



1. De acuerdo con los procesos de la gestión de proyectos, el proceso de \_\_\_\_\_ incluye la definición de tareas, la descripción del alcance, los entregables del proyecto, la definición y estimación de los costos de ejecución, el cronograma del proyecto, el ordenamiento secuencial de todas las actividades del proyecto, los enfoques para la gestión de los recursos humanos, adquisiciones, calidad, riesgos, entre otros.

- A) planificación \*
- B) Iniciación
- C) ejecución
- D) control

Referencia bibliográfica: Manual de procedimientos para la gestión de proyectos de la CGR, Capítulo II, 2.3. Los procesos de la gestión de proyectos, 2.3.2 Planificación

2. De acuerdo con el *Manual de procedimientos para la gestión de proyectos en la Contraloría General de la República*, ¿cuál de los procesos NO corresponde a la gestión de proyectos?

- A) Proceso de planificación
- B) Proceso de control
- C) Proceso de iniciación
- D) Proceso de aprobación \*

Referencia bibliográfica: Numeral 2.3. del *Manual de procedimientos para la gestión de proyectos en la CGR*, aprobado con Resolución de Contraloría N° 185-2010-CG, Num. 2.2.

3. ¿Cuál es la norma que regula la seguridad durante la construcción?

- A) G.040
- B) G.060
- C) G.050 \*
- D) G.070

Referencia bibliográfica: Reglamento nacional de edificaciones

4. ¿Cuál de los siguientes documentos NO constituye una entrada para desarrollar el enunciado del alcance de un proyecto?

- A) Documentación de requisitos del proyecto
- B) Acta de constitución del proyecto
- C) Entregables aceptados del proyecto \*
- D) Activos de los procesos de la organización

Referencia bibliográfica: Resolución de Contraloría N° 185-2010-CG que aprueba el Manual de procedimientos para la gestión de proyectos en la CGR. Num. 5.1.5.



5. En redes de aguas residuales, constituye una diferencia de nivel entre la superficie de terreno y la generatriz \_\_\_\_\_ de la tubería.
- A) superior interna
  - B) inferior interna \*
  - C) inferior externa
  - D) superior externa

Referencia bibliográfica: Reglamento nacional de edificaciones. Norma OS.070. Redes de aguas residuales. 5.1.5 Definiciones, profundidad

6. En plantas de tratamiento de aguas residuales, la cloración se define como la aplicación de cloro o compuestos de este al agua residual para su desinfección y, en algunos casos, para \_\_\_\_\_ o control de olores.
- A) aeración
  - B) coagulación
  - C) clarificación
  - D) oxidación química \*

Referencia bibliográfica: Reglamento nacional de edificaciones. Norma OS.090. Redes de Aguas Residuales. 3. Definiciones, Cloración.

7. Las estructuras y los elementos estructurales deberán diseñarse para obtener en todas sus secciones \_\_\_\_\_ que sean, por lo menos, iguales a las \_\_\_\_\_ calculadas para las cargas y fuerzas amplificadas en las combinaciones que se estipulan en esta norma.
- A) resistencias de diseño - resistencias requeridas \*
  - B) resistencias requeridas - resistencias de diseño
  - C) resistencias de diseño - resistencias estimadas
  - D) resistencias estimadas - resistencias de diseño

Referencia bibliográfica: Norma E.060, Concreto armado.

8. En el marco de la normativa de contrataciones del Estado, el concurso de proyectos arquitectónicos se utiliza para
- A) seleccionar la propuesta arquitectónica cuya oferta económica es la más baja.
  - B) contratar las consultorías de obra que se encargarán de elaborar el expediente técnico de obras urbanas, edificaciones y afines, mediante el cual se evalúa la propuesta arquitectónica. \*
  - C) contratar bienes, servicios, consultoría en general, consultorías de obras y ejecución de obras.
  - D) contratar las obras urbanas, edificaciones y afines.

Referencia bibliográfica: Reglamento de Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, artículo 85



9. De acuerdo con la gestión de riesgos ¿qué definición NO constituye un beneficio de la gestión de riesgos en la contratación pública?
- A) Potencia la consecución de los objetivos y finalidad pública que persigue la contratación, optimizando el uso eficiente de los recursos.
  - B) Permite observancia de las exigencias legales y reglamentarias en materia de contratación pública, pues disminuye los posibles escenarios que generan responsabilidades en los funcionarios y/o servidores que intervienen en el proceso de contratación.
  - C) Fomenta un enfoque de gestión proactiva y preventiva de los riesgos potenciales que afectan las contrataciones de la entidad.
  - D) Minimiza la percepción ciudadana respecto del desempeño prestacional del Estado. \*

Referencia bibliográfica: Gestión de riesgos en la contratación pública – Orientación – Organismo supervisor de las contrataciones del Estado, Beneficios de la gestión de riesgos en la contratación pública.

10. De acuerdo con el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, el presente decreto \_\_\_\_\_ y sus normas reglamentarias y complementarias son de aplicación obligatoria a las entidades del sector público no financiero a que se refiere la Ley N° 30099, Ley de Fortalecimiento de la Responsabilidad y Transparencia Fiscal.
- A) legislativo \*
  - B) gubernamental
  - C) ejecutivo
  - D) judicial

Referencia bibliográfica: DL 1252 Ley Invierte.PE., Capítulo I, Del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, Artículo 2, Ámbito de aplicación.

11. El Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, a través de su ente rector, mantiene coordinación e interrelación con los \_\_\_\_\_ para cumplir su finalidad y asegurar la adecuada coherencia normativa y administrativa.
- A) sistemas de inversión
  - B) sistemas administrativos \*
  - C) sistemas de gestión
  - D) sistemas normativos

Referencia Bibliográfica: Decreto Legislativo N° 1252, Capítulo II, De la integración Intersistemática, Artículo 7. De las relaciones con otros sistemas administrativos.



**12.** ¿Qué son las coordenadas geográficas?

- A) Son los valores numéricos norte y este que permiten representar la posición horizontal de un punto en una zona de la proyección.
- B) Son los valores de latitud y de longitud que indican la posición horizontal de un punto sobre la superficie de la tierra en un mapa. \*
- C) Es un sistema de líneas rectas verticales y horizontales espaciadas uniformemente que se intersecan en ángulos rectos.
- D) Es una medida de dispersión alrededor del promedio probable de una cantidad evaluada normalmente.

Referencia bibliográfica: Numeral 1.3 de la Norma técnica. Especificaciones técnicas para la producción de cartografía básica, escala 1:1000

**13.** En los edificios de oficinas que requieren inspección técnica de seguridad en edificaciones, ¿bajo qué condiciones NO se exige usar sistemas de agua contraincendios?

- A) Hasta el quinto piso cuando el área de planta techada por piso sea igual o menor de 560 m<sup>2</sup>
- B) Hasta el cuarto piso cuando el área de planta techada por piso sea igual o menor de 650 m<sup>2</sup>
- C) Hasta el cuarto piso cuando el área de planta techada por piso sea igual o menor de 560 m<sup>2</sup>\*
- D) Cualquier número de pisos con área techada mayor de 560 m<sup>2</sup>

Referencia bibliográfica: literal f) del numeral 1.1.2. del Manual de ejecución de inspección técnica de seguridad en edificaciones, aprobado con Resolución Jefatural N° 016-2018-CENEPRED/J del 22 de enero de 2018.

**14.** Es una herramienta de gestión de seguridad y salud en el trabajo que sirve para identificar peligros y evaluar los riesgos que puedan generar lesiones o daño en trabajadores durante la ejecución de cada una de sus actividades de construcción, y para determinar los controles.

- A) Análisis de trabajo seguro (ATS) \*
- B) Examen médico ocupacional
- C) Permiso escrito para trabajos de alto riesgo (PETAR)
- D) Identificación de peligros y la evaluación de riesgos y controles (IPERC)

Referencia bibliográfica: Artículo 5 del Decreto Supremo N° 011-2019-TR.

