

أسئلة اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول لمادة (الإحصاء) للصف الثالث ثانوي مسار إدارة أعمال للعام الدراسي 1446 هـ

اسم الطالبة :	الشعبة :
عزیزتی الطالبة استعینی بالله تعالی واجیبي عن الأسئلة التالية :	

السؤال الأول : (a) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

1- يطلق على الجدول الذي يعرض فئات البيانات مع عدد تكرارها في كل فئة بـ :

(a) المدرج التكراري	(b) جدول التوزيع التكراري	(c) الأعمدة البيانية	(d) القطاعات الدائرية
---------------------	---------------------------	----------------------	-----------------------

2- إذا كان المتوسط الحسابي لرواتب الموظفين في شركة عقارية 5500 ريال ، وتم إضافة علاوة بمبلغ 500 ريال لكل موظف ؛ فإن المتوسط الحسابي لرواتب الموظفين بعد الزيادة يساوي :

(a) 7000 ريال	(b) 6500 ريال	(c) 6000 ريال	(d) 5500 ريال
---------------	---------------	---------------	---------------

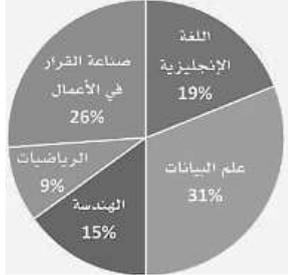
3- مقياس التشتت الذي يصف انتشار البيانات عن طريق حساب الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة في البيانات هو :

(a) المدى	(b) التباين	(c) الوسيط	(d) الانحراف المعياري
-----------	-------------	------------	-----------------------

4- وسيط البيانات الآتية : 70, 100, 80, 120, 180, 40, 60, 120, 30, 10, 300 هو :

(a) 60	(b) 70	(c) 80	(d) 100
--------	--------	--------	---------

5- من خلال تمثيل القطاعات الدائرية المجاور الذي يعرض المادة المفضلة للطلاب في أحد الصفوف فإن نسبة الطلاب الذين يفضلون مادة علم البيانات هي :



(a) 9%	(b) 15%	(c) 19%	(d) 31%
--------	---------	---------	---------

6- إذا كان المتوسط الحسابي لدرجات الطلاب في اختبار مادة الهندسة هو 90 ، وعدد الطلاب الذين يدرسون المادة هو 20 ، فإن مجموع جميع درجات الطلاب في الاختبار هو :

(a) 1850	(b) 1800	(c) 1750	(d) 1700
----------	----------	----------	----------

(b) صوبي ما بين الأقواس () :-

- 1- من أشهر طرق عرض البيانات النوعية بيانياً هو (المدرج التكراري) . (.....)
- 2- منوال أسعار الرحلات التالية : 872, 432, 397, 427, 388, 782, 397 ؛ هو (872) . (.....)
- 3- يعد (المدى) من مقياس النزعة المركزية الشائعة . (.....)
- 4- يفضل استخدام (المتوسط الحسابي) عند وجود قيم متطرفة في البيانات . (.....)

السؤال الثاني :- أجبى عن المطلوب فى كل مما يلى :

(a) يوضح الجدول التكراري الآتي ارتفاعات عدد من الجبال فى المملكة العربية السعودية بالمتر :

الارتفاع	1000 – 1499	1500 – 1999	2000 – 2499	2500 – 2999	3000 – 3500	الإجمالي
التكرار	5	1	12	41	2	61

1/ ما عدد الجبال التي يزيد ارتفاعها عن $1499 m$ ؟

.....

2/ أوجدى نسبة الجبال التي يقل ارتفاعها عن $2000 m$.

.....

3/ أوجدى مركز الفئة الثالثة .

.....

(b) البيانات الآتية جزء من البيانات التشخيصية لمجموعة من المرضى الذين تعرضوا للإصابة بتصلب الشرايين ،

أوجدى الانحراف المعياري لمعدل كتلة الجسم لمجموعة المرضى.

