1. ¿Cuál es la principal diferencia entre la posición geográfica y la posición astronómica de Colombia?

a) La posición geográfica se basa en coordenadas terrestres y la astronómica en coordenadas celestes.

b) La posición geográfica se basa en límites terrestres y la astronómica en límites marítimos.

c) La posición geográfica se basa en un contexto geográfico y la astronómica en la posición de astros.

2. La posición geográfica de Colombia se establece con los límites \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ que lo rodean.

3. La posición astronómica de Colombia se extiende desde los 4º 13´ 30" de latitud sur hasta los \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de latitud norte.

4. ¿Qué ventaja le brinda a Colombia su ubicación geográfica?

a) Mayor acceso a recursos naturales

b) Ventaja en comercio y ámbito militar

c) Mayor diversidad cultural.

5. Los cuatro puntos astronómicos de Colombia son: NORTE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, SUR Quebrada de San Antonio, OCCIDENTE Cabo de Manglares, ORIENTE Isla de San José.

6. La posición geográfica de Colombia le permite la salida al océano \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y al \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

7. ¿Qué es un corregimiento en la división territorial de Colombia?

a) Una ciudad capital

b) Una área metropolitana

c) Una subdivisión de un municipio.

8. La posición geográfica de Colombia le permite la salida al océano \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y al \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

9. ¿Cuál es el punto más al norte de Colombia?

a) Cabo de la Vela

b) Punta Gallinas

c) Isla de San Andrés.

11. ¿Qué ventaja le brinda a Colombia su ubicación geográfica?

a) Mayor acceso a recursos naturales

b) Ventaja en comercio y ámbito militar

c) Mayor diversidad cultural.

12. ¿Cuál es la principal diferencia entre la posición geográfica y la posición astronómica de Colombia?

a) La posición geográfica se basa en coordenadas terrestres y la astronómica en coordenadas celestes.

b) La posición geográfica se basa en límites terrestres y la astronómica en límites marítimos.

c) La posición geográfica se basa en un contexto geográfico y la astronómica en la posición dada en grados, minutos y segundos

13. La posición geográfica de Colombia se establece con los límites \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ que lo rodean.

14. La posición astronómica de Colombia se extiende desde los 4º 13´ 30" de latitud sur hasta los \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de latitud norte.

15. ¿Qué ventaja le brinda a Colombia su ubicación geográfica?

a) Mayor acceso a recursos naturales

b) Ventaja en comercio y ámbito militar

c) Mayor diversidad cultural.

16. Los cuatro puntos astronómicos de Colombia son: NORTE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, SUR Quebrada de San Antonio, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Cabo de Manglares, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Isla de San José.

17.La posición geográfica de Colombia le permite la salida al océano \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y al \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

18. Algunos geógrafos analizan el espacio geográfico como un hecho histórico, donde el espacio mismo es social, entendiendo que no existe sociedad espacial y que la historia no se cumple por fuera del espacio. Para tal efecto, plantean la formación socioeconómica y espacial, como una estructura y técnico productivas, expresada geográficamente por una cierta distribución de las actividades de los modos de producción, donde las formas espaciales serían un lenguaje de los modos de producción, y donde el espacio no es solamente una tela de fondo inerte y muerta. De acuerdo con los anteriores preceptos usted abordaría un estudio de carácter geográfico teniendo en cuenta

A. características bióticas, abióticas, antrópicas y su desarrollo e interacción en determinado espacio, con una mirada retrospectiva

B. elementos económicos y políticos del presente ya que éstos articulan el conjunto esencial de toda sociedad

C. la oferta socioambiental, ya que ésta determina el grado de subdesarrollo y/o desarrollo de cualquier espacio geográfico

D. los acontecimientos netamente históricos que configuran las realidades espaciales hoy en día

19. La geografía es la ciencia social que estudia los elementos, hechos y procesos que se presentan en la superficie terrestre. Además, es una disciplina que sirve para conocer las características del lugar donde se habita, pues ella describe, explica e interpreta la acción de las personas sobre un espacio. La geografía nos ayuda a entender esto porque explica la relación

A. que el hombre establece con la superficie terrestre a partir de las potencialidades que el espacio le ofrece para satisfacer sus necesidades

B. existente entre los seres vivos pues a éstos se les dificulta sobrevivir unos sin otros, ya sean animales o vegetales

C. que el ser humano tiene con el paisaje cultural pues lo trasforma para su beneficio

D. existente entre todos los lugares de La Tierra que han sido afectados directamente por la acción del hombre

20. El impacto negativo del hombre sobre el medio ambiente es a veces irreversible, pues hay más consumo de materia prima y de recursos no renovables en relación con los renovables. Además, se producen desechos industriales y químicos que contaminan el aire y las aguas, afectando la salud del hombre, la fauna y la flora. En nuestra nación, la opción más recomendada para preservar el medio ambiente sería

1. emplear sólo elementos biodegradables favorables para los diferentes ecosistemas

2. concientizar a toda las comunidades para que no arrojen desechos en los bosques

3. prohibir el uso de elementos químicos en la producción industrial de los países

4. educar ambientalmente para que las nuevas generaciones protejan el ambiente

21. Actualmente, el estudio de los grupos humanos reconoce las relaciones significativas que mantienen éstos con la región que ocupan. La poca importancia asignada a esta relación radica en que la influencia de la región en los grupos humanos, no había sido analizada desde un enfoque geográfico. Ocasionalmente se había hecho alusión al espacio territorial como símil del contorno general de los países, pero ahora se ha llegado a la conclusión de que éste ejerce un influjo definitivo en el desarrollo de las comunidades humanas que lo habitan. El texto plantea que

