

العنوان: أزمان المدود والغنن في القرآن العظيم سورة الفاتحة والجزء الأول من سورة البقرة

أنموذجاً : دراسة صوتية تحليلية مقارنة

المؤلف الرئيسي: الزهيمي، إسحاق بن سيف بن سالم

مؤلفین آخرین: عبابنة، جعفر محمد علی، نویر، یاسر السید السید(مشرف)

التاريخ الميلادي: 2018

موقع: عمان

الصفحات: 384 - 1

رقم MD: 876003

نوع المحتوى: رسائل جامعية

اللغة: Arabic

الدرجة العلمية: رسالة ماجستير

الجامعة: جامعة العلوم الإسلامية العالمية

الكلية: كلية الدراسات العليا

الدولة: الاردن

قواعد المعلومات: Dissertations

مواضيع: علوم القرآن، علم التجويد، المد، الغنة، القرآن الكريم

رابط: http://search.mandumah.com/Record/876003



#### للإستشهاد بهذا البحث قم بنسخ البيانات التالية حسب إسلوب الإستشهاد المطلوب:

#### إسلوب APA

الزهيمى، إسحاق بن سيف بن سالم، عبابنة، جعفر محمد على، و نوير، ياسر السيد السيد. (2018).أزمان المدود والغنن فى القرآن العظيم سورة الفاتحة والجزء الأول من سورة البقرة أنموذجاً: دراسة صوتية تحليلية مقارنة(رسالة ماجستير غير منشورة). جامعة العلوم الإسلامية العالمية، عمان. مسترجع من http://search.mandumah.com/Record/876003

#### إسلوب MLA

الزهيمى، إسحاق بن سيف بن سالم، جعفر محمد على عبابنة، و ياسر السيد السيد نوير. "أزمان المدود والغنن فى القرآن العظيم سورة الفاتحة والجزء الأول من سورة البقرة أنموذجاً: دراسة صوتية تحليلية مقارنة" رسالة ماجستير. جامعة العلوم الإسلامية العالمية، عمان، 2018. مسترجع من http://search.mandumah.com/Record/876003

<sup>© 2024</sup> المنظومة. جميع الحقوق محفوظة.

هذه المادة متاحة بناء علَى الإَتفاق المُوقع مع أصحاب حقوق النشر، علما أن جميع حقوق النشر محفوظة. يمكنك تحميل أو طباعة هذه المادة للاستخدام الشخصي فقط، ويمنع النسخ أو التحويل أو النشر عبر أي وسيلة (مثل مواقع الانترنت أو البريد الالكتروني) دون تصريح خطي من أصحاب حقوق النشر أو المنظومة.

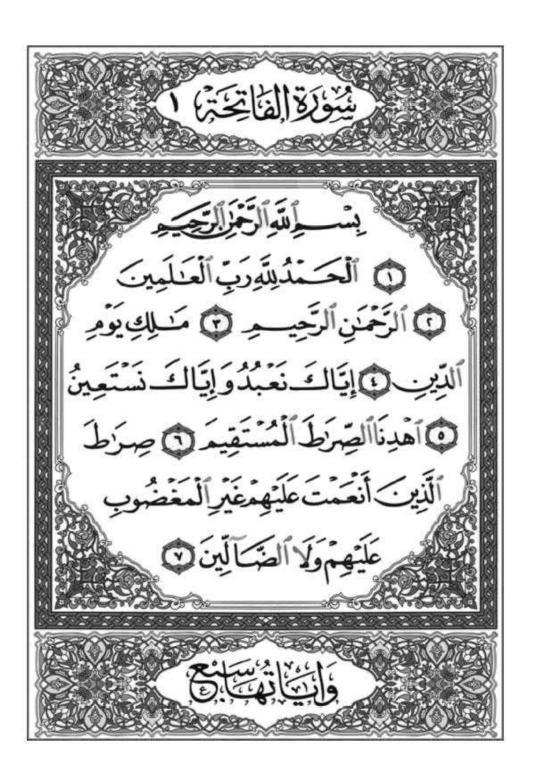
114

#### الملاحق

ملحق (١): قياس صفحات الجزء الأول.

ملحق (٢): قياس الأحكام التجويدية لجزء الأول

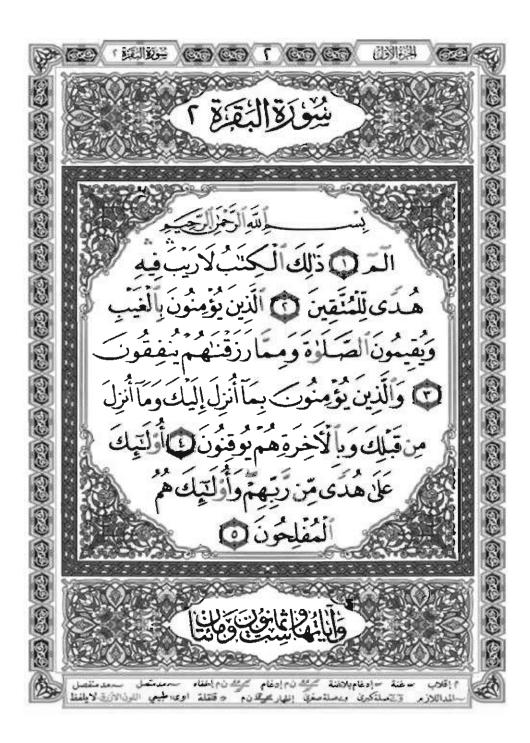
ملحق (٣): التعريف بالبرنامج الصوتي (SFS/WASP)



11.

#### ملحق (١): قياس صفحات الجزء الأول

ملحوظات	/ج)	ن القراء (ث	زمز	الحكم التجويدي	الكامة القرآن تـ		ية (ث/ج)	القراء في الآ	زمن	رقم الآية
معومات	المنشاوي	الحصري	ايمن	العدم النجويدي		٦	المنشاوي	الحصري	أيمن	رجم ،دید
	0.402	0.428	0.631	مد طبيعي (۱)		1				
	0.321	0.524	0.626	مد طبيعي (۱)		2	4.176	3.733	5.693	1
	0.642	0.654	1.601	مد عارض (ي)	ٱلرَّجِيهِ	3				
	0.442	0.532	0.654	مد طبیعی (۱)	يلآو	4				
	0.602	0.711	0.683	مد طبيعي (۱)		5	4.778	3.998	6.182	2
	0.522	0.532	1.513	مد عارض ( <i>ي</i> )	الْعَالَمِينَ	6				
	0.522	0.502	0.584	مد طبيعي (۱)	ٱلرَّحْمَانِ	7	3.132	2.633	4.299	3
	0.732	0.620	1.727	مد عارض ( <i>ي</i> )	التجيير	8	0.102	2.000	7.200	
	0.562	0.499	0.553	مد طبيعي (۱)	مَلِكِ	9	3.092	2.663	4.292	4
	0.763	0.550	1.734	مد عارض (ي)	الدِينِ	10	0.002	2.000	7.202	•
	0.442	0.492	0.629	مد طبيعي (۱)	عاتيا	11				
	0.442	0.549	0.645	مد طبيعي (۱)	وَإِيَّاكَ	12	4.979	4.923	6.656	5
	0.723	0.594	1.567	مد عارض ( <i>ي</i> )	نَسْتَعِينُ	13				
	0.442	0.430	0.646	مد طبیعی (۱)	المضركط	14	3.774	3.472	5.378	6
	0.763	0.687	1.540	مد عارض ( <i>ي</i> )	ٱلْمُسْتَقِيرَ	15	0.774	0.472	0.070	
	0.361	0.348	0.447	مد طبیعی (۱)	صرکط	16				
	0.402	0.396	0.531	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	17				
	0.241	0.204	0.254	إظهار حلقي (ن)	أنْعَمْتَ	18				
	0.241	0.216	0.290	إظهار شفوي (م)	أنْعَمْتَ	19				
	0.241	0.228	0.314	إظهار شفوي (م)	عَلَيْهِمْ غَيْرِ	20	12.407	15.141	15.489	7
	0.442	0.432	0.676	مد طبيعي (و)	ٱلْمَغْضُوبِ	21				
	0.241	0.252	0.302	إظهار شفوي (م)	عَلَيْهِــرٌ وَلَا	22				
	2.570	2.853	2.692	مد لازم (۱)	الطَّمَالِينَ	23				
	0.683	0.683	2.076	مد عارض ( <i>ي</i> )	ٱلضَّآلِّينَ	24				



ملحوظات		ٹ /ج)	زمن القراء (ك	الحكم	الكلمة	_	ج)	في الآية (ث/	زمن القراء	رقم الآية	
محوصت	المنشاوي	المصري	زمن القراء (ن ايمن	التجويدي	القرآنية	۴	المنشاوي	الحصري	ايمن	رهم الايت-	
					التر						
	3.050	3.253	2.145	مد لازم(۱)	٠,	1					
		4.050	4.405	ادغام	التر		6.898	7.925	6.524	1	
	0.772	1.256	1.165	شُفوي(م) مد لأزم(م)	الَّمَّرُ	2					
	2.214	2.769	2.153	(1)(3)	الغز	3					
	2.214	2.709			ذَلِكَ	<u> </u>					
	0.482	0.489	0.673	مد طبيعي(۱)	ري -	4					
	<u> </u>	01.100	0.0.0	\ / <del>\\</del>	المُسِحَتَبُ						
	0.456	0.426	0.539	مد طبيعي(۱)		5		9.946			
					Ą		8.561		10.169	2	
	0.396	0.489	0.467	مد طبيعي(۱)		6	0.501	J.540	10.109	2	
				مد	فيو						
	0.746	0.607	1.204	عارض(ي)		7					
				مد	لِلْمُتَّقِينَ						
	0.740	0.654	1.537	عارض(ي)	مة بـ	8					
	0.454	0.000	0.557	مد ،	ٱلَّذِينَ	0					
	0.451	0.396	0.557	طبيعي(ي)	ؠٷ۫ڡۣٷڹؘ	9					
	0.451	0.409	0.486	مد طبيعي(و)	يوممون	10					
	0.431	0.403	0.400	ند سیسی(رز)	وَيُقِيمُونَ	10					
	0.451	0.437	0.498	مد طبيعي(ي)	95-25	11					
				(3/\$	وَيُقِيمُونَ						
	0.388	0.382	0.557	مد طبيعي(و)		12					
					الصَّلَوة						
	0.388	0.409	0.462	مد طبيعي(۱)		13					
					وَمِمَّا		11.692	17.647	15.238	3	
	0.929	0.860	0.961	ميم مشددة(م)		14				-	
					وَحِمَّا						
	0.397	0.409	0.510	مد طبیعی(۱)		15					
	0.446	0.404	0.000	, ,	رَزَقَتُهُمْ	40					
	0.442	0.491	0.628	مد طبیعی(۱)	ر بهیرو د	16					
	0.235	0.177	0.249	اظهار شفه مرد)	رَزَقَتُهُمْ	17					
	0.233	0.177	0.249	شفوي(م)	يُنفِقُونَ	17					
	0.650	0.792	1.067	إخفاء حقيقي(ن)	يبوهون	18					
	1.555	2.702	.1007	مد	يُنفِقُونَ						
	0.668	0.614	1.577	مد عارض(و)		19					

ملحوظات		ٹ /ج)	زمن القراء (نـ	الحكم التجويدي	الكامة القرآن ت		ج)	في الآية (ث/	زمن القراء	رقم الأية
	المنشاوي	التصري	أيمن	سے سبریدی		۴	المنشاوي	الحصري	ايمن	رم ، ہو۔
					وَٱلَّذِينَ					
	0.431	0.445	0.535	مد طبيعي(ي)		20				
				, , ,	يُؤْمِنُونَ					
	0.419	0.420	0.520	مد طبيعي(و)	بِمَا أُنزِلَ	21				
	1.675	1.756	1.412	مد منفصل(۱)	بِمَا الزِّلِ	22				
	1.075	1.750	1.412	مد منعصان(۱)	أُنزِلَ					
	0.766	0.927	1.070	إخفاء حقيقي(ن)	9,	23				
	000	0.02.	110.0	(0)9 * * *	وَمَآ أُنزِلَ					
	1.364	1.793	1.279	مد منفصل(۱)	<b>3</b> -	24				
				•	أُنزِلَ		15.508	15.928	19.104	4
	0.885	0.878	1.070	إخفاء حقيقي(ن)	-	25	15.506	15.926	19.104	4
					مِن هَبَالِكَ					
	0.634	0.977	0.966	إخفاء حقيقي(ن)		26				
					وَمِٱلۡاَخِرَةِ					
	0.371	0.458	0.520	مد بدل(۱)		27				
					هُمْ يُوقِئُونَ					
	0.215	0.235	0.253	إظهار شفوي(م)	40.0	28				
				,,,,,	ؠؙؙۅڣۣٷڹؘ					
	0.538	0.594	0.580	مد طبيعي(و)	و دو ب	29				
	0.515	0.640	1 442	(A. tada )	ؽؙۅڣۣٷڹؘ	20				
	0.515	0.618	1.442	مد عارض(و)	أُوْلَتِهِكَ	30				
	2.097	2.169	1.278	مد متصل(۱)	اوييم	31				
	2.007	2.103	1.270	(75	عَلَىٰ	<del>- 5,</del>				
	0.378	0.453	0.511	مد طبيعي(۱)	G	32				
				\/ <del>\\</del>	هُدًى مِّن					
	0.713	0.608	0.900	إدغام بغنة(ــّ)		33	11.139	15 067	10 177	_
				• • •	رَّيِّهِمْ وَأُوْلَتَهِكَ		11.139	15.267	12.177	5
	0.232	0.215	0.256	إظهار شفوي(م)		34				
					وَأُوْلَتِيكَ					
	2.054	1.919	1.335	مد متصل(۱)		35				
					ٱلْمُقْلِحُونَ					
	0.645	0.870	1.714	مد عارض(و)		36				



ملحوظات		ء (ث /ج)	زمن القرا	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	_	/ج)	في الآية (ث	زمن القراء	رقم الأية
محوصت	المنشاوي	الحصري	أيمن	سم سبريدي	العلقة القرائية	م	المنشاوي	الحصري	أيمن	الآية
				غنة النون (نّ)	إِنَّ					
	1.172	0.752	0.897		-	1				
				مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ					
	0.437	0.496	0.487			2				
				مد طبيعي (و)	ڪَفَرُو <u>ا</u>					
	0.345	0.368	0.359			3				
				مد متصل (۱)	سَوَآءُ					
	1.690	1.823	1.345			4				
	1.000	1.020	1.040	إظهار حلقي (ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	سَوَآءٌ عَلَيْهِمْ					
	0.241	0.272	0.243		سواء عليهِ م	5				
	0.241	0.212	0.243	إظهار شفوي (م)	عَلَيْهِمْ					
					ءَأَنذَرْتَهُمْ					
	0.276	0.256	0.320			6				
				إخفاء حقيقي (ن)	ءَأَنْذَرْتَهُمْ					
	0.805	0.848	0.858			7	13.713	20.679	15.681	6
				إظهار شفوي (م)	ءَأَنذَرْتَهُمْ أَمْر					
	0.287	0.304	0.307			8				
				إظهار شفوي (م)	أقركتر					
	0.287	0.256	0.259			9				
				إظهار شفوي (م)	كَرْ تُنذِرْهُمْ					
	0.287	0.256	0.282		7 3,57	10				
	5.25	230	J	إخفاء حقيقي (ن)	تُنذِرْهُمْ					
	0.805	0.768	1.025		سورسر	11				
	5.550	2 30	7.020	إظهار شفوي (م)	شُٰذِرْهُمۡ لَا					
	0.218	0.256	0.256		امدرمو د	12				
	0.210	0.200	0.200	مد طبيعي (۱)	Ý	'-				
	0.391	0.416	0.577			13				
	0.381	0.416	0.577	مد عارض (و)	وو و ہ	13				
	0.746	0.700	4 400	(5, 5 5	يُؤَمِنُونَ					
	0.713	0.768	1.422			14				

ملحوظات		ء (ٹ /ج)	زمن القرا	an et e ti	الكلمة القرآنية		/ج)	في الآية (ث	زمن القراء	رقم
ملحوطات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرانية	٦	المنشاوي	الحصري	أيمن	رقم الأية
	0.387	0.414	0.711	مد طبيعي (۱)	عُثَمَا	15				
	0.387	0.414	0.479	مد طبيعي (۱)	عَلَىٰ	16				
	0.361	0.252	0.247	اظهار شفو <i>ي</i> (م)	عَلَىٰ قُلُوبِهِ مَ	17				
	0.280	0.468	0.479	مد طبیعی (۱)	وَعَلَىٰ	18				
	0.347	0.234	0.247	اِظهار شفوي (م)	سنعهز	19				
				اظهار شفوي (م)	سَمْعِهِ مَرِّ وَعَلَقَ					
	0.280	0.234	0.363	مد منفصل (۱)	.4.	20				
	1.977	1.637	1.247	(1) 5	وَعَلَىٰ أَبْصَدِهِمْر	21				
	0.401	0.486	0.609	مد طبیعی (۱)	أبْصَئوهِمْ	22	16.213	22.652	18.315	7
	0.267	0.234	0.261	اِظهار شفوي (م)	أبْصَلوهِمْ غِشْلُوَةٌ	23				
	0.441	0.540	0.609	مد طبیعی (۱)	غِشَلُوَةً	24				
	1.202	.,٧٢١	0.798	إدغام بغنة (ـــــ)	غِشَنَوَةٌ وَلَهُمْ	25				
	0.254	0.252	0.276	اِظهار شفوي (م)	وَلَهُمْ عَذَابُ	26				
	0.441	0.522	0.711	مد طبيعي (۱)	عَذَابُ	27				
				اظهار حلقي (ـــــ)	عَذَابُ عَظِيعٌ					
	0.321	0.234	0.261			28				
				مد عارض ( <i>ي</i> )	عَظِيعٌ					
	0.614	0.900	1.581			29				

ملحوظات		ء ( <i>ث اج</i> ) الحصر <i>ي</i>	زمن القرا	11 - 11	الكلمة		اج)	في الآية (ث/ الحصري	زمن القراء	رقم
منحوطات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	القرآنية	م	المنشاوي	الحصري	أيمن	رقم الأية
				غنة النون (نّ)	آلتّ اسِ					
	0.915	0.692	0.789			30				
				مد طبيعي (۱)	آلتًاسِ					
	0.364	0.446	0.639			31				
				إدغام بغنة (ن)	مَن يَقُولُ					
	0.686	0.659	0.802		9750	32				
				مد طبيعي (و)	يَقُولُ					
	0.406	0.480	0.501		يحون	33				
	0,100	0,,,00	0,00	مد بدل (۱)	ءَامَنَا					
	0.333	0.469	0.514		عامت	34				
	0.000	0.100	0.011	غنة النون (نّ)	ءَامَنَا					
	0.770	0.837	0.840		ءامت	35				
	0.770	0.007	0.040	مد طبیعی (۱)	ءَامَنَا	33	12.344	13.673	46.006	8
	0.406	0.491	0.526		ءامن	36	12.344	13.673	16.026	O
	0.400	0.431	0.526	مد طبیعی (۱)	<u> </u>	30				
	0.446	0.405	0.700		بِٱللَّهِ	0.7				
	0.416	0.435	0.739	مد بدل (۱)	-3T	37				
		0.400		() - (	ٱلْآخِر					
	0.364	0.469	0.551	مد طبیعی (۱)		38				
				() <del>(, ., </del>	وَهَا	_				
	0.333	0.458	0.589	إخفاء شفوي (م)		39				
				بحده سعوي رم	هُم					
					بِمُؤْمِنِينَ					
	0.832	0.614	1.027			40				
				مد عارض (ي)	ر مُعَ هذا					
	0.562	0.781	1.453		پيون د	41				
	0.002	0.701					l	L		

. (1).		ء (ث /ج)	ز من القرا		الكلمة		(5)	في الآية (ث/	ز من القراء	ر قم
ملحوظات	المنشاوي	ء (ٹ /ج) الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	القرآنية	م		الحصري		رقم الآية
				مد طبيعي (۱)	يُخَالِعُونَ					
	0.379	0.516	0.583			42				
				مد طبيعي (و)	يُخَالِعُونَ					
	0.358	0.451	0.479		٠,٠	43				
				مد طبيعي (۱)	ألله					
	0.347	0.430	0.725			44				
				مد طبيعي (ي)	وَٱلَّذِينَ					
	0.401	0.430	0.583		0., 5	45				
				مد بدل (۱)	ءَامَنُواْ					
	0.368	0.559	0.544		<i>-</i>	46				
				مد طبيعي (و)	ءَامَنُواْ					
	0.444	0.451	0.661		9	47				
				مد طبیعی (۱)	وَمَا					
	0.368	0.537	0.570		- 3	48				
		-	-	مد طبيعي (و)	يَخْدَعُونَ		12.864	27.014	16.488	9
	0.390	0.430	0.570			49				
				مد منفصل (۱)	ٳڵٙڗ					
					, i					
					أنفسَ لهُمْز					
	1.604	1.676	1.451	إخفاء حقيقي (ن)	3	50				
				الحدة حميدي (ن)	أنفُسَ لمُحرّ					
	0.900	0.795	0.966	إظهار شفوي (م)	3	51				
				بِطهار سفوي (م)	أنفُسَاهُمْر					
					وَمَا					
	0.249	0.236	0.285		-5	52				
				مد طبیعی (۱)	وَمَا					
	0.401	0.494	0.544		-5	53				
				مد عارض (و)	يَشْعُرُونَ					
	0.574	0.860	1.218			54				

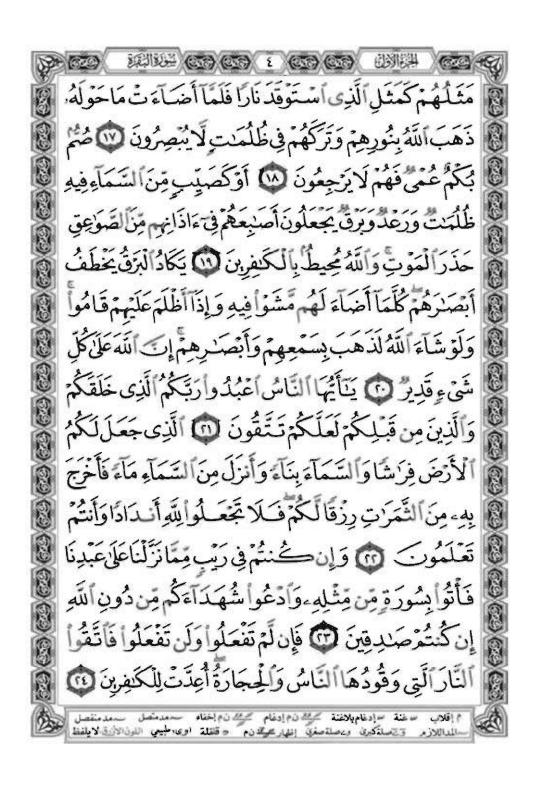
 •	•

ملحوظات	(ٹ /ج)	زمن القراء		الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	م	/ج)	في الآية (ث	زمن القراء	رقم الآية
	المنشاوي	الحصري	أيمن	, ,	<del></del>	۲	المنشاوي	التصري	أيمن	الأية
				مد طبيعي (ي)	فِي					
	0.433	0.511	0.598			55				
				مد طبيعي (و)	قُلُوبِهِم					
	0.458	0.528	0.537			56				
				إدغام شفوي (م)	قُلُوبِهِم مَّرَضٌ					
	0.816	0.693	1.013		,,	57				
				إخفاء حقيقي ()	مَّرَضٌ فَزَادَهُ مُ					
	1.051	0.676	0.829		, 3 03	58				
				مد طبيعي (۱)	فَزَادَهُمُ					
	0.371	0.528	0.583		عردعر	59				
	0.0	0.0_0	0.000	مد طبيعي (۱)	ألْلَهُ					
	0.396	0.511	0.706		~	60				
	0.000	0.011	0.100	مد عوض (۱)	مَرَخُها	- 00				
	0.507	0.511	0.752		شروب	61				
	0.507	0.011	0.702	إظهار شفوي (م)	وَلَهُمْ عَذَابٌ	- 01				
	0.272	0.247	0.261		وبهو عداب	62				
	0.272	0.247	0.201	مد طبيعي (۱)	915-	62	15.116	20.237	19.274	10
	0.404	0.544	0.550		عَدَابُ	60				
	0.421	0.511	0.552	إظهار حلقي (ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	n 15 a 15 a	63				
		0.004		, ,	عَذَابُ أَلِيمٌ					
	0.458	0.231	0.292	مد طبيعي (ي)	5	64				
				ري (پ	أليئ					
	0.346	0.346	0.338	قلب ( <u>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u>		65				
				قلب (ـــــ)	أَلِيمٌ بِمَا					
	1.051	0.907	1.120	(1)		66				
				مد طبیعی (۱)	بِمَا					
	0.396	0.478	0.583	413		67				
				مد طبیعی (۱)	كَانُواْ					
	0.359	0.610	0.614			68				
				مد طبیعی (و)	كَانُواْ					
	0.495	0.445	0.598			69				
				مد عارض (و)	يَكْذِبُونَ					
	0.631	0.841	1.412			70				

ملحوظات	(ٹ /ج)	زمن القراء		المكر التحديدة	3 :: i :: i :: i :: i :: i :: i	_	/ج)	في الآية (ث	زمن القراء	رقم الأية
منحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة الغرالية	٩	المنشاوي	الحصري	زمن القراء أيمن	الأية
				مد طبيعي (۱)	وَلِمَا					
	0.408	0.430	0.512			71				
	0.400	0.400	0.512	مد طبيعي (ي)	7.					
				(2) 4	فِيلَ					
	0.417	0.514	0.567	( )		72				
				إظهار شفوي (م)	لَهُمْرُ لَا					
	0.275	0.252	0.345			73				
				مد طبيعي (۱)	Ý					
	0.426	0.441	0.712			74				
	01.120	01111	012	مد طبيعي (و)	تُفَسِدُواْ					
	0.404	0.505	0.550	., -	انفسِدوا					
	0.434	0.525	0.556	مد طبيعي (۱)	ر ۾ ه	75	10.605	12.563	14.014	11
				مد عبيعي (۱)	قَالُوٓأ					
	0.417	0.556	0.601			76				
				مد منفصل (۱)	قَالُوٓاْ إِنَّمَا					
	1.552	1.690	1.312			77				
				غنة النون (نّ)	إِنَّمَا					
	0.700	0.000	0.004		إلما	70				
	0.798	0.682	0.901	مد طبيعي (۱)	. 4.	78				
				تد تيوني (۱)	إنَّمَا					
	0.434	0.525	0.612			79				
				مد عارض (و)	مُصْلِحُونَ					
	0.647	0.798	1.212			80				
				مد منفصل (۱)	أَلاَ إِنَّهُمْ					
	4.056	4 755	4 244		الدينية المراجعة	04				
	1.856	1.755	1.344	غنة النون (نَ)	- 25	81				
				(0) 05	إنَّهُمْ					
	0.667	0.612	0.847	() 15 1 21		82				
				إظهار شفوي (م)	إِنَّهُمْ هُمُ					
	0.257	0.253	0.297		`	83				
				مد طبيعي (و)	ٱلْمُفْسِدُونَ					
	0.411	0.482	0.594		اعمودو	84	8.369	9.771	10.963	12
	0.411	0.402	0.554	مد طبيعي (۱)	. 11	04				
				(, 🖢 =-	وَلَاڪِن					
	0.455	0.482	0.602	(1)		85				
				مد طبيعي (۱)	لًا					
	0.462	0.539	0.646			86				
				مد عارض (و)	يَشْعُرُونَ					
	0.638	0.710	1.370		ي ا	87				
	0.000	0.7 10	1.070			51				

-13- 1		اء (ٹ /ج)	زمن القر	mts	e i etce tetc		(ج)	في الآية (ث/	زمن القراء	رقم
ملحوظات	المنشاوي	الحصري			الكلمة القرآنية	۴	المنشاوي	المحسري	زمن القراء أيمن	رقم الآية
				مد طبیعی (۱)	<u>مَ</u> لِمَانَا					
	0.402	0.441	0.560	(1)	_	88				
				مد طبيعي (ي)	قِيلَ					I
	0.447	0.598	0.560	إظهار شفو <i>ي</i> (م)		89				I
	0.000	0.000	0.000	ہنتھار سنوي (م)	كهُمْرَ ءَامِنُواْ					I
	0.290	0.283	0.292	مد بدل (۱)	te i.	90				I
	0.491	0.598	0.585	()	ءَ امِنُولُ	91				I
	0.431	0.556	0.363	مد طبيعي (و)	ءَامِنُولَ	31				I
	0.380	0.378	0.560	(5) #	ء الصوا	92				I
	0.000	0.070	0.000	مد منفصل (۱)	كَمَآ ءَامَنَ	<u> </u>				I
	1.653	1.984	1.340		0	93				I
				مد بدل (۱)	ءَامَنَ					l
	0.402	0.598	0.609		J	94				I
				غنة النون (نّ)	التَّاسُ					l
	0.782	0.693	0.901			95				l
				مد طبيعي (۱)	ٱلنَّاسُ					l
	0.357	0.504	0.585			96				I
				مد طبيعي (۱)	قَالُواْ					I
	0.402	0.598	0.633			97				
				مد منفصل (و)	قَالُواْ أَنْوْمِنُ		27.602	40.145	31.151	13
	1.407	1.889	1.437	40.		98				l
				مد منفصل (۱)	كَمَآ ءَامَنَ					I
	1.519	2.078	1.437	مد بدل (۱)		99				I
	0.447	0.567	0.560	مد بدن (۱)	<u>ة</u> افتنَ	100				I
	0.447	0.507	0.500	مد متصل (۱)	الشُفَهَا	100				I
	2.010	1.732	1.705	.,		101				l
				مد منفصل (۱)	الآ إِنَّان					l
	1.809	2.015	1.437			102				l
				غنة النون (نَ)	إنكات					l
	0.715	0.598	0.901	() - : * 1.1·(		103				l
	0.300	0.000	0.260	إظهار شفوي (م)	إنَّهُ مَدُهُدُ	104				
	0.290	0.283	0.268	مد متصل (۱)	الشُفَهَا	104				I
	1.608	1.858	1.437	(, 5	الشفهاة	105				
	1.000	1.000		مد طبيعي (۱)	وَلَكِن	100				
	0.447	0.567	0.609			106				
				مد طبيعي (۱)	7.4					
	0.447	0.630	0.609			107				
				مد عارض (و)	يَعْ لَمُونَ					
	0.491	0.724	1.340			108				<u> </u>

	(ٹ /ج)	زمن القراء		11	7 i 14 7 1/4		7.882 9.6 7.882 9.6 6. 6. 7. 8. 9. 1. 1. 1. 2. 12.317 23.1		زمن القراء	رقم
ملحوظات	المنشاوي	زمن القراء الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	٩	المنشاوي	الحصري	أيمن	رقم الآية
				مد طبيعي (۱)	أللَّهُ					
	0.469	0.533	0.712			131				
				إظهار شفوي (م)	بِهِرْ وَيَهُدُّهُرُ					
	0.266	0.250	0.243			132				
				إظهار شفوي	وَيَمُدُّهُوْ فِي					
	0.294	0.275	0.279	(م)	9.	133				
				مد طبيعي (ي)	ڣ					
	0.476	0.591	0.514		ي ا	134	7.882	9.671	11.299	15
		0.00	0.011	مد طبيعي (۱)	طغيكنيهتر	101				
	0.455	0.458	0.622		عيورر	135				
	0.100	0.100	U.ULL	إظهار شفوي (م)	طُغْيَنذِهِرْ يَعْمَهُونَ	100				
	0.259	0.208	0.270		طعينوبر يعملون	136				
	0.233	0.200	0.270	مد عارض (و)	يَعْمَهُونَ	130				
	0.520	0.702	1 252		يعمهون	137				
	0.539	0.783	1.252	مد متصل (۱)	أوْلَتِيكَ	137				
	4 500	4 000	4 407	,	اولليك	400				
	1.566	1.886	1.197	مد طبيعي (ي)	- 51	138				
				(4) 0 2	ٱلَّذِينَ					
	0.452	0.573	0.546	مد طبیعی (۱)		139				
				(1)	ألضَّلَلَةَ					
	0.389	0.444	0.563	مد طبيعي (۱)	**	140				
				مد عبیعي (۱)	بِٱلْهُدَىٰ					
	0.368	0.536	0.546	//\t \		141				
				مد طبيعي (۱)	فَمَا					
	0.378	0.444	0.405	(1)		142				
				مد طبيعي (۱)	يِّجَارَتُهُ مِ		12.317	23.189	22.631	16
	0.420	0.555	0.563			143				
				اِظهار شف <i>وي</i> (م)	يِنْجَارَتُهُمْ وَمَا					
	0.273	0.259	0.246			144				
				مد طبيعي (۱)	وَحَا					
	0.389	0.518	0.616			145				
				مد طبيعي (۱)	كَانُواْ					
	0.452	0.629	0.634			146				
				مد طبيعي (و)	كَانُواْ		1			
	0.378	0.555	0.686		3	147				
				مد عارض ( <i>ي</i> )	مُهْتَدِينَ					
	0.546	0.758	1.566		<u></u>	148				
	5,0,0	511.00								



ملحوظات			زمن القرا	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	م		في الآية (ث		رقم
	المنشاوي	الحصري	أيمن	<b>y.</b> ∞. (		V	المنشاوي	الحصري	أيمن	الأية
	0.233	0.222	0.239	إظهارشفوي (م)	مَثَلُهُ ذَكَمَثَلِ	1				
	0.349	0.540	0.502	مدطبیعی (۱)	نَارًا	2				
	0.745	0.699	0.861	إخفاءشفوي (ـــــ)	نَازًا فَلَمَّا	3				
	0.745	0.890	1.004	غنةالميم (مّ)	فَلَمَّآ	4				
	1.444	1.684	1.267	مدمنفصل (۱)	فَلَمَّا أَضَهَا اَتْ	5				
	1.514	1.557	1.220	مدمتصل (۱)	أَضَآة	6				
	0.419	0.508	0.622	مدطبيعي (۱)	مَا	7				
	0.396	0.572	0.550	مدصلةصىغرى (و)	حَوْلَهُۥ ذَهَبَ	8	30.19	40.39	30.537	17
	0.396	0.572	0.670	مدطبيعي (۱)	ألللة	9	30.13	40.00	30.007	11
	0.466	0.508	0.574	مدطبيعي (و)	ؠڹؙۅڔۣڿڗ	10				
	0.303	0.318	0.239	اِظْهَارِشْفُويِ (م)	بِنُورِهِ وَتَرَكَّهُمْ	11				
	0.280	0.318	0.287	إظهارشفوي (م)	11-1	12				
	0.419	0.604	0.574	مدطبيعي (ي)	ڣۣ	13				
	0.396	0.508	0.526	مدطبيعي (۱)	ظُلُمَٰتِ	14				
	0.419	0.572	0.526	مدطبيعي (۱)	لِّا لاً	15				
	0.536	0.699	1.435	مدعارض (و)	يتيصرون	16				
	0.928	0.897	1.012	غنةالميم (مّ)	صُعُ	17				
	1.013	0.925	0.918	<b>نا</b> ب ( <u>ــــ</u> )	صُمَّا بُكُوُ	18				
	0.244	0.278	0.266	إظهارحلقي (ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	بكرُّ عُنتَىٌ	19				
	0.250	0.236	0.292	إظهارشفوي (ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	عُمْیٌ	20	7.911	7.946	9.811	18
	1.019	0.959	1.029	إخفاءحقيقي (ـــــّـ)	عُمْنٌ فَهُمْ	21		1.540	0.011	.5
	0.232	0.216	0.317	إظهارشفوي (م)	فَهُثرَ لَا	22				
	0.354	0.459	0.652	مدطبيعي (۱)	ķ	23				
	0.653	0.751	1.226	مدعارض (و)	يزجِعُونَ	24				

ملحوظات		ء (ٹ /ج)	زمن القرا		الكلمة القرآنية		/ج)	في الآية (ث	زمن القراء	رقم الأية
منحوصات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرانية	٠	المنشاوي	الحصوي	أيمن	الآية
	0.899	0.842	0.883	إدغامبغنة (_)	كَصَيِّبٍ مِّنَ	25				
	1.315	1.653	1.495	مدمتصل (۱)	الشَّـمَآءِ	26				
	0.438	0.499	0.578	مدطبيعي (ي)	فيه	27				
	0.417	0.499	0.612	مدطبيعي (۱)	ظُلُمُناتُ	28				
	0.899	0.780	1.121	إدغامبغنة (ــــ)	ظُلُمُكَتُّ وَرَعَدٌ	29				
	0.877	0.842	1.121	إدغامبغنة (ــــ)	وَرَعْدٌ وَبَرْقٌ	30				
	۰,۷۳٦	٠,٧٢١	1.019	إدغامبغنة (ـــــ)	وَبَرْقٌ يَجْعَلُونَ	31				
	0.395	0.437	0.442	مدطبيعي (و)	يَجْعَلُونَ	32				
	0.373	0.593	0.544	مدطبيعي (۱)	أصَليعَهُمْ	33			43.588	
	0.329	0.281	0.272	إظهارشفوي (م)	أَصَلبِعَهُمْ فِي	34				19
	1.644	1.715	1.325	مدمنفصل (۱)	فِيّ ءَاذَانِهِم	35	28.41	39.01		
	0.460	0.593	0.612	مدبدل (۱)	ءَاذَانِهِ م	36				
	0.351	0.530	0.544	مدطبيعي (۱)	ءَاذَانِهِ م	37				
	0.767	0.655	0.917	إدغامشفوي (م)	ءَاذَانِهِ مِينَ	38				
	0.417	0.405	0.612	مدطبيعي (۱)	الصَّوَاعِقِ	39				
	0.570	0.717	1.393	مدلین (و)	ٱلۡمَوٰۡتِ	40				
	0.438	0.593	0.612	مدطبيعي (۱)	وَأَلْلَهُ	41				
	0.373	0.437	0.578	مدطبيعي (ي)	هُجِيطٌ	42				
	1.009	0.686	1.053	قلب ( <u></u> )	مُحِيطٌ بِٱلْكَلفِرِينَ	43				
	0.438	0.561	0.645	مدطبيعي (۱)	بِٱلْكَنفِرِينَ	44				
	0.548	0.717	1.427	مدعارض (ي)	ؠؚٱڷڴؽڣۣڔۣؽؘ	45				

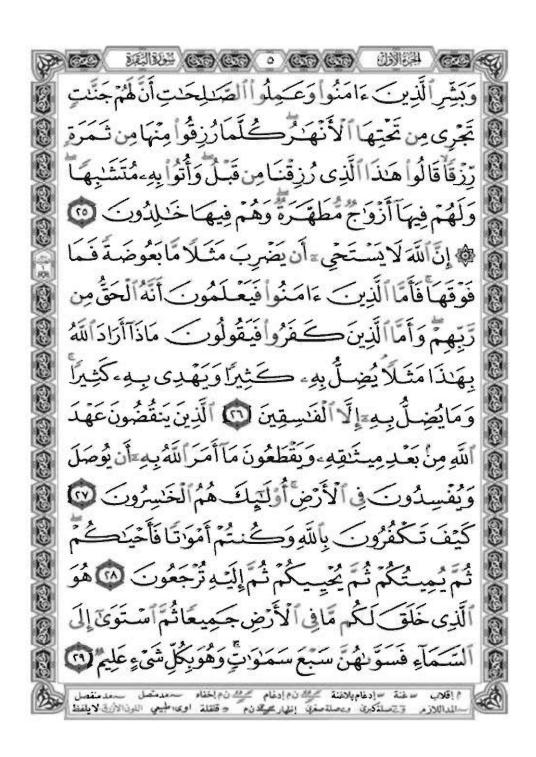
ملحوظات	اء (ٿ /ج)			الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	_		في الآية (ث		رقم
	المنشاوي	الحصري	أيمن	۰	#.\\ \	۴	المنشاوي	الحصري	أيمن	الآية
	0.391	0.547	0.650	مدطبيعي (۱)	يَكَادُ	46				
	0.495	0.590	0.650	مدطبيعي (۱)	أَبْصَلَوَهُمْ	47				
	0.286	0.295	0.325	إظهارشفوي (م)	أَبْصَلُوهُمْ كُلَّمَا	48				
	1.588	1.895	1.040	مدمنفصل (۱)	كُلُّمَا أَضَاءَ	49				
	1.614	1.558	1.300	مدمتصل (۱)	أضآة	50				
	0.833	0.632	0.877	إدغامشفوي (م)	لَهُم مَّشَوّا	51				
	0.443	0.632	0.487	مدطبيعي (ي)	فِيهِ	52				
	1.640	1.769	1.332	مدمنفصل (۱)	وَإِذَا أَظْلَمَ	53				
	0.312	0.337	0.292	إظهار شفوي(م)	عَلَيْهِمْ قَامُواْ	54				
	0.547	0.716	0.682	مدطبيعي (۱)	قَامُو <sup>ا</sup>	55			40.936	20
	0.338	0.463	0.650	مدطبيعي (و)	قَامُو <sup>1</sup>	56	33.74	53.690		
	1.744	1.853	1.430	مدمتصل (۱)	ā <u>آ</u>	57				
	0.443	0.547	0.682	مدطبيعي (۱)	اللَّهُ	58				
	0.286	0.211	0.292	إظهارشفوي (م)	يستعجز	59				
	0.286	0.295	0.422	إظهارشفوي (م)	يستعوث وأبصلرهز	60				
	0.521	0.590	0.552	مدطبيعي (۱)	وأبصدرهز	61				
	0.286	0.295	0.325	إظهارشفوي (م)	وَأَبْصَلِرِهِمْ إِنَّ	62				
	0.833	0.800	0.975	غنةالنون (نّ)	ٳڹٞ	63				
	0.469	0.547	0.650	مدطبيعي (۱)	الله	64				
	0.469	0.463	0.617	مدطبيعي (۱)	عَلَىٰ	65				
	0.911	1.053	1.202	إخفاءحقيقي ()	شَيْءِ قَدِيرٌ	66				
	0.521	0.842	1.722	مدعار ض ( <i>ي</i> )	قَدِيرٌ	67				

	اء (ٹ /ج)	زمن القرا		-11 - 11	e it while her		اج)	في الآية (ث	زمن القراء	رقم
ملحوظات		الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	۴		الحصري		الآية
	1.814	2.353	1.514	مدمنفصل (۱)	لَوْيُأْلِيْنِ	68				
	0.725	0.731	0.891	غنةالنون (نَ)	ٱلنَّاسُ	69				
	0.329	0.480	0.430	مدطبيعي (۱)	<b>ا</b> لنَّاسُ	70				
	0.385	0.548	0.475	مدطبيعي (و)	أغبُدُواْ	71				
	0.374	0.457	534	مدطبيعي (ي)	ٱلَّذِي	72				
	0.272	0.297	0.327	إظهارشفوي (م)	خَلَقَكُمْ وَٱلَّذِينَ	73	14.69	28.44	18.271	21
	0.453	0.525	0.594	مدطبيعي (ي)	وَٱلَّذِينَ	74				
	0.873	0.959	1.039	إخفاءحقيقي (ن)		75				
	0.261	0.251	0.386	إظهارشفوي (م)	قَبْلِكُو لَمَلَكُمْ	76				
	0.283	0.298	0.386	إظهارشفوي (م)	لَعَلَّكُمْ سَّقُونَ	77				
	0.623	0.731	1.544	مدعارض (و)	تَتَقُونَ	78				
	0.340	0.523	0.580	مدطبيعي (ي)	ٱلَّذِي	79				
	0.371	0.448	0.546	مدطبيعي (۱)	فِرَشَا	80				
	0.865	0.701	0.956	إدغامبغنة (ـــــ)	فِرَشًا وَالسَّمَآة	81				
	1.205	1.755	1.366	مدمتصل (۱)	وَالسَّمَآة	82				
	1.174	1.755	1.434	مدمتصل (۱)	بِنَآهُ	83				
	0.741	0.747	1.195	إدغامبغنة (ـــــ)	بِنَآهُ وَأَنزَلَ	84				
	0.803	0.784	1.229	إخفاءحقيقي (ن)	وَأَنزَلَ	85				
	1.390	1.792	1.366	مدمتصل (۱)	الشمآء	86				
	1.699	1.867	1.331	مدمتصل (۱)	عَلَة	87				
	0.649	0.597	1.092	إخفاءحقيقي (ـــــ)	مَآةُ فَأَخْرَجَ	88				
	0.309	0.560	0.580	مدصلة صغرى (ي)	بِهِ مِنَ	89	40.04	47.46	43.526	22
	0.433	0.560	0.580	مدطبيعي (۱)	ٱلظَّمَرَاتِ	90	70.07	77.40	40.020	22
	0.216	0.224	0.341	إظهارشفوي (م)	لَّكُمُّ فَلَا	91				
	0.371	0.560	0.580	مدطبيعي (۱)	فَلَا	92				
	0.433	0.523	0.614	مدطبيعي (و)	تَجَعَلُوا	93				
	0.556	0.560	0.614	مدطبيعي (۱)	يلَّه	94				
	0.587	0.710	1.024	إخفاء حقيقي (ن)	أندَادًا	95				
	0.402	0.597	0.649	مدطبيعي (۱)	أَندَادًا	96				
	0.649	0.635	0.990	إدغامبغنة (ـــــ)	أَندَادًا وَأَنتُدّ	97				
	0.618	0.710	1.024	إخفاء حقيقي (ن)	وَأَنتُءٌ	98				
	0.278	0.261	0.341	إظهارشفوي (م)	وَأَنتُمْ تَعْلَمُونَ	99				
	0.463	0.672	1.741	مدعارض (و)	تَعْلَمُونَ	100				

ملحوظات	اء (ٹ /ج)			الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية		/ج)	في الآية (ث	زمن القراء	رقم الآية
	المنشاوي	الحصري	أيمن			۴	المنشاوي	الحصري	أيمن	3-17-3
	0.947	0.713	0.935	إخفاءحقيقي (ن)		101				
	0.805	0.868	0.935	إخفاءحقيقي (ن)	ڪُنٽر	102				
	0.260	0.248	0.312	الظهارشفوي (م)	كُنتُمْ فِي	103				
	0.450	0.589	0.554	مدطبيعي (ي)	ڣ	104				
	0.994	0.930	1.212	إدغامبغنة ()	رَيْبٍ مِمَّا	105				
	0.686	1.023	1.178	غفةالميم (مّ)	مِّمًّا	106				
	0.402	0.651	0.623	مدطبيعي (۱)	مِّمَّا	107				
	0.379	0.465	0.589	مدطبيعي (۱)	نزَلْنا	108				
	0.379	0.558	0.589	مدطبيعي (۱)	عَلَىٰ	109				
	0.402	0.558	0.589	مدطبيعي (۱)	عَبدِنَا	110				
	0.379	0.558	0.589	مدطبيعي (و)	فَأْتُواْ	111				
	0.426	0.558	0.623	مدطبيعي (و)	بِسُورَةِ	112			44.261	
	0.947	0.899	1.039	إدغامبغنة ()	بِسُورَةِ مِّن	113				
	0.994	0.961	0.935	ادغامبغنة (ن) مدصلةصغرى	قِن مِتْدَلِهِ	114	30.67	39.35		23
	0.473	0.558	0.589	مدصلة صنغرى (ي)	مِشْلِهِهُ وَاذْعُوا	115				
	0.450	0.558	0.554	مدطبيعي (و)	وَٱذْعُواْ	116				
	1.373	1.766	1.524	مدمتصل (۱)	شُهَدَآءَكُم	117				
	1.183	0.930	1.108	إدغامشفوي (م)	شُهَدَآءَكُم قِن	118				
	0.876	0.930	1.316	إخفاءحقيقي (ن)	يِّن دُونِ	119				
	0.497	0.620	0.589	مدطبيعي (و)	دُو <u>نِ</u>	120				
	0.592	0.527	0.658	مدطبيعي (۱)	ٱللَّهِ	121				
	0.852	0.744	1.004	إخفاءحقيقي (ن)	إن كُنتُة	122				
	0.757	0.806	0.935	إخفاءحقيقي (ن)	كُنتُهُ	123				
	0.260	0.279	0.312	إظهارشفوي (م)	كُنتُ مُرَصَادِ قِينَ	124				
	0.473	0.589	0.623	مدطبيعي (۱)	صَدِقِينَ	125				
	0.592	0.837	1.732	مدعارض ( <i>ي</i> )	صَلِدِقِينَ	126				

ملحوظات	اء (ٹ /ج)	زمن القر		الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	_	/ج)	في الآية (ث	زمن القراء	رقم الأية
منحوصت	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحدم اللجويدي	العلمة القرابية	٩	المنشاوي	الحصري	أيمن	الأية
	0.269	0.310	0.356	إظهارشفوي (م)	لَّمَّ تَفْعَلُواْ	127				
	0.390	0.477	0.601	مدطبيعي (و)	تَفْعَلُواْ	128				
	0.686	0.644	0.891	إظهارشفوي (ن)	وَلَن تَفْعَلُواْ	129				
	0.350	0.477	0.601	مدطبيعي (و)	تَقَعْمَلُواْ	130				
	1.009	0.787	1.158	غنةالنون (نَ)	ٱلنَّارَ	131				
	0.390	0.429	0.623	مدطبيعي (۱)	ٱلنَّارَ	132	17.44	30.13	27.674	24
	0.431	0.501	0.557	مدطبيعي (ي)	ٱلَّتِي	133		00.10		
	0.390	0.405	0.579	مدطبيعي (و)	وَقُودُهَا	134				
	0.659	0.739	0.980	غنةالنون (نّ)	ٱلنَّاسُ	135				
	0.350	0.548	0.534	مدطبيعي (۱)	ٱلنَّاسُ	136				
	0.417	0.477	0.512	مدطبيعي (۱)	وَلَلْحِجَارَةُ	137				
	0.390	0.548	0.557	مدطبيعي (۱)	لِلْكَافِرِينَ	138				
	0.552	0.834	1.692	مدعارض (ي)	لِلْكَافِرِينَ	139				

16.



المنشاوي المنظورة ال	رقم الآية
0.332   0.465   0.537   (ا)   مد بدل (ا)   مد بدل (ا)   مد بدل (ا)   مد مد بدل (ا)   عد مد بدل (ا)   لا مد بدل (ا)   لا مد بدل (ا)   بدل (ا)   بدل (ا)   بدل (ا)   بدل (ا)   بدل (ا)   بدل ((1)	
0.332   0.582   (و)   0.582   0.332   0.582   0.300   0.582   0.300   0.582   0.698   0.492   0.698   0.492   0.492   0.492   0.300   0.300   0.523   0.492   0.300   0.300   0.523   0.492   0.600   0.300   0.600	
0.432   0.698   0.492   ()   مد طبیعی ()   4     0.399   0.523   0.492   ()   5     5   القياحي   مد طبيعی ()   6     0.665   0.640   0.895   ()     0.666   0.349   0.447   ()     0.631   0.698   0.805   ()     0.631   0.698   0.805   ()     0.432   0.640   0.582   ()     0.432   0.640   0.582   ()     0.930   1.047   1.119   ()     0.365   0.698   0.537   ()     0.831   0.872   1.119     ()   0.831   0.872     1.119   ()   ()     13   ()	
0.399   0.523   0.492   ()   مد طبیعي ()   5     0.665   0.640   0.895   (i)   6     0.665   0.640   0.895   (i)   6     0.266   0.349   0.447   (a)   (a)   (a)   (b)     0.631   0.698   0.805   (b)   (a)   (b)   (a)   (b)   (a)   (a) <td></td>	
0.665   0.640   0.895   0.640   345   0.665   0.640   0.895   0.665   0.665   0.640   0.895   0.666   0.266   0.349   0.447   0.666   0.349   0.447   0.631   0.698   0.805   0.631   0.698   0.805   0.632   0.640   0.582   0.640   0.582   0.640   0.582   0.640   0.582   0.640   0.530   0.640   0.582   0.640   0.530   0.640	
الله الله الله الله الله الله الله الله	
0.631   0.698   0.805   الفون (نَ)   عنة النون (نَ)   8     0.432   0.640   0.582   ()   9     0.432   0.640   0.582   ()   10     0.930   1.047   1.119   (—)   10     0.365   0.698   0.537   ()   11     0.831   0.872   1.119   (ن)   12     0.266   0.349   0.358   (ن)   13	
9 جَنَّتِ مد طبيعي (ا) 0.640 0.582 9 0.432 0.640 0.582 1.010 0.930 1.047 1.119 (جَنَّتِ تَجْرِيَ إِخْفَاء حقيقي (بِ) 0.365 0.698 0.537 (جَنَّتِ تَجْرِيَ مد طبيعي (ي) 0.365 0.698 0.537 1.11 0.831 0.872 1.119 (ن) قَتِهَا إِخْفَاء حقيقي (ن) 0.266 0.349 0.358 (ن) 0.358 (ن) 0.358 (تَهْ الْمُعَارِّ الْمُعَارِ حَلَّقِي (ن) 0.266 0.349 0.358	
10 جَنَّتِ تَغِرِهُ إِخْفَاء حَقِيقِي () 1.119 (0.930   0.930   0.030   0.365   0.698   0.537   0.365   0.698   0.537   0.831   0.872   1.119   0.831   0.872   0.348   0.358   0.348   0.358   0.348   0.358   0.348   0.358   0.348   0.358   0.348   0.358   0.348   0.358   0.348   0.358   0.348   0.358   0.348   0.358   0.348   0.3	
0.365 0.698 0.537 مد طبیعی (ي) 0.365 0.698 0.537 11 0.831 0.872 1.119 الخفاء حقیقی (ن) 0.831 0.872 0.358 0.348 0.358 الخفائ الفهار حلقی (ن) 0.358 0.348 0.358	
12 ين تَنِهَا إخفاء حقيقي (ن) 1.119 (0.831 0.872 0.348 0.348 0.358 المُعْتَدِقُ إلى المُعارِ عليه المُعارِ الم	
0.266   الْأَنْهَاتُ الْطَهَارِ حَلْقَي (نَ)   0.358   0.369   13	
0.631   0.872   1.700   (۱) مد عارض (۱)   0.872   14	
0.399   0.640   0.537   0.640   0.537   15	
0.432   0.523   0.537   مد طبيعي (و)   0.432   0.432	
0.233   اظهار حلقي (ن)   0.447   0.233   17	
ا ا مد طبیعی (۱)   0.432   0.698   0.537   0.432	25
19 مِن نَمَرَةِ إخفاء حقيقي (ن) 1.029 (0.797	
0.565   0.930   1.298   إخناء حقيقي (ث)   43.061   75.011   56.916	
21 قالو مد طبیعی (۱)   0.399   0.756   0.399	
22 قَالُونَ مد طبيعي (و) 0.523 0.523 مد طبيعي (و)	
23 مَنَا مد طبيعي (ا) 0.626 0.640 0.626	
0.365   0.640   0.626   مد طبیعی (ي)   0.626   0.365	
25 كُوفْنَا مد طبيعي (١) 0.640 0.716 مد طبيعي (١)	
26 مِن مَبَلُ إخفاء حقيقي (ن) 1.208 (0.997 26.0	
0.399 0.523 0.537 مد طبیعی (و) 0.523 0.523 27	
28 يوم مُشَيِّهِ مد صلة صغرى (ي) 0.626 0.640 0.432	
0.432   0.640   0.582   مُشَكِبِهَا مد طبيعي (۱)	
0.399   0.523   0.716   (۱) مُشَنِيعًا مد عوض (۲)   0.523   30	
0.365   0.349   0.313   إظهار شفوي (م)   0.313   31	
0.332   0.640   0.626   مد طبیعي (ي)   0.640   0.332   32	
1.329   1.744   1.566   (ا) مد منفصل (ا)   33	
0.498   0.698   0.626   (۱)   34	
1.096   0.814   0.940 (ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
0.299 (م) 0.349 (م) 0.358 (م) 36	
0.498   0.640   0.626   فيكا مد طبيعي (ي)   0.626   0.498	
0.365   0.640   0.626   (۱) مد طبیعی (۱)   38	
0.465   0.523   0.626   (۱)   39	
0.532   0.640   1.387   مد عوض (و) مد عوض (ط)   40	

١	٤	۲

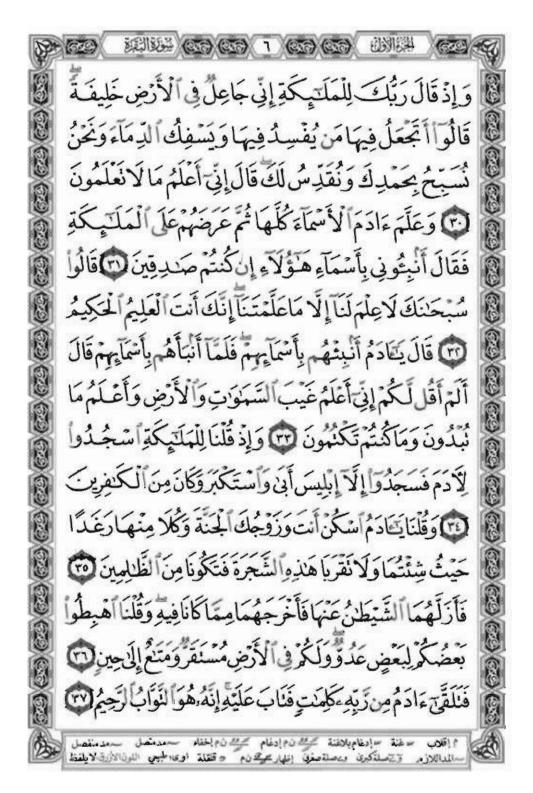
ملحوظات		ء (ٹ /ج)	زمن القرا	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية		اح)	في الآية (ث/	زمن القراء	رقم الآية
	المنشاوي	العصري	أيمن	ٔ ـــــم ، ـــبويـــي	بعد بعربو	م	المنشاوي	المصري	أيمن	رم 145
	1.049	0.776	0.963	غنة النون (نَ)	إتّ	41				
	0.404	0.776	0.659	مد طبيعي (۱)	<b>ā</b> l	42				
	0.404	0.554	0.659	مد طبيعي (۱)	1	43				
	1.937	1.940	1.774	مد منفصل ( <i>ي</i> )	يَشْتَغِيد أَن	44				
	0.605	0.721	0.963	إدغام بغنة (ن)	أَن يَضْرِبَ	45				
	0.888	0.776	1.115	إدغام بغنة (ـــــ)	مَشَلَا مَّا	46				
	0.404	0.665	0.558	مد طبيعي (۱)	يّا	47				
	0.404	0.443	0.608	مد طبيعي (و)	بَتُوضَة	48				
	0.646	0.665	1.216	إخفاء حقيقي ()	بَعُوضَةُ فَمَا	49				
	0.444	0.443	0.608	مد طبیعی (۱)	فَمَا	50				
	0.444	0.443	0.710	مد طبيعي (۱)	وَلَهُمَا	51				
	0.807	0.721	1.115	غنة الميم (مّ)	نآنا	52				
	0.444	0.499	0.507	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	53				
	0.404	0.499	0.608	مد بدل (۱)	ءَامَنُواْ	54				
	0.404	0.443	0.507	مد طبيعي (و)	ءَامَنُوا	55				
	0.404	0.554	0.558	مد طبيعي (و)	فَيَعْ لَمُونَ	56				
	0.686	0.665	0.862	غنة النون (نَ)	أنَّهُ	57				
	0.283	0.333	0.456	إظهار شفوي (م)	تَرْبِهِ مَرِّ وَأَمَّا	58				
	0.888	0.721	0.912	غنة الميم (مَ)	وَأَمَّنَا	59				
	0.444	0.554	0.507	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	60				
	0.444	0.554	0.507	مد طبيعي (و)	كَفَرُوا	61	52.307	71.165	64.823	26
	0.404	0.499	0.608	مد طبيعي (و)	فَيَنَا تُولُونِ	62				
	0.404	0.499	0.608	مد طبيعي (و)	فَيَنَ قُولُونِ	63				
	0.444	0.554	0.608	مد طبيعي (۱)	مَاذَآ	64				
	1.776	1.441	1.571	مد منفصل (۱)	مَانَا أَرَادَ	65				
	0.404	0.554	0.558	مد طبيعي (۱)	أزاد	66				
	0.444	0.610	0.710	مد طبيعي (۱)	211	67				
	0.404	0.499	0.558	مد طبيعي (۱)	بهكذا	68				
	0.404	0.554	0.608	مد طبيعي (۱)	بهكذا	69				
	0.484	0.388	0.608	مد عوض (۱)	مَثَــُلَأُ مَثَــُلَأُ	70				
	0.363	0.388	0.507	مد صلة صغرى (ي)	بِهِ. ڪَثِيرًا	71				
	0.363	0.554	0.558	مد طبيعي (ي)	ڪيثيرًا	72				
	0.686	0.665	0.963	إدغام بغنة (ـــــ)	<u>ڪَثِيرَا وَ</u> يَهْدِي	73				
	0.484	0.610	0.608	مد طبيعي (ي)	وَ <b>يَهُ</b> دِی	74				
	0.363	0.554	0.507	مد صلة صغرى (ي)	يو۔ ڪيٽيرَا	75				
	0.404	0.554	0.558	مد طبيعي (ي)	ڪيثيرًا	76				
	0.444	0.499	0.710	مد عوض (۱)	كيثير	77				
	0.646	0.610	0.558	مد طبيعي (۱)	وَمَا	78				
	1.655	1.829	1.520	مد صلة كبرى (ي)	لِمَا يَظِ	79				
	0.363	0.610	0.659	مد طبيعي (۱)	الفليسقين	80				
	0.565	0.887	1.673	مد عارض (ي)	الْفَاسِقِينَ	81				

ملحوظات		(ٹ /ج)	زمن القراء	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية		اج)	في الآية (ث	زمن القراء	رقم الآية
ملحوطات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم اللجويدي	الكلمة القرائية	م	المنشاوي	المصري	أيمن	رقم الايه
	0.374	0.562	0.586	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	82				
	0.665	0.656	0.965	إخفاء حقيقي (ن)	يَنَقُضُونَ	83				
	0.395	0.531	0.586	مد طبيعي (و)	يَنَقُضُونَ	84				
	0.374	0.500	0.586	مد طبیعی (۱)	ألله	85				
	1.185	1.031	0.965	قلب (ن)	مِنْ بَعْدِ	86				
	0.437	0.531	0.620	مد طبيعي (ي)	مِيشَقِهِ	87				
	0.416	0.562	0.586	مد طبیعی (۱)	مِيثَلِقِهِ ع	88				
	0.353	0.562	0.620	مد صلة صغرى (ي)	مِيثَايقِهِ وَيَقَطَّعُونَ	89				
	0.374	0.437	0.517	مد طبيعي (و)	وَيَقْطَعُونَ	90	26.946	39.670	43.838	27
	1.476	1.843	1.379	مد منفصل (۱)	مَا أَمَرَ	91				
	0.437	0.562	0.655	مد طبيعي (۱)	عُلِّمًا	92				
	1.351	1.968	1.516	مد صلة كبرى (ي)	بِهِــة أَن	93				
	0.852	0.781	1.379	إدغام بغنة (ن)	أَن يُوصَلَ	94				
	0.333	0.531	0.448	مد طبيعي (و)	يُوصَلَ	95				
	0.416	0.531	0.586	مد طبيعي (و)	وَيُفْسِدُونَ	96				
	2.058	2.124	1.379	مد متصل (۱)	أُوْلَتِمِكَ	97				
	0.374	0.531	0.586	مد طبيعي (۱)	المخليئروت	98				
	0.478	0.812	1.447	مد عارض (و)	ٱلْخَلِسِرُونَ	99				

1 2 2

ملحوظات		(ٹ /ج)	زمن القراء	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية			في الآية (ث/	زمن القراء	رقم الآية
	المنشاوي	الحصري	أيمن	<del>9.5.</del> (—-	<del></del>	٩	المنشاوي	الحصري	أيمن	##· (-)
	0.349	0.493	0.617	مد طبيعي (و)	تَكُفُرُونَ	100				
	0.391	0.453	0.720	مد طبيعي (۱)	بِٱللَّهِ	101				
	1.131	0.906	1.008	إخفاء حقيقي (ن)	وَكُنتُرْ	102				
	0.251	0.236	0.329	إظهار شفوي (م)	وَكُنتُهُ أَمُواتُنا	103				
	0.279	0.296	0.391	إظهار شفوي (م)	أَمْوَاتًا	104				
	0.405	0.571	0.658	مد طبيعي (۱)	أَمْوَاتًا	105				
	0.754	0.749	0.987	إخفاء حقيقي ()	أَمْوَاتًا فَأَخْيَاكُمُ	106				
	0.377	0.670	0.658	مد طبیعی (۱)	فأخيكم	107				
	0.251	0.236	0.370	إظهار شفوي (م)	فَأَخِيَكُمْ لَهُ	108	18.096	24.767	25.045	28
	0.698	0.788	1.008	غنة الميم (مّ)	23	109				
	0.461	0.532	0.596	مد طبيعي (ي)	يُمِيثُكُرُ	110				
	0.265	0.296	0.308	إظهار شف <i>وي</i> (م)	يُمِينُكُو ثُمَّ	111				
	0.698	0.630	1.049	غنة الميم (مّ)	ت م	112				
	0.517	0.729	0.720	مد تمکی <i>ن</i> ( <i>ي</i> )	يُخِيكُ	113				
	0.265	0.296	0.329	إظهار شفوي (م)	يُخِيكُمْ ثُمَّ	114				
	0.698	0.670	1.008	غنة الميم (مَ)	ئرً	115				
	0.461	0.709	1.501	مد عارض (و)	تُرَّجَعُون	116				

ملحوظات		(ث /ج)	زمن القراء	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية		اج)	في الأية (ث/	زمن القراء	رقم الآية
منحوصات	المنشاوي		أيمن	الحدم النجويدي	الكلمة القرائية	۴	المنشاوي	الحصري	أيمن	رم ريد
	0.355	0.479	0.502	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِي	117				
	0.887	0.705	0.916	إدغام شفوي (م)	لَكُم قَا	118				
	0.372	0.536	0.561	مد طبيعي (۱)	<u>قا</u>	119				29
	0.355	0.423	0.325	مد طبيعي (ي)	جَمِيعًا	120				
	0.727	0.592	1.034	إخفاء حقيقي ( <u>—</u> )	جَمِيعًا ثُعَرَ	121				
	0.727	0.846	0.975	غنة الميم (مَ)	ثُعَّ	122			36.837	
	1.667	1.833	1.329	مد منفصل (۱)	ٱشتَوَىٰۤ إِكَ	123	22.983	35.861		
	1.401	1.861	1.507	مد متصل (۱)	الشمآء	124				
	0.550	0.648	0.650	مد طبیعی (۱)	<i>فَسَ</i> قَطِهُنَّ	125				
	0.656	0.902	0.886	غنة النون (نّ)	<i>فَسَ</i> وَّالِهُنَّ	126				
	0.390	0.395	0.502	مد طبيعي (۱)	سَـ مَنوَاتٍ	127				
	0.461	0.733	1.418	مدعارض (۱)	سَـ مَلَوَاتِ	128				
	0.319	0.310	0.295	إظهار حلقي ()	شَيءٍ عَلِيعٌ	129				
	0.426	0.705	1.713	مد عا <i>رض (ي)</i>	علية	130				



		، (ث /ج)	زمن القراء		e Tues e sues		رج)	في الآية (ث/	* 5 11 **	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	ايمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	۴	المنشاوي	الحصري	زمن القراء ايمن	رقم الآية
	0.422	0.612	0.557	مد طبيعي (۱)	قَالَ	1				
	1.743	1.792	1.299	مد متصل (۱)	لِلْمَلَّتِيكَةِ	2				
	0.843	0.918	0.891	غنة النون (نّ)	ٳؾؚٙ	3				
	0.422	0.568	0.482	مد طبيعي (ي)	ٳڹۣٙ	4				
	0.422	0.612	0.557	مد طبيعي (۱)	جَاعِلُ	5				
	0.731	0.743	0.779	إخفاء حقيقي (ـــــ)	جَاعِلٌ فِي	6				
	0.422	0.481	0.519	مد طبيعي (ي)	خَلِيفَةً	7				
	0.478	0.655	0.557	مد طبيعي (۱)	قَالُو <u>ا</u> ْ	8				
	1.490	1.792	1.076	مد منفصل (و)	قَالُوٓاْ أَنْجَعَلُ	9				
	0.450	0.612	0.557	مد طبيعي (ي)	فيها	10				
	0.422	0.524	0.631	مد طبیعی (۱)	فِيهَا	11				
	0.731	0.699	0.965	إدغام بغنة (ن)	مَن يُفْسِدُ	12	36.427	56.634	47.621	30
	0.422	0.568	0.557	مد طبيعي (ي)	فِيهَا	13				
	0.422	0.612	0.631	مد طبیعی (۱)	فِيهَا	14				
	1.686	1.704	1.262	مد متصل (۱)	الدِّمَآءَ	15				
	0.450	0.524	0.594	مد طبیعی (۱)	قَالَ	16				
	0.815	0.743	1.150	غنة النون (نَ)	نِيَّا	17				
	1.602	1.923	1.484	مد منفصل (ي)	إِنَّ أَعْلَمُ	18				
	0.422	0.568	0.631	مد طبیعی (۱)	مَا	19				
	0.393	0.612	0.594	مد طبیعی (۱)	Ý	20				
	0.422	0.699	1.447	مد عارض (و)	تَعَلَمُونَ	21				

ملحوظات		، (ٹ /ج)	زمن القراء	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية		اج)	في الآية (ت/	زمن القراء	رقم الآية
	المنشاوي	الحصري	أيمن	المستم المجوريدي	السلمة الطرابية	۴	المنشاوي	الحصري	أيمن	رم بدو
	0.409	0.566	0.616	مد بدل (۱)	ءَادَمَ	22				
	1.567	1.728	1.349	مد متصل (۱)	ٱلأَشْمَلَة	23				
	0.454	0.477	0.557	مد طبيعي (۱)	كُلَّهَا	24				
	0.568	0.566	0.733	غنة الميم (مَ)	ثُرَّ	25				
	0.227	0.238	0.323	إظهار شفوي (م)	عَرَضَهُ رّ عَلَى	26				
	1.522	1.669	1.349	مد متصل (۱)	المَلَيْكِةِ	27				31
	0.432	0.507	0.616	مد طبيعي (۱)	فَقَالَ	28				
	0.704	0.655	1.144	قلب (ن)	أَنْبِئُونِي	29			38.003	
	0.386	0.566	0.645	مد طبيعي (و)	أَنْبِحُونِي	30	29.441	38.614		
	0.454	0.477	0.616	مد طبيعي (ي)	أَنْبِحُونِي	31	20.441	00.017		
	1.431	1.847	1.378	مد متصل (۱)	بأشمآء	32				
	1.499	1.937	1.466	مد منفصل (ا)	هَنُؤُلَآءِ	33				
	1.272	1.669	1.408	مد متصل (۱)	هَنَوُلَآءِ	34				
	0.772	0.864	1.173	إخفاء حقيقي (ن)	إِن كُنتُرْ	35				
	0.818	0.715	1.114	إخفاء حقيقي (ن)	ر كنتر	36				
	0.204	0.268	0.293	إظهار شف <i>وي</i> (م)	كُنتُ مَ صَلِدِقِينَ	37				
	0.363	0.536	0.674	مد طبيعي (۱)	صَالِمِ قِينَ	38				
	0.682	0.864	1.642	مد عارض (ي)	صَلِدِقِينَ	39				

ملحوظات			زمن القراء	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	•	ج)		زمن القراء	رقم الآية
	المنشاوي	التصري	أيمن			۴	المنشاوي	التصري	أيمن	- FA ( C )
	0.497	0.692	0.621	مد طبیعی (۱)	قَالُواْ	40				
	0.381	0.507	0.542	مد طبيعي (و)	قَالُو <u>اْ</u>	41				
	0.381	0.523	0.605	مد طبيعي (۱)	سُبْحَنَكَ	42				32
	0.300	0.490	0.573	مد طبيعي (۱)	Ý	43				
	1.606	1.823	1.354	مد منفصل (۱)	كَآ إِلَّا	44			20.644	
	0.427	0.574	0.558	مد طبيعي (۱)	ٳڐۜ	45	14.970	21.881		
	0.358	0.557	0.605	مد طبيعي (۱)	مَا	46	14.070	21.001		
	0.393	0.456	0.717	مد طبيعي (۱)	عَلَّمْتَنَأً	47				
	0.820	0.726	1.099	غنة النون (نَ)	إِنَّكَ	48				
	0.855	0.675	0.844	إخفاء حقيقي (ن)	أَنتَ	49				
	0.450	0.523	0.558	مد طبيعي (ي)	ٱلْعَلِيمُ	50				
	0.462	0.827	1.673	مد عا <i>رض (ي)</i>	تفكيئ	51				

ملحوظات		، (ٹ /ج)	زمن القراء	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية		اج)	في الآية (ث/	زمن القراء	رقم الآية
محوصت	المنشاوي	الحصري	ايمن	التحدم التجويدي		٩	المنشاوي	الحصري	ايمن	ردم ادید
	0.470	0.573	0.691	مد طبيعي (۱)	قَالَ	52				
	1.734	1.984	1.420	مد منفصل (۱)	يَعَادَمُ	53				
	0.411	0.529	0.652	مد بدل (۱)	يَتَادَمُ	54				
	0.735	0.706	0.959	(ن) علم	آنبيتهم	55				
	0.764	0.617	0.921	إخفاء شفوي (م)	أنبيتهم بأشمآبييتر	56				
	1.381	1.764	1.343	مد متصل (۱)	بأشمآيهم	57				
	0.235	0.220	0.307	اظهار شف <i>وي</i> (م)	بِأَسْمَآبِهِمْ فَلَكَّآ	58				
	0.823	0.794	1.074	غغة الميم (مَ)	فَلَقَآ	59				
	1.734	2.249	1.381	مد منفصل (۱)	فَلَمَّا أَنْبَأَهُم	60				
	0.676	0.882	1.074	(ن) علم	أنْبَأَهُم	61				
	0.794	0.617	0.959	إخفاء شفوي (م)	أثبتأهم بأشمآبيهغ	62				
	1.411	1.896	1.266	مد متصل (۱)	بأشمآبيه غر	63		57.149	49.733	33
	0.294	0.309	0.307	إظهار شفوي (م)	بِأَسْمَآيِهِمْ قَالَ	64	38.090			
	0.382	0.661	0.729	مد طبيعي (۱)	قَالَ	65				
	0.294	0.265	0.345	إظهار شفوي (م)	أَلَمَرَ أَقُل	66				
	0.294	0.220	0.307	إظهار شفوي (م)	لَّكُمْ إِنِّ	67				
	0.882	0.838	1.228	غنة النون (نَ)	إِنِّ	68				
	1.352	1.808	1.343	مد منفصل (ي)	إِنِّ أَعْلَمُ	69				
	0.441	0.617	0.614	مد طبيعي (۱)	ٱلسَّمَلَواتِ	70				
	0.441	0.573	0.652	مد طبیعی (۱)	ٱلسَّـَكُوَتِ	71				
	0.382	0.573	0.614	مد طبیعی (۱)	مَا	72				
	0.441	0.529	0.614	مد طبيعي (و)	شُندُونَ	73				
	0.382	0.573	0.614	مد طبیعی (۱)	وَمَا	74				
	0.794	0.661	1.036	إخفاء حقيقي (ن)	كنثر	75				
	0.235	0.309	0.307	اظهار شف <i>وي</i> (م)	كُنتُرْ تَكْتُمُونَ	76				
	0.764	0.838	1.804	مد عارض (و)	تَكْتُمُونَ	77				

