

مدرسة		المملكة العربية السعودية
المادة: علوم الأرض والفضاء		وزارة التعليم
الصف: ٣ ثانوي		الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
الزمن:		مكتب التعليم
الدرجة كتابة		
التوقيع	اسم المراجع	التوقيع
اسم المصحح		
اختبار تشخيصي - لمادة علوم الأرض والفضاء - الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ		

اسم الطالب / ة.....	الصف (.....)	رقم الجلوس (.....)
---------------------	--------------	--------------------

س ١ / اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١. العلم المعني بدراسة الأجرام السماوية.

أ - الفيزياء الفلكية. ب - علم الكون. ج - علوم الفضاء. د - علم الفلك

٢. العلم الذي يُعنى باستكشاف الفضاء والمهام الفضائية.

أ - الفيزياء الفلكية. ب - علم الكون. ج - علوم الفضاء. د - علم الفلك

٣. هي مجموعة العلوم التي تتعلق بدراسة نشأة الأرض وتكوّنها وعلاقتها بالكون وتغيراتها تحت تأثير العوامل الداخلية والخارجية.

أ - علوم الأرض. ب - علم الصخور. ج - علوم الفضاء. د - علم الفلك

٤. مادة طبيعية، صلبة غير عضوية لها مكونات كيميائية، وبناء بلوري محدد.

أ - العنصر. ب - المعدن. ج - الصخر. د - الماء

٥. تتكون عندما تبرد الصهارة أو اللابة وتتبلور المعادن.

أ - الصخور الفتاتية. ب - الصخور الكيميائية. ج - الصخور النارية. د - الصخور الرسوبية

٦. قطع صغيرة من الصخر انتقلت وترسبت بفعل المياه والرياح والجليديات والجاذبية.

أ - الصخور. ب - الرسوبيات. ج - الجبال. د - الجليد.

٧. تنتج فتاتا من الصخور والمعادن يعرف بالرسوبيات.

أ - الصخور. ب - الرسوبيات. ج - التعرية. د - التجوية.

٨. تسمى عملية إزالة الرسوبيات ونقلها.

أ- التعرية. ب- الرسوبيات. ج- التجوية. د- التجوية الكيميائية.

٩. تنشأ عندما تتعرض صخور سابقة لزيادة الضغط والحرارة والمحاليل الحرارية المائية.

أ- الصخور الكيميائية. ب- الصخور الرسوبية. ج- الصخور المتحولة. د- الصخور النارية.

١٠. نظرية تنص على أن القارات كانت مجتمعة معاً في قارة واحدة ضخمة (القارة الأم أو الأصل) أطلق عليها بانجيا.

أ- جرينلاند. ب- الانجراف القاري. ج- نظرية الكون. د- القارات.

١١. إحدى التقنيات المتقدمة التي أُسْتُعملت لدراسة قاع المحيط.

أ- جهاز قياس المغناطيسية. ب- السونار. ج- الرنين المغناطيسي. د- الميكروفون.

١٢. سلسلة جبلية ضخمة تحت الماء تمتد على طول قيعان المحيطات في جميع أنحاء الأرض.

أ- الأودية. ب- الهضاب. ج- ظهر المحيط. د- وسط المحيط.

١٣. قطع ضخمة من الغلاف الصخري الذي يتكون من القشرة الأرضية وأعلى الستار الصلب.

أ- القشرة. ب- الصفائح الأرضية. ج- القشر القارية. د- القشرة المحيطية.

١٤. مخلوط من الصخور المصهورة والبلورات المعدنية والغازات، ومصدر البراكين.

أ- البركان. ب- المعادن. ج- السيليكات. د- الصهارة.

١٥. تسمى الأمواج التي تنتشر في الأرض والناجمة عن الزلزال.

أ- الأمواج النهرية. ب- الأمواج. ج- الأمواج الزلزالية. د- الأمواج البحرية.

انتهت الأسئلة