1. del territorio dependen los problemas relacionados con la comunicación y el transporte

2. lo importante es la posesión de las tierras y lo que se haga con ellas

3. las relaciones humanas dependen del ámbito geográfico en el cual se viva o habite

4. la vida social y política de los individuos está íntimamente relacionada

22. Colombia es un país tradicionalmente agrícola. Actualmente las actividades agrarias afrontan innumerables problemas, dentro de los cuales se destaca que la producción agrícola ha pasado a un tercer plano en la economía nacional, situación que impide una óptima comercialización de los productos del campo. La solución más inmediata y adecuada al problema de la comercialización es

A. realizar campañas que promuevan la organización de cooperativas campesinas

B. dedicar gran parte de los ingresos nacionales a la tecnificación del campo

C. realizar una reforma que permita una distribución equitativa de las tierras

D. crear centros de acopio y reducir las importaciones de productos del campo

23. Las áreas metropolitanas se caracterizan por la consolidación de interrelaciones funcionales, administrativas y de dependencia, integrando los municipios en una sola entidad territorial. Algunos efectos positivos y negativos que pueden generarse por la formación de las áreas metropolitanas podrían ser

1. la descentralización equitativa de las funciones que presta la gran ciudad en cada uno de los municipios adscritos al área metropolitana para que se beneficien directamente

2. el incremento de las actividades productivas mejores perspectivas laborales, adecuación de servicios públicos

3. el aumento de la pobreza y pérdida de oportunidades laborales para los habitantes de cada municipio

4. la pérdida de la identidad y de autonomía en cuanto al manejo de los recursos ya sean físicos o financieros en cada uno de los municipios adscritos al área metropolitana

24. La alta emisión de gases y partículas contaminantes en las áreas urbanas ha provocado efectos negativos sobre la salud humana. Una propuesta de mitigación eficaz para esta problemática debería contemplar la

1. creación de multas a las fuentes emisoras y receptoras de contaminantes o en su defecto la cancelación de los permisos de funcionamiento

2. reubicación paulatina de los corredores industriales hacia zonas periféricas, en las que se disminuya el impacto a la ciudad

3. puesta en práctica de tecnologías limpias, al igual que la capacitación en el manejo y prevención de contaminantes en suspensión

4. anexión a la Organización Mundial de la Salud para conocer las restricciones y recomendaciones en el manejo de contaminantes atmosféricos

25. La actividad agropecuaria propia de la economía campesina se ha visto afectada por la apertura económica en diferentes formas. Entre éstas se encuentran las desigualdades en la competencia, tanto con los productos externos, como también con los grandes productores internos, quienes tienen patrones de producción basados en el mercado y una alta tecnología. En este sentido las más afectadas han sido las

1. grandes empresas agroindustriales

2. pequeñas parcelas que no tienen una adecuada implementación técnica

3. empresas importadoras de alimento

4. familias campesinas que tienen cultivos de auto subsistencia

26. El ozono se manifiesta en la atmósfera como una capa localizada entre los 10 y 35 kilómetros de altura aproximadamente. Esta capa protege la vida de La Tierra de las nocivas radiaciones ultravioleta, porque

A. su mezcla con el oxígeno filtra los rayos ultravioleta

B. emite radiaciones ultravioleta al espacio

C. absorbe las radiaciones ultravioleta

D. repele eléctricamente la radiación ultravioleta

27. La alteración del ciclo del agua implica, en la actualidad, un grave problema ambiental debido a que

A. cambia la dinámica natural y se hace necesario implantar nuevas tecnologías

B. el ser humano se ha adaptado a un clima determinado lo cual limita su supervivencia

C. se presenta una nueva dinámica climática afectando las actividades socioeconómicas

D. el agua es el único recurso que permite el desarrollo de la vegetación

28. En la actualidad se reconocen dos clases generales de movimientos sísmicos: los tectónicos y volcánicos. Los sismos de origen tectónico son, con diferencia, los más devastadores además plantean dificultades a los científicos que intentan predecirlos. La razón por la cual Japón y la costa occidental de los Estados Unidos son zonas de alto riesgo por sismicidad tectónica se debe a

A. su ubicación en el sur del llamado cinturón de fuego del pacífico

B. la gran cantidad de población que habita estas zonas de ruptura tectónica

C. la presencia de los mayores registros tectónicos en la historia de La Tierra, lo que la hace única en términos de amenaza por sismicidad

D. la presencia de volcanes tanto emergidos como sumergidos, los cuales generan la tectónica de placas

29. El cambio climático global está relacionado con la dinámica de los procesos naturales y la actividad humana. Esta última afecta al ambiente global en forma directa, ya sea a través de la acumulación de alteraciones locales o regionales. Dentro de los procesos que están acelerando el cambio climático global se encuentran la deforestación y la emisión a la atmósfera de gases producto de la utilización de combustibles fósiles. Una característica de éstos es que sus efectos espaciotemporales varían, pudiéndose manifestar respectivamente en

1. las regiones y sus efectos pueden ser medidos en días

2. las grandes ciudades y se puede hacer un seguimiento permanente

3. todo el mundo y puede ser medido en días

4. un país y se presenta en períodos que van desde decenios hasta milenios

30. En la atmósfera terrestre, los tipos de masas de aire según el lugar de formación se pueden clasificar genéricamente como continental y marítima y/o como polar y tropical. De acuerdo con ésto, una masa de aire que se ha generado cerca del mar y del polo norte sería

A. Húmeda y fría

B. Fría y seca

C. Húmeda y seca

D. Fría y helada