

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

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 " $=0,4^6*0,6^4$ "
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 Z0,025 ✓
 b. Se calcula el valor crítico Z0,975
 c. Se calcula la probabilidad de que una N(0,1) sea mayor que Z0,975
Comprobar

La respuesta correcta es: Se calcula el valor crítico Z0,025
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

Al sumar 14 variables de Bernoulli(0,7) independientes
Seleccione una o más de una:



Microsoft Excel - Lib...

c3 - Google Chrome

Dibujo - Paint

10:21

ull c3

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
Punta 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
Punta 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
Punta 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, %) ✓

Comprobar

La respuesta correcta es: Una variable gamma(14, %), 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
Punta 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

ull c3

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 X
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, ½)

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 X
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

