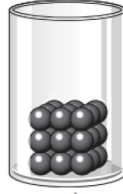





أسئلة اختبارات تعزيز المهارات

المادة	علوم
المرحلة التعليمية	الثاني متوسط

المهارة	يحسب كلا من المسافة والسرعة والتسارع.			13441
تلتقط كاميرا (نظام ساهر) صوراً لسيارة تزيد سرعتها عن ٩٠ متراً في ٣ ثوانٍ، كم سرعة السيارة لحظة التقاط المخالفة المرورية؟				
	٣٠ م / ث	٢٠ م / ث	١٥ م / ث	١٠ م / ث
المهارة	يصف الظروف الملائمة لتكون الصخور المتحولة.			13449
تتكون الصخور المتحولة نتيجةً إلى:				
ترسب طبقات من الرسوبيات	تصلب اللابة في ماء البحر	تفتت الصخور على سطح الأرض	الحرارة الشديدة والضغط المرتفع	
المهارة	يصف حالات المادة المختلفة.			13442
ما العينة (أو العينات) التي تترابط جزيئاتها مع بعضها البعض بشكلٍ أكبر؟				
				
	(i)	(ب)	(ج)	
العينة (أ) والعينة (ج)	العينة (ب) والعينة (ج)	العينة (ج) فقط	العينة (أ) فقط	
المهارة	يصف كيف تصنف الموارد.			13460
أي من الآتي يعد مثلاً على موارد غير متجددة؟				
طاقة قادمة من الشمس	النفط	الأشجار	الماء	
المهارة	يقارن بين النظريات والقوانين.			13440
سقوط التفاحة باتجاه الأرض، هذه العبارة تمثل:				
نظرية.	قانون.	تجربة.	فرضية.	
المهارة	يقارن بين كل من الفلزات واللافلزات وأشباه الفلزات.			13445
أي مما يلي ليس من خصائص الفلزات؟				
أ. الموصلية الكهربائية	ب. قابلية السحب	ج. اللمعان	د. الهشاشة	
المهارة	يوضح اختلاف التماثل في الحيوانات.			13458
تميز النملة بأنها ذات تماثل:				
				

أ. عديم	ب. شعاعي	ج. جانبي	د. ذو عدة محاور
المهارة	يوضح كيف تنشأ الرياح		
تنشأ الرياح بسبب حركة جزيئات الهواء من منطقة إلى أخرى بفعل عاملين مهمين هما:			
أ. الضغط ودرجة الحرارة	ب. الضغط والرطوبة	ج. درجة الحرارة والهطول	د. الرطوبة والهطول
المهارة	يصف الخصائص المستخدمة في تحديد المعادن.		
أي مما يلي قابل للقص والصقل ومثالي في صناعة المجوهرات؟			
الصخور	الحجر الكريم	الصخور المتورقة	المعادن
المهارة	يوضح وظائف أجزاء الخلية المختلفة.		
أي من عضيات الخلية تحول طاقة الغذاء إلى شكل آخر يمكن استعماله في الخلية؟			
البلاستيدة خضراء	المتيوكوندرية	الفجوات	الغشاء البلازمي
المهارة	يفسر سبب حدوث الفصول السنوية على الأرض.		
لماذا تنشأ الفصول الأربعة بشكل منتظم؟			
بسبب ميل محور الأرض اثناء دورانها حول الشمس	بسبب انحناء المسار الذي تدور الأرض فيه حول الشمس	بسبب دوران الأرض حول نفسها	بسبب دوران القمر حول الأرض
المهارة	يقارن بين طرق انتقال الطاقة على الأرض		
ما العملية التي من خلالها تنتقل الطاقة بشكل رئيسي بين طبقات الغلاف الجوي؟			
التوصيل	الحمل	الإشعاع	الضغط
المهارة	يصف أنواعاً مختلفة من النماذج.		
وضع التوقعات لظاهرة الاحتباس الحراري تعتبر نموذجاً حاسوبياً.			
صح	خطأ		
المهارة	يوضح الفرق بين كل من النسيج، والعضو، والجهاز.		
الخلايا التي تحاط بمواد صلبة مكونة من الفسفور والكالسيوم هي خلايا عظمية.			
صح	خطأ		
المهارة	يصف آثار التعرية.		
تحدث التعرية بسبب زحف الجليد مسببة دماراً للأبنية والمنشآت الأخرى.			
صح	خطأ		
المهارة	يوضح أن الأرض هي الكوكب الوحيد في المجموعة الشمسية الذي سخره الله ليوفر ظروفًا تدعم الحياة.		
يمكن أن توجد الحياة على بعض كواكب المجموعة الشمسية كما هي الحياة على سطح الأرض.			
صح	خطأ		
المهارة	يناقش كيف أن الخلايا المختلفة لها وظائف مختلفة.		

يوفر الغشاء البلازمي للخلية النباتية الحماية والدعم.			
		خطأ	صح
13468	يتعرف الخواص الفيزيائية للمادة.		المهارة
التغيرات الفيزيائية لا يمكن عكسها بطرائق فيزيائية بسيطة.			
		خطأ	صح
13480	يوضح كيف تتفاعل مكونات النظام البيئي بعضها مع بعض.		المهارة
الأنظمة البيئية دائماً متوازنة.			
		خطأ	صح
13464	يتعرف مفهوم النظر.		المهارة
تسمى المادة التي لها نفس المكونات والخصائص بالنظر			
		خطأ	صح