



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
OFICINA CENTRAL DE ADMISIÓN

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

COD 310-358-480-485-688-705-745-757-783-795
AUDITOR/A ESPECIALISTA 1 EN INGENIERÍA SANITARIA
L-SANIT2

1. Señale la alternativa que complete correctamente el siguiente enunciado: «Cuando se proyecte usar servicios sanitarios a varios locales, la distancia entre cualquiera de los locales comerciales y los servicios sanitarios no podrá ser mayor de _____ en sentido horizontal ni podrá mediar más de un piso entre ellos, en sentido vertical».
- A) 20 m
 - B) 10 m
 - C) 40 m *
 - D) 30 m

Referencia bibliográfica: Numeral 1.4.2 de la Norma IS.010 Instalaciones sanitarias para edificaciones, aprobada con Decreto Supremo N° 011-2006-Vivienda.

2. El objetivo del tratamiento en una Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP), es la remoción de los contaminantes fisicoquímicos y microbiológicos del agua de bebida hasta los límites establecidos en
- A) los límites máximos permisibles.
 - B) los estándares de calidad ambiental.
 - C) los límites mínimos permisibles.
 - D) las normas nacionales de calidad de agua. *

Referencia bibliográfica: Reglamento Nacional de Edificaciones. Norma OS.020. Planta de tratamiento de agua para consumo humano. 4. Disposiciones Generales 4.1 Objetivo del tratamiento.

3. Cuando solo exista cisterna en una edificación, su capacidad será como mínimo igual que la dotación diaria y con un volumen que NO sea menor de _____ litros.
- A) 2000
 - B) 3000
 - C) 1500
 - D) 1000 *

Referencia bibliográfica: Literal c) del numeral 2.4 de la Norma IS.010, Instalaciones Sanitarias para edificaciones del Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobada con D.S.N° 011-2006-Vivienda.

4. Identifique la alternativa que complete correctamente el siguiente enunciado: «En los locales industriales la dotación de agua para consumo humano en cualquier tipo de industria será de _____ por trabajador o empleado, por cada turno de trabajo de _____ o fracción».
- A) 80 litros – 8 horas *
 - B) 50 litros – 8 horas
 - C) 100 litros – 6 horas
 - D) 80 litros – 6 horas



Referencia bibliográfica: Literal m) del numeral 2.2 de la Norma IS.010 Instalaciones Sanitarias para edificaciones, del Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobada con D.S.N° 011-2006-Vivienda.

5. En redes de aguas residuales, el recubrimiento de una tubería está definida por la diferencia de nivel entre la superficie de terreno y la generatriz _____ de la tubería.
- A) inferior externa
 - B) superior externa *
 - C) superior interna
 - D) inferior interna

Referencia bibliográfica: Reglamento Nacional de Edificaciones. Norma OS.070. Redes de Aguas Residuales. 3. Definiciones, Recubrimiento.

6. 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.

7. La oportunidad que abarca una o varias actividades de un proceso en curso, y cuya selección considera su relevancia para la realización del control concurrente o visita de control, según corresponda, se conoce como
- A) etapa.
 - B) actividad.
 - C) subproceso.
 - D) hito de control. *

Referencia bibliográfica: Directiva 013-2022-CG/NORM
Anexo 1 Numeral 6

8. Al dirigir al Sistema Nacional de Control, el contralor general de la República es el funcionario de mayor rango, y posee
- A) los mismos derechos que un ministro de Estado. *
 - B) inmunidad parlamentaria.
 - C) autoridad para emitir edictos.
 - D) facultad para disolver comisiones investigadoras.



Referencia bibliográfica: Base legal: Artículos 82° y 101° de la Constitución Política del Perú y artículos 26° y 27° de la Ley N.° 27785 «Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República» y sus modificatorias.

9. El contralor general de la República, cuyas principales funciones son supervisar la legalidad de la ejecución del presupuesto del Estado, de las operaciones de la deuda pública y de los actos de las instituciones sujetas a control, es nombrado por
- A) la Comisión Permanente del Congreso de la República. *
 - B) el Poder Ejecutivo, vía decreto ley.
 - C) la Junta de Fiscales.
 - D) la Presidencia del Consejo de Ministros.

Referencia bibliográfica: Base legal: Artículos 82° y 101° de la Constitución Política del Perú y artículos 26° y 27° de la Ley N.° 27785 «Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República» y sus modificatorias.

10. Cuando en un proceso de control gubernamental se considera que las autoridades, los funcionarios y los servidores han aplicado de manera adecuada las normas legales y administrativas, salvo prueba en contrario, se observa el principio de
- A) autonomía funcional.
 - B) legalidad.
 - C) licitud. *
 - D) reserva.

Referencia bibliográfica: Base legal: Artículos 9° - Principio de control gubernamental, inciso ii) Ley N.° 27785 «Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República» y sus modificatorias.

Artículo 9°.- Principios del control gubernamental

Son principios que rigen el ejercicio del control gubernamental:

II) La presunción de licitud, según la cual, salvo prueba en contrario, se reputa que las autoridades, funcionarios y servidores de las entidades, han actuado con arreglo a las normas legales y administrativas pertinentes.

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.
- 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. 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 aumento de la temperatura de las aguas superficiales de la corriente de El Niño. *
- D) al desplazamiento temporal de la corriente del Humboldt, motivado por la 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.



15. 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) arancel.
- B) crédito.
- C) préstamo.
- D) subsidio. *

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

16. ¿Cuándo empezó la invasión de Rusia a Ucrania?

- A) 24 de febrero de 2022 *
- B) 22 de julio de 2022
- C) 20 de setiembre de 2022
- D) 25 de noviembre de 2022

Referencia bibliográfica: <https://www.clara.es/general/preguntas-cultura-general>

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

Referencia bibliográfica: MAC numeral 163

18. Cuando la Ley N.° 27785 señala: «(...) conjunto de órganos de control, normas, métodos y procedimientos, estructurados e integrados funcionalmente, destinados a conducir y desarrollar el ejercicio del control gubernamental en forma descentralizada», se refiere

- A) a la Contraloría.
- B) a los órganos de control institucional.
- C) al Sistema Nacional de Control. *
- D) al Sistema Nacional de Defensa Jurídica.

Referencia bibliográfica: Texto Integrado de la Ley N° 27785 artículo 12.



- 19.** Las normas generales de control gubernamental tienen por objeto regular
- A) el desempeño profesional solo del personal de la Contraloría General de la República y el desarrollo técnico de los procedimientos de control.
 - B) el desempeño profesional del personal del sistema y el desarrollo técnico de los procesos y productos de control. *
 - C) el desempeño laboral del personal del sistema y el desarrollo eficiente de los procesos y productos de control.
 - D) la actuación de los servidores públicos y el desarrollo técnico de los procesos y productos de la entidad bajo control.

Referencia bibliográfica: RC N° 295-2021-CG Normas Generales de Control Gubernamental. p.8.

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

Referencia Bibliográfica: Reglamento de TEXTO ÚNICO ORDENADO DE LA LEY N° 30225 LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, Artículo 85