ورقة عمل

النماذج العلمية

العلوم • الأول المتوسط • الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1) مجسم لجهاز الدوران نوعه (مادي ، حاسوبي ، فكري)

2) برنامج يحاكي حركة الرياح نوعه (مادي ، حاسوبي ، فكري)

3) الذي يفسّر الظاهرة الطبيعية هو (القانون ، النظرية ، القياس)

■ السؤال الثاني: ضع علامة صح أو خطأ

1) النموذج مطابق للواقع من كل وجه. ( )

2) تُعدّل النماذج عند ظهور أدلة جديدة. ( )

3) القانون العلمي يصف نمطًا يتكرر. ( )

4) نحتاج إلى نماذج للأشياء الصغيرة جدًا. ( )

■ السؤال الثالث: صل كل مصطلح بمعناه

1) النموذج الفكري ..... أ) برنامج يحاكي ظاهرة

2) النموذج الحاسوبي ..... ب) صورة ذهنية أو معادلة

3) النموذج المادي ..... ج) مجسم يمكن لمسه

■ السؤال الرابع: أكمل الفراغ

1) النظرية العلمية ..... الظاهرة والقانون يصفها

2) لا يظهر المجسم الأرضي ..... بحجمها الحقيقي

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com