



1. Señale la alternativa correcta en relación con el concepto de control gubernamental.

- A) La verificación y constatación de los actos de la gestión pública
- B) La supervisión, vigilancia y confirmación de los resultados de la gestión pública
- C) La supervisión, vigilancia y verificación de los actos y resultados de la gestión pública *
- D) La fiscalización, supervisión y planificación de los actos y resultados de la gestión pública

Referencia bibliográfica: Artículo 6° de la Ley N° 27785, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República.

2. Seleccione la alternativa que solo contenga principios del control gubernamental.

- A) Eficiencia, eficacia y contradicción
- B) Oportunidad, materialidad y verdad material
- C) Reserva, publicidad e intermediación
- D) Universalidad, legalidad y debido proceso de control *

Referencia bibliográfica: Artículo 9° de la Ley N° 27785, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República.

3. Indique los órganos de control que integren el Sistema Nacional de Control.

- A) La Contraloría General, las entidades sobre las cuales se ejerce control gubernamental y los OCI de las entidades
- B) La Contraloría General y las entidades sobre las cuales se ejerce control gubernamental
- C) La Contraloría General, las entidades sobre las cuales se ejerce control gubernamental, todas las unidades orgánicas responsables de la función de control gubernamental y las sociedades de auditoría externa independientes
- D) La Contraloría General, todas las unidades orgánicas responsables de la función de control gubernamental y las sociedades de auditoría externa independientes designadas por la Contraloría General *

Referencia bibliográfica: Artículo 13 de la Ley N° 27785, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República.

4. NO constituye un requisito para ser Contralor General de la República.

- A) Tener un ejercicio profesional no menor a cinco (5) años *
- B) Ser peruano de nacimiento
- C) Gozar del pleno ejercicio de los derechos civiles
- D) Tener título profesional universitario y estar habilitado por el colegio profesional correspondiente

Referencia bibliográfica: Artículo 28° de la Ley N° 27785, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República.



5. Indique la alternativa que contiene el concepto de SLA.

- A) Es el servicio en línea asíncrono.
- B) Es un acuerdo escrito entre un proveedor de servicio y su cliente con objeto de fijar el nivel acordado para la calidad de dicho servicio. *
- C) Es un acuerdo escrito entre un proveedor de servicio y su cliente con el objetivo de fijar el rango de precio.
- D) Es un acuerdo escrito entre un proveedor de servicio y su cliente con el objetivo de determinar Infraestructura física y tecnológica, recursos humanos, y perfiles de requeridos para desarrollar el servicio.

Referencia bibliográfica:

https://es.wikipedia.org/wiki/Acuerdo_de_nivel_de_servicio

6. Señale la alternativa que defina el concepto de stakeholder.

- A) Son todos los accionistas de una empresa.
- B) Son las personas involucradas en la ejecución de un proyecto.
- C) Es una persona, organización o empresa que tiene algún tipo de participación interna o externa en una empresa u organización dada. *
- D) Son las personas técnicas involucradas en la atención de un incidente tipo 1.

Referencia bibliográfica: [https://es.wikipedia.org/wiki/Participante_\(empresa\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Participante_(empresa))

7. Para controlar el cronograma, un director de proyecto está analizando el proyecto para predecir su duración. Lo hace mediante el análisis de secuencia de actividades con la menor cantidad de flexibilidad de calendarización. ¿Qué técnica está utilizando?

- A) Diagrama de flujo
- B) Diagramación por precedencia
- C) La estructura de desglose de trabajo
- D) Método de la ruta crítica *

Referencia bibliográfica: PMBOK 6ta Edición- Sección 6.5.2.2 pág. 210, 211, 212.

8. ¿Cuántos canales de comunicación habrá cuando tenga 10 miembros de equipo?

- A) Cuarenta y cinco (45) *
- B) Cinco (5)
- C) Veinticinco (25)
- D) Treinta y cinco (35)

Referencia bibliográfica: Pablo Lledó - PMBOK (PMP 6ª Edición p.363)

9. Observe los siguientes proyectos y responda cuál de ellos es más recomendable elegir.

- I. El proyecto A tiene IRR: 2 %
- II. El proyecto B tiene IRR: -4 %



COD 635-2023

ESPECIALISTA 1 EN INFORMACIÓN DE DECLARACIONES JURADAS

III. El proyecto C tiene IRR: 2.2 %

IV. El proyecto D tiene IRR: 3 %

- A) Proyecto D *
- B) Proyecto A
- C) Proyecto B
- D) Proyecto C

Referencia bibliográfica: Pablo Lledó - PMBOK (PMP 6ª Edición p.42)

10. Un gerente de proyectos está utilizando el análisis de valor agregado para inspeccionar la salud de un proyecto de un año de duración. A mitad de proyecto, determina que el PV es de \$25 000, EV es \$20 000 y AC es \$30 000. ¿Qué se puede determinar a partir de estas cifras?