ملحوظات		، (ث /ج)	زمن القرا	الحكم التجويدي	الكامة القرآن		رج)	في الآية (ث/	زمن القراء	رقم الآية
محوصات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحدم النجويدي	الخلقة القرابية	۴	المنشاوي	الحصري	أيمن	رعم الابوا
	0.454	0.573	0.602	مد طبيعي (۱)	المُنْدَا	78				
	1.495	1.719	1.348	مد متصل (۱)	لِلْمَلَآمِكَةِ	79				
	0.414	0.491	0.554	مد طبيعي (و)	آشجُدُواْ	80			31.200	
	0.414	0.532	0.602	مد بدل (۱)	الآدم	81				
	1.268	1.903	1.324	مد منفصل (و)	فَسَجَدُوٓا إِلَّا	82				
	1.522	1.657	1.517	مد منفصل (۱)	إَلَّآ إِبْلِيسَ	83	17.299	26.515		34
	0.414	0.471	0.506	مد طبيعي (ي)	إبليس	84				
	0.414	0.532	0.578	مد طبيعي (۱)	أَبَىٰ	85				
	0.481	0.532	0.578	مد طبيعي (۱)	وَگَانَ	86				
	0.387	0.511	0.650	مد طبيعي (۱)	ٱلْكَلفِرِينَ	87				
	0.440	0.737	1.685	مد عارض (۱)	ٱڷڰٙڶڣڔۣؾۣڹؘ	88				
	0.466	0.642	0.640	مد طبيعي (۱)	وَقُلْنَا	89				
	1.969	1.866	1.414	مد منفصل (۱)	يتقادَمُ	90				
	0.424	0.551	0.606	مد بدل (۱)	يَتَادَمُ	91				
	0.318	0.306	0.370	إظهار حلقي (ن)	ٱشكُنّ أَنتَ	92				
	0.889	0.673	0.875	إخفاء حقيقي (ن)	أَنْتَ	93				
	0.784	0.795	1.077	غغة النون (نّ)	كلجنتة	94				
	0.402	0.581	0.606	مد طبيعي (۱)	وَكُلَا	95				
	0.254	0.367	0.337	إظهار حلقي (ن)	مِنْهَا	96				
	0.424	0.489	0.471	مد طبيعي (۱)	مِنْهَا	97	27.445	39.644	43.633	35
	0.275	0.245	0.404	إظهار حلقي (ــــــ)	رَغَكًا حَيْثُ	98				
	0.445	0.612	0.606	مد طبيعي (۱)	يشتشكا	99				
	0.424	0.551	0.572	مد طبيعي (۱)	وَلَا	100				
	0.424	0.581	0.606	مد طبيعي (۱)	تَقَرُهَا	101				
	0.424	0.551	0.640	مد طبيعي (۱)	هَاذِهِ	102				
	0.445	0.581	0.539	مد طبيعي (و)	فَتَكُونَا	103				
	0.360	0.551	0.640	مد طبیعی (۱)	فَتَكُونَا	104				
	0.445	0.612	0.741	مد طبيعي (۱)	الظّلِامِينَ	105				

	0.508	0.765	1 515	(1)	ٱلظَّالِمِينَ	106			
	0.508	0.765	1.515	مد عارض (۱)	العواقيان	106			- 1

ملحوظات		، (ٹ /ج)	زمن القراء	11 < 11	الكلمة القرآنية		ج)	في الآية (ث/	زمن القراء	رقم الأية
منحوضات	المنشاوي	الحصري	ايمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرانية	م	المنشاوي	الحصري	أيمن	رقم الایه
	0.380	0.586	0.595	مد طبيعي (۱)	الشَّيْطَانُ	107				
	0.235	0.319	0.282	إظهار حلقي (ن)	عَنْهَا	108				
	0.452	0.532	0.532	مد طبيعي (۱)	عَنْهَا	109				
	0.434	0.586	0.689	مد طبیعی (۱)	فَأَخْرَجَهُمَا	110				
	0.724	0.719	1.033	غغة الميم (م)	مِمَّا	111				
	0.398	0.586	0.658	مد طبیعی (۱)	مِمَّا	112				
	0.398	0.612	0.689	مد طبيعي (۱)	گانا	113				
	0.434	0.612	0.532	مد طبيعي (۱)	گانا	114				
	0.579	0.719	1.440	مد عارض (ي)	فِيهِ	115	23.453	34.495	40.584	36
	0.507	0.532	0.626	مد طبيعي (و)	آهيِطُواْ	116				
	0.308	0.319	0.282	إظهار شفوي (م)	بَعْضُكُّرٌ لِبَعْضٍ	117				
	0.253	0.266	0.376	اِظھار حلقي (بِ)	لِبَعْضِ عَدُوُّ	118				
	0.253	0.266	0.344	إظهار شفوي (م)	وَلَكُمُّ فِي	119				
	1.375	0.693	1.065	إدغام بغنة (ــــــ)	مُسْتَقَرُّ وَمَتَكَعُ	120				
	0.416	0.532	0.595	مد طبيعي (۱)	وَمَتَاعُ	121				
	0.308	0.293	0.344	إظهار حلقي (ــــــ)	وَمَتَنَعُ إِلَىٰ	122				
	0.380	0.586	0.595	مد طبيعي (۱)	إَلَىٰ	123				
	0.670	0.772	1.503	مد عا <i>رض (ي)</i>	حِينِ	124				
	2.017	1.759	1.399	مد منفصل (۱)	فَتَلَقَّنَ ءَادَمُ	125				
	0.436	0.547	0.583	مد بدل (۱) مد صلة صغرى	ءَادَمُ	126				
	0.797	0.530	0.550	مد صلة صنفر <i>ى</i> (ي)	<u>ڐ</u> ؠؚٞڡؚ <i>ۮ</i> ڲؘؠػؾؚ	127				
	0.398	0.547	0.666	مد طبيعي (۱)	كَلِمَاتِ	128				
	1.033	0.615	1.232		كَلِمَاتِ فَتَابَ	129				
	0.386	0.564	0.566	مد طبيعي (۱)	فَتَا <i>ب</i> َ	130	16.134	22.139	21.348	37
	0.635	0.495	1.132	مد لين ( <i>ي</i> )	عَلَيْدِ	131				
	0.772	0.615	1.082	غنة النون (نَ)	إنَّهُ	132				
	0.436	0.581	0.633	مد صلة صغرى (و)	إِنَّهُ هُوَ	133				
	0.411	0.615	0.649	مد طبيعي (۱)	ٱلتَّوَّابُ	134				
	0.635	0.786	1.832	مد عارض ( <i>ي</i> )	ألزِّجيمُ	135				



-13- 1			زمن القراء (ٹ /ج)	m11 11	7 i 7 11 7 1011		اج)	في الآية (ث <sup>ا</sup>	زمن القراء	رقم
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن أ	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	٩	المنشاوي			رقم الآية
	0.411	0.605	0.532	مد طبيعي (و)	آهَبِطُواْ	1				
	0.216	269	0.228	إظهار حلقي (ن)	ينها	2				
	0.562	0.639	0.558	مد طبيعي (۱)	ينتها	3				
	0.346	0.437	0.532	مد طبيعي (ي)	ِيَّمِيعاً الم	4				
	0.692	0.706	۰٫۲۵۱	مد عوض (۱)	لَّهِيمَةً	5				
	1.168	0.773	1.014	غنة الميم (مّ)	<sup>-</sup> فَإِمَّا	6				
	0.454	0.538	0.558	مد طبيعي (۱)	فَإِمَّا	7				
	0.649	0.740	1.014	غنة النون (نّ)	يَأْتِيَنَّكُم	8				
	1.081	0.874	0.988	إغام شفوي (م)	يَأْتِيَنَّكُم مِّنِيْ	9				
	1.016	0.874	0.963	غنة النون (نّ)	مِّقِي	10	28.022	43.580	32.842	38
	0.411	0.572	0.583	مد طبيعي ( <i>ي</i> )	يْغِي	11		10.000	02.0.2	
	0.692	0.773	0.912	إخفاء حقيقي ()	هُدُكى فَعَن	12				
	0.757	0.639	0.887	إخفاء حقيقي (ن)	فَعَن تَبِعَ	13				
	0.411	0.437	0.507	مد طبيعي (۱)	هُدَايَ	14				
	0.432	0.572	0.532	مد طبيعي (۱)	فَلَا	15				
	0.346	0.303	0.279	إظهار حلقي (ــــــ)	خَوْفٌ عَلَيْهِ مْر	16				
	0.324	0.235	0.279	إظهار شفوي (م)	عَلَيْهِمْ وَلَا	17				
	0.389	0.504	0.583	مد طبيعي (۱)	وَلَا	18				
	0.259	0.235	0.329	إظهار شفوي (م)	هُمْ بَحَزَثُونَ	19				
	0.627	0.673	1.394	مد عارض (و)	يَعَزَنُونَ	20				
	0.465	0.535	0.546	مد طبيعي (ي)	وَٱلَّذِينَ	21				
	0.517	0.535	0.596	مد طبيعي (و)	كَقَرُوا	22				
	0.504	0.464	0.629	مد طبيعي (و)	رَگذَبُو <u>ا</u>	23				
	0.388	0.589	0.596	مد بدل (۱)	آنتينيانوب	24				
	0.439	0.499	0.579	مد طبيعي (۱)	لِيَلِيْكِ الْمَ	25				
	1.564	1.695	1.457	مد منفصل (۱)	بِعَالِنِتِنَا أَوْلَتَهِكَ	26				
	1.603	1.927	1.589	مد متصل (۱)	أُوْلَتِهِكَ	27				
	0.439	0.642	0.613	مد طبيعي (۱)	أَصْحَكِ	28	16.751	23.119	21.457	39
	1.176	0.892	1.060	غنة النون (نّ)	ٱلتَّادِّ	29				
	0.543	0.714	1.589	مد عارض (۱)	ٱلنَّادِ	30				
	0.258	0.321	0.281	اِظهار شفو <i>ي</i> (م)	هُمْ فِيهَا	31				
	0.427	0.624	0.629	مد طبيعي (ي)	فِيهَا	32				
	0.427	0.624	0.530	مد طبيعي (۱)	فيها	33				
	0.478	0.571	0.629	مد طبيعي (۱)	خَلِلاُونَ	34				
	0.633	0.749	1.391	مد عارض <b>(و)</b>	خَلِلِدُونَ	35				

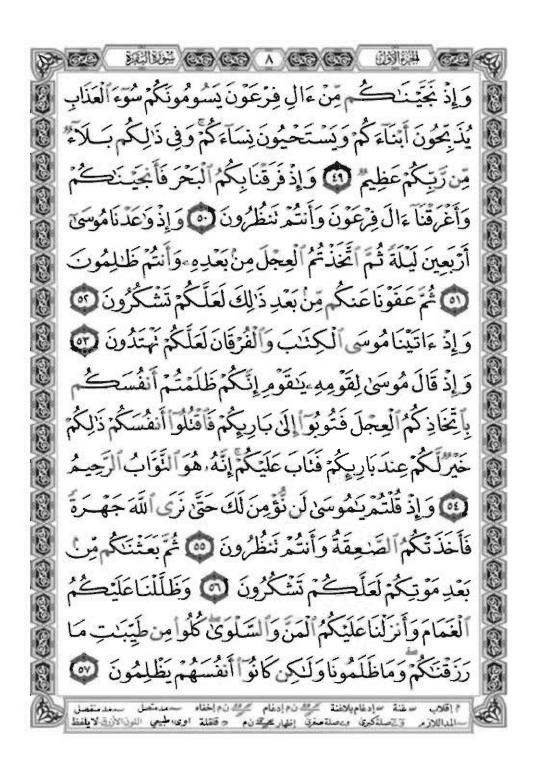
ملحوظات		ء (ٹ /ج)	زمن القراء	:11 € 11	इ.स. इ.स. इ.स.		/ج)	في الآية (ث	زمن القراء	رقم
ملحوطات	المنشاوي		أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	۴	المنشاوي			رقم الآية
	0.474	0.552	0.676	مد طبيعي (۱)	يَبَنِيَ	36				
	1.612	1.871	1.352	مد منفصل (۱)	يَنْبَنِيّ إِسْرَاهِيلَ	37				
	1.726	1.463	1.749	مد متصل (۱)	إِمْرَآهِيلَ	38				
	0.455	0.600	0.583	مد بدل (ي)	إشرتهيل	39				
	0.436	0.552	0.513	مد طبيعي (و)	أذكوا	40				
	1.233	1.895	1.399	مد منفصل (۱)	ٱلَّتِيَّ أَنْعُمْتُ	41				
	0.228	0.216	0.303	إظهار حلقي (ن)	أفعمت	42				
	0.266	0.288	0.303	اظهار شف <i>وي</i> (م)	أَفْعَمْتُ	43	24.578	31.091	30.215	40
	0.284	0.312	0.303	إظهار شفوي (م)	عَلَيْنُكُمْ وَأَوْفُواْ	44				
	0.474	0.624	0.606	مد طبيعي (و)	وَأَوْفُواْ	45				
	1.745	1.991	1.515	مد منفصل (۱)	بِمَهْدِينَ أُوفِ	46				
	0.417	0.600	0.583	مد طبيعي (و)	أُوف	47				
	0.284	0.264	0.326	إظهار شفوي (م)	بِعَهْدِكُمْ فَالَبَى	48				
	0.436	0.576	0.676	مد طبیعی (۱)	<u>مَالِنَكَ</u>	49				
	0.474	0.720	1.515	مد عارض (و)	<u>فَ</u> َارْهَـَبُونِ	50				
	0.467	0.576	0.604	مد بدل (۱)	وَءَامِنُواْ	51				
	0.700	0.576	0.604	مد طبيعي (و)	وَءَامِنُواْ	52				
	1.750	1.887	1.410	مد منفصل (۱)	بِمَا أَوْكَ	53				
	0.622	0.672	1.082	إخفاء حقيقي (ن)	أَنْزَكُ	54				
	0.447	0.608	0.503	مد طبيعي (۱)	لقاً	55				
	0.253	0.320	0.302	إظهار شفوي (م)	مَعَكُو وَلَا	56				
	0.408	0.576	0.554	مد طبيعي (۱)	رَلًا	57				
	0.467	0.640	0.579	مد طبيعي (و)	تگۇۋ <u>ا</u>	58				
	1.342	2.143	1.359	مد منفصل (۱)	تَكُونُوا أَلَلَ	59				
	0.467	0.608	0.579	مد طبيعي (۱)	ڪافر	60				
	1.225	0.832	1.032	قلب ()	ڪَافِر بِهِ	61	25.204	41.454	32.623	41
	0.408	0.576	0.604	مد طبیعی (۱)	¥ 151	62				
	0.447		0.629	مد طبیعی (۱)	مَثَمَّ تَرُهُ أَ	63				
	0.447	0.640	0.579	مد بدل (۱)	يقايكنتي	64				
	0.447	0.576	0.604	مد طبیعی (۱)	يعَالِيقِي	65				
	0.467	0.608	0.629	مد طبيعي (ي)	يكالكيتي سريم ين كر	66				
	0.681	0.736	0.856	إخفاء حقيقي ()	نَنَا فِيلَا	67				
	0.428	0.576	0.604	مد طبيعي (ي)	ق <i>ي</i> لاً عاد ماند	68				
	0.797	0.672	0.906	إدغام بغنة (ــــــ)	قَلِيلًا قَالِمَنَ مَانَة	69				
	0.408	0.608	0.629	مد طبيعي (۱)	فَائِنَى	70				
	0.467	0.800	1.661	مد عارض (و)	<b>فَأَنَّـ قُو</b> نِ	71				

ملحوظات		ء (ٹ /ج)	زمن القرا	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية			في الآية (ث		رقم الأية
	المنشاوي	الحصري	أيمن	، ــــم ، ــبريــي		م	المنشاوي	الحصري	أيمن	الأية
	0.385	0.509	0.503	مد طبيعي (۱)	وَلَا	72				
	0.471	0.500	0.503	مد طبيعي (۱)	<u>ب</u> البيطل	73				
	0.926	0.783	1.100	إخفاء حقيقي (ن)	وأنتأثر	74	10.176	12.224	13.575	42
	0.228	0.274	0.335	إظهار شفوي (م)	وَأَنتُمْ تَعَامُونَ	75				
	0.557	0.707	1.529	مد عارض (و)	تَعَ لَمُونَ	76				
	0.455	0.534	0.648	مد طبيعي (ي)	وَأَقِيمُواْ	77				
	0.346	0.508	0.566	مد طبيعي (۱)	الصَّلَوٰةَ	78				
	0.378	0.525	0.593	مد بدل (۱)	وَءَ اتُواْ	79				
	0.365	0.525	0.593	مد طبیعی (۱)	<b>ٱ</b> لزَّكِوْةَ	80	8.297	11.161	11.823	43
	0.563	0.525	0.538	مد طبيعي (و)	وَٱرْكَعُواْ	81				
	0.391	0.577	0.556	مد طبیعی (۱)	<b>ال</b> َّكِجِينَ	82				
	0.461	0.706	1.487	مد عارض ( <i>ي</i> )	ٱلزَّكِعِينَ	83				
	0.380	0.476	0.539	مد طبيعي (و)	أَتَأَمُّرُونَ	84				
	0.710	0.794	1.044	غنة النون (نَ)	ٱلنَّاسَ	85				
	0.368	0.547	0.539	مد طبيعي (۱)	ٱلنَّاسَ	86				
	0.583	0.600	1.009	إخفاء حقيقي (ن)	وَتَنْسَوْنَ	87				
	0.786	0.600	0.992	إخفاء حقيقي (ن)	أنفُسَكُو	<del></del>				
	0.228	0.265	0.331	إظهار شفوي (م)	أَنفُسَكُوْ وَأَنتُدَ	89	16.438	22.853	22.552	44
	0.837	0.776	1.027	إخفاء حقيقي (ن)	وَأَنتُد	90				
	0.266	0.265	0.313	إظهار شفوي (م)	وَأَنتُهُ تَتْلُونَ	91				
	0.507	0.688	0.505	مد طبيعي (و)	تَتْكُونَ	92				
	0.685	0.741	1.636	مد عارض (۱)	ٱلْكِتَبَ	93				
	0.355	0.511	0.557	مد طبیعی (۱)	أَفْلَا	94				
	0.507	0.882	1.566	مد عارض <b>(و)</b>	تَعَقِلُونَ	95				

a13: 1		ٹ /ج)	زمن القراء (	11 - 11	الكلمة		اج)	في الآية (ثُ	زمن القراء	رقم
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	القرآنية	۴	المنشاوي	المحصري	أيمن	رقم الآية
	0.413	0.528	0.649	مد طبيعي (ي)	وَٱسْتَعِينُواْ	96				
	0.367	0.541	0.581	مد طبيعي (و)	وَٱسۡتَعِينُواْ	97				
	0.523	0.650	1.703	مد عارض (۱)	وَٱلصَّالَوْةِ	98				
	1.037	0.568	0.878	غنة النون (نّ)	وَإِنَّهَا	99				
	0.395	0.528	0.595	مد طبیعی (۱)	وَإِنَّهَا	100	11.898	17.538	17.516	45
	0.431	0.501	0.554	مد طبيعي (ي)	لُكِيرَةُ	101	111000	171000	''''	
	0.248	0.298	0.446	إظهار حلقي ( <u>ــــــ)</u>	لَكِيرَةُ إِلَّا	102				
	0.395	0.541	0.500	مد طبیعی (۱)	آلا	103				
	0.386	0.528	0.635	مد طبیعی (۱)	ٱلْخَلِشِعِينَ	104				
	0.542	0.717	1.527	مد عارض ( <i>ي</i> )	أأخميشيين	105				
	0.474	0.519	0.601	مد طبيعي ( <i>ي</i> )	ٱلَّذِينَ	106				
	0.679	0.722	1.148	غنة النون (نّ)	يَظُنُّونَ	107				
	0.400	0.462	0.467	مد طبيعي (و)	يَظُنُّونَ	108				
	0.837	0.699	1.028	غنة النون (نّ)	أنَّهُم	109				
	1.051	0.586	1.068	إغام شفوي (م)	أَنَّهُم مُّلَاقُوا	110				
	0.400	0.496	0.561	مد طبيعي (۱)	مُّلَاقُولُ	111	12.054	14.615	17.297	46
	0.456	0.598	0.574	مد طبيعي (و)	مُّلَاقُولُ	112				
	0.316	0.282	0.280	إظهار شفوي (م)		113				
	0.781	0.665	0.974	غنة النون (نّ)	وَأَنْهُرْ	114				
	0.260	0.271	0.280	إظهار شفوي (م)	وَأَنْهُمْ إِلَيْهِ	115				
	0.409	0.541	0.547	مد طبيعي (۱)	رَجِعُونَ	116				
	0.419	0.756	1.828	مد عارض (و)	ركجِعُونَ	117				

ملحوظات		ء (ٹ /ج)	زمن القرا		and the lett		/ج)	في الآية (ثُ	زمن القراء	رقم
منحوطات	المنشاوي		أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	٩		الحصري		الآية
	0.444	0.615	0.670	مد طبيعي (۱)	يَبَيْق	118				
	1.446	1.999	1.362	مد منفصل (۱)	يَنَبَقِيَ إِشْرَةِ مِلَ	119				
	1.522	2.025	1.427	مد متصل (۱)	إِسْرَآهِيلَ	120				
	0.419	0.564	0.605	مد بدل (ي)	إِسْرَآهِيلَ	121				
	0.342	0.564	0.627	مد طبيعي (و)	أذكروا	122				
	1.256	1.948	1.449	مد منفصل (۱)	الَّتِيَ أَنْعَنْتُ	123				
	0.216	0.256	0.281	إظهار حلقي (ن)	أنحمت	124	16.438	33.216	28.025	47
	0.254	0.256	0.281	إظهار شفوي (م)	أنعتت	125	10.100	00.210	20.020	.,
	0.266	0.308	0.303	اظِهار شفوي (م)	عَلَيْكُمْ وَأَنِي	126				
	0.723	0.795	1.211	غنة النون (نّ)	وَأَنِ	127				
	0.393	0.538	0.605	مد طبيعي (ي)	وَأَنِّي	128				
	0.216	0.205	0.541	إظهار شفوي (م)	فَضَّلْتُكُو عَلَى	129				
	0.545	0.743	0.735	مد طبيعي (۱)	ٱلْعَنكِينَ	130				
	0.495	0.641	1.708	مد عارض ( <i>ي</i> )	ٱلْعَدَلَجِينَ	131				
	0.388	0.529	0.568	مد طبيعي (و)	وَاتَّقُوا	132				
	0.417	0.582	0.624	مد طبيعي (۱)	1	133				
	0.388	0.608	0.653	مد طبيعي (ي)	نَجَزِي	134				
	0.230	0.212	0.312	اظهار حلقي (ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	نَفْسُ عَن	135				
	0.733	0.714	1.050	إدغام بغنة ()	عَن نَفَيِس	_				
	0.747	0.979	1.050	إخفاء حقيقي ()	نَفْسِ شَيْعًا	137				
	0.632	0.714	0.880	إدغام بغنة (ــــــ)	هَيْنَا وَلَا	138				
	0.388	0.608	0.596	مد طبيعي (۱)	Ý	139				
	0.230	0.344	0.341	إظهار حلقي (ن)	مينها	140				
	0.374	0.608	0.539	مد طبيعي (۱)	مينها	141	18.629	34.279	36.783	48
	0.374	0.476	0.539	مد طبيعي (۱)	غ <u>َّامُ</u> هُ	142	10.023	04.270	00.700	10
	0.834	0.608	1.135	إدغام بغنة (ــــــ)	شَفَاعَةٌ وَلَا	143				
	0.345	0.582	0.596	مد طبيعي (۱)	Ý	144				
	0.230	0.344	0.341	إظهار حلقي (ن)	ونها	145				
	0.345	0.608	0.539	مد طبيعي (۱)	مِنْهَا	146				
	0.762	0.714	1.022	إدغام بغنة (ــــــ)	عَدْلٌ وَلَا	147				
	0.331	0.608	0.624	مد طبيعي (۱)	Ý	148				
	0.230	0.238	0.312	إظهار شفوي (م)	هُر يُنْصَرُونَ	149				
	0.733	0.846	0.880	إخفاء حقيقي (ن)	ينصرون	150				
	0.661	0.767	1.873	مد عارض (و)	ينصرون	151				

11.

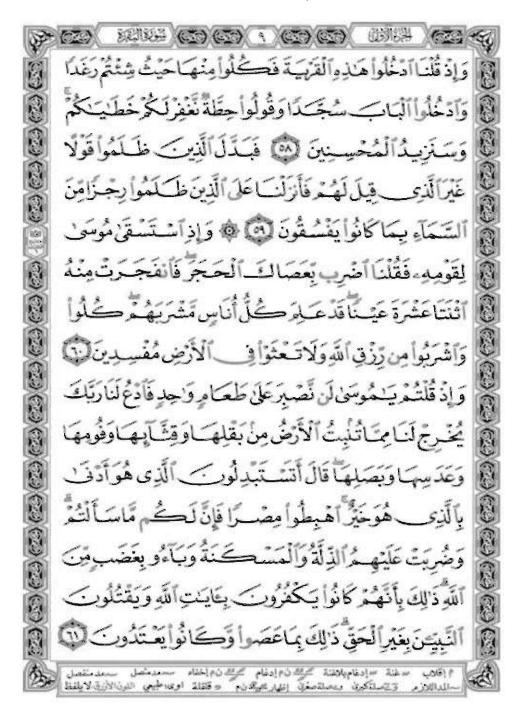


ملحوظات		ء (ٹ /ج)	زمن القرا		الكلمة القرآنية ا		رج)	في الآية (ث/	زمن القراء	رقم
ملحوظات ملحوظات	المنشاوي	ءالافصارجي	أيمن القر	الحكم التجويدي الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	٩		فالدلاية	<b>أيمن</b> القراء	الأعة
محوصت	المنشاوي 0.307	الجميري 0.549	0.489	التحكم الشجويدي مد طبيعي (۱)	الكلف القرالية	۰ 1	المنشاوي	الحصري	أيمن	الآية
	8: <del>5</del> 73	8:683	9: <u>479</u>	دد طبيعي (۱) ادغام شغوي (م)	وَأَعَدُنَاكُم مِّنَ	33				
	8:430	8:558	8: <del>51</del> 1	در طبيعي (ا) اطهار حافي (ن)	وأعدنا	34				
	8:33 <del>4</del>	8: <b>57</b> 6	8: <u>459</u>	د طبیعی (و) مد <del>بکای (()</del>	هُو اِسِیَ عَالِلَ	3 <u>5</u>				
	1: <u>679</u>	1.921 0:678	1.379 0.587	مد منفصل (۱) مد طبيعي (و)	مُوسَى اِرْبَعِينَ سُومُورِڪُ سُومُورِڪُ	36				
	8: <del>4</del> 18	8:61 <u>9</u>	8.531 8.522	د طبيعي (ي) مد طبيعي (و)	اونعان ر سوفون <u>ک</u>	3 <u>7</u>				
	8:394	8:333	8:838	خفاء حقيقي ( <u>)</u> إظهار شقوي (م)	لَيْلَةُ رَثِيِّ مِنْ مَا مَا مَا مَا مَا مُا مَا مُا مُ مِنْسُومُونِكَ مِنْسُومَةِ مِنْسُومَةِ مِنْسُومَةً مِنْسُومَةً مِنْسُومَةً مِنْسُومَةً مِنْسُومَةً مِنْسُومَةً	38				
	9. <u>628</u>	9: <u>6</u> 62	1:487	غنة الميم (مّ)(و) مد منطق (و)	ثعقر سوع	39	15.464	27.669	26.493	51
	8:811	0,961	8.8 <u>79</u> 8.587	الب (ن) مد <del>الجيعي (ا)</del>	العذاب	48				
	0:489	0.449	0.552	د صفه صفحری (کونهٔ طنبعی (و)	<b>يَعَنَّ لِيَعِثُون</b> َ أَنسُّرُ	46				
	0.766	868.0	0.969	خفاء متحقيقي (ال)	المُشْكِدُ	42	33.198	41.853	42.257	49
	0.281	0.226	0.296	اطلطها شفوني علم (م)	المُلْقَةُ وَكُلِهُ وَلِيَنَا مَا يَعْدُونَ	42				
	0.466	9.588	0.584	دمنزبطين طوا (و)	<b>قَلَمِن</b> ُ وَخُونَ	43				
	<u> 1:434</u>	<u> 1:34\$</u>	1:598	مدمتصل (۱)		<u> 18</u>				
	8: <del>23</del> 1	8:758	8.293 8.958	اظهار شفوي (م) نقة الميم (مُّ)	وَيُمَالِهُ أَرُّهُ وَفِي	15 48				
	0.487 0.431	0.646 0.424	0. <u>522</u> 0. <u>553</u>	مد طبيعي (ي) مد طبيعي (۱)	عُلَّادِينَا عَلَّمُونَا	1 <u>6</u> 47				
	0.435 0.672	0.614 0.750	0.587 0.873	مد طبيعي (۱) خفاء حقيقي (ن)	المراجع المراجع	17 48				
	1.025 0.884 1.434	0.646 0.937 1.712	0.946 0.990 1.435	ا بخفاء شفوي (م) ادغام شفوي (م)	عَلَيْهِ مِنْ	18 49 19				
	1.434 9.348	1./12 9:656	1.435 0.895	مدامتصتان (۱) الب (ن) ۱۰: د د	بعد مِنْ بعرد بُلان بعرد	19 59	9.789	12.788	13.794	52
	0.922 0.438	9.59g	0.913 B.558	الطهرون (م)	فَيْلِكُ مُ عَظِيرٌ	<u>20</u> 51				
	B:487	9.849	0.588	المالية عليه المالية (المالية)	المُعَلِّمُ مُنْكُرُونَ	32				
	9:368	9:569	9.553	مد طبیعی (۱)	لَكُفُكُم ونَ	23 53				
	0.916	Q.ZZ5	ე.961	اخفاء حقيقي (ن)	فَالْتَنْفُكُمُ	24				
	0.400 0.368 0.374	0.560 0.586	0.508 0.511 0.587	مد طبیعی (۱) مد طبیعی (۱) مد طبیعی (۱)	فَأَنْكُنْ لَمُ	5 25 5 55				
	0.234	0.287	0.307	إظهار شفوي (م)	وَأُنْجَيْتُكُو وَأَغْرَقْنَا	26				
	0.324 1.798	0.448 2.182	0.445 1.533	مد طبيعي (و) مد منفضل (۱)	مُوجِي وَأَخْرِقُنَا عَالَ	5 <u>6</u> 27	محمد اسه	10 604	26 492	EO
	8.368 8.335	8:531	8. <u>530</u>	د طبیعی (۱) مد <del>بکا</del> (۱)	الكتاب عال:	57 28	1 <del>01</del> 01 <del>0</del> 71	14.698	<b>46.483</b>	<b>5</b> 9
	8:363	8: <del>5</del> 78	8:58g	مدر طبيعي (ن)	وَ الْفُرُرُ قَانَ	<u>5</u> 8				
	fl. <b>235</b>	9.265	6.249	اطبعانها شفيعي ومرم)	المِلْ كَوْرَ الْفُورِيُّ وَنَ	<u>5</u> 8				
	0.548	0.834	1.429	ماختوام مقرقي (ن)	تَفَكِيرُونَ	60				
	0.558	0.847	1.574	مد عوض (و)	نَظُرُونَ	32				

ملحوظات		ء (ٹ /ج)	زمن القرا	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية		/ج)	في الآية (تُ	زمن القراء	رقم
منحوصات	المنشاوي	العصري	أيمن	الحدم اللجويدي		٩	المنشاوي	الحصري	أيمن	الأية
	0.462	0.546	0.622	مد طبيعي (۱)	قَالَ	61				
	0.434	0.504	0.571	مد طبيعي (و)	مُوسَىٰ	62				
	0.407	0.630	0.571	مد طبیعی (۱)	مُوسَىٰ	63				
	0.407	0.420	0.674	مد صلة صغرى (ي)	لِقَوْمِهِ، يَفَوْمِ	64				
	0.380	0.630	0.519	مد طبيعي (۱)	يَفَوْمِ	65				
	0.950	0.588	0.985	غنة النون (نّ)	ٳڹۜڴؙڗ	66				
	0.244	0.336	0.259	إظهار شفوي (م)	إنَّكُمْ ظَلَشْتُمْ	67				
	0.244	0.336	0.363	إظهار شفوي (م)	ظَلَمَتُ	68				
	0.244	0.294	0.311	إظهار شفوي (م)	ظَلَمْتُدْ أَنفُسَكُمُ	69				
	0.624	0.756	0.882	إخفاء حقيقي (ن)	أَنفُسَكُمُ	70				
	0.950	0.798	0.830	إخفاء شفوي (م)	أنفسكم بِالْفِخَاذِكُمُ	71				
	0.434	0.630	0.622	مد طبيعي (۱)	بِٱلِقَعَاذِكُهُ	72				
	0.434	0.714	0.571	مد طبيعي (و)	فَتُوبُوٓا	73				
	1.385	1.847	1.348	مد منفصل (۱)	فَتُوبُوٓاْ إِلَىٰ	74				
	0.380	0.546	0.467	مد طبيعي (۱)	إِلَىٰ	75				
	0.434	0.588	0.622	مد طبيعي (۱)	بَارِيِكُمْ	76	35.184	54.409	67.217	54
	0.299	0.252	0.467	إظهار شفوي (م)	بَارِبِكُمْ فَأَقْتُكُواْ	77	00.104	01.100	07.217	
	1.493	1.805	1.297	مد منفصل (۱)	فَأَقْتُكُواْ أَنفُسَكُمْر	78				
	0.679	0.840	0.985	إخفاء حقيقي (ن)	أَنفُسَكُورُ	79				
	0.217	0.252	0.311	اظهار شف <i>وي</i> (م)	أنفُسكُو ذَالِكُو	80				
	0.570	0.672	0.778	مد طبيعي (۱)	ذَالِكُمْ	81				
	0.271	0.294	0.259	إظهار شفوي (م)		82				
	0.244	0.252	0.259	إظهار شفوي (م)	لَّكُمْ عِندَ	83				
	0.814	0.672	0.830	إخفاء حقيقي (ن)	عِندَ	84				
	0.434	0.588	0.519	مد طبیعی (۱)	باريڪتر	85				
	0.244	0.252	0.311	اِظهار شفوي (م)	بَارِيِكُمْ فَتَابَ	86				
	0.380	0.588	0.571	مد طبيعي (۱)	<u>ف</u> تَابَ	87				
	0.299	0.252	0.363	إظهار شفوي (م)	عَلَيْكُو ۚ إِنَّهُۥ	88				
	0.896	0.756	0.830	غنة النون (نّ)	إِنَّهُ	89				
	0.489	0.672	0.571	مد صلة صغرى (و)	إِنَّهُ وَ هُوَ	90				
	0.407	0.630	0.674	مد طبيعي (۱)	ٱلتَّوَّابُ	91				
	0.489	0.798	1.660	مد عوض (ي)	الرَّحِيدُ	92				

ملحوظات		ء (ٹ /ج)	زمن القرا أيمن	الحكم التجويدي	الكارة القرآن		اج)	في الآية (ثًا	زمن القراء	رقم
محوصت	المنشاوي	الحصري	أيمن	التحكم اللجويدي	العلقة القرابية	م	المنشاوي	الحصري	أيمن	الأية
	0.251	0.276	0.283	إظهار شفوي (م)	قُلْتُمْ يَكُمُوسَىٰ	93				
	0.477	0.671	0.654	مد طبيعي (۱)	ا د . د	94				
	0.346	0.592	0.523	مد طبيعي (و)	يَلَمُوسَىٰ	95				
	0.453	0.572	0.610		يَلَمُوسَىٰ	96				
	0.919	0.592	1.068	إدغام بغنة (ن)	, of 1	97				
	0.394	0.632	0.610	مد طبيعي (۱)	حَقَّىٰ	98				
	0.370	0.632	0.850	مد طبيعي (۱)	ฉ์นี้ใ	99	15.464	25.577	28.244	55
	0.620	0.710	0.785	إخفاء حقيقي (ــــ)	جَهْرَةَ فَأَخَذَتُكُور	100				
	0.382	0.553	0.567		الصّاعِقَةُ	101				
	0.680	0.770	0.959	إخفاء حقيقي (ن)	وَأَنْتُر	102				
	0.215	0.257	0.283	إظهار شفوي (م)	وَأَنتُمْ تَنظُرُونَ	103				
	0.752	0.829	0.872	إخفاء حقيقي (ن)	- 0,0	104				
	0.489	0.730	1.460	مد عوض (و)	تَنظُرُونَ	105				
	0.806	0.718	0.948	غفة الميم (مّ)	Ź	106				
	0.553	0.754	0.670	مد طبيعي (۱)	بَعَثْنَاكُمْ	107				
	0.960	0.906	1.092	إدغام شفوي (م)	بَعَثْنَكُمْ مِينَ	108				
	0.827	0.655	0.886		مِّنْ بَعْدِ	109	9.080	11.626	13.356	56
	0.259	0.251	0.309		مَوْنِكُو لَعَلَّكُمْ	110				
					لَعَلَّكُمْ					
	0.252	0.251	0.350	إظهار شفوي (م)	تَشْكُرُونَ	111				
	0.603	0.754	1.597		<i>تَشْكُرُ</i> ونَ	112				

ملحوظات		ء (ٹ /ج)	زمن القرا	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية		/ج)	في الآية (تُ	زمن القراء	رقم الأية
متحوصات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم النجويدي	الخلمة القرابية	۴	المنشاوي	الحصري	أيمن	الآية
	0.438	0.566	0.622	مد طبيعي (۱)	وَظَلَّلْنَا	113				
	0.419	0.596	0.514	مد طبيعي (۱)	ألغمام	114				
	0.762	0.685	1.108	إخفاء حقيقي (ن)	وَأَنزَلْنَا	115				
	0.324	0.477	0.514	مد طبيعي (۱)	وَأَنزَلْنَا	116				
	0.667	0.685	0.946	عْنة النون (نّ)	ٱلۡمَنَّ	117				
	0.533	0.596	0.676	مد طبيعي (۱)	وَٱلْسَلُوي	118				
	0.419	0.596	0.541	مد طبيعي (و)	ڪُلُوا	119				
	0.686	0.715	0.757	إخفاء حقيقي (ن)	مِن طَيِّبَكتِ	120				
	0.419	0.536	0.541	مد طبيعي (۱)	طَيْبَلتِ	121				
	0.362	0.447	0.487	مد طبیعی (۱)	مَا	122				
	0.457	0.566	0.595	مد طبيعي (۱)	َ <u>نَ</u> ثَاثَمُوْ	123	24.686	38.597	35.032	57
	0.286	0.268	0.324	إظهار شفوي (م)	رَزَقَتْنَكُمْ ۚ وَمَا	124	24.000	30.337	33.032	3,
	0.381	0.596	0.568	مد طبیعي (۱)	وَمَا	125				
	0.419	0.566	0.568	مد طبيعي (و)	ظَلَمُونَا	126				
	0.381	0.566	0.595	مد طبیعی (۱)	ظَلَمُونَا	127				
	0.343	0.506	0.541	مد طبيعي (۱)	وَلَكِكن	128				
	1.010	0.715	0.865	إخفاء حقيقي (ن)	وَلَكِكَن كَانُوٓأ	129				
	0.476	0.625	0.622	مد طبيعي (۱)	كَانُوٓأ	130				
	1.295	1.817	1.622	مد منفصل (۱)	كَانُوٓأ أَنفُسَهُمۡر	131				
	0.705	0.715	0.838	إخفاء حقيقي (ن)	أَنفُسَهُمْ	132				
	0.248	0.268	0.324	ا اظهار شف <i>وي</i> (م)	أَنفُسَهُمْ يَظْلِمُونَ	133				
	0.552	0.834	1.703	مد عوض (و)	يَظْلِمُونَ	134				



ملحوظات		(ٹ /ج)	زمن القراء	tl	الكامة القرآنية			ي الأية (ث/ج)	زمن القراء فـ	رقم
منحرضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي		۴	المنشاوي	الحصري	أيمن	الأية
	0.336	0.478	0.519	مد طبيعي (و)	آذخُلُوا	1				
	0.424	0.614	0.551	مد طبيعي (۱)	هَالَمْءِ	2				
	0.318	0.614	0.454	مد طبيعي (و)	فَكُلُواْ	3				
	0.230	0.341	0.357	إظهار حلقي (ن)	مِنْهَا	4				
	0.371	0.580	0.649	مد طبيعي (۱)	مِنْهَا	5				
	0.230	0.341	0.324	إظهار شفوي (م)	شِنْتُمْ رَغَكَا	6				
	0.671	0.648	0.778	إدغام بغنة (ـــــ)	رَغَكَا وَٱدْخُلُوا	7				
	0.318	0.614	0.551	مد طبیعی (۱)	<b>آ</b> لِّتابَ	8				
	0.530	0.785	0.973	إدغام بغنة (ـــــ)	سُجَّدًا وَقُولُواْ	9	22.295	43.571	41.454	58
	0.283	0.648	0.551	مد طبيعي (و)	وَقُولُواْ	10				
	0.424	0.648	0.551	مد طبيعي (و)	وَقُولُواْ	11				
	1.025	0.785	1.168	ادغام بغنة (ــــــ)	حِظَةٌ نَغَفِرْ	12				
	0.247	0.307	0.259	إظهار شفوي (م)	لَكُمْ خَطَلِيَكُمْ	13				
	0.424	0.648	0.519	مد طبیعی (۱)	خَطَيَكُمْ	14				
	0.459	0.580	0.616	مد طبیعی (۱)	خَطَينَكُمْ	15				
	0.247	0.273	0.357	اِظهار شفوي (م)	خَطَينَكُمْ وَسَنَزِيدُ	16				
	0.618	0.819	1.654	مد عارض ( <i>ي</i> )	المُخسِنين	17				
	0.440	0.512	0.527	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	18				
	0.402	0.490	0.553	مد طبيعي (و)	ظَلَمُوا	19				
	0.230	0.245	0.237	اِظهار حلقي (ـــــ)	قَوْلًا غَيْرَ	20				
	0.459	0.490	0.527	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِي	21				
	0.478	0.534	0.580	مد طبيعي (ي)	فِيلَ	22				
	0.268	0.267	0.264	إظهار شفوي (م)	لَهُمْ فَأَنزَلْنَا	23				
	0.842	0.824	1.054	إخفاء حقيقي (ن)	فَأَنزَلْنَا	24				
	0.421	0.423	0.580	مدطبيعي (۱)	فَأَنزَلْنَا	25	24.478	28.300	33.603	59
	0.402	0.490	0.606	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	26				
	0.440	0.423	0.606	مد طبيعي (و)	ظَلَمُوا	27				
	0.842	0.646	0.843	إدغام بغنة (ـــــ)	رِجْزًا مِّنَ	28				
	1.665	1.848	1.370	مد متصل (۱)	الشمآء	29				
	0.383	0.534	0.553	مد طبیعی (۱)	يمَا	30				
	0.383	0.690	0.712	مد طبیعی (۱)	كَانُوا	31				
	0.440	0.490	0.580	مد طبيعي (و)	كَانُواْ	32				
	0.536	0.757	1.476	مد عارض (و)	يَفْسُقُونَ	33				

	l	ء (ٹ /ج)	ز من القر ا		re .T to a medical control of the control of th			ي الآية (ث/ج)	ز من القراء فـ	رقم
ملحوظات	المنشاوي			الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	۴	المنشاوي			الآية
	0.350	0.633	0.542	مد طبيعي (۱)	آستَسْقَىٰ	34				
	0.438	0.466	0.512	مد طبيعي (و)	مُوسَىٰ	35				
	0.481	0.566	0.602	مد طبيعي (۱) مد صلة صغرى	مُوسَىٰ	36				
	0.350	0.566	0.572	مد صلة صغرى (ي)	لِقَوْمِهِۦ فَقُلْنَا	37				
	0.460	0.600	0.542	مد طبیعی (۱)	بِعَصَاكَ	38				
	0.678	0.666	0.783	إخفاء حقيقي (ن)	فَٱنفَجَرَتْ	39				
	0.306	0.267	0.331	إظهار حلقي (ن)	مِنْهُ	40				
	0.416	0.466	0.452	مد طبيعي (۱)	آفنتا	41				
	0.481	0.466	0.723	مد عوض (۱)	عَيْنَأ	42	27.861	42.415	38.493	60
	0.372	0.466	0.633	مد طبیعی (۱)	أناس	43				
	0.744	0.700	0.964	إدغام بغنة ()	أناسِ مَشْرَبَهُ مَ	44				
	0.219	0.233	0.422	اظهار شف <i>وي</i> (م)	مَّشْرَبَهُ مُّ كُلُواْ	45				
	0.481	0.600	0.542	مد طبيعي (و)	كُلُولُ	46				
	0.481	0.466	0.542	مد طبيعي (و)	وَٱشْرَبُواْ	47				
	0.350	0.500	0.753	مد طبیعی (۱)	أللَّهِ	48				
	0.306	0.533	0.482	مد طبيعي (۱)	Ý	49				
	0.613	0.733	1.386	مد عارض ( <i>ي</i> )	مُفْسِدِينَ	50				

ملحوظات		ء (ٹ /ج)	زمن القرا	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية			ي الأية (ث/ج)	زمن القراء في	رقم
منحوصات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحدم اللجويدي	-	۴	المنشاوي	الحصري	أيمن	الآية
	0.261	0.275	0.268	إظهار شفوي (م)	قُلْتُهُ مِنْ يَكُوسَنَىٰ	51				
	0.435	0.687	0.615	مد طبيعي (۱)	يَنْمُوسَىٰ	52				
	0.326	0.550	0.551	مد طبيعي (و)	يكفُوسَىٰ	53				
	0.478	0.584	0.648	مد طبيعي (۱)	يكومكي	54				
	0.717	0.550	1.036	إدغام بغنة (ن)	كَن نَصْيِرَ	55				
	0.391	0.481	0.551	مد طبيعي (۱)	عَلَىٰ	56				
	0.435	0.516	0.518	مد طبيعي (۱)	ظعكاد	57				
	0.804	0.894	0.939	إدغام بغنة ()	كلعكاير وكيجياد	58				
	0.348	0.481	0.551	مد طبیعی (۱)	وكجيلو	59				
	0.674	0.894	0.874	إخفاء حقيقي ()	وَلِعِدِ فَأَدْعُ	60				
	0.304	0.619	0.486	مد طبیعی (۱)	لَتَا	61				
	0.804	0.619	1.069	غنة الميم (مّ)	مِمَّا	62				
	0.391	0.584	0.518	مد طبیعی (۱)	مِقَا	63				
	0.674	0.584	0.907	قلب (ن)	تُكْبِثُ	64				
	1.043	0.584	0.972	قلب (ن)	مِنْ بَقَلِهَا	65				
	0.391	0.653	0.551	مد طبيعي (۱)	بَقَٰلِهَا	66				
	1.651	1.925	1.425	مد متصل (۱)	وَقِثَآبِهَا	67				
	0.435	0.619	0.583	مد طبيعي (۱)	وَقِثَآبِهَا	68				
	0.435	0.584	0.486	مد طبيعي (و)	وَفُومِهَا	69				
	0.413	0.619	0.551	مد طبيعي (۱)	وَفُومِهَا	70	75.321	123.572	115.801	61
	0.348	0.584	0.551	مد طبيعي (۱)	وَعَدَسِهَا	71	70.021	123.572	113.001	01
	0.348	0.481	0.680	مد طبيعي (۱)	وَيَصَهٰ لِهَأَ	72				
	0.350	0.543	0.611	مد طبيعي (۱)	قَالَ	73				
	0.453	0.483	0.505	مد طبيعي (و)	أتَشَـتَتِدِلُونَ	74				
	0.412	0.543	0.532	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِي	75				
	0.371	0.603	0.558	مد طبيعي (۱)	أَنَّكَ	76				
	0.412	0.603	0.505	مد طبيعي (ي)	بِٱلَّذِي	77				
	0.618	0.814	1.462	مد لين (ي)	خَيْرُ	78				
	0.309	0.543	0.505	مد طبيعي (و)	آه بِطُوا	79				
	0.700	0.663	0.851	إخفاء حقيقي (ـــــ)	مِصْرًا فَإِنَّ	80				
	0.803	0.694	1.010	غنة النون (نَ)	فَإِنَّ	81				
	0.618	0.814	0.877	إدغام شفوي (م)	لَڪُومًا	82				
	0.206	0.271	0.372	إظهار شفوي (م)	سَأَلْتُدُّ وَضُرِيَت	83				
	1.957	1.809	1.382	مد متصل (۱)	وَيَهَآءُو	84				
	0.453	0.543	0.532	مد بدل (و)	وَيَهَآءُو	85				
	0.783	0.694	0.851	إدغام بغنة ()	بِغَضَبٍ مِّنَ	86				
	0.618	0.844	1.276	مد عارض (۱)	عِيرًا	87				
	0.403	0.510	0.655	مد طبيعي (۱)	<u>ئال</u> ك	88				
	0.866	0.689	0.863	غنة النون (نّ)	بأنقن	89				
	0.269	0.281	0.327	إظهار شفوي (م)	بأنَّهُمْ كَانُواْ	90				

14.

ملحوظات	المنشاوي	ء (ٹ /ج) الحصري	زمن القرا أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	م	المنشاوي	ي الآية (ث/ج) الحصري	زمن القراء في أيمن	رقم الآية
	0.478	0.638	0.536	مد طبيعي (۱)	كَانُواْ	91	<del></del>	<del>- 4</del> 2		
	0.403	0.536	0.476	مد طبيعي (و)	كَانُواْ	92				
	0.388	0.510	0.417	مد طبيعي (و)	يَكْفُرُونَ	93				
	0.403	0.638	0.476	مد بدل (۱)	بِعَالِمَاتِ	94				
	0.343	0.587	0.655	مد طبيعي (۱)	بِعَالِمَاتِ	95				
	0.329	0.561	0.565	مد طبيعي (۱)	أللَّه	96				
	0.373	0.561	0.536	مد طبيعي (و)	وَيَقْ تُتُلُونَ	97	75.321	123.572	115.801	61
	0.747	0.638	1.012	غنة النون (نّ)	ٱلنَّبِيِّيءَنَ	98	70.021	120.072	110.001	"
	0.553	0.765	0.833	مد تمکیین ( <i>ي</i> )	ٱلنَّيِيتِينَ	99				
	0.478	0.612	0.774	مد طبیعی (۱)	ذَالِكَ	100				
	0.463	0.510	0.506	مد طبيعي (۱)	يمَا	101				
	0.403	0.638	0.655	مد طبيعي (۱)	<u>ۇ</u> ڪَانُواْ	102				
	0.433	0.561	0.625	مد طبيعي (و)	<u>ةَ</u> كَانُواْ	103				
	0.597	0.740	2.024	مد عارض (و)	يَعْتَ دُونَ	104				



ملحوظات	المنشاوي	(ٹ /ج) الحصري	زمن القراء أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	۴	اج) المنشاوي	في الآية (ثُّ الحصري	زمن القراء أيمن	رقم الآية
	0.980	0.891	0.731	غنة النون (نّ)	يًا	1				
	0.336	0.594	0.423	مد طبيعي (ي)	ٱلَّينَ	2				
	0.420	0.594	0.538	مد بدل (۱)	عَالْمَنُولَ	3				
	0.504	0.594	0.538	مد طبيعي (و)	ة المنؤا ا	4				
	0.420	0.557	0.538	مد طبيعي (ي)	وَالَّذِينَ	5				
	0.392	0.594	0.538	مد طبيعي (۱)	<b>مَ</b> اَدُوا	6				
	0.420	0.520	0.538	مد طبيعي (و)	<b>مَ</b> ادُواْ	7				
	0.644	0.557	0.923	غنة النون (نّ)	وَٱلنَّصَارَىٰ	8				
	0.504	0.668	0.654	مد طبيعي (۱)	وَالنَّصَارَيَ	9				
	0.364	0.557	0.615	مد طبيعي (۱)	وَالنَّصَلَوَىٰ	10				
	0.392	0.668	0.615	مد طبيعي (۱)	وَٱلْصَّلْبِينِ	11				
	0.392	0.631	0.615	مد بدل ( <i>ي</i> )	وَالصَّنبِينِ	12				
	0.224	0.334	0.346	إظهار حلقي (ن)	مَنْ مَامَنَ	13				
	0.392	0.668	0.654	مد بدل (۱)	۽ المتن	14	36.300	48.131	49.837	62
	0.392	0.594	0.577	مد طبيعي (۱)	يقاً	15	00.000	10.101	10.001	
	0.392	0.520	0.538	مد بدل (۱)	ٱلْآيندِ	16				
	0.392	0.520	0.615	مد طبيعي (۱)	الخيلية	17				
	0.700	0.668	0.961	إخفاء حقيقي ()	صَلِحًا مَلَهُمْ	18				
	0.336	0.260	0.423	إظهار شفوي (م)	مَّلَهُمُرُ لَجُرُهُرُ * • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	19				
	0.280	0.260	0.385	إظهار شفوي (م)	أَجْرُهُرَ عِندَ	20				
	0.644	0.743	1.038	إخفاء حقيقي (ن)	وند در	21				
	0.252	0.260	0.423	إظهار شفوي (م)	رَبُهِدُ تَلَا	22				
	0.364	0.446	0.615	مد طبيعي (۱)	Ý	23				
	0.336	0.260	0.385	إظهار حلقي (ـــــ)	خَوْلُ عَلَيْهِ رَ	24				
	0.280	0.334	0.385	إظهار شفوي (م)	غلیمنزقه ن <u>آ</u>	25				
	0.420	0.594	0.615	مد طبيعي (۱)		26				
	0.224	0.334	0.423	إظهار شفوي (م)	هُمْ يَعَرَقُونَ مَا يَعَرَقُونَ	27				
	0.616	0.743	1.577	مد عارض (و)	يَعْزَفُونَ	28				

المكتبة العالمية لكتب التجويد والقراءات علي الشبكة العنكبوتية

ملحوظات		(ث /ج) الحصري	زمن القراء	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	م	اج)	في الآية (ث/	زمن القراء ايمن	رقم
	المنشاوي	الحصري	أيمن	<b>4.</b> (		,	المنشاوي	الحصري	أيمن	الإيه
	·				أخَذْنَا					
	0.267	0 555	0.770	70 A	-	20				
	0.367	0.555	0.773	مد طبیعی (۱)	3/	29				
					مِيثَاقَكُو					
	0.382	0.579	0.601	مد طبيعي (ي)		30				
					مِيثَاقَكُوْ					
	0.307	0.605	0.572	(A)t .	ريب ۾	24				
	0.397	0.625	0.573	مد طبیعی (۱)	مِيثَنَقَكُمُ وَرَفَعَنَا	31	-			
					مِيثُنْقُكُمُ وَرَفِعَنَا					
	0.235	0.370	0.286	إظهار شفوي (م)		32				
					وَرَفَعْنَا					
	0 330	0.530	0.745	(A)		22				
	0.338	0.532	0.745	مد طبيعي (۱)		33				
					ٱلطُّورَ					
	0.397	0.671	0.487	مد طبيعي (و)		34				
					خُذُواْ					
	0.303	0.600	0.544	(1)		25				
	0.382	0.602	0.544	مد طبيعي (و)	9/1 7.	35				
					مَا ءَاتَيْنَكُمُر					
	1.969	1.805	1.575	مد منفصل (۱)		36				
					ءَاتَيْنَكُمُ		19.040	29.994	37.117	63
	0.455	0.005	0.007	70 L		27	13.040	29.994	37.117	03
	0.455	0.625	0.687	مد بدل (۱)	9/	37				
					ءَاتَيْنَكُمُ					
	0.485	0.579	0.630	مد طبيعي (۱)		38				
				1, 4	ءَاتَيْنَكُمُ بِقُوَّةٍ					
	4 000	0.040	4 447	/ \ · * \ · · (						
	1.028	0.810	1.117	إخفاء شفوي (م)	0 . 4 . 44 . 44	39				
					بِقُوَّةِ وَٱذْكُرُواْ					
	0.911	0.949	1.117	إدغام بغنة ()		40				
				, , , , ,	وَاذْكُرُوا		1			
	0.397	0.555	0.544	مد طبيعي (و)	<u>ود —رد</u>	41				
	0.331	0.000	0.044	مد صبیعی رو)	1/		1			
					مَا					
	0.397	0.602	0.601	مد طبيعي (۱)		42				
					فياو					
	0.426	0.602	0.516	مد طبيعي (ي)		43				
				VE / W	لَعَلَّكُمْ تَتَّقُونَ		1			
	0.225	0 224	0 272	المقداد المقدم (١)	تعربستر سيوب	11				
	0.235	0.324	0.372	إظهار شفوي (م)	. 9%-	44	-			
					تَشَقُونَ					
	0.500	0.833	1.776	مد عارض (و)		45				

ملحوظات	ٹ /ج)	ز من القراء (د		الحكم التجويدي	الكلمة	٩	الآية	ن القراء في	زم (ٹ/ج)	رقم الآية
	المنشاوي	زمن القراء (د الحصري	أيمن	<b>,</b> •••• (	القرآنية	,	المنشاوي	الحصري	ايمن	الاية
					نگر					
	0.931	0.746	0.957	غنة الميم(م)	-	46				
				3771	تَوَلَّيْتُم مِّنْ					
	0.970	0.906	1.264	إدغام شفوي (م)		47				
	9			(1/30 )	مِّنُ بَعَٰدِ					
	0.931	0.941	1.130	قلب (ن)	<i>y</i> =. 0 <i>y</i>	48				
	0.001	0.011		(5)	ذَالِكُ ۗ					
	0.393	0.586	0.574	مد طبیعی (۱)	ر کوت	49				
	0.000	0.000	0.01	(/ 💆 **	فَلَوْلَا					
	0.354	0.568	0.498	مد طبیعی (۱)	حور	50				
	0.001	0.000	0.400	(')	ٱللَّهِ					
	0.498	0.497	0.632	مد طبيعي (۱)	gu.	51				
	0.400	0.407	0.002	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	عَلَيْكُوْر	01				
							16.986	23.019	24.814	64
					وَرُحَمْتُهُۥ					
	0.275	0.337	0.325	إظهار شفوي (م)		52				
					وَرُحْمَتُهُ					
					لَكُشُر					
	0.367	0.622	0.555	مد صلة صغرى (و)	,	53				
	0.007	0.022	0.000	(5, 55	لَكُشُر	- 55				
	0.917	0.977	1.091	إخفاء حقيقي (ن)	,	54				
	0.017	0.017	1.001	(0) 2	لَكُنتُ رِيِّنَ	0.				
	0.773	0.675	0.919	إدغام شفوي (م)	فستردن	55				
	5.775	5.07.5	0.010	(-, 23 - , -,	لَكُ رِيرَ					
	0.341	0.462	0.594	مد طبيعي (۱)	كَفْسِرِينَ كَفْسِرِينَ كَفْسِرِينَ	56				
	0.0-1	J. ¬JZ	<u>0.00∓</u>	\', \	آآل درَ	- 55				
	0.511	0.657	1.704	مد عارض ( <i>ي</i> )	سعيسرون	57				
	0.511	0.007	1.704	سد حارس ري)		- 31				

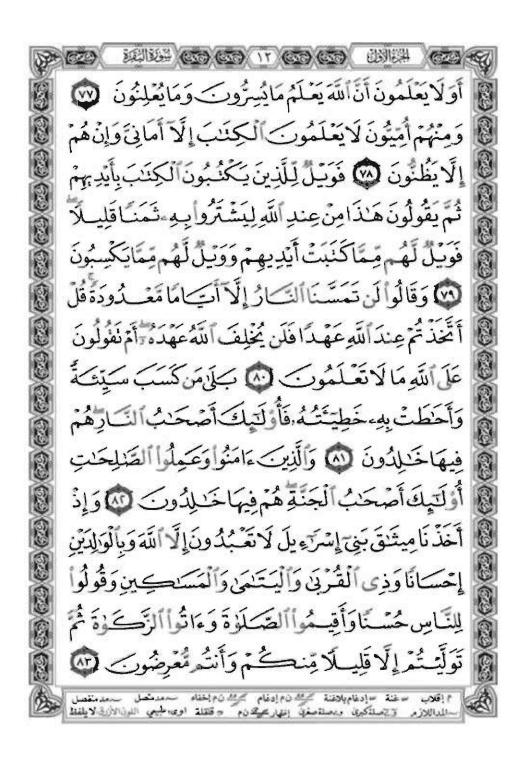
ملحوظات	<i>ٿ (</i> ج)	زمن القراء (ن		الحكم التجويدي	الكلمة	۴		ن القراء في	زم (ٹ/ج)	رقم الأية
	المنشاوي	التصري	أيمن	•	القرآنية	,	المنشاوي	التصري	أيمن	الآلية
					عَلِمْتُهُ					
	0.266	0.307	0.336	إظهار شفوي (م)		58				
					ٱلَّذِينَ					
	0.371	0.545	0.490	مد طبيعي (ي)		59				
					مِنكُو					
	0.771	0.716	1.078	إخفاء حقيقي (ن)		60				
					مِنكُرُ فِي					
	0.276	0.256	0.350	إظهار شفوي (م)		61				
					فَقُلُنَا					
	0.438	0.545	0.672	مد طبيعي (۱)		62				
					لَهُ مَرَكُونُواْ					
	0.295	0.307	0.406	إظهار شفوي (م)	33 / 1	63	12.328	22.089	18.141	65
					كُونُواْ					
	0.457	0.648	0.560	مد طبيعي (۱)	~	64				
				<b>V T</b>	كُونُواْ					
	0.380	0.562	0.602	مد طبيعي (۱)	33	65				
				(/ =	قِرَدَةً					
					خَلسِوِينَ					
	0.266	0.256	0.350	إظهار حلقي (ــــ)		66				
					خَلسِعِينَ					
	0.419	0.699	0.630	مد طبيعي (۱)		67				
					خَلِسِعِينَ					
	0.542	0.801	1.834	مد عارض ( <i>ي</i> )		68				

ملحوظات	ك /ج)	زمن القراء (ك		الحكم التجويدي	الكلمة	٩	الآية	ن القراء في	زم (ٹ/ج)	رقم الآية
	المنشاوي	الحصري	أيمن	* ,	القرآنية	,	المنشاوي	الحصري	أيمن	الآثه
					فَجَعَلْنَهَا					
	0.385	0.580	0.554	مد طبيعي (۱)		69				
					فَجَعَلْنَهَا					
	0.471	0.616	0.595	مد طبيعي (۱)		70				
					نَكَلَا					
	0.394	0.651	0.622	مد طبيعي (۱)		71				
					لِّمَا					
	0.377	0.604	0.554	مد طبيعي (۱)		72	11.095	15.346	17.516	66
					يَدَيْهَا		11.093	13.340	17.510	00
	0.445	0.639	0.595	مد طبيعي (۱)		73				
					وَمَا					
	0.360	0.533	0.554	مد طبيعي (ا)		74				
					خَلْفَهَا					
	0.625	0.580	0.649	مد طبيعي (۱)		75				
					لِّلْمُتَّقِينَ					
	0.625	0.782	1.784	مد عارض (ي)		76				

ملحوظات		(ٹ /ج)	زمن القراء	ti	الكلمة القرآنية		/ج)	في الآية (ث	زمن القراء	رقم
منحوطات	المنشاوي	الحصري	ايمن	الحكم التجويدي		۴	المنشاوي	الحصري	ايمن	رقم الأية
					قَالَ					
	0.426	0.578	0.622	مد طبیعی (۱)		77				
					مُوسَىٰ					
	0.367	0.549	0.596	مد طبيعي (و)	ر ب	78				
	0.426	0.625	0.570	m - all s	مُوسَىٰ	79				
	0.426	0.635	0.570	مد طبيعي (۱)	لِقَوْمِهِ ۚ إِنَّ	79				
	1.586	1.762	1.451	مد صلة كبرى (ي)	يقوهِهِ إِن	80				
	1.000	1.702	1.401	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ٳڹٞ	- 00				
	0.793	0.751	1.062	غنة النون (نّ)	O <sub>2</sub>	81				
				(-,	ٱللَّهَ		1			
	0.406	0.491	0.596	مد طبيعي (۱)		82				
					يَكُأْمُرُكُمْ أَن					
	0.251	0.260	0.440	إظهار شفوي (م)		83				
					أَن تَذْبَكُواْ					
	0.658	0.693	0.958	إخفاء حقيقي (ن)		84				
					تَذْب <i>َحُ</i> واْ					
	0.484	0.578	0.544	مد طبيعي (و)		85				
					قَالُوٓأ					
	0.542	0.549	0.648	مد طبیعی (۱)	re 4.5 83.0	86	25.067	37.435	33.572	67
	4.057	4 000	4.000	( ) 1 · · ·	قَالُوٓا أَتَتَّخِذُنَا	0.7				
	1.857	1.820	1.269	مد منفصل (و)	أَتَتَّخِذُنَا	87				
	0.445	0.607	0.622	(A) substitution	التعفيدنا	88				
	0.445	0.007	0.022	مد طبيعي (۱)	هُــزُوکا	- 00				
	0.406	0.520	0.725	مد عوض (۱)	<u>سرو.</u>	89				
	0.100	0.020	0.720	() 5-5	قَالَ	- 00				
	0.464	0.578	0.596	مد طبيعي (۱)	•	90				
				<b>V</b>	آرو آعوذ		1			
	0.406	0.462	0.466	مد طبيعي (و)		91				
					بِٱللَّهِ					
	0.367	0.578	0.596	مد طبيعي (۱)		92				
					أَنْ أَكُونَ					
	0.232	0.289	0.363	إظهار حلقي (ن)		93				
					<b>آ</b> ڪُونَ					
	0.445	0.607	0.570	مد طبيعي (و)	**	94				
					الجيهلين					
	0.484	0.635	0.570	مد طبیعی (۱)	ٱلجَيْهِلِينَ ٱلجَيْهِلِينَ	95				
		_			الجيهلين					
	0.696	0.780	1.632	مد عارض (ي)		96				

		(ث /ج)	زمن القراء		الكلمة		(7:1	في الآية (ث/	ز من القراء	ر قم
ملحوظات	المنشاوي	الحصري		الحكم التجويدي	القرآنية	4.	المنشاوي	الّحصري	أيمن	رق الآية
					قَالُوأ					
	0.428	0.620	0.622	مد طبيعي (۱)		97				
					ថ័					
	0.409	0.620	0.518	مد طبيعي (۱)		98				
					تما					
	0.428	0.676	0.622	مد طبیعی (۱)	11/	99				
	0.400	0.500	0.570	40 1 .	قَالَ	400				
	0.409	0.563	0.570	مد طبیعی (۱)	إنَّهُ	100				
	0.725	0.817	0.984	غنة النون (نّ)	إلىهو	101				
	0.723	0.017	0.304	عب القول (م)	إِنَّهُ، يَقُولُ	101				
	0.428	0.535	0.544	مد صلة صغرى (و)	بِحد يحون	102				
	01.120	0.000	0.0	(3) 23	يَغُولُ					
	0.372	0.535	0.622	مد طبيعي (و)	<b>.</b>	103				
				<b>V</b> =7-3	إنَّهَا					
	0.688	0.620	1.010	غنة النون (نّ)	·	104				
					إنَّهَا					
	0.353	0.563	0.544	مد طبیعی (۱)		105				
					Ĭ					
	0.446	0.592	0.622	مد طبیعی (۱)		106	24.108	36.505	33.572	68
					فَارِضٌ					
	0.391	0.592	0.648	مد طبیعی (۱)	< " -	107				
			4	4 3.4 4 4	فَارِضٌ وَلَا	400				
	0.707	0.789	1.036	إدغام بغنة ()	وَلَا	108				
	0.204	0.500	0.500	70t s	ولا	100				
	0.391	0.563	0.596	مد طبيعي (۱)	81- 87	109				
	0.442	0.254	0.363	إظهار حلقي (ـــــــ)	بهصورعوان	110				
	0.772	0.204	0.000	<u>,                                    </u>	عَوَانُ	110				
	0.391	0.592	0.699	مد طبيعي (۱)	حوان	111				
	0.001	0.002	0.000	(/ 🖢 "	عَوَانٌ بَيْنَ					
	0.949	0.958	0.984	قلب (ن)	<b>O S</b>	112				
				, ,	ذَالِكَ ۗ					
	0.353	0.563	0.648	مد طبیعی (۱)	ŕ	113				
					فَأَفْعَـٰ لُواْ					
	0.372	0.563	0.570	مد طبيعي (و)		114				
					مَا					
	0.353	0.507	0.648	مد طبيعي (۱)		115				
					تُؤْمَرُونَ					
	0.577	0.704	1.425	مد عارض (و)		116				

ملحوظات		ٹ /ج)	زمن القراء (	11 - 11	الكلمة		(ج)	في الآية (ث/	زمن القراء	رقم
ملحوطات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	القرآنية	۴	المنشاوي	المصري	أيمن	رقم الآية
					قَالُواْ					
	0.442	0.542	0.601	مد طبیعی (۱)		117				
					垃					
	0.408	0.485	0.487	مد طبيعي (۱)		118				
					مَا					
	0.408	0.571	0.601	مد طبيعي (۱)		119				
					لؤنهأ					
	0.459	0.428	0.745	مد طبیعی (۱)	_	120				
					قَالَ					
	0.425	0.628	0.601	مد طبيعي (۱)		121				
					إِنَّهُ					
	0.783	0.628	0.888	غنة النون (نّ)	,	122				
				مد صلة صغرى	إِنَّهُ يَقُولُ					
	0.374	0.456	0.630	مد صنه صنعری (و)	9. ,	123				
				χ-,	يَقُولُ					
	0.476	0.542	0.601	مد طبيعي (و)	9.	124				
				(2)	إنَّهَا					
	0.698	0.571	1.002	غنة النون (نّ)	•	125	22.054	36.970	37.117	69
				(=, ==	إنَّهَا			55.5.5		
	0.374	0.599	0.601	مد طبيعي (۱)	٠,	126				
	5.5.	0.000		() 🖢 ".	بقَرَةً					
				إخفاء حقيقي	صَفْرَآهُ					
	0.970	0.970	0.974	( <u>*</u> )		127				
					صَفْرَآءُ					
	1.974	1.626	1.432	مد متصل (۱)		128				
					فَاقِعٌ					
	0.391	0.542	0.516	مد طبیعی (۱)	1 8	129				
					<u>لَوْنُهَا</u>					
	0.357	0.485	0.659	مد طبیعی (۱)		130				
					ٱلنَّاظِرِينَ					
	0.596	0.713	1.174	غنة النون (نّ)		131				
					ٱلتَّاظِرِينَ					
	0.357	0.513	0.630	مد طبيعي (۱)	ٱلنَّاظِرِينَ	132				
					ألتَّاظِرِينَ					
	0.476	0.713	1.461	مد عارض (ي)		133				



ملحوظات	ٹ /ج)	زمن القراء (د	5	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	۴	الآية	ن القراء في ا	زم (ٹ/ج)	رقم الآ <b>ية</b>
	المنشاوي		أيمن	¥~. (	, ,	,	المنشاوي	الحصري	أيمن	الايه
	0.426	0.462	0.474	مد طبیعی (۱)	أَوَلَا	1				
	0.426	0.419	0.409	مد طبيعي (و)	يعْلَمُونَ	2				
	0.663	0.762	0.976	غنة النون (نّ)	أَنَّ	3				
	0.446	0.471	0.697	مد طبیعی (۱)	اللَّهَ	4	9.041	11.094	12.051	77
	0.363	0.531	0.595	مد طبیعی (۱)	مَا	5				
	0.419	0.685	0.549	مد طبيعي (و)	يُسِرُّون	6				
	0.342	0.556	0.595	مد طبيعي (۱)	وَمَا	7				
	0.593	0.625	1.469	مد عارض (و)	يُعْلِنُونَ	8				
	0.260	0.310	0.402	إظهار حلقي (ن)	_	9				
	0.292	0.284	0.319	إظهار شفوي (م)	وَمِنْهُ مِ أُمِيُّونَ	10				
	0.771	0.724	1.054	غغة الميم (م)	أُمِّيُّونَ	11				
	0.437	0.517	0.527	مد طبيعي (و)	أُمِّيتُونَ	12				
	0.375	0.491	0.569	مد طبیعی (۱)	Ý	13				
	0.354	0.478	0.486	مد طبيعي (و)	يعَلَمُونَ	14				
	0.385	0.491	0.513	مد طبیعی (۱)	الْكِتَابَ	15	13.497	16.749	17.980	78
	1.625	1.913	1.387	مد منفصل (۱)	إِلَّا أَمَانِنَ	16				
	0.323	0.556	0.541	مد طبیعی (۱)	أَمَالِنَ	17				
	0.281	0.284	0.305	إظهار حلقي (ن)	وَإِنْ هُمْر	18				
	0.260	0.271	0.347	إظهار شفوي (م)	الله الله	19				
	0.333	0.543	0.541	مد طبیعی (۱)	ٳڐۜ	20				
	0.781	0.672	1.041	غنة النون (نَ)	يَظُنُّونَ	21				
	0.500	0.762	1.262	مد عارض (و)	يَظُنُونَ	22				

