

ر ١٠ او ١٨

X	١١ يعتمد الانحراف المعياري على قيمتين فقط من قيم البيانات .
X	١٢ مدى البيانات ١, ٨, ١٥, ٦, ٣ يساوي ١٥ .
X	١٣ معامل الاختلاف هو أحد مقاييس الانزعة المركزية .
X	١٤ يمكن للتباين أن يأخذ قيمة سالبة .
X	١٥ المتوسط الحسابي والوسيط والحدى من مقاييس التوزع المركزية .
✓	١٦ التباين من مقاييس التشتت التي تتأثر بالقيم المتطرفة أو الشاذة .
X	١٧ لا بد من ترتيب عناصر العينة عند حساب المتوسط لها .
✓	١٨ المدرج التكراري من الأشكال البيانية التي تستخدم لتمثيل البيانات الكمية المتصلة
X	١٩ معامل الاختلاف من المقاييس المناسبة للمقارنة بين أطوال الفئات .
✓	٢٠ عدد الأطفال داخل الأسرة متغير كمي .
X	٢١ لتوزيع تكراري مصنف يكون مجموع التكرارات النسبية أكبر من أو يساوي ١
X	٢٢ مجموع انحرافات عناصر العينة عن متوسطها يساوي مجموع التكرارات .
X	٢٣ عدد الأطفال داخل الأسرة متغير وظيفي .
✓	٢٤ المتوسط الحسابي والوسيط والحدى من مقاييس التوزع المركزية .
X	٢٥ يمكن أن يحدد التباين للبيانات الوصفية .
✓	٢٦ تعد الاستبيانات من طرق جمع البيانات .
X	٢٧ تختص من مكان المدينة ويعتدل مكانا المدينة جميعهم عينة الدراسة .
✓	٢٨ تعد التفرع من طرق جمع المعلومات .

X	٢٠ تسمى العينة العشوائية التي يتم فيها اختيار فرد بطريقة عشوائية ثم تحديد باقي الأفراد بإضافة مقدار ثابت إلى رقم الفرد الأول بالعينة العشوائية المقنونة.
X	٢١ يفضل ان تكون أسئلة استمارة البحث متعددة على ذاكرة الفرد لفتح زمنية هوية.
✓	٢٢ تعد الملاحظة من فرق حجم البيانات.
X	٢٣ تسمى خصائص المجتمع كالتوسط العنابي والتباين إحصاءات المجتمع.
✓	٢٤ يفضل تكرار الأسئلة المهمة عند إعداد استمارة البحث.
X	٢٥ في دراسة متوسط انتشار مرض ما في مدينة الطائف تم اختيار مئة شخص من سكان المدينة ويمثل هؤلاء المئة شخص مجتمع الدراسة.
X	٢٦ تسمى العينة العشوائية التي يتم فيها اختيار فرد بطريقة عشوائية ثم تحديد باقي الأفراد بإضافة مقدار ثابت إلى رقم الفرد الأول بالعينة العشوائية المقنونة.
✓	٢٧ في دراسة متوسط انتشار مرض ما في مدينة الطائف تم اختيار مئة شخص من سكان المدينة ويمثل هؤلاء المئة شخص عينة الدراسة.
X	٢٨ في دراسة متوسط انتشار مرض ما في مدينة الطائف تم اختيار مئة شخص من سكان المدينة ويمثل سكان المدينة جميع عينة الدراسة.
✓	٢٩ تسمى مقاييس العينة كالتوسط العنابي والتباين إحصاءات.
X	٣٠ العينة هي المفردات الكلية للدراسة.
X	٣١ تسمى الكميات المحسوبة من العينة بالمعامل.
✓	٣٢ التوزيع الطبيعي المعياري تباينه $\sigma^2 = 1$ .
✓	٣٣ التوزيع الطبيعي لمتغير عشوائي متصل $X$ مداه للفترة المفتوحة $-\infty, \infty$ .
X	٣٤ في التوزيع الطبيعي المستقيم $\mu = X$ يقسم المساحة تحت المنحنى وفوق محور السينات إلى ثلاث أقسام متساوية.
✓	٣٥ $P(2 \leq 0) = 0,5$
X	٣٦ منحنى التوزيع الطبيعي المعياري يصل إلى نهايته العظمى عند ما $Z = 7$ سادس عشر.
✓	٣٧ منحنى التوزيع الطبيعي متصل.

Date / /

اصعاء

التاريخ / /

(١٠٨)

X	١٣٨ المتغير العشوائي الذي يتبع التوزيع الطبيعي يتميز بأن المتوال لايساوي الوسيط لايساوي الوسط الحسابي .
X	١٣٩ في التوزيع الطبيعي قيم المعلم $\sigma$ تحدد مركز التوزيع .
X	١٤٠ من أشهر معالم التشتت للمجتمع الاحصائي الانحراف المعياري $s$ ويقابله الانحراف المعياري للعينة $s$ .
✓	١٤١ توزيع المعاينة هو توزيع الكميات المحسوبة من العينة لكل العينات التي يمكن سبها من المجتمع الاحصائي .
X	١٤٢ إذا سحبت عينة عشوائية حجمها $n$ من مجتمع احصائي له توزيع احتمالي وسطه $\mu$ وتباينه $\sigma^2$ فإن توزيع الوسط الحسابي $\bar{x}$ له توقع $\mu$
✓	١٤٣ منحني دالة الاحتمال للتوزيع الطبيعي له خاصية شكك البرسي .
X	١٤٤ منحني التوزيع الطبيعي منفلج .
✓	١٤٥ يعتبر الوسط الحسابي $\mu$ من أشهر معالم المجتمع الاحصائي ويقابل الوسط الحسابي للعينة $\bar{x}$
X	١٤٦ منحني التوزيع الطبيعي منفلج ويقع بالكامل فوق محور السينات .
✓	١٤٧ المتغير العشوائي الذي يتبع التوزيع الطبيعي يتميز بأن المتواله الوسيط = الوسط الحسابي
X	١٤٨ منحني التوزيع الطبيعي يعتبر طرخاه من المحور الراسي .
✓	١٤٩ من أشهر معالم التشتت للمجتمع الاحصائي الانحراف المعياري $s$ ويقابل الانحراف المعياري $s$
X	١٥٠ المتغير العشوائي الذي يتبع التوزيع الطبيعي يتميز بأن المتوال لايساوي الوسيط لايساوي الوسط الحسابي .
✓	١٥١ منحني التوزيع الطبيعي المعياري يصل الى نهايته العظمى عندما $Z=0$ .
✓	١٥٢ قيم المعلم $\sigma$ تحدد مركز التوزيع الطبيعي .
X	١٥٣ منحني التوزيع الطبيعي المعياري يصل الى نهايته العظمى عندما $Z=0$ تساوي عظمى .
✓	١٥٤ تشمل الكميات المحسوبة من العينة بالمقدرات .
X	١٥٥ المجتمع جزء $s$ من العينة .

لاوي

✓	١٥٦ المجتمع هو المفردات الكلية للدراسة .
✓	١٥٧ تسمى خصائص المجتمع كالمثوى السابق والتباين معالم المجتمع .
X	١٥٨ تسمى مقاييس العينة كالمثوى السابق والتباين معالم المجتمع .
X	١٥٩ العينة هي المفردات الكلية للدراسة .
X	١٦٠ تشمل خصائص المجتمع كالمثوى السابق والتباين إحصاءات المجتمع .
✓	١٦١ تعد المقابلة الشخصية من فرق جمع البيانات .
✓	١٦٢ يعتبر تحديد المجتمع من الخطوات الأساسية لتصميم العينة .
✓	١٦٣ تعد الملاحظة من فرق جمع البيانات .
X	١٦٤ يجب ان تكون أسئلة استمارة البحث إيضائية .
✓	١٦٥ العينة جزء من المفردات الكلية للدراسة .
✓	١٦٦ العينة جزء من المجتمع .
X	١٦٧ لا يعتبر تحديد المشكلة من الخطوات الأساسية لتصميم العينة .
X	١٦٨ من عيوب العينات عدم إمكانية تقدير دقة نتائج الدراسة وأخطائها .
✓	١٦٩ تشمل العينة العشوائية التي يتم فيها اختيار فرد بطريقة عشوائية ثم تحديد باقي الأفراد بإضافة مقدار ثابت إلى رقم الفرد الأول بالعينة العشوائية المنتظمة .
X	١٧٠ تشمل العينة العشوائية التي يتم فيها اختيار فرد بطريقة عشوائية ثم تحديد باقي الأفراد بإضافة مقدار ثابت إلى رقم الفرد الأول بالعينة العشوائية البسيطة .
✓	١٧١ العينة العشوائية البسيطة تقوم على تقسيم المجتمع إلى مجموعات متجانسة واختيار عينة من كل مجموعة .
✓	١٧٢ يعتبر تحديد المشكلة من الخطوات الأساسية لتصميم العينة .
X	١٧٣ المجتمع جزء من العينة .

Date / /

الجمعة

التاريخ / /

ص ١٠٦

X

١٢٤ يكون الارتباط بين المتغيرين ضعيفاً و سالباً عندما  $r > 1$ .

X

١٢٥ تتشكل حدود معامل الارتباط في المدى  $-3 \leq r \leq 3$ .

X

١٢٦ يكون الارتباط بين المتغيرين قوياً و سالباً عندما  $r > 1$ .

X

١٢٧ يكون الارتباط بين المتغيرين ضعيفاً و سالباً عندما  $r = -1$ .

✓

١٢٨ يكون الارتباط بين المتغيرين قوياً و موجباً عندما  $r = 1$ .

X

١٢٩ يكون الارتباط بين المتغيرين قوياً و موجباً عندما  $r = -1$ .

X

١٣٥ يكون ارتباط بين المتغيرين قوياً عندما  $r = 0$ .

✓

١٣١ لا يوجد ارتباط بين المتغيرين عندما  $r = 0$ .

X

١٣٢ تتشكل حدود معامل الارتباط في المدى  $0 \leq r \leq 1$ .

X

١٣٣ يكون الارتباط بين المتغيرين ضعيفاً و موجباً عندما  $r = 1$ .

✓

١٣٤ تتشكل حدود معامل الارتباط في المدى  $-1 \leq r \leq 1$ .

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(-1.64 \leq Z \leq 1.64)$  تساوي

- 0.1587
- 0.0250
- 0.8990
- 0.6826

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم. ⚠️ ←

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2، فإن  $P(10 \leq X \leq 13.28)$  يساوي

0.4750

0.4495

0.1268

0.0250

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ←

السؤال 18

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2. فإن  $P(X \leq 13.92)$  يساوي

0.4750

0.1268

0.9750

0.0250

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠





إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(Z \leq -1.96)$  تساوي

0.9500

0.9750

0.4500

0.0250

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(-1.64 \leq Z \leq 1.96)$  تساوي

0.6826

0.9245

0.1587

0.8990

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(0 \leq Z \leq 1.64)$  تساوي

0.9495

0.4495

0.8990

0.0505

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(Z \geq -1.96)$  تساوي

0.4500

0.9500

0.0250

0.9750

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(Z \geq 1.96)$  تساوي

- 0.9750
- 0.0250
- 0.4500
- 0.9500

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(0 \leq Z \leq 1.64)$  تساوي

0.9750

0.4495

0.9500

0.0250

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.



إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2، فإن  $P(X \leq 13.28)$  يساوي

0.4750

0.1268

0.0250

0.9495

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️



إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2، فإن  $P(X \geq 13.92)$  يساوي

0.9750

0.0250

0.4750

0.1268

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️



إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(-1.96 \leq Z \leq 0)$  تساوي

0.9750

0.9500

0.4750

0.0250

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️ ←

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(-1.64 \leq Z \leq 1)$  تساوي

0.7908

0.1587

0.4750

0.0250

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2، فإن  $P(X \geq 13.28)$  يساوي

0.4750

0.1268

0.9495

0.0250

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(Z \geq -1.64)$  تساوي

0.9500

0.0250

0.4500

0.9495

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(0 \leq Z \leq 1.96)$  تساوي

0.9500

0.4750

0.0250

0.9750

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

نسخة من اذا كان  $Z$  متغيرا عشوائيا متصلا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(Z \leq 1.64)$  تساوي

- 0.9500
- 0.4500
- 0.9495
- 0.0505

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠



إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(-1.96 \leq Z \leq 1.96)$  تساوي

0.0250

0.9750

0.9500

0.4500

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم.

## السؤال 20

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(-1.64 \leq Z \leq 1.96)$  تساوي

0.1587

0.8990

0.6826

0.9245

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم.



اكتب هنا للبحث



⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

### السؤال 19

إذا كان  $Z$  متغيرا عشوائيا متصلا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(Z \leq -1.96)$  تساوي

0.4500

0.9500

0.9750

0.0250

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.



اكتب هنا للبحث

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

السؤال 18

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2. فإن  $P(X \geq 13.92)$  يساوي

- 0.0250
- 0.9750
- 0.4750
- 0.1268

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

اكتب هنا للبحث

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

#### السؤال 14

نسخة من  $Z$  متغيرا عشوائيا متصلا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(Z \leq -1.64)$  تساوي

0.4500

0.0250

0.9500

0.0505

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

اكتب هنا للبحث

⚠️ ⏪ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

### السؤال 15

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(-1.96 \leq Z \leq -1)$  تساوي

0.1337

0.0250

0.1587

0.4750

⚠️ ⏪ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.



⏪ اكتب هنا للبحث

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

السؤال 17

إذا كان  $Z$  متغيرا عشوائيا متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(-1.96 \leq Z \leq 1)$  تساوي

0.1587

0.0250

0.4750

0.8163

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.



اكتب هنا للبحث

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️ ←

### السؤال 13

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(Z \geq 1.96)$  تساوي

0.9500

0.9750

0.4500

0.0250

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️ ←



اكتب هنا للبحث 🔍

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

### السؤال 11

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(-1.96 \leq Z \leq 0)$  تساوي

0.9750

0.9500

0.4750

0.0250

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.



اكتب هنا للبحث

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

### السؤال 10

إذا كان  $Z$  متغيرا عشوائيا متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(Z \leq 1.96)$  تساوي

0.9500

0.9750

0.0250

0.4500

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

اكتب هنا للبحث



يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

## السؤال 6

إذا كان  $Z$  متغيرا عشوائيا متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(-1 \leq Z \leq 1)$  تساوي

0.6826

0.1587

0.4750

0.0250

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

اكتب هنا للبحث

نسخة من اذا كان  $Z$  متغيرا عشوائيا متصلا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(Z \leq 1.64)$  تساوي

0.0505

0.4500

0.9495

0.9500

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.



اكتب هنا للبحث 🔍

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

### السؤال 9

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2، فإن  $P(6.08 \leq X \leq 10)$  يساوي

0.4750

0.9750

0.1268

0.0255

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.



اكتب هنا للبحث

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️ ⏪

### السؤال 5

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(0 \leq Z \leq 1.64)$  تساوي

0.4495

0.9495

0.8990

0.0505

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️ ⏪



اكتب هنا للبحث 🔍

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(-1.96 \leq Z \leq 1.64)$  تساوي

0.9500

0.4750

0.9245

0.0250

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.



اكتب هنا للبحث

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

سؤال 3

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2. فإن  $P(X \geq 13.28)$  يساوي

0.9495

0.0250

0.1268

0.4750

اكتب هنا للبحث

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم.

## السؤال 20

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2، فإن  $P(10 \leq X \leq 13.28)$  يساوي

0.0250

0.4495

0.1268

0.4750

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم.

⚠️ ← يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

### السؤال 1

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2، فإن  $P(X \leq 13.28)$  يساوي

0.4750

0.0250

0.9495

0.1268

⚠️ ← يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.



🔍 اكتب هنا للبحث



إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(-1.64 \leq Z \leq 1)$  تساوي

0.1587

0.7908

0.0250

0.4750

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.



اكتب هنا للبحث 🔍

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

### السؤال 19

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(0 \leq Z \leq 1.64)$  تساوي

0.0250

0.9750

0.9500

0.4495

0.4495

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

## السؤال 18

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(0 \leq Z \leq 1.64)$  تساوي

0.4495

0.8990

0.9495

0.0505

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

### السؤال 17

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(-1.96 \leq Z \leq 0)$  تساوي

0.4750

0.0250

0.9750

0.9500

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

## السؤال 14

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(0 \leq Z \leq 1.96)$  تساوي

0.9500

0.4750

0.9750

0.0250

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

## السؤال 15

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2، فإن  $P(X \geq 13.92)$  يساوي

0.9750

0.4750

0.0250

0.1268

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

نسخة من  $Z$  متغيرا عشوائيا متصلا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(Z \leq 1.64)$  تساوي

0.4500

0.0505

0.9500

0.9495

0.9495

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

### السؤال 13

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2. فإن  $P(X \geq 13.28)$  يساوي

0.1268

0.0250

0.4750

0.9495

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.



يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

## السؤال 12

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2، فإن  $P(6.08 \leq X \leq 13.92)$  يساوي

0.1268

0.0250

0.9500

0.4750

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

## السؤال 11

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(-1.96 \leq Z \leq 1.96)$  تساوي

0.0250

0.9500

0.4500

0.9750

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

### السؤال 8

نسخة من  $Z$  متغيرا عشوائيا متصلا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(Z \leq -1.64)$  تساوي

0.4500

0.0250

0.0505

0.9500

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(Z \leq 1.96)$  تساوي

0.0250

0.9750

0.4500

0.9500

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

السؤال 7

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2، فإن  $P(X \leq 13.28)$  يساوي

0.9495

0.0250

0.1268

0.4750

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

## السؤال 6

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(Z \geq 1.96)$  تساوي

0.9500

0.0250

0.4500

0.9750

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

## السؤال 5

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2، فإن  $P(X \leq 13.92)$  يساوي

0.0250

0.1268

0.9750

0.4750

0.9750

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

## السؤال 10

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(-1.96 \leq Z \leq 10)$  تساوي

0.0250

0.9750

0.9500

0.4750

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.



السؤال 4

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2. فإن  $P(13.28 \leq X \leq 13.92)$  يساوي

- 0.1268
- 0.9750
- 0.0255
- 0.4750

0.9750

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

### السؤال 3

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(Z \geq -1.64)$  تساوي

0.0250

0.9500

0.9495

0.4500

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

## السؤال 2

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(-1 \leq Z \leq 1)$  تساوي

0.0250

0.4750

0.6826

0.1587

0.6826

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

## السؤال 1

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(-1.96 \leq Z \leq -1)$  تساوي

0.1337

0.4750

0.0250

0.1587

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2، فإن  $P(6.08 \leq X \leq 10)$  يساوي

0.1268

0.0255

0.4750

0.9750

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(0 \leq Z \leq 1.64)$  تساوي

0.8990

0.4495

0.0505

0.9495

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ←

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(-1.96 \leq Z \leq 1)$  تساوي

0.4750

0.0250

0.8163

0.1587

السؤال 3

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

الرد

تنشيط Windows

احصل على أحدث برامجنا

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(-1.96 \leq Z \leq 1.96)$  تساوي

- 0.9500
- 0.9750
- 0.4500
- 0.0250

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.



إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(-1.64 \leq Z \leq 1)$  تساوي

0.0250

0.7908

0.1587

0.4750

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

### السؤال 6

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(Z \geq 1.96)$  تساوي

0.9500

0.0250

0.9750

0.4500

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

## السؤال 7

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(-1.96 \leq Z \leq 10)$  تساوي

0.4750

0.9500

0.0250

0.9750

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2، فإن  $P(6.08 \leq X \leq 13.92)$  يساوي

0.9500

0.0250

0.4750

0.1268

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(Z \leq -1.96)$  تساوي

- 0.0250
- 0.9750
- 0.9500
- 0.4500

⚠️ رقم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2. فإن  $P(10 \leq X \leq 13.28)$  يساوي

0.0250

0.4495

0.1268

0.4750

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(Z \geq -1.64)$  تساوي

- 0.9495
- 0.0250
- 0.4500
- 0.9500

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

نسخة من اذا كان  $Z$  متغيرا عشوائيا متصلا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(Z \leq 1.64)$  تساوي

- 0.9495
- 0.0505
- 0.4500
- 0.9500

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.



إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(-1.96 \leq Z \leq -1)$  تساوي

0.0250

0.1337

0.1587

0.4750

⚠️ ← يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

## السؤال 14

نسخة من  $Z$  اذا كان  $Z$  متغيرا عشوائيا متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(Z \leq -1.64)$  تساوي

- 0.0505
- 0.0250
- 0.4500
- 0.9500

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

### السؤال 15

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(0 \leq Z \leq 1.64)$  تساوي

0.0250

0.9500

0.4495

0.9750

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2، فإن  $P(6.08 \leq X \leq 13.28)$  يساوي

0.0250

0.1268

0.4750

0.9245

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(-1.64 \leq Z \leq 1.64)$  تساوي

0.1587

0.0250

0.8990

0.6826

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم. ⚠️ ←

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2، فإن  $P(10 \leq X \leq 13.28)$  يساوي

0.4750

0.4495

0.1268

0.0250

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ←

السؤال 18

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2. فإن  $P(X \leq 13.92)$  يساوي

0.4750

0.1268

0.9750

0.0250

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠



إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(0 \leq Z \leq 1.64)$  تساوي

0.9495

0.4495

0.8990

0.0505



إذا كان  $Z$  متغيرا عشوائيا متصلا يتبع التوزيع الطبيعي

0.0250

0.4750

0.6826

~~0.9750~~



إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(Z \geq -1.96)$  تساوي

0.9500

0.0250

0.9750

0.4500

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا السؤال  

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2. فإن  $P(6.08 \leq X \leq 10)$  يساوي

0.0250

0.4750

0.1268

0.4750

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(Z \leq -1.96)$  تساوي

0.0250

0.9500

0.4500

0.9750

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

نسخة من اذا كان Z متغيرا عشوائيا متصلا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(Z \leq 1.64)$  تساوي

0.9500

0.4500

0.0505

0.9495

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️ ←

## السؤال 6

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2. فإن  $P(X \geq 13.28)$  يساوي

0.9495

0.1268

0.0250

0.4750

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️ ←

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2، فإن  $P(6.08 \leq X \leq 13.28)$  يساوي

0.9245

0.4750

0.1268

0.0250

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

## السؤال 8

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(0 \leq Z \leq 1.96)$  تساوي

0.9750

0.4750

0.0250

0.9500

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.



يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️ ←

## السؤال 11

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(-1.96 \leq Z \leq 10)$  تساوي

0.4750

0.0250

0.9500

0.9750

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️ ←

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

## السؤال 10

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2. فإن  $P(X \leq 13.92)$  يساوي

0.1268

0.0250

0.4750

0.9750

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

⚠️ ⬅️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

### السؤال 9

نسخة من اذا كان  $Z$  متغيرا عشوائيا متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(Z \leq -1.64)$  تساوي

0.0250

0.4500

0.0505

0.9500

⚠️ ⬅️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(0 \leq Z \leq 1.64)$  تساوي

0.4495

0.9495

0.0505

0.8990

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

### السؤال 13

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(-1.64 \leq Z \leq 1.64)$  تساوي

0.0250

0.1587

0.6826

0.8990

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

### السؤال 14

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2. فإن  $P(X \leq 13.28)$  يساوي

0.1268

0.9495

0.4750

0.0250

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(0 \leq Z \leq 1.64)$  تساوي

0.0250

0.9500

0.4495

0.9750

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(-1.96 \leq Z \leq 1.96)$  تساوي

0.9500

0.9750

0.4500

0.0250

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ←



يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️ ↩️

## السؤال 15

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(-1.96 \leq Z \leq 0)$

0.0250

0.9500

0.9750

0.4750

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️ ↩️

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(-1.64 \leq Z \leq 1.96)$  تساوي

0.6826

0.9245

0.1587

0.8990

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️ ←

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(-1.96 \leq Z \leq -1)$  تساوي

0.0250

0.1587

0.4750

0.1337

⚠️ ← يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم.

## السؤال 20

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2، فإن  $P(13.28 \leq X \leq 13.92)$  يساوي

0.9750

0.0255

0.1268

0.4750

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم.

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2، فإن  $P(6.08 \leq X \leq 10)$  يساوي

0.1268

0.0255

0.4750

0.9750

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(-1.96 \leq Z \leq 1)$  تساوي

0.4750

0.0250

0.8163

0.1587

السؤال 3

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

النافذة

تنشيط Windows

احصل على أحدث برامجنا

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

### السؤال 6

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(Z \geq 1.96)$  تساوي

0.9500

0.0250

0.9750

0.4500

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(0 \leq Z \leq 1.64)$  تساوي

0.8990

0.4495

0.0505

0.9495

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.



إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(-1.64 \leq Z \leq 1)$  تساوي

0.0250

0.7908

0.1587

0.4750

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(-1.96 \leq Z \leq 1.96)$  تساوي

- 0.9500
- 0.9750
- 0.4500
- 0.0250

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

## السؤال 7

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(-1.96 \leq Z \leq 10)$  تساوي

0.4750

0.9500

0.0250

0.9750

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2، فإن  $P(6.08 \leq X \leq 13.92)$  يساوي

0.9500

0.0250

0.4750

0.1268

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(Z \leq -1.96)$  تساوي

- 0.0250
- 0.9750
- 0.9500
- 0.4500

⚠️ رقم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2. فإن  $P(10 \leq X \leq 13.28)$  يساوي

0.0250

0.4495

0.1268

0.4750

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(Z \geq -1.64)$  تساوي

- 0.9495
- 0.0250
- 0.4500
- 0.9500

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

نسخة من اذا كان  $Z$  متغيرا عشوائيا متصلا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(Z \leq 1.64)$  تساوي

0.9495

0.0505

0.4500

0.9500

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️ ←



إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(-1.96 \leq Z \leq -1)$  تساوي

0.0250

0.1337

0.1587

0.4750

⚠️ ← يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

## السؤال 14

نسخة من  $Z$  اذا كان  $Z$  متغيرا عشوائيا متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(Z \leq -1.64)$  تساوي

- 0.0505
- 0.0250
- 0.4500
- 0.9500

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

### السؤال 15

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(0 \leq Z \leq 1.64)$  تساوي

0.0250

0.9500

0.4495

0.9750

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2، فإن  $P(6.08 \leq X \leq 13.28)$  يساوي

0.0250

0.1268

0.4750

0.9245

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2، فإن  $P(X \geq 13.92)$  يساوي

0.9750

0.0250

0.4750

0.1268

⚠ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(Z \geq -1.96)$  تساوي

0.9750

0.9500

0.4500

0.0250

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

### السؤال 19

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(0 \leq Z \leq 1.96)$  تساوي

0.4750

0.9500

0.9750

0.0250

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم.

## السؤال 20

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(-1 \leq Z \leq 1)$  تساوي

0.4750

0.1587

0.6826

0.0250

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم.



إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2، فإن  $P(6.08 \leq X \leq 10)$  يساوي

0.4750

0.1268

0.0250

0.4750

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠

السؤال 9 من 20

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

1 درجات

حفظ الإجابة

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2. فإن

$$P(6.08 \leq X \leq 10)$$

يساوي

0.4750

0.0250

0.1268

0.4750

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(0 \leq Z \leq 1.96)$  تساوي

0.0250

0.9500

0.4750

0.9750

نسخة من اذا كان  $Z$  متغيرا عشوائيا متصلا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(Z \leq 1.64)$  تساوي

0.9495

0.4500

0.0505

0.9500

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(-1.96 \leq Z \leq 10)$  تساوي

0.0250

0.9750

0.4750

0.9500

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(Z \leq 1.96)$  تساوي

0.0250

0.9500

0.4500

0.9750

⚠️ يُشجع الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(-1.96 \leq Z \leq 1.64)$  تساوي

0.0250

0.9500

0.9245

0.4750

⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

⚠️ ← يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

### السؤال 8

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(-1.96 \leq Z \leq 0)$  تساوي

- 0.4750
- 0.9500
- 0.0250
- 0.9750



إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2، فإن  $P(X \leq 13.92)$  يساوي

0.9750

0.4750

0.0250

0.1268

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2. فإن  $P(X \geq 13.28)$  يساوي

0.0250

0.9495

0.1268

0.4750

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(-1.96 \leq Z \leq 1.96)$  تساوي

- 0.0250
- 0.9500
- 0.9750
- 0.4500



إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2، فإن  $P(13.28 \leq X \leq 13.92)$  يساوي

- 0.0255
- 0.4750
- 0.9750
- 0.1268

⚠ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(-1.64 \leq Z \leq 1.64)$  تساوي

0.1587

0.0250

0.6826

0.8990

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠



إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(0 \leq Z \leq 1.64)$  تساوي

0.0505

0.4495

0.9495

0.8990



إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(-1.64 \leq Z \leq 1.96)$  تساوي

0.8990

0.6826

0.1587

0.9245



إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2، فإن  $P(6.08 \leq X \leq 13.92)$  يساوي

0.1268

0.9500

0.0250

0.4750



إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلًا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(0 \leq Z \leq 1.64)$  تساوي

0.0250

0.9750

0.9500

0.4495



لعدة من اذا كان  $Z$  متغيرا عشوائيا متصلا يتبع التوزيع الطبيعي القياسي. فإن  $P(Z \leq -1.64)$  تساوي

- 0.0505
- 0.4500
- 0.0250
- 0.9500

⚠️ يقوم النظام بالانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

إذا كان  $X$  متغيراً عشوائياً يتبع التوزيع الطبيعي بمتوسط 10 وانحراف معياري قدره 2، فإن  $P(X \geq 13.92)$  يساوي

0.4750

0.1268

0.9750

0.0250



إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(-1 \leq Z \leq 1)$  تساوي

0.0250

0.4750

0.6826

0.1587

إذا كان  $Z$  متغيراً عشوائياً متصلاً يتبع التوزيع الطبيعي القياسي، فإن  $P(Z \geq -1.96)$  تساوي

~~0.0250~~

0.9500

0.4500

0.9750

باقي أقل من نصف الوقت. الوقت المتبقي: 05 دقائق، 20  
ثانية (ثوان).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 6 من 12 < >

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

تم الحفظ ✓ 0.6667 درجات

إذا كان احتمال حدوث الحدث A هو 0.3 واحتمال حدوث الحدث B هو 0.4 واحتمال حدوثهما معا هو 0.1

فان

$$P(A \cap B) =$$

0.3

0.5

0.1

0.2

باقى أقل من نصف الوقت. الوقت المتبقى: 05 دقائق, 07  
ثانية (ثوان).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 7 من 12 < >

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

تم الحفظ ✓

0.6667 درجات

إذا كان احتمال حدوث الحدث A هو 0.3 واحتمال حدوث الحدث B هو 0.4 واحتمال حدوثهما معا هو 0.1

فان

$$P(A \cup B) =$$

0.3

0.5

0.2

0.6

بأقل من خمس دقائق. الوقت المتبقي: 04 دقائق، 58 ثانية (ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 8 من 12 < >

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

تم الحفظ ✓

0.6667 درجات

إذا كان احتمال حدوث الحدث A هو 0.3 واحتمال حدوث الحدث B هو 0.4 واحتمال حدوثهما معا هو 0.1

فإن

$$P(A|B) =$$

0.3

0.5

0.25

0.2



بأقلى أقل من خمس دقائق. الوقت المتبقي: 04 دقائق، 50  
ثانية (ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 9 من 12 < >>

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

تم الحفظ ✓ 0.6667 درجات

إذا كان احتمال حادثة يساوي 0.3 فإن احتمال مكملته هذه  
الحادثة يساوي 0.7.

