

### الجواب الأول: 7ن

1. عندما نريد سحب العينة من مجتمع غير متناسق و غير متجانس 1.5 ن
  2. الاختلاف يكون في مجال اختيار الأفراد ففي الحصصية حسب ما يراه الباحث وليس بشكل عشوائي مثل الطبقة . 1.5 ن
  3. نقصد بالموضوعية عدم تأثر نتائج الاختبار باعتقادات وآراء من يصححه وبهذا يمكن الحكم على الاختبار بأنه موضوعي إذا كانت نتائجه لا تختلف باختلاف المصححين، فإذا حصل المختبر على درجتين مختلفين عندما يتعاقب على تصحيح اختباره أكثر من مصحح لا يعد اختباره اختبارا موضوعيا. 2ن
- كذلك أن يكون لأسئلة الاختبار نفس المعنى والاجابة من مختلف أفراد العينة التي يطبق عليها الاختبار.
4. يعتمد اختيار الباحث لطريقة جمع المعلومات على عدة عوامل منها: 2ن
- طبيعة البحث ومدى ملائمة طريقة جمع البيانات.
  - طبيعة مجتمع وعينة الدراسة
  - ظروف الباحث وقدراته المالية والوقت المتاح له.
  - مدى معرفة الباحث بالطريقة أو الأداة المستخدمة.

### الجواب الثاني: 7ن

نوعها: العينة الطبقة العشوائية 1ن

كسر المعاينة: حجم العينة/حجم المجتمع ←  $0.25 = 100/25$  1ن

لايجاد حجم العينة من كل عينة يتم ب: كسر المعاينة x حجم الطبقة

رياضيات:  $4 = 16 \times 0.25$  0.5ن

آداب و فلسفة:  $3 = 12 \times 0.25$  0.5ن

تسيير واقتصاد:  $6 = 24 \times 0.25$  0.5ن

علوم تجريبية:  $3 = 12 \times 0.25$  0.5ن

هندسة كهربائية:  $9=36 \times 0.25$  **0.5ن** وحسب هذه النتائج:

أولاً: نختار عينة عشوائية حجمها 3 تلاميذ من 12 تلميذ باستخدام العينة العشوائية البسيطة (كجدول الأعداد العشوائية) . **0.5ن**

ثانياً: نختار عينة عشوائية حجمها 4 تلاميذ من 16 تلميذ باستخدام العينة العشوائية البسيطة (كجدول الأعداد العشوائية) . **0.5ن**

ثالثاً: نختار عينة عشوائية حجمها 3 تلاميذ من 12 تلميذ باستخدام العينة العشوائية البسيطة (كجدول الأعداد العشوائية) . **0.5ن**

رابعاً: نختار عينة عشوائية حجمها 6 تلاميذ من 24 تلميذ باستخدام العينة العشوائية البسيطة (كجدول الأعداد العشوائية) . **0.5ن**

خامساً: نختار عينة عشوائية حجمها 9 تلاميذ من 36 تلميذ باستخدام العينة العشوائية البسيطة (كجدول الأعداد العشوائية) . **0.5ن**

### الجواب الثالث: **6ن**

1- تمكنا الملاحظة من معرفة أسباب السلوك وعوامل استمراره ومدى تكراره بشكل مطلق. خطأ **1ن**

• تمكنا الملاحظة من معرفة أسباب السلوك وعوامل استمراره ومدى تكراره بشكل نسبي. **1ن**

2- يعتبر المقياس اختبار إذا تم استخدامه لتقدير بعض خصائص الفرد أكثر من الإجابة على سؤال عام. صحيح **2ن**

3- الأسئلة ذات الاختيار المتعدد هي أسئلة مفتوحة تعطي للمبحوث مجموعة كبيرة من الاجابات.

خطأ **1ن**

• الأسئلة ذات الاختيار المتعدد هي أسئلة شبه مغلقة تعطي للمبحوث مجموعة كبيرة من الاجابات. **1ن**