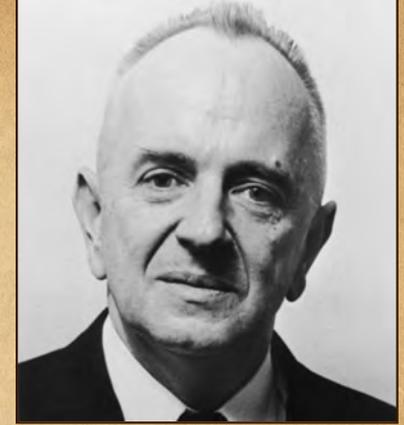


# أصل الأنواع

هل كان داروين محققاً؟

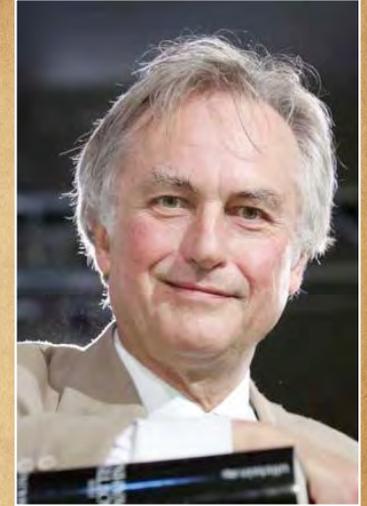
الدكتور تيري مورتسون

« لا شيء في علم الأحياء منطقيّ إلا في ضوء التطور ».



Theodosius Dobzhansky, "Nothing in biology makes sense except in the light of evolution," *The American Biology Teacher*, March 1973, pp. 125-129.

«إذا قابلتَ شخصًا يدّعي أنّه لا يؤمن بالتطوُّر، فلن تخطئ  
إذا قلتَ إنّ هذا الشخص جاهل أو غبيّ أو مجنون (أو شرّير،  
لكنني أفضل عدم التفكير في ذلك)».



Richard Dawkins, "Put Your Money on Evolution" (a review of Donald Johanson and Mailand Edey, *Blueprints: solving the mystery of evolution*), *The New York Times Review of Books* (9 April 1989), p. 35.

«ما من عالم أحياء جادٍ اليوم يشكُّ في نظريّة التطوُّر  
لتفسير تعقيد الحياة الرائع وتتوّعها. في الواقع، يُعتبر  
ارتباط جميع الأنواع عبر آليّة التطوُّر أساسًا عميقًا لفهم  
كلِّ علم الأحياء، حتّى إنّه يصعب تخيُّل إمكانية دراسة  
الحياة بدونه.»



Francis S. Collins, *The Language of God* (New York, NY: Free Press, 2006), p. 99



د. داني فولكر  
عالم فلك



د. ناتانيل جينسون  
عالم أحياء



د. أندرو سنلينج  
جيولوجي



د. جورجيا بيردوم  
اختصاصيَّة وراثة



**Answers**  
IN GENESIS®



د. غابرييلا هاينز  
عالمة حفريات

## جامعة كاليفورنيا، بيركلي: "التعريف"

«قيل إنّ التطوُّر البيولوجيّ هو الانحدار مع التغيُّر الموروث. يشمل هذا التعريف كلّ شيء بدءًا من التطوُّر الصغرويّ الذي على نطاق ضيق (على سبيل المثال، تغيُّرات في تواتر النُّسخ الجينيّة من جيلٍ إلى جيلٍ في مجموعة سكانية ما) إلى التطوُّر الكبرويّ الذي على نطاق واسع»

جامعة كاليفورنيا، بيركلي:  
"التعريف"

«على سبيل المثال، انحدار أنواع مختلفة من سلف مشترك عبر عدّة أجيال). يساعدنا التطور على فهم العالم الحيّ حولنا، وعلى فهم تاريخه».

University of California, Berkeley, <https://evolution.berkeley.edu/evolution-101/an-introduction-to-evolution/>, accessed 2023 Feb 23.

## «التفسير»

«ليس التطور البيولوجي مجرد مسألة تغير عبر الزمن. تتغير أشياء كثيرة عبر الزمن: تتحول اليرقات إلى فراشات، وتفقد الأشجار أوراقها ثم تنمو هذه الأوراق مجددًا، وترتفع سلاسل الجبال ثم تتآكل، لكن هذه ليست أمثلة على التطور البيولوجي لأنها لا تنطوي على انحدار مع التغير الموروث».

## «التفسير»

«كلُّ أشكال الحياة على الأرض تشترك في سلف مشترك، تمامًا كما تشترك أنتَ وأولاد عمومك في جدّة مشتركة. وعبر عمليّة الانحدار مع التغيّر، أدّى هذا السلف المُشترك إلى ظهور الأنواع المتنوّعة التي نراها موثّقة في سجلّ الحفريّات وحولنا اليوم.»

University of California, Berkeley, <https://evolution.berkeley.edu/evolution-101/an-introduction-to-evolution/>, accessed 2023 Feb 23.

«التفسير»

«التطوُّر يعني أننا جميعًا (البشر وأشجار البُلُوط والطيور الطنَّانة  
والحيتان) أقرباء، تربطنا قرابة بعيدة».

University of California, Berkeley, <https://evolution.berkeley.edu/evolution-101/an-introduction-to-evolution/>, accessed 2023 Feb 23.

# شجرة حياة التطور

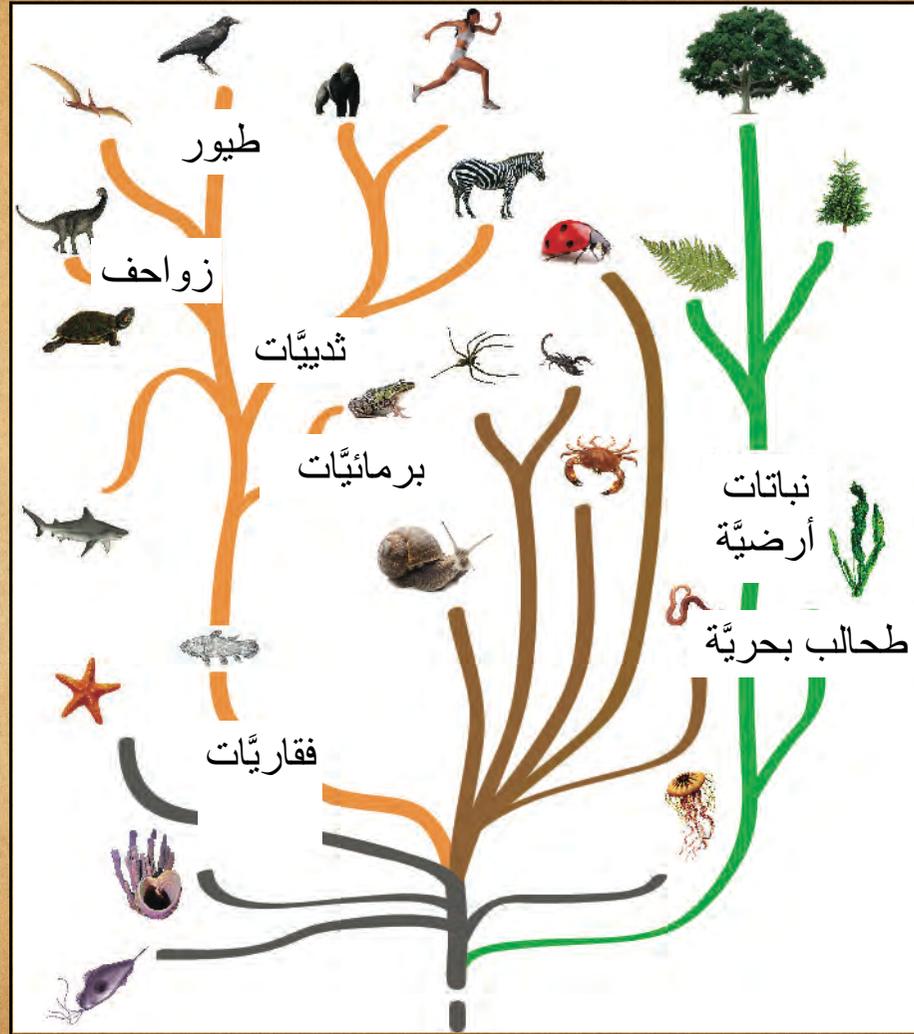
الحاضر

ملايين السنين

البداية

أول خلية حية ←

من جرثومة إلى عالم الجراثيم



## العلاقات بين الكائنات الحيّة

شجرة عائلة الديناصور

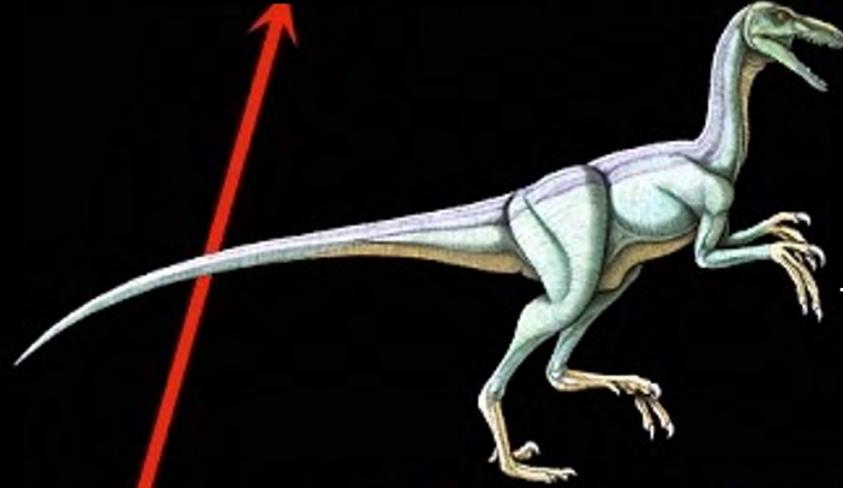
هياكل عظمية



التماسيح الحديثة



الطيور الحديثة



الديناصورات الصغيرة  
ذات القدمين آكلة اللحوم  
مثل الترودون  
ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالطيور السلالية.



الطيور السلالية  
أركيوبتركس

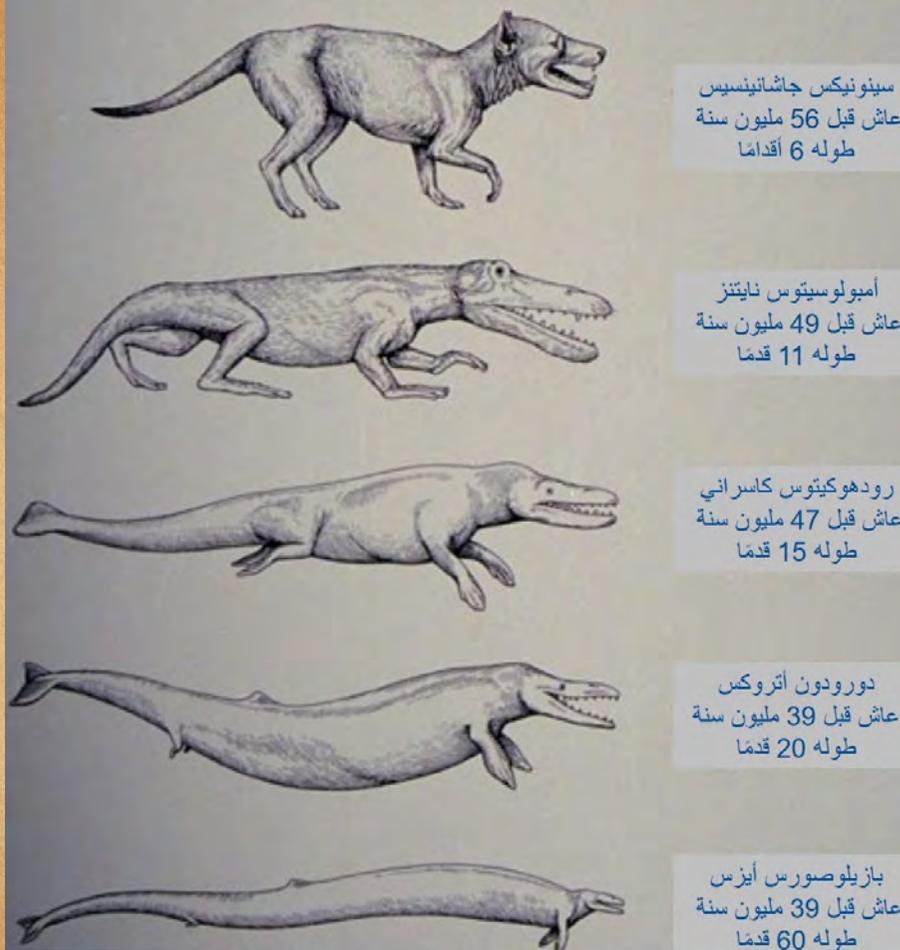
الأركوصورات

مجموعة سلالية

من الديناصورات والتماسيح والطيور

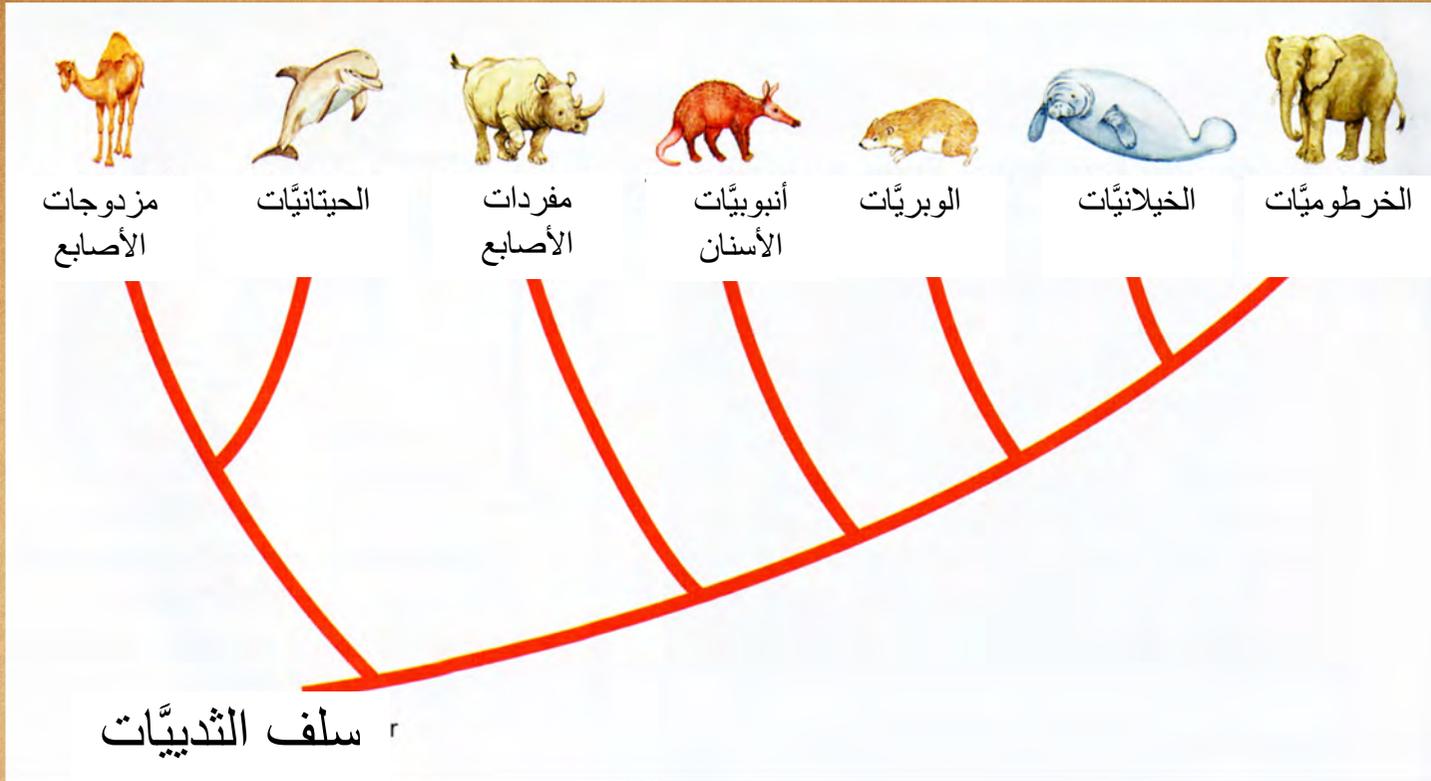
الديناصورات

# تطوّر الحوّت؟



معرض في متحف التاريخ  
الطبيعي، في جامعة  
ميشيغن.





كتاب التدريس: "وفقًا للرسم البياني، ما هي مجموعة الثدييات الأكثر ارتباطًا بالفيلة؟ هل يفاجئك هذا؟ برّر إجابتك!"

Kenneth R. Miller & Joseph S. Levine, *Biology* (Boston, MA: Pearson, 2010), p. 519.

# المذهب الطبيعيّ: رؤية كونيّة علمانيّة

(1) الطبيعة أو المادّة هي كلّ ما هو موجود.

(2) يجوز لا بل يجب أن يُفسّر كلّ شيء من طريق الوقت بالإضافة إلى الصدفة بالإضافة إلى قوانين الطبيعة التي تعمل على المادّة.

فرضيّات الإلحاد

## رؤية الكتاب المقدس الكونية

1. الله السرمديُّ الصالح العليم بكلِّ شيءٍ والقدير والقُدوس موجودٌ وهو مَنْ خلقَ كُلَّ شيءٍ.

2. الكتاب المقدس هو شهادة الله، شاهد العيان الصادق تمامًا، الذي يشرح الأحداث الرئيسية في التاريخ حتَّى نستطيع أن نفسّر بشكل صحيح الأدلَّة التي نراها اليوم نتيجة أصل الخليقة وتاريخها.

## التكوين 1: 11-12

11 وَقَالَ اللَّهُ: «لِتُنْبِتِ الْأَرْضُ عُشْبًا وَبَقْلًا يُبْزَرُ بِزْرًا وَشَجَرًا ذَا ثَمَرٍ يَعْمَلُ ثَمَرًا كَجِنْسِهِ بِزْرُهُ فِيهِ عَلَى الْأَرْضِ.» وَكَانَ كَذَلِكَ .

12 فَأَخْرَجَتِ الْأَرْضُ عُشْبًا وَبَقْلًا يُبْزَرُ بِزْرًا كَجِنْسِهِ وَشَجَرًا يَعْمَلُ ثَمَرًا بِزْرُهُ فِيهِ كَجِنْسِهِ. وَرَأَى اللَّهُ ذَلِكَ أَنَّهُ حَسَنٌ .

## التكوين 1: 21، 25

21 فَخَلَقَ اللهُ التَّنَائِينَ الْعِظَامَ وَكُلَّ نَفْسٍ حَيَّةٍ تَدْبُ الَّتِي فَاضَتْ بِهَا الْمِيَاهُ  
كَأَجْنَاسِهَا وَكُلَّ طَائِرٍ ذِي جَنَاحٍ كَجِنْسِهِ. وَرَأَى اللهُ ذَلِكَ أَنَّهُ حَسَنٌ...

25 فَعَمِلَ اللهُ وَحُوشَ الْأَرْضِ كَأَجْنَاسِهَا وَالْبَهَائِمَ كَأَجْنَاسِهَا وَجَمِيعَ  
دَبَابَاتِ الْأَرْضِ كَأَجْنَاسِهَا. وَرَأَى اللهُ ذَلِكَ أَنَّهُ حَسَنٌ.

