

م	السؤال الأول
1	كم كوكبا في النظام الشمسي ؟ أ ٦ ب ٧ ج ٨ د ٩
2	ما نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين ؟ أ فتاتية ب عضوية ج ورقية د سطحية
3	يسمى تحول بخار الماء إلى سائل في دورة الماء : أ التكثف ب التبخر ج الهطول د النتح
4	أي القوى تسبب تقارب الصفائح ؟ أ الشد ب الضغط ج القص د التوازن
5	أي القوى تسبب تباعد الصفائح ؟ أ الشد ب الضغط ج القص د التوازن
6	أي أجزاء الأرض أكبر ؟ أ القشرة ب الستار ج اللب الداخلي د اللب الخارجي
7	طبقة الغلاف الجوي الأبعد هي : أ تروبوسفير ب ستراتوسفير ج إكسوسفير د أيونوسفير
8	أي أنواع المناظير الفلكية يمكن استعماله ليلا ونهارا وفي الظروف السيئة ؟ أ العاكس ب الكاسر ج الراديوي د الكهرومغناطيسي
9	أي مما يلي يمثل سرعة الضوء في الفراغ بوحدة كم/ث ؟ أ ٣٠٠ ب ٣٠٠٠ ج ٣٠٠٠٠ د ٣٠٠٠٠٠
10	أقرب الكواكب إلى الشمس هو : أ المشتري ب عطارد ج زحل د الأرض
11	أي مما يلي يعني ارتفاع مستوى الماء في البحر وانخفاضه ؟ أ المد والجزر ب الإهليجية ج الدوران د أطوار القمر
12	ما نوع الجبال التي تتكون عندما تؤثر قوى الشد الصفائح الأرضية في اتجاهين متعاكسين ؟ أ الكتل المتصدعة ب المطوية ج الناهضة د البركانية
13	من أول من أثبت أن للهواء وزنا ؟ أ هوك ب تورشيللي ج بويل د جاليليو
14	أي طبقات الغلاف الجوي تحوي الأوزون الذي يحمي المخلوقات الحية من الإشعاعات فوق البنفسجية ؟ أ تروبوسفير ب ميزوسفير ج ستراتوسفير د ثيرموسفير
15	مم تتكون الصخور عادة ؟ أ قطع صغيرة ب معادن ج وقود أحفوري د تورق

م	يتبع السؤال الأول					
16	يمكن تصنيف الصخور الرسوبية إلى :					
	أ	متورقة أو غير متورقة	ب	أحجار كريمة أو خامات	ج	سطحية أو جوفية
	د	فتاتية أو كيميائية أو عضوية				
17	ما المعدن الأكثر شيوعاً على سطح الأرض ؟					
	أ	الكوارتز	ب	الفلسبار	ج	الكالسيت
	د	الجبس				
18	ماذا يحدث للضغط عند الانتقال من باطن الأرض إلى سطحها ؟					
	أ	ينقص	ب	يزداد	ج	ينقص ثم يزداد
	د	يزداد ثم ينقص				
19	ماذا يحدث لدرجة الحرارة عند الانتقال إلى باطن الأرض ؟					
	أ	تنقص	ب	تزداد	ج	تنقص ثم تزداد
	د	تزداد ثم تنقص				
20	ما الوحدة المستخدمة لقياس المسافات بين النجوم والمجرات في الفضاء ؟					
	أ	الكيلومتر	ب	الوحدة الفلكية	ج	المتر
	د	السنة الضوئية				
21	أي الأجرام السماوية الآتية يقع ظلها على الأرض خلال كسوف الشمس ؟					
	أ	القمر	ب	النيزك	ج	الشمس
	د	المذنب				
22	أي عوامل التعرية التالية يكون الكثبان الرملية ؟					
	أ	الرياح	ب	الجاذبية	ج	المياه
	د	الجليد				
23	أي أنواع المناظير الفلكية يستخدم المرايا لتجميع الضوء ؟					
	أ	الراديو	ب	العاكس	ج	الكاسر
	د	الكهرومغناطيسي				
24	ماذا يتكون عند اصطدام نيزك بالقمر ؟					
	أ	مرتفعات القمر	ب	بحار القمر	ج	مسطحات
	د	فوهات				
25	أي مما يلي يعد خليطاً من صخور تعرضت للتجوية ومواد عضوية وهواء ؟					
	أ	الدبال	ب	المخلوقات الحية	ج	الصخر الأصلي
	د	التربة				
26	ما نوع الصخور التي تتشكل عندما تبرد الصهارة ؟					
	أ	رسوبية	ب	متحولة	ج	كيميائية
	د	نارية				
27	ماذا ينتج عن ميل محور الأرض في أثناء دورانها حول الشمس ؟					
	أ	الليل والنهار	ب	الفصول الأربعة	ج	أطوار القمر
	د	الخسوف والكسوف				
28	أي مما يلي يعد تابعاً طبيعياً للأرض ؟					
	أ	سكاي لاب	ب	القمر	ج	الشمس
	د	المكوك الفضائي				
29	ماذا يحدث عندما تنقل الجزئيات المتصادمة الطاقة ؟					
	أ	هطول	ب	توصيل	ج	إشعاع
	د	حمل				
30	تتكون الصخور المتحولة نتيجة لـ :					
	أ	ترسب طبقات من الرسوبيات	ب	تصلب اللابة في ماء البحر	ج	تفتت الصخور على سطح الأرض
	د	الحرارة الشديدة والضغط المرتفع				
31	أي العبارات التالية ينطبق على المادة التي تعد معدناً ؟					
	أ	تكون عضوية	ب	تكون زجاجية	ج	تكون حجراً
	د	توجد في الطبيعة				

						كريمًا			
32	أي عوامل التعرية التالية يكون ودياناً على شكل حرف U ؟								
	أ	الجليد	ب	الرياح	ج	المياه	د	الاجاذبية	
33	أي الأماكن التالية تكون فيها التجويه الكيميائية أكثر نشاطاً ؟								
	أ	المناطق القطبية	ب	الصحاري	ج	الجبال	د	المناطق الاستوائية	
34	صفائح الأرض هي قطع من :								
	أ	الغلاف الصخري	ب	الغلاف اللدن	ج	اللب الداخلي	د	الستار (الوشاح)	
35	ما الاسم العلمي الذي يطلق على كتلة مؤلفة من رسوبيات وماء عندما تتحرك على هيئة عجينة إلى أسفل تل ؟								
	أ	الزحف	ب	التعرية	ج	انزلاق الصخور	د	التدفق الطيني	
36	أي الغازات أكثر وجوداً في الغلاف الجوي ؟								
	أ	الأكسجين	ب	النيتروجين	ج	الهيليوم	د	الهيدروجين	
37	ما نوع مجرة درب التبانة التي تقع فيها الأرض ؟								
	أ	غير منتظمة	ب	حلزونية	ج	إهليجية	د	حلزونية اسطوانية المركز	
38	أي مما يلي يتكون من ثلج وصخور ؟								
	أ	كويكب	ب	نيزك	ج	مذنب	د	الزهرة	
39	أي مما يلي يعد مثالا على التجويه الميكانيكة ؟								
	أ	الإسفين الجليدي	ب	الزحف	ج	الأكسدة	د	الانزلاق	
40	توصف المعادن جميعها بأنها :								
	أ	مواد غير عضوية صلبة	ب	لها درجة قساوة ٤ أو أكثر	ج	ذات لمعان زجاجي	د	تخدش قطعة نقدية معدنية	

انتهت الأسئلة :

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح