

Prueba de CIENCIAS SOCIALES Y COMPETENCIAS CIUDADANAS PARTE I

81

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.

82

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, el aumento de la fertilidad de los suelos.
- D. desarrollo y adecuación de más tierra para la producción agroindustrial con mayor rentabilidad y eficiencia.

83

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

84

La masiva migración de latinoamericanos hacia EE. UU. y Europa, ocurrida desde 1970, demuestra la profunda crisis social de la región. Las difíciles condiciones de subsistencia de la población han estimulado la búsqueda de soluciones en la emigración de sus países de origen, sin importar el marginamiento del que son objeto en las sociedades que los recibe. Además, el abandono de la población pobre por parte del Estado es visto por los migrantes como



una forma de marginación social, lo que respalda su decisión de buscar oportunidades en el exterior. En este contexto, la migración de latinoamericanos hacia los países desarrollados sería menor si

- A. las barreras fronterizas fueran infranqueables para los sectores humildes.
- B. se crearan condiciones de trabajo para la población y se atendieran sus necesidades.
- C. se fortalecieran los valores de pertenencia a la nación, sin importar el modelo de economía.
- D. las Naciones Unidas destinaran ayuda económica a los países latinoamericanos.

85

Los mitos son parte fundamental de las culturas y las religiones, y sirven para justificar creencias y tradiciones de los grupos humanos. Por lo tanto, una de sus funciones es

- A. revelar a los hombres el único origen del universo.
- B. narrar la causa de la existencia humana.
- C. ayudar en la construcción del sentido de la existencia humana.
- D. ofrecer una única moral a la comunidad.

86

Uno de los problemas que más afecta a la humanidad hoy en día es la "superpoblación". La presión es tanta que los recursos ya se están agotando, pero lo más grave es la falta de disponibilidad de tierras cultivables. En este sentido, el Banco Mundial, en una publicación de 1997, identificó las naciones más pobladas de la Tierra. En su orden son: China, con más de 1 236 500 000 personas; India, con 915 500 000; Estados Unidos, con 263 421 400; Indonesia, con 182 279 000 y Brasil con 155 139 200. De lo anterior se deduce que

- A. las naciones con mayor densidad de población están en América.
- B. la superpoblación es el resultado del incremento de las zonas cultivadas.
- C. la nación con mayor cantidad de habitantes es China.
- D. el continente más poblado del mundo es Asia.

87

Muchos estudios indican que en la sociedad contemporánea hay indicios graves de formas de fascismo. Un estudiante los hallaría en

- A. la autocensura provocada por el terrorismo o el contraterrorismo.
- B. la extensión y la intensidad de la violencia intrafamiliar.
- C. el amor por las banderas patrias y los himnos nacionales.
- D. la trata internacional de blancas y el comercio de drogas.

88

La región Andina colombiana presenta una dinámica particular: concentra gran parte del poder económico y político del país, es la más densamente poblada y su crecimiento poblacional, en las ciudades principales e intermedias, es el más acelerado del país. Tal dinámica ha consolidado

- A. actividades económicas estables en las diferentes regiones, las cuales logran mantener un nivel de desempleo bajo.
- B. un marcado desequilibrio regional que se manifiesta en las diferencias de acumulación y atracción de capital.
- C. el crecimiento económico en las áreas rurales cercanas a las grandes ciudades del país.
- D. prácticas económicas relacionadas con el sector de servicios que han generado acumulación de capital a escala nacional.



89

El país en la segunda mitad del siglo XIX permanecía con muchas de sus instituciones coloniales activas, hecho que impedía hablar de una nación con un solo mercado nacional. Durante los años 50 la insatisfacción por la situación del país crecía, y a excepción de los terratenientes y del cuerpo eclesiástico, que se mantenía en buena posición, los intereses por parte de las capas sociales emergentes se hacían cada vez más notorios. Por esa razón, se hacía evidente que comerciantes, artesanos y esclavos, ansiosos por impulsar cambios en todos los órdenes, requerían

- A. un estado federalista que protegiera los bienes de las oligarquías locales, mediante la conservación de las antiguas formas de producción.
- B. la consolidación de la economía de hacienda y de las relaciones serviles, condición que posibilitaría el desmonte del régimen colonial y la instauración del liberalismo.
- C. la supresión de las trabas arancelarias, para importar manufacturas a cambio de materias primas.
- D. un ambiente propicio que permitiera la entrada de capitales extranjeros al país, la liberación de una parte del mercado en tierras y la abolición de la esclavitud.

