

### Hechos culturales de la modernidad

A finales del siglo XIV surgió un amplio movimiento cultural en Europa como consecuencia del reencuentro con los textos clásicos de la cultura griega, debido a la migración de sabios que huían de la invasión turca en Constantinopla, la que terminaría por instaurar una nueva forma de entender el mundo.

Seleccione los aportes relacionados con el movimiento referido.

1. El giro hacia el antropocentrismo
2. El surgimiento de la universidad
3. La declaración de derechos humanos
4. La fundación de la anatomía moderna

☐ 1, 2

☒ 1, 4

☐ 2, 3

☐ 3, 4

Relacione la reivindicación promulgada por el movimiento indígena con el contexto en el que surge.

### Reivindicaciones del movimiento indígena

Las demandas indígenas en el Ecuador han tenido una evolución histórica que se origina en el tiempo de la Colonia; sus luchas por mejores condiciones de vida responden a distintos contextos históricos, permitiendo el alcance de varios reconocimientos.

| Reivindicación                                | Contexto                                                                |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1. Reconocimiento a la propiedad de la tierra | a) Levantamiento indígena ocurrido durante el gobierno de Rodrigo Borja |
| 2. Reconocimiento como actor político         | b) Redacción de la nueva carta constitucional celebrada en el 2008      |
| 3. Reconocimiento de la diversidad cultural   | c) Rebelión liderada por Dolores Cacuango durante el siglo XX           |

☐ 1a, 2b, 3c

☐ 1b, 2a, 3c

☒ 1c, 2a, 3b

### Civilizaciones antiguas

La civilización griega se desarrolló en torno al mar Egeo. Su historia abarca, aproximadamente, desde el segundo milenio a. C. hasta la conquista romana (en 146 a. C.), tras la cual pasaron a formar parte del Imperio romano. Durante los periodos clásico y helenístico, los griegos fundaron colonias en diversos puntos del Mediterráneo, desde donde expandieron diversas manifestaciones culturales suyas, lo cual influyó en la política, lengua, ciencia, entre otros aspectos de civilizaciones posteriores.

Identifique la influencia en el Imperio bizantino de la civilización descrita en el texto.

- ☐ La idea de propiedad señalada en los códigos legales como algo que pertenece al individuo
- ☐ La concepción de patrimonio como el conjunto de bienes, derechos y obligaciones que pertenecen a un ciudadano
- ☐ El uso de diversos elementos arquitectónicos tales como el arco de medio punto y la cúpula
- ☒ El surgimiento de corrientes neoplatónicas que buscaban fusionar diversas doctrinas filosóficas con el misticismo

### La igualdad

La igualdad hace referencia a una condición humana donde las personas son concebidas como seres equivalentes; por lo que deben tener las mismas oportunidades ante la vida. Los filósofos de la Ilustración definieron una igualdad fundamentada en la constitución de la naturaleza humana. Es decir, la igualdad es un principio inherente al ser humano y rige para todas las personas por el solo hecho de ser tales.

Seleccione los casos que se relacionan con el principio descrito en el texto.

1. En una parroquia rural, una pareja de escasos recursos matricula a sus hijos en una institución educativa pública, donde reciben textos escolares gratuitos
2. Un colegio secundario promueve la libre opinión mediante la formación de un club de debate
3. En un cantón, las autoridades y delegados civiles desarrollan un plan de contingencia para prevenir diversos desastres que puedan afectar a la población local
4. Un ciudadano analfabeto acude a un recinto electoral para cumplir con su derecho al voto

☐ 1, 3

☒ 1, 4

☐ 2, 3

☐ 2, 4

En una provincia se convoca a un plebiscito, a fin de consultar a la población acerca de la posibilidad de levantar una carretera que conecte a diversas localidades con otras zonas de la provincia, pero la construcción implica dividir en dos partes una zona verde destinada a la recreación, en donde se asientan varias comunidades indígenas.

Seleccione las características que corresponden al tipo de derecho expuesto en el caso.

