

تعليمات هامة:

عزيزى الطالب:

1. اقرأ السؤال بعناية، وفكر فيه جيداً قبل البدء فى إجابته.
2. أجب عن جميع الأسئلة ولا تترك أى سؤال دون إجابة.
3. عند إجابتك للأسئلة للمقالية، أجب فيما لايزيد عن المساحة المحددة لكل سؤال.

مثال :

4. عند إجابتك عن أسئلة الاختيار من متعدد إن وجدت:
ظلل الدائرة ذات الرمز الدال على الإجابة الصحيحة تظليلاً كاملاً لكل سؤال .
مثال : الإجابة الصحيحة (ج) مثلاً

(أ)
(ب)
(ج)
(د)

- في حالة ما إذا أجبنا إجابة خطأ، ثم قمت بالشطب وأجبت إجابة صحيحة تحسب الإجابة صحيحة.
- وفي حالة ما إذا أجبنا إجابة صحيحة، ثم قمت بالشطب وأجبت إجابة خطأ تحسب الإجابة خطأ.
- في حالة التظليل على أكثر من رمز، تعتبر الإجابة خطأ.

ملحوظة:

لا تكرر الإجابة عن الأسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) ،
فلن تقدر إلا الإجابة الأولى فقط .

5- إذا أجبنا عن سؤال من الأسئلة المقالية بإجابتين ، فسيتم تقدير الإجابة الأولى فقط ، فاشطب أنت الإجابة التي لا ترغب فيها .

6- عدد أسئلة كراسة الامتحان (50) سؤالاً .

7- عدد صفحات كراسة الامتحان (19) صفحة .

8- تأكد من ترقيم الأسئلة تصاعدياً ، ومن عدد صفحات كراسة الامتحان ، فهي مسؤوليتك .

9- زمن الاختبار (3) ساعات .

10- الدرجة الكلية للاختبار (60) درجة

أجب عن الأسئلة الآتية :

1.

اكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارة التالية:
فتات تتكون عند قدم الجبال نتيجة تكرار تجمد وذوبان المياه في شقوق وفواصل الصخور
خلال عملية التجوية الميكانيكية .

2.

اكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارة التالية:
صخور رسوبية فتاتية يستدل منها على وجود عدم توافق .

3.

ما المقصود بالدبال؟

4.

أختر الإجابة الصحيحة :

في الحركات البانية للجبال ، تتعرض الطبقات لعمليات الطي العنيف بواسطة
وجود.....

أ فوالق معكوسة

ب فوالق ذات حركة أفقية

ج فوالق قليلة الميل وإزاحة جانبية كبيرة

د فوالق شديدة الميل وإزاحة جانبية قليلة

5.

اكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارة التالية:
حببيات صغيرة الحجم وخفيفة الوزن من الطين على هيئة مواد عالقة في الماء .

6.

ما المقصود بقولنا أن الضغط الواقع على جسم طائرة 0.5 ضغط جوي؟

7.

فسر العبارة الآتية : بلورة الهاليت تنتمي لفصيلة المكعب .

8.

أختر الإجابة الصحيحة :

تتكون رواسب الهوابط من

أ) كبريتات الكالسيوم المائية

ب) كربونات الكالسيوم والماغنسيوم

ج) كبريتات الكالسيوم اللامائية

د) كربونات الكالسيوم

9

اشرح أسباب حركة الألواح التكتونية .

10

وضح بالرسم فقط مع كتابه البيانات:
تكوين الشرفات النهرية .

11.

اكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارة التالية:
نباتات حولية تظهر بعد سقوط الامطار وتتلاشي في فصل الصيف .

12.

أختَر الإجابة الصحيحة :

من أمثلة الموارد المؤقتة التي سوف تختفى من البيئة عاجلاً أو آجلاً

أ الماء

ب الفحم

ج التربة

د الهواء

13.

ما إسم الصخر؟

صخر من المتبخرات تركيبه الكيميائي كبريتات الكالسيوم المائية .

14.

اذكر استخداماً واحداً لما يأتي:

البلانكتون بالنسبة للكائنات البرية .

15.

أعد كتابة العبارة التالية بعد تصويت ما تحته خط :
إتجاه ازاحة الكثبان الساحلية هو إتجاه الرياح السائدة .

16.

اذكر استخداماً واحداً لما يأتي:
السليوز .

17.

ما المقصود بالتوافق الضوئي؟

18.

أعد كتابة العبارة التالية بعد تصويت ما تحته خط :
تدهورت مراعى الساحل الشمالى نتيجة للرعى فى مناطق الأعشاب وقطع الشجار.

19.

ناقش ما يأتي: تقوم الدولة بجهود متعددة لمكافحة تلوث نهر النيل.

20.

قارن بين:

العمل الهدمي الميكانيكي لكل من الأمطار و المياه الأرضية.

21.

أختر الاجابة الصحيحة :

معدن وزنه النوعي (7.5) ينتمي لمجموعة المعدنية

أ) السيليكات

ب) الكربونات

ج) الكبريتيدات

د) الأكاسيد

22.

اكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارة التالية:
النسبة المئوية للمسام والفراغات الموجودة داخل الصخر .

