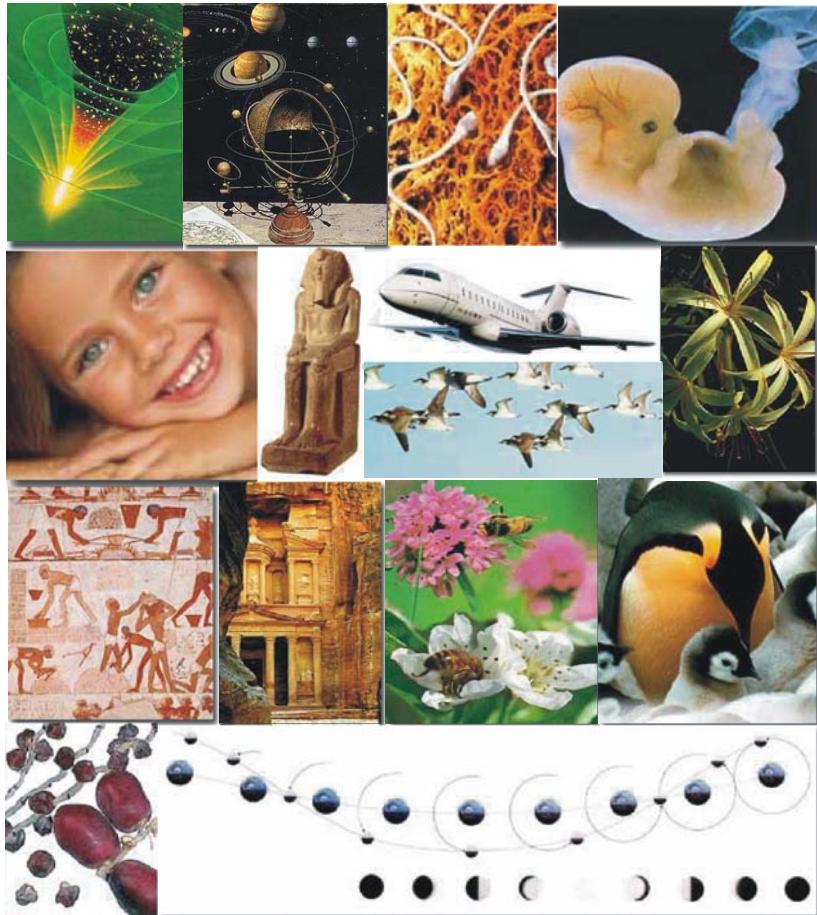


اعجاز قرآن

(در پرتو ساینس و تکنالوژی معاصر)



مؤلف: هارون یحیی
مترجم: داکتر محمد فرید آسمد و اانه لتنزیل رب العالمین

ساینس و تکنالوژی معاصر در همود قرآن چه هیگوید



اعجاز قرآن

وَإِنَّهُ لَنَزَّلَ بِالْعَدْلِ

١٩٢

:

www.harunyahya.com

:

yarhamna@yahoo.com

١٣٨٥

در میان پرده خون عشق را گذرا
 عاشقان را با جال عشق بی خوب کار
 عقل گردیدش هبته حداست در میون راه
 عشق گوید راه هست در فداء من باز
 عقل بازاری بدید و محبری آغاز کرد
 عشق دیده زان سوی بازار او بازاره
 ای تبا منصور پان احمد ادجان خوش
 ترک فرزه گنجنه بر شده برداره
 عاشقان در کش را در درونه ذوقها
 عاشت لان تیره دل را در درون انحصار
 عقل گوید یافته کاندرها خر خار نیست
 عشق گوید عقل را کاندر تو است آن خواهد
 یعنی خوش گن خارهشی راز پای دل بن
 تماشینی در درون خوشنخه از خواره
 مش تبرزی توپی خردید اند ابر عرف
 چون برآمد اثبات موحش دلخت از خواره

()

()

()

٢٩

كشى أدر لىنى إلېك مېسىز ئىتەپرۇق ئايدىتىم، ولىتەڭگەن ئولۇاڭلىرى

()

ii

()

)

(

iii

لَوْأَذِنَكُمْ أَقْرَءُهُ مَا عَلِيَّ بِأَرْيَاتِهِ خَشِعًا مُّضْطَهَدًا عَامِنَ حَشِيدَ اللَّهَ

()
(- -)

"
" : iv

وَلَا رَطْبٌ وَلَا يَسِيلٌ لَا فِي كُتُبٍ مُّبِينٍ

إِنَّ فِي ذَلِكَ لِذِكْرٍ لِمَنْ كَانَ لَهُ قَلْبٌ

" : v

"
(") " : vi
()

()

408-406 - i

45-44 2 - ii

248-247 1 - iii

203-168 - iv

100 3 9 2 - v

44 3 - vi

فهرست مدرجات

1	
3	
6	:
7	
8	
9	
11	
11	
12	
13	
14	
16	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
27	
28	
28	
29	
29	
31	
32	
33	
34	
35	
37	
38	

38
40
41
43
44
44
46
48
48
49
50
52
52
54
55
55
56
59
60
61
63
63
64
65
66
67
68
70
72
75
81
82

j

82 (Gene)

84

85

85

86

89

90

91

93

95

96

98

99

102

103

104

105

106

:

108

109

111

111

112

113

114

116

:

117 ()

118

119

120

121

121

122

123

123

124

125

126

127

129

130

:

131

132

()

136

138

139

141

144

146

149

152

152

:

153

154

155

157

162

:

163

164

166

:

167**171**

:

اعجاز قرآن

()

()

وَمَا هُوَ إِلَّا ذِكْرٌ لِّلْعَالَمِينَ

(٥٢)

()

أَوْلَئِكَ الَّذِينَ هَمَّلُوا مِنْ مُدَّكِّرٍ

(٢٢)

()

()

اللَّهُ الَّذِي رَفَعَ السَّمَاوَاتِ بَغْرِبِ عَمَدٍ تَرَوْنَهَا

(٢) ()

(Atmosphere)



1956

1979

1980

()

()

()

()

۱۲۳

معجزه های علمی قرآن

پیدایش کائنات یا جهان

Static Universe

Materialism

بَدِيعُ الْسَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ
١٠١ () ()

Big Bang

١٩٩٢ NASA

توسعة كائنات

وَالسَّمَاءَ بَنَنَاهَا بِأَيْمَانِهِ وَإِنَّا لَمُوسِعُونَ

(٤٧)

() () () () .

١٩٢٩

()

عاقبت جهان و انقباض عظيم

Big Crunch

"Big Crunch

يَوْمَ نَطْرُوِي السَّكَمَاء كَطْبَى أَتَسْجِل لِلْحَكْمَةِ كَمَا
بَدَأْنَا أَوَّل خَلْقٍ بِعِيدٍ وَعَدَّا عَيْنَانِ إِنَّا كُفَافٌ عَلَيْنَا

(١٠٤)

وَالْأَرْضُ جَمِيعًا قَبْضَتُهُ يَوْمَ الْقِيَمَةِ وَالسَّمَوَاتُ مَطْوِينَتُ بِيَمِينِهِ

(٦٧)

"Big Crunch

خلفت از دود داغ

ثُمَّ أَسْتَوَى إِلَى السَّمَاءِ وَهِيَ دُخَانٌ
 (١١)

جدا شدن آسمانها و زمین

أَوْلَمْ يَرَالَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا رَقَاقَةً فَفَنَقْنَاهُمَا وَجَعَلْنَا
 مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يَرَوْنَ

(٣٠)

خلق آنچه در بین زمین و آسمانها قرار دارد

وَمَا خَلَقْنَا السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنَهُمَا إِلَّا لِذِكْرٍ

(٨٥)

لِمُمَّا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ وَمَا بَيْنَهُمَا وَمَا تَحْتَ الْأَرْضِ

(٦)

اشتباه نظریه تکامل داروین

: ٦٨ ٨٢ ٤٠ ١١٧ ٣٥ ٤٧

إِذَا قَضَيْتَ أَمْرًا فَإِنَّمَا يَقُولُ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ
" " "

) (

()

" () "

٥٠

" () "

تعادل مطلق در جهان

اللَّهُمَّ إِنِّي حَلَقْتُ فِي سَمَاوَاتِ الْجَنَّاتِ فَلَا يَرَى بَصَرَهُ مَنْ فِي هَذِهِ الْأَرْضِ

() .(٣) ()

187.

188.

189.

190.

191.

()

میزان لطیف در جهان

۳

()

وَخَلَقَ مُلْكَ شَيْءٍ قَدْرَهُ نَقِيرًا

.(۲)

Fine Tuning

١٩٦٠ " :

وَلِلَّهِ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ وَإِلَيْهِ تُرْجَعُ الْأُمُورُ

(١٠٩)

: _____

(١١٨١٠)

" :

"

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

()

Albedo Effect

：

：

：

：

：

إِنَّهُ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَآخْتِلَافِ الَّيلِ وَالنَّهارِ لَا يَنْبَغِي لِأَحَدٍ إِلَّا لَهُ^{١٨٩}

(١٩٠)

وَلِلَّهِ مُلْكُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاللَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ^{١٨٩}

(١٨٩)

تفاوت های ساختمانی بین آفتاب، ماه و ستارگان

وَجَعَلْنَا سِرَاجًا وَهَاجَأ

(۱۳)

()

وَجَعَلَ الْقَمَرَ فِيهِ نُورًا وَجَعَلَ الشَّمْسَ سِرَاجًا

(۱۶)

النَّجْمُ الظَّاقِبُ

(۳)

مدارها و جهان در حال چرخش

۲۸

۳

(۱۱))
وَالسَّمَاءُ ذَاتٌ لِرَبِيعٍ

وَالسَّمَاءُ ذَاتٌ لِحُبْكِ

(٧)

مسير آفتاب

وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ الْيَلَلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلَّ فِي لَلَّا يَسْبُحُونَ

(٣٣)

وَالشَّمْسُ تَجْرِي لِمُسْتَقِرٍ لَهَا

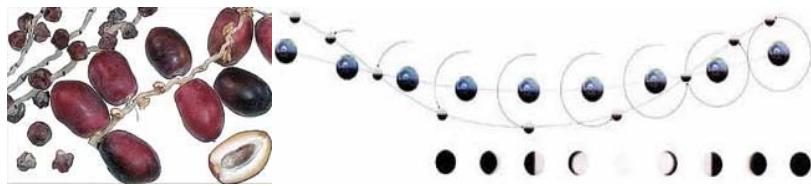
(٣٨)

مدار مهتاب

وَالْقَمَرُ قَدْ رَنَهُ مَنَازِلَ حَتَّىٰ عَادَ كَاعِجُونَ الْقَدِيرُ
لَا إِلَهَ مِنْ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرُ وَلَا أَنَّ يَسْبَحُونَ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ

()

(40-39)



محاسبه سال قمری

هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدْرُهُ مِنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السَّيِّنَاتِ وَالْحِسَابَ

(١٠)

()

وَلِشُوْفِ كَهْفِهِمْ ثَلَاثَ مِائَةَ سِينِينَ وَأَزْدَادُ وَأَقْصَاعًا

(٢٥)

29.55039	•
354.603948	•
365.2411	•
309 × 354.603948 = 109572 = 300 × 365.2411	•
!	•

()

٩

قوه نقل و حرکات در مدار

فَلَا أُقِيمُ شَيْئاً لِّخُسْنَ الْجَوَارِ الْكَنَسِ

(۱۵-۱۶)

)

)

۱۷ ۱۸

(

()

زمین کروی

يُكَوِّرُ أَيْنَ لَعَلَى الْهَمَارِ وَيُكَوِّرُ الْهَكَارَ عَلَى أَيْنِ

.(۵)

سمت چرخش زمین

وَتَرَى الْجَبَالَ تَحْسِبَهَا جَامِدَةً وَهِيَ تُمْرِنُ السَّحَابَ

(٨٨)

شكل زمین Geoid

وَالْأَرْضَ بَعْدَ ذَلِكَ دَحَنَهَا

(٣٠)

" "

()

