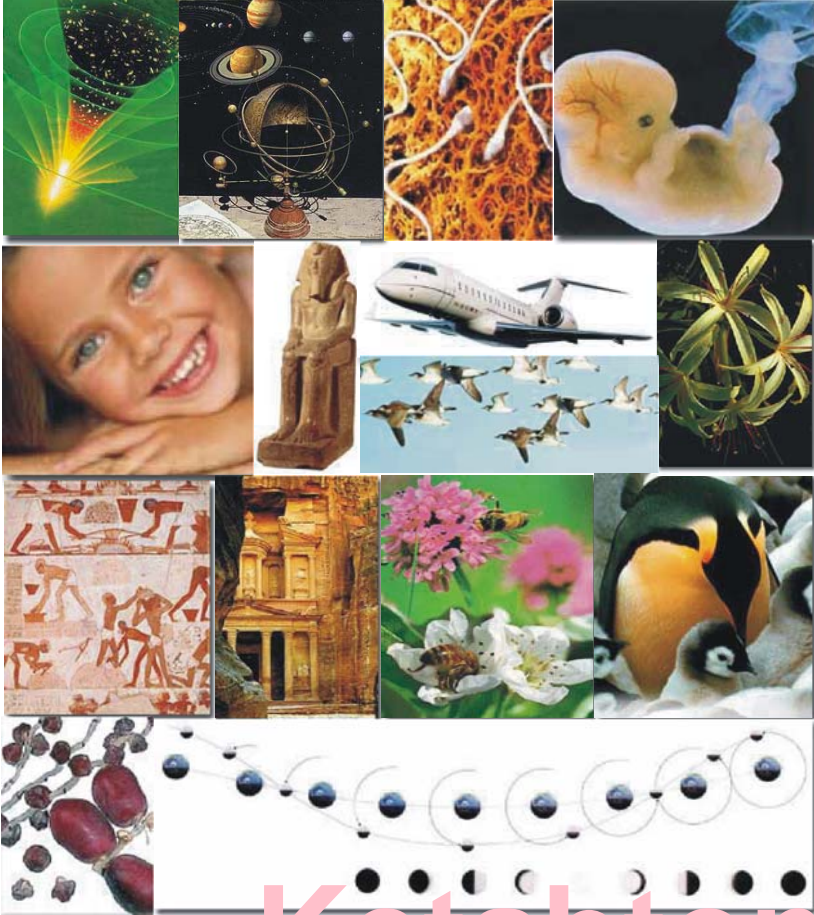




# اعجاز قرآن

(در پرتو ساینس و تکنالوژی معاصر)



ساینس و تکنالوژی معاصر در مورد قرآن چه میگویند

Ketabton.com

مؤلف: هارون یحیی  
مترجم: داکتر محمد فرید آسمند

و انه لتنزیل رب العلمین





# اعجاز قرآن

وَإِنَّهُ لَنَزِيلُ رَبِّ الْعَالَمِينَ

١٩٢

:

[www.harunyahya.com](http://www.harunyahya.com)

:

[yarhamna@yahoo.com](mailto:yarhamna@yahoo.com)

١٣٨٥



در میان پرده خون عشق را گلزارها  
عاشقان را با جمال عشق بی چون کارها  
عقل گویدش هبت حد است بیرون راه  
عشق گوید راه همت در فتنه ام من بارها  
عقل بازاری بید و با بستی آغاز کرد  
عشق دیده ز آن سوی بازار او بازارها  
ای با منصور پیمان اعتماد جان بخش  
ترک مبر؛ بگفته بر شده بر دارها  
عاشقان در دگرش را در درونه ذوقها  
عاشقان تیره دل را در درون انگارها  
عقل گوید پاننه کا ندر فنا جز خار نیست  
عشق گوید عقل را کا ندر تو است آن خارها  
ببین چشم کن خار هستی را ز پای دل بکن  
تا با بسینی در درون خویشش گلزارها  
سش تبریزی توئی خورشید اندر ابر صرف  
چون بر آمد آفتاب محو شد گفتارها



أ

---

( )

( )

( )

( )

كَعْتَبِهِ أَمْرًا لِقَبْلِهِ إِنَّكَ مَبْرُوكٌ لِيَدِّهِ زُورًا عَاقِبَتِهِمْ وَلِيَعْتَدَّ كُرْهُ أَوْلُوا الْأَكْبَابِ :

٢٩

:"

i

( )

"

":

ii

"

( )

)

(

"

":

iii

لَوَأَدْرَأْنَا هَذَا الْقُرْآنَ عَلَى جِبَلٍ لَرَأَيْنَاهُ خَشِيعًا مُتَّصِمًا عَامِينَ خَشِيعَةً لِلَّهِ



( )

( - - )

"

"

iv

!

وَلَا تَطِبُّ وَلَا يَاقِينُ إِلَّا فِي كِتَابِ مُبِينٍ

!

- \_\_\_\_\_ -

إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذِكْرٍ 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 مندرجات

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

ز

---

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	
<b>116</b>	:
117	( )
118	
119	
120	
121	
121	

---

122	
123	
123	
124	
125	
126	
127	
129	
<b>130</b>	:

---

131	
132	( )
136	
138	
139	
141	
144	
146	
149	
152	
<b>152</b>	:

---

153	
154	
155	
157	
<b>162</b>	:

---

163	
164	
<b>166</b>	:

---

167	
<b>171</b>	:

---

## اعجاز قرآن

:

( )

( )

وَمَا هُوَ إِلَّا ذِكْرٌ لِلْعَالَمِينَ

( ٥٢ )

( )

أَلْقَدْ بَسَّرْنَا الْقُرْآنَ لِلذِّكْرِ فَهَلْ مِنْ مُدَكِّرٍ

( ٢٢ )

( )

( )

أَللَّهُ الَّذِي رَفَعَ السَّمَوَاتِ بِغَيْرِ عَمَدٍ تَرَوْنَهَا

(٢ )

( )

(Atmosphere)





۱۹۵۶

:

۱۹۷۹

۱۹۸۰

( )

---

:  
( )

( )

( )

- ۱۲۳

معجزه های علمی قرآن

# پیدایش کائنات یا جهان

Static Universe

Materialism

بَدِيعُ السَّمٰوٰتِ وَالْاَرْضِ ( )  
( ) (۱۰۱).

Big Bang

Big Bang

١٩٩٢ NASA

توسعه کائنات

:

وَالسَّمَاءَ بَيْنَ يَدَيْهَا يُبَدِّلُهَا وَإِنَّا لَمُوَسِعُونَ

(٤٧)

( ) ( )  
( ) ( ) ( )  
" "

١٩٢٩

( )

عاقبت جهان و انقباض عظیم

Big Crunch

Big Crunch

يَوْمَ نَطْوِي السَّمَاءَ كَطَيِّ السِّجِلِّ لِلْكُتُبِ كَمَا  
بَدَأْنَا أَوَّلَ خَلْقٍ نُعِيدُهُ وَعَدَا عَلَيْنَا إِنَّا كُنَّا فَاعِلِينَ

( ١٠٤ ) .

وَالْأَرْضُ جَمِيعًا قَبْضَتُهُ يَوْمَ الْقِيَامَةِ وَالسَّمَاوَاتُ مَطْوِيَّاتٌ بِيَمِينِهِ

( ٦٧ ) .

Big Crunch



## خلقت از دود داغ

ثُمَّ اسْتَوَىٰ إِلَى السَّمَاءِ وَهِيَ دُخَانٌ

( ۱۱ ) .

## جدا شدن آسمانها و زمین

أُولَئِكَ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنْ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ كَانَتَا نَارًا تَقَافُفَنفَقْنَا هُمَا وَجَعَلْنَا  
مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ

( ۳۰ )

" "

خلقت آنچه در بین زمین و آسمانها قرار دارد

وَمَا خَلَقْنَا السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنَهُمَا إِلَّا بِالْحَقِّ

( ۸۵ ) .

لَهُ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ وَمَا بَيْنَهُمَا وَمَا تَحْتَ الثَّرَى

( ۶ ) .

۱۹۲۰

## اشتباه نظریه تکامل داروین

۴۸ ۸۲ ۴۰ ۱۱۷ ۳۵ ۴۷

إِذَا قَضَىٰ أَمْرًا فَإِنَّمَا يَقُولُ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ  
" "

)

(

( )

( )

۵۰

( )

### تعادل مطلق در جهان

الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَوَاتٍ طِبَاقًا مَا تَرَىٰ فِي خَلْقِ الرَّحْمَنِ مِن تَفَوتٍ فَأَرجِعِ الْبَصَرَ هَلْ تَرَىٰ مِن فُتُورٍ

( )

( ۳ )

۱۶۷.

۱۸۰۰

۱۰۸۰۰۰

۷۲۰۰۰۰

۹۵۰۰۰۰

( )

## میزان لطیف در جهان

:

۳

( )

وَمَا يَخْلُقُ كُلَّ شَيْءٍ إِلَّا بِقَدَرٍ مَّقْدُورٍ

( ۲ ) .

٢

### Fine Tuning

١٩٦٠ " :

"

" :

"

وَلِلَّهِ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ وَإِلَى اللَّهِ تُرْجَعُ الْأُمُورُ

(١٠٩).

\_\_\_\_\_ :

(١٠٩/١)

" :

"

⋮  
\_\_\_\_\_

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮  
\_\_\_\_\_

⋮

⋮

⋮



⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

( )

**:Albedo Effect**

⋮  
\_\_\_\_\_

⋮  
\_\_\_\_\_

⋮  
\_\_\_\_\_

⋮  
\_\_\_\_\_

⋮  
\_\_\_\_\_

۲۳

\_\_\_\_\_ :  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ :  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ :  
\_\_\_\_\_

إِنِّي فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَأَخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ لَآئِمٌّ بِالْأَلْبَابِ

( ) (١٩٠).

\_\_\_\_\_ :  
\_\_\_\_\_

وَلِلَّهِ مُلْكُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاللَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ

( ) (١٨٩).

