

## TEMA 1. EL PLANETA TIERRA

1. ¿Cuántos planetas componen el Sistema Solar?
  - a) 7
  - b) 10
  - c) 9
  - d) 8
  
2. La longitud puede ser...
  - a) Norte u Oeste
  - b) Este u Oeste
  - c) Norte o sur
  - d) Este o Sur
  
3. ¿Cómo se llama la proyección que representa mejor las zonas entre los trópicos?
  - a) Proyección acimutal
  - b) Proyección cónica
  - c) Proyección cilíndrica
  - d) Proyección plana
  
4. Si en un mapa de escala 1:200.000 medimos 5 centímetros ¿Qué distancia será en la realidad?
  - a) 1000 Km.
  - b) 1 Km.
  - c) 100 Km.
  - d) 10 Km.
  
5. La parte externa de la Tierra está formada por tres capas, que son:
  - a) La atmósfera, la hidrosfera y la corteza
  - b) La atmósfera, la hidrosfera y la litosfera
  - c) La atmósfera, el núcleo y el manto
  - d) La corteza, el núcleo y el manto
  
6. ¿Cómo se llama la proyección que representa mejor las zonas entre los trópicos y círculos polares?
  - a) Proyección cónica
  - b) Proyección plana
  - c) Proyección acimutal
  - d) Proyección cilíndrica
  
7. ¿Qué significan las siglas UTM?
  - a) Unión Transversa de Mercator
  - b) Universal Traviesa de Mercator
  - c) Universal Transversa de Morigan
  - d) Universal Transversa de Mercator

8. El movimiento de traslación es el que:

- a) Realiza la Tierra alrededor del Sol
- b) Realiza el Sol alrededor de la Tierra
- c) Realiza el Sol sobre su propio eje
- d) Realiza la Tierra sobre su propio eje

9. ¿Cómo se llama la proyección que representa mejor las zonas polares?

- a) Proyección cilíndrica
- b) Proyección cónica
- c) Proyección plana
- d) Proyección acimutal

10. ¿Cómo se denomina la zona de la Tierra donde se desarrolla la vida?

- a) Biosfera
- b) Litosfera
- c) Hidrosfera
- d) Atmósfera

11. ¿Cómo se llama el paralelo que se usa de referencia?

- a) Trópico de Capricornio
- b) El de Greenwich
- c) Ecuador
- d) Círculo polar Ártico

12. ¿Cómo se llama el meridiano que se usa de referencia?

- a) Trópico de Capricornio
- b) Círculo polar Ártico
- c) Ecuador
- d) El de Greenwich

13. La inclinación de la incidencia de los rayos solares sobre cada hemisferio y sus variaciones a lo largo del año da lugar a:

- a) La diferencia entre el día y la noche
- b) Las estaciones
- c) Las fases lunares
- d) Las fases solares

14. ¿Cómo se llama el tipo de mapa que representa información del medio físico y ciertos elementos humanos (Poblaciones, carreteras...)?

- a) Mapas topográficos
- b) Mapas físicos
- c) Mapas humanos
- d) Mapas temáticos

15. Los solsticios marcan:

- a) El inicio de la primavera y el verano
- b) El inicio del otoño y el invierno
- c) El inicio del otoño y la primavera
- d) El inicio del invierno y el verano

16. ¿Qué es la longitud?

- a) La distancia angular desde un meridiano al meridiano de Greenwich.
- b) La distancia angular desde un paralelo al meridiano de Greenwich.
- c) La distancia angular desde un paralelo al ecuador.
- d) La distancia angular desde un meridiano al ecuador.

17. El movimiento de rotación es el que:

- a) Realiza la Tierra alrededor del Sol
- b) Realiza la Tierra sobre su propio eje
- c) Realiza el Sol alrededor de la Tierra
- d) Realiza el Sol sobre su propio eje

18. La Tierra es una esfera perfecta:

- a) Si, excepto en los años bisiestos
- b) Sí
- c) Solo cuando es afectada por la gravedad de la Luna
- d) No

19. La latitud puede ser...

- a) Este o Sur
- b) Norte u Oeste
- c) Este u Oeste
- d) Norte o sur

20. Una escala 1:200.000 es:

- a) Una escala numérica
- b) Una escala logarítmica
- c) Una escala matemática
- d) Una escala gráfica

21. Los equinoccios marcan:

- a) El inicio del otoño y la primavera
- b) El inicio del invierno y el verano
- c) El inicio del otoño y el invierno
- d) El inicio de la primavera y el verano

22. La escala de un mapa es:

- a) La proporción entre el mapa y la realidad
- b) La historia que nos cuenta un mapa histórico
- c) La fuente de la que proceden los datos representados
- d) Los símbolos y colores empleados en el mapa

23. ¿Qué es la latitud?

- a) La distancia angular desde un meridiano al ecuador.
- b) La distancia angular desde un meridiano al meridiano de Greenwich.
- c) La distancia angular desde un paralelo al meridiano de Greenwich.
- d) La distancia angular desde un paralelo al ecuador.

24. Si en el hemisferio norte es primavera, ¿Qué estación tendremos en el hemisferio sur?

- a) Invierno
- b) Verano
- c) Primavera
- d) Otoño

25. ¿Cómo se llama la capa gaseosa que rodea la Tierra?

- a) La Atmósfera
- b) La Biosfera
- c) La Litosfera
- d) La Hidrosfera

26. La representación plana de la superficie terrestre se denomina:

- a) Plano
- b) Planta
- c) Globo terráqueo
- d) Mapa

27. ¿Cada cuánto se da un año bisiesto?

