

القسم الثالث: اختبار العلوم – سادس ابتدائي

نموذج ٠٣

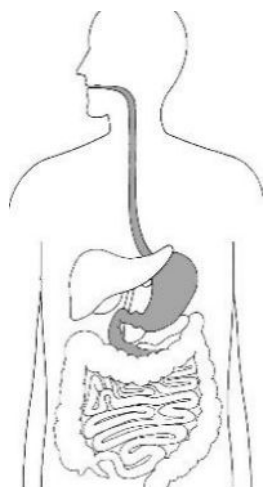
١	الرُّخام والنَّايِس تُعدُّ من أنواع:							
	أ	الصخور الرسوبية.	ب	الصخور النارية.	ج	المعادن.	د	الصخور المتحولة.
٢	ماذا نسمي عملية نقل فتات الصَّخُور الناتج عن عمليات التجوية من مكان إلى آخر؟							
	أ	التعرية.	ب	التجوية.	ج	الساتر.	د	التَّحُلُّل.
٣	أي الموارد التالية يمكن استخدامه بشكل مستمر؟						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

القسم الثالث: اختبار العلوم – سادس ابتدائي

نموذج ٠٣

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	أيًا مما يلي ليس من الخصائص الفيزيائية؟						
أ	القساوة.	ب	درجة الغليان.	ج	الكثافة.	د	الصدأ.
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 ويغلقها 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.

٢١	ما الصفة التي تميز عين الإعصار في الأعاصير الحلزونية؟																												
أ	الضغط الجوي المنخفض.	ب	الضغط الجوي المرتفع.	ج	سرعة الرياح العالية جدًا.																								
د	هطول شديد للأمطار.																												
٢٢	من خلال البيانات المرفقة، أي العبارات صحيحة من بين العبارات التالية؟ أقل درجات حرارة مسجلة في مناطق المملكة الجمعة 19 ربيع الآخر 1437 هـ الموافق 29 يناير 2016 <table><tr><th>المدينة</th><th>درجة الحرارة (م°)</th><th>المدينة</th><th>درجة الحرارة (م°)</th></tr><tr><td>حائل</td><td>6 -</td><td>القريات</td><td>5 -</td></tr><tr><td>طريف</td><td>5 -</td><td>عرعر</td><td>3 -</td></tr><tr><td>رفحا</td><td>3 -</td><td>طبرجل</td><td>3 -</td></tr><tr><td>سكاكا</td><td>2 -</td><td>تبوك</td><td>1 -</td></tr><tr><td>حفر الباطن</td><td>1 -</td><td>الدوادمي</td><td>1 -</td></tr></table>					المدينة	درجة الحرارة (م°)	المدينة	درجة الحرارة (م°)	حائل	6 -	القريات	5 -	طريف	5 -	عرعر	3 -	رفحا	3 -	طبرجل	3 -	سكاكا	2 -	تبوك	1 -	حفر الباطن	1 -	الدوادمي	1 -
المدينة	درجة الحرارة (م°)	المدينة	درجة الحرارة (م°)																										
حائل	6 -	القريات	5 -																										
طريف	5 -	عرعر	3 -																										
رفحا	3 -	طبرجل	3 -																										
سكاكا	2 -	تبوك	1 -																										
حفر الباطن	1 -	الدوادمي	1 -																										
أ	أقل درجة حرارة في عرعر.	ب	أقل درجة حرارة في حائل.	ج	درجة الحرارة في عرعر أعلى من رفحاء.																								
د	أعلى درجة حرارة في طريف.																												
٢٣	ما مبدأ عمل أجهزة السونار (الموجات فوق الصوتية)؟																												
أ	مرور موجات الصوت في الجسم.	ب	زيادة سرعة الصوت في المواد المختلفة.	ج	تحديد موقع الأجسام في الفضاء الخارجي.																								
د	ارتداد موجات الصوت عن الجسم.																												
٢٤	أيًا مما يلي من المواد شبه الشفافة؟																												
أ	المرآة	ب	الحديد	ج	البلاستيك																								
د	الخشب																												
٢٥	ما الذي يعنيه وجود طفلين يشدان حبل بينهما بنفس القوة؟																												
أ	الجاذبية.	ب	الحركة.	ج	قوى متزنة.																								
د	قوة غير متزنة.																												
٢٦	تختلف ألوان البشرة بين الطلاب في مدرستك بسبب:																												
أ	اختلاف بيئاتهم.	ب	نوع غذائهم.	ج	انتقال هذه الصفة من آبائهم.																								
د	انتقال العدوى البكتيرية.																												
٢٧	عندما يصاب أحد أفراد أسرتك بمرض معدٍ، فما أهم إجراء يمكن القيام به داخل الأسرة؟																												
أ	عزل المريض حتى يتعافى.	ب	ترك المريض وعدم متابعته.	ج	زيادة جرعة الدواء.																								
د	إيقاف تناول الدواء بعد زوال الأعراض.																												

٢٨	لماذا يكون لون الصَّبّ مشابهاً للون بيئته التي يعيش فيها؟						
أ	ليحصل على الغذاء.	ب	ليختفي من الأعداء.	ج	ليتكاثر.	د	ليحتمي من أشعة الشمس.
٢٩	لماذا تكون أوراق النباتات في المناطق الجافة بطبقة شمعية سميكة؟						
أ	تحميها من الحيوانات العاشبة.	ب	تزيد من عملية البناء الضوئي.	ج	تقلل من فقدان الماء من جسم النبات.	د	تساعد في عملية التلقيح.
٣٠	أمامك رسمة للجهاز الهضمي تتبَّع من خلالها مرور اللقمة الغذائية.						
							
أ	بلعوم - معدة - أمعاء دقيقة - أمعاء غليظة.	ب	بلعوم - أمعاء دقيقة - معدة - أمعاء غليظة.	ج	معدة - أمعاء دقيقة - بلعوم - أمعاء غليظة.	د	بلعوم - أمعاء دقيقة - أمعاء غليظة - معدة.