## التكوين 1: 11-12

11 وَقَالَ اللَّهُ: «لِتُنْبِتِ الْأَرْضُ عُشْبًا وَبَقْلًا يُبْرِزُ بِزْرًا وَشَجَرًا ذَا ثَمَرٍ يَعْمَلُ ثَمَرًا كَجِنْسِهِ بِزْرُهُ فِيهِ عَلَى الْأَرْضِ». وَكَانَ كَذَلِكَ .

12 فَأَخْرَجَتِ الْأَرْضُ عُشْبًا وَبَقْلًا يُبْرِزُ بِزْرًا كَجِنْسِهِ وَشَجَرًا يَعْمَلُ ثَمَرًا بِزْرُهُ فِيهِ كَجِنْسِهِ. وَرَأَى اللَّهُ ذَلِكَ أَنَّهُ حَسَنٌ .

## التكوين 1: 22

وَبَارَكَهَا اللَّهُ قَائِلًا: «أَثْمِرِي وَاكْثُرِي وَامْلِي الْمِيَاهَ فِي الْبَحَارِ. وَلْيَكْثُرِ  
الطَّيْرُ عَلَى الْأَرْضِ.»

## التكوين 1: 28

وَبَارَكَهُمُ اللَّهُ وَقَالَ لَهُمْ: «أَثْمِرُوا وَاكْتُرُوا وَاَمَلُوا الْأَرْضَ وَأَخْضِعُوهَا  
وَتَسَلَّطُوا عَلَى سَمَكِ الْبَحْرِ وَعَلَى طَيْرِ السَّمَاءِ وَعَلَى كُلِّ حَيْوَانٍ يَدِبُّ  
عَلَى الْأَرْضِ.»

نجمة البحر حية سنجاب نمر ثعلب قيوط ذئب

المملكة  
الحيوانات



الشعبة  
الحبليات



الطائفة  
الثدييات



الرتبة  
اللواحم



الجنس المخلوق

الفصيلة  
الكليبات



مין

الجنس  
الذئب



النوع  
ذئب رمادي



«جنس» مخلوق  
(التكوين 1)

≠

ك. لينوس  
(1707-1778)



# البشريّة

آدم وحواء





جنس الكلاب





صغير

متوسّط

كبير

عملاق

# السِّنُورِيَّات

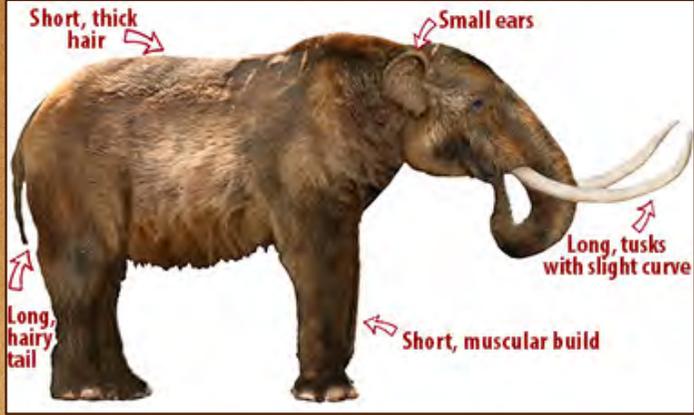


القطط البرية



القطط المنزلية

الماستودون الأميركي



الماموث الصوفي

الفيليات

أول فيلة

الفيل الأفريقي



الفيل الآسيوي



الدِّيَّات

أول دببة

خيليات



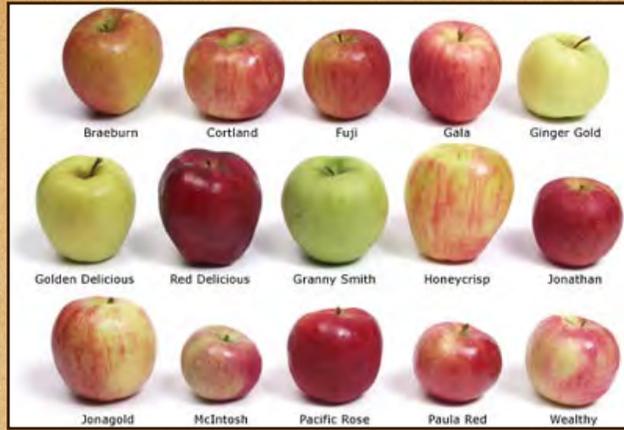


زيرولا ( حمار وحشي X حصان )



حصان مزرد & زونكي

## التفاحية



## الذرة

## الصنوبرية



## التكوين 6: 19-20

19 وَمِنْ كُلِّ حَيٍّ مِنْ كُلِّ ذِي جَسَدٍ اثْنَيْنِ مِنْ كُلِّ (كُلِّ جِنْسٍ) تُدْخِلُ إِلَى  
الْفُؤَادِ لِاسْتِبْقَائِهَا مَعَكَ. تَكُونُ ذَكَرًا وَأُنْثَى. 20 مِنَ الطُّيُورِ كَأَجْنَاسِهَا وَمِنَ  
الْبَهَائِمِ كَأَجْنَاسِهَا وَمِنْ كُلِّ دَبَابَاتِ الْأَرْضِ كَأَجْنَاسِهِ. اثْنَيْنِ مِنْ كُلِّ (كُلِّ  
جِنْسٍ) تُدْخِلُ إِلَيْكَ لِاسْتِبْقَائِهَا.

# غابة حياة الخليقة

آلاف السنين

الخليقة



# غابة حياة الخليقة

آلاف السنين

الطوفان

الخليقة



الأجناس الأصلية المخلوقة

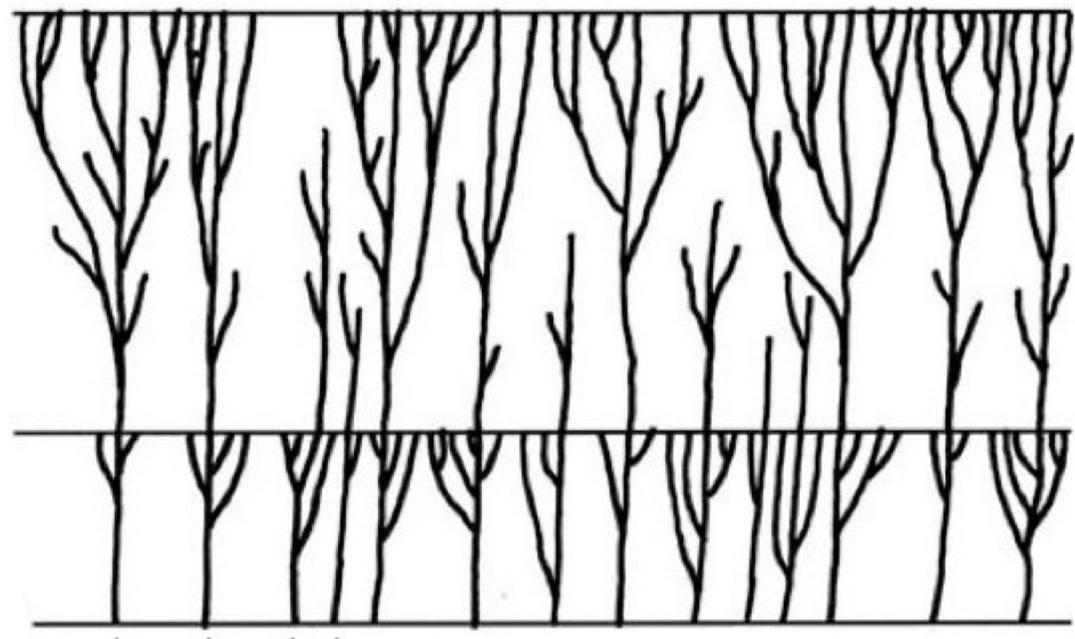
# غابة حياة الخليقة

آلاف السنين

الحاضر

الطوفان

الخليقة



الأجناس الأصلية المخلوقة



عكس الافتراضات  
الكتابية

الافتراضات  
الكتابية



التطور

الخديفة

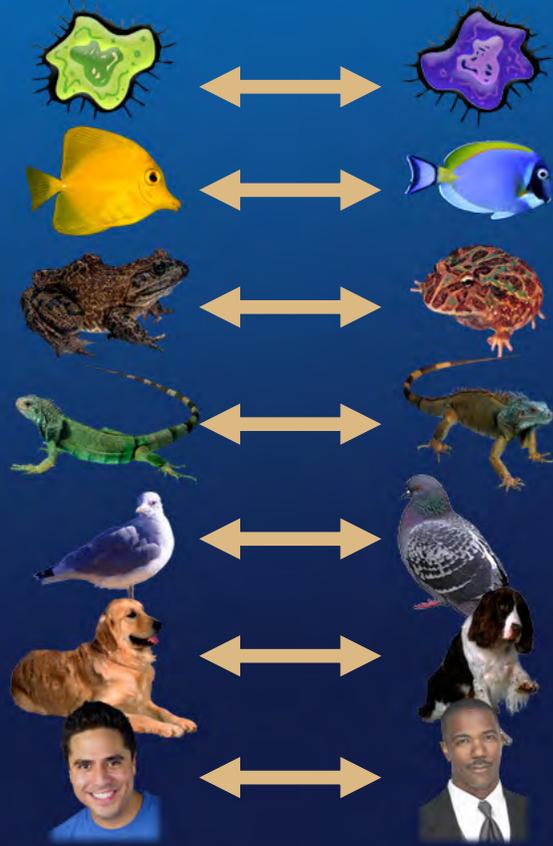
# التطوُّر

# الخلْق



التطوُّر

الخلْق



العلماء في جامعة  
ولاية ميشيغان

يثبتون أنّ  
التطور  
مُجدٍ

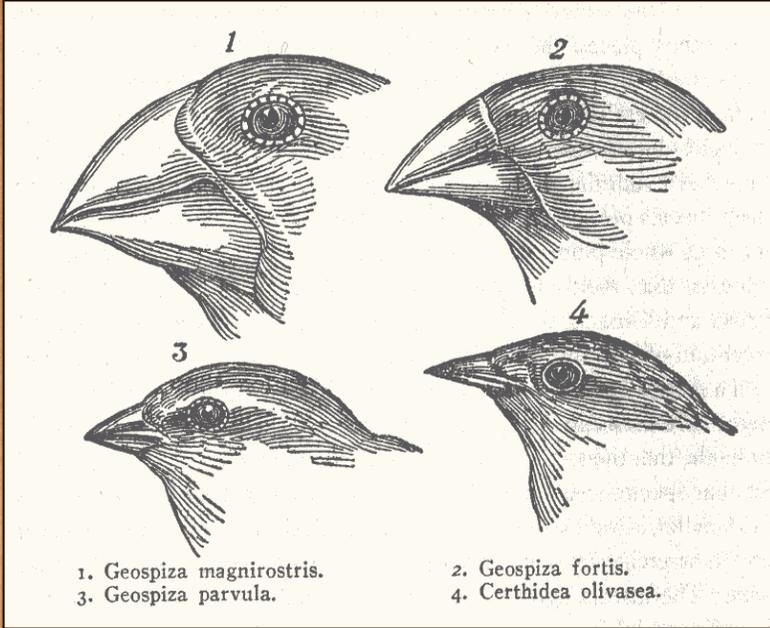
2005





"استشهد داروين بتنوع الكلاب كمثل على  
التطور المتسارع".

Carl Zimmer, "Testing Darwin," *Discover*, Feb. 2005, p. 28.



"تلعب طيور الشرشوريات دورًا مهمًا في رأي داروين في العملية التطورية للانتقاء الطبيعي".

Carl Zimmer, "Testing Darwin," *Discover*, Feb. 2005, p. 34.



عصفور الصببر  
المنتشر



عصفور الأرض  
كبير الحجم



عصفور الأشجار  
صغير الحجم



عصفور الأشجار  
متوسط الحجم



عصفور الأشجار  
كبير الحجم



عصفور الأرض ذو  
المنقار الحاد



عصفور الأرض  
صغير الحجم.



عصفور الأرض  
متوسط الحجم.



عصفور الأرض  
كبير الحجم.



عصفور الدخلة الرمادي



عصفور الدخلة  
الأخضر



عصفور  
الخضار



عصفور نقار  
الخشب



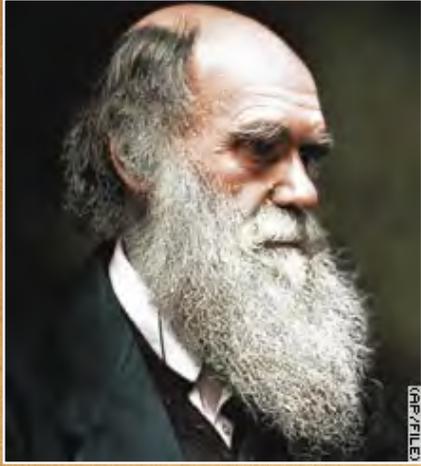
عصفور أشجار  
المانغروف

## عصافير داروين

هل يؤكِّدُ سجِّلُ الحفريَّاتِ  
التطوُّرَ أم الخلقَ؟



غراند کانیون

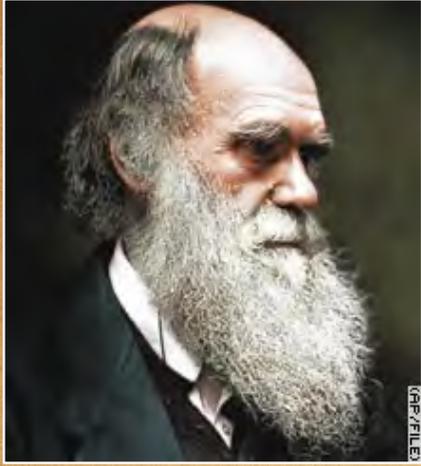


الفصل التاسع: "حول النقص في السجل الجيولوجي"

«ولكن كما أنّ عملية الإبادة هذه تمّت على نطاق هائل،  
كذلك يجب أن يكون عدد الأصناف الانتقاليّة الوسيطة،  
التي كانت موجودة سابقًا على الأرض هائلًا حقًا».

**1859**

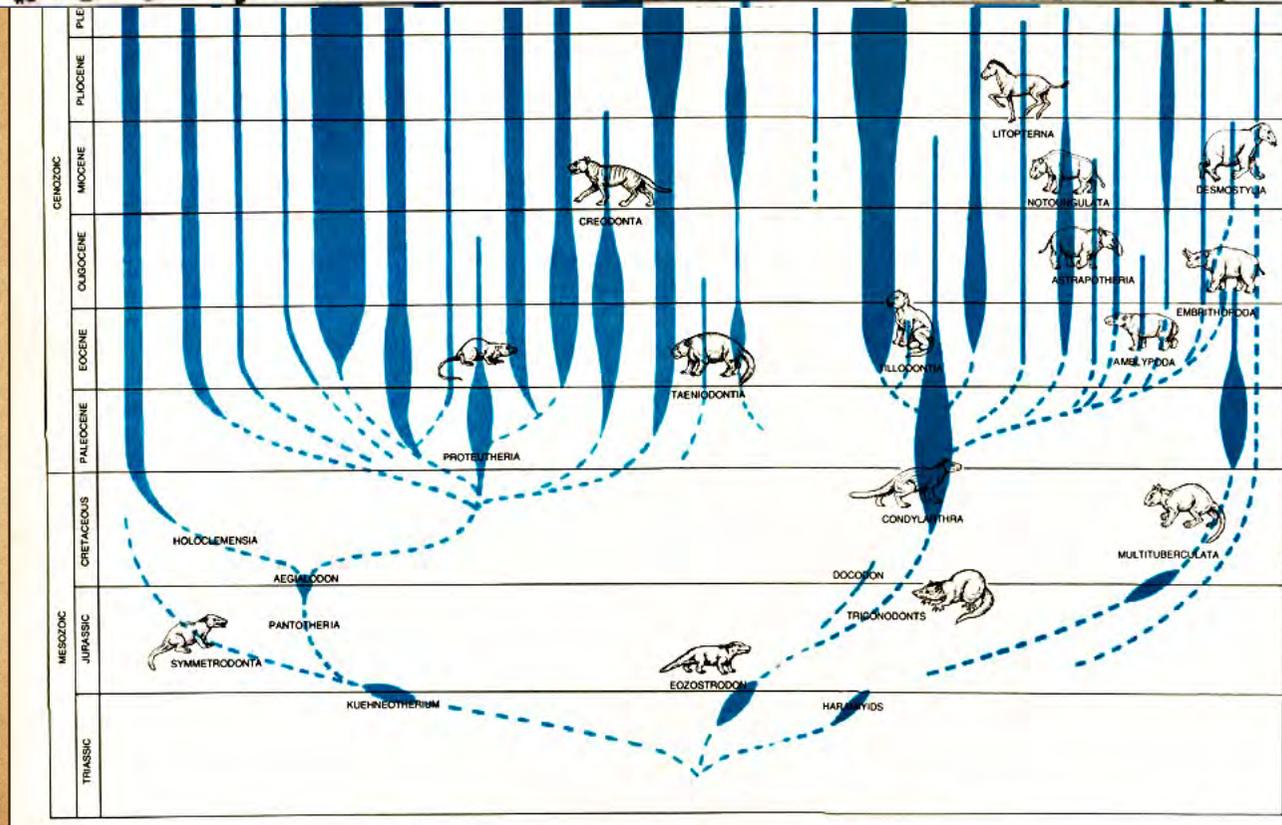
Charles Darwin, *The Origin of Species by means of natural selection, or the preservation of favored races in the struggle for life* (London: Penguin Books, 1985, reprint of 1859 1st ed.), p. 291.



"لماذا إذا لا يمتلئ كلُّ تشكيل جيولوجيِّ  
وكلُّ طبقة بمثل هذه الروابط الانتقاليَّة الوسيطة؟  
لا تكشف الجيولوجيا بالطبع عن أيِّ سلسلة عضويَّة  
متدرِّجة بدقَّة من هذا القبيل؛ وربَّما هذا هو الاعتراض  
الأوضح والأخطر الذي يمكن إثارته ضدَّ نظريَّتي.  
يكمن التفسير، على ما أعتقد، في النقص الشديد في  
السجلِّ الجيولوجيِّ".

Charles Darwin, *The Origin of Species by means of natural selection, or the preservation of favored races in the struggle for life* (London: Penguin Books, 1985, reprint of 1859 1st ed.), p. 292.

# “تطور الثدييات”



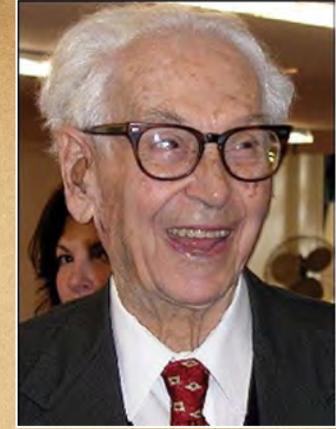
Scientific American, Sept. 1978, pp. 152-153.



"تستمرُّ الندرة الشديدة للأشكال الانتقاليَّة في السجِّل الأحفوري باعتبارها من أسرار علم الحفريَّات. تحتوي الأشجار التطوُّريَّة التي تزيِّن كتبنا المدرسيَّة على بيانات فقط في أطراف أغصانها وعقدها؛ أمَّا الباقي، مهما كان منطقيًّا، فهو استنتاج وليس دليلاً على الحفريَّات."