23.

أختَر الإجابة الصحيحة :

أي الكائنات الآتية لها القدرة على إعادة عناصر الكربون والنيتروجين والفوسفور للبيئة
مرة أخرى

- أ) الأوليات الحيوانية والفطريات
ب) أسماك القاع والطحالب
ج) البكتريا الرمية وفطريات التطفل
د) البكتريا والفطريات الرمية

24.

فسر العبارة الآتية : صخر النيس يحتوي على بلورات من الكوارتز والميكا والفلسبار .

25

أعد كتابة العبارة التالية بعد تصويت ما تحته خط :
يستخدم الطمي في صناعة الفخار والسيراميك بدل المعادن غير المتجددة.

26

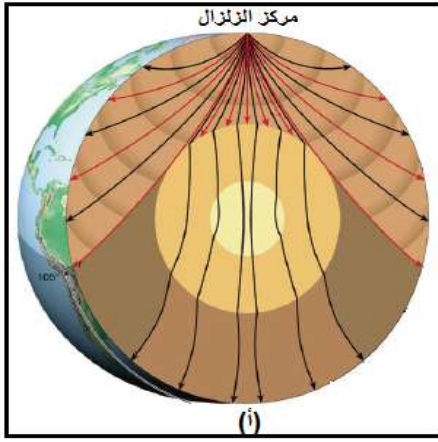
ما النتائج المترتبة على نمو شعاب مرجانية أمام خليج ؟

27

ما إسم الصخر؟
صخر ناري يحتوي على الأوليفين والبيروكسين وفلسبار غنى بالكالسيوم ونسيجه بورفيرى.

28

اكتب المصطلح العلمى الذي تدل عليه العبارة التالية:
آخر المعادن تبلوراً في الفرع غير المتواصل في متسلسلة تفاعل بوين .



29. وقع زلزال وكان مركزه كما هو موضح بالشكل الذي أمامك. ادرس الشكل جيداً ، ثم أجب عن الأسئلة:

ما أهم خصائص الموجات التي يمكن تسجيلها عند محطة الرصد (أ) ؟

30. ما وحدات القياس المستخدمة لقياس كل من شدة الزلزال ومقدار الزلزال؟

31. ما النتائج المترتبة على وجود طبقة صخرية رسوبية تحتوي حفريات الأمونيات والثدييات الأولية وتعلو مباشرة صخور رسوبية جيرية تحتوي ثلاثية الفصوص؟

32

أعد كتابة العبارة التالية بعد تصويت ما تحته خط :
تتأثر الحركة السطحية للمياه (الأمواج) بحركة دوران الأرض .

33

وضح بالرسم فقط مع كتابه البيانات على الرسم :
مكونات الطية المحدبة .

34

أختر الإجابة الصحيحة :

تكونت طبقات الفحم المتواجدة بمنطقة بدعه وثورا جنوب غرب سيناء في عصر تميز بـ

.....

- أ) النباتات الزهرية
- ب) الأشجار الحرشفية والسراخس
- ج) الطحالب الخضراء
- د) الطحالب الخضراء

35

فسر العبارة الآتية : بعض الأنهار تكون دلتا وبعضها لا يكون دلتا .

36

ما المقصود بقولنا أن الوزن النوعي للجالينا 7.5؟

37

أعد كتابة العبارة التالية بعد تصويت ما تحته خط :
تنتشر الموجات الزلزالية الطويلة خلال الأجسام الصلبة والسائلة والغازية .

38

فسر العبارة الآتية : تؤثر الأكسينات في انتحاء ساق النبات .

39

اذكر دور العلماء "أوليفر وإيزاكس وسايكس" في مجال الجيولوجيا

40

ما النتائج المترتبة على رفع أحمال صخرية على صخر الجرانيت بفعل التعرية ؟

41

ما النتائج المترتبة على زراعة القمح خلال فبراير ومارس ؟

42

قارن بين: نشأة قوس جزر بركانية و نشأة صدع سان أندرياس .

43

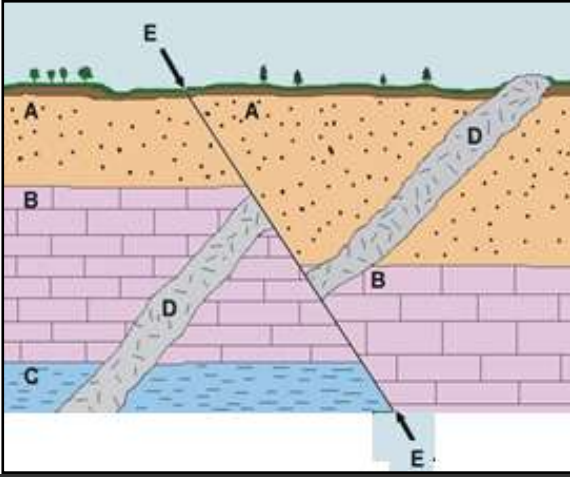
أعد كتابة العبارة التالية بعد تصويت ما تحته خط :
التوباز والكوراندوم من المعادن التي يمكن خدشها بقطعة زجاج ولا تخدشها العملة
النحاسية .

