

اسئلة الاحصاء بالادارة جديد ١٤٣٤



الإحصاء في 2019
 الفصل الثاني (2019-2020) - 100 سؤال

100. في اختبار إحصائي، إحصاء حقل طلاب على 82 درجة إمتحان في المتوسط الحسابي للدرجات لا يتعرف على 100 ويحصل في مقرر الإحصاء والبيانات على 82 درجة إمتحان في المتوسط الحسابي للدرجات لا يتعرف على 100. الإحصاء الحسابي للطلاب في مقرر الإحصاء والبيانات يساوي:

أ- 82
 ب- 100
 ج- 164
 د- 820

101. إذا كان معامل الارتباط بين المتغيرين x و y يساوي -0.8 ، فإنها تعني أن y :

أ- تتناسب عكسياً مع x
 ب- تتناسب طردياً مع x
 ج- تتناسب عكسياً مع x^2
 د- تتناسب طردياً مع x^2

102. إذا كانت التباين s^2 والوسط الحسابي \bar{x} لبيانات إحصائية هما 16 و 10 على التوالي، فإن التباين الحسابي للبيانات بعد إضافة 10 إلى كل نقطة بيانات، يساوي:

البيانات	التردد
4	2
8	3
12	4
16	5
20	6
المجموع	$\sum f = 20$

103. من خلال البيانات السابقة، معامل الارتباط الإحصائي للبيانات يساوي:

أ- 0.21
 ب- 0.22
 ج- 0.23
 د- 0.24

104. إذا كانت البيانات التالية والنسبة المئوية لبعضها معطاة من الفترة 2006م وحتى 2019م:

السنة	سعر الشكلة بـريال
2006	25
2007	30
2008	24
2009	32
2010	36

الإحصاء في 2019
 الفصل الثاني (2019-2020) - 100 سؤال

105. إذا كان مجموع التباين s^2 والوسط الحسابي \bar{x} لبيانات إحصائية هما 16 و 10 على التوالي، فإن التباين الحسابي للبيانات بعد إضافة 10 إلى كل نقطة بيانات، يساوي:

أ- 16
 ب- 20
 ج- 24
 د- 28

106. إذا كانت التباين s^2 والوسط الحسابي \bar{x} لبيانات إحصائية هما 16 و 10 على التوالي، فإن التباين الحسابي للبيانات بعد إضافة 10 إلى كل نقطة بيانات، يساوي:

أ- 16
 ب- 20
 ج- 24
 د- 28

107. إذا كانت التباين s^2 والوسط الحسابي \bar{x} لبيانات إحصائية هما 16 و 10 على التوالي، فإن التباين الحسابي للبيانات بعد إضافة 10 إلى كل نقطة بيانات، يساوي:

أ- 16
 ب- 20
 ج- 24
 د- 28

108. إذا كانت التباين s^2 والوسط الحسابي \bar{x} لبيانات إحصائية هما 16 و 10 على التوالي، فإن التباين الحسابي للبيانات بعد إضافة 10 إلى كل نقطة بيانات، يساوي:

أ- 16
 ب- 20
 ج- 24
 د- 28

109. إذا كانت التباين s^2 والوسط الحسابي \bar{x} لبيانات إحصائية هما 16 و 10 على التوالي، فإن التباين الحسابي للبيانات بعد إضافة 10 إلى كل نقطة بيانات، يساوي:

أ- 16
 ب- 20
 ج- 24
 د- 28

110. إذا كانت التباين s^2 والوسط الحسابي \bar{x} لبيانات إحصائية هما 16 و 10 على التوالي، فإن التباين الحسابي للبيانات بعد إضافة 10 إلى كل نقطة بيانات، يساوي:

أ- 16
 ب- 20
 ج- 24
 د- 28

143) **مجموع في 19%**
 طول الموجة على حسب حالاته في مادة النحاس وافر في الترددات ويصعد على الترتيب التالي:

الترددات	الطول الموجي
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10

144) **141) من خلال الجدول السابق، قيمة معامل الارتباط بين المتغيرين:**
 (1) 0.21
 (2) 0.28
 (3) 0.30
 (4) 0.35

145) **من خلال الجدول السابق، قيمة معامل الارتباط بين المتغيرين:**
 (1) 0.21
 (2) 0.28
 (3) 0.30
 (4) 0.35

146) **من خلال الجدول السابق، فإن معدل التزايد في استهلاك الكهرباء يساوي:**
 (1) 8.61
 (2) 0.17
 (3) 8.81
 (4) 9.17

147) **مسألة (3) من 13**

148) **من خلال البيانات السابقة، الاستهلاك المتوقع لمكان مكون من 30 غرف هو:**
 (1) 45.81
 (2) 55.81
 (3) 65.81
 (4) 75.81

149) **التكرار التام من الفئات هو:**
 (1) التماثل بين الحد الأدنى للفترة ومجموع التكرارات خارج الفترة التكرار الفأ على التوالي
 (2) التماثل بين الحد الأدنى للفترة ومجموع التكرارات
 (3) التماثل بين الحد الأدنى للفترة ومجموع التكرارات

150) **في التخطي المتساوي يكون:**
 (1) الوسط الحسابي أكبر من الوسط الهندسي
 (2) الوسط الحسابي يساوي الوسط الهندسي
 (3) الوسط الحسابي أصغر من الوسط الهندسي
 (4) الوسط الحسابي يساوي الوسط الهندسي

151) **الربيع ثلاث مجموعة من القيم هو تقسيم:**
 (1) النصفين إلى 25
 (2) النصفين إلى 75
 (3) النصفين إلى 50
 (4) النصفين إلى 25

152) **إذا كان مجموع التكرارات يساوي 100، فإن مجموع التكرارات هو:**
 (1) 100
 (2) 200
 (3) 300
 (4) 400

153) **من خلال البيانات السابقة، قيمة معامل الارتباط بين المتغيرين:**
 (1) 0.21
 (2) 0.28
 (3) 0.30
 (4) 0.35

- (48) من خلال البيانات المبينة، العنصرين م و م، و عطفه:
- (أ) طريقة ماركس
 - (ب) طريقة لورنتز
 - (ج) طريقة هاردي
 - (د) طريقة شيفر

أعين الجدول التالي أسعار وكميات ثلاث منتجات استهلاكية للسنتين 2007م و 2010م على أن سنة 2007م هي سنة الأساس:

السنوات		سنة 2007م (سنة الأساس)		سنة 2010م (سنة المقارنة)	
المنتجات	الكمية	السعر	الكمية	السعر	الكمية
القمح الأبيض	5000	9	8500	12	Q1
القمح الثاني	8000	25	15000	31	
القمح الثالث	9000	14	19000	17	

- (49) من خلال الجدول السابق، الرقم التجميعي البسيط للأسعار يساوي:
- (أ) %115
 - (ب) %120
 - (ج) %122
 - (د) %130

- (50) من خلال الجدول السابق، الرقم الفهرسي التجميعي للأسعار المرجح بكميات سنة المقارنة يساوي:
- (أ) %124.04
 - (ب) %128.04
 - (ج) %132.04
 - (د) %134.04

مع السنوات جميع بالواجب والتوفيق