**Question bank of Data Analysis**

**Grade: Four**

**Years of Study:2022-2023**

1. **ما المقصود بتحليل البيانات**
2. **ما هي مصادر جمع البيانات**
3. **كيف يتم جمع البيانات**
4. **ما المقصود بالبيانات الكمي**
5. **ما المقصود بالبيانات النوعية**
6. **ما المقصود بالبيانات الوصفية**
7. **ما هو الغرض من تحليل البيانات**
8. **ما هو الفرق بين البيانات الاولية والثانوية**
9. **ايهما افض البيانات الاولية ام الثانوية ولماذا**
10. **كيف يتم جمع البيانات الأولية**
11. **كيف يتم جمع البيانات الثانوية**
12. **ماهي طرق للقيام بجمع البيانات**
13. **عرف استمارة الاستبيان**
14. **ماهي العناصر الرئيسية لاستمارة الاستبيان**
15. **ما هو الهدف من اعداد استمارة الاستبيان**
16. **كيف يتم كتابة استمارة الاستبيان**
17. هناك عدة أنماط شائعة للأسئلة **في الاستبيان. ماهي هذه الانماط تكلم عنها**
18. **ما هو الفرق بين الاسئلة المغلة والمفتوحة**
19. **ما هي الفائدة للأسئلة ذات الإجابة التي تستدعي الاجابة عن نص خاص**
20. **ما هي اسس وضوابط إعداد الاستبيان**
21. **تكلم عن محاور الاستبيان الرئيسية**
22. **ما هي الامور التي يجب مراعاتها عند كتابة الاسئلة**
23. **كيف يتم اخراج الاستبيان بصورة جيدة**
24. **تكلم عن الامور التي يجب مراعاتها في عملية الإخراج**
25. **ما المقصود ب تصحيح الاستبيان**
26. **بين كيفية الطريقة التي يتم من خلالها تصحيح الاستبيان**
27. **ارسم شكل يوضح** تصحيح فقرات الإيجابية والسلبية **للاستبيان**
28. **كيف يتم ضبط الاستبيان قبل التطبيق الفعلي**
29. **ما المقصود ب**صدق الاستبيان
30. اذكر فوائد تطبيق الاستبيان على العينة الاستطلاعية **للبحث**
31. **بين كيف يتم تحليل البيانات**
32. **اذكر مثال توضيحي لعملية التحليل البياني**
33. **ما المقصود بالبيانات الشخصية في البحث**
34. **وضح مفهوم المتغير المعتمد**
35. **وضح مفهوم المتغير المستقل**
36. **وضح مفهوم المتغير الكمي**
37. **عرف برنامج SPSS**
38. **كيف يتم التجهيز لاستخدام برنامج SPSS**
39. **ما المقصود بالمتغير الاسمي**
40. **ما المقصود بالمتغير الترتيبي**
41. **كيف نميز بين المتغير الاسمي والترتيبي**
42. **ما المقصود ب** **المتغير الرقمي**
43. **ما المقصود بالمتغيرات المتصلة**
44. **عرف مقياس ليكرت الخماسي**
45. **وضح كيف تعطى الاوزان لقياس فقرات الاستبانة**
46. **ما هي الامور التي يجب مراعاتها عند كتابة أسماء المتغيرات**
47. **وضح كيف يتم عرض البيانات**
48. **كيف يتم وصف المتغير في شاشة العرض**
49. **ما المقصود بالمنازل العشرية**
50. **ما هي استخدامات القيمة في عملية إدخال البيانات**