(إذا علمت أن $\bar{x} = 31.85$)

رقم المريض	معدل كتلة الجسم
1	30.2
2	25.1
3	35.8
4	47.9
5	26.4
6	35.6
7	22

.....

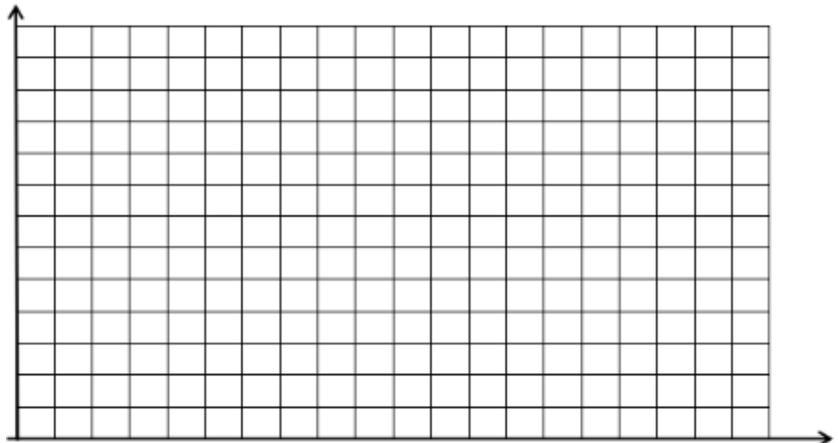
.....

.....

.....

(c) تحتوي البيانات الآتية على عينة من تقديرات 20 طالباً في مادة الرياضيات. مثلي البيانات باستخدام الأعمدة .

التقدير	عدد الطلاب
ممتاز	2
جيد جداً	8
جيد	5
مقبول	3
ضعيف	2



.. انتهت الأسئلة ..

مع تمنياتي لك بالتوفيق والنجاح

معلمتك الفخورة بك : عائشه بن سلمان..

اختبار مادة احصاء الوحدة الاولى الفصل الدراسي الأول عام 1446هـ- مسار إدارة أعمال

ملاحظات المعلمة: ☺ ☹ ☷

س1/ اختاري الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الأربعة المعطاة لكل فقرة مما يلي:

1	العلم الذي يهتم بالأساليب العلمية لجمع البيانات وتنظيمها وتلخيصها وعرضها وتحليلها للوصول إلى نتائج موثوقة تدعم اتخاذ القرار السليم	A	المجتمع الإحصائي	B	البيانات
2	الطلب من كل سابع عميل يدخل مركزاً للتسوق اختيار متجره المفضل	C	الإحصاء	D	العينة
3	تقسيم الأطباء في المدينة وفق التخصص واختيار أحد التخصصات كاملاً لدراسة متوسط ساعات العمل	A	عينة عشوائية منتظمة	B	عينة غير عشوائية متاحة
4	درجات حرارة الجسم للرياضي أثناء أداء التمارين	C	عينة عشوائية عنقودية	D	عينة عشوائية بسيطة
5	أقسام الكلام يمثل بيانات:	A	عينة عشوائية منتظمة	B	عينة عشوائية طبقية
6	مصادر جمع بيانات نسبة السعوديين والمقيمين:	C	عينة عشوائية عنقودية	D	عينة غير عشوائية متاحة
7	التقدير الدراسي (ممتاز - جيد جداً - جيد - مقبول - فاشل)	A	فترية متصلة	B	نسبية متصلة
8	بيانات:	C	كمية منفصلة	D	كمية ترتيبية
9	جزء من مفردات المجتمع الإحصائي يتم اختياره بحيث يمثل أفراد المجتمع	A	نوعية اسمية	B	نوعية ترتيبية
10	عدد القوائم المالية النهائية لتحديد نتائج الشركة تمثل بيانات:	C	كمية منفصلة	D	كمية متصلة
	أسلوب جمع البيانات عند معرفة اتجاهات الطلاب (موافق- محايد-غير موافق) تجاه الإلتحاق بالكليات النظرية	A	وزارة الصحة	B	هيئة تقويم التعليم
		C	وزارة الداخلية	D	وزارة الزراعة
		A	كمية - منفصلة	B	كمية - متصلة
		C	نوعية - ترتيبية	D	نوعية - اسمية
		A	الإحصاء	B	المعلمة
		C	العينة	D	الإحصاء
		A	نوعية- إسمية	B	كمية- منفصلة
		C	نوعية- ترتيبية	D	كمية- متصلة
		A	الدراسة القائمة على الملاحظة	B	الدراسة المسحية
		C	التجربة	D	جميع مذكر