Geoid

اقطارات زمین و فضاء

يَعْشَرَ الْجِنُّ وَالْإِنْسَانُ أَسْتَطَعُهُمْ أَنْ تَفْدُوا مِنْ أَقْطَارِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ فَانْفَذُوا

(٣٣)

Geoid

()

طبقات جو زمین Atmosphere

ثُمَّ أَسْتَوَى إِلَى السَّمَاءِ فَسَوَّهُنَّ سَبْعَ سَمَوَاتٍ

(٢٩)

١٥ ٨ Troposphere •

٥٠ ١٥ Stratosphere •

٨٥ ٥٠ Mesosphere •

٦٤٠ ٨٥ Thermosphere •

٢٥٠٠ (Ionosphere)

١٠٠٠ ٥٠٠ Exosphere •

Magnetosphere •

١٢

وَأَوْحَى فِي كُلِّ سَمَاءٍ أَمْرًا

أَنْتُرُوا كِيفَ حَلَقَ اللَّهُ سَعَ سَنَوَاتٍ طِبَاقًا

(١٥) ()

سقف محفوظ

()

وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَحْفُظًا

(٣٢)

٢٧٠

Magnetosphere

آسمان برگردنده (برگشت کننده)

وَاسْمَاءُ دَارِ الْجَعْل

(۱۱)

۱۳-۱۵

۲۵

Ozone

•

(Ionosphere)

•

Radioactive

Magnetosphere

•

طبقات زمین

اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ وَمِنَ الْأَرْضِ مِنَّاهُنَّ

(١٢)

)

()

Lithosphere (water)

Lithosphere (land)

Asthenosphere

Upper Mantle

Inner Mantle

Outer core

Inner core

Lithos

٨٠

٢٩٠٠

(Mantle)

(Density)

٢٢٠٠

١٢٥٠

استقرار چارجهای زمین

إِذَا مُزْلِّتَ الْأَرْضُ زُلِّا هُنَّا وَخَرَجَتِ الْأَرْضُ أَنْقَالَهَا

(١-٢)

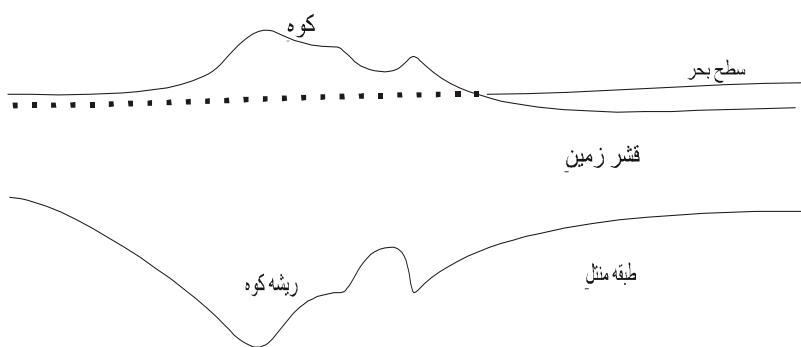
وظيفه کو هها

وَحَعَلْنَا فِي الْأَرْضِ رَوَسِيَّاً أَنْ تَمِيدَ بِهِمْ

(٣١)

٩

١٢٥



Mantle

" :

"

الَّتِي تَجْعَلُ الْأَرْضَ مَهْدًا وَالْجِبَالَ أَوْقَادًا

(٦-٧)

وَالْجِبَالَ أَرْسَلَهَا

(٣٢)

Magma

(Mantle)

Isostasy

()

حرکات کوه ها

وَتَرَى الْجَبَالَ تَحْسِبُهَا جَامِدَةً وَهِيَ تَوْمِرُ السَّحَابَ^٤
 .(٨٨)

١٩٨٠

١٨٠

Pangaea

Gondwana

Laurasia

Plates

Plate Tectonic

نقاط مختلف طلوع و غروب

فَلَا أُقِيمُ بَرَبِّ الْمَسَرِقِ وَالْمَعْرِيْبِ إِلَّا لَقَدِرُونَ

(٤٠)

()

٢٧-٣٠

) . (

تنقيص زمين در نهايات

أَوْلَمْ يَرَوْا أَنَّا نَقْصَنَ الْأَرْضَ نَقْصَهَا مِنْ أَطْرَافِهَا

(٤١)

)

(

"

1990 1990 1990

NASA

)

(Geoid

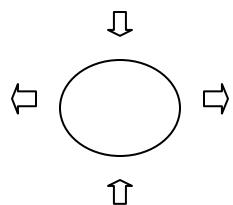
٦٣٧٨٠١

NASA

٣٠٠

٦٣٥٦٠٨

١٦٨٧



زمین شگاف شونده یا ترکنده

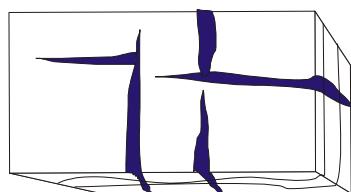
وَالْأَرْضِ ذَاتِ الصَّدْعَ

.(١٢) () ()

١٩٤٥-١٩٤٦

()

Magma



()

معجزه آهن

وَأَنْزَلْنَا الْحَمْرَىٰ فِيهِ بَأْسًا شَدِيدًا وَمَنْتَفِعُ الْمَاسِ

()

(٢٥)

(Nova)

(Fe-60)

Nova

Supernova

γ
(halflife)

()

()

(Nova)

(hydrosphere)

".(Biocentricity)

٥٧

" "

٥٧

•

٢٦

٢٦

•

تشكل بطرول

اللَّهُمَّ إِنِّي أَسْأَلُكُ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ
 وَمَا فِي الْأَعْوَادِ وَمَا فِي الْأَنْوَافِ
 وَمَا فِي الْأَذْوَادِ وَمَا فِي الْأَعْنَافِ
 وَمَا فِي الْأَعْنَاقِ وَمَا فِي الْأَعْنَاقِ
 وَمَا فِي الْأَعْنَاقِ وَمَا فِي الْأَعْنَاقِ
 وَمَا فِي الْأَعْنَاقِ وَمَا فِي الْأَعْنَاقِ

(٥-٢)

()

نسبیت زمان

وَإِنَّ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِّمَّا نَعْدُونَ
 (٤٧) سُرْجُ الْمَلَائِكَةِ وَالرُّوحُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ خَمْسِينَ أَلْفَ سَنَةٍ
 (٤٨)

آفرینش در شش روز

إِنَّ رَبَّكُمْ اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ فِي سِتَّةِ أَيَّامٍ
 (٥٤)

1915

1918

19427

6000000000000 / 365.25 = 16427104723

۲۴

۲۴

● ● ● ●

حقیقت تقدیر

وَمَا تَشَاءُنَ إِلَّا أَنْ يَشَاءَ اللَّهُ إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلَيْهِ حِكْمَةً
.)٣٠()

1973

()

Ego

τδ·-δ··

" "

آفرینش ازواجه

سُبْحَانَ اللَّهِي خَلَقَ الْأَزْوَاجَ كُلَّهَا مَاتُتْ إِلَّا أَرْضٌ وَمِنْ أَنفُسِهِمْ وَمِمَّا لَا يَعْلَمُونَ

(۳۶)

۱۹۳۳

(Uncertainty Rotation)

()

وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَابْنَنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ كَرِيمٌ
(۱۰)

ذرات اتمها

Atom

لَا يَعْزُبُ عَنْهُ مِثْقَالُ ذَرَّةٍ فِي السَّمَاوَاتِ وَلَا فِي الْأَرْضِ وَلَا أَصْغَرُ مِنْ ذَلِكَ
وَلَا أَكْبَرُ إِلَّا فِي كِتَابٍ مِّينِ

(٣)

Particle Physics

Quark
 (10^{-18}) ١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠

سوراخهای سیاه یا تاریک

١٩٦٩

Black hole

(Collapsed)

(Photon)

٢٠

وَمَا أَذْرَنَكَ مَا الظَّارِفُ النَّجْمُ الْثَاقِبُ

(٢-٣) () ()

()

فَإِذَا النُّجُومُ طَمِستُ

(٨) ()

ستاره های نبضانی

()

196V

(signal)

196V

()

Pulsar

700

"

"

()

ستاره شعری Sirius

٤٩

Sirius-A

Sirius-B

٤٩،٩

٩ ٤٩

وَأَنْهُ هُورَبُ الْشِّعْرَى

(٤٩)

فَكَانَ قَابَ قَوْسَيْنِ أَوْ أَدْنَى

(٩)

()

روشنی و تاریکی

وَجَعَلَ الظُّلْمَتِ وَالنُّورَ

(١)

X

()

 $(^{25}10)$ $(^{25}10)$

1,5 1,3

41 %

احتراق بدون آتش

لَا شَرِقَيَّةٌ وَلَا غَرْبَيَّةٌ يَكَادُ زَيْنَهَا يَضِيَّهُ وَلَوْلَمْ تَمَسَّسْهُ نَارٌ

(٣٥)

Tungsten

وزن ابر ها

هُوَ الَّذِي يُرِيكُمُ الْبَرَقَ خَوْفًا وَطَمَعًا وَيُنَشِّئُ السَّحَابَ أَثْقَالًا
(١٢)

تناسب باران

وَالَّذِي نَزَّلَ مِنَ السَّمَاءِ مَا يُقْدِرُ فَانْشَرَنَّ بِهِ بِلَادَةً مِنْ كُلِّ
(١١)

١٩٠٥

تشكل باران

()

اللَّهُ الَّذِي يُرِسِّلُ الرِّيحَ فَتُثْبِرُ سَحَابَةَ فِي سَطْنَمْ
 فِي السَّمَاءِ كَيْفَ يَشَاءُ وَبَجْعَلَهُ كَسْفًا فَتَرَى الْوَدَقَ يَخْرُجُ مِنْ
 خَلِيلِهِ

(\wedge)

: _____ () : _____

Aerosol

: _____ :

()

: _____ :

أَنْتَ رَبُّنَا إِنَّا لَنَا فِي رَبِّنَا رَجْهُونَ
 سَحَابَاتٍ مُّرْكَبٍ بَيْنَهُمْ مَمْعَلَهُ رَكَامًا فَتَرَى الْوَدْقَ يَخْرُجُ مِنْ
 خَلْلِهِ وَيُنْزَلُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ جِبَالٍ فِيهِمْ بُرُورٌ فَيُصَبِّبُ بِهِ مَنْ يَشَاءُ
 وَيَصْرِفُهُ عَنْ مَنْ يَشَاءُ يَكُادُ سَنَابِرُهُ يَدْهُبُ بِالْأَصْبَرِ
 ()

(٤٣)

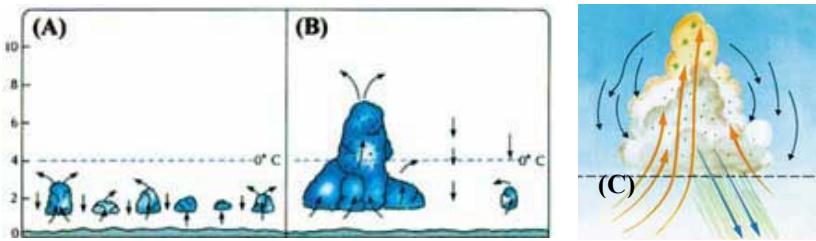
()

.1

.2

.3

()



باران زمین مرده را زنده می سازد

وَهُوَ الَّذِي أَرْسَلَ الرِّيحَ بُشَّارًا بِرَبِّكَ يَدِي رَحْمَتِهِ، وَأَنْزَلَنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً طَهُورًا
لِتُسْعِيَ بِهِ بَلَدَةً مِنْتَأْوَى شَقِيقَيْهِ، مَمَّا خَلَقَنَا أَعْمَامًا وَأَنَاسِيَّ كَثِيرًا

(٤٨-٤٩)

Micro-Layer

Aerosol

تشكل زاله، رعد و برق

أَنْتَ رَبُّنَا إِنَّا لِنَحْنُ مُسْلِمُونَ
 سَاحَابَاتِكَ يَرْفَعُونَ يَدَيْهِمْ كَمَا نَزَّلَكَ الْوَدْقَ يَخْرُجُ مِنْ
 خَلْلِهِ وَيَنْزَلُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ جِبَالٍ فِيهَا مِنْ بَرَدٍ فَيُصَبِّبُ بِهِ مَنْ يَشَاءُ
 وَيَصْرِفُهُ عَنْ مَنْ يَشَاءُ يَكَادُ سَنَارُقُوهُ يَدْهُبُ بِالْأَصْبَرِ
 ()

