

| | |
|--|--|
| ١. الرُّخام والنايس تُعدُّ من أنواع: | |
| أ- الصخور الرسوبية | ج- المعادن. |
| ب- الصخور النارية. | د- الصخور المتحولة |
| ٢. ماذا نسمي عملية نقل فتات الصَّخور الناتج عن عمليات التجوية من مكان إلى آخر؟ | |
| أ- التعرية. | ج- الساتر |
| ح- التجوية | د- التَّحلل |
| ٣. أي الموارد التالية يمكن استخدامه بشكل مستمر؟ | |
| أ- الذهب. | ج- الفحم الحجري. |
| ب- النفط. | د- الشَّمس. |
| ٤. ما المقصود بخزان المياه الجوفية؟ | |
| أ- نوع من محطات معالجة المياه | ج- بحيرة صناعية |
| ب- محيط مالح. | د- مياه مختزنة في طبقات الصخور |
| ٥. أي العبارات التالية تصف تحول الطاقة في الكرة عند ركلها إلى الأعلى؟ | |
| أ- طاقة الحركة تتحول إلى طاقة وضع. | ج- طاقة الوضع تتحول إلى حركة |
| ب- طاقة الحركة تتحول إلى طاقة كيميائية | د- طاقة الوضع تتحول إلى طاقة كيميائية. |
| ٦. ماذا يسمى تباطؤ سرعة الجسم المتحرك أو تزايدها؟ | |
| أ- قوة. | ج- قصور ذاتي |
| ب- تسارع | د- احتكاك |
| ٧. نسمي المواد الموجودة قبل حدوث التفاعل الكيميائي بالمواد: | |
| أ- المتفاعلة. | ج- المتعادلة |
| ب- الناتجة | د- المحفزة |
| ٨. تحصل الغزلان على الكربون من: | |
| أ- الهواء مباشرة. | ج- البناء الضوئي |
| ب- تناول الأعشاب | د- ماء المطر |
| ٩. أيًا من العبارات التالية سبب لحدوث الفصول الأربعة: | |
| أ- حركة الأرض حول محورها. | ج- دوران الأرض حول القمر |
| ب- ميل محور الأرض أثناء دورانها حول الشمس. | د- دوران القمر حول الأرض. |
| ١٠. عضو التكاثر في النباتات مغطاة البذور هو: | |
| أ- الأزهار. | ج- الثمار. |
| ب- الورود. | د- الأبواغ |

| | |
|--|-------------------------------------|
| ١١. ماذا نسمي إمكانية سريان الكهرباء في أكثر من مسار؟ | |
| أ- على التوالي. | ب- على التوازي. |
| ج- دائرة واحدة. | د- على التساوي. |
| ١٢. لماذا لا تبتعد الأرض عن مدارها حول الشمس؟ | |
| أ- بسبب قوتي الجاذبية والقصور الذاتي تبقىها في مكانها. | ب- بسبب جاذبية الشمس العالية. |
| ج- بسبب أن القمر يجذب الأرض. | د- بسبب دوران الشمس حول الأرض. |
| ١٣. أي مما يلي ليس من الخصائص الفيزيائية؟ | |
| أ- القساوة. | ب- درجة الغليان. |
| ج- الكثافة. | د- الصدا. |
| ١٤. عملية الترشيح تستخدم لفصل مواد: | |
| أ- صلبة عن سائلة. | ب- سائلة عن سائلة. |
| ج- غازية عن سائلة. | د- صلبة عن صلبة. |
| ١٥. ماذا نسمي الجسيمات سالبة الشحنة التي تدور حول نواة الذرة؟ | |
| أ- الإلكترونات. | ب- البروتونات. |
| ج- النيوترونات. | د- الفوتونات. |
| ١٦. إلى أي مملكة من ممالك المخلوقات الحية يمكنك تصنيف الخميرة؟ | |
| أ- الطلائعيات. | ب- الفطريات. |
| ج- النباتات. | د- الحيوانات. |
| ١٧. ما المادة الموجودة داخل البلاستيدات الخضراء وتساعد في امتصاص أشعة الشمس؟ | |
| أ- ميتوكوندريا. | ب- كلوروفيل. |
| ج- كروموسوم. | د- ريبوسوم. |
| ١٨. لماذا يفتح نبات الصبار ثغوره في الليل و يُغلقها في النهار؟ | |
| أ- لأنه لا يحتاج إلى أشعة الشمس لينمو. | ب- لأن ثغوره لا تفتح في وجود الضوء. |
| ج- لكي لا يتبخر الماء من ثغوره في النهار. | د- لأنه يتنفس ليلاً فقط. |
| ١٩. يعتبر الضفدع في السلسلة الغذائية التالية (عشب _ جرادة _ ضفدع _ أفعى) | |
| أ- منتج. | ب- مستهلك أولي. |
| ج- مستهلك ثانوي. | د- محللات. |
| ٢٠. أي الأشكال التالية هو من أشكال التكاثر الجنسي؟ | |
| أ- الاقتران. | ب- الانشطار الثنائي. |
| ج- التبرعم. | د- الانقسام. |