

أسئلة اختبارات مهاراتي

العلوم – السادس ابتدائي

١٤٤٤هـ

أسئلة اختبار مهاري ١

المادة	العلوم
المرحلة التعليمية	الابتدائية
الصف الدراسي	السادس الابتدائي

أجب بصح أو خطأ على الأسئلة الآتية:

م	المهارة	يلخص العوامل المؤثرة في المناخ.	الإجابة الصحيحة
١	يتأثر المناخ بالتيارات المائية.		صح

م	المهارة	يعرف أغلفة الأرض.	الإجابة الصحيحة
٢	الستار هو غلاف من أغلفة الأرض يقع تحت طبقة القشرة الأرضية مباشرة.		صح

م	المهارة	يوضح المقصود بكل من: الموطن، والإطار البيئي، والتكافل، والتعايش، وتبادل المنفعة والتطفل.	الإجابة الصحيحة
٣	تسمى العوامل التي تتحكم في نمو النباتات والحيوانات السعة التحملية.		خطأ

اقرأ الأسئلة ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المتاحة.

م	المهارة	يوضح كيف يثور البركان.		
٤	أقل البراكين احتمالاً للثوران مستقبلاً هي البراكين:	النشطة	الهامة	الساكنة
				الثائرة

م	المهارة	يعرف أن الضوء يمكن أن ينعكس أو ينكسر، وأن له أطوالاً موجية مختلفة وألواناً مختلفة.		
٥	الأداة التي تُفرّق الأشعة الضوئية المنكسرة هي:	العدسة المحدبة	العدسة المقعرة	المرآة المستوية
				المنشور الزجاجي

م	المهارة	يصف أفكاراً حول أسباب تلوث كل من الهواء والماء وحمايتهما.		
٦	المرحلة الأولى من مراحل تنقية مياه الصرف الصحي في محطات المعالجة تبدأ بـ:	التصفية	التعقيم	الترسيب
				الترشيح

م	المهارة	يبين مراحل دورة كل من الماء، والكربون، والنتروجين في الطبيعة، وأهميتها.		
٧	الشمس	الرياح	البكتيريا	النتروجين
		أي العوامل الآتية ضروري لإحداث التغير في دورة الماء؟		

م	المهارة	يصف المخلوقات الحية في كل من المملكة النباتية والمملكة الحيوانية ومملكة البدائيات ومملكة البكتيريا ومملكة الفطريات.		
٨	مغطاة البذور	معرفة البذور	لا بذرية	سرخسيات
		تسمى النباتات التي لا تنمو لها أزهاراً وبذورها قاسية:		

م	المهارة	يتعرف على كيفية اكتشاف حدوث تفاعل كيميائي		
٩	الحمض	الرواسب	أكسيد الفلز	ثاني أكسيد الكربون
		المركب الذي يشوه الفلز هو:		

م	المهارة	يتعرف أنواع الآلات البسيطة.		
١٠	القوة الناتجة	ذراع القوة	نقطة الارتكاز	نقطة الجهد
		إذا كان للعجلة قضيب يدور حول المحور فإن المحور يُعد:		

أجب بصح أو خطأ على الأسئلة الآتية:

م	المهارة	يوضح كيف يؤثر شكل الأرض وميل محورها في اختلاف درجات الحرارة وتكون الرياح.		الإجابة الصحيحة
١١	تنشأ الرياح العالمية عندما يسخن الهواء حول المناطق القريبة من خط الاستواء أكثر من المناطق البعيدة عنه.			صح

اقرأ الأسئلة ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المتاحة.

م	المهارة	يصف بعض العناصر الشائعة وخواصها.		
١٢	الهيدروجين والهيليوم	الصوديوم والأكسجين	الألمونيوم والنتروجين	الكربون والكالسيوم
		أكثر عنصرين شيوعاً في الكون هما:		

أجب بـ صح أو خطأ على الأسئلة الآتية:

م	المهارة	يعرف أن المركبات تتكون من عنصرين أو أكثر، وهي تختلف في خصائصها عن خصائص العناصر المكونة لها.	الإجابة الصحيحة
١٣		عند اتحاد عنصرين؛ يتكون مركب تختلف صفاته عن صفات العناصر المكونة له.	صح

اقرأ الأسئلة ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المتاحة.

م	المهارة	يناقش العلاقة بين التعرية والتجوية والترسيب.		
١٤	أي مما يلي يسبب التجوية الكيميائية؟	الأمطار الحمضية	درجة الحرارة	الجليد
			الرياح	

أجب بـ صح أو خطأ على الأسئلة الآتية:

م	المهارة	يقارن بين التكاثر الجنسي والتكاثر اللاجنسي.	الإجابة الصحيحة
١٥		في التكاثر الجنسي يتطلب وجود زوجين (ذكر وأنثى).	صح

م	المهارة	يصف تركيب الجذور والسيقان والأوراق، ويبين وظائفها.	الإجابة الصحيحة
١٦		تؤدي الأوراق دوراً هاماً في تثبيت النبات في التربة.	خطأ

اقرأ الأسئلة ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المتاحة.

م	المهارة	يحدّد خصائص الصوت، ويضّمّها التردد، وحدة الصوت، والصدى، والتضاغط، والتخلخل.		
١٧	تتأثر سرعة انتقال الصوت بـ:	الانعكاس والصدى	التردد والامتصاص	التضاغط والتخلخل
			الوسط المادي ودرجة الحرارة	

م	المهارة	يوضح العلاقة بين الشغل والطاقة.		
١٨	يقاس الشغل والطاقة بوحدة:	نيوتن / متر	نيوتن	كجم
			جول	

م	المهارة	يصف مراحل التحول الكامل والتحول الناقص.		
١٩	ما عدد مراحل التحول الكامل في الفراشة؟	مرحلتين	٣ مراحل	٤ مراحل
			٥ مراحل	

أجب بـ صح أو خطأ على الأسئلة الآتية:

م	المهارة	يصف خصائص الفلزات والالفلزات وأشبه الفلزات.	الإجابة الصحيحة
٢٠		توصيل الحرارة والكهرباء صفة مشتركة بين جميع الفلزات.	صح