

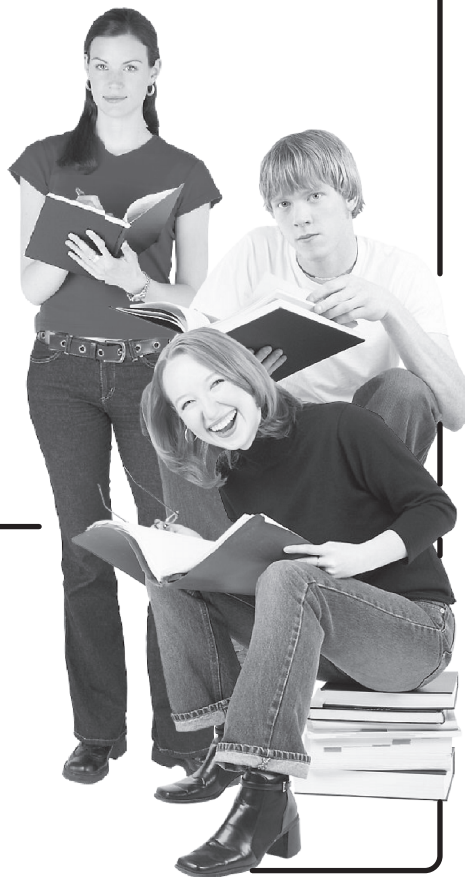
## EJEMPLOS DE PREGUNTA

Examen de Estado  
Para Ingreso a la Educación Superior

▪ 2010 ▪

Prueba de  
**SOCIALES**

febrero 2010



## PREGUNTAS DE SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA. (TIPO I)

Las preguntas de este tipo constan de un enunciado y de cuatro opciones de respuesta, entre las cuales usted debe escoger la que considere correcta.

1. India o Indostán es una península del sur de Asia semejante a un inmenso triángulo, que penetra en el Océano Indico. La India se considera una extensa llanura recorrida por dos grandes ríos, el
  - A. Mirto y el Egeo.
  - B. Amarillo y el Nilo.
  - C. Indo y el Ganges.
  - D. Jordan y Hoangho.

---

2. Uno de los problemas que afronta la planeación urbana frente al manejo y distribución del agua potable es el crecimiento desordenado de la ciudad. Esto implica sobrecostos en el suministro de los servicios para los asentamientos ubicados fuera de la red de servicios, frente a esta problemática usted propondría soluciones como
  - A. el empalme de los proyectos de expansión urbana a largo plazo, y la proyección de las redes de distribución del acueducto y alcantarillado.
  - B. la reubicación de los asentamientos periféricos hacia el interior de la red urbana de distribución de acueducto y alcantarillado.
  - C. el desplazamiento de los habitantes hacia las poblaciones próximas a la ciudad, con el fin de abastecer adecuadamente estos lugares.
  - D. la concesión del servicio de acueducto y alcantarillado a empresas privadas para que ellas diseñen sus propias redes de abastecimiento.

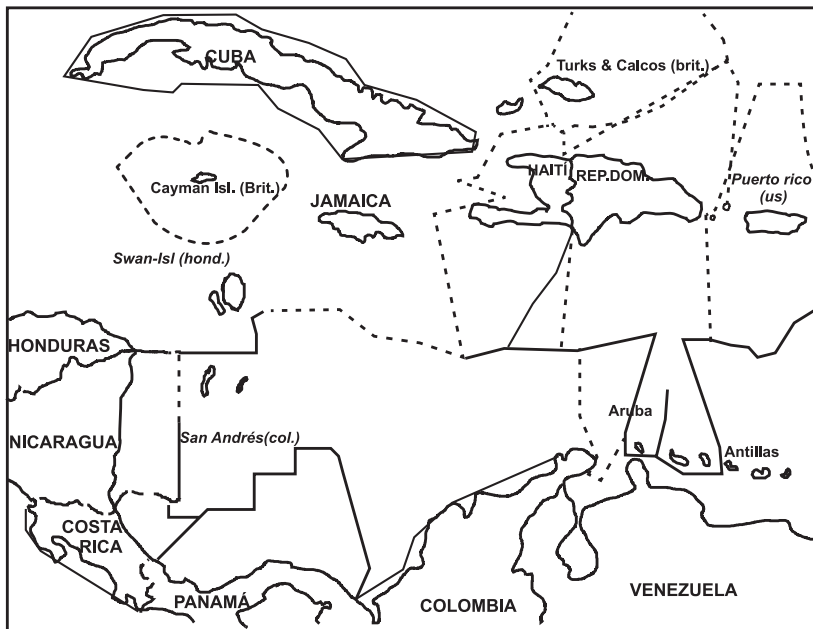
---

3. La revolución verde, entendida como el conjunto de conocimientos científico-técnicos encaminados a aumentar y racionalizar la producción agrícola, incentivó la aplicación de pesticidas con nuevas y más eficientes propiedades. Estas prácticas adoptadas en años pasados y que aún se siguen aplicando en algunas zonas provocan el
  - A. mejoramiento de la calidad de los productos y la satisfacción de las necesidades alimentarias de más personas.
  - B. uso indiscriminado de agroquímicos y la pérdida de fertilidad del suelo, así como su contaminación.
  - C. control y eliminación de plagas y a su vez aumentan la fertilidad de los suelos.
  - D. desarrollo y adecuación de más tierra para la producción agroindustrial con mayor rentabilidad y eficacia.