- a) Cada 4 años
- b) Cada 3 años
- c) Cada 5 años
- d) Cada 2 años

28. ¿Cómo es el movimiento de rotación de la Tierra?

- a) De norte a sur
- b) De este a oeste
- c) De sur a norte
- d) De oeste a este

29. Si miramos hacia la pizarra de la clase ¿Hacia qué punto cardinal miramos?

- a) Norte
- b) Oeste
- c) Sur
- d) Este

30. ¿Cómo se llama el tipo de mapa que representa el clima, los ríos o el relieve?

- a) Mapas topográficos
- b) Mapas humanos
- c) Mapas físicos
- d) Mapas temáticos

31. El movimiento de traslación de la tierra da lugar a:

- a) Los años bisiestos
- b) Los eclipses
- c) Las estaciones
- d) Los días y las noches

32. Si en el hemisferio sur es otoño, ¿Que estación tendremos en el hemisferio sur?

- a) Primavera
- b) Verano
- c) Otoño
- d) Invierno

33. Si en el hemisferio norte es verano, ¿Que estación tendremos en el hemisferio sur?

- a) Verano
- b) Otoño
- c) Invierno
- d) Primavera

34. ¿Qué problemas presenta un mapa al representar la Tierra?

- a) Distorsiona distancias y superficies.
- b) Distorsiona formas y distancias.
- c) Distorsiona formas, distancias y superficies.
- d) Distorsiona mares, distancias y superficies.

35. ¿Qué es la UTM?

- a) Una asociación de cartógrafos
- b) Eso no existe
- c) Un tipo de proyección cartográfica
- d) La Unión de Topógrafos Mancomunados

36. ¿Cuánto tiempo tarda la Tierra en dar una vuelta sobre si misma?

- a) 1 año
- b) 365 días
- c) 24 horas
- d) una semana

37. ¿Cuánto tiempo tarda la Tierra en dar una vuelta alrededor del Sol?

- a) 364 días y casi 6 horas
- b) 365 días y casi 12 horas
- c) 365 días y casi 6 horas
- d) 364 días y casi 12 horas

38. ¿Cómo se llama el elemento básico para la existencia de vida en la Tierra y que aparece en casi tres cuartas partes de su superficie?

- a) El oxígeno
- b) La vegetación
- c) El agua
- d) El dióxido de carbono

39. ¿Cómo se llama el único satélite natural de la Tierra?

- a) Luna
- b) Fobos
- c) Sputnik
- d) Europa

40. El movimiento de rotación de la tierra da lugar a:

- a) Los eclipses
- b) Las estaciones
- c) Los años bisiestos
- d) Los días y las noches

41. ¿Cómo se llama la forma que tiene el planeta Tierra?

- a) Esferoide
- b) Clotoide
- c) Esfera
- d) Geoide

42. La leyenda de un mapa es:

- a) La proporción entre el mapa y la realidad
- b) La historia que nos cuenta un mapa histórico
- c) Los símbolos y colores empleados en el mapa
- d) La fuente de la que proceden los datos representados

43. ¿Cómo se llama la capa de la atmósfera que nos protege de la radiación solar?

- a) Capa de ozono
- b) Capa solar
- c) Capa de boreal
- d) Tropopausa

44. ¿Cuál es la mejor forma de representación de la Tierra?

- a) Mapa de proyección cilíndrica
- b) Mapa de proyección plana
- c) Globo terráqueo
- d) Mapa de proyección cónica

45. Si miramos hacia la ventana de la derecha de la clase que está a la derecha de la pizarra, ¿Hacia qué punto cardinal miramos?

- a) Este
- b) Sur
- c) Oeste
- d) Norte

46. Las coordenadas geográficas se definen por:

- a) La latitud y la altitud
- b) La longitud y la latitud
- c) La longitud y la profundidad
- d) La longitud y la altitud

47. Los meridianos son:

- a) Semicírculos imaginarios que se unen en los polos y tienen una dirección norte-sur
- b) Semicírculos imaginarios que dividen la Tierra en hemisferio occidental y oriental
- c) Semicírculos imaginarios que tienen una dirección oeste-este
- d) Semicírculos imaginarios que se unen en los polos y tienen una dirección oeste-sur

48. ¿Cómo se llaman los planetas del Sistema Solar?

- a) Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano, Neptuno y Plutón
- b) Mercurio, Venus, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno
- c) Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno
- d) Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Era y Neptuno

-----Clave-----

- |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (d)  | 11. (c) | 21. (a) | 31. (c) | 41. (d) |
| 2. (b)  | 12. (d) | 22. (a) | 32. (a) | 42. (c) |
| 3. (c)  | 13. (b) | 23. (d) | 33. (c) | 43. (a) |
| 4. (d)  | 14. (a) | 24. (d) | 34. (c) | 44. (c) |
| 5. (b)  | 15. (d) | 25. (a) | 35. (c) | 45. (b) |
| 6. (a)  | 16. (a) | 26. (d) | 36. (c) | 46. (b) |
| 7. (d)  | 17. (b) | 27. (a) | 37. (c) | 47. (a) |
| 8. (a)  | 18. (d) | 28. (d) | 38. (c) | 48. (c) |
| 9. (d)  | 19. (d) | 29. (d) | 39. (a) |         |
| 10. (a) | 20. (a) | 30. (c) | 40. (d) |         |