90

La más terrible violencia étnica en la historia reciente de África ha dominado a Ruanda y a Burundi desde 1993, perdiéndose al menos 200 000 vidas humanas. Este conflicto se ha venido desarrollando por siglos agravándose en los últimos años, puesto que la minoría, pero poderosa tribu de los Tutsi, lucha por mantener el control sobre la mayoritaria y no tan poderosa tribu de los Hutu. Una posible aunque remota solución al conflicto étnico entre estas tribus podría estar en que

- A. cada tribu haga alianza con una superpotencia para igualar las fuerzas.
- B. haya un compromiso político para compartir el poder político equitativo.
- C. las tribus más débiles abandonen el escenario del conflicto armado.
- D. la tribu más fuerte sea obligada a abandonar todas sus pretensiones.

91

En los últimos 10 años la principal causa de las migraciones del campo a la ciudad, ha sido el desplazamiento forzado, lo que ha generado

- A. aumento del número de tierras destinadas a la agricultura.
- B. crecimiento de los territorios campesinos y agropecuarios.
- C. aumento de la población desempleada en las ciudades.
- D. aumento de los ingresos de los propietarios rurales.

92

Investigaciones recientes reportan la existencia de varios asentamientos humanos, sumergidos cerca de las costas del Pacífico americano y en los cuales hay restos de utensilios y herramientas. Estos hallazgos se pueden explicar, porque

- A. esa fue la ruta principal de migración del hombre hacia el actual continente americano luego de la última glaciación.
- B. la ubicación de los asentamientos humanos no consideró la amenaza natural por hundimiento del suelo y del terreno.
- C. desde la última glaciación, la temperatura del planeta ha subido, lo que aumentó el nivel del mar e inundó amplias zonas costeras.
- D. algunos grupos navegaban en pequeñas balsas que ocasionalmente naufragaban, depositando utensilios cerca de las costas.

**RESPONDE LAS PREGUNTAS 93 A 96 DE
ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:**



En la actualidad, las discusiones más álgidas y polémicas en el campo ecológico y ambiental se desarrollan en torno a la producción de alimentos transgénicos. Las mayores polémicas se sitúan en el campo político social, y esgrimen argumentos que van desde un cuestionamiento ético y moral, a una crítica por su utilización económica y política por parte de las transnacionales.

93

De lo anterior se infiere que

- A. los alimentos transgénicos han tenido una gran acogida social.
- B. los transgénicos pueden ser la gran solución a muchas enfermedades por sus dones curativos.
- C. detrás de los transgénicos se esconde un gran negocio mundial.
- D. los transgénicos permiten a los pobres obtener grandes ganancias vendiendo alimentos baratos.

94

La manipulación genética tiene en la Iglesia su mayor opositor debido a

- A. la pretensión de los productores de acabar con el hambre mundial.
- B. la falta de control sanitario en la venta de este tipo de alimentos.
- C. la pretensión de usar esta técnica en la reproducción de células humanas.
- D. la falta de laboratorios católicos para realizar experimentos de este tipo.

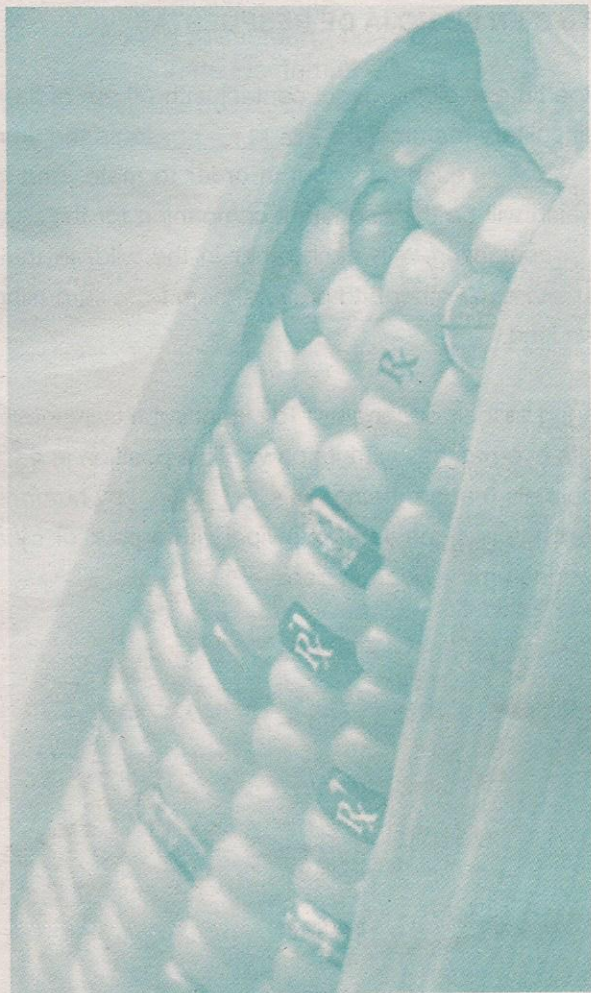
95

Con el uso indiscriminado de alimentos transgénicos se prevé un sinnúmero de efectos. El temor que se tiene sería por

- A. la aparición de nuevas especies de insectos.
- B. la aparición de nuevos tipos de enfermedades.
- C. la aparición de nuevos laboratorios.
- D. el surgimiento de nuevas especies de plantas.