()
 (٤٣)

أَوْكَصَبَّ مِنَ السَّمَاءِ فِيهِ ظُلْمٌ وَرَعْدٌ وَرِزْقٌ

(۱۹)

()

b

a

c

وَيَسِّعُ الرَّعْدُ حَمْدًا

(۱۳)

بادهای بار آور کننده

وَأَرْسَلْنَا الْيَمَّحَ لَوَقَحَ فَأَنْزَلَنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَاسْقِينَ كُموٌ

(٢٢)

Aerosol

Pollen

()

مراحل تشكل باد

وَتَصْرِيفُ الْرِّيحِ إِنَّهُ لِقَوْمٍ يَعِّذُونَ

(٥)

()

()

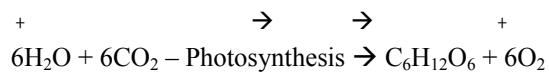
فوتو سنتیز چگونه در صبح گاه آغاز می‌باید

وَأَيْلِ إِذَا عَسَسَ وَالشَّبَقِ إِذَا نَفَسَ

(١٧-١٨)

Photosynthesis

()



بحر ها با همديگر مخلوط نميشوند

منج البحرين يلتفيان بهما برج لا يغيان

)

(٢٠-١٩)

Density

وَهُوَ الَّذِي مَرَجَ الْبَحْرَيْنِ هَذَا عَذْبٌ فَرَاتٌ وَهَذَا مَسْحٌ أَجَاجٌ وَجَعَلَ يَنْهَمَ بَرْخًا وَجِرَارًا تَحْجُورًا

(٥٣)

تاریکی در بحر ها و امواج داخلی

أَوْ كَظُلْمَتِ فِي بَحْرٍ لَّيْجِيَ يَغْشِي مَوْجَ مِنْ فَوْقِهِ مَوْجَ مِنْ فَوْقِهِ سَحَابَةٌ

(٤٠)

(sub-surface waves)

محلی که حرکات مارا کنترول میکند

كَلَّا لِيْنَ لَمْ يَنْتَهِ لَسْفَعًا إِلَى النَّاصِيَةِ نَاصِيَةٌ كَذِبَةٌ حَاطِعَةٌ

(١٤-١٥)

(Prefrontal)

(Prefrontal area, frontal lobe)

()

()

()

()

()

أَلَا يَنْسِكُّ اللَّهُ تَطْمِئْنَى الْقُلُوبُ

(۲۸

)

()

()

!"

بخایش در اسلام و مفاد صحی آن

خُذِ الْعَفْوَ

(١٩٩)

وَحَزَّرْ وَأَسْيَثَهُ سَيِّهَةَ مِثْلِهَا فَمَنْ عَفَ كَوَافِرَ أَصْلَحَ فَأَجْرَهُ عَلَىَ اللَّهِ

()

(٤٠)

وَاللَّهُ كَظِيمٌ الْعَيْظَ وَالْعَافِينَ عَنِ النَّاسِ

(١٣٤)

()

Thermostat

()

عبدت شفایابی را سرعت می بخشد

وَقَالَ رَبُّكُمْ أَدْعُوكُمْ أَسْتَحِبُّ لَكُمْ
(٦٠) ()

()

()

()

()

وَإِذَا مَسَّ
 الْإِنْسَنَ الْحُرْثَ دَعَا لِجُنْبِهِ أَوْ قَاعِدًا أَوْ قَابِيًّا فَلَمَّا كَشَفْنَا
 عَنْهُ ضَرَرٌ مَرْكَانٌ لَمْ يَدْعُنَا إِلَى ضَرِّ مَسَّهُ

()

()

()

()

() " Newsweek
 ٢٠٠٣ "

(Angiocardiography)

()

وَإِذَا سَأَلَكُ
عَبَادِي عَنِ فِلَّيْ قَرِيبٌ أَحِيلُّ دَعْوَةَ الْدَّاعِ إِذَا دَعَانِ
فَلَيْسَتِ تِجْبُوا لِي وَلَيْمَنْوَى لَعَلَّهُمْ يَرْشُدُونَ

.(١٨٦)

فشار روانی و افسردگی در صورت عدم مراعات دین

وَمَنْ أَعْرَضَ عَنِ ذِكْرِي فَإِنَّهُ مَعِيشَةً ضَنْكاً

.(١٢٤)

وَمَنْ يُرِدُ أَنْ يُضْلِلَهُ يَجْعَلُ صَدْرَهُ ضَيْقَاحَ حَرَجاً

.(١٢٥)

()

()

()

Stress

(depression)

حَقَّ إِذَا ضَاقَتْ عَلَيْهِمُ الْأَرْضُ بِمَا رَحِبَّتْ وَضَاقَتْ عَلَيْهِمْ أَنفُسُهُمْ وَظَاهِرٌ أَن لَّا مُلْجَأٌ مِّنَ اللَّهِ إِلَّا إِلَيْهِ
()

(١١٨) .

()

فَمَنْ تَبِعَ هُدًى اَفَلَا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَلَا هُمْ يَحْزُنُونَ

(٣٨) .

تولد انسان

()

نَحْنُ خَلَقْنَاكُمْ فَلَوْلَا تُصِدِّقُونَ
 (٥٧) ()

:Semen

Sperm

أَلَّا يَرَى نُطْفَةً مِّنْ مَّا يُبَثِّنُ
 (٣٧) ()

إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ أَمْشَاجٍ
(٢)

لَوْ جَعَلَنَا سَلَامًا مِّنْ شَكَلِهِ مِنْ مَاءٍ مَّهِينٍ
(٨)

وَأَنَّهُ خَلَقَ الرَّجَبَيْنِ الْذَّكَرَ وَالْأُنْثَى مِنْ نُطْفَةٍ إِذَا تُنْفَى
(٤٥-٤٦)

الْوَرِكُ بُطْعَةٌ مِنْ مَمْبَعِ شَمْ كَانَ عَلَقَةً فَخَلَقَ هَسْوَى بَقْعَلَ مِنْهُ الْرَّوْجَيْنَ الدُّذْكُرُ وَالْأُنْثَى

(۳۷-۳۹)

$$) \quad \begin{matrix} X & X \\ & X \end{matrix} \quad \begin{matrix} X & Y \\ . & . \end{matrix} \quad ($$

Y	X		
	X		X
X			XX
YX		Y	

Zygote

Embryo

خَلَقَ الْإِنْسَنَ مِنْ عَلَقٍ

(٢)

Embryo

()

فَرَّ خَلَقَنَا التُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقَنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقَنَا الْمُضْغَةَ عَظِيمًا فَكَسَوْنَا
الْعِظِيمَ لِنَمَاءِ أَشَانَهُ خَلْقًا إِخْرَاجَهُ

.(١٤) ()

يُخْلَقُكُمْ فِي بُطُونِ أُمَّهَيْتُكُمْ حَلْقَامِنْ بَعْدِ خَلْقِ فِي ظُلْمَكَتِ ثَلَثَةٍ
(٦)

- () - ١
- ٢
- ٣

()

-

Epimetrium

-

Myometrium

Endometrium

-

Decidua Chorion Amnion

:

:Pre-embryonic

-

:Embryonic

-

:Foetal

-

: ()

خُلِقَ مِنْ مَاءٍ دَافِيٍ يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الْصُّلْبِ وَالثَّآرِبِ
 (٦-٧))

) () . (

آفرینش انسان از آب

وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ مِّنْ مَاءٍ
 (٤٥)) (

وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ مِنَ الْمَاءِ شَرْكًا
 (٥٤))

خلفت از گل

()

إِنَّا خَلَقْنَاهُم مِّنْ طِينٍ لَّازِبٍ
 (١١))

وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِّنْ طِينٍ
 (١٢))

تنظيم جین ها

Gene
 مِنْ نُطْفَةٍ خَلَقْهُ فَقَدْرَمُ تَمَّ الْتَّبِيلَ يَسْرُؤُ

(١٩-٢٠))

DNA

Code

DNA

DNA

DNA

Britannica

Encyclopedia

1953

DNA

حيض

الله يعْلَم مَا تَحْمِلُ كُلُّ أُنْثَى وَمَا تَغْيِضُ الْأَرْحَامُ وَمَا تَزَادُ كُلُّ شَيْءٍ عِنْدَهُ بِمِقْدَارٍ

(٨)

وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الْمَحِيضِ قُلْ هُوَ أَذَى فَاعْتَزِلُوا النِّسَاءَ فِي الْمَحِيضِ
وَلَا نَفْرُوهُنَّ حَقَّ يَظْهَرُونَ

(٢٢٢)

ترتيب تكامل اعضای طفل

إِنَّا هَلَقْنَا إِلَيْنَكَ مِنْ نُطْفَةٍ أَمْشَاجٌ بَتَّالِيَهُ فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعًا بَصِيرًا

(٢)

تشکل شیر

وَإِنَّ لَكُوْنَفِ الْأَنْعَمِ لِعِبْرَةٍ نُسْقِيْكُمَا فِي بُطُونِهِ مِنْ بَيْنِ فَرْثٍ وَدِلَانًا حَالِصَاصَاءِ عَلَى الْشَّرِّيْنِ

(٦٦)

شیر مادر یک مخلوط معجزه آسا

وَوَصَّيْنَا الْإِنْسَانَ بِوَالدَّيْهِ حَمَلَتْهُ أُمُّهُ وَهَنَّا عَلَى وَهْنٍ وَفِصَّلَهُ فِي عَامَيْ

(۱۴)

Normal Flora

()

(Premature)

¶

Omega-3

¶

Adiponectin

Leptin

()

IQ

Lymphoma
(⁹)

Alpha- Lac Alphalactalbumin

وَالْوَلَدَاتُ يُرْضِعُنَّ أَوْلَادَهُنَّ حَوْلَيْنِ كَامِلَيْنِ لِمَنْ أَرَادَ أَنْ يُمِّمَ الرَّضَاعَةَ

(٢٣٣)

()

شناخت از روی نشان انگشت

()

بَلَّ قَلَدِرِينَ عَلَىْ أَنْ دُسُوْيَ بَنَانِيْ

(٤)

DNA

()

حَتَّىٰ إِذَا مَا جَاءَهُ وَهَا شَهَدَ عَلَيْهِمْ سَمْعُهُمْ وَأَبْصَرُهُمْ وَجْهُهُمْ بِمَا كَانُوا يَعْمَلُونَ
 (٢٠) ()

زنبور عسل مونث

وَأَوْحَىٰ رَبِّكَ إِلَيَّ أَنْتَلِ
 أَنِ اتَّخِذِي مِنَ الْجَالِبِيَّاتِ وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِنَ الْعَرْشِونَ ثُمَّ كُلِّي
 مِنْ كُلِّ الشَّمَرَتِ فَاسْلُكِ سُبْلَ رَبِّكِ ذَلِلاً يَخْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا
 شَرَابٌ مُحْتَلِفٌ الْوَنْدُوقِيَّةِ شَمَاءُ الْمَسَائِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَا يَهْمُرِ
 يَسْفَكُونَ

()

(٦٨-٦٩) ()

معجزه عسل

Antioxidant

Pinocembrin

;

()

()

Silver Sulphadiazin

خرما و مفاد آن

فَأَجَاءَهَا الْمَخَاصِصُ إِلَيْهِ جَذْعُ التَّحْلِلِ قَالَتْ بِلَيْتَنِي مِثْقَلَ هَذَا وَكُنْتُ نَسِيَّاً مَنْسِيَّاً ۝

فَنَادَاهَا مِنْ تَحْنِهَا أَلَا تَحْزِنِي قَدْ جَعَلَ رَبُّكِ الْحَمَّاكَ سَرِيَّاً ۝

وَهُزِّيَ إِلَيْكِ صَلْعُ التَّحْلِلِ شُقِطَ عَلَيْكِ رُطْبَاجِنِيَا ۝

()

