



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADMISIONES

DISEÑO DE PORTADA: CARLOS FERNANDO AGUIDO R. - ESCUELA DE DISEÑO GRÁFICO

Artes

Ciencias Sociales

Ciencias Básicas

Ingenierías

Ciencias de la Salud

Ciencias Agropecuarias

PRUEBA DE ADMISIÓN
PRIMER SEMESTRE DE 2010
PROGRAMAS DE PREGRADO

OCTUBRE 03 DE 2009

SOCIALES

Preguntas 1 a 20

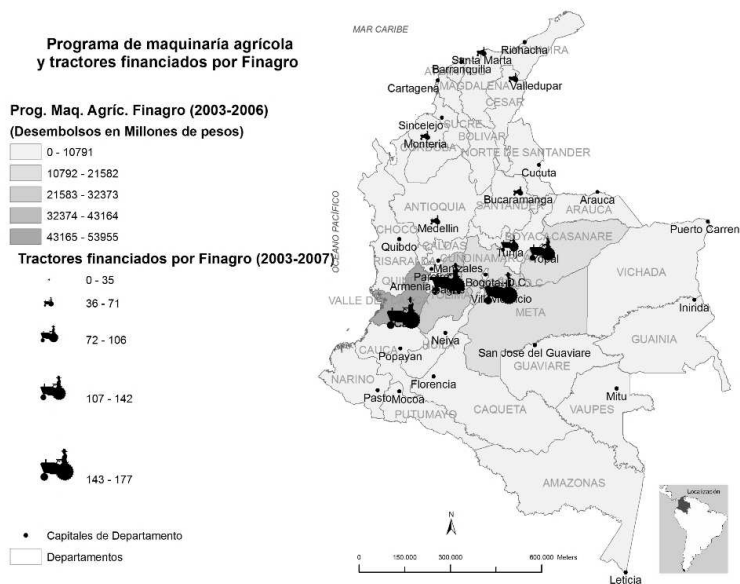
Las preguntas 1 a 6 se refieren al siguiente texto.

“Josiah Royce ha formulado lo siguiente: *Imaginemos que una porción del suelo de Inglaterra ha sido nivelada perfectamente y que en ella traza un cartógrafo un mapa de Inglaterra. La obra es perfecta: no hay detalle del suelo de Inglaterra, por diminuto que sea, que no esté registrado en el mapa; todo tiene allí su correspondencia. Ese mapa, en tal caso, debe contener un mapa del mapa, que debe contener un mapa del mapa del mapa del mapa, y así hasta el infinito.*”

Tomado de Borges, Jorge Luis. 1974. *Magias Parciales del Quijote*. En *Otras Inquisiciones, Obras Completas*. Buenos Aires: Emecé: 669.

1. Cuando el autor dice *Imaginemos que una porción del suelo...*, invita a
 - A. emitir un juicio de realidad.
 - B. formular un juicio de valor.
 - C. hacer una suposición.
 - D. realizar un experimento.
2. Del texto se puede desprender que
 - A. la realidad es imposible de representar.
 - B. toda representación es limitada.
 - C. no existe la realidad sino sólo su percepción.
 - D. el pensamiento matemático es artificial.
3. La expresión *...un mapa del mapa del mapa del mapa...* recuerda
 - A. el paso de la luz en un prisma triangular.
 - B. el orden de las fichas en un juego de dominó.
 - C. la disposición de las piezas en una partida de ajedrez.
 - D. las imágenes en dos espejos enfrentados.
4. La expresión *todo tiene allí su correspondencia*, indica que
 - A. hay una relación biunívoca entre el mapa y el territorio.
 - B. una parte del mapa interactúa con una parte del territorio.
 - C. hay un diálogo entre la cosa representada y lo que la representa.
 - D. hay una proporción parecida pero no igual entre ambos.
5. Por la temática del texto se podría deducir que el autor citado por Borges es un
 - A. literato
 - B. filósofo
 - C. cartógrafo
 - D. teólogo
6. En el texto, Josiah Royce contrasta
 - A. la geografía con Inglaterra.
 - B. un mapa con otros mapas.
 - C. lo plano con lo montañoso.
 - D. la realidad con la abstracción.

Las preguntas 7 a 9 se refieren a la información contenida en el siguiente mapa.



Fuente de los datos: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural 2007.
Mapa elaborado por: Jéffer Chaparro Mendiveño.

7. Los beneficios del programa Finagro se han concentrado en
 - A. algunas de las zonas del país con mayores índices productivos.
 - B. algunos de los territorios más pobres de nuestro país.
 - C. las áreas de Colombia con déficit productivo.
 - D. los departamentos con mayores índices de desempleo.

