

أسئلة اختبارات مهاراتي

علوم – خامس ابتدائي

أسئلة اختبارات مهاري

المادة	علوم
المرحلة التعليمية المستهدفة	خامس ابتدائي

أهداف التعلم	يوضح كيفية تشكل الغيوم والهطول.		
من خصائص الغيوم الركامية أنها:			
منفردة وسميكة	غير محددة الحواف	تتكون من طبقات	رقيقة وخفيفة

أهداف التعلم	يفسر كيف تتكون الرياح العالمية والمحلية.		
تتميز الرياح العالمية بأنها:			
تهب فوق مساحات كبيرة	تتحرك على شكل حلقات	تسخن الأرض بشكل غير متساوٍ	تسبب ضغطاً جويّاً

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

أهداف التعلم	يوضح المقصود بكل من: الموطن، والإطار البيئي، والتكافل، والتعايش، وتبادل المنفعة والتطفل.		
تسمى العوامل التي تتحكم في نمو النباتات والحيوانات السعة التَحْمَلِيَّة.			
صح	خطأ		

أهداف التعلم	يبين مراحل دورة كل من الماء، والكربون، والنيتروجين في الطبيعة، وأهميتها.		
تُحوَّلُ "البكتيريا المثبتة للنيتروجين" في التربة غاز النيتروجين إلى:			
أمونيا	ماء	أكسجين	ثاني أكسيد الكربون

أهداف التعلم	يلخص العوامل المؤثرة في المناخ.		
يتأثر المناخ بالتيارات المائية.			
صح	خطأ		

أهداف التعلم		
يقارن بين التكاثر الجنسي والتكاثر اللاجنسي.		
في التكاثر الجنسي يتطلب وجود زوجين (ذكر وأنثى).		
صح	خطأ	

أهداف التعلم		
يتعرف موارد الطاقة المتجددة وموارد الطاقة غير المتجددة، ومنها الوقود الأحفوري.		
أي موارد الطاقة الآتية يُعد مورداً متجدداً؟		
النفط	الغاز الطبيعي	المياه
		الفحم

أهداف التعلم		
يوضح التكيف التركيبي والتكيف السلوكي.		
أي مما يلي يُعد تكيفاً تركيبياً؟		
البيات الشتوي للدب في الشتاء	اصطياد الذئب في مجموعات	هجرة طائر أبي الحناء في الشتاء
		الفرو السميك للذئب القطبية

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

أهداف التعلم		
يصف مراحل التحول الكامل والتحول الناقص.		
ما عدد مراحل التحول الكامل؟		
2	3	4
		5

أهداف التعلم		
يصف أفكاراً حول أسباب تلوث كل من الهواء والماء وحمايتهما.		
أي مما يلي ليس من طرائق الحفاظ على المياه؟		
ري الأشجار وقت الحاجة	غسل السيارات باستخدام خرطوم المياه	استعمال الغسالات عندما تكون مملوءة بالملابس
		فتح الصنبور أثناء استعمال الماء فقط

أهداف التعلم		
يصف كيف يتم رصد الزلازل وقياسها.		
المنطقة التي تبدأ عندها حركة الانزلاق أو الزلزال هي:		
المركز السطحي للزلزال	الصدع	الصفحة
		بؤرة الزلزال

أهداف التعلم			يصف تركيب الجذور والسيقان والأوراق، ويبين وظائفها.
تؤدي الأوراق دوراً هاماً في تثبيت النبات في التربة.			
صح	خطأ		

أهداف التعلم			يصف دورة حياة نبات زهري.
في النباتات الزهرية؛ تنتقل حبوب اللقاح أثناء عملية التلقيح من:			
السبلة إلى المبيض	السداة إلى المتك	البتلة إلى الميسم	السداة إلى الكريلة

أهداف التعلم			يصنف معالم سطح الأرض الفيزيائية، وتشمل معالم سطح الأرض ومعالم قاع المحيط.
الأخاديد والسهول القاعية المنبسطة؛ هي من:			
معالم الرصيف القاري	معالم قاع المحيط	الأمثلة على مظاهر المياه	الأمثلة على معالم اليابسة

أهداف التعلم			يوضح كيف يثور البركان.
أقل البراكين احتمالاً للثوران مستقبلاً هي البراكين:			
النشطة	الهامدة	الساكنة	الثائرة

أهداف التعلم			يلخص الأنواع المختلفة للعواصف والأعاصير.
عين الإعصار مصطلح يرتبط بـ:			
الأعاصير الحلزونية	الأعاصير القمعية	العواصف الرعدية	تيارات المحيط

أهداف التعلم			يعرف أغلفة الأرض.
الستار هو المنطقة التي تلي القشرة الأرضية.			
صح	خطأ		

أهداف التعلم			يحلل التغيرات التي تحدث في النظام البيئي، ويبين أثرها في انقراض المخلوقات الحية.
جميع الأسباب الآتية قد تؤدي إلى انقراض الحيوانات عدا:			
تدمير المواطن	التلوث	إنشاء المحميات	الصيد الجائر