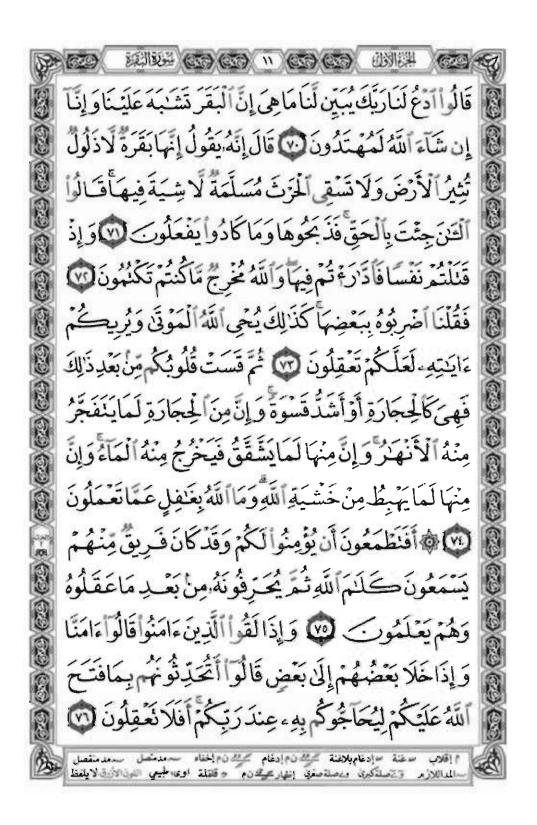
ملحوظات	زمن القراء (ث /ج) ملحوظاه		الكلمة القرآنية الحكم التجويدي		_	الأية	زم (ٹ/ج)	رقم الأية		
محوصت		الحصري الحصري	ر أيمن	التحدم اللجويدي	العلقة القرالية	م	المنشاوي	الحصري	ر <u>—رج</u> ايمن	الأية
	0.461	0.544	0.537	مد طبيعي (ي)	لِلَّذِينَ	23				
	0.392	0.471	0.576	مد طبيعي (و)	يَكْتُبُونَ	24				
	0.346	0.544	0.537	مد طبیعی (۱)	ٱلْكِتَابَ	25				
	0.346	0.616	0.576	مد طبيعي (ي)	بأبديهتر	26				
	0.392	0.290	0.269	إظهار شفوي (م)	بِأَيْدِيهِمْ ثُمَّ	27				
	0.622	0.544	0.921	غنة الميم (مَ)	ثُغُ	28				
	0.369	0.580	0.537	مد طبيعي (و)	يَقُولُونَ	29				
	0.369	0.544	0.537	مد طبيعي (و)	يَقُولُونَ	30				
	0.369	0.580	0.652	مد طبیعی (۱)	هَاذَا	31				
	0.392	0.580	0.576	مد طبيعي (۱)	هَاذَا	32				
	0.254	0.254	0.269	إظهار حلقي (ن)	مِنْ عِندِ	33				
	0.761	0.725	0.921	إخفاء حقيقي (ن)	عند	34				
	0.484	0.508	0.883	مد طبیعی (۱)	الله	35				
	0.484	0.616	0.499	مد طبيعي (و)	لِيَشْتَرُواْ	36	29.876	46.985	49.732	79
	0.392	0.544	0.537	مد صلة صنغرى (ي)	بِهِ، ثَمَنُا	37				
	0.599	0.761	0.921	إخفاء حقيقي (ـــــــ)	ثَمَنُا قَلِيلًا	38				
	0.369	0.616	0.422	مد طبيعي (ي)	قَلِيلًا	39				
	0.530	0.544	0.767	مد عوض (۱)	قَلِيلًا	40				
	0.761	0.689	0.998	إدغام شفوي (م)	لَّهُ مِ مِّنَا	41				
	0.645	0.725	0.959	غفة الميم (مّ)	يِّمًا	42				
	0.415	0.508	0.499	مد طبيعي (۱)	يِّمًا	43				
	0.346	0.580	0.614	مد طبيعي (ي)	أيديهر	44				
	0.300	0.254	0.269	إظهار شفوي (م)	أَيْدِيهِمْ وَوَيْلٌ	45				
	0.830	0.725	1.036	إدغام شفوي (م)	لَّهُم مِّمَّا	46				
	0.715	0.725	1.036	غغة الميم (مّ)	قِمَّا	47				
	0.484	0.544	0.614	مد طبیعی (۱)	قِمَّا	48				
	0.622	0.689	1.535	مد عارض (و)	يكيسبُونَ	49				

ملحوظات	زمن ال <b>قراء (ث /ج)</b>		الكلمة القرآنية الحكم التجويدي		الآية	رقم الأية				
منحوطات		رمن اعراء	أيمن	الحكم النجويدي	انكلمه القرائية	۴	المنشاوي	الحصري	(ث/ج) أيمن	الأية
	0.440	0.483	0.592	مد طبیعی (۱)	وَقَالُواْ	50				
	0.398	0.514	0.527	مد طبيعي (و)	وَقَىالُواْ	51				
	0.565	0.634	0.856	إخفاء حقيقي (ن)	لَن تَحَسَّنَا	52				
	0.774	0.785	0.922	غنة النون (نّ)	النّاز	53				
	0.419	0.453	0.560	مد طبیعی (۱)	التّادُ	54				
	1.737	1.782	1.382	مد منفصل (۱)	إِلَّا أَتَامًا	55				
	0.377	0.574	0.625	مد طبیعی (۱)	المُنالِقَةُ	56				
	0.628	0.725	0.987	إدغام بغنة (ــــــ)	أَيَّامًا مَّعْــُدُودَةً	57				
	0.419	0.574	0.592	مد طبيعي (و)	مَعْدُودَةَ	58				
	0.209	0.272	0.230	اظهار شفوي (م)	أَتَّخَذْتُمْ عِندَ	59				
	0.837	0.695	1.053	إخفاء حقيقي (ن)	عِندَ	60				
	0.419	0.483	0.790	مد طبيعي (۱)	ٱللَّهِ	61	27.124	39.154	42.655	80
	0.649	0.665	0.987	إخفاء حقيقي ()	عَهْدًا فَلَن	62				
	0.712	0.665	0.922	إدغام بغنة (ن)	فَلَن يُبخَّلِفَ	63				
	0.440	0.514	0.790	مد طبيعي (۱)	أللَّهُ	64				
	1,818	1,777	1.448	مد صلة كبرى (و)	عَهْدَهُ أَدْ أَمْر	65				
	0.272	0.242	0.329	إظهار شفوي (م)	أَمِّ تَقُولُونَ	66				
	0.419	0.544	0.527	مد طبيعي (و)	تَقُولُونَ	67				
	0.440	0.544	0.560	مد طبيعي (و)	تَقُولُونَ	68				
	0.335	0.604	0.823	مد طبیعی (۱)	ٱللَّهِ	69				
	0.335	0.604	0.592	مد طبيعي (۱)	مَا	70				
	0.398	0.544	0.625	مد طبيعي (۱)	Ý	71				
	0.502	0.725	1.547	مد عارض (و)	تَعَ لَمُونَ	72				

ملحوظات	زم <i>ن</i> القراء ( <i>ث اج</i> )		الكلمة القرآنية الحكم التجويدي		_	الآية	رقم الآية			
سترعت		أيمن الحصري المنش		المعتم التجويدي	العصد العرابية	م الكلمة ال		(ث/ج) أيمن المصري المنشاوي		
	0.413	0.469	0.494	مد طبيعي (۱)	بَلَنْ	73				
	0.635	0.716	0.824	إخفاء حقيقي (ن)	مَن كَسَبَ	74				
	0.841	0.641	0.860	إدغام بغنة (ــــــ)	سَيِّئَةً وَأَحَطَتْ	75				
	0.354	0.469	0.476	مد طبیعی (۱)	وَأَحَاطَت	76				
	0.369	0.444	0.531	مد صلة صغرى (ي)	بِهِ خَطِيَّتَهُهُ	77				
	1.565	1.702	1.263	مد متصل (۱)	خَطِيۡتُهُ	78				
	0.399	0.518	0.567	مد صلة صغرى (ي)	خَطِيۡتَهُهُ فَأُوۡلِكَيۡكَ	79				
	1.683	1.776	1.446	مد متصل (۱)	فَأُوْلَتهِكَ	80	19.131	31.976	23.719	81
	0.369	0.641	0.586	مد طبيعي (۱)	أَصْهَ حَلْبُ	81				
	1.048	0.814	1.043	غنة النون (نّ)	ٱلنَّادِ	82				
	0.531	0.765	1.519	مد عارض (۱)	ٱلنَّادِ	83				
	0.295	0.321	0.293	إظهار شفوي (م)	هُمْرَ فِيهَا	84				
	0.443	0.567	0.622	مد طبيعي (ي)	لَهِنِهَا	85				
	0.458	0.567	0.549	مد طبیعی (۱)	لفيني	86				
	0.472	0.518	0.677	مد طبيعي (۱)	خَلِلدُونَ	87				
	0.620	0.765	1.226	مد عارض (و)	خَلِادُونَ	88				

ملحوظات	زمن القراء (ٹ /ج)			الكلمة القرآنية الحكم التجويدي زمن القراء (ث /ج		۴	الآية	رقم الأية			
	المنشاوي	الحصري	أيمن	<b>\$</b> ~ ,		,	المنشاوي	الحصري	(ث/ج) أيمن	الايه	
	0.460	0.515	0.581	مد طبيعي (ي)	وَٱلَّذِينَ	89					
	0.382	0.482	0.553	مد بدل (۱)	ءَامَنُواْ	90					
	0.505	0.598	0.496	مد طبيعي (و)	ءَامَنُواْ	91					
	0.471	0.565	0.567	مد طبيعي (۱)	ٱلصَّالِكَاتِ	92					
	0.438	0.498	0.524	مد طبیعی (۱)	ألصَّالِحَاتِ	93					
	1.784	1.828	1.318	مد متصل (۱)	أُوْلَتِهِكَ	94					
	0.404	0.548	0.524	مد طبيعي (۱)	أَصْحَابُ	95	14.545	21.535	18.363	82	
	0.931	0.814	0.949	غنة النون (نّ)	ٱلْجَنَّةُ	96					
	0.303	0.282	0.298	إظهار شفوي (م)	المُمْمَ فِيهَا	97					
	0.404	0.565	0.524	مد طبيعي (ي)	فيهكا	98	-				
	0.550	0.565	0.581	مد طبیعی (۱)	فيهكا	99					
	0.438	0.548	0.595	مد طبیعی (۱)	خَلِادُونَ	100					
	0.651	0.864	1.488	مد عارض (و)	خَلِلِدُونَ	101					

	( ) .	A 1 211 4		eti e li	the the state of the state		الأية		رقم	
ملحوظات	ك الج) المنشاوي	من القراء (د الحصري	ر ايمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	۴	المنشاوي	الحصري	(ث/ج) ايمن	ر <b>ق</b> م الأية
	0.368	0.589	ريمن 0.685	مد طبيعي (۱)	آخذنا	102	المساوي	الحصاري	ايمن	
	0.368	0.530	0.474	مد طبيعي (ب) مد طبيعي (ي)	مِيثَكَقَ	102				
	0.331	0.589	0.527	مد طبيعي (ا)	مِيشَاقَ	103				
	1.472	1.708	1.159	مد منفصل (۱)	بَنِيْ إِسْـرَآءِيـلَ	105				
	1.472	2.121	1.317	مد متصل (۱)	إنسـرَاءِيـلَ	106				
	0.331	0.471	0.474	- <i>۱</i> مد بدل <i>ي</i> )	إنسْزَءِيلَ	107				
	0.368	0.471	0.527	مد طبيعي (۱)	¥	108				
	0.368	0.530	0.580	مد طبيعي (و)	نَعَ بُدُونَ	109				
	0.589	0.648	0.738	مد طبيعي (۱)	ألله	110				
	0.442	0.707	0.527	مد طبيعي (۱)	وَيِٱلْوَلِادَيْنِ	111				
	0.368	0.589	0.685	مد طبیعی (۱)	إخسافا	112				
	0.552	0.589	1.054	إدغام بغنة (ـــــ)	إِحْسَانًا وَذِي	113				
	0.368	0.648	0.632	مد طبيعي (۱)	الفري	114				
	0.405	0.648	0.632	مد طبيعي (۱)	وَٱلْيَسَاحَىٰ	115				
	0.405	0.530	0.580	مد طبيعي (۱)	وَٱلۡيۡتَاحَىٰ	116				
	0.442	0.589	0.580	مد طبيعي (۱)	وَٱلْمَسَاكِينِ	117				
	0.442	0.589	0.580	مد طبيعي (ي)	وَٱلْمَسَلِحِينِ	118				
	0.368	0.648	0.580	مد طبيعي (و)	وَقُولُواْ	119	47.697	76.350	68.286	83
	0.405	0.471	0.580	مد طبيعي (و)	وَقُولُواْ	120	17.007	10.000	00.200	55
	0.626	0.766	1.054	غنة النون (نّ)	لِلنَّـاسِ	121				
	0.405	0.530	0.580	مد طبيعي (۱)	لِلنَّـاسِ	122				
	0.699	0.707	0.896	إدغام بغنة (ــــــ)	حُسْنًا وَلَقِهِ مُواْ	123				
	0.368	0.530	0.527	مد طبيعي (ي)	وَلَقِهِ مُواْ	124				
	0.331	0.471	0.580	مد طبيعي (۱)	الصَّــاَفِيَ	125				
	0.405	0.530	0.580	مد بدل (۱)	وَءَاثُواْ	126				
	0.368	0.589	0.580	مد طبيعي (۱)	اَلزَّكَوْهَ	127				
	0.699	0.648	0.843	غنة الميم (مّ)	ي الم	128				
	0.258	0.295	0.263	إظهار شفوي (م)	قَوَلَيْتُ مَ إِلَّا	129				
	0.368	0.530	0.580	مد طبيعي (۱)	ٳڒؖڒ	130				
	0.368	0.471	0.527	مد طبيعي (ي)	قَلِيــلَا	131				
	0.662	0.707	1.106	إدغام بغنة (ـــــ)	قَلِيلًا مِنْكُمْ	132				
	0.662	0.707	0.948	إخفاء حقيقي (ن)	ينڪر	133				
	0.258	0.295	0.263	إظهار شفوي (م)	يِّنڪُرُ وَأَنتُر	134				
	0.736	0.884	0.948	إخفاء حقيقي (ن)	وَأَنشُه	135				
	0.552	0.766	1.106	إدغام شفوي (م)	وَأَنتُه مُّعْرِضُونَ	136				
	0.552	0.884	1.581	مد عارض (و)	مُعُرِضُونَ	137	<u></u>			



-mile 1		ء (ٹ /ج)	زمن القرا	the h	الكلمة القرآنية		ج)	ني الآية (ث/	زمن القراء ا	رقم
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي		٦		الحصري		رقم الأية
	0.401	0.561	0.497	مد طبیعی (۱)	قَالُواْ	1				
	0.361	0.391	0.316	مد طبيعي (۱)	过	2				
	0.401	0.513	0.610	مد طبيعي (۱)	مَا	3				
	0.708	0.659	1.039	غنة النون (نّ)	ٳڹٞ	4				
	0.414	0.561	0.497	مد طبيعي (۱)	تشكية	5				
	0.361	0.415	0.542	مد طبیعی (۱)	عَلَيْهُ نَا	6	17.318	31.639	29.277	70
	0.935	0.732	1.017	غنة النون (نّ)	<i>وَ</i> لِأَنَّا	7	17.010	01.000	20.277	'
	1.363	1.733	1.288	مد منفصل (۱)	وَلِئَآ إِن	8				
	0.855	0.952	0.971	إخفاء حقيقي (ن)	إِن شَاةً	9				
	1.416	1.587	1.491	مد متصل (۱)	証	10				
	0.454	0.586	0.610	مد طبيعي (۱)	عَلَيْهُ	11				
	0.575	0.757	1.446	مد عارض (و)	لَمُهْ تَدُونَ	12				
	0.361	0.551	0.600	مد طبيعي (۱)	<b>قَالَ</b>	13				
	0.902	0.771	1.113	غنة النون (نّ)	بِنْدُ	14				
	0.401	0.514	0.514	مد صلة صنغرى (و)	إِنَّهُ يَقُولُ	15				
	0.421	0.551	0.457	مد طبيعي (و)	يَقُولُ	16				
	0.782	0.734	0.799	غنة النون (نّ)	إنَّهَا	17				
	0.561	0.587	0.600	مد طبيعي (۱)	إنكا	18				
	0.361	0.624	0.771	مد طبيعي (۱)	1	19				
	0.441	0.441	0.542	مد طبيعي (و)	ذَلُولٌ	20				
	0.802	0.734	0.971	إخفاء حقيقي ()	ذَلُولٌ تُشِيرُ	21				
	0.481	0.514	0.371	مد طبيعي (ي)	تُثِيرُ	22				
	0.421	0.587	0.542	مد طبيعي (۱)	وَلَا	23	05 077	47.500	07.000	74
	0.341	0.624	0.714	مد طبيعي (۱)	Ţ	24	25.977	47.583	37.002	71
	0.401	0.771	0.485	مد طبيعي (ي)	فِيهَا	25				
	0.461	0.514	0.714	مد طبيعي (۱)	فِيهَا	26				
	0.421	0.698		مد طبيعي (۱)	قَالُواْ	27				
	0.361	0.698	0.885	مد بدل (۱)	ٱلْمَانَ	28				
	0.341	0.624	0.571	مد طبيعي (و)	فذَيَحُوهَا	29				
	0.441	0.624	0.628	مد طبيعي (۱)	فَذَبَحُوهَا	30				
	0.361	0.551	0.571	مد طبيعي (۱)	وَهَا	31				
	0.361	0.624	0.600	مد طبیعی (۱)	ڪَادُواْ	32				
	0.461	0.587	0.600	مد طبيعي (و)	ڪَادُواْ	33				
	0.521	0.661	1.399	مد عارض (و)	يَفَعَلُونَ	34				

ملحوظات		ء (ٹ /ج)	زمن القرا	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية		( <del>c</del>	في الآية (ث/	زمن القراء	رقم
محوطت	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحدم اللجويدي	التنفة القرانية	٩	المنشاوي	الحصري	أيمن	الآية
	0.294	0.359	0.404	إظهار شفوي (م)	قَتَلْتُمْ نَفْسًا	35				
	0.804	0.752	0.909	إخفاء حقيقي (ــــــ)	نَفْسَا فَأَذَارَأْتُمْ	36				
	0.391	0.686	0.462	مد طبيعي (۱)	<u>فَ</u> ٱذَّارَأْتُمْ	37				
	0.283	0.294	0.332	إظهار شفوي (م)	فَأَذَارَأْتُمْ فِيهَأَ	38				
	0.467	0.752	0.520	مد طبيعي (ي)	فِيهَأ	39				
	0.413	0.539	0.808	مد طبيعي (۱)	فِيهَأَ	40	14.089	21.175	18.704	72
	0.337	0.539	0.621	مد طبيعي (۱)	وَٱللَّهُ	41	14.000	21.170	10.704	12
	0.598	0.752	1.082	إدغام بغنة (ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	مُخْرِجٌ مَّا	42				
	0.370	0.572	0.505	مد طبیعی (۱)	لقا	43				
	0.718	0.899	1.054	إخفاء حقيقي (ن)		44				
	0.261	0.294	0.332	إظهار شفوي (م)	كُنْتُرْ تَكْتُنُونَ	45				
	0.609	0.833	1.703	مد عارض (و)		46				
	0.400	0.566	0.538	مد طبيعي (و)	اَضْرِبُوهُ	47				
	0.433	0.407	0.661	مد طبیعی (۱)	ببعضها	48				
	0.377	0.513	0.569	مد طبيعي (۱)	كَذَاكَ	49				
	0.400	0.566	0.646	مد طبيعي (۱)	ألله	50				
	0.388	0.584	0.630	مد طبيعي (۱)	ٱلْمَوْقَ	51				
	0.400	0.584	0.523	مد طبيعي (ي)	وَيُرِيكُوْ	52				
	0.277	0.301	0.354	إظهار شفوي (م)	وَيُرِيكُو ءَايَــَتِهِــ	53	14.383	22.919	19.924	73
	0.400	0.707	0.492	مد بدل (۱)	ءَ ايَكتِهِ ا	54				
	0.355	0.601	0.630	مد طبیعي (۱)	ء يكتياء	55				
	0.311	0.584	0.584	مد صلة صغرى (ي)	ءَايَنيِهِ لَعَلَّكُمْ	56				
				`*'	لَعَلَّكُمْ					
	0.277	0.336	0.354	إظهار شفوي (م)	تَعَقِلُونَ	57				
	0.511	0.778	1.722	مد عارض (و)	تعقِلُونَ	58				

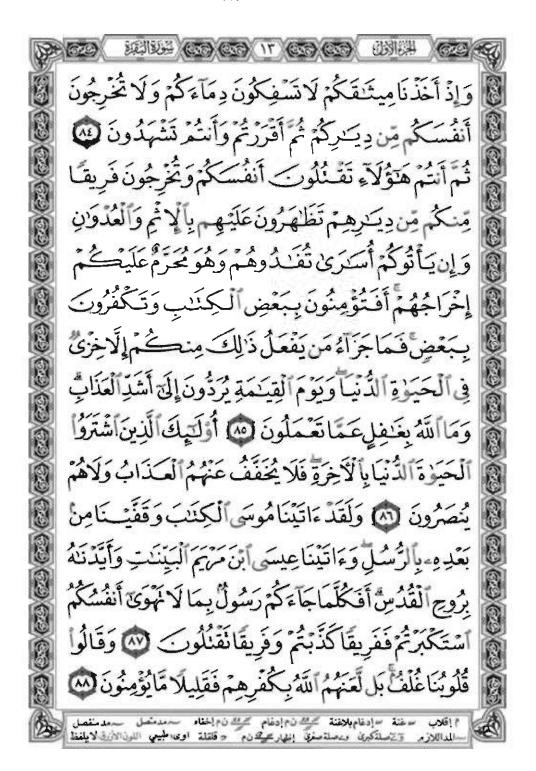
#13b 1		ء (ٹ /ج)	زمن القرا	ati e ti	द र्ग का द का		ج)	في الآية (ث/	زمن القراء أ	رقم
ملحوظات	المنشاوي	الحصري		الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	۴	المنشاوي	الحصري		الآية
	0.962	0.730	1.069	غنة الميم (مّ)	力	59				
	0.365	0.561	0.535	مد طبيعي (و)	قُلُوبُكُمُ	60				
	1.062	0.674	1.114	إدغام شفوي (م)	قُلُوبُكُمْ يَمِنَ	61				
	0.995	1.066	0.936	قلب (ن)	مِنْ بَعْـٰ لِـ	62				
	0.531	0.561	0.624	مد طبيعي (۱)	ذَالِكَ	63				
	0.398	0.674	0.624	مد طبيعي (۱)	<b>ڪَالِيَجَارَة</b>	64				
	0.863	0.617	0.802	غنة النون (نّ)	<b>عَ</b> لَانَ	65				
	0.398	0.561	0.668	مد طبيعي (۱)	<u>ا</u> لْجِمَارَة	66				
	0.431	0.561	0.535	مد طبيعي (۱)	لتا	67				
	0.265	0.337	0.267	إظهار حلقي (ن)	ينة	68				
	0.232	0.337	0.356	إظهار حلقي (ن)	ٱلأَنْهَارُ	69				
	0.498	0.842	1.738	مد عارض (۱)	الأنهكر	70				
	0.962	0.617	1.069	غنة النون (نّ)	وَلِمَنَّ	71				
	0.365	0.337	0.267	إظهار حلقي (ن)	مِنْهَا	72				
	0.498	0.617	0.624	مد طبيعي (۱)	مِنْهَا	73	43.002	72.744	57.740	74
	0.431	0.617	0.535	مد طبيعي (۱)	لتا	74				
	0.232	0.393	0.267	إظهار حلقي (ن)	مِنْهُ	75				
	1.659	1.459	1.515	مد متصل (۱)	ألمآة	76				
	1.029	0.674	0.802	غنة النون (نّ)	<u>مَ</u> انَّ	77				
	0.232	0.337	0.312	إظهار حلقي (ن)	مِنْهَا	78				
	0.431	0.561	0.713	مد طبيعي (۱)	مِنْهَا	79				
	0.332	0.561	0.579	مد طبيعي (۱)	لتا	80				
	0.299	0.281	0.267	إظهار حلقي (ن)	مِنْ خَشْيَةِ	81				
	0.498	0.842	1.203	مد عارض (۱)	عَيِّاً	82				
	0.431	0.674	0.846	مد طبيعي (۱)	أتمآ	83				
	0.398	0.561	0.624	مد طبيعي (۱)	يغلفل	84				
	0.232	0.281	0.267	إظهار حلقي()	يغلفل عَمَّا	85				
	0.630	0.674	1.114	غنة الميم (مّ)	عَمًّا	86				
	0.431	0.617	0.535	مد طبيعي (۱)	عَتّا	87				
	0.498	0.730	1.515	مد عارض (و)	تَعْمَلُونَ	88				

ملحوظات		ء (ٹ /ج)	زمن القرا	11 - 11	s i this lett		( <del>c</del>	في الآية (ث/	زمن القراء أ	رقم
ملحوطات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	م	المنشاوي	الحصري	أيمن	الأية
	0.406	0.367	0.552	مد طبيعي (و)	أَفَتَطُمْعُونَ	89				
	0.775	0.480	0.929	إدغام بغنة (ن)	أَن يُؤْمِنُواْ	90				
	0.388	0.339	0.527	مد طبيعي (و)	يُؤْمِنُواْ	91				
	0.295	0.283	0.301	إظهار شفوي (م)	لَكُمْ وَقَدْ	92				
	0.388	0.480	0.577	مد طبیعی (۱)	كان	93				
	0.425	0.367	0.402	مد طبيعي (ي)	فَرِي <b>ٿ</b> ُ	94				
	0.775	0.678	0.954	إدغام بغنة (ــــــ)	فَرِيقٌ مِّنْهُمْ	95				
	0.222	0.283	0.301	إظهار حلقي(ن)	ه هِمْ هِهُ هُر	96				
	0.222	0.226	0.251	إظهار شفوي (م)	مِّنْهُمْ يَسْمَعُونَ	97				
	0.388	0.424	0.477	مد طبيعي (و)	يَسْ مَعُونَ	98	23.923	36.621	32.530	75
	0.314	0.452	0.527	مد طبيعي (۱)	كَلَامَ	99				
	0.369	0.452	0.527	مد طبيعي (۱)	اَللَّهِ	100				
	0.628	0.678	1.004	غنة الميم (مّ)	ثُمَّ	101				
	0.443	0.509	0.477	مد طبيعي (و)	يُحَرِّفُونَهُ و	102				
	0.406	0.424	0.552	مد صلة صغرى (و)	يُحَرِّفُونَهُ و مِنْ	103				
	0.923	0.565	0.979	(ن) علم	مِنْ بَعْدِ	104				
	0.554	0.452	0.527	مد طبيعي (۱)	مًا	105				
	0.388	0.537	0.552	مد طبیعی (و)	عَقَلُوهُ	106				
	0.258	0.226	0.326	إظهار شفوي (م)	وَهُرُ يَعْلَمُونَ	107				
	0.572	0.537	1.707	مد عارض (و)	يَعُ لَمُونَ	108				

ملحوظات		اء (ٹ /ج)	زمن القر	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية		ح)	في الآية (ث/	زمن القراء	رقم
منحوطات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الككم اللجويدي	الكلمة القرائية	۴	المنشاوي	الحصري	أيمن	الأية
			0.59		وَإِذَا					
	0.360	0.490	8	مد طبيعي (۱)	ولإذا	109				
	0.390	0.452	0.55 8	مد طبيعي ( <i>ي</i> )	ٱلَّذِينَ	110				
			0.55							
	0.420	0.490	8	مد بدل (۱)	ءَامَنُواْ	111				
	0.450	0.452	0.51 8	مد طبيعي (و)	ءَامَنُواْ	112				
	0.430	0.432	0.59	مد عبيعي (و)		112				
	0.480	0.527	8	مد طبیعی (۱)	قَالُواْ	113				
	4 440	4.600	1.35	70 t = .	قَى الْوَاْ ءَامَنَا	114				
	1.410	1.620	5 0.55	مد منفصل (۱)		114				
	0.390	0.565	8	مد بدل (۱)	ءَ امَنَا	115				
			0.83		ءَامَنَا					
	0.870	0.716	0.63	غنة النون (نّ)	ءامت	116				
	0.420	0.527	8	مد طبيعي (۱)	ءَامَنَا	117				
			0.51		()					
	0.360	0.452	8	مد طبيعي (۱)	وَلِذَا	118				
	0.360	0.452	0.59 8	مد طبيعي (۱)	خَلَا	119				
	0.000	0.402	0.35	(// 🤰 🚜		10				
	0.300	0.264	9	إظهار شفوي (م)	بَعْضُهُمْ إِلَىٰ	120				
	0.220	0.414	0.47	//\ autax	إك	121	38.893	48.828	51.641	76
	0.330	0.414	0.95	مد طبيعي (۱)						
	0.900	0.716	6	إخفاء حقيقي ()	بَعْضِ قَالُوَاْ	122				
			0.59		قَالُواْ					
	0.390	0.603	8 1.51	مد طبیعی (۱)		123				
	1.410	2.185	4	مد منفصل (۱)	قَالُواْ أَتَحَدِّثُونَهُم	124				
			0.55		9-3 25					
	0.450	0.414	8	مد طبيعي (و)	أَتَّحُدِّ ثُونَهُم	125				
	0.810	0.603	0.87 7	إخفاء شفوي (م)	أَتْحَدِّ ثُونَهُم بِمَا	126				
	5.5.5	0.000	0.51		•					
	0.360	0.452	8	مد طبيعي (۱)	بِمَا	127				
	0.330	0.565	0.51 8	مد طبيعي (۱)	أَلْلَهُ	128				
	0.550	0.505	0.35	ت تعبیدی (۱)		120				
	0.240	0.339	9	إظهار شفوي (م)	عَلَيْكُمْ لِيُحَاجُّوكُمُ	129				
	4 004	0.000	1.91	Z15 +51 :	اِيُحَالَجُوكُمُ	400				
	1.981	2.826	0.59	مد لازم (۱)		130				
	0.630	0.603	8	مد طبيعي (و)	لِيُحَلِّجُوكُمُ	131				
			0.87		۲۵.۲۰۰					
	0.960	0.791	7	إخفاء شفوي (م)	اليُحَاجُوكُم بِهِ	132				
	0.300	0.414	0.55 8	مد صلة صغرى (ي)	بِهِ، عِندَ	133				
				(4) -3				I		1

المكتبة العالمية لكتب التجويد والقراءات علي الشبكة العنكبوتية

		0.99				
0.750	0.603	6	إخفاء حقيقي (ن)	عِندَ	134	
		0.39		1,18 8		
0.270	0.264	8	إظهار شفوي (م)	رَيْكُمْ أَفَلَا	135	
		0.59		1.1		
0.360	0.490	8	مد طبيعي (۱)	أَفَلَا	136	
		1.55		, ,		
0.510	0.791	4	مد عارض (و)	تَعْقِلُونَ	137	



ملحوظات		ء (ٹ /ج)	زمن القرا	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية				زمن القراء في	رقم
	المنشاوي	الحصري	أيمن	اسم اسبریدی	, <u>حسب</u> ,عربي	۴	المنشاوي	الحصري	أيمن	الْآية
	0.314	0.582	0.580	مد طبیعی (۱)	أَخَذْنَا	1				
	0.414	0.437	0.469	مد طبيعي (ي)	مِيثُكَاكُرُ	2				
	0.342	0.582	0.469	مد طبیعی (۱)	مِيثَقَكُرُ	3				
	0.243	0.320	0.249	اِظهار شفوي (م)	مِيثَنَقَكُمُ لَا	4				
	0.342	0.495	0.580	مد طبیعي (۱)	Ą	5				
	0.371	0.582	0.469	مد طبيعي (و)	تَسۡفِكُونَ	6				
	1.412	1.746	1.243	مد متصل (۱)	دِمَآءَكُمْ	7				
	0.243	0.291	0.276	اِظهار شف <i>وي</i> (م)	دِمَآءَكُمْ وَلَا	8				
	0.414	0.495	0.525	مد طبیعی (۱)	وَلَا	9				
	0.342	0.553	0.580	مد طبيعي (و)	غُوْرِجُونَ	10	18.488	37.721	35.790	84
	0.628	0.757	0.967	إخفاء حقيقي (ن)	أَنْفُسَكُمُ	11	10.400	37.721	33.730	04
	0.556	0.844	1.077	ادغام شف <i>وي</i> (م)	أَنْفُسَكُمُ مِّن	12				
	0.571	0.902	0.939	إخفاء حقيقي (ن)	مِّن دِيكرِكُمْ	13				
	0.371	0.582	0.580	مد طبیعی (۱)	<u>د</u> یکوگٹر	14				
	0.257	0.262	0.304	اِظهار شف <i>وي</i> (م)	دِيَرِكُمْ ثُثَرَ	15				
	0.613	0.728	0.911	غنة الميم (م)	ڎؙػۜ	16				
	0.257	0.320	0.359	اِظهار شف <i>وي</i> (م)	أَقْرَزَتُءُ وَأَنتُهُ	17				
	0.542	0.815	0.939	إخفاء حقيقي (ن)	وَأَنْتُرُ	18				
	0.214	0.262	0.304	اِظهار شف <i>وي</i> (م)	وَأَنتُمُ تَشْهَدُونَ	19				
	0.499	0.786	1.464	مد عارض (و)	تَشْهَدُونَ	20				

ملحوظات		ء (ٹ /ج)	زمن القرا	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية			، الأية (ث/ج)	زمن القراء في	رقم
منحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم اللجويدي		۴	المنشاوي	الحصري	أيمن	الآية
	0.762	0.664	1.041	غنة الميم (م)	ئُعَ	21				
	0.693	0.830	0.737	إخفاء حقيقي (ن)	أنشتر	22				
	0.242	0.221	0.304	إظهار شفوي (م)	أَنْتُمْ مِنْوُلِآهِ	23				
	1.455	1.716	1.258	مد منفصل (۱)	يتؤلآه	24				
	1.074	1.660	1.214	مد متصل (۱)	مَنُولاتِ	25				
	0.346	0.498	0.564	مد طبيعي (و)	تَقَتْتُلُونَ	26				
	0.485	0.996	0.867	إخفاء حقيقي (ن)	أنفسكتر	27				
	0.242	0.332	0.260	إظهار شفوي (م)	أَنفُسَكُمْ وَتُغْرِجُونَ	28				
	0.346	0.443	0.564	مد طبيعي (و)	وَتَخْرِجُونَ	29				
	0.381	0.609	0.520	مد طبيعي (ي)	فَرِيقَا فريقًا	30				
	0.658	0.775	1.128	إدغام بغنة (ـــــ)	فَرِيقًا يِنكُرُ	31				
	0.693	0.886	0.998	إخفاء حقيقي (ن)	يْنَكُو	32				
	0.658	0.830	0.998	ادغام شف <i>وي</i> (م)	يِّنَـکُو يِّن	33				
	0.485	0.830	0.867	إخفاء حقيقي (ن)	يِّن دِيكَوِهِز	34				
	0.589	0.609	0.651	مد طبيعي (۱)	ديكرهز	35				
	0.242	0.277	0.304	إظهار شفو <i>ي</i> (م)	دِيَكْرِهِمْ تَظَلْهَرُونَ	36				
	0.346	0.553	0.607	مد طبيعي (۱)	تظهرُونَ	37				
	0.312	0.498	0.520	مد طبيعي (و)	تظلهرُونَ	38				
	1.074	0.830	0.998	إخفاء شفوي (م)	عَلَيْهِم بِٱلْإِثْمِ	39	81.266	131.309	107.925	85
	0.416	0.720	0.607	مد طبيعي (۱)	وَٱلْمُدُوَاتِ	40				
	0.693	0.720	1.171	إدغام بغنة(ن)	وَإِن يَأْنُوكُمْ	41				
	0.485	0.664	0.607	مد طبيعي (و)	يَأْتُوكُمْ	42				
	0.277	0.277	0.347	إظهار شفوي (م)	يَأْنُوكُمْ أَسَدَىٰ	43				
	0.381	0.664	0.564	مد طبيعي (۱)	أسنكي	44				
	0.381	0.553	0.520	مد طبيعي (۱)	أسنري	45				
	0.381	0.609	0.520	مد طبيعي (۱)	تَفَلَدُوهُمْ	46				
	0.346	0.609	0.607	مد طبيعي (و)	تَفَادُوهُمْ	47				
	0.312	0.332	0.390	اِظهار شف <i>وي</i> (م)	تُفَكَّدُوهُمْ وَهُوَ	48				
	0.208	0.221	0.260	إظهار حلقي (ــــــ)	مُحَرَّةُ عَلَيْكُر	49				
	0.277	0.332	0.304	اِظهار شف <i>وي</i> (م)	عَلَيْتُكُمْ إِخْرَاجُهُمْ	50				
	0.242	0.277	0.316	إظهار شفوي (م)	إِخْرَاجُهُمَّ أَفَتُؤْمِنُونَ	51				
	0.350	0.501	0.514	مد طبيعي (و)	أَفَتُثَوْمِنُونَ	52				
	0.404	0.543	0.553	مد طبيعي (۱)	<b>الْكِتَ</b> كِ	53				
	0.323	0.501	0.435	مد طبيعي (و)	وَتَكُفُرُونَ	54				
	0.377	0.584	0.514	مد طبيعي (۱)	فَمَا	55				
	1.668	2.004	1.304	مد متصل (۱)	缆车	56				
	0.619	0.751	0.83	إدغام بغنة(ن)	مَن يَقْعَلُ	57				

ملحوظات		ء (ٹ /ج)	زمن القرا	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	_		، الآية (ث/ج)	زمن القراء في	رقم الأية
منحوصات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم اللجويدي	العلمة القرالية	۴	المنشاوي	الحصري	أيمن	الأية
	0.377	0.626	0.593	مد طبيعي (۱)	ذَالِكَ	58				
	0.565	0.710	1.146	إخفاء حقيقي (ن)	<u>م</u> نڪُم	59				
	0.269	0.250	0.277	إظهار شفوي (م)	مِنكُمْ إِلَّا	60				
	0.404	0.543	0.553	مد طبیعی (۱)	ٳڐۜ	61				
	0.619	1.085	0.830	إخفاء حقيقي (ــــــ)	خِزْیٌ فِی	62				
	0.404	0.584	0.790	مد طبیعی (۱)	اَلْحَيَوْةِ	63				
	0.430	0.501	0.790	مد طبیعی (۱)	الدُّنْيَا ۗ	64				
	0.404	0.626	0.672	مد طبيعي (۱)	ٱلْقِيَامَةِ	65		404.000		
	0.377	0.584	0.553	مد طبيعي (و)	يُرَدُّونَ	66	81.266	131.309	107.925	85
	1.614	1.586	1.423	مد منفصل (۱)	إِلَىٰ أَشَدِّ	67				
	0.565	0.668	1.502	مد عارض (۱)	ٱلْعَذَابِ	68				
	0.350	0.543	0.632	0.672	الله	69				
	0.323	0.543	0.553	مد طبيعي (۱)	يِغَلِفِلٍ	70				
	0.215	0.250	0.316	إظهار حلقي ()	بِغَلَفِلٍ عَمَّا	71				
	0.484	0.751	1.027	غنة الميم (م)	عَمَّا	72				
	0.350	0.584	0.593	مد طبيعي (۱)	عَمَّا	73				
	0.484	0.626	1.265	مد عارض <b>(و)</b>	تَعَ مَلُونَ	74				

رقم	زمن القراء في	الآية (ث/ج)			الكلمة القرآنية	الحكم التجويدي	زمن القراء	، (ٹ /ج)		ملحوظات
الأية	أيمن	الحصري	المنشاوي	١	الخلمة الغرابية	الحكم اللجويدي	أيمن	الحصري	المنشاوي	متحوضات
		-		75	أوْلَتْمِكَ	مد متصل (۱)	1.305	1.860	1.686	
				76	ٱلَّذِينَ	مد طبيعي (ي)	0.506	0.601	0.359	
				77	كأفيؤة	مد طبیعی (۱)	0.522	0.601	0.315	
				78	الأثيا	مد طبیعی (۱)	0.604	0.658	0.392	
				79	ؠۣٲڰڿۯڐ	مد بدل (۱)	0.538	0.526	0.381	
86	21.140	24.352	14.099	80	نَلَا	مد طبیعی (۱)	0.538	0.526	0.490	
00	21.140	24.332	14.055	81	عَهُدُ	إظهار حلقي (ن)	0.277	0.319	0.239	
				82	الْعَدَابُ	مد طبيعي (۱)	0.489	0.545	0.413	
				83	<b>ئ</b> لا	مد طبیعی (۱)	0.571	0.545	0.305	
				84	المخز يُنْصَبَرُكِنَ	إظهار شفوي (م)	0.310	0.244	0.239	
				85	يُعَمَّرُونَ	إخفاء حقيقي (ن)	1.077	0.770	0.424	
				86	يُنصَرُونَ	مد عارض (و)	1.452	0.789	0.424	
				87	ءَاكَيْنَا	مد بدل (۱)	0.551	0.518	0.351	
				88	ءَاكيْنَا	مد طبيعي (۱)	0.590	0.569	0.324	
				89	ئوسک	مد طبيعي (و)	0.512	0.518	0.351	
				90	الكِتَابَ	مد طبيعي (۱)	0.551	0.621	0.351	
				91	وَلَمْنَيْنَا	مد طبيعي (۱)	0.512	0.621	0.378	
				92	مِنْ بَعْدِود	قلب (ن)	0.905	0.932	0.891	
					من گولون	مدصلة صنغرى				
				93	يَعْدُوهِ بِٱلرَّبُسُلِ	( <u>ç</u> )	0.512	0.621	0.324	
				94	وَهَاكِيْنَا	مد بدل (۱)	0.551	0.569	0.405	
				95	وَوَالْكَهُنَا مه مِي	مد طبیعی (۱)	0.472	0.466	0.405	
				96	الْبَيْنِيَّن مَا الْبَيْنِيَّنِ	مد طبیعی (۱)	0.551	0.569	0.351	
				97	وَلِيَّةُ نَنَهُ	مد طبیعی (۱)	0.590	0.569	0.324	
				98	بِرُوج النَّكُلُمَا	مد طبیعی (و)	0.433	0.621	0.324	
				99	اقتصلنا جَآةَ كُثْر	مد طبیعی (۱)	0.551	0.621	0.351	
87	50.995	67.087	34.980	100	جەھىر جَآمَكُمْ رَسُولًا	مدمتصل (۱)	1.417	1.967	1.754	
				101	جادڪر رسون رَسُولُ	اظهار شف <i>وي (م)</i>	0.236	0.311	0.270	
				102	ریسون رَسُولُ بِمَنا	مد طبيعي (و)	0.551	0.569	0.432	
				103	رسون پينا	<u>قلب (")</u>	0.826	0.725	0.783	
				104	<u> </u>	مد طبیعی (۱)	0.512	0.518	0.378	
				105	لا نَهْوَقَىٰ أَهْسُكُمُ	مد طبيعي (۱) مد منفصل (۱)	0.512	0.569	0.324	
				106	مهوی انفسطم آفسکه	*/	1.613	1.967	1.296	
				107	الفسكم آشتَكُبَرَيُّتُم فَفَيهُا	إخفاء حقيقي (ن)	0.787	0.880	0.513	
				108 109	استخبريم فقريها	اظهار شفوي (م) د داده ده	0.275	0.311	0.216	
					معرفه فَفَيهَا كَذَبْتُرُ	مد طبيعي (ي) إخفاء حقيقي ()	0.472	0.362 0.776	0.378	
				110	فقريها كدابته		0.944		0.594	
				111 112	کندبتدر وفریها وَفَرِیقًا	اظهار شفو <i>ي</i> (م)	0.315 0.433	0.311	0.216	
					وقريقا تشتُلُونَ	مد طبيعي (ي)		0.466	0.324	
				113 114	وقريها اهتاون تَقْتُونَ	إخفاء حقيقي ( <u>)</u> مد عارض (و)	0.984 1.220	0.673 0.725	0.594 0.459	

ملحوظات		ء (ٹ /ج)	زمن القرا	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية			في الآية (ث/ج)	زمن القراء	رقم الآية
سعوصت	المنشاوي	الحصري	أيمن	محجم المجويدي	الحصة العرابية	٩	المنشاوي	الحصري	أيمن	رهم اديا
	0.388	0.588	0.523	مد طبيعي (۱)	وَقَالُواْ	115				
	0.318	0.546	0.547	مد طبيعي (و)	وَقَالُواْ	116				
	0.353	0.630	0.511	مد طبيعي (و)	قُلُوبُنَا	117				
	0.424	0.588	0.559	مد طبيعي (۱)	قُلُوبُنَا	118				
	0.441	0.532	0.778	مد طبيعي (۱)	عُثَّلًا	119	11.438	18.144	15.762	88
	0.274	0.294	0.304	إظهار شفوي (م)	بِكُفْرِهِمْ فَقَلِيلًا	120	11.400	10.144	10.702	00
	0.362	0.448	0.511	مد طبيعي ( <i>ي</i> )	<b>فَقَ</b> لِيلًا	121				
	0.530	0.742	1.022	إدغام بغنة( <u>~</u> _)	فَقَلِيلًا مَّا	122				
	0.380	0.574	0.547	مد طبيعي (۱)	تما	123				
	0.432	0.714	1.545	مد عارض (و)	يۇم ئۇت	124				

۲.,

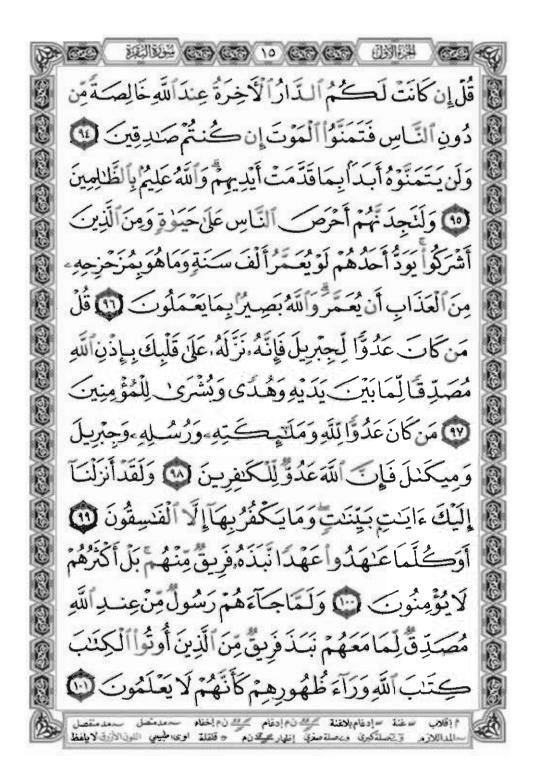
题》 11 (63) (63) 证证证证 اللَّهُ بَغُمًّا أَن يُنَزَّلَ اللَّهُ مِن فَضْ لِهِ ۽ عَلَىٰ مَن يَشَ ، عَلَىٰ غَضَبِّ وَلِلْكَنفِرِينَ عَذَابُّ لَ عَلَيْمَا وَيَكُفُرُونَ بِمَا وَرَآءَهُ.وَهُوَأَ قُلْ فَلِمَ تَقُنُلُونَ أَنْبِيكَآءَ اللَّهِ مِن قَبْ بِثَاقَكُمْ وَرَفَعَنَا فَوْقَكُمُ

ملحوظات		ء (ٹ /ج)	زمن القرا	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية			في الآية (ث/ج	زمن القراء	رقم
منحوطات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم اللجويدي	الكلمة القرالية	۲	المنشاوي	الحصري	أيمن	الآية
	0.623	0.751	0.806	غنة الميم (مَ)	وَلَمَّا	1				
	0.397	0.593	0.451	مد طبيعي (۱)	وَلَنَا	2				
	1.530	1.937	1.354	مد متصل (۱)	جَآءَهُمْ	3				
	0.255	0.277	0.355	اظهار شف <i>وي</i> (م)	جَآءَهُمْ كِتَبُّ	4				
	0.340	0.553	0.548	مد طبيعي (۱)	ڪِتَڳ	5				
	0.538	0.712	0.935	إدغام بغنة (ــــــــــ)	كِتَابٌ مِّنْ	6				
	0.198	0.237	0.226	إظهار حلقي (ن)	مِّنْ عِندِ	7				
	0.793	0.632	0.871	إخفاء حقيقي (ن)	عند	8				
	0.453	0.514	0.774	مد طبيعي (۱)	أللَّهِ	9				
	0.312	0.553	0.451	مد طبيعي (۱)	لِمَا	10				
	0.227	0.277	0.290	إظهار شفوي (م)	مَعَهُمْ وَكَانُواْ	11				
	0.368	0.632	0.613	مد طبيعي (۱)	وَكَانُواْ	12				
	0.368	0.435	0.484	مد طبيعي (و)	وَكَانُواْ	13	36.714	51.230	41.790	89
	0.623	1.146	1.064	إخفاء حقيقي (ن)	مِن قَبَّلُ	14				
	0.368	0.553	0.451	مد طبيعي (و)		15				
	0.368	0.553	0.548	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	16				
	0.340	0.514	0.451	مد طبيعي (و)	كَفَرُواْ	17				
	0.652	0.909	0.838	غنة الميم (مّ)	فَأَمَّا	18				
	0.340	0.474	0.613	مد طبيعي (۱)	فَلَمَّا	19				
	1.218	1.897	1.258	مد متصل (۱)	جَآءَهُم	20				
	0.708	0.672		إدغام شفوي (م)	جَآءَهُم مَّا	21				
	0.340	0.514		مد طبيعي (۱)	عا	22				
	0.397	0.514		مد طبيعي (و)	عَرَفُوا	23				
	0.397	0.474	0.484	مد طبيعي (و)	كَفَرُواْ	24				
	0.368	0.553	0.742	مد طبيعي (۱)	ألله	25				
	0.340	0.514	0.613	مد طبيعي (۱)	ٱڵؙڪَفِرِينَ	26				
	0.482	0.751	1.612	مد عارض ( <i>ي)</i>	ٱلْكَفِرِينَ	27				

ملحوظات		ء (ٹ /ج)	زمن القرا	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية		(	في الآية (ث/ج	زمن القراء	رقم الآية
منحوصات	المنشاوي	الحصري	أيمن	التحدم التجويدي	_	م	المنشاوي	الحصري	ايمن	رهم الایت
	1.139	1.865	1.348	مد صلة كبرى (ي)	بِهِ ۚ أَنْفُسَهُ مُ	28				
	0.658	0.874	0.802	إخفاء حقيقي (ن)	أنفسهر	29				
	0.228	0.291	0.328	إظهار شفوي (م)	أَنْفُسَهُمْ أَن	30				
	0.506	0.758	0.948	إدغام بغنة (ن)	أَن يَكَفُرُوا	31				
	0.329	0.583	0.547	مد طبيعي (و)	يكفُرُوا	32				
	1.467	1.457	1.239	مد منفصل (۱)	بِمَا أَنزَلَ	33				
	0.481	0.641	0.911	إخفاء حقيقي (ن)	أنزَل	34				
	0.506	0.700	0.875	مد طبیعي (۱)	عَنَّا	35				
	0.202	0.350	0.364	إظهار حلقي (ــــــ)	بَغْيًا أَن	36				
	0.582	0.641	0.802	إدغام بغنة (ن)	أَن يُنَزِلَ	37				
	0.329	0.583	0.802	مد طبیعی (۱)	ئلَّة	38				
	0.936	0.874	1.093	إخفاء حقيقي (ن)	مِن فَضَٰلِهِۦ	39				
	0.380	0.466	0.583	مد صلة صغرى (ي)	فَضَهاِهِء عَلَىٰ	40				
	0.329	0.525	0.547	مد طبیعی (۱)	عَلَىٰ	41	32.790	75.547	47.233	90
	0.557	0.758	0.765	إدغام بغنة (ن)	مَن يَشَــَآهُ	42				
	1.240	1.632	1.458	مد متصل (۱)	المَشَدِ اللهِ	43				
	0.202	0.233	0.255	إظهار حلقي (ن)		44				
	0.380	0.525	0.583	مد طبيعي (۱)	عِبَادِهِۦ	45				
	1.670	2.215	1.458	مد متصل (۱)	فَبَــَآءُ <b>و</b>	46				
	0.329	0.525	0.510	مد متصل (۱)	فَبَــَآءُ <u>و</u>	47				
	0.202	0.291	0.255	إظهار حلقي (ــــ)	يغضه عَلَىٰ	48				
	0.354	0.466	0.510	مد طبيعي (۱)	عَلَىٰ	49				
	0.380	0.583	0.583	مد طبيعي (۱)	وَلِلْكَافِرِينَ	50				
	0.329	0.466	0.510	مد طبيعي (ي)	وَلِلْكَافِرِينَ	51				
	0.354	0.641	0.547	مد طبيعي (۱)	عَذَابٌ	52				
	0.633	0.758	0.911	إدغام بغنة (ـــــــــ)	عَذَابٌ مُّهِينٌ	53				
	0.481	0.700	1.640	مد عارض ( <i>ي</i> )	مُّهِينٌ	54				

ملحوظات		ء (ٹ /ج)	زمن القرا	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية			في الآية (ث/ج		رقم
	المنشاوي	الحصري	أيمن	، ــــــــــ ، ـــــــــــــــــــــــ		٩	المنشاوي	الحصري	أيمن	الأية
	0.369	0.510	0.499	مد طبيعي (۱)	وَلِيْذَا	55				
	0.431	0.459	0.582	مد طبيعي (ي)	فِيلَ	56				
	0.246	0.255	0.333	إظهار شفوي (م)	لَهُمْ ءَامِنُواْ	57				
	0.369	0.612	0.624	مد بدل (ي)	ءَامِنُواْ	58				
	0.400	0.510	0.541	مد طبيعي (و)	ءَلِمِنُولَ	59				
	1.723	1.785	1.456	مد منفصل (۱)	بِمَا أَنزَلَ	60				
	0.431	0.561	0.915	إخفاء حقيقي (ن)	أذزل	61				
	0.338	0.663	0.873	مد طبيعي (۱)	الله	62				
	0.369	0.714	0.582	مد طبیعی (۱)	قَالُواْ	63				
	0.369	0.510	0.541	مد طبيعي (و)	<u>مَ</u> الْواْ	64				
	1.323	2.193	1.456	مد منفصل (۱)	بِمَا أُنزِلَ	65				
	0.585	0.867	0.957	إخفاء حقيقي (ن)	أُنزِلَ	66				
	0.338	0.561	0.624	مد طبيعي (۱)	عَلَيْنَا	67				
	0.338	0.459	0.499	مد طبيعي (و)	وَيَحَفَّرُونَ	68	20.070	66.404	F2 000	04
	0.338	0.510	0.499	مد طبيعي (۱)	يمًا	69	39.879	66.104	53.906	91
	1.385	1.734	1.664	مد متصل (۱)	وَرَآءَهُ	70				
	0.400	0.561	0.541	مد صلة صنغرى (و)	وَلِأَةَ هُو وَهُوَ	71				
	0.338	0.459	0.458	مد طبيعي (۱)	لتأ	72				
	0.277	0.255	0.374	إظهار شفوي (م)	مَعَهُمُ قُلْ	73				
	0.308	0.459	0.541	مد طبيعي (و)	تَقَتُلُونَ	74				
	0.677	0.663	0.915	قلب (ن)	عَلَيْكُمْ	75				
	1.477	1.530	1.622	مد متصل (۱)	آئييآة	76				
	0.308	0.612	0.749	مد طبيعي (۱)	عآلآ	77				
	0.462	0.816	1.081	إخفاء حقيقي (ن)	مِن قَمْـَلُ	78				
	0.892	0.969	1.040	إخفاء حقيقي (ن)	إِن كُنتُر	79				
	0.646	0.765	1.123	إخفاء حقيقي (ن)	ڪُنڌُ	80				
	0.585	0.816	1.206	إدغام شفوي (م)	كُنلُر مُُؤْمِنِينَ	81				
	0.708	0.867	1.789	مد عارض (ي)	مُقَّمِنِينَ	82				

		ء (ٹ /ج)	زمن القرا	11	الكلمة القرآنية		(	في الآية (ث/ج	زمن القراء	رقم
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرانية	۴	المنشاوي	الحصري		الآية
	1.352	1.982	1.435	مد متصل (۱)	حَآةَكُم	83	_			
	0.958	0.746	0.967	إدغام شفوي (م)	عَلَقَكُم تُومَى	84				
	0.319	0.533	0.468	مد طبيعي (و)	مُّوْمَعَك	85				
	0.447	0.639	0.677	مد طبيعي (۱)	مُّوْمَعَك	86				
	0.341	0.512	0.580	مد طبيعي (۱)	مِٱلْبَيْتَكَتِ	87				
	0.554	0.767	1.080	غنة الميم (مّ)	ؿٛ	88	13.800	27.622	20.895	92
	0.809	0.831	1.161	قلب (ن)	مِنْ بَعْسَـٰ إِهِـُهُ	89	13.000	21.022	20.090	32
	0.405	0.512	0.516	مد صلة صغرى ( <i>ي</i> )	بغدوه وأنشز	90				
	0.586	0.661	0.806	إخفاء حقيقي (ن)	وَأَنشُر	91				
	0.234	0.234	0.355	اِظهار شفوي (م)	وَأَنْتُمْ ظَالِمُونَ	92				
	0.362	0.533	0.629	مد طبيعي (۱)	ظلالمُونَ	93				
	0.532	0.725	1.709	مد عارض (و)	ظَلِلْمُونَ	94				
	0.353	0.704	0.694	مد طبيعي (۱)	لتحقق	95				
	0.326	0.603	0.477	مد طبيعي (ي)	يبثلقكتر	96				
	0.435	0.603	0.564	مد طبیعی (۱)	<u>م</u> يثَقَكُمْ	97				
	0.217	0.251	0.303	إظهار شفوي (م)	ييشقكتر وَلَفَتْمَنَا	98				
	0.353	0.704	0.650	مد طبيعي (۱)	وَلَهُمُنا	99				
	0.326	0.654	0.650	مد طبيعي (و)	ٱلظُّودَ	100				
	0.326	0.704	0.564	مد طبيعي (و)	خُدُوا	101				
	1.548	1.709	1.691	مد منفصل (۱)	مَا ءَاتَيْنَكُم	102				
	0.407	0.654	0.650	مد بدل ( <i>ي</i> )	عَالَتَيْنَا <del>كُ</del> م	103				
	0.326	0.603	0.607	مد طبيعي (۱)	ءَاتَيْنَاكُم	104				
	0.978	0.704	0.997	إخفاء شفوي (م)	ءَاتَيْنَكُم بِفُوَّة	105				
	0.760	1.006	1.257	إدغام بغنة ()	بِغُوَّةِ وَاسْمَعُوا	106				
	0.489	0.452	0.694	مد طبيعي (و)	وَاسْمَعُوا	107				
	0.435	0.654	0.607	مد طبيعي (۱)	الأ	108				
	0.299	0.503	0.564	مد طبيعي (و)	<b>قالز</b>	109				
	0.353	0.654	0.650	مد طبيعي (۱)	سيمغتنا	110	35.195	65.159	56.188	93
	0.407	0.654	0.607	مد طبيعي (۱)	وَعَصَهَيْنَا	111				
	0.326	0.603	0.564	مد طبيعي (و)	وَأَشْدِيُوا	112				
	0.326	0.603	0.564	مد طبيعي (ي)	<u>ز</u>	113				
	0.326	0.553	0.564	مد طبيعي (۱)	قُلُولِهِدُ	114				
	0.217	0.302	0.347	إظهار شفوي (م)	بِكُفْرِهِذُ قُلْ	115				
	0.326		0.607	مد طبيعي (۱)	يفشتا	116				
	0.842	0.503		إخفاء شفوي (م)	يَأْمُرُكُم بِية	117				
	1.385	1.911		مد صلة كبرى (ي)	يود إيمَننُكُمْ	118				
	0.435	0.654		مد بدل (ي)	إيمَانُكُمْ	119				
	0.326	0.553		مد طبيعي (۱)	إيمَنُكُمْ	120				
	0.217	0.352		إظهار شفوي (م)	إيمَنُكُمْ إن	121				
	0.706	0.855	1.041	إخفاء حقيقي (ن)	ان ڪُنتُر	122				
	0.625	0.804	0.997	إخفاء حقيقي (ن)	ڪئئر	123				
	0.625	0.704	1.257	إدغام شفوي (م)	كُنتُم لُمْ آمِنِينَ	124				
	0.462	0.804	1.127	مد عارض (ي)	أقفينين	125				

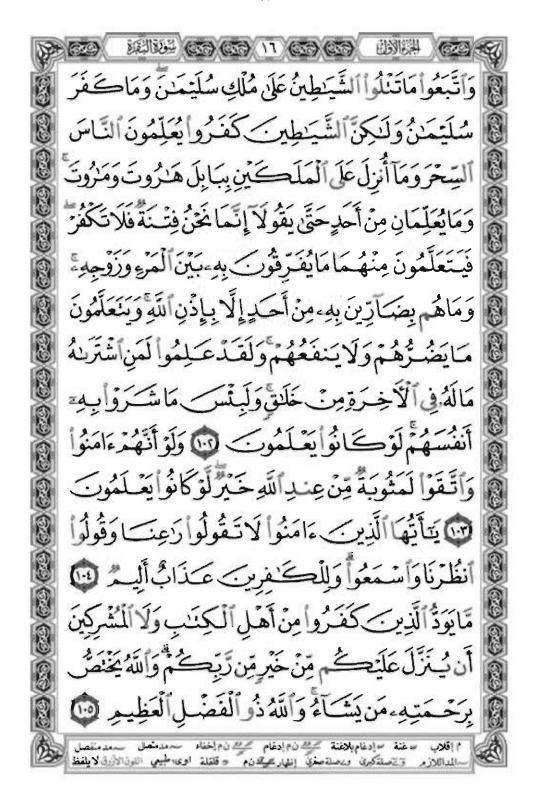


ملحوظات		ٹ /ج)	زمن القراء (	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	_	/ج)	في الآية (تُ	زمن القراء	رقم الأية
منحوطات	المنشاوي	التصري	أيمن	الحكم التجويدي		م	المنشاوي	الحصري	أيمن	الأبية
	0.961	0.759	0.92	إخفاء حقيقي (ن)	إن كَانَتْ	1				
	0.347	0.569	0.47	مد طبيعي (۱)	كأنت	2				
	0.401	0.545	0.450	مد طبيعي (۱)	الدَّارُ	3				
	0.320	0.545	0.47	مد بد <i>ل</i> (۱)	ٱلْآخِرَةُ	4				
	0.734	0.617	1.04	إخفاء حقيقي (ن)	عِندَ	5				
	0.360	0.593	0.640	مد طبیعی (۱)	يقيا	6				
	0.374	0.545	0.52	مد طبيعي (۱)	خَالِصَهُ	7				
	0.614	0.854	1.14	إدغام بغنة ()	خَالِصَــَةَ مِّن	8				
	0.534	0.735	0.88	إخفاء حقيقي (ن)	مِّن دُوبِ	9	17.304	30.734	30.699	94
	0.441	0.617	0.52	مد طبيعي (و)	<i>نۇپ</i>	10				
	0.561	0.806	1.02	غنة النون (نّ)	<b>ا</b> لنَّـاسِ	11				
	0.320	0.593	0.52	مد طبيعي (۱)	ٱلنَّاسِ	12				
	0.494	0.806	0.95	غنة النون (نّ)	<b>فَتَ</b> مَنَّوُّا	13				
	0.801	0.830	1.04	إخفاء حقيقي (ن)	إن كُنتُر	14				
	0.587	0.949	1.02	إخفاء حقيقي (ن)	كُنتُر	15				
	0.227	0.285	0.31	اِظهار شف <i>وي</i> (م)	كُنتُعْ صَادِقِينَ	16				
	0.441	0.617	0.62	مد طبیعی (۱)	صَلِدِقِينَ	17				
	0.561	0.806	1.73	مد عارض ( <i>ي</i> )	صَلِدِ قِينَ	18				
	0.745	0.678	1.01	إدغام بغنة (ن)	وَلَن يَتَمَنَّوُهُ	19				
	0.672	0.937	0.85	غنة النون (نّ)	يَشَمَنُوهُ	20				
	0.598	0.630	0.83	قلب (ــــــ)	آتِدًا بِمَا	21				
	0.357	0.501	0.5	مد طبيعي (۱)	بِمَا	22				
	0.283	0.598	0.56	مد طبيعي ( <i>ي</i> )	أيديهِم	23				
	0.220	0.226	0.33	إظهار شفوي(م)	أَيْدِيهِمْ وَٱللَّهُ	24	13.605	20.934	17.970	95
	0.420	0.598	0.68	مد طبيعي (۱)	وَٱللَّهُ	25				
	0.388	0.630	0.430	مد طبيعي (ي)	عَلِيمٌ	26				
	0.819	0.630	1.05	قلب ( <u>'''</u> )	عَلِيهُمْ بِٱلظَّلِلِمِينَ	27				
	0.357	0.582	0.64	مد طبیعی (۱)	بِٱلظَّالِمِينَ	28				
	0.535	0.775	1.71	مد عارض ( <i>ي</i> )	بألظّللِمِينَ	29				

-13: t		/ج)	زمن القراء (ث		t i that belo		اج)	في الآية (ت	زمن القراء	رقم
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	م		الحصري	أيمن	الآية
	0.783	0.752	0.93	غنة النون (نَ)	وَلَتَجِدَنَّهُمْ	30				
	0.230	0.251	0.342	اِظهار شف <i>وي</i> (م)	وَلَتَجِدَنَّهُمْ أَخْرَصَ	31				
	0.714	0.752	0.870	غنة النون (نَ)	ألتَّامِن	32				
	0.322	0.543	0.56	مد طبیعی (۱)	التَّاسِ	33				
	0.299	0.585	0.47	مد طبیعی (۱)	عَلَىٰ	34				
	0.346	0.585	۰,٥٧٩	مد طبيعي (۱)	حَيَوْقِ	35				
	0.898	0.626	٠,٩٩٠	إدغام بغنة ()	حَيَوْةِ وَمِنَ	36				
	0.346	0.626	0.53	مدطبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	37				
	0.438	0.501	0.44	مد طبيعي (و)	أغركا	38				
	0.230	0.334	0.31	اِظهار شف <i>وي</i> (م)	أَحَدُهُمْ لَوْ	39				
	0.576	0.668	0.99	غنة النون (نّ)	يُعَمَّرُ	40	29.852	54.118	40.246	96
	0.898	0.835	٠,٩٩٠	إدغام بغنة ()	سَنَةِ وَمَا	41	29.002	54.116	40.246	90
	0.322	0.626	0.53	مد طبیعی (۱)	وَمَا	42				
	0.369	0.626	0.53	مد صلة صغرى (ي)	بِمُزَحْزِجِهِ. مِنَ	43				
	0.369	0.626	0.62	مد طبیعی (۱)	ٱلْعَذَابِ	44				
	0.599	0.710	1.06	إدغام بغنة (ن)	أَن يُعَـَّمَرَ	45				
	0.691	0.752	1.03	غنة النون (نَ)	يُعَمَّرَ	46				
	0.369	0.626	0.62	مد طبیعی (۱)	وَأَلْلَهُ	47				
	0.461	0.501	0.47	مد طبيعي (ي)	بَصِيرًا	48				
	0.576	0.877	1.06	قلب ( <u>~</u> )	بَصِيرٌ بِمَا	49				
	0.392	0.668	0.53	مد طبيعي (۱)	بِمَا	50				
	0.369	0.793	1.52	مد عارض (و)	يَعْ مَلُونَ	51				
	0.623	0.811	0.8	إخفاء حقيقي (ن)	مَن كَانَ	52				
	0.371	0.590	0.55	مد طبيعي (۱)	ڪانَ	53				
	0.358	0.565	0.58	مد طبيعي (ي)	<u>ِلْجِبْرِي</u> لَ	54				
	0.742	0.713	0.89	غنة النون (نَ)	فَإِنَّهُ	55				
	0.397	0.590	0.58	مد صلة صغرى (و)	<b>مَالِنَهُ</b> مَنَّلَهُ	56				
	0.305	0.467	0.55	مد صلة صغرى (و)	نَـزُلَهُ. عَلَىٰ	57	17.171	31.847	39.684	97
	0.291	0.565	0.52	مد طبيعي (۱)	عَلَىٰ	58				
	0.397	0.590	0.58	مد طبیعی (۱)	الله استا	59				
	0.358	0.590	0.61	مد طبیعی (۱)	لِّمَا وَهُدَى وَيُشْرَىٰ	60				
	0.543 0.411	0.737 0.762	1.1 0.7	ادغام بغنة ()	وهدی ویسری وَیُشْرَیٰ	61 62				
				مد طبیعی (۱)	ويستري لِلْمُؤْمِنِينَ					
	0.450	0.688	1.62	مد عارض ( <i>ي</i> )	يتموميين	63				

		ء (ٹ /ج)	زمن القراء	. the h	s of state teta		اج)	في الآية (ث	زمن القراء	رقم
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	٩		الحصري	ايمن	الأية
	0.734	0.797	0.87	إخفاء حقيقي (ن)	مَن كَانَ	64				
	0.361	0.545	0.53	مد طبيعي (۱)	ڪَانَ	65				
	0.397	0.629	0.66	مد طبيعي (۱)	يلَك	66				
	1.636	1.677	1.34	مد متصل (۱)	وَمَلَنَهِكَنِهِ،	67				
	0.529	0.671	0.45	مد صلة صغرى (ي)	وَمَلَآيْكِيْكِيْهِ وَرُسُلِهِ،	68				
	0.505	0.587	0.55	مد صلة صغرى (ي)	وَدُسُ لِهِ وَجِبْرِيلَ	69				
	0.289	0.566	0.45	مد طبيعي (ي)	وَجِبْرِيلَ	70	15.586	27.170	27.517	98
	0.337	0.566	0.53	مد طبيعي (ي)	وَمِيكَالَ	71				
	0.325	0.629	0.55	مد طبیعی (۱)	وَمِيكَالَ	72				
	0.806	0.839	1.13	غنة النون (نّ)	<b>مَ</b> ٰإِنَّ	73				
	0.337	0.566	0.6	مد طبيعي (۱)	المَنْهَ	74				
	0.349	0.608	0.6	مد طبیعی (۱)	للكنفيين	75				
	0.481	0.755	1.47	مد عارض ( <i>ي)</i>	لِلْكَافِرِينَ	76				
	0.738	0.758	0.99	إخفاء حقيقي (ن)	أنزلنا	77				
	1.336	1.949	1.34	مد منفصل (۱)	أنزلنآ إليك	78				
	0.340	0.577	0.6	مد بدل (۱)	عايكت	79				
	0.340	0.632	0.66	مد طبيعي (۱)	عَالِيَنتِ	80				
	0.961	0.595	1.090	قلب ()	عَالِيَتِ بَيْنِتَتِ	81	15.190	23.384	19.093	99
	0.410	0.812	0.530	مد طبيعي (۱)	بَيِّنَاتِ	82	13.190	23.304	19.093	99
	0.363	0.632	0.52	مد عارض (۱)	وَيَمَا	83				
	1.512	2.057	1.400	مد منفصل (۱)	بِعَاۤ إِلَّا	84				
	0.293	0.559	0.55	مد طبيعي (۱)	الفنسقُونَ	85				
	0.457	0.794	1.34	مد عارض (و)	الْفَالْسِ قُونَ	86				
	0.247	0.482	0.6	مد طبيعي (۱)	أَوْبِكُلَّمَا	87				
	0.405	0.745	0.59	مد طبيعي (۱)	عَنهَدُواْ	88				
	0.336	0.467	0.4	مد طبيعي (و)	عَنهَدُوا	89				
	0.741	0.672	1.06	إدغام بغنة (ــــــــ)	عَهْدًا نُبَذَهُ	90				
	0.415	0.511	0.64	مد صلة صغرى (و)	نْبَكَهُمْ فَرِيقًا	91				
	0.386	0.555	0.49	مد طبيعي (ي)	فَرِيقٌ فَرِيقٌ	92				
	0.821	0.876	0.92	إدغام بغنة ()	فَرِيقٌ مِّنْهُمْ	93				
	0.208	0.278	0.29	إظهارحلقي(ن)	مِنْهُ دُ	94	12.813	18.930	17.222	100
	0.247	0.307	0.33	إظهار شفوي(م)	المفتكر لا	95				
	0.366	0.716	0.7	مد طبيعي (۱)	Ą	96				
	0.395	0.789	1.42	مد عارض (و)	يُؤْمِنُونَ	97				
	0.509	0.717	0.9	غنة النون (نّ)	كأنَّهُمْ	119				
	0.243	0.316	0.43	إظهار شفوي(م)	كَأَنَّهُمْ لَا	120				
	0.364	0.660	0.66	مد طبيعي (۱)	Ą	121				
	0.485	0.717	1.44	مد عارض (و)	يغَلَمُونَ	122				

ملحوظات		ث /ج)	زمن القراء (	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية		اج)	في الآية (ث	زمن القراء	رقم الآية
منحوصات	المنشاوي	الحصري	أيمن	التحدم التجويدي		م	المنشاوي	الحصري		رهم اديد
	0.631	0.746	0.84	غنة الميم (مّ)	وَلَمَّا	98				
	0.340	0.603	0.55	مد طبيعي (۱)	وَلَمَّا	99				
	1.213	1.894	1.33	مد متصل (۱)	جَآءَهُمْ	100				
	0.218	0.258	0.32	إظهار شفوي(م)	جَاءَهُمْ رَسُولٌ	101				
	0.340	0.545	0.520	مد طبيعي (و)	رَسُولُ	102				
	0.582	0.631	0.92	إدغام بغنة (ـــــــــ)	رَسُولُ مِّنَ	103				
	0.218	0.258	0.23	إظهارحلقي(ن)	مِّنْ عِندِ	104				
	0.655	0.660	0.95	إخفاء حقيقي (ن)	عند	105				
	0.315	0.574	0.780	مد طبیعی (۱)	أللّه	106				
	0.315	0.603	0.49	مد طبيعي (۱)	لِمَا	107				
	0.243	0.344	0.43	إظهار شف <i>وي</i> (م)	مَعَهُمْ نَبَذَ	108				
	0.340	0.603	0.46	مد طبيعي (ي)	<u>فَر</u> ِيقٌ	109				
	0.825	0.603	0.87	إدغام بغنة (ــــــــ)	فَرِيقٌ مِّنَ	110	31.437	37.192	37.438	101
	0.461	0.574	0.520	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	111				
	0.364	0.344	0.58	مد بدل (و)	أُوتُواْ	112				
	0.340	0.574	0.55	مد طبيعي (۱)	ٱلْكِتَابَ	113				
	0.364	0.545	0.520	مد طبيعي (۱)	كِتَبَ	114				
	0.388	0.603	0.58	مد طبيعي (۱)	اللَّهِ	115				
	1.552	1.837	1.36	مد متصل (۱)	وَلَآة	116				
	0.388	0.603	0.520	مد طبيعي (و)	ظُهُورِهِمْ	117				
	0.218	0.258	0.43	إظهار شفوي(م)		118				
	0.509	0.717	0.9	غنة النون (نّ)	ڪَآنَهُنر ڪَآنَهُنرَلا	119				
	0.243	0.316	0.43	إظهار شفوي(م)		120				
	0.364	0.660	0.66	مد طبيعي (۱)	Ý	121				
	0.485	0.717	1.44	مد عارض (و)	يَعُ لَمُونَ	122				