8. Al comparar los valores de los desembolsos del programa Finagro con el número de tractores financiados por departamento, es posible señalar que existe una correlación
 - A. indirecta
 - B. nula
 - C. positiva
 - D. negativa

9. A partir de la información presentada en el mapa, es correcto afirmar que las inversiones del programa Finagro pueden causar desequilibrios territoriales porque
 - A. aumentan las diferencias productivas preexistentes en las regiones.
 - B. constituyen la fuente principal de la corrupción política en Colombia.
 - C. alimentan el conflicto armado interno en las zonas alejadas del centro del país.
 - D. introducen dinero que será utilizado inadecuadamente en las zonas marginales.

10. El proceso de industrialización en Colombia, cuyos orígenes se remontan a los primeros años del siglo XX, está ligado
- A. al fortalecimiento del grupo social de artesanos.
 - B. a las grandes influencias de los terratenientes.
 - C. al surgimiento de la burguesía y el proletariado.
 - D. a las consecuencias de la Revolución Bolchevique.
11. Después de la derrota de Napoleón, las potencias vencedoras convocaron el Congreso de _____ en el cual se destacaron _____, canciller de Austria, y _____ zar de Rusia.
- A. Westfalia — Bismark — Alejandro I
 - B. Viena — Metternich — Alejandro I
 - C. Viena — Bismark — Iván el Terrible
 - D. Westfalia — Metternich — Iván el Terrible
12. Las cruzadas tuvieron como uno de sus objetivos _____ por parte de los cristianos europeos de la _____ que estaba en poder de los _____.
- A. la reforma — tierra santa — judíos
 - B. la conquista — Iglesia Católica — turcos
 - C. la expansión — religión católica — romanos
 - D. la reconquista — tierra santa — musulmanes
13. Dentro de la estructura del Estado colombiano, la Corte Constitucional pertenece al poder _____, las alcaldías al poder _____ y el Congreso Nacional al poder _____.
- A. Legislativo — Ejecutivo — Judicial.
 - B. Ejecutivo — Legislativo — Legislativo.
 - C. Judicial — Judicial — Ejecutivo.
 - D. Judicial — Ejecutivo — Legislativo.
14. La Orinoquía colombiana está dominada por un importante sistema fluvial que incluye los ríos Arauca, Meta, Guaviare y Vichada en otros. En esta región los ríos corren en dirección
- | | | | |
|--------------|-------------|-------------|--------------|
| A. | B. | C. | D. |
| oeste – este | norte – sur | sur – norte | este – oeste |
15. Durante el último periodo glacial, el nivel de las nieves perpetúas descendió en promedio 1.500 m en los Andes tropicales, con respecto al nivel actual, para alcanzar los
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| A. | B. | C. | D. |
| 2.500m | 3.000m | 3.500m | 4.000m |
16. De la proposición: *O los arácnidos no son insectos o no tienen ocho patas* se puede concluir que
- A. no ocurre que los arácnidos sean insectos o que tengan ocho patas.
 - B. no ocurre que los arácnidos sean insectos y tengan ocho patas.
 - C. no ocurre que los arácnidos no sean insectos y que no tengan ocho patas.
 - D. no ocurre que los arácnidos no sean insectos o que no tengan ocho patas.

17. La afirmación **contradictoria** de la proposición: *Algunos libros no son tratados de lógica* es
- A. ningún libro es un tratado de lógica.
 - B. algunos tratados de lógica son libros.
 - C. todos los tratados de lógica son libros.
 - D. todos los libros son tratados de lógica.
18. *Son proposiciones particulares que difieren por su cualidad. No pueden ser falsas al mismo tiempo, pero pueden ser verdaderas al mismo tiempo; si una es falsa la otra es necesariamente verdadera; pero si una es verdadera, la otra puede ser falsa o verdadera.*

La definición anterior corresponde a la forma de oposición

- | | | | |
|----------------|-----------|--------------|------------|
| A. | B. | C. | D. |
| contradictoria | contraria | subcontraria | subalterna |

19. *Ninguna sociedad prohíbe a sus miembros que estén en dos sitios a la vez.* La proposición anterior está relacionada con el principio de
- | | | | |
|------------|-----------|------------------|-------------|
| A. | B. | C. | D. |
| causalidad | identidad | razón suficiente | implicación |
20. Identifique la opción que establece correctamente la relación idea - predicable.

IDEA	PREDICABLE
1. figura geométrica	a. diferencia específica
2. un triángulo	b. propio
3. tiene tres lados	c. género
4. sus lados son iguales	d. accidente
5. dibujado sobre un papel	e. especie

- A. 1c — 2e — 3a — 4b — 5d
- B. 1a — 2c — 3e — 4d — 5b
- C. 1a — 2d — 3b — 4e — 5c
- D. 1c — 2b — 3d — 4a — 5e

FIN