(۲۳ - ۲۵)

()

Fructose

Diabetes

B A

Toxicity

انجیر يك ميوه فوق العاده

(١) (وَالْيَنِينَ وَالرَّبُّونَ)

Fiber

Anti-oxidant

Phenol

Antiseptic

٦ ٣

Phytosterol

(Omega) ٦ ٣

ماهى يك منبع خوب غذائى
أجل لكم صيد البحار و طعامكم متعالكم ولسيارة

(٩٦)

وَهُوَ الَّذِي سَخَّرَ الْبَحْرَ لِتَأْكُلُوا مِنْهُ لَحْمًا طَرِيفًا

(١٤)

٦٣ ٦٠

()

D

(Micro-nutrients)

٢

٣

(60km/h)

Thrombocyte

٣

٣

٣

Psoriasis

Asthma

اضرار صحی گوشت خوک

إِنَّمَا حَرَمَ اللَّهُ عَلَيْهِ مِنِ الْمَيْتَةِ وَالدَّمَ وَلَحْمَ الْخِنْزِيرِ

(١٧٣)

()

Trichina

()

()

زیتون يك نبات صحت بخش

وَالثَّيْنِ وَالرَّيْتُونِ

.()

يوقـد من شـجـرـة مـبـرـكـة لـزـيـونـة

Mono-unsaturated

٦

(٢٥)

٦ ٣
٦ ٣

β -sitosterol

⋮

⋮

K E ,D ,A

⋮

E

⋮

γ

()

عملیات رگهای قلب

الْمَرْسَحُ لَكَ صَدْرَكَ وَضَعْنَا عَنْكَ وِزْرَكَ أَلَّذِي أَنْفَضَ ظَهِيرَكَ

(۳-۱) ()

Coronary

" " .()

مفاد صحی حرکت، شستن و نوشیدن

وَأَذْكُرْ عَبْدَنَا إِلْيَوبَ إِذْ نَادَى رَبَّهُ وَأَقَى مَسَيْ أَلْشَيْطَنُ
أَرْضَ بِرْجِلَكَ هَذَا مَغْسِلٌ بِارْدُو شَرَابٌ
بِنُصْبٍ وَعَدَابٍ

(٤٢-٤١)

()

(Earth line)

()

وَنَزَّلَ مِنَ الْقُرْءَانِ مَا هُوَ شَفَاءٌ وَرَحْمَةٌ لِلْمُؤْمِنِينَ

(٨٣)

حيات مكروسكوبيك

وَيَخْلُقُ مَا لَا تَعْلَمُونَ

(٨)

سُبْحَانَ اللَّهِي خَلَقَ الْأَرْوَاحَ كُلَّهَا مِمَّا تَنْتَهِي الْأَرْضُ وَمِنْ أَنْفُسِهِمْ وَمِمَّا لَا يَعْلَمُونَ

(٣٦)

()

وَمَا مِنْ دَبَّابَةٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا كَطْرِيرٌ بَطِيرٌ بِهِنَّاحِيَهُ إِلَّا أُمُّهُمْ أَمْثَالُكُمْ

(٣٨)

Communication

Colony

تقلید از حیات: الهام از زنده جانها برای طراحی

وَإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَمِ لِعِبْرَةً

(۲۱) ۶۶)

()

" Biometrics

, Robot

Bio-mimetic

()

خبل ملخها

يخرجونَ مِنَ الْأَجْدَاثِ كَمَا هُوَ جَرَادٌ مُنَشَّرٌ
(٧)

Larva

NASA

()

سیستم ارتباطات مورچه ها

()

حَتَّىٰ إِذَا أَتَوْ أَعْلَىٰ وَادِ النَّمْلِ قَالَتْ نَمْلَةٌ يَتَأْيِدُهَا النَّمْلُ أَدْخُلُوهُ
مَسِكَنَكُمْ لَا يَمْطِئِنُوكُمْ سَيِّئَمُنْ وَجْهُهُمْ وَهُوَ لَا يَشْعُرُونَ

(۱۸)

";

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

Pheromone

"

دوران غذا

إِنَّ اللَّهَ فَالِقُ الْحَيَّ وَالْمَوْتَ مُخْرِجُ الْحَيَّ مِنَ الْمَيِّتِ وَمُخْرِجُ الْمَيِّتِ مِنَ الْحَيِّ

(٩٥)

فعالیت گوش ها در وقت خواب

فَضَرَّبَنَا عَلَىٰ إِذَا نِهَمْ فِي الْكَهْفِ سِنِينَ كَعَدَدًا

(١١)

اهمیت حرکت در اثنای خواب

وَخَسِبُهُمْ أَنَّكَاظِنًا وَهُمْ رُفُودٌ وَنَقْبَلُهُمْ ذَاتَ الْيَمِينِ وَذَاتَ الشِّمَاءِ

(۱۸)

کاهش حرکات در شب

وَجَعَلَ الْيَلَّا سَكِنًا

(۹۶)

()

Melatonin

Hallucination)

()

()

انقباض صدر در بلندی ها

Coma

Anoxia

وَمَنْ يُرِدُ أَنْ يُضْلَلَ فَلْيَأْتِ بِنَارٍ
وَمَنْ يُرِدُ أَنْ يَعْلَمَ صَدْرُهُ ضَرِقًا حَرَجًا كَأَنَّمَا يَصْعَدُ فِي السَّمَاءِ

(۱۲۵)

وَتِلْكَ أَمْثَالٌ نَصَرِيبُهَا لِلنَّاسِ وَمَا يَعْقِلُهَا إِلَّا الْعُكَلُ مُؤْمِنٌ

. (٤٣)

پیشگوئی های قرآن

غلبه روم

الَّهُ ۝ عَلِيتُ الرُّومُ ۝ فِي أَدْنَى الْأَرْضِ وَهُمْ مِنْ بَعْدِ
غَلَبِهِمْ سَيَعْلُوُنَ ۝ فِي بِضَعِ مِسَافَةٍ لِلَّهُ أَكْبَرُ
مِنْ قَبْلِهِمْ وَمِنْ بَعْدِهِمْ يَقْرَأُ الْمُؤْمِنُونَ ۝

(۴-۱)

۶۲۰

۶۱۳

()

(۹-۳)

۶۲۲

۶۲۷

٦٣٠

٣٣٩

٦١٤-٦١٣

Dead Sea

حافظت بدن فرعون

فَالْيَوْمَ نُنَجِّيُكَ بِدَنِكَ لِتَكُونَ لِمَنْ خَلَقَ أَيْمَانَهُ

(٩٢)

()

فتح مكه

لَقَدْ صَدَقَ اللَّهُ رَسُولُهُ الرُّؤْيَا بِالْحَقِّ لَتَدْخُلَنَ الْمَسْجِدَ
 الْحَرَامَ إِنْ شَاءَ اللَّهُ إِمَّا مِنْكُمْ مُّحَاجِلِينَ رُءُوسَكُمْ وَمُّفَصِّلَتِهِنَّ
 لَا تَخَافُونَ فَعَلِمَ مَا لَمْ تَعْلَمُوا فَجَعَلَ مِنْ دُونِ ذَلِكَ
 فَتَحَاهُ فَرِيبًا

() () () ()

() () () ()

()

()

()

٦٣٠ ()

() ()

()

" ()

قوم اسرائيل بسيار متكبر ميشود

وَقَضَيْنَا إِلَيْهِمْ إِسْرَاعِيلَ فِي الْكَتْبِ لِفُسْدِنَّ فِي الْأَرْضِ
مَرَّتَيْنِ وَلَنَعْلَمُ عَلَوْا كَبِيرًا ﴿١﴾ فَإِذَا جَاءَهُ وَعْدُنَا لَهُمَا بَعْثَنَا
عَلَيْكُمْ عِبَادًا لَّا أُفَلِّي بِأُسْ شَدِيدٍ فَجَاسُوا خَلَلَ الْدِيَارِ
وَكَانَ وَعْدَنَا مَفْعُولًا ﴿٢﴾ ثُمَّ رَدَدْنَا لَكُمُ الْكَرَّةَ عَلَيْهِمْ
وَأَمَدَّنَاكُمْ بِأَمْوَالٍ وَبَنِينَ وَجَعَلْنَاكُمْ كُثُرَ نَفِيرًا ﴿٣﴾

(٦-٤)

()

()

٧٠

()

١٩٤٨

تحقيقات فضائي

١٩٥٧

١٩٦٩

()

يَمْعَشُ الْعِنْ وَالْإِنْ إِنْ أَسْتَطَعْتُمْ أَنْ تَفْدُوا مِنْ أَقْطَارِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ فَأَفْدُوا لَا تَنْفَذُونَ
إِلَّا سُلطَنِي

(٣٣)

سفر مهتاب

وَالْقَمَرِ إِذَا أَسْقَ لَرْكُونَ طَبَقَ عَنْ طَبَقِ

(١٩-١٨)

()

وسايط عصرى حمل و نقل

وَالْخَيْلَ وَالْإِعْجَالَ وَالْحَمِيرَ لِرَكَبِهَا وَزِينَةٌ وَيَخْلُقُ مَا لَا تَعْلَمُونَ

(٨)

()

وَإِيَّاهُمْ لَهُمْ أَنَّا حَمَلْنَا ذُرِّيَّتَهُمْ فِي الْأَرْضِ الْمَسْحُونِ وَخَلَقْنَا لَهُمْ مِنْ مِثْلِهِ مَا يَرَكُبُونَ

(٤٢-٤١)

تکالوژی طیارہ

وَلِسُلَيْمَنَ الْيَحْ عَاصِفَةَ بَهْرَى يُأْمَرُ إِلَى الْأَرْضِ الَّتِي بِرَكَاتِهَا

.(٨١)

() ()

()

وَلِسُلَيْمَنَ الرِّيحَ غَدُوهَا شَهْرٌ وَرَاحِهَا شَهْرٌ

()

.(١٢)

()

.()

انتقال تصویر

قَالَ الَّذِي عِنْدُهُ عِلْمٌ مِّنَ الْكِتَابِ أَنَّا أَنْتَ أَنْتَ بِهِ قَبْلَ أَنْ يَرَنَّ إِلَيْكَ طَرْفَكَ

()

.(٤٠)

()

١٩٩٨

Photon

" :

سُرِّيْهُمْ ءَايَتِنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ أَكْثَرُهُمْ لَغُوْنٌ

(٥٣)

انتقال بو

وَلَمَّا فَصَلَّتِ الْعِبْرُ قَالَ أَبُوهُمْ إِنِّي لَأَحِدُ رِبِّيْحَ يُوسُفَ لَوْلَا أَنْ نُفَزَّعُونَ

() : ()
 .(٩٤)

()

استفاده از برق
وَأَسْلَمْنَا لَهُ عَيْنَ الْقِطْرِ

(۱۲)

() ()

()

چاہ ارتیزنا

وَأَوْحَيْنَا إِلَى مُوسَى إِذْ أَسْتَسْقَنَهُ قَوْمُهُ وَأَنَّ أَضْرِبِ بَعْصَكَ الْحَجَرَ
فَابْجَسْتِ مِنْهُ أَثْنَتَ عَشَرَةَ عَيْنًا

()

()

()

()

() ()

()

()

١٦٠

()

١١٢٦

لشکر مورچه در تکنالوژی

حَتَّى إِذَا أَتَوْ عَلَى وَادِي التَّمْلِ فَالَّتَّ نَمَلَةٌ يَكَبِّيْهَا النَّمَلُ أَدْخَلُوا
مَسَكِنَكُمْ لَا يَحْطِمُنَّكُمْ سَيَمَنٌ وَجَنْدُوهُ وَهُنَّ لَا يَشْعُرُونَ

() ()

()

Silicon valley

()

()

Robot

" :

Robot

" :

Army-Ant Robot

•

•

•

•

•

" :

"

()

) . (

انرژی اتمی و انشقاق

إِنَّ اللَّهَ فَالِقُ الْحَيَّ وَالنَّوْفَ يَخْرُجُ الْحَيَّ مِنَ الْمَيِّتِ وَيَخْرُجُ الْمَيِّتُ مِنَ الْحَيَّ

(٩٥))

() ()

()

.()

اعجاز تاریخی قرآن

هامان و اهرام مصر
()

()

()

()

()

٣٩٤

١٧٩٩ Rosetta Stone
١٩٦

()

وَقَالَ فِرْعَوْنٌ يَأْتِيهَا الْمَلَائِكَةُ مَا عَلِمْتُ لَكُمْ مِنْ إِلَهٍ غَيْرِي فَأَوْقَدْ
لِي بَنَاهُمْ كُلُّ عَلَى الْقِيلِينَ فَاجْعَلْ كُلَّ صَرْحًا لَكُلَّ أَطْلَعْ إِلَيْنَ إِلَهٌ مُوسَى وَلِيَأَظْهِرْ مِنْ الْكَذِيلِينَ

(٣٨)

()

موسی (ع) و شق کردن بحر

() ()

()

()

()

()

وَأَوْجَحَنَا إِلَىٰ مُوسَىٰ أَنْ شَرِيكَهُ لَمْ يَكُنْ
مُّتَّبِعُونَ ٥٣ فَلَرْسَلَ فِرْعَوْنَ فِي الْمَدَائِنِ حَشْرَنَ ٥٤ إِنْ هُوَ لَاءُ
لَشَرِذَمَةٍ قَلِيلُونَ ٥٥ وَإِنَّهُمْ لَا يَغْلِطُونَ ٥٦ وَلَنَا الْجَمِيعُ حَذَرُونَ

() () .