-13- 1		اء (ث /ج)	زمن القر	ati a ti	* .T =11 * 1=11		ة (ث/ج)	القراء في الآيـ	زمن	* 511 =
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	ايمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	۴	المنشاوي		أيمن	رقم الآية
	0.447	0.566	0.536	مد طبيعي (و)	وَٱقۡبَعُوا	1				
	0.387	0.531	0.436	مد طبيعي (۱)	مَا	2				
	0.357	0.531	0.503	مد طبيعي (۱)	الشَّيَطِينُ	3				
	0.387	0.672	0.603	مد طبيعي (ي)	الشَّيَطِينُ	4				
	0.328	0.602	0.603	مد طبيعي (۱)	عَلَىٰ	5				
	0.447	0.708	1.341	مد عارض (۱)	سُلَيْتَمَانَ	6				
	0.357	0.637	0.536	مد طبيعي (۱)	وَمَا	7				
	0.328	0.602	0.570	مد طبيعي (۱)	سُلَيْمَنُ	8				
	0.328	0.531	0.603	مد طبيعي (۱)	وَلَاكِنَّ	9				
	0.774	0.708	0.872	غنة النون (نّ)	وَلَاكِنَّ	10				
	0.357	0.566	0.536	مد طبيعي (۱)	الشَّيَطِينَ	11				
	0.387	0.637	0.637	مد طبيعي (ي)	ٱلشَّيَاطِينَ	12				
	0.328	0.495	0.536	مد طبيعي (و)	كَفَرُوا	13				
	0.387	0.566	0.603	مد طبيعي (و)	يُعَلِّمُونَ	14				
	0.536	0.708	1.039	غنة النون (نّ)	ٱلثَّاسَ	15				
	0.357	0.602	0.603	مد طبيعي (۱)	ٱلنَّاسَ	16				
	1.281	1.840	1.442	مد منفصل (۱)	وَمَا أَنزِلَ	17				
	0.536	0.849	0.805	إخفاء حقيقي (ن)	أنزِلَ	18				
	0.357	0.814	0.536	مد طبيعي (۱)	يبــَالِلَ	19	86.401	146.741	122.678	102
	0.625	0.743	0.771	مد طبيعي (۱)	هَـُـرُونَ	20	00.401	140.741	122.070	102
	0.357	0.460	0.402	مد طبيعي (و)	هَدُووتَ	21				
	0.387	0.672	0.570	مد طبيعي (۱)	وَهَكُرُونَتُ	22				
	0.387	0.637	1.307	مد عارض (و)	وَهَكُرُونَتُ	23				
	0.417	0.634	0.553	مد طبيعي (۱)	وَمَا	24				
	0.536	0.634	0.585	مد طبيعي (۱)	يُعَكِمُانِ	25				
	0.238	0.336	0.325	إظهار حلقي (ن)	مِنْ أَحَدٍ	26				
	0.238	0.298	0.358	إظهار حلقي ()	<u>لَ</u> ْعَدِحَقَّ	27				
	0.357	0.671	0.553	مد طبيعي (۱)	حَقَّك	28				
	1.608	1.903	1.528	مد منفصل (۱)	يَقُولَآ إِنَّـمَا	29				
	0.625	0.634	0.845	غنة النون (نّ)	إتَّمَا	30				
	0.357	0.560	0.553	مد طبيعي (۱)	إتَّمَا	31				
	0.983	0.821	0.878	إخفاء حقيقي ()	فِتْنَةٌ فَلَا	32				
	0.387	0.485	0.553	مد طبيعي (۱)	فَلَا	33				
	0.347	0.560	0.553	مد طبيعي (و)	فَيَتَعَلِّمُونَ	34				
	0.225	0.373	0.325	إظهار حلقي (ن)	مِنْهُمَا	35				
	0.306	0.597	0.585	مد طبيعي (۱)	مِنْهُمَا	36				
	0.327	0.634	0.618	مد طبيعي (۱)	مکا	37				
	0.368	0.597	0.553	مد طبيعي (و)	ؽؙڡؘٚڔۣٞٷؗڹ	38				

\*11

ملحوظات		اء (ٹ /ج)	زمن القر		الكلمة		ة (ث/ج)	القراء في الأيـ	زمن	رقم
منحوطات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	القرآنية	م	المنشاوي	الحصري	أيمن	رقم الأية
	0.306	0.634	0.618	مد صلة صغرى (ي)	بِهِ، بَيْنَ	39				
	0.347	0.671	0.520	مد طبيعي (۱)	وَمَا	40				
	0.960	0.671	0.943	إخفاء شفوي (م)	هُم بِضَارِينَ	41				
	2.185	3.171	1.918	مد لازم (۱)	بِضَ آزِينَ	42				
	0.592	0.634	0.553	مد صلة صغرى (ي)	بِهِه هِنْ	43				
	0.225	0.336	0.325	إظهار حلقي (ن)	مِنْ أَحَدٍ	44				
	0.245	0.336	0.390	إظهار حلقي ()	لَّحَدِ إِلَّا	45				
	0.347	0.634	0.553	مد طبیعی (۱)	ٳڵٳ	46				
	0.490	0.709	1.268	مد عارض (۱ <b>)</b>	ألله	47				
	0.327	0.575	0.529	مد طبيعي (و)	وَيَتَعَلَّمُونَ	48				
	0.429	0.575	0.555	مد طبیعی (۱)	مَا	49				
	0.388	0.744	0.582	مد طبیعی (۱)	وَلَا	50				
	0.633	0.507	0.793	إخفاء حقيقي (ن)	ينفعهم	51				
	0.265	0.237	0.370	إظهار شفوي (م)	يَنفَعُهُمُّ وَلَقَدْ	52	86.401	146.741	122.678	102
	0.318	0.575	0.582	مد طبيعي (و)	عَلِمُوا	53	00.401	140.741	122.070	102
	0.347	0.609	0.529	مد طبيعي (۱)	آشترينهٔ	54				
	0.361	0.575	0.582	مد طبيعي (۱)	مَا	55				
	0.347	0.575	0.555	مد صلة صغرى (و)	لَهُدُ فِي	56				
	0.332	0.575	0.529	مد بدل (۱)	ٱلْآخِرَةِ	57				
	0.231	0.237	0.264	إظهار حلقي (ن)	مِنْ خَلَقِ	58				
	0.607	0.811	1.401	مد عارض (۱)	خَلَقِ	59				
	0.318	0.541	0.476	مد طبیعی (۱)	مَا	60				
	1.604	2.130	1.639	مد صلة كبرى (ي)	بِهِ ۗ أَنفُسَهُمْ	61				
	0.622	0.913	0.846	إخفاء حقيقي (ن)	أَنفُسَهُمْ	62				
	0.217	0.237	0.370	إظهار شفوي (م)	أَنفُسَهُمَّ لَوَ	63				
	0.347	0.744	0.582	مد طبیع <i>ي</i> (۱)	كَانُواْ	64				
	0.361	0.575	0.661	مد طبيعي (و)	كَانُواْ	65				
	0.448	0.811	1.454	مد عارض (و)	يَعْ لَمُونَ	66				

ملحوظات		اءِ (ٹ /ج)	زمن القر	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية		ھ (ٹ/ج)	القراء في الآيـ		رقم الآية
معرعت	المنشاوي	التصري	أيمن	اعتم التجريدي		۴	المنشاوي	الحصري	أيمن	رم بیو۔
	0.686	0.845	0.931	غنة النون (نّ)	أنَّهُمْ	67				
	0.211	0.249	0.388	إظهار شفوي (م)	أنَّهُمْ ءَامَنُوا	68				
	0.338	0.580	0.512	مد بدل (۱)	ءَامَنُوا	69				
	0.411	0.630	0.668	مد طبيعي (و)	هَامَنُوا	70				
	0.359	0.563	0.543	مد طبيعي (و)	لَمَثُونَةً	71				
	0.833	0.729	1.040	إدغام بغنة ()	لَمَثُوبَةٌ مِنْ	72				
	0.200	0.215	0.264	إظهار حلقي (ن)	مِّنْ عِنــٰدِ	73	13.673	21.474	20.119	103
	0.686	0.729	0.823	إخفاء حقيقي (ن)	عند	74				
	0.338	0.547	0.947	مد طبيعي (۱)	اللكو	75				
	0.580	0.812	1.320	مد لين (ي)	<i>ۿؘؽ</i> ڗٞ	76				
	0.338	0.646	0.636	مد طبيعي (۱)	كَانُواْ	77				
	0.338	0.547	0.435	مد طبيعي (و)	كَانُواْ	78				
	0.422	0.828	1.444	مد عارض (و)	يَعْ لَمُونَ	79				
	1.721	2.708	1.463	مد منفصل (۱)	يَئَانُهُا	80				
	0.337	0.585	0.557	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	81				
	0.324	0.643	0.523	مد بدل (۱)	هَامَنُولُ	82				
	0.388	0.662	0.627	مد طبيعي (و)	هَامَنُواْ	83				
	0.311	0.546	0.523	مد طبيعي (۱)	Ý	84				
	0.427	0.662	0.523	مد طبيعي (و)	تَقُولُواْ	85				
	0.362	0.701	0.679	مد طبيعي (و)	تَقُولُواْ	86				
	0.401	0.585	0.575	مد طبيعي (۱)	رَعِنَا	87				
	0.349	0.643	0.523	مد طبيعي (۱)	رَعِتَا	88				
	0.401	0.682	0.592	مد طبيعي (و)	وَقُولُواْ	89	16.775	25.252	22.573	104
	0.699	0.779	0.941	إخفاء حقيقي (ن)	أنظرنكا	90				
	0.466	0.624	0.505	مد طبيعي (۱)	ٱنظُـــرْنَـا	91				
	0.479	0.468	0.644	مد طبيعي (و)	وَأَشْ مَعُوأً	92				
	0.324	0.565	0.540	مد طبيعي (۱)	وَلِلْكَافِرِينَ	93				
	0.040	0.540	0.540		وَلِلْكَافِرِينَ	<b>64</b>				
	0.349	0.546	0.540	مد طبيعي (ي)	وينڪوريت عَذَابُ	94				
	0.337	0.585	0.592	مد طبيعي (۱) إظهار حلقي		95				
	0.246	0.292	0.331	<u>( )</u>	عَذَابُ أَلِيهُ	96				
	0.466	0.740	1.585	مد عارض (ي)	آلِيدٌ	97				

ملحوظات		اء (ث /ج)	زمن القر	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية		ة (ث/ج)	القراء في الآيـ	زمن	رقم
منحوصات	المنشاوي	الحصري	أيمن	التحكم التجويدي	الكلمة القرائية	م	المنشاوي	الحصري	أيمن	الأية
	0.523	0.657	0.686	مد طبيعي (۱)	مَّا	98				
	0.356	0.548	0.523	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	99				
	0.314	0.584	0.523	مد طبيعي (و)	كَفَرُواْ	100				
	0.230	0.292	0.327	إظهار حلقي (ن)	مِنْ أَهْـلِ	101				
	0.377	0.621	0.556	مد طبيعي (۱)	الكيتك	102				
	0.398	0.584	0.621	مد طبيعي (ي)	ٱلْمُشْرِكِينَ	103				
	0.879	0.767	0.850	إدغام بغنة (ن)	أَن يُنَــَزَّلَ	104				
	0.858	0.767	1.046	إدغام شفوي (م)	عَلَيْڪُم مِّنْ	105				
	0.230	0.292	0.294	إظهار حلقي (ن)	مِّنْ خَيْرِ	106	27.115	47.323	42.365	105
	0.628	0.840	0.948	إدغام بغنة ()	ڂؘؽڔؚؗ قِن	107				
	0.230	0.219	0.458	إظهار شفوي (م)	رَّيِّكُمْ وَٱللَّهُ	108				
	0.398	0.621	0.752	مد طبيعي (۱)	وَأَلْلَهُ	109				
	0.398	0.657	0.588	مد صلة صغرى (ي)	بِرَحْ مَتِهِ عَن	110				
	0.753	0.730	0.817	إدغام بغنة (ي)	مَن يَشَاءُ	111				
	1.674	1.570	1.504	مد متصل (۱)	يَشَآهُ	112				
	0.356	0.584	0.654	مد طبيعي (۱)	وَأَلْلَهُ	113				
	0.670	0.767	1.765	مد عارض ( <i>ي</i> )	العظيم	114				



المتشري المتشري المتشري المتشري المتلاوي المتلاوي المتلاوي المتشري المتلاوي المتلاو	ملحوظات		اء (ٹ /ج)	زمن القر	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية			في الآية (ت	زمن القراء	رقم الآية
10.5   10.5		المنشاوي	الحصري	ايمن	·— ، ·— ·		م	المنشاوي	المصري	ايمن	22,60
1024 0.348 0.267 (ر) المهار علتي (ر) 3 0.55 0.609 0.533 (ر) المهار علتي (ر) 1.55 0.609 0.533 (ر) المهار علتي (المهار المهار المهار المهار (المهار المهار (المهار المهار (المهار المهار (المهار (ال		0.35	0.587	0.656	مد طبيعي (۱)		1				
0.55   0.609   0.533   () بني من المهار حاتي ()   من المهار حاتي () <t< td=""><td></td><td>0.57</td><td>0.522</td><td>0.800</td><td>إخفاء حقيقي (ن)</td><td>نَسَخُ</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		0.57	0.522	0.800	إخفاء حقيقي (ن)	نَسَخُ	2				
0.220   0.261   0.308   () الطهار حالي (المال حالي (الم		0.24	0.348	0.267	إظهار حلقي (ن)	مِنْ ءَايَـةٍ	3				
1.02   0.761   0.902   (نامة المنافق ال		0.55	0.609	0.533	مد بدل (۱)	ءَايَةِ	4				
0.41   0.587   0.513   (1) نشكا مد مطبيعي (1)   0.68   0.717   0.820   0.68   0.717   0.820   0.21   0.304   0.267   0.21   0.304   0.267   0.21   0.304   0.267   0.21   0.304   0.267   0.220   0.24   0.261   0.287   0.220   0.261   0.287   0.230   0.263   0.554   0.230   0.565   0.636   0.230   0.554   0.230   0.554   0.230   0.573   0.302   0.273   0.273   0.		0.220	0.261	0.308	إظهار حلقي ()	ءَايَــَةٍ أَوْ	5				
106   0.68   0.717   0.820   (ح. النام المعادل المع		1.02	0.761	0.902	إخفاء حقيقي (ن)	ئسِهَا	6				
102   0.304   0.267   (ن) بظهار حالتي (ن)   20.408   20.408   20.408   1.31   2.000   1.210   (ن) سندي المدين ا		0.41	0.587	0.513	مد طبيعي (۱)	ئنيها	7				
1.31   2.000   1.210   () مد المنصار ()   20.408   28.172   26.582   106     1.31   2.000   1.210   () مد المنحي ()   مد المنحي ()   1.05   11   11   12   11   12   14   14   14   16   0.287   ()   13   14   14   14   15   16   0.32   0.554   16   0.32   17   0.674   0.882   ()   16   17   18   17   18   19   18   19   19   12   12   18   19   19   12   12   12   12   12   12   12   12<		0.68	0.717	0.820	إدغام بغنة ()	بِخَيْرِ مِّنْهَا	8				
1.31   2.000   1.210   () سد منتصل ()   المداعد المنتخذي ()   1.0 <td></td> <td>0.21</td> <td>0.304</td> <td>0.267</td> <td>إظهار حلقي (ن)</td> <td><b>مِّنْهَ</b>اَ</td> <td>9</td> <td>20 408</td> <td>28 172</td> <td>26 582</td> <td>106</td>		0.21	0.304	0.267	إظهار حلقي (ن)	<b>مِّنْهَ</b> اَ	9	20 408	28 172	26 582	106
0.24   0.261   0.287   (م) نظور شفوي (م)   12     0.220   0.261   0.287   (م) نظور شفوي (م)   13     0.69   0.783   1.005   (نّ)   14     0.33   0.565   0.636   (l)   15     0.32   0.543   0.554   (l)   16     0.77   0.674   0.882   (l)   16     0.77   0.674   0.882   (l)   16     0.47   0.609   1.600   (2)   18     0.47   0.609   1.600   (2)   18     0.23   0.273   0.302   (a)   19     0.25   0.273   0.302   (a)   19     0.25   0.273   0.302   (b)   10     0.34   0.526   0.569   (b)   10     0.34   0.526   0.658   (c)   10     0.34   0.546   0.569   (b)   10     0.34   0.546   0.569   (b)   10     0.34   0.546   0.546   10   10 <td></td> <td>1.31</td> <td>2.000</td> <td>1.210</td> <td>مد منفصل (۱)</td> <td>مِّنْهَا أَوْ</td> <td>10</td> <td>20.400</td> <td>20.172</td> <td>20.502</td> <td>  100  </td>		1.31	2.000	1.210	مد منفصل (۱)	مِّنْهَا أَوْ	10	20.400	20.172	20.502	100
0.220   0.261   0.287   (و) الظهار شغوي (و)   13     0.69   0.783   1.005   (الله الله الله الله الله الله الله الله		0.47	0.456	0.656	مد طبيعي (۱)	مِثْلِهَا	11				
0.69   0.783   1.005   ()   نا النون (ن)   14     0.33   0.565   0.636   ()   نا النون (ن)   15     0.32   0.543   0.554   ()   نا النون (ن)   16     0.77   0.674   0.882   ()   17   17     0.47   0.609   1.600   ()   18   18     0.23   0.273   0.302   ()   18   19     0.25   0.273   0.302   ()   19   20		0.24	0.261	0.287	إظهار شفوي (م)	ألَمْ تَعْتَلَمْ	12				
الم المنافع ا		0.220	0.261	0.287	اِظهار شفوي (م)	تَمَالَزُ أَكَ	13				
0.32   0.543   0.554   (ا) مد طبيعي (ا)   16     0.77   0.674   0.882   ((-) المنابع (المنابع		0.69	0.783	1.005	غنة النون (نّ)	<u>آ</u> ك	14				
0.77   0.674   0.882   (		0.33	0.565	0.636	مد طبيعي (۱)	الله الله	15				
0.47   0.609   1.600   (ي)   مد عارض (ي)   18   18   18   18   18   18   18   18   18   18   18   18   18   18   18   18   18   18   19   10   10   19   10 <t< td=""><td></td><td>0.32</td><td>0.543</td><td>0.554</td><td>مد طبيعي (۱)</td><td>عَلَىٰ</td><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		0.32	0.543	0.554	مد طبيعي (۱)	عَلَىٰ	16				
0.23   0.273   0.302   (a) الْمَوْسَدَة الله الله الله الله الله الله الله الل		0.77	0.674	0.882	إخفاء حقيقي ()	شَيْءِ قَدِيرٌ	17				
0.25   0.273   0.302   (مالهار شغوي (م)   20     0.58   0.740   0.996   (ن)   21     0.34   0.526   0.569   (l)   22     0.41   0.526   0.463   (e)   23     0.31   0.26   0.440   0.585   0.658   (l)   24     0.32   0.701   0.516   (l)   25   25     0.34   0.546   0.569   (l)   26   26     0.710   0.760   1.014   (a)   (a)   27     0.63   0.740   0.836   (b)   (a)   28     0.44   0.546   0.516   (c)   25     0.43   0.526   0.516   (c)   25     0.43   0.526   0.516   (c)   25     0.43   0.526   0.516   (c)   25     0.44   0.546   0.516   (c)   25     0.526   1.228   (c)   25     0.526   1.228   (c)   25     0.526   1.228		0.47	0.609	1.600	مد عارض ( <i>ي</i> )	قَدِ <b>ي</b> رُ	18				
0.58   0.740   0.996   (نّ عنة النون (نّ)   عنة النون (نّ)   21     0.34   0.526   0.569   ()   22     0.41   0.526   0.463   ()   23     0.37   0.585   0.658   ()   24     0.32   0.701   0.516   ()   25     0.34   0.546   0.569   ()   26     0.710   0.760   1.014   ()   27     0.63   0.740   0.836   ()   28     0.44   0.546   0.516   ()   29     0.43   0.526   0.516   ()   30     0.49   0.526   1.228   ()   26     1.110   0.643   0.925   ()   31     1.110   0.643   0.925   ()   32		0.23	0.273	0.302	إظهار شفوي (م)	ألذتغناز	19				
0.34   0.506   (0.509   (1)   مد طبیعی (22   مد طبیعی (22   مد طبیعی (30   0.569   (1)   مد طبیعی (23   23   23   23   24   24   24   24   24   24   24   25   26   25   25   25   25   25   26   26   26   26   27   27   27   27   28   25   28   28   26   28   26   26   28   26   28   26   28   26   28   29   28   29   20   29   20   29   30   30   30   30   30   30   30   30   31   32   32   32   32   32   32   32   32   32   32   32   32   32   32   32   32   32   32   32   33   33   33   33   33   33   32   33   33   33   33   33   33   33   33   34   34   34   34   34   34   34   34   34 <t< td=""><td></td><td>0.25</td><td>0.273</td><td>0.302</td><td>اِظهار شفوي (م)</td><td>تَعْـلَتُرْ أَنَّ</td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		0.25	0.273	0.302	اِظهار شفوي (م)	تَعْـلَتُرْ أَنَّ	20				
0.41   0.525   0.463   (و)   0.41   23   23   23   23   23   23   23   24   23   24   24   24   24   24   25   26   25   25   25   25   25   25   25   26   26   26   26   26   27   27   27   27   28   27   28   28   28   26   26   26   26   26   26   26   26   26   26   26   26   26   26   28   29   26   26   26   26   26   26   26   26   28   28   29   26 <td></td> <td>0.58</td> <td>0.740</td> <td>0.996</td> <td>غنة النون (نّ)</td> <td>ٲڹٞ</td> <td>21</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		0.58	0.740	0.996	غنة النون (نّ)	ٲڹٞ	21				
0.37   0.585   0.658   (ا)   مد طبیعی (ا)   24     0.32   0.701   0.516   (()   مد طبیعی (ا)   25     0.34   0.546   0.569   (()   مد طبیعی (ا)   26     0.710   0.760   1.014   (()   ()   27     0.63   0.740   0.836   (()   ()   28     0.44   0.546   0.516   (()   29     0.43   0.526   0.516   (()   ()   30     0.49   0.526   1.228   (()   ()   31     1.110   0.643   0.925   (()   ()   32		0.34	0.526	0.569	مد طبیعی (۱)	عَنَّهَ ا	22				
0.32   0.701   0.516   (ا)   مد طبیعی (ا)   25     0.34   0.546   0.569   (ا)   مد طبیعی (ا)   26     0.710   0.700   1.014   (مر المناع الم		0.41	0.526	0.463	مد صلة صغرى (و)	لَهُ. مُلْك	23				
0.34 0.546 0.569 () مد طبيعي () 26   0.710 0.760 1.014 (مد غليم شفوي (م) 1.07   0.63 0.740 0.836 (ن إخفاء حقيقي (ن) 28   0.44 0.546 0.516 (و) مد طبيعي (و)   0.43 0.526 0.516 (ا) مد طبيعي (ا)   0.49 0.526 1.228 (ا) ادغام بغنة (ن)   1.110 0.643 0.925 (—)   1.24 الدغام بغنة (—) الدغام بغنة (—)		0.37	0.585	0.658	مد طبیعی (۱)	ٱلشَّ عَلَوٰتِ	24				
0.710 0.760 1.014 (م) الدغام شفوي (م) 107   0.710 0.760 1.014 (م) الدغاء حقيقي (ن) 28   0.63 0.740 0.836 (ن) الخفاء حقيقي (ن) 28   0.44 0.546 0.516 (ع) دولي 29   0.43 0.526 0.516 (ا) المحام بغنة (ن) 30   0.49 0.526 1.228 (ن) الدغام بغنة (ن) 32   1.110 0.643 0.925 (سے) الدغام بغنة (سے)		0.32	0.701	0.516	مد طبيعي (۱)	ٱلسَّ حَكَوَتِ	25				
0.710 0.760 1.014 (م) الدغام شفوي (م) الدغام شفوي (م) 10.702 20.501 20.501 10.702 20.501 10.702 20.501 10.702 20.501 10.702 20.501 10.702 20.501 <td></td> <td>0.34</td> <td>0.546</td> <td>0.569</td> <td>مد طبیعی (۱)</td> <td>وَهَا</td> <td>26</td> <td>16 732</td> <td>25 251</td> <td>23.061</td> <td>107</td>		0.34	0.546	0.569	مد طبیعی (۱)	وَهَا	26	16 732	25 251	23.061	107
0.44 0.546 0.516 و) 29   0.43 0.526 0.516 () 30   0.43 0.526 0.516 () 31   20 20 20 31   30 31 32   31 32 32		0.710	0.760	1.014		<u>لَ</u> حُوقين		10.732	25.251	23.001	107
0.43 0.526 0.516 (ا) 30   0.43 0.526 0.516 (ا) 30   0.49 0.526 1.228 (ن) 31   1.110 0.643 0.925 (ن) 1.228   1.110 0.643 0.925 (		0.63	0.740	0.836	إخفاء حقيقي (ن)	قِن دُورِبِ	28				
0.43 0.526 0.516 (ا) 30   0.43 0.526 0.516 (ا) 30   0.49 0.526 1.228 (ن) 31   1.110 0.643 0.925 () ادغام بغنة () 32		0.44				دُو <u>ن</u> ِ	29				
0.49 0.526 1.228 (ن) 31   1.110 0.643 0.925 (ن) 32   ادغام بغنة () ادغام بغنة () 32		0.43				يني	30				
1.110 0.643 0.925 () الدغام بغنة () 32 32		0.49	0.526	1.228		مِن وَلِيّ	31				
		1.110				وَلِيْ وَلَا					
33   33   مد طبیعی (۱)   0.507   0.510     0.510		0.310	0.507	0.569	مد طبيعي (۱)	وَلَا	33				
34 نَصِيرٍ مد عارض (ي) 1.601 0.740 0.44						نَصِيرٍ	34				

\*17

		اء (ٹ /ج)	ن من الق				(2/3	في الآية (ٿ	ن من القداء	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	ايمن حر	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	م	المنشاوي	الحصري	ايمن سرم	رقم الآية
	0.26	0.255	0.297	اظهار شف <i>وي</i> (م)	أَمْرُ تُرِيدُونَ	35				
	0.33	0.533	0.476	مد طبيعي (ي)	تُرِيدُونَ	36				
	0.39	0.580	0.575	مد طبيعي (و)	تُرِيدُونَ	37				
	0.41	0.603	0.892	إخفاء حقيقي (ن)	أَن تَسْعَلُواْ	38				
	0.36	0.603	0.595	مد طبيعي (۱)	تَشْعَلُواْ	39				
	0.44	0.556	0.615	مد طبيعي (و)	رَسُولَكُمْ	40				108
	0.21	0.278	0.317	اظهار شف <i>وي</i> (م)	رَسُولَكُمْ كَمَا	41		30.051	25.702	
	0.29	0.556	0.456	مد طبيعي (۱)	كَمَا	42	19.521			
	0.3	0.556	0.575	مد طبيعي (و)	مُوسَىٰ	43	10.021			
	0.44	0.835	0.754	مد طبيعي (۱)	مُوسَىٰ	44				
	0.69	0.719	0.932	إخفاء حقيقي (ن)	مِن هَبْـلُ	45				
	0.53	0.649	0.892	إدغام بغنة (ن)	وَمَنَ يَتَبَدَّلِ	46				
	0.41	0.533	0.595	مد بدل (ي)	<u>ب</u> َٱلْإِيمَانِ	47				
	0.36	0.580	0.555	مد طبيعي (۱)	بِٱلْإِيمَانِ	48				
	1.190	1.693	1.527	مد متصل (۱)	سَوَآءَ	49				
	0.44	0.649	1.289	مد عارض ( <i>ي</i> )	السَّاييلِ	50				

ملحوظات			زمن القر	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	_	ارج)	رقم الآية		
منحوصات	المنشاوي	الحصري	ايمن	التحكم اللجويدي	الكلمة القرائية	۴	المنشاوي	الحصري	أيمن	رهم ۱۰ دید
	0.51	0.622	0.632	مد طبيعي (ي)	ڪَثِيرٌ	51				
	0.56	0.711	0.870	إدغام بغنة (ـــــــ)	ڪَثِيْرٌ مِن	52				
	0.21	0.356	0.277	إظهار حلقي (ن)	قِنْ أَهْـلِ	53			51.227	
	0.35	0.578	0.632	مد طبيعي (۱)	ٱلْكِتَكِ	54				
	0.4	0.622	0.553	مد طبيعي (۱)	يَرُدُّونَكُم	55				
	0.75	0.667	0.988	إدغام شفوي (م)	يَرُدُّونَكُم قِنْ	56				
	0.59	0.711	0.988	قلب (ن)	مِّنْ بَعْـدِ	57				
	0.35	0.667	0.593	مد بدل (۱)	إيمانيكتر	58				
	0.53	0.578	0.553	مد طبيعي (۱)	إيمَانِكُمْ	59				
	0.21	0.400	0.395	إظهار شفوي (م)	إيمننكم كفائا	60				
	0.35	0.667	0.474	مد طبيعي (۱)	كَفَّالًا	61				109
	0.24	0.267	0.356	إظهار حلقي (ـــــــ)	كُفَّارًا حَسَدُا	62				
	0.51	0.667	0.870	إدغام بغنة (ــــــ)	حَسَدًا مِنْ	63				
	0.21	0.222	0.277	إظهار حلقي (ن)	يِّنْ عِندِ	64	34.479	57.597		
	0.67	0.622	0.909	إخفاء حقيقي (ن)	يمند	65	04.473	07.007		
	0.56	0.667	0.949	إخفاء حقيقي (ن)	أنفيسجر	66				
	0.56	0.711	1.067	إدغام شفوي (م)	أَنْفُسِهِم مِّنْ	67				
	0.67	0.711	0.909	قلب (ن)	يِّنْ بَعَدِ	68				
	0.35	0.622	0.553	مد طبيعي (۱)	تما	69				
	0.35	0.578	0.514	مد طبيعي (و)	فَأَعْفُواْ	70				
	0.32	0.578	0.553	مد طبيعي (و)	وَأَصْفَحُوا	71				
	0.4	0.578	0.553	مد طبيعي (۱)	حَقَّٰنَ	72				
	0.35	0.622	0.791	مد طبيعي (۱)	أللَّهُ	73				
	0.75	0.756	0.949	غنة النون (نّ)	ٳؙ۪ػٞ	74				
	0.32	0.622	0.553	مد طبیعی (۱)	الله	75				
	0.32	0.578	0.553	مد طبیعی (۱)	عَلَىٰ	76				
	1.04	0.711	0.988	إخفاء حقيقي ()	شَيْءِ قَدِيرٌ	77				
	0.51	0.756	1.779	مد عارض ( <i>ي</i> )	قَدِيرٌ	78				

ملحوظات	زمن القراء (ٿ /ج)		ti e ti	الكلمة القرآنية الحكم التج		اج)	رقم الآية			
ملحوطات	المنشاوي	المصري	ايمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرانية	م	المنشاوي	الحصري	ايمن	رقم الایه
	0.32	0.649	0.505	مد طبيعي (ي)	وَأَقِيمُواْ	79				
	0.32	0.524		مد طبيعي (۱)	ٱلصَّلَوٰةَ	80				110
	0.38	0.599	0.528	مد بدل (۱)	<i>وَ</i> ءَاتُواْ	81				
	0.55	0.599	1.263	مد عارض (۱)	ٱلزَّكَوْةَ	82				
	0.32	0.499	0.528	مد طبيعي (۱)	وَهَا	83				
	0.32	0.524	0.482	مد طبيعي (و)	تُقَ <u>دِّ</u> مُواْ	84				
	0.6	0.649	0.780	إخفاء حقيقي (ن)	لِأَنْفُسِكُم	85			29.750	
	0.82	0.624	0.918	إدغام شفوي (م)	لِأَنفُسِكُم مِّنْ	86				
	0.200	0.250	0.253	إظهار حلقي (ن)	مِّنْ خَيْرِ	87		32.346		
	0.98	0.724	1.010	إخفاء حقيقي ()	خَيْرٍ يَجَدُوهُ	88	21.549			
	0.42	0.549	0.551	مد طبيعي (و)	جَّدُوهُ	89	21.549	32.340		
	0.67	0.649	1.033	إخفاء حقيقي (ن)	عِندَ	90				
	0.35	0.699	1.561	مد عارض (۱)	बूगी	91				
	0.63	0.824	0.964	غنة النون (نّ)	إِنَّ	92				
	0.33	0.524	0.574	مد طبیعی (۱)	ألملة	93				
	0.32	0.549	0.528	مد طبيعي (۱)	بِمَا	94				
	0.37	0.549	0.551	مد طبيعي (و)	تَعَمَلُونَ	95				
	0.45	0.649	1.492	مد عارض ( <i>ي</i> )	بَصِيرٌ	96				
	0.52	0.780	1.838	مد عارض (و)	يَحْزَنُونَ	133				

ملحوظات	من القراء (ٹ /ج)		زمن القر	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	_	اح)	رقم الآية		
منحوصات	المنشاوي	الحصري	ايمن	التحكم اللجويدي		م	المنشاوي	الحصري	ايمن	رهم اليب
	0.41	0.600	0.515	مد طبيعي (۱)	رَقَالُوا	97				
	0.32	0.574	0.538	مد طبيعي (و)	رَقَالُوا	98				
	0.47	0.600	1.009	إدغام بغنة (ن)	لَن يَدْخُلَ	99				
	0.55	0.704	0.941	غنة النون (نّ)	ٱلْجَنَّةَ	100				
	0.32	0.574	0.560	مد طبيعي (۱)	ٳٙڵ	101				
	0.41	0.626	0.919	إخفاء حقيقي (ن)	مَن ڪانَ	102				
	0.33	0.574	0.560	مد طبيعي (۱)	ڪان	103				
	0.32	0.548	0.515	مد طبيعي (و)	هُودًا	104				
	0.24	0.287	0.314	إظهار حلقي (ـــــ)	هُودًا أَزَّ	105				111
	0.39	0.652	0.583	مد طبيعي (۱)	نَصَدَىٰ	106			29.046	
	0.33	0.522	0.672	مد طبیعی (۱)	نَصَدَىٰ	107	20.408	33.807		
	0.33	0.652	0.560	مد طبيعي (۱)	أَمْمَانِيَّهُمْ	108				
	0.220	0.287	0.381	اظهار شفوي (م)	أَمَانِيْهُمْ مُ قُلْ	109				
	0.33	0.548	0.538	مد طبيعي (۱)	هَـَاثُوا	110				
	0.46	0.600	0.560	مد طبيعي (و)	هَـَاتُواْ	111				
	0.38	0.626	0.605	مد طبيعي (۱)	بُرْهَكَنَكُمْ	112				
	0.220	0.313	0.336	اِظهار شفوي (م)	بُرْهَلنَكُمْ إِن		- - -			
	0.87	0.809	0.964	إخفاء حقيقي (ن)	إن كُنتُز	114				
	0.49	0.756	0.874	إخفاء حقيقي (ن)	ڪُنڌُ	115				
	0.220	0.261	0.291	اظهار شفوي (م)	كُنتُر صَلدِقِينَ	116				
	0.38	0.600	0.740	مد طبیعی (۱)	صَلِدِقِينَ	117				
	0.49	0.835	1.703	مد عارض ( <i>ي</i> )	صَلِدِقِينَ	118				
	0.32	0.484	0.554	مد طبيعي (۱)	بَلَن	119				
	0.28	0.296	0.354	إظهار حلقي (ن)	مَنْ أَشَاكَرَ	120				
	0.32	0.592	0.554	مد صلة صغرى (و)	وَجْهَهُ وَلِلَّهِ	121				
	0.32	0.538	0.576	مد طبیعی (۱)	يلَّهِ	122				
	0.62	0.941	1.085	إخفاء حقيقي (")	مُحْسِنٌ فَلَهُ	123				
	1.29	1.398	1.373	مد صلة كبرى (و)	فَلَهُ رَ أَجْرُهُ	124				
	0.32	0.457		.وق رو) مد صلة صغرى (و)	أَجْرُهُ، عِندَ					
	0.74	0.726	0.996	رت رق رق الخفاء حقيقي (ن)	عِندَ		21.676	34.850	28.694	112
	0.4	0.457	0.531		رَيِّدِ، وَلَا					
	0.34	0.511	0.509	مد طبيعي (۱)	Ti					
	0.27	0.242	0.244	بي سر / إظهار حلقي ( <u>ـــــ)</u>	خَوْفٌ عَلَيْهِمْ					
	0.27	0.350	0.354	اظهار شفو <i>ي</i> (م)	عَلَيْهِ رَلَا					
	0.37	0.645	0.531	مد طبيعي (۱)	<u>نَلا</u>	131				
	0.23	0.350	0.354	اِظهار شفوي (م)	هُـُرٌ يَحَزَنُونَ	132				
	0.52	0.780	1.838	مد عارض (و)	يَحَزَفُونَ	133				

المكتبة العالمية لكتب التجويد والقراءات علي الشبكة العنكبوتية



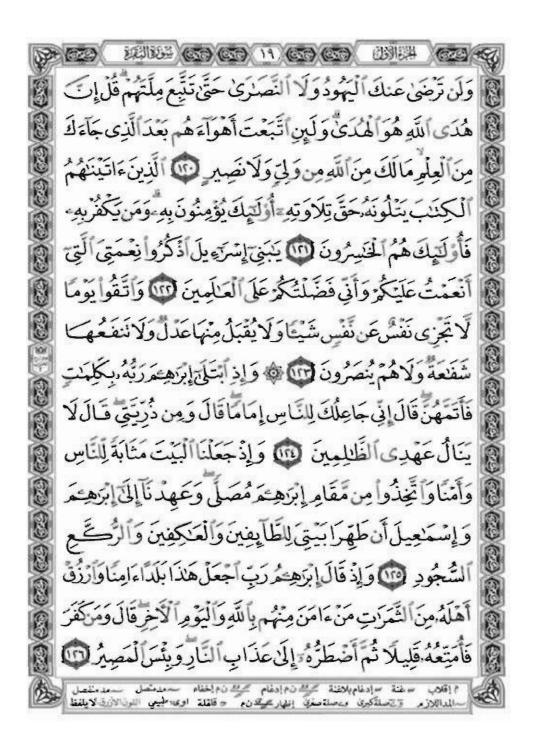
	زمن القراء (ث /ج)						(2)	في الآية (ث		
ملحوظات		الحصري	ايمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرانية	م	المنشا <i>وي</i>	الحصري	ايمن ا	رقم الآية
	0.34	0.566	0.431	مد طبيعي (۱)	وَقَالَتِ	1				
	0.36	0.472	0.470	مد طبيعي (و)	ٱلْيَهُودُ	2				
	0.7	0.519	0.666	غنة النون (نّ)	ٱلنَّصَدَرَيٰ	3				
	0.39	0.708	0.627	مد طبيعي (۱)	ٱلنَّصَدَرَيٰ	4				
	0.36	0.519	0.353	مد طبیعی (۱)	ٱلنَّصَدَرَيٰ	5				
	0.31	0.472	0.549	مد طبیعی (۱)	عَلَن	6				
	0.8	1.086	1.097	إدغام بغنة ()	شَىٰءِ وَقَالَتِ	7				
	0.31	0.614	0.470	مد طبيعي (۱)	وَقَالَتِ	8				
	0.59	0.755	0.745	غنة النون (نّ)	ألنَّصَارَيْ	9				
	0.36	0.661	0.588	مد طبيعي (۱)	ٱلنَّصَارَيٰ	10				
	0.36	0.472	0.588	مد طبيعي (۱)	النَّصَارَيٰ	11				
	0.39	0.519	0.509	مد طبيعي (و)	ٱلْيَهُودُ	12				
	0.34	0.566	0.431	مد طبيعي (۱)	عَلَىٰ	13				
	0.95	0.897	1.097	إدغام بغنة ()	شَىْءِ وَهُمْرَ	14				
	0.23	0.283	0.392	إظهار شفوي (م)	وَهُمْ يَتْنُونَ	15				
	0.52	0.614	0.509	مد طبيعي (و)	يَشْلُونَ	16	33.424	61.169	50.788	113
	0.65	0.850	1.489	مد عارض (۱)	الحيتب	17	00.724	01.105	00.700	110
	0.39	0.614	0.470	مد طبيعي (۱)	كَذَلِكَ	18				
	0.36	0.614	0.549	مد طبيعي (۱)	<b>قَ</b> الَ	19				
	0.36	0.566	0.509	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	20				
	0.34	0.472	0.588	مد طبيعي (۱)	Ą	21				
	0.34	0.566	0.509	مد طبيعي (و)	يعَـٰلَمُونَ	22				
	0.28	0.283	0.392	إظهار شفوي (م)	قَوْلِهِمْ فَأَلْلَهُ	23				
	0.36	0.566	0.588	مد طبيعي (۱)	فَأَلْلَهُ	24				
	0.21	0.283	0.274	إظهار شفوي (م)	يَيْنَهُمْ يَوْمَ	25				
	0.36	0.661	0.627	مد طبیعی (۱)	الفيكمة	26				
	0.46	0.661	0.549	مد طبيعي (ي)	فيما	27				
	0.34	0.661	0.588	مد طبيعي (۱)	فيما	28				
	0.31	0.708	0.588	مد طبيعي (۱)	كَاثُوا	29				
	0.41	0.566	0.588	مد طبيعي (و)	كَانُوا	30				
	0.39	0.614	0.627	مد طبيعي (ي)	فيه	31				
	0.490	0.708	1.607	مد عارض (و)	يَخْتَلِفُوكَ	32				

-17: t	زمن القراء (ث		/_/	ال کی الت	to the ten		-	LEN 2 ŠN - 4	7 Km e	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	/ج) ايمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	م	المنشاه ي	تي آڍيه رك الحصري	زمن القراء أيمن	رقم الآية
	0.25	0.309		إظهار حلقي (ن)	وَمَنَ أَظْلَرُ	33	دو	٠		
	0.630	0.695		<u>:                                    </u>	مِثَن	34				
	0.56	0.656	0.870	ادغام بغنة (ن)		35				
	0.33	0.502		ردعام بعده (ن) مد طبیعی (۱)	مَسَليجِدَ	36				
	0.33				اللَّهِ	37				
		0.502	0.652	مد طبیعی (۱)	العو أَن يُذْكَرَ					
	0.68	0.579		إدغام بغنة (ن)	ال ينتصر فِيهَا	38				
	0.38	0.502	0.544	مد طبيعي (ي)	مِيه اَشْمُهُد وَسَعَىٰ	39				
	0.35	0.579		مد صلة صغر <i>ى</i> (و)		40				
	0.35	0.540		مد طبیعي (۱)	وَسَعَيْ	41				
	0.38	0.617	0.435	مد طبيعي (ي)	فِي بن من	42	-			
	0.35	0.540	0.580	مد طبیعی (۱)	خَرَابِهَآ	43				
	0.45	0.540	0.688	مد طبیعی (۱)	خَالِيهَا ﴿	44				
	1.82	1.582	1.160	مد متصل (۱)	أُوْلَتِهِكَ	45				
	0.35	0.540	0.544	مد طبيعي (۱)	مَا	46				
	0.38	0.617		مد طبيعي (۱)	ڪَانَ	47	32.670	50.007	46.961	114
	0.25	0.309	0.326	إظهار شفوي (م)		48				
	0.68	0.579	0.906	إدغام بغنة (ن)	أَن يَدْخُلُوهَا	49				
	0.33	0.540	0.580	مد طبيعي (و)	يَدْخُلُوهَا	50				
	1.64	2.045	1.486	مد منفصل (۱)	يَدْخُلُوهَاۤ إِلَّا	51				
	0.33	0.540	0.544	مد طبيعي (۱)	ٳؖڵ	52				
	1.19	1.659	1.703	مد متصل (۱)	خَآيِفِينَ	53				
	0.630	0.695	1.268	مد عارض ( <i>ي</i> )	خَآيِفِينَ	54				
	0.23	0.309	0.326	إظهار شفوي (م)	لَهُنْرْ فِي	55				
	0.35	0.463	0.544	مد طبيعي (۱)	الذنيا	56				
	1.03	0.540	0.942	إدغام بغنة ()	خِزْقٌ وَلَهُمْر	57				
	0.23	0.309	0.290	إظهار شفوي (م)	وَلَهُمْرَ فِي	58				
	0.33		0.616	مد بدل (۱)	ٱلْآيغَرَةِ	59				
	0.4	i	0.580	مد طبيعي (۱)	عَلَابُ	60				
	0.48		1.667	مد عارض (ي)	عَظِيرٌ	61				
	0.39		0.537	مد طبیعی (۱)	يَفِّهُ	62				
	0.320		0.587	مد طبیعی (۱)	فأيتنقا	63				
	0.49		0.503	مد طبيعي (و)	تؤلوا	64				
	0.690	0.545		غنة الميم (مّ)	هَنَوْ	65				
	0.65		1.443	مد عارض (۱)	اَلَّهِ	66	15.958	25.227	21.741	115
	0.65	0.837		غنة النون (نّ)	إِنَّ الْ	67				
	0.35	0.545		مد طبیعی (۱)	<b>111</b>	68				
	0.38	0.389		مد طبيعي (۱) إظهار حلقي (ـــــ)	وَاسِعُ وَاسِعُ عَلِيدٌ	69 70	-			
					ويع عيد عَلِيرٌ					
	0.58	0.662	1.309	مد عارض ( <i>ي</i> )	عيير	71				

المكتبة العالمية لكتب التجويد والقراءات علي الشبكة العنكبوتية

ملحوظات	ء (ٹ /ج)	زمن القرا		الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية		/ج)	في الآية (ث	زمن القراء	رقم الأية
شعوعت	المنشاوي	الحصري	أيمن	المعتم المجويدي		٩	المنشاوي	الحصري	أيمن	الأية
	0.38	0.573	0.564	مد طبيعي (۱)	وَقَالُواْ	72				
	0.34	0.596	0.515	مد طبيعي (۱)	غُمَّا	73				
	0.39	0.458	0.596	مد عوض (۱)	وَلَدَا	74				
	0.400	0.619	0.580	مد طبيعي (۱)	سُبْحَانَهُ	75				
	0.300	0.664	0.596	مد صلة صنغرى (و)	لَهُد مَا	76				
	0.33	0.573	0.548	مد طبيعي (۱)	مَا	77	16.209	29.692	20.872	116
	0.39	0.733	0.515	مد طبيعي (۱)	السَّمَوَاتِ	78	10.203	25.052	20.072	110
	0.400	0.619	0.612	مد طبيعي (۱)	الشكواتِ	79				
	0.44	0.481	0.644	مد صلة صغرى (و)	لَّهُ وَ قَالِمْتُونَ	80				
	0.38	0.664	0.564	مد طبیعی (۱)	فَكَيْنَتُونَ	81				
	0.54	0.756	1.691	مد عارض (و)	قَانِتُونَ	82				
	0.26	0.327	0.409	مد طبيعي (ي)	بَدِيعُ	83				
	0.36	0.687	0.531	مد طبيعي (۱)	ٱلشَّـمَوَٰتِ	84				
	0.41	0.622	0.607	مد طبيعي (۱)	ٱلشَّـمَلَوْتِ	85				
	0.32	0.507	0.485	مد طبیعی (۱)	وَلِذَا	86				
	1.69	1.833	1.244	مد منفصل (۱)	قَضَىٰ أَمْرًا	87				
	0.22	0.245	0.288	إظهار شفوي (م)	أتمركا	88				
	0.59	0.753	0.895	إخفاء حقيقي (ـــــــــ)	أَمْرًا فَإِنَّمَا	89	45.004	24 202	40.054	447
	0.97	0.851	0.971	غنة النون (نّ)	فَإِنَّمَا	90	15.204	21.208	19.654	117
	0.35	0.556	0.561	مد طبيعي (۱)	فَإِنَّمَا	91				
	0.36	0.622	0.516	مد طبيعي (و)	يَقُولُ	92				
	0.39	0.605	0.637	مد صلة صغرى (و)	لَهُ كُن	93				
	0.680	0.638	۰,۹٦٣	إخفاء حقيقي (ن)	كُن فَيَكُونُ	94				
	0.55	0.720	1.486	مد عارض <b>(و)</b>	كُن فَيَكُونُ فَيَكُونُ	95				

ملحوظات	(ٹ /ج)	زمن القراء		the h	વાર્યા વાલ		اج)	في الآية (ث/	زمن القراء	
منحوطات		الحصوي	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	۴	المنشاوي			رقم الآية
	0.55	0.720	1.486	مد عارض (و)	فَيَكُونُ	95				
	0.35	0.589	0.500	مد طبيعي (۱)	وَقَالَ	96				
	0.37	0.589	0.563	مد طبيعي (ي)	الَّذِينَ	97				
	0.39	0.550	0.563	مد طبيعي (۱)	Ý	98				
	0.32	0.668	0.532	مد طبيعي (و)	يعً لَمُونَ	99				
	0.35	0.668	0.594	مد طبيعي (۱)	لَوْلَا	100				
	0.37	0.668	0.563	مد طبيعي (۱)	أللَّهُ	101				
	0.42	0.668	0.719	مد طبيعي (ي)	تأتينآ	102				
	1.76	1.885	1.407	مد منفصل (۱)	تَأْتِينَا ٓءَايَةٌ	103				
	0.37	0.785	0.657	مد بدل (۱)	ءَايَةً	104				
	0.42	0.550	0.594	مد طبيعي (۱)	كَلَاكَ	105				
	0.37	0.589	0.532	مد طبیعی (۱)	قال		30.031	50.900	40.526	118
	0.35	0.511	0.532	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ					
	0.79	0.785	0.907	إخفاء حقيقي (ن)	مِن قَبْلِهِ م	108				
	0.74	0.628	1.157	إدغام شفوي (م)						
	0.21	0.275	0.407	إظهار شفوي (م)	قَوْلِهِنُمْ تَشَابَهَتْ					
	0.37	0.550	0.594	مد طبیعی (۱)	تَشَابَهَتَ	111				
	0.21	0.275	0.407	إظهار شفوي (م)	قُلُوبُهُمُّ قَدُ	112				
	0.6	0.707	1.001	غنة النون (نّ)	بَيَّنَا					
	0.35	0.589	0.594	مد بدل (۱)	ٱلْآيكتِ	114				
	0.39	0.628	0.625	مد طبيعي (۱)	ٱلْآيكتِ					
	1.04	1.139	1.438	إدغام بغنة ()	لِقَوْمِ يُوقِنُونَ	116				
	0.56	0.785	1.720	مد عارض (و)	يُوقِنُونَ	117				
	0.98	0.867	0.962	غنة النون (نّ)	ٳؙ۪ؽۜٙ	<del></del>				
	1.55	1.735	1.278	مد منفصل (۱)	إِنَّا أَرْسَلْنَكَ	119				
	0.31	0.458	0.541	مد طبيعي (۱)	أنسكنك	120				
	0.34	0.475	0.481	مد طبيعي (ي)	بَشِيرًا					
	0.59	0.638	1.097	إدغام بغنة ()	بَشِيرًا وَنَذِيرًا					
	0.45	0.622	0.526	مد طبيعي (ي)	وَلَذِيرًا		13.822	21.208	19.480	119
	0.320	0.573	0.797	مد عوض (۱)	وَنَذِيرًا					
	0.35	0.524	0.496	مد طبيعي (۱)	وَلَا					
	0.22	0.262	0.376	إظهار حلقي (ن)	عَنْ أَصْحَلبِ	126				
	0.35	0.605	0.571	مد طبيعي (۱)	أشهكلي	127				
	0.52	0.867	1.729	مد عا <i>رض (ي)</i>	المجيير	128				



\*\*

	اج)	ن القراء (ث	زمز		e of the test		ے/ج)	ء في الآية (د	من القرا	2 Ku 2
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	۴	المنشاوي			رقم الآية
	0.670	0.678	0.870	إخفاء حقيقي (ن)	وَلَن تَدْرْضَىٰ	1				
	0.407	0.603	0.548	مد طبيعي (۱)	تَرْضَىٰ	2				
	0.502	0.603	0.902	إخفاء حقيقي (ن)	عَنكَ	3				
	0.383	0.527	0.516	مد طبيعي (و)	الْيَهُودُ	4				
	0.359	0.603	0.805	غنة النون (نّ)	ٱلنَّصَارَىٰ	5				
	0.383	0.640	0.548	مد طبیعی (۱)	ٱلنَّصَلَىٰ	6				
	0.311	0.565	0.580	مد طبیعی (۱)	ٱلنَّصَلَىٰ	7				
	0.383	0.603	0.516	مد طبیعی (۱)	حَقَّىٰ	8				
	0.215	0.339	0.258	إظهار شفوي (م)	مِلۡتَهُمۡ قُلۡ	9				
	0.670	0.716	0.902	غنة النون (نّ)	إِنَّ	10				
	0.335	0.603	0.580	مد طبیعی (۱)	اللَّهِ	11	30.998	48.821	41.756	120
	0.431	0.527	0.741	مد طبيعي (۱)	ٱلْهُدَئُ	12	00.000	10.02	11.700	120
	1.459	1.808	1.418	مد متصل (۱)	أَهْوَأَة هُم	13				
	0.885	0.640	1.192	إخفاء شفوي (م)	أَهْوَاتَةُ هُم بَعْدَ	14				
	0.383	0.565	0.483	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِي	15				
	1.387	1.884	1.289	مد متصل (۱)	جَآءَكَ	16				
	0.335	0.603	0.548	مد طبيعي (۱)	تا	17				
	0.407	0.565	0.741	مد طبیعی (۱)	اللَّهِ	18				
	0.789	0.565	0.870	إدغام بغنة (ن)	مِن وَلِمْ	19				
	0.718	0.640	0.934	إدغام بغنة ()	وَلِمْ وَلَا	20				
	0.359	0.565	0.580	مد طبيعي (۱)	<b>ئ</b> لا	21				
	0.478	0.866	1.514	مد عارض ( <i>ي</i> )	نَصِيرِ	22				
	0.364	0.593	0.473	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	23				
	0.315	0.569	0.537	مد بدل (۱)	ءَاتَيْنَاهُمُ	24				
	0.331	0.593	0.601	مد طبیعی (۱)	ءَاتَيْنَاهُمُ	25				
	0.331	0.569	0.516	مد طبيعي (۱)	الكِفَنَبَ	26				
	0.381	0.494	0.601	مد طبيعي (و)	يَتْلُونَهُ	27				
	0.331	0.544	0.558	مد صلة صغرى (و)	يَتْلُونَهُ دَحَقً	28				
	0.397	0.470	0.580	مد طبيعي (۱)	يلاورنية	29				
	1.407	2.002	1.482	مد صلة كبرى (ي)	يَلَاهَ رَبُوتَ أُوْلَكِنِكَ	30	21.460	32.039	27.838	121
	1.391	1.978	1.310	مد متصل (۱)	أُوْلَتْهِكَ	31				
	0.414	0.544	0.473	مد طبيعي (و)	يُؤْمِنُونَ	32				
	0.745	0.816	0.924	إدغام بغنة (ن)	وَكَن يَكُفُرُ	33				
	0.331	0.618	0.451	مد صلة صغرى (ي)	بعِ، كَأُولَتِكَ	34				
	1.540	1.904	1.310	مد متصل (۱)	<u>مَأْوَلَت</u> يك	35				
	0.348	0.470	0.580	مد طبيعي (۱)	كمطيرون	36				
	0.497	0.593	1.439	مد عارض (و)	كَفْيِسُرُونَ	37				

. #11 · · · 1	/ج)	ن القراء (ث	 زمز	11 C 11	الكلمة القرآنية		ے/ج)	ء في الآية (د	من القرا	رقم الآية
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرانية	۴		الحصري		رقم الایت
	0.362	0.588	0.608	مد طبيعي (۱)	يَلْبَنِي	38				
	1.227	1.655	1.279	مد منفصل (ي)	يَبَنِيَ إِشْرَآءِيلَ	39				
	1.520	1.982	1.384	مد متصل (۱)	إشرائهيل	40				
	0.351	0.588	0.566	مد بدل (ي)	إسرآيميل	41				
	0.362	0.501	0.461	مد طبيعي (۱)	أذكروا	42				
	1.239	1.764	1.363	مد منفصل (ي)	ٱلَّقِيَّ ٱلْعَمْتُ	43				
	0.164	0.218	0.294	إظهار حلقي (ن)	أنعثت	44	15.148	28.225	27.175	122
	0.222	0.327	0.356	إظهار شفوي (م)	أنْعَنْتُ	45	100			
	0.222	0.305	0.252	إظهار شفوي (م)	عَلَيْكُمْ وَأَنِّي	46				
	0.643	0.936	1.048	غنة النون (نّ)	وَأَلِنِ	47				
	0.339	0.348	0.482	مد طبيعي (ي)	وَأَيْنِ	48				
	0.152	0.218	0.294	إظهار شفوي (م)	فَضَّلْتُكُوعَلَ	49				
	0.316	0.610	0.734	مد طبيعي (۱)	ٱلْعَالَمِينَ	50				
	0.468	0.697	1.803	مد عارض (ي)	ٱلْعَالَمِينَ	51				
	0.343	0.548	0.502	مد طبيعي (و)	وَاتَّقُوا	52				
	0.304	0.498	0.555	مد طبيعي (۱)	ڒؖ	53				
	0.396	0.548	0.555	مد طبيعي (ي)	يتخزي	54				
	0.264	0.224	0.317	اظهار حلقي (ـــــ)	نَفَسُ عَن	55				
	0.515	0.648	1.136	إدغام بغنة (ن)	عَن نَّفَيِس	56				
	0.673	0.548	1.083	إخفاء حقيقي ()	نَّفْسِ شَيْثًا	57				
	0.607	0.648	0.925	إدغام بغنة ()	شَيْئًا وَلَا	58				
	0.357	0.598	0.608	مد طبيعي (۱)	وَلَا	59				
	0.172	0.399	0.264	إظهار حلقي (ن)	مِنْهَا	60				
	0.370	0.648	0.528	مد طبيعي (۱)	مِنْهَا	61	47.440	20 202	24 045	400
	0.713	0.648	0.978	إدغام بغنة (ــــــــ)	عَدُّلُّ وَلَا	62	17.112	32.293	34.245	123
	0.304	0.548	0.502	مد طبيعي (۱)	وَلَا	63				
	0.383	0.473	0.898	إخفاء حقيقي (ن)	تنفعها	64				
	0.357	0.523	0.555	مد طبيعي (۱)	تقفقة	65				
	0.330	0.573	0.555	مد طبيعي (۱)	شفاعة	66				
	0.621	0.822	0.951	إدغام بغنة (ـــــــ)	شَفَاعَةٌ وَلَا	67				
	0.343	0.598	0.528	مد طبيعي (۱)	وَلَا	68				
	0.277	0.224		إظهار شفوي (م)	هُمْ يُنصَرُونَ	69				
	0.634	0.673	0.978	إخفاء حقيقي (ن)	يُنصَرُونَ	70				
	0.436	0.623	1.506	مد عارض (و)	يُنصَرُونَ	71				

ملحوظات		ن القراء (ث		الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	م		ء في الآية (		رقم الأية
	المنشاوي	الحصري	أيمن				المنشاوي	الحصري	ايمن	, , , ,
	1.720	2.117		مد منفصل (۱)	ٱبْنَـَاكَيْ إِبْرَهِـِعَرَ	72				
	0.344	0.620	0.742	مد طبیعی (۱)	إِبْرَهِ عِمَ	73				
	0.344	0.511	0.534	مد طبيعي ( <i>ي</i> )	إِبْرَاهِ عِمَ	74				
	0.364	0.547	0.623	مد صلة صغری (و)	رَبُّهُمْ بِكَامَلَتِ	75				
	0.324	0.547	0.682	مد طبيعي (۱)	بِكَلِمَكتِ	76				
	0.546	0.693	0.949	إخفاء حقيقي ()	بِكَلِمَكِتِ فَأَتَمَّهُنَّ	77				
	0.749	0.766	1.127	غنة الميم (مَ)	فَأَتَمَّهُنَّ	78				
	0.708	0.839	1.483	غنة النون (نّ)	فَأَتَّمَهُنَّ	79				
	0.364	0.584	0.564	مد طبیعی (۱)	قَالَ	80				
	0.668	0.839	0.560	غنة النون (نَ)	ٳڹؚٙ	81				
	0.304	0.620	0.593	مد طبيعي (ي)	ٳڹٙ	82				
	0.425	0.584	0.415	مد طبيعي (۱)	جَاعِلُكَ	83				
	0.587	0.730	1.068	غنة النون (نَ)	لِلنَّاسِ	84	26.229	47.295	38.442	124
	0.344	0.584	0.682	مد طبیعی (۱)	لِلنَّاسِ	85				
	0.324	0.620	0.534	مد طبیعی (۱)	إِمَامَاً	86				
	0.364	0.511	0.742	مد عوض (۱)	إِمَامًا	87				
	0.364	0.511	0.623	مد طبيعي (۱)	قَالَ	88				
	0.870	1.058	1.038	إخفاء حقيقي (ن)	وَهِن ذُرِّيَّتِي	89				
	0.526	0.438	0.712	مد طبيعي (ي)	ۮؙڒۣؾۘؾۣٙٙ	90				
	0.364	0.584	0.564	مد طبیعی (۱)	قَالَ	91				
	0.364	0.584	0.593	مد طبیعی (۱)	Ý	92				
	0.364	0.584	0.534	مد طبیعی (۱)	يَنَالُ	93				
	0.364	0.584	0.623	مد طبیعی (۱)	ٱلظَّالِمِينَ	94				
	0.364	0.730	1.720	مد عارض ( <i>ي</i> )	ٱلظَّالِمِينَ	95				

24.

ملحوظات	(ᠸ/	ن القراء (ث	زم	الحكم التجويدي	الكامة القرآزرة		ٹ/ج)	ء في الآية (د	من القرا	رقم الآية
	المنشاوي	الحصري	أيمن	·		۴	المنشاوي	الحصري	أيمن	
	0.314	0.580	0.619	مد طبيعي (۱)	مَثَابَةُ	96				
	0.717	0.704	1.045	غنة النون (نّ)	لِلنَّاسِ	97				
	0.336	0.538	0.542	مد طبيعي (۱)	لِّلنَّاسِ	98				
	0.291	0.331	0.348	إظهار شفوي (م)	وأَهْنَا	99				
	0.560	0.621	0.967	إدغام بغنة (ـــــ)	وَأَمْنَا وَٱلْجَيْذُواْ	100				
	0.381	0.621	0.619	مد طبیعی (۱)	وَٱتَّخِذُواْ	101				
	0.470	0.580	1.045	إدغام بغنة (ن)		102				
	0.336	0.621	0.619	مد طبيعي (۱)	مَّقَامِ	103				
	0.336	0.621	0.774	مد طبيعي (۱)	إبركهيمتر	104				
	0.381	0.621	0.658	مد طبيعي (ي)	إبركهيتتر	105				
	0.358	0.497	0.658	مد طبيعي (۱)	مُصَلَّ	106				
	1.210	1.946	1.277	مد منفصل (۱)	وَعَهِدْنَاۤ إِلَٰنَ	107				
	1.031	1.656	1.161	مد منفصل (۱)	إِلَىٰٓ إِبْرَاهِ عَدَ	108	29.034	53.652	50.152	125
	0.381	0.662	0.697	مد طبیعی (۱)	إِبْرَاهِِءَمَ	109	25.00	00.002	00.102	120
	0.336	0.580	0.580	مد طبيعي ( <i>ي</i> )	إبْرَهِ عَمَ	110				
	0.403	0.580	0.619	مد طبيعي (۱)	7 1-	111				
	0.291	0.580	0.619	مد طبيعي ( <i>ي</i> )	7	112				
	0.515	0.828	1.084	إخفاء حقيقي (ن)	أَن طَهِرَا	113				
	0.358	0.580	0.658	مد طبيعي (۱)	طَهْرَا	114				
	1.344	2.029	1.277	مد متصل (۱)	لِلطَّآبِفِينَ	115				
	0.381	0.621	0.580	مد طبیعی (۱)	لِلطَّآبِفِينَ	116				
	0.560	0.704	0.735	مد طبيعي (۱)	وَٱلْعَكِفِينَ	117				
	0.403	0.621	0.619	مد طبيعي (۱)	وَٱلْعَكِفِينَ	118				
	0.582	0.745	1.664	مد عارض (و)	ٱلنَّجُودِ	119				

ملحوظات	/ج)	ن القراء (ث	زمز	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية			ء في الآية (د	من القرا	رقم الآية
منعوطات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحدم اللجويدي		٩	المنشاوي	الحصري	أيمن	رهم الايت
	0.352	0.587	0.538	مد طبیعی (۱)	<u>قَالَ</u>	120				
	0.427	0.587	0.628	مد طبيعي (۱)	إِبْرَاهِكُمُ	121				
	0.326	0.542	0.583	مد طبيعي (ي)	إبرَاهِعُمُ	122				
	0.452	0.722	0.628	مد طبيعي (۱)	هَاذَا	123				
	0.402	0.587	0.628	مد طبیعی (۱)	هَلَدَا	124				
	0.226	0.271	0.359	إظهار حلقي (ــــــ)	بَلَدًا ءَامِنَا	125				
	0.326	0.632	0.628	مد بدل (۱)	ءَامِنَا	126				
	0.653	0.587	0.942	إدغام بغنة (ــــــ)	عَامِنَا وَٱرْزُقَ	127				
	0.377	0.587	0.673	مد صلة صغرى (و)	أَهْلَهُد مِنَ	128				
	0.402	0.542	0.583	مد طبيعي (۱)	ٱلقَّمَرَاتِ	129				
	0.251	0.316	0.359	إظهار حلقي (ن)	مَنْ ءَامَنَ	130				
	0.352	0.632	0.673	مد بدل (۱)	ءَامَنَ	131				
	0.251	0.316	0.314	إظهار حلقي (ن)	هِنْهُم	132				
	0.929	0.542	1.121	إخفاء شفوي (م)	مِنْهُم بِٱللَّهِ	133				
	0.402	0.632	0.807	مد طبيعي (۱)	بِاللَّهِ	134	32.541	58.483	55.953	126
	0.377	0.587	0.628	مد بدل (۱)	ٱلكِخِرِ	135				
	0.352	0.542	0.538	مد طبيعي (۱)	قَالَ	136				
	0.628	0.677	0.897	إخفاء حقيقي (ن)	وَهَن كَفَرَ	137				
	0.427	0.542	0.538	مد صلة صغرى (و)	فَأُمَٰتِعُهُ وَ قَلِيلًا	138				
	0.377	0.451	0.673	مد طبيعي (ي)	قَلِيلًا	139				
	0.603	0.722	0.986	إخفاء حقيقي ()	قَلِيلًا ثُقّ	140				
	0.653	0.677	1.076	غنة الميم (مّ)	ئُدُّ	141				
	1.733	1.625	1.435	مد صلة كبرى (و)	أَضْطَرُهُۥ إِلَىٰ	142				
	0.402	0.496	0.493	مد طبیعی (۱)	إَلَىٰ	143				
	0.352	0.677	0.673	مد طبيعي (۱)	عَذَابِ	144				
	0.829	0.812	1.166	غنة النون (نّ)	ٱلنَّارِ	145				
	0.477	0.722	1.390	مد عارض (۱)	ٱلنَّارِ	146				
	0.402	0.812	1.749	مد عارض ( <i>ي</i> )	ٱلْمَصِيرُ	147				

مِنَ الصَّدِيحِينَ ١٠٠ إِذْ قَالَ لَهُ رَبُّهُ وَأَر كَ وَ إِلَّهُ ءَابَآيِكَ إِبْرَهِ عَرَ وَ إِسْمَاعِي سفتة سادخام بالاننة محيض ن م ادخاء سعد منصل سعد وَيُصَلِدُكِينَ وَيَصَلَدُمُونَ إِنْهِارِ عَبِيضًا فَمَ الْمُونَالاَدُونَ

بوبو

ملحوظات	(ث /ج)	زمن القراء (		المالية على المالية	الكلمة		(ت/ج)	نراء في الآية	زم <i>ن</i> الذ	رقم
منحوصات		الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	القرآنية	م	المنشاوي	الحصري	أيمن	الآية
	0.349	0.578	0.49	مد طبیعی (۱)	إنزهيم	1				
	0.424	0.578	0.62	مد طبيعي (ي)	إنزاهيم	2				
	0.399	0.638	0.56	مد طبیعی (۱)	الْقَوَاعِدَ	3				
	0.362	0.498	0.58	مد طبیعی (۱)		4				
	0.399	0.698	0.58	مد طبيعي (ي)		5				
	0.312	0.538	0.55	مد طبیعی (۱)	رَبَّنَا	6	16.158	25.835	23.562	127
	0.985	0.718	1.18	غنة النون (نّ)	مِنَّا	7	, , , , ,			
	وصل الحكم	0.439	0.69	مد طبيعي (۱)	مِنَّا	8				
	0.711	0.698	1.000	غنة النون (نّ)	إنَّكَ	9				
	0.573	0.758	0.93	إخفاء حقيقي (ن)	أَنتَ	10				
	0.324	0.419	0.49	مد طبيعي (ي)		11				
	0.474	0.678	1.56	مد عارض ( <i>ي</i> )	الْعَلِيـــُمُ	12				
	0.360	0.677	0.67	مد طبيعي (۱)	رَبَّنَا	13				
	0.417	0.613	0.67	مد طبیعی (۱)	وَأَجْعَلْنَا	14				
	0.682	0.645	1.26	مد طبيعي (۱)	وَهِن ذُرِّيَّ تِنَا	15				
	1.403	1.871	1.4	مد منفصل (۱)		16				
	0.625	0.645	1.06	غنة الميم (مّ)	أُمَّلَةُ	17				
	0.777	0.710	0.93	إدغام بغنة ()	أتمَّةً تُسْلِمَةً	18				
	0.341	0.581	0.6	مد طبيعي (۱)		19	24.565	41.806	43.084	128
	0.303	0.516	0.6	مد طبیعی (۱)	مَنَاسِكَنَا	20				
	0.417	0.484	0.63	مد طبیعي (۱)	مَنَاسِكَنَا	21				
	0.341	0.419	0.83	مد طبیعی (۱)	عَلَيْنَأَ	22				
	0.796	0.677	1	غنة النون (نّ)	إِنَّكَ	23				
	0.493	0.613	1	إخفاء حقيقي (ن)	أنت	24				
	0.531	0.677	0.73	مد طبیعی (۱)	ٱلتَّوَّابُ	25				
	0.607	0.742	1.43	مد عارض ( <i>ي</i> )	ٱلنَجِيءُ	26				

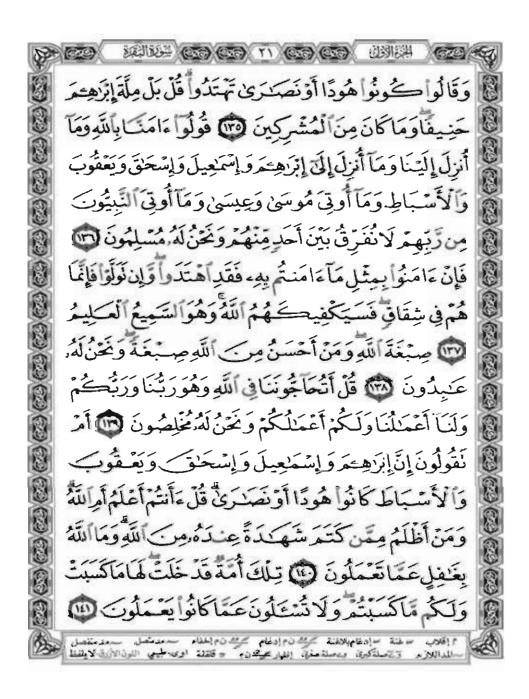
ملحوظات	(ٹ /ج)	زمن القراء ا	1		الكلمة القرآنية		' (ٿ/ج)	نراء في الآية	زمن الذ	رقم
منحوطات		الحصري		الحكم التجويدي	الكلمة القرانية	٩	المنشاوي	الحصري	ايمن	رقم الآية
	0.350	0.627	0.6	مد طبیعی (۱)	رَبُّنَا	27				
	0.311	0.658	0.6	مد طبيعي (ي)	فيبت	28				
	0.214	0.251	0.28	إظهار شفوي (م)	فِيهِمْ رَسُولًا	29				
	0.681	0.690	0.99	إدغام بغنة ()	رَسُولًا مِنْهُد	30				
	0.214	0.376	0.31	إظهار حلقي (ن)	مِنْهُدُ	31				
	0.234	0.314	0.28	إظهار شف <i>وي</i> (م)	مِنْهُمْ يَنْلُوا	32				
	0.331	0.690	0.45	مد طبيعي (و)	يَتْلُواْ	33				
	0.311	0.314	0.34	إظهار شفوي (م)	عَلَيْهِمْ ءَائِدَكَ	34				
	0.370	0.690	0.74	مد بدل (۱)	ءَايَتِكَ	35	25.222	40.632	36.801	129
	0.389	0.470	0.6	مد طبيعي (۱)	ءَايَنتِكَ	36				
	0.370	0.564	0.57	مد طبیعی (۱)	الكِتَب	37				
	0.389	0.784	0.65	مد طبيعي ( <i>ي</i> )	وَيُزَخِيهِ	38				
	0.214	0.282	0.540	إظهار شفوي (م)	وَيُزَحِيهِ إِلَّا إِنَّكَ	39				
	0.817	0.752	0.91	غنة النون (نّ)	الله الله الله الله الله الله الله الله	40				
	0.662	0.784	0.94	إخفاء حقيقي (ن)	أنت	41				
	0.389	0.658	0.63	مد طبيعي (ي)	ٱلْعَدَيْدُ	42				
	0.467	0.846	1.82	مد عارض ( <i>ي</i> )	لفيكذ	43				
	0.725	0.566	0.84	إدغام بغنة (ن)	وَمَن يَرْغَبُ	44				
	0.695	0.634	0.95	إدغام بغنة (ن)	عَن فِلَّةِ	45				
	0.347	0.521	0.66	مد طبیعی (۱)	إتركاهيمتر	46				
	0.408	0.544	0.57	مد طبيعي (ي)	إثركهمتر	47				
	0.423	0.476	0.54	مد طبیعی (۱)	ٳٙڐ	48				
	0.408	0.566	0.82	إخفاء حقيقي (ن)	مَن سَفِهَ	49				
	0.378	0.544	0.66	مد طبيعي (۱)	أضطفيتنة	50	19.573	29.358	29.396	130
	0.438	0.521	0.54	مد طبیعی (۱)	الدُّنيَّةُ ا	51				
	0.831	0.657	1	غنة النون (نّ)	وَإِنَّهُ	52				
	0.302	0.521	0.57	مد صلة صغری (و)	وَإِنَّهُۥ فِي	53				
	0.332	0.566	0.64	مد بدل (۱)	ٱلْكِخِرَةِ	54				
	0.378	0.612	0.680	مد طبيعي (۱)	الصّلِحِينَ	55				
	0.483	0.816	1.82	مد عارض ( <i>ي</i> )	الصّللجين	56				

\*\*\*

ملحوظات		زمن القراء	*	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	م		نراء في الآية		رقم الأية
		الحصري	أيمن		قَالَ		المنشاوي	الحصري	ايمن	الاته
	0.442	0.509	0.62	مد طبيعي (۱)	كان لَدُر رَبَّدُهُ	57				
	0.395	0.594	0.65	مد صلة صغرى (و)	لهو ربهة رَبُّهُو أَسْرِاهُ	58				
	1.478	1.922	1.49	مد صلة كب <i>رى</i> (و)	ربه: اسبهر قَالَ	59	0.67	40.040	14 264	424
	0.328	0.565	0.63	مد طبيعي (۱)		60	8.67	12.213	14.361	131
	0.248	0.245	0.38	اظهار شفو <i>ي</i> (م)	أَشاكَنتُ	61				
	0.468	0.669	0.71	مد طبيعي (۱)	الْعَالَمِينَ	62				
	0.442	0.782	1.76	مد عارض ( <i>ي</i> )	ٱلْعَالَمِينَ	63				
	0.334	0.550	0.6	مد طبيعي (۱)	وَوَصَّىٰ	64				
	1.325	1.842	1.41	مد منفصل (۱)	بِهَآ إِبْرَهِكُمْ	65				
	0.415	0.526	0.69	مد طبيعي (۱)	إبرَاهِءُمُ	66				
	0.482	0.598	0.63	مد طبيعي (ي)	إبركهيم	67				
	0.375	0.574	0.57	مد طبيعي (ي)	بَنِيهِ	68				
	0.308	0.598	0.66	مد طبيعي (و)	وَ يَعْ قُوبُ	69				
	0.334	0.646	0.6	مد طبيعي (۱)	يَلبَنِيَ	70				
	0.763	0.742	1.05	غنة النون (نّ)	ٳؚ۫ڹٞ	71				
	0.321	0.574	0.6	مد طبيعي (۱)	اَلَّنَاءَ	72	17.340	31.002	38.821	132
	0.348	0.550	0.6	مد طبيعي (۱)	أضطفى	73				
	0.321	0.574	0.6	مد طبيعي (ي)	الدِينَ	74				
	0.334	0.526	0.6	مد طبيعي (۱)	فَلَا	75				
	0.401	0.550	0.63	مد طبيعي (و)	تَمُوتُنَّ	76				
	0.602	0.742	0.96	غنة النون (نّ)	تَمُوثُنَّ	77				
	0.361	0.478	0.63	دد (۱) مد طبیعی (۱)	إلّا	78				
	0.722	0.670	0.96	.ت ي ر) إخفاء حقيقي (ن)	وَأَنتُم	79				
	0.549	0.670	1.14	إدغام شفوي (م)	وأنشر تشالمون	80				
	0.495	0.622	1.14	مد عارض (و)	مُّسْ لِمُونَ	81				

	(ٹ /ج)	زمن القراء ا	ı		e it also e ball		(ٹ/ج)	قراء في الآية	زمن ال	رقم
ملحوظات		المصري	ايمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	م		الحصري	أيمن	الآية
	0.250	0.349	0.38	إظهار شفوي (م)	أَمْ كُنْتُهُمْ	82				
	0.726	0.797	0.91	إخفاء حقيقي (ن)	كنشتر	83				
	0.225	0.249	0.32	إظهار شفوي (م)	كنتُ ترشُهَدَآة	84				
	1.402	1.744	1.4	مد متصل (۱)	شَهَدَآءَ	85				
	0.325	0.648	0.590	مد طبيعي (و)	يَعْقُوبَ	86				
	0.325	0.648	0.64	مد طبيعي (۱)	قَالَ	87				
	0.325	0.548	0.590	مد طبيعي (۱)	لِبَنِيهِ	88				
	0.325	0.598	0.590	مد طبيعي (۱)	مَا	89				
	0.376	0.548	0.64	مد طبيعي (۱)	تَعْبُدُونَ	90				
	0.876	0.997	1.18	قلب (ن)	مِنْ بَعَدِى	91				
	0.426	0.698	0.590	مد طبيعي (۱)	ہَعّدِی	92				
	0.351	0.797	0.7	مد طبيعي (۱)	قَالُو <u>ا</u> ْ	93				
	0.376	0.498	0.64	مد طبيعي (و)	قَالُواْ	94				
	0.300	0.598	0.54	مد طبيعي (۱)	إَلَهَكَ	95	32.447	64.588	69.563	133
	0.376	0.648	0.54	مد طبیعی (۱)	وَإِلَاهَ	96	<b>0</b>		00.000	
	0.351	0.698	0.64	مد بدل (۱)	ءَارَآبِكَ	97				
	1.352	1.694	1.5	مد متصل (۱)	ءَابَآبِكَ	98				
	0.376	0.648	0.75	مد طبيعي (۱)	إبركهيء	99				
	0.351	0.648	0.64	مد طبيعي (ي)	إبركهيء	100				
	0.401	0.648	0.38	مد طبيعي (۱)	قاش مَاعِيلَ					
	0.351	0.548	0.54	مد طبيعي (ي)	<u>قاشمَعِيلَ</u>	102				
	0.351	0.648	0.590	مد طبيعي (۱)	وَإِسْيَحَاقَ	103				
	0.325	0.548	0.64	مد طبيعي (۱)	إلكها	104				
	0.526	0.797	0.97	إدغام بغنة (ــــــ)	إَلَنْهَا وَحِدًا	105				
	0.401	0.648	0.43	مد طبيعي (۱)	وَاحِلُنا	106				
	0.551	0.698	1.07	إدغام بغنة ()	وَاحِدًا وَنَحُنُ	107				
	0.501	0.698	0.7	مد صلة صنغرى (و)	لَهُو مُسْلِمُونَ	108				
	0.476	0.797	1.88	مد عارض (و)	مُسْلِمُونَ	109				

ملحوظات	(ٹ /ج)	زمن القراء ا	ı	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية		: (ٿ/ج)	نراء في الآية	زمن الا	رقم الأية
منحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحدم اللجويدي	الكلمة القرانية	م	المنشاوي	الحصري	أيمن	الأية
	0.575	0.715	0.93	غنة الميم (مّ)	أُمَّةً أُ	110				
	0.830	0.736	0.82	إخفاء حقيقي (ـــــــ)	أُمَّةً قُدَّ	111				
	0.383	0.652	0.54	مد طبيعي (۱)	" لَهَا	112				
	0.332	0.568	0.48	مد طبيعي (۱)	مَا	113				
	0.792	0.736	0.98	إدغام شفوي (م)	وَلَكُم مَّا	114				
	0.294	0.526	0.52	مد طبیعی (۱)	مًّا	115				
	0.230	0.231	0.500	إظهار شفوي (م)	كَسَبْتُدُّ وَلَا	116	16.552	27.244	24.011	134
	0.345	0.589	0.630	مد طبيعي (۱)	وَلَا	117				
	0.307	0.568	0.56	مد طبيعي (و)	تُسْتَعُلُونَ	118				
	0.741	0.757	0.96	غنة الميم (مّ)	عَمَّا	119				
	0.294	0.589	0.630	مد طبیعی (۱)	عَمَّا	120				
	0.319	0.694	0.65	مد طبیعی (۱)	كَانُواْ	121				
	0.396	0.568	0.57	مد طبيعي (و)	كَانُواْ	122				
	0.396	0.799	1.890	مد عارض (و)	يعملون	123				



ملحوظات		سن القراء (ٹ	ز،	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية		(ث/ج)	راء في الآية	زمن الذ	رقم الآية
متحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحدم اللجويدي	الكلمة القرائية	۴	المنشاوي	الحصري	أيمن	ردم الاو-
	0.320	0.734	0.549	مد طبیعی (۱)	وَقَالُولُ	1				
	0.427	0.685	0.486	مد طبيعي (و)	وَقَالُولُ	2				
	0.403	0.660	0.564	مد طبيعي (و)	كُونُواْ	3				
	0.415	0.636	0.564	مد طبيعي (و)	كُونُواْ	4				
	0.356	0.685	0.580	مد طبيعي (و)	هُودًا	5				
	0.202	0.293	0.313	إظهار حلقي (ـــــــ)	هُودًا أَزَ	6				
	0.368	0.734	0.533	مد طبیعی (۱)	نَصَدَرَئ	7				
	0.332	0.685	0.596	مد طبيعي (۱)	نَصَدَرَئ	8	15.369	31.694	20.311	135
	0.332	0.514	0.690	مد طبيعي (و)	تَهْ تَدُواْ	9				
	0.356	0.709	0.564	مد طبیعی (۱)	إبرَاهِعَمَ	10				
	0.379	0.636	0.533	مد طبيعي (ي)	إبرَاهِئَدَ	11				
	0.427	0.685	0.470	مد طبيعي (ي)	حَنِيفًا	12				
	0.379	0.538	۰,۷٥١	مد عوض (۱)	حَنِيفَاً	13				
	0.344	0.537	0.549	مد طبیعی (۱)		14				
	0.332	0.587	0.580	مد طبيعي (۱)	كان	15				
	0.486	0.880	1.583	مد عارض ( <i>ي</i> )	ٱلْمُشْرِكِينَ	16				

48.

