

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

فرع العلوم النظرية

س1:- املا الفراغات لكل مما يأتي :-

المادة :- الإحصاء

المرحلة :- الثانية

- 1- الإحصاء هو
- 2- يتم وصف البيانات احصائيا بواسطة أ..... ب
- 3- اهم طرائق التمثيل البياني للبيانات غير المبوبة هي
- 4- هناك عدة وسائل يمكن بواسطتها جمع البيانات اللازمة لاتمام البحث ومنها أ..... ب
- 5- أنواع الإحصاء هي أ..... ب

س2:- البيانات التالية تمثل نتائج (60) لاعب ناشيء بكرة القدم . المطلوب 1- انشاء جدول للتوزيع التكراري اذا كان عدد الفئات يساوي (7) . 2- استخراج مراكز الفئات . 3- ارسم المدرج التكراري .

41	39	24	31	46	32	43	51	57	52
55	54	49	37	54	49	19	56	38	47
23	37	24	49	28	42	53	45	29	47
42	50	37	21	34	18	39	42	34	43
43	27	54	26	32	32	20	35	45	27

س3:- البيانات التالية درجات اختبار تمرين (البطن) ل (50) طالب من المرحلة الثانية اوجد 1- التكرار النسبي 2- النسبة المئوية 3- ارسم التكرار المتجمع الصاعد والتكرار المتجمع النازل

الفئات	19-10	29-20	39-30	49-40	59-50	69-60	79-70
التكرارات	3	6	10	15	8	5	3

ا.د مي علي عزيز

ا.م.د مشرق عزيز

م.م ماجد عبد الحميد