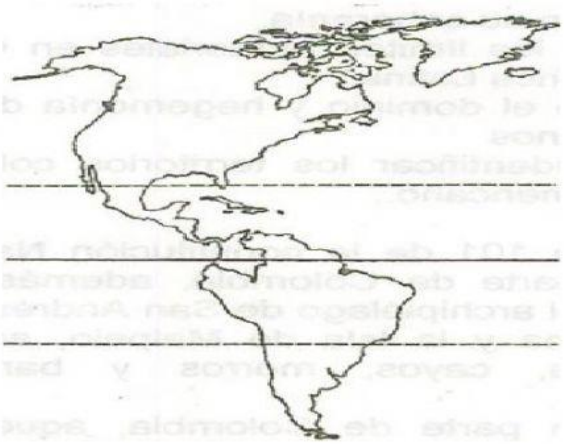
CIENCIAS SOCIALES 9°
GEOGRAFIA FÍSICA DE COLOMBIA
CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

PREGUNTAS DE SELECCIÓN MÚLTIPLE, DE SELECCIÓN ÚNICA RESPUESTA.

Con base en el siguiente mapa, responde las preguntas 1 a la 3.

UNA UBICACIÓN PRIVILEGIADA



1. Colombia se halla en una situación geo-astronómica privilegiada. No solamente posee costas en dos mares, lo que resulta benéfico para el comercio, la industria pesquera y la explotación de su plataforma submarina; sino que también se encuentra en el centro del continente, lo que le brinda

Facilidad para comerciar con países de ambos hemisferios.
Recursos energéticos para explotar a futuro.
Una actividad pesquera permanente durante todo el año.
Gran capacidad costera para instalar muchos puertos.

2. El mapa nos muestra que Colombia se ubica en

El hemisferio norte.
Zona de latitudes bajas.
Zona de latitudes medias al norte.
Zona de latitudes medias al sur.

3. Colombia es un país ubicado en la zona tórrida, y por ello el clima de todo el país debería ser muy cálido durante todo el año. Sin embargo, encontramos ciudades como Pasto y Bogotá que son frías, e incluso zonas con nieves perpetuas como el Nevado del Ruiz o la Sierra Nevada de Santa Marta. Las existencias de estos lugares en Colombia se explican por

La longitud.
La altitud.
Los husos horarios.
La latitud.

Con la información del mapa, responde las preguntas 4, 5, 6 y 7

(Fuente: http://socialesisla.wordpress.com/periodo-1/).

4. La hidrografía en Colombia está integrada por cinco vertientes: del Caribe, del Orinoco, del Pacífico, del Amazonas y del Catatumbo. La vertiente del Caribe es la más extensa y está integrada por las cuencas de

Los ríos Arauca, Meta, Tomo, Vichada, Guaviare y Magdalena.
La Sierra Nevada de Santa Marta, Guajira, Magdalena, Cauca, Sinú y Atrato.
Los ríos Baudó, San Juan, Patía y Mira.
Los ríos Vaupés, Caquetá y Putumayo.

5. Es la vertiente hidrográfica colombiana considerada como la más pequeña de todo el sistema hídrico nacional. Tiene su influencia en la región limitada por la cordillera oriental y el Nudo de Saturaban, sus aguas pertenecen a los ríos y afluentes que atraviesan la cordillera oriental en el departamento de Norte de Santander. La vertiente a la que hace referencia el texto es la

Vertiente Andina.
Vertiente del Orinoco.
Vertiente del Pacifico.
Vertiente del Catatumbo.

6. Siguiendo el mapa, la zonificación de las cuencas hidrográficas en Colombia se haría teniendo en cuenta

La división política de los departamentos y ciudades de Colombia.
El territorio a través del cual un conjunto de ríos transporta el agua.
Las fronteras terrestres con otros países que están demarcadas por ríos.
La vegetación y las precipitaciones anuales que tiene cada territorio.

7. La cuenca hidrográfica que se encuentra en el extremo occidental del país, corresponde a la cuenca del

Pacífico.
Amazonas.
Catatumbo.
Orinoco.