. (59-52)

فَاتَّبِعُوهُمْ مُّشْرِقَيْنَ

فَلَمَّا تَرَءَ الْجَمْعَانَ قَالَ أَصْحَبُ مُوسَى إِنَّا لَمْ دُكُونَ ٦١
كَلَّا إِنْ مَعِي رَبٌ سَيِّدَنَا ٦٢ فَأَوْحِسَ إِلَيْهِ مُوسَى أَنْ أَضْرِبَ
بِعَصَابَ الْبَحْرِ فَأَفْلَقَ فَكَانَ كُلُّ فُرْقَانٍ كَالْطَّوْدَ الْعَظِيمِ ٦٣
وَأَزْفَنَاهُمُ الْآخَرِينَ ٦٤ وَأَنْجَيْنَا مُوسَى وَمَنْ مَعَهُ أَجْمَعِينَ ٦٥
شَمَّا اغْرَقْنَا الْآخَرِينَ ٦٦

(††-†•)

"

"

()

()

()

()

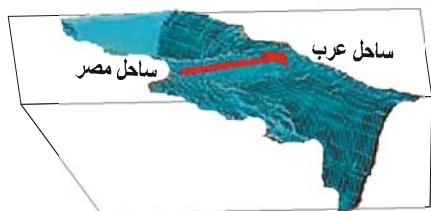
()

()

()

قَالَ كَلَّا إِنَّ مَحْيَى رَبِّي سَهْدِين

(٦٢)



مشکلاتی که دامن گیر فرعون و همراهان وی شد

()

وَقَالُوا مَهْمَاتٌ إِنَّا يَهُوَ مِنْ أَعْيُّهُ لِتَسْحَرَنَا إِنَّهَا فَمَا حَنَّ لَكَ بِمُؤْمِنِينَ

(۱۳۲)

()

وَلَقَدْ أَخْذَنَا إِلَّا فِرْعَوْنَ بِالسَّيْنَيْنَ وَنَفَصٍ مِنَ الشَّمَرَاتِ لَعَاهُمْ يَدٌ كَرُونَ

(۱۳۰)

()

()

فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمُ الْطُّوفَانَ وَالْجَرَادَ وَالْقُمَلَ وَالضَّفَاعَ وَالدَّمَاءِ يَأْتِ مُفَصَّلَاتٍ فَاسْتَكْبَرُوا وَكَثُرُوا فَكُنُوا فَمَا يَجْزِي مِنْ

(۱۳۳)

(Ipuwer)

)

()

.(

()

()

()

" ١٠٩ ()

قَالَ الْمَلَأُ مِنْ قَوْمِ فِرْعَوْنَ إِنَّ هَذَا السَّيِّرُ عَلَيْهِ

كلمه فرعون در قرآن

()

()

()

()

وَقَالَ الْمَلَكُ أَتَئُنُّ

(٥٠)

()

()

(١٢٩٢- ١٥٣٩)

(٧٣٠- ٩٤٠)

كَذَلِكَ نَقْصٌ عَلَيْكَ مِنْ أَبْنَاءِ مَا قَدْ سَبَقَ

(٩٩)

()

طوفان نوح

وَلَقَدْ أَرْسَلْنَا نُوحًا إِلَى قَوْمِهِ، فَلَمَّا يَرَوْهُمْ أَلْفَ سَنَةً
إِلَّا نَحْسِنَ كَعَامًا فَأَخْذَهُمُ الظُّوفَاثُ وَهُمْ ظَالِمُونَ

(١٤)

()

()

()

وَأَغْرَقَنَا الَّذِينَ كَذَبُوا بِتَابِيَّنًا

(٦٤)

() ()

فَأَوْحَيْنَا إِلَيْهِ أَنْ اصْنَعْ الْفُلَكَ بِأَعْيُنِنَا
وَوَجَّهْنَا فِي أَذْاجَاهُ أَمْرِنَا وَكَارَتْسُورْ فَاسْلَافْ فِيَامِن
كُلِّ زَوْجِنِ شَيْنِ وَهَلَكَ إِلَّا مَنْ سَبَقَ عَلَيْهِ الْقَوْلُ
مِنْهُمْ وَلَا تَخَاطِبْنِي فِي الدِّينِ ظَلَمُوا إِلَيْهِمْ مُعْرَفَونَ

(٢٧)

()

وَقِيلَ يَتَأَرْضُ أَبْلَعِي مَاءِ إِ وَيَسْمَاءُ أَفْلَعِي وَغَيْضَ أَمَاءُ وَقِضَى الْأَمْرُ وَاسْتَوَتْ عَلَى الْجُودِي

(٤٤)

()

()

وَلَقَدْ أَرْسَلْنَا نُوحًا إِلَى قَوْمِهِ إِنِّي لِكُمْ نَذِيرٌ مُّبِينٌ

(٢٥)

وَيَنْقُولُ لَا يَجِدُ مَنَّكُمْ شَقَاقٍ أَنْ يُصِيبَكُمْ مِثْلُ مَا أَصَابَ قَوْمًا نُوحَ
 ()
 (٨٩) ()

()
 ()

عاليم باستانى طوفان نوح

1930 - 1920

(2004 2113)

2000 2900

()

2000 2900

فَفَنَحْنَا أَبْوَابَ السَّمَاءِ بِمَا مُهِمَّرَ وَفَجَرْنَا الْأَرْضَ عَيْنَاتِ النَّقَى الْمَاءَ عَلَىْ أَمْرٍ قَدْرٍ

(١٢-١١)

() ()

()

()

شهر ارم
١٩٩٠

Arabia Flix

١٩٣٢

NASA

أَلَمْ تَرَ كَيْفَ فَعَلَ رَبُّكَ بِعَادٍ إِذْمَ دَاتَ أَعْمَادٍ أَلَّا يَمْنَعَ مِثْلُهَا فِي الْأَرْضِ

(۶-۸)

شهر های سدوم و گموره

Homosexual	()	()	()
	()	()	

()

وَلُوطاً إِذْ قَالَ لِقَوْمِهِ أَتَأْتُونَ الْفَجْحَةَ مَا سَبَقَ كُمْ
إِنَّكُمْ لَتَأْتُونَ الرِّجَالَ
شَهْوَةً مِنْ دُولَتِ النِّسَاءِ كُلَّ أَشْمَقْ قَوْمٌ مُسْرِفُونَ
إِنَّكُمْ لَتَأْتُونَ الرِّجَالَ
شَهْوَةً مِنْ دُولَتِ النِّسَاءِ كُلَّ أَشْمَقْ قَوْمٌ مُسْرِفُونَ

(٨٠-٨١)

وَأَمْطَرْنَا عَلَيْهِمْ مَطَرًا فَانظُرْ كَيْفَ كَانَ عَدِيقَةُ الْمُجْرِمِينَ

(٨٤)

وَلَقَدْ تَرَكْنَا مِنْهَا آيَةً بَيْنَهَا لِفَوْمٍ يَعْقِلُونَ

(٣٥)

()

18.

19.

1957

فَجَعَلْنَا عَلَيْهَا سَافِلَهَا وَأَمْطَرْنَا عَلَيْهِمْ حِجَارَةً مِّنْ سِجِّيلٍ ﴿٧٤﴾ إِنَّ فِي ذَلِكَ
لَذَّاتٍ لِلْمُتَوَسِّمِينَ ﴿٧٥﴾ وَإِنَّهَا لِ السَّبِيلِ مُقْبِلٌ

(٧٦-٧٤)

مردم سبا و سیل عرم

قَالُوا نَحْنُ أُولُو اقْوَافٍ وَأُولُو بَأْبَانٍ شَدِيدٌ وَالْأَمْرُ إِلَيْكُ فَانظُرْنِي مَاذَا أُمْرِنَ

(٣٣)

()

()

لَقَدْ كَانَ لِسَابِي مَسْكِنُهُمْ أَهْلُ جَنَّاتٍ عَنْ يَمِينٍ وَشَمَالٌ
 كُلُّهُمْ رَزِيقٌ رَبِّكُمْ وَأَشْكُرُوا لِلْبَلْدَةِ طَبِيهِ وَرِبِّ غَفُورٍ
 ١٦ فَأَعْرَضُوا فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمْ سَيْلًا أَعْرَمَ وَيَدَنَاهُمْ بِجَنَّاتِهِمْ
 جَنَّاتِنِ ذَوَاقَ أَكْلٍ خَمْطٍ وَأَثْيٍ وَشَقْنٍ وَمَنْ سِدَرْ قَبِيلٍ
 ١٧ ذَلِكَ جَزَّ نَهْمٍ بِمَا كَفَرُوا وَهُلْ بُحْرٍ إِلَّا لِلْكُفُورِ

(15-17)

542 543

()

()

وَلَقَدْ كَذَّبَ أَصْحَابُ الْحِجْرِ الْمُرْسَلِينَ ﴿٨١﴾ وَإِنَّهُمْ لَا يَنْتَهُونَ فَكَانُوا عَنْهَا مُعْرِضِينَ

وَكَانُوا يَنْحِشُونَ مِنَ الْجَبَالِ هُوًىٰ إِمْبَالٌ ﴿٨٢﴾

(٨٠ - ٨٢)

معجزات ریاضی در قرآن

تکرار کلمات در قرآن

۳۰	()	۳۶۵ ()	•
۲۶			•
۲۳۴		۱۱۷	•
۳۳۲			•
۱۱۵			•
۸۸			•
۲۵			•
۷۷			•
۳۲			•
۳	()	()	•
۵			•
۶			•
۴۹			•
۲۵			•
۵۰			•

١٠٧		●
٨٣		●
٢٨	"	●
٧٥		●
٣٣		●
٧٩		●
١٣		●
٤٦	٢٣	●
		●
٢٣		●
٤٦	٢٣	
٤٦		
١٦		●
٦٥	٦٥	●
٦	١٢	١٧
١٢	١٥	٦٥
		٣
		٥
		●

تناسب خشکه و آب

٤٥	٣٢	١٣
٧١%	٢٩%	

حساب ابجد در قرآن

۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۹۰	۸۰	۷۰	۶۰	۵۰	۴۰	۳۰	۲۰	۱۰
۸۰۰	۷۰۰	۶۰۰	۵۰۰	۴۰۰	۳۰۰	۲۰۰	۱۰۰	
					۱۰۰۰	۹۰۰		

.() .