صواب

خطأ

السؤال 9 من 12 < >>

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

إغلاق النافذة

إغلاق النافذة

السؤال 3 من 12 < >

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠

تم الحفظ ✓

0.6667 درجات

نسخة من

إذا كان احتمال حدوث الحدث A هو 0.3 واحتمال حدوث الحدث B هو 0.4 واحتمال حدوثهما معا هو 0.1

فان

$$P(A^c|B) =$$

0.5

0.2

0.75

0.3

بأقل من نصف الوقت. الوقت المتبقي: 06 دقائق، 10  
ثانية (ثوان).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 2 من 12 < >> << <  
⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

تم الحفظ ✓ 0.6667 درجات

فراغ العينة هو مجموعة جميع نتائج التجربة العشوائية

صواب

خطأ

السؤال 2 من 12 < >> << <  
⚠️ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

إغلاق النافذة

باقي أقل من نصف الوقت. الوقت المتبقي: 06 دقائق، 24

ثانية (ثوان).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 1 من 12

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

تم الحفظ ✓

0.6667 درجات

إذا كان احتمال حدوث الحدث A هو 0.3 واحتمال حدوث الحدث B هو 0.4 واحتمال حدوثهما معا هو 0.1

فان

$$P(A^c \cap B) =$$

0.5

0.7

0.2

0.3

يمكن حفظ هذا الاختبار واستئنافه عند أية نقطة حتى ينتهي الوقت. سيستمر المؤقت في التشغيل إذا تركت الاختبار.

باقي أقل من خمس دقائق. الوقت المتبقي: 04 دقائق، 31 ثانية (ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 10 من 12 < >

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

تم الحفظ ✓

0.6667 درجات

التجربة العشوائية هي تجربة نعلم مسبقا نتائجها ويمكن التنبؤ أي النتائج ستظهر عند حدوث التجربة

صواب

خطأ

السؤال 10 من 12 < >

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠️

فرض الإكمال

يمكن حفظ هذا الاختبار واستئنافه عند أية نقطة حتى ينتهي الوقت.  
سيستمر المؤقت في التشغيل إذا تركت الاختبار.

بأقل من خمس دقائق. الوقت المتبقي: 04 دقائق، 23  
ثانية (ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 11 من 12

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

تم الحفظ ✓

0.6667 درجات

الحدث هو مجموعة جميع نتائج التجربة العشوائية

صواب



خطأ



السؤال 11 من 12

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

▼

باقي أقل من خمس دقائق. الوقت المتبقي: 04 دقائق، 16 ثانية (ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة: ▼

حفظ وإرسال إغلاق النافذة

السؤال 12 من 12 > >> انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم. ⚠️

تم الحفظ ✓ 0.6667 درجات

نسخة من  
إذا كان احتمال حدوث الحدث A هو 0.3 واحتمال حدوث الحدث B هو 0.4 واحتمال حدوثهما معا هو 0.1

فان

$$P(A \cap B) =$$

- 0.2
- 0.5
- 0.3
- 0.1

بأقل من نصف الوقت. الوقت المتبقي: 05 دقائق، 29

ثانية (ثوان).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 5 من 12 < >

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠

تم الحفظ ✓

0.6667 درجات

نسخة من  
إا كان احتمال حادثة يساوي 0.3 فإن احتمال مكملته  
الحادثة يساوي 0.7.

صواب



خطأ



السؤال 5 من 12 < >

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠

إغلاق النافذة



بأقل من نصف الوقت. الوقت المتبقي: 05 دقائق، 38

ثانية (ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 4 من 12 < >>

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠

تم الحفظ ✓ 0.6667 درجات

الحدث هو مجموعة جزئية من نتائج التجربة العشوائية

صواب



خطأ



السؤال 4 من 12 < >>

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد. ⚠

إغلاق النافذة



مراجعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي الأول إحصاء بيولوجي



1 درجة من 1 درجة

**السؤال 1**

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها  
5 طلاب في مادة والاحصاء

1 , 4 , 1 , 3 , 5

فان الانحراف المعياري يساوي

الإجابات: 1.8 ✓

4

2.3

4

1 درجة من 1 درجة

**السؤال 2**

منوال العينة 7، 6، 6، 7، 7،  
3 يساوي:

الإجابات:

6.5

7 ✓





مراجعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي إحصاء بيولوجي



الإجابات: 1.8 ✓

4

2.3

4

1 درجة من 1 درجة

السؤال 2

منوال العينة 7، 6، 6، 7، 7، 7، 3  
يساوي:

الإجابات:

6.5

7 ✓

6

4

1 درجة من 1 درجة

السؤال 3

مدى العينة 7، 6، 6، 7، 7، 3  
يساوي:





مراجعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي إحصاء بيولوجي



4

1 درجة من 1 درجة

السؤال 3

مدى العينة 7، 6، 6، 7، 7، 3  
يساوي:

4



الإجابات:

7

6

6.5

1 درجة من 1 درجة

السؤال 4

تسمى البيانات الموصوفة في شكل  
أرقام تقبل العمليات الحسابية

بيانات نوعية

الإجابات:

بيانات مبنوية





0.3

1 درجة من 1 درجة

## السؤال 4

تسمى البيانات الموصوفة في شكل  
أرقام تقبل العمليات الحسابية

الإجابات: بيانات نوعية

بيانات مبوبة

بيانات كمية

بيانات وصفية

1 درجة من 1 درجة

## السؤال 5

فيما يلي التوزيع التكراري لبيانات معينة

f	x	f x	f <sub>x</sub> <sup>2</sup>
2	6	12	72
5	14	70	980
20	22	440	9680
10	30	300	9000





مراجعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي الأول إحصاء بيولوجي

0.5

10

1 درجة من 1 درجة

**السؤال 8**

مقياس النزعة المركزية الذي يناسب  
جميع البيانات

الإجابات: التباين

الوسيط

الوسط الحسابي

المنوال

0 درجة من 1 درجة

**السؤال 9**

فيما يلي التوزيع التكراري لبيانات معينة

f	x	f x	f <sub>x</sub> <sup>2</sup>
2	6	12	72
5	14	70	980
20	22	440	9680





مراجعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي إحصاء بيولوجي



22.8

7.44

1 درجة من 1 درجة

### السؤال 6

إذا كان انحراف مجموعة بيانات يساوي  
10 فإن تباينها

الإجابات: 1

100

10

$\sqrt{10}$

1 درجة من 1 درجة

### السؤال 7

فيما يلي التوزيع التكراري لبيانات معينة

f	x	f x	f x <sup>2</sup>
2	6	12	72
5	14	70	980
20	22	440	9680





مراجعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي الأول إحصاء بيولوجي



1 درجة من 1 درجة

السؤال 7

فيما يلي التوزيع التكراري لبيانات معينة

f	x	f x	$f_x^2$
2	6	12	72
5	14	70	980
20	22	440	9680
10	30	300	9000
3	38	114	4332

التكرار النسبي للفئة 26-34 يساوي

الإجابات: 0.25

0.05

0.5

10







مراجعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي الأول إحصاء بيولوجي



0 درجة من 1 درجة

### السؤال 9

فيما يلي التوزيع التكراري لبيانات معينة

f	x	f x	f <sub>x</sub> <sup>2</sup>
2	6	12	72
5	14	70	980
20	22	440	9680
10	30	300	9000
3	38	114	4332

التكرار المتجمع الصاعد الأقل من 18 يساوي

الإجابات: 2

7

27

40





مراجعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي الأول إحصاء بيولوجي



1 درجة من 1 درجة

السؤال 10

التمثيل البياني المناسب لبيانات  
أطوال الطالبات

الإجابات:  المضع التكراري

القطاعات الدائرية

لا يوجد

الأعمدة

1 درجة من 1 درجة

السؤال 11

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها  
5 طلاب في مادة والاحصاء

21 , 5 , 8 , 7 , 6

مدى هذه التقديرات يساوي

الإجابات: 1

3

16

2





مراجعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي الأول إحصاء بيولوجي



1 درجة من 1 درجة

السؤال 17

المتوسط الحسابي  
للعينة 7، 6، 6، 7، 3  
يساوي:

7

الإجابات:

6.5

6



4

1 درجة من 1 درجة

السؤال 18

المتوسط الحسابي والوسيط  
والمنوال من مقاييس النزعة  
المركزية

الإجابات: صواب

خطأ





مراجعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي الأول إحصاء بيولوجي



1 درجة من 1 درجة

السؤال 14

المدرج التكراري من الأشكال  
البيانية التي تستخدم  
 لتمثيل البيانات الوصفية

الإجابات: صواب

خطأ

1 درجة من 1 درجة

السؤال 15

المدرج التكراري من الأشكال  
البيانية التي تستخدم  
 لتمثيل البيانات الكمية  
 المتصلة

الإجابات: صواب

خطأ

1 درجة من 1 درجة

السؤال 16

المتوسط الحسابي والوسيط  
والمدى من مقاييس النزعة  
المركزية

الإجابات: صواب

خطأ





مراجعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي الأول إحصاء بيولوجي

1 درجة من 1 درجة

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها

5 طلاب في مادة الاحصاء

65 , 85 , 100 , 65 , 75

الوسيط يساوي

الإجابات: a . 23

b . 28

c . 65

d . 75

1 درجة من 1 درجة

السؤال 13

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها

5 طلاب في مادة والاحصاء

3 , 5 , 1 , 1 , 4

فان التباين يساوي

الإجابات: 1

8.3

3.2





مراجعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي الأول إحصاء بيولوجي



7

6



1 درجة من 1 درجة

السؤال 12

تباين العينة 7، 6، 6، 7، 7،  
3 يساوي:

الإجابات:

4

7

2.4



6

1 درجة من 1 درجة

السؤال 13

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها  
5 طلاب في مادة والاحصاء

10 ، 3 ، 4 ، 5 ، 1

مدى هذه التقديرات يساوي





مراجعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي إحصاء بيولوجي



5.3

8.3

7

1 درجة من 1 درجة

السؤال 11

المتوسط الحسابي  
للعيينة 7، 6، 6، 7، 7، 3  
يساوي:

الإجابات:

4

6.5

7

6



1 درجة من 1 درجة

السؤال 12

تباين العينة 7، 6، 6، 7، 7،  
3 يساوي:





مراجعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي إحصاء بيولوجي



1 درجة من 1 درجة

### السؤال 7

فيما يلي التوزيع التكراري لبيانات معينة

f	x	f x	f <sub>x</sub> <sup>2</sup>
2	6	12	72
5	14	70	980
20	22	440	9680
10	30	300	9000
3	38	114	4332

التكرار المتجمع الهابط الأكبر من 2 يساوي

الإجابات: 3

13

33

40







مراجعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي إحصاء بيولوجي



الإجابات: 3

13

33

40

1 درجة من 1 درجة

### السؤال 8

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها  
5 طلاب في مادة الاحصاء

60 , 80 , 100 , 60 , 70

الوسيط يساوي

الإجابات: .a 74

.b 40

.c 80

.d 70





مراجعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي الأول إحصاء بيولوجي



الاحصبار

4- لا يسمح بالرجوع للأسئلة السابقة

5- استعن بالله وأبدأ وتذكر (إن الله كان عليك رقبيا)

تم عرض كل الإجابات, الإجابات الصحيحة النتائج

1 درجة من 1 درجة

### السؤال 1

بيانات المستوى التعليمي(ابتدائي-مت  
وسط-ثانوي-..) هي بيانات

الإجابات:  نوعية

كمية

خام

منفصلة

1 درجة من 1 درجة

### السؤال 2

فيما يلي التوزيع التكراري لبيانات معينة

f	x	f x	f x <sup>2</sup>
٢	٤	٨	٧٢





مراجعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي إحصاء بيولوجي



### المنوال يساوي

الإجابات:

23.4

23.2

22.8 ✓

8

1 درجة من 1 درجة

### السؤال 6

تباين مجموعة البيانات (2),

1, 2, 10,

( 5,

2 الإجابات:

13,5 ✓

3,6

10

1 درجة من 1 درجة

### السؤال 7

فيما يلي التوزيع التكراري لبيانات معينة





مراجعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي إحصاء بيولوجي



1 درجة من 1 درجة

### السؤال 5

يما يلي التوزيع التكراري لبيانات معينة

الفئات	f	x	f x	f <sub>x</sub> <sup>2</sup>
2-	2	6	12	72
10-	5	14	70	980
18-	20	22	440	9680
26-	10	30	300	9000
34-	3	38	114	4332
42				

مناوال يساوي

جابات:

23.4

23.2

22.8

8





مراجعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي إحصاء بيولوجي



0 درجة من 1 درجة

### السؤال 4

يما يلي التوزيع التكراري لبيانات معينة

الفئات	f	x	f x	f x <sup>2</sup>
2-	2	6	12	72
10-	5	14	70	980
18-	20	22	440	9680
26-	10	30	300	9000
34-	3	38	114	4332
42				

تكرار المتجمع الهابط الأكبر من 26 يساوي

جابات: 3

13

33

40





مراجعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي إحصاء بيولوجي



--	--	--	--	--

التكرار المتجمع الصاعد الأقل من 26 يساو

الإجابات: 2

7

27

40

1 درجة من 1 درجة

السؤال 3

منوال مجموعة البيانات (2),

1, 2, 10,

( 5,

الإجابات: 5

4

10

2

0 درجة من 1 درجة

السؤال 4





مراجعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي إحصاء بيولوجي



الوسيط يساوي

74 .a :الإجابات:

40 .b

80 .c

70 .d ✓

1 درجة من 1 درجة

السؤال 9

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها  
5 طلاب في مادة الاحصاء

60 , 80 , 100 , 60 , 70

المنوال يساوي

74 .a :الإجابات:

60 .b ✓

70 .c

40 .d

1 درجة من 1 درجة

السؤال 10

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها  
5 طلاب في مادة والاحصاء





مراجعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي إحصاء بيولوجي



الإجابات: a . 74

b . 60 ✓

c . 70

d . 40

1 درجة من 1 درجة

السؤال 10

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها  
5 طلاب في مادة والاحصاء

3 , 5 , 2 , 6 , 4

فان التباين يساوي

الإجابات: 2.5



5.3

8.3

7







رأعة تقديم الاختبار: الاختبار الدولي إحصاء بيولوجي

السؤال 1 1 درجة من 1 درجة

مدى العينة 7، 6، 6، 7،  
3، 7 يساوي:

الإجابات:

6

4



6.5

7

السؤال 2 1 درجة من 1 درجة

معامل الإختلاف هو  
أحد مقاييس التشتت

الإجابات: صواب

خطأ





رأجة أقءم الآآبار: الآآبار الءو أآاء ببولوء

السؤال 3 1 درجة من 1 درجة

لآوزاع آكراري معين  
أكون مآموع  
الآكرارات النسبية أكبر  
من أو يساوي 1

الإجابات: صواب

خطأ ✓

السؤال 4 1 درجة من 1 درجة

معامل الإآآلاف من  
المقاييس المناسبة  
للمقارنة بين آبايني  
عينآين مآآلآآني  
الوآءات أو المآوسآ  
أو كليهما

الإجابات: ✓ صواب

خطأ





رجعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي إحصاء بيولوجي

1 درجة من 1 درجة

السؤال 4

معامل الإختلاف من  
المقاييس المناسبة  
للمقارنة بين تبايني  
عينتين مختلفتي  
الوحدات أو المتوسط  
أو كليهما

الإجابات: صواب ✓

خطأ

1 درجة من 1 درجة

السؤال 5

التباين من مقاييس  
التشتت التي لا تتأثر  
بالقيم المتطرفة أو  
الشاذة

الإجابات: صواب

خطأ ✓

0 درجة من 1 درجة

السؤال 6





رأجة أقدم الأأبار: الأأبار الأول إأصاء ببولوآي

0 درجة من 1 درجة

### السؤال 6

أ يلي الأوزاع الأكراري لبيانات معينة

الفأ	f	x	f x	$f x^2$
2-	2	6	12	72
10-	5	14	70	980
18-	20	22	440	968
26-	10	30	300	900
34-	3	38	114	433
42				

أار الأأمع الصاعأ الأقل من 18 يساوي

أا: 2

7

27





رابعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي الأول اجزاء بيولوجي  
0 درجة من 2 درجة

فيما يلي التوزيع التكراري لبيانات معينة

f	x	f x	f <sub>x</sub> <sup>2</sup>
2	6	12	72
5	14	70	980
20	22	440	9680
10	30	300	9000
3	38	114	4332

التكرار المتجمع الصاعد الأقل من 42 يساوي

الإجابات: 2

7

27

40





رأعة أقدم الأبار: الأبار الأول إحصاء بيولوجي

1 درجة من 1 درجة

### السؤال 8

منوال مجموعة البيانات (2,

,2 ,10

( 5, 1

الإجابات: 2 ✓

5

10

4

1 درجة من 1 درجة

### السؤال 9

التمثيل البياني المناسب

ليانات أطوال الطالبات

الإجابات:

القطاعات الدائرية



المضلع التكراري

لا يوجد



رأجة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي إحصاء بيولوجي

الإجابات:

القطاعات الدائرية



المضلع التكراري

لا يوجد

الأعمدة

1 درجة من 1 درجة

السؤال 10

بيانات المستوى التعليمي(ابتد

ائي-متوسط-ثانوي-..) هي

بيانات

الإجابات:

منفصلة

خام

كمية

نوعية



1 درجة من 1 درجة

السؤال 11





رأجة تقديم الاختبار: الاختبار للاهني من الأوال درجة بيولوجي

يسمى الإحصاء الذي يهتم  
بجمع البيانات وعرضها  
وتلخيصها

الإجابات:

الإحصاء  
الاستنتاجي

الإحصاء  
الاستدلالي

الإحصاء الحيوي



الإحصاء الوصفي

1 درجة من 1 درجة

السؤال 12

من مميزات المدى



الإجابات:

يعطي تصور عام

عن البيانات







رأجة أقدم الأبار: الأبار الأوال أأءاء أأولأأ

الأوسأ الأسابأ

للأأنا 7، 6، 6، 7، 3

أساوأ:

الإأاباء: 4

6.5

6 ✓

7

1 أأنا من 1 أأنا

السؤال 14

أأابأ الأأنا 7، 6، 6،

7، 3 أساوأ:

الإأاباء: 6

2.4 ✓





رأجة أقدم الأبار: الأبار الأول إحصاء بيولوجي

7

1 درجة من 1 درجة

السؤال 15

فيما يلي التقديرات التي حصل  
عليها 5 طلاب في مادة  
والاحصاء

2 , 5 , 8 , 7 , 6

مدى هذه التقديرات يساوي

الإجابات:

3

2

1

6



0 درجة من 1 درجة

السؤال 16





رأجة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي الأول إحصاء بيولوجي

6



0 درجة من 1 درجة

**السؤال 16**

فيما يلي التقديرات التي حصل  
عليها 5 طلاب في مادة  
والاحصاء

2 , 8 , 6 , 7 , 5

فان الانحراف المعياري يساوي

الإجابات: 2.3



1.9

3.9

1

1 درجة من 1 درجة

**السؤال 17**

فيما يلي التقديرات التي حصل  
عليها 5 طلاب في مادة





رأجة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي الأول إحصاء بيولوجي

3.9

1

### السؤال 17

1 درجة من 1 درجة

فيما يلي التقديرات التي حصل  
عليها 5 طلاب في مادة  
الاحصاء

60 , 80 , 100 , 70 , 70

الوسط الحسابي يساوي

الإجابات: a . 60

b . 74

c . 40

d . 76

### السؤال 18

1 درجة من 1 درجة

فيما يلي التقديرات التي حصل  
عليها 5 طلاب في مادة  
والاحصاء





رابعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي الأول إحصاء بيولوجي

.c 40

.d 76

### السؤال 18

1 درجة من 1 درجة

فيما يلي التقديرات التي حصل  
عليها 5 طلاب في مادة  
والاحصاء

4 , 6 , 2 , 5 , 3

فان التباين يساوي

الإجابات:

8.3

5.3

2.5

7

1 درجة من 1 درجة

السؤال 19





رابعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي الأول إحصاء بيولوجي

7

### السؤال 19

1 درجة من 1 درجة

فيما يلي التقديرات التي حصل  
عليها 5 طلاب في مادة  
الإحصاء

60 , 80 , 100 , 80 , 70

المنوال يساوي

الإجابات: a . 74

b . 80

c . 70

d . 60

### السؤال 20

1 درجة من 1 درجة

فيما يلي التقديرات التي حصل  
عليها 5 طلاب في مادة  
الإحصاء

~~40 , 80 , 55 , 50~~ , 70





رأجة تقديم الأختبار: الأختبار الأول إحصاء بيولوجي

## السؤال 20

1 درجة من 1 درجة

فيما يلي التقديرات التي حصل  
عليها 5 طلاب في مادة  
الإحصاء

40 , 80 , 55 , 50 , 70

الوسيط يساوي

الإجابات: a .60

b .40

c .55

d .50

الأثنين ٩ ربيع أول، ١٤٤٣ ١٥:٣٩ م AST

← موافق





رأجة أقدم الأبار: الأبار الأول إحصاء بيولوجي

السؤال 7 1 درجة من 1 درجة

فيما يلي الأبار التي حصل  
عليها 5 طلاب في مادة  
والإحصاء

1 , 5 , 4 , 3 , 6

مدى هذه الأبار يساوي

الإجابات:

6

4

5

1

السؤال 8 1 درجة من 1 درجة

فيما يلي الأبار التي حصل  
عليها 5 طلاب في مادة  
والإحصاء







رأجة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي الأول إحصاء بيولوجي

1 درجة من 1 درجة

### السؤال 6

فيما يلي التقديرات التي حصل  
عليها 5 طلاب في مادة  
والاحصاء

3 , 5 , 9 , 1 , 7

فان التباين يساوي

الإجابات: 3.2

1

10.05 ✓

2.5

1 درجة من 1 درجة

### السؤال 7

فيما يلي التقديرات التي حصل  
عليها 5 طلاب في مادة  
والاحصاء

6 , 3 , 4 , 5 , 1

مدى هذه التقديرات يساوي





⏪ راجعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي الأول إحصاء بيولوجي

السؤال 4 1 درجة من 1 درجة

عدد الاطفال داخل  
الاسرة متغير وصفي

الإجابات: صواب

خطأ ✓

السؤال 5 1 درجة من 1 درجة

المدرج التكراري من  
الأشكال البيانية التي  
تستخدم لتمثيل  
البيانات الوصفية

الإجابات: صواب

خطأ ✓

السؤال 6 1 درجة من 1 درجة

فيما يلي التقديرات التي حصل  
عليها 5 طلاب في مادة  
والاحصاء





⏪ راجعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي الأول إحصاء بيولوجي

السؤال 1 1 درجة من 1 درجة

لا يمكن حساب المنوال  
للبيانات الوصفية  
والكمية

الإجابات: صواب

خطأ ✓

السؤال 2 1 درجة من 1 درجة

عدد الاطفال داخل  
الاسرة متغير كمي

الإجابات: ✓ صواب

خطأ

السؤال 3 1 درجة من 1 درجة

مجموع انحرافات  
عناصر العينة عن  
متوسطها يساوي  
صفر

الإجابات: ✓ صواب



رابعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوري الأول إحصاء بيولوجي  
1 درجة من 1 درجة

فيما يلي التوزيع التكراري لبيانات مع

f	x	f x	f <sub>x</sub> <sup>2</sup>
6	6	12	72
14	14	70	980
22	22	440	9680
30	30	300	9000
38	38	114	4332

التكرار النسبي للفئة 26-34 يساوي

الإجابات: 0.25 ✓

0.05

0.5

10





رأجة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي الأول إحصاء بيولوجي

f	x	f x	f x <sup>2</sup>
2	6	12	72
5	14	70	980
20	22	440	9680
10	30	300	9000
3	38	114	4332

التكرار المتجمع الهابط الأكبر من 2 يساوي

الإجابات: 3

13

33

40



رابعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي الأول إحصاء بيولوجي

1 درجة من 1 درجة

### السؤال 9

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة الاحصاء

55 , 55 , 100 , 65 , 75

المتوال يساوي

الإجابات: a .65

b .55

c .78

d .70

1 درجة من 1 درجة

### السؤال 10

ما يلي التوزيع التكراري لبيانات معينة

الفئة	f	x	f x	f <sub>x</sub> <sup>2</sup>
1-	2	6	12	72
2-	5	14	70	980
3-	2	22	44	880



رأجة أقدم الأبار: الأبار الأول إحصاء بيولوجي

1 درجة من 1 درجة

### السؤال 8

فيما يلي الأبار التي حصل  
عليها 5 طلاب في مادة  
والإحصاء

5 , 3 , 1 , 9 , 7

فان الأبار المعياري يساوي

الإجابات: 3.2 ✓

2.3

4

1.6

1 درجة من 1 درجة

### السؤال 9

فيما يلي الأبار التي حصل  
عليها 5 طلاب في مادة  
الإحصاء

~~55 , 55 , 100 , 65 , 75~~





🔍 مراجعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي الأول إحصاء بيولوجي

السؤال 14 1 درجة من 1 درجة

يسمى الإحصاء الذي يهتم  
بجمع البيانات وعرضها  
وتلخيصها

الإجابات:

الإحصاء

الاستنتاجي



الإحصاء الوصفي

الإحصاء الحيوي

الإحصاء الاستدلالي

السؤال 15 1 درجة من 1 درجة

مجموعة البيانات ذات الخواص  
المشتركة محل الدراسة  
الإحصائية

الإجابات:

المقاييس







رأجة أقدم الأبار: الأبار الأول إحصاء ببولوآ

السؤال 13 1 درجة من 1 درجة

فما فلي الأوزع الأكراري لبيانات مع

f	x	f x	f <sub>x</sub> <sup>2</sup>
2	6	12	72
5	14	70	980
0	22	440	9680
0	30	300	9000
3	38	114	4332

الأكرار النسبي للفة 2-10 فساوي

الإجابات:

0.25

0.05

0.5

20





رأجة أقدم الأبار: الأبار الأول إحصاء بيولوجي

المشركة محل الأارة  
الإحصائية

الإجابات:

المقاييس

المآمع ✓

العينة

الإحصاء

1 درجة من 1 درجة

السؤال 16

فيما يلي الأوزاع الأكراري لبيانات مع

f	x	f x	f <sub>x</sub> <sup>2</sup>
1	6	12	72
5	14	70	980
20	22	440	9680
20	30	300	9000
5	38	114	4332





رابعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوري الأول إحصاء بيولوجي

f	x	f x	f x <sup>2</sup>
6	6	12	72
14	14	70	980
20	22	440	9680
20	30	300	9000
18	38	114	4332

المنوال يساوي

الإجابات:

23.4

23.2

22.8

8

⏪ الرجعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي إحصاء بيولوجي

f	x	f x	f <sub>x</sub> <sup>2</sup>
1	6	12	72
5	14	70	980
20	22	440	9680
20	30	300	9000
12	38	114	4332

معامل الاختلاف يساوي

الإجابات:  31.8%

55.43

22.8

7.44

السؤال 17 1 درجة من 1 درجة

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة





1 درجة من 1 درجة

رابعة تقديم الاختبار: الاختبار الدوي الأول إحصاء بيولوجي

للعيينة 3, 7, 7, 6, 6, 7  
يساوي:

الإجابات: 30%

25.8% ✓

16%

40%

1 درجة من 1 درجة

السؤال 20

فيما يلي التقديرات التي حصل  
عليها 5 طلاب في مادة  
الإحصاء

40 , 80 , 50 , 40 , 70

الوسط الحسابي يساوي

الإجابات: a . 78

b . 50

c . 56 ✓

d . 40





رأجة أقدم الأبار: الأبار الأول إحصاء بيولوجي

السؤال 17 1 درجة من 1 درجة

فيما يلي الأبار التي حصل  
عليها 5 طلاب في مادة  
الإحصاء

20 , 40 , 50 , 30 , 40

الوسيط يساوي

الإجابات: a .60

b .40 ✓

c .56

d .50

السؤال 18 1 درجة من 1 درجة

وسيط العينة 7، 6، 6،  
7، 3 يساوي:

الإجابات: 6.5 ✓

7































حالة إكمال الأسئلة:

الفئات	التكرار	الفئة	النسبي
20 - 29	2	25	0.133
30 - 39	4	R	0.267
40 - 49	3	45	0.2
50 - 59	2	55	0.133
X	1	65	Y
70 - 79	3	75	0.2
Sum	15		Z

الحد الأدنى للفئة رقم 2 هو

30

80

59

50

الفئات	التكرار	الفئة	النسبي
20 - 29	2	25	0.133
30 - 39	4	R	0.267
40 - 49	3	45	0.2
50 - 59	2	55	0.133
X	1	65	Y
70 - 79	3	75	0.2
Sum	15		Z

الحد الاعلى للفئة رقم 2 هو

30

80

30

50

الفئات	التكرار	مراكز الفئة	التكرار النسبي
20 - 29	2	25	0.133
30 - 39	4	R	0.267
40 - 49	3	45	0.2
50 - 59	2	55	0.133
X	1	65	Y
70 - 79	3	75	0.2
Sum	15		Z

فإن قيمة Y هي

قانون التكرار النسبي:

$$\frac{\text{التكرار النسبي}}{\text{عددهم}} = \frac{1}{15} = 0.066$$

0.066

0.66

66

50

حالة إكمال الأسئلة:

الفئات	التكرار	مراكز الفئة	التكرار النسبي
1 20 - 29	2	25	0.133
2 30 - 39	4	R	0.267
3 40 - 49	3	45	0.2
4 50 - 59	2	55	0.133
5 X	1	65	Y
6 70 - 79	3	75	0.2
Sum	15		Z

