



تقييم (6) لمادة علوم الأرض والبيئة

2025 / 10 /

التاريخ:

الاسم:

60 /

العلامة:

المادة:

15 دقيقة

مدة الامتحان:

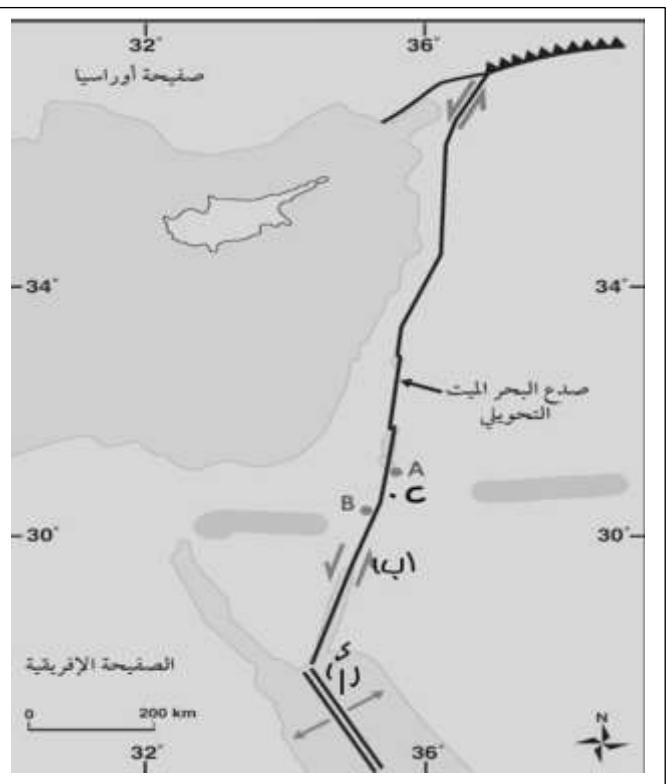
الصف: الثاني عشر - المسار الأكاديمي

اجبى عن جميع الاسئلة التالية و عددها (30) سؤال من نوع الاختيار من متعدد:

- اعتمد على الشكل للإجابة عن الأسئلة (من 1 إلى 8) :

1. يفصل صدع البحر الميت التحويلي الصفائح التالية :

- أ. العربية و التركية ب. العربية و افريقيا ج. العربية و الاوراسية د. العربية و سيناء



2. نوع الصدع الذي يمثله الرمز (أ) هو صدع و ناتج عن اجهاد أ. عادي - شد

ج. جانبي - قص د. عكسي - ضغط

3. نوع مقياس الرسم في الشكل هو :

أ. كتابي ب. كسرى

ج. خطى د. نسبي

4. اذا قيست المسافة من (0-0) على مقياس الرسم

بمسطرة و كانت تساوي (2cm) و المسافة بين (A\B) بنفس المسطرة كانت (0.9cm) وبالتالي المسافة الفعلية

بين هاتين المنطقتين بوحدة (km) هي :

أ. 200. ب. 90. ج. 100. د. 160.

5. تشابه صخور المنطقتين (A\B) بجميع التالية ما عدا :

أ. العمر

ب. التركيب الكيميائي

ج. النسيج الصخري

د. التركيب المعدني

6. نوع الصدع (ب) هو :

