



وزارة التربية والتعليم  
امتحان الفصل الدراسي الأول للصف السادس

للعام الدراسي 2016 / 2017 م

(على الطالب التأكد من عدد صفحات الأسئلة) اجب عن جميع الأسئلة الآتية

### السؤال الأول

اختر الإجابة الأنسب للفقرات ( 1 - 10 ) وضع خطأ أسفلها :

1. في أي طبقات الغلاف الجوي يوجد الأوزون ؟  
بـ التروبوسفير      بـ الستراتوسفير      بـ الميزوسفير
2. ما الغاز الأكثر شيوعاً في الغلاف الجوي ؟  
بـ الأكسجين      بـ الهيدروجين      بـ ثاني أكسيد الكربون
3. ما الاسم الذي يطلق على حركة الانتقال داخل السوائل نتيجة تباين الكثافة والطاقة الحرارية  
بـ الاندساس      بـ التوصيل      بـ الحمل الحراري
4. أي عاملين مما يأتي يمكنهما التأثير على مناخ منطقة ما ؟  
بـ درجة الحرارة و تيارات المحيط      بـ الضغط و الجبال  
بـ الجبال و تيارات المحيط      بـ درجة الحرارة و الجبال
5. أي مما يأتي ليس جزءاً من طبقة الليثوسفير ؟  
بـ الأستينوسفير      بـ القشرة الفارية      بـ القشرة المحيطية
6. عندما تتنفس الحيوانات فإنها تطلق :  
بـ النيتروجين      بـ ثاني أكسيد الكربون فقط      بـ ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء
7. في أي عملية مما يلي يصدأ المسمار ؟  
بـ التجوية الكيميائية      بـ التعرية      بـ فقدان الكتلة
8. جبال ضيقة طويلة شكلتها الصحارة في حدود الصفائح المتباعدة :  
بـ الحد الصفائحي      بـ حمم بركانية      بـ صدوع
9. في المنحدرات الشديدة أو الجبال المرتفعة بالقدر الكافي تسبب الجاذبية :  
بـ التجوية الكيميائية      بـ فقدان الكتلة      بـ التجوية الفيزيائية
10. ما الدليل على أن الحدود المتقارية كانت موجودة مسبقاً ؟  
بـ الجبال المتطابقة      بـ الصدوع الانتقالية      بـ البراكين

السؤال الثالث

أولاً : عطل ما يأتي:

22. الفحم ليس معدناً .

23. تتسبب التجوية الفيزيائية في حدوث التجوية الكيميائية.

24. ليس للغلاف الحيوي حدود مميزة.

25. عندما يرتفع بخار الماء خلال طبقة التروبوسفير فإنه يتكثف.

26. استثمار الأموال لتشييد مباتي فائقة المقاومة للزلازل في ولايات واشنطن وأوريغون ولكن ليس في فلوريدا.

ثانياً : 27 . اكتب أريفاً من الخصائص الفيزيائية التي يمكن من خلالها التعرف على المعادن .

أ .

ب .

ج .




ثالثاً : 28 . اكتب ثلاثة من العوامل التي تسبب تحرك مواد الأرض :

أ -

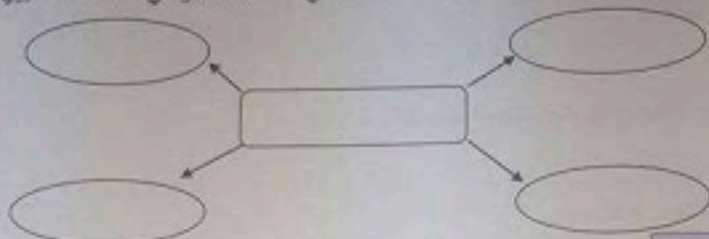
ب -

ج -

رابعاً : 29. أكمل فراغات الجدول التالي :

الشكل	نوع التجوية
	1.
	2.
	3.
	4.
	العوامل
	المسببة لها

استكمل المخطط التالي للتعرف على أنظمة كوكب الأرض مستخدماً ما يأتي :  
( الغلاف الجوي - أنظمة كوكب الأرض - الغلاف المائي - الغلاف الأرضي - الغلاف الحيوي )



السؤال الثاني

25 : اكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي يدل عليه كل عبارة مما يأتي :

- ( ..... ) مقدار الطاقة المنبثقة أثناء حدوث الزلازل .  
 ( ..... ) سلسلة العمليات التي تنقل وتغير الصخور باستمرار إلى أشكال مختلفة .  
 ( ..... ) المياه المخزنة في الشقوق والمسام الموجودة أسفل سطح الأرض .  
 ( ..... ) مواد صلبة غير عضوية تتكون بطريقة طبيعية ولديها بنية بلورية وتراكيب كيميائية محددة.  
 ( ..... ) حالة الغلاف الجوي في زمان ومكان معين .  
 ( ..... ) العملية التي تحدث عندما تتحرك صفيحة تكتونية تحت صفيحة تكتونية أخرى .  
 ( ..... ) شق أو كسر في القشرة الأرضية يصحبه حدوث حركة.  
 ( ..... ) فتحات في القشرة الأرضية تتدفق من خلالها الصهارة المنصهرة .
- 20 : اكتب نوع الحد المناسب من حدود الصفائح أسفل كل شكل من الأشكال التالية :



2. اكتب نوع الصخور المتكونة في كل من الحالات التالية :

- صخور تتكون بفعل المياه والرياح الجارية .....  
 صخور تتكون بفعل درجات الحرارة المرتفعة والضغط .....  
 صخور تتكون عندما تبرد وتتصلب المعادن المنصهرة .....