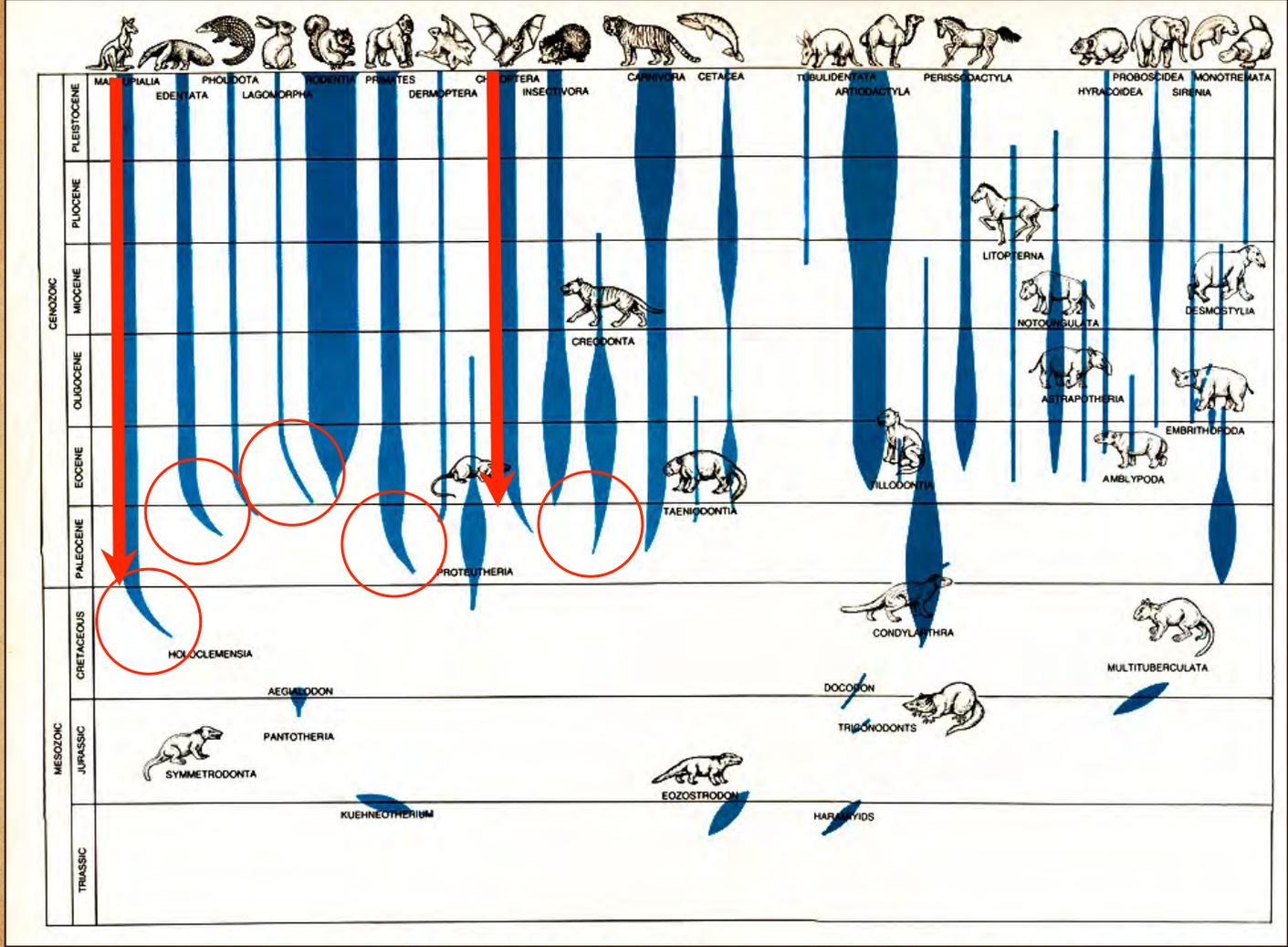
Stephen J. Gould, "Evolution's Erratic Pace," *Natural History* 86, no. 5 (May 1977): 14.

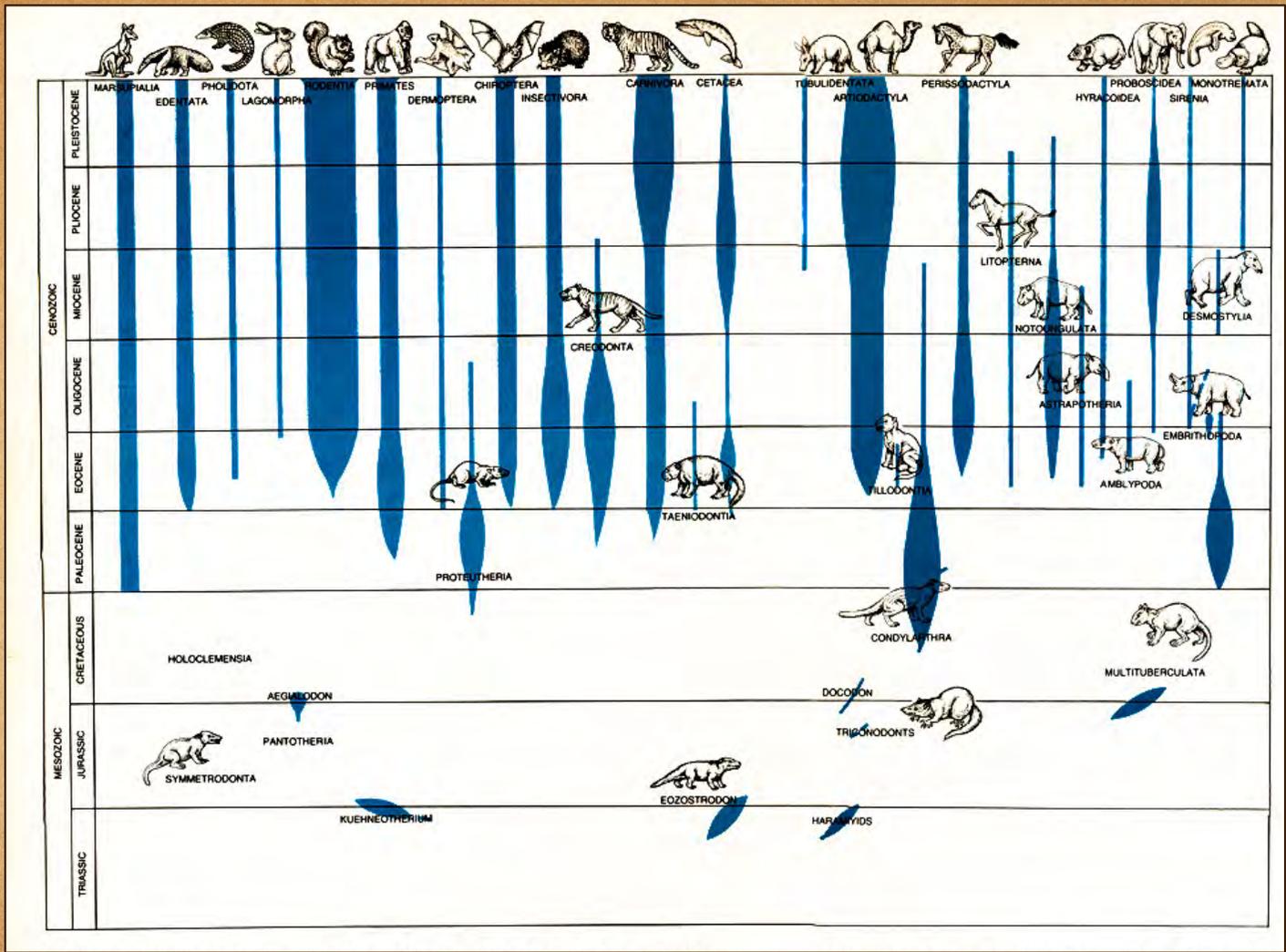
"بالنظر إلى حقيقة التطور، يمكن للمرء أن يتوقع من الحفريات أن توثق التغيير التدريجي المطرد من أشكال الأسلاف إلى أشكال الأحفاد. ولكن ليس هذا ما يجده عالم الحفريات. بل بدلاً من ذلك، يجد/تجد ثغرات في كل سلسلة سلاسل تقريباً. ... من النادر جداً اكتشاف سلسلة متواصلة وغير منقطعة من الأنواع التي تتغير تدريجياً إلى أنواع متحدرة منها."

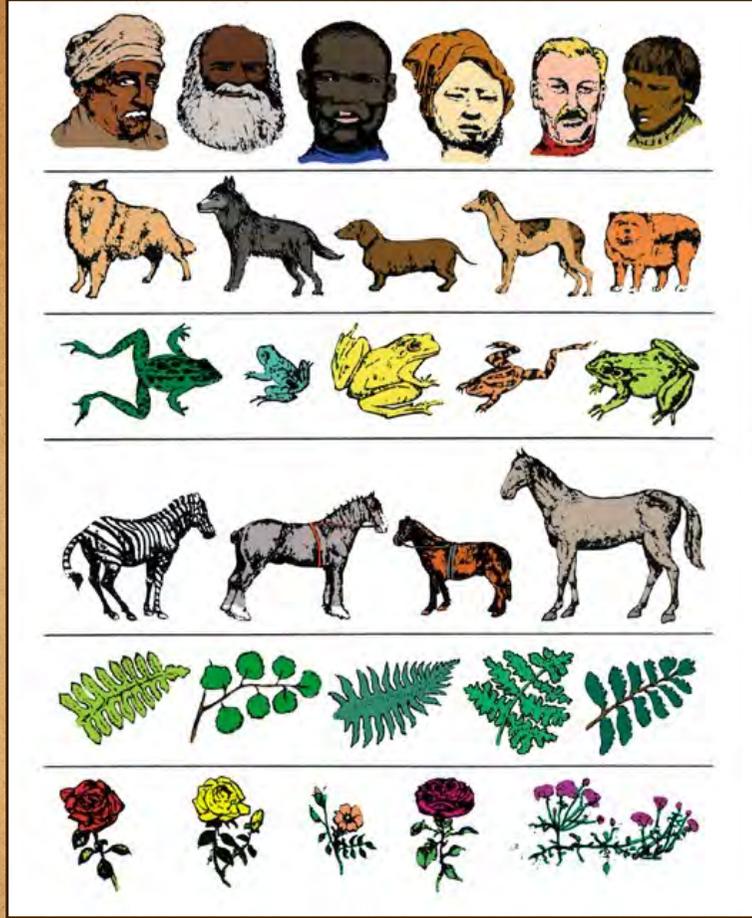


**2001**

Ernst Mayr, *What Evolution is* (New York: Basic Books, 2001), p. 14.







غولَد: ظهور مُفاجئ ورُكود

الله : خليقة كأجناسها

يعسوب: «عمره 200 مليون سنة»



أطلس الخلق

نمل: «عمره 135 مليون سنة»



حيوان « Nautilus: عمره 114 مليون سنة »



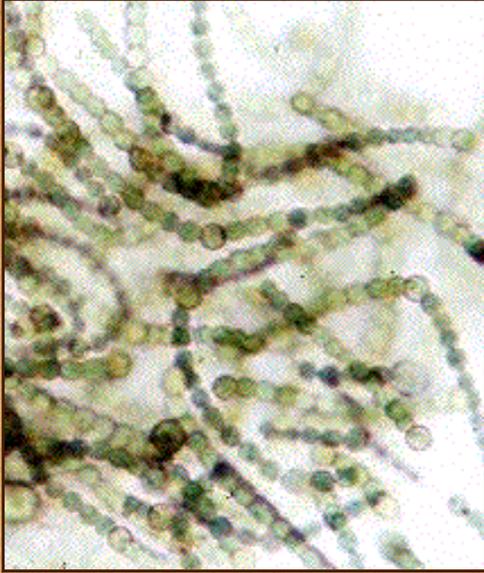
أطلس الخلق

كابوريا (سلطعون / سرطان): «عمرها 50 مليون سنة»



متحف الخلق

# الطحالب الزرقاء (الزراقم) *Cyanobacteria* "أقدم حفريّات حيّة"

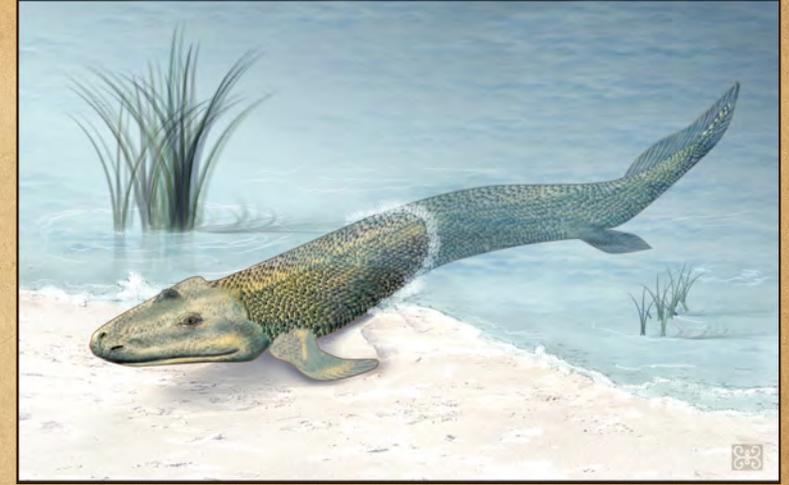


«اكتشف العلماء عبر الفحص الميكروسكوبيّ لهذه الحفريّات التي يرجع تاريخها إلى 3.5 بليون سنة أنّها تشبه الطحالب البحريّة الزرقاء التي ما زالت تعيش حتّى اليوم.»

"Introduction to the Cyanobacteria," Museum of Paleontology at the University of California, Berkeley,  
<http://www.ucmp.berkeley.edu/bacteria/cyanointro.html>.

## التيكتاليك (*Tiktaalik roseae*)

«المثال الأكثر إقناعًا حتى الآن» عن  
الشكل الانتقاليّ الوسيط بين الأسماك  
والبرمائيات

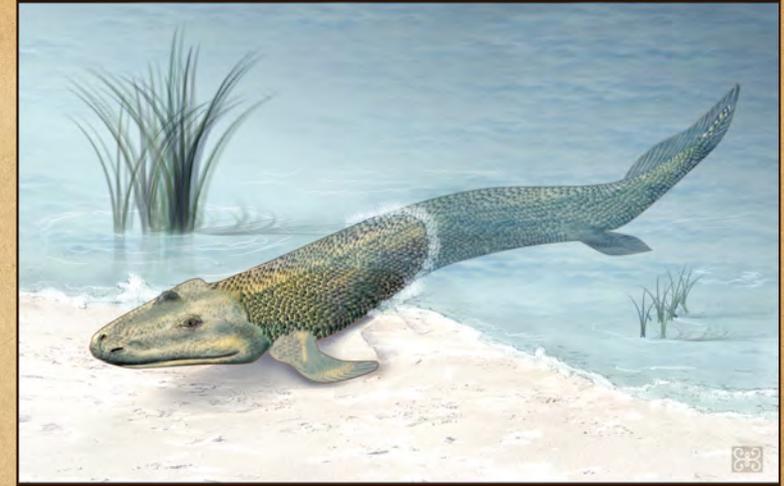


«الشكل الانتقاليّ من سمكة  
إلى رباعيّ الأرجل»

**AiG web site: “Tiktaalik”**

# التيكتاليك (*Tiktaalik roseae*)

يبدو كالأسمك لحميات الزعانف  
المجهّزة جيّدًا، مثل الأسمك الرئويّة  
الأستراليّة.



«الشكل الانتقاليّ من سمكة  
إلى رباعيّ الأرجل»

**AiG web site: "Tiktaalik"**

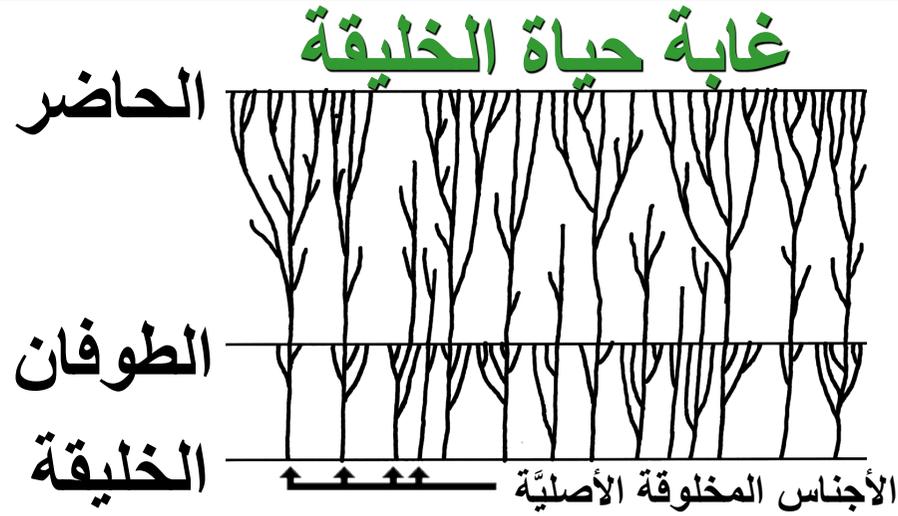


***AiG web site: "Tiktaalik"***

ملايين السنين



آلاف السنين



هل دراسة الكائنات الحيّة

تؤكّد

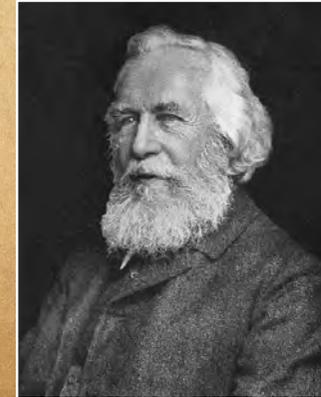
التطوُّر أم الخلق؟



إنسان أرنب بقرة خنزير

# تزویر!

إرنست هیکل  
(1877)



الإنسان الأرنب الدجاجة السلحفاة السمندل السمكة



الحفيس - جلكى  
بحرية

سمك

ضفدع  
عادي

قنفذ

هرة  
أليفة

آكل النمل  
الحرشفي

كلب أليف



More of Richardson's photographs of embryos at the same 'tailbud' stage of development and to the same scale, showing the huge differences between various species. See reference 14 for species names.