س2/ ضعي علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي:

1	بدأت نشأة علم الإحصاء بالتأمل - الملاحظة ثم التجربة
2	تقتصر أهمية علم الإحصاء لدى أغلب الدول والحكومات على بعض المعلومات الاجتماعية الخاصة بالتنظيم والتخطيط
3	الإحصاء الحيوي هو تطبيق الأساليب الإحصائية في تجارب على موضوعات في علم الجولوجيا
4	الإحصاء في الإدارة هو تطبيق الأساليب الإحصائية على موضوعات متعلقة بالإدارة
5	(خلصت نتائج دراسة ما أن مايقارب 90% من طلاب المرحلة الثانوية يمارسون الرياضة البدنية فيما تمارسها 70% من الطالبات) مثال على الإحصاء الوصفي
6	أدوات جمع البيانات: الإختبار-المقابلة الشخصية فقط
7	من أمثلة العينات الغير عشوائية: معرفة المادة المفضلة لدى طلاب مدرستك من خلال أخذ عينة متاحة مكونة من طلاب فصلك

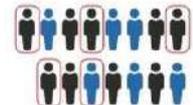
س3/ اكمل الجدول التالي:

الدراسة	المجتمع الإحصائي	المعلمة	العينة	الإحصاء
* أراد باحث عالمي دراسة متوسط دخل الأسر في دولة الغابون فاختر 2000 أسرة فيها بشكل عشوائي				

بونس: حددي نوع العينتين التاليتين :

أخلص الدعوات للجمع بالتوفيق

م/ لمياء الظاهري



اختبار مادة احصاء الوحدة الاولى الفصل الدراسي الأول عام 1446هـ- مسار إدارة أعمال

ملاحظات المعلمة: ☺ ☹ ☹

س1/ اختاري الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الأربعة المعطاة لكل فقرة مما يلي:

البيانات	B	المجتمع الإحصائي	A	العلم الذي يهتم بالأساليب العلمية لجمع البيانات وتنظيمها وتلخيصها وعرضها وتحليلها للوصول إلى نتائج موثوقة تدعم اتخاذ القرار السليم	1
العينة	D	الإحصاء	C		
عينة غير عشوائية متاحة	B	عينة عشوائية منتظمة	A	الطلب من كل سابع عميل يدخل مركزاً للتسوق اختيار متجره المفضل	2
عينة عشوائية بسيطة	D	عينة عشوائية عنقودية	C		
عينة عشوائية طبقية	B	عينة عشوائية منتظمة	A	تقسيم الأطباء في المدينة وفق التخصص واختيار أحد التخصصات كاملاً لدراسة متوسط ساعات العمل	3
عينة غير عشوائية متاحة	D	عينة عشوائية عنقودية	C		
نسبية متصلة	B	فترية متصلة	A	درجات حرارة الجسم للرياضي أثناء أداء التمارين	4
كمية ترتيبية	D	كمية منفصلة	C		
نوعية ترتيبية	B	نوعية اسمية	A	أقسام الكلام يمثل بيانات:	5
كمية متصلة	D	كمية منفصلة	C		
هيئة تقويم التعليم	B	وزارة الصحة	A	مصادر جمع بيانات نسبة السعوديين والمقيمين:	6
وزارة الزراعة	D	وزارة الداخلية	C		
كمية - متصلة	B	كمية - منفصلة	A	التقدير الدراسي (ممتاز - جيد جدا - جيد - مقبول - فاشل)	7
نوعية - اسمية	D	نوعية - ترتيبية	C	بيانات:	
المعلمة	B	الإحصاء	A	جزء من مفردات المجتمع الإحصائي يتم اختياره بحيث يمثل أفراد المجتمع	8
الإحصاء	D	العينة	C		
كمية - منفصلة	B	نوعية - اسمية	A	عدد القوائم المالية النهائية لتحديد نتائج الشركة تمثل بيانات:	9
كمية - متصلة	D	نوعية - ترتيبية	C		
الدراسة المسحية	B	الدراسة القائمة على الملاحظة	A	أسلوب جمع البيانات عند معرفة اتجاهات الطلاب (موافق- محايد-غير موافق) تجاه الالتحاق بالكليات النظرية	10
جميع مذكر	D	التجربة	C		

