ورقة عمل

أسلوب العلم

العلوم • الثاني المتوسط • الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب/ة: .....

الصف/الشعبة: .....

التاريخ: .....

الدرجة: .....

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1) العلم الذي يدرس الصخور والبراكين هو علم (الحياة ، الأرض ، الكيمياء)

2) العامل الذي يقيسه الباحث في التجربة هو المتغير (المستقل ، التابع ، الثابت)

3) الوحدة الأساسية للكتلة في النظام الدولي هي (الجرام ، الكيلوجرام ، الطن)

■ السؤال الثاني: ضع علامة صح أو خطأ

1) الفرضية إجابة مؤقتة قابلة للاختبار. ( )

2) نتذوق المواد في المختبر لمعرفتها. ( )

3) المجموعة الضابطة لا يُغيّر فيها المتغير المستقل. ( )

4) نغيّر عدة متغيرات مستقلة في التجربة الواحدة. ( )

■ السؤال الثالث: صل كل مصطلح بمعناه

1) الملاحظة ..... أ) إجابة مؤقتة قابلة للاختبار

2) الفرضية ..... ب) جمع المعلومات بالحواس أو الأدوات

3) الثوابت ..... ج) عوامل تبقى متساوية في التجربة

■ السؤال الرابع: أكمل الفراغ

1) الوحدة الأساسية للطول في النظام الدولي هي .....

2) ٤٠٠٠ م تساوي ..... كم

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com