



# **Curso especial**

# **Ciencias Sociales**

1. En una ciudad con altos índices de contaminación se ha conseguido que todo el transporte público funcione con energías limpias o alternativas; sin embargo, los índices de contaminación no han disminuido lo suficiente como para considerar que se cuenta con un aire limpio. Por ello, se recurre a otra medida de control sobre el transporte que obliga a que los propietarios de camiones y tractomulas hagan adaptaciones a sus vehículos, a fin de que no utilicen combustibles fósiles.

De las siguientes opciones, ¿cuál corresponde a un efecto negativo de esta medida en lo que concierne al aspecto económico?

- A. La medida de control que obliga a los transportadores a hacer adaptaciones a sus vehículos les permite recibir ayudas económicas del Gobierno para realizar los ajustes.
- B. La falta de análisis de fuentes de contaminación diferentes a las producidas por combustibles fósiles conduce a que la medida sea ineficaz y se mantengan los índices de contaminación.
- C. Las adaptaciones a los vehículos generan crisis en las empresas que distribuyen combustibles fósiles y esto provoca el despido masivo de empleados.
- D. Los propietarios de camiones y tractomulas aceptan adaptar sus vehículos y confían en que el cambio no disminuirá su capacidad de carga

2. El fracking es un método para extraer gas y petróleo fracturando las rocas del subsuelo; aunque este método podría fortalecer la economía colombiana, parece no ser completamente seguro. Al respecto, una persona afirmó que "el fracking es una técnica cuestionada en el mundo porque afecta las aguas, el suelo y el subsuelo así como la biodiversidad y el paisaje; también puede inducir a la generación de sismos. Su posible desarrollo en el país con mayor diversidad biológica por kilómetro cuadrado del planeta y con una amplia riqueza hídrica amerita consideraciones especiales",

Tomado y adaptado de: Montenegro, A. (28 de agosto, 2017). Ambientalistas se oponen a luz verde al "fracking" en el país. El Tiempo. <https://eltiempo.com>

Se podría decir que la persona que hizo la anterior afirmación es un ambientalista, o sea, un individuo comprometido con el cuidado de la biodiversidad de un territorio, porque

- A. estudia los posibles sismos que puede causar el fracking en un país con alto nivel de biodiversidad.
- B. advierte sobre el impacto que puede tener este método en la fauna y flora del país con mayor diversidad biológica
- C. cree que es más importante la crisis económica del país que el cuidado y la conservación de la biodiversidad.
- D. está a favor de la precaución, debido a que no es posible saber si un método tan inseguro podrá generar un beneficio económico real.

3. Las modelos para tallas de ropa grande han ganado popularidad, mostrando que es posible cambiar la forma en la que se concibe la belleza en el mundo de la moda. Frente a esto, una exmodelo afirmó que "no deberían permitirse mujeres con sobrepeso en el modelaje, porque en la industria de la moda es importante cuidar el aspecto físico; además, no se debería normalizar la obesidad, ya que es un problema de salud pública".

¿Qué impacto negativo podría tener la afirmación de la exmodelo en las modelos para tallas de ropa grande?

- A. Se podrían reducir los trabajos para las personas con sobrepeso, con la excusa de evitar el fomento.
- B. Se podrían generar conductas de rechazo hacia las modelos que no se ajustan a un estereotipo de belleza,
- C. Se podrían fomentar conductas saludables de alimentación que reduzcan los índices de obesidad.
- D. Se podrían aplicar políticas públicas que controlen la salud física de las modelos con sobrepeso.

4. En un sector de una ciudad se presentó un conflicto entre la comunidad y la administración local. La administración pretendía recuperar varias hectáreas que corresponden a un humedal, un cuerpo de agua que proveía refugio a cientos de aves. Debido al impacto de la ocupación humana, el humedal se convirtió en un vertedero de basuras y escombros, reduciendo la variedad y cantidad de aves que allí se avistaban. Para recuperar las hectáreas, la administración decidió adelantar desalojos y reasentamientos pacíficos, lo que causó numerosas protestas por parte de los habitantes del sector, muchos de los cuales llegaron allí engañados por falsas ventas de lotes o fueron víctimas de desplazamiento forzado,

La administración y la comunidad llegaron a un acuerdo para solucionar el conflicto: la administración recuperaría una menor cantidad de hectáreas del humedal, sin ejecutar desalojos, con la condición de que la comunidad se comprometiera a adelantar acciones para recuperar la flora y fauna del humedal. Gracias a este acuerdo, un grupo de mujeres construyó un banco de semillas en un vivero para propagar las plantas nativas que regenerarían el humedal. También, se construyó un biofiltro con la ayuda de colectivos ambientales para disminuir la contaminación de los vertimientos, logrando consolidar un bosque que brinda refugio a diversas aves. La administración, por su parte, se encargó de demoler varios parqueaderos ilegales que habían invadido parte del humedal, y removió la basura y escombros que habían sido arrojados a sus aguas.

Tomado y adaptado de: Barros, J. (18 de octubre de 2020). El cambio extremo del sector sur del humedal La Vaca. Semana Sostenible. <https://sostenibilidad.semana.com/impacto/articulo/en-video-el-cambio-extremo-del-sector-sur-del-humedal-la-vaca/56531>

Replicar esta solución en otra ciudad requeriría

- A. el desalojo de los barrios de invasión que se formen en los alrededores de la zona en recuperación.
- B. la organización de protestas por parte de la comunidad para evitar la intervención de la administración.
- C. el trabajo cooperativo entre la comunidad, las entidades estatales y las organizaciones ambientalistas.
- D. la captura y judicialización de las personas que venden lotes ilegalmente en las hectáreas del humedal.

5. Cuando pienso en la clase de líder que quiero para mis hijas y para todos los niños, esto es lo que quiero: quiero a alguien con la fuerza necesaria para perseverar, alguien que conozca este trabajo y se lo tome en serio, alguien que entienda que los asuntos que afronta un país no son de color blanco o negro ni pueden reducirse a 140 caracteres. Cuando tienes los códigos nucleares al alcance de la mano y las fuerzas armadas a tus órdenes, no puedes tomar decisiones apresuradas. Tienes que ser estable, comedido y estar bien informado. Quiero un líder con un expediente de servicio público, alguien cuyo trabajo muestre a nuestros hijos que no perseguimos la apariencias o el dinero, sino que luchamos por dar a todo el mundo la oportunidad de salir adelante".

Tomado y adaptado de: Univisión. (26 de julio de 2016). El discurso integro de [...] en español. Univisión Noticias. <https://www.univision.com>

De acuerdo con las características mencionadas en el fragmento, ¿a qué tipo de líder se hace referencia?

- A. A un sacerdote, pues es un líder que puede acompañar a la comunidad en la guía y crianza de los hijos.
- B. Al rector de una institución educativa, pues se hace referencia a la importancia del acompañamiento a los niños.
- C. Al presidente de un país, pues resalta algunas de las habilidades y cualidades que un mandatario debería tener.
- D. A un ministro de Defensa, pues de las decisiones que llegue a tomar depende la estabilidad y la paz de un país.

6. La situación actual de la población rural en el país, entre la que se encuentran indígenas, campesinos y afrodescendientes, es compleja, toda vez que sufren, no solo las consecuencias del conflicto armado que aún persiste, sino la desigualdad económica y social que este conflicto agrava, pues ven vulnerados sus derechos a la vida, a la vivienda, al trabajo, a la educación y al acceso a la tierra.

Varios líderes políticos están de acuerdo con que el conflicto armado ha puesto de manifiesto la necesidad de fortalecer el reconocimiento de las diferentes comunidades étnicas como sujetos de especial protección; es decir, grupos poblacionales que, por su situación vulnerable o debilitada, requieren de un tratamiento especial para la protección de sus derechos, sobre todo el derecho a la igualdad ante la ley, a través de acciones concretas.

De acuerdo con lo anterior, ¿qué aspecto de la problemática no están teniendo en cuenta los líderes políticos?

- A. No consideran que la población rural en Colombia es de un origen étnico diverso.
- B. No consideran a los campesinos como un grupo poblacional sujeto de especial protección.
- C. No consideran que el conflicto armado ha sido uno de los factores que generan desigualdad social
- D. No consideran la importancia de brindar a las diferentes comunidades étnicas mayor acceso a la justicia.