۱۹۶۹

أَقْرَبَتِ السَّاعَةُ وَانْشَقَ الْقَمَرُ

(١)

ثُمَّ شَقَقَنَا الْأَرْضَ شَقًا ٤٧ فَابْتَسَأْفِهَا حَجَّاً
 .(٢٦-٢٧)

" " .() ١٩٦٩

١٩٦٩

١٩٦٩

()

()

()

٢٠٠ ٤٠ ١٠٠ ٣٠ ١ ١٠٠ ٣٠٠ ٥٠ ١ ٦ ٤٠٠ ٧٠ ١ ٦٠ ٣٠ ١

١٩٦٩

١٣٩٠

١٣٩٠

معجزه عدد نزدہ در قرآن

عَلَيْهَا سِعَةُ عَشَرَ

(۳۰)

•
 (۶×۱۹) ۱۱۴
 ۹۶

•

•

•

۹۶

* * *
 ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱
 * * *

۱۹ ۱۸ ۱۷ ۱۶ ۱۵ ۱۴ ۱۳

() ۱۹

•

(۱۵×۱۹) ۲۸۵

•

•

•

۱۱۳ (۶×۱۹) ۱۱۴ •

२७

३०

$$(3 \times 19) 57 \\ (18 \times 19) 342$$

)

$$9+10+11+12+13+14+15+16+17+18+19+20+21+22+23+24+25+26+27+28+342$$

19

()

•

$$(7 \times 19) 133 (76 57 38$$

•

()

$$(125 \times 19) 2375 (19 \times 131) 2489 (131 \times 19) 2489 \\ (19 \times 48) 912 (63 \times 19) 1197$$

$$(78 \times 19) 1482$$

•

$$137 \quad 260 \quad 480 \quad 605$$

•

$$117 \quad 343 \quad 175 \quad 137$$

$$(42 \times 19) 798$$

$$19 \quad " \quad " \quad " \quad "$$

•

५ ८ १ ६

•

$$(19 \times 19) 361$$

" " $(\gamma \times 19)$ 133

48

(15×19) 285

237 " "

19874

19

(1046×19)

(43×19) 817 (66×19) 1254 (88×19) 1672 (298×19) 5662 (521×19) 9899

19

•

99 1×19

89 2×19

30 3×19

7 4×19

(14×19) 266

(8×19) 192

•

19

•

(6×19) 114

•

⋮ 19

10 9

10 9

19 2

110 10+9 19

110 81-100 19

$$\begin{array}{ccc}
 & 19 & \bullet \\
 (4 \times 19) & 76 & \bullet \\
 & (11 \times 19) 209 & \bullet \\
 (&) & 19 & \bullet \\
 & : & & \\
 & (2 \times 19) 38 & & \bullet
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 1 \\
 1\ 1 \\
 1\ 2\ 1 \\
 1\ 3\ 3\ 1 \\
 1\ 4\ 6\ 4\ 1 \\
 1\ 5\ 10\ 10\ 5\ 1 \\
 1\ 6\ 10\ 20\ 10\ 6\ 1 \\
 1\ 7\ 21\ 35\ 35\ 21\ 7\ 1 \\
 & & & & & & 19 \\
 (3 \times 19) 57 & 19 & \bullet & & & & \\
 & & \bullet & & & & \\
 & & \bullet & & & & \\
 & & & & & & 19
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 : \\
 \hline
 (15 \times 19) 285 \\
 (4 \times 19) 76
 \end{array}$$

•

(۲×۱۹)

(۳×۱۹) ۵۷

•

کمال قرآن از نظر ادبیات

وَلَقَدْ يَسَّرَنَا الْقُرْآنَ لِلذِّكْرِ فَهَلْ مِنْ مُذَكَّرٍ

(٢٢)

وَإِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِّمَّا زَرَّنَا عَلَىٰ عَبْدِنَا
فَأَتُؤْمِنُو بِسُورَةٍ مِّنْ مِّثْلِهِ وَأَدْعُوا شَهَادَةً كُمْ مِّنْ دُونِ اللَّهِ
إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ ﴿٢٣﴾ فَإِنَّمَا تَنْعَلُوا وَلَنْ تَنْعَلُوا فَاتَّقُوا
النَّارَ أَنَّىٰ وَفُودُهَا النَّاسُ وَالْمِحْجَارُ أُعِدَّ لِلْكُفَّارِينَ ﴿٢٤﴾

()

(٢٤-٢٣)

ماهیت عالی قافیه ها در قرآن

۲۹

۱ :

۸۸,۸%	" "	۸۴,۶%
۹۲,۵%	۹۰,۳۲%	
	۵۰,۵۸%	

— ३ —

					-
१४९	२२६	६६६	३१२३	४९८५	
१५ २२%	३ ७४ %	१० ६८%	५० ०३%	७९ ७२%	

()

نتیجه

()

()

"

•

•

•

•

•

•

•

أَفَلَا يَتَدَبَّرُونَ الْقُرْآنَ وَلَوْكَانَ مِنْ عِنْدِ عَيْنِ اللَّهِ لَوْجَدُوا فِيهِ أَخْيَالًا فَأَكَيْرَأُ

()

(٨٢)

وَمَا كَانَ هَذَا الْقُرْآنُ أَنْ يُفْتَرَى مِنْ دُورِ اللَّهِ وَلَا كِنْ تَصْدِيقَ اللَّهِ بَيْنَ يَدَيْهِ وَتَقْسِيمُ الْكِتَابِ لَأَرِبَابِ
فِيهِ مِنْ رَبِّ الْعَالَمِينَ ()

(٣٧)

وَهَذَا إِكْتَبَ أَنْزَلَنَا مُبَارِكًا فَاتَّحُوهُ وَاتَّقُوا اللَّهُمَّ تَرْحَمُونَ

(١٥٥)



"مولوی"

- S. Waqar Ahmed Husaini, The Quran for Astronomy and Earth Exploration from Space 3rd ed. (New Delhi: Goodword Press: 1999), 103-108.
www.time.com/time/time100/scientist/profile/hubble.html.
- Philip Ball, "Black Crunch Jams Universal Cycle," Nature, 23 December 2002; Dr. David Whitehouse, "Universe is 'doomed to collapse,'" BBC News Online, 22 October 2002, <http://news.bbc.co.uk/1/hi/sci/tech/2346907.stm>; and Mark Schwartz, "Cosmic 'big crunch' could trigger an early demise of our universe," Stanford Report, 25 September 2002.
- Schwartz, "Cosmic 'big crunch' could trigger an early demise of our universe," Dr. Mazhar U. Kazi, 130 Evident Miracles in the Qur'an (New York, USA: Crescent Publishing House: 1998), 52.
- Kazi, 130 Evident Miracles in the Qur'an, 53.
- Digitale Ausgabe LexiRom (Digital Expenditure LexiRom), Meyers Lexikon in drei Bänden (Meyers Encyclopedia in three volumes) (Mannheim: Bibliographisches Institut & F.A. Brockhaus AG: 1995).
- Carl Sagan, Cosmos (Avenel, NJ: Wings Books: April 1983), 5-7.
- Karl Giberson, "The Anthropic Principle," Journal of Interdisciplinary Studies 9 (1997).
- George F. Ellis, "The Anthropic Principle: Laws and Environments," The Anthropic Principle, F. Bertola and U. Curi (New York: Cambridge University Press: 1993), 30.
- Paul Davies, Superforce: The Search for a Grand Unified Theory of Nature, 1984, 184.
- Stephen Hawking, A Brief History of Time (London: Bantam Press: 1988), 121-125.
- Michael Denton, Nature's Destiny: How the Laws of Biology Reveal Purpose in the Universe (New York: The Free Press: 1998), 12-13.
[www.pathlights.com/ce_encyclopedia/01-ma10.htm#Elemental Forces](http://www.pathlights.com/ce_encyclopedia/01-ma10.htm#Elemental%20Forces).
- World Book Encyclopedia, 2003; contributor: Kenneth Brecher, Ph.D., Professor of Astronomy and Physics, Boston University.
- Bilim ve Teknik (Journal of Science and Technology), July 1983.
- "Effects of Rotation (Coriolis Effect)," The Woodrow Wilson National Fellowship Foundation, www.woodrow.org/teachers/esi/1998/p/weather/Corriolis.HTM.
- Michael Pidwirny, "Atmospheric Layers," 1996,
<http://royal.okanagan.bc.ca/mpidwirn/atmosphereandclimate/atmslayers.html>.
- "Numerical Prediction Models used by NWS," Integrated Publishing,
[www\(tpub.com/weather3/4-27.htm](http://www(tpub.com/weather3/4-27.htm).
- www.godandscience.org/apologetics/designss.html.
- "The Quran and Modern Physics,"
<http://webhome.idirect.com/~alila/Writings/Physics.htm>

-
- "Inside the Earth," <http://pubs.usgs.gov/publications/text/inside.html>.
www.wamy.co.uk/announcements3.html, from an address by Prof. Zighloul Raghib El-Naggar.
- Carolyn Sheets, Robert Gardner, and Samuel F. Howe, General Science (Newton, MA: Allyn and Bacon Inc.: 1985), 305.
www.beconvinced.com/science/QURANMOUNTAIN.htm.
- Frank Press, and Raymond Siever, Earth, 3rd ed. (San Francisco: W. H. Freeman & Company: 1982).
- M. J. Selby, Earth's Changing Surface (Oxford: Clarendon Press: 1985), 32.
- Sheets, Gardner, and Howe, General Science, 305
- Powers of Nature (Washington D.C.: National Geographic Society: 1978), 12-13.
- "Press Release," Swedish Institute of Space Physics (IRF), 9 March 2001,
www.irf.se/press/press_010309eng.html.
- "Solar Wind Blows Some of Earth's Atmosphere into Space," NASA,
http://science.nasa.gov/newhome/headlines/ast08dec98_1.htm.
- Kazi, 130 Evident Miracles in the Qur'an, 115.
- John Noble Wilford, "Ages-Old Icecap at North Pole Is Now Liquid, Scientists Find," New York Times, 19 August 2000, www.planetwaves.net/polar_NYT.html.
36. <http://nssdc.gsfc.nasa.gov/planetary/factsheet/earthfact.html>.
- "Arctic Explorers," 23 June 2000, <http://tea.rice.edu/schauer/6.23.2000.html>;
- Tetsuzo Seno, Satoru Honda, "Mantle Convection and The Global Sea Level: When Did Plate Tectonics Begin on The Earth?," www.eri.u-tokyo.ac.jp/seno/sealevel_abst.html; "Mantle Convection," http://theory.uwinnipeg.ca/mod_tech/node/195.html; Prof. Zaghloul El-Naggar,
- "Scientific Signs in the Qur'an: Examples from the Area of Earth Sciences," www.nekkah.com/Main/EngPage/Scientific_Signs_in_the_Quran.htm.
- Kazi, 130 Evident Miracles in the Qur'an, 110-111; and
www.wamy.co.uk/announcements3.html, from Prof. Zighloul Raghib El-Naggar's speech
- Priscilla Frisch, "The Galactic Environment of the Sun," American Scientist, January-February 2000,
www.americanscientist.org/template/AssetDetail/assetid/21173?fulltext=true.
- Michael J. Denton, Nature's Destiny (The Free Press: 1998), 198.
- www.inm-gmbh.de/cgi-bin/frame/frameloader.pl?sprache=en&url=http://www.inm-gmbh.de/htdocs/technologien/highlights/highlights_en.htm.
- "Nanotechnology successfully helps cancer therapies," IIC Fast Track, Nanotech News from Eastern Germany, Industrial Investment Council, October 2003;
www.iic.de/uploads/media/NANO_FT_Nov2003_01.pdf
- Benjamin Libet, "Unconscious cerebral initiative and the role of conscious will in voluntary action," Behavioral and Brain Sciences, 1985, 529-566.
- www.genetikbilimi.com/genbilim/bilincbeyninkuklesi.htm.
- http://faculty.virginia.edu/consciousness/new_page_8.htm#5.10.%20Free%20will%20as%20the%20possibility%20of%20alternative%20action.
- Henning Genz, "Nothingness: The Science of Empty Space," 205,
www.2think.org/nothingness.shtml

