ورقة عمل

تقويم التفسيرات 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) قياس طول النبتة بالمسطرة يمثل (ملاحظة ، رأيًا ، استنتاجًا)

2) التفسير المبني على الملاحظات هو (الاستنتاج ، الرأي ، القياس)

3) أوثق البيانات هي التي (تتكرر ، تُخفى ، تُغيّر)

■ السؤال الثاني: ضع علامة صح أو خطأ

1) الرأي يمكن اختباره بتجربة. ( )

2) يحذف الباحث الأمين القياس المخالف لفرضيته. ( )

3) يسأل الناقد عن مصدر الادعاء ودليله. ( )

4) الارتباط بين حدثين يعني دائمًا أن أحدهما سبب الآخر. ( )

■ السؤال الثالث: صل كل مصطلح بمعناه

1) الملاحظة ..... أ) تفسير مبني على الأدلة

2) الاستنتاج ..... ب) ما نقيسه أو نشاهده

3) الرأي ..... ج) حكم شخصي يختلف بين الناس

■ السؤال الرابع: أكمل الفراغ

1) نكرر التجربة لنتأكد من ..... النتائج

2) إذا لم يستطع باحث آخر تكرار النتائج فإنها تدعو إلى .....

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com