1. Fomentar la protección de la integridad física y moral de los individuos
2. Garantizar la participación ciudadana en la toma de decisiones políticas
3. Establecer las condiciones básicas necesarias para una vida digna
4. Promover la inclusión y la participación del individuo en la sociedad

☐ 1, 2

☐ 1, 3

☒ 2, 4

☐ 3, 4

Esta escuela económica surge como una crítica de la economía capitalista desarrollada en el siglo XIX. Sus postulados se estructuran en una obra considerada como su base, *El Capital*.

Todas son características de la escuela económica descrita, **excepto**:

- ☐ existe un valor no reconocido en la remuneración del trabajador, el cual explica el sistema de acumulación
- ☐ la sola existencia de clases en una sociedad generará conflicto permanente dado el antagonismo de estas
- ☒ la única fuente de riqueza es la naturaleza y, por lo tanto, la agricultura es la única actividad capaz de generar producto neto
- ☐ el sistema económico vigente por su naturaleza dará lugar a un nuevo sistema de producción, en el cual se eliminará la propiedad privada

Complete el enunciado.

### Religiosidad popular

La religiosidad popular en el Ecuador da cuenta de la rica diversidad cultural que forma parte de la identidad de los diversos pueblos y nacionalidades. La celebración del \_\_\_\_\_, por ejemplo, se lleva a cabo desde los primeros años coloniales y tiene orígenes europeos; sin embargo, es resultado de un proceso de sincretismo cultural, que coincide con la celebración y agradecimiento por la cosecha. Esta fiesta tradicional \_\_\_\_\_ también permite experimentar otra expresión de nuestra diversidad, la comida típica, como los dulces tradicionales que se consumen en Azuay: huevos de faltriquera, quesadillas, suspiros, bizcochos, roscas, entre otros.

- ☐ Inti Raymi - mestiza
- ☐ Inti Raymi - indígena
- ☒ Corpus Christi - mestiza
- ☐ Corpus Christi - indígena

### Filósofos contemporáneos

Hace unos años, Michel Onfray (1959) apareció en la crónica cultural del corresponsal en París de La Vanguardia como un 'nietzscheano iconoclasta'. Hoy, es doctor en Filosofía y uno de los ensayistas más leídos y prestigiosos. Onfray es conocido por haber popularizado las ideas de filósofos como Deleuze o Foucault y defiende un materialismo hedonista inspirado en filósofos como Aristipo de Cirene, basado en el ser y no en el tener.

Brotons, X. (2006). *Entrevista a Michael Onfray, filósofo hedonista*.

Identifique la acción que muestre una diferencia entre la postura ética de Epicuro con la expuesta en el texto.

- ☐ Una persona se siente feliz sin poseer lujos ni una gran fortuna
- ☐ Una persona prefiere pasar tiempo con su familia que salir a una fiesta
- ☒ Una persona restringe sus pasiones para conseguir el placer racionalmente

Relacione el mecanismo de deliberación pública y comunitaria con su ejemplo.

### Deliberación pública

La deliberación pública es entendida como el intercambio público y razonado de argumentos; es decir, el diálogo entre la sociedad y el Estado como base de la participación ciudadana. En Ecuador, algunos mecanismos de deliberación se encuentran señalados en la Ley Orgánica de Participación Ciudadana y Control Social.

#### Mecanismo

#### Ejemplo

- |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Asamblea local  | a) Un municipio realiza una convocatoria a la ciudadanía y a las organizaciones sociales, con la finalidad de consultarles sobre si debe procederse o no con el relleno de zonas que fueron afectadas, recientemente, por un desastre natural                                        |
| 2. Silla vacía     | b) Un representante de una organización social presenta una propuesta al Concejo municipal para que se prohíban espectáculos que fomenten la discriminación hacia diferentes grupos étnicos y tiene la facultad de debatir su propuesta en las reuniones del Concejo, con voz y voto |
| 3. Cabildo popular | c) Varios miembros de organizaciones sociales y ciudadanas de una parroquia se reúnen para encontrar una mejora en la cobertura de servicios básicos de la localidad                                                                                                                 |

☐ 1a, 2c, 3b

☐ 1b, 2a, 3c

☐ 1c, 2a, 3b

☒ 1c, 2b, 3a

A partir del siglo XVI, Europa tomó una enorme delantera en el trazado del mapa mundial con la invasión del continente americano y la apropiación del poder político y económico. La economía americana tuvo que reestructurarse a fin de orientarse según los requerimientos de Europa.