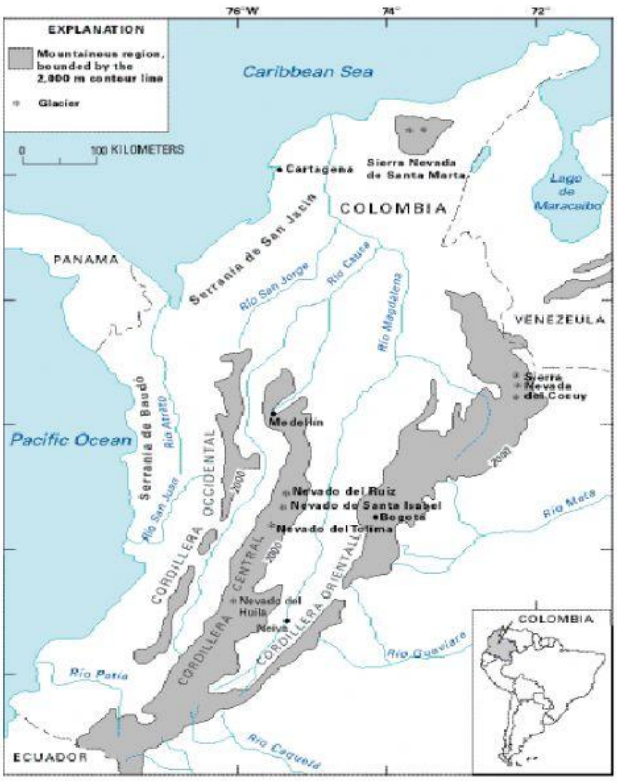
8. La geografía es la ciencia social que estudia los elementos, hechos y procesos que se presentan en la superficie terrestre. Además, es una disciplina que sirve para conocer las características del lugar donde se habita, pues ella describe, explica e interpreta la acción de las personas sobre un espacio.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

Que el hombre establece con la superficie terrestre a partir de las potencialidades que el espacio le ofrece para satisfacer sus necesidades
Existente entre los seres vivos pues a éstos se les dificulta sobrevivir unos sin otros, ya sean animales o vegetales
Que el ser humano tiene con el paisaje cultural pues lo trasforma para su beneficio
Existente entre todos los lugares de La Tierra que han sido afectados directamente por la acción del hombre.

9. Las islas proporcionan una gran riqueza e importancia a los países que las poseen. En el caso colombiano, estas se clasifican en continentales y oceánicas. Una ventaja para el territorio nacional, desde el punto de vista de su soberanía, tendría que ver con

La posibilidad de exportar especies de fauna exótica.
El incremento de las zonas de transporte de mercancías.
La posibilidad de mantener y justificar su mar patrimonial.
El aprovechamiento pesquero y el potencial turístico.

Observa atentamente el siguiente mapa y de acuerdo a la información de cada texto, responde las preguntas de la 10 a la 20.



10. Las codilleras, conjunto de montañas enlazadas entre si y dispuestas en una determinada dirección, ofrecen como ventajas

Variedad de productos y climas.
La coexistencia de múltiples formas de vida animal y vegetal.
El desarrollo de varias actividades humanas.
La multiplicación del área territorial y producción de distintos pisos térmicos.

11. Desde una perspectiva geográfica, la Sierra Nevada de Santa Marta es un sistema periférico porque

Tiene una altura superior al promedio de las sabanas del Magdalena.
Contiene materiales geológicos similares a los de las cordilleras.
Es una formación montañosa que está separada del sistema andino.
Se encuentra ubicada al noroccidente del sistema andino.

12. Para darle el nombre a las cordilleras en Colombia, se tuvo en cuenta

Su ubicación.
La localización absoluta.
Las diferencias de altura.
Su antigüedad.