4. Algunas de las ciudades latinoamericanas están teniendo acelerados procesos de crecimiento, esto ha dado origen a áreas marginadas caracterizadas por la deficiencia en la prestación de servicios. Uno de los factores que ha reforzado esta característica se relaciona con la

- A. administración local, la cual debe instalar las redes de servicios a toda la comunidad.
- B. organización social, ya que es ésta la que debe garantizarse los servicios básicos.
- C. planeación, ya que ésta no ha previsto la magnitud del fenómeno en sus planes de gestión.
- D. administración pública, la cual presiona para el aumento del área urbana.

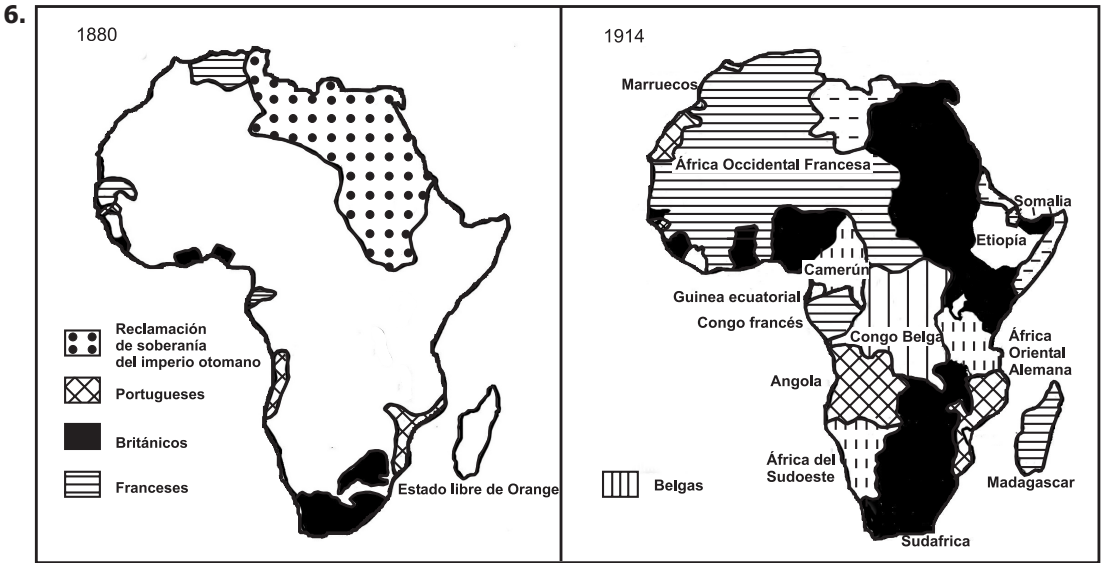
5. Teniendo como referencia el mapa, la concertación y consolidación de los límites marítimos de Colombia en el Caribe debería hacerse a través de negociaciones bilaterales con países como



———— Tratado bilateral  
- - - - - Reclamaciones

Fuente: Ratter y Sadner, 1997

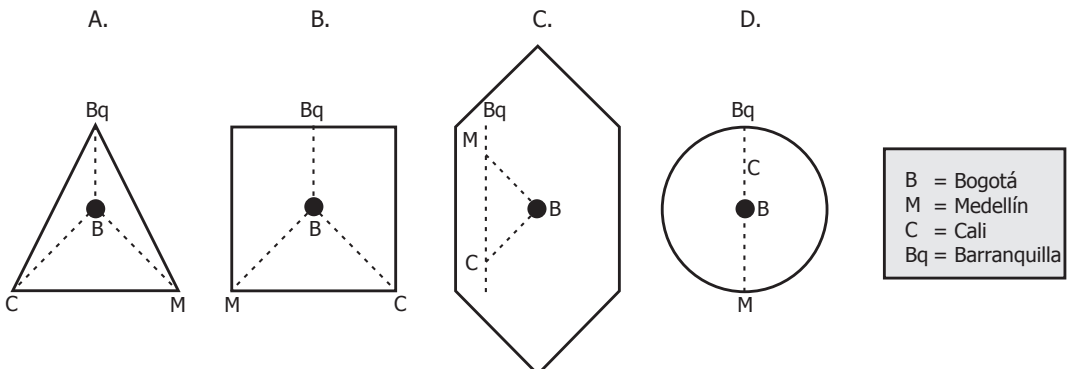
- A. Venezuela, Panamá y Honduras.
- B. Nicaragua, Jamaica y Venezuela.
- C. Haití, Nicaragua y Venezuela.
- D. Venezuela, Costa Rica, Puerto Rico e Islas Caimán.