ملحوظات	، /ج)	س القراء (ٹ	ز.	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية		(ث/ج)	نراء في الآية	زم <i>ن</i> الذ	150 c
منحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم اللجويدي		۴	المنشاوي	الحصري	أيمن	رقم الآية
	0.572	0.818	0.640	مد طبيعي (و)	قُولَة <u>َ ا</u>	17				
	1.445	2.013	1.163	مد منفصل (و)	قُولُوٓا عَامَنَا	18				
	0.361	0.629	0.523	مد بدل (۱)	ءَامَنَا	19				
	0.602	0.755	0.756	غنة النون (نّ)	ءَامَنَا	20				
	0.331	0.755	0.523	مد طبیعی (۱)	ءَامَنَا	21				
	0.361	0.629	0.698	مد طبيعي (۱)	بِٱللَّهِ	22				
	1.325	2.013	1.396	مد منفصل (۱)	وَمَآ أُنزِلَ	23				
	0.783	0.818	0.930	إخفاء حقيقي (ن)	أنزل	24				
	0.542	0.629	0.523	مد طبيعي (۱)	إلينا	25				
	1.234	1.699	1.337	مد منفصل (۱)	وَمَاۤ أُنزِلَ	26				
	0.722	0.818	0.872	إخفاء حقيقي (ن)	أُنزِلَ	27				
	1.264	2.013	1.337	مد منفصل (۱)	إَلَنَ إِبْرَاهِءَمَ	28				
	0.361	0.692	0.581	مد طبيعي (۱)	إنزاهيتك	29				
	0.361	0.755	0.581	مد طبيعي (ي)	إنكرهيتكر	30				
	0.391	0.755	0.581	مد طبيعي (۱)	<u>ق</u> اشكىيىل	31				
	0.331	0.629	0.581	مد طبيعي (ي)	قلمشكيميل	32				
	0.331	0.692	0.581	مد طبيعي (۱)	وَإِنْسَحَقَ	33				
	0.361	0.755	0.581	مد طبيعي (و)	وَيَعْقُوبَ	34	39.015	04 500	75 004	400
	0.331	0.692	0.581	مد طبيعي (۱)	وَٱلاَسْبَاطِ	35	39.015	81.533	75.361	136
	1.174	2.391	1.396	مد منفصل (۱)	وَمَآ أُوكِي	36				
	0.361	0.629	0.581	مد طبيعي (و)	أوتي	37				
	0.331	0.629	0.523	مد طبيعي (و)	مُومَىٰی	38				
	0.421	0.755	0.581	مد طبيعي (۱)	مُوبَئَىٰ	39				
	0.361	0.629	0.523	مد طبيعي (ي)	وَعِيسَىٰ	40				
	0.361	0.629	0.523	مد طبيعي (۱)	وَعِيسَىٰ	41				
	1.144	2.013	1.337	مد منفصل (۱)	وَمَآ أُونِيَ	42				
	0.361	0.629	0.465	مد طبيعي (و)	أوني	43				
	0.512	0.755	1.047	غنة النون (نّ)	ٱلنَّبِيتُونَ	44				
	0.482	0.629	0.581	مد طبيعي (و)	ٱلنَّهِيُّونَ	45				
	0.241	0.315	0.349	إظهار شفوي (م)	رَ <b>يْهِ</b> لَا	46				
	0.331	0.629	0.640	مد طبيعي (۱)	Ą	47				
	0.722	0.881	1.105	إدغام بغتة ()	أتحر ينفز	48				
	0.211	0.377	0.349	إظهار حلقي (ن)	فينهت	49				
	0.301	0.252	0.349	إظهار شفوي (م)	يِّنْهُمْ وَيَحَنُ	50				
	0.421	0.692	0.640	مد صلة صغرى (و)	لَهُد مُسْلِمُونَ	51				
	0.421	0.818	1.570	مد عارض (و)	مُسْلِمُونَ	52				

ملحوظات		س القراء (ث	ز. ا <i>یمن</i>	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	۴	(ث/ج) المنشاوي	زراء في الآية الحصري	زمن الذ ايمن	رقم الآية
	0.340	0.553	0.382	إظهار حلقي (ن)	فَإِنْ ءَامَنُواْ	53		<u> </u>		
	0.304	0.725	0.621	مد بدل (۱)	ءَامَنُوا	54				
	0.322	0.587	0.525	مد طبيعي (و)	ءَامَنُواْ	55				
	1.520	2.072	1.385	مد منفصل (۱)	مَآ ءَامَنتُم	56				
	0.358	0.691	0.621	مد بدل (۱)	ءَامَنتُم	57				
	0.662	0.898	0.955	إخفاء حقيقي (ن)	ءَامَنتُم	58				
	0.805	0.622	0.907	ابخفاء شفوي (م)	ءَامَنتُم بِهِء	59				
	0.286	0.622	0.549	مد صلة صغرى (ي)	بِهِ، فَقَدِ	60				
	0.733	0.863	1.218	إخفاء حقيقي (ن)	قَالِب تَوَلَّقاً	61	23.172	44.758	30.942	137
	0.662	0.622	0.931	غنة النون (نّ)	فَإِنَّمَا	62				
	0.358	0.656	0.573	مد طبیعی (۱)	فَإِنَّمَا	63				
	0.215	0.380	0.286	اظهار شفوي (م)	هُمْ فِي	64				
	0.304	0.656	0.597	مد طبيعي (ي)	فِ	65				
	0.554	0.794	1.385	مد عارض (۱)	شِقَاقِ ۗ	66				
	0.411	0.725	0.668	مد طبيعي (ي)	فَسَيَكُفِيكُهُرُ مُسَيَكُفِيكُهُرُ	67				
	0.465	0.829	0.549	مد عارض (۱)	اللَّهُ	68				
	0.304	0.691	0.621	مد طبیعی (۱)	ألشّمِيعُ	69				
	0.411	0.725	1.432	مد عارض (ي)	آلعليئر	70				
	0.463	0.756	0.834	مد طبیعی (۱)	ٱللَّهِ	71				
	0.267	0.336	0.364	إظهار حلقي (ن)	وَمَنْ أَحْسَنُ	72				
	0.353	0.602	0.845	مد طبیعی (۱)	اللَّهِ	73				
	0.706	0.770	٠,٩٩٠	إدغام بغتة (ــــــ)	مِسْغَكَةً وَنَثَنُ لَهُ: عَبِدُونَ عَبِدُونَ	74	10.167	18.145	13.857	138
	0.243	0.616	0.417	مد صلة صغري (و)	لَهُ، عَلِيدُونَ	75				
	0.502	0.686	0.759	مد طبیعی (۱)	عَلِيدُونَ	76				
	0.479	0.714	1.433	مد عارض (و)	عَليِدُونَ	77				

ملحوظات		من القراء (ث	ز،	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	_	(ث/ج)	راء في الآية	زم <i>ن</i> الذ	رقم الأية
محرصات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم اللجويدي	التعدد القرائية	۴	المنشاوي	الحصري	أيمن	رهم اديد
	2.111	3.205	1.846	مد لازم (۱)	أَلْحُكَ آجُونَنَا	78				
	0.376	0.635	0.487	مد طبيعي (و)	أَلْحُكَآجُونَنَا	79				
	0.363	0.608	0.513	مد طبیعی (۱)	أَتُحَابِّونَنَا	80				
	0.376	0.608	0.590	مد طبيعي (۱)	ٱللَّهِ	81				
	0.324	0.663	0.564	مد طبیعی (۱)	رَبُّنَا	82				
	0.233	0.304	0.282	إظهار شفوي (م)	وَرَبُّكُمْ وَلَنَآ	83				
	1.503	1.796	1.359	مد منفصل (۱)	وَلَنَا أَعْمَالُنا	84				
	0.350	0.635	0.590	مد طبیعی (۱)	أغكأتا	85	16.788	35.807	33.219	139
	0.427	0.414	0.590	مد طبيعي (۱)	أغمك	86				
	0.259	0.304	0.359	إظهار شفوي (م)	وَلَكُمْ أَعْمَلُكُمْ	87				
	0.350	0.663	0.590	مد طبيعي (۱)	أغمَالُكُمْ	88				
	0.259	0.359	0.333	إظهار شفوي (م)	أَعْمَالُكُمْ وَيَخَنُ	89				
	0.635	0.691	0.590	مد صلة صغری (و)	لَهُو مُخْلِصُونَ	90				
	0.518	0.884	1.743	مد عارض (و)	مُخْلِصُونَ	91				

454

ملحوظات		ىن القراء (ك		الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	٩		نراء في الآية		رقم الآية
ļ	المنشاوي	الحصري	أيمن	<b>3</b> ,		,	المنشاوي	الحصري	أيمن	2-7-3
	0.229	0.302	0.337	إظهار شفوي (م)	أَمْر تَقُولُونَ	92				
	0.484	0.561	0.562	مد طبيعي (و)	تَقُولُونَ	93				
	0.305	0.561	0.562	مد طبيعي (و)	تَقُولُونَ	94				
	0.636	0.517	0.862	غنة النون (نّ)	ٳڎٙ	95				
	0.382	0.690	0.675	مد طبيعي (۱)	إبركهيمتر	96				
	0.356	0.474	0.712	مد طبيعي ( <i>ي</i> )	إبرَاهِعَمَ	97				
	0.356	0.561	0.487	مد طبیعی (۱)	<u>قاشمَاعِيلَ</u>	98				
	0.382	0.517	0.600	مد طبيعي (ي)	<u>ق</u> ىلىشىكىغىىل	99				
	0.305	0.561	0.525	مد طبيعي (۱)	وَإِشَحَاقَ	100				
	0.407	0.604	0.600	مد طبيعي (و)	وَيَعْقُوبَ	101				
	0.331	0.561	0.600	مد طبيعي (۱)	وَٱلْأَسْبَاطَ	102				
	0.331	0.690	0.637	مد طبيعي (۱)	ڪَانُواْ	103				
	0.382	0.647	0.637	مد طبيعي (و)	كَانُواْ	104				
	0.331	0.604	0.562	مد طبیعی (۱)	هُودًا	105				
	0.204	0.302	0.337	إظهار حلقي (ـــــــ)	هُودًا أَوْ	106				
	0.382	0.733	0.562	مد طبیعی (۱)	نَصَهَارَيٰ	107				
	0.433	0.517	0.712	مد طبيعي (۱)	نَصَارَئَىٰ	108	32.985	56.129	48.595	140
	0.534	0.776	1.125	إخفاء حقيقي (ن)	ءَأَنتُذ	109				
	0.229	0.259	0.375	إظهار شفوي (م)	ءَأَنتُذ أَغَلَدُ	110				
	0.407	0.776	1.312	مد عارض (۱)	ส์มีโ	111				
	0.204	0.302	0.300	إظهار حلقي (ن)	وَمَنْ أَظْلَرُ	112				
	0.534	0.949	0.937	غنة الميم (مّ)	مِتَن	113				
	0.356	0.733	0.712	إخفاء حقيقي (ن)	مِمَّن كَثَرَ	114				
	0.356	0.647	0.525	مد طبيعي (۱)	شَهَادَةً	115				
	0.204	0.302	0.300	إظهار حلقي (ــــــ)	شَهَادَةً عِندَهُ	116				
	0.585	0.647	1.012	إخفاء حقيقي (ن)	عِندَهُ	117				
	0.331	0.604	0.600	مد صلة صغرى (و)	عِندَهُ و مِنَ	118				
	0.407	0.776	1.462	مد عارض (۱)	أتتو	119				
	0.356	0.561	0.862	مد طبيعي (۱)	أللة	120				
	0.331	0.647	0.562	مد طبيعي (۱)	يغَلفِلٍ	121				
	0.204	0.259	0.300	إظهار حلقي ()	يغلفل عَمَّا	122				
	0.534	0.733	1.050	غنة الميم (مّ)	عَتَّا	123				
	0.356	0.647	0.600	مد طبیعی (۱)	عَتَا	124				
	0.433	0.733	1.462	مد عارض (و)	تَعَـ مَلُونَ	125				

ملحوظات	، /ج)	ىن القراء (ك	ز،	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	_	(ث/ج)	نراء في الآية	زمن الذ	رقم الآية
منحوطات	المنشاوي	الحصري	أيمن	العدم النجويدي	الكلمة القرانية	۴	المنشاوي	الحصري	أيمن	رهم الرية
	0.575	0.715	0.926	غنة الميم (مّ)	الْمَةُ الْمُ	126				
	0.830	0.736	0.815	إخفاء حقيقي ()	أُمَّةٌ قَدّ	127				
	0.383	0.652	0.537	مد طبيعي (۱)	" كَهَا	128				
	0.332	0.568	0.482	مد طبیعی (۱)	16	129				
	0.792	0.736	0.982	ادغام شف <i>وي</i> (م)	وَلَكُم قَا	130				
	0.294	0.526	0.519	مد طبیعی (۱)	مًّا	131				
	0.230	0.231	0.500	إظهار شفوي (م)	كَسَبْنُةً وَلَا	132	16.552	27.244	24.011	141
	0.345	0.589	0.630	مد طبیعی (۱)	Ý	133				
	0.307	0.568	0.556	مد طبیعی (و)	<b>تُسْ</b> عَلُونَ	134				
	0.741	0.757	0.963	غنة الميم (مّ)	عَمَّا	135				
	0.294	0.589	0.630	مد طبیعی (۱)	عَمَّا	136				
	0.319	0.694	0.648	مد طبیعي (۱)	كَانُواْ	137				
	0.396	0.568	0.574	مد طبيعي (و)	كَانُواْ	138				
	0.396	0.799	1.890	مد عارض (و)	يعُمَلُونَ	139				

#### www. quran on line library. com

۲٤٥ملحق (۲): قياس الأحكام التجويدية لجزء الأول

	(E)	ن القراء (ث /	زمز		I.T 28 I. 108	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	٩
	0.402	0.428	0.631	مد طبیعی (۱)	ٱللَّهِ	1
	0.321	0.524	0.626	مد طبيعي (۱)	ٱلتَّمَّزِ	2
	0.442	0.532	0.654	مد طبيعي (۱)	يقي	3
	0.602	0.711	0.683	مد طبيعي (۱)	الْعَالَمِينَ	4
	0.522	0.502	0.584	مد طبیعي (۱)	ٱلرَّحْمَٰنِ	5
	0.562	0.499	0.553	مد طبیعي (۱)	مَنْلِكِ	6
	0.442	0.492	0.629	مد طبيعي (۱)	اِتَا اِ	7
	0.442	0.549	0.645	مد طبيعي (۱)	وَإِيَّاكَ	8
	0.442	0.430	0.646	مد طبيعي (۱)	آلفِرَظ	9
	0.361	0.348	0.447	مد طبيعي (۱)	جيزظ	10
	0.402	0.396	0.531	مد طبيعي (ي)	ٱلَذِينَ	11_
	0.442	0.432	0.676	مد طبيعي (و)	ٱلْمَغْضُوبِ	12
	0.482	0.489	0.673	مد طبيعي(۱)	ذَلِكَ	13
	0.456	0.426	0.539	مد طبيعي(۱)	الْكِتَكِ	14
	0.396	0.489	0.467	مد طبيعي(۱)	Ý	15
	0.451	0.396	0.557	مد طبيعي(ي)	ٱلَّذِينَ	16
	0.451	0.409	0.486	مد طبيعي(و)	يُؤْمِنُونَ	17
	0.451	0.437	0.498	مد طبيعي(ي)	وَيُقِيمُونَ	18
	0.388	0.382	0.557	مد طبيعي(و)	وَيُقِيمُونَ	19
	0.388	0.409	0.462	مد طبیعی(۱)	الصَّلَوة	20
	0.397	0.409	0.510	مد طبيعي(۱)	وَمِمَّا	21
	0.442	0.491	0.628	مد طبيعي(۱)	دَوَقَتُهُمْ	22
	0.431	0.445	0.535	مد طبيعي(ي)	وَٱلَّذِينَ	23
	0.419	0.420	0.520	مد طبيعي(و)	يُؤْمِنُونَ	24
	0.538	0.594	0.580	مد طبيعي(و)	ؠؙۅؘڣٷڹ	25

·	4	•	

#115 - 1 -	(E/	ن القراء (ث /	زمز		الكلمة القرآنية	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكنمة القرابية	٩
	0.378	0.453	0.511	مد طبيعي(۱) مد طبيعي (ي)	عَلَىٰ	26
	0.437	0.496	0.487		ٱلَّذِينَ	27
	0.345	0.368	0.359	مد طبیعي (و)	كَفَرُوا	28
	0.391	0.416	0.577	مد طبیعي (۱)	Ý	29
	0.387	0.414	0.711	مد طبیعي (۱)	مُثَنَّا	30
	0.387	0.414	0.479	مد طبیعی (۱)	عَلَىٰ	31
	0.280	0.468	0.479	مد طبيعي (۱)	وَعَلَىٰ	32
	0.401	0.486	0.609	مد طبیعی (۱)	أَبْصَارِهِمْ	33
	0.441	0.540	0.609	مد طبيعي (۱)	غشكوة	34
	0.441	0.522	0.711	مد طبیعی (۱)	عَذَابُ	35
	0.364	0.446	0.639	مد طبیعي (۱)	النَّاسِ	37
	0.406	0.480	0.501	مد طبيعي (و)	يَقُولُ	38
	0.406	0.491	0.526	مد طبيعي (۱)	ءَامَنَا	39
	0.416	0.435	0.739	مد طبیعی (۱)	بِٱللَّهِ	40
	0.333	0.458	0.589	مد طبيعي (۱)	وَمَا	41
	0.379	0.516	0.583	مد طبيعي (۱)	يُحَدُّدِ عُونَ	42
	0.358	0.451	0.479	مد طبيعي (و)	يُحَدِّدِعُونَ	43

Y ( V

	(5/	ن القراء (ث ا	زمز		الكلمة القرآنية	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكنمة القرانية	۴
	0.347	0.430	0.725	مد طبیعی (۱)	أتمآ	44
	0.401	0.430	0.583	مد طبيعي (ي)	وَٱلَّذِينَ	45
	0.444	0.451	0.661	مد طبيعي (و)	ءَامَنُواْ	46
	0.368	0.537	0.570	مد طبيعي (۱)	وَمَا	47
	0.390	0.430	0.570	مد طبيعي (و)	يخذنخون	48
	0.401	0.494	0.544	مد طبیعی (۱)	وَمَا	49
	0.433	0.511	0.598	مد طبيعي (ي)	ڣۣ	50
	0.458	0.528	0.537	مد طبيعي (و)	قُلُوبِهِم	51
	0.371	0.528	0.583	مد طبیعی (۱)	فَزَادَهُمُ	52
	0.396	0.511	0.706	مد طبیعی (۱)	वर्ती	53
	0.421	0.511	0.552	مد طبیعی (۱)	عَدَابُ	54
	0.346	0.346	0.338	مد طبيعي (ي)	أليم	55
	0.396	0.478	0.583	مد طبيعي (۱)	يمًا	56
	0.359	0.610	0.614	مد طبیعي (۱)	كانوأ	57
	0.495	0.445	0.598	مد طبیعی (و)	كأنوأ	58
	0.408	0.430	0.512	مد طبیعي (۱)	وَلِزَا	59
	0.417	0.514	0.567	مد طبیعی (ي)	قِيلَ	60
	0.426	0.441	0.712	مد طبیعی (۱)	Ý	61

ملحوظات	ء (ٿ /ج)	زمن القرا		الحكم التجويدي	الكامة القرآنية	<b>A</b>
	المنشاوي	الحصري	أيمن		, ,	4
	0.434	0 535	0 556	مد طبيعي (و)	تُفْسِدُواْ	62
	0.434	0.525	0.556	مد طبیعی (۱)		02
	0.417	0.556	0.601		قالوًأ	63
	0.434	0.525	0.612	مد طبيعي (۱)	إنَّمَا	64
	0.707	0.020	0.012	مد طبيعي (و)		- 07
	0.411	0.482	0.594		ٱلْمُفْسِدُونَ	65
	0.455	0.482	0.602	مد طبيعي (۱)	وَلَكِن	66
	0.462	0.539	0.646	مد طبيعي (۱)	Ž	67
	0.402	0.441	0.560	مد طبیعی (۱)	وَإِذَا	68
	0.447	0.598	0.560	مد طبيعي (ي)	قِيلَ	69
	0.380	0.378	0.560	مد طبيعي (و)	ءَامِنُواْ	70
	0.357	0.504	0.585	مد طبیعي (۱)	اَلنَّا <i>سُ</i>	71
	0.402	0.598	0.633	مد طبيعي (۱)	قَالُواْ	72
	0.402	0.550	0.033	مد طبيعي (۱)		12
	0.447	0.567	0.609		وَلَاكِن	73
	0.447	0.630	0.609	مد طبيعي (۱)	Ľ,	74
	0.401	0.520	0.573	مد طبيعي (۱)	وَلِذَا	75
	0.401	0.473	0.547	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	76
	0.401	0.402	0.521	مد طبيعي (و)	ءَامَنُوأ	77
	0.461	0.639	0.573	مد طبيعي (۱)	قَالُوٓا	78
	0.521	0.568	0.521	مد طبيعي (۱)	عَامَتَا	79
	0.401	0.473	0.521	مد طبيعي (۱)	وَإِذَا	80
	0.341	0.473	0.521	مد طبیعی (۱)	إِلَىٰ	81

٠	•	4	4	

#115 - 1 .	(E/	، القراء (ث /	زمز	. )	الكلمة القرآنية	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة الغرابية	٩
	0.421	0.449	0.521	مد طبيعي (۱)	شكطينيتر	82
				مد طبيعي (ي)	شيطينهر	
	0.421	0.544	0.599	مد طبیعي (۱)	قا <b>ن</b> وا قانوا	83
	0.501	0.615	0.651	مد طبیعی (۱)		84
	0.421	0.544	0.521	مد طبیعی (۱)	ٳؾ	85
	0.381	0.544	0.625		إنَّمَا	86
	0.469	0.533	0.712	مد طبيعي (۱)	瓠	87
	0.476	0.591	0.514	مد طبيعي (ي)	ڣ	88
	0.455	0.458	0.622	مد طبيعي (۱)	ظغَيَنذِهِرَ	89
				مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	
	0.452	0.573	0.546	مد طبيعي (۱)	ٱلطَّهَلَالَةَ	90
	0.389	0.444	0.563	مد طبیعی (۱)		91
	0.368	0.536	0.546	مد طبیعی (۱)	بِٱلْهُدَىٰ	92
	0.378	0.444	0.405	مد طبیعی (۱)	فَمَا	93
	0.420	0.555	0.563		يِّجَارَتُهُمْ	94
	0.389	0.518	0.616	مد طبيعي (۱)	وَمَا	95
	0.452	0.629	0.634	مد طبيعي (۱)	كَانُواْ	96
	0.378	0.555	0.686	مد طبيعي (و)	كَانُواْ	97
	0.349	0.540	0.502	مدطبيعي (۱)	نَادًا	98
	0.419	0.508	0.622	مدطبيعي (۱)	مَا	99
	0.396	0.572	0.670	مدطبيعي (۱)	عَلَّهُ	100
	0.466	0.508	0.574	مدطبيعي (۱) مدطبيعي (و)	بِنُورِهِرَ	101

40.

منحوظات	(E)	) القراء (ث /	زمز	الحكم التجويدي	الكثمة القرآنية	
منحوطات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحدم النجويدي	الكلمة القرانية	۴
	0.419	0.604	0.574	مدطبيعي (ي)	ڣۣ	102
	0.396	0.508	0.526	مدطبیعی (۱)	ظُلُمَاتِ	103
	0.419	0.572	0.526	مدطبيعي (۱)	K	104
	0.354	0.459	0.652	مدطبيعي (۱)	Ý	105
	0.438	0.499	0.578	مدطبيعي (ي)	فيه	106
	0.417	0.499	0.612	مدطبيعي (۱)	ظُلْمُنتُ	107
	0.395	0.437	0.442	مدطبيعي (و)	يَجَعَلُونَ	108
	0.373	0.593	0.544	مدطبيعي (۱)	أصَابِعَهُرْ	109
	0.351	0.530	0.544	مدطبيعي (۱)	ءَاذَانِهِم	110
	0.417	0.405	0.612	مدطبيعي (۱)	الصَّوَاعِقِ	111
	0.438	0.593	0.612	مدطبيعي (۱)	وَٱللَّهُ	112
	0.373	0.437	0.578	مدطبيعي (ي)	عُيطً	113
	0.438	0.561	0.645	مدطبيعي (۱)	ؠؚٱڶ۫ڴؽڣڔۣؽؘ	114
	0.391	0.547	0.650	مدطبيعي (۱)	یَگادُ	115
	0.495	0.590	0.650	مدطبيعي (۱)	أَبْصَلُوهُمْ	116
	0.443	0.632	0.487	مدطبيعي (ي)	فِيهِ	117
	0.547	0.716	0.682	مدطبيعي (۱)	قَامُواْ	118
	0.338	0.463	0.650	مدطبيعي (و)	قَامُوا	119
	0.443	0.547	0.682	مدطبيعي (۱)	المَّلَةُ السَّامَةُ السَّامَةُ السَّامَةُ السَّامَةُ السَّامَةُ السَّامَةُ السَّامَةُ السَّامَةُ السَّامَةُ ا	120

	(E)	، القراء (ث /	زمن		I.11 21 I.1en	_
منحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	انكلمه الغرانية	٩
	0.521	0.590	0.552	مدطبیعی (۱)	وأبصارهم	121
	0.469	0.547	0.650	مدطبيعي (۱)	عَنَّاهُ	122
	0.469	0.463	0.617	مدطبيعي (۱)	عَلَىٰ	123
	0.329	0.480	0.430	مدطبيعي (۱)	ٱلنَّاسُ	124
	0.385	0.548	0.475	مدطبيعي (و)	أغَبُدُواْ	125
	0.374	0.457	0.534	مدطبيعي (ي)	ٱلَّذِي	126
	0.453	0.525	0.594	مدطبيعي (ي)	وَٱلَّذِينَ	127
	0.340	0.523	0.580	مدطبيعي (ي)	ٱلَّذِي	128
	0.371	0.448	0.546	مدطبيعي (۱)	فِرَشَا	129
	0.433	0.560	0.580	مدطبيعي (١)	ٱلظَّمَرَاتِ	130
	0.371	0.560	0.580	مدطبيعي (۱)	فَلَا	131
	0.433	0.523	0.614	مدطبيعي (و)	تَجْعَلُواْ	132
	0.556	0.560	0.614	مدطبيعي (۱)	يلَّهِ	133
	0.402	0.597	0.649	مدطبيعي (۱)	أندَادًا	134
	0.450	0.589	0.554	مدطبيعي (ي)	فِي	135
	0.402	0.651	0.623	مدطبيعي (۱)	يِّمَّا	136
	0.379	0.465	0.589	مدطبيعي (۱)	نَزَّلْنَا	137
	0.379	0.558	0.589	مدطبيعي (۱)	عَلَىٰ	138
	0.402	0.558	0.589	مدطبيعي (۱)	عَبْدِنَا	139
	0.379	0.558	0.589	مدطبيعي (و)	<u>فَ</u> أَتُولُ	140
	0.426	0.558	0.623	مدطبيعي (و)	بِسُورَةِ	141
	0.450	0.558	0.554	مدطبيعي (و)	وَٱدْعُواْ	142
	0.497	0.620	0.589	مدطبيعي (و)	دُونِ	143
	0.592	0.527	0.658	مدطبيعي (١)	ٱللَّهِ	144

mit t.	(ē/	) القراء (ث /	زمز		I .17 211 I .1611	
منحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	۴
	0.473	0.589	0.623	مدطبيعي (۱)	صَلِدِ قِينَ	145
	0.390	0.477	0.601	مدطبيعي (و)	تَفْعَلُواْ	146
	0.350	0.477	0.601	مدطبيعي (و)	تَقْعَلُواْ	147
	0.390	0.429	0.623	مدطبيعي (۱)	ٱلنَّارَ	148
	0.431	0.501	0.557	مدطبيعي (ي)	ٱلَقِي	149
	0.390	0.405	0.579	مدطبيعي (و)	وَقُودُهَا	150
	0.350	0.548	0.534	مدطبيعي (١)	ٱلنَّاسُ	151
	0.417	0.477	0.512	مدطبيعي (۱)	وَٱلْحِيجَارَةُ	152
	0.390	0.548	0.557	مدطبيعي (۱)	لِلْكَافِرِينَ	153
	0.365	0.640	0.492	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	154
	0.432	0.698	0.492	مد طبيعي (۱)	الصَّلِحَاتِ	155
	0.399	0.523	0.492	مد طبيعي (۱)	القبليكني	156
	0.432	0.640	0.582	مد طبيعي (۱)	جَنَّاتِ	157
	0.365	0.698	0.537	مد طبيعي (ي)	تَجْرِي	158
	0.399	0.640	0.537	مد طبيعي (۱)	كُلَّمَا	159
	0.432	0.523	0.537	مد طبيعي (و)	رُزِقُولَ	160
	0.432	0.698	0.537	مد طبيعي (۱)	مِنْهَا	161
	0.399	0.756	0.671	مد طبيعي (۱)	قَالُواْ	162
	0.365	0.523	0.626	مد طبيعي (و)	<u>قَالُواْ</u>	163
	0.432	0.640	0.626	مد طبيعي (۱)	هَنذَا	164
	0.365	0.640	0.626	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِي	165
	0.332	0.640	0.716	مد طبيعي (۱)	رُزِقْنَا	166
	0.399	0.523	0.537	مد طبيعي (و)	وَأْتُواْ	167

militara ta	(E/	ن القراء (ث /	زمز	- 41 511 - 5- 11	الكلمة القرآنية	_
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الخلمة القرانية	م
	0.432	0.640	0.582	مد طبيعي (۱)	مُتَشَابِهَا	168
	0.332	0.640	0.626	مد طبيعي (ي)	فِيهَآ	169
	0.498	0.698	0.626	مد طبیعی (۱)	أَزْوَجٌ	170
	0.498	0.640	0.626	مد طبيعي (ي)	فِيهَا	171
	0.365	0.640	0.626	مد طبیعی (۱)	فيها	172
	0.465	0.523	0.626	مد طبيعي (۱)	خَلِلهُ وبَ	173
	0.404	0.776	0.659	مد طبيعي (۱)	المَّلَةُ	174
	0.404	0.554	0.659	مد طبیعی (۱)	1	175
	0.404	0.665	0.558	مد طبیعی (۱)	لقا	176
	0.404	0.443	0.608	مد طبيعي (و)	بَعُوضَةً	177
	0.444	0.443	0.608	مد طبیعی (۱)	فَمَا	178
	0.444	0.443	0.710	مد طبيعي (۱)	<u>فَ</u> وَقَهَا	179
	0.444	0.499	0.507	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	180
	0.404	0.443	0.507	مد طبيعي (و)	ءَامَنُولْ	181
	0.404	0.554	0.558	مد طبيعي (و)	فيَعْلَمُونَ	182
	0.444	0.554	0.507	مد طبيعي (ي)	ٱلَذِينَ	183
	0.444	0.554	0.507	مد طبيعي (و)	<u>ڪ</u> َفَرُو <u>ا</u> ُ	184
	0.404	0.499	0.608	مد طبيعي (و)	فَيَ تُعُولُونَ	185
	0.404	0.499	0.608	مد طبيعي (و)	فَيَ تُعُولُونِ	186
	0.444	0.554	0.608	مد طبيعي (۱)	مَاذَآ	187
	0.404	0.554	0.558	مد طبيعي (۱)	أزاد	188
	0.444	0.610	0.710	مد طبيعي (۱)	أللَّهُ	189

	(5)	، القراء (ث /	زمز		الكلمة القرآنية	
منحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	انكلمه الغرابية	٩
	0.404	0.499	0.558	مد طبيعي (۱)	بهكذا	190
	0.404	0.554	0.608	مد طبيعي (۱)	بهكذا	191
	0.363	0.554	0.558	مد طبيعي (ي)	ڪِثِيرًا	192
	0.484	0.610	0.608	مد طبيعي (ي)	وَيَهْدِي	193
	0.404	0.554	0.558	مد طبيعي (ي)	ڪييکا	194
	0.646	0.610	0.558	مد طبيعي (۱)	وَمَا	195
	0.363	0.610	0.659	مد طبیعي (۱)	اَلْفَاسِسِقِينَ	196
	0.374	0.562	0.586	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	197
	0.395	0.531	0.586	مد طبيعي (و)	يَنَقُضُونَ	198
	0.374	0.500	0.586	مد طبيعي (۱)	الله	199
	0.437	0.531	0.620	مد طبيعي (ي)	مِيشَاقِهِ	200
	0.416	0.562	0.586	مد طبیعی (۱)	مِيشَاقِهِ	201
	0.374	0.437	0.517	مد طبيعي (و)	وَيَقْطَعُونَ	202
	0.437	0.562	0.655	مد طبيعي (۱)	عُلِّمًا	203
	0.333	0.531	0.448	مد طبيعي (و)	يُوصَلَ	204
	0.416	0.531	0.586	مد طبيعي (و)	وَيُفْسِدُونَ	205
	0.374	0.531	0.586	مد طبيعي (۱)	ٱلْخَاسِرُونِ	206
	0.349	0.493	0.617	مد طبيعي (و)	تَكْفُرُونَ	207
	0.391	0.453	0.720	مد طبیعی (۱)	بِٱللَّهِ	208
	0.405	0.571	0.658	مد طبیعی (۱)	أَمْوَاتًا	209
	0.377	0.670	0.658	مد طبيعي (۱)	فَأَحْيَاكُمُ	210

m112 1	(5)	، القراء (ث /	زمن زمن			
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	۴
	0.355	0.423	0.325	مد طبيعي (ي)	بَهِيعًا	212
	0.550	0.648	0.650	مد طبيعي (۱)	<i>فَسَ</i> وَّلِهُنَّ	213
	0.390	0.395	0.502	مد طبيعي (۱)	سَـ مَلْوَاتِ	214
	0.422	0.612	0.557	مد طبيعي (۱)	قَالَ	215
	0.422	0.568	0.482	مد طبيعي (ي)	ٳڹۣٙ	216
	0.422	0.612	0.557	مد طبيعي (۱)	جَاعِلُ	217
	0.422	0.481	0.519	مد طبيعي (ي)	خَلِيفَةً	218
	0.478	0.655	0.557	مد طبيعي (۱)	قَالُقُ ا	219
	0.450	0.612	0.557	مد طبيعي (ي)	فيها	220
	0.372	0.536	0.561	مد طبيعي (۱)	يقا	211
	0.422	0.524	0.631	مد طبيعي (۱)	فيها	221
	0.422	0.568	0.557	مد طبيعي (ي)	فِيهَا	222
	0.422	0.612	0.631	مد طبيعي (۱)	فِيهَا	223
	0.450	0.524	0.594	مد طبيعي (۱)	قَالَ	224
	0.422	0.568	0.631	مد طبيعي (۱)	<u>مَا</u>	225
	0.393	0.612	0.594	مد طبيعي (۱)	Ą	226
	0.454	0.477	0.557	مد طبيعي (۱)	كُلَّهَا	227
	0.432	0.507	0.616	مد طبيعي (۱)	فَقَالَ	228
	0.386	0.566	0.645	مد طبيعي (و)	أَنْبِعُونِي	229
	0.363	0.536	0.674	مد طبيعي (۱)	صَلِيقِينَ	230
	0.497	0.692	0.621	مد طبيعي (۱)	قَالُواْ	231
	0.381	0.507	0.542	مد طبيعي (و)	قَالُولْ	232

	(5)	ن القراء (ث /	زمز		I.T. 21 I. 144	
منحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرانية	4
	0.381	0.523	0.605	مد طبيعي (۱)	سُبِّحَنٰكَ	233
	0.300	0.490	0.573	مد طبيعي (۱)	Ĭ	234
	0.427	0.574	0.558	مد طبیعی (۱)	ٳڵؖڒ	235
	0.358	0.557	0.605	مد طبیعی (۱)	مَا	236
	0.393	0.456	0.717	مد طبيعي (۱)	عَلَّمْتَنَأَ	237
	0.450	0.523	0.558	مد طبيعي (ي)	ٱلْعَيلِيمُ	238
	0.470	0.573	0.691	مد طبیعی (۱)	<b>آ</b> ل	239
	0.382	0.661	0.729	مد طبيعي (۱)	قَالَ	240
	0.441	0.617	0.614	مد طبیعی (۱)	الشَّكُونِ	241
	0.441	0.573	0.652	مد طبيعي (۱)	ٱلسَّكَوَاتِ	242
	0.382	0.573	0.614	مد طبيعي (۱)	مَا	243
	0.441	0.529	0.614	مد طبيعي (و)	ى ئېندۇرى	244
	0.382	0.573	0.614	مد طبيعي (۱)	وَمَا	245
	0.454	0.573	0.602	مد طبيعي (۱)	<b>عُ</b> لْمَنا	246
	0.414	0.491	0.554	مد طبيعي (و)	اَسْجُدُواْ	247
	0.387	0.511	0.650	مد طبيعي (۱)	ٵڷػٙؽڣڔۣؾڹؘ	248
	0.466	0.642	0.640	مد طبيعي (۱)	وَقُلْنَا	249
	0.402	0.581	0.606	مد طبيعي (۱)	وَكُلَا	250
	0.360	0.551	0.640	مد طبيعي (۱) مد طبيعي (۱)	فَتَكُونَا	251

mate t	(E/	، القراء (ث /	زمز		1.1324 1 mm	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرابية	٩
	0.445	0.612	0.741	مد طبيعي (۱)	ٱلظَّالِمِينَ	252
	0.380	0.586	0.595	مد طبيعي (۱)	ٱلشَّيْطَانُ	253
	0.452	0.532	0.532	مد طبيعي (۱)	<b>آ</b> فَنْهَا	254
	0.434	0.586	0.689	مد طبیعی (۱)	فَأَخْرَجَهُمَا	255
	0.398	0.586	0.658	مد طبيعي (۱)	مِمَّا	256
	0.398	0.612	0.689	مد طبیعی (۱)	گانا	257
	0.434	0.612	0.532	مد طبیعی (۱)	كاتا	258
	0.507	0.532	0.626	مد طبيعي (و)	آهْبِطُواْ	259
	0.416	0.532	0.595	مد طبیعی (۱)	وَمَتَنَعُ	260
	0.380	0.586	0.595	مد طبيعي (۱)	إِلَىٰ	261
	0.398	0.547	0.666	مد طبیعی (۱)	كإمكيت	262
	0.386	0.564	0.566	مد طبیعی (۱)	فَتَابَ	263
	0.411	0.615	0.649	مد طبيعي (۱)	ٱلتَّوَّابُ	264
	0.411	0.605	0.532	مد طبيعي (و)	<b>آ</b> هْبِطُولْ	265
	0.562	0.639	0.558	مد طبيعي (۱)	مِنْهَا	266
	0.346	0.437	0.532	مد طبيعي ( <i>ي</i> )	لغيني	267
	0.454	0.538	0.558	مد طبیعی (۱)	فَإِمَّا	268
	0.411	0.572	0.583	مد طبيعي (ي)	مِنِّق	269
	0.411	0.437	0.507	مد طبیعي (۱)	هُدَایَ	270
	0.432	0.572	0.532	مد طبيعي (۱)	<b>ن</b> َلَا ت	271
	0.389	0.504	0.583	مد طبيعي (۱)	وَلَا	272
	0.465	0.535	0.546	مد طبيعي (ي)	وَٱلَّذِينَ	273

YOX

.m.12: 1 .	(5)	، القراء (ث /	زمز	A	I.184 I.164	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرابية	٩
	0.517	0.535	0.596	مد طبيعي (و)	كَفَرُوا	274
	0.504	0.464	0.629	مد طبيعي (و)	وَگَذَّبُواْ	275
	0.439	0.499	0.579	مد طبیعی (۱)	آنتيناني	276
	0.439	0.642	0.613	مد طبيعي (۱)	أَصْحَابُ	277
	0.427	0.624	0.629	مد طبيعي (ي)	فيها	278
	0.427	0.624	0.530	مد طبیعی (۱)	فِيهَا	279
	0.478	0.571	0.629	مد طبیعی (۱)	خَلِلدُونَ	280
	0.474	0.552	0.676	مد طبیعی (۱)	يَلْبَغِيَ	281
	0.436	0.552	0.513	مد طبيعي (و)	ٱذَكُرُواْ	282
	0.474	0.624	0.606	مد طبيعي (و)	وَأَوْفُواْ	283
	0.417	0.600	0.583	مد طبيعي (و)	أُوفِ	284
	0.436	0.576	0.676	مد طبیعی (۱)	وَإِيَّنِي	285
	0.700	0.576	0.604	مد طبيعي (و)	وَءَامِنُواْ	286
	0.447	0.608	0.503	مد طبيعي (۱)	لِمَا	287
	0.408	0.576	0.554	مد طبيعي (۱)	近	288
	0.467	0.640	0.579	مد طبيعي (و)	تَكُونُوا	289
	0.467	0.608	0.579	مد طبیعی (۱)	ڪَاِفرِ	290
	0.408	0.576	0.604	مد طبيعي (۱)	Y	291
	0.447	0.544	0.629	مد طبيعي (۱)	تَشْتَرُواْ	292
	0.447	0.576	0.604	مد طبيعي (۱)	بِعَالِيْتِي	293

	(5)	ن القراء (ث /	زمز		الكلمة القرآنية	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرابية	م
	0.467	0.608	0.629	مد طبيعي ( <i>ي</i> )	بِعَالِيقِي	294
	0.428	0.576	0.604	مد طبيعي (ي)	قليكا	295
	0.408	0.608	0.629	مد طبيعي (۱)	<u>وَ</u> اِيۡنَٰیَ	296
	0.385	0.509	0.503	مد طبیعی (۱)	وَلَا	297
	0.471	0.500	0.503	مد طبیعي (۱)	بِٱلْبَطِلِ	298
	0.455	0.534	0.648	مد طبيعي (ي)	وَأَقِيمُواْ	299
	0.346	0.508	0.566	مد طبيعي (۱)	الصَّلَوة	300
	0.365	0.525	0.593	مد طبیعی (۱)	ٱلزَّكَوٰةَ	301
	0.563	0.525	0.538	مد طبيعي (و)	وَأَرْكَعُواْ	302
	0.391	0.577	0.556	مد طبیعی (۱)	ٱلرَّكِعِينَ	303
	0.380	0.476	0.539	مد طبيعي (و)	أَتَأَمُّرُونَ	304
	0.368	0.547	0.539	مد طبيعي (۱)	ٱلنَّاسَ	305
	0.507	0.688	0.505	مد طبيعي (و)	تَتْلُونَ	306
	0.355	0.511	0.557	مد طبيعي (۱)	أفكر	307
	0.413	0.528	0.649	مد طبيعي (ي)	وَٱسۡتَعِينُوا	308
	0.367	0.541	0.581	مد طبيعي (و)	وَٱشْتَعِينُواْ	309
	0.395	0.528	0.595	مد طبيعي (۱)	وَإِنَّهَا	310
	0.431	0.501	0.554	مد طبيعي (ي)	لَكِيرَةُ	311
	0.395	0.541	0.500	مد طبيعي (۱)	ٳٙڵ	312
	0.386	0.528	0.635	مد طبيعي (۱)	ٱلْخَلِشِعِينَ	313
	0.400	0.462	0.467	مد طبيعي (و)	يَظُنُّونَ	314
	0.400	0.496	0.561	مد طبيعي (۱)	مُّلَاقُولْ	315

11.

ملحوظات	(E)	، القراء (ث /	زمز		الكلمة القرآنية	_
منحوصات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرابية	۴
	0.456	0.598	0.574	مد طبيعي (و)	مُّلَاقُولُ	316
	0.409	0.541	0.547	مد طبیعی (۱)	ركجعُونَ	317
	0.444	0.615	0.670	مد طبیعی (۱)	يَبَنِيَ	318
	0.342	0.564	0.627	مد طبيعي (و)	آذگر <u>ُها</u>	319
	0.393	0.538	0.605	مد طبيعي (ي)	وَأَقِ	320
	0.545	0.743	0.735	مد طبيعي (۱)	ٱلْعَالَمِينَ	321
	0.388	0.529	0.568	مد طبيعي (و)	وَاتَّقُواْ	322
	0.417	0.582	0.624	مد طبیعي (۱)	7	323
	0.388	0.608	0.653	مد طبيعي (ي)	<b>بَج</b> ُّزِی	324
	0.388	0.608	0.596	مد طبيعي (۱)	Ý	325
	0.374	0.608	0.539	مد طبيعي (۱)	مِنْهَا	326
	0.374	0.476	0.539	مد طبیعی (۱)	شفكعة	327
	0.345	0.582	0.596	مد طبیعی (۱)	وَلَا	328
	0.345	0.608	0.539	مد طبیعی (۱)	مِنْهَا	329
	0.331	0.608	0.624	مد طبیعی (۱)	¥5	330
	0.307	0.549	0.489	مد طبیعی (۱)	نجَيْنَاكُ م	331
	0.384	0.678	0.587	مد طبيعي (و)	يَسُومُونَكُرْ	332
	0.410	0.646	0.522	مد طبيعي (و)	يَسُومُونَكُرْ	333
	0.333	۰,۵۷۷	0.587	مد طبیعی (۱)	ٱلْعَذَابِ	334
	0.384	0.549	0.587	مد طبيعي (و)	يُذَبِّحُونَ	335
	0.461	0.581	0.587	مد طبیعی (و) مد طبیعی (و)	وَيَشْ تَحْيُونَ	336

	(E)	ن القراء (ث /	زمز		الكلمة القرآنية	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة الغرانية	۴
	0.487	0.646	0.522	مد طبيع <i>ي (ي)</i>	وَفِي	337
	0.435	0.614	0.587	مد طبیعی (۱)	ذَالِكُم	338
	0.368	0.560	0.552	مد طبیعی (۱)	فَرَقِنَا	339
	0.368	0.560	0.511	مد طبیعی (۱)	فَأَنْجَنِنَكُمُ	340
	0.573	0.683	0.470	مد طبيعي (۱)	وَاعَدُنَا	341
	0.430	0.598	0.511	مد طبيعي (۱)	وَاعَدُنَا	342
	0.334	0.576	0.450	مد طبيعي (و)	مُوسَىٰ	343
	0.418	0.619	0.531	مد طبيعي (ي)	أَرْبَعِينَ	344
	0.406	0.598	0.634	مد طبيعي (۱)	ظَالِمُونَ	345
	0.431	0.424	0.553	مد طبيعي (۱)	عَفَوْنَا	346
	0.438	0.503	0.553	مد طبيعي (۱)	ذَالِكَ	347
	0.374	0.586	0.587	مد طبيعي (۱)	ءَاتَيْنَا	348
	0.324	0.448	0.445	مد طبيعي (و)	مُوسَى	349
	0.368	0.531	0.530	مد طبيعي (۱)	ٱلْكِتَابَ	350
	0.362	0.576	0.587	مد طبيعي (۱)	وَٱلْفُرْقَانَ	351
	0.462	0.546	0.622	مد طبيعي (۱)	قال	352
	0.362	0.576	0.587	مد طبیعی (۱)	وَٱلْفُرْقَانَ	351
	0.462	0.546	0.622	مد طبيعي (۱)	قَالَ	352
	0.434	0.504	0.571	مد طبيعي (و)	مُوسَىٰ	353
	0.407	0.630	0.571	مد طبيعي (۱)	مُوسَىٰ	354

m112 1	(5)	، القراء (ث /	زمز		7 · T 2 H 7 1 12 H	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	٩
	0.380	0.630	0.519	مد طبيعي (۱)	يَلْقَوْم	355
	0.434	0.630	0.622	مد طبیعی (۱)	بِأَيْقَادِكُمُ	356
	0.434	0.714	0.571	مد طبيعي (و)	فَتُوبُوا	357
	0.380	0.546	0.467	مد طبیعی (۱)	إِلَىٰ	358
	0.434	0.588	0.622	مد طبیعي (۱)	بَارِيِكُمْ	359
	0.570	0.672	0.778	مد طبيعي (۱)	<u>نَالِحُمْ</u>	360
	0.434	0.588	0.519	مد طبيعي (۱)	<u>بَارِي</u> ڪُٽر	361
	0.380	0.588	0.571	مد طبيعي (۱)	<u>ف</u> َتَابَ	362
	0.407	0.630	0.674	مد طبيعي (۱)	التَّوَّابُ	363
	0.477	0.671	0.654	مد طبيعي (۱)	يَكُمُوسَىٰ	364
	0.346	0.592	0.523	مد طبيعي (و)	يَلَمُوسَىٰ	365
	0.453	0.572	0.610	مد طبيعي (۱)	يَكُمُوسَىٰ	366
	0.394	0.632	0.610	مد طبيعي (۱)	حَقَّىٰ	367
	0.370	0.632	0.850	مد طبيعي (۱)	اللهٔ	368
	0.382	0.553	0.567	مد طبيعي (۱)	الصَّلعِقَةُ	369
	0.553	0.754	0.670	مد طبيعي (۱)	بَعَثْنَاكُمُ	370
	0.438	0.566	0.622	مد طبيعي (۱)	وَظَلَلْنَا	371
	0.419	0.596	0.514	مد طبيعي (۱)	ٱلْغَمَامَ	372
	0.324	0.477	0.514	مد طبيعي (۱)	وَأَنزَلْنَا	373
	0.533	0.596	0.676	مد طبيعي (۱)	وَٱلسَّلُويٰ	374
	0.419	0.596	0.541	مد طبيعي (و)	ڪُلُوا	375
	0.419	0.536	0.541	مد طبيعي (۱)	طيَبَلتِ	376

	(E/	ن القراء (ث /	زمز		1 ·T 2 H 1 · 1 · 1 · 1	
منحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	۴
	0.362	0.447	0.487	مد طبیعی (۱)	مَا	377
	0.457	0.566	0.595	مد طبيعي (۱)	ڒڒؘڨؙڵڴڗؙ	378
	0.381	0.596	0.568	مد طبيعي (۱)	وَمَا	379
	0.419	0.566	0.568	مد طبيعي (و)	ظَلَمُونَا	380
	0.381	0.566	0.595	مد طبيعي (۱)	ظَلَمُونَا	381
	0.343	0.506	0.541	مد طبيعي (۱)	وَلَكِكُن	382
	0.476	0.625	0.622	مد طبيعي (۱)	كأثوأ	383
	0.336	0.478	0.519	مد طبيعي (و)	آذخُلُوا	384
	0.424	0.614	0.551	مد طبیعی (۱)	هَاذِهِ	385
	0.318	0.614	0.454	مد طبيعي (و)	فَكُلُواْ	386
	0.371	0.580	0.649	مد طبيعي (۱)	مِنْهَا	387
	0.318	0.614	0.551	مد طبیعی (۱)	آلباب	388
	0.283	0.648	0.551	مد طبيعي (و)	<u>وَقُولُواْ</u>	389
	0.424	0.648	0.551	مد طبيعي (و)	وَقُولُواْ	390
	0.424	0.648	0.519	مد طبيعي (۱)	خَطَيَكُمْ	391
	0.459	0.580	0.616	مد طبيعي (۱)	خَطَينَكُمْ	392
	0.440	0.512	0.527	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	393
	0.402	0.490	0.553	مد طبيعي (و)	ظَلَمُواْ	394
	0.459	0.490	0.527	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِي	395
	0.478	0.534	0.580	مد طبيعي (ي)	قِيلَ	396
	0.421	0.423	0.580	مدطبيعي (۱)	<u>فَ</u> أَنزَلِٰنَا	397
	0.402	0.490	0.606	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	398
	0.440	0.423	0.606	مد طبيعي (و)	ظَلَمُواْ	399
	0.383	0.534	0.553	مد طبيعي (۱)	بما	400

ملحوظات	رق)	ن القراء (ث /	زمز		الكلمة القرآنية	
متحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرانية	٩
	0.383	0.690	0.712	مد طبیعی (۱)	كَانُواْ	401
	0.440	0.490	0.580	مد طبيعي (و)	كَانُواْ	402
	0.350	0.633	0.542	مد طبيعي (۱)	أشتسقك	403
	0.438	0.466	0.512	مد طبيعي (و)	مُوسَىٰ	404
	0.481	0.566	0.602	مد طبيعي (۱)	مُوسَىٰ	405
	0.460	0.600	0.542	مد طبيعي (۱)	يِّعَصَاكَ	406
	0.416	0.466	0.452	مد طبيعي (۱)	أقنتا	407
	0.372	0.466	0.633	مد طبيعي (۱)	أناس	408
	0.481	0.600	0.542	مد طبيعي (و)	كُلُولُ	409
	0.481	0.466	0.542	مد طبيعي (و)	وَأَشْرَبُواْ	410
	0.350	0.500	0.753	مد طبیعی (۱)	اللَّهِ	411
	0.306	0.533	0.482	مد طبيعي (۱)	Ý	412
	0.435	0.687	0.615	مد طبيعي (۱)	يَكُمُوسَىٰ	413
	0.326	0.550	0.551	مد طبيعي (و)	يكموسكن	414
	0.478	0.584	0.648	مد طبيعي (۱)	يَكُمُوسَىٰ	415
	0.391	0.481	0.551	مد طبيعي (۱)	عَلَىٰ	416
	0.435	0.516	0.518	مد طبيعي (۱)	طعَامِ	417
	0.348	0.481	0.551	مد طبيعي (۱)	وكيجياد	418
	0.304	0.619	0.486	مد طبيعي (۱)	لتًا	419
	0.391	0.584	0.518	مد طبيعي (۱)	مِمَّا	420
	0.391	0.653	0.551	مد طبيعي (۱)	بَقْلِهَا	421
	0.435	0.619	0.583	مد طبيعي (۱)	وَقِثَّآبِهَا	422
	0.435	0.584	0.486	مد طبيعي (و)	وَفُومِهَا	423
	0.413	0.619	0.551	مد طبيعي (۱)	وَفُومِهَا	424
	0.348	0.584	0.551	مد طبيعي (۱)	وَعَدَسِهَا	425

-1t- 1	زمن القراء (ث /ج)				1 .T 2 H 1 7 M H	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	م
	0.348	0.481	0.680	مد طبيعي (۱)	ويَصَلِهَا	426
	0.350	0.543	0.611	مد طبيعي (۱)	قَالَ	427
	0.453	0.483	0.505	مد طبيعي (و)	أَتَشَ تَبْدِلُونَ	428
	0.412	0.543	0.532	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِي	429
	0.371	0.603	0.558	مد طبيعي (۱)	أَدْنَك	430
	0.412	0.603	0.505	مد طبيعي (ي)	بِٱلَّذِي	431
	0.309	0.543	0.505	مد طبيعي (و)	<b>آ</b> هْبِطُواْ	432
	0.403	0.510	0.655	مد طبيعي (۱)	ذالك	433
	0.478	0.638	0.536	مد طبيعي (۱)	كَانُواْ	434
	0.403	0.536	0.476	مد طبيعي (و)	كَانُواْ	435
	0.388	0.510	0.417	مد طبيعي (و)	يَكُفُرُونَ	436
	0.343	0.587	0.655	مد طبيعي (۱)	بِعَايَتِ	437
	0.329	0.561	0.565	مد طبيعي (۱)	اللَّهِ	438
	0.373	0.561	0.536	مد طبيعي (و)	وَيَقْ تُلُونَ	439
	0.478	0.612	0.774	مد طبيعي (۱)	ذَالِكَ	440
	0.463	0.510	0.506	مد طبيعي (۱)	بِمَا	441
	0.403	0.638	0.655	مد طبيعي (۱)	وَّكَانُواْ	442
	0.433	0.561	0.625	مد طبيعي (و)	قَكَانُواْ	443
	0.336	0.594	0.423	مد طبيعي (ي)	ٵٞڵٙؽڹؘ	444
	0.504	0.594	0.538	مد طبيعي (و)	ءَامَنُواْ	445
	0.420	0.557	0.538	مد طبيعي (ي)	وَٱلۡذِينَ	446
	0.392	0.594	0.538	مد طبيعي (۱)	هَـَـادُولَ	447

ante o	رع)	، القراء (ث /	زمن	الحكم	اتكلمة	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	التجويدي	القرآنية	٩
	0.420	0.520	0.538	مد طبيعي (و)	هَــَادُولَ	448
	0.504	0.668	0.654	مد طبيعي (۱)	وَٱلنَّصَدرَىٰ	449
	0.364	0.557	0.615	مد طبیعی (۱)	وَٱلنَّصَلرَىٰ	450
	0.392	0.594	0.577	مد طبيعي (۱)	بِٱللَّهِ	452
	0.392	0.520	0.615	مد طبيعي (۱)	صَلِلحَا	453
	0.364	0.446	0.615	مد طبيعي (۱)	<b>نَلَا</b>	454
	0.420	0.594	0.615	مد طبيعي (۱)	وَلَا	455
	0.367	0.555	0.773	مد طبيعي (۱)	أَخَذْنَا	456
	0.382	0.579	0.601	مد طبيعي (ي)	مِيثَاقَكُو	457
	0.397	0.625	0.573	مد طبيعي (۱)	مِيثَلَقَكُو	458
	0.338	0.532	0.745	مد طبيعي (۱)	وَرَفَعْنَا	459
	0.397	0.671	0.487	مد طبيعي (و)	ٱلطُّورَ	460
	0.382	0.602	0.544	مد طبيعي (و)	خُـٰذُواْ	461
	0.485	0.579	0.630	مد طبيعي (۱)	ءَاتَيْنَكُمُ	462
	0.397	0.555	0.544	مد طبيعي (و)	وَأَذْكُرُواْ	463
	0.397	0.602	0.601	مد طبيعي (ا)	تا	464
	0.426	0.602	0.516	مد طبيعي (ي)	يفيه	465
	0.393	0.586	0.574	مد طبيعي (۱)	ذَالِكَ ۗ	466
	0.354	0.568	0.498	مد طبيعي (ا)	فَلَوْلَا	467
	0.498	0.497	0.632	مد طبیعی (۱)	عَيَّاأً	468
	0.341	0.462	0.594	مد طبيعي (ا)	ٱلْحَنْسِرِينَ	469
	0.371	0.545	0.490	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	470
	0.438	0.545	0.672	مد طبيعي (۱)	فَ <b>قُ</b> لُنَا	471

m.112 1 .	(5)	زمن القراء (ث /ج)			I 47 2 H I 10 H	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	٩
	0.457	0.648	0.560	مد طبيعي (۱)	كُونُوا	472
	0.380	0.562	0.602	مد طبيعي (۱)	كُونُوا	473
	0.419	0.699	0.630	مد طبيعي (۱)	خَلسِينَ	474
	0.385	0.580	0.554	مد طبيعي (۱)	فَجَعَلْنَهَا	475
	0.471	0.616	0.595	مد طبيعي (۱)	فَجَعَلْنَهَا	476
	0.394	0.651	0.622	مد طبيعي (۱)	نَكَلَا	477
	0.377	0.604	0.554	مد طبيعي (۱)	لِمَا	478
	0.445	0.639	0.595	مد طبيعي (۱)	يَدَيْهَا	479
	0.360	0.533	0.554	مد طبيعي (۱)	وَمَا	480
	0.625	0.580	0.649	مد طبیعی (۱)	خَلْفَهَا	481
	0.426	0.578	0.622	مد طبيعي (۱)	قَالَ	482
	0.367	0.549	0.596	مد طبيعي (و)	<b>مُوسَىٰ</b>	483
	0.426	0.635	0.570	مد طبيعي (۱)	مُوسَىٰ	484
	0.406	0.491	0.596	مد طبيعي (۱)	ألله	485
	0.484	0.578	0.544	مد طبيعي (و)	تَذْبَحُواْ	486
	0.542	0.549	0.648	مد طبيعي (۱)	قَالُواْ	487
	0.445	0.607	0.622	مد طبيعي (۱)	أتَتَّخِذُنَا	488
	0.464	0.578	0.596	مد طبيعي (۱)	قالَ	489
	0.406	0.462	0.466	مد طبيعي (و)	أَعُوذُ	490
	0.367	0.578	0.596	مد طبيعي (۱)	بِٱللَّهِ	491
	0.445	0.607	0.570	مد طبيعي (و)	أَكُونَ	492
	0.484	0.635	0.570	مد طبيعي (۱)	ٱلجَيْهِلِينَ	493
	0.428	0.620	0.622	مد طبيعي (۱)	قَالُولُ	494

**۲1**A

	زمن القراء (ث /ج)				I.1 24 I.144	
منحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرانية	م
	0.409	0.620	0.518	مد طبیعي (۱)	垃	495
	0.428	0.676	0.622	مد طبيعي (۱)	مَا	496
	0.409	0.563	0.570	مد طبیعی (۱)	JE	497
	0.372	0.535	0.622	مد طبيعي (و)	يَقُولُ	498
	0.353	0.563	0.544	مد طبيعي (۱)	إنَّهَا	499
	0.446	0.592	0.622	مد طبیعی (۱)	, L	500
	0.391	0.592	0.648	مد طبيعي (۱)	فَارِضٌ	501
	0.391	0.563	0.596	مد طبيعي (۱)	وَلَا	502
	0.391	0.592	0.699	مد طبيعي (۱)	عَوَانُ	503
	0.353	0.563	0.648	مد طبيعي (۱)	ذَ الكَّ	504
	0.372	0.563	0.570	مد طبيعي (و)	فَأَفْعَالُواْ	505
	0.353	0.507	0.648	مد طبيعي (۱)	مَا	506
	0.442	0.542	0.601	مد طبيعي (۱)	قَالُواْ	507
	0.408	0.485	0.487	مد طبيعي (۱)	垃	508
	0.408	0.571	0.601	مد طبيعي (۱)	15	509
	0.459	0.428	0.745	مد طبيعي (۱)	<u>لَوْنُهَا</u>	510
	0.425	0.628	0.601	مد طبيعي (۱)	قَالَ	511
	0.476	0.542	0.601	مد طبيعي (و)	يَقُولُ	512
	0.374	0.599	0.601	مد طبيعي (۱)	إنَّهَا	513
	0.391	0.542	0.516	مد طبيعي (۱)	فَاقِعٌ	514
	0.357	0.485	0.659	مد طبيعي (۱)	<b>ل</b> َّوْنُهَا	515
	0.357	0.513	0.630	مد طبيعي (۱)	النَّظِرِينَ	516
	0.401	0.561	0.497	مد طبيعي (۱)	قَالُواْ	517

	(5)	ن القراء (ث /	زمز		I.T. 24 I. 144	
منحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	٩
	0.361	0.391	0.316	مد طبيعي (۱)	垃	518
	0.401	0.513	0.610	مد طبيعي (۱)	مَا	519
	0.414	0.561	0.497	مد طبیعی (۱)	تشكبة	520
	0.361	0.415	0.542	مد طبيعي (۱)	عَلَيْنَا	521
	0.454	0.586	0.610	مد طبيعي (۱)	ألله	522
	0.361	0.551	0.600	مد طبيعي (۱)	قَالَ	523
	0.421	0.551	0.457	مد طبيعي (و)	يَقُولُ	524
	0.561	0.587	0.600	مد طبيعي (۱)	إنَّهَا	525
	0.361	0.624	0.771	مد طبيعي (۱)	K	526
	0.441	0.441	0.542	مد طبيعي (و)	ذَاُولُ	527
	0.481	0.514	0.371	مد طبيعي (ي)	تَثِيرُ	528
	0.421	0.587	0.542	مد طبيعي (۱)	وَلَا	529
	0.341	0.624	0.714	مد طبيعي (۱)	\J	530
	0.401	0.771	0.485	مد طبيعي (ي)	فِيهَا	531
	0.461	0.514	0.714	مد طبيعي (۱)	فيهآ	532
	0.421	0.698	0.628	مد طبیعی (۱)	قَالُواْ	533
	0.341	0.624	0.571	مد طبيعي (و)	فَذَبَحُوهَا	534
	0.441	0.624	0.628	مد طبیعی (۱)	فَذَبَحُوهَا	535
	0.361	0.551	0.571	مد طبيعي (۱)	وَمَا	536
	0.361	0.624	0.600	مد طبيعي (۱)	كَادُواْ	537
	0.461	0.587	0.600	مد طبيعي (و)	كَادُواْ	538
	0.391	0.686	0.462	مد طبیعی (۱)	<u>فَ</u> ٱذَّارَأْتُمُ	539
	0.467	0.752	0.520	مد طبيعي (ي)	فِيهَا	540
	0.413	0.539	0.808	مد طبيعي (۱)	فِيهَا	541

44.

