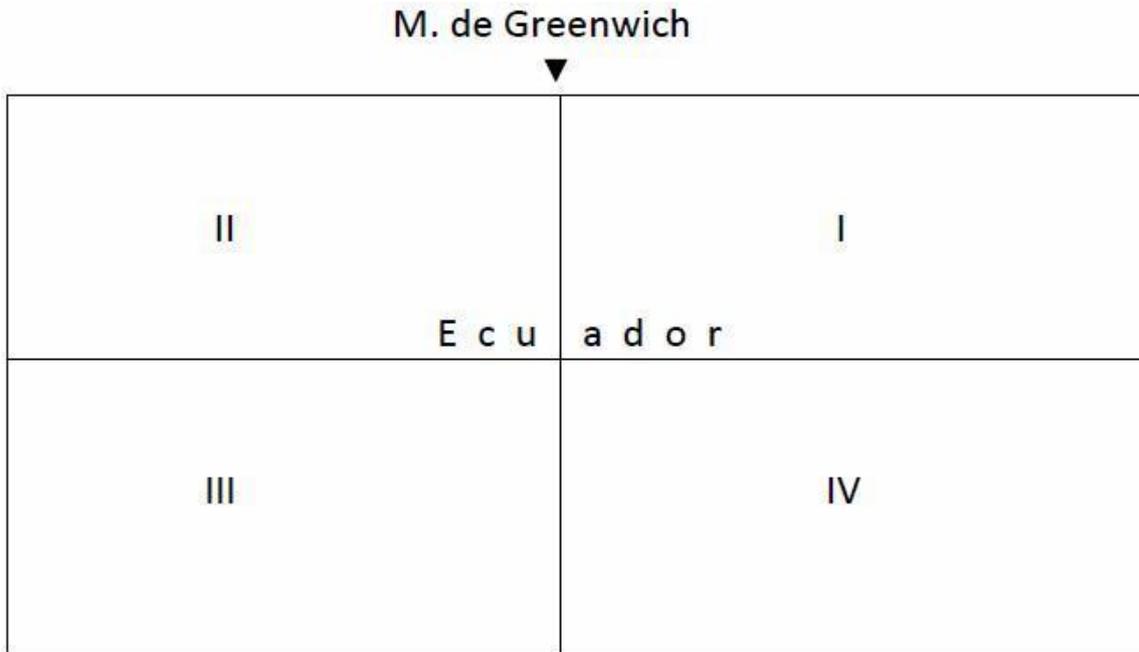




3. Si la superficie terrestre se traslada a un plano cartesiano cuyos cuadrantes están determinados por el Ecuador y el Meridiano de Greenwich respectivamente, la isla de Tristán da Cuña cuyas coordenadas son  $37^{\circ} 07' \text{DS}$  y  $12^{\circ} 17' \text{DW}$  se ubica en el cuadrante:



- a. IV
- b. II
- c. III
- d. I

4. En una carta topográfica escala 1:10 000 hay una pista de un aeródromo que mide 2.3 cm ¿Cuál es la longitud real de dicha pista?

- a. 230 km
- b. 0.23 km
- c. 23 km
- d. 2.3 km

5. Observa la representación cartográfica de México y relaciona las partes del mapa con su letra correspondiente



- I. Escala
- II. Latitud
- III. Longitud
- IV. Leyenda

**Seleccione una respuesta.**

- a. I-B, II-C, III-D y IV-E
- b. I-B, II-D, III-C y IV-E
- c. I-E, II-A, III-D y IV-B
- d. I-E, II-A, III-C y IV-B

6. Las coordenadas geográficas son un sistema de referencia que utiliza dos coordenadas angulares. La \_\_\_\_\_ se define como la distancia en grados a partir del Ecuador y su valor máximo es 90°; mientras la \_\_\_\_\_ es la distancia en grados a partir del Meridiano de Greenwich y su valor máximo es de 180°.

