



تقييم (6) لمادة علوم الأرض والبيئة

الاسم:		التاريخ:	2025 / 10 /
المادة:	علوم الأرض و البيئة	العلامة:	60 /
الصف:	الثاني عشر – المسار الأكاديمي	مدة الإمتحان:	15 دقيقة

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

- اعتمدي على الشكل للإجابة عن الاسئلة (من 1 الى 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 ب. عادي - ضغط

ج. جانبي - قص د. عكسي - ضغط

3. نوع مقياس الرسم في الشكل هو :

أ. كتابي ب. كسري

ج. خطي د. نسبي

4. اذا قيست المسافة من (0-200) على مقياس الرسم

بمسطرة و كانت تساوي (2cm) و المسافة بين (A\B)

بنفس المسطرة كانت (0.9cm) بالتالي المسافة الفعلية

بين هاتين المنطقتين بوحدة (km) هي :

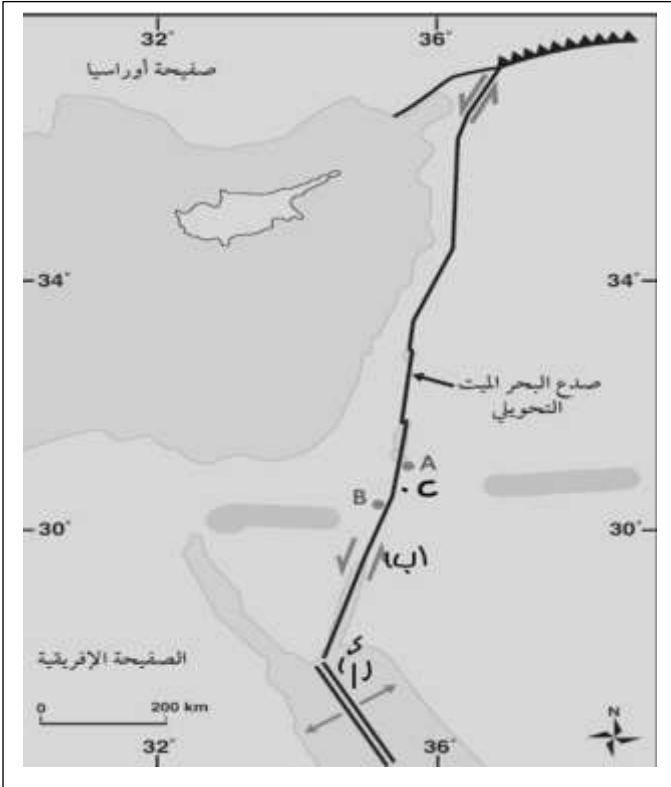
أ. 200 ب. 90 ج. 100 د. 160

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 د. عادي



7. اذا علمت ان معدل الحركة على جانبي الصدع (ب) هي $(0.5\text{cm}\backslash\text{y})$ فان المسافة بين النقطتين (B\C) :
أ. ستزداد بعد (100my) بمقدار (500 km)
ب. ستزداد بعد (100my) بمقدار (50 km)

ج. ستقل بعد (100my) بمقدار (500 km)
د. ستقل بعد (100my) بمقدار (50 km)

8. اذا كانت المسافة حاليا بين (B\C) هي (50km) و معدل الحركة على جانبي الصدع (ب) هي $(0.5\text{cm}\backslash\text{y})$

بالتالي المسافة بين هاتين النقطتين بعد (50my) هي - :
أ. (50km) ب. (300km) ج. (25 km) د. (75 km)

9. اول من افترض ان القارات تتحرك هو العالم :

أ. هاري هس ب. الفرد فيغنر ج. ولسون د. اسحق نيوتن

10. بانثالاسيا هو اسم اطلق على :

أ. القارات قديما قبل انجرافها ب. المحيط الذي كان موجودا قبل انجراف القارات

ج. الاقطاب قبل انجراف القارات د. المحيط الاطلسي قبل انجراف القارات

11. الكلمة التي تعني كل اليابسة من التالية هي :

أ. بانغايا ب. بانثالاسيا ج. الكالدونيه د. الابلاش

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. عاشت في جنوب شرق اميركا الجنوبية جنوب غرب افريقيا د. لا تعيش في المياه المالحة

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 الحث و التعرية هي :

أ. اميركا الجنوبية و افريقيا ب. الهند و القارة المتجمدة الجنوبية 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. الابلاش و الكالدونيه

ج. الالب و الانديز د. الهيمالايا و الالب

16. تتراوح اعمار الرسوبيات الجليدية التي اعتبرت احد ادلة فرضية انجراف القارات

أ. ما بين $(180-200\text{my})$ ب. ما بين $(220-300\text{my})$

ج. ما بين $(150-180\text{my})$ د. ما بين $(400-500\text{my})$

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 الابلاش 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 اللب
د. قوة الطرد المركزي الناتجة من دوران الارض حول الشمس

21. من اسباب رفض فرضية انجراف القارات :

- أ. عدم القدرة على تفسير سبب حركة القارات
ب. عدم القدرة على توضيح الية حركتها
ج. الاجابة (أ+ ب)
د. لا شيء مما ذكر صحيح

22. يعد اكتشاف الرسوبيات الجليدية في مناطق تقع حاليا بين دائرة العرض 30^0 و دائرة الاستواء من الادلة التي تدعم فرضية الانجراف القاري و هو

- أ. تطابق حواف القارات
ب. تشابه الاحافير
ج. تشابه انواع الصخور
د. المناخات القديمة
23. تعد احدى التالفة من النقاط التي تركزت عليها انتقادات كثير من العلماء حول فرضية انجراف القارات:

- أ. تطابق حواف القارات
ب. تشابه الاحافير
ج. اسباب حركة القارات
د. المناخات القديمة

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. توسع 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 فيهما 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:

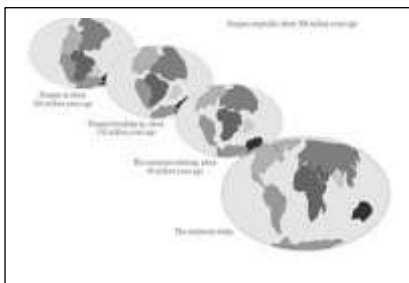
- أ. كبير الحجم
ب. بطيء الحركة
ج. يعيش في المياه العذبة فقط
د. لا يتحمل التغيرات المناخية

29. حسب فرضية انجراف القارات الجملة ال فيما يلي:

- أ. البحر الاحمر لم يكن قد تكون
ب. المحيط الاطلسي لم يكن قد تكون
ج. معظم القارات كانت تتجمع بالنصف الشمالي للكرة الارضية
د. القارات انجرفت حتى وصلت الى وضعها الحالي

30. اذا كانت المسافة حاليا بين النقطتين (A\B) اللتان تقعان على جانبي صدع هي (100km) و معدل الحركة على جانبي الصدع هي (2cm\y) بالتالي المسافة بين هاتين النقطتين بعد (20my) هي - :

أ. (400km)
ب. (500km)
ج. (100 km)
د. (40 km)



مع امنياتي لكم بالتفوق

معلمة المادة: حنان الوراورة