



1. ¿Cuál de las siguientes opciones NO es un requisito para la elaboración de un Plan de Mantenimiento según la R.D. N° 0015-2021?
- A) Costo del mantenimiento \*
  - B) Clasificación del bien mueble patrimonial
  - C) Tipo de mantenimiento
  - D) Frecuencia o periodicidad del mantenimiento

Referencia bibliográfica: Artículo 86 de la Resolución Directoral N°0015-2021-EF/54.01 que aprueba la Directiva N°006-2021-EF/54.01 "Directiva para la gestión de bienes muebles patrimoniales en el marco del Sistema Nacional de Abastecimiento" RD0015\_2021EF5401.pdf

2. ¿Cuál es la dotación diaria mínima de agua para oficinas?
- A) 15 litros por habitante por día
  - B) 25 litros por habitante por día
  - C) 30 litros por habitante por día
  - D) 20 litros por habitante por día \*

Referencia bibliográfica: Literal d), Artículo 6 de la Norma Técnica IS.010.

3. ¿Cuál es la velocidad mínima a considerar para el cálculo del diámetro de las tuberías de distribución?
- A) 0,20 m/s
  - B) 0,50 m/s
  - C) 0,60 m/s \*
  - D) 0,80 m/s

Referencia bibliográfica: Literal f), Artículo 7 de la Norma Técnica IS.010. Instalaciones Sanitarias para Edificaciones

4. ¿Cuál es uno de los dispositivos mínimos que debe tener un sistema hidroneumático para su correcto funcionamiento?
- A) Ventilación
  - B) Montante
  - C) Tanque de presión \*
  - D) Tuberías de fierro galvanizado

Referencia bibliográfica: Literal g), Artículo 9 de la Norma Técnica IS.010. Instalaciones Sanitarias para Edificaciones

5. ¿Qué medidas debe tener una caja de registro si los diámetros de las tuberías son de 150 mm (6")?
- A) 0,25 × 0,50 m (10" × 20")
  - B) 0,30 × 0,60 m (12" × 24") \*
  - C) 0,50 × 0,60 m (18" × 24")
  - D) 0,60 × 0,60 m (24" × 24")

Referencia bibliográfica: Literal k), Artículo 21 de la Norma Técnica IS.010. Instalaciones Sanitarias para Edificaciones



6. Es la descripción de las características técnicas y/o requisitos funcionales del bien a ser contratado.
- A) Términos de referencia
  - B) Expediente técnico
  - C) Ficha técnica
  - D) Especificaciones técnicas \*

Referencia bibliográfica: D.S. 344 – 2018. Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Anexo 1 DEFINICIONES

7. ¿Cuál es la dependencia cuyas necesidades pretenden ser atendidas con determinada contratación?
- A) El área usuaria \*
  - B) El área técnica
  - C) El órgano encargado de las contrataciones
  - D) El comité de selección

Referencia bibliográfica: Texto Único Ordenado de la Ley N.º 30225 – Ley de Contrataciones del Estado Artículo 8, numeral 8.1, literal b)

8. El contralor general de la República es designado por un periodo de
- A) cinco (5) años.
  - B) siete (7) años. \*
  - C) diez (10) años.
  - D) tres (3) años.

Referencia bibliográfica: artículo 26 de la Ley N° 27785 – Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República.

9. Las causales de vacancia del contralor general de la República son las siguientes, EXCEPTO
- A) muerte.
  - B) renuncia.
  - C) cumplir 70 años de edad.
  - D) despido. \*

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

10. Cuando solo exista cisterna en una edificación, su capacidad será como mínimo igual a la dotación diaria, con un volumen no menor de \_\_\_\_\_ litros.
- A) 1000 \*
  - B) 2000
  - C) 3000
  - D) 1500

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



- 11.** 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) 40 m \*
- C) 10 m
- D) 30 m

Referencia bibliográfica: Norma IS.010, Instalaciones Sanitarias para edificaciones del Reglamento Nacional de Edificaciones numeral 1.4.2 literal c., aprobada con D.S.N° 011-2006-Vivienda.

- 12.** Es un principio del control gubernamental.

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

Referencia bibliográfica: Artículo 9 de la Ley No 27785.

- 13.** 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) las normas nacionales de calidad de agua. \*
- D) los límites mínimos permisibles.

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.

- 14.** 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.



- 15.** 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 que correspondan. Señale la opción donde se expresa esta característica del servicio de control simultáneo.

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

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

- 16.** Es la descripción de las características técnicas y las condiciones en que se ejecuta la contratación de servicios en general, consultoría en general y consultoría de obra.

- A) Especificaciones técnicas
- B) Términos de referencia \*
- C) Expediente técnico
- D) Ficha técnica

Referencia bibliográfica: D.S. 344 – 2018. Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Anexo 1 DEFINICIONES

- 17.** 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) superior externa \*
- B) inferior externa
- C) superior interna
- D) inferior interna

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

- 18.** 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.



- 19.** La Ley N° 27785, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República, señala que la acción de control tiene por finalidad la verificación y evaluación de
- A) las responsabilidades producidas por la entidad en la gestión y ejecución de los recursos, bienes y operaciones institucionales.
  - B) los actos y resultados producidos por la entidad en la gestión y ejecución de los recursos, bienes y operaciones institucionales. \*
  - C) los hechos irregulares producidos por la entidad en la gestión y ejecución de los recursos, bienes y operaciones institucionales.
  - D) la eficiencia, eficacia y economía producidas por la entidad en la gestión y ejecución de los recursos, bienes y operaciones institucionales.

Referencia bibliográfica: Ley N° 27785 – Ley orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República, artículo 10°: “Acción de control”. Texto Integrado Ley Orgánica.

- 20.** El servicio de control simultáneo es ejercido por la Contraloría General de la República, \_\_\_\_\_.
- A) los órganos de control externo y las sociedades de auditoría externa independientes
  - B) los órganos de control institucional, las oficinas de control previo de las entidades y las sociedades de auditoría externa independientes
  - C) los órganos de control institucional, el comité de control interno de las entidades y las sociedades de auditoría externa independientes
  - D) los órganos de control institucional y excepcionalmente por las sociedades de auditoría cuando así lo determine la Contraloría \*

Referencia bibliográfica: Referencia bibliográfica: Directiva N° 013-2022-CG/NORM “Servicio de Control Simultáneo”, Numeral 6.