

أسئلة اختبارات مهاراتي

العلوم – الرابع ابتدائي

١٤٤٤هـ

أسئلة اختبار مهاراتي ١

المادة	العلوم
المرحلة التعليمية	الابتدائية
الصف الدراسي	الرابع الابتدائي

اقرأ الأسئلة ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المتاحة.

م	المهارة	يذكر أمثلة على الوقود الأحفوري ومصادر الطاقة الأخرى
١	الوقود الأحفوري	أي مما يلي يعد مورداً طبيعياً متجدداً؟
		الرياح
		النفط
		د- الغاز الطبيعي

م	المهارة	يوضح كيف تتنافس المخلوقات الحية المختلفة على الغذاء والماء والمأوى
٢	النسر	أي من الحيوانات الآتية تتنافس مع الزرافة على الغذاء؟
		الحمار الوحشي
		الأسد
		الذئب

م	المهارة	يعرف التغيرات الفيزيائية على أنها تغيرات لا تحدث تغييراً في تركيب المادة، وهي جزء من حياتنا.
٣	حرق الأوراق	من أمثلة التغير الفيزيائي للمادة:
		المخلوط
		الصدأ
		فساد الأطعمة

م	المهارة	يعرف السرعة مستخدماً مفهومي المسافة والزمن.
٤	وزن الجسم والمسافة	لقياس السرعة يجب معرفة كل من:
		الحجم والمسافة
		الطول والحجم
		المسافة والزمن

أجب بـ صح أو خطأ على الأسئلة الآتية:

م	المهارة	يوضح بعض خصائص المواد الصلبة، والسائلة، والغازية.
٥	من خصائص المادة السائلة أن لها شكلاً ثابتاً.	الإجابة الصحيحة
		صح

م	المهارة	يحدد المراحل المختلفة التي تمر بها الحيوانات خلال دورة الحياة.
٦	المراحل التي يمر بها المخلوق الحي خلال فترة حياته تسمى دورة الحياة.	الإجابة الصحيحة
		صح

اقرأ الأسئلة ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المتاحة.

م	المهارة	يوضح كيف ينشأ الصوت.
٧	شكل من أشكال الطاقة ينتج عن اهتزاز الأجسام:	
	الضوء	الصوت
	الحرارة	المغناطيسية

أجب بـ صح أو خطأ على الأسئلة الآتية:

م	المهارة	يربط بين أجزاء النبات ووظائفها.	الإجابة الصحيحة
٨	الجدور هي جزء النبات الذي ينتج الأزهار.	خطأ	

م	المهارة	يبين أثر تغيرات البيئة في المخلوقات الحية.	الإجابة الصحيحة
٩	تهاجر بعض الحيوانات تجنباً للطقس البارد.	صح	

اقرأ الأسئلة ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المتاحة.

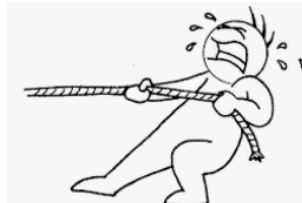
م	المهارة	يوضح كيف تنمو النباتات وكيف تتكاثر
١٠	تسمى عملية صنع الغذاء في النبات:	
	البناء الضوئي	التكاثر
	الاستجابة	النمو

م	المهارة	يصف العوامل التي تسبب التجوية والتعرية ويحددها
١١	جميع العوامل التالية يمكن أن تسبب التجوية ما عدا:	
	قوة الجاذبية	تغير درجة الحرارة
	الرياح	الأمطار

أجب بـ صح أو خطأ على الأسئلة الآتية:

م	المهارة	يحدد التكيفات التي تمكن المخلوق الحي من البقاء في بيئة معينة.	الإجابة الصحيحة
١٢	يُعد هروب الحيوانات عند الخوف مثلاً لتكيف المخلوقات الحية.	صح	

اقرأ الأسئلة ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المتاحة.

م	المهارة	يعرف بعض أنواع القوة مثل: الاحتكاك، والجاذبية، والمغناطيسية.
١٣	تعبّر الصورة عن قوة:	
		
	الدفع	السحب
	الجاذبية	المغناطيسية

أجب بـصح أو خطأ على الأسئلة الآتية:

م	المهارة	يتعرف أن التغيرات الكيميائية من مقومات حياتنا.	الإجابة الصحيحة
١٤	من دلائل حدوث تغير كيميائي على قطعة التفاح تغير لونها.		صح

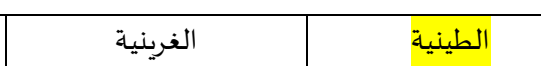
اقرأ الأسئلة ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المتاحة.

م	المهارة	يصف دورة الماء وارتباطها بالطقس.
١٥	من خلال الصورة يمثل الرقم ١ في دورة الماء في الطبيعة عملية:	
		
	الهطول	التبخّر
	التكثف	جريان الماء

أجب بـصح أو خطأ على الأسئلة الآتية:

م	المهارة	يصف خصائص الطقس المختلفة.	الإجابة الصحيحة
١٦	فصل الربيع هو أكثر فصول السنة برودةً.		خطأ

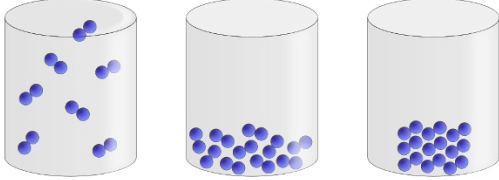
اقرأ الأسئلة ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المتاحة.

م	المهارة	يقارن أنواعا مختلفة من التربة.
١٧	أكثر أنواع التربة قدرة على الاحتفاظ بالماء:	
		
	الطفلية	الطينية
	الغرينية	الرملية

أجب بصح أو خطأ على الأسئلة الآتية:

م	المهارة	يصف كيفية رؤية الألوان	الإجابة الصحيحة
١٨		عندما ينعكس الضوء عن الأجسام ويدخل العين يستطيع الانسان رؤيتها.	صح

اقرأ الأسئلة ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المتاحة.

م	المهارة	يصف بعض خصائص المادة، ويستخدمها للتعرف عليها.		
١٩	انظر الشكل أمامك؛ أي الخيارات تمثل الوصف الصحيح لحالات المادة؟			
	 <p style="text-align: center;">ج ب أ</p>			
	(أ) سائل (ب) صلب	(أ) غاز (ب) صلب	(ب) سائل (ج) غاز	(ب) سائل (ج) غاز

م	المهارة	يصف الزلازل والبراكين ويحدد آثارها.	
٢٠	عندما تتدفق الماجما على سطح الأرض تسمى:		
	اللابة	الرماد	الستار