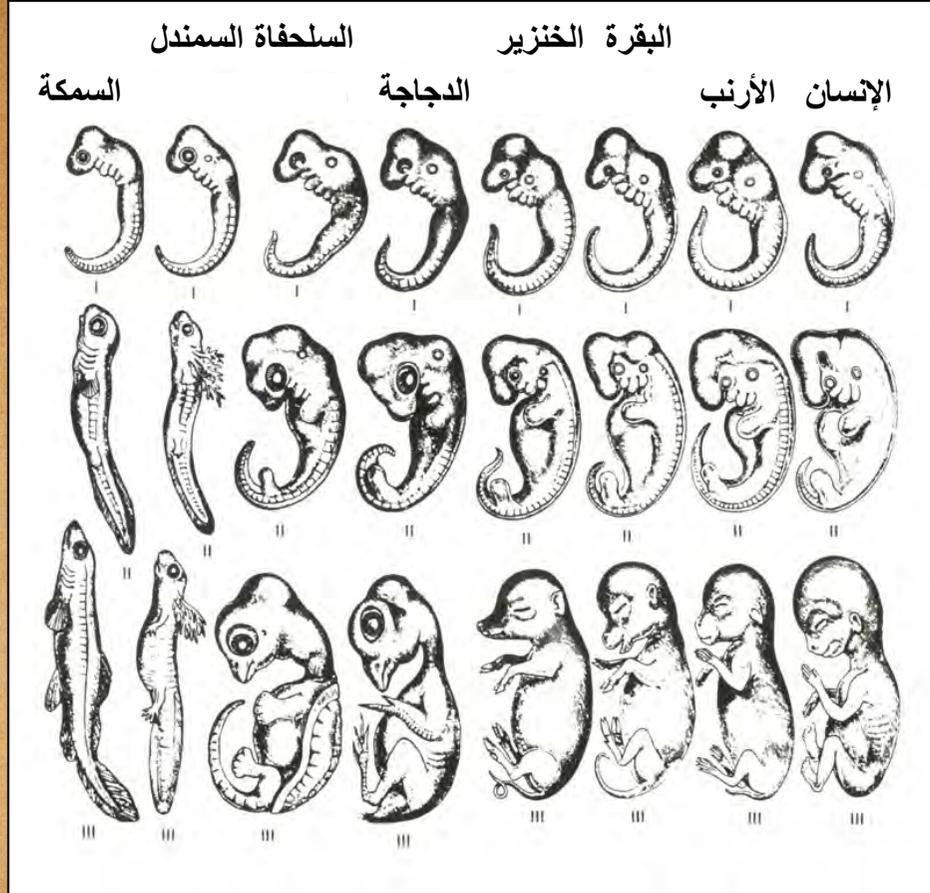
**Biology: Principles & Explorations, Holt, Rinehart, Winston, 1998, Pg. 257.**

**Figure 12-14** Early in development, all vertebrate embryos are remarkably similar. As development continues, various structures are modified until they take on their characteristic adult forms.

«في بداية نموّها، تبدو جميع أجنّة الفقاريّات متشابهة بشكلٍ ملحوظٍ.»

في هذا الفصل:

ما الدليل على التطور؟



Ernst Mayr, *What Evolution Is* (New York: Basic Books, 2001), p. 28.



شكراً لك

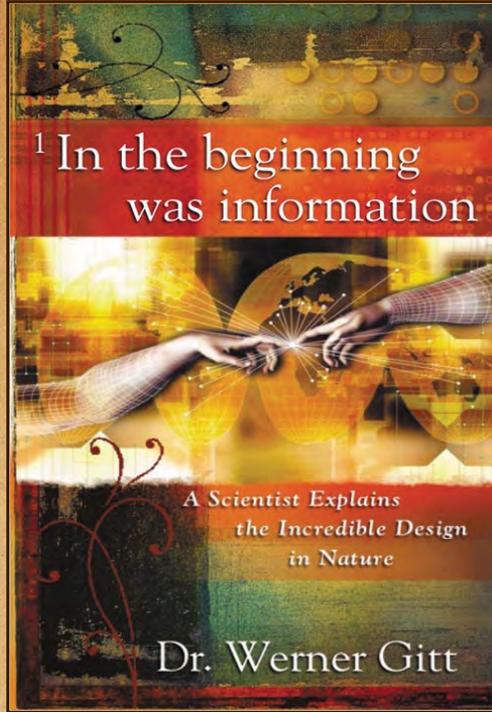
THANK  
YOU

JESUS

عیسی

... behold, now is  
the accepted time:  
behold, now is the day  
of salvation.  
— 2 Cor. 6:2  
For all have sinned,  
and come short of the  
glory of God.  
— Romans 3:23

... a man's  
sifted out in  
abundance of  
which he pro-  
cess  
For what  
profit a man  
shall gain the  
world, and  
lose his  
own soul?



«لا يوجد قانون معروف في الطبيعة ولا  
عملية معروفة ولا سلسلة أحداث متعاقبة  
معروفة ممكن أن تؤدي إلى معلومة حتى تنشأ  
بنفسها».

Werner Gitt, *In the Beginning Was Information* (Bielefeld, Germany: CLV, 1997), p. 107.



نتاج الزمن والصدفة وقوانين الطبيعة

شكرًا



هل هذا نتاج الزمن والصدفة وقوانين الطبيعة؟



نتاج الزمن والصدفة وقوانين الطبيعة



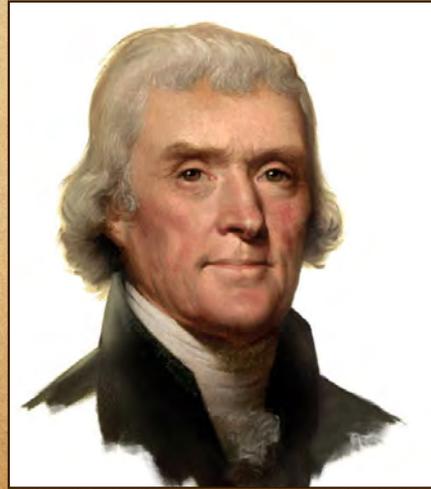
نتاج الذكاء المُبدِع



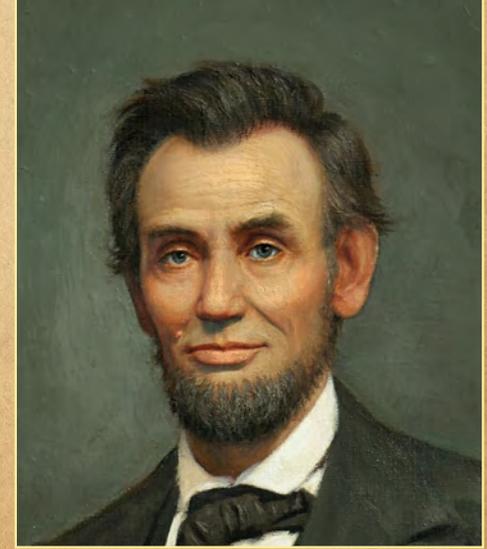
واشنطن



روزفلت

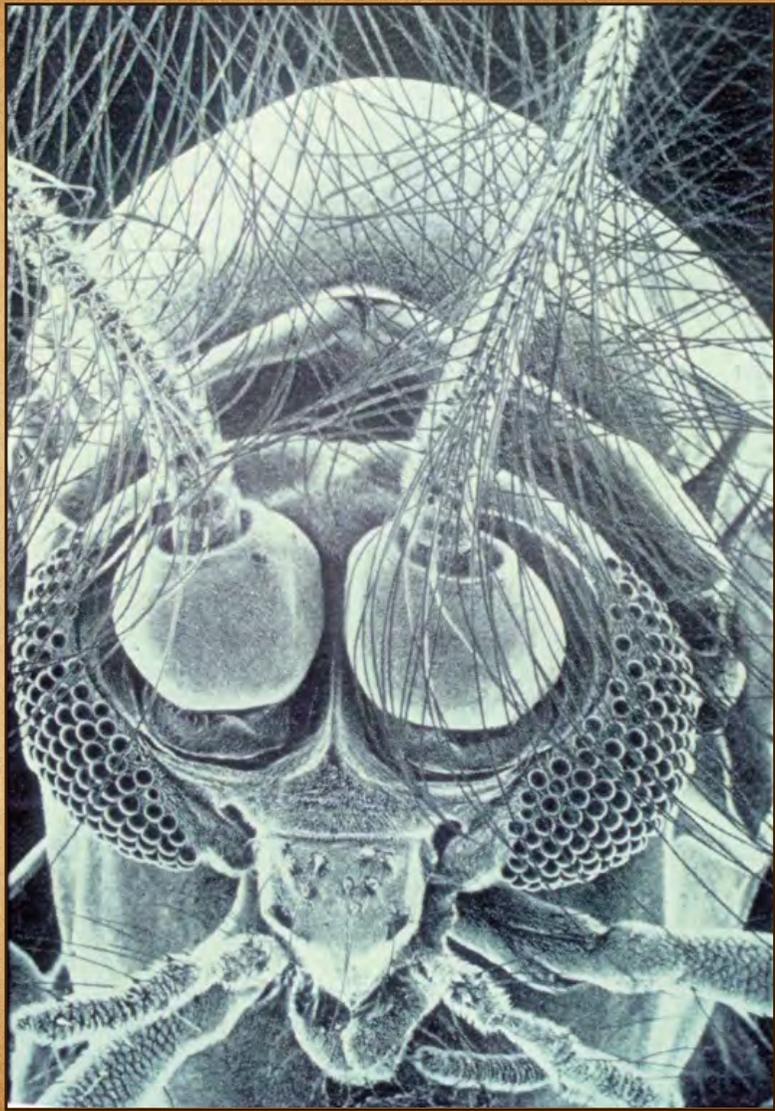


جيفرسون

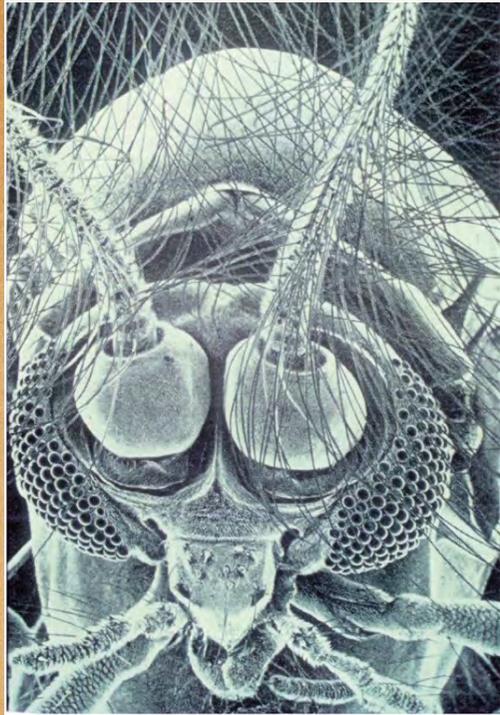


لنكولن









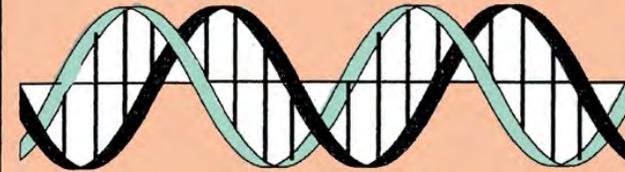


Fig. A.2. The DNA molecule in its shape of a double helix. The backbones of the two strands are shown as the two ribbons. The complementary bases form what look like rungs on the helical ladder.

## الحمض النوويّ

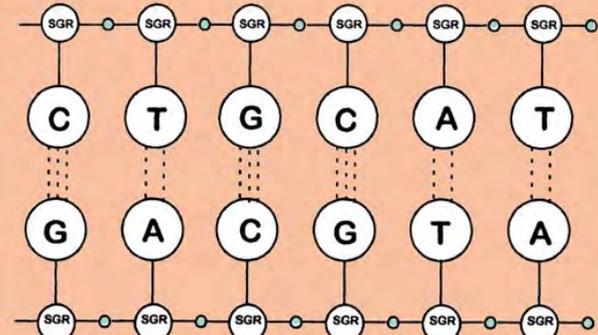


Fig. A.1. Schematic diagram of part of a DNA molecule

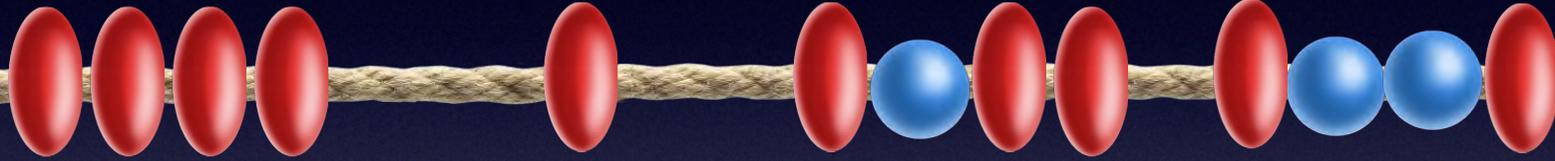
مساعدة

H

E

L

P



خَرَز على حَبْل

الحمض النووي

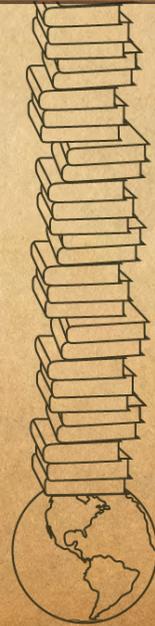


# الحمض النوويّ- نظام تخزين المعلومات النهائيّ

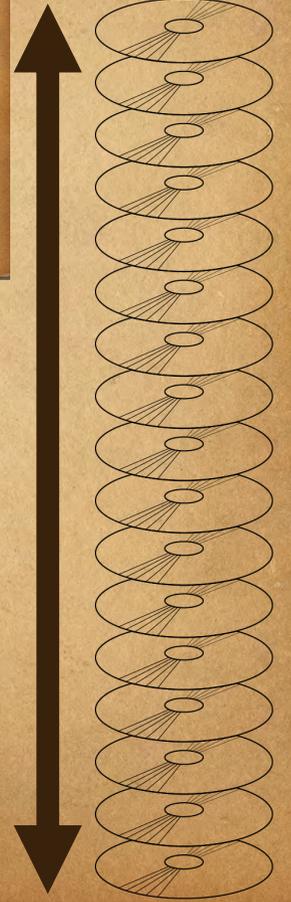
نحو 155 مليون جزيء حمض  
نوويّ بشريّ على رأس دبّوس



X 240

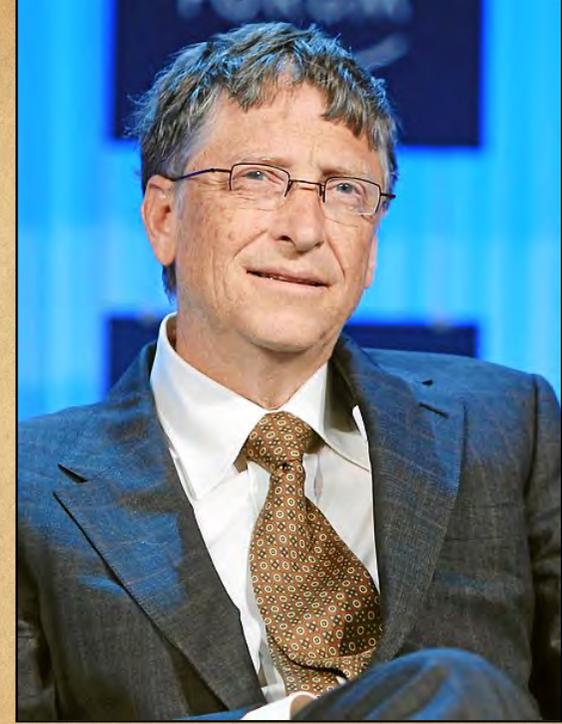


1810 km

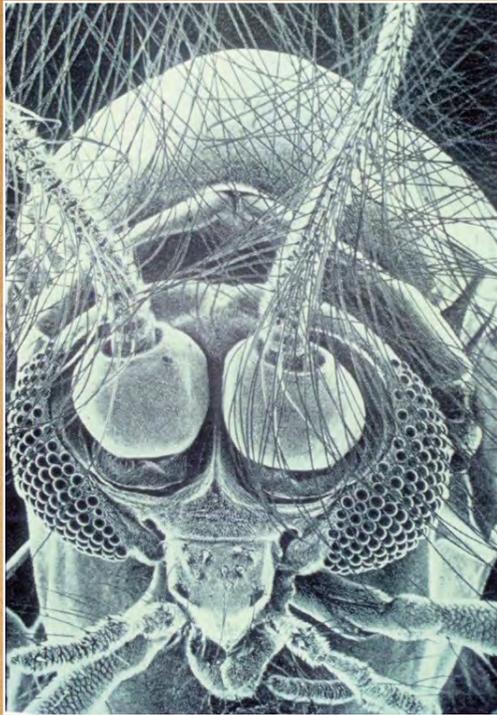


بيل غايتس

«الحمض النوويّ يشبه برامج  
الكمبيوتر الدقيقة لكنّه أكثر تعقيداً  
من أيّ شيء استطعنا تصميمه.»



Bill Gates, *The Road Ahead* (Boulder, CO:  
Blue Pigeon, 1996), p. 228.



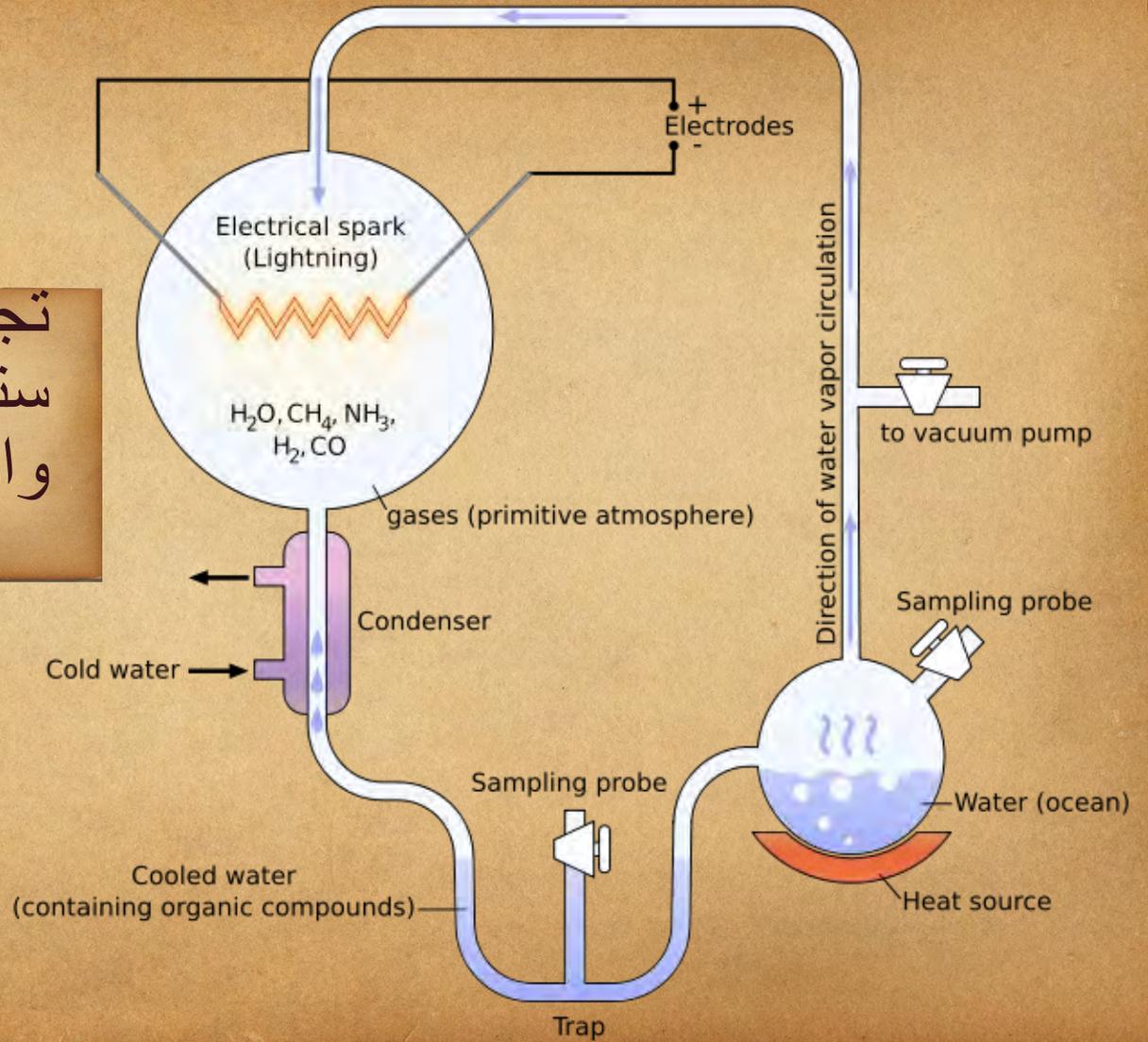
© 2007 Answers in Genesis-USA

# الأسئلة الرئيسة

كيف وُجِدَت معلومات الحمض النووي للمخلوق المجهرى  
الحيّ الأوّل المُفترض؟

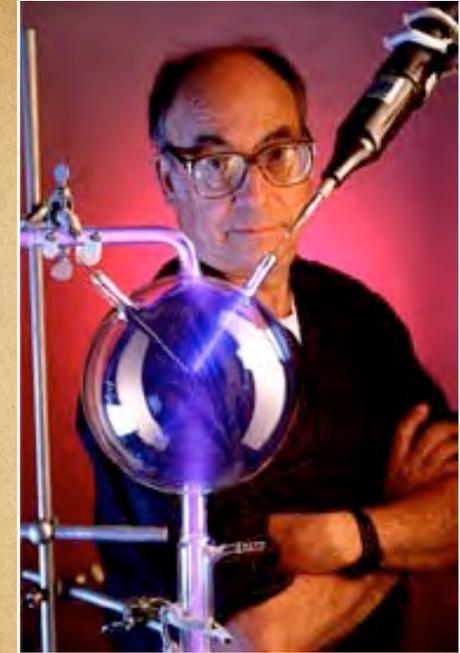
(1

تجربة عام 1953  
ستانلي ميلر  
والدكتور هارولد أوري



«لقد تبين أنّ مشكلة أصل الحياة أصعب بكثير ممّا  
كنتُ أتخيّله أنا ومعظم الناس الآخرين.»

