

Comenzado el Monday, 1 de November de 2021, 19:22

Estado Finalizado

Finalizado en Monday, 1 de November de 2021, 19:49

Tiempo empleado 27 minutos

Calificación 3,0 de 10,0 (30%)

Pregunta **1**

Incorrecta

Puntúa 0,0 sobre 1,0

Está gestionando un proyecto con AC = USD 25.100, ETC = USD 45.600, BAC = USD 90.000 y EAC = USD 92.100. Su patrocinador le pide que pronostique cuánto dinero espera gastar en el resto del proyecto. ¿Cuál es la **mejor** estimación que se puede utilizar para este pronóstico?

- ☐ a. USD 45.600
- ☐ b. USD 87.400
- ☐ c. USD 92.100
- ☒ d. Ninguna de las otras respuestas es correcta.
- ☐ e. USD 90.000

✗

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:
USD 45.600

Pregunta **2**

Incorrecta

Puntúa 0,0 sobre 1,0

Sin estamos calculando la media de una característica de una población y ese dato varía al incrementar el tamaño de la muestra sobre la cual medimos, podemos afirmar:

- ☐ a. Cambia la incertidumbre sobre la media de la población al incrementar el tamaño de la muestra.
- ☐ b. Ninguna de las otras afirmaciones es correcta.
- ☐ c. Cambia la media de la población pero no en la forma que lo refleja la medición de la muestra.
- ☒ d. Cambia la media de la población al incrementar el tamaño de la muestra.
- ☐ e. La media de la población no ha variado, por lo tanto debemos revisar nuestras muestras para detectar fallas en la forma de medición.

✗

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:
Cambia la incertidumbre sobre la media de la población al incrementar el tamaño de la muestra.

Pregunta **3**

Correcta

Puntúa 1,0 sobre 1,0

Sin estamos calculando la media de una característica de una población y ese dato varía al incrementar el tamaño de la muestra sobre la cual medimos, podemos afirmar:

- ☐ a. Cambia la media de la población al incrementar el tamaño de la muestra.
- ☐ b. Cambia la media de la población pero no en la forma que lo refleja la medición de la muestra.
- ☐ c. La media de la población no ha variado, por lo tanto debemos revisar nuestras muestras para detectar fallas en la forma de medición.
- ☐ d. Ninguna de las otras afirmaciones es correcta.
- ☒ e. Cambia la media de la muestra al incrementar el tamaño de la misma.



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Cambia la media de la muestra al incrementar el tamaño de la misma.

Pregunta **4**

Incorrecta

Puntúa 0,0 sobre 1,0

El liderazgo participativo involucra a los miembros del equipo en la toma de decisiones. Esto hace que se sientan involucrados, comprometidos y motivados para contribuir.

Entre sus ventajas se encuentran:

- ☐ a. Ninguna de las otras respuestas es correcta.
- ☐ b. Involucramiento de la seguridad por la transparencia al compartir la información.
- ☐ c. Aliento para el uso de la creatividad del personal.
- ☐ d. El tiempo requerido para la toma de decisiones.
- ☒ e. Calidad de las decisiones en el caso de involucramiento de personal con una calificación profesional que admite extraordinarias oportunidades de mejora.



Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

Aliento para el uso de la creatividad del personal.

Pregunta **5**

Correcta

Puntúa 1,0 sobre 1,0

En el proceso de gestión de abastecimiento, el TCO:

- ☐ a. Todas las otras respuestas son incorrectas.
- ☐ b. Su consideración está sujeta al esquema de amortizaciones de la organización
- ☒ c. Debe considerarse.
- ☐ d. Solo debe considerarse el componente CapEx del mismo.
- ☐ e. Solo debe considerarse el componente OpEx del mismo.



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Debe considerarse.

Pregunta **6**

Incorrecta

Puntúa 0,0 sobre 1,0

En el proceso de gestión de abastecimiento, el TCO:

- ☐ a. Solo debe considerarse el componente OpEx del mismo.
- ☐ b. Solo debe considerarse el componente CapEx del mismo.
- ☐ c. Su consideración está sujeta al esquema de amortizaciones de la organización
- ☐ d. Todas las otras respuestas son incorrectas.
- ☒ e. Debe considerarse una combinación de CapEx y OpEx en los porcentajes que establezca la organización.



Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

Todas las otras respuestas son incorrectas.

Pregunta **7**

Incorrecta

Puntúa 0,0 sobre 1,0

Determine en el siguiente ejemplo, ¿cuánto estoy dispuesto a pagar para que el servidor que se requiere adquirir sea multiprocesador y tenga 24Gb de memoria en lugar de 16Gb, si el VPP es de 80?

Ítem	Peso NG	Propuesta A			Propuesta B		
		Atributo	Valor	Pond.	Atributo	Valor	Pond.
2 Técnicos							
2.1 Cantidad de procesadores	18	1	0	0	>1	100	18
2.2 Memoria	12	16Gb	50	6	24Gb	75	9

- ☐ a. Ninguna de las otras respuestas es correcta.
- ☐ b. 2.160
- ☒ c. 1.575
- ☐ d. 2.025
- ☐ e. 1.680
- ☐ f. 1.470
- ☐ g. 1.890

✗

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

1.680

Pregunta **8**

Incorrecta

Puntúa 0,0 sobre 1,0

En el proceso de **benchmark** podemos afirmar:

- ☐ a. Se aplica a elementos de estudio susceptibles de ser medidos. Por lo tanto, no es aplicable a evaluaciones subjetivas como el desempeño de un equipo de trabajo
- ☐ b. Todas las etapas del proceso se desarrollan en un marco de objetividad, excepto las decisiones tomadas a partir del informe final.
- ☒ c. La objetividad del proceso se basa en la elección de los objetos cuyo desempeño se evaluará.
- ☐ d. El resultado de la aplicación del método de evaluación de propuestas puede ser una entrada para el proceso.
- ☐ e. Todas las otras afirmaciones son incorrectas.

✗

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

Todas las otras afirmaciones son incorrectas.

Pregunta **9**

Incorrecta

Puntúa 0,0 sobre 1,0

La implementación de soluciones de big data implica:

- ☐ a. Ninguna de las otras opciones son correctas.
- ☐ b. Almacenamiento (y en algunos casos procesamiento) distribuido. Sin embargo, cuando se trata de implementaciones onpremise, no aplican las consideraciones del teorema de CAP
- ☒ c. Evaluación de utilización de Hadoop por su capacidad de manejar volúmenes masivos de datos estructurados y no estructurados con una gestión sencilla de la herramienta. ✗
- ☐ d. Consideración sobre calidad de los datos (errores de input de usuarios, datos duplicados, relaciones incorrectas entre datos).
- ☐ e. Consideración de cloud como plataforma para asegurar que la complejidad creciente de la solución haga colapsar al proyecto.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

Consideración sobre calidad de los datos (errores de input de usuarios, datos duplicados, relaciones incorrectas entre datos).

Pregunta **10**

Correcta

Puntúa 1,0 sobre 1,0

La secuencia de pasos del funcionamiento de blockchain finaliza cuando:

- ☐ a. Todos los nodos validan el bloque y la transacción.
- ☒ b. Se concreta una circunstancia que no es descrita por ninguna de las otras opciones. ✓
- ☐ c. El usuario solicita que se valide la transacción.
- ☐ d. Se crea el bloque que representa la la transacción.
- ☐ e. El bloque se difunde a todos los nodos de la red.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Se concreta una circunstancia que no es descrita por ninguna de las otras opciones.

Pregunta **11**

Finalizado

Sin calificar

Este es un espacio opcional de 40 líneas para justificar respuestas

en 9 elijo la respuesta c ya que considero la mas acorde a la respuesta el ecosistema hadoop es muy grande y puede utilizarse para soluciones de [big data](#) para cubrir varios aspectos (manejo de grandes volúmenes de datos / seguridad/ archivos distribuidos / spark etc)

en 10 b porque la ejecución y verificación de la transacción no se describe en ninguna de las alternativas

[◀ Aceptación de condiciones de evaluación](#)

Ir a...

[Convocatoria lunes 19/10 19:00 ▶](#)