Son impactos en América del proceso descrito en el texto, **excepto**:

- ☐ apropiación de territorios comunales mediante 'mercedes de tierras'
- ☐ las plantaciones costeras se basaron en la explotación de esclavos
- ☒ creación de territorios controlados por población nativa, denominados protectorados
- ☐ para la producción agrícola, la mano de obra fue organizada a través de encomiendas

A diferencia de la Constitución de 1998, la de 2008 establece un nuevo poder dentro de la configuración del Estado, sumado al Legislativo, Ejecutivo, Electoral y Judicial. Este poder nace de la necesidad de institucionalizar la participación en términos de mecanismos de control y promoción de los derechos de participación de la ciudadanía.

Seleccione las instituciones que conforman la función del Estado descrita en el texto.

1. Defensoría del Pueblo
2. Contraloría General del Estado
3. Asamblea Nacional
4. Tribunal Contencioso Electoral

☒ 1, 2

☐ 1, 3

☐ 2, 4

☐ 3, 4

Estados Unidos tuvo su origen en los territorios colonizados por los ingleses en la costa atlántica de América del Norte, donde habían logrado establecer trece colonias que fueron incorporadas a los dominios del Imperio británico. A finales del siglo XVIII, dichas colonias, por medio de sucesivas guerras, consiguieron emanciparse del dominio anglosajón. Este es uno de los acontecimientos más importantes de la Historia moderna.

Seleccione las opciones que relacionan el proceso histórico descrito con los principios del liberalismo clásico.

1. Exigencia de medidas que permitan proteger la producción de latifundistas y limitar las importaciones
2. Establecimiento en la Constitución de la prohibición de confiscar propiedades privadas para uso público
3. Organización de un nuevo Estado, en el cual se limita la autoridad pública para impedir abusos del poder
4. Intervención del Estado en la economía, a fin de solucionar problemas como el desempleo o la inflación

☐ 1, 3

☐ 1, 4

☒ 2, 3

☐ 2, 4

El hombre no es un ente puramente racional, sino que también es sensible. Kant observa que las acciones del hombre en parte están determinadas por la razón, pero existen también inclinaciones como el amor, el odio, la simpatía, el orgullo, la avaricia y el placer, que también ejercen su influencia. El hombre reúne en su juego la racionalidad y las inclinaciones, la ley moral y la imperfección subjetiva de la voluntad humana. Entonces, la buena voluntad se manifiesta en cierta tensión o lucha con estas inclinaciones, como una fuerza que parece oponerse. En la medida que el conflicto se hace presente, la buena voluntad se llama deber.

Modificado con fines evaluativos. Recuperado el 25 de junio del 2019 de <https://bit.ly/2RDYzaT>

Con base en el texto, identifique la decisión fundamentada en el deber.

- ☐ Una mujer se ahoga en un río, es alguien a quien amo, la salvo
- ☐ Un hombre se ahoga en un río, le debo dinero, no lo salvo
- ☐ Un hombre se ahoga en un río, me debe dinero, lo salvo
- ☒ Una mujer se ahoga en un río, es indiferente y anónima, la salvo

En los años 80, la Guerra Fría llegaba a su fin. La Unión Soviética, en crisis económica y política, vio caer el Muro de Berlín y en 1991 se disolvió. Estados Unidos, que acababa de adoptar el neoliberalismo en los años 70, gracias a su crisis económica, vio disolverse a su enemigo, que era el único freno posible para la expansión de su modelo ideológico, político y económico. En los mismos años 80, América Latina atravesó una de sus peores crisis, conocida como la década perdida, resultado del masivo endeudamiento de la región y la baja de los precios del petróleo. Esta crisis sin precedentes la llevó a abandonar el modelo de desarrollo aplicado hasta ese momento y a adoptar otro en los años posteriores.

Con base en lo descrito en el texto, seleccione las consecuencias en América Latina.