( )

( )

تفاوت های ساختمانی بین آفتاب، ماه و ستارگان

وَجَعَلْنَا سِرَاجًا وَهَاجًا  
( ۱۳ )

( )

وَجَعَلَ الْقَمَرَ فِيهِنَّ نُورًا وَجَعَلَ الشَّمْسُ سِرَاجًا  
( ۱۶ )

" " " "

النَّجْمُ الثَّاقِبُ  
( ۳ )

## مدارها و جهان در حال چرخش

۲.۸  
۳

وَأَسْمَاءُ ذَاتُ الرِّجِّحِ

(۱۱ )

وَالسَّمَاءِ ذَاتِ الْحُبُوبِ

( ٧ ) .

مسير آفتاب

وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ

( ٣٣ ) .

وَالشَّمْسُ تَجْرِي لِمُسْتَقَرٍّ لَهَا

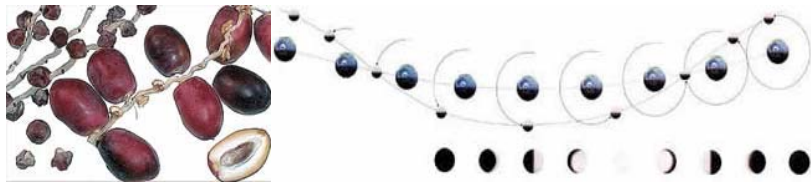
( ٣٨ ) .

### مدار مهتاب

وَالْقَمَرَ قَدَرْنَاهُ مَنَازِلَ حَتَّىٰ عَادَ كَالْعُرْجُونِ الْقَدِيمِ  
لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرَ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ

( )

( 39-40 ).



محاسبه سال قمری

هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسُ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِنَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ

( ۱۰ ) .

( )

وَلَيْسُوا فِي كَهْفِهِمْ ثَلَاثَ مِائَةٍ سِنِينَ وَازْدَادُوا تِسْعًا

( ۲۵ ) .

29.55039	•
354.603948	•
365.2411	•
$309 \times 354.603948 = 109572 = 300 \times 365.2411$	•
!	•

( ) .

۹



## قوه ثقل و حرکات در مدار

فَلَا أَقِيمُ بِالْخَسِّ الْجَوَارِ الْكُنُوسِ

( ۱۵-۱۶ )

( )

( ۱۸ ۱۷ )

( )

## زمین کروی

يَكْوَرُ اللَّيْلُ عَلَى النَّهَارِ وَيَكْوَرُ النَّهَارُ عَلَى اللَّيْلِ

( ۵ )

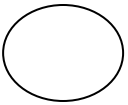
سمت چرخش زمین

وَتَرَى الْجِبَالَ تَحْسِبُهَا جَمَادَةً وَهِيَ تَمُرُّ مَرَّ السَّحَابِ

( ۸۸ ) .

شکل زمین Geoid

وَالْأَرْضُ بَعْدَ ذَلِكَ دَحَاهَا



( ۳۰ ) .

" "

( )

Geoid

## اقطار زمين و فضاء

يَمْعَشِرُ الْجِنَّ وَالْإِنْسَ إِذْ أَسْتَطَعَتْ أَنْ تَنْفُذُوا مِنْ أَقْطَارِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ فَانْفُذُوا

( ٣٣ ) .

Geoid

( )

## طبقات جو زمين Atmosphere

ثُمَّ اسْتَوَىٰ إِلَى السَّمَاءِ فَسَوَّاهُنَّ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ

( ٢٩ ) .

- Troposphere ٨ ١٥
- Stratosphere ١٥ ٥٠
- Mesosphere ٥٠ ٨٥
- Thermosphere ٨٥ ٦٤٠
- (Ionosphere) ٢٥٠٠
- Exosphere ٥٠٠ ١٠٠٠
- Magnetosphere

١٢

وَأَوْحَىٰ فِي كُلِّ سَمَاءٍ أَمْرًا

الَّذِينَ تَرَوْنَ كَيْفَ خَلَقَ اللَّهُ سَمَوَاتٍ طِبَاقًا

( ) (١٥).

( )

( )

سقف محفوظ

( )

وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَحْفُوظًا

( ٣٢ ) .

٢٧٠

Magnetosphere

آسمان برگردنده (برگشت کننده)

وَالسَّمَاءِ ذَاتِ الرَّجْعِ

(۱۱)

" "

۱۳-۱۵

•

Ozone

۲۵

•

(Ionosphere)

•

Radioactive

Magnetosphere

•

### طبقات زمین

اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ وَمِنَ الْأَرْضِ مِثْلَهُنَّ

( ) (۱۲).

( )

Lithosphere (water)

Lithosphere (land)

Asthenosphere

Upper Mantle

Inner Mantle

Outer core

Inner core

Lithos

۸۰

Asteno

۲۹۰۰

(Mantle)

(Density)

۲۲۰۰

۱۲۵۰

استفراغ چارجهای زمین

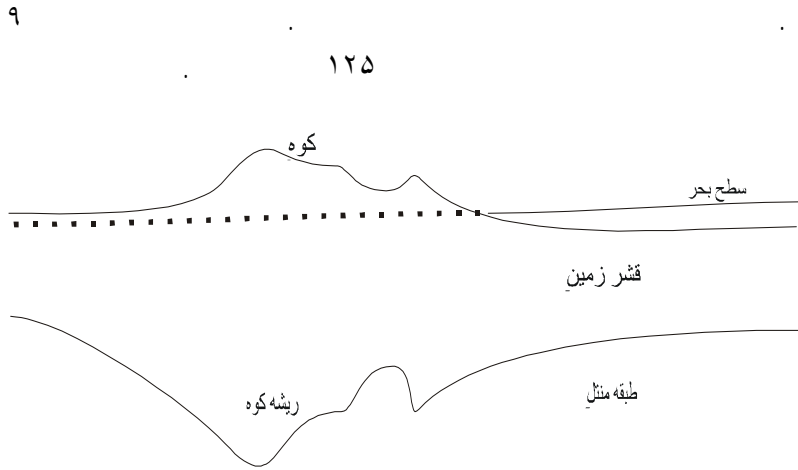
إِذَا زُلْزِلَتِ الْأَرْضُ زِلْزَالَهَا وَأَخْرَجَتِ الْأَرْضُ أَثْقَالَهَا

(۱-۲)



وظیفه کوهها  
وَجَعَلْنَا فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِهِمْ

( ۳۱ ) .



Mantle

" :

"

أَلَمْ يَجْعَلِ الْأَرْضَ مِهْدًا وَالْجِبَالَ أَوْتَادًا

( ٧-٦ ) .

وَالْجِبَالَ أَرْسِنَهَا

( ٣٢ ) .

" "

Magma

(Mantle)

Isostasy

( )

## حركات كوه ها

وَنَرَى الْجِبَالَ تَحْسِبُهَا جَمْدًا وَهِيَ تَمْرُ مَرُّ السَّحَابِ

( ٨٨ ) .

١٩٨٠

١٨٠

Pangaea

Gondwana

Laurasia

Plates

Plate Tectonic

## نقاط مختلف طلوع و غروب

فَلَا أُقْسِمُ بِرَبِّ الْمَشْرِقِ وَالْمَغْرِبِ إِنَّا لَقَدِيرُونَ

( ٤٠ ) .

( )

٢٧-٣٠

) .

.(

## تنقیص زمین در نهایت

أَوَلَمْ يَرَوْا أَنَّا نَأْتِي الْأَرْضَ نَنْقُصُهَا مِنْ أَطْرَافِهَا

( ٤١ ) .

)

(

:

"

۱۹۹. ۱۹۶. ۱۹۵.

NASA

"

)

(Geoid

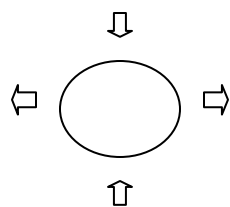
۶۳۷۸.۱

NASA

۳۰۰

۶۳۵۶.۸

۱۶۸۷



زمین شکاف شونده یا ترکنده

وَالْأَرْضُ دَاتِ الصَّيْعِ

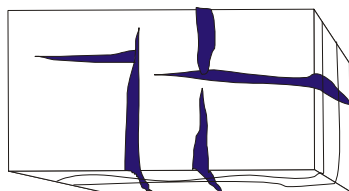
( ) ( ) (۱۲)

" "

۱۹۴۵-۱۹۴۶

( )

Magma



(Lava)

( )

## معجزه آهن

وَأَنْزَلْنَا الْحَدِيدَ فِيهِ بَأْسٌ شَدِيدٌ وَمَنْفَعَةٌ لِلنَّاسِ

( )

( ٢٥ ) .

(Nova)

(Fe-60)

Nova  
Supernova

٩٠  
(halflife)

( )

( )

(Nova)

(hydrosphere)

".(Biocentricity)



٥٧ " " ٥٧ •  
٢٤ ٢٤ •

### تشکل پطروں

الَّذِي خَلَقَ فَسَوَّىٰ وَالَّذِي قَدَّرَ فَهَدَىٰ وَالَّذِي أَخْرَجَ الْمَرْعَىٰ فَجَعَلَهُ غُثَاءً أَحْوَىٰ

( ٢-٥ )

" "

" "

( )

نسبیت زمان

وَلَا تَكُ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ ( ۴۷ ) .

تَعْرِجُ الْمَلَائِكَةُ وَالرُّوحُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ خَمْسِينَ أَلْفَ سَنَةٍ

( ۴ ) .

آفرینش در شش روز

إِنَّ رَبَّكُمُ اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ فِي سِتَّةِ أَيَّامٍ

( ۵۴ ) .

۱۹۱۵

۱۹۴۸

۱۹۴۲۷

6000000000000 / 365\*25 = 16427104723

٢٤

٢٤

### حقیقت تقدیر

وَمَا تَشَاءُونَ إِلَّا أَنْ يَشَاءَ اللَّهُ إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلِيمًا حَكِيمًا  
( ) (٣٠) ( )

١٩٧٣

( )

"

"

Ego

۳۵۰-۵۰۰

" "

( )

## آفرینش ازواج

سُبْحٰنَ الَّذِيْ خَلَقَ الْاَزْوَاجَ كُلَّهَا وَمَا تُنْبِتُ الْاَرْضُ وَمِنْ اَنْفُسِهِمْ وَمِمَّا لَا يَعْلَمُوْنَ

( ۳۶ ) .