La situación mostrada en el mapa acerca de las divisiones territoriales en el África son el resultado de

- la ocupación y radicación de gran una cantidad de europeos en África, desde finales del siglo XIX hasta principios del siglo XX.
- los estímulos que dieron los europeos, desde finales del siglo XIX, al desarrollo de África con la explotación de sus recursos.
- la implementación, de hecho, de una política y estrategia neocolonial, por parte de las potencias mundiales durante los siglos XIX y XX.
- un proceso de demarcación, por parte de los europeos, de las fronteras de las naciones africanas durante los siglos XIX y XX para el establecimiento de la democracia.

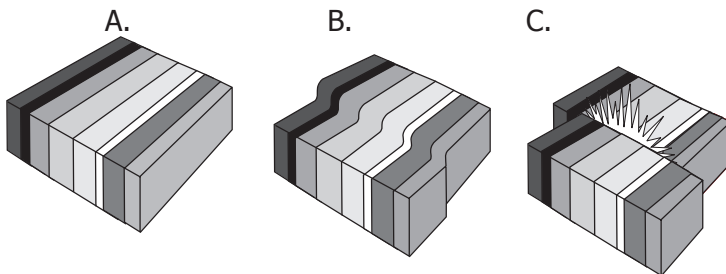
7. Los coremas son esquemas que representan de manera sintética el espacio geográfico a partir de figuras geométricas, convirtiéndose en un nuevo lenguaje que incluye la forma del mapa y el significado de lo que se quiere representar. De las siguientes figuras, la que mejor reproduce el territorio de Colombia, tomando como referente a sus principales ciudades sería



8. 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.

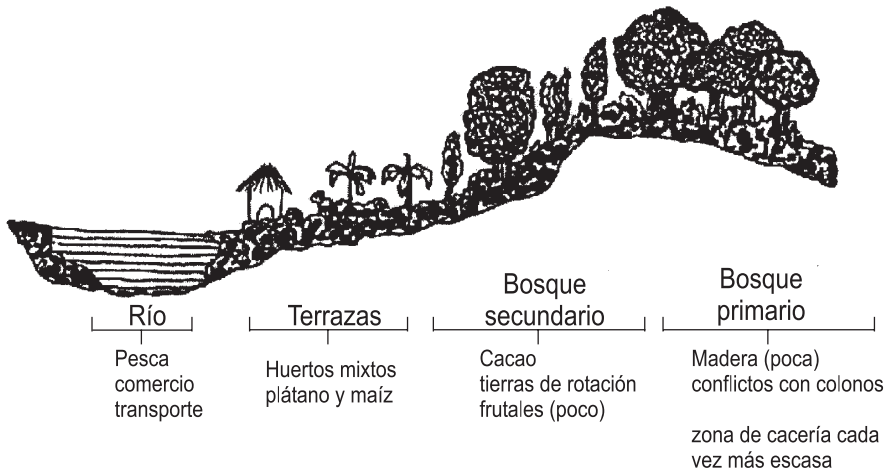
9. En la corteza terrestre las rocas están continuamente en interacción. Las figuras representan una forma de desplazamiento que da origen a



- A. los movimientos sísmicos.
- B. las placas tectónicas.
- C. los deslizamientos.
- D. las fallas geológicas.

10. La figura representa los diferentes usos del suelo que la comunidad Embera ha establecido en su territorio. Estos usos se están transformando debido, entre otras causas, a que