- a. Latitud y paralelo
- b. Latitud y Longitud
- c. Longitud y meridiana
- d. Longitud y Latitud

7. Las posiciones extremas de la Tierra con respecto al Sol, durante el movimiento de traslación terrestre, se llaman

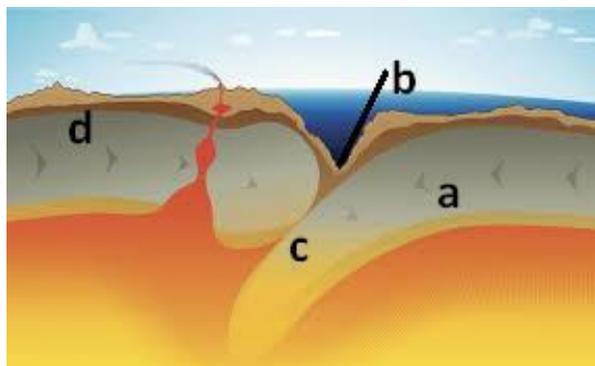
- a. Apogeo y Perigeo.

- b. Afelio y Perihelio.
- c. Creciente y Menguante.
- d. Cáncer y Capricornio.

**8. La Tierra está formada del exterior al interior por**

- a. la corteza, el núcleo y el manto.
- b. el manto, la corteza y el núcleo exterior.
- c. el núcleo, la corteza oceánica y el manto.
- d. la corteza, el manto y el núcleo.

**9. La figura corresponde a un límite de placas tectónicas. Relaciona los números siguientes de las partes principales con las letras correspondientes del esquema.**



- I. zona de subducción
- II. corteza oceánica
- III. trinchera
- IV. corteza continental

**Seleccione una respuesta.**

- a. I-b, II-a, III-c, IV-d
- b. I . a, II . b, III . c, IV . d
- c. I - b, II . d, III . a, IV . c
- d. I . c, II . a, III . b, IV . d

**10. Observa la imagen de volcanes activos africanos. La presencia de este tipo de volcanes en África Oriental obedece a:**



- a. el proceso de subducción de la placa arábica.
- b. la presencia de puntos calientes.
- c. la formación del Valle de Rift.
- d. el corrimiento de la placa africana.

**11. Las regiones naturales asociadas con los climas BS y Df de la clasificación de Köppen son:**

- a. selva y tundra.
- b. sabana y pradera.
- c. estepa y bosque.
- d. desierto y bosque.

**12. Actividad económica basada en el aprovechamiento del recurso natural renovable propio de las regiones de clima tropical:**

- a. forestal de maderas preciosas como la caoba.
- b. forestal de maderas blandas como el pino.
- c. minera de uranio.
- d. energética de petróleo.

**13. Observa el mapa de la distribución de tornados en Estados Unidos. La presencia de éstos en el occidente de ese país es mínima porque**



- a. el relieve montañoso limita su formación.
- b. hay extremas temperaturas en la zona.
- c. existen condiciones climáticas templadas y húmedas.
- d. los vientos cálidos marinos impiden su presencia.

**14. Las sequías producen graves afectaciones directas en actividades económicas como**

- a. silvicultura y minería.
- b. comercio y pesca.
- c. ganadería y agricultura.
- d. industria y transportes.

**15. La mayor tasa de mortalidad infantil se registra hoy en día en los países de \_\_\_\_\_ por las condiciones socioeconómicas**

- a. América Central
- b. Oceanía
- c. África
- d. América del Sur

**16. La región muy poblada de América, a mayor altitud es la:**

- a. cuenca del Amazonas.
- b. zona de los Grandes Lagos de Norteamérica.
- c. meseta de Anáhuac.
- d. desembocadura del Río de la Plata.

**17. Los países con mayor población absoluta en la actualidad son:**

- a. China, Japón y Estados Unidos
- b. China, India y Estados Unidos

- c. China, India y Rusia
- d. China, Japón y Rusia

**18. El análisis de una pirámide de población permite**

- a. clasificar a la población económicamente activa.
- b. conocer el nivel de escolaridad.
- c. conocer la tasa de mortalidad.
- d. clasificar a la población por edad y sexo.

