

أسئلة اختبارات مهاراتي

العلوم – الخامس ابتدائي

١٤٤٤هـ

أسئلة اختبار مهاراتي ١

المادة	العلوم
المرحلة التعليمية	الابتدائية
الصف الدراسي	الخامس الابتدائي

أجب بـصح أو خطأ على الأسئلة الآتية:

م	المهارة	يصف النظام البيئي والجماعات الحيوية والمجتمعات الحيوية.	الإجابة الصحيحة
١	الجماعة الحيوية هي جميع أفراد نوع ما في نظام بيئي معين.		صح

اقرأ الأسئلة ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المتاحة.

م	المهارة	يلخص تأثير القوة ومنها الاحتكاك والجاذبية الأرضية في الأجسام المتحركة.		
٢		أيُّ القوى الآتية مسؤول عن تسارع جسم يسقط نحو الأرض عند إفلاته؟	الجاذبية	الاحتكاك
			الدفع	القصور الذاتي

أجب بـصح أو خطأ على الأسئلة الآتية:

م	المهارة	يتعرف على خطوات الطريقة العلمية	الإجابة الصحيحة
٣	الخطوة الأولى من خطوات الطريقة العلمية هي (أكون فرضية).		خطأ

اقرأ الأسئلة ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المتاحة.

م	المهارة	يصف سلاسل وشبكات الغذاء ويعطي أمثلة على علاقات المفترس بالفريسة والتنافس.		
٤		الحيوانات التي تتغذى على النباتات والحيوانات هي:	أكلة اللحوم	أكلة الأعشاب
			الفارتات	المنتجات

م	المهارة	يوضح الفرق بين الكهرباء الساكنة والكهرباء المتحركة.		
٥		أيُّ ممَّا يلي ينتج عن تجمع الشحنات الكهربائية على سطح جسم ما؟	الموصلات الكهربائية	الكهرباء الساكنة
			التيار الكهربائي	المغناطيسية

م	المهارة	يميز بين التغير الفيزيائي والتغير الكيميائي.		
٦		أيُّ التغيُّرات التالية يُعدُّ تغيُّراً كيميائياً؟	تغيُّر حالة المادة	تكوُّن الصدا
			تقطيع الورقة	تشكيل الصلصال

أجب بـصح أو خطأ على الأسئلة الآتية:

م	المهارة	يصف بعض خواص المادة التي يمكن قياسها.	الإجابة الصحيحة
٧	عند قياس مساحة الكتاب نضرب طوله في عرضه في ارتفاعه.	خطأ	

اقرأ الأسئلة ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المتاحة.

م	المهارة	يصف بعض الخصائص المستخدمة في تعرّف المعادن وتصنيفها.	الإجابة الصحيحة
٨	الخاصية التي تصف مظهر السطح:		
	البريق	النسيج	الخشونة
		الصلابة	

أجب بـصح أو خطأ على الأسئلة الآتية:

م	المهارة	يحدد أسباب أطوار القمر وظاهرتي الكسوف والخسوف.	الإجابة الصحيحة
٩	عندما تلقي الأرض بظلها على القمر تحدث ظاهرة خسوف القمر.	صح	

م	المهارة	يقارن بين الخلايا النباتية والخلايا الحيوانية.	الإجابة الصحيحة
١٠	تصنع الخلايا الحيوانية غذاءها بنفسها لأنها تحتوي على الكلوروفيل.	خطأ	

م	المهارة	يصف بعض طرائق فصل المخاليط والمحاليل.	الإجابة الصحيحة
١١	العملية التي تستخدم لفصل الملح عن الماء هي الترشيح.	خطأ	

اقرأ الأسئلة ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المتاحة.

م	المهارة	يقارن بين أنواع الصخور الثلاثة.	الإجابة الصحيحة
١٢	يصنّف الرخام من الصخور:		
	المتحولة	النارية	الرسوبية
		البركانية	

أجب بـصح أو خطأ على الأسئلة الآتية:

م	المهارة	يلخص الوظائف الحيوية الخمس.	الإجابة الصحيحة
١٣	النمو هو إنتاج مخلوقات حية جديدة من نفس النوع.	خطأ	

اقرأ الأسئلة ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المتاحة.

م	المهارة	يصف بعض طرائق الحصول على الماء واستخداماته.		
١٤	في البحيرات والأنهار	في القمم الجليدية	في الغلاف الجوي	تحت سطح الأرض
		والثلوج		

أجب بـصح أو خطأ على الأسئلة الآتية:

م	المهارة	يوضح أن الحرارة تنتقل من الجسم الساخن إلى الجسم البارد.		الإجابة الصحيحة
١٥	إذا تلامس جسمان درجة حرارتهما مختلفة؛ فإن الحرارة تنتقل من الجسم الساخن إلى الجسم البارد.			صح

اقرأ الأسئلة ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المتاحة.

م	المهارة	يقيس خواص المادة مستخدماً وحدات قياس صحيحة.		
١٦	الشريط المترى	الميزان ذي الكفتين	مقياس الحرارة	الميزان الزنبركي

م	المهارة	يتعرف ممالك المخلوقات الحية ويقارن بينها.		
١٧	الفطريات	الطلائعيات	النباتات	البكتيريا

م	المهارة	يفسر كيف يسبب دوران الأرض حول محورها تعاقب الليل والنهار.		
١٨	خسوف القمر	الليل والنهار	الفصول الأربعة	كسوف الشمس

م	المهارة	يصف طرائق انتقال الحرارة: التوصيل والحمل والإشعاع ويعرفها.		
١٩	الإشعاع	التوصيل	الحمل	التبريد

م	المهارة	يتعرف أجهزة أجسام الحيوانات.		
٢٠	الطيور	الخيول	القوارض	الديدان