

اختبار تشخيصي لمادة علوم الأرض والفضاء ١-١ الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

الاسم:

الفصل:

الشعبة:

١. الهدف الرئيسي من دراسة الكون.....

أ- فهم التغيرات المناخية. ب- اكتشاف كواكب جديدة. ج- فهم نشأة وتطور الكون. د- التعرف على الثقوب السوداء.

٢. الظواهر التي ترتبط بالكون

أ- الشمس والقمر. ب- الكواكب. ج- السديم. د- شروق الشمس وغروبها.

٣. النظرية العلمية التي تفسر نشأة الكون وتطوره نظرية

أ- الانفجار العظيم. ب- الكواكب المتوسطة ج- الكواكب الداخلية. د- الكواكب القمرية

٤. طاقة يعتقد أنها السبب الرئيسي في تمدد الكون طاقة.....

أ- الأرض ب- مظلمة. ج- عطار. د- الزهرة.

٥. النوع الأكثر شيوعاً من المجرات في الكون.....

أ- المجرات الحلزونية. ب- المجرات البيضاوية. ج- المجرات غير المنتظمة. د- المجرات النجمية.

٦. الاسم الذي يُطلق على المركبة الفضائية التي أرسلت إلى القمر في عام ١٩٦٩ والتي حملت أول إنسان إلى سطحه؟

أ- ميركوري ٧. ب- أبولو ١١. ج- شاتل كولومبيا. د- فويجر ١

٧. ما هو اسم أول رائد فضاء عربي مسلم وصل إلى الفضاء؟

أ- الأمير خالد بن سلطان ب- المهندس عبدالله بن عيسى ج- الدكتور فهد بن عبدالله. د- الأمير سلطان بن سلمان.

٨. ما هو المعدن الذي يتميز بصلابته العالية ويستخدم في صناعة المجوهرات؟

أ- الكالسيوم ب- الجرافيت. ج- الماس. د- البيريت.

٩. أي من المعادن التالية يُعتبر من المعادن الشائعة في الصخور النارية؟

أ- الكوارتز. ب- الجبس. ج- الملح. د- الكالسيوم.

١٠. ما هي الصخور التي تتكون من تجمد الصهارة؟

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

١١. النوع الرئيسي من الصخور التي تتكون من تراكم الرواسب؟

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

١٢. العامل الذي تتحول به الصخور النارية إلى صخور متحولة؟

أ- التجوية. ب- الضغط والحرارة. ج- الترسيب. د- التبخر.

١٣. السبب الرئيسي وراء انجراف القارات وفقاً لنظرية الصفائح التكتونية؟

أ- النشاط البركاني ب- التآكل ج- التجوية د- حركة الصفائح التكتونية

١٤. ما نوع البركان الذي يمثل أكبر خطر على الإنسان والبيئة.

أ- المركب. ب- الدرعي. ج- المخروطي. د- الطفوح.

١٥. أبطأ الموجات الزلزالية وصولاً إلى محطات الرصد الزلزالي.

أ- الثانوية. ب- السطحية. ج- الأولية. د- الجسمية.