PATRÓN DE ASENTAMIENTO Y USO DEL ESPACIO DE LAS GENTES DEL RÍO DOBIDA



- A. los indígenas Embera han desconocido gran parte de su tradición y han optado por un proceso de expansión territorial.
- B. los colonos han proporcionado e integrado nuevas técnicas y maquinaria para modernizar las actividades productivas de la comunidad indígena.
- C. existe una hibridación con las prácticas de los colonos, lo que puede llegar a generar nuevas formas de uso de la tierra.
- D. la comunidad ha decidido desplazarse hacia áreas con gran cobertura de bosque primario donde no hay frentes de colonización.
- 
11. Irlanda se separó de Inglaterra en 1921, consiguió su independencia por completo en 1937 y se constituyó en república en 1949. Desde entonces se ha acrecentado un conflicto territorial en el norte de Irlanda, el cual surgió fundamentalmente porque seis de sus provincias desean adherirse al Reino Unido debido a que comparten su religión. Se puede señalar que el conflicto se ha originado sustancialmente porque allí
- A. actúa el grupo radical IRA, que tiene como objetivos centrales lograr la unidad nacional en Irlanda y no permitir su fragmentación territorial.
- B. existe un porcentaje importante de cristianos protestantes que no comparten las doctrinas del catolicismo romano presente en la mayor parte de Irlanda.
- C. surgió un grupo extremista, constituido por algunos cristianos protestantes para contrarrestar las acciones del IRA contra su libertad de culto.
- D. existe una imposición de límites estatales que no coinciden con las áreas que tradicionalmente han profesado diferentes vertientes religiosas.

**12.** Para algunos grupos indígenas bolivianos la idea de erradicar cultivos de coca se constituye en una violación de sus tradiciones y creencias. Ellos sustentan esta posición fundamentalmente, porque

- A. el cultivo de coca se constituye en una importante fuente de ingresos familiares.
- B. la hoja de coca es un adecuado complemento para su dieta alimenticia.
- C. la erradicación es considerada como la primera etapa de la expulsión territorial.
- D. en su cosmovisión la coca hace parte fundamental de su forma de vida.

**13.** Algunos investigadores plantean que la división político-administrativa de Colombia no es la más adecuada para gestionar el territorio. En relación con las demarcaciones departamentales, ésta posición parte de asumir que

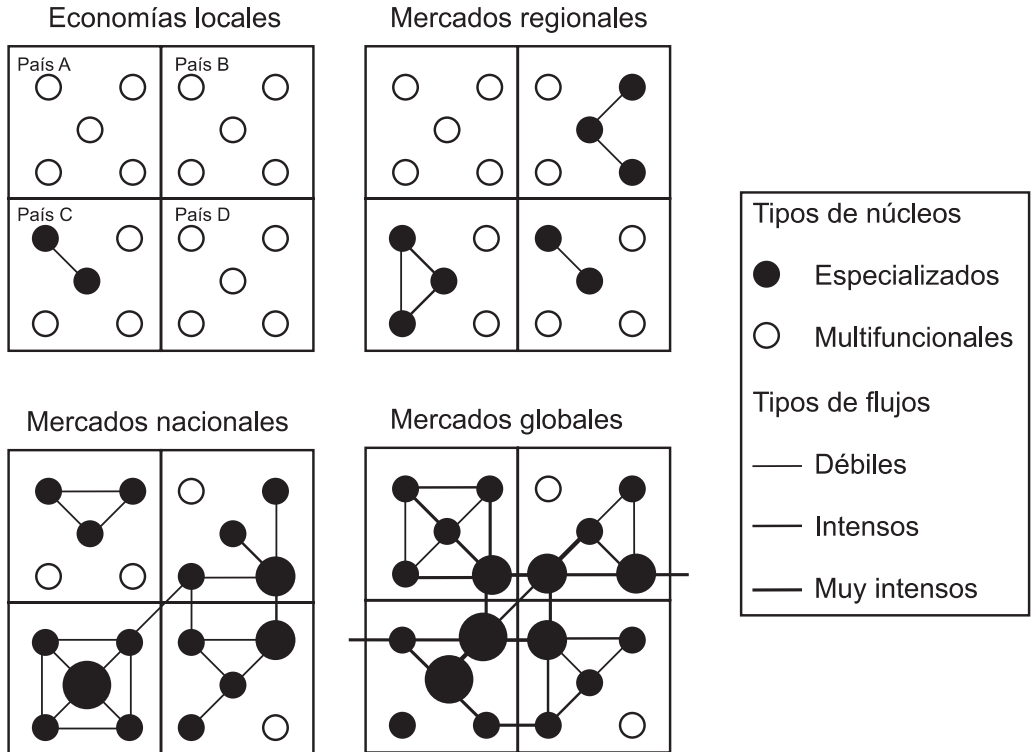
- A. las áreas naturales del país deben manejarse de forma conjunta e integral.
- B. se deberían modificar los municipios acorde con la distribución de la población.
- C. los límites son arbitrarios y no tienen en cuenta las dinámicas regionales.
- D. la inadecuada infraestructura de comunicación terrestre afecta la gobernabilidad.

