



1. ¿Cuál de las siguientes alternativas NO corresponde a las partes en que se divide el estudio de la topografía?
- A) Estadimetría *
 - B) Agrimensura
 - C) Taquimetría
 - D) Altimetría

Referencia bibliográfica: Apuntes de topografía 1.2 La topografía y partes en que se divide para su estudio

2. ¿Cuáles son las principales variables que se miden en la topografía?
- A) Precisión y ángulos
 - B) Algoritmos horizontales y algoritmos verticales
 - C) Precisión y distancias
 - D) Ángulos y distancias *

Referencia bibliográfica: *Manual de operación de la estación total* - https://www.abreco.com.mx/manuales_topografia/teodolitos_estaciones/Manual%20de%20Operacion%20de%20Estacion%20Total.pdf

3. Entre _____ y _____ hay diferencia en los métodos y procedimientos de medición y cálculo. La primera realiza sus trabajos en porciones relativamente pequeñas de la superficie terrestre y se considera como plana. La segunda toma en cuenta la curvatura terrestre y sus mediciones se realizan sobre extensiones más grandes: poblados, estados, países, continentes o la Tierra misma.
- A) geodesia - cartografía
 - B) planimetría - levantamiento catastral
 - C) topografía - geodesia *
 - D) cartografía - topografía

Referencia bibliográfica: Alcántara García (2014) - Topografía y sus aplicaciones 1.1 Definición y objeto de la topografía

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

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



5. _____ y _____ se emplean para localizar un punto específico en el globo terrestre.
- A) La altitud - el azimut
 - B) La latitud - la longitud *
 - C) La latitud - la altitud
 - D) El azimut - la longitud

Referencia bibliográfica: Apuntes de topografía 1.6 Coordenadas geográficas

6. En cuanto a la cartografía, ¿qué significa precisión?
- A) Grado de consistencia entre los valores determinados de una magnitud observada o su repetitividad basada en el grado de discrepancia entre los valores establecidos
 - B) Grado de consistencia entre los valores establecidos de una determinada magnitud o su repetitividad basada en el grado de discrepancia entre los valores determinados
 - C) Grado de consistencia entre los valores observados de una determinada magnitud o su repetitividad basada en el grado de discrepancia entre los valores establecidos
 - D) Grado de consistencia entre los valores observados de una determinada magnitud o su repetitividad basada en el grado de discrepancia entre los valores observados *

Referencia bibliográfica: Numeral 1.3 de la Norma técnica. Especificaciones técnicas para la producción de cartografía básica, escala 1:1 000

7. Se entiende por _____ al conjunto de operaciones que se ejecutan en el campo y de los medios puestos en práctica para fijar las posiciones de puntos, así como su representación en un plano.
- A) levantamiento topográfico *
 - B) cartografía
 - C) taquimetría
 - D) control topográfico

Referencia bibliográfica: Apuntes de topografía 1.3 Coordenadas geográficas

8. ¿Cuál de los siguientes enunciados describe con precisión las coordenadas geográficas?
- A) Valores de altitud y de longitud que indican la posición vertical de un punto sobre la superficie de la tierra en un mapa
 - B) Valores de latitud y de longitud que indican la posición horizontal 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

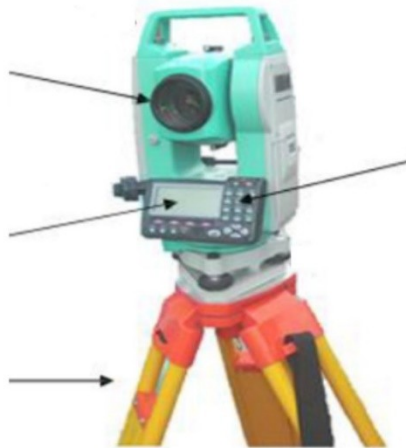
Referencia bibliográfica: Norma Técnica Geodésica. Especificaciones técnicas para posicionamiento geodésico estático relativo con receptores del Sistema Satelital de Navegación Global, aprobada mediante Resolución Jefatural N° 139-2015/IGN/UCCN de 28 de diciembre de 2015.

9. ¿Quién ocupó el cargo de presidente del Perú durante el periodo denominado el Oncenio?