96

Los defensores de los transgénicos dicen que estos serían de gran beneficio social para los países tercermundistas. El principal argumento que esgrimen es porque



- A. fortalecerán la industria de estos países.
- B. estos países tendrían alimentos de calidad certificada.
- C. no tendrían la necesidad de comprarle a otros países.
- D. disminuirían el alto índice de hambre que padecen sus habitantes.

97

La tutela es un mecanismo importante de la Constitución colombiana porque

- A. ofrece garantías para el libre ejercicio de los derechos políticos.
- B. permite que las personas gocen de seguridad social.
- C. establece la gratuidad de la educación básica en nuestro país.
- D. garantiza la vigencia plena de los derechos fundamentales.

98

Según las interpretaciones sociales más sólidas en torno a la modernidad y el desarrollo de la democracia, la separación de la Iglesia del Estado, como la que existe en los Estados Unidos, Francia o México, puede ser considerada como un paso necesario para

- A. acabar con las ilusiones y supersticiones religiosas.
- B. favorecer la libertad, la igualdad y los derechos humanos.
- C. imponer por parte del Estado su propia religión.
- D. estimular el libre desarrollo de los mercados.





99

Los países vecinos ven con preocupación la firma del TLC por parte de Colombia, por considerar que si este país abre las puertas a tantos productos norteamericanos, bajando o suprimiendo los aranceles a las importaciones, automáticamente aquellos sufrirán un impacto negativo en sus mercados internos fundamentalmente por

- A. el cierre de fronteras.
- B. el contrabando de productos norteamericanos.
- C. el cierre de sus exportaciones a otros mercados.
- D. la fuga de mano de obra no calificada hacia Colombia.

100

Los gobiernos vecinos que se oponen al TLC señalan al expresidente de Colombia Álvaro Uribe Vélez de “estar al servicio de los intereses imperialistas de los Estados Unidos”. Este mandatario sostiene que “es una negociación inevitable y necesaria frente a las nuevas realidades del mercado mundial”. Con esta repuesta, el expresidente hace alusión a

- A. los acuerdos fronterizos de los países bolivarianos.
- B. la necesidad del fortalecimiento de unidad latinoamericana.
- C. las exigencias de la globalización.
- D. su compromiso electoral con los campesinos del país.



101

Tanto en el campo como en las grandes urbes se presentan procesos de contaminación en los ríos, generados principalmente por

- A. los desechos de las industrias y la utilización de agroquímicos.
- B. el incremento del turismo en zonas costeras y el centro del país.
- C. el surgimiento de barrios de invasión y cordones de miseria.
- D. el descongelamiento de los polos y la extinción de los animales.

102

Los impuestos progresivos tienen en cuenta la capacidad económica de una persona o empresa. Con este tipo de impuestos los pobres pagan menos cantidad de dinero que las personas adineradas; es decir, a medida que la capacidad económica de una persona o empresa aumenta, la cantidad de dinero que esta debe pagar por el impuesto también aumenta. Los impuestos progresivos buscan que tanto un pobre como una persona adinerada paguen una cantidad proporcional a su ingreso. Un ejemplo de impuesto progresivo es

- A. la inflación
- B. la devaluación.
- C. el impuesto al patrimonio.
- D. el impuesto al valor agregado.

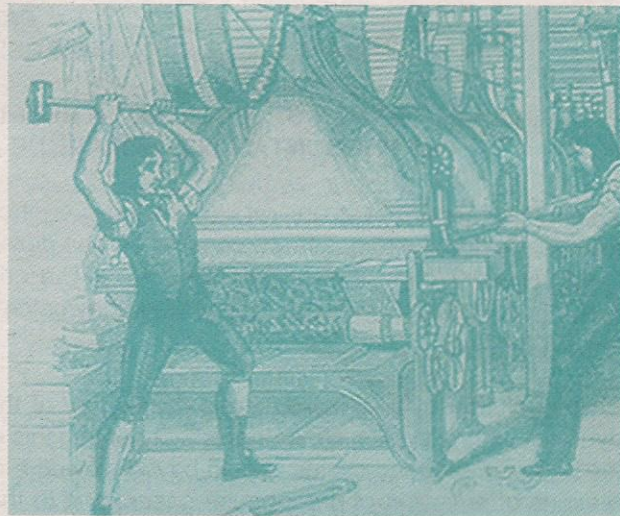
103

La Constitución de 1991, a diferencia de la de 1886,

- A. permite la defensa y garantía de la equidad social, a través del reconocimiento del papel de las minorías étnicas y la equidad de género para la mujer en Colombia.