**14.** Los chinos y los japoneses propusieron en la antigüedad una explicación para los sismos y la actividad volcánica que denominaron la "explicación sintética". Esta teoría señalaba que estos fenómenos son originados por el Gran Dragón que habitaba en el interior de la Tierra, el cual cuando estaba de mal humor sacudía su rugosa piel o, peor aún, arrojaba fuego por sus narices. Esta explicación no científica se puede entender porque estas culturas

- A. asumían que los fenómenos de la naturaleza respondían a los dioses, definiendo así las alteraciones y modificaciones ambientales.
- B. no poseían teorías alternativas e instrumentos para registrar los movimientos de la corteza terrestre, procesar la información y luego mapearla.
- C. su capacidad para reflexionar sobre el comportamiento de los sistemas físicos del relieve era muy limitada y equivocada.
- D. no estaban interesados en explicaciones que estuvieran por fuera de su sistema de creencias y tradiciones milenarias.

15. Las figuras permiten reconocer gráficamente las principales características estructurales de los mercados locales, regionales, nacionales y globales. La figura "mercados globales" representa la tendencia general de los circuitos económicos actuales, puesto que evidencia

INTEGRACIÓN ECONÓMICA Y ETAPAS EN LA FORMACIÓN DE SISTEMAS TERRITORIALES INTEGRADOS

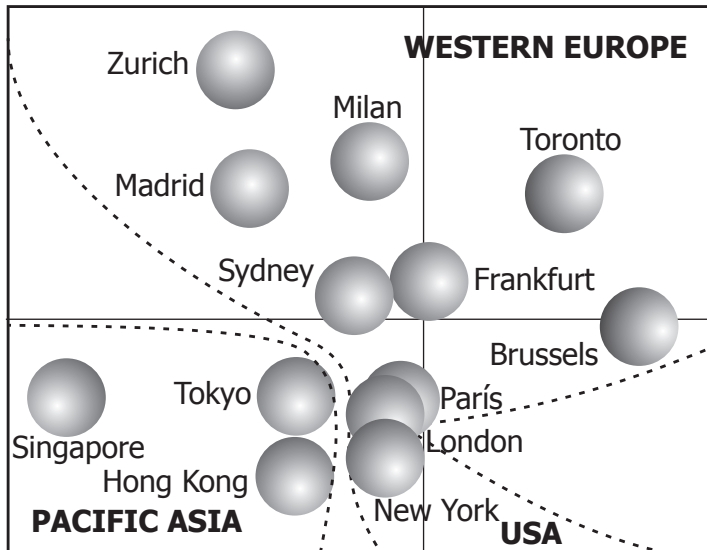


Fuente: MÉNDEZ, Ricardo. *Geografía económica: La lógica espacial del capitalismo global*. Barcelona: Ariel Geografía, 1997, p:342.

- los vínculos multidireccionales de los mercados nacionales en el contexto global y su eficiente especialización regional.
- la articulación internacional entre ciudades de relevancia nacional y regional, al igual que la marginación de los núcleos no especializados.
- las relaciones establecidas entre varias ciudades de diferentes regiones nacionales y su débil interacción con los núcleos no especializados.
- el protagonismo de los mercados especializados de carácter regional en el contexto internacional y transnacional, lo cual favorece el equilibrio interno en los países.



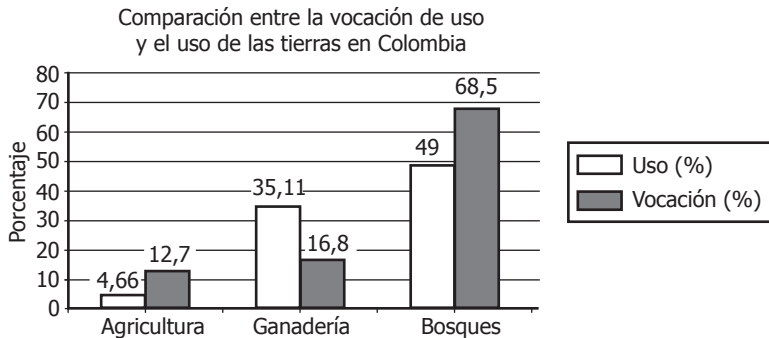
16. La figura representa el espacio mundial de los servicios financieros, que manifiestan una conformación muy diferente a la distancia física que existe entre las principales ciudades del mundo. Estos entornos urbanos, que concentran un gran poder económico y político, pueden denominarse como



Fuente: TAYLOR, P.; HOYLER, M.; WALKER, D.; SZEGNER, M. A new mapping of the world for the new millenium. The Geographycal Journal. Oxford: Blacwell, 2001, vol. 167, n°3, p.221.

- A. capitales mundiales.
- B. ciudades globales.
- C. urbes regionales.
- D. ciudades comerciales.
- 
17. El geógrafo brasileiro Milton Santos afirma que "a cada lugar geográfico concreto corresponde, en cada momento, un conjunto de técnicas y de instrumentos de trabajo, resultado de una combinación específica que también es históricamente determinada". Esta afirmación se puede interpretar como,
- A. un marco conceptual para la comprensión determinista y estática del espacio geográfico.
- B. la búsqueda de similitudes espaciales que permitan la formulación de leyes y modelos sobre distintos paisajes.
- C. la concepción del espacio geográfico como un producto y una construcción social dinámica.
- D. la búsqueda de modelos matemáticos que permitan una aproximación espacial sistemática.