13. En Colombia las islas han sido divididas en continentales y oceánicas; estas últimas se encuentran a gran distancia del litoral. Por el contrario, las continentales están a pocos kilómetros de la costa. Según esos, la isla de Malpelo se clasifica como

Oceánica en el Caribe.
Continental en el pacífico.
Oceánica en el pacífico.
Continental en el Caribe.

14. Siguiendo con la información del texto, son ejemplos de islas continentales en Colombia

Alburquerque, Roncador y Quitasueño en el Océano Atlántico.
Gorgona, Gorgonilla, La Victoria en el Océano Pacífico.
Malpelo y Gorgona en el Océano Pacífico.
Los Monjes y Mosquitos en el Mar Caribe.

Los valles interandinos son depresiones tectónicas que separan las cordilleras. Estas depresiones o zonas de baja altitud, suelen estar acompañadas de ríos que las recorren y en algunos casos, que las generan; ofreciendo una gran diversidad de climas, condiciones atmosféricas y por supuesto naturaleza.
En Colombia, los valles interandinos son cuencas estructurales entre las cordilleras y no simplemente el producto de la erosión fluvial. Estas cuencas han sido llenadas por capas de ceniza y polvo volcánico de varios metros de grosor, lo que ha producido terrenos muy fértiles. Este hecho, sumado al de la altitud sobre el nivel del mar, ha contribuido a formar un ambiente agradable y una de las tierras tropicales más productivas del mundo.

15. De acuerdo a la información del texto, el valle del río Magdalena en Colombia, está localizado

Entre la cordillera central y la cordillera occidental
Entre la cordillera central y la cordillera oriental
Entre la cordillera oriental y el Páramo de Sumapaz.
Entre el Macizo colombiano y el Páramo de las papas.

16. Siguiendo con la información del segundo párrafo, las cuencas hidrográficas a las que hace referencia el texto son

La del río Cauca y la del río Magdalena
La del río San Juan y la del río Baudó
La del río Sumapaz y la del río Atrato
La del río Sinú y la del río Cesar.

17. De acuerdo a la información del texto, el valle del río Cauca en Colombia, está localizado entre

La cordillera central y la cordillera occidental
La cordillera central y la cordillera oriental
La cordillera oriental y el Páramo de Sumapaz.
El Macizo colombiano y el Páramo de las papas.

18. En Colombia existen varias áreas con alta biodiversidad. Dichas áreas se ubican en la Sierra Nevada de Santa Marta, él chocó biogeográfico, el Catatumbo y la Amazonia, entre otras. En el contexto del desarrollo sostenible, una actividad básica para desarrollarse en estas áreas, debería encaminarse a

Explotar la riqueza de fauna y flora para fomentar el comercio de especies e incrementar el desarrollo económico del país
Facilitar la incursión de multinacionales de fármacos para que ellas obtengan patentes que beneficien a la humanidad
Establecer y consolidar el sector turístico en masa aprovechando la alta demandada internacional de estos escenarios
Fomentar la investigación de las áreas biogeográficas incorporando el saber popular sobre el manejo de estos recursos naturales.

19. Los páramos en Colombia existen debido principalmente a dos condiciones: la ubicación en la franja ecuatorial y alturas superiores a 2800m.s.n.m Los factores que usted tendría en cuenta para caracterizar este ecosistema serian

Los pisos térmicos y las zonas latitudinales altas
Las montañas y los períodos de estaciones en cada región
Las regiones latitudinales y los pisos altitudinales
La latitud, el relieve y los pisos térmicos.

20. Si realizáramos una expedición por el río Magdalena desde su nacimiento en el Macizo Colombiano hasta su desembocadura en el mar Caribe, sería posible diferenciar la flora y la fauna en función de los pisos bioclimáticos. Esta diversidad se debe a que

A medida que descendemos, el clima se torna más inclemente
La temperatura es muy baja en el Macizo Colombiano
Las diferencias de altitud contribuyen en la variación de hábitats

Colombia es un país ubicado en la franja ecuatorial.

21. 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

Su mezcla con el oxígeno filtra los rayos ultravioletas
Emite radiaciones ultravioletas al espacio
Absorbe las radiaciones ultravioletas
Repele eléctricamente la radiación ultravioleta.