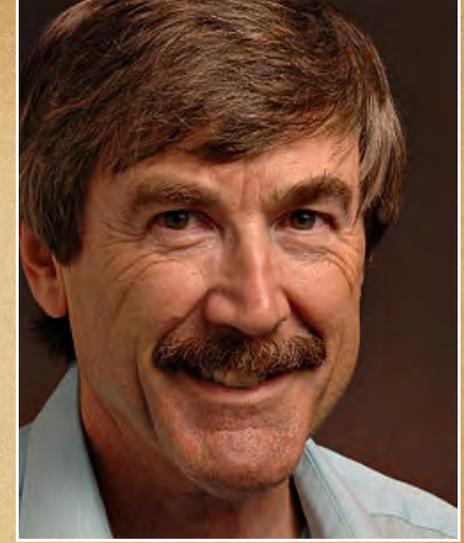
**1991**



Stanley L Miller, quoted in John Horgan, "In the Beginning...," *Scientific American*, Vol. 264 (February 1991), pp. 117.

«كيف استطاعت ذرّات غبيّة أن تصمّم البرنامج  
الدقيق الخاصّ بها؟ لا أحد يعرف»...

«... لا يوجد قانون فيزيائيّ معروف يستطيع أن يخلق  
المعلومة من العدم»...



**1999**

Paul Davies, "Life Force," *New Scientist* 163, no. 2204 (Sept. 18, 1999), p. 27–30.

# الأسئلة الرئيسية

(1) كيف وُجِدَت معلومات الحمض النووي للمخلوق المجهرى؟  
الحيّ الأوّل المُفترض؟

(2) كيف تغيّرت معلومات الحمض النوويّ في أوّل مخلوق  
وحيد الخليّة، وكيف ازدادت لتنتج جميع النباتات والحيوانات  
المختلفة التي نراها حيّةً اليوم أو في سجلّ الحفريّات؟

# التطور



# آليات التطور المفترضة

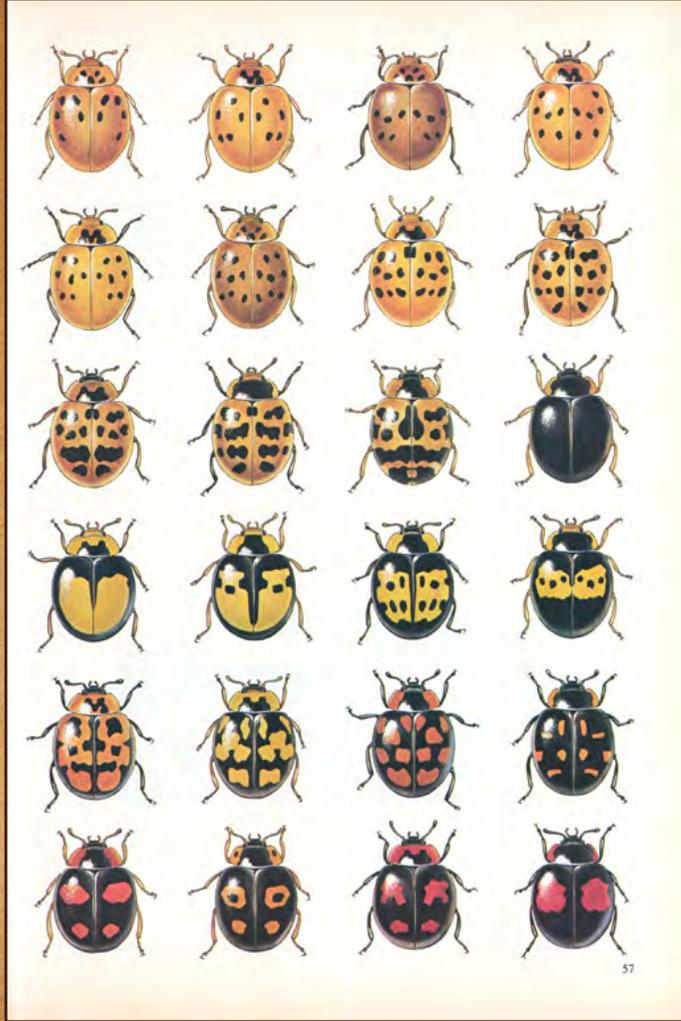
(1) الانتقاء (الاصطفاء، الانتخاب) الطبيعي

(2) الطفرات العشوائية

الانتقاء الطبيعيّ ظاهرة واقعيّة.

لكن الانتقاء الطبيعيّ لا يُعدُّ تطوُّرًا.

والانتقاء الطبيعيّ عمليّة مُعتدلة وليست خلقية.



«الاختلاف الجيني داخل الأنواع ... السكّان الطبيعيُّون يحملون مخزونًا كبيرًا من الاختلافات الخفيّة».

Francisco J. Ayala, "The Mechanisms of Evolution,"  
*Scientific American* 239:3 (Sept. 1978), p. 57.

## «دليل التطور»

"قد تكون العثة المفلفة من الأمثلة الأكثر تأثيرًا  
بصريًا والأسهل لفهم التطور الدارويني  
العامل. يجب أن تُدرّس. إنّها في النهاية دليل  
على التطور."



الدكتور مايكل ماجيروس

PowerPoint slide from his talk at a biology conference in Sweden, Aug. 23, 2007.

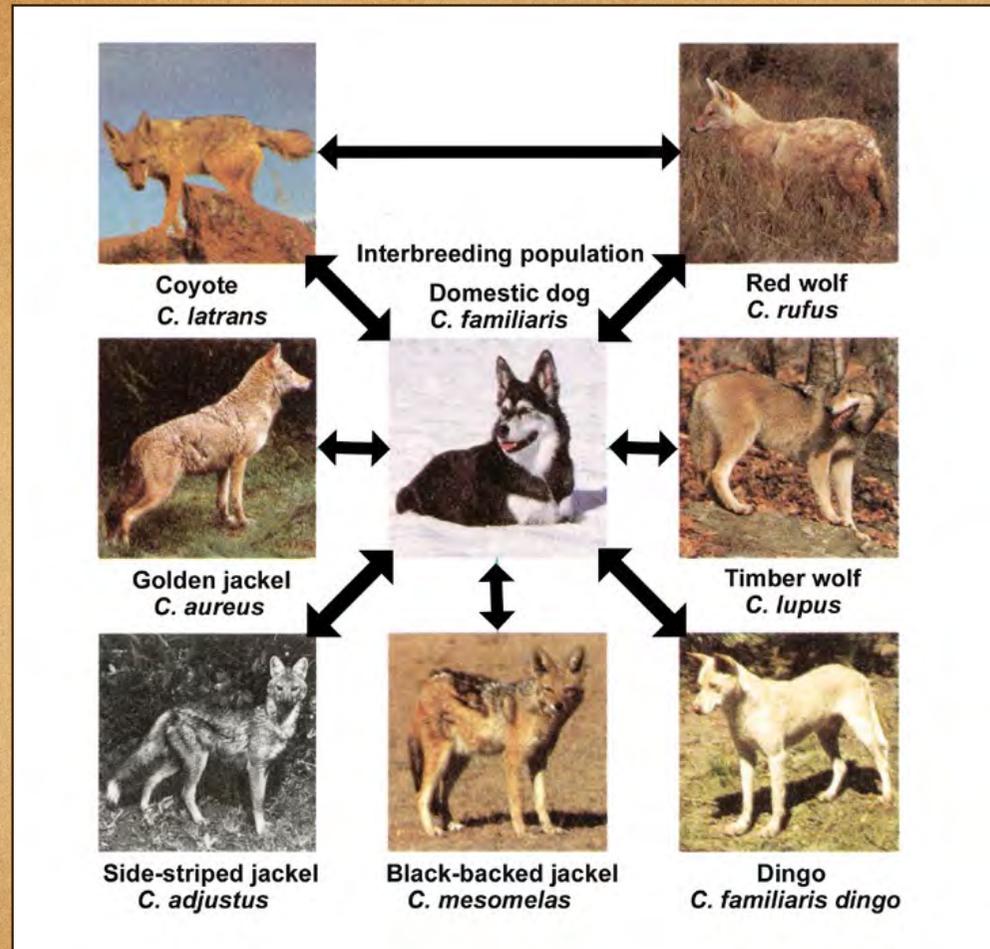


## العنَّة المفافلة (*Biston betularia*)

إنها لربَّما دليل على الانتقاء الطبيعي  
ولكنَّها ليست دليلاً على التطوُّر من  
جرثومة إلى عالم جراثيم.

[AnswersInGenesis.org](http://AnswersInGenesis.org)

# الفصيلة الكلبية



# الفصيلة الكلبية

فقدان المعلومات الجينية



الذئب



القيوط



الدينغو



الكولي



البلدغ

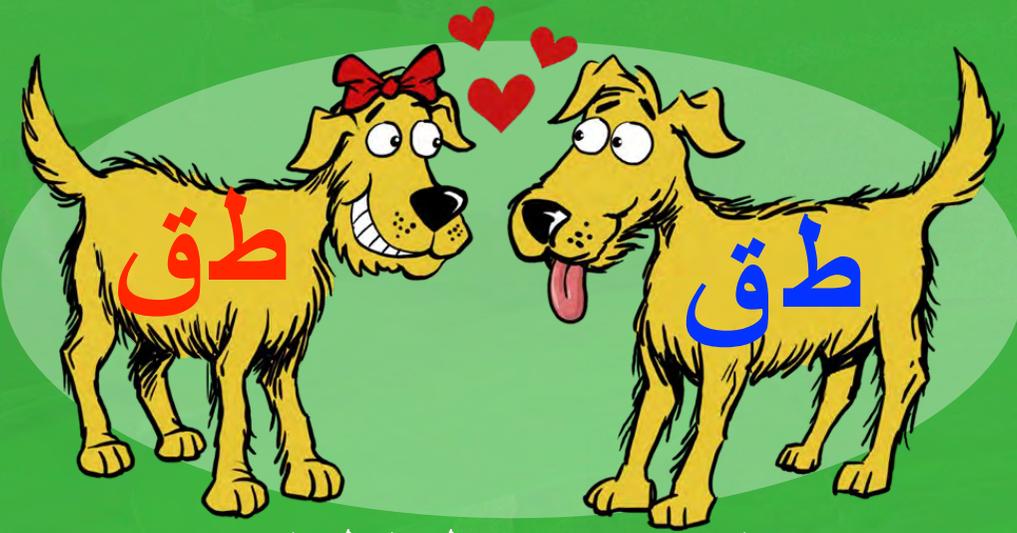


البودل

لا توجد معلومات جينية جديدة

الفصيلة  
الكلبيّة





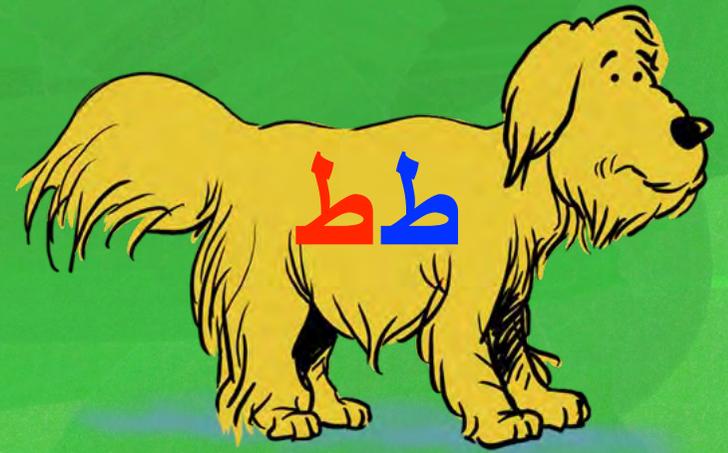
شعر متوسّط الطول



شعر قصير

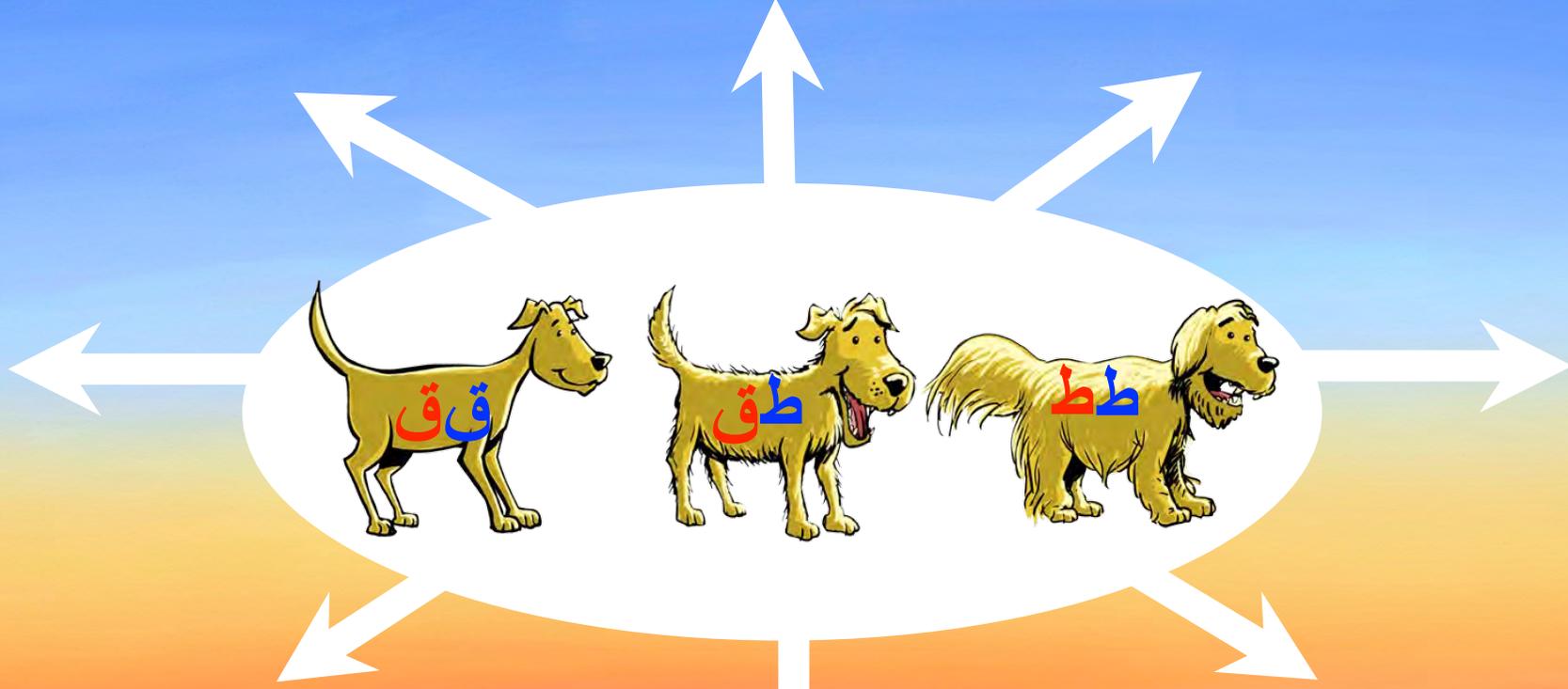


شعر متوسّط الطول

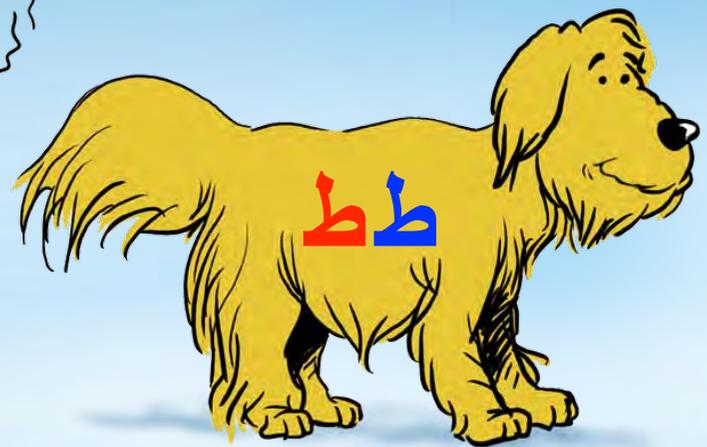
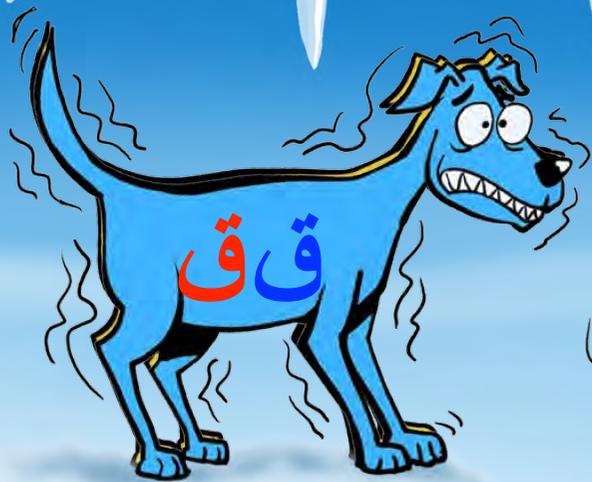