18. La siguiente gráfica compara la vocación y uso de las tierras en el país. Pensando en la necesidad de planificar el uso de las tierras, de acuerdo con la información expuesta se puede afirmar que,



Fuente: vocación de uso: IGAC, ICA 1985  
Uso actual: IGAC, ICA 1987

- A. el desarrollo de la ganadería está por debajo de la aptitud de los suelos del país.  
B. que se presenta subutilización de las tierras para agricultura en suelos aptos.  
C. el uso general de las tierras en Colombia esta relacionado con la agricultura.  
D. no es necesario modificar la distribución de la tierra ni los usos de la misma.

19. Observando el mapa sobre distribución de la población urbana en América del Sur, una razón de la distribución poblacional es

- A. la promoción de núcleos de poblamiento indígenas precolombinos.  
B. la existencia de grandes áreas de difícil poblamiento y la utilización de las ciudades como enclave para exportar materias primas a Europa.  
C. la influencia de las migraciones europeas del siglo XIX.  
D. la ubicación de las ciudades sobre las márgenes de grandes ríos.

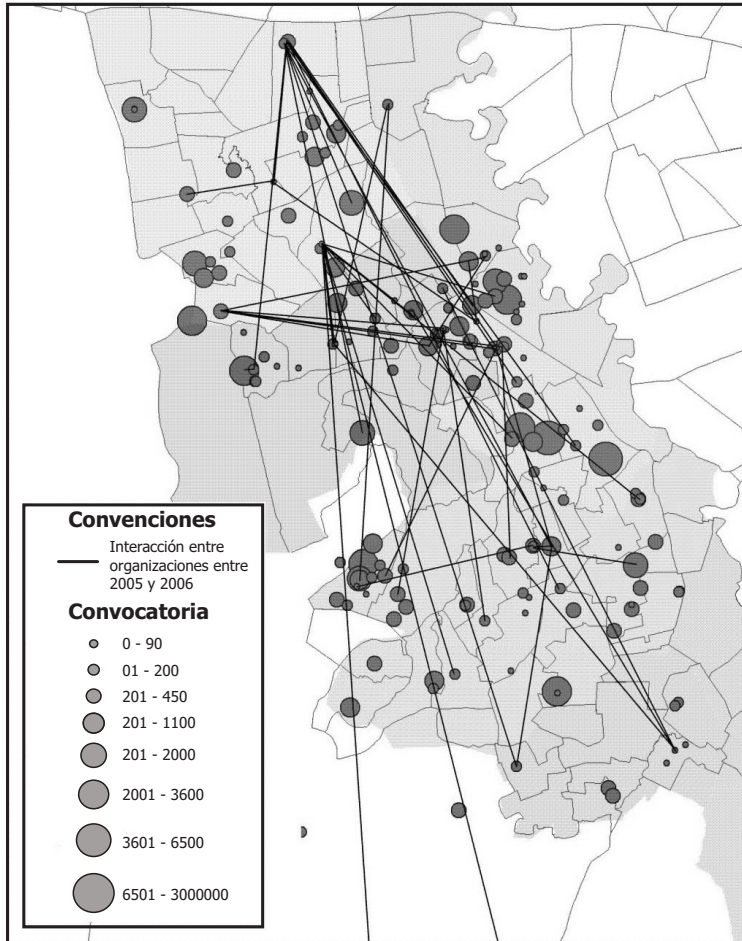


- 20.** La huella ecológica se define como la superficie de tierra requerida por una ciudad para su abastecimiento de bienes de consumo. Incorporar este concepto en la planificación urbana implica,
- A. considerar a las ciudades como nodos interconectados por flujos de bienes, servicios e información.
  - B. proponer políticas que estimulen la competitividad entre las ciudades principales e intermedias.
  - C. comprender las relaciones espaciales complejas existentes más allá del perímetro propio de la ciudad.
  - D. analizar las políticas migratorias como fenómenos complejos sujetos a factores endógenos y exógenos.
- 

- 21.** La cartografía es la ciencia que estudia los procedimientos en obtención de datos sobre el trazado del territorio, para su posterior representación técnica y artística, y los mapas constituyen uno de los sistemas predominantes de comunicación de ésta. Así, los mapas pueden ser utilizados para,
- A. representar fenómenos naturales, sociales y políticos que ocurren en ciertos espacios geográficos.
  - B. analizar fenómenos estáticos, pero no aquellos que presenten dinámicas temporales.
  - C. estudiar las variaciones continuas de procesos sociales y naturales de una cierta región.
  - D. observar procesos de degradación ambiental asociados al uso inadecuado de los recursos naturales.
-

22.