7. Lea con atención el siguiente discurso de un político colombiano, pronunciado en Bogotá en 1946:

"Ante el agrietamiento de la oligarquía, ante el hecho de no haber podido imponer los candidatos contra la opinión pública, ante el hecho de haber fracasado con la intransigencia y haber fracasado con la transigencia, ante el hecho de haber puesto al Partido Conservador a decidir de la suerte del candidato liberal y no haberlo logrado, hemos llegado ya, entonces, ante el peligro de esta avalancha humana, que no es mi nombre sino la restauración moral y democrática de la república, libra una batalla, libraré una batalla!, ivencerá a la oligarquía liberal y aplastará a la oligarquía conservadora!".

Tomado y adaptado de: Wikisource. (s. f.). Discurso en el Teatro Municipal de 1946, [https://es.wikisource.org/wiki/Discurso\\_en\\_el\\_Teatro\\_Municipal\\_de\\_1946](https://es.wikisource.org/wiki/Discurso_en_el_Teatro_Municipal_de_1946)

¿Cuál es la evidencia para afirmar que el anterior discurso fue pronunciado por Jorge Eliécer Gaitán?

- A. Su discurso caudillista con el que advierte lo perjudicial de un levantamiento popular para la estabilidad del país.
- B. Su intención de criticar a los políticos tradicionales como estrategia para posicionar sus intereses electorales.
- C. Su propósito de construir alianzas partidistas para garantizar la paz y el respeto por la democracia en el país.
- D. Su crítica a la concentración del poder entre los partidos Liberal y Conservador en el marco del Frente Nacional

8. Las instalaciones de una institución educativa deben cerrarse por tres meses para realizar una reparación indispensable. Como consecuencia, es necesario reubicar temporalmente a los estudiantes, lo cual ha generado varias discusiones:

- La rectora de la institución solicitó a la Secretaría de Educación que los niños sean ubicados temporalmente en colegios cercanos.
- Un grupo de padres de familia afirmó que no importa dónde sean reubicados sus hijos, siempre y cuando se les asigne la misma institución que a sus hermanos.
- Los docentes solicitaron que los estudiantes sean ubicados en colegios que tengan instalaciones físicas en buen estado.
- Los estudiantes afirmaron que no importa dónde los reubiquen, siempre y cuando queden en el mismo colegio que sus compañeros de curso.

Frente a esta situación, la Secretaría de Educación del municipio decidió reubicar temporalmente a los estudiantes en tres colegios nuevos, construidos cerca al colegio en reparación. Al hacerlo, tuvo como único criterio la disponibilidad de cupos existente en cada una de las instituciones educativas.

¿Contra los intereses de quiénes choca esta de la Secretaría de Educación?

- A. De la rectora y de los padres de familia.
- B. De los estudiantes y de los docentes
- C. De la rectora y de los docentes.
- D. De los estudiantes y de los padres de familia.

9. En un programa deportivo un periodista dijo lo siguiente:

"La historia del fútbol femenino se ha escrito a punta de denuncias de las propias jugadoras sobre la falta de trato digno y de estabilidad de la liga local, así como sobre el pago de salarios bajos e inestables y escasos reconocimientos económicos. Aunque su partido más difícil ha sido el de la desigualdad, han demostrado con goles que son merecedoras del triunfo. Para seguir adelante, las futbolistas colombianas necesitan no solo de aplausos. Con sus numerosas victorias, las mujeres ya han dejado claro que las canchas de fútbol hace rato dejaron de ser un templo exclusivo de hombres".

Tomado y adaptado de: <https://elpais.com/>

¿Cuál pudo haber sido la intención del periodista al hacer este comentario?

- A. Que las directivas del fútbol demuestren un mayor respaldo a las jugadoras.
- B. Que las jugadoras continúen denunciando ante cualquier hecho de discriminación.
- C. Que los hinchas demuestren más apoyo al fútbol femenino que al masculino.
- D. Que las mujeres se informen bien para decidir si quieren ser jugadoras de fútbol.

10. La organización no gubernamental Human Rights Watch se dedica a la investigación, defensa y promoción de los derechos humanos. Recientemente, esta organización publicó un informe donde expone que, entre julio de 2018 y febrero de 2019, funcionarios fronterizos estadounidenses separaron, al menos, a 200 niños y niñas de sus padres y madres. A menudo, los agentes no podían señalar un motivo claro para justificar la separación, tal como se determinó a través de un estudio del New York Times; en algunos casos, por ejemplo, separaron a las familias a causa de condenas leves o muy antiguas.

Los casos que analizó Human Rights Watch demuestran que continúa la separación forzada de miembros de familias de inmigrantes.

Tomado y adaptado de: Human Rights Watch. (1 de julio de 2019). Estados Unidos: la separación familiar causa daños a los niños y sus familias. <https://www.hrw.org/es/news/2019/07/16/estados-unidos-la-separacion-familiar-causa-danos-ninos-y-sus-familias> Redacción BBC News. (20 de junio de 2018). Trump revoca la política de separar a niños de sus padres inmigrantes en la frontera. BBC News. <https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-44554520>. Recuperado el 28/10/2020

De acuerdo con el texto anterior, ¿la información que proporciona Human Rights Watch es confiable?

- A. Sí, porque Human Rights Watch es una organización ajena al Gobierno de Estados Unidos.
- B. No, porque Human Rights Watch no aporta información que pueda verificarse independientemente.
- C. Sí, porque la información que proporcionan los Gobiernos sobre sus acciones carecen de credibilidad.
- D. No, porque los Gobiernos tienen la obligación de cumplir con convenios internacionales que protegen la unidad familiar

11. En los últimos años, algunos periodistas han promovido la censura a los videojuegos con contenidos violentos, debido a que varias personas han confesado que habían jugado este tipo de videojuegos antes de cometer un delito. No obstante, según algunos expertos, estas razones no son adecuadas para justificar la censura porque, además de tratarse de casos aislados, el mismo razonamiento permitiría censurar otros medios de la industria del entretenimiento, como el cine o la televisión, que también pueden incidir negativamente en el comportamiento de las personas.

Ahora bien, ¿cuál de las siguientes razones podría utilizarse para cuestionar la posición de los expertos?

- A. Tanto los videojuegos como el cine y la televisión pueden tener un impacto importante en el comportamiento social de las personas.
- B. Únicamente se han presentado casos aislados de delitos cometidos como resultado de la influencia de contenidos televisivos violentos.
- C. Como la interacción del jugador es más activa que la del televidente, la influencia de los videojuegos sobre el comportamiento es mayor.
- D. No es posible afirmar que el cine y los videojuegos tengan un impacto diferente en las personas, pues en ambos casos la relación con el contenido es similar.

12. Un municipio de difícil acceso se vio seriamente afectado por un desastre natural. Para atender esta situación, el Gobierno nacional realizó, entre otras acciones, una estimación del costo de los materiales requeridos para la reconstrucción de las edificaciones que quedaron destruidas. Posteriormente, el Gobierno giró al municipio los recursos estimados para dar inicio a la reconstrucción.

De acuerdo con lo anterior, ¿qué condiciones podrían obstaculizar el proceso de reconstrucción de dichas edificaciones?

- A. Geográficas, debido a que la ubicación puede afectar el transporte de los materiales y, por tanto, los tiempos y recursos estimados.
- B. Climáticas, debido a que es posible que el clima del municipio no sea el más apropiado para establecer comunidades a sus alrededores.
- C. Sociales, debido a que la comunidad afectada puede considerar que existen otras situaciones que también deben ser atendidas por el Gobierno.
- D. Políticas, debido a que el Gobierno municipal puede estar en desacuerdo con la distribución de los recursos girados por el Gobierno.

13. El pueblo maya se asentó en la península de Yucatán, en donde desarrolló sistemas sofisticados de recolección y almacenamiento de aguas lluvias y subterráneas.

¿Cuál de las siguientes características es un factor geográfico de la península de Yucatán que explica el desarrollo de dichos sistemas?