1. Se aplicaron medidas de industrialización basadas en la protección a la industria nacional, a través de la baja de importaciones
2. Nacieron nuevos actores sociales como los movimientos indígena y ecologista, que exigían al Estado reconocer los derechos
3. Se adoptaron programas de estabilización económica con base en los requerimientos de organismos internacionales de crédito
4. Aumentó la inversión estatal en proyectos modernizadores, a través de infraestructura y mayor importación de bienes de capital

☐ 1, 2

☐ 1, 4

☒ 2, 3

☐ 3, 4

Relacione, a partir de la característica de asentamiento, la comunidad afrodescendiente con su manifestación cultural.

La esclavitud colonial y su herencia cultural en el Ecuador

La llegada de población afrodescendiente a Latinoamérica marcó una gran influencia en manifestaciones culturales como la música y la danza, a partir de la base rítmica aportada por la música africana, dando origen a un nuevo universo musical.

| Característica                                                            | Manifestación                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Africanos que llegaron como esclavos particulares y como mano de obra  | a) Agrupación instrumental que se interpreta con instrumentos rudimentarios elaborados con materiales del entorno natural                |
| 2. Africanos que lograron escapar de los blancos y se declararon libertos | b) Instrumento musical de percusión que guarda similitud con el xilófono, tradicionalmente elaborado a partir de la caña guadua          |
|                                                                           | c) Cantos repetitivos que se interpretan en acontecimientos religiosos, como velorios, sobre una base rítmica muy marcada                |
|                                                                           | d) Danza tradicional entre hombre y mujer en la que se improvisa versos sobre temáticas cotidianas al ritmo de instrumentos de percusión |

☐ 1ab, 2cd

☒ 1ad, 2bc

☐ 1bc, 2ad

### Virtudes aristotélicas

El hermano de Julio, desde que trabaja, ha tenido muchos problemas con la administración de su dinero. En un principio, gastaba sus ingresos en cosas innecesarias, acabando con sus ahorros y llevándolo a la ruina. Después, consiguió varios trabajos que le permitieron reunir lo suficiente pero se dedicó a acumularlo, sin invertir en nada o compartirlo con alguien, por lo que, ha decidido aprender nuevos hábitos que le permitan encontrar un equilibrio, sin caer en algún extremo.

Son todas virtudes éticas, **excepto**:

☐ valor

☐ justicia

☒ amistad

☐ templanza

### Historia universal

Bajo el concepto 'medieval' se cobijan más de dos mil años de historia que comprenden al paso de la Antigüedad tardía (313-800) a la Edad Moderna, cuyo arranque se puede fijar en el siglo XV. Como es de imaginar, el Medievo integra numerosos y trascendentes acontecimientos que contradicen la concepción de estos siglos como insignificantes y oscuros en contraposición al brillo renacentista.

En todos estos hitos de la Edad Media, la Iglesia tendrá un papel fundamental, ya sea la romana o su *pars orientalis*, es decir, Bizancio. La sociedad medieval se considera una proyección de la voluntad de Dios, por ello resulta una tarea extremadamente ardua concebir la Edad Media sin la existencia de la Iglesia.

Modificado con fines evaluativos. Recuperado el 03 de julio de 2019 de <https://bit.ly/2VoIOWL>

Seleccione las características que describen el papel de la Iglesia en el periodo descrito en el texto.

1. Transmisión de conocimientos y cultura
2. Fomento del coleccionismo como forma de conservación
3. Funciones asistenciales para pobres, enfermos y viajeros
4. Persecución a luteranos y hugonotes



1, 3



1, 4



2, 3



2, 4

Fue un acontecimiento multicausal: las necesidades económicas, las inquietudes sociales, culturales y políticas, hicieron que el pueblo francés se levante en todas las ciudades del reino, pero la protesta que más fuerte resonó fue la de París porque el 14 de julio de 1789, los parisinos asaltaron la Bastilla, símbolo del poder opresor al que se vieron sometidos.

