

Geografía

EXAMEN PRIMERA FASE DE LA 3ª OLIMPIADA UNIVERSITARIA DEL CONOCIMIENTO 2013

1. Los fenómenos geográficos tienen un origen y están sujetos a cambios a través del tiempo. En este caso se plantea el concepto geográfico de:
 - a. distribución.
 - b. evolución.
 - c. relación.
 - d. causalidad.
2. Tipo de mapa que señala el relieve con curvas de nivel, vías de comunicación, poblados y mantos acuíferos:
 - a. Hidrológico
 - b. Orográfico
 - c. Topográfico
 - d. Batimétrico
3. El tipo de proyección cartográfica en la que se puede representar toda la superficie terrestre es la:
 - a. cónica.
 - b. acimutal.
 - c. cilíndrica.
 - d. horizontal.
4. Observa la siguiente imagen correspondiente a la Rosa de los Vientos y selecciona la opción que tenga los tres rumbos correctos según el orden de los números romanos:



- a. I-Noroeste, II-Oeste, III-Sureste
- b. I-Noroeste, II-Este, III-Suroeste
- c. I-Noroeste, II-Oeste III-Suroeste
- d. I-Noreste, II-Este, III-Suroeste

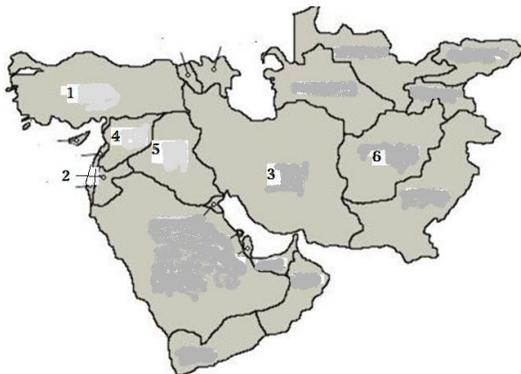
5. **Por su longitud y su latitud la Ciudad de México se encuentra en los hemisferios:**
- a. Oriental y Norte.
 - b. Occidental y Oeste.
 - c. Occidental y Norte.
 - d. Meridional y Este.
6. **Una consecuencia de la rotación terrestre es la**
- a. formación de los ciclones.
 - b. desviación de los vientos.
 - c. inclinación del eje de la Tierra.
 - d. variación aparente del tamaño del Sol.
7. **Capa de la Tierra en la que se producen las corrientes convectivas que dan lugar a la formación de montañas, volcanes y sismos:**
- a. Manto inferior
 - b. Corteza continental
 - c. Manto superior
 - d. Núcleo externo
8. **Relieve submarino que se genera a partir del movimiento divergente de las placas tectónicas:**
- a. fosa oceánica.
 - b. talud continental.
 - c. plataforma continental.
 - d. dorsal oceánica.
9. **El país latinoamericano que en febrero de 2010 fue afectado severamente por un sismo de magnitud mayor de ocho grados en la escala Richter y originó un tsunami fue:**
- a. Colombia.
 - b. Brasil.
 - c. Perú.
 - d. Chile.

10. Zona del relieve submarino que concentra la mayor cantidad de recursos naturales aprovechados por los seres humanos:
- dorsal oceánica.
 - plataforma continental.
 - fosa oceánica.
 - talud continental.
11. La corriente marina de Humboldt proporciona abundante pesca a países como:
- Venezuela y Ecuador.
 - Costa Rica y Ecuador.
 - Brasil y Argentina.
 - Perú y Chile.
12. De acuerdo con el clima de un lugar será el tipo de flora y fauna, es decir, la región natural. Selecciona la opción que corresponda a la relación correcta de columnas de regiones y climas:
- I. Selva a) Clima Seco
II. Bosque b) Clima Tropical
III. Desierto c) Clima Templado
- I-b, II-c, III-a
 - I-a, II-c, III-b
 - I-a, II-b, III-c
 - I-b, II-a, III-c
13. La capa superficial, disgregada, de espesor variable que recubre la corteza terrestre y está en riesgo de desaparecer por la urbanización es:
- el suelo.
 - el relieve.
 - la terracería.
 - la arena.
14. Un primer aspecto para el establecimiento de poblaciones humanas es contar con:
- acceso al mar.
 - superficies planas o semiplanas.
 - fuentes de agua dulce.
 - climas cálidos o semicálidos.

- 15. Las zonas de mayor densidad de población en el mundo son:**
- a. Europa Occidental y oriente de Canadá.
 - b. Este y Sureste de Asia.
 - c. Sureste de Asia y Noroeste de Estados Unidos.
 - d. Europa Oriental y Noreste de Rusia.
- 16. Una forma de representación gráfica con los datos estadísticos de la edad y el sexo, que muestra la historia demográfica reciente de un lugar es:**
- a. la tasa de natalidad.
 - b. un mapa de población.
 - c. el índice de desarrollo humano.
 - d. una pirámide de población.
- 17. La principal causa de la migración demográfica es:**
- a. económica.
 - b. religiosa.
 - c. cultural.
 - d. política.
- 18. Las dos religiones que concentran el mayor número de personas que las profesan en el mundo son:**
- a. catolicismo e islamismo.
 - b. judaísmo y catolicismo.
 - c. judaísmo e hinduismo.
 - d. islamismo y budismo.
- 19. El ejemplo más importante de las actividades secundarias es:**
- a. la industria.
 - b. el comercio.
 - c. el transporte.
 - d. la pesca.
- 20. Una de las instituciones mundiales que se encarga de regular la globalización es:**
- a. la Organización de las Naciones Unidas.
 - b. el Fondo Monetario Internacional.
 - c. la Organización Mundial de Comercio.
 - d. el Banco Mundial.