- A. El intercambio comercial que los mayas pudieron establecer con las poblaciones asentadas en las islas del Caribe, porque así pudieron aprender nuevas técnicas de construcción.
- B. Las intensas lluvias durante todo el año, porque esto obligó a los mayas a construir edificios resistentes para resguardarse y asegurar la supervivencia de la población.
- C. Las guerras permanentes con otras civilizaciones en América como los incas, porque gracias a las elaboradas técnicas de construcción maya sus enemigos no destruyeron sus acueductos.
- D. La ausencia de ríos o fuentes hídricas superficiales, situación que obligó a los mayas a organizarse y hacer construcciones para garantizar el abastecimiento permanente de agua.

14. La presidenta del país, recién electa, anuncia que eliminará todos los impuestos a la importación de carros y a la maquinaria para la minería, la construcción y la industria. De esta manera, quiere disminuir los precios de los carros importados y motivar a que todos los ciudadanos compren uno para transportar con comodidad a sus familias. Además, dice que, con la disponibilidad de maquinaria a bajos precios, se fomentará el desarrollo económico en todo el país, se abrirán caminos, se habilitará más terreno para la Industria y la producción agrícola, se generará empleo y se garantizará el bienestar de la ciudadanía.

De acuerdo con la Constitución Política de Colombia, ¿la presidenta está violando algún derecho colectivo de los colombianos con su decisión?

- A. Sí, el derecho a la igualdad en el acceso a las oportunidades, al privilegiar sectores como la Industria y la minería.
- B. No, pues el aumento de empleos generará bienestar para la ciudadanía.
- C. No, pues el aumento de carros generará comodidad para las familias.
- D. Sí, el derecho a un medio ambiente sano, al no tener en cuenta el impacto ambiental de la maquinaria y los carros.

15. En 1991, se dio el colapso de la Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS), bajo la presidencia de Mijail Gorbachov, junto con la implementación de las reformas conocidas como perestroika y glasnost, las cuales pretendían liberalizar la economía soviética y democratizar el sistema político. Ahora bien, considere las siguientes fuentes que analizan las causas de la desaparición de la Unión Soviética:

"Este no fue un caso típico en el que la crisis económica y política condujo a la liberalización y la democratización. Más bien, fue la liberalización y la democratización lo que llevó al sistema a su punto de crisis con las políticas de la perestroika y la glásnost; ambas llevaron a que el descontento se expresara. Sin reformas, quizás hoy seguiría existiendo la URSS".

Tomado y adaptado de: Seltz, M. (19 de diciembre de 2016). ¿Por qué fue tan sorpresiva y espectacular la caída de la Unión Soviética, uno de los mayores "Imperios" que se ha desmoronado en el último siglo. BBC Mundo. <https://www.bbc.com/mundo/noticias-Internacional-37864744>

"La culpa del colapso de la Unión Soviética, a menudo, se atribuye de manera injusta únicamente a las reformas políticas y económicas de Mijail Gorbachov. En el análisis final, fue su predecesor, Leonid Brezhnev, quien desperdició las ganancias masivas de la nación, producto de un auge petrolero de 20 años, en una carrera armamentista imposible de ganar contra los Estados Unidos, en lugar de trabajar para elevar el nivel de vida de las personas, mucho antes de que Gorbachov llegara al poder".

Tomado y adaptado de: Ciencia de hoy. (s. 1).

¿Por qué colapso la Unión Soviética? <https://cienciadehoy.com/por-que-colapso-la-union-sovietica/>

Continúa siguiente diapositiva

- A. Para la primera fuente, el colapso de la Unión Soviética se gestó debido a las reformas implementadas por Gorbachov, mientras que, para la segunda, los problemas económicos y sociales previos al Gobierno de Gorbachov llevaron a la crisis de la URSS.
- A. Para la primera fuente, el colapso de la Unión Soviética se gestó debido a los problemas económicos y sociales previos al Gobierno de Gorbachov, mientras que, para la segunda, la crisis de la URSS se dio por las reformas implementadas por Gorbachov.
- A. Para la primera fuente, el colapso de la URSS se gestó gracias a que las reformas de Gorbachov tuvieron éxito económico, mientras que, para la segunda, la crisis de la URSS se dio porque la perestroika y la glásnost fracasaron.
- A. Para la primera fuente, el colapso de la URSS se gestó gracias a que las reformas de Gorbachov fracasaron, mientras que, para la segunda, la crisis de la URSS se dio porque la perestroika y la glasnost tuvieron éxito.

16. Durante el periodo colonial, el estatus legal de una persona dependía de su origen y color de piel. Así, los blancos españoles tenían ciertos privilegios como portar armas y montar a caballo, los indígenas tenían derecho a la tierra y el deber de tributar, y las personas de origen africano podían ser esclavizadas y privadas de su libertad.

De acuerdo con esta información, se puede afirmar que, en la Colonia, la clasificación de las personas reflejaba una estrecha relación determinista entre:

- A. El género y el poder adquisitivo.
- B. La raza y el orden social.
- C. La economía y el derecho al trabajo.
- D. La educación y el acceso a bienes.

17. En una rueda de prensa en enero de 2020, las autoridades de policía de una ciudad presentaron un reporte sobre la situación en materia de seguridad, en el que afirmaron lo siguiente: "Si bien no ha dejado de haber problemas importantes de seguridad en las calles, como atracos y otras modalidades de robo, en el último año mejoró nuestra respuesta inmediata frente a estos crímenes". Para sostener dicha aseveración, citaron uno de los resultados obtenidos en un estudio realizado por un organismo de inspección oficial: "Mientras que en el 2018 se capturaron en el espacio público a 1.532 delincuentes, justo en el momento que cometían un delito, en el 2019 esta cifra aumentó a 1.861".

¿Cómo se relacionan el resultado en el aumento de las capturas justo en el momento de cometer un delito y la aseveración según la cual mejoró la respuesta inmediata de la policía frente a la criminalidad en las calles?

- A. El resultado respalda claramente la aseveración porque la cifra de 2019 es considerablemente mayor a la de 2018.
- B. El resultado apoya débilmente la aseveración porque no se incluye información a propósito de cuántos crímenes se cometieron en las calles en 2018 y 2019, respectivamente.
- C. El resultado contradice la aseveración porque, si en el año 2019 hubiera mejorado el control de la criminalidad en las calles, en ese año los problemas de seguridad habrían dejado de ser importantes.
- D. El resultado es irrelevante para la aseveración porque las cifras correspondientes al número de delincuentes capturados justo en el momento de cometer un delito en el espacio público no dan ninguna pista para establecer si, efectivamente, los crímenes disminuyeron en 2019.

18. El año pasado se inauguró un puente que comunica dos importantes ciudades del país. Sin embargo, a pocos días de haber entrado en funcionamiento, el puente colapsó afectando a la comunidad, que no pudo usarlo, junto con la infraestructura vial que conectaba con él. Al respecto, se abrieron diferentes Investigaciones para determinar si había responsabilidad penal por parte de la empresa contratista que construyó el puente, así como para determinar la responsabilidad disciplinaria y fiscal por parte de los servidores públicos responsables de la obra.

¿A qué entidad del Estado le corresponde investigar si hubo responsabilidad fiscal con relación al uso de los recursos públicos para la construcción del puente?

- A. A la Procuraduría General de la Nación.
- B. A la Contaduría General de la Nación.
- C. A la Contraloría General de la República.
- D. A la Fiscalía General de la Nación.

19. La alcaldía de una ciudad ha tenido que intervenir por un conflicto entre un grupo de vendedores formales e informales, ante la queja de los primeros por la constante ocupación del espacio público por parte de los segundos. Los vendedores ambulantes, quienes se suelen ubicar al frente de los locales comerciales de los vendedores formales, argumentan que ocupan el espacio público porque necesitan conseguir el sustento diario para sus familias. Los comerciantes formales, por su parte, señalan que ellos pagan costosos arriendos e impuestos, en tanto los vendedores informales no; también aseguran que la presencia de los vendedores ambulantes impacta sus ventas y aleja a sus clientes.

Después de analizar la situación, la alcaldía les propuso a las partes una solución: entendiendo la necesidad económica de los vendedores ambulantes, se sugiere que continúen con sus actividades comerciales, pero en otras calles no tan transitadas, cerca de las áreas donde se ubican los vendedores formales.

¿Cuál es la reacción más probable de los vendedores informales frente a la propuesta de la alcaldía?