Todas fueron consecuencias de lo sucedido, **excepto**:

- ☐ el fin del Antiguo Régimen
- ☒ firma del Tratado de Versalles
- ☐ independencia de las naciones iberoamericanas
- ☐ agudización de la rivalidad con el Imperio británico

### Falacias

Las falacias son razonamientos erróneos que pretenden ser persuasivos o convincentes. Entre las falacias más conocidas está el sofisma populista o *ad populum*, que establece que un argumento es verdadero porque responde a la opinión de una mayoría, o también porque se apela al sentimiento y emoción de los individuos.

Con base en el texto, seleccione los casos que evidencien el tipo de falacia descrita.

1. Un candidato a un puesto seccional se excusa de asistir a una radio local para un debate que explique sus propuestas, alegando que su contrincante no es una persona suficientemente preparada y que no vale la pena discutir con él
2. En la boletería del cine, un grupo de amigos está decidiendo la película que verán. Uno de ellos propone la opción uno, señalando que es una cinta que ha logrado millones de dólares en taquilla y, por lo tanto, debe ser buena
3. Un trabajador llega tarde a la oficina por tercera vez consecutiva. Cuando su jefe le llama la atención, se excusa diciendo que las personas impuntuales son más creativas, según un estudio publicado por una prestigiosa universidad
4. En una tienda que expende partes y accesorios para carros, el vendedor promociona una nueva marca de neumáticos exponiendo que es la mejor del mercado ya que ha sido recomendada por muchos fabricantes de vehículos

☐ 1, 3☐ 1, 4☐ 2, 3☒ 2, 4

### Derechos humanos, individuo y sociedad

La declaración de estos derechos se produjo como respuesta a procesos históricos sucedidos en el siglo XX que enfrentaron a la humanidad en un conflicto mundial devastador. El fin de este conflicto militar que vio erigir a la Unión Soviética y Estados Unidos como potencias rivales enfrentó el reto no solo de reconstruir los países afectados, sino también prevenir nuevos conflictos entre las diferentes posiciones ideológicas y políticas.

Modificado con fines evaluativos. Recuperado el 04 de septiembre de 2019 de <https://bit.ly/2OS60t9>

Con base en el texto, identifique la generación de derechos a la que se hace mención.



Primera generación



Segunda generación



Tercera generación

### Lógica

El principio de la deducción se basa en el valor lógico de la relación causa y efecto. De esta manera, se afirma que si ocurre la causa, por ende ocurre el efecto. Las cadenas de causa-efecto pueden ser amplias; por ejemplo, señalar que si llueve se mojan las calles, si se mojan las calles podrías resbalarte y caer, si te caes podrías lastimarte y así una serie de efectos.

Modificado con fines evaluativos. Recuperado el 10 de julio de 2019 de <https://bit.ly/2YOexlN>

Identifique el razonamiento que cumple el principio descrito en el texto.

- ☐ Cada vez que cae granizo en la ciudad, hace mucho frío. En este momento está haciendo mucho frío; por lo tanto, debe estar cayendo granizo en la ciudad
- ☒ En caso de que termine la guerra, los soldados volverán. La guerra ha terminado, entonces los soldados volverán
- ☐ Si no conoces el sacrificio, entonces no conoces el premio y Juan conoce el sacrificio; por ende, conoce el premio
- ☐ Cuando apruebe el examen de ingreso a la universidad viviré en la capital. No vivo en la capital; luego, no he aprobado el examen de ingreso a la universidad

Complete el enunciado.

La \_\_\_\_\_ es la ciencia que estudia los hechos del pasado, llevados a cabo por sus protagonistas en tiempos y lugares determinados, se encarga de comprenderlos y explicarlos; mientras que la \_\_\_\_\_, estudia el enfoque con el que esos hechos son examinados; es decir, su objeto de estudio comprende los métodos usados para describir y explicar esos hechos del pasado, por lo que se asocia a las distintas posturas que han tratado de explicar cuál es la mejor manera de estudiarlos.



Historia - Historiografía



Historiografía - Historia



Historiología - Historiografía



Historia - Historiología

Complete el enunciado.

