



1. Según el Numeral 1.16 de las Normas Generales de Control Gubernamental, los servicios de control se clasifican en
- A) servicios de control previo, servicios de control simultáneo y servicios de control posterior. *
 - B) auditoría financiera, visita de control y autorizaciones de presupuestos adicionales de obra.
 - C) orientación de oficio, acción de oficio posterior y otros establecidos por ley.
 - D) auditoría financiera, auditoría de desempeño y auditoría de cumplimiento.

Grado de dificultad: Medio

Referencia bibliográfica: Numeral 1.16 de las Normas Generales de Control Gubernamental aprobada por Resolución de Contraloría N° 295-2021-CG.

2. Según el artículo 11 de la Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, estos gobiernos tienen la estructura orgánica básica siguiente:
- A) El Consejo Regional, la Presidencia Regional y el Consejo de la Región.
 - B) El Consejo Provincial, la Presidencia Regional y el Consejo de Coordinación Regional.
 - C) El Consejo Regional, la Presidencia Regional y el Consejo de Coordinación Regional. *
 - D) El Consejo Regional, el Gobernador Regional y el Consejo de Coordinación Regional.

Grado de dificultad: Alto

Referencia bibliográfica: Artículo 11 de la Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales

3. El levantamiento _____ comprende la ejecución de trabajos en los cuales se debe levantar fincas y/o parcelas teniendo en cuenta sus linderos, cultivos, aprovechamiento de recursos, áreas libres y cubiertas, edificaciones, etc. con fines principalmente fiscales.
- A) topográfico planimétrico
 - B) de vías de comunicación
 - C) urbano
 - D) topográfico catastral *

Grado de dificultad: Alto

Referencia bibliográfica: Víctor Franz Alcántara Portal – Manejo y Dominio de Estación Total – II Edición. 1.2 – Nociones topográficas – Levantamiento Catastrales.



4. Marque lo que no corresponde a las principales operaciones del Levantamiento de topografía plana - levantamiento longitudinal:

- A) Levantamiento topográfico de la franja donde va a quedar emplazada la obra tanto en planta como en elevación (planimetría y altimetría simultáneas).
- B) Diseño en planta del eje de la vía según las especificaciones de diseño geométrico dadas para el tipo de obra.
- C) Dibujo del perfil y anotación de las pendientes longitudinales.
- D) Batimetría mediante sondas ecográficas para determinar la profundidad del agua y la naturaleza del fondo. *

Grado de dificultad: Medio

Referencia bibliográfica:

5. No es una modalidad de servicio de control simultáneo:

- A) Operativo del servicio de control simultáneo *
- B) Visita de control
- C) Orientación de oficio
- D) Control concurrente

Grado de dificultad: Medio

Referencia bibliográfica: Directiva N° 013-2022-CG/NORM "Servicio de Control Simultáneo" – R.C. N° 218-2022-CG

6. El servicio de control simultáneo se caracteriza por ser

- A) oportuno, célere, asincrónico y transparente.
- B) oportuno, célere, sincrónico y preventivo.*
- C) oportuno, inmediato, sincrónico y preventivo.
- D) oportuno, célere, eficiente y eficaz.

Grado de dificultad: Medio

Referencia bibliográfica: Directiva N° 013-2022-CG/NORM "Servicio de Control Simultáneo" – R.C. N° 218-2022-CG

7. «Es el conjunto de acciones mediante las cuales las entidades tienden al logro de sus fines, objetivos y metas, los que están enmarcados por las políticas gubernamentales establecidas por el poder ejecutivo», esta definición pertenece

- A) a la administración pública.
- B) a la política pública.
- C) a la gestión pública. *
- D) al procedimiento administrativo.

Grado de dificultad: Alto

Referencia bibliográfica: Novena Disposición Final de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República.



8. La topografía es una aplicación de la _____, en la que tenemos una correspondencia entre los elementos _____ y su materialización sobre el terreno.