عدد الفئات هو

7

8

9

9

الفئات	التكرار	مراكز الفئة	النسبي التكرار
20 - 29	2	25	0.133
30 - 39	4	R	0.267
40 - 49	3	45	0.2
50 - 59	2	55	0.133
X	1	65	Y
70 - 79	3	75	0.2
Sum	15		Z

التكرار المئوي للفئة رقم 4 هو

$$0.133 \times 100 = 13.3$$

(13)3

133

1.33

0.133

الفئات	التكرار	مراكز الفئة	التكرار النسبي
20 - 29	2	25	0.133
30 - 39	4	R	0.267
40 - 49	3	45	0.2
50 - 59	2	55	0.133
X	1	65	Y
70 - 79	3	75	0.2
Sum	15		Z

13.3% التكرار العنوي للفئة 20-29 هو

$$0.133 \times 100 = 13.3\%$$



1 درجة من 1 درجة

## السؤال 2

الفئات	التكرار	مراكز الفئة	التكرار النسبي
20 - 29	2	25	0.133
30 - 39	4	R	0.267
40 - 49	3	45	0.2
50 - 59	2	55	0.133
X	1	65	Y
70 - 79	3	75	0.2
Sum	15		Z

6

عدد الفئات هو

الفئات	التكرار	مراكز الفئة	التكرار النسبي
20 - 29	2	25	0.133
30 - 39	4	R	0.267
40 - 49	3	45	0.2
50 - 59	2	55	0.133
X	1	65	Y
70 - 79	3	75	0.2
Sum	15		Z

50 الحد الأدنى للفئة رقم 4 هو

الفئات	التكرار	مراكز الفئة	التكرار النسبي
20 - 29	2	25	0.133
30 - 39	4	R	0.267
40 - 49	3	45	0.2
50 - 59	2	55	0.133
X	1	65	Y
70 - 79	3	75	0.2
Sum	15		Z

بتقانون النسبي :  $\frac{\text{تكرار نسبي}}{\text{عدد م}} =$

فإن قيمة Y هي  $\frac{1}{15} = 0.066$

### السؤال 3

1 درجة من 1 درجة

الفئات	التكرار	مراكز الفئة	التكرار النسبي
20 - 29	2	25	0.133
30 - 39	4	R	0.267
40 - 49	3	45	0.2
50 - 59	2	55	0.133
X	1	65	Y
70 - 79	3	75	0.2
Sum	15		Z

الحد الاعلى للفئة رقم 2 هو 39



0.5 درجة من 0.5 درجة

## السؤال 13

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة الاحصاء

65 , 85 , 100 , 65 , 75

الوسيط يساوي 65, 65, 75, 85, 100

الإجابة المحددة: c. 75

الإجابات: a. 28

b. 23

c. 75

d. 65

0.5 درجة من 0.5 درجة

## السؤال 14

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة الاحصاء

40 , 80 , 50 , 40 , 70

40, 40, 50, 70, 80

الوسيط يساوي

الإجابة المحددة: d. 50

الإجابات: a. 60

b. 40

c. 56

d. 50

الجمعة ٢٣ صفر، ١٤٤٣ ١٣:١٠:٠٩ م AST

← موافق



0 درجة من 0.25 درجة

## السؤال 12

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة الاحصاء

3 , 5 , 9 , 1 , 7

لا

فان التباين يساوي

الإجابة المحددة: 2.5 ❌

الإجابات:

3.2

10 ✓

2.5

7

0.5 درجة من 0.5 درجة

## السؤال 13

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة الاحصاء

65 , 85 , 100 , 65 , 75

65, 65, 75, 85, 100

الوسيط يساوي

الإجابة المحددة: 75 ✓

الإجابات:

28 .a

23 .b

75 .c ✓

65 .d

0.5 درجة من 0.5 درجة

## السؤال 14



0.5 درجة من 0.5 درجة

## السؤال 10

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة الاحصاء

65 , 75 , 100 , 85 , 65

العدد الأكثر تكراراً

المنوال يساوي

الإجابة المحددة: a .65

الإجابات: a .65

b .90

c .45

d .28

0 درجة من 0.25 درجة

## السؤال 11

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة والاحصاء

3 , 5 , 2 , 6 , 4

٤ ٥ ٦ ٧

فان التباين يساوي

الإجابة المحددة: 7

الإجابات:

5.3

2.5

7

8.3

0 درجة من 0.25 درجة

## السؤال 12



مراجعة تقديم الاختبار: quiz2



0.25 درجة من 0.25 درجة

## السؤال 3

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة الاحصاء

5 , 3 , 1 , 9 , 7

فان الانحراف المعياري يساوي

بالا

3,2 

الإجابة المحددة:

الإجابات:

2.3

4

3,2 

1.6

0 درجة من 0.25 درجة

## السؤال 4

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة الاحصاء

5 , 3 , 6 , 4 , 2

فان الانحراف المعياري يساوي

بالا

1 

الإجابات:

2,3

1.6 

1

8





مراجعة تقديم الاختبار: quiz2



0.25 درجة من 0.25 درجة

## السؤال 8

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة الاحصاء

2 , 5 , 7 , 8 , 6

فان المدى يساوي

الأكبر قيمة - الصغرى  
8 - 2 = 6

الإجابة المحددة: 6 

الإجابات:

1

3

2

6 

0.5 درجة من 0.5 درجة

## السؤال 9

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة الاحصاء

65 , 75 , 100 , 85 , 65

المنوال يساوي

المدد الأكثر تكراراً

الإجابة المحددة: 65 .b 

الإجابات:

78 .a

65 .b 

55 .c

87 .d



0.25 درجة من 0.25 درجة

## السؤال 8

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة الاحصاء

2 , 5 , 7 , 8 , 6

فان المدي يساوي

$$8 - 2 = 6$$

الإجابة المحددة: 6 

الإجابات:

1

3

2

6 

0.5 درجة من 0.5 درجة

## السؤال 9

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة الاحصاء

65 , 75 , 100 , 85 , 65

المنوال يساوي

المعد الأكثر تكراراً

الإجابة المحددة: 65 .b 

78 .a :الإجابات:

65 .b 

55 .c

87 .d



0.25 درجة من 0.25 درجة

مراجعة تقديم الاختبار: quiz2



## القطاعات الدائرية من الأساليب المناسبة لوصف البيانات النوعية (الوصفية)

الإجابة المحددة:  صوابالإجابات:  صواب

خطأ

0.25 درجة من 0.25 درجة

## السؤال 6

يمكن للتباين أن يأخذ قيما سالبة

نيس موجب

الإجابة المحددة:  خطأالإجابات:  صواب خطأ

0.25 درجة من 0.25 درجة

## السؤال 7

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة والاحصاء

1 , 3 , 7 , 5 , 9

فان المدى يساوي

$$9 - 1 = 8$$

الحرف منه - الحرف منه

الإجابة المحددة:  8

الإجابات:

4

 8

6



0.5 درجة من 0.5 درجة

## السؤال 1

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة الاحصاء

$$\frac{65 + 85 + 100 + 65 + 75}{5}$$

65 , 85 , 100 , 65 , 75

الوسط الحسابي يساوي

الإجابة المحددة:  c . 78

الإجابات: a . 28

b . 45

c . 78 

d . 90

$$\frac{390}{5} = 78$$

0.5 درجة من 0.5 درجة

## السؤال 2

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة الاحصاء

40 , 80 , 50 , 40 , 70

الوسط الحسابي يساوي

الإجابة المحددة:  d . 56

الإجابات: a . 40

b . 30

c . 50

d . 56 

$$\frac{\text{نجمع الاعداد كلها}}{5}$$

0.25 درجة من 0.25 درجة

## السؤال 3

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة والاحصاء

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 2

معامل الاختلاف للعينة 7، 6، 6، 7، 7، 3 يساوي:

16%

معرف كيف ينحل

30%

40%

26%

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

اكتب هنا للبحث 🔍

1.6

0 درجة من 0.25 درجة

### السؤال 6

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة الاحصاء

5 , 3 , 1 , 4 , 1

فان الانحراف المعياري يساوي

بالا ل

الإجابة المحددة: 2.3

الإجابات: 1.8

3

2.3

4

0.5 درجة من 0.5 درجة

### السؤال 7

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة الاحصاء

الفئات	التكرار	مراكز الفئة	التكرار النسبي
20 - 29	2	25	0.133
30 - 39	4	R	0.267
40 - 49	3	45	0.2
50 - 59	2	55	0.133
X	1	65	Y
70 - 79	3	75	0.2
Sum	15		Z

$$\frac{\sum f}{2} = \frac{15}{2} = 7.5$$

الفئة الوسيطة هي

20-29

40-49

50-59

40-69

⚠️ ⏪ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## السؤال 2

يمكن حساب المنوال للبيانات الوصفية والكمية

صواب

خطأ

⚠️ ⏪ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

اكتب هنا للبحث 🔍





⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

### السؤال 3

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة والاحصاء  
4 ، 6 ، 2 ، 5 ، 3  
فان التباين يساوي

بالله

7

2.5

5.3

8.3

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

### السؤال 3

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة الاحصاء  
2 , 4 , 6 , 3 , 5  
فان الانحراف المعياري يساوي

بالا

2,3

4

1.6

4

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

اكتب هنا للبحث 🔍

F8

F9

F10

F11

F12

PrtSc

Insert

Pause



( )

—

+

Backspace

Home

9 4 0 .

