اختبر نفسك

الجزء الأول: اختر الإجابة الصحيحة (اختيار واحد فقط(

1.في البحث العلمي، تُسمى المجموعة المختارة لتمثيل المجتمع الإحصائي:

أ. المجتمع الإحصائي

ب .العينة

ج. المشاركون

د. الفوج

2.أيٌّ مما يأتي يُعبّر أفضل عن مفهوم المجتمع الإحصائي في البحوث التربوية؟

أ. مجموعة فرعية مختارة للدراسة.

ب .المجموعة الكاملة التي يرغب الباحث في دراسة خصائصها واستخلاص النتائج عنها

ج. طلبة قسم دراسي واحد فقط.

د. المشاركون الذين استجابوا للاستبيان فقط.

3.أي أسلوب من أساليب المعاينة يضمن أن تكون لكل فرد في المجتمع فرصة متساوية للاختيار؟

أ. المعاينة القصدية.

ب .المعاينة العشوائية .

ج. المعاينة المتيسرة.

د. المعاينة بكرة الثلج.

4.في المعاينة الطبقية يتم:

أ. اختيار أفراد المجتمع عشوائياً دون تقسيمه.

ب .**تقسيم المجتمع إلى طبقات ثم اختيار عينة عشوائية من كل طبقة .**

ج. اختيار الأفراد المتاحين فقط.

د. اختيار المشاركين عن طريق الإحالات.

5.أي أسلوب من أساليب المعاينة غير الاحتمالية يعتمد على قيام المشاركين بترشيح مشاركين آخرين؟

أ. المعاينة الحصصية.

ب. المعاينة القصدية.

ج .**المعاينة بكرة الثلج .**

د. المعاينة المنتظمة.

6.العينة التي تعكس خصائص المجتمع الإحصائي بدقة تسمى:

أ. عينة متحيزة.

ب .**عينة ممثلة .**

ج. عينة متيسرة.

د. عينة تطوعية.

7.أيٌّ من العوامل الآتية **لا يؤثر** في تحديد حجم العينة؟

أ. حجم المجتمع الإحصائي.

ب. مستوى الثقة المطلوب.

ج .**التفضيل الشخصي للباحث .**

د. هامش الخطأ.

8.من أهم قيود المعاينة المتيسرة (العرضية:(

أ. تستغرق وقتاً طويلاً.

ب. تتطلب معلومات تفصيلية عن المجتمع.

ج .**ضعف إمكانية تعميم النتائج .**

د. تحتاج إلى قائمة كاملة بأفراد المجتمع.

الجزء الثاني: صح أم خطأ

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة.

9. العينة تكون دائماً بنفس حجم المجتمع الإحصائي

10. تساعد أساليب المعاينة الاحتمالية على تقليل تحيز الباحث وتحسين تمثيل المجتمع.

11. قد تؤدي المعاينة التطوعية إلى حدوث تحيز لأن المشاركين يختارون المشاركة بأنفسهم

12. تعد المعاينة الطبقية مناسبة عندما يتكون المجتمع من فئات أو طبقات واضحة

13. تستخدم المعاينة بكرة الثلج غالباً لدراسة الفئات النادرة أو التي يصعب الوصول إليها.

14. تمنح جميع أساليب المعاينة غير الاحتمالية كل فرد في المجتمع فرصة متساوية للاختيار

الجزء الثالث: أسئلة قصيرة

15. عرّف العينة في البحث التربوي.

.....

.....

16. اذكر مثالاً لمجتمع إحصائي في دراسة تربوية.

.....

.....

17. اذكر نوعين من أساليب المعاينة الاحتمالية مع شرح مختصر لكل منهما.

.....

.....

18. اذكر نوعين من أساليب المعاينة غير الاحتمالية مع شرح مختصر لكل منهما.

.....

.....

19. اذكر ثلاث خصائص للعينة البحثية الجيدة.

1. .....
2. .....
3. .....

20.وضح أهمية تحديد حجم العينة المناسب في البحث العلمي.

.....

.....

.....