

الإثراء (٣) 1-3 الطرائق العلمية Scientific Methods

١	معلومات رقمية تبين كبير أو صغراً أو طول أو سرعة شئ ما			
	(أ) بيانات كمية	(ب) بيانات نوعية	(ج) بيانات مادية	(د) بيانات معنوية
٢	معلومات تصف اللون أو الرائحة أو الشكل أو بعض الخواص الفيزيائية :			
	(أ) بيانات كمية	(ب) بيانات نوعية	(ج) بيانات مادية	(د) بيانات معنوية
٣	أي مما يلي لا يعتبر مثال على البيانات الكمية :			
	(أ) السرعة	(ب) اللون	(ج) الطول	(د) الحجم
٤	أي مما يلي لا يعتبر مثال على البيانات النوعية :			
	(أ) الرائحة	(ب) الطعم	(ج) الشكل	(د) الضغط
٥	أي من البيانات التالية يعد كمياً :			
	(أ) غاز عديم اللون	(ب) معدن قابل للطرق	(ج) سائل درجة غليانه 70°C	(د) سائل خفيف
٦	عبارة عن تفسير مؤقت لظاهرة ما أو حدث تمت ملاحظته			
	(أ) الفرضية	(ب) النظرية	(ج) التجربة	(د) الضابط
٧	مجموعة من المشاهدات المضبوطة التي تختبر الفرضية :			
	(أ) الفرضية	(ب) النظرية	(ج) التجربة	(د) الضابط
٨	متغير يُخطط لتغييره في التجربة :			
	(أ) متغير مستقل	(ب) متغير تابع	(ج) متغير دوري	(د) متغير كلي
٩	متغير تعتمد قيمته على المتغير المستقل في التجربة :			
	(أ) متغير مستقل	(ب) متغير تابع	(ج) متغير دوري	(د) متغير كلي
١٠	المعيار الذي يستعمل للمقارنة في التجربة :			
	(أ) المتغير المستقل	(ب) المتغير التابع	(ج) الضابط	(د) المنظم

تابع مراجعة الطرائق العلمية

١١	حكم قائم على المعلومات التي يتم الحصول عليها			
	(أ) المتغير المستقل	(ب) المتغير التابع	(ج) الضابط	(د) الاستنتاج
١٢	طريقة منظمة تستعمل في الدراسات العلمية :			
	(أ) الطريقة العلمية	(ب) الطريقة النظرية	(ج) الطريقة التطبيقية	(د) الطريقة القديمة
١٣	تفسير لظاهرة طبيعية بناء على مشاهدات واستقصاءات مع مرور الزمن :			
	(أ) الفرضية	(ب) النظرية	(ج) التجربة	(د) الضابط
١٤	علاقة في الطبيعة تدعمها عدة تجارب :			
	(أ) الفرضية	(ب) النظرية	(ج) التجربة	(د) القانون العلمي



متعلم ... معزز دينه ... متم لوطنه ... منتج للمعرفة ... مناهج عالميا