



1. 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.

2. Con relación a la clasificación de campo en la cartografía, ¿cuáles NO son accidentes culturales misceláneos?
- A) Túneles y tuberías
 - B) Líneas de energía, telefónicas y antenas
 - C) Áreas recreativas, muros y cercos
 - D) Aeropuertos, campos de aterrizaje y helipuertos *

Referencia bibliográfica: numeral 7.1.3 de la Norma Técnica Especificaciones Técnicas Para La Producción De Cartografía Básica Escala 1:1 000

3. 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°.

4. Si no se identifica 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) orientación de oficio. *
 - D) control preventivo.

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

5. Es un principio del control gubernamental.
- A) Transparencia
 - B) Universalidad *
 - C) Celeridad
 - D) Equilibrio financiero



Referencia bibliográfica: Artículo de la Ley N° 27785.

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) Preventivo
 - D) Sincrónico *

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) hito de control. *
 - B) etapa.
 - C) actividad.
 - D) subproceso.

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) inmunidad parlamentaria.
 - B) los mismos derechos que un ministro de Estado. *
 - 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. De la norma OS.090, del Reglamento Nacional de Edificaciones, respecto de las lagunas de estabilización, señala que
- A) el tratamiento por lagunas de estabilización se aplica cuando la biomasa de las algas y los nutrientes que se descargan con el efluente no pueden ser asimilados por el cuerpo receptor.
 - B) las lagunas aereadas se emplean generalmente como unidad de respaldo de un sistema de tratamiento para el procesamiento de desechos domésticos con altas concentraciones.



- C) las lagunas facultativas como lagunas únicas se emplean en caso de climas cálidos en los que la carga de diseño es baja que permite una adecuada remoción de bacterias.
- D) las lagunas anaerobias se emplean generalmente como primera unidad de un sistema cuando la disponibilidad de terreno es limitada o para el tratamiento de aguas residuales domésticas. *

Referencia bibliográfica: Numeral 5.5.2 Lagunas de estabilización de la norma OS.090 Plantas de tratamiento de aguas residuales, del Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobado por Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA.

- 10.** La norma E.060, respecto de la frecuencia de los ensayos para la evaluación y aceptación del concreto, establece que

- A) las muestras para ensayos de resistencia en compresión de cada clase de concreto colocado cada día deberán ser tomadas no menos de una muestra de ensayo por cada 50 metros cúbicos de concreto colocado. *
- B) las muestras para ensayos de resistencia en compresión de cada clase de concreto colocado cada día deberán ser tomadas no menos de dos muestras de ensayo por cada 250 metros cuadrados de área superficial para pavimentos o losas.
- C) en elementos que no resistan fuerzas de sismo, si el volumen total de concreto de una clase dada es menor de 50 metros cúbicos, el inspector podrá disponer la supresión de los ensayos.
- D) si el volumen total de concreto de una clase dada es tal que la cantidad de ensayos de resistencia en compresión ha de ser menos de cuatro, el inspector ordenará ensayos de, por lo menos, cinco tandas tomadas al azar.

Referencia bibliográfica: Numeral 4.6 Evaluación y aceptación del concreto de la Norma E.060 Concreto Armado, del Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobado por Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA.

- 11.** De acuerdo con la Norma Técnica de Edificación E.050 Suelos y Cimentaciones, ¿cómo se clasifican los tipos de edificaciones para la determinación del Programa de Exploración Mínimo?

- A) A, B, C, D
- B) I, II, III, IV *
- C) 1, 2, 3, 4
- D) IA, IB, IC, ID

Referencia bibliográfica: Sub numeral 13.5.4 del numeral 13.5 del Artículo 13 de la Norma Técnica E.050 suelos y cimentaciones.

- 12.** De acuerdo con la clasificación SUCS que se muestra en la Norma Técnica de Edificación E.050 Suelos y Cimentaciones, ¿a qué tipo de suelo corresponde la nomenclatura GW, SP y MH?

- A) Grava bien graduada, arena limosa, limo orgánico de baja plasticidad



COD 0986-2023

AUDITOR/A ESPECIALISTA SENIOR 2 EN INGENIERÍA AEROPORTUARIA

- B) Grava bien graduada, arena mal graduada, limo inorgánico de alta plasticidad*
- C) Grava bien graduada, arena arcillosa, limo inorgánico de baja plasticidad
- D) Grava bien graduada, arena con plasticidad, limo orgánico de alta plasticidad

Referencia bibliográfica: numeral 16.4 del Artículo 16 de la Norma Técnica E.050 Suelos y cimentaciones

- 13.** Según la Norma Técnica Peruana NTP 339.059-2017, ¿para qué tipo de pruebas es aplicable el método de ensayo C1604/C1604M?

