

أسئلة اختبارات مهاراتي

العلوم – الثالث الابتدائي

1444هـ

أسئلة اختبار مهاراتي 2

المادة	العلوم
المرحلة التعليمية	الابتدائية
الصف الدراسي	الثالث الابتدائي

م	الهدف	يتعرف على خطوات الطريقة العلمية		
1	يجلس الباحث محمد مختبئاً ويراقب سلوك طائر الخرشنة في البيئة الطبيعية، أي خطوات الطريقة العلمية تمثل هذه العبارة؟	الاستنتاج	الملاحظة	وضع الفرضيات
		طرح الأسئلة		

م	الهدف	يصف ما تحتاج إليه المخلوقات الحية للبقاء.		
2	تحصل المخلوقات الحية على الطاقة لكي تنمو وتعيش من:	ثاني أكسيد الكربون	المأوى	الماء
				الغذاء

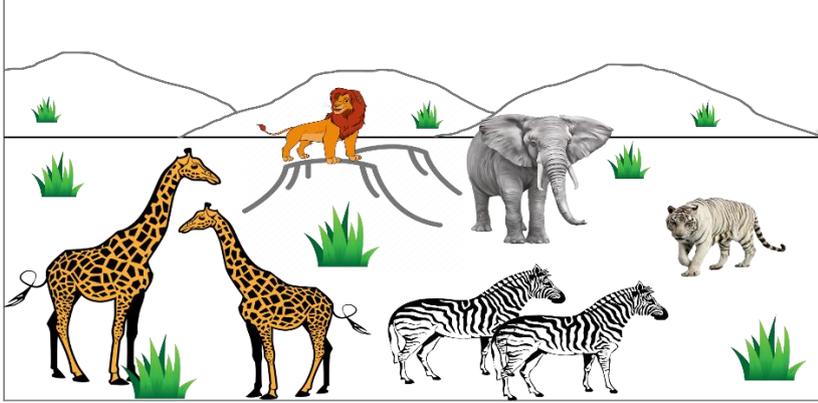
م	الهدف	يربط بين أجزاء النبات ووظائفها.		
3	ما أهمية المادة الخضراء في أوراق النبات؟	تمتص الماء والأملاح المعدنية	توفير الغذاء والطاقة للنبات	تنتج ثاني أكسيد الكربون
				تساعد على تكاثر النبات

م	الهدف	يوضح كيف تنمو النباتات وتتكاثر.		
4	أي أجزاء النبات هو المسؤول عن إنتاج البذور؟	الأوراق	الساق	الجزور
		الأزهار		

م	الهدف	يحدد المراحل المختلفة التي تمر بها الحيوانات خلال دورة الحياة.		
5	يوضح الشكل أمامك دورة حياة الخنفساء. أي مراحل الحياة مفقودة في الشكل؟			
		العدراء	اليرقة	البيض

م	الهدف	يصف كيف تعتمد المخلوقات الحية على بعضها في الحصول على غذائها.		
6	أي مما يلي يمثل الترتيب الصحيح لمكونات سلسلة غذائية من الأول إلى التالي؟			
		مستهلك ← منتج ← محلل	محلل ← مستهلك ← منتج	منتج ← مستهلك ← محلل

م	الهدف	يحدد التكيفات التي تمكن المخلوق الحي من البقاء في بيئة معيَّنة.		
7	يغطي جسم القنفذ أشواك حادة. كيف تساعد هذه الأشواك القنفذ على البقاء؟			
		تحافظ على حرارة جسمه	تساعده على الإمساك بالطعام	تحميه من أعداءه المفترسين

م	الهدف	يوضح كيف تتنافس المخلوقات الحية المختلفة على الغذاء والماء والمأوى
8	انظر إلى الأسد في الصورة أمامك. أي الحيوانات يتنافس مع الأسد على الغذاء؟	
	النمر	الحمار الوحشي وحيد القرن الفيل

م	الهدف	يبين أثر تغيرات البيئة في المخلوقات الحية.
9	كيف يغير الفيضان البيئة؟	تنمو النباتات بسرعة
	يجرف التربة والنباتات	تجف الأنهار والبحيرات تنتشر الحرائق ويتلوث الهواء

م	الهدف	يصف الزلازل والبراكين ويحدد آثارها.
10	يسبب تصادم الصفائح الأرضية حدوث:	التعرية البركان التجوية
	التعرية	الزلازل

م	الهدف	يصف العوامل التي تسبب التجوية والتعرية ويحددها.
11	أي مما يلي لا يسبب حدوث عملية التجوية؟	الأمطار الجليد الضوء الرياح

م	الهدف	يقارن أنواعًا مختلفة من التربة.
12	أكثر أنواع التربة قدرة على الاحتفاظ بالماء:	الطينية الرملية الغرينية الطفلية

م	الهدف	يذكر أمثلة على الوقود الأحفوري ومصادر الطاقة الأخرى.		
13	أي مما يلي يعد المورد الرئيس للطاقة المتجددة؟			
	الطاقة النووية	الكهرباء	الطاقة الشمسية	الوقود الأحفوري

م	الهدف	يصف خصائص الطقس المختلفة.		
14	جميع ما يلي من عناصر الطقس ما عدا:			
	الرياح	الضغط الجوي	البَرْد	درجة الحرارة

م	الهدف	يصف الأنواع المختلفة من الغيوم والعواصف.		
15	الغيوم الرقيقة والناعمة التي تتكون على ارتفاعات كبيرة وتظهر عندما يكون الطقس معتدلاً هي الغيوم:			
	الطبقيّة	الركامية	الريشية	الرعدية

م	الهدف	يصف دورة الماء وارتباطها بالطقس.		
16	أي الخيارات الآتية يصف مناخ جهة الجبال المواجهة للبحر؟			
	الحار	البارد	الجاف	الرطب

م	الهدف	يوضح سبب اختلاف المناخ من منطقة إلى أخرى .			
17	أي المدن في الجدول أمامك أكثر برودة؟				
	الارتفاع (متر)		المدينة		
	15030		س		
	93720		ص		
	182010		ع		
	330		ل		
ل	ع	ص	س		

م	الهدف	يصف بعض خصائص المادة، ويستخدمها للتعرف عليها.		
18	أي مما يلي يجذبه المغناطيس؟			
		الزجاج	الحديد	الخشب
		البلاستيك		

م	الهدف	يقيس المادة باستعمال أدوات قياس بالوحدات المعيارية.		
19	ما الأداة التي تستخدم لقياس الكتلة؟			
		شريط القياس	المخبار المدرج	مقياس الحرارة
		الميزان ذو الكفتين		

م	الهدف	يوضح بعض خصائص المواد الصلبة، والسائلة، والغازية.		
20	أي من العبارات الآتية تصف السوائل؟			
		تنتشر جزيئاتها في الهواء	تأخذ شكل الوعاء الذي توضع فيه	لها شكل ثابت ومحدد
		جسيماتها متقاربة ومتراصة		