



1. A algunos usuarios se les ha pedido que participen en el diseño y ejecución de pruebas. Ellos han pedido aclaraciones de lo que se entiende por una condición de prueba y un caso de prueba. ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor la diferencia?
- A) Una condición de prueba describe el sistema bajo prueba, mientras que un caso de prueba describe la característica a analizar.
 - B) Una condición de prueba describe la característica a analizar, mientras que un caso de prueba muestra el orden en el que realizaran las pruebas.
 - C) Una condición de prueba describe la característica a analizar, mientras que un caso de prueba identifica los valores inputs, la secuencia y los resultados esperados a probar. *
 - D) Una condición de prueba describe el sistema bajo prueba, mientras que un caso de prueba muestra el orden en el que realizaran las pruebas.

Referencia bibliográfica: ISTQB

2. Se debe generar una estrategia de prueba para una aplicación web de intranet corporativa, que proporcionará múltiples accesos en línea a una biblioteca de normas y procedimientos aplicables a todas las actividades globales de la organización. ¿Cuáles serán las principales preocupaciones de pruebas clave para el dominio de aplicación?
- A) La actualización de los documentos a los que se accede y la capacidad de modificar las reglas de acceso
 - B) El acceso a través de una amplia variedad de navegadores y plataformas de diversos sistemas operativos
 - C) La capacidad de monitorear toda la actividad para medir los tiempos de respuesta
 - D) La necesidad de garantizar un acceso controlado de usuarios y la capacidad de manejar grandes volúmenes de solicitudes de acceso *

Referencia bibliográfica: ISTQB

3. Señale la alternativa que presenta el ciclo de mejora de Deming, en el orden correcto.
- A) Planificar - verificar - actuar - hacer
 - B) Actuar - hacer - planificar - verificar
 - C) Planificar - hacer - verificar – evaluar
 - D) Planificar - hacer - verificar - actuar *

Referencia bibliográfica: ISTQB

4. ¿Cuál de los siguientes ítems sería un criterio de entrada apropiado en las pruebas de aceptación?
- A) 100 % cobertura de especificación funcional *
 - B) 100 % cobertura de requerimientos del negocio
 - C) 100 % cobertura de sentencias
 - D) 100 % cobertura de riesgos



Referencia bibliográfica: ISTQB

5. ¿En qué orden debería ser creada la siguiente documentación de gestión de pruebas?
- I. Plan de Pruebas del Proyecto.
 - II. Estrategia de pruebas.
 - III. Política de pruebas.
 - IV. Plan de Pruebas de Nivel.
- A) I, II, III, IV
 - B) III, II, I, IV *
 - C) II, I, III, IV
 - D) I, IV, III, II

Referencia bibliográfica: ISTQB

6. ¿Cuál de las siguientes métricas se deriva del seguimiento de incidentes?
- A) Porcentaje de casos de prueba ejecutados
 - B) Porcentaje de casos de prueba que no se ejecutaron
 - C) Porcentaje de casos de prueba fallidos *
 - D) Nivel de calidad del producto

Referencia bibliográfica: ISTQB

7. ¿Cuál de las siguientes opciones es una tarea en las actividades de cierre de la prueba?
- A) Escribir un informe de incidente
 - B) Escribir un plan de pruebas
 - C) Registrar el caso de prueba
 - D) Escribir un informe resumen de las pruebas *

Referencia bibliográfica: ISTQB

8. Revise la siguiente lista de herramientas.
- I. Herramienta de gestión de incidentes
 - II. Herramienta de modelado
 - III. Herramienta de gestión de la configuración
 - IV. Herramienta de captura de requisitos

¿Qué opciones sería la combinación más eficaz para su uso en el nivel de prueba del sistema para un proyecto de pruebas?

- A) I y III *
- B) II y IV
- C) II y III
- D) I y II



Referencia bibliográfica: ISTQB

9. ¿Cuál de las siguientes alternativas contiene los factores que determinan el nivel de riesgo?
- A) La probabilidad y el impacto *
 - B) Las pruebas y el desarrollo
 - C) Lo dinámico y reactivo
 - D) La sentencia y decisión

Referencia bibliográfica: ISTQB

10. ¿Cuál de las siguientes instrucciones es el mejor ejemplo de la utilización de una herramienta de prueba para apoyar a las pruebas?
- A) La realización de una revisión guiada
 - B) El informe de un defecto
 - C) La utilización de un comparador *
 - D) La verificación de la trazabilidad