۱۹۳۳

(Uncertainty Rotation)

( )

وَاَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَانۡبَتْنَا فِيْهَا مِنْ كُلِّ زَوْجٍ كَرِيۡمٍ  
( ۱۰ ) .

## ذرات اتمها

Atom

لَا يَعْرَبُ عَنْهُ مِثْقَالُ ذَرَّةٍ فِي السَّمَوَاتِ وَلَا فِي الْأَرْضِ وَلَا أَصْغَرُ مِنْ ذَلِكَ  
وَلَا أَكْبَرَ إِلَّا فِي كِتَابٍ مُبِينٍ

( ٣ ) .

Particle Physics

Quark

$(10^{-18})$  ١.....

سوراخهای سیاه یا تاریک

۱۹۶۹

Black hole

(Collapsed)

(Photon)

۲۰

وَمَا آذْرَكَ مَا الطَّارِقُ النِّجْمُ الثَّاقِبُ

(۲-۳) ( )

( )

فَإِذَا النُّجُومُ طُمِسَتْ

(۸) ( )

ستاره های نیبضانی

" "

( )



۱۹۶۷

(signal)

۱۹۶۷

( )

Pulsar

۹۰۰

"

"

( )

## ستاره شعرى Sirius

۴۹

Sirius-A -

Sirius-B -

۴۹،۹

۹ ۴۹

وَأَنَّهُ هُوَ رَبُّ الشَّعْرَىٰ

(۴۹)

فَكَانَ قَابَ قَوْسَيْنِ أَوْ أَدْنَىٰ

(۹)

( )

## روشنی و تاریکی

وَجَعَلَ النُّجُومَ وَالنُّورَ

(۱)

X

۲۳ ( )

(<sup>25</sup>10)

(<sup>25</sup>10)

۱.۵ ۰.۳

۴۱ %

## احتراق بدون آتش

لَا شَرْقِيَّةَ وَلَا غَرْبِيَّةَ يَكَادُ رَبُّهَا يُضِيءُ وَلَوْ لَمْ تَمْسَسْهُ نَارٌ

( ٣٥ ) .

Tungsten

## وزن ابرها

هُوَ الَّذِي يُرِيكُمْ الْبَرْقَ خَوْفًا وَطَمَعًا وَيُنشِئُ السَّحَابَ الثِّقَالَ  
( )  
( ١٢ ) .

## تناسب باران

وَالَّذِي نَزَّلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً يَقْدِرُ فَأَنْشُرْنَا بِهِ بَلْدَةً مَيِّتًا  
( ١١ )

١٩٠٥

## تشكل باران

( )

اللَّهُ الَّذِي يُرْسِلُ الرِّيحَ فَتُحْمَلُ السَّحَابَ فَيَبْسُطُهُ  
فِي السَّمَاءِ كَيْفَ يَشَاءُ وَيَجْعَلُهُ كِسْفًا فَنَرَى الْوَدْقَ يَخْرُجُ مِنْ  
خِلَالِهِ

( )

(٤٨ )

:

: \_\_\_\_\_ ( ) \_\_\_\_\_ :

Aerosol

: \_\_\_\_\_ :

( )

: \_\_\_\_\_ :

:

الَّذِينَ اللَّهُ يُرِيهِ  
سَعَادَاتِهِمْ يُؤَلِّفُ بَيْنَهُمْ يَجْعَلُهُمْ كَمَا فَتَرَى الْوَدْفَ يُخْرِجُ مِنْ  
خَلْلِهِ وَيُنزِلُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ جِبَالٍ فِيهَا مِنْ بَرَدٍ فَيُصِيبُ بِهِ مَنْ يَشَاءُ  
وَيَصْرِفُهُ عَنِ مَنْ يَشَاءُ يَكَادُ سَنَا بَرْقِهِ يَذْهَبُ بِالْأَبْصَارِ

( )

( ٤٣ )

( )

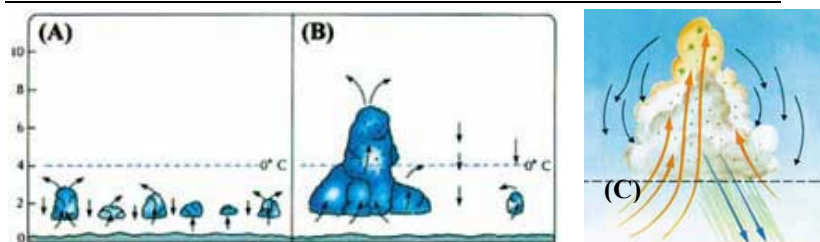
.1

.2

.3

( )





### باران زمین مرده را زنده می سازد

وَهُوَ الَّذِي أَرْسَلَ الرِّيحَ مُشْرِبًا بِرِيحِهِ رَحْمَةً مِنَّا وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً طَهُورًا  
لِنُحْيِيَ بِهِ بَلَدَةً مَيِّتًا وَنُسْقِيَهُ مِمَّا خَلَقْنَا أَنْعَامًا وَأَنَاسِيَّ كَثِيرًا

( ۴۸-۴۹ ) .

Micro-Layer

Aerosol

## تشكل زاله، رعد و برق

الْقُرْآنُ اللَّهُ يَرْجِي  
سَعَابًا تَمْ يُولِّفُ بَيْنَهُمْ ثُمَّ يَجْعَلُهُمْ زَكَاةً فَمَنْ أَلْوَدَقَ يَخْرُجُ مِنْ  
خَلْقِهِ وَيَنْزِلُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ جِبَالٍ فِيهَا مِنْ بَرَدٍ فَيُصِيبُ بِهِ مَنْ يَشَاءُ  
وَيَصْرِفُهُ عَنِ مَنْ يَشَاءُ يَكَادُ سَنَا بَرْقِهِ يَذْهَبُ بِالْأَبْصَارِ

( )

( )

( ٤٣ )

أَوْ كَصَيْبٍ مِّنَ السَّمَاءِ فِيهِ ظُلُمَاتٌ وَرَعْدٌ وَنُقُرٌّ

( ۱۹ ) .

( )

.b

.a

.c

وَيَسِيحُ الرِّعْدُ يَحْمَدُهُ

( ۱۳ ) .

بادهای بار آور کننده

:

وَأَرْسَلْنَا الرِّيحَ لَوْفِحَ فَاذْنَآ مِنْ السَّمَآءِ مَاءً فَآسَقَيْنَاكُمْ مَوْدُؤًا

( ٢٢ ) .

Aerosol

Pollen

( )

## مراحل تشکل باد

وَتَصْرِيفِ الرِّيحِ آيَاتٌ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ

( ۵ ) .

( )

( )

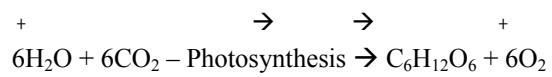
## فوتو سنتیز چگونه در صبح گاه آغاز مییابد

وَاللَّيْلِ إِذَا عَسَسَ وَالصُّبْحِ إِذَا تَنَفَّسَ

( ۱۷-۱۸ ) .

Photosynthesis

( )



بحر ها با همدیگر مخلوط نمیشوند

مرج البحرین يلتقيان بينهما برزح لا يعيان

)

(۲۰-۱۹)

Density

وَهُوَ الَّذِي مَرَحَ الْبَحْرَيْنِ هَذَا عَذَبَ فُرَاتٌ وَهَذَا يَمْلِحُ أَجَاحٌ وَجَعَلَ بَيْنَهُمَا بَرْزَخًا وَجِجْرًا مَحْجُورًا

( ٥٣ ) .

### تاریکی در بحر ها و امواج داخلی

أَوْ كَظَلَمْتَ فِي بَحْرِ لَيْلِي يَغْشَاهُ مَوْجٌ مِّنْ فَوْقِهِ مَوْجٌ مِّنْ فَوْقِهِ سَعَابٌ

( ٤٠ ) .

(sub-surface waves)

محلی که حرکات ما را کنترل میکند

كَلَّا لَئِنْ لَمْ يَنْتَهِ لِنَسْفَعَنَّ بِالنَّاصِيَةِ نَاصِيَةً كَذِبَةً خَاطِئَةً

( ۱۴-۱۵ )

" "

(Prefrontal)

" "

(Prefrontal area, frontal lobe)

"



دلها با ذکر الله (ج) آرام می گیرد

( )

( )

( )

( )

( )

أَلَا يَذْكُرُ أَنَّ اللَّهَ تَطْمِئِنُّ الْقُلُوبُ

( ) : ( ۲۸ )

( )

( )

!"

بخشایش در اسلام و مفاد صحی آن

خِذِّ الْعَفْوَ  
( ۱۹۹ )

وَجَزَاءُ سَيِّئَةٍ سَيِّئَةٌ مِثْلُهَا فَمَنْ عَفَا وَأَصْلَحَ فَأَجْرُهُ عَلَى اللَّهِ

( )

( ۴۰ )

وَالْكَاظِمِينَ الْغَيْظَ وَالْعَافِينَ عَنِ النَّاسِ

( ۱۳۴ )

( )

Thermostat

"

"

"

( )

عبادت شفایابی را سرعت می بخشد

وَقَالَ رَبُّكُمْ ادْعُونِي أَسْتَجِبْ لَكُمْ

( ۶۰ )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

وَإِذَا مَسَّ  
الْإِنْسَانَ الضُّرُّ دَعَانَا لِجَنبِهِ أَوْ قَاعِدًا أَوْ قَائِمًا فَلَمَّا كَشَفْنَا  
عَنْهُ ضُرَّهُ مَرَّكَانَ لَوْلَا دَعَاؤُنَا إِلَىٰ ضُرِّ مَسَّهُ

( ١٢ ) .