- A) Obtención y ensayo de corazones diamantinos de concreto proyectado
- B) Obtención y preparación de corazones diamantinos de concreto proyectado
- C) Obtención, preparación y ensayo de corazones diamantinos de concreto proyectado *
- D) Preparación y ensayo de corazones diamantinos de concreto proyectado

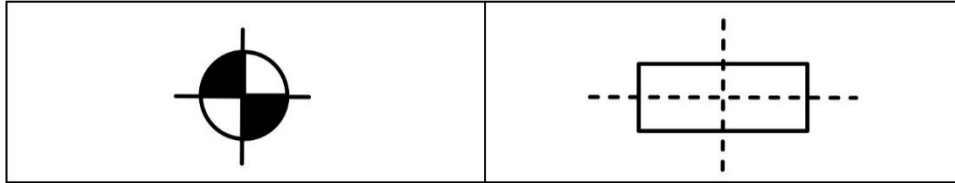
Referencia bibliográfica: Nota 1 del numeral 1.1 de la Norma Técnica Peruana NTP 339.059 - 2017 Método para la obtención y ensayo de corazones diamantinos y vigas seccionadas de concreto.

- 14.** Según la Norma Técnica de Edificación E.050 Suelos y Cimentaciones, los pozos y trincheras son excavaciones

- A) de formas diversas que permiten una observación directa del terreno, así como la toma de muestras y la realización de ensayos *in situ* que no requieran confinamiento. *
- B) uniformes que permiten una observación indirecta del terreno, así como la toma de muestras y la realización de ensayos *in situ* que requieran confinamiento.
- C) de formas diversas que permiten una observación directa del terreno, así como la toma de muestras y la realización de ensayos que requieran confinamiento.
- D) uniformes que permiten una observación directa del terreno, así como la toma de muestras y la realización de ensayos que requieran confinamiento.

Referencia bibliográfica: numeral 14.2.1 del Artículo 14 de la Norma Técnica E.050 Suelos y cimentaciones.

15. Observe los símbolos e indique, teniendo en consideración lo que señala la Norma Técnica de Edificación E.050 Suelos y Cimentaciones, ¿a qué técnica de exploración corresponde?



- A) Pozo y trinchera
B) Pozo y auscultación
C) Pozo y perforación
D) Perforación y trinchera *

Referencia bibliográfica: numeral 16.3.1 del Artículo 16 de la Norma Técnica E.050 Suelos y cimentaciones.

16. 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.

17. La infraestructura que sirve para remover o introducir gases en el agua. Puede ser utilizado en la oxidación de compuestos solubles y remoción de gases indeseables, se denomina
- A) aereador. *
B) desarenador.
C) reja.
D) sedimentador.

Referencia bibliográfica: Norma OS.020, numeral 5.3-5.31. Planta de Tratamiento de Agua para Consumo Humano. Reglamento Nacional de Edificaciones.

18. En la norma de desempeño profesional para el ejercicio en la ejecución de los servicios de control, la actitud mental que permite al personal formular juicios fundados en elementos objetivos, y que garantiza la consistencia e integridad de sus actuaciones, se conoce como
- A) capacitación.
B) competencia.
C) independencia. *



D) confidencialidad.

Referencia bibliográfica: Normas Generales de Control Gubernamental.
Resolución N° 295-2021-CG. Normas de desempeño profesional – independencia

19. Considerando el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General, marque el enunciado correcto.

- A) Los actos de administración interna de las entidades destinados a organizar o hacer funcionar sus propias actividades o servicios, son regulados por cada entidad sin sujetarse a las disposiciones contenidas en el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General.
- B) Son actos administrativos, las declaraciones de las entidades que, en el marco de normas de derecho público, están destinadas a producir efectos jurídicos sobre los intereses, obligaciones o derechos de los administrados dentro de una situación concreta. *
- C) La competencia es uno de los requisitos de validez de los actos administrativos, siempre que así lo requieran tales actos.
- D) La autoridad puede suplir alguna modalidad de notificación alterando el orden de prelación establecido para la misma, de manera discrecional, sin que ello acarree sanción de nulidad de la notificación.

Referencia bibliográfica: Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, Artículo 1.

20. De acuerdo con la Ley N° 29733, Ley Protección de Datos Personales, es correcto afirmar que

- A) los datos personales solo pueden ser objeto de tratamiento con consentimiento de su titular, salvo ley autoritativa al respecto. Cuando los datos personales se recopilen o transfieran para el ejercicio de las funciones de las entidades públicas en el ámbito de sus competencias, pueden ser tratados con el consentimiento del titular de datos personales siempre que éste lo autorice mediante carta notarial dirigida al Titular del banco de datos personales.
- B) el titular de datos personales puede revocar su consentimiento sólo cuando se le comunique que sus datos serán motivo de tratamiento.
- C) los datos sensibles sólo se anonimizan cuando contenga información referida a menores de edad o la situación financiera del titular del dato sensible.
- D) las limitaciones al ejercicio del derecho fundamental a la protección de datos personales solo pueden ser establecidas por ley, respetando su contenido esencial y estar justificadas en razón del respeto de otros derechos fundamentales o bienes constitucionalmente protegidos. *

Referencia bibliográfica: Ley N° 29733, artículo 13, numeral 13.1, 13.5; artículo 14; numeral 13.7.



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
OFICINA CENTRAL DE ADMISIÓN

Prueba de Conocimientos del Concurso Público de Méritos N° 02-2023-CG

COD 0986-2023

AUDITOR/A ESPECIALISTA SENIOR 2 EN INGENIERÍA AEROPORTUARIA