س2/ ضعي علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي:

✓	بدأت نشأة علم الإحصاء بالتأمل - الملاحظة ثم التجربة	1
✓	تقتصر أهمية علم الإحصاء لدى أغلب الدول والحكومات على بعض المعلومات الاجتماعية الخاصة بالتنظيم والتخطيط	2
✗	الإحصاء الحيوي هو تطبيق الأساليب الإحصائية في تجارب على موضوعات في علم الجولوجيا	3
✓	الإحصاء في الإدارة هو تطبيق الأساليب الإحصائية على موضوعات متعلقة بالإدارة	4
✓	(خلصت نتائج دراسة ما أن ما يقارب 90% من طلاب المرحلة الثانوية يمارسون الرياضة البدنية فيما تمارسها 70% من الطالبات) مثال على الإحصاء الوصفي	5
✗	أدوات جمع البيانات: الإختبار-المقابلة الشخصية فقط	6
✓	من أمثلة العينات الغير عشوائية: معرفة المادة المفضلة لدى طلاب مدرستك من خلال أخذ عينة متاحة مكونة من طلاب فصلك	بونس

س3/ اكمل الجدول التالي:

الإحصاء	العينة	المعلمة	المجتمع الإحصائي	الدراسة
متوسط دخل 2000 أسرة من الغابون ورمزه \bar{x}	دخل 2000 أسرة من دولة الغابون	متوسط دخل الأسر في دولة الغابون، رمزه μ	دخل الأسر في دولة الغابون	* أراد باحث عالمي دراسة متوسط دخل الأسر في دولة الغابون فاختار 2000 أسرة فيها بشكل عشوائي

بونس: حددي نوع العينتين التاليتين :

عينة عشوائية
طبقية

عينة عشوائية
بسيطة

أخلص الدعوات للجمع بالتوفيق

م/ لمياء الظاهري

بسم الله الرحمن الرحيم

اختبار مادة الإحصاء للصف الثالث الثانوي (الفترة الأولى) مسار (إدارة أعمال)

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم بوادي الدواسر

ثانوية الولاين

اسم الطالبه:

الفصل:

السؤال الأول: أختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

A	B	C	D	العبرة
المجتمع	البيانات	الإحصاء	العينه	1. هو العلم الذي يهتم بالأساليب العلمية لجمع البيانات وتنظيمها وتلخيصها وعرضها وتحليلها للوصول إلى نتائج موثوقه' تدعم اتخاذ القرار السليم.
العينة الإحصائية	الإحصاءه	المعلمة	الإحصاء	2. جزء من مفردات المجتمع الإحصائي يتم اختياره بحيث يمثل أفراد المجتمع .
وزارة الصحة	وزارة التعليم	وزارة الداخلية	وزارة الزراعة	3. مصادر جمع بيانات نسبة السعوديين والمقيمين
كمية منفصلة	كمية متصلة	نوعية ترتيبية	نوعية اسمية	4. التقدير الدراسي (ممتاز-جيد جدا-جيد-مقبول..) بيانات
عينة عشوائية منتظمة	عينة غير عشوائية متاحة	عينة عشوائية عنقودية	عينة عشوائية بسيطة	5. الطلب من كل سابع عميل يدخل مركز التسوق اختيار متجرة المفضل.
التباين	الوسيط	المنوال	المتوسط الحسابي	6. إحدى مقاييس النزعة المركزية ويشير إلى القيمة الأكثر شيوعا (تكرارا) بين القيم

السؤال الثاني: حددي المجتمع والعينة في كل من الدراسات الآتية:

1- في إستطلاع للرأي وزعت أستبانة على 500 متفرج في ملعب رياضي يتواجد فيه 42000 متفرج .