( )

( )

( )

( ) "

Newsweek

٢٠٠٣

"

(Angiocardiology)

( )

وَإِذَا سَأَلَكَ  
عِبَادِي عَنِّي فَإِنِّي قَرِيبٌ أُجِيبُ دَعْوَةَ الدَّاعِ إِذَا دَعَانِ  
فَلْيَسْتَجِيبُوا لِي وَلْيُؤْمِنُوا بِي لَعَلَّهُمْ يَرْشُدُونَ

( ۱۸۶ )

فشار روانی و افسردگی در صورت عدم مراعات دین

وَمَنْ أَعْرَضَ عَن ذِكْرِي فَإِنَّ لَهُ مَعِيشَةً ضَنْكًا

( ۱۲۴ )

وَمَنْ يُرِدْ أَنْ يُضِلَّهُ يَجْعَلْ صَدْرَهُ ضَيِّقًا حَرَجًا

( ۱۲۵ )

( )

( )

( )

( )

Stress

(depression)

حَتَّىٰ إِذَا ضَاقَتْ عَلَيْهِمُ الْأَرْضُ بِمَا رَحُبَتْ وَضَاقَتْ عَلَيْهِمْ أَنفُسُهُمْ وَظَنُّوا أَن لَّا مَلْجَأَ مِنَ اللَّهِ إِلَّا إِلَيْهِ

( )

( ١١٨ )

( )

فَمَنْ تَبِعْهُدَايَ فَلَا خَوْفَ عَلَيْهِمْ وَلَا هُمْ يَحْزَنُونَ

( ٣٨ )



تولد انسان  
( )

نَحْنُ خَلَقْنَاكُمْ فَلَوْلَا تُصَدِّقُونَ  
( ٥٧ )

:Semen

Sperm

الْوَيْكُ نُطْفَةٌ مِنْ مَيِّ يَمْنَى  
( ٣٧ ) .

( )

:

إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ أَمْشَاجٍ

( ٢ ) .

:

ثُمَّ جَعَلْنَا سَلْبَهُ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ مَاءٍ مَهِينٍ

( ٨ ) .

:

)

(

وَأَنَّهُ جَلَقَ الذَّرِّيَّةَ مِنَ الذَّكَوِّ وَالْأُنثَى مِنْ نُطْفَةٍ إِذَا تَمَنَّى

( ٤٥-٤٦ ) .

أَلَمْ تَرَ كَيْفَ نَطَفَعْنَا مِنْ مِي يَمْنَى شَمَّ كَانَ عِلْقَةً فَخَلَقَ فَسَوَّى فَجَعَلَ مِنْهُ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرَ وَالْأُنثَى

( ٣٧-٣٩ ) .

Y ) X X X Y ( X

Y X X X XX X YX Y

:

Zygote

Embryo

خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ  
( ٢ ) .

" "

Embryo

( )

:

ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظْمًا فَكَسَوْنَا  
الْعِظْمَ لَحْمًا ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ

( ١٤ ) .

Embryology

:

"

"

:

يَخْلُقُكُمْ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ خَلْقًا مِّنْ بَعْدِ خَلْقٍ فِي ظُلُمَاتٍ ثَلَاثٍ (٦)

:

- ( ) - ١
- ٢
- ٣

---

( )	-
Epimetrium	-
Myometrium	-
Endometrium	-
Decidua Chorion Amnion	-
:	-
:Pre-embryonic	-
:Embryonic	-
:Foetal	-

:( )

خُلِقَ مِنْ مَّاءٍ دَافِقٍ يُخْرَجُ مِنْ بَيْنِ الصُّلْبِ وَالتَّرَائِبِ

( ٧-٦ ) .

( )

(

آفرینش انسان از آب

وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ مِنْ مَّاءٍ

( ) (٤٥) .

وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ مِنَ الْمَاءِ بَشَرًا

( ) (٥٤) .

## خاقت از گل

( )

لَمَّا خَلَقْتَهُمْ مِنْ طِينٍ لَّازِبٍ  
( ) (۱۱).

وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ  
( ) (۱۲).

" "

## تنظیم جین ها Gene

مِنْ نُطْفَةٍ خَلَقَهُ فَقَدَرُوا لَمْ السَّبِيلِ يَسْرُوا

( ) (۱۹-۲۰).

" "



DNA

Code

DNA

DNA

DNA

Britannica

Encyclopedia

۱۹۵۳

DNA

## Menstruation حيض

( ) اللَّهُ يَعْلَمُ مَا تَحْمِلُ كُلُّ أُنْثَىٰ وَمَا تَغِيضُ الْأَرْحَامَ وَمَا تَزِدُّوا مِنْ شَيْءٍ عِنْدَهُ بِمِقْدَارٍ

( ٨ ) .

وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الْمَحِيضِ قُلْ هُوَ أَذَىٰ فَأَعْتَزِلُوا النِّسَاءَ فِي الْمَحِيضِ  
وَلَا تَقْرُبُوهُنَّ حَتَّىٰ يَطْهُرْنَ

( ٢٢٢ ) .

## ترتيب تكامل اعضاء طفل

إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ أَمْشَاجٍ نَبْتَلِيهِ فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعًا بَصِيرًا

( ٢ ) .

## تشكل شير

وَإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْرَةً لَتُدْفِكُمْ بِهَا فِي بُطُونِهِمْ مِنْ بَيْنِ فَرْثٍ وَدَمٍ لَبَنًا خَالِصًا يَتَّخِذُ الْوَشِيَّاءَ لَلشَّرِيبِ

( ٤٤ ) .

### شیر مادر یک مخلوط معجزه آسا

وَوَضَّيْنَا الْإِنْسَانَ بَوْلَدِيهِ حَمَلَتْهُ أُمُّهُ وَهَنَا عَلَى وَهْنٍ وَفَصَّلَهُ فِي عَامَيْنِ

( ۱۴ ) .

Normal Flora

( )

(Premature)

۳  
Omega-3

۳  
Adiponectin

Leptin

( )

⋮  
\_\_\_\_\_

:

---

IQ

---

Lymphoma

(9)

Alpha- Lac Alphasactalbumin

:

وَالْوَالِدَاتُ يُرْضِعْنَ أَوْلَادَهُنَّ حَوْلَيْنِ كَامِلَيْنِ لِمَنْ أَرَادَ أَنْ يُنَمِّقَ الرِّضَاعَةَ

( ۲۳۳ )

( )

شناخت از روی نشان انگشت  
( )

بَلَى قَدَرِينَ عَلَىٰ أَنْ يُسَوِّىَ بَنَانَهُمْ

( ۴ )

-----

DNA

( )

حَتَّىٰ إِذَا مَا جَاءُوهَا شَهِدَ عَلَيْهِمْ سَمْعُهُمْ وَأَبْصَرُهُمْ وَقُلُوبُهُمْ بِمَا كَانُوا يَعْمَلُونَ

( ٢٠ )

### زنبور عسل مونث

وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَى النَّعْلِ

أَنْ أَخْبِرِي مِنَ الْجِبَالِ بُيُوتًا وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِمَّا يَعْرِشُونَ ثُمَّ كُلِّي

مِن كُلِّ الثَّمَرَاتِ فَاسْلُكِي سُبُلَ رَبِّكِ ذُلَالًا يَخْرُجُ مِنْ بَطُونِهَا

شَرَابٌ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ

يَتَفَكَّرُونَ

( )

( ٦٨-٦٩ )



" "

" "

معجزه عسل

"

:

Antioxidant

Pinocembrin

:

( )

( )

Silver Sulphadiazin

"

خرما و مفاد آن

فَأَجَاءَهَا الْمَخَاضُ إِلَى جِذْعِ النَّخْلَةِ قَالَتْ يَلَيْتَنِي مِتُّ قَبْلَ هَذَا وَكُنْتُ نَسِيًّا مَنَسِيًّا ﴿٢٣﴾

فَنَادَتْهَا مِنْ تَحْتِهَا أَلَا تَحْزَنِي قَدْ جَعَلَ رُؤْيَاكَ سِرِّيًّا ﴿٢٤﴾

وَهَزَى إِلَيْكَ بِجِذْعِ النَّخْلَةِ تُسْقِطُ عَلَيْكَ رُطْبًا حِينِيًّا ﴿٢٥﴾

( )

"

( ٢٣ - ٢٥ ) .

( )

Oxytocin

Fructose

Diabetes

B A

Toxicity

انجير يك ميوه فوق العاده

وَاللَّيْنِ وَالزَّيْتُونِ

( ١ )

Fiber

Anti-oxidant

Phenol

Antiseptic

Phytosterol

(Omega) ٦ ٣

٦ , ٣

ماهى يك منبع خوب غذائى  
أَجَلْ لَكُمْ صَيْدَ الْبَحْرِ وَطَعَامَهُ مَتَّعَالِكُمْ وَلَلْسَّيْرَةُ

( ٩٦ ) .

وَهُوَ الَّذِي سَخَّرَ الْبَحْرَ لَنَا كُلَّوَأَمِنَهُ لِحِمَاطِرِنَا

( ١٤ ) .

٦٣ ٦٠

( )

D

(Micro-nutrients)

٣

٣

(60km/h)

Thrombocyte

Psoriasis

Asthma

اضرار صحتى گوشت خوك

إِنَّمَا حَرَّمَ عَلَيْكُمُ الْمَيْتَةَ وَالدَّمَ وَلَحْمَ الْخِنْزِيرِ  
( ١٧٣ ) .



"

( )

Trichina

"

( )

( )

زيتون يك نبات صحت بخش

وَالزَّيْتُونِ

(1 )

٣٥

يوقد من شجرة مبركة زيتونه

" "

"

:

:

Mono-unsaturated

'

٤

( ٢٥ )

٤

٣

٤

٣

'

"

:

b-sitosterol

K E ,D ,A

E

φ

⋮

.

⋮

( )

### عملیات رگهای قلب

أَلَمْ نَشْرَحْ لَكَ صَدْرَكَ وَوَضَعْنَا عَنكَ وِزْرَكَ الَّذِي أَنقَضَ ظَهْرَكَ

(۱-۳)

Coronary

" "

" " ( )

مفاد صحی حرکت, شستن و نوشیدن  
( )

وَأَذْكُرْ عَبْدَنَا أَيُّوبَ إِذْ نَادَى رَبَّهُ أَنِّي مَسَّنِيَ الشَّيْطَانُ  
بِئْسَ بَعْضُ الْعَذَابِ أَرْكُضُ بِرِجْلَيْكَ هَذَا مَغْتَسِلًا بِأَرْدُو شَرَابٍ

( ۴۱-۴۲ )

( )

"

(Earth line)

"

( )

وَنَزَّلَ مِنَ الْقُرْآنِ مَا هُوَ شِفَاءٌ وَرَحْمَةٌ لِّلْمُؤْمِنِينَ  
( ٨٣ ) .