شعر طويل

بارد

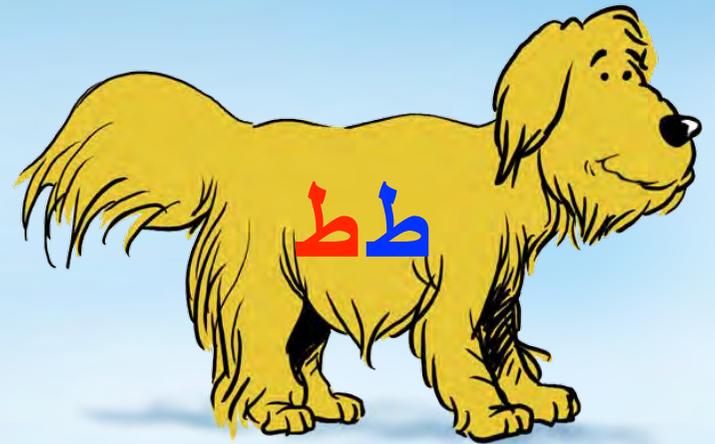


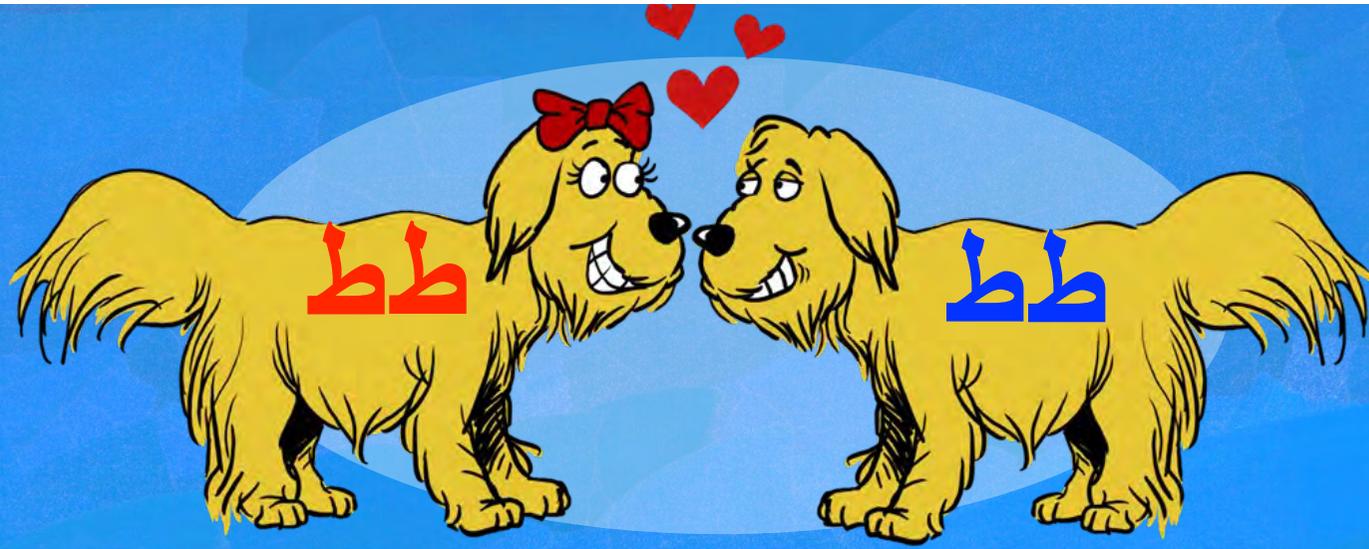
حارّ



قق

طق





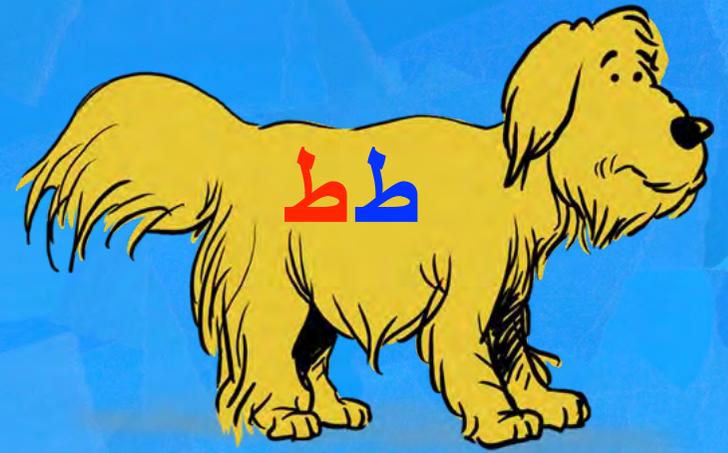
شعر طويل



شعر قصير

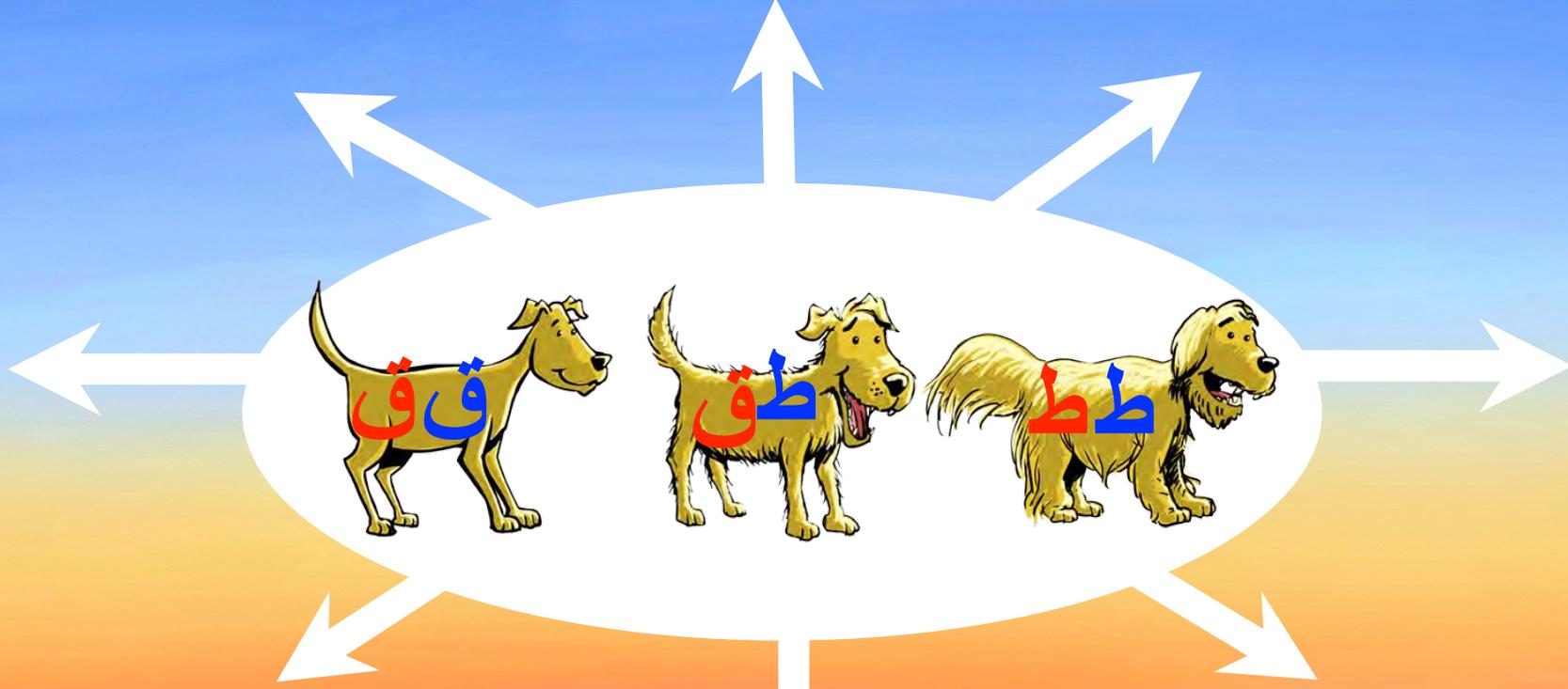


شعر متوسط الطول

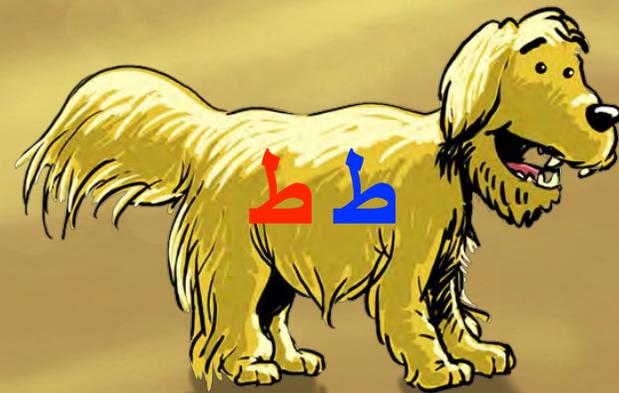


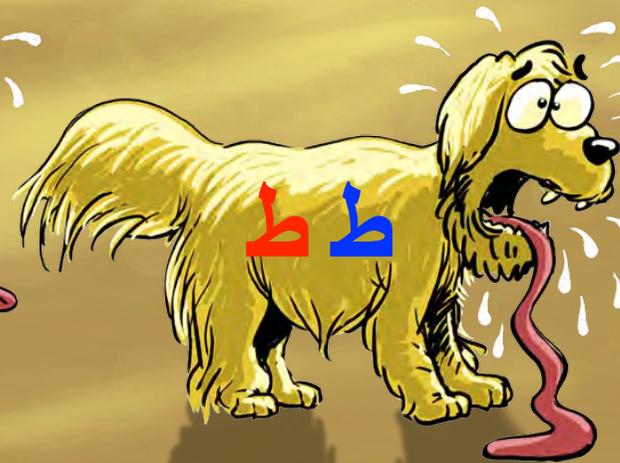
شعر طويل

بارد



حار

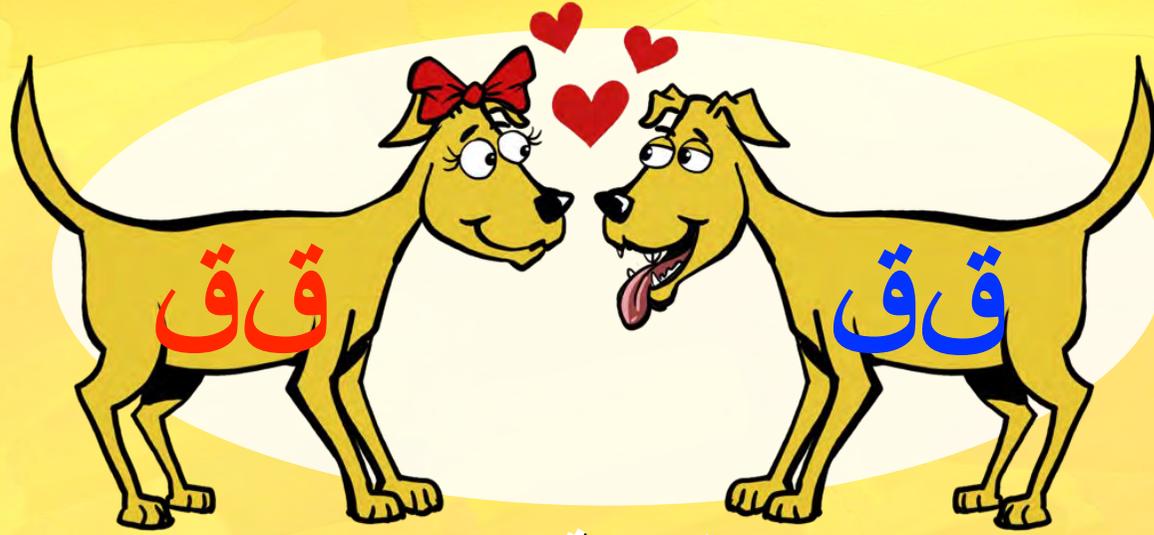




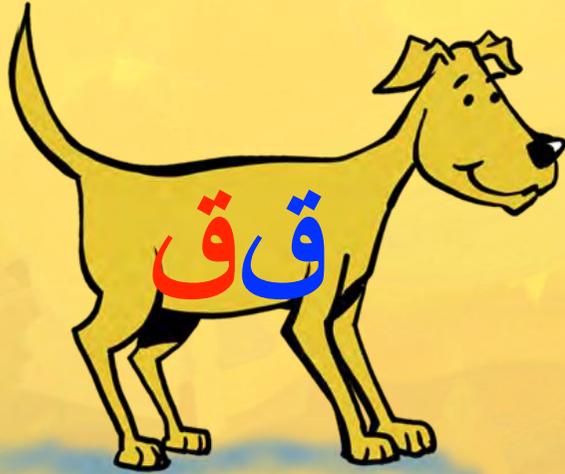


طق

ظظ



شعر قصير



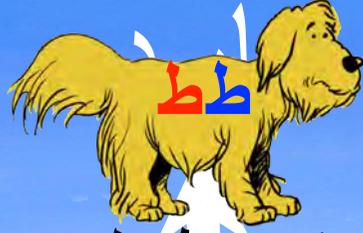
شعر قصير



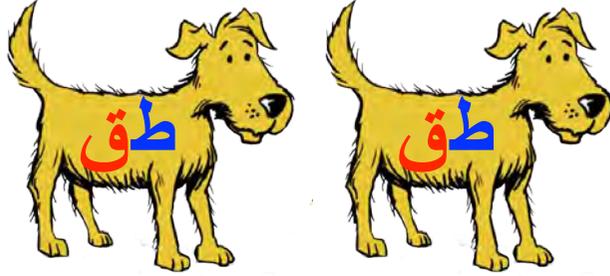
شعر متوسط الطول



شعر طويل



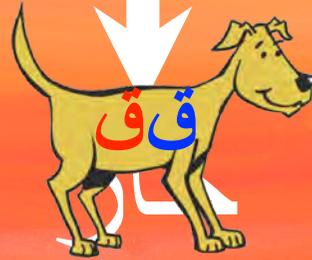
شعر طويل



شعر متوسط الطول

شعر متوسط الطول

شعر قصير



يمكن للانتقاء الطبيعي أن يفسّر

البقاء للأصلح

**لكن ليس**

وصول الأصلح

الذي يُعدُّ السؤال الحقيقيّ

الانتقاء الطبيعيُّ هو الأسلوب الذي صمَّه الله  
للحفاظ على ممثلي  
الأجناس الأصليَّة التي خُلقت في عالمٍ ساقطٍ.

هل الطفرات تقدِّم المعلومات الجديدة  
الضرورية لحدوث التطُّور؟

# التطور



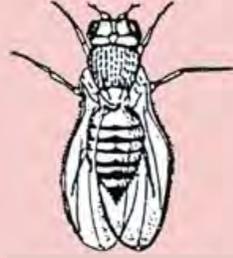




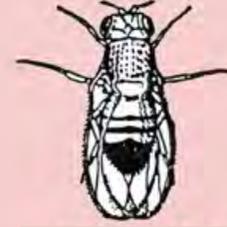


فتى له 15 إصبع في يديه و16 إصبع في رجليه

[dailymail.co.uk](http://dailymail.co.uk), 24 Mar 2010



أنثى طبيعية



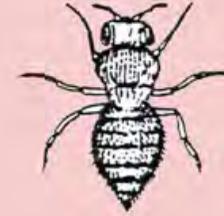
ذكر طبيعي



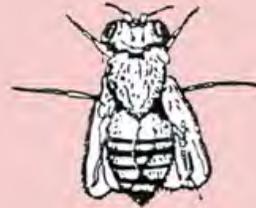
أجنحة هديئة



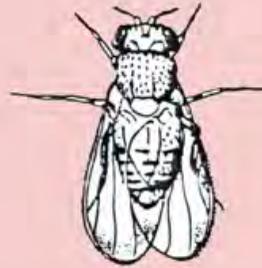
أجنحة أشورية



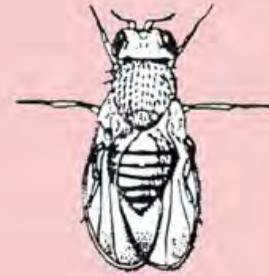
عديمة الأجنحة



قصيرة



مقلوبة



مقلوبة

## الطفرات ظاهرة واقعية.

لكنّ الطفرات تقلل المعلومات الجينية.

ولا تزيد أبدًا المعلومات الجينية الوظيفية لإنتاج  
أجزاء جديدة أو وظائف جديدة في الجسم غير موجودة في  
الوالدين أو في جنسه.

البروفيسور دوكينز

أيمكنك تسمية طفرة  
واحدة تؤدّي إلى  
ظهور معلومات  
وراثية جديدة؟





عمليات طبيعية عمياء غير هادفة؟



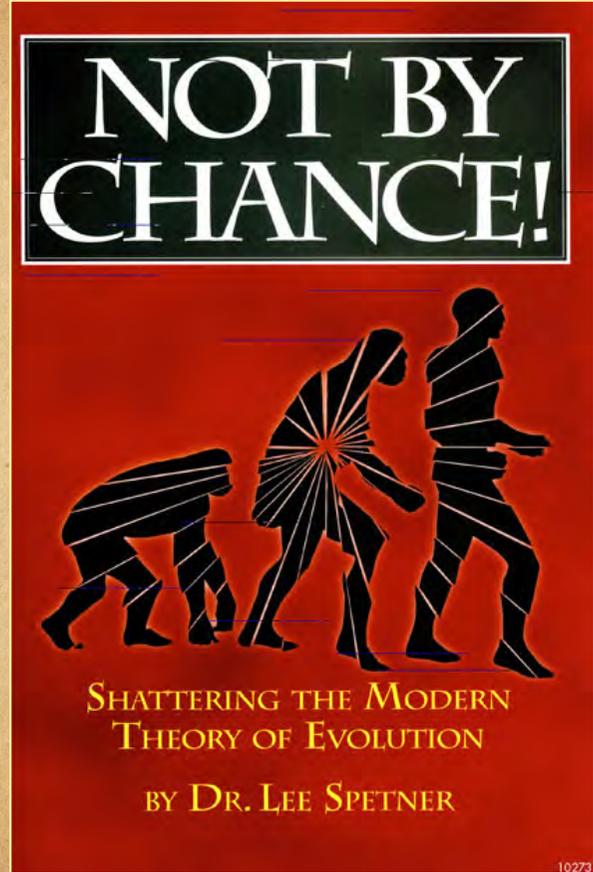
أبدًا!!!





«**كُلُّ** الطفرات التي دُرِسَتْ على  
مستوى الجزيئات اتَّضَحَ أَنَّهَا  
**قَلَّتْ** من المعلومات الجينيَّة ولم  
تُضِفْ إليها».

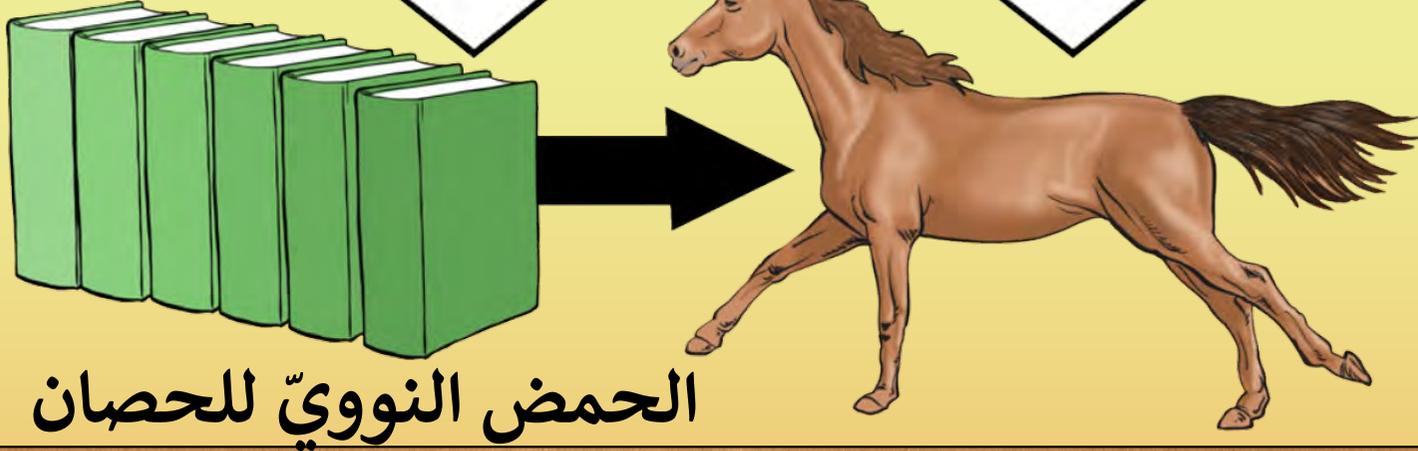
Lee Spetner, *Not by Chance: Shattering the Modern Theory of Evolution* (New York: Judaica Press, 1998), p. 138.