المجتمع
العينة

السؤال الثالث :

تمثل البيانات الآتية الوقت الذي يقضيه مجموعة من طلاب الصف الأول الثانوي في الدراسة يوميا (بالدقائق). أحسب المتوسط الحسابي للوقت الذي يقضيه الطلاب في المذاكرة وأوجد المنوال والوسيط .

60 30 100 120 180 70 50 60 300 80 40

المتوسط الحسابي :

المنوال :

الوسيط:

السؤال الرابع :

أ- عددي فروع الإحصاء :

-1

-2

ب-ضعي علامة صح أو خطأ في مايلي :

1- مصادر جمع البيانات مباشر وغير مباشر ()

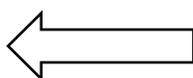
2- البيانات الأسمية نوع من البيانات النوعية المستخدمة في الغالب لتسمية شيء ما أو وصفه أو تصنيفه على أن تتضمن تلك البيانات ترتيبا بصورة أساسية ()

انتهت الأسئلة .. تمنياتي لك بالتوفيق

معلمتك : بشاير الشهراني

س١/ اختاري الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة لكل فقرة مما يلي:

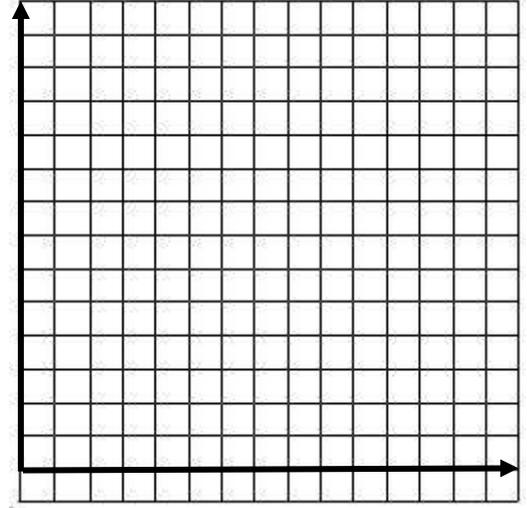
الإجابة						
١	المتوسط الحسابي لمعدل الكتل: 22, 35.6, 26.4, 47.9, 35.8, 25.1, 30.2 تقريباً هو:	أ	35.8	ب	30.2	ج
		د	31.86	هـ	223	
٢	الموال لدرجات الزلازل حسب مقياس ريختر خلال 10 سنوات على منطقة ما: 3, 5, 7, 8, 2, 4, 6	أ	5	ب	6	ج
		د	7	هـ	لا يوجد	
٣	المقياس الأفضل من مقاييس النزعة المركزية للمسافات بالكيلومتر: 72, 100, 85, 300, 76, 90, 70	أ	المتوسط الحسابي	ب	الوسيط	ج
		د	جميع المقاييس متساوية	هـ	الموال	
٤	المدى لمجموعة البيانات التي تبدأ من 216 وتنتهي عند 441	أ	225	ب	328.5	ج
		د	112.5	هـ	757	
٥	الحد الأدنى للفئة الثانية من أوزان طالبات الصف الأول ثانوي التي تبدأ من 50 كلغم باعتبار طول الفئة 10	أ	80	ب	70	ج
		د	60	هـ	50	
٦	الانحراف المعياري لأطوال 7 لوحات من إنتاج مصنع للوحات بالسنتيمتر: 30.2, 25.1, 35.8, 47.9, 26.4, 35.6, 22	أ	31.9	ب	8.8	ج
		د	8.1	هـ	7	
٧	إذا كان المتوسط الحسابي لرواتب موظفي شركة عقارية 6200 ريال وتم إضافة علاوة 450 ريال لكل موظف فإن المتوسط الحسابي لرواتب الموظفين بعد الزيادة:	أ	6650	ب	6200	ج
		د	5750	هـ	512	