### حيات مكر وسكوبيك

وَيَخْلُقُ مَا لَا تَعْلَمُونَ  
( ٨ ) .

سُبْحٰنَ الَّذِي خَلَقَ الْاَزْوَاجَ كُلَّهَا مِمَّا تُنْبِتُ الْاَرْضُ وَمِنْ اَنْفُسِهِمْ وَمِمَّا لَا يَعْلَمُونَ  
( ٣٦ ) .

( )

## اجتماعات حيوانات

وَمَا مِنْ دَابَّةٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا طَيْرٍ يَطِيرُ بِجَنَاحَيْهِ إِلَّا أُمَمٌ أَمْثَالُكُمْ

( ٣٨ ) .

,Communication

Colony

تقلید از حیات: الهام از زنده جانها برای طراحی

وَإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْرَةً

( ۶۶ ) (۲۱).

( )

Biometrics

, Robot



Bio-mimetic

( )

### خيل ملخها

يُخْرِجُونَ مِنَ الْأَجْدَاثِ كَانَهُمْ جَرَادٌ مُنْتَشِرٌ

(٧).

" ٥٠ ٩٥

Larva

"

"

NASA

( )

سیستم ارتباطات مورچه ها  
( )

حَتَّىٰ إِذَا تَوَّأَعْنَ وَادِ النَّمْلِ قَالَتْ نَمْلَةٌ يَتَأَيَّهَا النَّمْلُ ادْخُلُوا  
مَسَاكِنَكُمْ لَا يَحْطَمَنَّكُمْ سَيِّئِمَنُ وَجُنُودِهِمْ وَهُمْ لَا يَشْعُرُونَ

( ۱۸ )

" :

"

"

"

Pheromone

## دوران غذا

إِنَّ اللَّهَ فَالِقُ الْحَبِّ وَالنَّوَى يُخْرِجُ الْحَى مِنَ الْمَيِّتِ وَمُخْرِجُ الْمَيِّتِ مِنَ الْحَى

( ٩٥ ) .

فعالیت گوش ها در وقت خواب

فَضَرَبْنَا عَلَى آذَانِهِمْ فِي الْكَهْفِ سِنِينَ عَدَدًا

( ١١ ) .

## اهمیت حرکت در اثنای خواب

وَيَحْسَبُهُمْ آتِفَاظًا وَهُمْ رُقُودٌ وَنُقَلِّبُهُمْ ذَاتَ الْيَمِينِ وَذَاتَ الشِّمَالِ

( ۱۸ ) .

کاهش حرکات در شب

وَجَعَلَ اللَّيْلَ سَكَنًا

( ۹۶ ) .

" "

( )

Melatonin

( Hallucination )

( )

( )

انقباض صدر در بلندی ها

Coma

Anoxia

وَمَنْ يُرِدْ أَنْ يُضِلَّهُ يَجْعَلْ صَدْرَهُ ضَيِّقًا حَرَجًا كَأَنَّمَا يَصَّعَّدُ فِي السَّمَاءِ

( ۱۲۵ )



وَتِلْكَ الْأَمْثَلُ نَضْرِبُهَا لِلنَّاسِ وَمَا يَعْقِلُهَا إِلَّا الْعَالِمُونَ

( ٤٣ ) .

پیشگوئی های قرآن

# پیشگوئی های قرآن

## غلبه روم

اللَّهُ (۱) غَلَبَتِ الرُّومُ (۲) فِي أَدْنَى الْأَرْضِ وَهُمْ مِنْ بَعْدِ  
 عَلَيْهِمْ سَاعِلُونَ (۳) فِي بَضْعِ سِنِينَ لِلَّهِ الْأَمْرُ  
 مِنْ قَبْلُ وَمِنْ بَعْدِ وَيَوْمَئِذٍ يَفْرَحُ الْمُؤْمِنُونَ (۴)

( ۱-۴ )

۶۲۰

۶۱۳

( )

( ۳-۹ )

۶۲۲

۶۲۷

٦٣٠

٣٣٩

٦١٤-٦١٣

Dead Sea

حفاظت بدن فرعون

( )

( )

( ) "

( )

فَالْيَوْمَ نُنَجِّيكَ بِبَدَنِكَ لِتَكُونَ لِمَنْ خَلَقَكَ آيَةً

( ٩٢ )

( )

### فتح مكة

لَقَدْ صَدَقَ اللَّهُ رَسُولَهُ الرُّسُلَ يَا آلِ الْحَقِّ لَتَدْخُلُنَّ الْمَسْجِدَ  
 الْحَرَامَ إِن شَاءَ اللَّهُ ءَأَمِينٌ مُخْلِفينَ رءُوسِكُمْ وَمَقْصِرِينَ  
 لِأَنْخَافُونَ فَعَلِمَ مَا لَمْ تَعْلَمُوا فَجَعَلَ مِن دُونِ ذَلِكَ  
 فَتْحًا قَرِيبًا

( )

( )

( )

( )

( ٢٧ )

( )

( )

( )

٦٣٠ ( )

( )

( )

( )

( )

قوم اسرائيل بسيار متكبر ميشود  
وَقَضَيْنَا إِلَىٰ بَنِي إِسْرَائِيلَ فِي الْكِتَابِ لُتْفِئِدُنَّ فِي الْأَرْضِ  
مَرَّتَيْنِ وَلَنَعْلُنَّ عُلُوًّا كَبِيرًا ﴿٤﴾ فَإِذَا جَاءَ وَعْدُ أُولَاهُمَا بَعَثْنَا  
عَلَيْكُمْ عِبَادًا لَنَا أُولَىٰ بِأْسِ شَدِيدٍ فَجَاسُوا خِلَالَ الدِّيَارِ  
وَكَانَ وَعْدًا مَّفْعُولًا ﴿٥﴾ ثُمَّ رَدَدْنَا لَكُمُ الْكَرَّةَ عَلَيْهِمْ  
وَأَمَدَدْنَا لَكُمُ الْيَمُونَ وَبَيْنَ يَدَيْكُمْ جَنَّاتٌ مِّن دُونِهَا  
تَجْرِي الْأَنْهَارُ وَلَهُنَّ فِيهَا مِمَّا يَحْتَمُونَ كَثِيرٌ زُرِّيًّا  
وَأَمَدَدْنَا لَكُمُ الْيَمُونَ وَبَيْنَ يَدَيْكُمْ جَنَّاتٌ مِّن دُونِهَا  
تَجْرِي الْأَنْهَارُ وَلَهُنَّ فِيهَا مِمَّا يَحْتَمُونَ كَثِيرٌ زُرِّيًّا  
﴿٦﴾

( ٤-٤ )

( )

( )

( )

٧٠

( )

( )

## تحقيقات فضائی

۱۹۵۷

۱۹۶۹

( )

يَمَعَشَرِ الْجِنَّ وَالْإِنْسِ إِنْ أَسْتَطَعْتُمْ أَنْ تَنْفُذُوا مِنْ أَقْطَارِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ فَانْفُذُوا لَا تَنْفُذُونَ إِلَّا بِإِذْنِ السُّلْطَانِ

( ۳۳ )

## سفر مهتاب

وَالْقَمَرِ إِذَا انَّسَقَ لِتَرْكَبِنَّ طَبَقًا عَن طَبَقِ

( ۱۸-۱۹ )

" "

وسايط عصرى حمل و نقل  
وَالْحَيْلَ وَالْبَعَالَ وَالْحَمِيرَ لَتَرْكَبُوهَا وَزِينَةً وَيَخْلُقُ مَا لَا تَعْلَمُونَ

( ٨ ) .

( , )

وَأَيُّهَا هُمْ أَنَا حَمَلْنَا ذُرِّيَّتَهُمْ فِي الْفُلِكِ الْمَشْحُونِ وَخَلَقْنَا لَهُمْ مِنْ مِثْلِهِ مَا يَرْكَبُونَ

( ٤١-٤٢ ) .



### تكنالوژی طیاره

وَلَسْلَيْمَنَ الرِّيحَ عَاصِفَةً تَجْرِي بِأَمْرِ رَبِّهِ إِلَى الْأَرْضِ الَّتِي بَرَكَتْنَا فِيهَا

( ) (٨١).

( ) ( )

( )

وَلَسْلَيْمَنَ الرِّيحَ غَدُوًّا شَرُّهُ رُودًا وَحَمْلًا شَرُّهُ

( )

( ) (١٢).

( )

( ) .

### انتقال تصویر

قَالَ الَّذِي عِنْدَهُ عِلْمٌ مِّنَ الْكِتَابِ أَنَا آتِيكَ بِهِ قَبْلَ أَنْ يَرْتَدَّ إِلَيْكَ طَرْفُكَ

( )

( ) (٤٠).

( )

١٩٩٨

Photon

سُرِّيهِمْ ءَايَاتِنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَبَيِّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ

( ٥٣ ) .

### انتقال بو

وَلَمَّا فَصَلَتِ الْعِيرُ قَالَ أَبُوهُمْ إِنِّي لَأَجِدُ رِيحَ يُوسُفَ لَوْلَا أَن تَقِفُدُونَ

( ) ( ) :

( ٩٤ ) .

( )

استفاده از برق

وَأَسْلَمْنَا لَهُمُ الْعَيْنَ الْقَطْرَةَ

( ۱۲ ) .