- A. Positiva, porque podrían retomar las ventas y aumentar los ingresos diarios para subsistir.
- B. Negativa, porque seguiría sin resolverse el problema de la ocupación del espacio público.
- C. Positiva, porque la alcaldía les estaría garantizando el derecho al trabajo a ambas partes.
- D. Negativa, porque se verían afectados sus ingresos y se agravaría su situación económica.

20. A continuación, se presenta un fragmento relacionado con el cultivo de coca en el país:

"Es importante continuar con campañas como la de 'Ninguna mata, mata', donde se reconozca que el problema es el mal uso que se le ha dado a la planta y no a( la coca) en sí misma. Además, los niños deben conocer los usos medicinales, curativos y alimenticios que ofrece la diversidad de nuestro país, para evitar que se estigmaticen los alimentos ancestrales, e incluso, diría que es importante que se patente la hoja de coca, como ya ha ocurrido con otras plantas y productos sagrados como el yagé y la chicha, aunque esta última aduciendo a argumentos de sanidad- haya sido sustituida por la cerveza".

Tomado y adaptado de: Luzardo, A. (9 de diciembre de 2013),

La hoja de coca es la hoja de la paz, no de la guerra. Las 2 orillas. <https://www.seorigen.co/hoja-de-coca/>

¿Con cuál de los siguientes actores se puede relacionar el fragmento anterior?

- A. Con el Ejército, porque en zonas de cultivos ilícitos su función ha sido la erradicación de la coca.
- B. Con la Iglesia católica, porque no está de acuerdo con la aspersión aérea para erradicar la coca.
- C. Con indígenas nasa, porque el consumo de coca es una práctica que hace parte de su cultura.
- D. Con nutricionistas, porque promueven el consumo de la hoja de coca en dietas alternativas.

21. El pez león es una especie marina invasora que no tiene depredadores en las costas colombianas y que se ha convertido en una amenaza para los ecosistemas marinos. Por esta razón, se han propuesto dos soluciones para combatir su acelerado crecimiento:

1. Por un lado, promover la caza intensiva del pez león, lo cual impedirá que deprede la fauna y la flora en las zonas marinas.
2. Por otro lado, promover el consumo del pez león, lo cual permitirá el crecimiento económico de las zonas pesqueras.

De acuerdo con lo anterior, ¿las dos propuestas descritas son compatibles entre sí?

- A. Sí, porque el crecimiento económico de las zonas pesqueras permitirá un mejor cuidado de los ecosistemas marinos.
- B. No, porque la caza intensiva busca erradicar al pez león para evitar cualquier impacto en los ecosistemas marinos.
- C. Sí, porque se puede promover el consumo de los peces león que sean cazados para evitar su propagación.
- D. No, porque el cultivo de peces león para su consumo impediría controlar su impacto en los ecosistemas.

22. Jorge y Diana, de 20 y 21 años, respectivamente, ven un anuncio publicitario de una clínica de salud sexual y reproductiva en el que se ofrecen servicios de esterilización gratuita para mayores de edad. Ambos deciden ir a la clínica para someterse al procedimiento, ya que han decidido que no quieren tener hijos. En la clínica, un médico le informa a Diana que no puede esterilizarla sino hasta que tenga, al menos, un hijo y más de 30 años de edad. A Jorge, por el contrario, le realiza el procedimiento sin ningún inconveniente.

De acuerdo con la Constitución Política de Colombia, ¿cuál de las siguientes opciones describe la forma de actuar del médico?

- A. El médico está asegurándose de que se mantengan los índices de natalidad, pues las mujeres son quienes pueden dar a luz.
- B. El médico está garantizando que Diana y Jorge no pierdan la posibilidad de ser padres por tomar decisiones apresuradas.
- C. El médico está vulnerando el principio de trato equitativo entre hombres y mujeres, al exigirle condiciones a Diana que no le pide a Jorge.
- D. El médico está violando los derechos de Jorge y Diana, al incumplir con lo que anunciaba la publicidad de la clínica.

23. El alcalde de un municipio contrató la construcción de una red de alcantarillado con la que se buscaba beneficiar a cuatro barrios de escasos recursos; sin embargo, luego de diez años de haberse iniciado la construcción, las obras permanecen inconclusas y las tuberías que se instalaron presentan graves deterioros. Por todo lo anterior, los habitantes aún no cuentan con el servicio.

¿A cuál de las siguientes entidades podrían acudir los ciudadanos para que se investigue el manejo inadecuado de los recursos públicos y se logre su recuperación?

- A. Al Concejo municipal, para que en ejercicio del control político expida un acuerdo mediante el cual sancione a los responsables.
- B. Al Ministerio de Ambiente, para que verifique las condiciones de insalubridad que genera la falta del alcantarillado.
- C. Al Congreso de la República, para que impulse un proyecto de ley que endurezca las penas por este tipo de actos.
- D. A la Contraloría General de la República, para que ejerza el control fiscal y la vigilancia de los bienes del Estado.

24. El Gobierno nacional suscribió un contrato cuyo objeto es:

"Intervenir un canal artificial de agua que conecta dos fuentes hídricas importantes en el país, con el fin de promover la economía regional a través del fomento de la navegabilidad en sus aguas.

Lo anterior, debido a que, por las condiciones geográficas de la zona, no hay potencial comercial, en razón de los altos costos y largos trayectos que implica el transporte a través de carreteras. La administración del sistema de transporte fluvial será realizada a través de empresas privadas y serán estas las que determinen las reglas para el transporte de carbón y otros minerales que también se producen en la zona; por otra parte, se espera que los temas ambientales con relación al canal sean tenidos en cuenta después de finalizada la obra. El costo de la intervención es de 3 billones de pesos; de esta manera, se pretende reactivar la economía de la región.

En esta situación, ¿qué aspecto no tuvo en cuenta el Gobierno nacional con la celebración del contrato en mención?

- A. La operación del canal después de que se haya realizado la intervención.
- B. La inversión económica que se tiene que realizar para intervenir el canal.
- C. La variedad de productos a transportar luego de que el canal sea intervenido.
- D. La afectación producida a la biodiversidad de la zona con la intervención del canal.

25. Un grupo significativo de ciudadanos con representación en el Congreso de la República radicó un proyecto de ley que le permite hacer uso exclusivo de un terreno de propiedad estatal como campo de golf. Ellos consideran que el terreno se está perdiendo y que podrían ayudar a su protección y conservación ambiental; sin embargo, algunos contradictores de la propuesta la consideran abiertamente inconstitucional.

¿Por qué la propuesta se puede considerar inconstitucional?

- A. Porque el grupo significativo de ciudadanos no tuvo en cuenta la participación de todos los congresistas al radicar el proyecto de ley.
- B. Porque el proyecto de ley está en contravía del deber estatal de destinar el espacio público al uso común que prevalece sobre el interés particular.
- C. Porque previo a la radicación del proyecto de ley era necesaria la participación ciudadana mediante consultas sobre la conveniencia o no del campo de golf.
- D. Porque la protección y conservación ambiental es fundamentalmente responsabilidad del Estado.

26. En un país de Centroamérica se discute el rol que debe cumplir una organización no gubernamental (ONG), que tiene como fin ayudar a organizaciones juveniles que luchan por la defensa de los derechos humanos de las juventudes. Al respecto, las organizaciones juveniles comunicaron lo siguiente: "Estamos muy agradecidos con la ayuda de la ONG; sin embargo, creemos que esta ayuda ha sido insuficiente. No basta con que la ONG nos ayude con dinero, sino que debe comunicar públicamente que es una aliada de nuestras organizaciones y de sus luchas". Ante este comunicado, se dieron las siguientes reacciones:

- La directora de la ONG señaló que uno de sus principios es no tomar partido político en los conflictos sociales y políticos en los que su ayuda se vea involucrada.
- Los funcionarios de la ONG, quienes trabajan directamente con las organizaciones juveniles, opinaron que sí necesitan aliados en sus luchas para alcanzar los objetivos.
- El presidente del país indicó que las ONG serán bien recibidas en el país, siempre y cuando sean neutrales e imparciales en los conflictos políticos y sociales.
- Una organización de adultos del país indicó que el trabajo con las ONG debería mejorar, porque con frecuencia dejan solos a sus beneficiarios cuando más los necesitan.

De acuerdo con lo anterior, ¿cuáles de los actores apoyan la posición de las organizaciones juveniles?