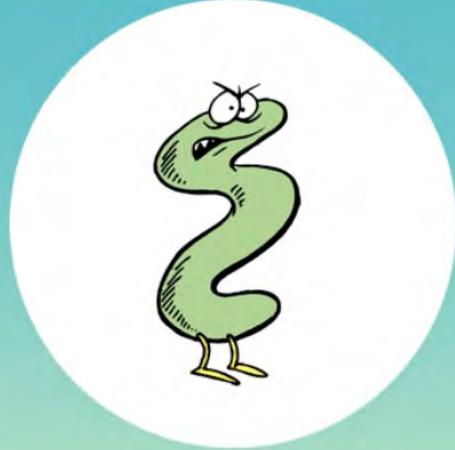
الحمض النوويّ للأميبا



معلومات مفيدة جديدة (الجينات)



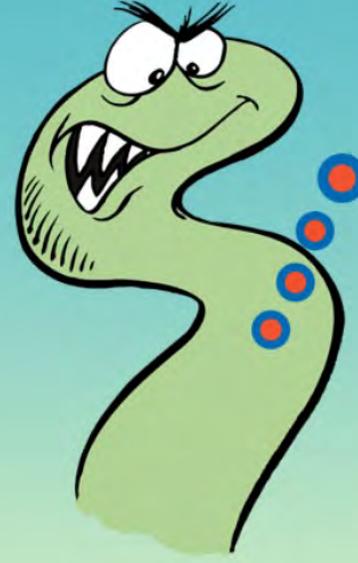
الحمض النوويّ للحصان



جرثومة المعدة  
(الملوية البوابية)



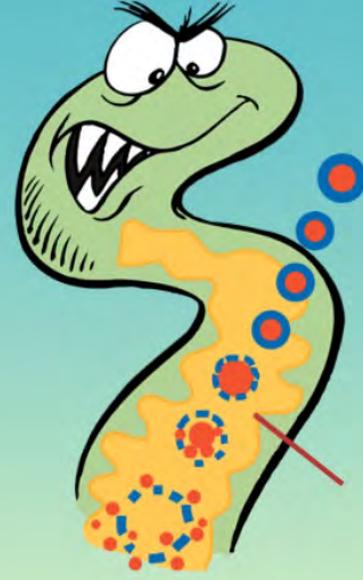
جرثومة المعدة  
(الملوية البوابية)



مضاد حيويّ  
يُمتصُّ  
عبر جدار الخلية



جرثومة المعدة  
(الملوية البوابية)

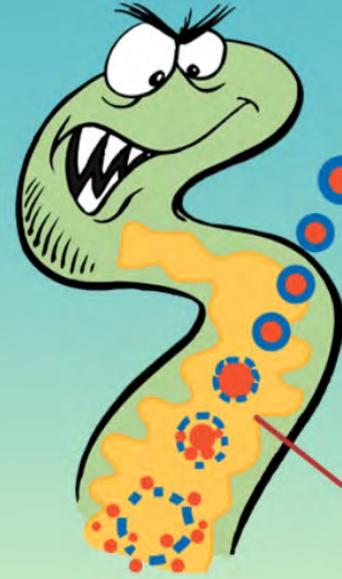


مضاد حيوي  
يُمتصُّ  
عبر جدار الخلية

جرثومة المعدة  
تنتج  
إنزيمًا  
يحوّل  
المضادّ الحيويّ  
إلى سمّ



جرثومة المعدة  
(الملوية البوابية)



مضاد حيويّ  
يُمتصُّ  
عبر جدار الخلية

جرثومة المعدة  
تنتج  
إنزيمًا  
يحوّل  
المضادّ الحيويّ  
إلى سمّ



السمّ يقتل البكتيريا



جرثومة المعدة  
(الملوية البوابية)



جرثومة المعدة  
(الملوية البوابية)



مضاد حيوي  
يُمتصُّ  
عبر جدار الخلية

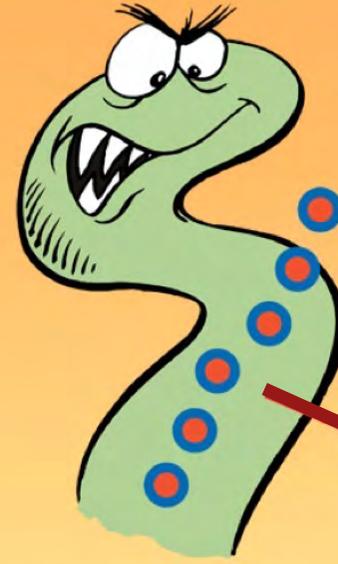


جرثومة المعدة  
(الملوية البوابية)



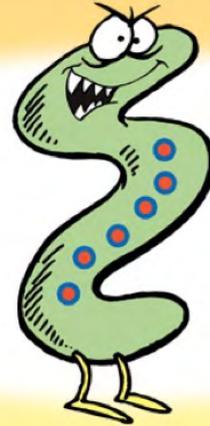
مضادّ حيويّ  
يُمتصُّ  
عبر جدار الخلية

متحوّلة  
جرثومة المعدة  
تفتقر إلى  
القدرة على  
إنتاج  
الإنزيم



مضادّ حيويّ  
يُمتصُّ  
عبر جدار الخلية

متحوّلة  
جرثومة المعدة  
تفتقر إلى  
القدرة على  
إنتاج  
الإنزيم



لا إنزيم  
لا سمّ  
لا موت

قاوم  
بسبب  
المعلومات  
الأقلّ

جرثومة المعدة



طبيعية

(تنتج الإنزيمات)



متحوّلة

(تنتج الإنزيمات)

تطبيق

المضاد الحيوي

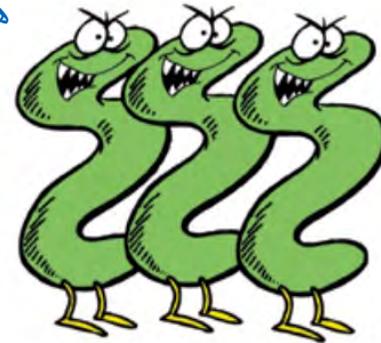


موت



تقاوم

هه! هه! هه!



تستمر في التكاثر  
وتنتج ذرية  
مقاومة للمضادات الحيوية  
المُستخدمة لعلاجها.

لَقَدْ كَرَّمْنَا  
رَبَّنَا كَرَّمَ  
رَبَّنَا كَرَّمَ  
رَبَّنَا كَرَّمَ



وَنُخَضُّ  
مَعًا إِلَى  
الآن .  
رومية 8 : 22

الظفرات هي  
عواقب  
لعنة الله للخليقة  
بسبب خطيئة آدم.

حسن  
جدا!



عودة  
المسيح

حسن  
جدا!



لا  
طفرات

طفرات  
متزايدة

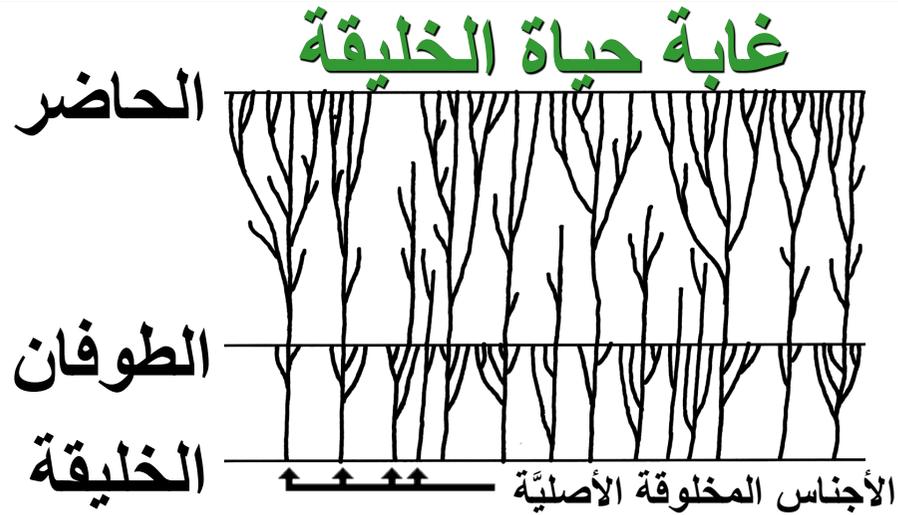
لا  
طفرات

ملايين السنين



لا توجد  
أدلة حقيقية

آلاف السنين



تتماشى مع  
الحقائق!

الانتقاء الطبيعيّ؟

حقيقة!

الطفرات؟

حقيقة!

الانتقاء الطبيعيّ + الطفرات  
= تطوُّر الجزيئات إلى إنسان؟

خرافة!

نشأ الأصلُ صدفةً من حياة بسيطة؟

لا تأتي المعلومات من المادة.

تطوّر الجزيئات إلى إنسان؟

لا وجود لأحافير انتقاليّة حاسمة وغير قابلة للجدل

الانتقاء الطبيعيّ + الطفرات = التطوّر اليوم؟

الطبيعة لا تُنتج معلومات جديدة

ليست القضية

تطور صغروي

مقابل

تطور كبروي

ليست القضية مقدار التغيير

البيولوجي.

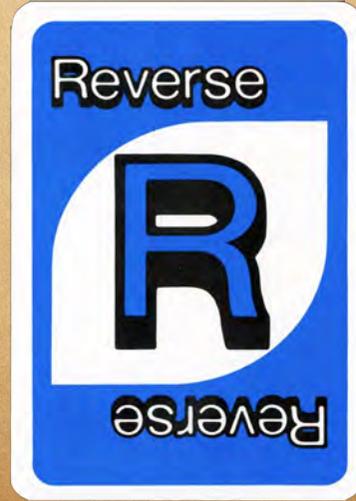
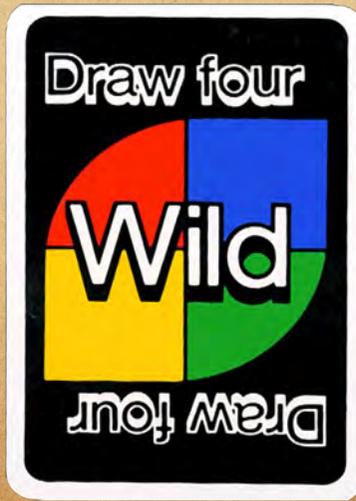
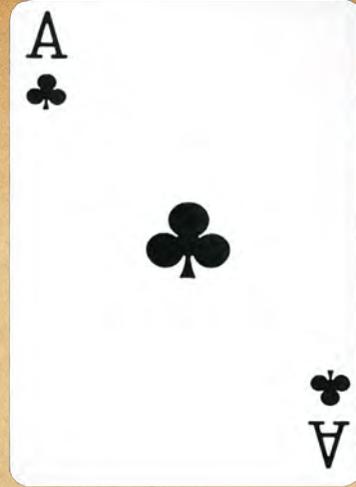
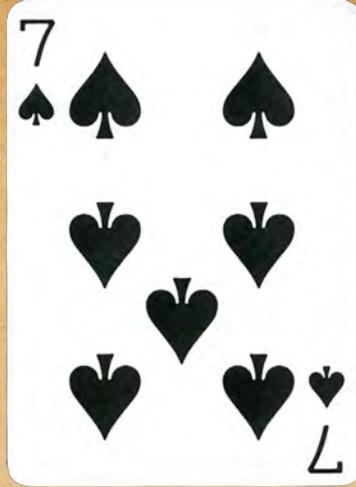
ليست القضية

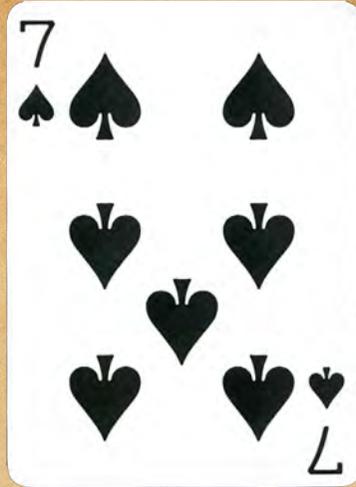
تطور صغروي

مقابل

تطور كبروي

القضية هي أصل المعلومات  
الجينية وإضافتها.





SWISS BOY



SCOTS GIRL



DUTCH BOY

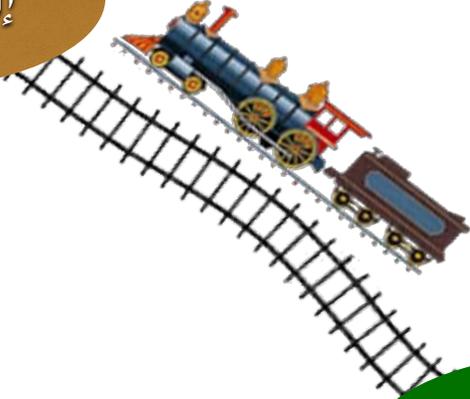


WELSH GIRL



OLD MAID

إربد Irbid

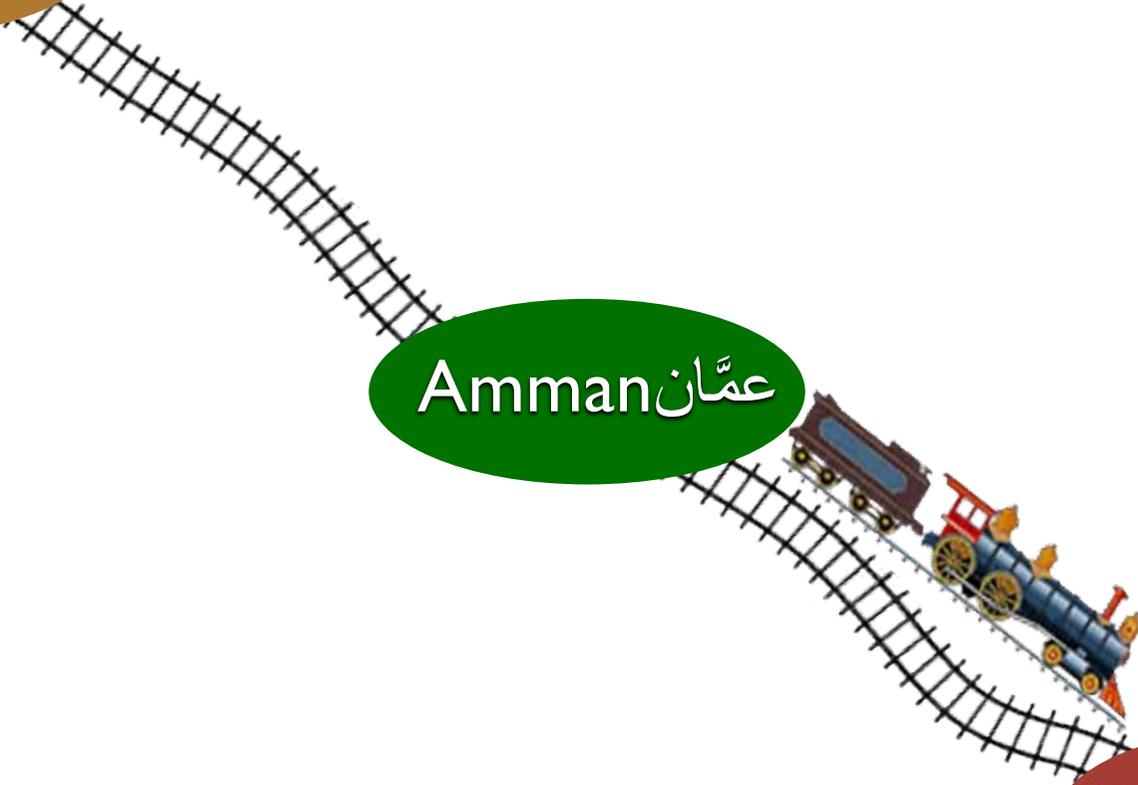


عمّان Amman

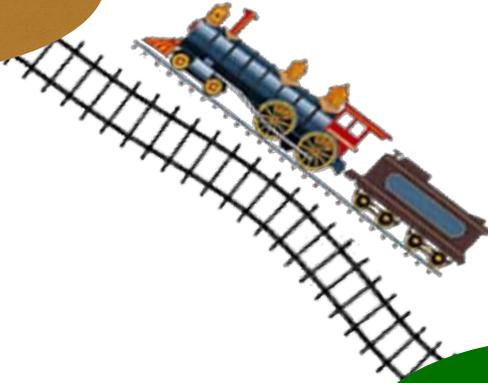
إربد Irbid

عمّان Amman

العقبة Aqaba



معلومات  
متزايدة



قطار  
الانتقاء الطبيعي  
والطفرات

الكائنات  
الحية

«النظرية»

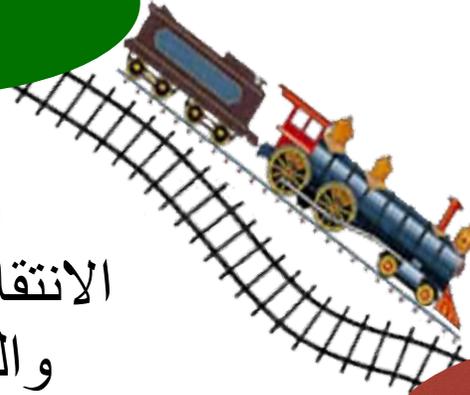
معلومات  
متزايدة

حقيقة!

الكائنات  
الحيّة

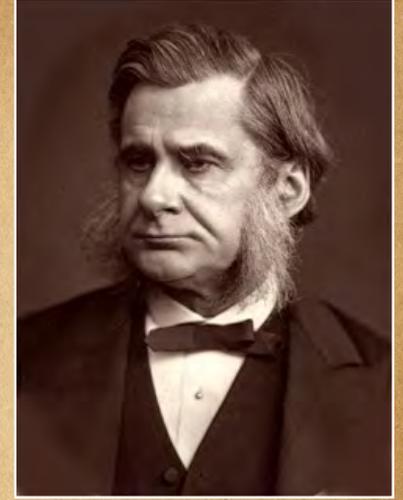
قطار  
الانتقاء الطبيعيّ  
والطفرات

معلومات  
متناقصة



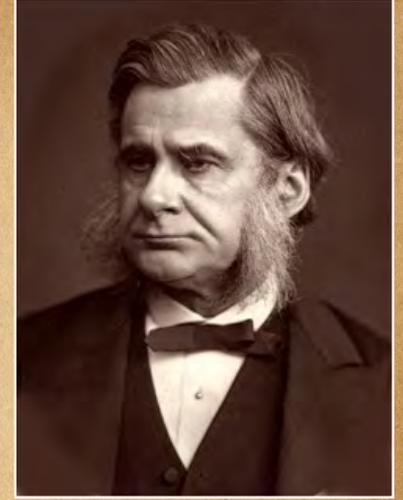
هل هذا يهـم حقا؟

«إنني في حيرةٍ شديدةٍ ولا أفهم كيف يستطيع أحد ولو  
للحظة أن يشكَّ في وجوب مساندة اللاهوت المسيحيّ أو  
اتِّفاقه مع المصداقيّة التاريخيّة للكتب المقدّسة اليهوديّة.»