( ) ( )

( )

### چاه ارتيزن

وَأَوْحَيْنَا إِلَىٰ مُوسَىٰ إِذِ اسْتَسْقَنَهُ قَوْمُهُ وَأَنبِئْ بِعَصَاكَ الْحَكِيمَةَ

فَأَنبَجَسَتْ مِنْهُ اثْنَتَا عَشْرَةَ عَيْنًا

( )

( ) (١٦٠)

( )

( )

( ) ( )

( )

( )

١٦٠ ( )

١١٢٦

### لشکر مورچه در تکنالوژی

حَتَّىٰ إِذَا تَوَّأَلَىٰ وَادِ النَّمْلِ قَالَتْ نَمْلَةٌ يَا أَيُّهَا النَّمْلُ ادْخُلُوا  
مَسَاكِنَكُمْ لَا يَحْطِمَنَّكُمْ سُلَيْمَانُ وَجُنُودُهُ وَهُمْ لَا يَشْعُرُونَ

(١٨ )

( )

Silicon valley

( )

( )

Robot

Robot

Army-Ant Robot

- 
- 
- 
- 
- 

( )

) .  
.(

### انرژى اتمى و انشقاق

إِنَّ اللَّهَ فَالِقُ الْحَبِّ وَالنَّوَى يُخْرِجُ الْحَى مِنَ الْمَيِّتِ وَيُخْرِجُ الْمَيِّتَ مِنَ الْحَى

( ) ( )

( ) ( )

( )

.( )

اعجاز تاریخی قرآن



هامان و اهرام مصر  
( )

( )

( )

( )

( )

۳۹۴

۱۷۹۹

Rosetta Stone

۱۹۶

" "

( )

وَقَالَ فِرْعَوْنُ يَا أَيُّهَا الْمَلَأُ مَا عَلِمْتُ لَكُمْ مِنْ إِلَهٍ غَيْرِي فَأَوْقَدَ  
لِي يَنْهَمُنُّ عَلَى الطِّينِ فَأَجْعَلْ لِي صَرْحًا لَعَلِّي أُطْعَمُ إِيَّاهُ إِنَّهُ مُوسَى وَآلِيهِ لَكَاذِبِينَ

( ٣٨ )

( )

موسی (ع) و شق کردن بحر

( ) ( )

( )

( )

( )

( )

( )

وَأَوْحَيْنَا إِلَىٰ مُوسَىٰ أَنْ أَسْرِ بِعِبَادِي إِلَيْكُمْ  
 مُتَّبِعُونَ ﴿٥٢﴾ فَأَرْسَلْنَا فِرْعَوْنَ فِي الْمَلَأَيْنِ حَاشِرِينَ ﴿٥٣﴾ إِنَّ هَذِهِ لَشِرْذِمَةٌ قَلِيلُونَ ﴿٥٤﴾ وَإِنَّهُمْ لَنَا لَغَائِطُونَ ﴿٥٥﴾ وَإِنَّا لَجَمِيعٌ حَادِرُونَ

( ) ( ) .

( ٥٢-٥٦ ) .

فَاتَّبَعُوهُمْ مُشْرِقِينَ ﴿٦١﴾

فَلَمَّا تَرَاهُ الْجَمْعَانِ قَالِ أَصْحَابُ مُوسَىٰ إِنَّا لَمُدْرِكُونَ ﴿٦١﴾ قَالَ  
 كَلَّا إِنَّ مَعِيَ رَبِّي سَيَهْدِينِ ﴿٦٢﴾ فَأَوْحَيْنَا إِلَىٰ مُوسَىٰ أَنْ أَضْرِبْ  
 بِعَصَاكَ الْبَحْرَ فَانْفَلَقَ فَكَانَ كُلُّ فِرْقٍ كَالطَّوْدِ الْعَظِيمِ ﴿٦٣﴾  
 وَأَرْزَلْنَا تَمَّ الْأَخْرِينَ ﴿٦٤﴾ وَأَنْجَيْنَا مُوسَىٰ وَمَنْ مَعَهُ أَجْمَعِينَ ﴿٦٥﴾  
 ثُمَّ أَغْرَقْنَا الْأَخْرِينَ ﴿٦٦﴾

(۶۶-۶۰ )

:

:

"

"

( )

( )

∴

۳۰

( )

( )

( )

( )

( )

قَالَ كَلَّا إِنَّ مَعِيَ رَبِّي سَيَهْدِينِ

( ۶۲ ) .



مشکلاتی که دامن گیر فرعون و همراهان وی شد

( )

وَقَالُوا مَهْمَا تَأْتِيهِ مِنْ آيَةٍ لِنَسْحَرَنَّ بِهَا فَمَا نَحْنُ لَكَ بِمُؤْمِنِينَ

( ۱۳۲ )

( )

وَلَقَدْ أَخَذْنَا آلَ فِرْعَوْنَ بِالسِّنِينَ وَنَقْصِ مِنَ الثَّمَرَاتِ لَعَلَّهُمْ يَذَّكَّرُونَ

( ۱۳۰ )

( )

( )

( )

فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمُ الطُّوفَانَ وَالْجُرَادَ وَالْقُمَّلَ وَالضَّفَادِعَ وَالْدَّمَ آيَاتٍ مُفَصَّلَاتٍ فَاسْتَكْبَرُوا وَكَانُوا قَوْمًا مُجْرِمِينَ

( ۱۳۳ )

(Ipuwer)

:

"

...

...

...

...

...

...

...

...

...

"

)

( )

.(  
( )

" "

"

....

( )

( )

"

۱۰۹ ( )

قَالَ الْمَلَأُ مِنْ قَوْمِ فِرْعَوْنَ إِنَّ هَذَا السَّحَرُ عَلِيمٌ

کلمه فرعون در قرآن

( )

( )

( )

( )

وَقَالَ الْمَلِكُ أَتُونِي

(۵۰ )

( )

( )

( ۱۲۹۲-۱۵۳۹ )

( ۷۳۰-۹۴۰ )



كَذَلِكَ نَقُصُّ عَلَيْكَ مِنْ أَنْبَاءِ مَا قَدْ سَبَقَ

( ٩٩ ) .

( )

### طوفان نوح

وَلَقَدْ أَرْسَلْنَا نُوحًا إِلَىٰ قَوْمِهِ فَلَبِثَ فِيهِمْ أَلْفَ سَنَةٍ  
إِلَّا خَمْسِينَ عَامًا فَأَخَذَهُمُ الطُّوفَانُ وَهُمْ ظَالِمُونَ

( ١٤ ) .

( )

( )

( ) ( )

( ) ( )

وَأَغْرَقْنَا الَّذِينَ كَذَبُوا بِآيَاتِنَا

( ٦٤ ) .

( ) ( )

فَأَوْحَيْنَا إِلَيْهِ أَنْ اصْبِرْ لِلْفُكِّ بِأَعْيُنِنَا  
وَوَحَيْنَا إِذَا جَاءَ أَمْرُنَا وَفَارَ التَّنُورَ فَاسْلُكْ فِيهَا مِنْ  
كُلِّ زَوْجَيْنِ اثْنَيْنِ وَأَهْلَكَ إِلَّا مَنْ سَبَقَ عَلَيْهِ الْقَوْلُ  
مِنْهُمْ وَلَا تَحْطَبُنِي فِي الَّذِينَ ظَلَمُوا إِلَيْهِمْ مَعْرُوفُونَ

( ٢٧ ) .

( )

وَقِيلَ يَا أَرْضُ ابْلَعِي مَاءَكِ وَيَسْجَمِي أَفْلَحِي وَغِيصَ الْمَاءِ وَفُضِيَ الْأَمْرُ وَأَسْتَوَتْ عَلَى الْجُودِيِّ

( ٤٤ ) .

( )

( )

وَلَقَدْ أَرْسَلْنَا نُوحًا إِلَىٰ قَوْمِهِ إِتَىٰ لَكُمْ نَذِيرٌ مُّبِينٌ

( ٢٥ ) .

وَيَقْوَمُ لَا يَجْرِمَنَّكُمْ شِقَاقِي أَنْ يُصِيبَكُمْ مِثْلُ مَا أَصَابَ قَوْمَ نُوحٍ  
( )

( ٨٩ ) .

( )

( )

علايم باستانی طوفان نوح



۱۹۳۰ - ۱۹۲۰

( ۲۰۰۴ ۲۱۱۳ )

۳۰۰۰ ۲۹۰۰

( )

۳۰۰۰ ۲۹۰۰

فَفَتَحْنَا أَبْوَابَ السَّمَاءِ بِمَاءٍ مُنْهَمِرٍ وَفَجَّرْنَا الْأَرْضَ عُيُونًا فَالْتَقَى الْمَاءُ عَلَى أَمْرٍ قَدِيرٍ

( ۱۱-۱۲ ) .

( ) ( )

( )

( )

شهر ارم  
۱۹۹۰

Arabia Flix

۱۹۳۲

NASA

أَمْ تَرْكِبُ فَعَلَ رَبُّكَ بِعَادٍ إِذْ مَدَّ آتِ الْعِمَادِ الَّتِي لَمْ يُخَلِّقْ مِثْلَهَا فِي الْعَالَمِ

( ٨-٦ ) .

شهر های سدوم و گموره  
( ) ( )

Homosexual

( )

( ) ( )

( )



وَلَوْطًا إِذْ قَالَ لِقَوْمِهِ أَتَأْتُونَ الْفَحِشَةَ مَا سَبَقَكُمْ  
بِهَا مِنْ أَحَدٍ مِنَ الْعَالَمِينَ ﴿٨٠﴾ إِنَّكُمْ لَتَأْتُونَ الرِّجَالَ  
شَهْوَةً مِنْ دُونِ النِّسَاءِ ۚ بَلْ أَنْتُمْ قَوْمٌ مُّسْرِفُونَ ﴿٨١﴾

( ٨٠-٨١ ) .

وَأَمْطَرْنَا عَلَيْهِمْ مَطَرًا ۖ فَانظُرْ كَيْفَ كَانَ عَاقِبَةُ الْمُجْرِمِينَ

( ٨٤ ) .

وَلَقَدْ تَرَكْنَا مِنْهَا آيَةً بَيِّنَةً لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ

( ٣٥ ) .

( )

۱۸.

۱۹.

۱۹۵۷

"

"

فَجَعَلْنَا عَلَيْهَا سَافِلَهَا وَأَمْطَرْنَا عَلَيْهِمْ حِجَارَةً مِنْ سِجِّيلٍ ﴿٧٤﴾ إِنَّ فِي ذَلِكَ  
لَآيَاتٍ لِّأُمَّتٍ يَتُوبِينَ ﴿٧٥﴾ وَإِنَّهَا لَلْسَبِيلُ الْمُقِيمِ

( ٧٤-٧٤ ) .

مردم سبا و سيل عرم

قَالُوا نَحْنُ أَوْلَىٰ قُوَّةً وَأَوْلُوا بِآبَائِنَا شَدِيدِينَ وَالْأَمْرُ لِلَّذِينَ فَانظُرِي مَاذَا تَأْمُرِينَ

( ٣٣ ) .

