

ull c3 x

campusvirtual.ull.es/1213m2/mod/quiz/review.php?attempt=51090

Google Gmail Reader Facebook Twitter Reddit YouTube Otros Series

Finalizar revisión

Pregunta 1
Parcialmente correcta
Puntuación 0,50 sobre 1,00
Marcar pregunta

La suma de 10 exponenciales de parámetro 2 independientes

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Da una variable con varianza igual a 40
- ☐ b. Al multiplicarla por 4 da una chi cuadrado con 20 grados de libertad
- ☒ c. Es una gamma de parámetros (10, 2) ✓

Comprobar

La respuesta correcta es: Es una gamma de parámetros (10, 2), Al multiplicarla por 4 da una chi cuadrado con 20 grados de libertad

Parcialmente correcta
Puntos para este envío: 0,50/1,00.

Pregunta 2
Correcta
Puntuación 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Con " $=0,4^6*0,6^6$ "

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Calculamos la probabilidad de obtener 6 fracasos antes del primer éxito ✓
- ☐ b. Estamos usando una variable binomial
- ☒ c. Calculamos la probabilidad de una variable geométrica ✓

Comprobar

La respuesta correcta es: Calculamos la probabilidad de obtener 6 fracasos antes del primer éxito, Calculamos la probabilidad de una variable geométrica

Correcta
Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 3
Correcta
Puntuación 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Si usamos " $=INV.NORM.ESTAND(0,975)$ ":

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Se calcula el valor crítico $Z_{0,025}$ ✓
- ☐ b. Se calcula el valor crítico $Z_{0,975}$
- ☐ c. Se calcula la probabilidad de que una $N(0,1)$ sea mayor que $Z_{0,975}$

Comprobar

La respuesta correcta es: Se calcula el valor crítico $Z_{0,025}$

Correcta
Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 4
Correcta
Puntuación 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Con " $=1-DISTR.CHICUAD(3;12;VERDADERO)$ "

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Se calcula el valor de la función de distribución en 3
- ☒ b. Se calcula la probabilidad de que la variable sea mayor que 3. ✓
- ☐ c. Se calcula el valor de la función de densidad en 3

Comprobar

La respuesta correcta es: Se calcula la probabilidad de que la variable sea mayor que 3.

Correcta
Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 5
Correcta
Puntuación 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Al sumar 14 variables de Bernoulli(0,7) independientes

Seleccione una o más de una:

ull c3 x

campusvirtual.ull.es/1213m2/mod/quiz/review.php?attempt=51090

Google Gmail Reader Facebook Twitter Reddit YouTube Otros Series

Correcta
Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 5
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Al sumar 14 variables de Bernoulli(0,7) independientes

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Se obtiene una variable de Poisson de parámetro 2
- ☒ b. Se obtiene una Binomial(14,0,7) ✓
- ☐ c. Se obtiene una variable con media igual a 2

Comprobar

La respuesta correcta es: Se obtiene una Binomial(14,0,7)

Correcta
Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 6
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Con "=ALEATORIO.ENTRE(3;9)"

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Se puede obtener 4,5
- ☒ b. Se obtiene un número entero entre 3 y 9 ✓
- ☐ c. Se obtiene un número entre 4 y 8

Comprobar

La respuesta correcta es: Se obtiene un número entero entre 3 y 9

Correcta
Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 7
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Si sumamos 7 variables independientes con distribución gamma(2,1/2), obtenemos

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Una chi cuadrado con 28 grados de libertad ✓
- ☒ b. Una variable con media igual a 28 ✓
- ☒ c. Una variable gamma(14, 1/2) ✓

Comprobar

La respuesta correcta es: Una variable gamma(14, 1/2), Una variable con media igual a 28, Una chi cuadrado con 28 grados de libertad

Correcta
Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 8
Incorrecta
Puntúa 0,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Una $N(4,1)$

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Es Platicúrtica ✗
- ☐ b. Es Leptocúrtica
- ☐ c. Tiene coeficiente de asimetría igual a cero
- ☐ d. Es Mesocúrtica

Comprobar

La respuesta correcta es: Es Mesocúrtica, Tiene coeficiente de asimetría igual a cero

Incorrecta

Microsoft Excel - Lib... c3 - Google Chrome 10:21

campusvirtual.ull.es/1213m2/mod/quiz/review.php?attempt=51090

Google Gmail Reader Facebook Twitter Reddit YouTube Otros Series

pregunta

☒ b. Una variable con media igual a 28 ✓
☒ c. Una variable gamma(14, ½) ✓

Comprobar

La respuesta correcta es: Una variable gamma(14, ½), Una variable con media igual a 28, Una chi cuadrado con 28 grados de libertad

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 8

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Una $N(4,1)$

Seleccione una o más de una:

☒ a. Es Platicúrtica ✗
☐ b. Es Leptocúrtica
☐ c. Tiene coeficiente de asimetría igual a cero
☐ d. Es Mesocúrtica

Comprobar

La respuesta correcta es: Es Mesocúrtica, Tiene coeficiente de asimetría igual a cero

Incorrecta

Puntos para este envío: 0,00/1,00.

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Si X es una distribución gamma de parámetros $(4, \frac{1}{2})$

Seleccione una o más de una:

☐ a. Es una Chi cuadrado con 4 grados de libertad
☒ b. Su varianza es 16 ✓
☒ c. Su media es 8 ✓

Comprobar

La respuesta correcta es: Su media es 8, Su varianza es 16

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 10

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Al utilizar $=INV.T(0,95;12)$:

Seleccione una o más de una:

☐ a. Se calcula el valor crítico T12, 0,05
☒ b. Se calcula el valor crítico T12, 0,95 ✗
☐ c. Se calcula la probabilidad de que una T12 sea mayor que T12, 0,05

Comprobar

La respuesta correcta es: Se calcula el valor crítico T12, 0,05

Incorrecta

Puntos para este envío: 0,00/1,00.

Finalizar revisión

Términos y condiciones de uso 2012 © Universidad de La Laguna moodle

Microsoft Excel - Lib... c3 - Google Chrome Dibujo - Paint 10:21