**15.** Es una herramienta de gestión mediante la cual se localiza y reconoce que existe un peligro y se definen sus características para luego valorar el nivel, grado y gravedad de los riesgos; además, proporciona la información necesaria para que el/la empleador/a se encuentre en condiciones de tomar una decisión apropiada sobre la oportunidad, prioridad y tipo de medidas preventivas que debe adoptar.



- A) Examen médico ocupacional
  - B) Permiso escrito para trabajos de alto riesgo (PETAR)
  - C) Análisis de trabajo seguro (ATS)
  - D) Identificación de peligros, y la evaluación de riesgos y controles (IPERC) \*
- Referencia bibliográfica: Artículo 5 del Decreto Supremo N° 011-2019-TR

**16.** En las charlas de inducción brindadas por el empleador, ¿qué tema NO se aborda?

- A) Código de colores y señalización
- B) Sistema de bloqueo, rotulado o etiquetado \*
- C) Control de sustancias peligrosas
- D) Reglamento interno de seguridad

Referencia bibliográfica: Artículo 52 del Decreto Supremo N° 011-2019-TR.

**17.** Respecto de la participación de la Contraloría General de la República en el mecanismo de obras por impuestos, determine el valor de verdad (V o F) de los siguientes enunciados:

- I. Las entidades facilitan el acceso al lugar donde se ejecuta el proyecto. Si este se encuentra en ejecución, las empresas privadas permiten el acceso de la Contraloría General de la República al cuaderno de obra y a la documentación relacionada con el proyecto.
- II. Cuando las bases integradas incluyan modificaciones en el monto total de inversión referencial, dicho exceso debe encontrarse dentro del límite establecido de acuerdo con el artículo 97 y debe enviarse una copia de la misma a la Contraloría General de la República para el control respectivo.
- III. Sobre toda modificación al monto de inversión del proyecto, la empresa privada comunica el hecho a la Contraloría General de la República y reporta el incumplimiento al Ministerio de Economía y Finanzas.
- IV. El Ministerio de Economía y Finanzas pone en conocimiento de la Contraloría General de la República el listado de entidades públicas que no pueden suscribir nuevos convenios hasta su subsanación.

- A) IV, IIV, IIIF, IVF \*
- B) IV, IIF, IIIF, IVF
- C) IV, IIF, IIIV, IVV
- D) IF, IIV, IIIF, IVF

Referencia bibliográfica: TUO del Reglamento de la Ley N° 29230, artículo 5.2, 46.

**18.** Dentro de su potestad sancionadora, por infracciones al ejercicio de control, la Contraloría General de la República puede aplicar sanciones según la gravedad de la infracción. Determine qué sanción NO corresponde.

- A) Amonestación
- B) Multa



- C) Declarar la muerte civil de la sociedad de auditoría \*
- D) Suspensión del registro de sociedades de auditoría

Referencia bibliográfica: Base legal: Artículo 43°, de la Ley N.° 27785, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República y sus modificatorias. Artículo 43. Sanciones

19. \_\_\_\_\_ ejerce la potestad para sancionar por cuanto determina la responsabilidad administrativa funcional e impone una sanción derivada de los informes de control emitidos por los órganos del sistema.

- A) El Ministerio de Economía
- B) La Contraloría General de la República \*
- C) El Sistema Nacional de Control
- D) El Ministerio Público

Referencia bibliográfica: Base legal: Artículo 45°, de la Ley N.° 27785, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República y sus modificatorias. Artículo 45. Competencia de la Contraloría General.

20. De acuerdo con los requisitos para ser miembro del Tribunal Superior de Responsabilidades Administrativas, ¿qué requisito NO corresponde?
- A) Contar con título profesional y colegiatura habilitada
  - B) No tener filiación política alguna
  - C) Contar, de preferencia, con estudios de especialización en el ámbito de su profesión.
  - D) Ser mayor de 35 años \*

Referencia bibliográfica: Base legal: Artículo 57, de la Ley N.° 27785, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República y sus modificatorias. Artículo 57. Requisitos para ser miembro del Tribunal Superior de Responsabilidades Administrativas.