- The Revival 5, Issue 2, "Wanna C A Miracle: Quran: The Living Miracle,"
www.therevival.co.uk/Revival_issue/vol5_iss2_quran_miracle.htm.
- L.M. Ledermann, and D.N. Schramm, "Demonstration: Die Bausteine der Materie,"
 1989, <http://i115srv.vu-wien.ac.at/physik/ws95/w9560dir/w9561d10.htm>.
www.atnf.csiro.au/news/press/double_pulsar/
www.star.le.ac.uk/astrosoc/whatsup/stars.html (Leicester edu dept of Physics & astronomy); www.site.uottawa.ca:4321/astronomy/index.html#Sirius (University of Ottawa); and
<http://cfa-www.harvard.edu/~hrs/ay45/Fall2002/ChapterIVPart2.pdf> (Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics)
- Husaini, Qur'an for Astronomy and Earth Exploration from Space, 175-182.
- Digitale Ausgabe LexiRom (Digital Expenditure LexiRom)
- Keith C. Heidorn, Ph.D., "Philipp Lenard: Brushing the Teardrops from Rain,"
www.islandnet.com/~see/weather/history/lenard.htm.
- Richard A. Anthes, et al., The Atmosphere, 3rd ed. (Columbus: Charles E. Merrill Publishing Company: 1981), 268-269; Albert Millers, Jack C. Thompson, Elements of Meteorology, 2nd ed. (Columbus: Charles E. Merrill Publishing Company: 1975), 141.
- Anthes, et al., The Atmosphere, 269; Millers, and Thompson, Elements of Meteorology, 141-142.
- C. Donald Ahrens, Meteorology Today: An Introduction to Weather, Climate and Environment, 3rd ed. (St. Paul: West Publishing Company: 1988), 437.
- Athar Lila, "The Quran and Modern Physics," 10 December 1998,
<http://webhome.idirect.com/~alila/Writings/Physics.htm>.
- Richard A. Davis, Principles of Oceanography (Don Mills, Ontario: Addison-Wesley Publishing Company), 92-93.
- Danny Elder, and John Pernetta, Oceans (London: Mitchell Beazley Publishers: 1991), 27.
- M. Grant Gross, Oceanography, A View of Earth, 6th ed. (Englewood Cliffs: Prentice-Hall Inc.: 1993), 205.
- Rod R. Seeley, Trent D. Stephens, and Philip Tate, Essentials of Anatomy & Physiology, 2nd ed. (St. Louis: Mosby-Year Book Inc.: 1996), 211. Also Charles R. Noback, N. L. Strominger, and R. J. Demarest, The Human Nervous System, Introduction and Review, 4th ed. (Philadelphia: Lea & Febiger: 1991), 410-411.
- Seeley, Stephens, and Tate, Essentials of Anatomy & Physiology, 211.
- Patrick Glynn, God: The Evidence, The Reconciliation of Faith and Reason in a Postsecular World (California: Prima Publishing: 1997), 80-81.
- Herbert Benson, and Mark Stark, Timeless Healing (New York: Simon & Schuster: 1996), 203.
- Glynn, God: The Evidence, The Reconciliation of Faith and Reason in a Postsecular World, 60-61.
- Jennifer Desai, "Stanford Forgiveness Project's Dr. Frederic Luskin studies why learning to forgive might be good for the body as well as the soul," Almanac, 9 June 1999, www.almanacnews.com/morgue/1999/1999_06_09.forgive.html.

-
- Frederic Luskin, Ph.D., "Forgiveness," Healing Currents Magazine, September-October 1996, www.stanford.edu/~alexsox/4_steps_to_forgiveness.htm.
- Claudia Kalb, "Faith & Healing," Newsweek, 10 November 2003, <http://msnbc.msn.com/id/3339654/site/newsweek>.
- William J. Cromie, "Anger is Hostile to Your Heart," Harvard Gazette, www.news.harvard.edu/gazette/1996/11.07/AngerisHostileT.html.
- Peter Lavelle, "Anger trigger to heart disease found?," ABC Science Online, 5 August 2003, www.abc.net.au/science/news/stories/s915243.htm.
- Mark Henderson, "Anger Raises Risk of Heart Attack," The Times, London, 24 April 2002, www.rense.com/general24/anger.htm.
- Acar Baltas, and Zuhal Baltas, Stres ve Basa Cikma Yollari (Stress and How to Manage It) 15th ed. (Remzi Kitabevi), 162.
- Jane E. Brody, "Tool of survival is deadly for heart," The New York Times, 23 May 2002, www.iht.com/articles/58687.html.
- Baltas, and Baltas, Stres ve Basa Cikma Yollari (Stress and How to Manage It), 159.
- Keith L. Moore, et al., Human Development as Described in the Qur'an and Sunnah (Makkah: Commission on Scientific Signs of the Qur'an and Sunnah, 1992), 36.
- Keith L. Moore, Developing Human, 3rd ed. (W. B. Saunders Company: 1982), 364a.
- <http://anatomy.med.unsw.edu.au/cbl/embryo/Notes/git4.htm>; and www.yoursurgery.com/ProcedureDetails.cfm?BR=1&Proc=74.
- <http://virtual.yosemite.cc.ca.us/uyeshiros/AP50/Repro.htm>.
- Kazi, 130 Evident Miracles in the Qur'an, 84.
- Williams P., Basic Human Embryology, 3rd ed., 1984, 64.
- Kevin Griffin, "The Elemental Composition of Life," www.ldeo.columbia.edu/dees/ees/life/lectures/lect21.html.
- Kazi, 130 Evident Miracles in the Qur'an, 96-97.
- Laurence Pernoud, *J'attends un enfant* (Paris : Pierre Horay : 1995), 138.
- Kazi, 130 Evident Miracles in the Qur'an, 78-79.
- "High-Risk Newborn—The Benefits of Mother's Own Milk," University of Utah Health Sciences Center, www.uuhsc.utah.edu/healthinfo/pediatric/Hrnewborn/bhrnb.htm.
- C. Billeaud, et al., European Journal of Clinical Nutrition, 1997, vol. 51, 520-526.
- "Breast milk 'does cut heart risk,'" 1 March 2004, <http://news.bbc.co.uk/2/hi/health/3523143.stm>.
- "Breast milk helps reduce obesity," 2 May 2004, <http://news.bbc.co.uk/2/hi/health/3673149.stm>.
- Tim Whitmire, "IQ Gain from Breastfeeding," <http://abcnews.go.com/sections/living/DailyNews/breastfeeding990923.html>.
- "Breakthrough in Cancer Research," www.mediconvalley.com/news/Article.asp?NewsID=635.
- Peter Radetsky, "Human Breast Milk Kills Cancer Cells," Discover 20, No. 06, June 1999.
- Rex D. Russell, "Design in Infant Nutrition," www.icr.org/pubs/imp/imp-259.htm.
- www.ridgesandfurrows.homestead.com/fingerprint.html.

- Hayvanlar Ansiklopedisi-Böcekler (Encyclopedia of Animals—Insects) (Istanbul: C.B.P.C. Publishing Ltd./Phoebus Publishing Company: 1979), 97.
- Kazi, 130 Evident Miracles in the Qur'an, 68-69.
- “Honey A Source of Antioxidants,” Journal of Apicultural Research, 1998, 37:221-225, www.nutritionfarm.com/health_news/1998/antioxidants4.htm; Janet Raloff, “The Color of Honey,” www.sciencenews.org/sn_arc98/9_12_98/Bob1.htm.
- “Honey As Medicine—Australia Produces A World's First!,” San Diego Earth Times, January 2000, www.sdearthtimes.com/et0100/et0100s17.html.
- www.geocities.com/SoHo/Easel/3809/hurma.htm.
- “Date and Health,” www.sgp-dates.com/date.htm.
- <http://198.65.147.194/English/Science/2000/7/article5.shtml>;
- www.people.virginia.edu/~rjh9u/oxytocin.html; and
- <http://eilat.sci.brooklyn.cuny.edu/newnyc/DRUGS/OXYTOCIN.HTM#supplied>.
- The Independent Newspaper, 9 June 1995.
- “Date and Health,” www.sgp-dates.com/date.htm.
- www.telmedpak.com/agricultures.asp?a=agriculture&b=date_palm.
- www.californiafigs.com/nutrition/.
- Dr. Joe A. Vinson, “The Functional Food Properties of Figs,” Cereal Foods World, February 1999, vol. 44, no. 2
- www.californiafigs.com/industry/page2.html.
- Bilim ve Teknik Dergisi (Journal of Science and Technology), September 1998, 86.
- Holub BJ, “Fish oils and cardiovascular disease,” CMAJ 1989, 141:1063; Connor WE, “The importance of n-3 fatty acids in health and disease,” Am J Clin Nutr 2000; 71 (1 Suppl): 171S-5S; Angerer P, von Schacky C., “n-3 Polyunsaturated fatty acids and the cardiovascular system,” Curr Opin Lipidol 2000; 11 (1): 57-63.
- Archives of General Psychiatry, October 2002; 59: 913-919.
- Scientific Encyclopedia, 207.
- European Journal of Clinical Nutrition, April 2002, 56: 114-120.
- Archives of Internal Medicine 1998; 158: 1181-1187.
- Keys A, Menotti A, Karvonen MJ et al., “The diet and 15-year death rate in the Seven Countries Study,” Am J Epidemiol 124: 903-915 (1986); Willett WC, “Diet and coronary heart disease,” Monographs in Epidemiology and Biostatistics 15: 341-379 (1990); World Health Organization, “Diet, nutrition, and the prevention of chronic diseases,” Report of a WHO Study Group. WHO Technical Report Series 797, Geneva 1990.
- www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&list_uids=12442909&dopt=Abstract.
- Journal of the American Heart Association, September 1999.
- Archives of Internal Medicine 1998; 158: 41-45.
- American Journal of Clinical Nutrition 1999; 70: 1077-1082.
- Muammer Kayahan, "Saglikli Yasam ve Zeytinyagi," (Healthy Life and Olive Oil)
- Bilim Teknik Dergisi (Journal of Science and Technology), April 1995, 48.
- The Olive Tree World, www.olivetree.eat-online.net/framehealth.htm.
- Prof. Fehmi Tuncel, Bilim Teknik Dergisi (Journal of Science and Technology), January 1993.

-
- Barbara A. Brehm, "Your Health and Fitness," *Fitness Management Magazine*, 1990.
- Kathleen Mullen, *Some Benefits of Exercise* (Medical Times C. Brown Publishers: 1986).
- Edward O. Wilson, *Sociobiology: The New Synthesis* (England: The Belknap Press of Harvard University Press: 1975), 123.
- Russell Freedman, *How Animals Defend Their Young* (USA: Penguin USA: 1978), 69.
- Frederick Pratter, "Stories from the Field Offer Clues on Physics and Nature," *Christian Science Monitor*, www.biomimicry.org/reviews_text.html.
- "Biomimicry," www.bfi.org/Trimtab/spring01/biomimicry.htm.
- Michelle Nijhuis, *High Country News*, 6 July 1998, vol. 30, no. 13, www.biomimicry.org/reviews_text.html.
- "Biomimicry Explained: A Conversation with Janine Benyus," www.biomimicry.org/faq.html.
- Bilim ve Teknik Dergisi (Journal of Science and Technology) (August 1994): 43.
- Philip Ball, "Life's lessons in design," *Nature* 409 (2001): 413-16, www.nature.com/cgi-taf/DynaPage.taf?file=/nature/journal/v409/n6818/full/409413a0_fs.html&filetype=&_UserReference=C0A804EF465069D8A41132467E093F0ED99.
- "Biomimicry: Secrets Hiding in Plain Sight," *NBL* (New Bottom Line) 6, no. 22, 17 November 1997, www.natlogic.com/resources/nbl/v06/n22.html.
- Janine M. Benyus, *Biomimicry: Innovation Inspired by Nature* (New York: William Morrow and Company, Inc.: 1998), www.biomimicry.org/reviews_text.html.
- Ed Hunt, "Biomimicry: Genius that Surrounds Us," Tidepool editor, www.biomimicry.org/reviews_text.html.
- Robin Eisner, "Biomimetics: Creating Materials from Nature's Blueprints," *The Scientist*, 8 July 1991, www.the-scientist.com/yr1991/july/research_910708.html.
- Jim Robbins, "Engineers Ask Nature for Design Advice," *New York Times*, 11 December 2001.
- "The Reach of the Desert Locust," <http://earthobservatory.nasa.gov/Study/Locusts/locusts2.html>.
- Frequently Asked Questions, Desert Locust Information Service, www.fao.org/NEWS/GLOBAL/LOCUSTS/LOCFAQ.htm#q5.
- National Geographic 165, no. 6, 777.
- Bert Hölldobler and Edward O. Wilson, *The Ants* (Cambridge: Harvard University Press: 1990), 227.
- Bilim ve Teknik (Science and Technology) 234 (May 1987) 17.
- Kazi, 130 Evident Miracles in the Qur'an, 108.
- Treating Pressure Sores (Agency for Health Care Policy and Research: 1994).
- Kenneth Davis, Jr., et al. "The Acute Effects of Body Position Strategies and Respiratory Therapy in Paralyzed Patients with Acute Lung Injury," *Critical Care* 5 (2001): 81-87, www.biomedcentral.com/1364-8535/5/81/abstract.
- "Melatoning the Growth Hormone," *Health Journal*, www.bodyandfitness.com/Beauty/Anti-Aging/melatonin1.htm.