—

=

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

#### السؤال 4

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة الاحصاء

1 , 4 , 1 , 3 , 5

فان الانحراف المعياري يساوي

بالا

1.6

2.3

1.8

4

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

اكتب هنا للبحث

F10

F11

F12

PrtSc

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

### السؤال 10

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة الاحد

40 , 80 , 50 , 40 , 70

المتوال يساوي

العدد الأكثر تكراراً

56 .a

60 .b

50 .c

40 .d

اكتب هنا للبحث

F10

F11

F12

PrtSc

Pause

Insert

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

### السؤال 9

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة الاحصاء

40 , 70 , 40 , 50 , 80

المتوال يساوي

56 .a

60 .b

50 .c

40 .d

المسألة الأكثر تكراراً

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

اكتب هنا للبحث

F10



F11



F12

Pause

PrtSc

Insert



⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## السؤال 2

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة الاحصاء

3 , 5 , 9 , 1 , 7

فان التباين يساوي

3.2

بالأحر

1

10

2.5

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



اكتب هنا للبحث



⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه

## السؤال 12

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في في د

65 , 85 , 100 , 65 , 75

الوسيط يساوي

رتب من الأصغر للأكبر

65, 65, 75, 85, 100

28 .a

75 .b

55 .c

45 .d

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

اكتب هنا للبحث 🔍

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم. ⚠️

### السؤال 14

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة والاحصاء

1 , 3 , 4 , 5 , 1

فان المدى يساوي

5-1=4

4

1

3

6

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم. ⚠️

ii

اكتب هنا للبحث

F10

F11

F12

PrtSc



⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

### السؤال 13

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة الاحصاء

1 , 3 , 7 , 5 , 9

فان المدى يساوي

$$9 - 1 = 8$$

7

8

6

1

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

⚠️ ← يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذ

### السؤال 11

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في

60 , 80 , 100 , 60 , 70

الوسيط يساوي

60, 60, 70, 80, 100

74 .a

40 .b

70 .c

60 .d

اكتب هنا للبحث 🔍

F11



F12

Pause

PrtSc

Insert





مراجعة تقديم الاختبار: quiz2 Biostat



إجابة صحيحة: a. 74

0.5 درجة من 0.5 درجة

## السؤال 13

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها  
5 طلاب في مادة الاحصاء

3 , 5 , 9 , 1 , 7

بالله

فان التباين يساوي

10 الإجابة المحددة: ✓

10 إجابة صحيحة: ✓

0.5 درجة من 0.5 درجة

## السؤال 14

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها  
5 طلاب في مادة الاحصاء

3 , 5 , 9 , 1 , 7

بالله

فان التباين يساوي

10 الإجابة المحددة: ✓

10 إجابة صحيحة: ✓

الثلاثاء ٦ صفر، ١٤٤٢ ١٢:٢٦:٤٩ AST

← موافق



مراجعة تقديم الاختبار: quiz2 Biostat



7

إجابة صحيحة.

1 درجة من 1 درجة

## السؤال 11

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها  
5 طلاب في مادة الاحصاء

60 , 80 , 100 , 60 , 70

الوسط الحسابي يساوي

الإجابة المحددة: d .74

إجابة صحيحة: d .74

$$\frac{60+80+\dots}{5}$$

$$\frac{370}{5} = 74$$

1 درجة من 1 درجة

## السؤال 12

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها  
5 طلاب في مادة الاحصاء

60 , 80 , 100 , 60 , 70

الوسط الحسابي يساوي

الإجابة المحددة: a .74

إجابة صحيحة: a .74

نفسه

0.5 درجة من 0.5 درجة

## السؤال 13



مراجعة تقديم الاختبار: quiz2 Biostat



الإجابة المحددة: 8 ✓

إجابة صحيحة: 8 ✓

0.5 درجة من 0.5 درجة

السؤال 9

معامل الاختلاف للعينة 7،

6، 6، 7، 7، 3 يساوي:

الإجابة المحددة: 26% ✓

إجابة صحيحة: 26% ✓

0.5 درجة من 0.5 درجة

السؤال 10

منوال العينة 7، 6، 6، 7، 7،

3 يساوي:

الإجابة المحددة: 7 ✓

7 ✓

إجابة صحيحة:

1 درجة من 1 درجة

السؤال 11

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها

5 طلاب في مادة الاحصاء



0.5 درجة من 0.5 درجة

## السؤال 5

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها  
5 طلاب في مادة الاحصاء

5 , 3 , 1 , 9 , 7

فان الانحراف المعياري يساوي

بالا

3.2  الإجابة المحددة:3.2  إجابة صحيحة:

0.5 درجة من 0.5 درجة

## السؤال 6

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها  
5 طلاب في مادة الاحصاء

5 , 7 , 6 , 8 , 2

فان الانحراف المعياري يساوي

بالا

2.3  الإجابة المحددة:2.3  إجابة صحيحة:



0.5 درجة من 0.5 درجة

## السؤال 7

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها  
5 طلاب في مادة والاحصاء

1 , 3 , 7 , 5 , 9

فان المدى يساوي

8-1=9

القيمة - احسن

الإجابة المحددة: 8 ✓

إجابة صحيحة: 8 ✓

0.5 درجة من 0.5 درجة

## السؤال 8

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها  
5 طلاب في مادة والاحصاء

1 , 3 , 7 , 5 , 9

فان المدى يساوي

8-1=9

الإجابة المحددة: 8 ✓

إجابة صحيحة: 8 ✓



مراجعة تقديم الاختبار: quiz2 Biostat



إجابة صحيحة: c . 65

1 درجة من 1 درجة

## السؤال 3

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها  
5 طلاب في مادة الاحصاء

40 , 80 , 50 , 40 , 70

الوسيط يساوي

ترتيب من الأصغر  
للأكبر

الإجابة المحددة: d . 50

إجابة صحيحة: d . 50

1 درجة من 1 درجة

## السؤال 4

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها  
5 طلاب في مادة الاحصاء

60 , 80 , 100 , 60 , 70

الوسيط يساوي

الإجابة المحددة: d . 70

إجابة صحيحة: d . 70

0.5 درجة من 0.5 درجة

## السؤال 5





مراجعة تقديم الاختبار: quiz2 Biostat



تم عرض النتائج الإجابات المرسله, الإجابات الصحيحة

1 درجة من 1 درجة

## السؤال 1

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها  
5 طلاب في مادة الاحصاء

60 , 80 , 100 , 60 , 70

المتوال يساوي

الإجابة المحددة: a . 60

إجابة صحيحة: a . 60

الاحصاء

1 درجة من 1 درجة

## السؤال 2

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها  
5 طلاب في مادة الاحصاء

65 , 85 , 100 , 65 , 75

المتوال يساوي

الإجابة المحددة: c . 65

إجابة صحيحة: c . 65

1 درجة من 1 درجة

## السؤال 3

0.5 درجة من 0.5 درجة

### السؤال 3

التباين من مقاييس التشتت  
التي لا تتأثر بالقيم المتطرفة  
أو الشاذة

تأثر

الإجابة المحددة:  خطأ

إجابة صحيحة:  خطأ

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## سؤال 8

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة الاحصاء

40 , 80 , 50 , 40 , 70

الوسط الحسابي يساوي

المفروض 56

30  a

50  b

40  c

80  d

حالة إكمال الأسئلة:

⚠️ ← يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 9

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة والاحصا

3 , 5 , 1 , 1 , 4

فان التباين يساوي

8.3

بالإله

3.2

1

2.5

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

الوقت المتبقي: 37 دقائق. 38 ثانية (ثواني).

حالة إكمال الأسئلة:

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه

السؤال 12

يعتمد المدى في حسابة على جميع قيم البيانات

أكبر قيمة والصغيرة

جواب   
خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه إلى

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

سؤال 8

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة الاحصاء

40 , 80 , 50 , 40 , 70

الوسط الحسابي يساوي

المفروض 56

30 .a

50 .b

40 .c

80 .d

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

م عرض النتائج الإجابات المرسله

### السؤال 1

معامل الاختلاف للعينة 7، 6، 6، 7، 7، 3 يساوي:

الإجابة المحددة: 26%

### السؤال 2

تباين العينة 7، 6، 6، 7، 7، 3 يساوي:

2.4

الإجابة المحددة:

### السؤال 3

مدى العينة 7، 6، 6، 7، 7، 3 يساوي:

4

الإجابة المحددة:

#### السؤال 4

التباين من مقاييس التشتت التي لا تتأثر بالقيم المتطرفة أو الشاذة

تتأثر

الإجابة المحددة: خطأ

#### السؤال 5

يمكن للتباين أن يأخذ قيمة سالبة

موجبة

الإجابة المحددة: خطأ

#### السؤال 6

لتوزيع تكراري معين يكون مجموع التكرارات النسبية يساوي 1

الإجابة المحددة: صواب

#### السؤال 7

عدد الاطفال داخل الاسرة متغير وصفي

كمي

الإجابة المحددة: خطأ



الإجابة المحددة: خطأ

### السؤال 12

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة الاحصاء

60 , 80 , 100 , 60 , 70

$$\frac{370}{5} = 74$$

الوسط الحسابي يساوي

الإجابة المحددة: a

74

### السؤال 13

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة الاحصاء

65 , 85 , 100 , 65 , 75

المتوسط الحسابي

المتوال يساوي

الإجابة المحددة: a

65

### السؤال 14



### السؤال 14

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة الاحصاء

40 , 80 , 50 , 40 , 70

ترتيب من الأصغر الأكبر

الوسيط يساوي

الإجابة المحددة: 50

### السؤال 15

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة الاحصاء

40 , 80 , 50 , 40 , 70

$$\frac{280}{5} = 56$$

الوسط الحسابي يساوي

الإجابة المحددة: 56

### السؤال 16

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة والاحصاء



## السؤال 16

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة

3 , 5 , 2 , 6 , 4

بالله

فان التباين يساوي

الإجابة المحددة: 2.5

## السؤال 17

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب في مادة

5 , 3, 6 , 4 , 2

بالله

فان الانحراف المعياري يساوي

الإجابة المحددة: 1.6

فان الانحراف المعياري يساوي

2.3

الإجابة المحددة:

## السؤال 20

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5

3 , 5 , 1 , 1 , 4

بالا

فان التباين يساوي

3.2

الإجابة المحددة:

الخميس ٢٨ صفر، ١٤٤٢ ١٠:٠٦ م AST



### السؤال 8

المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال من مقاييس النزعة المركزية

الإجابة المحددة: صواب

### السؤال 9

لا بد من ترتيب عناصر العينة عند حساب المتوسط لها

الوسيط

الإجابة المحددة: خطأ

### السؤال 10

معامل الاختلاف هو أحد مقاييس الارتباط بين متغيرين

الإجابة المحددة: خطأ

### السؤال 11

يعتمد المدى في حسابة علي جميع قيم البيانات

الإجابة المحددة: خطأ

### السؤال 18

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب

3 , 5 , 9 , 1 , 7

١٨٦

فان التباين يساوي

10

الإجابة المحددة:

### السؤال 19

فيما يلي التقديرات التي حصل عليها 5 طلاب

5 , 7 , 6 , 8 , 2

١٨٦

فان الانحراف المعياري يساوي

2.3

الإجابة المحددة:

### السؤال 20