**COLEGIO TÉCNICO MARÍA ELVINIA**
**CIENCIAS SOCIALES 9°**
**COORDENADAS GEOGRÁFICAS**

**PREGUNTAS TIPO I, DE SELECCIÓN ÚNICA RESPUESTA.**

**Trabaja con el planisferio de coordenadas geográficas. Analiza cada situación y responde las preguntas.**

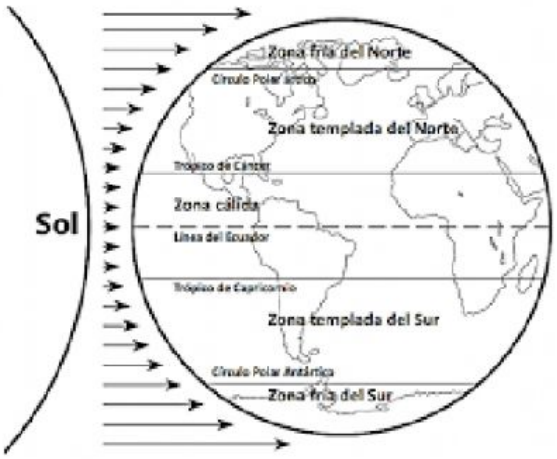
1.En conjunto, las líneas imaginarias que se cruzan sobre la superficie terrestre, en sentido Este – Oeste, son los paralelos. Su importancia radica en que

A. Determinan la longitud de un punto sobre la Tierra
B. Determinan las zonas bioclimáticas o terrestres
C. Determinan los husos horarios
D. Determinan la altitud.

2. La latitud se entiende como la distancia que existe desde un punto sobre la superficie terrestre al paralelo del Ecuador, y se mide en grados, minutos y segundos. Está se encuentra determinada por

A. el Meridiano 0° o de Greenwich
B. el Círculo Polar Ártico
C. el trópico de Cáncer
D. La Línea Ecuatorial o Paralelo 0°

**Observa la gráfica**




3. La Zona Bioclimática a la que pertenece Colombia, según el esquema es

A. la zona Tórrida o Ecuatorial
B. la zona Templada del Norte
C. la zona Polar del Sur
D. la zona Boreal o Septentrional.

4. Siguiendo con el esquema, la zona bioclimática a la que pertenece Colombia, está determinada por los paralelos

B. del Ecuador y el Trópico de Cáncer al Norte
C. Trópico de Cáncer y Trópico de Capricornio
D. Trópico de Cáncer y el Círculo Polar al Norte.

5. Si en un punto de longitud 45° Oeste son las 17 horas, ¿Qué hora será en el punto situado en longitud 165° Oeste?

A. Son las 11:00 am
B. Son las 14:00 horas
C. Son las 2:00 pm
D. Son las 9:00 am

**Lee con mucha atención la siguiente situación.**

Un barco partió de un punto de 15° de longitud Oeste y 40° de Latitud Norte. Su destino está dirigido hacia un punto de longitud 90° Oste y 20° de latitud Norte. Siendo las 23:00 horas y en medio de una tormenta, el piloto de la embarcación, reporta a la torre de control más cercana que ha sufrido una avería en uno de sus costados y se está hundiendo. Este es el texto de ese mensaje:

PILOTO - ¡torre de control! ¡torre de control!... tengo problemas en uno de los costados de la embarcación y las olas están muy fuertes.
TORRE DE CONTROL - ¿cuál es su posición?
PILOTO - La posición del barco es la siguiente; latitud 20° Norte y longitud 75° Oeste
TORRE DE CONTROL - ¿puede ver si hay alguna señal desde la costa?
PILOTO - no veo nada, la tormenta lo impide, es de noche y hay vientos muy fuertes…
Se corta la comunicación…….

**Responde las preguntas 6, 7, 8 9 y 10, según la situación planteada**

6. ¿Cerca de que ciudad importante va a naufragar la embarcación?

A. Washington
B. La Habana
C. Curasao
D. Ciudad de México

7. Teniendo en cuenta la descripción de las coordenadas en el texto… ¿de qué ciudad importante partió el barco?

A. Ciudad de México
B. Londres
C. Washington
D. Lisboa

8. ¿Cuál es la ciudad destino a donde se dirigía el barco, según las coordenadas?