"Melatonin," www.stenlake.com.au>ShowDocument.asp?DocumentId=53.
 Dr. William H. Philpott, M.D. and Sharon Taplin, "Therapeutic Sleep," www.magneticjewelryoriginals.com/thersleep.html.
 Marshall Brain, "How Sleep Works," <http://fitness.howstuffworks.com/sleep.htm?printable=1>.
 "Light, Temperature and Humidity," Texas Agricultural Extension Service, Texas A&M University System College Station, Texas, <http://aggie-horticulture.tamu.edu/greenhouse/nursery/guides/ornamentals/light.html>.
 "Night-time on Venus", 18 January 2001, <http://beta.physicsweb.org/article/news/5/1/10>.
 Medical Encyclopedia, Robert Wood Johnson University Hospital Hamilton, www.rwjhamilton.org/AtoZ/Encyclopedia/article/000133.asp.
<http://en.wikipedia.org/wiki/Heraclius>.
 Warren Treadgold, *A History of the Byzantine State and Society* (Palo Alto, CA: Stanford University Press: 1997), 287-99.
<http://fstav.freeservers.com/emperors/heraclius.html>.
 Treadgold, *A History*, 287-99.
<http://web.genie.it/utenti/i/inanna/livello2-i/mediterraneo-1-i.htm>;
http://impearls.blogspot.com/2003_12_07_impearls_archive.html; and
<http://en.wikipedia.org/wiki/Heraclius>.
 "The Lowest Part on the Face of the Earth," www.beconvinced.com/science/QURANLOWEST.htm.
 "Dead Sea," World Book Encyclopedia, 2003, Contributor: Bernard Reich, Ph.D., Professor of Political Science and International Affairs, George Washington University
 "Archaeology," www.angelfire.com/az/miracles/Archaeology.html.
 Imam Taberi, *Taberi Tefsiri* (Commentary of AT-TabAri) (Istanbul: Umit Yayincilik), 5:2276.
 Anil Ananthaswamy, "Teleporting larger objects becomes real possibility," *New Scientist*, 6 February 2002.
 Dr. David Whitehouse, BBC News Online, 17 June 2002.
 Atom Experiment Brings Teleportation a Step Closer," Reuters, 26 September 2001, www.space.com/businesstechnology/technology/quantum_teleportation_010926.html.
 James Schultz, "Teleporting, the Quantum Way," Space News, 12 October 2000.
 Elise Hancock, "A Primer on Smell," Johns Hopkins Magazine, September 1996.
 Mia Schmiedeskamp, "Plenty To Sniff At," *Scientific American*, March 2001, www.sciam.com/2001/0301issue/0301techbus1.html.
 "Climate Change Adding Stress to Scarce Water Resources," DevNews Media Center, 5 June 2003,
<http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/NEWS/0,,contentMDK:20114416~menuPK:34457~pagePK:34370~piPK:34424~theSitePK:4607,00.html>.

-
- “Water—The Essence of Life,” DevNews Media Center, 17 May 2002,
<http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/NEWS/0,,contentMDK:20044610~menuPK:34459~pagePK:64003015~piPK:64003012~theSitePK:4607,00.html>.
- “Solutions for a Water-Short World,” www.infoforhealth.org/pr/m14edsum.shtml.
- “Water-Scarce Countries,” excerpted from Sustaining Water: Population and the Future of Renewable Water Supplies, www.cnie.org/pop/pai/water-14.html.
- “Creation of an International Groundwater Resources Assessment Centre (INGRACE) – an information note,” IAH (International Association of Hydrogeologists) News and Information Online, www.iah.org/articles/mar2000/art002.htm.
- “Groundwater,” <http://ap.world.water-forum3.com/themeWwf/en/themeShow.do?id=36>.
- “The Importance of Groundwater,” <http://pasture.ecn.purdue.edu/~agenhtml/agen521/epadir/grndwtr/importance.html>.
- John S. Bay, “Design of the ‘Army Ant’ Cooperative Lifting Robot,” http://armyant.ee.vt.edu/paper/robo_mag.html.
- Israel A. Wagner, “My Travels With my A(u)nts: Distributed Ant Robotics,” www.cs.technion.ac.il/~wagner/pub/thesis_abs_eng.html.
- “Energy and Matter,” Fundamentals of Physical Geography, www.physicalgeography.net/fundamentals/6a.html.
200. Walter Wreszinski, Aegyptische Inschriften aus dem K.K. Hof Museum in Wien (Egyptian Inscriptions from the K.K. Hof Museum in Vienna) (Leipzig: J C Hinrichs’sche Buchhandlung: 1906).
- Hermann Ranke, Die Ägyptischen Personennamen, Verzeichnis der Namen (The Egyptian Family Names, Listing of the Names), Verlag Von J J Augustin in Glückstadt, Band I, 1935, Band II, 1952.
- British Museum, Egyptian Papyri No.6.
- Galina Stolyarova, “City Scientists Say Red-Sea Miracle Can Be Explained,” The St. Petersburg Times, 20 January 2004, www.sptimes.ru/archive/times/936/top/t_11445.htm; Galina Stolyarova, “Mathematicians Dissect a Miracle,” The Moscow Times, 21 January 2004, www.themoscowtimes.com/stories/2004/01/21/003.html.
- Ibid.
- “The Plagues of Egypt,” Admonitions of Ipuwer 2:5-6, www.mystae.com/restricted/streams/thera/plagues.html.
- Admonitions of Ipuwer 2:10, www.mystae.com/restricted/streams/thera/plagues.html.
- Admonitions of Ipuwer 5:12, www.geocities.com/regkeith/linkipuwer.htm.
- Admonitions of Ipuwer 10:3-6, www.geocities.com/regkeith/linkipuwer.htm.
- Admonitions of Ipuwer 6:3, www.students.itu.edu.tr/~kusak/ipuwer.htm.
- Admonitions of Ipuwer, www.mystae.com/restricted/streams/thera/plagues.html.
- Admonitions of Ipuwer 2:10, www.geocities.com/regkeith/linkipuwer.htm.
- Admonitions of Ipuwer 3:10-13, www.geocities.com/regkeith/linkipuwer.htm.
- Admonitions of Ipuwer 2:11, www.geocities.com/regkeith/linkipuwer.htm.

- Admonitions of Ipuwer 7:4, www.geocities.com/regkeith/linkipuwer.htm
- Rabbi Mordechai Becher, "The Ten Plagues – Live From Egypt," Ohr Somayach Institutions, www.ohr.org.il/special/pesach/ipuwer.htm.
- Elias Karîm, "Qur'anic Accuracy vs. Biblical Error: The Kings & Pharaohs of Egypt," www.islamic-awareness.org/Quran/Contrad/External/josephdetail.html; Dr. Abu Ameenah Bilal Philips, "An Aspect of the Qur'aan's Miraculous Nature," www.islaam.com/Article.asp?id=40.
- Werner Keller, Und die Bibel hat doch recht (The Bible as History; a Confirmation of the Book of Books) (New York: William Morrow: 1964), 25-29.
- Max Mallowan, Noah's Flood Reconsidered (Iraq: XXVI-2: 1964), 70.
- Keller, Und die Bibel hat doch recht, 23-32.
- "Kish," Britannica Micropaedia 6, 893.
- "Shuruppak," Britannica Micropaedia 10, 772
- Max Mallowan, Early Dynastic Period in Mesopotamia, Cambridge Ancient History 1-2, (Cambridge: 1971), 238.
- Joseph Campbell, Eastern Mythology, 129.
- Bilim ve Utopya (Science and Utopia), July 1996, 176. Footnote, 19.
- Thomas H. Maugh II, "Ubar, Fabled Lost City, Found by LA Team," The Los Angeles Times, 5 February 1992.
- Kamal Salibi, A History of Arabia (Caravan Books: 1980).
- Bertram Thomas, Arabia Felix: Across the "Empty Quarter" of Arabia, (New York: Schriber's Sons: 1932), 161.
- Charlene Crabb, "Frankincense", Discover, January 1993.
- Keller, Und die Bibel hat doch recht, 75-76.
- "Le Monde de la Bible" (The World of the Bible), Archeologie et Histoire, July-August 1993.
- G. Ernest Wright, "Bringing Old Testament Times to Life," National Geographic 112, December 1957, 883.
- Hommel, Explorations in Bible Lands (Philadelphia: 1903), 739.
- "Marib", Islam Ansiklopedisi: Islam Alemi, Tarihi, Cografya, Etnografya ve Bibliyografya Lugati (Encyclopedia of Islam: Dictionary of Islamic World, History, Geography, Ethnography, and Bibliography,) 7, 323-339.
- Mevdudi, Tefhimûl Kur'an (An Honoring of the Qur'an) 4, İnsan Yayınları (Istanbul), 517.
- Keller, Und die Bibel hat doch recht, 230
- "Hier", Islam Ansiklopedisi: Islam Alemi, Tarihi, Cografya, Etnografya ve Bibliyografya Lugati, (Encyclopedia of Islam: Dictionary of Islamic World, History, Geography, Ethnography, and Bibliography) Vol. 5/1, 475.
- Phillip Hitti, A History of the Arabs (London: Macmillan: 1970), 37.
- "Scientific Miracles," <http://monak2.tripod.com/Peaceonline/id1.html>.
- Ismail Yakit, Türk-Islam Kültüründe Ebced Hesabı ve Tarih Düsürme (Abjad Calculation and Date Deduction in Turkish-Islamic Culture), 36.
- Yakit, Türk-Islam Kültüründe Ebced Hesabı ve Tarih Düsürme, 56.
- "The Celtic Wheel of the Year Calendar, ", www.iol.ie/~plugin/stonecal.htm.

LEADERS%20OF%20MODERN%20.htm.
www.al-sunnah.com/call_to_islam/articles/what_they_say_about_islaam.html.
 W. Montgomery Watt, Islam and Christianity Today (London: 1983), ix.
www.al-sunnah.com/call_to_islam/articles/what_they_say_about_islaam.html
 John Esposito, quoted in Jacqueline Blais' "People Want to Know, So Koran is Best Seller," USA Today, 27 November 2001.
 Napoleon Bonaparte, quoted in Christian Cherfils' Bonaparte et Islam (Bonaparte and Islam) (Paris, France: 1914), 125.
 BBC News, 29 March 2000.
 "Blair Kur'an'a Merak Salmis" (Blair is Interested in the Qur'an), Milliyet, 11 September 2001.
 Prime Minister Tony Blair's Interview with Al-Jazeera, 9 October 2001,
www.number-10.gov.uk/output/page3562.asp.
 Travels With Tony, Time 158, 12 November 2001, no. 20.
www.amaana.org/ISWEB/ramadan.htm.
www.ama-nj.org/bush_meeting.html.
 "Remarks by the President at Islamic Center of Washington, D.C.," 17 September 2001, <http://usinfo.state.gov/usa/islam/s091701b.htm>.

		408-406		- ⁱ
		45-44	2	- ⁱⁱ
		248-247	1	- ⁱⁱⁱ
		203-168		- ^{iv}
100	3	9	2	- ^v
44	3			- ^{vi}