Responde las preguntas 22, 23 y 24, de acuerdo al siguiente texto.

Podemos definir el ecoturismo como una actividad de orden económico que se realiza bajo un marco de respeto y armonía con la naturaleza. Con el ecoturismo se busca compatibilizar la industria con la ecología, además de sensibilizar a los viajeros respecto a la belleza e importancia de la naturaleza para la permanencia de la vida en el planeta.
El ecoturismo se asimila como una actividad que apunta hacia el desarrollo sostenible ya que genera ganancias y desarrollo económico en las comunidades y al mismo tiempo promueve la protección y conservación de los recursos naturales. Pero a pesar de la vocación sostenible de esta actividad, si se le da un mal manejo, se podría generar grandes daños en el medio ambiente.

22. El turismo en masa genera mayores ganancias, pero puede causar daños irreparables en los ecosistemas, esto sucede porque

La gran acumulación de personas genera grandes ganancias que contribuirán a transformar la visión de las comunidades residentes sobre la vida en naturaleza y la cohesión social.
El flujo desmedido de personas trae consigo: infraestructura, medios de transporte y comunicación, gran cantidad de desechos y movimiento del comercio, adaptaciones que generan una gran presión en el medio ambiente.
La acumulación de personas, hará que se pierda el interés por apreciar el medio ambiente y los recursos naturales, concentrándose más en los elementos y artículos que se ofrecen en el comercio.
La llegada de visitantes extranjeros, provocaran un cambio drástico en el programa turístico, haciendo énfasis más en la diversión y el comercio que en la educación ambiental.

23. Ante esta situación, que acciones se podrían implementar para evitar que el turismo genere perjuicios y daños en el medio ambiente.

Sería necesario que el gobierno, a través de las entidades ambientales, ejerza un control permanente y exhaustivo sobre los lugares donde se desarrolla esta actividad, para evitar el desgaste y destrucción de los ecosistemas.
Se necesita cambiar de orden de prioridades y poner por encima del desarrollo económico y social, la conservación, protección y recuperación del medio ambiente.
Prohibir el arribo de grandes cantidades de personas a los sitios de interés natural, para evitar que se generen desgastes y se rompa el equilibrio natural de los ecosistemas.
Ofrecer charlas de concientización ambiental a los turistas para desarrollar en ellos una conciencia de protección y conservación ambiental, de esta manera se garantizará el buen trato de los recursos naturales durante los recorridos.

24. Colombia es reconocido como el segundo país con mayor biodiversidad en el mundo, su diversidad de especies en flora y fauna, su riqueza hídrica y sus hermosos paisajes, lo constituyen en una potencia regional con grandes posibilidades de crecimiento y desarrollo. El potencial que tiene Colombia, le permite unir el desarrollo con la protección y la conservación ambiental. A partir de la información anterior, podríamos decir que la actividad a través de la cual se hace posible obtener ganancias económicas y al mismo tiempo proteger los recursos naturales es

La agricultura orgánica
La educación ambiental
El ecoturismo
La industria limpia.

25. En una vereda hay un río en el que los vecinos continuamente arrojan sus basuras, contaminan el aguay afectan a todas las personas y animales que la consumen. Para solucionar este problema, la junta de Acción comunal de la vereda propuso y acordó con sus habitantes una norma que autoriza que se sigan arrojando las basuras al río, pero prohíbe que se tome agua de este. Un vecino dice que esta norma no es válida y no debe aplicarse. El vecino tiene razón porque

Las normas que se acuerdan entre todos deben respetarse, sobre todo si buscan proteger la salud.
Constitución dice que la salud es un derecho fundamental y las normas deben protegerla.
La Constitución dice que el cuidado de los recursos naturales es deber de todos los ciudadanos, y ninguna norma puede ir en contra de esto.
Entre todos se pueden establecer normas para el manejo de ciertos recursos naturales, aun si se desobedece la Constitución.