

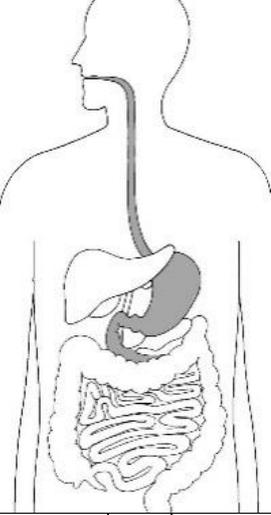
القسم الثالث: اختبار العلوم – سادس ابتدائي

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 الصَّخور الناتج عن عمليات التجوية من مكان إلى آخر؟					
	أ	التعرية.	ب	التجوية.	ج	الساتر.
	د	التُّحلل.				
٣	أي الموارد التالية يمكن استخدامه بشكل مستمر؟					
	أ	الذهب.	ب	النفط.	ج	الفحم الحجري.
	د	الشَّمس.				
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 التكاثر 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.				

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 الدّرة؟						
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 ويُغلقها في النهار؟						
أ	لأنه لا يحتاج إلى أشعة الشمس لينمو.	ب	لأنّ 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؟																													
<p>أقل درجات حرارة مسجلة في مناطق المملكة الجمعة 19 ربيع الآخر 1437 هـ الموافق 29 يناير 2016</p> <table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th>المدينة</th> <th>درجة الحرارة (°م)</th> <th>المدينة</th> <th>درجة الحرارة (°م)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>حائل</td> <td>6 -</td> <td>القيريات</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> </tbody> </table>						المدينة	درجة الحرارة (°م)	المدينة	درجة الحرارة (°م)	حائل	6 -	القيريات	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 -	القيريات	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 معدي، 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.																												

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