**19. Un asentamiento donde la población vive concentrada y exhibe claramente diferentes usos del suelo como habitacional, industrial, comercial, de servicios, entre otros, es considerado como:**

- a. central.
- b. urbano.
- c. periférico.
- d. rural.

**20. Entre 1983 y 2005, Sudán experimentó la Segunda Guerra Civil que trajo como consecuencia la \_\_\_\_\_ de la población hacia Etiopía y Kenia, por lo que estos países se convirtieron en los campos de \_\_\_\_\_ más numerosos de los últimos tiempos.**

- a. Inmigración-refugiados
- b. Migración-asilados
- c. Inmigración-asilados
- d. Emigración-refugiados

**21. La principal religión que se profesa en el mundo, por el número de creyentes es el**

- a. Cristianismo.
- b. Budismo.
- c. Islamismo.
- d. Hinduismo.

**22. Las actividades económicas ligadas con la circulación y el consumo de mercancías son:**

- a. secundarias.
- b. cuaternarias.
- c. primarias.
- d. terciarias.

**23. Un indicador básico utilizado por la Organización de las Naciones Unidas para medir el desarrollo humano es:**

- a. la tasa de fecundidad.
- b. la mortalidad infantil.
- c. el producto interno bruto.
- d. la esperanza de vida.

**24. Los tres principales bloques económicos del mundo se integran por países de**

- a. Europa Occidental, Oeste de Asia, América del Norte.
- b. América del Norte, Europa, Este de Asia.
- c. América Central, Europa, Suroeste de Asia.
- d. Europa Oriental, Suroeste de Asia, América del Sur.

**25. Países miembros del Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico (APEC):**

- a. Panamá y Singapur
- b. Camboya y Australia
- c. Indonesia y Perú
- d. Chile y Lao

**26. La zona europea marítima entre Portugal y Noruega es importante en la producción pesquera porque**

- a. tiene gran biodiversidad.
- b. contiene cardúmenes de especies de aguas frías.
- c. presenta corrientes marinas cálidas.
- d. recibe barcos pesqueros de gran calado.

**27. Países que destacan a nivel mundial por la extracción de minerales en los últimos años**

- a. Suráfrica y Canadá
- b. Francia y Alemania
- c. Somalia y Argelia
- d. Japón y China

**28. Productos representativos de plantaciones tropicales de América Latina**

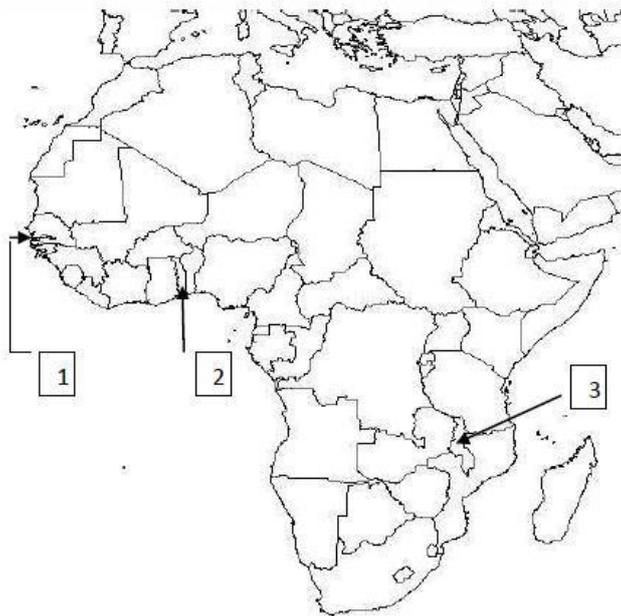
- a. manzana y durazno
- b. café y algodón
- c. cacao y plátano

- d. tabaco y arándano

**29. El Estado es la forma de organización social más compleja y sus tres elementos fundamentales son:**

- a. territorio, soberanía y nación.  
 b. ejecutivo, legislativo y judicial.  
 c. territorio, población y gobierno.  
 d. poder, territorio y población.

