



## مراجعة الاختبار

f

o

t

g

y

التقويم النهائي

نتيجة الاختبار 0 / 19

السؤال الأول

تقع الشمس في مجرة درب التبانة على ذراع القوس.

True

False

الاجابة النموذجية

الشرح

تقع الشمس في مجرة درب التبانة على ذراع الجبار.

السؤال الثاني

حسب قانون هابل تزداد سرعة المجرات بزيادة بعدها عنا.

True

False

الاجابة النموذجية



f  
o  
t  
w  
m  
y

يستدل على أن القاطع الناري أحدث من الصخور الأخرى التي يقطعها من وجود التحول التماسي في صخور القاطع.

True   
False

الإجابة النموذجية

### الشرح

العبارة الصحيحة: يستدل على أن القاطع الناري أحدث من الصخور الأخرى التي يقطعها من وجود التحول التماسي في الصخور الموجودة على جانبي القاطع.

### السؤال الرابع

تستخدم بلورات الزركون في عمليات الأضمحلال الإشعاعي لأنها تحتوي على عنصر الرصاص المستقر عند تبلورها.

True   
False

الإجابة النموذجية

### الشرح



عنصر الرصاص.

f  
o  
t  
w  
m  
y

#### السؤال الخامس

تكتشف صخور الصوان والصخور الجيرية التابعة للعهدين الباليوسين والإيوسين في أنحاء مختلفة من الأردن بسبب طغيان محيط التيتيس.

- True   
False

الاجابة النموذجية

#### الشرح

العبارة صحيحة

#### السؤال السادس

الوحدة الأساسية في بناء الكون هي:

- السدم الكونية   
الكواكب   
النجوم   
المجرات

الاجابة النموذجية



## الإجابة الصحيحة: المجرات

## السؤال السادس

f

o

t

m

v

يمثل الجدول الآتي مجموعة المجرات (1، 2، 3، 4)، وشدة انزياح أطيافها نحو الأحمر، حدد رقم المجرة الأبعد.

| لون الطيف   | رقم المجرة |
|-------------|------------|
| بنفسجي أحمر | أصفر       |
| ←           | 1          |
| ←           | 2          |
| ←           | 3          |
| ←           | 4          |

1 2 3 4 

الإجابة النموذجية

## الشرح

الإجابة الصحيحة: 2

## السؤال الثامن

المبدأ الذي ينص على أن "«الصخور الرسوبيّة تمتدّ جانبياً في جميع الاتجاهات على امتداد حوض الترسّيب، وتقل سماكتها تدريجياً عند



f

o

t

g

v

التعاقب الطبيقي

القاطع والمقطوع

الاستمرارية الجانبية

الاحتواء

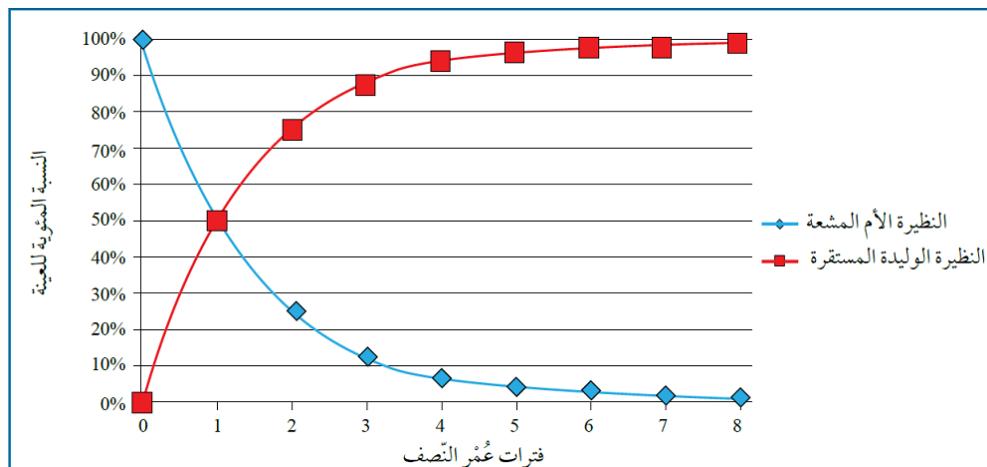
الإجابة النموذجية

## الشرح

الإجابة الصحيحة: الاستمرارية الجانبية

### السؤال التاسع

النسبة المئوية للنظيرة الأم المشعة في فترة عمر النصف الثانية في  
الشكل الآتي هي:



100%

75%

50%



## الشرح

الإجابة الصحيحة: 25%

f

o

t

g

y

### السؤال العاشر

يتبع العصر الجوراسي حقبة:

- ما قبل الكامبري
- الحياة القديمة
- الحياة المتوسطة
- الحياة الحديثة

الإجابة النموذجية

## الشرح

الإجابة الصحيحة: الحياة المتوسطة

### السؤال أحد عشر

عمر أقدم الصخور في الأردن حسب ما قدره العلماء هو:

- 800 مليون سنة
- 600 مليون سنة
- 4.4 مليار سنة
- 3.8 مليار سنة

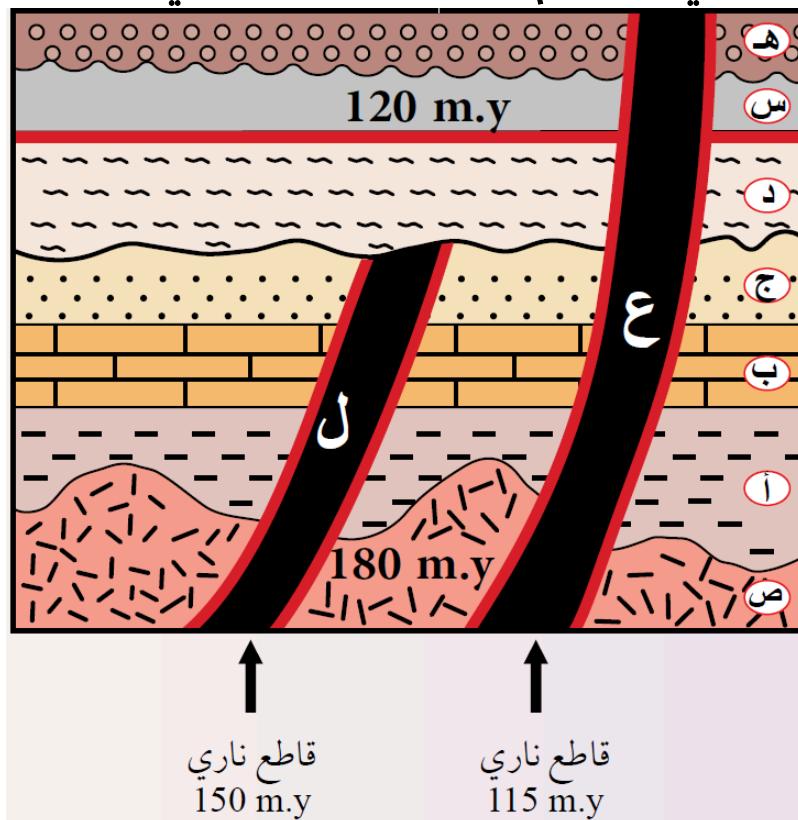
## الشرح

الإجابة الصحيحة: 800 مليون سنة

f  
o  
t  
w  
m  
v

### السؤال اثنا عشر

ادرس الشكل الآتي الذي يمثل تتابعات من صخور رسوبية (أ، ب، ج، د، ه) والصخر الناري (ص)، والقاطع الناري (ع، ل)، والطفح البركاني (س) ثم أجب عن الأسئلة التي تليه.



1- ما عمر التعاقب الطبقي (أ، ب، ج)؟

2- ما عمر الطبقة هـ؟



2- عمر الطبقة هـ بين (115- 120) m.y

### الشرح

- 1- بما أن التعاقب الطبقي (أ، ب، ج) يقع فوق الصخر الناري (ص) ويقطعه القاطع (ل) فهو أحدث من الصخر الناري (ص) وأقدم من القاطع (ل) لذلك عمر التعاقب يكون بين (150- 180) m.y .
- 2- تقع الطبقة (هـ) فوق الطفح البركاني (س) فهي أحدث منه، ويقطعها القاطع (ع) فهي أقدم منه؛ لذلك يكون عمرها بين (120- 115) m.y

### السؤال ثلاثة عشر

فسر سبب تكون سطح التسوية بين صخور الركيزة وصخور حقبة الحياة القديمة.

#### الاجابة النموذجية

بسبب الحت والتعرية التي نتجت في نهاية حقبة ما قبل الكامبري عن عمليات الرفع التي تبعـت توقف النشاط التكتوني والماغماتي.

### الشرح

بسبب الحت والتعرية التي نتجت في نهاية حقبة ما قبل الكامبري عن عمليات الرفع التي تبعـت توقف النشاط التكتوني والماغماتي.