( )

( )

٥٤٢

لَقَدْ كَانَ لِسَبَإٍ فِي مَسْكِهُمْ آيَةٌ جَنَّتَانِ عَنْ يَمِينٍ وَشِمَالٍ  
كُلُوا مِنْ رِزْقِ رَبِّكُمْ وَاشْكُرُوا لِلَّهِ بَلَدَهُ طَيِّبَةً وَرَبُّ غَفُورٍ  
﴿١٥﴾ فَأَعْرَضُوا فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمْ سَيْلَ الْعَرِمِ وَبَدَّلْنَاهُمْ بِجَنَّتَيْهِمْ  
جَنَّتَيْنِ ذَوَاتِ أُكُلٍ حَمْطٍ وَأُتْلٍ وَشَقِيقٍ وَمِنْ سِدْرٍ قَلِيلٍ  
﴿١٦﴾ ذَلِكَ جَزَاءُكُمْ بِمَا كَفَرُوا وَهَلْ يُجْزَى إِلَّا الْكُفُورُ ﴿١٧﴾

(۱۵-۱۷ )

" "

:

"

۵۴۲ ۵۴۳

"

"

"

( )

مردم حجر

( )

وَلَقَدْ كَذَّبَ أَصْحَابُ الْحِجْرِ الْمُرْسِلِينَ ﴿٨٠﴾ وَعَائِلَتُهُمْ عَائِلٌ مِّنْ آلِ قَارَانَ كَانُوا عَنْهَا مُعْرِضِينَ

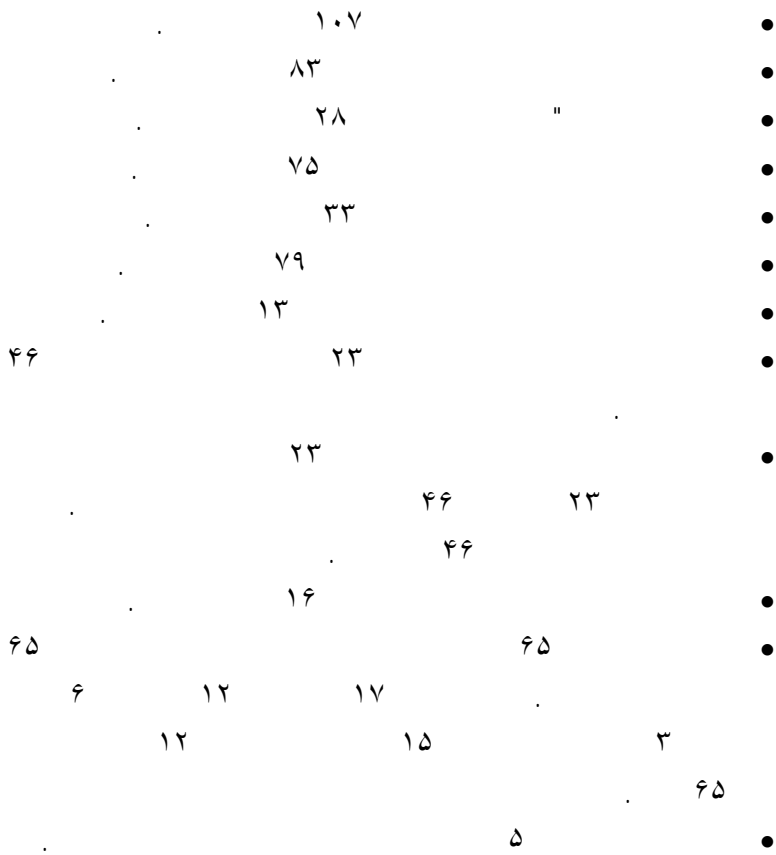
﴿٨١﴾ وَكَانُوا يُنَجِّتُونَ مِنَ الْجِبَالِ بُيُوتًا أَمِينِينَ

( ٨٢-٨٠ ).

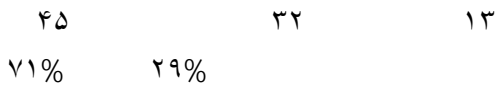
معجزات ریاضی در قرآن

## تکرار کلمات در قرآن

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



تناسب خشکه و آب





## 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 وَأَنْشَقَّ الْقَمَرُ

( ) (١).

ثُمَّ سَقَقْنَا الْأَرْضَ شَقًّا ﴿٢٦﴾ فَأَبْتْنَا فِيهَا جَاءًا ﴿٢٧﴾

( ) (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 نزده در قرآن

عَلَيْهَا سَعَةٌ عَشْرٌ

( 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

۳۵

۲۷

(۳×۱۹) ۵۷ ۳۰

(۱۸×۱۹) ۳۴۲

۹+۱۰+۱۱+۱۲+۱۳+۱۴+۱۵+۱۶+۱۷+۱۸+۱۹+۲۰+۲۱+۲۲+۲۳+۲۴+۲۵+۲۶+۲۷+۲۸  
(۶+۲۷+۳۴۲)

۱۹ ( )

(۷×۱۹) ۱۳۳ ( ۷۶ ۵۷ ۳۸

" "

( )

(۱۲۵×۱۹)۲۳۷۵ (۱۹×۱۳۱)۲۴۸۹ (۱۳۱×۱۹) ۲۴۸۹

(۱۹×۴۸)۹۱۲ (۶۳×۱۹)۱۱۹۷

(۷۸×۱۹)۱۴۸۲

۱۳۷ ۲۶. ۴۸. ۶.۵

۱۱۷ ۳۴۳ ۱۷۵ ۱۳۷

(۴۲×۱۹) ۷۹۸ ۲۶

۱۹ " " " "

۴ ۸ ۱ ۶  
" "

(۱۹×۱۹) ۳۶۱

$$\begin{array}{cccccccc}
 ۴۵ & ۷ & ۷. & & & " & " & \bullet \\
 & ۶. & ۴ & ۴. & ۸۴ & ۴. & ۱۲ & ۳۹ \\
 & & & & (۱۹ \times ۱۹) & ۳۶۱ & & \bullet
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc}
 ) & ( & ) & \bullet \\
 (۲ \times ۱۹) ۳۸ & & (۲۷۷ \times ۱۹) ۵۲۶۳ & (
 \end{array}$$

$$(۳ \times ۱۹) \quad ۵۷ \quad \bullet$$

$$(۸۵۳۴ \times ۱۹) \quad \bullet$$

$$\begin{array}{l}
 ۱+۲+۳+۴+۵+۶+۷+۸+۹+۱۰+۱۱+۱۲+۱۳+۱۴+۱۵+۱۶+۱۷+۱۸+۱۹+۲۰+۲۱+ \\
 ۲۲+۲۳+۲۴+۲۵+۲۶+۲۷+۲۸+۲۹+۳۰+۳۱+۳۲+۳۳+۳۴+۳۵+۳۶+۳۷+۳۸+۳۹+۴۰+ \\
 (۱۹ \times ۸۵۳۴) ۱۶۲۱۴۶ = \dots + ۱ \dots
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccc}
 ۳۸ & (۲/۳ & ۱/۳ & ۱/۴ & ۱/۵ & ۱/۶ & ۱/۸ & ۱/۱۰ & ۱/۲) \\
 & & & & & & & & (۲ \times ۱۹)
 \end{array}$$

$$۱۹ \quad \bullet$$

$$(۳ \times ۱۹) \quad ۵۷ \quad " \quad " \quad \bullet$$

$$(۳ \times ۱۹) \quad ۵۷ \quad " \quad " \quad \bullet$$

$$(۵ \times ۱۹) ۹۵ \quad ۴۵ \quad \bullet$$

$$(۵ \times ۱۹) ۹۵ \quad ۵۳ \quad ۴۲ \quad \bullet$$

$$۵۷ \quad " \quad " \quad \bullet$$

$$(۳ \times ۱۹) \quad ۵۷ \quad \bullet$$

$$(۴۲ \times ۱۹) \quad ۷۹۸ \quad \bullet$$

" " (7 x 19) 133 " " •

48 " " •  
(15 x 19) 285 237 " " •

" " •

19874 19 (1046 x 19)

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

99 1 x 19  
89 38 2 x 19  
30 57 3 x 19  
7 114 4 x 19

(14 x 19) 266

(8 x 19) 152

19

(6 x 19) 114

: 19

10 9

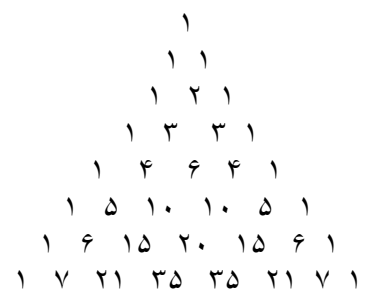
10 9

19 2

110 10+9 19  
210 81-100 19

$$\begin{array}{r}
 19 \\
 (4 \times 19) \quad 76 \\
 (11 \times 19) \quad 209 \\
 \cdot ( \quad ) \quad 19
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 \bullet \\
 \bullet \\
 \bullet \\
 \bullet
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 : \\
 \hline
 (2 \times 19) \quad 38
 \end{array}
 \bullet$$



$$\begin{array}{r}
 (3 \times 19) \quad 57 \\
 19 \\
 \bullet \\
 \bullet \\
 \bullet \\
 19
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 : \\
 \hline
 \bullet
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (15 \times 19) \quad 285 \\
 (4 \times 19) \quad 76
 \end{array}$$

۳۸

•

.(۲×۱۹)

. (۳×۱۹) ۵۷

•

کمال قرآن از نظر ادبیات



## تقلید ناپذیر بودن قرآن

وَلَقَدْ سَرَّنا الْقُرْآنَ لِلذِّكْرِ فَهَلْ مِنْ مُدَكِّرٍ

( ۲۲ ) .

وَإِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِمَّا نَزَّلْنَا عَلَىٰ عَبْدِنَا  
فَأْتُوا بِسُورَةٍ مِثْلِهِ ۚ وَادْعُوا شُهَدَاءَكُمْ مِنْ دُونِ اللَّهِ  
إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ ﴿۲۳﴾ فَإِنْ لَمْ تَفْعَلُوا وَلَنْ تَفْعَلُوا فَاتَّقُوا  
النَّارَ الَّتِي يُفُودُهَا النَّاسُ وَالْحِجَارَةُ أُعِدَّتْ لِلْكَافِرِينَ ﴿۲۴﴾

( )

( ۲۳-۲۴ ) .

