ورقة عمل

حل المشكلات بطريقة علمية

العلوم • الثاني المتوسط • الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1) مجسم القلب نموذج (مادي ، حاسوبي ، ذهني)

2) الذي يفسر سبب حدوث الظاهرة هو (القانون ، النظرية ، القياس)

3) أوثق مصدر لمعلومة علمية هو (إعلان ، جامعة أو مركز بحثي ، منشور مجهول)

■ السؤال الثاني: ضع علامة صح أو خطأ

1) التقنية تطبيق للمعرفة العلمية. ( )

2) القانون العلمي يفسر سبب الظاهرة. ( )

3) الرأي يمكن اختباره دائمًا كالحقيقة. ( )

4) تتغير النظرية العلمية إذا ظهرت أدلة جديدة. ( )

■ السؤال الثالث: صل كل مصطلح بمعناه

1) النموذج الحاسوبي ..... أ) تفسير مدعوم بأدلة كثيرة

2) النظرية ..... ب) برنامج يحاكي الظاهرة

3) القانون ..... ج) وصف لما يحدث في الطبيعة

■ السؤال الرابع: أكمل الفراغ

1) نستخدم النماذج لتمثيل ما يصعب ..... مباشرة

2) تنقي محطات التحلية ماء ..... من الملح

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com