**30. En el mapa se señalan tres estados africanos cuyos territorios son alargados. ¿A qué países corresponden los números 1, 2 y 3?**



- a. Gambia, Togo y Malawi  
 b. Guinea, Ghana y Mozambique  
 c. Senegal, Benín y Zambia  
 d. Liberia, Nigeria y Tanzania

**31. La ÍPrimavera Árabe se refiere a movimientos sociales ocurridos en países de:**

- a. Medio Oriente y Este de Europa.  
 b. Norte de África y Medio Oriente.  
 c. Norte de África y Golfo Pérsico.  
 d. Península Arábiga y Este de Europa.

**32. Chechenia es un territorio que busca su independencia de:**

- a. Turquía.

- b. Israel.
- c. Afganistán.
- d. Rusia.

**33. Organismo internacional que se encarga de proteger la seguridad de los países capitalistas desarrollados e interviene en conflictos armados como en el caso de Iraq.**

- a. Organización de Estados Americanos (OEA)
- b. Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)
- c. Organización Internacional de Energía Atómica (OIEA)
- d. Organización de Tratado del Atlántico Norte (OTAN)

**34. La cuenca exorreica más extensa al Golfo de México que dota de agua a ciudades fronterizas septentrionales de México es la del río:**

- a. Usumacinta.
- b. Bravo.
- c. Coatzacoalcos.
- d. Santiago.

**35. Entidades federativas de México con mayor riqueza forestal de maderas blandas**

- a. Sonora y Chiapas
- b. Puebla y Tamaulipas
- c. Durango y Chihuahua
- d. Guerrero y Coahuila

**36. El ciclón Odile afectó en el mes de septiembre de 2014 el noroeste de México. Ese fenómeno fue de tipo:**

- a. hidrometeorológico.
- b. erosivo-fluvial.
- c. geológico.
- d. ecológico

**37. De las siguientes entidades de la República Mexicana ¿Cuáles tienen una mayor densidad de población?**

- a. Morelos, Colima y Durango.
- b. Distrito Federal, Jalisco y Nuevo León.
- c. Aguascalientes, México y Tlaxcala.
- d. Chihuahua, Sonora y Coahuila.

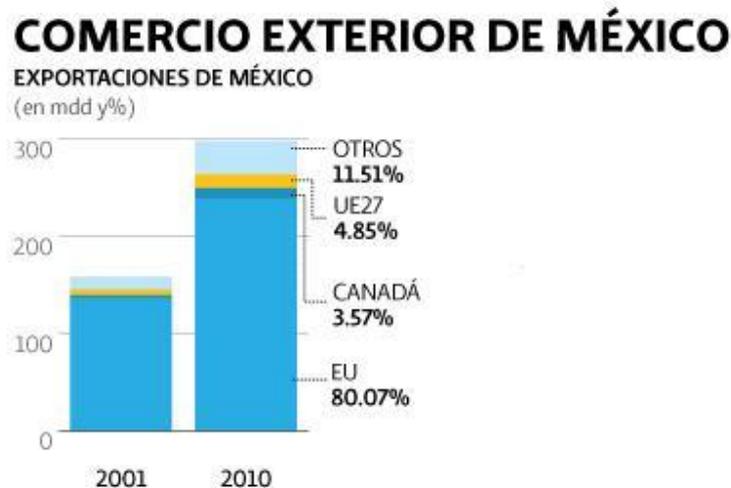
38. Las zonas arqueológicas de Chichén Itzá y Uxmal, la ciudad de Valladolid y el puerto de Progreso están ubicadas en el estado de:

- a. Chiapas.
- b. Yucatán.
- c. Quintana Roo.
- d. Campeche.

39. Las entidades federativas que destacan por la superficie destinada a la producción agrícola de riego son:

- a. Michoacán y Puebla.
- b. Veracruz y Guerrero.
- c. Sinaloa y Sonora.
- d. Oaxaca y Chiapas.

40. Observa la gráfica sobre comercio exterior de México ¿En qué porcentaje se incrementaron las ventas de México a Estados Unidos (EU) entre 2001 y 2010?



- a. 80%
- b. 50%
- c. 100%
- d. 20%

---

**Nombre y Firma del Alumno**