### RED DE ACCIONES COMPARTIDAS ENTRE 2005 Y 2006 Y CONVOCATORIA DE LAS ORGANIZACIONES

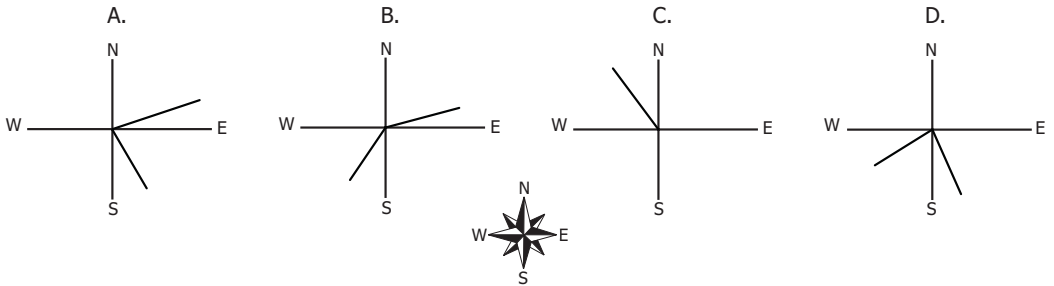


Fuente: Elaborado por Luis B. Peña R.

El anterior mapa representa (en círculos) la distribución y el tamaño de las organizaciones de comunidades negras entre 2005 y 2006 en un territorio urbano; también representa las relaciones establecidas entre las organizaciones. Al analizar el mapa, y si cada línea representa un vínculo entre organizaciones, podemos concluir que

- A. todas las organizaciones tienen el mismo tamaño en todo el territorio estudiado.
- B. todas las organizaciones tienen relaciones con otras organizaciones y todas tienen el mismo número de relaciones.
- C. las organizaciones grandes no tienen muchas relaciones y las pequeñas tienden a establecer más relaciones.
- D. la distribución de las organizaciones es homogénea y no existen aglomeraciones.

23. Rumbo y azimut son conceptos centrales de la cartografía. El azimut se mide y expresa en grados de  $0^\circ$  a  $360^\circ$  desde la norte y el rumbo de  $0^\circ$  a  $90^\circ$  grados desde el norte o el sur, agregando su cuadrante de la rosa de los vientos. Según los gráficos, el rumbo y azimut que expresan la misma dirección es



### PREGUNTAS DE SELECCIÓN MÚLTIPLE CON MÚLTIPLE RESPUESTA (TIPO IV)

Estas preguntas constan de un enunciado y 4 opciones relacionadas con él, identificadas con los números 1, 2, 3 y 4. Sólo dos de estas opciones responden correctamente el enunciado.

Seleccione la respuesta correcta de acuerdo con el cuadro que aparece a continuación.

- Si 1 y 2 son correctas, rellene el óvalo (A)
- Si 2 y 3 son correctas, rellene el óvalo (B)
- Si 3 y 4 son correctas, rellene el óvalo (C)
- Si 2 y 4 son correctas, rellene el óvalo (D)

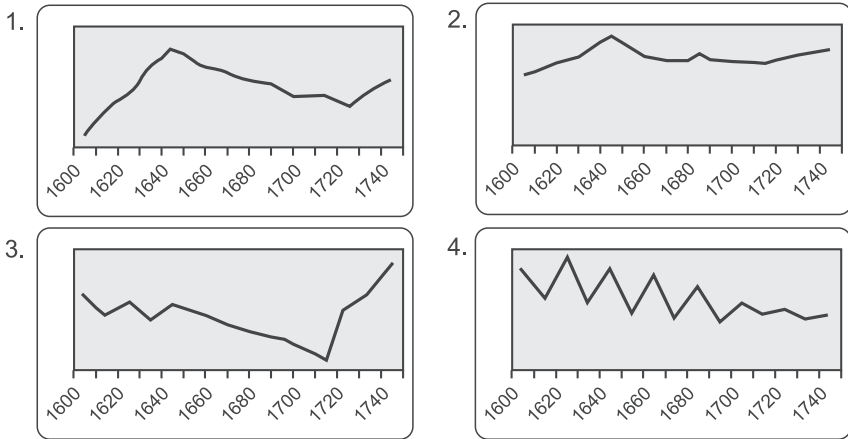
El progreso industrial en los países europeos tuvo como consecuencia inevitable una política imperialista, expresada en el afán por extender su dominio territorial a otros continentes ricos en recursos naturales y en materias primas. Es así como Inglaterra, Francia y Alemania competían por colonizar África, Asia y América para asegurar el poderío mundial que aún hoy mantienen. De acuerdo con este planteamiento, se puede concluir acertadamente que

1. la idea de progreso benefició a los países subdesarrollados.
2. los países europeos han civilizado al mundo entero.
3. el capitalismo promovió las políticas imperialistas.
4. el progreso europeo se dio gracias a los recursos de sus colonias.