.e.12 1 .	(E/	ن القراء (ث /	زمز		7.17 20 7.1en	
منحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	٩
	0.337	0.539	0.621	مد طبیعی (۱)	وَٱللَّهُ	542
	0.370	0.572	0.505	مد طبیعی (۱)	لقا	543
	0.400	0.566	0.538	مد طبيعي (و)	ٱضْرِبُوهُ	544
	0.433	0.407	0.661	مد طبيعي (۱)	بِعَضِهَا	545
	0.377	0.513	0.569	مد طبیعی (۱)	كَذَالِكَ	546
	0.400	0.566	0.646	مد طبيعي (۱)	عُلِّمًا الْمُ	547
	0.388	0.584	0.630	مد طبیعی (۱)	ٱلْمَوْقَ	548
	0.400	0.584	0.523	مد طبيعي (ي)	وَيُرُيكُو	549
	0.355	0.601	0.630	مد طبیعی (۱)	ءايكتيده	550
	0.365	0.561	0.535	مد طبيعي (و)	قُلُوبُكُرُ	551
	0.531	0.561	0.624	مد طبیعی (۱)	<b>نَالِكَ</b>	552
	0.398	0.674	0.624	مد طبیعی (۱)	كَ الْحِارَةِ	553
	0.398	0.561	0.668	مد طبیعی (۱)	ٱلْحِجَارَة	554
	0.431	0.561	0.535	مد طبيعي (۱)	لتآ	555
	0.498	0.617	0.624	مد طبيعي (۱)	مِنْهَا	556
	0.431	0.617	0.535	مد طبيعي (۱)	لمّا	557
	0.431	0.561	0.713	مد طبيعي (۱)	مِنْهَا	558
	0.332	0.561	0.579	مد طبيعي (۱)	لتا	559
	0.431	0.674	0.846	مد طبيعي (۱)	الله	560
	0.398	0.561	0.624	مد طبیعی (۱)	يغلفل	561
	0.431	0.617	0.535	مد طبيعي (۱)	عَمًّا	562
	0.406	0.367	0.552	مد طبيعي (و)	أَفْتَطْمَعُونَ	563
	0.388	0.339	0.527	مد طبيعي (و)	يُؤْمِنُواْ	564

	(E)	، القراء (ث /	נמנ		ઉત્લેવન ઉત્સન	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	٩
	0.388	0.480	0.577	مد طبيعي (۱)	كان	565
	0.388	0.424	0.477	مد طبيعي (و)	يَسْمَعُونَ	566
	0.314	0.452	0.527	مد طبيعي (۱)	كَلَعَ	567
	0.369	0.452	0.527	مد طبيعي (۱)	ٱللَّهِ	568
	0.443	0.509	0.477	مد طبيعي (و)	يُحَرِّفُونَهُ	569
	0.554	0.452	0.527	مد طبيعي (۱)	لما	570
	0.388	0.537	0.552	مد طبيعي (و)	عَقَالُوهُ	571
	0.360	0.490	0.598	مد طبيعي (۱)	وَلِذَا	572
	0.390	0.452	0.558	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	573
	0.450	0.452	0.518	مد طبيعي (و)	ءَامَـنُواْ	574
	0.480	0.527	0.598	مد طبيعي (۱)	قَالُوٓأ	575
	0.420	0.527	0.638	مد طبیعی (۱)	ءَامَنَّا	576
	0.360	0.452	0.518	مد طبيعي (۱)	وَإِذَا	577
	0.360	0.452	0.598	مد طبيعي (۱)	خَلَا	578
	0.330	0.414	0.478	مد طبيعي (۱)	إك	579
	0.390	0.603	0.598	مد طبيعي (۱)	قَالُوٓأ	580
	0.450	0.414	0.558	مد طبيعي (و)	ٱ <b>تُحَ</b> دِّثُونَهُم	581
	0.360	0.452	0.518	مد طبيعي (۱)	يمَا	582
	0.330	0.565	0.518	مد طبيعي (۱)	عَنَّا	583
	0.630	0.603	0.598	مد طبيعي (و)	لِيُحَاجُّوكُمُ	584
	0.360	0.490	0.598	مد طبيعي (۱)	أفكا	585
	0.426	0.462	0.474	مد طبیعی (۱)	الْحَالَا	586
	0.426	0.419	0.409		يَعْلَمُونَ	587
	0.446	0.471	0.697	مد طبیعی (و) مد طبیعی (۱)	ٱللَّهَ	588

.m.1th 1 .	(E/	ن القراء (ث /	زمز	A	I.:Tsn I.:ren	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	٩
	0.363	0.531	0.595	مد طبيعي (۱)	مَا	589
	0.419	0.685	0.549	مد طبيعي (و)	يُسِرُّون	590
	0.342	0.556	0.595	مد طبيعي (۱)	وَمَا	591
	0.437	0.517	0.527	مد طبيعي (و)	أُمِّيُّوك	592
	0.375	0.491	0.569	مد طبیعی (۱)	Ý	593
	0.354	0.478	0.486	مد طبيعي (و)	يَعًا لَمُوبَ	594
	0.385	0.491	0.513	مد طبيعي (۱)	ٱلْكِتَبَ	595
	0.323	0.556	0.541	مد طبيعي (۱)	أَمَانِنَ	596
	0.333	0.543	0.541	مد طبيعي (۱)	ٳڵؖڒ	597
	0.461	0.544	0.537	مد طبيعي (ي)	لِلَّذِينَ	598
	0.392	0.471	0.576	مد طبيعي (و)	يَكُتُبُونَ	599
	0.346	0.544	0.537	مد طبيعي (۱)	ٱلْكِتَابَ	600
	0.346	0.616	0.576	مد طبيعي (ي)	بِأَيْدِيهِر	601
	0.369	0.580	0.537	مد طبيعي (و)	يَقُولُونَ	602
	0.369	0.544	0.537	مد طبيعي (و)	يَقُولُونَ	603
	0.369	0.580	0.652	مد طبيعي (۱)	هَانَا	604
	0.392	0.580	0.576	مد طبيعي (۱)	آغمنا	605
	0.484	0.508	0.883	مد طبيعي (۱)	ٱللَّهِ	606
	0.484	0.616	0.499	مد طبيعي (و)	ليَشْ تَرُواْ	607
	0.369	0.616	0.422	مد طبيعي ( <i>ي</i> )	قليلا	608
	0.415	0.508	0.499	مد طبيعي (۱)	يِّمَّا	609
	0.346	0.580	0.614	مد طبيعي (ي)	أَيْدِيهِمْ	610
	0.484	0.544	0.614	مد طبيعي (۱)	قِمَّا	611

	(E/	ن القراء (ث ا	زمز		7 . T 24 7 . 164	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	م
	0.440	0.483	0.592	مد طبيعي (۱)	وَقَالُواْ	612
	0.398	0.514	0.527	مد طبيعي (و)	وَقَالُواْ	613
	0.419	0.453	0.560	مد طبیعی (۱)	ٱلنَّارُ	614
	0.377	0.574	0.625	مد طبيعي (۱)	أتشآما	615
	0.419	0.574	0.592	مد طبيعي (و)	مَّعْدُودَةً	616
	0.419	0.483	0.790	مد طبيعي (۱)	أللَّه	617
	0.440	0.514	0.790	مد طبيعي (۱)	ألله	618
	0.419	0.544	0.527	مد طبيعي (و)	تَقُولُونَ	619
	0.440	0.544	0.560	مد طبيعي (و)	تَقُولُونَ	620
	0.335	0.604	0.823	مد طبيعي (۱)	عَلَّامًا	621
	0.335	0.604	0.592	مد طبيعي (۱)	تا	622
	0.398	0.544	0.625	مد طبيعي (۱)	Ý	623
	0.413	0.469	0.494	مد طبيعي (۱)	بلآ	624
	0.354	0.469	0.476	مد طبيعي (۱)	وَأَحَاطَتْ	625
	0.369	0.641	0.586	مد طبيعي (۱)	أَصْحَابُ	626
	0.443	0.567	0.622	مد طبيعي (ي)	فيها	627
	0.458	0.567	0.549	مد طبيعي (۱)	فِيهَا	628
	0.472	0.518	0.677	مد طبيعي (۱)	خَلِادُونَ	629
	0.460	0.515	0.581	مد طبيعي (ي)	وَٱلَّذِينَ	630
	0.505	0.598	0.496	مد طبيعي (و)	ءَامَنُوأ	631
	0.471	0.565	0.567	مد طبيعي (۱)	<u>الصّالِحَاتِ</u>	632
	0.438	0.498	0.524	مد طبيعي (۱)	<u>الصَّالِحَاتِ</u>	633
	0.404	0.548	0.524	مد طبیعی (۱)	أَصْحَكِ	634

mate t.	(E)	ن القراء (ث /	زمز		الكلمة القرآنية	_
منحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرابية	۴
	0.404	0.565	0.524	مد طبيعي (ي)	فيهكا	635
	0.550	0.565	0.581	مد طبيعي (۱)	فيهكا	636
	0.438	0.548	0.595	مد طبیعی (۱)	خَلِادُونَ	637
	0.368	0.589	0.685	مد طبیعی (۱)	أَخَذْنَا	638
	0.368	0.530	0.474	مد طبيعي (ي)	مِيثَاقَ	639
	0.331	0.589	0.527	مد طبیعی (۱)	مِيثَاقَ	640
	0.368	0.471	0.527	مد طبیعی (۱)	Ý	641
	0.368	0.530	0.580	مد طبيعي (و)	تَعَبُدُونِ َ	642
	0.589	0.648	0.738	مد طبیعی (۱)	مَثَّمًا	643
	0.442	0.707	0.527	مد طبیعی (۱)	وَ بِٱلْوَالِدَيْنِ	644
	0.368	0.589	0.685	مد طبيعي (۱)	إحْسَانَا	645
	0.368	0.648	0.632	مد طبيعي (۱)	ٱلْقُدْرَيَك	646
	0.405	0.648	0.632	مد طبيعي (۱)	وَٱلۡمِيۡتَاحَىٰ	647
	0.405	0.530	0.580	مد طبیعی (۱)	وَٱلْيَتَاحَىٰ	648
	0.442	0.589	0.580	مد طبيعي (۱)	وَٱلْمَسَاكِينِ	649
	0.442	0.589	0.580	مد طبيعي (ي)	وَٱلْمَسَاكِينِ	650
	0.368	0.648	0.580	مد طبيعي (و)	وَقُولُواْ	651
	0.405	0.471	0.580	مد طبيعي (و)	وَقُولُواْ	652
	0.405	0.530	0.580	مد طبیعی (۱)	لِلنَّـاسِ	653
	0.368	0.530	0.527	مد طبيعي (ي)	وَأَقِيــمُواْ	654
	0.331	0.471	0.580	مد طبیعی (۱)	ٱلصَّــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	655
	0.368	0.589	0.580	مد طبيعي (۱)	ٱلزَّكَوٰةَ	656
	0.368	0.530	0.580	مد طبيعي (۱)	ٳؖڐ	657
	0.368	0.471	0.527	مد طبيعي (ي)	قَلِيــُلَا	658

	(5)	، القراء (ث /	زمز زمز		7 ·T 2 n 7 · 1 + 1	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	م
	0.314	0.582	0.580	مد طبيعي (۱)	أَخَذْنَا	659
	0.414	0.437	0.469	مد طبيعي (ي)	مِيثَاقَاكُرُ	660
	0.342	0.582	0.469	مد طبيعي (۱)	مِيثَاقًاكُوْ	661
	0.342	0.495	0.580	مد طبيعي (۱)	Ý	662
	0.371	0.582	0.469	مد طبيعي (و)	تَسْفِكُونَ	663
	0.414	0.495	0.525	مد طبيعي (۱)	وَلَا	664
	0.342	0.553	0.580	مد طبيعي (و)	تُخْرِجُونَ	665
	0.371	0.582	0.580	مد طبيعي (۱)	دِيكرِكُمْ	666
	0.346	0.498	0.564	مد طبيعي (و)	تَقَتْلُونَ	667
	0.346	0.443	0.564	مد طبيعي (و)	وَتَخُرِجُونَ	668
	0.381	0.609	0.520	مد طبيعي (ي)	فَرِيقًا	669
	0.589	0.609	0.651	مد طبيعي (۱)	دِيكرِهِرْ	670
	0.346	0.553	0.607	مد طبيعي (۱)	تَظَاهَرُونَ	671
	0.312	0.498	0.520	مد طبيعي (و)	تَظَاهَرُونَ	672
	0.416	0.720	0.607	مد طبيعي (۱)	وَٱلْعُدُوَاتِ	673
	0.485	0.664	0.607	مد طبيعي (و)	يَأْتُوكُمْ	674
	0.381	0.664	0.564	مد طبيعي (۱)	أُسَارَي	675
	0.381	0.553	0.520	مد طبيعي (۱)	أُسَدَرَي	676
	0.381	0.609	0.520	مد طبيعي (۱)	تُفَادُوهُمْ	677
	0.346	0.609	0.607	مد طبيعي (و)	تُفَاّدُوه <i>ُ</i> مْر	678
	0.350	0.501	0.514	مد طبيعي (و)	نْفَادُوهُمْ نُفَادُوهُمْ أَفْتُوْمِنُونَ الْسَحِتَكِ	679
	0.404	0.543	0.553	مد طبيعي (و) مد طبيعي (۱)	الكتب	680

	(E)	ن القراء (ث /	زمز	A	7 :T 21 7 .ten	
منحوظات	اثمنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	٩
	0.323	0.501	0.435	مد طبيعي (و)	وَتَكُفْرُونَ	681
	0.377	0.584	0.514	مد طبيعي (۱)	فَمَا	682
	0.377	0.626	0.593	مد طبیعی (۱)	ذَالِكَ	683
	0.404	0.543	0.553	مد طبیعي (۱)	١٧٦	684
	0.404	0.584	0.790	مد طبيعي (۱)	الحَيَوْةِ	685
	0.430	0.501	0.790	مد طبيعي (۱)	ٱلدُّنْيَا	686
	0.404	0.626	0.672	مد طبيعي (۱)	القيكمة	687
	0.377	0.584	0.553	مد طبيعي (و)	بُرَدُّونَ	688
	0.350	0.543	0.632	مد طبيعي (۱)	ألله	689
	0.323	0.543	0.553	مد طبيعي (۱)	يِغَلَفِلٍ	690
	0.350	0.584	0.593	مد طبيعي (۱)	عَمَّا	691
	0.359	0.601	0.506	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	692
	0.315	0.601	0.522	مد طبيعي (۱)	<u>ا</u> الحُيَوة	693
	0.392	0.658	0.604	مد طبيعي (۱)	ال <i>دُ</i> ُنيَّا	694
	0.490	0.526	0.538	مد طبیعی (۱)	فَلَا	695
	0.413	0.545	0.489	مد طبيعي (۱)	ٱلْعَذَابُ	696
	0.305	0.545	0.571	مد طبيعي (۱)	وَلَا	697
	0.324	0.569	0.590	مد طبیعی (۱)	ءَاتَيْنَا	698
	0.351	0.518	0.512	مد طبيعي (و)	مُوسَک	699
	0.351	0.621	0.551	مد طبيعي (۱)	ٱلْكِتَابَ	700
	0.378	0.621	0.512	مد طبيعي (۱)	وَقَفَيْتِ نَا	701
	0.405	0.466	0.472	مد طبيعي (۱)	وَءَاتَيْنَا	702
	0.351	0.569	0.551	مد طبیعی (۱)	ٱلْبَيِّيْنَاتِ	703

YVV

	(E)	، القراء (ث /	زمز		الكلمة القرآنية	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة الغرانية	٩
	0.324	0.569	0.590	مد طبيعي (۱)	وَٱیۡدُنَّاهُ	704
	0.324	0.621	0.433	مد طبيعي (و)	وين المنطقة	705
	0.351	0.621	0.551	مد طبيعي (۱)	أفكأتما	706
	0.432	0.569	0.551	مد طبيعي (و)	رَسُولً	707
	0.378	0.518	0.512	مد طبیعی (۱)	لقي	708
	0.324	0.569	0.512	مد طبیعی (۱)	Í	709
	0.378	0.362	0.472	مد طبيعي (ي)	لْقَلِيكَ الْعَالِينَ الْعَالِينَ الْعَالِينَ الْعَلِينَ الْعَالِينَ الْعَلِينَ الْعَلِينَ الْعَلِينَ الْعَلِي	710
	0.324	0.466	0.433	مد طبيعي (ي)	وَفَرِيقًا	711
	0.388	0.588	0.523	مد طبيعي (۱)	وَقَالُواْ	712
	0.318	0.546	0.547	مد طبيعي (و)	وَقَالُواْ	713
	0.353	0.630	0.511	مد طبيعي (و)	قُلُوبُنَا	714
	0.424	0.588	0.559	مد طبیعی (۱)	قُلُوبُنَا	715
	0.441	0.532	0.778	مد طبيعي (۱)	أَلَّلُهُ	716
	0.362	0.448	0.511	مد طبيعي (ي)	فَقَلِيلًا	717
	0.380	0.574	0.547	مد طبيعي (۱)	تما	718
	0.397	0.593	0.451	مد طبيعي (۱)	وَلَمَّا	719
	0.340	0.553	0.548	مد طبيعي (۱)	كِتَبُّ	720
	0.453	0.514	0.774	مد طبیعی (۱)	الله	721
	0.312	0.553	0.451	مد طبيعي (۱)	لِمَا	722
	0.368	0.632	0.613	مد طبیعی (۱)	وَكَانُواْ	723
	0.368	0.435	0.484	مد طبيعي (و)	وَكَانُواْ	724
	0.368	0.553	0.451	مد طبيعي (و)	يَسْ تَفْتِحُونِ	725

	(E/	ن القراء (ث /	زمن		I 17 29 I 129	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	م
	0.368	0.553	0.548	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	726
	0.340	0.514	0.451	مد طبيعي (و)	كَفَرُوا	727
	0.340	0.474	0.613	مد طبیعی (۱)	فَلَمَنَا	728
	0.340	0.514	0.613	مد طبيعي (۱)	匿	729
	0.397	0.514	0.645	مد طبيعي (و)	عَرَفُواْ	730
	0.397	0.474	0.484	مد طبيعي (و)	كَفَرُوا	731
	0.368	0.553	0.742	مد طبيعي (۱)	أللَّهِ	732
	0.340	0.514	0.613	مد طبيعي (۱)	الْكَافِرِينَ	733
	0.329	0.583	0.547	مد طبيعي (و)	يكفرُوا	734
	0.506	0.700	0.875	مد طبيعي (۱)	عُلِّمًا الله	735
	0.329	0.583	0.802	مد طبیعی (۱)	عُلِّمًا	736
	0.329	0.525	0.547	مد طبیعی (۱)	عَلَىٰ	737
	0.380	0.525	0.583	مد طبیعی (۱)	عِبَادِهِۦ	738
	0.354	0.466	0.510	مد طبيعي (۱)	على	739
	0.380	0.583	0.583	مد طبیعی (۱)	وَلِلْكَافِرِينَ	740
	0.329	0.466	0.510	مد طبيعي (ي)	وَلِلْكَافِرِينَ	741
	0.354	0.641	0.547	مد طبيعي (۱)	عَذَابٌ	742
	0.369	0.510	0.499	مد طبیعی (۱)	مَلِذَا	743
	0.431	0.459	0.582	مد طبيعي (ي)	قِيلَ	744
	0.369	0.714	0.582	مد طبيعي (۱)	قَالُواْ	745
	0.338	0.561	0.624	مد طبيعي (۱)	عَلَيْنَا	746

ملحوظات	(E)	) القراء (ث /	زمز		الكلمة القرآنية	
منحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة الغزالية	٩
	0.338	0.459	0.499	مد طبيعي (و)	وَيَحَفُرُونَ	747
	0.338	0.510	0.499	مد طبيعي (۱)	بِمَا	748
	0.338	0.459	0.458	مد طبیعی (۱)	لِمَا	749
	0.308	0.459	0.541	مد طبيعي (و)	تَقْتُلُونَ	750
	0.308	0.612	0.749	مد طبيعي (۱)	يقي	751
	0.319	0.533	0.468	مد طبيعي (و)	مُّوسَى	752
	0.447	0.639	0.677	مد طبيعي (۱)	مُّوسَى	753
	0.341	0.512	0.580	مد طبیعی (۱)	بِٱلْبَيِّئَاتِ	754
	0.362	0.533	0.629	مد طبیعی (۱)	<u>ظَللِمُو</u> نَ	755
	0.353	0.704	0.694	مد طبيعي (۱)	أَخَذْنَا	756
	0.326	0.603	0.477	مد طبيعي (ي)	مِيثَاقَكُمْ	757
	0.435	0.603	0.564	مد طبيعي (۱)	مِيثَلَقَكُمْ	758
	0.353	0.704	0.650	مد طبیعی (۱)	وَرَفَعُهُ نَا	759
	0.326	0.654	0.650	مد طبيعي (و)	الطُّورَ	760
	0.326	0.704	0.564	مد طبيعي (و)	خُذُواْ	761
	0.326	0.603	0.607	مد طبيعي (۱)	ءَاتَيْنَكُم	762
	0.489	0.452	0.694	مد طبيعي (و)	وَأَشْمَعُواْ	763
	0.435	0.654	0.607	مد طبيعي (۱)	قَالُولْ	764
	0.299	0.503	0.564	مد طبيعي (و)	قَالُولُ	765
	0.353	0.654	0.650	مد طبیعی (۱)	سَمِعْنَا	766
	0.407	0.654	0.607	مد طبيعي (۱)	وَعَصَيْنَا	767

ه ۱ مه څالت	(5)	لقراء (ث /	زمز	الحكم التجويدي	I.Nan I.ten	
منحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم النجويدي	الخلمة الغرابية	٩
	0.326	0.603	0.564	مد طبيعي (و)	وَأَشْرِيُواْ	768
	0.326	0.603	0.564	مد طبيعي (ي)	فِ	769
	0.326	0.553	0.564	مد طبيعي (۱)	قُلُوبِهِمُ	770
	0.326	0.553	0.607	مد طبيعي (۱)	بِشَهَا	771
	0.326	0.553	0.520	مد طبيعي (۱)	إيمَانُكُمْ	772
	0.347	0.569	0.474	مد طبيعي (۱)	كَانَتْ	773
	0.401	0.545	0.450	مد طبيعي (۱)	الدَّارُ	774
	0.360	0.593	0.640	مد طبيعي (۱)	عِيّاً	775
	0.374	0.545	0.521	مد طبیعی (۱)	خَالِصَة	776
	0.441	0.617	0.521	مد طبيعي (و)	دُونِ	777
	0.320	0.593	0.521	مد طبيعي (۱)	ٱڶنَّاسِ	778
	0.441	0.617	0.616	مد طبيعي (۱)	صَادِقِينَ	779
	0.357	0.501	0.499	مد طبيعي (۱)	بِمَا	780
	0.283	0.598	0.555	مد طبيعي (ي)	أيْدِيهِرْ	781
	0.420	0.598	0.679	مد طبيعي (۱)	وَٱلنَّهُ	782
	0.388	0.630	0.430	مد طبيعي (ي)	عَلِيـعٌ	783
	0.357	0.582	0.638	مد طبيعي (۱)	بِٱلظَّالِمِينَ	784
	0.322	0.543	0.559	مد طبیعی (۱)	ٱلنَّاسِ	785
	0.299	0.585	0.466	مد طبیعی (۱)	عَلَىٰ	786
	0.346	0.585	0.000		حَيَوْقِ	787
	0.346	0.626	0.528	مد طبیعي (۱) مدطبیعي (ي)	ٱلَّذِينَ	788

	(5)	، القراء (ث /	 زمن		7.e7 20 7.een	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الخلمة الغرابية	۴
	0.438	0.501	0.435	مد طبيعي (و)	أَشْرَكُواْ	789
	0.322	0.626	0.528	مد طبیعی (۱)	وَمَا	790
	0.369	0.626	0.621	مد طبیعی (۱)	ٱلْعَذَابِ	791
	0.369	0.626	0.621	مد طبيعي (۱)	وَٱللَّهُ	792
	0.461	0.501	0.466	مد طبيعي (ي)	بَصِيرٌ	793
	0.392	0.668	0.528	مد طبيعي (۱)	بِمَا	794
	0.371	0.590	0.551	مد طبيعي (۱)	ڪان	795
	0.358	0.565	0.582	مد طبيعي (ي)	لِجِبْرِيلَ	796
	0.291	0.565	0.521	مد طبيعي (۱)	عَلَىٰ	797
	0.397	0.590	0.582	مد طبيعي (۱)	ٱللَّهِ	798
	0.358	0.590	0.612	مد طبيعي (۱)	لِمَا	799
	0.411	0.762	0.704	مد طبيعي (۱)	وَبُشْرَيْ	800
	0.361	0.545	0.531	مد طبيعي (۱)	ڪان	801
	0.397	0.629	0.658	مد طبيعي (۱)	يَلَّهِ	802
	0.289	0.566	0.446	مد طبيعي (ي)	وَجِبْرِيلَ	803
	0.337	0.566	0.531	مد طبيعي (ي)	وَمِيكَىٰلَ وَمِيكَىٰلَ	804
	0.325	0.629	0.552	مد طبيعي (۱)	وَمِيكَىٰلَ	805
	0.337	0.566	0.595	مد طبيعي (۱)	ٱللَّهُ	806
	0.349	0.608	0.595	مد طبيعي (۱)	لِّلْكَفِرِينَ	807
	0.340	0.632	0.663	مد طبيعي (۱)	ءَايَكتِم	808
	0.410	0.812	0.530	مد طبيعي (۱)	بَيِّنَاتِ ٱلْفَاسِقُونَ	809
	0.293	0.559	0.545	مد طبيعي (۱)	ٱلْفَاسِقُونَ	810

	رح)	ن القراء (ث /	زمز		1.13 to 1. 10 to 1	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	م
	0.247	0.482	0.598	مد طبیعی (۱)	أَوَكُلَّمَا	811
	0.405	0.745	0.585	مد طبیعی (۱)	عَنهَدُواْ	812
	0.336	0.467	0.399	مد طبيعي (و)	عَلهَدُواْ	813
	0.386	0.555	0.492	مد طبيعي (ي)	فَرِيقُ فريقُ	814
	0.366	0.716	0.704	مد طبیعی (۱)	Ý	815
	0.340	0.603	0.549	مد طبيعي (۱)	وَلَمَّا	816
	0.340	0.545	0.520	مد طبيعي (و)	رَسُولٌ	817
	0.315	0.574	0.780	مد طبیعی (۱)	أللَّهِ	818
	0.315	0.603	0.491	مد طبیعی (۱)	لِمّا	819
	0.340	0.603	0.462	مد طبيعي (ي)	<u>فَرِي</u> قٌ	820
	0.461	0.574	0.520	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	821
	0.340	0.574	0.549	مد طبیعی (۱)	ألكِتَابَ	822
	0.364	0.545	0.520	مد طبیعی (۱)	كِتَكِ	823
	0.388	0.603	0.578	مد طبیعی (۱)	ألله	824
	0.388	0.603	0.520	مد طبيعي (و)	ظُهُورِهِمْ	825
	0.364	0.660	0.664	مد طبیعی (۱)	Ą	826
	0.447	0.566	0.536	مد طبيعي (و)	وَٱتَّبَعُواْ	827
	0.387	0.531	0.436	مد طبیعی (۱)	لمَا	828
	0.357	0.531	0.503	مد طبیعی (۱)	الشَّ يَطِينُ الشَّ يَطِينُ	829
	0.387	0.672	0.603	مد طبيعي (ي)	ٱلشَّيَطِينُ	830
	0.328	0.602	0.603	مد طبیعی (۱)	عَلَن	831

	(E)	، القراء (ث /	زمز		الكلمة القرآنية	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة الغزانية	٩
	0.357	0.637	0.536	مد طبيعي (۱)	وَهَا	832
	0.328	0.602	0.570	مد طبیعی (۱)	سُكَيْمَنُ	833
	0.328	0.531	0.603	مد طبيعي (۱)	وَلَكِنَ	834
	0.357	0.566	0.536	مد طبيعي (۱)	ٱلشَّ يَطِينَ	835
	0.387	0.637	0.637	مد طبيعي (ي)	الشَّ يَلِطِينَ	836
	0.328	0.495	0.536	مد طبيعي (و)	كَفَرُواْ	837
	0.387	0.566	0.603	مد طبيعي (و)	يُعَلِّمُونَ	838
	0.357	0.602	0.603	مد طبیعی (۱)	ٱلتَّاسَ	839
	0.357	0.814	0.536	مد طبيعي (۱)	يبكابِلَ	840
	0.625	0.743	0.771	مد طبيعي (۱)	هَارُوتَ	841
	0.357	0.460	0.402	مد طبيعي (و)	هَارُوتَ	842
	0.387	0.672	0.570	مد طبیعی (۱)	وَهَكُرُونَ	843
	0.417	0.634	0.553	مد طبیعی (۱)	وَمَا	844
	0.536	0.634	0.585	مد طبيعي (۱)	يُعَلِّمَانِ	845
	0.357	0.671	0.553	مد طبیعی (۱)	الْغَاقِّاتِ	846
	0.357	0.560	0.553	مد طبیعی (۱)	إنَّـمَا	847
	0.387	0.485	0.553	مد طبيعي (۱)	فَلَا	848
	0.347	0.560	0.553	مد طبيعي (و)	فيَتَعَلَّمُونَ	849
	0.306	0.597	0.585	مد طبيعي (۱)	مِنْهُمَا	850
	0.327	0.634	0.618	مد طبيعي (۱)	مَا	851
	0.368	0.597	0.553	مد طبيعي (و)	يُفَرِّقُونَ	852

	(E)	ن القراء (ث /	زمز		الكلمة القرآنية	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة الغرزنية	٩
	0.347	0.671	0.520	مد طبیعی (۱)	وَهَا	853
	0.347	0.634	0.553	مد طبيعي (۱)	آلًا	854
	0.327	0.575	0.529	مد طبيعي (و)	وَيَتَعَلَّمُونَ	855
	0.429	0.575	0.555	مد طبيعي (۱)	مَا	856
	0.388	0.744	0.582	مد طبيعي (۱)	٤	857
	0.318	0.575	0.582	مد طبيعي (و)	عَلِمُواْ	858
	0.347	0.609	0.529	مد طبيعي (۱)	آشترك	859
	0.361	0.575	0.582	مد طبيعي (۱)	مَا	860
	0.318	0.541	0.476	مد طبيعي (۱)	مَا	861
	0.347	0.744	0.582	مد طبيعي (۱)	كَانُواْ	862
	0.361	0.575	0.661	مد طبيعي (و)	كَانُواْ	863
	0.411	0.630	0.668	مد طبيعي (و)	ءَامَنُواْ	864
	0.338	0.547	0.947	مد طبيعي (۱)	ٱللَّهِ	865
	0.338	0.646	0.636	مد طبيعي (۱)	كَانُواْ	866
	0.338	0.547	0.435	مد طبيعي (و)	كَانُواْ	867
	0.337	0.585	0.557	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	868
	0.388	0.662	0.627	مد طبيعي (و)	ءَامَنُواْ	869
	0.311	0.546	0.523	مد طبيعي (۱)	Ý	870
	0.427	0.662	0.523	مد طبيعي (و)	تَقُولُواْ	871
	0.362	0.701	0.679	مد طبيعي (و)	تَقُولُواْ	872
	0.362	0.701	0.679	مد طبيعي (و)	تَقُولُولُ	872

m112 - 1	(5)	ن القراء (ث /	زمز		ી ગેંદ્રસ <b>ી</b> જ્યા	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	م
	0.401	0.585	0.575	مد طبيعي (۱)	كاعِث	873
	0.349	0.643	0.523	مد طبیعی (۱)	دكيمننا	874
	0.401	0.682	0.592	مد طبيعي (و)	وَقُولُواْ	875
	0.466	0.624	0.505	مد طبیعی (۱)	آنظرنا	876
	0.479	0.468	0.644	مد طبيعي (و)	وَآسْ مَعُولًا	877
	0.324	0.565	0.540	مد طبیعی (۱)	وَ لِلْكَاٰفِرِينَ	878
	0.349	0.546	0.540	مد طبيعي (ي)	وَلِلْكَاٰفِرِينَ	879
	0.337	0.585	0.592	مد طبیعی (۱)	عَذَابُ	880
	0.523	0.657	0.686	مد طبیعی (۱)	قَا	881
	0.356	0.548	0.523	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	882
	0.314	0.584	0.523	مد طبيعي (و)	كَفَرُواْ	883
	0.377	0.621	0.556	مد طبيعي (۱)	الكتي	884
	0.398	0.584	0.621	مد طبيعي (ي)	ٱلْمُشْرِكِينَ	885
	0.398	0.621	0.752	مد طبيعي (۱)	وَٱللَّهُ	886
	0.356	0.584	0.654	مد طبیعی (۱)	وَٱللَّهُ	887
	0.346	0.587	0.656	مد طبيعي (۱)	کا	888
	0.409	0.587	0.513	مد طبیعی (۱)	نُسِهَا	889
	0.472	0.456	0.656	مد طبيعي (۱)	مِثْلِهَا	890
	0.331	0.565	0.636	مد طبيعي (۱)	र्वेष	891
	0.315	0.543	0.554	مد طبیعی (۱)	عَلَىٰ	892

ملحوظات	(E)	) القراء (ث /	زمز	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	
منحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحدم النجويدي	الخلمة الغزانية	٩
	0.336	0.526	0.569	مد طبيعي (۱)	عَلَيْهَ	893
	0.374	0.585	0.658	مد طبيعي (۱)	ٱلشَّمَاوَتِ	894
	0.323	0.701	0.516	مد طبيعي (۱)	ٱلسَّىٰ كَلَوْتِ	895
	0.336	0.546	0.569	مد طبیعی (۱)	وَهَا	896
	0.439	0.546	0.516	مد طبيعي (و)	دُونِ	897
	0.426	0.526	0.516	مد طبيعي (۱)	يتيا	898
	0.310	0.507	0.569	مد طبیعی (۱)	Ý	899
	0.331	0.533	0.476	مد طبيعي ( <i>ي</i> )	تُرِيدُونَ	900
	0.392	0.580	0.575	مد طبيعي (و)	تُرِيدُونَ	901
	0.361	0.603	0.595	مد طبیعی (۱)	تَشَعَلُواْ	902
	0.437	0.556	0.615	مد طبيعي (و)	رَسُولَكُمْ	903
	0.286	0.556	0.456	مد طبیعی (۱)	كَمَا	904
	0.301	0.556	0.575	مد طبيعي (و)	مُوسَىٰ	905
	0.437	0.835	0.754	مد طبیعی (۱)	مُوسَىٰ	906
	0.361	0.580	0.555	مد طبیعی (۱)	بِٱلْإِيمَانِ	907
	0.505	0.622	0.632	مد طبيعي (ي)	ڪثير	908
	0.346	0.578	0.632	مد طبیعی (۱)	<b>آلڪِت</b> َكِ	909
	0.399	0.622	0.553	مد طبيعي (۱)	يَرُدُّونَڪُم	910

	(5)	ن القراء (ث /	زمز	A	الكلمة القرآنية	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرابية	م
	0.532	0.578	0.553	مد طبيعي (۱)	إيمَانِكُمْ	911
	0.346	0.667	0.474	مد طبيعي (۱)	كُفَّارًا	912
	0.346	0.622	0.553	مد طبیعی (۱)	مَا	913
	0.346	0.578	0.514	مد طبيعي (و)	فَأَعْفُوا	914
	0.319	0.578	0.553	مد طبيعي (و)	وَأَصْفَحُواْ	915
	0.399	0.578	0.553	مد طبیعي (۱)	حَقَّىٰ	916
	0.346	0.622	0.791	مد طبيعي (۱)	عُنَّاأً	917
	0.319	0.578	0.553	مد طبیعی (۱)	عَلَىٰ	918
	0.316	0.649	0.505	مد طبيعي (ي)	وَلَقِيمُواْ	919
	0.316	0.524	0.482	مد طبيعي (و)	تُقَدِّمُولُ	920
	0.416	0.549	0.551	مد طبيعي (و)	چ <u>َ</u> دُوهُ	921
	0.315	0.574	0.538	مد طبيعي (و)	اللَّهَ	922
	0.315	0.574	0.560	مد طبیعی (۱)	وَقَالُواْ	923
	0.394	0.652	0.583	مد طبيعي (۱)	ٳڵؖڒ	924
	0.331	0.652	0.560	مد طبيعي (۱)	كان	925
	0.378	0.626	0.605	مد طبیعی (۱)	نصَدَري	926
	0.378	0.600	0.740	مد طبيعي (۱)	نَصِدَوَىٰ	927

منحوظات	(E/	، القراء (ث /	زمز		الكلمة القرآنية	
منحوطات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الخلمة الغرابية	٩
	0.318	0.484	0.554	مد طبيعي (۱)	أَمَانِيُّهُمْ	928
	0.335	0.511	0.509	مد طبيعي (۱)	هَــاتُواْ	929
	0.368	0.645	0.531	مد طبيعي (و)	هَــاتُواْ	930
	0.378	0.626	0.605	مد طبيعي (۱)	بُرْهَانَكُمْ	931
	0.378	0.600	0.740	مد طبيعي (۱)	صَادِ قِينَ	932
	0.318	0.484	0.554	مد طبیعی (۱)	بكل	933
	0.318	0.538	0.576	مد طبيعي (۱)	عَلِيًّا	934
	0.335	0.511	0.509	مد طبیعی (۱)	Ý	935
	0.368	0.645	0.531	مد طبيعي (۱)	〕	936
	0.335	0.566	0.431	مد طبيعي (۱)	وَقَالَتِ	937
	0.361	0.472	0.470	مد طبيعي (و)	ٱلۡيَهُودُ	938
	0.387	0.708	0.627	مد طبيعي (۱)	ألنَّصَدَىٰ	939
	0.361	0.519	0.353	مد طبیعی (۱)	ألتَّصَدَىٰ	940
	0.309	0.472	0.549	مد طبيعي (۱)	عَلَىٰ	941
	0.309	0.614	0.470	مد طبیعی (۱)	وَقَالَتِ	942
	0.361	0.661	0.588	مد طبيعي (۱)	النَّصَدَرَي	943
	0.361	0.472	0.588	مد طبيعي (!)	النَّصَدَىٰ	944
	0.387	0.519	0.509	مد طبيعي (و)	ٱلۡيَهُودُ	945

m112 t .	زمن القراء (ث /ج)				1 17 24 7 14 1	
منحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	م
	0.335	0.566	0.431	مد طبیعی (۱)	عَلَىٰ	946
	0.516	0.614	0.509	مد طبيعي (و)	يَتْلُونَ	947
	0.387	0.614	0.470	مد طبیعی (۱)	كَنَالِكَ	948
	0.361	0.614	0.549	مد طبیعي (۱)	قَالَ	949
	0.361	0.566	0.509	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	950
	0.335	0.472	0.588	مد طبیعی (۱)	Ą	951
	0.335	0.566	0.509	مد طبيعي (و)	يَعْ لَمُونَ	952
	0.361	0.566	0.588	مد طبیعی (۱)	فَأَلْلَهُ	953
	0.361	0.661	0.627	مد طبیعی (۱)	الْقِيَامَةِ	954
	0.464	0.661	0.549	مد طبیعی (ي)	فيما	955
	0.335	0.661	0.588	مد طبيعي (۱)	فيما	956
	0.309	0.708	0.588	مد طبيعي (۱)	كَانُواْ	957
	0.413	0.566	0.588	مد طبيعي (و)	كَانُواْ	958
	0.387	0.614	0.627	مد طبيعي (ي)	فِيهِ	959
	0.328	0.502	0.580	مد طبيعي (۱)	مَسَاجِدَ	960
	0.328	0.502	0.652	مد طبيعي (۱)	اللَّهِ	961
	0.378	0.502	0.544	مد طبيعي (ي)	فِيهَا	962
	0.353	0.540	0.725	مد طبيعي (۱)	وتسكئ	963
	0.378	0.617	0.435	مد طبيعي (ي)	ڣۣ	964
	0.353	0.540	0.580	مد طبيعي (۱)	خَرَابِهَآ	965

milti an ta	(E)	، القراء (ث /	زمز	. A	الكلمة القرآنية	_
منحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرانية	٩
	0.454	0.540	0.688	مد طبيعي (۱)	خَرَابِهَآ	966
	0.353	0.540	0.544	مد طبیعی (۱)	مَا	967
	0.378	0.617	0.616	مد طبیعي (۱)	كان	968
	0.328	0.540	0.580	مد طبيعي (و)	يَدْخُلُوهَا	969
	0.328	0.540	0.544	مد طبيعي (۱)	ٳڵٙڒ	970
	0.353	0.463	0.544	مد طبيعي (۱)	الدُّنْيَا	971
	0.403	0.540	0.580	مد طبيعي (۱)	عَدَابُ	972
	0.394	0.564	0.537	مد طبیعی (۱)	وَلِلَّهِ	973
	0.320	0.564	0.587	مد طبيعي (۱)	فَأَيْنَمَا	974
	0.493	0.506	0.503	مد طبيعي (و)	<u>ئُوَلُوْا</u>	975
	0.345	0.545	0.621	مد طبیعی (۱)	أللَّهَ	976
	0.382	0.389	0.503	مد طبيعي (۱)	وَاسِ <i>حُ</i>	977
	0.375	0.573	0.564	مد طبيعي (۱)	وَقَالُواْ	978
	0.338	0.596	0.515	مد طبيعي (۱)	عُلِّمًا الْمُ	979
	0.400	0.619	0.580	مد طبیعی (۱)	الستبحكنة و	980
	0.325	0.573	0.548	مد طبيعي (۱)	مَا	981
	0.388	0.733	0.515	مد طبيعي (۱)	الشَّمَوَتِ	982
	0.400	0.619	0.612	مد طبيعي (۱)	الشَّمَوَتِ	983
	0.375	0.664	0.564	مد طبيعي (۱)	قَانِتُونَ	984
	0.258	0.327	0.409	مد طبيعي (۱) مد طبيعي (ي)	بَدِيعُ	985

ate t	(E)	ن القراء (ث /	زمز	71 - 11	الكلمة القرآنية	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرابية	م
	0.364	0.687	0.531	مد طبيعي (۱)	الشَّمَوَتِ	986
	0.411	0.622	0.607	مد طبیعی (۱)	الشَّمَلَوَاتِ	987
	0.317	0.507	0.485	مد طبيعي (۱)	وَلِذَا	988
	0.352	0.556	0.561	مد طبيعي (۱)	فَإِنَّمَا	989
	0.364	0.622	0.516	مد طبيعي (و)	يَقُولُ	990
	0.348	0.589	0.500	مد طبيعي (۱)	وَقَالَ	991
	0.371	0.589	0.563	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	992
	0.394	0.550	0.563	مد طبیعی (۱)	Ý	993
	0.324	0.668	0.532	مد طبيعي (و)	يعًلَمُونَ	994
	0.348	0.668	0.594	مد طبیعی (۱)	<b>لَوْلَا</b>	995
	0.371	0.668	0.563	مد طبیعی (۱)	عَنْدَا	996
	0.417	0.668	0.719	مد طبيع <i>ي (ي)</i>	تَأْتِينَا	997
	0.417	0.550	0.594	مد طبیعی (۱)	كَنَالِكَ	998
	0.371	0.589	0.532	مد طبيعي (۱)	قَالَ	999
	0.348	0.511	0.532	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	1000
	0.371	0.550	0.594	مد طبيعي (۱)	تَشَابَهَتَ	1001
	0.394	0.628	0.625	مد طبيعي (۱)	ٱلْآيكتِ	1002
	0.309	0.458	0.541	مد طبيعي (۱)	أرْسَلْنَكَ	1003
	0.341	0.475	0.481	مد طبيعي (۱) مد طبيعي (ي)	بَشِيرًا	1004

	(E)	زمن القراء (ث /ج)			الكلمة القرآنية	_
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرانية	٩
	0.448	0.622	0.526	مد طبيعي (ي)	وَنَذِيرًا ۗ	1005
	0.352	0.524	0.496	مد طبیعی (۱)	وَلَا	1006
	0.352	0.605	0.571	مد طبیعی (۱)	أضكب	1007
	0.407	0.603	0.548	مد طبيعي (۱)	تَرْضَىٰ	1008
	0.383	0.527	0.516	مد طبيعي (و)	ٱلْيَهُودُ	1009
	0.383	0.640	0.548	مد طبیعی (۱)	ٱلنَّصَارَىٰ	1010
	0.311	0.565	0.580	مد طبيعي (۱)	ٱلنَّصَارَىٰ	1011
	0.383	0.603	0.516	مد طبيعي (۱)	حَقَّىٰ	1012
	0.335	0.603	0.580	مد طبيعي (۱)	الله	1013
	0.431	0.527	0.741	مد طبيعي (۱)	ٱلْهُدَىٰۚ	1014
	0.383	0.565	0.483	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِي	1015
	0.335	0.603	0.548	مد طبیعی (۱)	لما	1016
	0.407	0.565	0.741	مد طبیعی (۱)	يقي	1017
	0.359	0.565	0.580	مد طبيعي (۱)	رَكَ ا	1018
	0.364	0.593	0.473	مد طبيعي (ي)	ٱلَّذِينَ	1019
	0.331	0.593	0.601	مد طبیعی (۱)	ءَاتَيْنَاهُمُرُ	1020
	0.331	0.569	0.516	مد طبیعی (۱)	ٱلْكِتَبَ	1021
	0.397	0.470	0.580	مد طبیعی (۱)	تِلَاوَتِهِۦٓ	1022
	0.414	0.544	0.473	مد طبيعي (و)	يُؤْمِنُونَ	1023
	0.348	0.470	0.580	مد طبیعی (۱)	لَكْشِيرُونَ	1024
	0.362	0.588	0.608	مد طبيعي (۱)	يَبَنِيَ	1025

	زمن القراء (ث /ج)				I.1 21 I.101	
ملحوظات	اثمنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	۴
	0.362	0.501	0.461	مد طبيعي (و)	ٱذَكُرُواْ	1026
	0.339	0.348	0.482	مد طبيعي (ي)	وَأَنِي	1027
	0.316	0.610	0.734	مد طبيعي (۱)	ٱلْعَالَمِينَ	1028
	0.343	0.548	0.502	مد طبيعي (و)	وَاتَّقُواْ	1029
	0.304	0.498	0.555	مد طبیعی (۱)	لًا	1030
	0.396	0.548	0.555	مد طبيعي (ي)	ۼٙۼۯۣؠ	1031
	0.357	0.598	0.608	مد طبیعی (۱)	<b>رَلَا</b>	1032
	0.370	0.648	0.528	مد طبیعی (۱)	مِنْهَا	1033
	0.304	0.548	0.502	مد طبيعي (۱)	وَلَا	1034
	0.357	0.523	0.555	مد طبيعي (۱)	المُفْعُفَةُ	1035
	0.330	0.573	0.555	مد طبیعی (۱)	مرير يو شفاعة	1036
	0.343	0.598	0.528	مد طبیعی (۱)	Ý	1037
	0.344	0.620	0.742	مد طبیعی (۱)	إِبْرَاهِ ِعَمَ	1038
	0.344	0.511	0.534	مد طبيعي (ي)	إبرَاهِيمَر	1039
	0.324	0.547	0.682	مد طبیعي (۱)	بِكَلِمَكتِ	1040
	0.364	0.584	0.564	مد طبیعی (۱)	قَالَ	1041
	0.304	0.620	0.593	مد طبيعي (ي)	ٳڹٙ	1042
	0.425	0.584	0.415	مد طبيعي (۱)	جَاعِلُكَ	1043
	0.344	0.584	0.682	مد طبيعي (۱)	لِلنَّاسِ	1044
	0.324	0.620	0.534	مد طبيعي (۱)	إمَامًا	1045

.m.115 1	(E)	ن القراء (ث /	زمز		الكلمة القرآنية	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرالية	٩
	0.364	0.511	0.623	مد طبیعی (۱)	قَالَ	1046
	0.526	0.438	0.712	مد طبيعي (ي)	ۮؙڒؚۑۘػۣٙ	1047
	0.364	0.584	0.564	مد طبيعي (۱)	قَالَ	1048
	0.364	0.584	0.593	مد طبيعي (۱)	Ý	1049
	0.364	0.584	0.534	مد طبيعي (۱)	يَنَالُ	1050
	0.364	0.584	0.623	مد طبيعي (۱)	ٱلظَّالِمِينَ	1051
	0.314	0.580	0.619	مد طبيعي (۱)	مَثَابَة	1052
	0.336	0.538	0.542	مد طبيعي (۱)	لِلنَّاسِ	1053
	0.381	0.621	0.619	مد طبیعی (۱)	وَٱعَّخِذُواْ	1054
	0.336	0.621	0.619	مد طبیعی (۱)	مَقَامِ	1055
	0.336	0.621	0.774	مد طبيعي (۱)	إبركهيمتر	1056
	0.381	0.621	0.658	مد طبيعي (ي)	إنزهيم	1057
	0.358	0.497	0.658	مد طبيعي (۱)	مُصَلَّى	1058
	0.381	0.662	0.697	مد طبيعي (۱)	إبركهيمتر	1059
	0.336	0.580	0.580	مد طبيعي (ي)	إِبْرَاهِهُ	1060
	0.403	0.580	0.619	مد طبیعی (۱)	وَإِسْمَعِيلَ	1061
	0.291	0.580	0.619	مد طبيعي (ي)	وإشكيعيل	1062
	0.358	0.580	0.658	مد طبیعی (۱)	قاشمَعِيلَ طَهِرَل	1063
	0.381	0.621	0.580	مد طبیعی (۱)	لِلطَّالَهِ فِينَ وَٱلْعَكِفِينَ	1064
	0.560	0.704	0.735	مد طبيعي (۱)	وَٱلۡعَٰكِفِينَ	1065

منحوظات	(5)	، القراء (ث /	زمز		الكلمة القرآنية	_
منحوطات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة الغزانية	٩
	0.403	0.621	0.619	مد طبیعی (۱)	وَٱلْعَكِفِينَ	1066
	0.352	0.587	0.538	مد طبیعی (۱)	قَالَ	1067
	0.427	0.587	0.628	مد طبيعي (۱)	إبرَهِ عُدُ	1068
	0.326	0.542	0.583	مد طبيعي (ي)	إبرَاهِتُهُ	1069
	0.452	0.722	0.628	مد طبيعي (۱)	هنذا	1070
	0.402	0.587	0.628	مد طبيعي (۱)	هَندَا	1071
	0.402	0.542	0.583	مد طبيعي (۱)	ٱلثَّمَرَتِ	1072
	0.402	0.632	0.807	مد طبیعی (۱)	بِٱللَّهِ	1073
	0.352	0.542	0.538	مد طبيعي (۱)	قَالَ	1074
	0.377	0.451	0.673	مد طبيعي (ي)	قَلِيلًا	1075
	0.402	0.496	0.493	مد طبيعي (۱)	إِلَىٰ	1076
	0.352	0.677	0.673	مد طبيعي (۱)	عَذَابِ	1077
	0.349	0.578	0.491	مد طبيعي (۱)	إبرَهِمُ	1078
	0.424	0.578	0.618	مد طبيعي (ي)	إنزكها	1079
	0.399	0.638	0.564	مد طبیعی (۱)	ٱلْقَوَاعِدَ	1080
	0.362	0.498	0.582	مد طبیعی (۱)	وإسماعيل	1081
	0.399	0.698	0.582	مد طبيعي (ي)	<u>ق</u> اشمَاعِيلُ	1082
	0.312	0.538	0.545	مد طبیعی (۱)	رَبَّنَا	1083
	وصل الحكم	0.439	0.691	مد طبيعي (۱)	مِتًا	1084
	0.324	0.419	0.491	مد طبيعي (ي)	التَسَمِيعُ	1085
	0.360	0.677	0.665	مد طبیعی (۱)	رَبُّنَا	1086

	(E/	ن القراء (ث /	زمن		I.T 20 I. 100	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة الغرابية	٩
	0.417	0.613	0.665	مد طبیعی (۱)	وَأَجْعَلْنَا	1087
	0.341	0.581	0.598	مد طبیعی (۱)	وَأَلِينَا	1088
	0.303	0.516	0.598	مد طبيعي (۱)	مَنَاسِكَنَا	1089
	0.417	0.484	0.632	مد طبیعی (۱)	مَنَاسِكَنَا	1090
	0.341	0.419	0.831	مد طبیعی (۱)	عَلَيْنًا	1091
	0.531	0.677	0.731	مد طبيعي (۱)	ٱلتَّوَّابُ	1092
	0.350	0.627	0.596	مد طبیعی (۱)	رَيْنَا	1093
	0.311	0.658	0.596	مد طبيعي (ي)	بفهر	1094
	0.331	0.690	0.454	مد طبيعي (و)	يَتْلُواْ	1095
	0.389	0.470	0.596	مد طبیعی (۱)	ءَايَنتِكَ	1096
	0.370	0.564	0.568	مد طبیعی (۱)	ٱلْكِتَبَ	1097
	0.389	0.784	0.653	مد طبيعي (ي)	ۅؘۑؙڒؘڮؚۜڽ؋ؚڒ	1098
	0.389	0.658	0.625	مد طبيعي (ي)	ٱلْمَـزِيزُ	1099
	0.347	0.521	0.658	مد طبيعي (۱)	إبركوعد	1100
	0.408	0.544	0.567	مد طبيعي (ي)	إبركهيمتر	1101
	0.423	0.476	0.544	مد طبيعي (۱)	ٳڵڒ	1102
	0.378	0.544	0.658	مد طبیعی (۱)	أضطفيتنه	1103
	0.438	0.521	0.544	مد طبیعی (۱)	الدُنيَّا	1104
	0.378	0.612	0.680	مد طبيعي (۱)	الصّلِحِينَ	1105
	0.442	0.509	0.621	مد طبيعي (۱)	قَالَ	1106

	(5)	، القراء (ث /	زمز		الكلمة القرآنية	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة الغرابية	م
	0.328	0.565	0.632	مد طبيعي (۱)	ِ قَالَ	1107
	0.468	0.669	0.709	مد طبیعی (۱)	ألْعَالَمِينَ	1108
	0.334	0.550	0.599	مد طبیعی (۱)	وَوَصَّىٰ	1109
	0.415	0.526	0.689	مد طبيعي (۱)	إبرَاهِيمُ	1110
	0.482	0.598	0.629	مد طبيعي (ي)	إبرَاهِيمُ	1111
	0.375	0.574	0.569	مد طبيعي (ي)	بينيه	1112
	0.308	0.598	0.659	مد طبيعي (و)	وَيَعْ قُوبُ	1113
	0.334	0.646	0.599	مد طبیعی (۱)	يَبَنِيَ	1114
	0.321	0.574	0.599	مد طبیعی (۱)	الله الله	1115
	0.348	0.550	0.599	مد طبيعي (۱)	آضطفک	1116
	0.321	0.574	0.599	مد طبيعي (ي)	الدِينَ	1117
	0.334	0.526	0.599	مد طبیعی (۱)	فَلَا	1118
	0.401	0.550	0.629	مد طبيعي (و)	تَمُوثُنَّ	1119
	0.361	0.478	0.629	مد طبیعی (۱)	آلًا	1120
	0.325	0.648	0.590	مد طبيعي (و)	يَعْقُوبَ	1121
	0.325	0.648	0.644	مد طبيعي (۱)	قَالَ	1122
	0.325	0.548	0.590	مد طبیعي (۱)	لِيَنِيهِ	1123
	0.325	0.598	0.590	مد طبيعي (۱)	تا	1124
	0.376	0.548	0.644	مد طبيعي (۱)	تَعْبُدُونَ	1125
	0.426	0.698	0.590	مد طبيعي (ا) مد طبيعي (ا)	بَعْدِی	1126

منحوظات	(E/	، القراء (ث /	زمز		7.·T 20 7. ten	
منحوصات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الخلمة الغرابية	٩
	0.351	0.797	0.698	مد طبيعي (۱)	قالمأ	1127
	0.376	0.498	0.644	مد طبيعي (و)	قَالُواْ	1128
	0.300	0.598	0.537	مد طبيعي (۱)	إَلَهَكَ	1129
	0.376	0.648	0.537	مد طبيعي (۱)	وَإِلَاهَ	1130
	0.376	0.648	0.751	مد طبيعي (۱)	إِبْرَاهِهُمْ	1131
	0.351	0.648	0.644	مد طبيعي (ي)	إِبْرَاهِتِهَ	1132
	0.401	0.648	0.376	مد طبيعي (۱)	<u>ق</u> اشمَاعِيلَ	1133
	0.351	0.548	0.537	مد طبيعي (ي)	<u> ق</u> إشمَاعِيلَ	1134
	0.351	0.648	0.590	مد طبیعی (۱)	وَإِشْحَاقَ	1135
	0.325	0.548	0.644	مد طبيعي (۱)	إَلَاهًا	1136
	0.401	0.648	0.429	مد طبیعی (۱)	وَلِجِدَا	1137
	0.383	0.652	0.537	مد طبيعي (۱)	ا كَهَا	1138
	0.332	0.568	0.482	مد طبيعي (۱)	لمّا	1139
	0.294	0.526	0.519	مد طبيعي (۱)	مًّا	1140
	0.345	0.589	0.630	مد طبیعی (۱)	وَلَا	1141
	0.307	0.568	0.556	مد طبيعي (و)	تُسْعَلُونَ	1142
	0.294	0.589	0.630	مد طبیعی (۱)	عَمَّا	1143
	0.319	0.694	0.648	مد طبيعي (۱)	ڪانُواْ	1144
	0.396	0.568	0.574	مد طبيعي (و)	كَانُواْ	1145
	0.320	0.734	0.549	مد طبيعي (۱)	وَقَالُواْ	1146
	0.427	0.685	0.486	مد طبيعي (و)	وَقَالُواْ	1147

	(E/	ن القراء (ث /	 زمز		7 ~~ 5 n 7 10 n	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة الغرابية	۴
	0.403	0.660	0.564	مد طبيعي (و)	كُونُواْ	1148
	0.415	0.636	0.564	مد طبيعي (و)	كُونُواْ	1149
	0.356	0.685	0.580	مد طبيعي (و)	هُودًا	1150
	0.368	0.734	0.533	مد طبيعي (۱)	نَصَارَئ	1151
	0.332	0.685	0.596	مد طبیعی (۱)	نَصَدَئ	1152
	0.332	0.514	0.690	مد طبيعي (و)	تَهْتَدُولَ	1153
	0.356	0.709	0.564	مد طبیعی (۱)	إبرَاهِكَمَ	1154
	0.379	0.636	0.533	مد طبيعي (ي)	إبرَاهِكَمَ	1155
	0.427	0.685	0.470	مد طبيعي (ي)	حَنِيفًا	1156
	0.344	0.537	0.549	مد طبيعي (۱)	م وَمَا	1157
	0.332	0.587	0.580	مد طبیعی (۱)	كان	1158
	0.572	0.818	0.640	مد طبيعي (و)	قُولُوٓأ	1159
	0.331	0.755	0.523	مد طبيعي (۱)	ءَامَنَا	1160
	0.361	0.629	0.698	مد طبيعي (۱)	بِٱللَّهِ	1161
	0.542	0.629	0.523	مد طبیعی (۱)	إلَيْنَا	1162
	0.361	0.692	0.581	مد طبیعی (۱)	إِبْرَاهِمَ	1163
	0.361	0.755	0.581	مد طبيعي (ي)	إبرَاهِمَ	1164
	0.391	0.755	0.581		<u>ەل</u> ىشكىيىل ق <u>ا</u> شكىيىل	1165
	0.331	0.629	0.581	مد طبيعي (۱) مد طبيعي (ي)	<u>ەل</u> ىشكىيىل	1166

	(5)	ن القراء (ث /	زمز		I.:Tan I.:ten	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الخلمة الغزائية	٩
	0.331	0.692	0.581	مد طبیعی (۱)	وَإِسْحَقَ	1167
	0.361	0.755	0.581	مد طبيعي (و)	وَيَعْقُوبَ	1168
	0.331	0.692	0.581	مد طبيعي (۱)	وَٱلْأَشْبَاطِ	1169
	0.361	0.629	0.581	مد طبيعي (و)	أُوتِي	1170
	0.331	0.629	0.523	مد طبيعي (و)	مُوسَىٰ	1171
	0.421	0.755	0.581	مد طبيعي (۱)	مُوسَىٰ	1172
	0.361	0.629	0.523	مد طبيعي (ي)	وَعِيسَىٰ	1173
	0.361	0.629	0.523	مد طبيعي (۱)	وَعِيسَىٰ	1174
	0.361	0.629	0.465	مد طبيعي (و)	أُوتِيَ	1175
	0.482	0.629	0.581	مد طبيعي (و)	ٱلنَّابِيُّونَ	1176
	0.331	0.629	0.640	مد طبيعي (۱)	Ý	1177
	0.322	0.587	0.525	مد طبيعي (و)	ءَامَنُواْ	1178
	0.358	0.656	0.573	مد طبيعي (۱)	فَإِنَّمَا	1179
	0.304	0.656	0.597	مد طبيعي (ي)	ڣۣ	1180
	0.411	0.725	0.668	مد طبيعي (ي)	فَسَيَكُفِيكَهُرُ	1181
	0.304	0.691	0.621	مد طبيعي (۱)	ٱلشّمِيعُ	1182
	0.463	0.756	0.834	مد طبيعي (۱)	ٱللَّهِ	1183
	0.353	0.602	0.845	مد طبيعي (۱)	ٱللَّهِ	1184
	0.502	0.686	0.759	مد طبیعی (۱)	عَلِيدُونَ	1185

	(E/	، القراء (ث /	زمز		T of th T to H	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرانية	۴
	0.376	0.635	0.487	مد طبيعي (و)	أَثْحُابِجُونِنَا	1186
	0.363	0.608	0.513	مد طبیعی (۱)	أَتْحَاجُونَنَا	1187
	0.376	0.608	0.590	مد طبیعی (۱)	ٱللَّهِ	1188
	0.324	0.663	0.564	مد طبيعي (۱)	رَبُّنَا	1189
	0.350	0.635	0.590	مد طبيعي (۱)	أغمكك	1190
	0.427	0.414	0.590	مد طبیعی (۱)	أغمكك	1191
	0.350	0.663	0.590	مد طبیعی (۱)	أغمكأكمة	1192
	0.484	0.561	0.562	مد طبيعي (و)	تَقُولُونَ	1193
	0.305	0.561	0.562	مد طبيعي (و)	تَقُولُونَ	1194
	0.382	0.690	0.675	مد طبیعی (۱)	إثركهيم	1195
	0.356	0.474	0.712	مد طبيعي (ي)	إنركهيم	1196
	0.356	0.561	0.487	مد طبیعی (۱)	<u>وَا</u> شْمَعِيلَ	1197
	0.382	0.517	0.600	مد طبيعي (ي)	<i>و</i> لشمَاعِيلَ	1198
	0.305	0.561	0.525	مد طبیعی (۱)	وَإِسْحَقَ	1199
	0.407	0.604	0.600	مد طبيعي (و)	وَيَعْقُوبَ	1200
	0.331	0.561	0.600	مد طبيعي (۱)	وَٱلْأَسْبَاطَ	1201
	0.331	0.690	0.637	مد طبیعی (۱)	كَانُواْ	1202
	0.382	0.647	0.637	مد طبيعي (و)	كَانُواْ	1203
	0.331	0.604	0.562	مد طبیعی (۱)	هُودًا	1204
	0.382	0.733	0.562	مد طبيعي (۱)	نصَدری	1205

.=.1t= t .	(E)	ن القراء (ث /	زمز		I.N. 2 . 100	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرابية	٩
	0.433	0.517	0.712	مد طبیعی (۱)	نَصَارَیٰ	1206
	0.356	0.647	0.525	مد طبیعی (۱)	شَهَادَةً	1207
	0.356	0.561	0.862	مد طبيعي (۱)	مُثَّلَةً	1208
	0.331	0.647	0.562	مد طبیعی (۱)	يغَلِفِلٍ	1209
	0.356	0.647	0.600	مد طبیعی (۱)	عَمَّا	1210
	0.383	0.652	0.537	مد طبيعي (۱)	ا كَهَا	1211
	0.332	0.568	0.482	مد طبيعي (۱)	مَا	1212
	0.294	0.526	0.519	مد طبيعي (۱)	مَّا	1213
	0.345	0.589	0.630	مد طبيعي (۱)	Ý	1214
	0.307	0.568	0.556	مد طبيعي (و)	تُسْتَكُونَ	1215
	0.294	0.589	0.630	مد طبيعي (۱)	عَمَّا	1216
	0.319	0.694	0.648	مد طبیعی (۱)	كَانُواْ	1217
	0.396	0.568	0.574	مد طبيعي (و)	كَانُواْ	1218
	0.367	0.577	0.579	للقراء	متوسط الحسابي	نتيجة اا

#112 t .	(5/	، القراء (ث ا	زمن	#11 # 11	I.T 24 I 144	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	المحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	٩
	0.507	0.511	0.752	مد عوض (۱)	مَرَضَا	1
	0.692	0.706	٠,٧٥١	مد عوض (۱)	بَهِيهَا	2
	0.481	0.466	0.723	مد عوض (۱)	عَيْثُنَّا	3
	0.406	0.520	0.725	مد عوض (۱)	<u>'Í</u>	4
	0.530	0.544	0.767	مد عوض (۱)	قَلِيكَا	5
	0.388	0.458	0.596	مد عوض (۱)	وَلِدًا	6
	0.320	0.573	0.797	مد عوض (۱)	وَنَذِيرًا	7
	0.364	0.511	0.742	مد عوض (۱)	إِمَامَاً	8
	0.379	0.538	٠,٧٥١	مد عوض (۱)	حَنِيفَاً	9
	0.408	0.390	0.799	مد عوض	وَكِيلَا	10
	0.315	0.405	0.777	مد عوض	شَكُوزًا	11
	0.320	0.405	0.739	مد عوض	ڪييزا	12
	0.340	0.400	0.747	مد عوض	مَّفْعُولًا	13
	0.325	0.407	0.772	مد عوض	نَفِيرًا	14
	0.381	0.424	0.794	مد عوض	تَثِيرًا	15
	0.389	0.421	0.710	مد عوض	حَصِيرًا	16
	0.337	0.425	0.764	مد عوض	كَيْرًا	17
	0.340	0.407	0.783	مد عوض	أليمًا	18
	0.341	0.403	0.763	مد عوض	عَوُلًا	19
	0.370	0.417	0.762	مد عوض	تَقْصِيلًا	20
	0.397	0.467	0.751	سابي للقراء	نتيجة المتوسط الح	

	(5/	ن القراء (ث		. h	1 2.97 2 9 2 9 2 9	_
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	لحكم التجويدي	الكلمة القرآنية ا	م
	0.371	0.458	0.520	د بدل(۱) د بدل (۱)	وَيِٱلْآخِزَةِ	1
	0.333	0.469	0.514		ءَامَتًا	2
	0.364	0.469	0.551	د بدل (۱)	ٱلْآيخِرِ	3
	0.368	0.559	0.544	د بدل (۱)	ءَامَنُواْ	4
	0.491	0.598	0.585	د بدل (۱)	ءَامِنُوأ	5
	0.402	0.598	0.609	د بدل (۱)	ءَامَنَ	6
	0.447	0.567	0.560	د بدل (۱)	ءَامَنَ	7
	0.381	0.544	0.573	د بدل (۱)	ءَامَنُواْ	8
	0.401	0.497	0.625	د بدل (۱)	م اَهَـٰتَا	9
	0.460	0.593	0.612	دبدل (۱)	ءَاذَانِهِم	10
	0.332	0.465	0.537	د بدل (۱)	ءَامَنُواْ م	11
	0.404	0.499	0.608	د بدل (۱)	ءَامَنُواْ م	12
	0.409	0.566	0.616	د بدل (۱)	ءَادَمَ م	13
	0.411	0.529	0.652	د بدل (۱)	يَّتَادَمُ مُ	14
	0.414	0.532	0.602	د بدل (۱)	المُرْمُ ا	15
	0.424	0.551	0.606	د بدل (۱)	م مُعَادَمُ	16
	0.436	0.547	0.583	د بدل (۱)	ءَادَمُ م	17
	0.388	0.589	0.596	د بدل (۱)	مِعَايَلِتِنَا	18
	0.455	0.600	0.583	د بدل ( <i>ي</i> )	إِسْرَةِيلَ	19
	0.467	0.576	0.604	د بدل (۱)	وَءَامِنُواْ م	20

و د موالي	(ē/	ن القراء (ث	زم		الكلمة القرآنية	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلفة القرانية	۴
	0.447	0.640	0.579	مد بدل (۱)	بِعَايَنتِي	21
	0.378	0.525	0.593	مد بدل (۱)	وَءَ اتُولَ	22
	0.419	0.564	0.605	مد بدل ( <i>ي</i> )	إِسْرَآءِ يلَ	23
	0.359	0.614	0.522	مد بدل (۱)	ءَالِ	24
	0.335	0.632	0.572	مد بدل (۱)	ءَالَ	25
	0.406	0.567	0.568	مد بدل (۱)	ءَاتَيْنَا	26
	0.453	0.543	0.532	مد بدل (و)	وَيَكَآدُو	27
	0.403	0.638	0.476	مد بدل (۱)	بِعَايَكتِ	28
	0.420	0.594	0.538	مد بدل (۱)	عَامَنُ <u>وا</u>	29
	0.392	0.631	0.615	مد بدل ( <i>ي</i> )	وَٱلصَّلِيعِينَ	30
	0.392	0.668	0.654	مد بدل (۱)	ءَامَنَ	31
	0.392	0.520	0.538	مد بدل (۱)	الآيخر	32
	0.455	0.625	0.687	مد بدل (۱)	ءَاتَيْنَكُمُ	33
	0.361	0.698	0.885	مد بدل (۱)	ٱقْنَ	34
	0.400	0.707	0.492	مد بدل (۱)	ع ایکتیاء	35
	0.420	0.490	0.558	مد بدل (۱)	ءَامَنُواْ	36
	0.390	0.565	0.558	مد بدل (۱)	ءَامَنَا	37
	0.382	0.482	0.553	مد بدل (۱)	ءَامَنُواْ	38
	0.331	0.471	0.474	مد بدل ي)	إِسْرَآهِيلَ	39
	0.405	0.530	0.580	مد بدل (۱)	وَءَاتُواْ	40

مثحوظات	(5/	ن القراء (ث	زم		الكثمة القرآنية	
متحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	انكلمه القرانية	٩
	0.381	0.526	0.538	مد بدل (۱)	ؠۣٱڵڰۣڿؘۯۊؖ	41
	0.351	0.518	0.551	مد بدل (۱)	ءَاتَيْنَا	42
	0.405	0.569	0.551	مد بدل (۱)	وَءَاتَكِيْنَا	43
	0.369	0.612	0.624	مد بدل ( <i>ي</i> )	ءَامِنُواْ	44
	0.407	0.654	0.650	مد بدل ( <i>ي</i> )	ءَاتَيْنَكُم	45
	0.435	0.654	0.564	مد بد <i>ل</i> ( <i>ي</i> )	إيمَانُكُمْ	46
	0.320	0.545	0.474	مد بدل (۱)	ٱلۡاِخِرَةُ	47
	0.340	0.577	0.604	مد بدل (۱)	ءايكريم	48
	0.364	0.344	0.578	مد بدل (و)	أُوتُواْ	49
	0.332	0.575	0.529	مد بدل (۱)	ٱلْآخِرَةِ	50
	0.338	0.580	0.512	مد بدل (۱)	ءَامَنُوا	51
	0.324	0.643	0.523	مد بدل (۱)	<u>ءَ</u> امَنُولُ	52
	0.551	0.609	0.533	مد بدل (۱)	ءِ إِن الْهِ	53
	0.407	0.533	0.595	مد بدل ( <i>ي</i> )	بِٱلْإِيمَانِ	54
	0.346	0.667	0.593	مد بدل (۱)	إيمَانِكُمْ	55
	0.382	0.599	0.528	مد بدل (۱)	<i>وَ</i> ءَاتُو <u>ا</u> ْ	56
	0.328	0.579	0.616	مد بدل (۱)	ٱلْآخِرَةِ	57
	0.371	0.785	0.657	مد بدل (۱)	ءَايَةُ	58
	0.348	0.589	0.594	مد بدل (۱)	ٱلْآيَاتِ	59
	0.315	0.569	0.537	مد بدل (۱)	ءَاتَيْنَاهُمُ	60

	(E/	، القراء (ث ا	زمن		الكلمة القرآنية	
منحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرانية	م
	0.351	0.588	0.566	مد بدل (ي)	إِسْرَآءِيلَ	61
	0.326	0.632	0.628	مد بدل (۱)	<b>ء</b> َامِنَا	62
	0.352	0.632	0.673	مد بدل (۱)	ءَامَنَ	63
	0.377	0.587	0.628	مد بدل (۱)	ٱلْآيخِرِ	64
	0.370	0.690	0.738	مد بدل (۱)	ءَايَنتِكَ	65
	0.332	0.566	0.635	مد بدل (۱)	ٱلْكِخِرَةِ	66
	0.351	0.698	0.644	مد بدل (۱)	ءَابَآبِكَ	67
	0.361	0.629	0.523	مد بدل (۱)	ءَامَنَا	68
	0.304	0.725	0.621	مد بدل (۱)	ءَامَنُواْ	69
	0.358	0.691	0.621	مد بدل (۱)	ءَامَنتُم	70
	0.386	0.581	0.584		نتيجة المتوسط الح	