- A. Los funcionarios de la ONG y el presidente del país.
- B. Los funcionarios de la ONG y la organización de adultos.
- C. La directora de la ONG y la organización de adultos.
- D. El presidente del país y la directora de la ONG.

27. En el marco del conflicto colombiano, una comunidad indígena fue víctima de despojo de tierras por parte de un actor armado. Años después, el cabildo indígena que representa a la comunidad reclama la restitución de la porción de tierra perdida por el resguardo, la cual fue comprada por una familia campesina a un tercero. Al respecto, los indígenas manifiestan que la Constitución política respalda su derecho a la propiedad colectiva, mientras que la familia campesina expresa que el pago que hicieron por la tierra les da la propiedad sobre la misma.

Frente a este conflicto, ¿qué aspecto en común está presente en los reclamos de la comunidad indígena y de la familia campesina?

- A. El derecho al acceso a recursos de subsistencia por parte de habitantes rurales.
- B. La vulneración indiscriminada de los derechos de comunidades por parte de actores armados.
- C. Las facilidades en el acceso a la justicia en procesos de restitución de tierras en Colombia.
- D. Las consecuencias de la concentración de la tierra para poblaciones vulnerables de nuestro país.

29. Aunque Colombia es uno de los países del mundo que más se enorgullece por la cantidad de biodiversidad y recursos ambientales que posee, lo cierto es que muy poco se invierte para protegerlos. En 2021, el país gastó el 0,4 por ciento del Presupuesto General de la Nación (PGN) en el Sistema Nacional Ambiental mientras que otros sectores relacionados directamente con la naturaleza reciben hasta cinco veces más inversión del PGN, como el sector de agricultura y desarrollo rural, que en 2021 se llevó el 0,71 por ciento, el sector minero-energético, que ese mismo año recibió el 2,44 por ciento del presupuesto. En los últimos Gobiernos, Colombia ha venido atravesando una imparable espiral de deforestación y pérdida de biodiversidad, que ha llevado a que, anualmente, el país pierda, según datos de la Contraloría General de la República, 200.000 hectáreas de bosque virgen [...] El hecho de que Colombia sea el país con más biodiversidad por kilómetro cuadrado y tenga cerca del 14 por ciento de la biodiversidad del mundo implica un reto muy importante en términos de la movilización de recursos para la conservación de la biodiversidad y sus Servicios ecosistémicos, así como para hacer de estos un motor de sostenibilidad del desarrollo.

Tomado y adaptado de: Caicedo, E. (14 de junio de 2022). Ambiente: un sector clave para el país, pero desfinanciado. El Tiempo  
<https://eltiempo.com/vida/medio-ambiente/ambiente-un-sector-clave-para-el-pais-pero-desfinanciado-67993>

De acuerdo con el texto, ¿qué dimensiones están en conflicto en esta problemática?

- A. La agrícola y la de desarrollo rural.
- B. La presupuestal y la minero-energéticas
- C. La ambiental y la económica.
- D. La presupuestal y la económica.

30. El artículo 1.o de la Ley 70 de 1993 establece lo siguiente:

"La presente ley tiene por objeto reconocer a las comunidades negras que han venido ocupando tierras baldías en las zonas rurales ribereñas de los ríos de la cuenca del Pacífico, de acuerdo con sus prácticas tradicionales de producción, el derecho a la propiedad colectiva, de conformidad con lo dispuesto en los artículos siguientes. Así mismo, tiene como propósito establecer mecanismos para la protección de la identidad cultural y de los derechos de las comunidades negras de Colombia como grupo étnico, y el fomento de su desarrollo económico y social, con el fin de garantizar que estas comunidades obtengan condiciones reales de igualdad de oportunidades frente al resto de la sociedad colombiana".

¿Cuál de los siguientes es un supuesto que se puede derivar del artículo 1.o de la Ley 70 de 1993?

- A. El Estado debe propiciar espacios de negociación para el intercambio de recursos naturales entre los grupos étnicos del territorio colombiano.
- B. El Estado debe promover la formación de grupos étnicos diferenciados dentro del territorio colombiano.
- C. El Estado debe facilitar el mantenimiento de prácticas culturales diferenciadas para el aprovechamiento del territorio colombiano.
- D. El Estado debe contribuir a las políticas de desarrollo económico en las zonas del territorio colombiano con mayores necesidades.

31. Un periodista que cubría la noticia sobre el desalojo de un grupo de vendedores informales en el espacio público expresó lo siguiente:

"Servidores públicos y uniformados desalojaron con violencia desproporcionada a personas humildes de la tercera edad. Además, les aplicaron comparendos por vender empanadas en el espacio público, aplicando el código de policía vigente".

Al respecto, un congresista declaró ante los medios de comunicación:

"El Código nacional de seguridad y convivencia ciudadana regula la convivencia social entre los colombianos. Sin embargo, debido a abusos por parte de algunos servidores públicos responsables de su aplicación, en el Congreso de la República estamos proponiendo reformar los procedimientos que establecidos en este código".

¿Es posible llevar a cabo esta propuesta?

- A. Sí, porque las normas y procedimientos que regulan la convivencia pueden ser modificados para ajustarlos al respeto por los derechos humanos.
- B. porque es necesario que las normas y procedimientos que regulan la convivencia se mantengan para garantizar el orden público.
- C. Sí, porque las normas y procedimientos que regulan la convivencia son expedidos por la fuerza pública para mantener la paz social.
- D. No, porque las normas y procedimientos que regulan la convivencia son un pacto entre privados que no se puede modificar.

32. Lea el siguiente texto:

"En cualquier lucha por la igualdad, es necesario hablar, no solo de los derechos, sino también de las obligaciones. Creemos en la igualdad de deberes, de derechos, de oportunidades, de valores. Creemos en la paridad de género, pero en la paridad como complemento, porque cada uno de nosotros necesita al otro para avanzar, para desarrollarnos, para potenciamos, para apoyamos, para respetamos. La mujer en nuestro pueblo es, ante todo, sanadora y cuidadora; por eso, es muestra viva del cumplimiento de los deberes que todos tenemos. Nosotros tenemos que cuidar de todo lo que se nos ha dado para un mejor vivir, para un mejor desarrollo de quienes amamos, que son nuestros hijos, nuestros hombres, nuestra familia, nuestros padres. Tenemos muchas obligaciones como mujeres, pero parte importante de estas es nuestro rol en la preservación de las tradiciones".

Tomado y adaptado de: Albertos, C., y Castillo, P. (31 de marzo de 2020). La mujer indígena y la igualdad. Una perspectiva a dos voces. Banco Interamericano de Desarrollo.

Según el texto anterior, se puede inferir que, probablemente, el autor del texto es una mujer militante de un partido conservador. ¿Qué información del texto apoya esta hipótesis?

- A. La importancia que se le da a la igualdad de género y al desarrollo de las mujeres como personas independientes de los hombres.
- B. La importancia que se le da a mantener las tradiciones y a que se considera que las mujeres tienen un rol asignado en la sociedad.
- C. La exaltación que se les da a las mujeres como cuidadoras de los seres que aman y a su papel como proveedoras económicas del hogar.
- D. La exaltación que se les da a las mujeres como trabajadoras del hogar y a que no necesitan de los hombres para su manutención.

33. Lea con atención los siguientes fragmentos:

1. "La inversión total [de los Gobiernos] en la salud en Colombia se ha incrementado de manera importante desde la entrada en vigencia de la Ley 100 de 1993: se pasó de 9,49 billones de pesos en 1993 a 30 billones de pesos en el 2012, según las cifras del Ministerio de Salud".

Tomado y adaptado de: Redacción Salud. (25 de noviembre de 2013). Los males que han puesto en coma a la salud. Revista Dinero. <http://www.semana.com/pais/articulo/los-problemas-salud-colombia/188400>

2. "Como resultado de una gran expansión en la cobertura de salud para los pobres y los no asegurados, que comenzó en el 2004, la participación pública en el financiamiento del cuidado de la salud en México se ha incrementado en alrededor de 10 puntos porcentuales, para situarse en un 50% en el 2012. Sin embargo, esta tasa se mantiene como una de las más bajas entre los países de la OCDE [...]".