21. Los flujos de comercio internacional son más intensos entre:
- Europa y Asia.
 - Europa y América del Norte.
 - América del Norte y Japón.
 - Japón y resto de Asia.
22. El Grupo de los 8 está conformado por Estados Unidos, Alemania, Japón, Francia, Italia y:
- Reino Unido, Canadá, Rusia.
 - Canadá, China, España.
 - China, Reino Unido, Rusia.
 - India, China, Reino Unido.
23. Dos características socioeconómicas pertenecientes a los denominados países en desarrollo son:
- alta esperanza de vida al nacer.
 - elevado alfabetismo.
 - predominio de actividades primarias.
 - bajo Ingreso per cápita.
- II y IV
 - III y IV
 - II y III
 - I y II
24. Ejemplo de países emergentes que, en años recientes, han cobrado mayor importancia en el escenario económico mundial:
- Brasil, Argentina, Paraguay, Uruguay, Chile
 - Brasil, Rusia, India, Suráfrica, Corea del Norte
 - Japón, Estados Unidos, Alemania, China, Francia
 - Corea del Sur, Taiwán, Singapur, Indonesia, Vietnam
25. País que presenta una nueva política económica basada en la exportación de productos y aprovecha su gran capacidad de producción con base en su mano de obra abundante:
- México
 - Brasil
 - China
 - Singapur

26. Los dos componentes fundamentales del Estado son:
- territorio y democracia.
 - territorio y población.
 - población y soberanía.
 - gobierno y poder.
27. La principal forma de gobierno de los países de la península de Arabia es la:
- presidencial.
 - república.
 - monarquía.
 - parlamentaria.
28. La Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar establece un límite en millas náuticas para el mar territorial de:
- 120.
 - 12.
 - 200.
 - 20.
29. Las capitales de Polonia y la República Checa respectivamente son:
- Praga y Estocolmo.
 - Berlín y Helsinki.
 - Varsovia y Praga.
 - Copenhague y Varsovia.
30. Identifica en el mapa los países del Medio Oriente que han presentado conflictos bélicos en años recientes, con los números 3, 4 y 6 respectivamente.



- Irak, Turquía, Jordania
- Irán, Siria, Afganistán
- Pakistán, Líbano, Irán
- Siria, Irak, Kuwait

- 31. Organismo de las Naciones Unidas que se reúne para tomar decisiones urgentes ante un conflicto internacional:**
- a. Secretaria General
 - b. Corte Internacional
 - c. Asamblea General
 - d. Consejo de Seguridad
- 32. Una desventaja de la ubicación geográfica del territorio mexicano es la:**
- a. influencia de corrientes marinas frías en la península de Yucatán.
 - b. diversidad biológica por las variaciones del relieve.
 - c. ocurrencia de ciclones tropicales en el Pacífico.
 - d. presencia de zonas secas en el norte por su latitud.
- 33. La región de México con bosque tropical de donde se extraen especies forestales como el cedro rojo, caoba y palo de rosa está en:**
- a. la llanura costera de Baja California.
 - b. el Sureste de Tabasco.
 - c. la llanura costera de Sonora.
 - d. el Norte de la península de Yucatán.
- 34. La minería que se realiza en Baja California usa agua, cianuro y arsénico durante el proceso de extracción de metales, causando deterioro ambiental al afectar directamente:**
- a. a las especies de flora y fauna endémica.
 - b. la temperatura del Golfo de California.
 - c. la biodiversidad del Océano Pacífico.
 - d. al turismo nacional e internacional.
- 35. El indicador que permite identificar los principales problemas de salud de la población de una región o país se denomina:**
- a. nupcialidad.
 - b. morbilidad.
 - c. natalidad.
 - d. mortalidad.

36. La población absoluta de México, según el Censo de Población y Vivienda 2010 fue de aproximadamente:

- a. 150 millones.
- b. 97 millones.
- c. 112 millones.
- d. 80 millones.

37. Con base en el mapa que contiene los espacios de agricultura de riego, identifica los tres estados con mayor extensión dedicada a ese tipo de agricultura:



- a. Sinaloa, Sonora, Guanajuato.
- b. Chihuahua, Puebla, Hidalgo.
- c. Jalisco, Tamaulipas, Coahuila.
- d. Michoacán, Querétaro, Durango.

38. La mayor explotación forestal de coníferas en México se ubica en zonas de la:

- a. Sierra Madre Occidental.
- b. Sierra Madre de Chiapas.
- c. Sierra Madre del Sur.
- d. Sierra de Juárez.

- 39. En México, la industria maquiladora ha tenido un gran crecimiento principalmente por la:**
- a. eficiente infraestructura de comunicaciones y transportes.
 - b. mano de obra especializada.
 - c. amplia disponibilidad de materias primas.
 - d. vecindad geográfica con Estados Unidos de América.
- 40. Las materias primas que exporta México en mayor cantidad y que constituyen la más importante entrada de divisas son:**
- a. minerales ferrosos
 - b. hidrocarburos
 - c. recursos forestales
 - d. pesqueros