



1. Señale la alternativa que contiene el alcance de la «Norma IS.010 Instalaciones sanitarias para edificaciones».
- A) Requisitos mínimos para el sistema de desagües para edificaciones en general
 - B) Identificación de Peligros y la Evaluación de Riesgos y Controles (IPERC)
 - C) Requisitos mínimos para el diseño de las instalaciones sanitarias para edificaciones en general *
 - D) Requisitos mínimos para el diseño de las instalaciones del sistema de abastecimiento

Referencia bibliográfica: Numeral 1.1 de la Norma IS.010 Instalaciones sanitarias para edificaciones, aprobada con Decreto Supremo N° 011-2006-Vivienda.

2. Marque el tipo de muro que corresponde con la siguiente definición: «muro portante transversal al muro al que provee estabilidad y resistencia lateral».
- A) Muro arriostrado
 - B) Muro no portante
 - C) Muro portante
 - D) Muro de arriostre *

Referencia bibliográfica: Norma E.070 Albañilería

3. Las estructuras y los elementos estructurales deberán diseñarse para obtener en todas sus secciones _____ por lo menos iguales a las _____, calculadas para las cargas y fuerzas amplificadas en las combinaciones que se estipulan en la Norma E.060 Concreto Armado. Elija la alternativa CORRECTA que complete dicho enunciado.
- A) resistencias de diseño – resistencias estimadas
 - B) resistencias requeridas – resistencias de diseño
 - C) resistencias estimadas – resistencias de diseño
 - D) resistencias de diseño – resistencias requeridas *

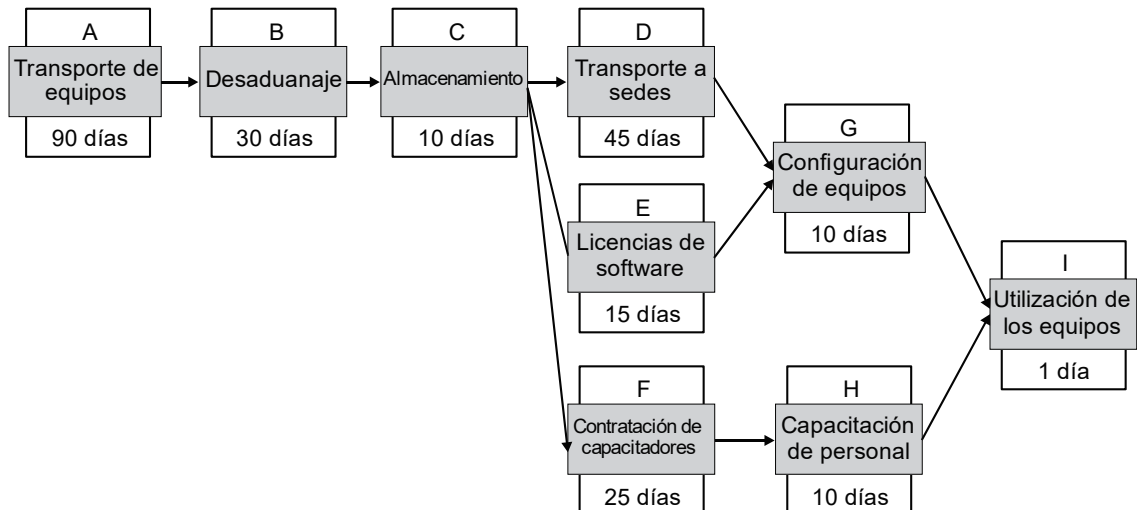
Referencia bibliográfica: Norma E.060 Concreto Armado

4. ¿Cuál de las condiciones siguientes NO es requisito para que se pueda dar inicio al plazo de ejecución de obra?
- A) Que la entidad haya otorgado al contratista los adelantos directos y de materiales en las condiciones y oportunidad establecidas en el reglamento. *
 - B) Que la entidad haya hecho entrega total o parcial del terreno o lugar donde se ejecuta la obra.
 - C) Que la entidad haya hecho entrega del expediente técnico de obra completo, en caso este haya sido modificado con ocasión de la absolución de consultas y observaciones.
 - D) Que la entidad provea el calendario de entrega de los materiales e insumos que, de acuerdo con las bases, hubiera asumido como una obligación.



Referencia bibliográfica: Artículo 176.1 del «Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado», aprobado por D.S. N° 344-2018-EF.

5. En un proyecto se ha suscrito un contrato de adquisición de equipos, los cuales van a ser distribuidos en las sedes de las Gerencias Regionales de Control, por lo cual se ha elaborado el siguiente diagrama de red del cronograma del proyecto:



¿Cuál de las siguientes secuencias de actividades representa la ruta crítica del proyecto?

- A) A-B-C-E-G-I
- B) A-B-C-D-G-I *
- C) A-B-C-F-H-I
- D) A-B-C-F-G-I

Referencia bibliográfica: Guía del PMBOK – Séptima Edición, Glosario inciso 3 definiciones.

6. Por cada tipo de presunta responsabilidad identificada, los argumentos jurídicos se desarrollan en apéndices que forman parte integrante del informe de auditoría y se incluyen en la documentación de auditoría. Para el señalamiento de presunta responsabilidad penal, se requiere establecer

- A) el comportamiento que transgrede los deberes del servidor o funcionario y su relación causal con los elementos objetivos del delito.
- B) que el daño económico ha sido ocasionado por el incumplimiento de las funciones del servidor y la tipificación del delito.
- C) el comportamiento que transgrede los deberes del servidor o funcionario y su relación causal con los elementos objetivos y subjetivos que conforman la tipificación del delito. *
- D) el comportamiento que transgrede los deberes del servidor o funcionario y la tipificación del delito.

Referencia bibliográfica: Directiva N° 001-2022-CG/NORM numeral 7.1.3.1



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
OFICINA CENTRAL DE ADMISIÓN

Prueba de Conocimientos del Concurso Público de Méritos N° 01-2023-CG

COD 217-270 AUDITOR/A ESPECIALISTA SENIOR 1 EN INGENIERÍA CIVIL
COD 223 AUDITOR/A ESPECIALISTA SENIOR 1 EN INFRAESTRUCTURA – CIVIL
L-CIVIL5-MG

7. Identifique la alternativa donde se lista la(s) afirmación(es) correctas respecto de los siguientes enunciados referidos al servicio de control simultáneo.
- I. Por este, se verifica o constata la existencia de situaciones adversas a partir de la evaluación de hitos de control o actividades de un proceso en curso.
 - II. En ningún caso conlleva la injerencia en los procesos de gestión, ni supone la conformidad de los actos a cargo de la administración de la entidad o dependencia.
 - III. Es ejercido por la Contraloría y los órganos de control institucional y, excepcionalmente, por las sociedades de auditoría.
- A) Solo II
B) Solo II y III
C) Solo I y III
D) I, II y III *

Referencia bibliográfica: RC N°115-2019-CG. 6.1 al 6.4. p. 3.

8. Relacione ambas columnas y marque la opción correcta.
- | | |
|--|-----------------|
| I. Puede ser complementada con gráficos, cuadros, fotografías u otros instrumentos que permitan su mejor comprensión. | a. Criterio |
| II. Es la normativa, disposiciones internas, estipulaciones contractuales, términos de referencia, bases administrativas u otra análoga. | b. Consecuencia |
| III. Explicación concreta de cómo la condición afecta o puede afectar negativamente la relación de las características, oportunidad, calidad y precio, entre otros, la continuidad o resultado de una o varias actividades o el logro de los objetivos del proceso | c. Condición |
| IV. Es la identificación de uno o varios hechos que luego del respectivo análisis se determinan como situaciones que afectan o pueden afectar la continuidad, el resultado o el logro de objetivos del proceso en curso. | |
- A) Ic – Ila – IIIb*
B) Ib – IIIa – IVc
C) Ic – IIb – IVa
D) Ib – Ila – IVc

Referencia: RC N° 115-2019-CG. 6.2.6. p.5.



9. Si durante la etapa de ejecución del servicio de control simultáneo, la comisión de control identifica hechos con presunta responsabilidad administrativa funcional, civil o penal,
- A) elabora y remite la comunicación debidamente fundamentada y documentada al nivel jerárquico del cual dependa, para que este evalúe y disponga el inicio del servicio de control que corresponda. *
 - B) elabora la carpeta de servicio de control para el inicio de control que corresponda.
 - C) elabora la hoja informativa de análisis de hechos con evidencias de irregularidad.
 - D) inicia el planeamiento para la elaboración de la carpeta de servicio de control que corresponda.

Referencia bibliográfica: Numeral 6.1.4.1 de la Directiva N° 013-2022-CG/NORM “Servicio de Control Simultáneo”.

10. Para ser contralor general de la República, NO es necesario que el servidor
- A) sea peruano de nacimiento.
 - B) goce del pleno ejercicio de los derechos civiles.
 - C) tenga menos de 35 años de edad, al tiempo de la designación. *
 - D) tenga título universitario y esté habilitado por el colegio profesional correspondiente.

Referencia bibliográfica: Base legal: Artículo 28°, inciso c, de la Ley N° 27785 «Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República» y sus modificatorias.

Artículo 28°.- Requisitos para ser Contralor General.

Son requisitos para ser Contralor General de la República:

c) Tener, al tiempo de la designación, no menos de 40 años de edad.

11. Señale la alternativa que sintetiza los rasgos más importantes de los resultados de las elecciones congresales de enero de 2020.
- I. Más del 50 % de los votos válidos se concentró exclusivamente en dos organizaciones políticas.
 - II. Los ciudadanos no ratificaron su confianza en los principales partidos de oposición del anterior Congreso.
 - III. Los partidos que mostraron en sus campañas una filiación ideológica de izquierda fueron mayormente elegidos.
- A) Solo I y II
 - B) Solo II *
 - C) I, II y III
 - D) Solo I y III

Solución: Las organizaciones de visible oposición al Gobierno en el Congreso anterior lograron resultados muy inferiores a los obtenidos en 2016. Fuerza



Popular alcanzó ese año el 36,34 % de votos válidos, cifra que se redujo a 7,31 % en 2020. El Partido Aprista Peruano logró, en alianza con el PPC, 8,31 % en 2016 y 2,72 en las últimas elecciones.

12. La cultura wari surgió en el actual departamento de Ayacucho, en el siglo VII de nuestra era. Al cabo de tres siglos, conquistó un vasto territorio. Al interior de sus fronteras estableció centros administrativos destinados a controlar a la población conquistada, así como a recolectar y redistribuir los excedentes tributados. Para ejercer mejor su dominio, desarrolló una red de caminos que permitió a los ejércitos recorrer y pacificar su amplio territorio. De acuerdo con la información precedente, se puede afirmar que los wari se convirtieron en un
- A) imperio militarista. *
 - B) imperio teocrático.
 - C) estado monárquico.
 - D) estado tributario.

Solución: Los wari constituyeron un imperio militarista entre los siglos VII y IX. Fue un imperio porque su capital, Wari, inició una decidida política de expansión, sometiendo a otras culturas a su autoridad y subordinándolas para extraer sus recursos y redistribuirlos. Los otros pueblos, si bien fueron conquistados, mantuvieron sus propias identidades. Su expansión y dominio se realizó por medio de la guerra.

13. Indique la alternativa cuya afirmación describe de manera más adecuada las características que tenía el mercado laboral peruano antes del inicio de la situación de emergencia sanitaria, producida por la pandemia del COVID-19.
- A) La mayoría de la PEA trabajaba en empresas formales que ofrecían beneficios laborales a sus colaboradores.
 - B) Alrededor del 70 % de la PEA trabajaba en grandes empresas del sector moderno de la economía nacional.
 - C) Alrededor del 73 % de la población económicamente activa (PEA) laboraba de manera informal, sin acceso a derechos laborales. *
 - D) Los sectores económicos con mayor demanda de mano de obra eran los de minería, pesquería y construcción.

Solución: El sector mayoritario de la PEA (alrededor del 73 %) trabajaba de manera informal, sea como autoempleados, sea en empresas informales o, de manera precaria, en el sector formal. En ninguno de esos casos, los trabajadores disfrutaban de derechos laborales.

14. En el año 2018, estalló un escándalo que involucró a altas autoridades del sistema de justicia en casos de corrupción. Una medida que se tomó para afrontar esta grave coyuntura fue crear una institución encargada de nombrar, ratificar y destituir a los jueces y fiscales de todos los niveles de la administración de justicia. El nombre de esta es
- A) Consejo Nacional por la Justicia.
 - B) Comisión de Reforma del Sistema de Justicia.
 - C) Junta Nacional de Justicia. *



D) Oficina de Control de la Magistratura.

Solución: En el 2019 se creó la Junta Nacional de Justicia (JNJ) como respuesta a los casos de corrupción que involucró a autoridades del sistema de justicia. La JNJ, encargada nombrar, ratificar y destituir a los jueces y fiscales, reemplazó al Consejo Nacional de la Magistratura. Su creación debía iniciar una profunda transformación del sistema judicial.

15. Complete la siguiente serie:

Cesar Vallejo: Santiago de Chuco; Mario Vargas Llosa: Arequipa; Alfredo Bryce Echenique: Lima;

- A) José Santos Chocano: Tacna
- B) Ciro Alegría: Lambayeque
- C) Julio Ramón Ribeyro: Jauja
- D) José María Arguedas: Andahuaylas *

Solución: La serie establece una relación autor y lugar de nacimiento. La alternativa que completa de manera correcta es Arguedas: Andahuaylas.

16. Son aquellos aseguramientos de carácter incondicional y de ejecución inmediata otorgados y contratados por el Estado, con el fin de respaldar las obligaciones de la contraparte en la entidad pública titular del proyecto, derivadas de préstamos o bonos emitidos para financiar los proyectos o para respaldar obligaciones de pago del Estado, en el marco del sistema nacional de endeudamiento.

El enunciado precedente corresponde a la definición de

- A) garantías financieras. *
- B) garantías económicas.
- C) cartas fianza emitidas por alguna entidad financiera bajo la supervisión de la SBS.
- D) cartas de línea de crédito emitidas por alguna entidad financiera bajo la supervisión de la SBS.

Referencia bibliográfica: Numeral 6.1 *Definiciones* de la Directiva N° 017-2022-CG/GMPL “Directiva Interna que establece Disposiciones Complementarias de la Ley N° 31358, Ley que establece medidas para la expansión de control concurrente” aprobada por Resolución de Contraloría N° 275-2022/CG

17. Las entidades públicas deberán contar con un órgano de auditoría interna, el cual constituye la unidad especializada responsable de llevar a cabo el control gubernamental en la entidad, la designación y la separación definitiva de los jefes de los órganos de la misma auditoría. Esta función es efectuada por

- A) el titular del pliego correspondiente.
- B) la Comisión de Faltas y Sanciones.
- C) el Congreso de la República.
- D) la Contraloría General de la República. *

Referencia bibliográfica: Base legal: Artículos 19° - Designación y separación del Jefe del Órgano de Auditoría Interna. Ley N° 27785 «Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República» y



sus modificatorias.

Artículo 19°.- Designación y separación del Jefe del Órgano de Auditoría Interna
La designación y separación definitiva de los Jefes de los Órganos de Auditoría Interna se efectúa por la Contraloría General de acuerdo a los requisitos, procedimientos, incompatibilidades y excepciones que establecerá para el efecto.

18. Para contrataciones o adquisiciones que realicen entidades no gubernamentales o privadas con recursos del Estado por encargo, convenio, delegación, cogestión u otra forma de acuerdo,
- A) la estimación del costo total de control concurrente se realiza de acuerdo con los porcentajes establecidos en la directiva externa que establece disposiciones complementarias de la Ley N° 31358, formando parte del monto de la contratación.
 - B) estas deben ser comunicadas por la entidad a la subgerencia de Seguimiento y Evaluación del SNC en el plazo de diez (10) días hábiles de certificado el presupuesto para su contratación.
 - C) el costo del control concurrente es asumido por la entidad que transfiere los recursos. *
 - D) el órgano encargado de las contrataciones de la entidad prevé la disponibilidad presupuestaria para el financiamiento del control concurrente por el 2 % del monto que está certificando.

Referencia bibliográfica: Numeral 7.2.3 de la Directiva N° 018-2022-CG/GMPL "Directiva Externa que establece Disposiciones Complementarias de la Ley N° 31358, Ley que establece medidas para la expansión de control concurrente" aprobada por Resolución de Contraloría N° 275-2022/CG

19. ¿Quién ejerce la rectoría del Sistema Administrativo de Modernización de la Gestión Pública?
- A) El Ministerio de Economía de Finanzas a través de la Dirección de Contabilidad
 - B) La Presidencia del Consejo de Ministros a través de la Secretaría de Gestión Pública *
 - C) El Ministerio de la Producción a través de la Dirección General de Contabilidad
 - D) El Ministerio de Economía de Finanzas a través de la Dirección General de Presupuesto Público

Referencia bibliográfica: Artículo 5 inciso 5-A.2 de la Ley 27658 incorporado por el artículo 2 del Decreto Legislativo 1446

20. Señale quién lidera el proceso de articulación, seguimiento y evaluación de la Política Nacional de la Modernización de la Gestión Pública al 2030.
- A) La Presidencia del Consejo de Ministros a través de la Secretaría de Gestión Pública *
 - B) Defensa Judicial del Estado a través del Poder Judicial
 - C) Sistema Nacional de Defensa Civil a través del INDECI



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
OFICINA CENTRAL DE ADMISIÓN

Prueba de Conocimientos del Concurso Público de Méritos N° 01-2023-CG

COD 217-270 AUDITOR/A ESPECIALISTA SENIOR 1 EN INGENIERÍA CIVIL
COD 223 AUDITOR/A ESPECIALISTA SENIOR 1 EN INFRAESTRUCTURA – CIVIL
L-CIVIL5-MG

D) Presidencia del Consejo de Ministros a través del Área de Gestión de Recursos Humanos

Referencia bibliográfica: Artículo 5 del Decreto Supremo N° 103-2023-PCM.