.m.112 1 .	(E/	، القراء (ث <i>ا</i>	زمن	. h 511 e . 11	الكلمة القرآنية	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة الغرابية	٩
	0.396	0.572	0.550	مدصلةصىغرى (و)	حَوْلَةُ ذَهَبَ	1
	0.309	0.560	0.580	مدصلةصغرى (ي)	بِهِۦ مِنَ	2
	0.473	0.558	0.589	مدصلة صغرى (ي)	مِّشْلِهِ وَٱذْعُواْ	3
	0.432	0.640	0.626	مد صلة صغرى (ي)	بِهِء مُتَشَابِهَا	4
	0.363	0.388	0.507	مد صلة صغرى (ي)	بِهِ، كَثِيرًا	5
	0.363	0.554	0.507	مد صلة صغرى (ي)	يهِ ڪَثِيرًا	6
	0.353	0.562	0.620	مد صلة صغرى (ي)	مِيشَاقِهِ وَيَقْطَعُونَ	7
	0.797	0.530	0.550	مد صلة صغرى (ي)	رَّبِّهِ کَلِمَاتِ	8
	0.436	0.581	0.633	مد صلة صغرى (و)	إِنَّهُو هُوَ	9
	0.430	0.491	0.552	مد صلة صغرى (ي)	بَعْدِهِ وَأَنْتُمْ	10
	0.407	0.420	0.674	مد صلة صغرى (ي)	لِقَوْمِهِ، يَاقَوْمِ	11
	0.489	0.672	0.571	مد صلة صغرى (و)	إِنَّهُو هُوَ	12
	0.350	0.566	0.572	مد صلة صغرى (ي)	لِقَوْمِهِۦ فَقُلْنَا	13
	0.367	0.622	0.555	مد صلة صغرى (و)	وَرَحَمْتُهُ و لَكُنتُم	14
	0.428	0.535	0.544	مد صلة صغرى (و)	إِنَّهُ، يَقُولُ	15
	0.374	0.456	0.630	مد صلة صغرى (و)	إِنَّهُ يَقُولُ	16
	0.401	0.514	0.514	مد صلة صغرى (و)	إِنَّهُ و يَقُولُ	17
	0.311	0.584	0.584	مد صلة صغرى (ي)	ءَايَنتِهِ لَعَلَّكُمْ	18
	0.406	0.424	0.552	مد صلة صغرى (و)	يُحَرِّفُونَهُ, مِنْ	19
	0.300	0.414	0.558	مد صلة صغرى (ي)	بِهِ عِندَ	20

	(E/	، القراء (ث ا	زمن	## # . N	รีงโรท รี ซา	
ملحوظات	اثمنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	٩
	0.392	0.544	0.537	مد صلة صغری (ي)	بِهِ، ثَمَنَا	21
	0.369	0.444	0.531	مد صلة صغرى (ي)	وللم خَطِينَةُهُ و	22
	0.399	0.518	0.567	مد صلة صغری (ي)	خَطِيۡعَتُهُۥ فَأُوۡلَآبِكَ	23
	0.324	0.621	0.512	مد صلة صغرى (ي)	بَعْدِهِ بِٱلرُّسُلِ	24
	0.380	0.466	0.583	مد صلة صغری (ي)	فَضْمِلِهِۦ عَلَىٰ	25
	0.400	0.561	0.541	مد صلة صغری (و)	وَرَآءَهُۥ وَهُوَ	26
	0.405	0.512	0.516	مد صلة صغری (ي)	بعشدوء وأنشر	27
	0.369	0.626	0.528	مد صلة صغرى (ي)	بِمُزَحْزِجِهِ، مِنَ	28
	0.397	0.590	0.582	مد صلة صغرى (و)	فَإِنَّهُ و نَـزَّلَهُ	29
	0.305	0.467	0.551	مد صلة صغرى (و)	نَـزَّلَهُۥ عَلَىٰ	30
	0.529	0.671	0.446	مد صلة صغرى (ي)	وَمَلَنَهِكَتِهِ، وَرُسُلِهِ،	31
	0.505	0.587	0.552	مد صلة صغری (ي)	وَرُسُلِهِ، وَجِبْرِيلَ	32
	0.415	0.511	0.638	مد صلة صغری (و)	نَبُدُهُو فَرِيقُ	33
	0.306	0.634	0.618	مد صلة صغ <i>رى (ي)</i>	بِهِ، بَيْنَ	34
	0.592	0.634	0.553	مد صلة صغرى (ي)	بِهِم هِنّ	35
	0.347	0.575	0.555	مد صلة صغرى (و)	لَهُو فِي	36
	0.398	0.657	0.588	مد صلة صغرى (ي)	بِرَحْ مَتِهِ ۽ مَن	37
	0.413	0.526	0.463	مد صلة صغرى (و)	لَهُو مُلْكُ	38
	0.318	0.592	0.554	مد صلة صغرى (و)	وَجْهَهُ ولِلَّهِ	39
	0.318	0.457	0.554	مد صلة صغرى (و)	أَجْرُهُۥ عِندَ	40
	0.401	0.457	0.531	مد صلة صغرى (ي)	رَيِّهِ، وَلَا	41
	0.331	0.544	0.558	مد صلة صغرى (و)	يَتْلُونَهُو حَقَّ	42

ر ا در خالت	(E/	، القراء (ث ا	زمن	. b	الكلمة القرآنية	_
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الخلمة القرانية	٩
	0.331	0.618	0.451	مد صلة صغر <i>ى (ي)</i>	بهِ، فَأُوْلَتَهِكَ	43
	0.364	0.547	0.623	مد صلة صغرى (و)	رَبُّهُو بِكَلِمَاتِ	44
	0.377	0.587	0.673	مد صلة صغرى (و)	أَهْلَهُو مِنَ	45
	0.427	0.542	0.538	مد صلة صغرى (و)	فَأُمۡتِعُهُۥ قَلِيلًا	46
	0.302	0.521	0.567	مد صلة صغرى (و)	وَإِنَّهُد فِي	47
	0.395	0.594	0.654	مد صلة صغرى (و)	لَهُو رَبُّهُو	48
	0.501	0.698	0.698	مد صلة صغری (و)	لَهُو مُشْلِمُونَ	49
	0.421	0.692	0.640	مد صلة صغری (و)	لَهُو مُسْلِمُونَ	50
	0.286	0.622	0.549	مد صلة صغرى (ي)	بِهِ، فَقَدِ	51
	0.243	0.616	0.417	مد صلة صغری (و)	لَهُ عَلِيدُونَ	52
	0.635	0.691	0.590	مد صلة صغری (و)	لَهُو مُخْلِصُونَ	53
	0.331	0.604	0.600	مد صلة صغری (و)	عِندَهُ ومِنَ	54
	0.397	0.559	0.565	سابي للقزاء	نتيجة المتوسط الحس	

	(5/	، القراء (ث ا	زمن	الحكم	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
منحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	التجويدي	الكلمة القرآنية	۴
	0.332	0.523	0.582	مد تمکین (و)	ءَامَنُواْ وَعَمِلُواْ	1
	0.517	0.729	0.720	مد تمک <i>ین (ي)</i>	بخييكن	2
	0.553	0.765	0.833	مد تمكيين (ي)	ٱلنَّبِيِّكِنَ	3
	0.593	0.847	0.815	مد تمکین	وَٱلنَّابِيِّينَ	4
	0.417	0.709	0.728	مد تمکین	فِي يَوْمَيْنِ	5
	0.491	0.818	0.710	مد تمکین	ٱلنَّبِيِّينَ	6
	0.612	0.783	0.639	مد تمکین	أُخيء	7
	0.713	0.728	0.757	مد تمكين	يُحْيِء	8
	0.438	0.621	0.722	مد تمکین	ءَامَنُواْ وَعَمِلُواْ	9
	0.440	0.891	0.934	مد تمکین	وَٱلْأَمْتِيتِ	10
	0.499	0.771	0.843	مد تمکین	النَّبِيِّينَ	11
	0.583	0.926	0.911	مد تمکین	<i>ۮ</i> ؠۜٞؽڹۣ <i>ۊ</i> ڹؘ	12
	0.590	0.637	0.681	مد تمکین	تَــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	13
	0.648	0.821	0.889	مد تمکین	خَيِّيتُ	14
	0.521	0.828	0.943	مد تمکین	ٱلْحُوَّارِيِّكَ	15
	0.407	0.597	0.725	مد تمكين	وُبْدِيَ	16
	0.375	0.695	0.543	مد تمكين	يَسُتُونُ	17
	0.438	0.631	0.639	مد تمکین	ءَامَنُواْ وَهَاجَرُواْ	18
	0.486	0.657	0.724	مد تمكين	فَيَسْتَحْي	19
	0.425	0.764	0.646	مد تمكين	لِتَسْتَوُا	20
	0.504	0.737	0.749	بي للقراء	نتيجة المتوسط الحساب	

ملحوظات	(5/	، القراء (ث ا	زمن		الكلمة القرآنية	
متحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الحتمه القرانية	٩
	2.570	2.853	2.692	مد لازم (۱)	ٱلصَّلَّالِينَ	1
	3.050	3.253	2.145	مد لازم(۱) مد لازم(ي)	التر	2
	2.214	2.769	2.153	مد لازم( <i>ي</i> )	التر	3
	1.981	2.826	1.913	مد لازم (۱)	لِيُحَاجُّوكُمُ	4
	2.185	3.171	1.918	مد لازم (۱)	بضَالِيِّن	5
	2.111	3.205	1.846	مد لازم (۱)	أَثْحُكَ آجُّونَنَا	6
	2.662	2.368	1.826	مد لازم	دَآبَ قِ	7
	2.233	2.775	2.662	مد لازم	ٱلضَّــَالِّينَ	8
	2.013	3.185	2.000	مد لازم	كَآفَّة	9
	2.296	2.685	2.190	مد لازم	تُضَاَلً	10
	2.919	2.801	2.079	مد لازم	حَاَجُوكَ	11
	2.723	3.211	2.079	مد لازم	ٱؿؙڂۜڿٷ	12
	2.820	2.903	2.292	مد لازم	ٱلْكُنَجُونِي	13
	2.333	3.190	2.241	مد لازم	تلغك	14
	2.934	2.874	2.290	مد لازم	الّر	15
	2.188	2.503	2.011	مد لازم	يسؔ	16
	2.676	2.605	2.175	مد لازم	صَ	17
	2.148	2.370	1.783	مد لازم	يَتَمَاَّشَا	18
	2.895	2.639	1.852	مد لازم	المُأَقَةُ	19
	2.350	2.731	2.231	مد لازم	ٱلطَّامَّةُ	20
	2.465	2.846	2.119		نتيجة المتوسط الح	

.m.112	(5/	ن القراء (ث	ف		الكثمة القرآنية	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	انظمه القرانية	۴
	0.642	0.654	1.601	مد عارض (ي)	الرَّجِيدِ	1
	0.522	0.532	1.513	مد عارض ( <i>ي</i> )	ٱلْعَالَمِينَ	2
	0.732	0.620	1.727	مد عارض ( <i>ي</i> )	التجيير	3
	0.763	0.550	1.734	مد عارض (ي)	الديب	4
	0.723	0.594	1.567	مد عارض (ي)	نشتَعِينُ	5
	0.763	0.687	1.540	مد عارض ( <i>ي</i> )	ٱلْمُشتَقِيمَ	6
	0.683	0.683	2.076	مد عارض ( <i>ي</i> )	الضَّ آلِينَ	7
	0.746	0.607	1.204	مد عارض(ي)	يفيو	8
	0.740	0.654	1.537	مد عارض( <i>ي</i> )	<b>ِلْمُتَّقِينَ</b>	9
	0.668	0.614	1.577	مد عارض(و)	ينفقُونَ	10
	0.515	0.618	1.442	مد عارض( <b>و)</b>	يُوقِنُونَ	11
	0.645	0.870	1.714	مد عارض(و)	ٱلْمُقْلِحُونَ	12
	0.713	0.768	1.422	مد عارض (و)	<u>يُ</u> وْمِنُونَ	13
	0.614	0.900	1.581	مد عارض (ي)	عَظِيہٌ	14
	0.562	0.781	1.453	مد عارض ( <i>ي</i> )	ؠؚڡؙۊ۫ڡۣڹؽڹؘ	15
	0.574	0.860	1.218	مد عارض (و)	يَشْعُرُونَ	16
	0.631	0.841	1.412	مد عارض (و)	يَكْذِبُونَ	17
	0.647	0.798	1.212	مد عارض (و)	مُصْلِحُونَ	18
	0.638	0.710	1.370	مد عارض (و)	يَشْ عُرُون	19
	0.491	0.724	1.340	مد عارض (و)	يَعْ لَمُونَ	20
	0.612	0.733	1.302	مد عارض (و)	مُسْ تَهْ ذِهُ وَنَ	21
	0.539	0.783	1.252	مد عارض (و)	يَعْمَهُونَ مُهْ تَكِينِ	22
	0.546	0.758	1.566	مد عارض (ي)	مُهْتَدِين	23

ملحوظات	(ᠸ/	ن القراء (ث	<b>ન</b> ું		الكثمة القرآنية	
منحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الحتمه العرائية	4.
	0.536	0.699	1.435	مدعارض (و)	ينصرون	24
	0.653	0.751	1.226	مدعارض (و)	يَرْجِعُونَ	25
	0.548	0.717	1.427	مدعارض (ي)	ؠٵڷػٙٮڣڔۣۑڹٙ	26
	0.521	0.842	1.722	مدعارض (ي)	قَدِيرٌ	27
	0.623	0.731	1.544	مدعارض (و)	تَتَّقُونَ	28
	0.463	0.672	1.741	مدعارض (و)	تَعَلَمُونَ	29
	0.592	0.837	1.732	مدعارض (ي)	صَادِ قِينَ	30
	0.552	0.834	1.692	مدعارض (ي)	لِلْكَافِرِينَ	31
	0.631	0.872	1.700	مد عارض (۱)	الْأَنْهَارُ	32
	0.399	0.523	0.716	مد عوض (۱)	مُتَشَابِهَا	33
	0.484	0.388	0.608	مد عوض (۱)	مَثَ لَا	34
	0.444	0.499	0.710	مد ع <i>وض</i> (۱)	كيثيرًا	35
	0.565	0.887	1.673	مد عارض ( <i>ي)</i>	ٱلْفَنسِقِينَ	36
	0.478	0.812	1.447	مد عارض (و)	ٱلْخَلِسِرُونَ	37
	0.461	0.709	1.501	مد عارض (و)	تْرْجَعُونَ	38
	0.426	0.705	1.713	مد عارض ( <i>ي</i> )	علية	39
	0.422	0.699	1.447	مد عارض (و)	تَعْ لَمُونَ	40
	0.682	0.864	1.642	مد عارض ( <i>ي</i> )	صَلِيقِينَ	41
	0.462	0.827	1.673	مد عارض ( <i>ي</i> )	ٱلْحَكِيمُ	42
	0.764	0.838	1.804	مد عارض (و)	تَكْتُمُونَ	43
	0.440	0.737	1.685	مد عارض (۱)	ٱڷٚڰؘڶڣڔۣؾڹؘ	44
	0.508	0.765	1.515	مد عارض (۱)	الظَّالِمِينَ	45

mate on to	(5)	ن القراء (ث /	زمز	- 1 5H - 6- H	الكلمة القرآنية	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الخلمة الغرانية	٩
	0.635	0.786	1.832	مد عارض ( <i>ي</i> )	الزَّحِيمُ	48
	0.627	0.673	1.394	مد عارض (و)	يَخَزَفُونَ	49
	0.543	0.714	1.589	مد عارض (۱)	ٱلنَّارِ	50
	0.633	0.749	1.391	مد عارض (و)	خَالِدُونَ	51
	0.474	0.720	1.515	مد عارض (و)	فَٱرْهَـبُونِ	52
	0.467	0.800	1.661	مد عارض (و)	<b>فَٱتَّقُ</b> ونِ	53
	0.557	0.707	1.529	مد عارض (و)	تَعَ لَمُونَ	54
	0.461	0.706	1.487	مد عارض ( <i>ي</i> )	الركيعين	55
	0.685	0.741	1.636	مد عارض (۱)	ٱلْكِتَابُ	56
	0.507	0.882	1.566	مد عارض (و)	تَعْقِلُونَ	57
	0.523	0.650	1.703	مد عارض (۱)	وَٱلصَّلَوٰةِ	58
	0.542	0.717	1.527	مد عارض ( <i>ي</i> )	الخيشيعين	59
	0.419	0.756	1.828	مد عارض (و)	ركيجعُونَ	60
	0.495	0.641	1.708	مد عارض ( <i>ي</i> )	ٱلْمَعَلَمِينَ	61
	0.661	0.767	1.873	مد عارض (و)	ينصرون	62
	0.487	0.840	1.532	مد عارض (ي)	عَظِيرٌ	63
	0.558	0.847	1.574	مد عارض (و)	تَنْظُرُونَ	64
	0.561	0.875	1.574	مد عارض (و)	ظَلِمُونَ	65
	0.514	0.839	1.405	مد عارض (و)	تَشْكُرُونَ	66
	0.537	0.814	1.419	مد عارض (و)	تَهْ مَدُونَ	67
	0.489	0.798	1.660	مد عارض (ي)	الرَّحِيمُ	68
	0.489	0.730	1.460	مد عارض (و)	تَنْظُرُونَ	69
	0.603	0.754	1.597	مد عارض (و)	<i>تَشْكُرُو</i> نَ	70

منحوظات	(ह/	ن القراء (ث	زمر		1.11 1 1 . ten	_
منحوطات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرائية	٩
	0.552	0.834	1.703	مد عارض <b>(و)</b>	يَظْلِمُونَ	71
	0.618	0.819	1.654	مد عارض ( <i>ي</i> )	ٱلْمُحْسِنِينَ	72
	0.536	0.757	1.476	مد عارض (و)	يَفُسُقُونَ	73
	0.613	0.733	1.386	مد عارض ( <i>ي</i> )	مُفْسِدِينَ	74
	0.618	0.844	1.276	مد عارض (۱)	عِيناً ا	75
	0.597	0.740	2.024	مد عارض (و)	يَعْتَ دُونَ	76
	0.616	0.743	1.577	مد عارض (و)	يَحْزَفُونَ	77
	0.500	0.833	1.776	مد عارض (و)	تَتَّقُونَ	78
	0.511	0.657	1.704	مد عا <i>رض (ي)</i>	ٱلْحَلِيرِينَ	79
	0.542	0.801	1.834	مد عارض ( <i>ي</i> )	خَلبِئِينَ	80
	0.625	0.782	1.784	مد عا <i>رض (ي)</i>	لِّلْمُتَّقِينَ	81
	0.696	0.780	1.632	مد عارض (ي)	الجيهِاين	82
	0.577	0.704	1.425	مد عارض (و)	تُؤْمَرُونَ	83
	0.476	0.713	1.461	مد عارض (ي)	النَّظِرِينَ	84
	0.575	0.757	1.446	مد عارض (و)	لَمُهْ تَدُونَ	85
	0.521	0.661	1.399	مد عارض (و)	يَفْعَلُونَ	86
	0.609	0.833	1.703	مد عارض (و)	تَكْثُمُونَ	87
	0.511	0.778	1.722	مد عارض (و)	تَعُقِلُونَ	88
	0.498	0.842	1.738	مد عارض (۱)	ٱلْأَنْهَارُ	89
	0.498	0.842	1.203	مد عارض (۱)	الله	90
	0.498	0.730	1.515	مد عارض (و)	تَعْمَلُونَ	91
	0.572	0.537	1.707	مد عارض (و)	يَعُلَمُونَ	92
	0.510	0.791	1.554	مد عارض (و)	تَعُ قِلُونَ	93
	0.593	0.625	1.469	مد عارض (و)	يُعَ لِنُونَ	94
	0.500	0.762	1.262	مد عارض (و)	يَظُنُّونَ	95
	0.622	0.689	1.535	مد عارض (و)	يَكْسِبُونَ	96
	0.502	0.725	1.547	مد عارض (و)	تَعُ لَمُونَ	97

mate t.	(E,	ن القراء (ث /	زمز	الحكم	الكثمة القرآنية	
منحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	التجويدي	الكلمة القرانية	۴
	0.531	0.765	1.519	مد عارض (۱)	ٱلنَّادِ	98
	0.620	0.765	1.226	مد عارض (و)	خَلِادُونَ	99
	0.651	0.864	1.488	مد عارض (و)	خَلِادُونَ	100
	0.552	0.884	1.581	مد عارض (و)	مُّعُ رِضُونِ	101
	0.499	0.786	1.464	مد عارض (و)	تَشْهَدُونَ	102
	0.565	0.668	1.502	مد عارض (۱)	ٱلْعَذَابِ	103
	0.484	0.626	1.265	مد عارض (و)	تَعَ مَلُونَ	104
	0.424	0.789	1.452	مد عارض (و)	ينصرون	105
	0.459	0.725	1.220	مد عارض (و)	تَقَتْتُلُونَ	106
	0.432	0.714	1.545	مد عارض (و)	يُؤْمِ نُونِ	107
	0.482	0.751	1.612	مد عارض ( <i>ي</i> )	الْكَافِرِينَ	108
	0.481	0.700	1.640	مد عارض (ي)	مُّهِينُ	109
	0.708	0.867	1.789	مد عارض ( <i>ي</i> )	مُّؤْمِنِينَ	110
	0.532	0.725	1.709	مد عارض (و)	ظَالِمُونَ	111
	0.462	0.804	1.127	مد عارض (ي)	مُّوَّمِنِينَ	112
	0.561	0.806	1.729	مد عارض ( <i>ي</i> )	صَلِدِقِينَ	113
	0.535	0.775	1.706	مد عارض (ي)	بِٱلظُّللِمِينَ	114
	0.369	0.793	1.522	مد عارض (و)	يَعْمَلُونَ	115
	0.450	0.688	1.623	مد عارض (ي)	لِلْمُؤْمِنِينَ	116
	0.481	0.755	1.465	مد عارض ( <i>ي</i> )	لِّلْكَفِرِينَ	117
	0.363	0.632	0.516	مد عارض (۱)	وَهَا	118
	0.457	0.794	1.341	مد عارض (و)	ٱلْفَلَسِقُونِ	119
	0.395	0.789	1.422	مد عارض (و)	يُؤْمِنُونَ	120
	0.485	0.717	1.444	مد عارض (و)	يغَلَمُونَ	121
	0.447	0.708	1.341	مد عارض (۱)	سُكَيْعَانَ	122

منحوظات	(E)	ن القراء (ث /	زمز	الحكم	الكلمة القرآنية	
منحوطات	المنشاوي	الحصري	أيمن	التجويدي	الكلمة الغرابية	۴
	0.387	0.637	1.307	مد عارض (و)	وَمَكْرُوتَ	123
	0.490	0.709	1.268	مد عارض (۱)	الله الله	124
	0.607	0.811	1.401	مد عا <i>رض</i> (۱)	خَلَقِ	125
	0.448	0.811	1.454	مد عارض (و)	يعً لَمُونِ	126
	0.422	0.828	1.444	مد عارض (و)	يَعْ لَمُونِ	127
	0.466	0.740	1.585	مد عارض ( <i>ي</i> )	ٱلِيـــــــــ	128
	0.670	0.767	1.765	مد عارض (ي)	ٱلْعَظِيمِ	129
	0.472	0.609	1.600	مد عارض ( <i>ي</i> )	قَدِيرٌ	130
	0.439	0.740	1.601	مد عارض ( <i>ي</i> )	نَصِيرٍ	131
	0.437	0.649	1.289	مد عارض ( <i>ي</i> )	اَلسَّنِيلِ	132
	0.505	0.756	1.779	مد عارض (ي)	قَدِيرٌ	133
	0.549	0.599	1.263	مد عارض (۱)	ٱلزَّيَكُوةَ	134
	0.349	0.699	1.561	مد عارض (۱)	عِيَّا ا	135
	0.449	0.649	1.492	مد عارض <b>(ي)</b>	بَصِيرٌ	136
	0.488	0.835	1.703	مد عارض ( <i>ي</i> )	صَدِقِينَ	137
	0.518	0.780	1.838	مد عارض (و)	يَحُزَنُونَ	138
	0.645	0.850	1.489	مد عارض (۱)	المُكِتَابَ	139
	0.490	0.708	1.607	مد عارض (و)	يَغْتَلِفُونَ	140
	0.630	0.695	1.268	مد عارض (ي)	خَآبِفِينَ	141
	0.479	0.733	1.667	مد عارض (ي)	عَظِيرٌ	142
	0.653	0.759	1.443	مد عارض (۱)	اللَّهِ	143
	0.579	0.662	1.309	مد عارض ( <i>ي</i> )	عَلِيمٌ	144
	0.538	0.756	1.691	مد عارض (و)	قَانِتُونَ	145

منحوظات	(E)	ن القراء (ث /	زمز		الكلمة القرآنية	_
منحوطات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرانية	٩
	0.551	0.720	1.486	مد عارض (و)	فَيَكُوك	146
	0.556	0.785	1.720	مد عارض (و)	يُوقِنُونَ	147
	0.523	0.867	1.729	مد عارض (ي)	كأتجير	148
	0.474	0.678	1.564	مد عارض (ي)	ٱلْعَلِيــُمُ	149
	0.607	0.742	1.429	مد عارض ( <i>ي</i> )	<b>الرَّحِي</b> ـمُ	150
	0.467	0.846	1.817	مد عارض (ي)	المقكيك	151
	0.483	0.816	1.815	مد عارض ( <i>ي</i> )	الصَّلِلِحِينَ	152
	0.442	0.782	1.762	مد عارض ( <i>ي</i> )	الْعَالَمِينَ	153
	0.495	0.622	1.138	مد عارض (و)	مُّسَ لِمُونَ	154
	0.476	0.797	1.879	مد عارض (و)	مُشالِمُونَ	155
	0.396	0.799	1.890	مد عارض (و)	يعُمَلُونَ	156
	0.486	0.880	1.583	مد عارض ( <i>ي</i> )	ٱلْمُشْرِكِينَ	157
	0.421	0.818	1.570	مد عارض (و)	مُسْلِمُونَ	158
	0.554	0.794	1.385	مد عارض (۱)	شِقَاقِ اللهِ	159
	0.465	0.829	0.549	مد عارض (۱)	411	160
	0.411	0.725	1.432	مد عارض (ي)	ٱلْعَلِيمُ	161
	0.479	0.714	1.433	مد عارض (و)	عَلِيدُونَ	162
	0.518	0.884	1.743	مد عارض (و)	مُخْلِصُونَ	163
	0.407	0.776	1.312	مد عارض (۱)	والملآء	164
	0.407	0.776	1.462	مد عارض (۱)	ألله	165
	0.433	0.733	1.462	مد عارض (و)	تَعْ مَلُونَ	166
	0.396	0.799	1.890	مد عارض (و)	يعُمَلُونَ نتيجة المتوسط الد	167
	0.537	0.747	1.519	حسابي للقراء 	نتيجة المتوسط الـ	

w 1 12 1	(E/	ن القراء (ث	زم		7 47 24 7 444	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	۴
	0.570	0.717	1.393	مدلین (و)	ٱلْمَوَّتِ	1
	0.635	0.495	1.132	مد لين ( <i>ي</i> )	عَلَيْهِ	2
	0.618	0.814	1.462	مد لين (ي)	ڂؘؿۯؙ	3
	0.580	0.812	1.320	مد لين ( <i>ي</i> )	خَيْرُ	4
	0.603	0.816	1.114	مد اللين	عَلَيْه	5
	0.559	0.777	1.424	مد اللين	خَيْرٌ	6
	0.724	0.679	1.250	مد اللين	بَوْ <u>م</u> نَوْمُ	7
	0.713	0.728	1.346	مد اللين	يَوْمِ	8
	0.628	0.721	1.570	مد اللين	ٱلْعَـيْنِ	9
	0.630	0.849	1.145	مد اللين	الخيرُ	10
	0.691	0.676	1.194	مد اللين	شَىءِ	11
	0.733	0.694	1.493	مد اللين	ٱلأنشكين	12
	0.791	0.745	1.222	مد اللين	اَلْقَوْمِ	13
	1.093	1.124	1.417	مد اللين	الشقع	14
	0.765	0.722	1.324	مد اللين	ءايتكين	15
	0.664	0.775	1.334	مد اللين	ۻؘؽؙۯ	16
	0.725	0.683	1.188	مد اللين	فريش	17
	1.188	0.750	1.535	مد اللين	وَالصَّيْفِ ٱلْبَيْنِ	18
	0.764	0.625	1.512	مد اللين		19
	0.857	0.753	1.631	مد اللين	خَوْفِ	20
	0.727	0.748	1.350	ملبي للقزاء	نتيجة المتوسط الحس	

.e.12 1 .	(ह/	ن القراء (ث	زم		الكلمة القرآنية	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الخلمة القرانية	٩
	2.097	2.169	1.278	مد متصل(۱)	أُوْلَتِيكَ	1
	2.054	1.919	1.335	مد متصل(۱) مد متصل (۱)	وَأُوْلَكَتِكَ	2
	1.690	1.823	1.345	مد متصل (۱)	مَسَوَآءً	3
			1.705	مد متصل (۱)	الشُفَهَآءُ	4
	2.010	1.732	1.705	مد متصل (۱)	-	-4
	1.608	1.858	1.437	(1)	ٱلشُفَهَآءُ	5
	1.566	1.886	1.197	مد متصل (۱)	أَوْلَتِيكَ	6
	1.514	1.557	1.220	مدمتصل (۱)	أَضَهَ لَهَ تَ	7
	1.315	1.653	1.495	مدمتصل (۱)	الشَّمَآءِ	8
	1.614	1.558	1.300	مدمتصل (۱)	أَضَاءَ	9
	1.744	1.853	1.430	مدمتصل (۱)	شَآة	10
	1.205	1.755	1.366	مدمتصل (۱)	وَالشَّمَآة	11
	1.174	1.755	1.434	مدمتصل (۱)	بِنَآءُ	12
	1.390	1.792	1.366	مدمتصل (۱)	الشَّــمَآءِ	13
	1.699	1.867	1.331	مدمتصل (۱)	مَآءً	14
	1.373	1.766	1.524	مدمتصل (۱)	شُهَدَآءَكُم	15
	2.058	2.124	1.379	مد متصل (۱)	أُوْلَنَبِكَ	16
	1.401	1.861	1.507	مد متصل (۱)	أنسَمَآءِ	17
	1.743	1.792	1.299	مد متصل (۱)	لِلْمَلَتِيكَةِ	18
	1.686	1.704	1.262	مد متصل (۱)	ٱلدِّمَآة	19
	1.567	1.728	1.349	مد متصل (۱)	ٱلأَشْمَة	20

ملحوظات	(₹/	ن القراء (ث	زم		الكلمة القرآنية	_
منحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الحلمة القرانية	٩
	1.522	1.669	1.349	مد متصل (۱)	الْمَلَيْرِكَةِ	21
	1.431	1.847	1.378	مد متصل (۱)	وآمسألو	22
	1.272	1.669	1.408	مد متصل (۱)	هَنْؤُلَآءِ	23
	1.381	1.764	1.343	مد متصل (۱)	بأشمآبيهم	24
	1.411	1.896	1.266	مد متصل (۱)	بأشمآبيهم	25
	1.495	1.719	1.348	مد متصل (۱)	الْمَلَآيِكَةِ	26
	1.603	1.927	1.589	مد متصل (۱)	أُوْلِنَيْكَ	27
	1.726	1.463	1.749	مد متصل (۱)	إِسْرَآءِيلَ	28
	1.522	2.025	1.427	مد متصل (۱)	إِسْرَةِ يلَ	29
	1.230	1.582	1.467	مد متصل (و)	سوء	30
	1.460	1.808	1.369	مد متصل (۱)	أبنآةكم	31
	1.434	1.744	1.598	مد متصل (۱)	نِسَلَةَ كُمْر	32
	1.434	1.712	1.435	مد متصل (۱)	بَلَآةٌ	33
	1.665	1.848	1.370	مد متصل (۱)	الشمآء	34
	1.651	1.925	1.425	مد متصل (۱)	وَقِئَآبِهَا	35
	1.957	1.809	1.382	مد متصل (۱)	وَيَآءُو	36
	1.974	1.626	1.432	مد متصل (۱)	صَفْرَآءُ	37
	1.416	1.587	1.491	مد متصل (۱)	هَلَهُ	38
	1.659	1.459	1.515	مد متصل (۱)	المتآه	39
	1.565	1.702	1.263	مد متصل (۱)	خَطِيۡعَتُهُ	40

ملحوظات	(ह/	ن القراء (ث	زم	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	
متحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم النجويدي	الخلمة القرانية	٩
	1.683	1.776	1.446	مد متصل (۱)	فَأُوْلَتِهِكَ	41
	1.784	1.828	1.318	مد متصل (۱)	أُوْلَنَيْكَ	42
	1.472	2.121	1.317	مد متصل (۱)	إِسْرَاءِيلَ	43
	1.412	1.746	1.243	مد متصل (۱)	دِمَآءَكُرْ	44
	1.074	1.660	1.214	مد متصل (۱)	هَلَّؤُلِآءِ	45
	1.668	2.004	1.304	مد متصل (۱)	ڋؘڵٙۼٛ	46
	1.686	1.860	1.305	مد متصل (۱)	أُوْلَنَيِكَ	47
	1.754	1.967	1.417	مد متصل (۱)	جَآءَڪُرْ	48
	1.530	1.937	1.354	مد متصل (۱)	جَآءَهُمْ	49
	1.218	1.897	1.258	مد متصل (۱)	جَآءَهُم	50
	1.240	1.632	1.458	مد متصل (۱)	<b>ڏ</b> ٽشي	51
	1.670	2.215	1.458	مد متصل (۱)	ف <i>بَ</i> ّـآءُو	52
	0.329	0.525	0.510	مد متصل (۱)	ف <i>ب</i> َآءُو	53
	1.385	1.734	1.664	مد متصل (۱)	وَرَآءَهُ	54
	1.477	1.530	1.622	مد متصل (۱)	وآليبيآة	55
	1.352	1.982	1.435	مد متصل (۱)	جَآءَكُم	56
	1.636	1.677	1.338	مد متصل (۱)	وَمَلَتَهِكَتِهِ،	57
	1.213	1.894	1.329	مد متصل (۱)	جَآءَهُمْ	58
	1.552	1.837	1.358	مد متصل (۱)	وَلَآءَ	59
	1.674	1.570	1.504	مد متصل (۱)	يَشَآهُ	60

	(5/	ن القراء (ث	زم		T +T 4 1 4 4 4 4	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	٩
	1.190	1.693	1.527	مد متصل (۱)	سَوَآءَ	61
	1.815	1.582	1.160	مد متصل (۱)	أُوْلَتِيكَ	62
	1.185	1.659	1.703	مد متصل (۱)	خَآبِفِينَ	63
	1.459	1.808	1.418	مد متصل (۱)	أَهْوَآءَهُم	64
	1.387	1.884	1.289	مد متصل (۱)	<u>غ</u> ادَآخِ	65
	1.391	1.978	1.310	مد متصل (۱)	أُوْلَيْكِ	66
	1.540	1.904	1.310	مد متصل (۱)	فَأُوْلَكِيكِ	67
	1.520	1.982	1.384	مد متصل (۱)	إِسْرَتِهِ يلَ	68
	1.344	2.029	1.277	مد متصل (۱)	لِلطَّآلِفِينَ	69
	1.402	1.744	1.396	مد متصل (۱)	شُهَدَآءَ	70
	1.352	1.694	1.503	مد متصل (۱)	ءَابَآيِكَ	71
	1.517	1.779	1.384	سبابي للقراء	نتيجة المتوسط الد	

ر د د څاه د	(5)	، القراء (ث ا	زمن		الكلمة القرآنية	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الخلمة الغرانية	۴
	1.675	1.756	1.412	مد منفصل(۱)	بِمَا أُنزِلَ	1
	1.364	1.793	1.279	مد منفصل(۱) مد منفصل (۱)	وَمَاۤ أَنْزِلَ	2
	1.977	1.637	1.247	مد منفصل (۱)	وَعَلَقَ أَبْصَارِهِمْ	3
				مد منفصل (۱)	إِلَّا أَنفُسَهُمْر	
	1.604	1.676	1.451	مد منفصل (۱)		4
	1.552	1.690	1.312	(1)	قَالُوٓا إِنَّمَا	5
	1.856	1.755	1.344	مد منفصل (۱)	ألآ إِنَّهُمْ	6
	1.653	1.984	1.340	مد منقصل (۱)	كَمَا عَامَنَ	7
				مد منفصل (و)	قَالُواْ أَنْوَمِنُ	
	1.407	1.889	1.437	مد منفصل (۱)	كَمَآ ءَامَنَ	8
	1.519	2.078	1.437	مد منفصل (۱)		9
	1.809	2.015	1.437	<i>a</i>	آلآ إِنَّهُمْ ا	10
	1.461	1.680	1.250	مد منفصل (۱)	قَالُواْ ءَامَنَّا	11
	1.182	1.703	1.146	مد منفصل (و)	قَالُوۡاْ إِنَّا	12
	1.444	1.684	1.267	مدمنفصل (۱)	فَلَمَّا أَضَهَا أَنْ اللهِ	13
	1.644	1.715	1.325	مدمنفصل (۱)	في ءَاذَانِهِم	14
	1.588	1.895	1.040	مدمنفصل (۱)	كُلَّمَا أَضَاة	15
	1.640	1.769	1.332	مدمنفصل (۱)	وَلِذَآ أَظْلَمَر	16
	1.814	2.353	1.514	مدمنفصل (۱)	لَوْتُلْتِ	17
	1.329	1.744	1.566	مد منفصل (۱)	فِيهَا أَنْوَجٌ يَسْتَغِيّ أَن	18
	1.937	1.940	1.774	مد منفصل (ي)	يَشْتَغَفِي ۗ أَن	19
	1.776	1.441	1.571	مد منفصل (۱)	مَاذَآ أَرَادَ	20

. millian to	(E/	، القراء (ث /	زمن	-	الكلمة القرآنية	_
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الخلمة الغزائية	٩
	1.476	1.843	1.379	مد منفصل (۱)	مَا أَمَرَ	21
	1.667	1.833	1.329	مد منفصل (۱)	أَسْتَوَىٰٓ إِلَ	22
	1.490	1.792	1.076	مد منفصل (و)	قَالُوٓاْ أَتَجَعَلُ	23
	1.602	1.923	1.484	مد منفصل ( <i>ي</i> )	إِنِّ أَعْلَرُ	24
	1.499	1.937	1.466	مد منفصل (۱)	هَتَوُلاَءِ	25
	1.606	1.823	1.354	مد منفصل (۱)	र्गें। वि	26
	1.734	1.984	1.420	مد منفصل (۱)	يَتَادَمُ	27
	1.734	2.249	1.381	مد منفصل (۱)	فَلَتَمَا أَنْبَأَهُم	28
	1.352	1.808	1.343	مد منفصل (ي)	إِنِّ أَعْلَمُ	29
	1.268	1.903	1.324	مد منفصل (و)	فَسَجَدُواْ إِلَّا	30
	1.522	1.657	1.517	مد منفصل (۱)	إلَّا إِبْلِيسَ	31
	1.969	1.866	1.414	مد منفصل (۱)	يَثَقَادَمُ	32
	2.017	1.759	1.399	مد منفصل (۱)	فَتَلَقَّنَ ءَادَمُ	33
	1.564	1.695	1.457	مد منفصل (۱)	بِعَايَكِتِنَا أُوْلَلَهِكَ	34
	1.612	1.871	1.352	مد منفصل (۱)	يَكَبَنِيَ إِشْرَةِيلَ	35
	1.233	1.895	1.399	مد منفصل (۱)	ٱلَٰتِيۡ ٱلۡعَمۡتُ	36
	1.745	1.991	1.515	مد منفصل (۱)	مِعَهْدِئ أُوفِ بِمَا أَنزَلُتُ	37
	1.750	1.887	1.410	مد منفصل (۱)		38
	1.342	2.143	1.359	مد منفصل (۱)	تَكُونُواْ أَقَلَ يَنْبَنِيَ إِسْرَةِ يلَ	39
	1.446	1.999	1.362	مد منفصل (۱)	يَلْبَنِيَّ إِشْرَآءِيلَ	40

٠٠ - ١٠٠	(5)	، القراء (ث /	زمز		الكلمة القرآنية	_
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	انکلمه الفرانیه	۴
	1.256	1.948	1.449	مد منفصل (۱)	ٱلَّتِيَ ٱلْعَمْتُ	41
	1.798	2.182	1.533	مد منفصل (۱)	وَأَغْرَقِنَآ ءَالَ	42
	1.670	1.921	1.370	مد منفصل (۱)	مُوسَىٰ أَرْيَعِينَ	43
	1.385	1.847	1.348	مد منفصل (۱)	فَتُوبُوٓأُ إِلَىٰ	44
	1.493	1.805	1.297	مد منفصل (۱)	فَأَقْتُلُواْ أَنفُسَكُمْر	45
	1.295	1.817	1.622	مد منفصل (۱)	كَانُواْ أَنفُسَكُمْر	46
	1.969	1.805	1.575	مد منفصل (۱)	مَآ ءَاتَيْنَكُمُ	47
	1.857	1.820	1.269	مد منفصل (و)	قَالُواْ أَتَتَّخِذُنَا	48
	1.363	1.733	1.288	مد منفصل (۱)	وَلِنَّا إِن	49
	1.410	1.620	1.355	مد منفصل (۱)	فَ الْوَاْ ءَامَنَا	50
	1.410	2.185	1.514	مد منفصل (۱)	قَالُوّاْ أَتَّحَدِّثُونَهُم	51
	1.625	1.913	1.387	مد منفصل (۱)	إِلَّا أَمَانِيَ	52
	1.737	1.782	1.382	مد منفصل (۱)	إِلَّا أَتَامًا	53
	1.472	1.708	1.159	مد منفصل (۱)	بَنِيَّ إِسْرَآءِيلَ	54
	1.455	1.716	1.258	مد منفصل (۱)	مَنْؤُلَآءِ	55
	1.614	1.586	1.423	مد منفصل (۱)	إِلَىٰ أَشَـدِّ	56
	1.296	1.967	1.613	مد منفصل (۱)	تَهُوَيَّ أَنفُسُكُمُ	57
	1.467	1.457	1.239	مد منفصل (۱)	بِمَا أَنزَلَ	58
	1.723	1.785	1.456	مد منفصل (۱)	بِمَا أَنزَلَ	59
	1.323	2.193	1.456	مد متفصل (۱)	بِمَآ أُنزِلَ	60
	1.548	1.709	1.691	مد منفصل (۱)	مَآ ءَاتَيْنَكُم أَنزَأْنَآ إِلَيْكَ	61
	1.336	1.949	1.341	مد منفصل (۱)	أَنزَلْنَآ إِلَيْكَ	62

ملحوظات	(5/	، القراء (ث ا	زمن		الكلمة القرآنية	_
منحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الخلمة الغرانية	۴
	1.512	2.057	1.400	مد منفصل (۱)	بِهَا إِلَّا	63
	1.281	1.840	1.442	مد منفصل (۱)	وَمَآ أُنزِلَ	64
	1.608	1.903	1.528	مد منفصل (۱)	يَقُولَا إِنَّـمَا	65
	1.721	2.708	1.463	مد منفصل (۱)	لِثَالَثُهُا	66
	1.307	2.000	1.210	مد منفصل (۱)	مِّنْهَا أَوْ	67
	1.639	2.045	1.486	مد منفصل (۱)	يَدْخُلُوهَاۤ إِلَّا	68
	1.689	1.833	1.244	مد منفصل (۱)	قَضَىٰ أَمْرًا	69
	1.761	1.885	1.407	مد منفصل (۱)	تَأْتِينَاۤ ءَايَةٌ	70
	1.546	1.735	1.278	مد منفصل (۱)	إِنَّا أَرْسَلْنَكَ	71
	1.227	1.655	1.279	مد منفصل ( <i>ي</i> )	يَبَنِيَ إِسْرَاءِيلَ	72
	1.239	1.764	1.363	مد منفصل ( <i>ي</i> )	ٱلَّتِيَ ٱلْعَمْنُ	73
	1.720	2.117	1.364	مد منفصل (۱)	أبْتَكَلّ إِبْرَهِيحَرَ	74
	1.210	1.946	1.277	مد منفصل (۱)	وَعَهِدْنَاۤ إِلَىٰٓ	75
	1.031	1.656	1.161	مد منفصل (۱)	إِلَىٰ إِبْرَاهِيْءَ	76
	1.403	1.871	1.396	مد منفصل (۱)	نَزِيَةِ يَنَا أَمَّةَ	77
	1.325	1.842	1.408	مد منفصل (۱)	بِهَآ إِبْرَاهِءُمُ	78
	1.445	2.013	1.163	مد منفصل (و)	قُولُوٓاْ ءَامَنَا	79
	1.325	2.013	1.396	مد منفصل (۱)	وَهَمَآ أُنزِلَ	80

منحوظات	(5/	، القراء (ث /	زمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	_
محوعات	المنشاوي	الحصري	أيمن		الكلمة الغزانية	۴
	1.234	1.699	1.337	مد منفصل (۱)	وَمَاۤ أُنزِلَ	81
	1.264	2.013	1.337	مد منفصل (۱)	إِلَىٰ إِبْرَاهِيْمَ	82
	1.174	2.391	1.396	مد منفصل (۱)	وَمَاۤ أُوتِيَ	83
	1.144	2.013	1.337	مد منفصل (۱)	وَمَاۤ أُولِيَ	84
	1.520	2.072	1.385	مد منفصل (۱)	مَآ ءَامَنتُم	85
	1.503	1.796	1.359	مد منفصل (۱)	وَلَنَآ أَعْمَالُنَا	86
	1.525	1.876	1.380	سابي للقراء	نتيجة المتوسط الحس	

ملحوظات	(€/	ن القراء (ث	زم	- A	الكلمة القرآنية	
متحوطات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	انكتمه القرانية	٩
	1.655	1.829	1.520	مد صلة كبرى (ي)	لِلْمَا الْمَالِينَ الْمَالِينَ الْمَالِينَ الْمَالِينَ الْمُلْمِينَ الْمُلْمِينَ الْمُلْمِينَ الْمُلْمِينَ ال	1
	1.351	1.968	1.516	مد صلة كبرى (ي)	بِلهِۦٓ أَن	2
	1.586	1.762	1.451	مد صلة كبرى (ي)	لِقَوْمِهِ ۗ إِنَّ	3
	1,413	1,733	1.448	مد صلة كبرى (و)	عَهْدَهُ وَ أَمْر	4
	1.139	1.865	1.348	مد صلة كبرى (ي)	بِهِ ۚ أَنْفُسَهُمْ	5
	1.385	1.911	1.864	مد صلة كبرى (ي)	بِهِ ۚ إِيمَانُكُمْ	6
	1.604	2.130	1.639	مد صلة كبرى (ي)	يِهِ ۚ أَنفُسَهُمْر	7
	1.288	1.398	1.373	مد صلة كبرى (و)	فَلَهُ وَ أَجْرُهُ	8
	1.407	2.002	1.482	مد صلة كبرى (ي)	يَلاَوَتِهِ ۚ أُوْلَئَبِكَ	9
	1.733	1.625	1.435	مد صلة كبرى (و)	أَضْطَرُهُ الْك	10
	1.478	1.922	1.485	مد صلة كبرى (و)	رَبُّهُ وَ أَسْلِمْ	11
	1.142	1.374	1.174	مد صلة كبرى	ؠؚڡؚۦٙٲٞۮؘؽ	12
	1.603	1.613	1.625	مد صلة كبرى	عِندَهُ عَ إِلَّا	13
	1.499	1.782	1.750	مد صلة كبرى	عِلْمِدِة إِلَّا	14
	1.358	1.731	1.821	مد صلة كبرى	غَانِهُ وَعَالِمُ مُ	15
	1.224	1.579	1.652	مد صلة كبرى	تَأْوِيلَهُ وَ إِلَّا	16
	1.278	1.742	1.350	مد صلة كبرى	وَلَهُ وَأَشْلَمَ	17
	1.477	1.688	1.458	مد صلة كبرى	ينغمَتِهِ ۗ إِخْوَانَا	18
	1.319	1.505	1.394	مد صلة كبرى	وَوَلِيْلَهُ مَا أَبِوَاهُ	19
	1.319	1.505	1.394	مد صلة كبرى	لَهُ وَإِخْوَةً	20
	1.413	1.733	1.509	ابي للقراء	نتيجة المتوسط الحس	

	(5/	ن القراء (ث	زم		الكلمة القرآنية	_
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الخلمة القرابية	۴
	1.172	0.752	0.897	غنة النون (نّ)	ٳڹٙ	1
	0.915	0.692	0.789	غنة النون (نّ)	<b>ا</b> لنّاسِ	2
	0.770	0.837	0.840	غنة النون (نّ)	ءَامَنَا	3
	0.798	0.682	0.901	غنة النون (نّ)	إنَّمَا	4
	0.667	0.612	0.847	غنة النون (نَ)	إنَّهُرْ	5
	0.782	0.693	0.901	غنة النون (نّ)	ٱلنَّاسُ	6
	0.715	0.598	0.901	غنة النون (نَ)	إنَّهُمْ	7
	0.407	0.781	0.938	غنة النون (نّ)	عَامَتَا	8
	0.681	0.662	0.938	غنة النون (نّ)	ٳؾؘ	9
	0.661	0.591	0.859	غنة النون (نّ)	إنَّمَا	10
	0.833	0.800	0.975	غنةالنون (نّ)	ٳڹۜ	11
	0.725	0.731	0.891	غنةالنون (نّ)	ٱلنَّاسُ	12
	1.009	0.787	1.158	غنةالنون (نّ)	اڭاز	13
	0.659	0.739	0.980	غنةالنون (نّ)	ٱلنَّاسُ	14
	0.665	0.640	0.895	غنة النون (نّ)		15
	0.631	0.698	0.805	غنة النون (نّ)	جَنَّاتِ	16
	1.049	0.776	0.963	غنة النون (نَ)	<u>ٿ</u> آٽهُ	17
	0.686	0.665	0.862	غنة النون (نّ)	انـهَ فَسَوَّدُهُنَّ	18
	0.656	0.902	0.886	غنة النون (نّ)		19
	0.843	0.918	0.891	غنة النون (نَ)	ٳڹٙ	20

	(ह/	ن القراء (ث	زمر		الكلمة القرآنية	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة الغرابية	۴
	0.815	0.743	1.150	غنة النون (نّ)	تِّإ	21
	0.820	0.726	1.099	غنة النون (نّ)	إِنَّكَ	22
	0.882	0.838	1.228	غنة النون (نّ)	ٳڶؚؾ	23
	0.784	0.795	1.077	غنة النون (نّ)	المُثَنَة	24
	0.772	0.615	1.082	غنة النون (نّ)	إنَّهُ	25
	0.649	0.740	1.014	غنة النون (نّ)	يَأْتِيَنَّكُم	26
	1.016	0.874	0.963	غنة النون (نّ)	مِّنِی	27
	1.176	0.892	1.060	غنة النون (نّ)	ٱلنَّارِ	28
	0.710	0.794	1.044	غنة النون (نّ)	ٱلنَّاسَ	29
	1.037	0.568	0.878	غنة النون (نّ)	وَلِمْنَهَا	30
	0.679	0.722	1.148	غنة النون (نّ)	يَظُنُّونَ	31
	0.837	0.699	1.028	غنة النون (نّ)	أنَّهُم	32
	0.781	0.665	0.974	غنة النون (نّ)	وَأَنْهُمْ	33
	0.723	0.795	1.211	غنة النون (نّ)	وَأَيِّ	34
	0.950	0.588	0.985	غنة النون (نّ)	إنَّكُمْ	35
	0.896	0.756	0.830	غنة النون (نّ)	ٳڬۜٞۿؙۅ	36
	0.667	0.685	0.946	غنة النون (نّ)	ٱلْمَنَّ	37
	0.803	0.694	1.010	غنة النون (نّ)	<u>فَإ</u> ِنَّ	38
	0.866	0.689	0.863	غنة النون (نَ)	بِأَنَّهُمْ	39
	0.747	0.638	1.012	غنة النون (نَ)	ٱلنَّبِيِّكِنَ	40

m11th 1	(E/	ن القراء (ث /	زمز	)	الكلمة القرآنية	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرابية	م
	0.980	0.891	0.731	غنة النون (نّ)	ٳڹۜ	41
	0.644	0.557	0.923	غنة النون (نّ)	وَٱلنَّصَارَىٰ	42
	0.793	0.751	1.062	غنة النون (نّ)	ٳڹٙ	43
	0.725	0.817	0.984	غنة النون (نّ)	إِنَّهُ	44
	0.688	0.620	1.010	غنة النون (نّ)	إِنَّهَا	45
	0.783	0.628	0.888	غنة النون (نّ)	إنَّاهُمُ	46
	0.698	0.571	1.002	غنة النون (نّ)	إِنَّهَا	47
	0.596	0.713	1.174	غنة النون (نّ)	النَّظِرِينَ	48
	0.708	0.659	1.039	غنة النون (نّ)	ٳڹٙ	49
	0.935	0.732	1.017	غنة النون (نّ)	وَلِئَآ	50
	0.902	0.771	1.113	غنة النون (نّ)	إِنَّهُ	51
	0.782	0.734	0.799	غنة النون (نّ)	إنَّهَا	52
	0.863	0.617	0.802	غنة النون (نّ)	<u>وَل</u> مَنَّ	53
	0.962	0.617	1.069	غنة النون (نّ)	<b>و</b> َلِمَنَّ	54
	1.029	0.674	0.802	غنة النون (نّ)	<b>عَ</b> لِأَنَّ	55
	0.870	0.716	0.837	غنة النون (نّ)	ءَامَنَّا	56
	0.663	0.762	0.976	غنة النون (نّ)	ٱنَّ	57
	0.781	0.672	1.041	غنة النون (نّ)	يُظُنُّونَ	58
	0.774	0.785	0.922	غنة النون (نّ)	ٱلنَّـارُ	59
	1.048	0.814	1.043	غنة النون (نّ)	ٱلنَّادِ	60

ملحوظات	(E)	ن القراء (ث /	زمز		الكلمة القرآنية	
منحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرانية	٩
	0.931	0.814	0.949	غنة النون (نّ)	ٱلْجَنَّةُ	61
	0.626	0.766	1.054	غنة النون (نّ)	لِلنَّـاسِ	62
	0.561	0.806	1.019	غنة النون (نّ)	ٱلنَّـاسِ	63
	0.494	0.806	0.948	غنة النون (نّ)	هَتَمَنَّوُ	64
	0.672	0.937	0.846	غنة النون (نّ)	يتسمنوه	65
	0.783	0.752	0.932	غنة النون (نّ)	وَلِتَجِدَنَّهُمْ	66
	0.714	0.752	0.870	غنة النون (نّ)	ٱلنَّاسِ	67
	0.576	0.668	0.994	غنة النون (نّ)	ور آو يعسر	68
	0.691	0.752	1.025	غنة النون (نّ)	يُعَمَّلَ	69
	0.742	0.713	0.888	غنة النون (نّ)	فَإِنَّهُ	70
	0.806	0.839	1.125	غنة النون (نّ)	<u>فَ</u> إِنَّ	71
	0.509	0.717	0.896	غنة النون (نّ)	كَأَنَّهُمْ	72
	0.774	0.708	0.872	غنة النون (نّ)	وَلَاكِنَّ	73
	0.536	0.708	1.039	غنة النون (نّ)	ٱلنَّاسَ	74
	0.625	0.634	0.845	غنة النون (نّ)	إنَّمَا	75
	0.686	0.845	0.931	غنة النون (نّ)	أنَّهُمْ	76
	0.693	0.783	1.005	غنة النون (نّ)	آتَ	77
	0.581	0.740	0.996	عنة النون (نّ)	ٱنَّ	78
	0.745	0.756	0.949	غنة النون (نّ)	ٳڹۜ	79
					<u>ا</u> ِنَ	
	0.632	0.824	0.964	غنة النون (نّ)	ايان	80

ملحوظات	رح)	زمن القراء (ث /ج)		الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	
منحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحدم النجويدي	احتمه اطرانیه	۴
	0.551	0.704	0.941	غنة النون (نّ)	ٱلْجَنَّةَ	81
	0.696	0.519	0.666	غنة النون (نّ)	ألنَّصَنَرَي	82
	0.593	0.755	0.745	غنة النون (نّ)	ٱلنَّصَدَى	83
	0.653	0.837	0.990	غنة النون (نّ)	ٳڹٙ	84
	0.974	0.851	0.971	غنة النون (نّ)	فَإِنَّمَا	85
	0.602	0.707	1.001	غنة النون (نّ)	بَيْتَا	86
	0.981	0.867	0.962	غنة النون (نّ)	ٳؙؚؾؘۜٵٙ	87
	0.359	0.603	0.805	غنة النون (نّ)	ٱلنَّصَارَيٰ	88
	0.670	0.716	0.902	غنة النون (نّ)	ٳڹٙ	89
	0.643	0.936	1.048	غنة النون (نّ)	وَأَلِي	90
	0.708	0.839	1.483	غنة النون (نّ)	فَأَتَمَّهُنَّ	91
	0.668	0.839	0.560	غنة النون (نّ)	إني	92
	0.587	0.730	1.068	غنة النون (نّ)	لِلنَّاسِ	93
	0.717	0.704	1.045	غنة النون (نّ)	لِلنَّاسِ	94
	0.829	0.812	1.166	غنة النون (نّ)	ٱلتَّادِ	95
	0.985	0.718	1.182	غنة النون (نّ)	مِثَّآ	96
	0.711	0.698	1.000	غنة النون (نّ)	إِنَّكَ	97
	0.796	0.677	0.997	غنة النون (نّ)	فَلْنَا	98

ملحوظات	(5)	ن القراء (ث /	زمز	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	_
منحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم النجويدي	الكلمة القرانية	٩.
	0.817	0.752	0.909	غنة النون (نّ)	اللَّهُ اللَّالِي اللَّهُ اللّ	99
	0.831	0.657	0.998	غنة النون (نّ)	وَإِنَّهُۥ	100
	0.763	0.742	1.048	غنة النون (نّ)	ٳؘؘؚ۫ۏٞ	101
	0.602	0.742	0.959	غنة النون (نَ)	تَمُوثُنَّ	102
	0.602	0.755	0.756	غنة النون (نَ)	يَّامَنَ	103
	0.512	0.755	1.047	غنة النون (نّ)	ٱلنَّبِيُّونَ	104
	0.662	0.622	0.931	غنة النون (نّ)	فَإِنَّمَا	105
	0.636	0.517	0.862	غنة النون (نّ)	ٳؚڶؘ	106
	0.752	0.732	0.964	مابي للقراء	نتيجة المتوسط الحس	

	(5/	ن القراء (ث	زمر	with H	الكلمة القرآنية	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة الغرانية	٩
	0.929	0.860	0.961	غنة الميم (م)	وَمِمَّا	1
	0.745	0.890	1.004	غنةالميم (مّ)	فَلَمَّآ	2
	0.928	0.897	1.012	غنةالميم (مّ)	صُعْ	3
	0.686	1.023	1.178	غنةالميم (مّ)	مِّمَّا	4
	0.807	0.721	1.115	غنة الميم (مّ)	فَأَمَّا	5
	0.888	0.721	0.912	غنة الميم (مّ)	وَأَمَّا	6
	0.698	0.788	1.008	غنة الميم (مّ)	N. S.	7
	0.698	0.630	1.049	غنة الميم (مّ)	ثُمَّ	8
	0.698	0.670	1.008	غنة الميم (مّ)	ئرً	9
	0.727	0.846	0.975	غنة الميم (مّ)	ئرٞ	10
	0.568	0.566	0.733	غنة الميم (مّ)	ئرً	11
	0.823	0.794	1.074	غنة الميم (مّ)	فَلَمَّآ	12
	0.724	0.719	1.033	غنة الميم (مّ)	مِمَّا	13
	1.168	0.773	1.014	غنة الميم (مّ)	ع فَإِمَّا	14
	0.620	0.662	1.002	غنة الميم (مّ)	ثُدَّ	15
	0.831	0.750	0.958	غنة الميم (مّ)	ثُوَّ	16
	0.806	0.718	0.948	غنة الميم (مّ)	الله الله	17
	0.804	0.619	1.069	غنة الميم (مّ)	مِمَّا	18
	0.931	0.746	0.957	غنة الميم(مَ)	常	19
	0.962	0.730	1.069	غنة الميم (مّ)	载	20

	(E/	ن القراء (ث	زمر	- A "11 - E- 11	الكلمة القرآنية	_
منحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الخلمة الغرانية	٩
	0.630	0.674	1.114	غنة الميم (م)	عَمَّا	21
	0.628	0.678	1.004	غنة الميم (مّ)	ثُمَّ	22
	0.771	0.724	1.054	غنة الميم (مّ)	أُمِّيُّوك	23
	0.622	0.544	0.921	غنة الميم (مّ)	ثُرَّ	24
	0.645	0.725	0.959	غنة الميم (مّ)	قِمَّا	25
	0.715	0.725	1.036	غنة الميم (مَ)	قِمَّا	26
	0.699	0.648	0.843	غنة الميم (مَ)	ڎؙڒؖ	27
	0.613	0.728	0.911	غنة الميم (م)	ثُرَّ	28
	0.762	0.664	1.041	غنة الميم (م)	ثُغُرَ	29
	0.484	0.751	1.027	غنة الميم (م)	عَمَّا	30
	0.623	0.751	0.806	غنة الميم (مَ)	وَلَمَّا	31
	0.652	0.909	0.838	غنة الميم (مّ)	<b>نَلَ</b> غَا	32
	0.554	0.767	1.080	غنة الميم (مّ)	ين	33
	0.631	0.746	0.838	غنة الميم (مَ)	وَلَمَّا	34
	0.630	0.695	1.160	غنة الميم (مَ)	مِتَن	35
	0.690	0.545	1.023	غنة الميم (مَ)	<b>مَ</b>	36
	0.749	0.766	1.127	غنة الميم (مّ)	فَأَتَمَّهُنَّ	37
	0.653	0.677	1.076	غنة الميم (مّ)	ثُعُ	38
	0.625	0.645	1.064	غنة الميم (مّ)	أتمنة	39
	0.575	0.715	0.926	غنة الميم (مّ)	أَمَّةُ	40

ملحوظات	(ح/	ن القراء (ث	زم		اثكثمة القرآنية	
متحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرابية	٩
	0.741	0.757	0.963	غنة الميم (مّ)	عَمَّا	41
	0.534	0.949	0.937	غنة الميم (مَ)	مِمَّن	42
	0.534	0.733	1.050	غنة الميم (مّ)	عَمَّا	43
	0.575	0.715	0.926	غنة الميم (مّ)	عُقَاً	44
	0.741	0.757	0.963	غنة الميم (مّ)	عَمَّا	45
	0.714	0.736	0.995	سابي للقراء	نتيجة المتوسط الحس	

ملحوظات	(5)	ن القراء (ث /	زمز		الكلمة القرآنية	
متحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الخلمة الغزانية	٩
	0.241	0.204	0.254	اظهار حلقی (ن) اظهار حلقی (ئ	أنعتشت	1
	0.241	0.272	0.243	, , ,	سَوَآمُ عَلَيْهِمْ	2
	0.321	0.234	0.261	إظهار حلقي (ــــ)	عَذَاجُ عَظِيهٌ	3
	0.458	0.231	0.292	إظهار حلقي (ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	عَذَابُ آلِيمٌ	4
	0.244	0.278	0.266	إظهار حلقي (ـــــــ)	بكرُّ عُنْیٌ	5
	0.266	0.349	0.358	إظهار حلقي (ن)	ٱلأَنْهَارُ	6
	0.233	0.291	0.447	إظهار حلقي (ن)	مِنْهَا	7
	0.319	0.310	0.295	إظهار حلقي ()	شَمْن ۽ عَلِيمٌ	8
	0.318	0.306	0.370	إظهار حلقي (ن)	أشكُّنَ أَنتَ	9
	0.254	0.367	0.337	إظهار حلقي (ن)	مِنْهَا	10
	0.275	0.245	0.404	إظهار حلقي (ــــــ)	رَغَدًا حَيْثُ	11
	0.235	0.319	0.282	إظهار حلقي (ن)	عَنْهَا	12
	0.253	0.266	0.376	إظهار حلقي ()	لِبَعْضٍ عَدُوًّ	13
	0.308	0.293	0.344	إظهار حلقي (ــــــ)	وَمَتَنَعُ إِلَىٰ	14
	0.231	0.258	0.359	إظهار حلقي (ن)	يِّنْ ءَالِ	15
	0.230	0.341	0.357	إظهار حلقي (ن)	مِنْهَا	16
	0.230	0.245	0.237	إظهار حلقي (ــــ)	قَوْلًا غَيْرَ	17
	0.306	0.267	0.331	إظهار حلقي (ن)	مِنْهُ	18
	0.224	0.334	0.346	إظهار حلقي (ن)	مَنْ ءَامَنَ	19
	0.336	0.260	0.385	اِظهار حلقي (ـــــ)	مَنْ ءَامَنَ حَوْفُ عَلَيْهِــثر	20

1 ** 1	(E/	ن القراء (ث /	زمز		1.13 to 11	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	4
	0.266	0.256	0.350	إظهار حلقي (ــــــ)	قِرَدَةً خَلِيعِينَ	21
	0.232	0.289	0.363	إظهار حلقي (ن)	أَنْ أَكُونَ	22
	0.442	0.254	0.363	إظهار حلقي (ـــــــ)	بِحَرُّ عَوَانًا	23
	0.265	0.337	0.267	إظهار حلقي (ن)	مِنْهُ	24
	0.232	0.337	0.356	إظهار حلقي (ن)	ٱلْأَنْهَارُ	25
	0.365	0.337	0.267	إظهار حلقي (ن)	مِنْهَا	26
	0.232	0.393	0.267	إظهار حلقي (ن)	مِنْهُ	27
	0.232	0.337	0.312	إظهار حلقي (ن)	مِنْهَا	28
	0.299	0.281	0.267	إظهار حلقي (ن)	مِنْ خَشْيَةِ	29
	0.232	0.281	0.267	إظهار حلقي()	بِعَلَفِلٍ عَمَّا	30
	0.222	0.283	0.301	إظهار حلقي(ن)	يِنْهُمْ	31
	0.260	0.310	0.402	إظهار حلقي (ن)	وَمِنْهُرْ	32
	0.281	0.284	0.305	إظهار حلقي (ن)	وَإِنْ هُمُر	33
	0.254	0.254	0.269	إظهار حلقي (ن)	مِنْ عِندِ	34
	0.208	0.221	0.260	إظهار حلقي (ــــــ)	مُحَرَّمُ عَلَيْكُمْ	35
	0.215	0.250	0.316	إظهار حلقي ()	بِغَلِفِلِ عَمَّا	36
	0.239	0.319	0.277	إظهار حلقي (ن)	عَنْهُمُ	37
	0.198	0.237	0.226	إظهار حلقي (ن)	قِنْ عِندِ	38
	0.202	0.350	0.364	اِظھار حلقي (ــــــ)	بَغْيًا أَن	39
	0.202	0.233	0.255	إظهار حلقي (ن)	مِنْ عِبَــَادِهِۦ	40

	(E/	ن القراء (ث /	زمز		ી •ોં હ્લા દી <i>જે</i> લા	
منحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	4.
	0.202	0.291	0.255	إظهار حلقي ()	يغضَبٍ عَلَىٰ	41
	0.208	0.278	0.292	إظهارحلقي(ن)	مِنْهُمْ	42
	0.218	0.258	0.231	إظهارحلقي(ن)	مِّنْ عِندِ	43
	0.238	0.336	0.325	إظهار حلقي (ن)	مِنْ أَحَدٍ	44
	0.238	0.298	0.358	إظهار حلقي ()	أَحَدٍ حَقَّل	45
	0.225	0.373	0.325	إظهار حلقي (ن)	مِنْهُمَا	46
	0.225	0.336	0.325	إظهار حلقي (ن)	مِنْ أَحَدٍ	47
	0.245	0.336	0.390	إظهار حلقي ()	أَحَدٍ إِلَّا	48
	0.231	0.237	0.264	إظهار حلقي (ن)	مِنْ خَلَقِ	49
	0.200	0.215	0.264	إظهار حلقي (ن)	مِيّنُ عِندِ	50
	0.246	0.292	0.331	إظهار حلقي (ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	عَذَابُ أَلِيةً	51
	0.230	0.292	0.327	إظهار حلقي (ن)	مِنْ أَهْــلِ	52
	0.230	0.292	0.294	إظهار حلقي (ن)	مِّنْ خَيْرِ	53
	0.236	0.348	0.267	إظهار حلقي (ن)	مِنْ ءَاكِيْمِ	54
	0.220	0.261	0.308	إظهار حلقي ()	ءَايَــــــــــ أَوْ	55
	0.205	0.304	0.267	إظهار حلقي (ن)	مِنْهَا	56
	0.213	0.356	0.277	إظهار حلقي (ن)	مِّنْ أَهْ لِ	57
	0.239	0.267	0.356	إظهار حلقي (ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	كُفَّارًا حَسَدًا	58
	0.213	0.222	0.277	إظهار حلقي (ن)	مِّنْ عِندِ	59
	0.200	0.250	0.253	إظهار حلقي (ن)	مِّنْ خَيْرِ	60

	(5)	، القراء (ث /	زمز		الكلمة القرآنية	
منحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرانية	٩
	0.236	0.287	0.314	إظهار حلقي (ــــــ)	هُودًا أَوْ	61
	0.284	0.296	0.354	إظهار حلقي (ن)	مَنْ أَشَاكَمَ	62
	0.268	0.242	0.244	اظهار حلقي (ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	حَوْقُ عَلَيْهِمْ	63
	0.252	0.309	0.362	اظهار حلقي (ن)	وَمَنْ أَظْلَمُ	64
	0.222	0.311	0.252	اِظهار حلقي (ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	وكسِعٌ عَلِيمٌ	65
	0.224	0.262	0.376	اظهار حلقي (ن)	عَنْ أَصْحَابِ	66
	0.164	0.218	0.294	إظهار حلقي (ن)	<b>أَنْعَ</b> مْتُ	67
	0.264	0.224	0.317	إظهار حلقي (ــــــ)	نَفْسُ عَن	68
	0.172	0.399	0.264	إظهار حلقي (ن)	مِنْهَا	69
	0.226	0.271	0.359	إظهار حلقي (ـــــ)	بَلَدًا ءَامِنَا	70
	0.251	0.316	0.359	إظهار حلقي (ن)	مَنْ عَامَنَ	71
	0.251	0.316	0.314	اظهار حلقي (ن)	مِنْهُم	72
	0.214	0.376	0.312	إظهار حلقي (ن)	يتنهم	73
	0.202	0.293	0.313	إظهار حلقي (ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	هُودًا أَوْ	74
	0.211	0.377	0.349	إظهار حلقي (ن)	مِّنْهُمْ	75
	0.340	0.553	0.382	اظهار حلقي (ن)	فَإِنْ ءَامَنُواْ	76
	0.267	0.336	0.364	الظهار حلقي (ن)	وَهَنْ أَحْسَنُ	77

ملحوظات	(E,	، القراء (ث /	زمز	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	
	المنشاوي	الحصري	أيمن	، — ، ب <del>ر</del> ب ي	,,	٩
	0.204	0.302	0.337	اِظهار حلقي (ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	هُودًا أَوْ	78
	0.204	0.302	0.300	إظهار حلقي (ن)	وَمَنْ أَظْلَهُ	79
	0.204	0.302	0.300	إظهار حلقي (ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	شَهَادَةً عِندَهُ	80
	0.204	0.259	0.300	اظهار حلقي ()	يغُلِفِلٍ عَمَّا	81
	0.246	0.295	0.313	سابي للقزاء	نتيجة المتوسط الحس	

m112 - 1	( <sub>E</sub> /	زمن القراء (ث	;		الكلمة القرآنية	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة العرابية	٩
	0.713	0.608	0.900	إدغام بغنة (ــــ) إدغام بغنة (ـــــ)	هُدُّی مِّن	1
	1.202	٠,٧٢١	0.798	إدغام بغنة (ــــ)	غِشَاوَةً ۗ وَلَهُمْ	2
	0.686	0.659	0.802	إدغام بغنة (ن)	مَن يَقُولُ	3
	0.899	0.842	0.883	إدغامبغنة (بٍ)	كَصَيِّبٍ مِّنَ	4
	0.899	0.780	1.121	إدغامبغنة (ـــــ)	ظُلُمَنتُ وَرَعْدٌ	5
	0.877	0.842	1.121	إدغامبغنة (ـــــ)	وَرَعَدٌ وَبَرَقٌ	6
	٠,٧٣٦	٠,٧٢١	1.019	إدغامبغنة (ــــــ)	وَبَرْقٌ يَجْعَلُونَ	7
	0.865	0.701	0.956	إدغامبغنة (ــــــ)	فِرَاشًا وَالسَّمَآءَ	8
	0.741	0.747	1.195	إدغامبغنة (ــــــ)	بِنَآتُهُ وَأَنزَلَ	9
	0.649	0.635	0.990	إدغامبغنة (ــــــ)	أَندَادًا وَأَنشُرْ	10
	0.994	0.930	1.212	إدغامبغنة ()	رَيْبٍ مِّمَّا	11
	0.947	0.899	1.039	إدغامبغنة ()	بِسُورَةِ مِّن	12
	0.994	0.961	0.935	إدغامبغنة (ن)	قِن مِّشْلِهِۦ	13
	1.096	0.814	0.940	إدغام بغنة (ـــــ)	أَزْوَجٌ مُطَهَّرَةٌ	14
	0.605	0.721	0.963	إدغام بغنة (ن)	أَن يَضْرِبَ	15
	0.888	0.776	1.115	إدغام بغنة (ـــــ)	مَثَـلَا مَّا	16
	0.686	0.665	0.963	إدغام بغنة (ـــــ)	كَثِيرًا وَيَهْدِي	17
	0.852	0.781	1.379	إدغام بغنة (ن)	أَن يُوصَلَ	18
	0.731	0.699	0.965	إدغام بغنة (ن)	مَن يُفْسِدُ	19
	1.375	0.693	1.065	إدغام بغنة (ـــــ)	مُسْتَقَرُّ وَمَتَلَعُ	20