La respuesta correcta es C y así debería marcarla en su Hoja de Respuestas:



**24.** Estudios sobre la economía europea del siglo XVII han demostrado que la población de este continente experimentó un crecimiento entre los años 1620 a 1640 y posteriormente entre 1720 a 1740, produciéndose luego un sensible retroceso, excepto en Inglaterra y los Países Bajos. Esta información podría expresarse en dos de las siguientes gráficas



**25.** 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 tierra 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.

**26.** La fotografía aérea es una herramienta para la interpretación de la superficie terrestre. Con ella podemos identificar las diferentes unidades de uso del suelo a partir de los colores, patrones y las figuras geométricas que conforman la imagen. En una zona urbana, este tipo de herramienta sería aprovechable para identificar

1. viviendas y parques recreacionales.
2. infraestructura vial y equipamiento.
3. quebradas y cultivos.
4. redes de servicios públicos.

**27.** La siguiente tabla elaborada en 1985 indica la distribución geográfica de los Estados y las Naciones a escala mundial. Usualmente el Estado es una institución que ejerce la soberanía sobre un territorio, mientras que la nación se atiene a criterios étnicos, históricos y culturales que posee un pueblo. De acuerdo al texto y la tabla, se puede deducir que

	Estados-nación			Estados no nacionales		
	Estados formados por una parte de una nación	Estados de una sola nación. Más del 95% de un solo grupo étnico	Entre el 60 y el 94% de un solo grupo Étnico	Estados no nacionales intermedios	Estados binacionales	Estados multinacionales
ÁFRICA	7	4	3	9	9	14
AMÉRICAS	7	6	11	1	5	3
ASIA	22	2	6	6	3	2
EUROPA	12	9	9	1	2	0
OCEANÍA	4	2	3	0	2	0
TOTAL	52	23	32	17	21	19

1. en Asia predominan los Estados no Nacionales, porque hay muchos países.
2. hay más Estados no nacionales que Estados Nación en todo el mundo.
3. algunos Estados Nación se encuentran conformados con más del 50% de un grupo étnico.
4. los Estados no nacionales predominan en África porque hay muchos grupos étnicos.

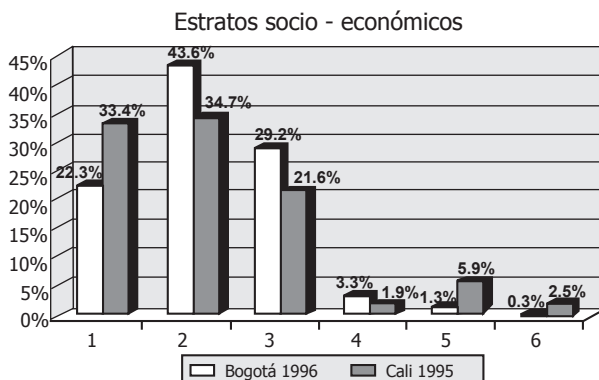
**28.** El proyecto Nasa, "Plan de vida de las comunidades indígenas del norte del Cauca", además de buscar el desarrollo integral de 13 resguardos, propició una de las mayores reformas agrarias del continente al lograr recuperar parte de la tierra ocupada por terratenientes. Las razones que influyeron en el éxito de este proceso están relacionadas con

1. las facilidades que se dieron para unir a los terratenientes expropiados.
2. la recuperación de gran cantidad de tierras para la comunidad indígena.
3. el tener en cuenta la participación y la organización comunitaria.
4. la inserción de todos los indígenas en los procesos de desarrollo nacional.

**29.** Gran parte de los suelos de la región Caribe han sido utilizados preferentemente para la actividad pecuaria y muchos de ellos están subutilizados, si se considera su aptitud y capacidad de uso. Ante esta situación sería recomendable

1. elaborar planes de reforma agraria donde se adjudiquen tierras a los grandes propietarios.
2. brindar asistencia técnica agropecuaria a pobladores que necesitan mayor inversión económica y social.
3. generar proyectos agroindustriales donde se aproveche la calidad de los suelos y se fomente el empleo.
4. recuperar la armonía con la naturaleza, desde los principios éticos y culturales de los habitantes de la región.

**30.** Partiendo de la información que contiene la tabla se puede señalar que



1. Bogotá tiene menos población absoluta agrupada en los estratos 1, 2 y 3.
2. Cali posee una población absoluta más pobre que la que habita en Bogotá.
3. Bogotá posee más proporción de población en los estratos 2, 3 y 4 que Cali.
4. Cali tiene más proporción de población en los estratos altos que Bogotá.