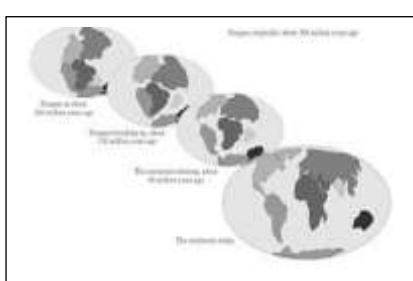
أ. قص

ب. شد

ج. جانبي

7. اذا علمت ان معدل الحركة على جانبي الصدع (ب) هي ($0.5\text{cm}\text{\textbackslash y}$) فان المسافة بين النقطتين (B\C) ا. سترداد بعد (100my) بمقدار (500 km)
 ب. سترداد بعد (100my) بمقدار (50 km)
 ج. سترداد بعد (100my) بمقدار (500 km)
 د. سترداد بعد (100my) بمقدار (50 km)
8. اذا كانت المسافة حاليا بين (B\C) هي (50km) و معدل الحركة على جانبي الصدع (ب) هي ($0.5\text{cm}\text{\textbackslash y}$)
 بال التالي المسافة بين هاتين النقطتين بعد (50my) هي - :
 أ. (75 km) ب. (25 km) ج. (300km) د. (50km)
9. اول من افترض ان القارات تتحرك هو العالم :
 أ. هاري هس ب. الفرد فيغر ج. ولسون
 د. اسحق نيوتن
10. بانثلاسيا هو اسم اطلق على :
 أ. القارات قديما قبل انجرافها
 ب. المحيط الذي كان موجودا قبل انجراف القارات
 ج. القارات قبل انجراف القارات
 د. المحيط الاطلسي قبل انجراف القارات
11. الكلمة التي تعني كل اليابسة من التالية هي :
 أ. بانغايا ب. بانثلاسيا ج. الالكادونيه د. الابلash
12. جميع التالية جعلت الميزوسورس احفورة صالحة لاستخدامها كدليل على صحة فرضية انجراف القارات ما عدا :
 أ. عمرها أقل (150 my)
 ب. تعيش في البحيرات ذات المياه العذبة
 ج. لا تعيش في المياه المالحة
 د. عاشت في جنوب شرق اميركا الجنوبيه جنوب غرب افريقيا
13. الدليل الرئيس الذي بنيت عليه فرضية انجراف القارات هو :
 أ. تطابق حواف القارات ب. تشابه الاحافير ج. تشابه انواع الصخور
 د. المناخات القديمة
14. القارات التي تتطابق حوافها اقل بسبب الحت و التعرية هي :
 أ. اميركا الجنوبيه و افريقيا ب. الهند و القارة المتجمدة الجنوبيه ج. اوروبا و اميركا الشمالية د. الهند و استراليا
15. سلاسل الجبال التي تعد دليلا على صحة انجراف القارات هي
 أ. زاغروس و طوروس ب. الابلash و الكالدونيه
 ج. الهملايا و الاندزير
16. تتراوح اعمار الرسوبيات الجليدية التي اعتبرت احد ادلة فرضية انجراف القارات
 أ. ما بين (180-200my)
 ب. ما بين (220-300my)
 ج. ما بين (150-180my)
 د. ما بين (400-500my)
17. جميع المناطق التالية وجدت فيها رسوبيات جليدية تدعم فرضية انجراف القارات ما عدا :
 أ. جنوب اميركا الجنوبيه ب. جنوب اميركا الشمالية ج. الهند
 د. استراليا
18. تتشابه سلاسل جبال الابلash و الكالدونيه في جميع التالية ما عدا :
 أ. العمر ب. التراكيب الجيولوجية ج. الوانها
 د. انواعها
19. اي الاحافير التالية لا يمكن اعتبارها دليلا على انجراف القارات :
 أ. احفوره عمرها (300my)
 ب. احفوره عمرها (100my)
 ج. احفوره عمرها (250my)
 د. احفوره عمرها (400my)

- 20 . افترضت فرضية انجراف القارات ان القوة المحركة للقارات هي :
- أ. قوة جذب القمر
 - ب. تيارات الحمل في الستار
 - ج. تيارات الحمل في التب
 - د. قوة الطرد المركزي الناتجة من دوران الارض حول الشمس
21. من اسباب رفض فرضية انجراف القارات :
- أ. عدم القدرة على توضيح حركة القارات
 - ب. عدم القدرة على توضيح الية حركتها
 - ج. لا شيء مما ذكر صحيح
 - (أ + ب)
22. يعد اكتشاف الرسوبيات الجليدية في مناطق تقع حالياً بين دائرة العرض 30° و دائرة الاستواء من الادلة التي تدعم فرضية الانجراف القاري و هو
- أ. تطابق حواف القارات
 - ب. المناخات القديمة
 - ج. تشابه انواع الصخور
 - د. تشابه الاحافير
23. تعد احدى التالية من النقاط التي تركزت عليها انتقادات كثير من العلماء حول فرضية انجراف القارات:
- أ. تطابق حواف القارات
 - ب. المناخات القديمة
 - ج. اسباب حركة القارات
 - د. تشابه الاحافير
24. حسب فرضية انجراف القارات فان القارات انقسمت و بدأت بالانجراف مبتعدة عن بعضها منذ :
- أ. (100my)
 - ب. (200my)
 - ج. (300my)
 - د. (400my)
25. يبلغ طول صدع البحر الميت بوحدة الكيلومتر حوالي :
- أ. 100
 - ب. 500
 - ج. 1000
 - د. 1500
26. من الادلة التي استخدمت لتأكيد صحة انجراف القارات:
- أ. توسيع قاع المحيط
 - ب. تصادم الصفائح الارضية
 - ج. تشابه الاحافير
 - د. تيارات الحمل
27. يشير وجود طبقات من الفحم الحجري في كل من اوروبا و اميركا الشمالية اللتين يسود فيها مناخات باردة الى انهما كانتا في السابق :
- أ. جزء من افريقيا
 - ب. تقعان في مناطق ذات مناخ بارد و جاف
 - ج. تقعان في مناطق ذات مناخ معتدل و ماطر
 - د. اقرب الى خط الاستواء
28. لا يستطيع الميزوسورس الانتقال بين قارتي اميركا الجنوبية و افريقيا عبر المحيط الاطلسي لانه:
- أ. كبير الحجم
 - ب. بطيء الحركة
 - ج. يعيش في المياه العذبة فقط
 - د. لا يتحمل التغيرات المناخية
29. حسب فرضية انجراف القارات الجملة الـ فيما يلي:
- أ. البحر الاحمر لم يكن قد تكون
 - ب. المحيط الاطلسي لم يكن قد تكون
 - ج. معظم القارات كانت تتجمع بالنصف الشمالي للكره الارضية
 - د. القارات انجرفت حتى وصلت الى وضعها الحالى
30. اذا كانت المسافة حالياً بين النقطتين (B\A) اللتان تقعان على جانبي صدع هي (100km) و معدل الحركة على جانبي الصدع هي ($2\text{cm}\text{y}^{-1}$) بالتالي المسافة بين هاتين النقطتين بعد (20my) هي - :
- أ. (40 km)
 - ب. (500km)
 - ج. (100 km)
 - د. (400km)



مع امنياتي لكم بالتفوق
معلمة المادة: حنان الوراوره