مدارس البيارق الأهلية
إدارة الإشراف التربوي
القسم المتوسط

اختبار منتصف الفصل

اسم الطالب	الصف	المادة	التاريخ	الفصل الدراسي
	ثالث متوسط	العلوم	/ / ١٤٤٦	الأول

السؤال الأول: أ- ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ: -

١	المتغير التابع هو العامل الذي يتم قياسه في التجربة	( )
٢	المتغير المستقل هو العامل الذي يتغير أثناء التجربة	( )
٣	إجراء التجربة يتم بعد تحليل البيانات	( )
٤	البركان جبل قمعي الشكل ناتج عن خروج الصهارة من باطن الأرض	( )
٥	المركز السطحي للزلزال نقطة في باطن الأرض تتحرر عندها الطاقة	( )
٦	الموجات الثانوية للزلزال موجات طولية تنتقل على مستوى سطح الأرض	( )

ب: أكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارات الآتية: -

(الملاحظة – الزلزال – الفرضية - قوة الزلزال –اللابة – الصفائح)		
١	اهتزازات تنتقل خلال الصخور ومواد الأرض نتيجة تكسر الصخور وتحركها	
٢	توقُّع أو عبارة قابلة للاختبار	
٣	مهارة يستخدم فيها الباحث حواسه لجمع البيانات	
٤	هي الصهارة المتدفقة على سطح الأرض من فوهة البركان	
٥	القطع المكونة للغلاف الصخري المكون من القشرة الأرضية وأعلى الستار	

LIVEWORKSHEETS

السؤال الثاني: أ- ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

(١) أي مما يأتي يُمثِّل الخطوة الأولى للبحث عن حل مشكلة ما؟			
أ – تحليل البيانات	ب- تحديد المشكلة	ج – استخلاص النتائج	د- اختبار الفرضية
(٢) استخدام الحاسوب في عمل صورة ثلاثية الأبعاد لبناء معين يعد مثالاً على:			
أ - عمل النموذج	ب- المتغير التابع	ج - العينة الضابطة	د- وضع الفرضيات
(٣) في أي العمليات الآتية تُستخدم الحواسيب في العلم؟			
أ - تحليل البيانات	ب- التواصل مع العلماء الآخرين	ج - عمل النماذج	د- جميع ما ذكر
(٤) أي مما يأتي موجات مائية تكونت بفعل حدوث زلزال تحت المحيط؟			
أ - الموجات الأولية	ب- الموجات الثانوية	ج - الموجات السطحية	د- تسونامي
(٥) أي مما يأتي يعد من أكبر أنواع البراكين وذو امتداد واسع وجوانبه قليلة الانحدار؟			
أ - البراكين الدرعية	ب- البراكين المركبة	ج – البراكين المخروطية	د- قبة اللابة
(٦) نقطة على سطح الأرض تقع مباشرة فوق بؤرة الزلزال، هذه النقطة تسمى؟			
أ - مركز الزلزال	ب- المركز السطحي	ج - الصدع	د- البؤرة
(٧) أي المهارات التالية يستخدمها العلماء عندما يضعون توقعًا يمكن اختباره؟			
أ - الافتراض	ب- أخذ القياسات	ج - الاستنتاج	د- عمل نماذج

ب- علِّل لما يلي: أحيانًا يُغيِّر العلماء نظرية قديمة عمرها ١٠٠ عامٍ.

.....

ج - وضح: ما الفرق بين الصدع العادي والصدع العكسي من حيث نوع القوى المؤثرة؟

.....

انتهت الأسئلة

رؤيتنا: بناء الشخصية المتكاملة للطالب

LIVEWORKSHEETS