ملحوظات	(ह/	زمن القراء (ث	l		الكلمة القرآنية	
متحوضات	المنشاوي	المحصري	أيمن	الحكم التجويدي	العلمة العرابية	۴
	0.797	0.672	0.906	إدغام بغنة (ــــــ)	قَلِيلًا وَإِيَّنَى	21
	0.733	0.714	1.050	إدغام بغنة ()	عَن نَّقْسِ	22
	0.632	0.714	0.880	إدغام بغنة (ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	شَيْعًا وَلَا	23
	0.834	0.608	1.135	إدغام بغنة (ــــــ)	شَفَاعَةٌ وَلَا	24
	0.762	0.714	1.022	إدغام بغنة (ــــــ)	عَدْلٌ وَلَا	25
	0.922	0.646	0.913	إدغام بغنة (ـــــ)	بَكَآةٌ ثِين	26
	0.919	0.592	1.068	إدغام بغنة (ن)	كَن نُؤْمِنَ	27
	0.671	0.648	0.778	إدغام بغنة (ـــــ)	رَغَدًا وَأَدْخُلُواْ	28
	0.530	0.785	0.973	إدغام بغنة (ـــــ)	سُجَّدًا وَقُولُواْ	29
	1.025	0.785	1.168	إدغام بغنة (ـــــ)	حِطَّةٌ نَّغَفِرْ	30
	0.842	0.646	0.843	إدغام بغنة (ـــــ)	رِجُزًا مِّنَ	31
	0.744	0.700	0.964	إدغام بغنة ()	أُنَاسِ مَّشْرَبَهُمَّ	32
	0.717	0.550	1.036	إدغام بغنة (ن)	كَن نُصْبِرَ	33
	0.804	0.894	0.939	إدغام بغنة ()	ظعَىٰ إِمِ وَيَجِيدٍ	34
	0.783	0.694	0.851	إدغام بغنة ()	يغَضَبِ مِّنَ	35
	0.911	0.949	1.117	إدغام بغنة ()	بِقُوَّةِ وَٱذْكُرُواْ	36
	0.707	0.789	1.036	إدغام بغنة ()	فَارِضٌ وَلَا	37
	0.598	0.752	1.082	إدغام بغنة ()	مُخْرِجٌ مَمَا	38
	0.775	0.480	0.929	إدغام بغنة (ن)	أَن يُؤْمِنُواْ	39
	0.775	0.678	0.954	إدغام بغنة ()	فَرِيقُ مِّنْهُمْ	40

ملحوظات	(ē/	زمن القراء (ث		A	الكلمة القرآنية	
متحوطات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرانية	٩
	0.628	0.725	0.987	إدغام بغنة (ـــــ)	أَيَّامًا مَّعَـدُودَةً	41
	0.712	0.665	0.922	إدغام بغنة (ن)	فَلَن يُخْلِفَ	42
	0.841	0.641	0.860	إدغام بغنة (ــــــ)	سَيِّثَةً وَأَحَاطَتْ	43
	0.552	0.589	1.054	إدغام بغنة (ــــــ)	إِحْسَانًا وَذِى	44
	0.699	0.707	0.896	إدغام بغنة (ـــــ)	حُسْنًا وَلَقِيمُواْ	45
	0.662	0.707	1.106	إدغام بغنة (ـــــ)	قَلِيلًا مِنكُمْ	46
	0.658	0.775	1.128	إدغام بغنة (ـــــ)	فَرِيقًا مِّنكُرُ	47
	0.693	0.720	1.171	إدغام بغنة(ن)	وَإِن يَأْنُوكُمْ	48
	0.619	0.751	0.83	إدغام بغنة(ن)	مَن يَفْعَلُ	49
	0.530	0.742	1.022	إدغام بغنة(ــــــ)	فَقَلِيلًا مَّا	50
	0.538	0.712	0.935	إدغام بغنة (ـــــــ)	كِتَابٌ مِّنَ	51
	0.506	0.758	0.948	إدغام بغنة (ن)	أَنَ يَكُفُرُواْ	52
	0.582	0.641	0.802	إدغام بغنة (ن)	آن يُنزِلَ	53
	0.557	0.758	0.765	إدغام بغنة (ن)	مَن يَشَــَآءُ	54
	0.633	0.758	0.911	ادغام بغنة ( <u>'''</u> )	عَذَابٌ مُّهِ بِنُّ	55
	0.760	1.006	1.257	إدغام بغنة ()	بِقُوَّةِ وَأَسْمَعُواْ	56
	0.614	0.854	1.137	إدغام بغنة ()	خَالِصَةً مِّن	57
	0.745	0.678	1.012	إدغام بغنة (ن)	وَكَن يَسَكَمَنَّوْهُ	58
	0.898	0.626	0.990	إدغام بغنة ()	حَيَوْةِ وَمِنَ	59
	0.898	0.835	٠,٩٩٠	إدغام بغنة ()	سَـنَةِ وَمَا	60
	0.599	0.710	1.056	إدغام بغنة (ن)	أَن يُعَـمَّزَ	61

militar t	(E/	زمن القراء (ث	I		الكلمة القرآنية	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرانية	٩
	0.543	0.737	1.102	إدغام بغنة ()	وَهُدُى وَبُشْرَىٰ	62
	0.741	0.672	1.063	إدغام بغنة ()	عَهْدًا نَبَدَهُ	63
	0.821	0.876	0.917	إدغام بغنة (ــــــ)	فَرِيقٌ مِّنْهُ م	64
	0.582	0.631	0.924	إدغام بغنة (ــــــ)	رَسُولٌ مِّنْ	65
	0.825	0.603	0.867	إدغام بغنة (ـــــــــ)	فَرِيقٌ مِّرَنَ	66
	0.833	0.729	1.040	إدغام بغنة ()	لَمَثُوبَةٌ مِّنْ	67
	0.879	0.767	0.850	إدغام بغنة (ن)	أَن يُنَــٰزَلَ	68
	0.628	0.840	0.948	إدغام بغنة ()	خَيْرِهِن	69
	0.753	0.730	0.817	إدغام بغنة (ي)	مَن يَشَاآهُ	70
	0.677	0.717	0.820	إدغام بغنة ()	بِخَيْرِ مِنْهَا	71
	0.491	0.526	1.228	إدغام بغنة (ن)	مِن وَلِقِ	72
	1.110	0.643	0.925	إدغام بغنة ()	وَلِيِّ وَلَا	73
	0.527	0.649	0.892	إدغام بغنة (ن)	وَمَن يَتَبَدُّلِ	74
	0.559	0.711	0.870	إدغام بغنة (ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ڪَثِيرٌ مِن	75
	0.505	0.667	0.870	إدغام بغنة (ــــــ)	حَسَدًا مِّن	76
	0.472	0.600	1.009	إدغام بغنة (ن)	لَن يَدْخُلَ	77
	0.799	1.086	1.097	إدغام بغنة ()	شَيْءِ وَقَالَتِ	78
	0.954	0.897	1.097	إدغام بغنة ()	شَيْءِ وَهُمْرَ	79
	0.555	0.656	0.870	إدغام بغنة (ن)	مِمَّن مَّنَعَ	80
	0.681	0.579	0.978	إدغام بغنة (ن)		81
					أَن يُذْكَرَ أَن يَدُخُلُوهَا	
	0.681	0.579	0.906	إدغام بغنة (ن)	ان يدصوها	82

ملحوظات	(で/ ・	زمن القراء (ث		. A	الكلمة القرآنية	
متحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة الغزانية	4
	1.034	0.540	0.942	إدغام بغنة (ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	خِزْیٌ وَلَهُـرْ	83
	1.043	1.139	1.438	إدغام بغنة ()	لِقَوْمِ يُوقِنُونَ	84
	0.587	0.638	1.097	إدغام بغنة ()	بَشِيرًا وَنَـٰذِيرًا	85
	0.718	0.640	0.934	إدغام بغنة ()	وَلِيْ وَلَا	86
	0.745	0.816	0.924	إدغام بغنة (ن)	وَمَن يَكَفَرُ	87
	0.515	0.648	1.136	إدغام بغنة (ن)	عَن نَفَيِس	88
	0.607	0.648	0.925	إدغام بغنة ()	شَيْنَا وَلَا	89
	0.713	0.648	0.978	إدغام بغنة (ـــــــــــ)	عَدْلٌ وَلَا	90
	0.621	0.822	0.951	إدغام بغنة (ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	شَفَاعَةٌ وَلَا	91
	0.560	0.621	0.967	إدغام بغنة (ـــــ)	وَأَمْنَا وَأَتَّخِذُواْ	92
	0.470	0.580	1.045	إدغام بغنة (ن)	مِن مَّقَامِ	93
	0.653	0.587	0.942	إدغام بغنة (ــــــ)	ءَامِنَا وَٱرْزُقْ	94
	0.777	0.710	0.931	إدغام بغنة ()	أُمَّةً مُشالِعَةً	95
	0.681	0.690	0.994	إدغام بغنة (ـــــــ)	رَسُولًا مِنْهُمْ	96
	0.725	0.566	0.839	إدغام بغنة (ن)	وَمَن يَرْغَبُ	97
	0.695	0.634	0.953	إدغام بغنة (ن)	عَن مِلَّةِ	98
	0.526	0.797	0.966	إدغام بغنة (ــــــ)	إَلَهُا وَجِدًا	99
	0.551	0.698	1.074	إدغام بغنة ()	وَلِجِدًا وَنَحْنُ	10 0
	0.722	0.881	1.105	إدغام بغتة ()	أكمو يِنْهُمْ	10 1
	0.706	0.770	0.990	إدغام بغتة (ــــــ)	صِبْغَةً وَغَيْنُ	10 2
	0.736	0.721	0.990	سابي للقراء	نتيجة المتوسط الح	

منحوظات	(5/	، القراء (ث ا	زمن		الكلمة القرآنية	
منحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	انكتمه انقرانيه	۴
	1.051	0.907	1.120	قلب (ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	أَلِيمٌ بِمَا	1
	1.013	0.925	0.918	قلب (ے)	صُعْرٌ بُكْرٌ	2
	1.009	0.686	1.053	قاب (ٹ)	مُحِيطٌ بِٱلْكَنفِرِينَ	3
	1.185	1.031	0.965	قلب (ن)	مِنْ بَعَدِ	4
	0.704	0.655	1.144	قلب (ن)	آني ڪوني	5
	0.735	0.706	0.959	قلب (ن)	أنبيتهم	6
	0.676	0.882	1.074	قلب (ن)	اَنْبَآهُم	7
	1.225	0.832	1.032	قاب ()	كافر بِهِ	8
	0.811	0.961	0.879	قلب (ن)	مِنْ بَعَدِهِ	9
	0.748	0.651	0.905	قلب (ن)	مِّنْ بَعْدِ	10
	0.827	0.655	0.886	قلب (ن)	مِّنْ بَعْدِ	11
	0.674	0.584	0.907	(ن) قلب	تُكِبِثُ	12
	1.043	0.584	0.972	قلب (ن)	مِنْ بَقَٰلِهَا	13
	0.931	0.941	1.130	قلب (ن)	مِنْ بَعْدِ	14
	0.949	0.958	0.984	قلب (ن)	عَوَانٌ بَيْنَ	15
	0.995	1.066	0.936	قلب (ن)	مِّنْ بَعَـٰ اِ	16
	0.923	0.565	0.979	قلب (ن)	مِنْ بَعْدِ	17
	0.891	0.932	0.905	قلب (ن)	مِنْ بَعْدِهِ ع	18
	0.783	0.725	0.826	قلب ()	رَسُولًا بِمَا	19
	0.677	0.663	0.915	قلب (ن)	أنبيتآء	20
	0.809	0.831	1.161	(ن) علف	مِنْ بَعْدِهِۦ	21
	0.598	0.630	0.832	قلب ()	أبَدًا بِمَا	22
	0.819	0.630	1.054	قلب ( <u></u> )	عَلِيهُ إِلْظَّلِلِمِينَ	23
	0.576	0.877	1.056	قلب ( <u>**</u> )	بَصِيرٌ بِمَا	24

ملحوظات	(5)	، القراء (ث /	زمن	الحكم التجويدي	الكثمة القرآنية	
	المنشاوي	الحصري	أيمن			۴
	0.961	0.595	1.090	<u>()</u> بالة	ءَايَكَتِ بَيِّنَتِ	25
	0.585	0.711	0.988	قلب (ن)	قِنْ بَعْدِ	26
	0.665	0.711	0.909	قلب (ن)	مِّنْ بَعْـٰ لِـ	27
	0.876	0.997	1.181	قلب (ن)	مِنْ بَعْدِي	28
	0.848	0.782	0.991	سابي نلقراء	نتيجة المتوسط الد	

ملحوظات	(8	القراء (ث /ج	زمن		الكلمة القرآنية	_
متحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرانية	٩
	0.650	0.792	1.067	إخفاء حقيقي(ن)	يُنفِقُونَ	1
	0.766	0.927	1.070	إخفاء حقيقي(ن)	أُنزِلَ	2
	0.885	0.878	1.070	إخفاء حقيقي(ن)	أُنزِلَ	3
	0.634	0.977	0.966	إخفاء حقيقي(ن) إخفاء حقيقي (ن)	مِن قَبَلِكَ	4
	0.805	0.848	0.858		ءَأَنْذَرْتَهُمْ	5
	0.805	0.768	1.025	إخفاء حقيقي (ن)	تُنذِرْهُمْ	6
	0.900	0.795	0.966	إخفاء حقيقي (ن)	أَنفُسَكُمْر	7
	1.051	0.676	0.829	إخفاء حقيقي (ــــ)	مَّرَضٌ فَزَادَهُ مُر	8
	1.019	0.959	1.029	إخفاءحقيقي (ــــــ)	عُمِّى فَهُمْ	9
	0.911	1.053	1.202	إخفاءحقيقي ()	شَيْءِ قَدِيرٌ	10
	0.873	0.959	1.039	إخفاءحقيقي (ن)	مِن قَبَلِكُمْ	11
	0.803	0.784	1.229	إخفاء حقيقي (ن)	وَأَنزَلَ	12
	0.649	0.597	1.092	إخفاءحقيقي (ـــــــ)	يَنْ خُلُفْ يَتَ	13
	0.587	0.710	1.024	إخفاءحقيقي (ن)	أندَادًا	14
	0.618	0.710	1.024	إخفاءحقيقي (ن)	وأَنتُمْ	15
	0.947	0.713	0.935	إخفاءحقيقي (ن)	وَإِن كُنتُهُ	16
	0.805	0.868	0.935	إخفاءحقيقي (ن)	ڪُنتُمْ	17
	0.876	0.930	1.316	إخفاءحقيقي (ن)	قِين دُونِ	18
	0.852	0.744	1.004	إخفاءحقيقي (ن)	إنكُنتُة	19
	0.757	0.806	0.935	إخفاءحقيقي (ن)	كُنتُرْ	20

#115 1 .	(8	القراء (ث / ع	زمن		الكلمة القرآنية	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرابية	٩
	0.930	1.047	1.119	إخفاء حقيقي ()	جَنَّاتٍ تَجَرِي	21
	0.831	0.872	1.119	إخفاء حقيقي (ن)	مِن تَقيِّتهَا	22
	0.797	0.930	1.029	إخفاء حقيقي (ن)	مِن ثَمَرَةٍ	23
	0.565	0.930	1.298	إخفاء حقيقي (ــــــ)	رِّزْقَا قَالُولْ	24
	0.997	1.105	1.208	إخفاء حقيقي (ن)	مِن قَبَلُ	25
	0.646	0.665	1.216	إخفاء حقيقي (ـــــ)	بَعُوضَةً فَمَا	26
	0.665	0.656	0.965	إخفاء حقيقي (ن)	يَنقُضُونَ	27
	1.131	0.906	1.008	إخفاء حقيقي (ن)	وَكُنتُهُ	28
	0.754	0.749	0.987	إخفاء حقيقي (ـــــ)	أَمْوَاتًا فَأَحْيَاكُمْ	29
	0.727	0.592	1.034	إخفاء حقيقي (ــــــ)	جَيعًا ثُغَرَ	30
	0.731	0.743	0.779	إخفاء حقيقي (ـــــــ)	جَاعِلُ فِي	31
	0.772	0.864	1.173	إخفاء حقيقي (ن)	إن كُنتُر	32
	0.818	0.715	1.114	إخفاء حقيقي (ن)	ر و ڪنتر	33
	0.855	0.675	0.844	إخفاء حقيقي (ن)	أنت	34
	0.794	0.661	1.036	إخفاء حقيقي (ن)	ڪُنتُرُ	35
	0.889	0.673	0.875	إخفاء حقيقي (ن)	أنت	36
	1.033	0.615	1.232	إخفاء حقيقي (ب)	كلمكتي فتتاب	37
	0.692	0.773	0.912	إخفاء حقيقي (ــــــ)	هُدُّى فَمَن	38
	0.757	0.639	0.887	إخفاء حقيقي (ن)	فَمَن تَبِعَ	39
	0.622	0.672	1.082	إخفاء حقيقي (ن)	أَنْزَلْتُ	40
	0.681	0.736	0.856	إخفاء حقيقي (ــــــ)	ثَمَنَا قَلِيلًا	41

m 1 ts t .	(8	القراء (ث / ع	زمن	#N # N	I.1 24 I 24	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	٩
	0.926	0.783	1.100	إخفاء حقيقي (ن)	وَأَنتُرْ	42
	0.583	0.600	1.009	إخفاء حقيقي (ن)	وَتَنسَوْنَ	43
	0.786	0.600	0.992	إخفاء حقيقي (ن)	أنفُسَكُو	44
	0.837	0.776	1.027	إخفاء حقيقي (ن)	وَأَنتُهُ	45
	0.747	0.979	1.050	إخفاء حقيقي ()	نَّفْسِ شَيْعًا	46
	0.733	0.846	0.880	إخفاء حقيقي (ن)	ينصرون	47
	0.916	0.775	0.961	إخفاء حقيقي (ن)	فَأَنْجَنِّكُمُ	48
	0.759	0.746	0.838	إخفاء حقيقي (ن)	وأنشئر	49
	0.748	0.732	1.227	إخفاء حقيقي (ن)	تَنظُرُونَ	50
	0.704	0.833	0.838	إخفاء حقيقي (ـــــ)	لَيْلَةً ثُمَّ	51
	0.672	0.750	0.873	إخفاء حقيقي (ن)	عَنكُو	53
	0.704	0.747	0.940	إخفاء حقيقي (ن)	وأنتر	52
	0.624	0.756	0.882	إخفاء حقيقي (ن)	أَنفُسَكُمُ	54
	0.679	0.840	0.985	إخفاء حقيقي (ن)	أنفُسَكُور	55
	0.814	0.672	0.830	إخفاء حقيقي (ن)	عِندَ	56
	0.620	0.710	0.785	إخفاء حقيقي (ــــ)	جَهْرَةُ فَأَخَذَتْكُمُ	57
	0.680	0.770	0.959	إخفاء حقيقي (ن)	وَأَنشُرُ	58
	0.752	0.829	0.872	إخفاء حقيقي (ن)	تنظارون	59
	0.762	0.685	1.108	إخفاء حقيقي (ن)	وَأَنزَلْنَا	60
	0.686	0.715	0.757	إخفاء حقيقي (ن)	مِن طَيْبَلتِ وَلَكِن كَانُواْ	61
	1.010	0.715	0.865	إخفاء حقيقي (ن)	وَلَكِكن كَانُواْ	62

منحوظات	(8	القراء (ث /ج	زمن		الكلمة القرآنية	
منحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكنمة القرانية	م
	0.705	0.715	0.838	إخفاء حقيقي (ن)	أَنْفُسَكُمْرُ	63
	0.842	0.824	1.054	إخفاء حقيقي (ن)	فَأَنزَلِنَا	64
	0.678	0.666	0.783	إخفاء حقيقي (ن)	فَٱنفَجَرَتْ	65
	0.674	0.894	0.874	إخفاء حقيقي ()	وَلِحِدِ فَأَدْعُ	66
	0.700	0.663	0.851	إخفاء حقيقي (ـــــ)	مِصْرًا فَإِنَّ	67
	0.700	0.668	0.961	إخفاء حقيقي ()	صَلِحًا فَلَهُمْ	68
	0.644	0.743	1.038	إخفاء حقيقي (ن)	عِندَ	69
	0.917	0.977	1.091	إخفاء حقيقي (ن)	لَكُشُم	70
	0.771	0.716	1.078	إخفاء حقيقي (ن)	مِنكُرُ	71
	0.658	0.693	0.958	إخفاء حقيقي (ن)	أَن تَذْبَحُواْ	72
	0.970	0.970	0.974	إخفاء حقيقي (ــــــ)	بَقَرَةٌ صَفْرَآهُ	73
	0.855	0.952	0.971	إخفاء حقيقي (ن)	إِن شَلَة	74
	0.802	0.734	0.971	إخفاء حقيقي ()	ذَلُولٌ تُشِيرُ	75
	0.804	0.752	0.909	إخفاء حقيقي ()	نَفْسَا فَأَذَّارَأْتُمْ	76
	0.718	0.899	1.054	إخفاء حقيقي (ن)	كنتتر	77
	0.900	0.716	0.956	إخفاء حقيقي ()	بَعْضِ قَالُواْ	78
	0.750	0.603	0.996	إخفاء حقيقي (ن)	عِندَ	79
	0.761	0.725	0.921	إخفاء حقيقي (ن)	عند	80
	0.599	0.761	0.921	إخفاء حقيقي ()	ثَمَنُا قَلِيلًا	81
	0.565	0.634	0.856	إخفاء حقيقي (ن)	لَن تَحَسَّنَا	82
	0.837	0.695	1.053	إخفاء حقيقي (ن)	عِندَ	83

	(E)	القراء (ث /	زمن		الكلمة القرآنية	
منحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرانية	٩
	0.649	0.665	0.987	إخفاء حقيقي ()	عَهْدًا فَلَن	84
	0.635	0.716	0.824	إخفاء حقيقي (ن)	مَن كَسَبَ	85
	0.662	0.707	0.948	إخفاء حقيقي (ن)	مِنكُرْ	86
	0.736	0.884	0.948	إخفاء حقيقي (ن)	وَأَنتُ	87
	0.628	0.757	0.967	إخفاء حقيقي (ن)	أَنْفُسَكُمُ	88
	0.571	0.902	0.939	إخفاء حقيقي (ن)	مِّن دِيكرِڪُمْ	89
	0.542	0.815	0.939	إخفاء حقيقي (ن)	وَأَنْتُمْ	90
	0.693	0.830	0.737	إخفاء حقيقي (ن)	أنشتر	91
	0.485	0.996	0.867	إخفاء حقيقي (ن)	أَنْفُسَكُمْ	92
	0.693	0.886	0.998	إخفاء حقيقي (ن)	يِّنكُو	93
	0.485	0.830	0.867	إخفاء حقيقي (ن)	مِّن دِيكرِهِرُ	94
	0.565	0.710	1.146	إخفاء حقيقي (ن)	مِنكُمْ	95
	0.619	1.085	0.830	إخفاء حقيقي ()	خِزْيُّ فِي	96
	0.424	0.770	1.077	إخفاء حقيقي (ن)	ينصرون	97
	0.513	0.880	0.787	إخفاء حقيقي (ن)	أَنْفُسُكُمُ الْفُسُكُمُ	98
	0.594	0.776	0.944	إخفاء حقيقي ()	فَفَرِيقًا كَذَّبُّتُمّ	99
	0.594	0.673	0.984	إخفاء حقيقي ()	وَفَرِيقًا تَقُتُلُونَ	100
	0.793	0.632	0.871	إخفاء حقيقي (ن)	عند	101
	0.623	1.146	1.064	إخفاء حقيقي (ن)	مِن قَبَـٰلُ	102
	0.658	0.874	0.802	إخفاء حقيقي (ن)	أَنْفُسَهُمْ	103
	0.481	0.641	0.911	إخفاء حقيقي (ن)	أنزل	104
	0.936	0.874	1.093	إخفاء حقيقي (ن)	مِن فَضَّلِهِ	105
	0.431	0.561	0.915	إخفاء حقيقي (ن)	أَنزَلَ	106

مثحوظات		(さ/ む)	زمن القراء	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	
متحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحدم النجويدي	الحلمة القرائية	٩
	0.585	0.867	0.957	إخفاء حقيقي (ن)	أُنزِلَ	107
	0.462	0.816	1.081	إخفاء حقيقي (ن)	مِن قَبْـلُ	108
	0.892	0.969	1.040	إخفاء حقيقي (ن)	إن كُنتُر	109
	0.646	0.765	1.123	إخفاء حقيقي (ن)	ڪُنٽُر	110
	0.586	0.661	0.806	إخفاء حقيقي (ن)	وَأَنتُرْ	111
	0.706	0.855	1.041	إخفاء حقيقي (ن)	إن كُنتُم	112
	0.625	0.804	0.997	إخفاء حقيقي (ن)	كُنتُم	113
	0.961	0.759	0.924	إخفاء حقيقي (ن)	إِن كَانَتْ	114
	0.734	0.617	1.042	إخفاء حقيقي (ن)	عِندَ	115
	0.534	0.735	0.876	إخفاء حقيقي (ن)	مِّن دُوبِ	116
	0.801	0.830	1.042	إخفاء حقيقي (ن)	إِن كُنتُمْ	117
	0.587	0.949	1.019	إخفاء حقيقي (ن)	ڪُنتُر	118
	0.623	0.811	0.796	إخفاء حقيقي (ن)	مَن كَانَ	119
	0.734	0.797	0.871	إخفاء حقيقي (ن)	مَن كَانَ	120
	0.738	0.758	0.987	إخفاء حقيقي (ن)	أَنزَلْنَآ	121
	0.655	0.660	0.953	إخفاء حقيقي (ن)	عِندِ	122
	0.536	0.849	0.805	إخفاء حقيقي (ن)	أُنزِلَ	123
	0.983	0.821	0.878	إخفاء حقيقي ()	فِتْنَةٌ فَلَا	124
	0.633	0.507	0.793	إخفاء حقيقي (ن)	ينَفَعُهُمْ	125

منحوظات		(ث /ج)	زمن القراء	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	
منحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم النجويدي	الكلمة القرانية	٩
	0.622	0.913	0.846	إخفاء حقيقي (ن)	أَنفُسَكُمْرً	126
	0.686	0.729	0.823	إخفاء حقيقي (ن)	عند	127
	0.699	0.779	0.941	إخفاء حقيقي (ن)	آنظرنكا	128
	0.567	0.522	0.800	إخفاء حقيقي (ن)	نكنسكغ	129
	1.024	0.761	0.902	إخفاء حقيقي (ن)	نُسِهَا	130
	0.772	0.674	0.882	إخفاء حقيقي ()	شَيْءِ قَدِيرٌ	131
	0.633	0.740	0.836	إخفاء حقيقي (ن)	مِّن دُونِ	132
	0.407	0.603	0.892	إخفاء حقيقي (ن)	أَن تَشَعَلُواْ	133
	0.693	0.719	0.932	إخفاء حقيقي (ن)	مِن قَبَـٰلُ	134
	0.665	0.622	0.909	إخفاء حقيقي (ن)	عِندِ	135
	0.559	0.667	0.949	إخفاء حقيقي (ن)	أنفُسِهِم	136
	1.038	0.711	0.988	إخفاء حقيقي ()	شَيْءِ قَدِينٌ	137
	0.599	0.649	0.780	إخفاء حقيقي (ن)	لِأَنْفُسِكُم	138
	0.981	0.724	1.010	إخفاء حقيقي ()	خَيْرِ خَجَدُوهُ	139
	0.665	0.649	1.033	إخفاء حقيقي (ن)	عِندَ	140
	0.409	0.626	0.919	إخفاء حقيقي (ن)	مَن كَانَ	141
	0.866	0.809	0.964	إخفاء حقيقي (ن)	إِن كُنتُرُ	142
	0.488	0.756	0.874	إخفاء حقيقي (ن)	ڪُنڌُ	143
	0.619	0.941	1.085	إخفاء حقيقي ()	مُحْسِنٌ فَلَهُ	144

	(8	القراء (ث / ع	زمن		الكلمة القرآنية	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرانية	م
	0.736	0.726	0.996	إخفاء حقيقي (ن)	عِندَ	145
	0.587	0.753	0.895	إخفاء حقيقي ()	أَمْرًا فَإِنَّمَا	146
	0.680	0.638	٠,٩٦٣	إخفاء حقيقي (ن)	كُن فَيَكُونُ	147
	0.788	0.785	0.907	إخفاء حقيقي (ن)	مِن قَبَلِهِم	148
	0.670	0.678	0.870	إخفاء حقيقي (ن)	وَلَن تَرْضَىٰ	149
	0.502	0.603	0.902	إخفاء حقيقي (ن)	عَنكَ	150
	0.673	0.548	1.083	إخفاء حقيقي ()	نَّقْسِ شَيْځًا	151
	0.383	0.473	0.898	إخفاء حقيقي (ن)	تَفَعُهَا	152
	0.634	0.673	0.978	إخفاء حقيقي (ن)	يُنصَرُونَ	153
	0.546	0.693	0.949	إخفاء حقيقي ()	بِكَلِمَكِ فَأَتَّمَّهُنَّ	154
	0.870	1.058	1.038	إخفاء حقيقي (ن)	وَمِن ذُرِّيَةِي	155
	0.515	0.828	1.084	إخفاء حقيقي (ن)	أَن طَهِّ رَا	156
	0.628	0.677	0.897	إخفاء حقيقي (ن)	وَمَن كَفَرَ	157
	0.603	0.722	0.986	إخفاء حقيقي (ــــــــ)	قَلِيلًا ثُمَّر	158
	0.573	0.758	0.927	إخفاء حقيقي (ن)	أَنْتَ	159
	0.493	0.613	0.997	إخفاء حقيقي (ن)	أَنْتَ	160
	0.662	0.784	0.937	إخفاء حقيقي (ن)	أنتَ	161
	0.408	0.566	0.817	إخفاء حقيقي (ن)	مَن سَفِهَ	162
	0.722	0.670	0.959	إخفاء حقيقي (ن)	وَأَنتُه	163
	0.726	0.797	0.912	إخفاء حقيقي (ن)	كثئة	164

miltion to	(8	القراء (ث / ع	زمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم النجويدي	انظمه انقرانیه	م
	0.830	0.736	0.815	إخفاء حقيقي ()	لَهُ عَدْ اللَّهُ عَدْ اللَّهِ عَدْ اللَّهِ عَدْ اللَّهِ عَدْ اللَّهِ عَدْ اللَّهِ عَلَى اللَّهِ عَدْ اللَّهِ	165
	0.783	0.818	0.930	إخفاء حقيقي (ن)	أُنزِلَ	166
	0.722	0.818	0.872	إخفاء حقيقي (ن)	أُنزِلَ	167
	0.662	0.898	0.955	إخفاء حقيقي (ن)	ءَامَنتُم	168
	0.733	0.863	1.218	إخفاء حقيقي (ن)	قَابَ تَوَلَّقاً	169
	0.534	0.776	1.125	إخفاء حقيقي (ن)	ءَأَنتُهُ	170
	0.356	0.733	0.712	إخفاء حقيقي (ن)	مِمَّن كَتَرَ	171
	0.585	0.647	1.012	إخفاء حقيقي (ن)	عِندَهُ	172
	0.830	0.736	0.815	إخفاء حقيقي (ـــــُـــ)	المَّا الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ	173
	0.711	0.767	0.963	نتيجة المتوسط الحسابي للقراء		

#1te 1	(5)	، القراء (ث /	נאנ	. 491 41	ી ગેંદન દી અન	
منحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	٩
	0.241	0.216	0.290	إظهار شفوي (م)	أنعتمت	1
	0.241	0.228	0.314	إظهار شفوي (م)	عَلَيْهِمْ غَيْرِ	2
	0.241	0.252	0.302	إظهار شفوي (م)	عَلَيْهِمْ وَلَا	3
	0.235	0.177	0.249	إظهار شفوي(م)	رَ <u>زَقَتُ</u> هُمْ	4
	0.215	0.235	0.253	إظهار شفوي(م)	هُمْ يُوقِئُونَ	5
	0.232	0.215	0.256	إظهار شفوي(م)	رَّيِهِمْ وَأُوْلَلَهِكَ	6
	0.233	0.222	0.239	إظهار شفوي (م)	مَثَلُهُمْ كَمَثَلِ	7
	0.303	0.318	0.239	إظهارشفوي (م)	بِنُورِهِرْوَتَرَكَّهُمْ	8
	0.280	0.318	0.287	إظهارشفوي (م)	وَتَرَكَّهُمْ فِي	9
	0.250	0.236	0.292	إظهارشفوي (ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	عُمْیؓ	10
	0.232	0.216	0.317	إظهارشفوي (م)	فَهُمْزُ لَا	11
	0.329	0.281	0.272	إظهارشفوي (م)	أصَليعَهُ مَ فِي	12
	0.286	0.295	0.325	إظهارشفوي (م)	أَبْصَلَوهُمْ كُلَّمَا	13
	0.312	0.337	0.292	إظهارشفوي(م)	عَلَيْهِمْ قَامُواْ	14
	0.286	0.211	0.292	إظهارشفوي (م)	يستغيير	15
	0.286	0.295	0.422	إظهارشفوي (م)	يستعاهر وأبصلرهر	16
	0.286	0.295	0.325	إظهارشفوي (م)	وَأَبْصَدرِهِمْ إِنَّ	17
	0.272	0.297	0.327	إظهارشفوي (م)	خَلَقَكُمُو وَٱلَّذِينَ	18
	0.261	0.251	0.386	إظهارشفوي (م)	قَبْلِكُو لَعَلَّكُمْ	19
	0.283	0.298	0.386	إظهارشفوي (م)	لَعَلَّكُمْ تَتَقُونَ	20
	0.216	0.224	0.341	إظهارشفوي (م)	لَّكُمُّ فَلَا	21
	0.278	0.261	0.341	إظهارشفوي (م)	وَأَنشُرْ تَعْلَمُونَ	22
	0.260	0.248	0.312	إظهارشفوي (م)	كُنتُمْ فِي	23
	0.260	0.279	0.312	إظهارشفوي (م)	كُنتُ مِّ صَلِدِ فِينَ	24
	0.269	0.310	0.356	إظهارشفوي (م)	لَّرْ تَفَعَلُواْ	25

	زمن القراء (ث /ج)				الكلمة القرآنية	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرابية	٩
	0.686	0.644	0.891	إظهارشفوي (ن)	وَلَن تَفْعَـلُواْ	26
	0.266	0.349	0.447	إظهار شفوي (م)	لَهُمْ جَنَّاتِ	27
	0.365	0.349	0.313	إظهار شفوي (م)	وَلَهُمْ فِيهَا	28
	0.299	0.349	0.358	إظهار شفوي (م)	وَهُمْ فِيهَا	29
	0.283	0.333	0.456	إظهار شفوي (م)	رَّبِهِ مَّ وَأَمَّا	30
	0.251	0.236	0.329	إظهار شفوي (م)	وَكُنتُمْ أَمْوَاتُنا	31
	0.279	0.296	0.391	إظهار شفوي (م)	أَمْوَاتُنا	32
	0.251	0.236	0.370	إظهار شفوي (م)	فَأَخِنَكُمْ ثُرُّ	33
	0.265	0.296	0.308	إظهار شفوي (م)	يُبِيثُكُو لُمَّ	34
	0.265	0.296	0.329	إظهار شفوي (م)	يُجِيكُمْ ثُمَّ	35
	0.227	0.238	0.323	إظهار شفوي (م)	عَرَضَهُ مُ عَلَى	36
	0.204	0.268	0.293	إظهار شفو <i>ي</i> (م)	كُنتُ مُ صَادِقِينَ	37
	0.235	0.220	0.307	<u>إ</u> ظهار شفو <i>ي</i> (م)	بِأَسْمَآبِهِمْ فَلَمَّآ	38
	0.294	0.309	0.307	إظهار شفو <i>ي</i> (م)	بِأَسْمَآبِهِمْ قَالَ	39
	0.294	0.265	0.345	إظهار شفوي (م)	أَلَمَ أَقُل	40
	0.294	0.220	0.307	إظهار شفوي (م)	لَّكُمْ إِنِّ	41
	0.235	0.309	0.307	اِظهار شفوي (م)	كُنتُرْ تَكْتُمُونَ	42
	0.308	0.319	0.282	إظهار شفوي (م)	بَعْضُكُرْ لِبَعْضٍ	43
	0.253	0.266	0.344	اِظهار شفوي (م)	وَلِكُورُ فِي عَلَيْهِـنَدُ وَلَا	44
	0.324	0.235	0.279	إظهار شفوي (م)	عَلَيْهِ مَ وَلَا	45

	(5/	، القراء (ث ا	נאנ		1.17 50 1 1.120	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	م
	0.259	0.235	0.329	إظهار شفوي (م)	هُمْ يَحَزَنُونَ	46
	0.258	0.321	0.281	إظهار شفوي (م)	هُمْ فِيهَا	47
	0.266	0.288	0.303	إظهار شفوي (م)	أنعمت	48
	0.284	0.312	0.303	إظهار شفوي (م)	عَلَيْكُورُ وَأَوْفُولْ	49
	0.284	0.264	0.326	إظهار شفوي (م)	بِعَهْدِكُرُ وَإِيَّلَىٰ	50
	0.253	0.320	0.302	إظهار شفوي (م)	مَعَكُمْ وَلَا	51
	0.228	0.274	0.335	إظهار شفوي (م)	وَأَنشُرْ تَعَالَمُونَ	52
	0.228	0.265	0.331	إظهار شفوي (م)	أَنفُسَكُمْ وَأَنتُدّ	53
	0.266	0.265	0.313	إظهار شفوي (م)	وَأَنْتُمْ تَتَكُونَ	54
	0.316	0.282	0.280	إظهار شفوي (م)	رَبِّهِمْ وَأَنْهُمْ	55
	0.260	0.271	0.280	إظهار شفوي (م)	وَأَنْهُمْ إِلَيْهِ	56
	0.254	0.256	0.281	إظهار شفوي (م)	آدره و انعمت	57
	0.266	0.308	0.303	إظهار شفوي (م)	عَلَيْكُمْرُ وَأَنِّي	58
	0.216	0.205	0.541	إظهار شفوي (م)	فَضَّلْتُكُور عَلَى	59
	0.230	0.238	0.312	إظهار شفوي (م)	هُرٌ يُنصَرُونَ	60
	0.231	0.323	0.293	إظهار شفو <i>ي</i> (م)	يَسُومُونَكُمْ سُوَّءَ	61
	0.231	0.226	0.293	اِظهار شف <i>وي</i> (م)	أَتَنَآءَكُمْ وَيَسْتَحْيُونَ	62
	0.231	0.258	0.293	إظهار شفوي (م)	نِسَآءَكُمْ ۚ وَفِي	63
	0.333	0.226	0.228	إظهار شفوي (م)	نِسَآةَكُوْ وَفِ زَيۡكُمۡ عَظِيرٌ فَأَنۡجَيۡنَكُمُ وَأَغۡرَقۡنَاۤ	64
	0.234	0.287	0.307	إظهار شفوي (م)	فَأَنْجَيْنَكُورُ وَأَغْرَقُنَآ	65

ملحوظات	(5)	، القراء (ث /	زمن		الكلمة القرآنية	_
منحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الختمة الغزانية	۴
	0.234	0.287	0.245	إظهار شفوي (م)	وَأَنتُوْ تَنظُرُونَ	66
	0.251	0.320	0.266	إظهار شفوي (م)	وَأَنتُرْ ظَالِمُونَ	67
	0.227	0.276	0.309	إظهار شفوي (م)	لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ	68
	0.225	0.265	0.369	إظهار شفوي (م)	لَعَلَّكُوْ تَهْ تَدُونَ	69
	0.244	0.336	0.259	إظهار شفوي (م)	إنَّكُوْ ظَلَمْتُمْ	70
	0.244	0.336	0.363	إظهار شفوي (م)	ظَلَمْتُهُ	71
	0.244	0.294	0.311	إظهار شفوي (م)	ظَلَمْتُنْهُ أَنفُسَكُمُ	72
	0.299	0.252	0.467	إظهار شفوي (م)	بَارِيِكُمْ فَأَقْتُلُوٓاْ	73
	0.217	0.252	0.311	إظهار شفوي (م)	أَنفُسَكُمُ ذَالِكُمْ	74
	0.271	0.294	0.259	إظهار شفوي (م)	نَالِكُمْ خَيْرٌ	75
	0.244	0.252	0.259	إظهار شفوي (م)	لَّكُمْ عِندَ	76
	0.244	0.252	0.311	إظهار شفوي (م)	بَارِيِكُمْ فَتَابَ	77
	0.299	0.252	0.363	إظهار شفوي (م)	عَلَيْكُورُ إِنَّهُ	78
	0.251	0.276	0.283	إظهار شفوي (م)	قُلْتُ مْ يَكُمُوسَىٰ	79
	0.215	0.257	0.283	إظهار شفوي (م)	وَأَنتُ مِ تَنظُرُونَ	80
	0.259	0.251	0.309	إظهار شفوي (م)	مَوْيِتِكُوْ لَعَلَّكُمْ	81
	0.252	0.251	0.350	إظهار شفوي (م)	لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ	82
	0.286	0.268	0.324	إظهار شفوي (م)	رَزَقُنَكُمُو ۗ وَمَا	83
	0.248	0.268	0.324	إظهار شفوي (م)	أَنفُسَهُمْ يَظَلِمُونَ	84
	0.230	0.341	0.324	إظهار شفوي (م)	شِثْتُهُ رَغَكَا	85

m112 1 .	/ع)	، القراء (ث ا	زمن	الحكم	الكلمة القرآنية	
منحوظات	اثمنشاوي	الحصري	أيمن	التجويدي	الكلمة القرانية	۴
	0.247	0.307	0.259	إظهار شفوي (م)	لَكُمْ خَطَلِيَكُمْ	86
	0.247	0.273	0.357	إظهار شف <i>وي</i> (م)	خَطَلِيَكُمْ وَسَنَزِيدُ	87
	0.268	0.267	0.264	اِظهار شف <i>وي</i> (م)	لَهُمْ فَأَنزَلْنَا	88
	0.219	0.233	0.422	إظهار شف <i>وي</i> (م)	مَّشْرَبَهُمْ مُ كُلُولُ	89
	0.261	0.275	0.268	إظهار شفوي (م)	قُلْتُمْ يَكُمُومَىٰ	90
	0.206	0.271	0.372	إظهار شفوي (م)	سَأَلْتُمْ وَضُرِيَتْ	91
	0.269	0.281	0.327	إظهار شفوي (م)	بِأَنَّهُمْ كَانُواْ	92
	0.336	0.260	0.423	اِظهار شفو <i>ي</i> (م)	فَلَهُ رَأَجُوهُ مِ	93
	0.280	0.260	0.385	اِظهار شف <i>وي</i> (م)	أَجُرُهُمْ عِندَ	94
	0.252	0.260	0.423	إظهار شفوي (م)	رَبْهِز وَلَا	95
	0.280	0.334	0.385	اِظهار شف <i>وي</i> (م)	عَلَيْهِ ذَ وَلَا	96
	0.224	0.334	0.423	إظهار شفوي (م)	هُمْ يَحْزَنُونَ	97
	0.235	0.370	0.286	اِظهار شف <i>وي</i> (م)	مِيثَنَقَكُمُّ وَرَفَعَنَا	98
	0.235	0.324	0.372	إظهار شفوي (م)	لَعَلَّكُمْ تَتَقُونَ	99
	0.275	0.337	0.325	اِظْهار شف <i>وي</i> (م)	عَلَيْكُمْ وَلَدَهْمَتُهُ و	100
	0.266	0.307	0.336	إظهار شف <i>وي</i> (م)	عَلِمْتُهُ	101
	0.276	0.256	0.350	إظهار شفوي (م)	مِنكُوْر فِي	102
	0.295	0.307	0.406	إظهار شفوي (م)	لَهُ مْ كُونُواْ	103
	0.251	0.260	0.440	اِظْهار شفو <i>ي</i> (م)	يَا أُمُرُكُمْ أَن	104
	0.294	0.359	0.404	اِظهار شغ <i>وي (م)</i>	فتكأتئه نفسا	105
	0.283	0.294	0.332	إظهار شفوي (م)	فَأَذَرَأْتُمْ فِيهَأَ	106

منحوظات	(E/	زمن القراء (ث /ج)			الكلمة القرآنية	
متحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الخلمة الغزانية	۴
	0.261	0.294	0.332	إظهار شفوي (م)	كَشُمْرْ تَكْشُمُونَ	107
	0.277	0.301	0.354	إظهار شفوي (م)	وَيُرِيكُونُ ءَايَكَتِهِ ٤	108
	0.277	0.336	0.354	إظهار شفوي (م)	لَعَلَّكُمْ تَعْقِلُونَ	109
	0.295	0.283	0.301	إظهار شفوي (م)	لَكُمْ وَقَدْ	110
	0.222	0.226	0.251	إظهار شفوي (م)	مِّنْهُمْ يَسْمَعُونَ	111
	0.258	0.226	0.326	إظهار شفوي (م)	وَالْمُرْ يَعَالَمُونَ	112
	0.300	0.264	0.359	إظهار شفوي (م)	بَعْضُهُمْ إِلَى	113
	0.240	0.339	0.359	إظهار شفوي (م)	عَلَيْتُ مِنْ لِيُحَاجِّوُكُمْ	114
	0.270	0.264	0.398	إظهار شفوي (م)	رَبِّكُمُّ أَفَلَا	115
	0.292	0.284	0.319	إظهار شفوي (م)	وَمِنْهُمْ أُمِّيتُونَ	116
	0.260	0.271	0.347	إظهار شفوي (م)	هُرَ إِلَّا	117
	0.392	0.290	0.269	إظهار شفوي (م)	بِأَيْدِيهِمْ ثُمَّ	118
	0.300	0.254	0.269	إظهار شفوي (م)	أَيْدِيهِمْ وَوَيْلُ	119
	0.209	0.272	0.230	إظهار شفوي (م)	أَتَّخَذْتُرْ عِندَ	120
	0.272	0.242	0.329	إظهار شفوي (م)	أَمْر تَقُولُونِ	121
	0.295	0.321	0.293	إظهار شفوي (م)	هُمْ فِيهَا	122
	0.303	0.282	0.298	إظهار شفوي (م)	المُمَّمَ فِيهَا	123
	0.258	0.295	0.263	إظهار شفوي (م)	تَوَلَّيْتُ مْ إِلَّا	124
	0.258	0.295	0.263	إظهار شفوي (م)	يِّنكُمْ وَأَنتُم	125

منحوظات	(ह/	، القراء (ث '	زمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	
منحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم النجويدي	الحلمة القرانية	م
	0.243	0.320	0.249	إظهار شفوي (م)	مِيثَاقًاكُمْ لَا	126
	0.243	0.291	0.276	إظهار شفوي (م)	دِمَآءَكُمْ وَلَا	127
	0.257	0.262	0.304	إظهار شفوي (م)	دِيكرِكُمْ ثُوَّ	128
	0.257	0.320	0.359	إظهار شفوي (م)	أَقَرَزْتُ مَ وَأَنتُ مُ	129
	0.214	0.262	0.304	إظهار شفوي (م)	وَأَنتُمْ تَشْهَدُونَ	130
	0.242	0.221	0.304	إظهار شفوي (م)	أَنتُهُمْ هَمْؤُلِآءٍ	131
	0.242	0.332	0.260	إظهار شفوي (م)	أَنْفُسَكُمْ وَتَخْرِجُونَ	132
	0.242	0.277	0.304	إظهار شفوي (م)	دِيَكْرِهِمْ تَظَلْهَرُونَ	133
	0.277	0.277	0.347	إظهار شفوي (م)	يَأْتُوكُمْ أُسَارَيٰ	134
	0.312	0.332	0.390	إظهار شفوي (م)	تُفَادُوهُمْ وَهُوَ	135
	0.277	0.332	0.304	إظهار شفوي (م)	عَلَيْكُمْ إِخْرَاجُهُمْ	136
	0.242	0.277	0.316	إظهار شفوي (م)	إِخْرَاجُهُمْ أَفَتُؤْمِنُونَ	137
	0.269	0.250	0.277	إظهار شفوي (م)	مِنكُمْ إِلَّا	138
	0.239	0.244	0.310	إظهار شفوي (م)	هُمْ يُنْصَرُونَ	139
	0.270	0.311	0.236	إظهار شفوي (م)	جَآهَكُمْ رَسُولٌ	140
	0.216	0.311	0.275	إظهار شفوي (م)	ٱسۡتَكۡبُرَيُمۡ فَفَرِيقَا	141
	0.216	0.311	0.315	إظهار شفوي (م)	كَذَّبْتُهُ وَفَرِيقًا	142
	0.274	0.294	0.304	إظهار شفوي (م)	بِكُفْرِهِمْ فَقَلِيلًا	143
	0.255	0.277	0.355	إظهار شفوي (م)	جَآءَهُمْ كِتَبُّ	144
	0.227	0.277	0.290	إظهار شفوي (م)	مَعَهُمْ وَكَانُواْ	145

	(E/	، القراء (ث ا	زمن	الكلمة القرآنية الحكم التجويدي		
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	انكتمه القرانية	٩
	0.228	0.291	0.328	إظهار شفوي (م)	أَنْفُسَهُمْ أَن	146
	0.246	0.255	0.333	إظهار شفوي (م)	كَهُمْ ءَامِنُواْ	147
	0.277	0.255	0.374	إظهار شفوي (م)	مَعَهُمُّ قُلُ	148
	0.234	0.234	0.355	إظهار شفوي (م)	وَأَنْتُمْ ظَلِلِمُونِ	149
	0.217	0.251	0.303	إظهار شفوي (م)	مِيثَاقَكُمْ وَرَفَعُـنَا	150
	0.217	0.302	0.347	إظهار شفوي (م)	بِكُفْرِهِمْ قُلْ	151
	0.217	0.352	0.390	إظهار شفوي (م)	إيمَانُكُمْ إن	152
	0.227	0.285	0.308	إظهار شفوي(م)	كُنتُمْ صَلِيقِينَ	153
	0.220	0.226	0.333	إظهار شفوي(م)	أَيْدِيهِمْ وَٱللَّهُ	154
	0.230	0.251	0.342	إظهار شفوي(م)	وَلَتَجِدَنَّهُمْ أَغَرَصَ	155
	0.230	0.334	0.311	إظهار شفوي(م)	أَحَدُهُمْ لَوْ	156
	0.247	0.307	0.332	إظهار شفوي(م)	أَخْتُونُو لَا	157
	0.218	0.258	0.318	إظهار شفوي(م)	جَاءَهُمْ رَسُولٌ	158
	0.243	0.344	0.433	إظهار شفوي(م)	مَعَهُمْ نَبَذَ	159
	0.218	0.258	0.433	إظهار شفوي(م)	ظُهُورِهِمْ كَأَنَّهُمْ	160
	0.243	0.316	0.433	إظهار شفوي(م)	كَأَنَّهُمْ لَا	161
	0.265	0.237	0.370	إظهار شفوي (م)	يَنفَعُهُمَّ وَلَقَدً	162
	0.217	0.237	0.370	إظهار شفوي (م)	أَنفُسَهُمْ لَوَ	163
	0.211	0.249	0.388	إظهار شفوي (م)	أنَّهُمْ ءَامَنُواْ	164
	0.230	0.219	0.458	إظهار شفوي (م)	رَّيِّكُمْ وَٱللَّهُ	165
	0.236	0.261	0.287	إظهار شفوي (م)	ألَدْ تَعْلَرْ	166

منحوظات	(5)	، القراء (ث ا	زمن		الكلمة القرآنية		
منحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	المساحة العرابية	٩	
	0.220	0.261	0.287	إظهار شفوي (م)	تَعَلَّمُ أَكَ	167	
	0.232	0.273	0.302	إظهار شفوي (م)	أَلَدُ تَعْـاَدُ	168	
	0.245	0.273	0.302	إظهار شف <i>وي</i> (م)	تَعْـ لَمْرُ أَنَّ	169	
	0.256	0.255	0.297	إظهار شفوي (م)	أَمْرُ تُرِيدُونَ	170	
	0.211	0.278	0.317	إظهار شفوي (م)	رَسُولَكُمْ كَمَا	171	
	0.213	0.400	0.395	إظهار شفوي (م)	إيمنيكم كُفَّارًا	172	
	0.220	0.287	0.381	إظهار شف <i>وي</i> (م)	أَمَانِيْهُمْ مُّ قُلْ	173	
	0.220	0.313	0.336	إظهار شفوي (م)	بُرْهَانَكُمْ إِن	174	
	0.220	0.261	0.291	إظهار شف <i>وي</i> (م)	كُنتُرُ صَلدِقِينَ	175	
	0.268	0.350	0.354	إظهار شفوي (م)	عَلَيْهِ مْ وَلَا	176	
	0.234	0.350	0.354	إظهار شفوي (م)	هُمْر يَحْزَنُونَ	177	
	0.232	0.283	0.392	إظهار شفوي (م)	وَهُمْ يَتْلُونَ	178	
	0.284	0.283	0.392	إظهار شفوي (م)	قَوْلِهِمْ فَأَلَلَهُ	179	
	0.206	0.283	0.274	إظهار شفوي (م)	يَيْنَهُمْ يَوْدَ	180	
	0.252	0.309	0.326	إظهار شفوي (م)	لَهُمْرُ أَن	181	
	0.227	0.309	0.326	إظهار شفوي (م)	لَهُـرْ فِي	182	
	0.227	0.309	0.290	اِظهار شف <i>وي</i> (م)	وَلَهُرْ فِي	183	
	0.223	0.245	0.288	إظهار شفوي (م)	أمْرًا	184	
	0.209	0.275	0.407	إظهار شفوي (م)	قَوْلِهِمْ تَشَابَهَتْ	185	

ملحوظات	(5/	، القراء (ث /	زمن	الحكم	م الكثمة القرآنية	
متحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	التجويدي	الخلمة الغزالية	4.
	0.209	0.275	0.407	إظهار شف <i>وي</i> (م)	قُلُوبُهُمْ قَدَّ	186
	0.215	0.339	0.258	إظهار شفوي (م)	مِلَتَهُ مُ قُلْ	187
	0.222	0.327	0.356	إظهار شفوي (م)	أَنْعَمْتُ	188
	0.222	0.305	0.252	إظهار شفوي (م)	عَلَيْكُمْ وَأَنِي	189
	0.152	0.218	0.294	إظهار شفوي (م)	فَضَّلْتُكُوْ عَلَى	190
	0.277	0.224	0.344	إظهار شفوي (م)	هُمْ يُنصَرُونَ	191
	0.291	0.331	0.348	إظهار شفوي (م)	وَأَمْنَا	192
	0.214	0.251	0.284	إظهار شفوي (م)	فِيهِ تَرْسُولًا	193
	0.234	0.314	0.284	إظهار شفوي (م)	مِنْهُمْ يَتْلُواْ	194
	0.311	0.314	0.341	إظهار شفوي (م)	عَلَيْهِمْ ءَايَنتِكَ	195
	0.214	0.282	0.540	إظهار شفوي (م)	وَيُزَحِيهِمْ ۚ إِنَّكَ	196
	0.248	0.245	0.377	إظهار شفوي (م)	أشامَتُ	197
	0.250	0.349	0.376	إظهار شفوي (م)	أقركنتُ	198
	0.225	0.249	0.322	إظهار شفوي (م)	كُنتُ مْ شُهَدَآة	199
	0.230	0.231	0.500	إظهار شفوي (م)	كَسَبْتُمُّ وَلَا	200
	0.241	0.315	0.349	إظهار شفوي (م)	زَيِّهِ مُ لَا	201
	0.301	0.252	0.349	إظهار شفوي (م)	مِّنْهُمْ وَيَخَنُ	202

ملحوظات	(E/	، القراء (ث ا	زمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرآنية	
منحوبصات	المنشاوي	الحصري	أيمن		الكتمه القرانية	٩
	0.215	0.380	0.286	إظهار شفو <i>ي</i> (م)	هُمْ فِي	203
	0.233	0.304	0.282	<u>اِظْهار شفوي (م)</u>	وَرَبُّكُمْ وَلَنَآ	204
	0.259	0.304	0.359	اِظهار شفوي (م)	وَلَكُمْ أَعْمَلُكُمْ	205
	0.259	0.359	0.333	إظهار شفوي (م)	أَعْمَلُكُمْ وَنَحْنُ	206
	0.229	0.302	0.337	إظهار شفوي (م)	أَمْ تَقُولُونَ	207
	0.229	0.259	0.375	اِظهار شف <i>وي</i> (م)	ءَأَنتُدَ أَعْلَدُ	208
	0.230	0.231	0.500	<u>إظهار</u> شف <i>وي</i> (م)	كَسَبْتُمُّ وَلَا	209
	0.255	0.283	0.332	نتيجة المتوسط الحسابي للقراء		

ملحوظات	(E/	، القراء (ث /	زمز		الكلمة القرآنية	_
متحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الخلمة القرائية	4
	0.772	1.256	1.165	إدغام شف <i>وي(م)</i> إدغام شفو <i>ي</i> (م)	التر	1
	0.816	0.693	1.013	إدغام شفوي (م)	قُلُوبِهِم مَّرَضٌ	2
	0.767	0.655	0.917	إدغامشفوي (م)	ءَاذَانِهِ مِ قِنَ	3
	0.833	0.632	0.877	إدغامشفوي (م)	لَهُ و مَّشَوَاْ	4
	1.183	0.930	1.108	إدغامشفوي (م)	شُهَدَآهَكُم قِن	5
	0.887	0.705	0.916	إدغام شفوي (م)	لَكُم مَّا	6
	1.081	0.874	0.988	إغام شفوي (م)	يَأْتِيَنَّكُم مِّقِي	7
	1.051	0.586	1.068	إغام شفوي (م)	أَنَّهُم مُّلَقُولُ	8
	0.743	0.678	1.043	إدغام شفوي (م)	نَجَيْنَكُ مِنْ	9
	0.884	0.937	0.990	إدغام شفوي (م)	عَنكُمْ مِن	10
	0.960	0.906	1.092	إدغام شفوي (م)	بَعَشَنَكُمْ مِنْ	11
	0.618	0.814	0.877	إدغام شفوي (م)	لَكُم مَّا	12
	0.970	0.906	1.264	إدغام شفوي (م)	تَوَلَّيْتُم مِّنَ	13
	0.773	0.675	0.919	إدغام شفوي (م)	لَكُشُتُم مِّنَ	14
	1.062	0.674	1.114	إدغام شفوي (م)	قُلُوبُكُرُ مِّنَ	15
	0.761	0.689	0.998	إدغام شفوي (م)	لَّهُ م مِّمَّا	16
	0.830	0.725	1.036	إدغام شفوي (م)	لَّهُ د قِمَّا	17
	0.552	0.766	1.106	إدغام شفوي (م)	وَأَنتُه مُّعُرِضُونَ	18
	0.556	0.844	1.077	إدغام شفوي (م)	آنفُسَكُم مِّن	19
	0.658	0.830	0.998	إدغام شفوي (م)	يِّنكُرُ يِّن	20

منحوظات	(E)	ن القراء (ث /	زمز	- 1 51 - 5- H	الكلمة القرآنية الحكم التجويدي	
متحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم النجويدي	الخلفة القرانية	٩
	0.708	0.672	0.903	إدغام شفوي (م)	جَآءَهُم مَّا	21
	0.585	0.816	1.206	إدغام شفوي (م)	كُنتُر مُّؤَمِنِينَ	22
	0.958	0.746	0.967	ادغام شف <i>وي</i> (م)	جَآءَ كُم مُوسَى	23
	0.625	0.704	1.257	إدغام شفوي (م)	كُنتُه مُوْمِنِينَ	24
	0.858	0.767	1.046	إدغام شفوي (م)	عَلَيْثُ مِنْ	25
	0.710	0.760	1.014	إدغام شفوي (م)	لَڪُر مِّن	26
	0.745	0.667	0.988	إدغام شفوي (م)	يَرُدُّونَكُم قِنْ	27
	0.559	0.711	1.067	إدغام شفوي (م)	أَنْفُسِ هِم مِّنْ	28
	0.815	0.624	0.918	إدغام شفوي (م)	لِأَنفُسِكُم مِّنْ	29
	0.742	0.628	1.157	إدغام شفوي (م)	قَبْلِهِ مِ قِثْلَ	30
	0.549	0.670	1.138	إدغام شفوي (م)	وَأَنتُ م مُّسْلِمُونَ	31
	0.792	0.736	0.982	ادغام شف <i>وي</i> (م)	وَلَكُم مَّا	32
	0.794	0.759	1.038	نتيجة المتوسط الحسابي للقراء		

		رء (ث /ج)	زمن القر		الكلمة القرآنية	
ملحوظات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الكلمة القرانية	٩
				إخفاء شفوي (م)	هُم بِمُؤْمِنِينَ	
	0,832	0,614	1,027			1
	0,745	0,699	0,861	إخفاء شفوي (ـــّ)	نَازًا فَلَمَّآ	2
	0,764	0,617	0,921	إخفاء شفوي (م)	آنييتهم يأشمآييهم	3
	0,794	0,617	0,959	إخفاء شفوي (م)	أنبأهم بأسمآيهه	4
	1,025	0,646	0,946	إخفاء شفوي (م)	ذَالِكُم بَلَآةٌ	5
	0,950	0,798	0,830	إخفاء شفوي (م)	أَنفُسَكُم بِالْقِخَاذِكُمُ	6
	1,028	0,810	1,117	إخفاء شفوي (م)	ءَاتَيْنَكُمُ بِقُوَّةٍ	7
	0,810	0,603	0,877	إخفاء شفوي (م)	أَتَّحَكِّ ثُوْنَهُم بِمَا	8
	0,960	0,791	0,877	إخفاء شفوي (م)	لِيُحَاجِّوُكُم بِهِۦ	9
	1,074	0,830	0,998	إخفاء شفوي (م)	عَلَيْهِم بِالْإِشْمِ	10
	0,978	0,704	0,997	إخفاء شفوي (م)	ءَاتَيْنَكُم بِقُوَّةِ	11
	0,842	0,503	1,041	إخفاء شفوي (م)	يَــأَمُرُكُم بِدِة	12
	0,960	0,671	0,943	إخفاء شفوي (م)	هُم بِضَ آرِّينَ	13
	0,885	0,640	1,192	إخفاء شفوي (م)	أَهْوَآءَهُم بَعْدَ	14
	0,929	0,542	1,121	إخفاء شفوي (م)	مِنْهُم بِٱللَّهِ	15

مثحوظات	زمن القراء (ث /ج)				الكثمة القرآنية	_
منحوضات	المنشاوي	الحصري	أيمن	الحكم التجويدي	الخلمة الغزائية	م
					ءَامَنتُم بِهِء	
	0,805	0,622	0,907	إخفاء شفوي (م)	,	16
					° بَعْضُهُم بِتَالِيعِ	
	0,645	0,602	0,843	إخفاء شفوي	_	17
					وَلَنَهْلُوَنَّكُم بِشَيْءٍ	
	0,750	0,625	0,861	إخفاء شفوي	•	18
	0,907	0,630	1,056		هُم بِخَارِجِينَ	19
	0,907	0,030	1,030	إخفاء شفوي		19
					يُوَلِخِذُكُمْ بِمَا	
	0,750	0,648	0,926	إخفاء شفوي		20
	0,872	0,661	0,965	سابي للقراء	جة المتوسط الد	نتي

# ملحق (3): التعريف بالبرنامج الصوتي (SFS/WASP)

## SFS/WASP Help File

WASP is a program for the recording, display and analysis of speech. With WASP you can record and replay speech signals, save them and reload them from disk, edit annotations, display spectrograms and a fundamental frequency track, and print the results.

WASP is a simple application that is complete in itself but which is also designed to be compatible with the Speech Filing System (SFS) tools for speech research.

# Controls

### **Toolbar**

• Open file. Use to open an existing signal file stored on disk. Supports standard Microsoft RIFF format (.WAV files) as well as SFS file format.

- Save file. Use to save a new recording to a disk file, or to save an existing signal file under a new name. WASP can save in RIFF or SFS format. Note that only the signal can b stored in RIFF files, so that any annotations will be lost.
- Print. Use to reproduce the current display on the printer. Note that printouts are produced in landscape format by default. Cursors are not printed.
- Record. Use to record a new speech signal. Selection of the input device and input sensitivity must be made through the use of the system volume controls, see recording below.
- Play (or [space] key). Use to replay the region of the current signal displayed or between cursors. Selection of the output device and volume must be made through the use of the system volume controls.
- Stop. Stops replay .

- Waveform. Use to display an amplitude waveform graph of the speech signal.
- Wideband Spectrogram. Use to display a wide bandwidth spectrogram of the speech signal. This is calculated dynamically from the speech signal as required.
- Narrowband Spectrogram. Use to display a narrow bandwidth spectrogram of the speech signal. This is calculated dynamically from the speech signal as required.
- Fundamental frequency. Use to display a fundamental frequency track ("pitch track") for the speech signal. This is calculated once when first requested.
- Annotations. Use to display any annotations associated with the speech signal. Annotations can be added using the cursors and saved to SFS files.
- Scroll left (Left arrow or 'L' key). Use to move the display to an earlier part of the signal.
- Zoom in (Down arrow or 'Z' key). Use to focus the display on a smaller section of the displayed signal. To zoom in, first set the area of interest with left and right cursors.
- Zoom out (Up arrow or 'U' key). Use to undo one level of zoom.
- Scroll right (Right arrow or 'R' key). Use to move the display to a later part of the signal.

# Other menu options

- File properties. Use to set some information fields in the header of the SFS file. This information is saved with the speech data in the file. The Speaker and Token fields also appear on printouts. Not applicable to Audio (WAV) files.
- View properties. Use to control some of the display formatting. Options allow the SFS history fields and the SFS numbers for the data items to be displayed. Unless you are familiar with SFS, these are probably not of much interest and can be turned off. The grid option

overlays a grid on the spectrogram and fundamental frequency display to make measurements easier. However they do tend to obscure the displays. You can also set the maximum displayed frequency for spectrograms.

- Crop Signal. Use to discard region of signal outside cursors or outside current display. You can use this option to select one part of a longer recording before saving it to a new file. If you need to select multiple parts of a recording, first save it to file, then reload it after each crop and save. There is no other way back to the original recording after you have selected crop.
- Save Section to File. Use to save the region identified between the cursors to a new file. WASP can only save to audio (WAV) files.
- Edit/Copy Display. Copies the current display to the clipboard so that you can paste the image into other programs. Note that the image size and shape is defined by the current size and shape of the window. Also the colour depth is set by the properties of the current display.

# Other replay commands

- 'I' key. Replay from beginning of file to start of displayed section.
- 'O' key. Replay section of signal before left cursor or before start of displayed section .
- 'P' key. Replay section of signal between left and right cursors or displayed section .
- ']'key. Replay section of signal after right cursor or after end of displayed section .
- '['key. Replay from end of displayed section to end of file.
- Signal/Play File. Replay entire file.

#### **Cursors and Annotations**

With a waveform loaded and displayed, you can set left and right cursors using the left and right mouse buttons. The left cursor is blue, the right cursor is green. These cursors indicate the start and stop time for various operations:

- for replay the signal replayed is the region between the cursors.
- for zoom in the region between the cursors is expanded to fill the display.
- for scroll left the right cursor becomes the new right edge of the display .
- for scroll right the left cursor becomes the new left edge of the display .
- for annotation the entered labels are placed at times specified by the left or right cursors .

To enter an annotation, first press the letter 'A' (for annotation at the left cursor) or 'B' (for annotation at the right cursor) then type in the label and press the RETURN key when done. You will see the characters you type appear in the status bar. You can edit a label being entered with the BACKSPACE key. You can cancel an annotation entry by pressing ESCAPE. You can change an annotation by entering a new annotation at the same place. You can delete an annotation by entering an empty annotation at the same place .

The time at which the left and right cursors are located is displayed in the status bar. For convenience, the interval between the cursors is also displayed, as well as the reciprocal of that interval. These may be of use to estimate durations and frequencies from the signal.

You can remove a cursor by clicking the mouse button twice at the same location.

Information about the location of the cursors is displayed at the right of the status bar. The times of the left and right cursor are displayed, also the interval between them expressed in seconds and Hertz, and finally the value of the fundamental frequency track under the left cursor.

#### Recording

Most PCs have two input lines, one designed for a microphone input and one designed for a 'line' level input (from e.g. a tape recorder). Some PCs

are also able to record output from audio CDs played in the computer. Once your signal source is connected to the computer, you need to select it using the Volume Control application. This can be found under the Start/Programs/Accessories/Multimedia menu on Windows 95/98/NT systems .

## To record from a microphone:

- ensure that it is connected to the microphone input to the PC.
- . ensure that the microphone input device is selected in volume control.
- ." ensure that the input volume and overall record volume are at moderate levels.
- request the record menu option in WASP and select 'Test Levels' to check that signals are getting to the program.
- .º adjust the volume controls so that at no time does the peak level reach the right hand side of the display when recording.
- .\ select 'Record' to record the signal, 'Stop' once complete, and then 'OK'. The waveform should be displayed in the main window.

In the WASP record dialogue, you can adjust the recording quality by changing the sampling rate. The default rate of 16000 samples per second with 16-bit resolution has been chosen to be most useful for the production of speech spectrograms. Not all PCs support acquisition at 16000 samples per second. You may find it necessary to record at 22050 samples/second or at 11025 samples/second. WASP does not support recording using old 8-bit resolution cards although it can load 8-bit waveforms recorded by other applications .

## **Displays**

#### Waveform

A waveform is a graph of signal amplitude (on the vertical axis) against time (on the horizontal axis). Conventionally, the zero line is taken to mean no input: in terms of a microphone this would imply that the sound pressure at the microphone was the same as atmospheric pressure. Positive and negative excursions can then be considered pressure fluctuations above and below atmospheric pressure. For speech signals these pressure fluctuations are very small, typically less than +/- 1/1000000 of atmospheric pressure. The amplitude scale used on waveform displays merely records the size of the quantised amplitude values captured by the Analogue-to-Digital converter in the PC. These have a maximum range of -32,768 to +32,767. If you observe values close to these on the display, it is likely that the input signal is overloaded.

# Wideband spectrogram

A spectrogram is a display of the frequency content of a signal drawn so that the energy content in each frequency region and time is displayed on a grey scale. The horizontal axis of the spectrogram is time, and the picture shows how the signal develops and changes over time. The vertical axis of the spectrogram is frequency and it provides an analysis of the signal into different frequency regions. You can think of each of these regions as comprising a particular kind of building block of the signal. If a building block is present in the signal at a particular time then a dark region will be shown at the frequency of the building block and the time of the event. Thus a spectrogram shows which and how much of each building block is present at each time in the signal. The building blocks are, in fact, nothing more than sinusoidal waveforms (pure tones) occuring with particular repetition frequencies. Thus the spectrogram of a pure tone at 1000Hz will consist of a horizontal black line at 1000Hz on the frequency axis. Such a signal only contains a single type of building block: a sinusoidal signal at 1000Hz.

Wideband spectrograms use coarse-grained regions on the frequency axis. This has two useful effects: firstly it means that the temporal aspects of the signal can be made clear - we can see the individual larynx closures as vertical striations on a wide band spectrogram; secondly it means that the effect of the vocal tract resonances (called formants) can be seen clearly as black bars between the striations - the resonances carry on vibrating even after the larynx pulse has passed though the vocal tract. The bandwidth for the wideband display is fixed at 300Hz.

#### Narrowband spectrogram

Narrowband spectrograms use fine-grained regions on the frequency axis. This has two main effects: firstly fine temporal detail is lost which means that the individual larynx pulses are no longer seen; secondly fine frequency structure is brought out consisting of the harmonics of the larynx vibration as filtered by the resonances of the vocal tract. This kind of display is most useful for the study of slowly varying properties of the signal, such as fundamental frequency. The bandwidth for the narrowband display is fixed at 45Hz.

## Fundamental frequency track

The fundamental frequency track shows how the pitch of the signal varies with time. Pitch is properly a subjective attribute of the signal, but it is closely related to the repetition frequency of a periodic waveform. Thus if a signal has a waveform shape that repeats in time (such as a simple vowel) then we perceive a pitch related to how long the signal takes to repeat. A signal with a long repetition period (low repetition frequency) has a low pitch, while a signal with a short repetion period (high repetition frequency) has a high pitch. The proper name for the repetition frequency of periodic waveforms is called the fundamental frequency because this frequency has an important role in determining which frequency components are present in a periodic signal. A signal that is periodic at F Hz, can only have frequency components at F, 2F, 3F, ...; these are called the harmonic components (or just harmonics) of the signal.

Note that all algorithms for estimating the fundamental frequency from the speech signal do fail on some occasions. This is because of the complexity of the speech signal and the influence of any interfering noise. Where the algorithm is unable to determine any effective periodicity in the signal, no fundamental frequency estimate is displayed. The algorithm is optimised for human speech signals, so may fail to find the correct pitch for musical instruments and other sounds .

#### **Annotations**

Annotations are simply text labels that are associated with a particular time in the speech signal. They may be used to mark the boundaries

between words or phonetic segments or to indicate the presence of specific events. Annotations are automatically saved and restored with the speech signal when you choose to use SFS format files. To perform additional processing with these labels you need to use some of the SFS tools such as anlist, andict, or sml. See the SFS Web Pages for more information.

#### Want to learn more?

If you find the study of speech interesting and would like to know more, why not visit the Internet Institute of Speech and Hearing at <a href="https://www.speechandhearing.net">www.speechandhearing.net</a>? There you will find tutorials, reference material, laboratory experiments and contact details of professional organizations.

# Bug reports

Please send suggestions for improvements and reports of program faults to SFS@phon.ucl.ac.uk.

Please note that we are unable to provide help with the use of this program.

# Copyright

WASP is not public domain software, its intellectual property is owned by Mark Huckvale, University College London. However WASP may be used and copied without charge as long as the program and help file remain unmodified and continue to carry this copyright notice. Please contact the author for other licensing arrangements. WASP carries no warranty of any kind, you use it at your own risk.

Wasp contains fundamental frequency estimation code developed by David Talkin and Derek Lin as part of the Entropic Signal Processing System and is used under licence from Microsoft.

Wasp artwork from www.webdog.com.au with thanks.



# جامعة العلوم الإسلامية العالمية كلية الدراسات العليا

# إقرار

انا الطالب: عارس التي من سيف بن سالم ألوهيمي
كلية: <u>أُ صول الدين</u> قسم: الم <i>قراء است</i>
تخصص: العَرامات العَرانية الرقم الجامعي: ١٠٠٤ الكاه
الرقم الوطني : رقم جواز السفر : ۸۷۰۹ ۲۹۳۰ الرقم الوطني : المناه على المناه ۲۰۱۰ ۲۹۳۰ الرقم الوطني المناه ۲۰۱۰ ۲۹۳۰ الرقم الوطني المناه ۲۰۱۰ ۲۹۳۰ ۲۹۳۰ الرقم الوطني المناه ۲۰۱۰ ۲۹۳۰ ۲۹۳۰ الرقم الوطني المناه ا
قر بالتزامي بجميع القوانين والأنظمة والتعليمات والقرارات في جامعة العلوم الإسلامية

العالمية المتعلقة بإعداد وكتابة / رسالة /اطروحة والتي تحمل العنوان: - المسلوم المسلوم

وبما ينسجم مع الأمانة العلمية المتعارف عليها في إعداد وكتابة الرسائل العلمية، وأقر واعترف بأن هذه الأطروحة غير منقولة أو مستله بجميع الطرق والوسائل من كتب أو أبحاث أو أي منشورات علمية تم نشرها أو تخزينها في الوسائل الإعلامية أو أي وسيلة أخرى .