٨	تقسيم الأطباء في المدينة وفق التخصص واختيار أحد التخصصات كاملاً لدراسة متوسط ساعات العمل	أ	عينة عشوائية منتظمة	ب	عينة عشوائية عنقودية	ج
		د	عينة غير عشوائية متاحة	هـ	عينة عشوائية طبقية	
٩	عدد العمليات المالية التابعة لشركة ما خلال فترة معينة	أ	نوعية اسمية	ب	كمية متصلة	ج
		د	كمية منفصلة	هـ	نوعية ترتيبية	
١٠	الطلب من كل سابع عميل يدخل مركزاً للتسوق اختيار متجره المفضل	أ	عينة عشوائية منتظمة	ب	عينة غير عشوائية متاحة	ج
		د	عينة عشوائية بسيطة	هـ	عينة عشوائية عنقودية	
١١	يتمثل في دراسة التوزيعات التكرارية والرسوم البيانية وحساب مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت	أ	علم الإحصاء	ب	الإحصاء الوصفي	ج
		د	البيانات	هـ	الإحصاء الاستدلالي	
١٢	جزء من مفردات المجتمع الإحصائي يتم اختياره بحيث يمثل أفراد المجتمع	أ	الإحصاء	ب	المعلمة	ج
		د	المجتمع	هـ	العينة	
١٣	درجات حرارة الجسم للرياضي أثناء أداء التمارين	أ	فترية متصلة	ب	نسبية متصلة	ج
		د	كمية منفصلة	هـ	كمية ترتيبية	
١٤	مصادر جمع البيانات لمعدلات الإصابة بمرض السكري:	أ	جمعية الجغرافيين السعوديين	ب	وزارة التعليم	ج
		د	وزارة الصحة	هـ	وزارة الداخلية	
١٥	أسلوب جمع البيانات عند (معرفة آراء المسافرين حول خدمات النقل الجوي)	أ	التجربة	ب	الدراسة القائمة على الملاحظة	ج
		د	جميع ما ذكر	هـ	الدراسة المسحية	
١٦	يريد باحث معرفة متوسط رواتب موظفي الشركات في مدينة الرياض فاختر 500 موظف بشكل عشوائي من قاعدة بيانات لأسماء الموظفين، الإحصاء:	أ	رواتب الموظفين	ب	متوسط رواتب الموظفين μ	ج
		د	متوسط رواتب موظف \bar{x}	هـ	رواتب 500 موظف	



س٢/ يوضح الجدول الآتي درجات 50 طالباً من إجمالي الطلاب الذين يدرسون مادة الإحصاء في إحدى الجامعات:

الدرجات	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-60	الإجمالي
التكرار	4	7	6	13	12	8	50

أ- انشئي المدرج التكراري لدرجات الطلاب



ب	جدي نسبة الطلاب الحاصلين على الدرجات من 40 إلى 49
جـ	عدد الطلاب الناجحين إذا علمت أن درجة النجاح هي 30
د	اكتبي قانون الإنحراف المعياري والتباين لدرجات الطلاب الإنحراف المعياري: التباين:

أخلص الدعوات للجميع بالتوفيق

معلمة المادة/ لمياء الظاهري

اسم الطالب / الفصل /

س ١ : اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

A	B	C	D	العبرة
المجتمع الإحصائي	البيانات	الإحصاء	العينة	العلم الذي يهتم بالإساليب العلمية لجمع البيانات وتنظيمها وتلخيصها وعرضها وتحليلها للوصول الى نتائج موثوقة تدعم اتخاذ القرار السليم
الإحصاء	المعلمة	العينة	الإحصاء	جزء من مفردات المجتمع الإحصائي يتم اختياره بحيث يمثل افراد المجتمع
عينة عشوائية منتظمة	عينة غير عشوائية متاحة	عينة عشوائية عنقودية	عينة عشوائية بسيطة	الطلب من كل سابع عميل يدخل مركزا للتسوق اختيار متجرة المفضل
نوعية - ترتيبية	كمية - متصلة	نوعية - اسمية	كمية - منفصلة	عدد الأهداف التي سجلتها الفرق الرياضية المشاركة في مباريات كأس خادم الحرمين الشرفيين تمثل بيانات
عينة عشوائية منتظمة	عينة عشوائية طباقية	عينة عشوائية عنقودية	عينة غير عشوائية متاحة	تقسيم الأطباء في مدينة وفق التخصص واختيار أحد التخصصات كاملا لدراسة متوسط ساعات العمل
كمية - متصلة	نوعية - اسمية	كمية - منفصلة	نوعية - ترتيبية	الأرقام التعريفية للبطاقة الائتمانية تمثل بيانات
عينة عشوائية طباقية	عينة عشوائية منتظمة	عينة غير عشوائية متاحة	عينة عشوائية بسيطة	مقابلة معلمي الرياضيات في مجمع مدرسي لاستطلاع وجهة نظر معلمي المجمع حول الواجبات المنزلية
وزارة الصحة	هيئة تقويم التعليم	وزارة الداخلية	وزارة الزراعة	مصادر جمع بيانات نسبة السعوديين والمقيمين
كمية - منفصلة	كمية - متصلة	نوعية - ترتيبية	نوعية - اسمية	التقدير الدراسي بيانات
جمعية الجغرافيين السعوديين	وزارة التعليم	وزارة الصحة	وزارة الداخلية	مصادر جمع البيانات لمعدلات الإصابة بمرض السكري

س ٢) اختاري ما بين القوسين

- ١- أظهرت دراسة ما أن دخل الاسرة للإشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين 25 و 45 سنة يبلغ 9000 ريال إحصاء (وصفي - استدلال))
- ٢- طلاب المرحلة الثانوية في المملكة العربية السعودية عام 2023 مجتمع احصائي (محدود - غير محدود)
- ٣- ذكر الباحثون أن المهارة تؤثر في الأداء الوظيفي إحصاء (وصفي - استدلال)
- ٤- أنواع الاعمال الحرة التي تعود باليرادات مجتمع إحصائي (محدود - غير محدود)

س٣) حددى (المجمع الاحصائى - المعلمة- الاحصاءة - العينة) فى المثال التالى

يريد باحث معرفة متوسط رواتب موظفى الشركات فى المدينة المنورة فاختر 300 موظف بشكل عشوائى من قاعدة بيانات لاسماء الموظفين)

	المجمع الاحصائى
	المعلمة
	الاحصاءة
	العينة

س٤) أ) حددى المجمع والعينة فى كل من الدراسات الاتية

١- وجدت دراسة استقصائية شملت 1205 طبيباً ن حوالى 60% منهم سبق لهم المشاركة فى حملات تطوعية لمعالجة اللاجئى وضحايا الكوراث

	المجمع
	العينة

ب) اختارى أسلوب جمع بيانات مناسب لاجراء كل دراسة ممايأتى

	١- اختبار كل جزء من أجزاء الالة العشرة من خط التجميع وقياس دقتة لضمان جودة الإنتاج
	٢- معرفة اتجاهات الطلاب (موافق - محايد - غير موافق) تجاه الالتحاق بالكليات النظرية
	٣- معرفة اراء المسافرين حول خدمات النقل الجوى

اختباري الاجابة الصحيحة فيما يأتي :