Tomado y adaptado de: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos. (2014). Estadísticas de la OCDE sobre la salud 2014. México en comparación. <http://www.oecd.org/els/health-systems/Briefing-Note-MEXICO-2014-in-Spanish.pdf>

El concepto social que permite relacionar de mejor manera la información de ambos fragmentos es el de

- A. monopolio, ya que se refiere a cómo la inversión en salud es ineficiente, pues los Estados han favorecido a algunos privados prestadores de salud por encima de otros.
- B. desigualdad, porque ambos se refieren al aumento de la inversión pública para atender a personas de escasos recursos en países como Colombia y México.
- C. gasto social, porque en ambos se hace énfasis en cómo los Estados hacen esfuerzos por invertir los recursos públicos para mejorar la salud de los ciudadanos.
- D. sector económico, ya que mencionan el gasto que se realiza por parte de hospitales y otros actores privados del sector económico en Colombia y México.

34. En 1978, la consultora norteamericana Marilyn Loden inventó la expresión "techo de cristal" para hacer referencia a la barrera o a los obstáculos culturales, a veces invisibles, que impiden que las mujeres alcancen las mismas posiciones de poder que los hombres y asciendan en sus carreras profesionales. En una entrevista Loden explicó el origen de esta expresión: "Durante una mesa redonda sobre las aspiraciones de las mujeres, al escuchar la discusión me di cuenta de que las mujeres que participaban se concentraban en la pobre imagen que, supuestamente, muchas mujeres tenían de sí mismas. Las mujeres parecían incapaces de ascender en sus carreras más allá de los primeros peldaños de gerencia media, pero argumenté que el techo invisible de cristal-las barreras contra el ascenso que eran culturales y no personales-era lo que más obstruía las aspiraciones y oportunidades profesionales de las mujeres".

Tomado y adaptado de: Redacción BBC Mundo. (13 de diciembre de 2017). Marilyn Loden, la mujer que inventó la expresión "techo de cristal". BBC Mundo. <https://bbc.com/mundo/noticias-42338736>

De los siguientes datos sobre la situación de las mujeres en diferentes ámbitos sociales en Colombia, ¿cuál contradice la posición expresada por Loden?

- A. 33,5 por ciento de los puestos gerenciales y directivos son ocupados por mujeres, el resto por hombres.
- B. La mayoría de estudiantes en facultades universitarias como ingenierías, matemáticas, sistemas y ciencias son hombres.
- C. En el Congreso hay un 19,7 por ciento de representación femenina, a diferencia de la región, que supera el 30%.
- D. El nivel de alfabetismo en las mujeres entre 15 y 24 años es del 97,7 por ciento, frente al 95,7 de los hombres.

35. En un país, llega al Gobierno nacional un partido político religioso, el cual obliga a las mujeres a llevar tapado todo su cuerpo con un traje largo, a usar un velo para cubrir el cabello y a permanecer calladas en público. Luego de varios meses de prohibiciones y de violencia contra las mujeres que no acataron las reglas, un grupo de estudiantes de varias escuelas se quitó los velos y salió a marchar junto con sus madres y abuelas.

Al respecto, un periodista menciona: "Este movimiento tiene origen político y las mujeres quieren organizar su propio partido para llegar al poder".

¿Qué evidencias se requieren para confirmar o refutar la afirmación del periodista?

- A. Entrevistas a funcionarios del Gobierno, para saber si las mujeres pueden crear su propio partido político en el país.
- B. Informes periodísticos que relaten la historia de los movimientos de mujeres que defienden sus derechos.
- C. Testimonio de las mujeres marchantes, donde respondan si desean participar en las próximas elecciones.
- D. Textos donde se recoja la historia de vida de las lideresas estudiantiles más destacadas del país.

36. En una ciudad, se decide construir un metro para mejorar la movilidad. Sin embargo, ha surgido un fuerte debate frente a la siguiente pregunta: ¿La primera línea que se construya debe ser elevada o debe ser subterránea? Al respecto, se organiza un foro en el que se presentan cuatro respuestas a esta pregunta:

1. Para uno de los funcionarios de la alcaldía, la construcción del metro subterráneo es un error, pues, aunque su construcción podría aliviar una parte de los problemas de movilidad en la ciudad, la obra subterránea es más costosa y demorada que la elevada.
2. El gerente de una empresa de metro de otra ciudad recomienda la construcción mixta: secciones del metro pueden hacerse elevadas, para evitar sobrecostos, y otras subterráneas, para evitar la contaminación visual, acústica y ambiental que genera la construcción elevada.
3. De acuerdo con un experto en movilidad, construir un metro elevado puede generar espacios llamados "zonas oscuras": espacios que pueden convertirse en refugio de habitantes de calle, depósitos de desperdicios y puntos de delincuencia.
4. Para un senador, la construcción del metro elevado implica una transformación urbanística que desvalorizaría las viviendas cercanas y causaría pérdidas a las zonas comerciales aledañas, pérdidas económicas que no se tendrían al construirlo de forma subterránea.

De acuerdo con lo anterior, ¿cuál de las siguientes opciones describe correctamente la relación entre las respuestas?

- A. Las respuestas 1 y 4 son incompatibles, porque, aunque en ambas se mencionan razones económicas, la 1 defiende el sistema elevado y la 4, el sistema subterráneo.
- B. Las respuestas 3 y 4 son incompatibles, porque, aunque en ambas se mencionan desventajas del sistema elevado, en la 3 se mencionan razones de orden público y en la 4, razones económicas.
- C. Las respuestas 1 y 2 son compatibles, porque en ambas se recurre a razones ambientales para cuestionar la construcción del metro elevado.
- D. Las respuestas 3 y 2 son compatibles, porque en ambas se recurre a argumentos de tipo económico en contra de la construcción del metro subterráneo.

37. En una noticia publicada en el periódico El País de España, se ofrece la siguiente versión sobre el proceso de urbanización en América Latina a mediados del siglo XX:

"[...] hace ya más de medio siglo se produjo en América Latina un proceso de urbanización sin precedentes, que no fue de la mano de una planificación adecuada, y esto generó modelos de crecimiento urbano poco sostenibles y, en muchos casos, caóticos".

¿Cuál de las siguientes evidencias relacionadas con el proceso de urbanización en Colombia apoyaría, en mayor medida, la versión ofrecida por el diario El País de España?

- A. En Colombia, a mediados del siglo XX, personas afectadas por la violencia política y por las malas condiciones del campo migraron hacia los centros urbanos, en un proceso sin acompañamiento u organización estatal.
- B. En Colombia, a mediados del siglo XX, se construyeron barrios obreros cerca de las zonas donde estaban ubicadas las fábricas, en un proceso incentivado por los dueños de fábricas y algunos dirigentes políticos.
- C. En Colombia, a mediados del siglo XX, las tasas de natalidad en las zonas urbanas eran mucho menores que en las zonas rurales.
- D. En Colombia, a mediados del siglo XX, el porcentaje de la población en las zonas rurales era mayor al porcentaje de población en las ciudades.

38. En Colombia, a comienzos del 2017, se cerró por un mes el famoso Parque Natural Tayrona, con el fin de proteger su ecosistema mediante actividades de monitoreo de las playas, recolección de basuras y recuperación de la fauna. El cierre también se hizo como respuesta a una solicitud hecha por los pueblos indígenas de la zona. Al respecto, en un periódico colombiano se publicó lo siguiente: "Esta no es la primera vez que el parque es cerrado al público; en noviembre de 2015 se tomó la misma medida a raíz de una solicitud presentada por las comunidades indígenas, las cuales consideraban que el lugar necesitaba un descanso y limpieza".

Tomado de: Valdés, M. (2017). El parque Tayrona cierra un mes para recuperarse. El Colombiano. Recuperado de <http://www.elcolombiano.com/colombia/cierre-del->

En un Estado social de derecho, la decisión de cerrar el parque es

- A. una decisión arbitraria, porque los parques del país deben administrarse según las necesidades de los turistas.
- B. una muestra del cuidado a la Tierra y del respeto por las distintas relaciones con el entorno que pueden tener las comunidades.
- C. una medida ilegal, porque está permitiéndose que grupos distintos al Estado influyan en decisiones respecto a temas delicados como los parques nacionales.
- D. una obra de buena voluntad por parte de las comunidades indígenas que aporta al cuidado del entorno.