D. Madrid
A. Florida
B. Houston
C. Martinica

9. ¿En qué Océano naufragó el barco?

A. En el Océano Pacífico
B. En el Océano Atlántico
C. En el Océano Indico
D. En el Glaciar Ártico

10. ¿A qué distancia en horas de la ciudad destino se pueden localizar los restos de la embarcación?

A. a 1 hora
B. a 2 horas
C. a 5 horas
D. a 4 horas.

11. En conjunto, las líneas imaginarias que se cruzan sobre la superficie terrestre, en sentido Norte – Sur, son los meridianos. Su importancia radica en que

A. Determinan los husos horarios
B. Determinan la altitud.
C. Determinan la latitud de un punto sobre la Tierra
D. Determinan las zonas bioclimáticas o terrestres

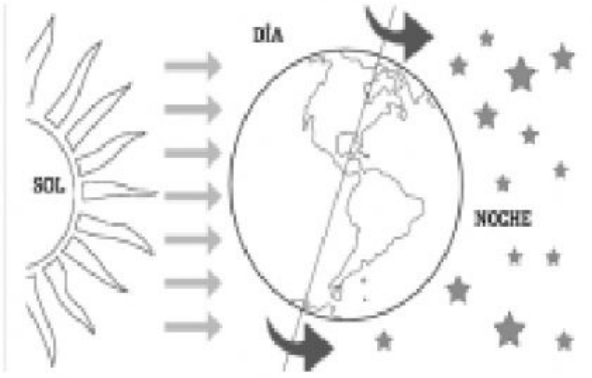
12. Es la región alrededor del ecuador, en cada hemisferio, extendiéndose hasta las líneas imaginarias de los Trópicos: de Cáncer en el hemisferio norte (23°N) y de Capricornio en el hemisferio sur (23°S). Se caracteriza por un clima cálido y constante, sin estaciones (o estaciones poco pronunciadas, aumentando a medida que se gana latitud sur). Predominan los ecosistemas selváticos, de sabana o desérticos. ¿A qué zona bioclimática corresponden las anteriores características?

A, la zona templada del norte
B. la zona tórrida
C. la zona polar del norte
D. la zona templada del sur.

13. El punto donde se interceptan un paralelo y un meridiano, se conoce como

A. red geográfica
B. latitud
C. longitud
D. coordenada geográfica

**Observa la gráfica**




14. El día y la noche, es consecuencia de

A. el movimiento que hace el sol alrededor de la Tierra
B. las estaciones térmicas que diferencian cada hemisferio a consecuencia de los rayos solares
C. la rotación que realiza la tierra sobre su propio eje y alrededor del sol.
D. la división de la Tierra en dos hemisferios: oriental y occidental, al ser cruzada por el meridiano 0°.

15. Si en un huso horario 0° son las 20 horas ¿Qué hora es en punto localizado a 135° de longitud Oeste?

A. 11:00 am
B. 12:00 m
C. 12:00 pm
D. 13:00 horas.

16. Del punto B, en el planisferio es correcto afirmar que

A. Está localizado a 60° de latitud Norte y a 80° de longitud Oeste
B. Está localizado a 60° de latitud Sur y a 80° de longitud Este
C. Está localizado a 60° de latitud Norte y a 10° de longitud Este
D. Está localizado a 60° de latitud Sur y a 80° de longitud Oeste.

17.Si en el meridiano 90° de longitud occidental son las 14:00 horas ¿Qué hora es en el meridiano 60° de longitud Este?

A. Son las 18:00 horas
B. Son las 24:00 horas
C. Son las 21:00 horas
D. Son las 16:00 horas

18. Si en el huso horario 0° son las 19 horas ¿Qué hora es en Ciudad de México?

A. Son las 13:00 horas
B. Son las 9:00 horas
C. Son las 7:00 horas
D. Son las 14:00 horas

**Observa el planisferio N°2 y establece las coordenadas geográficas para los puntos que señala el planisferio.**

A_____
B_____
C_____
D_____
E_____
F_____
G_____
H_____