- A) Guillermo Billinghurst
- B) José Pardo
- C) Manuel A. Odría
- D) Augusto B. Leguía *

Referencia bibliográfica: Presidentes de la República del Perú

10. Observe la siguiente imagen, e indique qué partes y accesorios de la estación total señalan las flechas.



- A) Trípode, lente telescópico, pantalla, teclado *
- B) Trípode, ocular de la plomada óptica, pantalla, base
- C) Trípode, lente telescópico, regulador, pantalla
- D) Trípode, ocular de la plomada óptica, regulador, base

Referencia bibliográfica: Partes y accesorios de la estación total del *Manual de operación de la estación total* –

https://www.abreco.com.mx/manuales_topografia/teodolitos_estaciones/Manual%20de%20Operacion%20de%20Estacion%20Total.pdf

11. En cuanto a su división política, el Perú consta de

- A) 24 departamentos y 1 provincial constitucional.
- B) 25 regiones. *
- C) 25 departamentos.
- D) 4 macrorregiones y 1 unidad metropolitana.

Referencia bibliográfica: División política del Perú



12. 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) una serie de maniobras a realizarse en el campo para obtener los detalles fundamentales de un terreno y luego graficarlos a escala. *
 - C) el gráfico que resulta de la recuperación sistematizada de los datos obtenidos con el dispositivo informático Google Earth.
 - D) la disciplina científica que está encargada de determinar el tipo de suelo de un terreno considerado en un estudio.

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

13. ¿Quién estuvo a cargo de la campaña de la Breña en la guerra con Chile?
- A) Francisco Bolognesi
 - B) Ramón Castilla
 - C) Andrés A. Cáceres *
 - D) Miguel Grau

Referencia bibliográfica: Guerra con Chile

14. El levantamiento _____ se realiza, tanto en áreas urbanas o rurales, con el propósito de localizar los linderos de las propiedades (agrícolas, mineras, etc.) y las construcciones que contienen. Se lleva a cabo 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) catastral *
 - B) topográfico
 - C) geofísico
 - D) urbanístico

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

15. La topografía es una aplicación de la _____, en la que se muestra una correspondencia entre los elementos _____ y su materialización sobre el terreno.
- A) trigonometría – trigonométricos
 - B) física – físicos
 - C) química – químicos
 - D) geometría – geométricos *

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



16. Los _____ tienen por finalidad regular la utilización de los recursos en las entidades de la administración pública, promoviendo la eficacia y eficiencia en su uso.
- A) sistemas funcionales
 - B) sistemas administrativos *
 - C) sistemas económicos
 - D) sistemas gubernamentales

Referencia bibliográfica: Artículo 46 de la Ley N° 29158, Ley Orgánica del Poder Ejecutivo

17. Los _____ tienen por finalidad asegurar el cumplimiento de políticas públicas que requieren la participación de todas o varias entidades del Estado.
- A) sistemas funcionales *
 - B) sistemas administrativos
 - C) sistemas gubernamentales
 - D) sistemas económicos

Referencia bibliográfica: Artículo 45 de la Ley N° 29158, Ley Orgánica del Poder Ejecutivo

18. _____ propone al contralor general de la República, funcionario de mayor rango del sistema, quien goza de los mismos derechos, prerrogativas y preeminencias propias de un ministro de Estado, y que ocupa el cargo por un periodo de siete (7) años.
- A) El presidente de la República
 - B) El fiscal de la nación
 - C) La Comisión Permanente del Congreso de la República *
 - D) El presidente 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.

19. ¿Cuál de las siguientes alternativas NO constituye una de las principales funciones del Sistema Nacional de Control?
- A) Efectuar la supervisión, vigilancia y verificación de la correcta gestión y utilización de los recursos y bienes del Estado
 - B) Legislar el control de entidades privadas *
 - C) Supervisar la legalidad de los actos de las instituciones sujetas a control
 - D) Formular oportunamente recomendaciones para mejorar la capacidad y eficiencia de las entidades



Referencia bibliográfica: Base legal: Artículo 15 de la Ley N° 27785, “Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República” y sus modificatorias.

20. Los _____ constituyen un conjunto de procesos cuyos productos tienen como propósito brindar una respuesta satisfactoria a las necesidades de control gubernamental que corresponde atender a los órganos del sistema.

- A) sistemas legales
- B) sistemas de gestión
- C) servicios relacionados
- D) servicios de control *

Referencia bibliográfica: Base legal: Numerales 1.15 y 1.16 de las Normas generales de control gubernamental, aprobada por R.C. N° 273-2014-CG y modificatoria.