39. En Colombia un grupo de personas entregó 2.135.000 firmas de ciudadanos a la Registraduría, con el objetivo de impulsar un referendo para que la adopción fuera únicamente a favor de las parejas conformadas entre un hombre y una mujer. Esto significaba que no podrían adoptar las parejas del mismo sexo, ni las personas solteras ni las viudas. Con la certificación de la Registraduría, el proyecto continuó su trámite en el Congreso, de donde pasó, a su vez, a la Comisión Primera de la Cámara de Representantes, donde fue votado negativamente.

En la anterior situación, ¿entre cuáles principios democráticos existe una relación de contradicción?

- A. Libertad de cultos y libertad de expresión.
- B. Representación política y derechos fundamentales.
- C. Participación ciudadana directa y derechos de las minorías.
- D. Soberanía nacional y derecho al voto.

40.El 14 de octubre de 1962, el mundo estuvo al borde de una nueva guerra mundial por cuenta de la instalación de una serie de misiles nucleares soviéticos en la isla de Cuba. Durante los días siguientes, la tensión político-militar entre las dos grandes potencias geopolíticas del momento, Estados Unidos y la Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS), escaló rápidamente, aunque culminó de forma pacífica el 28 de octubre del mismo año, gracias a la retirada pactada de los misiles soviéticos de Cuba y del estadounidense de la República de Turquía.

¿Qué factor explica el origen de la tensión entre Estados Unidos y la Unión Soviética?

- A. El propósito de la Unión Soviética de extirpar los últimos intentos imperialistas de Japón en Océano Pacífico, por lo que entró en conflicto con Estados Unidos por el control de Hawái.
- B. El hecho de que tanto Estados Unidos como la URSS intervinieron en el área de influencia geopolítica de su contrario: la URSS en la isla de Cuba y Estados Unidos en la República de Turquía.
- C. El interés de Estados Unidos por frenar el avance de ideologías de corte comunista por Latinoamérica, representado en los aires revolucionarios de Cuba, Bolivia o Nicaragua.
- D. El creciente descontento de ambas potencias con su contrario por el manejo de la conflictiva situación en Medio Oriente, que se había agravado desde el fin de la Segunda Guerra Mundial en 1945.

41. Un alcalde que ha sido reconocido por los medios de comunicación como uno de los mandatarios más responsables del país, ha estado muy atento a una licitación pública para la compra de una maquinaria que su municipio necesita. Su asesor jurídico, quien está al frente del proceso de la licitación, recibió la orden del alcalde de informarle sobre todos los pormenores del proceso licitatorio. El asesor encuentra que una de las empresas que participa en la licitación no cumple con varios requisitos, y le cuenta al alcalde que le va a notificar a la empresa que no podrá participar en este proceso. En respuesta, el alcalde le sugiere a su asesor que omita el incumplimiento de esos requisitos porque, por el bien de la licitación, se necesita que muchas empresas participen. Además le informa que, aunque esa empresa no cumple los requisitos, él conoce de primera mano a sus dueños porque estuvieron en su campaña y, lo más importante, sabe que son empresarios responsables que cumplirán a cabalidad si les es adjudicado el contrato para comprar la maquinaria.

De acuerdo con lo anterior, ¿el alcalde está actuando indebidamente?

- A. No, porque, como alcalde, su deber es estar al tanto de las licitaciones del municipio para asegurar que los recursos públicos se usen correctamente.
- B. Sí, porque está influenciando a un subalterno para favorecer a una empresa en la adjudicación de un contrato para ejecutar recursos públicos.
- C. No, porque los asesores jurídicos de una alcaldía deben apegarse al conducto regular cumpliendo las órdenes de los mandatarios municipales.
- D. Sí, porque, como alcalde, está obligado a mantenerse al margen de los asuntos relacionados con las compras que necesita el municipio.

42. Los vecinos de un barrio están solicitando la reparación y mantenimiento del parque principal, incluyendo los espacios deportivos y recreativos, como la cancha de microfútbol. Esta cancha se encuentra en un alto grado de deterioro, pues es el espacio más utilizado por niños, jóvenes y familias del sector, dado que, desde años atrás, la cancha de fútbol fue remodelada y reservada para encuentros deportivos especiales.

El Gobierno municipal se comprometería a remodelar el parque, siempre y cuando se incluya la construcción de la primera pista de patinaje profesional del municipio. Sin embargo, por las dimensiones de la pista, tendría que ocuparse el espacio donde queda la cancha de microfútbol del barrio.

¿De qué manera se relaciona la propuesta de remodelación del Gobierno municipal con los intereses de los vecinos?

- A. Se ajusta completamente a sus intereses, porque va a mejorar el parque principal del barrio como solicitaron.
- B. Beneficia a los vecinos del barrio y al municipio, porque mejora el parque y agrega una pista profesional.
- C. Va en contra de los intereses de recreación de los vecinos, porque va a quitar el escenario que más utilizan.
- D. Afecta parcialmente los intereses del municipio, porque debe pagar la pista y además la remodelación.

43. El alcalde de un municipio hace la siguiente afirmación:

"Todos estamos preocupados por la crisis que, actualmente, atraviesa nuestro municipio. Han disminuido de forma significativa las oportunidades laborales en sectores económicos que, hasta hace poco, contábamos entre los más prósperos, y hemos encontrado dificultades en nuestro intento por diversificar las actividades productivas de la región para remediarlo. Desafortunadamente, estas dificultades que atraviesa el sector productivo han limitado nuestra capacidad para atender las necesidades básicas de la población vulnerable, en particular la , y han puesto seriamente en riesgo nuestros programas de estímulo a la educación".

¿Qué aspecto es más preponderante en la descripción que el alcalde hace de la situación?

- A. Las problemáticas que afectan los programas educativos del municipio.
- B. Las limitaciones en el acceso a la salud de los habitantes del municipio.
- C. Las dificultades económicas que se vienen presentando en el municipio.
- D. Las precarias condiciones laborales de los trabajadores del municipio.

44. Considere el siguiente fragmento:

"El mayor desastre en la historia de la humanidad estaba llegando a su fin. Si bien la rendición del Eje se produciría al año siguiente, en julio de 1944, ya se sabía que el desenlace era inevitable. Por eso, la atención se desplazaba del campo de batalla a los grandes salones en los que se diseñaba el mundo de la posguerra. La Conferencia de Bretton Woods fue el mayor hito de ese proceso. Durante 22 días, delegados de los 44 países aliados mantuvieron frenéticas reuniones en el Hotel Mount Washington de Bretton Woods, New Hampshire, con un único objetivo: crear un sistema de reglas que ordenara las relaciones monetarias, financieras y comerciales entre las naciones del mundo [...]

El esquema de Bretton Woods fue en gran medida responsable de los 30 años gloriosos del capitalismo, una era en la que se logró el mayor crecimiento económico en la historia de la humanidad hasta ese momento".

Tomado y adaptado de: Mizrahi, D. (30 de junio de 2019). A 75 años de Bretton Woods, el pacto que diseñó el orden económico global que hoy se está desmoronando. Infobae. [https://www.infobae.com/america/mundo/2019/06/30/a-75-anos-de-bretton-woods-el-pacto-que-diseno-el-orden-economico-global-que-hoy-se-esta-desmoronando/#text=%22E1%20acuerdo%20de%20Bretton%20Woods,Internacionales%20de%20comercio%20y%20desarrollo](https://www.infobae.com/america/mundo/2019/06/30/a-75-anos-de-bretton-woods-el-pacto-que-diseno-el-orden-economico-global-que-hoy-se-esta-desmoronando/#text=%22E1%20acuerdo%20de%20Bretton%20Woods%2CInternacionales%20de%20comercio%20y%20desarrollo)

Suponga que alguien afirma lo siguiente: "Gracias al crecimiento económico que trajo el esquema de Bretton Woods, se logró un aumento sin precedentes en la equidad de la población mundial". ¿Por cuál de las siguientes razones no es correcto inferir esta afirmación a partir del fragmento propuesto?

- A. Los acuerdos internacionales no interfieren en las condiciones de vida de los ciudadanos.
- B. El crecimiento económico no necesariamente está acompañado de la distribución de la riqueza.
- C. Los acuerdos internacionales influyen frecuentemente en las decisiones económicas de los países.
- D. La distribución de la riqueza depende de manera exclusiva de la cooperación entre países.