"

"

### ماهیت عالی قافیه ها در قرآن

۲۹

۱:

" "

۸۸,۸%

۹۲,۵%

۹۰,۳۲%

۸۴,۶%

۵۰,۵۸%

— — —  
۳.

:

					-
	۹۴۹	۲۴۶	۶۶۶	۳۱۲۳	۴۹۸۴
	۱۵ ۲۲%	۳ ۹۴ %	۱۰ ۶۸%	۵۰ ۰۳%	۷۹ ۹۲%

( )

نتیجه

قرآن کلام الله (ج) است

"

"

( )

( )

"

•

•

•

•

•

•

•

:

أَفَلَا يَتَذَكَّرُونَ الْقُرْآنَ لَوْ كَانَ مِنْ عِنْدِ غَيْرِ اللَّهِ لَوَجَدُوا فِيهِ اخْتِلَافًا كَثِيرًا

( )

( ٨٢ ) .

وَمَا كَانَ هَذَا الْقُرْآنُ أَنْ يُفْتَرَى مِنْ دُونِ اللَّهِ وَلَكِنْ تَصْدِيقَ الَّذِي بَيْنَ يَدَيْهِ وَتَفْصِيلَ الْكِتَابِ لَا رَيْبَ

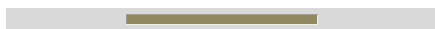
فِيهِ مِنْ رَبِّ الْعَالَمِينَ

( )

( ٣٧ ) .

وَهَذَا كِتَابٌ أَنْزَلْنَاهُ مُبَارَكٌ فَاتَّبِعُوهُ وَاتَّقُوا لَعَلَّكُمْ تُرْحَمُونَ

( ١٥٥ ) .



"مولوی"

## مأخذ

- 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](http://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 Encyclopaedia 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 Forces).
- 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](http://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](http://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](http://www.wamy.co.uk/announcements3.html), from an address by Prof. Zighloul Raghieb 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](http://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](http://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](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](http://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](http://www.eri.u-tokyo.ac.jp/seno/sealevel_abst.html); “Mantle Convection,” [http://theory.uwinnipeg.ca/mod\\_tech/node195.html](http://theory.uwinnipeg.ca/mod_tech/node195.html); Prof. Zaghoul 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](http://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](http://www.wamy.co.uk/announcements3.html), from Prof. Zighloul Raghieb 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](http://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](http://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](http://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/bilincbeyninkuklasi.htm](http://www.genetikbilimi.com/genbilim/bilincbeyninkuklasi.htm).  
[http://faculty.virginia.edu/consciousness/new\\_page\\_8.htm#5.10.%20Free%20will%20as%20the%20possibility%20of%20alternative%20action](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](http://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](http://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/](http://www.atnf.csiro.au/news/press/double_pulsar/)  
[www.star.le.ac.uk/astrosc/whatsup/stars.html](http://www.star.le.ac.uk/astrosc/whatsup/stars.html) (Leicester edu dept of Physics &  
astronomy); [www.site.uottawa.ca:4321/astronomy/index.html#Sirius](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.rense.com/general24/anger.htm).
- Acar Baltas, and Zuhai 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](http://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://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](http://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](http://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.medicvalley.com/news/Article.asp?NewsID=635](http://www.medicvalley.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](http://www.icr.org/pubs/imp/imp-259.htm).
- [www.ridgesandfurrows.homestead.com/fingerprint.html](http://www.ridgesandfurrows.homestead.com/fingerprint.html).

- Hayvanlar Ansiklopedisi-Böcekler (Encyclopedia of Animals—Insects) (Istanbul: C.B.P.C. Publishing Ltd./Phoesbus 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](http://www.nutritionfarm.com/health_news/1998/antioxidants4.htm); Janet Raloff, "The Color of Honey," [www.sciencenews.org/sn\\_arc98/9\\_12\\_98/Bob1.htm](http://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](http://www.sdearthtimes.com/et0100/et0100s17.html).
- [www.geocities.com/SoHo/Easel/3809/hurma.htm](http://www.geocities.com/SoHo/Easel/3809/hurma.htm).
- "Date and Health," [www.sgp-dates.com/date.htm](http://www.sgp-dates.com/date.htm).
- <http://198.65.147.194/English/Science/2000/7/article5.shtml>;
- [www.people.virginia.edu/~rjh9u/oxytocin.html](http://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](http://www.sgp-dates.com/date.htm).
- [www.telmedpak.com/agricultures.asp?a=agriculture&b=date\\_palm](http://www.telmedpak.com/agricultures.asp?a=agriculture&b=date_palm).
- [www.californiafigs.com/nutrition/](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.biomimicry.org/reviews_text.html).
- "Biomimicry," [www.bfi.org/Trintab/spring01/biomimicry.htm](http://www.bfi.org/Trintab/spring01/biomimicry.htm).
- Michelle Nijhuis, *High Country News*, 6 July 1998, vol. 30, no. 13, [www.biomimicry.org/reviews\\_text.html](http://www.biomimicry.org/reviews_text.html).
- "Biomimicry Explained: A Conversation with Janine Benyus," [www.biomimicry.org/faq.html](http://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=COA804EF465069D8A41132467E093F0EDE99](http://www.nature.com/cgi-taf/DynaPage.taf?file=/nature/journal/v409/n6818/full/409413a0_fs.html&filetype=&_UserReference=COA804EF465069D8A41132467E093F0EDE99).
- "Biomimicry: Secrets Hiding in Plain Sight," *NBL* (New Bottom Line) 6, no. 22, 17 November 1997, [www.natlogic.com/resources/nbl/v06/n22.html](http://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](http://www.biomimicry.org/reviews_text.html).
- Ed Hunt, "Biomimicry: Genius that Surrounds Us," *Tidepool* editor, [www.biomimicry.org/reviews\\_text.html](http://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](http://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](http://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](http://www.biomedcentral.com/1364-8535/5/81/abstract).
- "Melatonin the Growth Hormone," *Health Journal*, [www.bodyandfitness.com/Beauty/Anti-Aging/melatonin1.htm](http://www.bodyandfitness.com/Beauty/Anti-Aging/melatonin1.htm).

"Melatonin," [www.stenlake.com.au/ShowDocument.asp?DocumentId=53](http://www.stenlake.com.au/ShowDocument.asp?DocumentId=53).  
Dr. William H. Philpott, M.D. and Sharon Taplin, "Therapeutic Sleep,"  
[www.magneticjewelryoriginals.com/thersleep.html](http://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://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.freesevers.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](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](http://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](http://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/business/technology/technology/quantum\\_teleportation\\_010926.ht  
ml](http://www.space.com/business/technology/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](http://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~theSite  
PK:4607,00.html](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](http://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](http://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](http://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](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](http://www.cs.technion.ac.il/~wagner/pub/thesis_abs_eng.html).
- "Energy and Matter," *Fundamentals of Physical Geography*,  
[www.physicalgeography.net/fundamentals/6a.html](http://www.physicalgeography.net/fundamentals/6a.html).
200. Walter Wreszinski, *Ägyptische 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](http://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](http://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](http://www.mystae.com/restricted/streams/thera/plagues.html).
- Admonitions of Ipuwer 2:10*,  
[www.mystae.com/restricted/streams/thera/plagues.html](http://www.mystae.com/restricted/streams/thera/plagues.html).
- Admonitions of Ipuwer 5:12*, [www.geocities.com/regkeith/linkipuwer.htm](http://www.geocities.com/regkeith/linkipuwer.htm).
- Admonitions of Ipuwer 10:3-6*, [www.geocities.com/regkeith/linkipuwer.htm](http://www.geocities.com/regkeith/linkipuwer.htm).
- Admonitions of Ipuwer 6:3*, [www.students.itu.edu.tr/~kusak/ipuwer.htm](http://www.students.itu.edu.tr/~kusak/ipuwer.htm).
- Admonitions of Ipuwer*, [www.mystae.com/restricted/streams/thera/plagues.html](http://www.mystae.com/restricted/streams/thera/plagues.html).
- Admonitions of Ipuwer 2:10*, [www.geocities.com/regkeith/linkipuwer.htm](http://www.geocities.com/regkeith/linkipuwer.htm).
- Admonitions of Ipuwer 3:10-13*, [www.geocities.com/regkeith/linkipuwer.htm](http://www.geocities.com/regkeith/linkipuwer.htm).
- Admonitions of Ipuwer 2:11*, [www.geocities.com/regkeith/linkipuwer.htm](http://www.geocities.com/regkeith/linkipuwer.htm).

- Admonitions of Ipuwer 7:4, [www.geocities.com/regkeith/linkipuwer.htm](http://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](http://www.ohr.org.il/special/pesach/ipuwer.htm).
- Elias Karim, "Qur'anic Accuracy vs. Biblical Error: The Kings & Pharaohs of Egypt," [www.islamic-awareness.org/Quran/Contrad/External/josephdetail.html](http://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](http://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: Schrieber'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, *Tefhimül Kuran (An Honoring of the Qur'an)* 4, *Insan Yayinlari (Istanbul)*, 517.
- Keller, *Und die Bibel hat doch recht*, 230
- "Hicr", *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 Ebcad Hesabi ve Tarih Düsürme (Abjad Calculation and Date Deduction in Turkish-Islamic Culture)*, 36.
- Yakit, *Türk-Islam Kültüründe Ebcad Hesabi ve Tarih Düsürme*, 56.
- "The Celtic Wheel of the Year Calendar," [www.iol.ie/~plugin/stonecal.htm](http://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 Kuran'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](http://www.number-10.gov.uk/output/page3562.asp).  
*Travels With Tony*, *Time* 158, 12 November 2001, no. 20.  
[www.amaana.org/ISWEB/ramadan.htm](http://www.amaana.org/ISWEB/ramadan.htm).  
[www.ama-nj.org/bush\\_meeting.html](http://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	

**Get more e-books from [www.ketabton.com](http://www.ketabton.com)  
Ketabton.com: The Digital Library**