



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
OFICINA CENTRAL DE ADMISIÓN

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

COD 346-376-389-403-461-479-484-496-571-679-687-744-756-794-855
AUDITOR/A ESPECIALISTA 1 EN INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA
AUDITOR/A ESPECIALISTA 1 EN INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA
COD 375 AUDITOR/A ESPECIALISTA 1 EN INGENIERÍA MECÁNICA ELECTRÓNICA -
INSTALACIONES ELECTRÓNICAS

L-MECEL1

1. Señale la afirmación INCORRECTA respecto del Código Nacional de Electricidad.
- A) Contempla las medidas de prevención contra choques eléctricos e incendios.
 - B) Establece reglas preventivas para salvaguardar las condiciones de seguridad de las personas.
 - C) Es un compendio de acciones preventivas para el desarrollo de proyectos eléctricos. *
 - D) Establece reglas preventivas para la preservación del ambiente y la protección del patrimonio cultural de la nación.

Referencia bibliográfica: Código Nacional de Electricidad – Sección 010

2. Se requiere autorización para desarrollar las actividades de generación termo eléctrica, cuando la potencia instalada sea superior a
- A) 100 kw
 - B) 300 kw
 - C) 250 kw
 - D) 500 kw *

Referencia bibliográfica: Ley 25844 - Título 1, Art. 4

3. En el caso de contrataciones de servicios eléctricos y/o electrónicos de carácter de secreto militar, en el marco del Decreto Supremo N° 052-2001-PCM, dichos servicios están
- A) exceptuados del registro del SEACE.
 - B) exceptuados del procedimiento de la OSCE.
 - C) exceptuados de incluirlos en el PAC.
 - D) exceptuados de su difusión en el SEACE. *

Referencia bibliográfica: Directiva 002-2019 OSCE, Resolución 2013

4. ¿Cuál es el organismo encargado de fiscalizar y hacer cumplir la Codificación Nacional de Electricidad Suministro?
- A) Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minas. *
 - B) Oficina Administrativa de Codificación del Ministerio de Energía y Minas.
 - C) Dirección General de Electricidad del Ministerio de Energía y Minas.
 - D) Dirección de Servicios de Electricidad del Ministerio de Energía y Minas.

Referencia bibliográfica: Resolución Ministerial 2014-2011 MEM/DM



COD 346-376-389-403-461-479-484-496-571-679-687-744-756-794-855
AUDITOR/A ESPECIALISTA 1 EN INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA
AUDITOR/A ESPECIALISTA 1 EN INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA
COD 375 AUDITOR/A ESPECIALISTA 1 EN INGENIERÍA MECÁNICA ELECTRÓNICA -
INSTALACIONES ELECTRÓNICAS

L-MECEL1

5. Señale uno de los medios del sistema administrativo del Estado, para la modernización de la gestión pública.

- A) Limpieza y orden de las instalaciones públicas.
- B) Calidad de las regulaciones. *
- C) Formalidad del personal eventual.
- D) Capacitación internacional de los funcionarios.

Referencia bibliográfica: Reglamento del Sistema Administrativo de la Gestión Pública. Decreto Supremo 123-2018 PCM

6. De acuerdo con la Resolución de Contraloría 010-2022-CG, los órganos del sistema nacional de control definen la materia de control de servicios de control posterior, priorizando actividades vinculadas a procesos

- A) estratégicos que superen los objetivos en cada entidad.
- B) organizacionales que superen los fines institucionales en cada entidad.
- C) misionales que se desarrollen en cada entidad. *
- D) que superen los planes estratégicos y operativos.

Referencia bibliográfica: RC 010-2022-CG, artículo 1°.

7. De no identificarse situaciones adversas durante un servicio de control simultáneo, no se emitirá informe en el caso de la modalidad de

- A) visita de control.
- B) control concurrente.
- C) control preventivo.
- D) orientación de oficio. *

Referencia bibliográfica: Directiva N° 013-2022-CG/NORM "Servicio de Control Simultáneo", Numeral 7.3.2, "Etapa de ejecución de orientación de oficio".

8. Es un principio del control gubernamental.

- A) Universalidad *
- B) Transparencia
- C) Celeridad
- D) Equilibrio financiero

Referencia bibliográfica: Artículo de la Ley N° 27785.

9. El plazo para la elaboración y aprobación del plan de visita de control es de hasta _____ días _____ de iniciada la etapa de planificación.

- A) dos – hábiles *
- B) cinco – hábiles



COD 346-376-389-403-461-479-484-496-571-679-687-744-756-794-855
AUDITOR/A ESPECIALISTA 1 EN INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA
AUDITOR/A ESPECIALISTA 1 EN INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA
COD 375 AUDITOR/A ESPECIALISTA 1 EN INGENIERÍA MECÁNICA ELECTRÓNICA -
INSTALACIONES ELECTRÓNICAS

L-MECEL1

- C) dos – calendario
- D) tres – hábiles

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

- 10.** El desarrollo y la emisión de sus resultados se efectúan durante el proceso en curso, lo que permite a la entidad o dependencia, y de ser el caso, a las instancias competentes, adoptar a tiempo las acciones correspondientes. Señale la opción donde se expresa esta característica del servicio de control simultáneo.

- A) Célere
- B) Oportuno
- C) Sincrónico *
- D) Preventivo

Referencia bibliográfica: Directiva N° 013-2022-CG/NORM
Numeral 6.1.1, literal c.

- 11.** Hoy, el señor Pérez decide ir a comprar un automóvil de la marca Toyota. ¿Hasta cuándo tiene plazo para realizar el descargo del vehículo adquirido?

- A) Hasta el último día hábil dentro de los seis meses de realizada la venta.
- B) Hasta el último día hábil del mes siguiente de realizada la venta. *
- C) Hasta el próximo año después de realizada la venta.
- D) Hasta el último día hábil dentro de los tres meses de realizada la venta.

Solución: Según Zárate (2015), el plazo para descargar ante el SAT un vehículo vendido es hasta el último día hábil del mes siguiente de realizada la venta.

- 12.** En relación con el Tribunal Constitucional, determine el valor de verdad (V o F) de los siguientes enunciados:

- I. No depende de ningún órgano constitucional.
- II. Se rige por la carta magna y por su propia ley orgánica.
- III. Sus miembros, al igual que los congresistas, gozan de inmunidad.
- IV. Puede estar integrado por un catedrático universitario.

- A) VVVV * B) VVVF C) FVVF D) FVfV

Solución: Según el ordenamiento jurídico, todos los enunciados son verdaderos.

- 13.** A lo largo de su historia republicana, el Perú ha tenido una serie de guerras y conflictos armados con sus países vecinos. El único país con el cual el Perú no ha librado ningún enfrentamiento es

- A) Ecuador.
- B) Bolivia.



COD 346-376-389-403-461-479-484-496-571-679-687-744-756-794-855
AUDITOR/A ESPECIALISTA 1 EN INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA
AUDITOR/A ESPECIALISTA 1 EN INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA
COD 375 AUDITOR/A ESPECIALISTA 1 EN INGENIERÍA MECÁNICA ELECTRÓNICA -
INSTALACIONES ELECTRÓNICAS

L-MECEL1

- C) Brasil. *
- D) Colombia.

Solución: El Perú ha tenido conflictos armados y guerras internacionales con Bolivia (1841), Ecuador (1859, 1941, 1981 y 1995), Chile (1837 y 1879-1883) y Colombia (1827 y 1932). El único país con el cual no ha tenido una guerra o conflicto armado internacional ha sido Brasil.

- 14.** 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.

- 15.** El fenómeno de El Niño es un evento climático que se ha producido cíclicamente en el territorio peruano durante centenares de años. Uno de sus efectos más evidentes es el aumento de las precipitaciones pluviales en la costa norte, que genera el desborde de los ríos e inundaciones, como sucedió en el año 2017. El origen de este fenómeno ha sido atribuido

- A) a una disminución temporal del fenómeno de afloramiento en el Pacífico subtropical.
- B) al aumento de la temperatura de las aguas superficiales de la corriente de Humboldt.
- C) al desplazamiento temporal de la corriente del Humboldt, motivado por la de El Niño.
- D) al aumento de la temperatura de las aguas superficiales de la corriente de El Niño. *

Solución: El fenómeno de El Niño es un evento cíclico que afecta fuertemente el clima de los países del Pacífico sur, especialmente el del Perú. Este se produce cuando se incrementa la temperatura de las aguas superficiales de la corriente del norte o de El Niño, lo que genera un acentuado aumento de las lluvias y, con ello, el desborde de los ríos e inundaciones, particularmente, en la costa norte del país.



COD 346-376-389-403-461-479-484-496-571-679-687-744-756-794-855
AUDITOR/A ESPECIALISTA 1 EN INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA
AUDITOR/A ESPECIALISTA 1 EN INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA
COD 375 AUDITOR/A ESPECIALISTA 1 EN INGENIERÍA MECÁNICA ELECTRÓNICA -
INSTALACIONES ELECTRÓNICAS

L-MECEL1

16. Durante el periodo 1985-1990, el Gobierno otorgó a los agricultores de algunas regiones del país recursos del erario nacional con interés cero, en la mayoría de los casos. Luego de identificarlos como grupo social de extrema pobreza, el objetivo económico del Gobierno fue apoyar al trabajador del campo para la compra de semillas, fertilizantes y herramientas de uso agrícola. Así pues, al ser parte de la política económica, la entrega de dinero al pequeño agricultor es una forma de
- A) subsidio. *
 - B) arancel.
 - C) crédito.
 - D) préstamo.

Solución: El subsidio, en general, es la transferencia de recursos del erario o tesoro público hacia las empresas o consumidores.

17. El sector público debe ser manejado con mucha eficiencia y eficacia por parte de los servidores públicos, para establecer un sistema nacional de control y poder custodiar su correcta gestión. Dicho sistema NO está conformado por
- A) la Contraloría General de la República (CGR).
 - B) los órganos de control institucional.
 - C) las sociedades de auditoría externa designadas por la CGR.
 - D) la Defensoría del Pueblo. *

Referencia bibliográfica: Base legal: Artículo 16° de la Ley N.° 27785 «Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República» y sus modificatorias.

18. Según el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ¿cuál es el límite cuantitativo para las prestaciones adicionales de obras?
- A) Menor al 15 % del monto del contrato original
 - B) Menor al 15 % del monto del contrato vigente
 - C) Menor al 50 % del monto del contrato original *
 - D) Menor al 25 % del monto del contrato original

Referencia Bibliográfica: numeral 206.7 del artículo 206 Reglamento de la Ley N° 30225 de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.

19. ¿Cuál de las siguientes alternativas NO es un sistema de contratación?
- A) Tarifas



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
OFICINA CENTRAL DE ADMISIÓN

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

COD 346-376-389-403-461-479-484-496-571-679-687-744-756-794-855
AUDITOR/A ESPECIALISTA 1 EN INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA
AUDITOR/A ESPECIALISTA 1 EN INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA
COD 375 AUDITOR/A ESPECIALISTA 1 EN INGENIERÍA MECÁNICA ELECTRÓNICA -
INSTALACIONES ELECTRÓNICAS

L-MECEL1

- B) Llave en mano *
- C) En base a porcentajes
- D) A suma alzada

Referencia Bibliográfica: artículo 35° del Reglamento de la Ley N° 30225 de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.

20. Son pautas a tener en cuenta en el señalamiento del tipo de presunta responsabilidad en que hubieran incurrido los funcionarios comprendidos en los hechos materia de auditoría.

- A) Deber incumplido, reserva, presunción de licitud y relación causal *
- B) Deber incumplido, presunción de licitud y requerimiento de información
- C) Reserva, relación causal y comunicación de desviación de cumplimiento
- D) Presunción de licitud, requerimiento de información y reserva

Referencia bibliográfica: MAC numeral 163