Referencia bibliográfica: ISTQB

11. ¿Cuál de las siguientes es una métrica de pruebas común, utilizada a menudo para monitorear tanto la preparación de las pruebas como la ejecución de las pruebas?
- A) Las tasas de hallazgos y la corrección de los defectos
 - B) El estado de los casos de prueba *
 - C) La confianza subjetiva de los probadores en el producto
 - D) El costo estimado para encontrar el siguiente defecto

Referencia bibliográfica: ISTQB

12. ¿Cuál de las siguientes opciones es un principio importante que ayudará en la introducción de una herramienta de pruebas?
- A) Evaluar al proveedor *
 - B) Confiar en el proveedor
 - C) Automatizar todas las pruebas inmediatamente
 - D) Eliminar las pruebas que no son automatizables

Referencia bibliográfica: ISTQB

13. Indique cual NO es una relación en UML.
- A) Dependencia
 - B) Generalización
 - C) Especificación *
 - D) asociaciones



Referencia bibliográfica: Booch, G., Jacobson, I., & Rumbaugh, J. (2005). El lenguaje Unificado de Modelado Guía del usuario. Madrid: Pearson Educación. Pag. 65

14. En UML, NO es un diagrama que representa la parte dinámica.

- A) Diagrama de secuencia
- B) Diagrama de estado
- C) Diagrama de despliegue *
- D) Diagrama de actividad

Referencia bibliográfica: Booch, G., Jacobson, I., & Rumbaugh, J. (2005). El lenguaje Unificado de Modelado Guía del usuario. Madrid: Pearson Educación. Pag. 60

15. ¿Cuál de las siguientes alternativas NO corresponde con un paquete?

- A) Un paquete puede contener otro paquete.
- B) Se puede controlar la visibilidad de los elementos contenidos en un paquete.
- C) Los elementos de la misma categoría deben tener nombres únicos.
- D) La parte pública de un paquete son sus importaciones. *

Referencia bibliográfica: Booch, G., Jacobson, I., & Rumbaugh, J. (2005). El lenguaje Unificado de Modelado Guía del usuario. Madrid: Pearson Educación. Pag. 98

16. ¿Cuál de las siguientes opciones NO corresponde a un caso de uso?

- A) Se debe especificar en detalle cómo se debe implementar *
- B) Involucra la interacción entre actores y el sistema u otros sujetos
- C) Describe los requisitos funcionales
- D) Describe un conjunto de secuencias, donde cada secuencia representa la interacción de los elementos al sistema con el propio sistema

Referencia bibliográfica: Booch, G., Jacobson, I., & Rumbaugh, J. (2005). El lenguaje Unificado de Modelado Guía del usuario. Madrid: Pearson Educación. Pag. 132

17. ¿Quién es responsable del desempeño de un equipo Scrum?

- A) Scrum Master
- B) Product Owner
- C) Gerente TI
- D) El mismo equipo *

Referencia bibliográfica: <https://github.com/Ebazhanov/linkedin-skill-assessments-quizzes/blob/main/agile-methodologies/agile-methodologies-quizes.md>



18. Indique la alternativa INCORRECTA con respecto del concepto de liderazgo.

- A) El liderazgo efectivo promueve el éxito del proyecto y contribuye a los resultados positivos del mismo.
- B) El liderazgo es diferente a la autoridad.
- C) Cualquier miembro del equipo de proyecto no puede demostrar comportamientos de liderazgo. *
- D) Los líderes efectivos adaptan su estilo a la situación.

Referencia bibliográfica: Guía del PMBOK – Séptima edición – Sección 2.2

19. NO es una dimensión del concepto de calidad.

- A) Desempeño
- B) Integridad *
- C) Conformidad
- D) Eficiencia

Referencia bibliográfica: Guía del PMBOK – Séptima edición – Sección 3. Página 48.

20. Respecto a la prestación de servicios digitales, es CORRECTO afirmar lo siguiente.

- A) Las entidades deben garantizar la disponibilidad, integridad y confidencialidad de la información de los servicios digitales con la aplicación de los controles de seguridad. *
- B) Las entidades deben efectuar un análisis de riesgos para determinar si el uso de los servicios digitales pone en riesgo los activos de la información de la entidad.
- C) Las entidades deben facilitar a las personas información detallada, concisa y entendible sobre la aceptación de que sus datos personales pueden ser utilizados para los fines que se requieran.
- D) Las entidades que requieran prestar servicios digitales deben acreditarse ante INDECOPi e informar a RENIEC, sustentando que cuentan con la infraestructura tecnológica necesaria para la prestación del servicio.

Referencia bibliográfica: Decreto Legislativo N° 1412 que aprueba la ley de gobierno digital – Capítulo III, artículo 18 inciso 18.2