

**SEMANA 03:
LOCALIZACION Y EL ARTE DE REPRESENTAR A LA TIERRA**

1. Sobre la superficie terrestres se han trazado un gran número de líneas imaginarias que nos permiten orientarnos sobre el globo terrestre, una de esas líneas es el Ecuador que ha permitido dividir a la Tierra en dos hemisferios, estos son:
A. Levante y Poniente
B. Demótico y Continental
C. Austral y Meridional
D. Septentrional y Antártico
2. Las coordenadas geográficas son intersecciones entre meridianos y paralelos que se emplean para ubicar lugares con gran exactitud, si dos personas se encuentran en un mismo meridiano entonces tendrán:
A. Igual altitud
B. Misma latitud
C. Igual estación
D. Misma longitud.
3. Los trópicos son paralelos que se encuentran a una baja latitud, y establecen los límites entre las zonas climáticas tropical y templada, por su ubicación latitudinal el Perú se encuentra en la zona climática:
A. Tropical boreal
B. Tórrida austral
C. Templada norte
D. Templada sur
4. ¿Quién fue el primer cartógrafo que representó te forma esférica de la Tierra sobre un plano utilizando latitudes longitudes?
A. Mercator
B. Copérnico
C. Pitágoras
D. Eratóstenes
E. Ptolomeo
5. ¿Por qué son importantes los trópicos?
A. Porque son el límite de la perpendicularidad de los rayos solares
B. Dividen a la Tierra en dos hemisferios iguales
C. Atraviesan muchos continentes
D. Sobre ellos se realizan los equinoccios
6. Contamana y Huancavelica tienen el mismo meridiano, por lo tanto, tienen:
A. distintas estaciones.
B. la misma hora solar.
C. misma coordenada geográfica.
D. distinta latitud.
E. diferentes longitudes.
7. La coordenada geográfica: 10°S y 70°W Se encontrará ubicada en:
I. Perú
II. Sudamérica
III. África
IV. Océano Atlántico
A. I y II B. II y III C. I y IV D. II y IV
8. Julio Verne en su obra “La vuelta al mundo en 80 días” narró que Phileas Fogg partió de Londres en dirección alporque así al cruzar el Océano Pacífico ganaría un día y cumpliría con el plazo que él se fijó.
A. Occidente
B. Sur
C. Oriente
D. Poniente
9. No corresponde a los dos trópicos:
I. Son equidistantes a los Polos
II. Se encuentran a baja latitud
III. Atraviesan los océanos Pacífico, Atlántico e Índico la vez
A. Solo I B. Solo II C. Solo III D. I y II
10. El eje polar geográfico terrestre, tiene una inclinación de 23°27' aproximadamente, respecto a(1):
A. las constelaciones zodiacales
B. plano de la eclíptica
C. la perpendicular de la eclíptica
D. la órbita lunar
E. plano orbital de la Tierra
11. Con el propósito de reactivar el sector minero, el gobierno informa a los inversionistas sobre zonas mineralizadas que existen en la cordillera de los Andes. Para dar mayor sustento a la explicación, provee a los concurrentes un documento cartográfico con información específica sobre la ubicación de depósitos geológicos.
Tomando como referente la gestión, ¿cuál es el tipo de mapa suministrado a los inversores?
A. Topográfico
B. Edáfico
C. Crenológico
D. Metalogénico
12. En una clase de geografía, el docente sostiene “es el proceso por el cual el cartógrafo de acuerdo a la escala, se sirve para enfatizar lo esencial y suprimir lo superfluo.” El profesor en su explicación hace referencia al principio cartográfico de
A. generalización cartográfica.
B. base matemática.
C. representación cartográfica.
D. causalidad geográfica.
13. En el mapa del Perú cuya escala es 1:1000 000 la distancia entre Lima y Tacna está representada por 120 cm., significa entonces:
A. Que su correspondencia en la realidad es de 120 km
B. Que por cada milímetro hay un kilómetro de distancia representada
C. Que dicha distancia aparece un millón de veces más grande
D. Que el Perú ha sido reducido varias veces de su tamaño real
14. Ciudad peruana que tiene mayor longitud con respecto al meridiano Base Greenwich.
A. Piura
B. Huaraz
C. Cuzco
D. Lima
E. Iquitos
15. ¿Por qué los planisferios utilizan escalas muy pequeñas?
A. Por el tamaño pequeño del mapa
B. Porque no proporciona mucha información



- C. Porque es una escala de fácil uso
- D. Porque demanda reducir grandes dimensiones terrestre.

16. De la siguiente relación, indica lo incorrecto:

- I. Mapas: Escala Grande
 - II. Planos: Escala Pequeña
 - III. Cartas: Escala Mediana
 - IV. Globos Terráqueos: Escala Pequeña
- A. Sólo I B. I y II C. II, III y IV D. I y IV

17. El meridiano de Greenwich, o meridiano cero, divide a la esfera terrestre en dos hemisferios: Occidental y Oriental. A cada uno de ellos, le corresponde una gradación de:

- A. 180
- B. 275
- C. 90
- D. 360%
- E. 300

18. La distancia angular que hay en un arco de paralelo comprendido entre cualquier lugar de la superficie terrestre y el meridiano de Greenwich se denomina:

- A. Paralelo.
- B. Coordenada.
- C. Meridiano.
- D. Latitud.
- E. Longitud.

19. ¿Cómo se determina la hora local de Puerto Maldonado?

- A. En base a los husos horarios
- B. En base a su propio meridiano
- C. Calculando la posición del Sol
- D. En base a la hora de Greenwich
- E. Comparándola con la Hora Oficial de la Capital.

20. Señale la institución estatal que es el organismo rector de la cartografía nacional.

- A. INFES
- B. MTC
- C. IGN
- D. IGP
- E. IPEN

