مفتاح الإجابة – للمعلم

الدراسات التجريبية والمسحية والقائمة على الملاحظة

1. ما نوع الدراسة التي يفرض فيها الباحث معالجة معينة على أفراد العينة؟
الإجابة: التجريبية

2. يمكن للدراسة المسحية أن تثبت علاقة سببية بين متغيرين بثقة تامة.
الإجابة: خطأ

3. في الدراسة _____ يرصد الباحث الظاهرة دون أي تدخل في مسارها الطبيعي.
الإجابة: القائمة على الملاحظة

4. اذكر مثالاً على دراسة مسحية يمكن إجراؤها داخل مدرستك.
الإجابة: مثال مقبول: استطلاع رأي الطلاب حول النشاط اللاصفي المفضل لديهم

5. المتغير الذي يتحكم فيه الباحث في التجربة ويُفترض أنه يؤثر في النتيجة يسمى؟
الإجابة: المتغير التفسيري

6. التوزيع العشوائي لأفراد العينة على مجموعات التجربة يقلل من تأثير المتغيرات الدخيلة.
الإجابة: صحيح

7. تسمى المجموعة التي لا تتلقى المعالجة في التجربة بـ _____.
الإجابة: المجموعة الضابطة

8. أي الدراسات أنسب لمعرفة رأي طلاب المدرسة في نظام الدوام الدراسي الجديد؟
الإجابة: مسحية

9. فسر لماذا لا يمكن الجزم بأن تناول الفطور يرفع التحصيل الدراسي اعتمادًا على دراسة ملاحظة فقط.
الإجابة: لأن دراسة الملاحظة لا تتحكم في المتغيرات الأخرى المؤثرة، فقد توجد عوامل مشتركة مثل الحالة الأسرية تفسر العلاقة، فالنتيجة ارتباط وليست سببية مؤكدة

10. باحث قسّم 100 طالب عشوائيًا إلى مجموعتين، أعطى الأولى برنامجًا تدريبيًا جديدًا وقارن أداءها بالمجموعة الثانية. ما نوع هذه الدراسة؟
الإجابة: تجريبية