

بسم الله الرحمن الرحيم		المملكة العربية السعودية	
الصف: الأول متوسط		وزارة التعليم	
المادة: علوم		إدارة التعليم	
التاريخ: ٨ / ١٤٤٤ هـ		متوسطة	
الزمن: ساعة ونصف رقم الجلوس ()		اختبار الفصل الدراسي الثاني الدور الأول - العام الدراسي ١٤٤٤ هـ	
المراجع	المصحح	الدرجة رقمًا	٤٠
المدقق		أربعون درجة فقط	
		اسم الطالب	
		الفصل	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨

استعن بالله ثم أجب عن جميع الأسئلة التالية:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (✓) أو (x)

٢٠

١	يقوم المنظار الفلكي الكاسر بعكس الضوء باستخدام المرايا المقعرة .	()
٢	تعتمد على اللون فقط في التمييز بين الذهب الحقيقي وذهب المغفلين (البيريت) .	()
٣	يعتقد العلماء أن الألماس تكون في منطقة القشرة الأرضية .	()
٤	تكونت الصخور النارية السطحية نتيجة التبريد البطيء للصهارة .	()
٥	التجوية الكيميائية تكون سريعة في المناطق الصحراوية . .	()
٦	يوجد حزام الكويكبات بين كوكبي المشتري وزحل . .	()
٧	يزداد ضغط الهواء في الغلاف الجوي كلما زاد الارتفاع .	()
٨	تكونت الصخور الرسوبية العضوية نتيجة تبخر مياه البحر الغني بالمعادن الذائبة .	()
٩	تسمى عملية صعود الهواء الساخن وهبوط الهواء البارد بالتوصيل .	()
١٠	يعتبر الضباب مثالاً على الغيوم المرتفعة .	()
١١	تعد البكتيريا من أوائل المخلوقات الحية التي عاشت على سطح الأرض .	()
١٢	تتحرك الصفائح المتباعدة نتيجة قوى الشد التي تؤثر في اتجاهين متعاكسين .	()
١٣	من العوامل المؤثرة في تكوين التربة المخلوقات الحية .	()
١٤	الأعاصير البحرية هوريكان تستمر لعدة أسابيع .	()
١٥	من النظريات التي تفسر حركة الصفائح هي تيارات الحمل في الستار .	()
١٦	ينتج تعاقب الفصول الأربعة بسبب ميلان محور الأرض بدرجة ٢٣,٥ أثناء دورانها حول الشمس .	()
١٧	يحدث خسوف القمر عندما تقع الأرض بين الشمس والقمر .	()
١٨	يسمى كوكب المريخ بالكوكب الأحمر بسبب وجود رسوبيات أكاسيد الحديد .	()
١٩	النجوم الزرقاء هي أعلى النجوم في درجة الحرارة .	()
٢٠	المجرة تجمع من النجوم والغازات والغبار يرتبط بعضها ببعض بقوة الجاذبية .	()

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة للعبارات الآتية ؟

٢٠

١	مانوع مجرة درب التبانة التي تقع فيها الأرض .	أ- غير منتظمة	ب- حلزونية أسطوانية المركز	ج- اهليجية	د- حلزونية
٢	أي مما يلي يعني ارتفاع مستوى الماء في البحر وانخفاضه .	أ- الدوران	ب- الإهليجية	ج- أطوار القمر	د- المد والجزر
٣	عندما تلتقي كتله هوائية دافئة مع أخرى باردة دون أن تتقدم إحداهما على الأخرى تتكون جبهة .	أ- باردة	ب- دافئة	ج- باردة ثم دافئة	د- ثابتة
٤	تتحرك الرياح من مناطق الضغط المرتفع الى مناطق الضغط المنخفض، فإذا قطعت مسافة ٦٠ كم في ٣ ساعات فما سرعتها ؟	أ- ٦٠ كم / ساعة	ب- ٣ كم / ساعة	ج- ١ كم / ساعة	د- ٢٠ كم / ساعة
٥	أي عوامل التعرية التالية تكون ودياناً على شكل حرف U	أ- الرياح	ب- المياه	ج- الجاذبية	د- الجليد
٦	جبال تتكون عندما تعمل قوة من باطن الأرض على دفع القشرة إلى أعلى .	أ- المطوية	ب- البركانية	ج- الكتل المتصدعة	د- الناهضة
٧	أقل المعادن صلابة حسب مقياس موهس .	أ- الألماس	ب- التوباز	ج- الكوارتز	د- التلك
٨	الأحافير هي بقايا الأجزاء الصلبة أو اثار المخلوقات التي عاشت على الأرض وحفظت ودفنت عبر الأزمنة الجيولوجية في الصخور ...	أ- النارية	ب- المتحولة	ج- المتورقة	د- الرسوبية
٩	ما الوحدة المستخدمة لقياس المسافات بين النجوم والمجرات :	أ- الكيلومتر	ب- الوحدة الفلكية	ج- المتر	د- السنة الضوئية
١٠	أقرب الكواكب إلى الشمس هو :	أ- المشتري	ب- زحل	ج- الأرض	د- عطارد
١١	من عوامل التجوية الميكانيكية :	أ- الجليد	ب- الأكسجين	ج- الأحماض الطبيعية	د- الحرارة والرطوبة
١٢	يتجزأ الغلاف الصخري إلى قطع أو صفائح أرضية وعددها :	أ- ٣٠ صفيحة	ب- ١٠ صفائح	ج- صفيحة واحدة	د- ٢٠ صفيحة
١٣	أي أجزاء الأرض أكبر ؟	أ- الستار	ب- اللب الداخلي	ج- القشرة	د- اللب الخارجي
١٤	أي مما يلي يعد خليطاً من صخور تعرضت للتجوية ومواد عضوية وهواء وماء :	أ- التربة	ب- المخلوقات الحية	ج- الصخر الأصلي	د- الدبال
١٥	طور القمر الذي يبدو فيه مكتملاً ومضيئاً هو :	أ- البدر	ب- تربيع أول	ج- أحذب أخير	د- محاق
١٦	إذا كانت كتلة نجم كبير جداً فإنه بعد ان يصبح نجماً فوق مستعر ، يشكل :	أ- ثقباً أسود	ب- قزماً أبيض	ج- مجرة	د- قزماً أسود
١٧	كم كوكباً في النظام الشمسي :	أ- ٨	ب- ٩	ج- ٧	د- ٦
١٨	يتكون نتيجة التدفق السريع للطاقة الكهربائية بين المناطق المختلفة الشحنة :	أ- البرق	ب- الإعصار	ج- الضغط	د- الرعد
١٩	الطبقة التي يتمركز فيها معظم الأوزون الجوي :	أ- الستراتوسفير	ب- التروبوسفير	ج- الثيرموسفير	د- الإكسوسفير
٢٠	معدن نادر قابل للقص والصقل :	أ- حجر كريم	ب- خام	ج- بلورة	د- صخر

انتهت الأسئلة راجين للجميع التوفيق والنجاح