- A) Geometría / geométricos *
- B) Trigonometría / trigonométricos
- C) Física / físicos
- D) Química / químicos

Grado de dificultad: Medio

Referencia bibliográfica: Alcántara García, D. A. (2014). *La Topografía y sus aplicaciones*. Primera Edición Ebook México 1.5 Cadenas.

9. El levantamiento _____ está relacionado con la definición de deslindes de playas de mar, ríos, lagos, embalses y otros cuerpos de agua, así como con la configuración e irregularidades de sus profundidades (batimetría). Se utiliza instrumental topográfico clásico en la determinación planimetría y sofisticados instrumentos electrónicos para determinar sus profundidades.

- A) terrestre
- B) hidrográfico*
- C) acuático
- D) fluvial

Grado de dificultad: Medio

Referencia bibliográfica: Alcántara García, D. A. (2014). *La Topografía y sus aplicaciones*. Primera Edición Ebook México tema 11 Levantamiento en lagos, ríos y costas.

10. La posición más indicada para colocar el título en un plano es la esquina

- A) superior derecha.
- B) inferior izquierda.
- C) inferior derecha. *
- D) superior izquierda.

Grado de dificultad: Medio

Referencia bibliográfica: Alcántara García, D. A. (2014). *La Topografía y sus aplicaciones*. Primera Edición Ebook México.

11. La Red _____ está conformada por las Estaciones de Rastreo Permanente (ERP) y los hitos o señales de orden "0", "A", "B" y "C", distribuidos dentro del ámbito del Territorio Nacional, los mismos que constituyen bienes del Estado.

- A) Geofísica Nacional
- B) Geodésica Geocéntrica Nacional *
- C) Geocéntrica Nacional
- D) Geodésica Nacional



Grado de dificultad: Medio

Referencia bibliográfica: Normas Técnicas Hidrográficas N° 49 Hidrografía - Procedimientos para las mediciones topográficas con sistema aeronáutico pilotado a distancia (RPAS) – 1ra. Edición 2020, numeral 2.1 Control Horizontal.

12. El levantamiento _____ se trata de levantamientos urbanos o rurales, con el propósito de localizar los linderos de las propiedades (agrícolas, mineras, acuicultura, derechos de agua, etc.) y las construcciones que contienen, para conocer sus detalles, su extensión, su valor, los derechos de propiedad y transmisión, con la finalidad principal de que el estado pueda recaudar los impuestos respectivos.
- A) residencial
 - B) geofísico
 - C) terrestre
 - D) catastral *

Grado de dificultad: Medio

Referencia bibliográfica: Rincón Villalba, M. A. Vargas Vargas, W. E., González Vergara, C. J. *Topografía, conceptos y aplicaciones*. Ediciones ECOE.

13. En simbología topográfica se utilizan diferentes tipos de colores para identificar distintos elementos. El color negro se usa para identificar
- A) detalles hidrográficos como lagos, ríos, canales, presas, etc.
 - B) caminos, edificios, linderos y nombres. *
 - C) bosques u otros tipo de cubierta vegetal, maleza, huertos, cultivos.
 - D) caminos importantes, las subdivisiones de los terrenos públicos y las zonas urbanas construidas.

Grado de dificultad: Medio

Referencia bibliográfica: Gámez Morales, W. R. (Marzo, 2015). *Texto básico de Topografía Autoformativo General*. Universidad Agraria La Molina.

14. El nivel de _____ es de fácil construcción para trazar líneas a un mismo nivel. Se toman dos reglas de igual longitud (su longitud varía conforme la persona que le da uso), estas reglas se clavan de tal forma que formen una A. Luego, en la regla atravesada, se gradúa el lugar donde pasa una cuerda que con un peso tiende de la parte superior hasta pasar por la regla atravesada.
- A) plomada *
 - B) manguera
 - C) mano Locke
 - D) caballete

Grado de dificultad: Medio

Referencia bibliográfica: Gámez Morales, W. R. (Marzo, 2015). *Texto básico de Topografía Autoformativo General*. Universidad Agraria La Molina.