44

ناقش: رغم تشابه بلورة الثلاثي والسداسي إلا أنه يوجد إختلاف بينهما .

45

فسر العبارة الأتية : وفرة المغذيات تدل على وفرة الانتاج السمكي .



الأسئلة من (46 - 47) : افحص الرسم الذي أمامك ثم أجب عن الأسئلة :

46. ما الذي يمثله التركيب (E - E) ؟

اشرح اجابتك .

47. كيف تكون التركيب (D) وما تأثيره علي الطبقة (B) والتي تحتوي على حفریات من الفورامينيفرا ؟

48. ما النتائج المترتبة على زيادة البخر وقلة الأمطار في بعض البحار؟

ما النتائج المترتبة على فقدان السيول سرعتها عند خروجها من فتحة الخور؟

ناقش ما يأتي: تكيف الحيوانات الصحراوية العشبية والمفترسة مع بيئتها القاحلة ، واذكر مظهرين من مظاهر التكيف لكل منهما

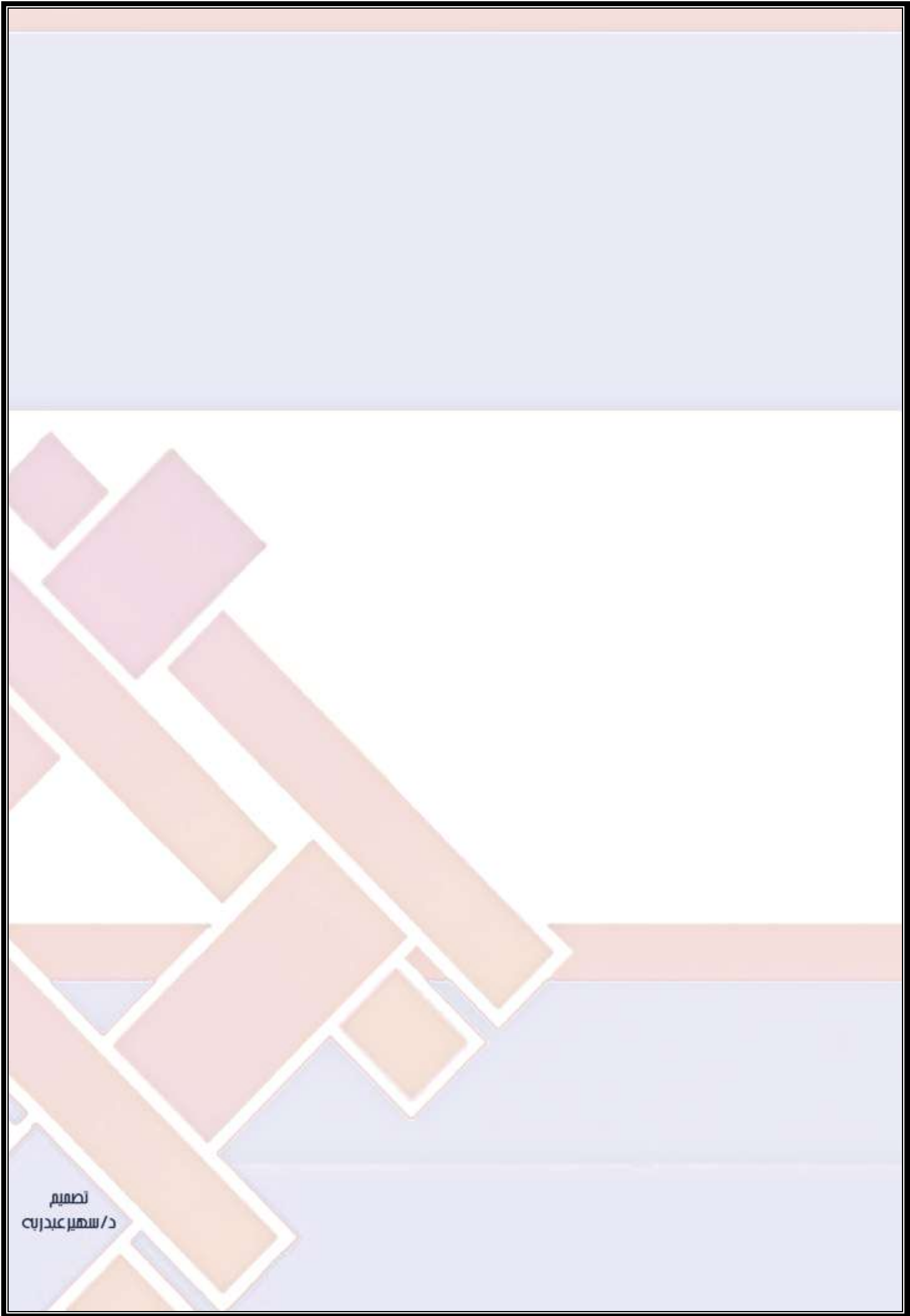
مع أطيب التمنيات بالتوفيق،،،

مسودة

A series of horizontal dotted lines for writing a draft.

مسودة

A series of horizontal dotted lines for writing a draft.



למחיר
ד/שחמך אגרוני