- B. fortalece la fuerza pública para que quede facultada para adelantar actos de represión y violación a los Derechos Humanos.
- C. permite la participación ciudadana sólo en épocas electorales, de tal manera que se escogen a los gobernantes de turno.
- D. centraliza la toma de decisiones únicamente en el Estado.

104



El ludismo fue un movimiento social violento que se caracterizó por la oposición a la introducción de maquinaria moderna en el proceso productivo. Se desarrolló durante las primeras etapas del proceso de industrialización y dio lugar a violentas acciones de destrucción de máquinas. Su origen se remonta a la acción de Ned Ludd, su mítico líder, un tejedor que en 1779 fue supuestamente pionero en este tipo de prácticas tras destruir el telar mecánico que manipulaba. Se desarrolló entre 1800 y 1830, fundamentalmente en Inglaterra y su intervención estuvo jalonada por una oleada de amenazas, tumultos y desórdenes que amedrentó a los patronos y provocó la intervención del gobierno.

Fuente: <http://www.claseshistoria.com/movimientossociales/m-ludismo.htm>

Del anterior texto podemos deducir que el ludismo fue una reacción contra

- A. la dispersión de los trabajos fabriles en diferentes unidades de producción.
- B. la mayor actividad comercial de Inglaterra con el continente.
- C. la pérdida de empleos ocasionados por el maquinismo.
- D. el desarrollo de la ciencia y la tecnología.

105

Un estudiante de bachillerato averigua quiénes son los colombianos con más seguidores en Twitter. Los resultados son:

Nombre	Número de seguidores en Twitter (millones)
Shakira	26
Mariana Pajón	23
Gabriel García Márquez	10
Álvaro Uribe	8
Fernando Botero	5

Los resultados de la información anterior permiten afirmar que, entre los usuarios de Twitter,

- A. los políticos son muy famosos.
- B. domina el interés por el espectáculo y los deportes.
- C. domina el interés por la literatura y la escultura.
- D. la literatura tiene un lugar privilegiado.

106



El problema de las basuras en las ciudades colombianas es cada vez más preocupante, ya que a diario se producen cientos de toneladas que en muchos lugares no tienen un manejo adecuado, generando con ello grandes focos de contaminación.

Para resolver este problema se propone

- A. eliminar poco a poco las industrias existentes en la ciudad.
- B. crear una institución que vigile el cuidado del medio ambiente.
- C. construir botaderos de basuras en las afueras de la ciudad.
- D. adelantar programas educativos con la comunidad sobre reciclaje, manejo del agua y de desechos tóxicos.

107

Los deslizamientos son producto de cambios naturales de los terrenos, de meteorización o desgaste y de la acción humana (construcción de obras sin apoyo técnico en laderas o terrenos con pendientes). Los deslizamientos de tierra pueden contener barros, roca, escombros, suelos y la combinación de varios de ellos. Una posible acción que evite los deslizamientos de tierra sería



- A. fortalecer la cobertura vegetal para evitar el arrastre de materiales.
- B. construir muros de contención en zonas de alto riesgo.
- C. construir edificaciones con materiales pesados para evitar que se deslice la montaña.
- D. cambiar el nivel de declive de la montaña.

108

Entre los años 1347 y 1353 una pandemia asoló a Europa produciendo la muerte a cerca de la cuarta parte de la población. El mal, conocido comúnmente como la “peste negra”, era transmitido a los humanos tras la picadura de la pulga o mordedura de la rata; sin embargo, parte de la población culpó de esa enfermedad a los judíos o a otras minorías étnicas o religiosas. Una de las causas más importantes de la mortandad fue

- A. el elevado número de prostitutas existentes.
- B. la gran cantidad de población de las ciudades.
- C. la falta de higiene en las casas y ciudades.
- D. la gran cantidad de inmigrantes.

109



Fidel Castro tomó el poder de Cuba en el año 1959 luego de una corta lucha guerrillera contra la dictadura de Fulgencio Batista, quien contaba con el apoyo de Estados Unidos. Al momento del triunfo del movimiento guerrillero, Estados Unidos mantenía grandes inversiones en la Isla, especialmente en la industria azucarera y manejaba el campo político. Una de las principales metas de la Revolución cubana fue

- A. desaparecer las instituciones democráticas.
- B. propagar su concepción revolucionaria.
- C. establecer una nación independiente.
- D. enjuiciar al dictador Fulgencio Batista.

110

PREGUNTA ABIERTA



La acción de tutela es uno de los mecanismos para la protección de los derechos constitucionales, ante su eventual o real pérdida, menoscabo o simple amenaza. A diferencia de las demás acciones, esta otorga al particular la posibilidad de presentarla ante cualquier autoridad, garantizando además una solución pronta.

De acuerdo con el enunciado anterior, ¿qué derechos están protegidos bajo este mecanismo?