45. En un país, la licencia de maternidad consiste en un periodo remunerado de 20 semanas que, por ley, se le otorga a la mujer que acaba de tener un hijo; sin embargo, esta remuneración ha traído consigo un aumento en los niveles de desempleo en las mujeres, ya que las empresas privadas prefieren contratar a los hombres, quienes, en caso de tener un hijo, tendrán por ley tan solo 13 días de licencia remunerada. Así, las empresas prefieren evitar el riesgo de tener que pagarles más tiempo de licencia a las madres, si saben que les pueden pagar menos tiempo de licencia a los padres.

De las siguientes soluciones posibles, ¿cuál de ellas podría afectar de manera negativa el desarrollo adecuado de los recién nacidos?

- A. Diseñar una estrategia para que el Gobierno ayude a las empresas privadas a pagarles a las mujeres el costo total de la licencia.
- B. Reducir impuestos a las empresas privadas por cada mujer en edad reproductiva que contraten.
- C. Crear una nueva ley que permita reducir la licencia de maternidad de 20 a 8 semanas.
- D. Modificar la ley que establece la licencia de paternidad, aumentando la licencia remunerada a 20 semanas.

46. En el artículo 11 de la Ley 114 de 1922 se plantea lo siguiente: "Los agentes de inmigración no visarán pasaporte alguno de inmigrantes que estén en cualquiera de los casos especificados en la Ley 48 de 1920, ni de individuos que por condiciones étnicas sean motivo de precauciones en Colombia. Queda prohibida la entrada al país de elementos que por sus condiciones étnicas, orgánicas o sociales sean inconvenientes para la nacionalidad y para el mejor desarrollo de la raza".

Tomado de: Congreso de la República de Colombia. (8 de enero de 1923). Ley 114 de 1922. Sobre inmigración y colonias agrícolas. DO. 18693.  
<http://www.suin-juris.col.gov.co/viewDocument.asp?ruta=Leyes/1644783>

Frente a este artículo, ¿qué propósitos o intenciones pudo tener el Gobierno colombiano de entonces?

- A. Adoptar unas políticas sociales enfocadas al fortalecimiento de los valores y las tradiciones nacionales, sobre los de influencia extranjera
- B. Desestimular la llegada de migrantes extranjeros que no trajeran beneficios para el mejoramiento del país en términos sociales o raciales.
- C. Prohibir la inmigración a suelo colombiano, pues era vista como una clara amenaza a las instituciones y el modo de vida de sus habitantes.
- D. Fomentar la llegada de extranjeros que cumplieren con estrictas condiciones sociales y raciales, permitiendo que el país saliera del subdesarrollo.

47. Carlos y Javier acuden al servicio de urgencias. Ambos presentaban los mismos síntomas y su enfermedad recibe el mismo diagnóstico; no obstante, Javier nota que a Carlos le brindan más atención y diferentes medicamentos que, a su parecer, son mejores. Por esta razón, Javier hace el reclamo y confronta al personal médico que lo atiende, quienes le responden que Carlos, a diferencia de él, cuenta con un servicio de salud prepagado. Al escuchar esto, Javier decide acudir a otro centro de salud.

De acuerdo con la situación presentada, ¿cuál es el factor que origina el conflicto?

- A. La exigencia del pago por servicios de salud.
- B. La atención preferencial que se le brinda a Carlos.
- C. La atención médica especializada que se le niega a Javier.
- D. La necesidad que tiene Javier de cambiar de centro médico.

48. El siguiente fragmento presenta un acontecimiento de la historia reciente de Colombia:

"Según se dice, el Gobierno, en vista de la situación, dispone declarar a Bogotá un estado de sitio, y no sería difícil que la medida se extendiera a todo el país, en vista de que en todas partes, de acuerdo con noticias que comienzan a recibirse, el liberalismo se ha lanzado a las calles pidiendo venganza [] Por ejemplo, el pueblo apedreó el edificio de la radiodifusora nacional, por la cual se estuvo anunciando repetidamente que Gaitán no había muerto, en un intento por evitar la turbación del orden público, y algunos penetraron a los estudios de la estación y la silenciaron, al darse cuenta de lo que estaba haciéndose".

Tomado y adaptado de: Bautista, D. (9 de abril de 1948). Suspendida la Sesión de la Conferencia Panamericana. El Diario, p. 44.

De acuerdo con lo presentado en el fragmento, ¿se puede afirmar que esta fuente se refiere al Bogotazo?

- A. No, porque, según la radiodifusora, Gaitán no murió y el Bogotazo se desencadenó con su muerte.
- B. Si, porque el liberalismo inició la violencia en el país a raíz del asesinato de Jorge Eliécer Gaitán.
- C. No, porque, según el relato, los acontecimientos no ocurrieron en Bogotá sino a nivel nacional.
- D. Si, porque relata algunos hechos que se desencadenaron luego del asesinato de Jorge Eliécer Gaitán.

49. En el desierto más árido del mundo, ubicado en un país de Sudamérica, hay una enorme área con estanques de agua. Estos estanques pueden llegar a tener el tamaño de vanas canchas de fútbol y todos contienen agua salada extraída de las profundidades de la tierra del desierto. Aunque el agua de estos estanques no es apta para el consumo humano, es el hábitat de microbios que proveen alimento para el plancton y otras especies como crustáceos que, a su vez, sirven de alimento a animales más grandes y a los pobladores del desierto. Además, estos enormes estanques contienen la base del litio, el metal que se encuentra en las baterías de casi todos los computadores, teléfonos y carros eléctricos de la actualidad.

La región desértica actualmente se encuentra en conflicto, pues, por un lado, el país enfrenta una recesión en su economía, que depende en gran medida de la actividad minera, y, por otro lado, los pobladores del desierto se resisten a que su territorio sea un sitio de extracción minera. Para aumentar las exportaciones de litio y reducir la preocupación de los pobladores por los efectos de la minería, el Gobierno ha decidido aprobar un método de extracción que considera seguro para extraer el litio, se acelera la evaporación del 95% del agua que contiene el metal. El litio se separa del residuo mediante un proceso químico, sin afectar las fuentes de agua potable.

Adaptado de: Boddenberg, S. (2020). Litio: El oro blanco en las entrañas de América Latina. DW.COM. <https://www.dw.com/es/>

Una probable consecuencia inesperada de la solución del Gobierno es que

- A. se evapore el agua que contiene la base del litio, a causa del método de extracción aprobado por el Gobierno.
- B. se incrementen los ingresos que obtiene el país por la venta de litio a países que producen carros eléctricos.
- C. se ponga en peligro la vida de los animales y pobladores de la región, al reducir sus fuentes de alimento.
- D. se reduzca la cantidad de agua potable que contiene el litio y que pueden aprovechar los pobladores.

50. Lea atentamente el siguiente fragmento sobre el cambio en las políticas energéticas y sus efectos en la lucha contra el cambio climático:

"Estados Unidos pretende que el 45% de la energía que consuma el país en el 2050 proceda del sol, según prevé un informe de la administración del actual presidente. Así, para lograr este objetivo, es necesario una reducción importante de los costos, el apoyo de políticas públicas y la electrificación a gran escala de la energía solar, según el departamento estadounidense de energía. El informe destaca el hecho de que la energía solar, nuestra fuente de energía limpia más barata y con el crecimiento más rápido, podría producir su suficiente energía para alimentar todas las viviendas de Estados Unidos para 2035 y dar empleo, al mismo tiempo a 1,5 millones de personas".

Tomado y adaptado de: Agence France\_presse (9 de septiembre de 2021). Biden presenta un plan para que el 45% de la electricidad provenga de la energía solar en 2050. El Periódico. <https://www.elperiodico.com.es/internacional/20210909/biden-plan-electricidad-energia-renovable-verde-solar-estadosunidos-12059577>

de acuerdo con lo anterior, ¿qué consecuencias tendrán los cambios descritos en las industrias energéticas globales?

- A. La administración prohibirá que las empresas generadoras de energías fósiles continúen operando en los Estados Unidos.
- B. Se generará una gran inversión en la industria de los combustibles fósiles, dada la problemática del cambio climático.
- C. Las empresas generadoras de energías fósiles deberán adaptarse a la producción de energía solar para reducir sus pérdidas.
- D. Se generarán oportunidades de obtener ganancias en la industria del petróleo, debido a que menos empresas producirán combustibles fósiles.