15. En simbología topográfica se utilizan diferentes tipos de colores para identificar distintos elementos. El color sepia se usa para identificar
- A) caminos importantes, las subdivisiones de los terrenos públicos y las zonas urbanas construidas.
 - B) bosques u otros tipo de cubierta vegetal, maleza, huertos, cultivos.
 - C) relieves o la configuración topográfica de la superficie de la tierra. *
 - D) caminos, edificios, linderos y nombres.

Grado de dificultad: Medio

Referencia bibliográfica: Gámez Morales, W. R. (Marzo, 2015). *Texto básico de Topografía Autoformativo General*. Universidad Agraria La Molina, Capítulo I – 1.2.3.

16. ¿Cuál de las siguientes alternativas no constituye un tipo de brújula?
- A) Brújula de mano
 - B) Brújula de pie *
 - C) Brújula del tránsito
 - D) Brújula meridiana

Grado de dificultad: Medio

Referencia bibliográfica: Gámez Morales, W. R. (Marzo, 2015). *Texto básico de Topografía Autoformativo General*. Universidad Agraria La Molina 2.1.2.

17. No es una ventaja de los niveles de precisión modernos:
- A) Son grandes y por lo tanto de mayor peso.*
 - B) La nivelación del instrumento y las lecturas se hacen con bastante rapidez.
 - C) La burbuja del nivel se puede centrar con rapidez y precisión.
 - D) Poseen menor número de tornillos niveladores.

Grado de dificultad: Medio

Referencia bibliográfica: Gámez Morales, W. R. (Marzo, 2015). *Texto básico de Topografía Autoformativo General*. Universidad Agraria La Molina, capítulo III – 3.3.3.

18. Un levantamiento topográfico de campo puede describirse como
- A) el estudio de la relación que se establece entre el planeta Tierra y los demás planetas de nuestro sistema solar.
 - B) la disciplina científica que está encargada de determinar el tipo de suelo de un terreno considerado en un estudio.
 - C) una serie de maniobras a realizarse en el campo para obtener los detalles fundamentales de un terreno y luego graficarlos a escala. *
 - D) el gráfico que resulta de la recuperación sistemática de los datos obtenidos con el dispositivo informático Google Earth.



Grado de dificultad: Alto

Referencia bibliográfica: Alcántara García, D. A. (2014). *La Topografía y sus aplicaciones*. Primera Edición Ebook México. 1.3 Actividades y Divisiones para el Estudios de la Topografía.

Manuel Zamarripa Medina Apunto de Topografía 1.3 Levantamiento Topográfico

19. ¿Cuál de las siguientes alternativas describe con precisión a las coordenadas geográficas?

- A) Valores de latitud y de longitud que indican la posición horizontal de un punto sobre la superficie de la tierra en un mapa. *
- B) Valores de altitud y de longitud que indican la posición vertical de un punto sobre la superficie de la tierra en un mapa.
- C) Valores de latitud y altitud que indican la posición horizontal de un punto sobre la superficie de la tierra en un mapa.
- D) Cantidades lineales o angulares que designan la posición ocupada por un punto en un sistema de referencia.

Grado de dificultad: Medio

Referencia bibliográfica: Norma Técnica Geodésica. Especificaciones Técnicas para Posicionamiento Geodésico Estático Relativo con Receptores del Sistema Satelital de Navegación Global, aprobada mediante Resolución Jefatural N° 139-2015/IGN/UCCN de 28 de diciembre de 2015.

20. ¿Cuál de las siguientes alternativas no es una función de las modalidades de control previo?

- A) Otorgar autorización previa a la ejecución y pago de los presupuestos adicionales de obra pública, y de las mayores prestaciones de supervisión en los casos distintos a los adicionales de obra.
- B) Emitir opinión previa vinculante sobre contrataciones de bienes, servicios u obras, que conforme a ley tengan el carácter de secreto militar o de orden interno.
- C) Informar previamente sobre las operaciones, fianzas, avales y otras garantías que otorgue el Estado.
- D) Emitir opinión previa sobre la licitación y concurso público en el marco de la *Ley de contrataciones del Estado*. *

Grado de dificultad: Medio

Referencia bibliográfica: Normas Generales de Control Gubernamental – R.C. N° 295-2021-CG