- A) El proyecto está por delante de lo previsto y por debajo del presupuesto.
- B) El proyecto se adelanta al cronograma y supera el presupuesto.
- C) El proyecto está atrasado y por encima del presupuesto. *
- D) El proyecto está atrasado y por debajo del presupuesto.

Referencia bibliográfica: PMBOK 6ta Edición pág. 262

11. Tecnologías de diseño y desarrollo web que corren en el navegador y que se encargan de la interactividad con los usuarios, son parte de un programa o dispositivo a la que un usuario puede acceder directamente.

- A) Backend
- B) Frontend *
- C) Visualizador
- D) Website

Referencia bibliográfica: <https://platzi.com/blog/que-es-frontend-y-backend/>

12. Capa de acceso a datos de un software o cualquier dispositivo, que no es directamente accesible por los usuarios, contiene la lógica de la aplicación que maneja dichos datos, accede al servidor, que es una aplicación especializada que entiende la forma en la que el navegador hace solicitudes

- A) Backend *
- B) Frontend
- C) Código de programación
- D) Capa lógica de datos

Referencia bibliográfica: <https://platzi.com/blog/que-es-frontend-y-backend/>

13. Marque la alternativa que contenga solo Lenguajes Backend.

- A) Python, Node.js, PHP, Go, Ruby y CyQ#, AWS
- B) Python, Node.qsp, PMP, Go, Ruby y C#
- C) Python, Node.js, PHP, Go, Ruby y C# *
- D) Python, PHP, GCP, Ruby y C ++ #



14. Seleccione la alternativa que corresponda con la definición de las librerías.

- A) Son paquetes de comunicación entre el Backend y el Frontend.
- B) Son extensiones de programas de comunicación entre aplicaciones de un mismo proveedor.
- C) Son bloques de código que cumplen una función en concreto, con ellas puedes solucionar problemas muy específicos. *
- D) Son bloques de datos, que contienen información relevante para el funcionamiento de la aplicación.

Referencia bibliográfica: <https://platzi.com/blog/como-aprender-arquitectura-frontend/>

15. Pieza de código que permite a diferentes aplicaciones comunicarse entre sí y compartir información y funcionalidades. Intermediario entre dos sistemas que permite que una aplicación se comunique con otra y pida datos o acciones específicas.

- A) Librería
- B) Extensiones
- C) Paquete de comunicación
- D) API *

Referencia bibliográfica: <https://es.wikipedia.org/wiki/API>

16. Es un patrón arquitectural, un modelo o guía que expresa cómo organizar y estructurar los componentes de un sistema *software*, sus responsabilidades y las relaciones existentes entre cada uno de ellos.

- A) Vista controlador *
- B) Arquitectura Frontend
- C) Arquitectura Backend
- D) Full Stack

Referencia bibliográfica: <https://www.campusmvp.es/recursos/post/que-es-el-patron-mvc-en-programacion-y-por-que-es-util.aspx>

17. Los _____ son un enfoque arquitectónico y organizativo para el desarrollo de *software* donde el *software* está compuesto por pequeños servicios independientes que se comunican a través de API bien definidas.

- A) *web services*
- B) paquetes de servicio
- C) módulos de servicio
- D) microservicios *

Referencia bibliográfica: <https://aws.amazon.com/es/microservices/#:~:text=Los%20microservicios%20son%20un%20enfoque,servicios%20son%20equipos%20peque%C3%B1os%20independientes.>



18. Seleccione la alternativa que contenga características de los microservicios.

- A) Integrales y reutilizables
- B) Implican comunicación direccional y solo trabajan en entorno *web*
- C) Autónomos y especializados *
- D) Escalables y modulares

Referencia bibliográfica:

<https://aws.amazon.com/es/microservices/#:~:text=Los%20microservicios%20son%20un%20enfoque,servicios%20son%20equipos%20peque%C3%B1os%20independientes.>

19. Formato de texto sencillo para el intercambio de datos. Se trata de un subconjunto de la notación literal de objetos de JavaScript, aunque debido a su amplia adopción como alternativa a XML, se considera un formato independiente del lenguaje.

- A) YAML
- B) JSON *
- C) SOLIDTY
- D) TOML

Referencia bibliográfica: <https://es.wikipedia.org/wiki/JSON>

20. Seleccione la descripción correcta para USER_ARGUMENTS de PL/SQL.

- A) Los argumentos (parámetros) se realizan en todos los procedimientos y funciones en su esquema. *
- B) Muestra los tamaños de fuente, analizados y compilados para su código. Aunque es utilizado principalmente por el compilador y el motor de tiempo de ejecución, puede ser usado para identificar los programas grandes en su entorno.
- C) Está conformado por indicadores del compilador PL/SQL. Se utiliza para descubrir qué programas se han recopilado a través de la compilación nativa.
- D) Se introduce en Oracle Database 11 g y es completado por la utilidad del compilador PL/Scope. Una vez completado, esta vista le brinda información sobre todos los identificadores (nombres de programas, variables, etc.) en su base de código.

Referencia bibliográfica: <https://blogs.oracle.com/connect/post/the-data-dictionary-make-views-work-for-you>