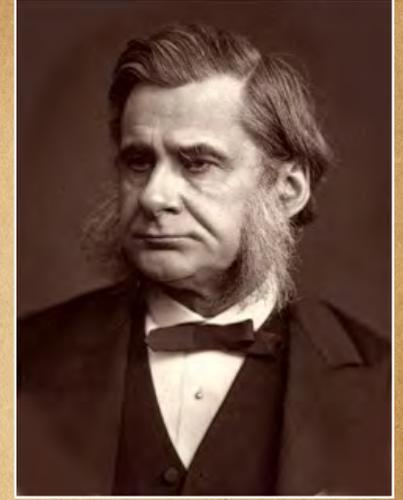
Thomas H. Huxley, *Science and Hebrew Tradition* (New York: D. Appleton, 1893), p. 207-8.

«مفهوم المسيح أو المسيحًا أو المتداخل بشكل لا ينفصم مع التاريخ اليهودي، تطابق يسوع الناصري مع ذلك المسيحًا يعتمد على تفسير بعض المقاطع من الكتب المقدسة اليهودية التي ليس لها أي قيمة إثباتية إلا إذا امتلكت السمة التاريخية المحددة لها.»



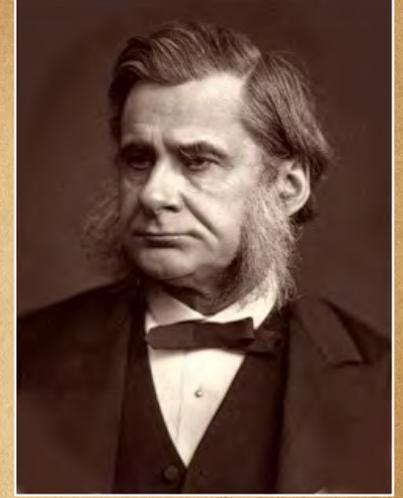
Thomas H. Huxley, *Science and Hebrew Tradition* (New York: D. Appleton, 1893), p. 207-8.

«لو لم يُبرَم الميثاق مع إبراهيم، لو لم يأمر يهوه بعمل  
الختان وتقديم الذبائح، لو لم تُكتب "الوصايا العشر" بإصبع  
الله على الألواح الحجرية، لو كان إبراهيم بطلاً أسطورياً  
بطريقة ما مثل ثيسوس، وكانت قصة الطوفان قصةً  
خياليةً وقصة السقوط مجرد أسطورة وقصة الخليفة مجرد  
حلم لعرّاف».



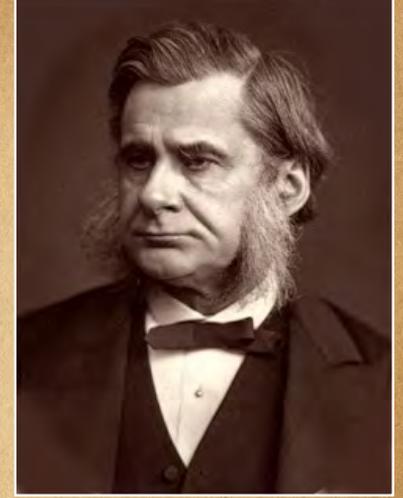
Thomas H. Huxley, *Science and Hebrew Tradition* (New York: D. Appleton, 1893), p. 207-8.

إذا لم يكن لكلِّ هذه القصص السردية المليئة بالتفاصيل  
والغنيّة بالأحداث التي تبدو حقيقية أيُّ قيمة تاريخية  
كقصص العصر الروماني الملكيّ - فماذا كان ليُقال عن  
العقيدة المسيانيّة الأقلّ وضوحًا؟



Thomas H. Huxley, *Science and Hebrew Tradition* (New York: D. Appleton, 1893), p. 207-8.

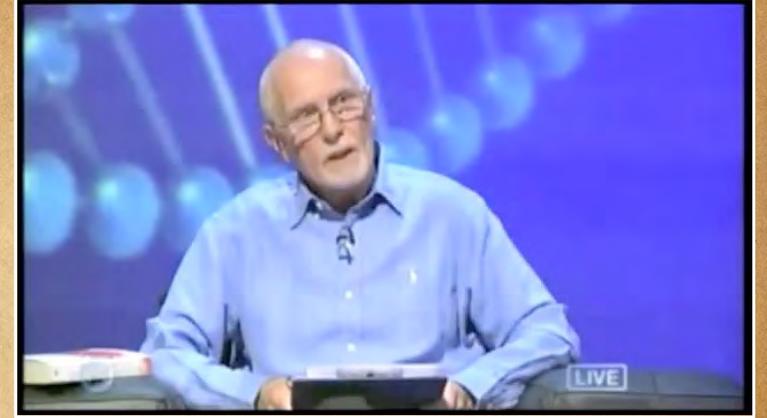
”وماذا عن سلطان كتبة أسفار العهد الجديد الذين - حسب  
هذه النظرية - لم يقبلوا فقط تخيُّلاتٍ واهية للحقائق  
الراسخة بل بنوا أساسات العقيدة المسيحية على أساطير  
خيالية؟“



Thomas H. Huxley, *Science and Hebrew Tradition* (New York: D. Appleton, 1893), p.  
207-8.

دوكينز:

"أعتقد أن الإنجيليين هم قرونهم ونذر الأمر بشكل صحيح، فهموا أن هناك علمًا متوافقًا فكريًا معينًا للمسيحية والتطور، وأعتقد أنني أدركت أولًا في قرونًا سادسة عشرة تقريبًا".  
"آه، حسنًا، أو تجر بةً لديك من هذا القبيل، تقول: أعتقد أن المسيحيين الإنجيليين قد فهموا الأمر بشكل صحيح في اعتبارهم التطور عدوًا، مع أنه لا بد من القول إن اللاهوتيين المحنكين سعداء جدًا بالتعايش مع التطور. أعتقد أنهم مخدوعون."



Richard Dawkins, interviewed on RevelationTV in 2011

# الإنجيل



# الإنجيل



# الإنجيل



# ضد - الإنجيل

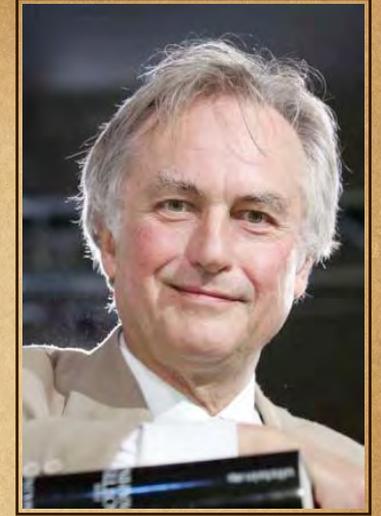


”لقد قدّم الدين ذات يوم إجابات على أسئلة كثيرة تُرِكَت الآن في عناية العلم. كانت عملية الغزو العلمي ومصادرة الحقّ الدينيّ هذه بلا هوادة وتسير باتجاه واحد، ويمكن التنبؤ بها تمامًا.“



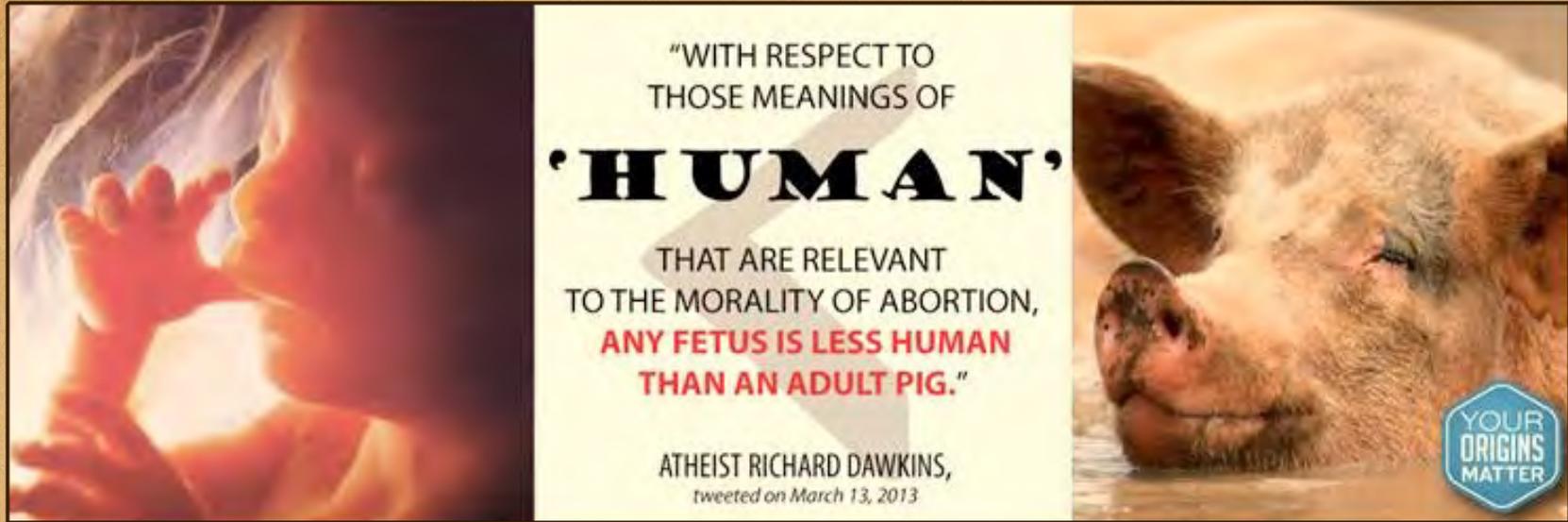
Sam Harris, *Letter to a Christian Nation* (New York, NY: Vintage Books, 2006), p. 107.

"إنَّ للكون الذي نلاحظه الخصائص نفسها التي نتوقَّعها  
عندما لا يوجد تصميم، ولا قصد، ولا شرّ، ولا خير. لا  
شيء سوى اللامبالاة العمياء بلا شفقة. الحمض النوويّ  
لا يعرف ولا يهتمُّ. الحمض النوويّ موجود ببساطة،  
ونحن نرقص على موسيقاه".

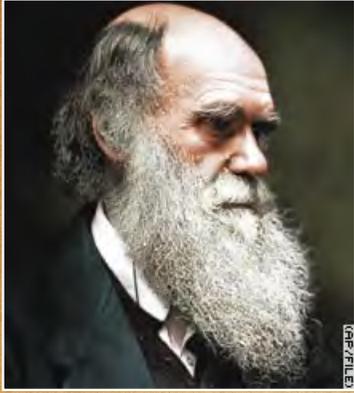


Richard Dawkins, *River out of Eden* (New York, NY: Basic Books, 1995), p. 133.

"في ما يتعلّق بمعاني "الإنسان البشريّ" المتعلّقة بأخلاق الإجهاض، فإنّ أيّ جنين هو أقلُّ بشريّة من خنزير بالغ".



Atheist Evolutionist Richard Dawkins  
Twitter, 13 March 2013.



"ولكن عندئذ يساورني الشكُّ المريع في ما إذا كانت قناعات عقل الإنسان، التي نشأت من عقل الحيوانات الدُّنيا، ذات قيمة أو جديرة بالثقة على الإطلاق. هل يثق أحد بقناعة أنتجها عقل القرد، هذا إذا وُجدت في الأساس أيُّ قناعات في مثل هذا العقل؟"

Charles Darwin, in a letter to William Graham (July 3, 1881), *The Autobiography of Charles Darwin and Selected Letters* (1892, reprint, New York: Dover, 1958).



فكري في كلّ  
مجال!

ستة أيّام خلق

في  
ماضيك



أو

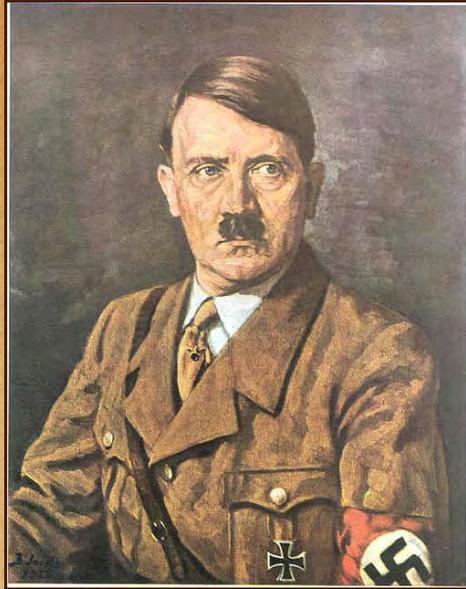
ملايين السنين

في  
ماضيك



فكري في كلّ  
مجال!

السلطان  
للإنسان  
الأخلاق نسبيّة



80-115 مليون قتيل



إنسان أرنب بقرة خنزير





كلُّ شيءٍ تطوّر  
من خليةٍ واحدة.  
ثق بكلامي!

لقد خلقتُ  
أنواعًا متميِّزة  
لتبقى متميِّزة.  
ثق بكلامي!

يؤكِّده العلم الحقيقي



## رومية 1: 18-19

18 لَأَنَّ غَضَبَ اللَّهِ مُعْلَنٌ مِنَ السَّمَاءِ عَلَى جَمِيعِ فُجُورِ النَّاسِ وَإِثْمِهِمُ  
الَّذِينَ يَحْجِزُونَ الْحَقَّ بِالْإِثْمِ. 19 إِذْ مَعْرِفَةُ اللَّهِ ظَاهِرَةٌ فِيهِمْ لِأَنَّ اللَّهَ  
أَظْهَرَهَا لَهُمْ.

## رومية 1: 20

لَأَنَّ مُنْذُ خَلْقِ الْعَالَمِ تُرَى أُمُورُهُ غَيْرُ الْمَنْظُورَةِ وَقُدْرَتُهُ السَّرْمَدِيَّةُ  
وَلَا هُوْتُهُ مُدْرَكَةٌ بِالْمَصْنُوعَاتِ حَتَّى إِنَّهُمْ بِلَا عُدْرِ .

الآن على هاتفك المحمول

**NOW MOBILE  
FRIENDLY**

**Biblical answers**  
at your fingertips

حقائق كتابية  
في متناول يدك

**answers**ingenesi**s.org**



answersingenesi.s.org/arj

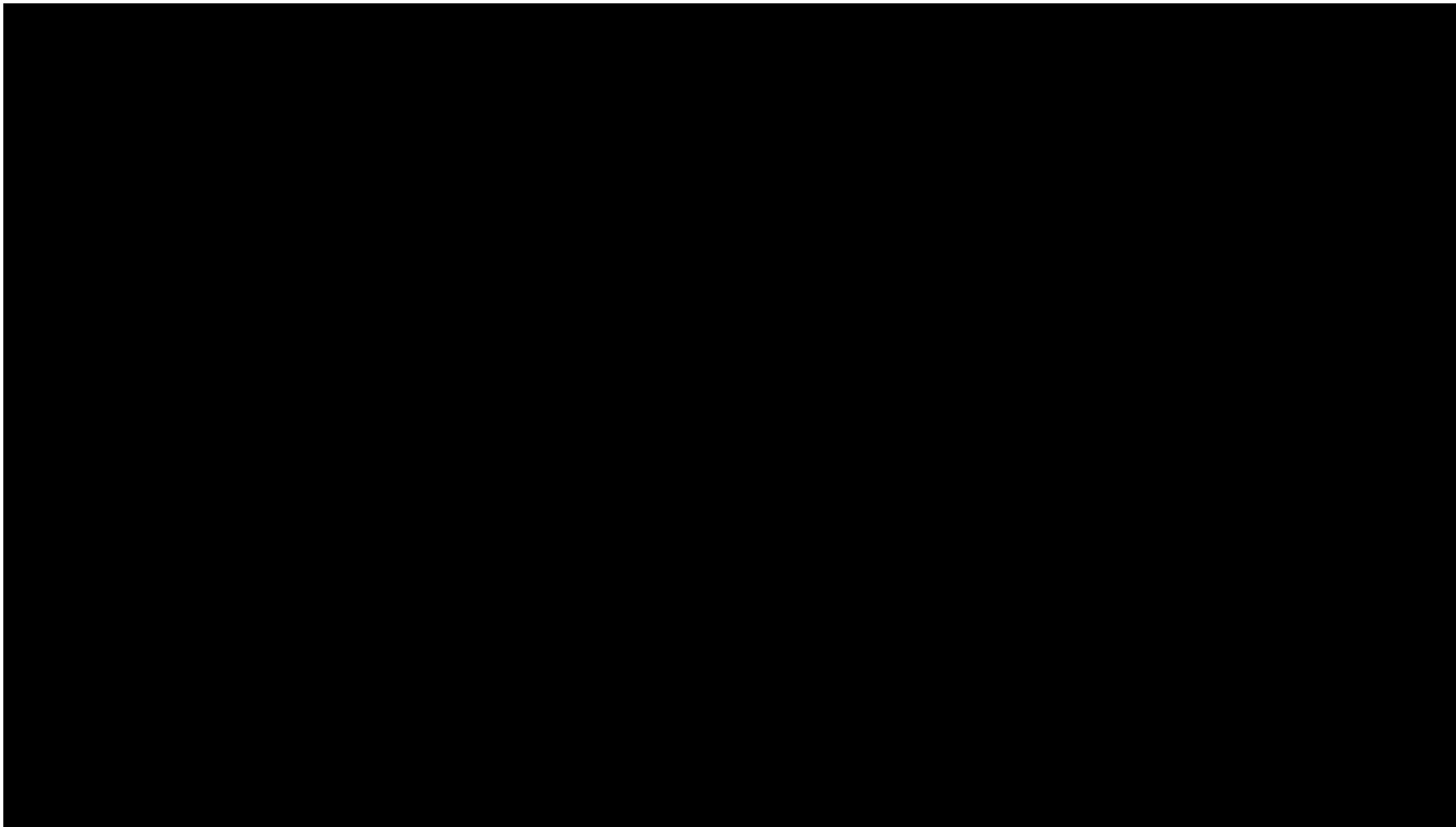
# Answers Research Journal



مجلة  
الإجابات  
البحثية



بن شتاين وریتشارد دوکینز في فيلم "Expelled"



# احصل على هذا العرض التقديمي مجاناً!



BIBLE STUDY  
DOWNLOADS

Home Downloads FAQ Links Contribute Contact

Search...



Welcome

Bible Study Downloads in over 40 Languages



Bible Study Downloads has thousands of PowerPoint® and Word files in 42 languages for free download [here](https://biblestudydownloads.org/resource/5764).

إعداد د. تيري مورتنسون \* جرى تحميل المادة بواسطة د. ريك غريفيث \* مؤسسه الدراسات اللاهوتية الأردنية  
يمكن تنزيل جميع الملفات بلغات كثيرة مجاناً من الموقع الإلكتروني <https://biblestudydownloads.org/resource/5764> :