### السؤال أربعة عشر



- الاجابة النموذجية - تلميع العدسات الطبية  
- يستخدم في أجهزة الاستشعار عن بعد

f

o

t

g

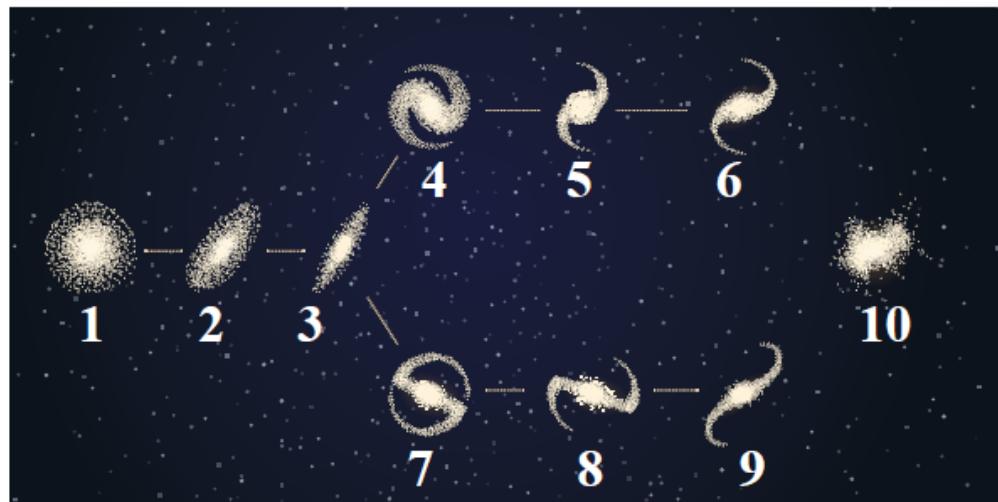
u

## الشرح

- تلميع العدسات الطبية  
- في أجهزة الاستشعار عن بعد

## السؤال خمسة عشر

ادرس الشكل الآتي الذي يبين مخطط الشوكة الرنانة ثم اجب عن الاسئلة التي تليه:



- 1- حدد رمز المجرة التي تشبه مجرة درب التبانة في شكلها.  
2- أي المجرات الأكبر عمرًا؟  
3- أي المجرات تحوي أكبر كمية من الغازات والغبار الكوني بين نجومها؟



f

o

t

q

y

## الشرح

8 - 1

1 - 2

10 - 3

## السؤال ستة عشر

يقل عمر المجرات كلما انتقلنا من المجرات غير المنتظمة باتجاه المجرات الإهليجية في مخطط الشوكة الرنانة.

True

False

الاجابة النموذجية

## الشرح

العبارة الصحيحة هي:

يزداد عمر المجرات كلما انتقلنا من المجرات غير المنتظمة باتجاه المجرات الإهليجية في مخطط الشوكة الرنانة.

## السؤال سبعة عشر

يسمن السطح الذي يفصل بين طبقات رسوبية مائلة في الأسفل تقع فوقها طبقات رسوبية أفقية بسطح عدم التوافق الحتي.

True



## الشرح

العبارة الصحيحة هي:

يسمى السطح الذي يفصل بين طبقات رسوبية مائلة في الأسفل تقع فوقها طبقات رسوبية أفقية بسطح عدم التوافق الزاوي.

### السؤال ثمانية عشر

عمر النصف هو الزمن اللازم لاضمحلال نصف عدد ذرات النظيره  
الأم المشعة في العينة إلى ذرات نظيره ولديه أكثر استقراراً أو  
مستقرة.

True

False

الاجابة النموذجية

## الشرح

العبارة صحيحة

### السؤال تسعة عشر

تختلف المجرات في أشكالها وأحجامها وأعمارها وشدة إضاءتها  
وسلطوعها.

True

False



الشرح

العبارة صحيحة

روابط سريعة

الدورات

شبابيك

مدرسة جو اكاديمي

معلمون

الملفات

منح جو اكاديمي

بكلمات وعروض

الدعم

المساعدة

تواصل مع الدعم الفني

أخبار جو اكاديمي

من نحن

مكتبات

الشروط والاحكام



حمل تطبيق أجهزة المحمول لجو اكاديمي على موبايلك

احصل عليه من  
Google Play



احصل عليه من  
Play Store



حمل برنامج سطح المكتب لجو اكاديمي على جهازك

التطبيق لنظام

WINDOWS



التطبيق لنظام

MAC



صفحاتنا على موقع التواصل الاجتماعي



جميع الحقوق محفوظة © لجو اكاديمي 2024