1	العلم الذي يهتم بالأساليب العلمية لجمع البيانات وتنظيمها وتلخيصها وعرضها وتحليلها للوصول إلى نتائج موثوقة تدعم اتخاذ القرار السليم	A	المجتمع الإحصائي	B	البيانات
		C	الإحصاء	D	العينة
2	جزء من مفردات المجتمع الإحصائي يتم اختياره بحيث يمثل أفراد المجتمع	A	الإحصاء	B	المعلمة
		C	العينة	D	الإحصاء
3	الطلب من كل سبع عميل يدخل مركزاً للتسوق اختيار متجره المفضل	A	عينة عشوائية منتظمة	B	عينة غير عشوائية متاحة
		C	عينة عشوائية عنقودية	D	عينة عشوائية بسيطة
4	متوسط الإنفاق الحكومي على الخدمات العامة	A	نوعية اسمية	B	نوعية ترتيبية
		C	كمية متصلة	D	كمية منفصلة
5	أقسام الكلام يمثل بيانات:	A	نوعية اسمية	B	نوعية ترتيبية
		C	كمية منفصلة	D	كمية متصلة
6	مصادر جمع بيانات نسبة السعوديين والمقيمين:	A	وزارة الصحة	B	هيئة تقويم التعليم
		C	وزارة الداخلية	D	وزارة الزراعة
7	التقدير الدراسي (ممتاز – جيد جداً – جيد – مقبول – فاشل) بيانات:	A	كمية - منفصلة	B	كمية - متصلة
		C	نوعية - ترتيبية	D	نوعية - اسمية
8	مصادر جمع البيانات لمعدلات الإصابة بمرض السكري:	A	جمعية الجغرافيين السعوديين	B	وزارة التعليم
		C	وزارة الصحة	D	وزارة الداخلية
9	أسلوب جمع البيانات عند (اختيار كل جزء من أجزاء الآلة العشرة من خط التجميع لقياس دقته لضمان جودة الإنتاج)	A	التجربة	B	الدراسة المسحية
		C	الدراسة القائمة على الملاحظة	D	جميع ما ذكر
10	أسلوب جمع البيانات عند معرفة اتجاهات الطلاب(موافق-محايد-غير موافق) تجاه الالتحاق بالكليات النظرية	A	الدراسة القائمة على الملاحظة	B	الدراسة المسحية
		C	التجربة	D	جميع ما ذكر

الاختبار العملي لمنتصف الفصل الدراسي الأول لمادة (الإحصاء) للصف الثالث ثانوي مسار إدارة أعمال للعام الدراسي 1446 هـ

اسم الطالبة :	الشعبة :

السؤال الأول : يريد مسؤول جمعية حماية المستهلك معرفة أفضل مراكز التسوق للسلع الأساسية الرمضانية بأسعار تنافسية، ومدى توفر خدمات التسوق الإلكتروني في تلك المراكز . ويعرض الجدول أدناه بيانات أسعار 5 سلع أساسية ، مع تحديد مدى توفر خدمة التسوق الإلكتروني في خمسة مراكز تسوق .

التسوق الإلكتروني	السلع الأساسية					مراكز التسوق
	الأرز	الدقيق	التمر	الحليب	البيض	
لا	12	20	19	5	12	مركز 1
لا	14	19	25	7	22	مركز 2
لا	15	25	15	4	19	مركز 3
لا	17	9	12	5	15	مركز 4
نعم	20	13	20	8	19	مركز 5

قومي بتنفيذ المهام التالية :

العدد	المهارة	الدرجة	نفيذ	لم ينفذ
1	افتحي برنامج الإكسل	1		
2	من جداول اختاري PivotTable الموصى بها حددي الخلايا من A1 إلى A6 و G1 إلى G6	1		
3	انتقلي الى ورقة الجداول التكراري 2 و احسبي التكرار النسبي	1		
4	مثلي البيانات المتعلقة بالتسوق الإلكتروني باستخدام القطاعات الدائرية	2		
5	أنشئي أعمدة بيانية للمقارنة بين أسعار الأرز حسب مراكز التسوق	1		
6	أوجدي مقاييس النزعة المركزية لكل سلعة س/ صفي كيف يختلف المتوسط الحسابي عن باقي المقاييس الأخرى؟	3		
7	أوجدي الانحراف المعياري لجميع السلع الأساسية في الجدول	1		
	المجموع	10		

.. انتهت الأسئلة ..

مع تمنياتي لك بالتوفيق والنجاح

معلمتك الفخورة بك: عائشه بن سلمان..