

أختبار دوري (١) لمادة العلوم للصف الأول متوسط

س ١- اختاري الإجابة الصحيحة :-

١- ماذا نسمي صورة ثلاثية الأبعاد لبناء معين حصلنا عليها باستخدام الحاسوب :

أ- نموذج ب- ثابتاً ج- فرضية د- متغيراً

٢- يعد نموذج الطائرة مثالا على نموذج :

أ- حاسوبي ب- مادي ج- فكري د- عقلي

٣- ماذا نعني بالاستدلال :

أ- عمل ملاحظات ب- استبدال ج- استخلاص نتائج د- اختبار

٤- عوامل يتم ضبطها أثناء التجربة ولا تتغير:

أ- المتغير التابع ب- المتغير المستقل ج- الثابت د- التجربة المضبوطة

س٢- ضعي علامة (✓) أو علامة (x) :-

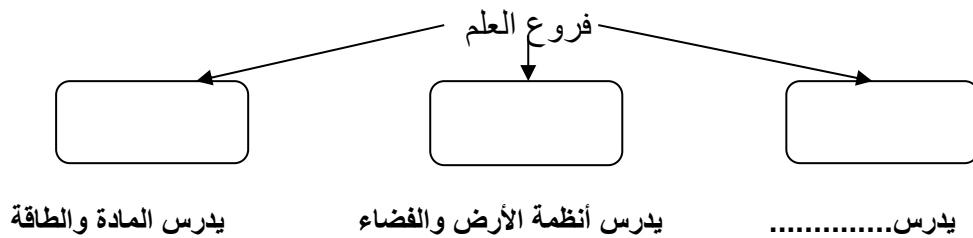
١- معادلة اينشتاين مثال على النموذج الفكري ()

٢- القانون العلمي يفسر حدثا في العالم الطبيعي ()

٣- الفرضية جواب أو تفسير منطقي محتمل يعتمد على معرفتك السابقة ()

٤- من المفيد تغيير أكثر من متغير خلال التجربة الواحدة ()

س ٣- اكملی الخريطة المفاهيمية التالية:-



س ٤ - وضعت حنان ٣ قطع من الثلج متساوية في حجمها ،

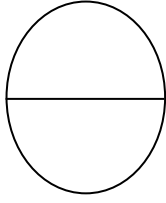
١- في وعاء في الغرفة ٢- في وعاء على النار ٣- في وعاء معرض للشمس

من خلال النص السابق : تدرس حنان أثر على

حددي المتغير المستقل؟

حددي المتغير التابع؟

..... العامل الثابت



س ٥ - أكمل المصطلح التالي :-

هو الربط بين ماتعرفه من معلومات مع الحقائق الجديدة لتقرر ما إذا كنت توافق على شيء ما .	
معلومات يتم تجميعها أثناء البحث العلمي من خلال الملاحظات ويمكن تدوينها على شكل وصف أو جداول أو أشكال .	
محاكاة لشيء ما أو حدث ما ويستخدم كأداة لفهم العالم الطبيعي .	
معظم الاستقصاءات تبدأ عادة بمشاهدة شيء ما .	

س ٦ - أذكر مثال لكلا من :

✓ النماذج المادية :

✓ النماذج الحاسوبية :

✓ النماذج الفكرية :

✓ علم الأرض والفضاء :

أنتهت الاسئلة ..

قائدة المدرسة : أمل القحطاني

معلمة المادة : سميه الحربي