El rol de la mujer se ha modificado con el transcurso del tiempo. En la \_\_\_\_\_ se establecía como un eje dentro de la sociedad, el cual se denominó matriarcado y establecía el protagonismo de la mujer en los ámbitos culturales, educativos, religiosos y productivos. Además, es posible notar una transformación hacia la adopción de un rol pasivo en el Antiguo Oriente, que estuvo asociado, principalmente, a la procreación y orientado a la producción y transmisión de la cultura y algunos oficios como actividad inherente a la educación de los hijos. Sin embargo, una de las civilizaciones que propició una \_\_\_\_\_ desigualdad fue Egipto dada la \_\_\_\_\_ jurídica y económica otorgada.



sociedad primitiva - menor - autonomía



sociedad primitiva - mayor - dependencia



Colonia - mayor - dependencia



Colonia - menor - autonomía

### Historia contemporánea

La crisis política de finales de la década de los noventa trajo consigo la más profunda crisis socioeconómica del país: la debacle del sistema financiero que condujo a un feriado bancario, el cual pulverizó la capacidad de gasto y ahorro de pequeños y medianos ahorristas. Tal evento modificó y aceleró los patrones migratorios ecuatorianos hacia el exterior.

Modificado con fines evaluativos. Recuperado de Ramírez, F. y Ramírez, J. (2005) *La estampida migratoria ecuatoriana*, pp. 39 y 40.

Con base en el texto, ¿qué relación existió entre la crisis descrita y la migración ecuatoriana?

- ☐ La recesión afectó la exportación de artículos de paja toquilla, lo cual aceleró la migración de población procedente de la Sierra sur hacia países como Estados Unidos y Canadá
- ☐ La inflación y el desempleo se incrementaron, lo cual motivó la salida de artesanos rurales de la región andina austral, quienes migraron hacia grandes ciudades como Nueva York
- ☒ Los problemas económicos afectaron la capacidad adquisitiva de las personas, lo que motivó la salida de la población urbana, en su mayoría mujeres, hacia Norteamérica y Europa

Con base en el texto, seleccione las reivindicaciones alcanzadas por el personaje.

Durante la vida republicana del Ecuador pervivieron modelos heredados de la época colonial. Estos reproducían las desigualdades sociales en los ámbitos económico, político, cultural y de género. En este contexto surgen las luchas por la igualdad de derechos por parte de líderes como Dolores Cacuango, quien, tras nacer en un huasipungo, vivió de primera mano la desigualdad generada por las herencias coloniales.

1. Fomentó la creación de la educación bilingüe
2. Promovió que se garantice el derecho a la tierra
3. Defendió el derecho a la jornada laboral de 8 horas
4. Impulsó el reconocimiento del derecho al voto femenino
5. Promulgó el cambio de las relaciones precarias de producción

☐ 1, 2, 4

☒ 1, 2, 5

☐ 2, 3, 5

☐ 3, 4, 5

### Comunicación y poder

En Rusia, antes y después de la Revolución de 1917, se desarrolló y perfeccionó un método de agitación política que, con el tiempo, sería un ejemplo clásico para toda propaganda de masas. Los carteles de esa época tenían como deber, guiar del conocimiento de la realidad a la acción, según una línea precisa de intereses. El aparato de propaganda se tuvo que potenciar y agilizar al máximo, a fin de hacer llegar las ideas directrices y las reivindicaciones fundamentales del partido a: obreros, campesinos, soldados y mujeres.

Modificado con fines evaluativos. Recuperado de: Julián, I. (1986) *La propaganda rusa en el periodo 1917-1921*, pp. 223 y 224

Seleccione los enunciados que reflejen las características de la propaganda durante el proceso mencionado en el texto.

1. Desarrollo de una propaganda política dirigida a una población mayoritariamente analfabeta
2. Utilización de la propaganda para convencer de la superioridad moral y étnica de un grupo
3. Apelar al sentimiento y a la pasión a través de una propaganda que exponga los principios de justicia y revolución
4. Generar una propaganda que promueva el rechazo a los principios de la democracia y los ideales del marxismo



☒ 1, 3

☐ 1, 4

☐ 2, 3

☐ 2, 4

## Civilizaciones andinas

La civilización inca se desarrolló en la zona andina sudamericana. Su principal actividad fue la agricultura. La producción agrícola se organizaba controlando diferentes zonas productivas o 'pisos ecológicos', que les permitía obtener diversos alimentos y materias primas, para lo cual desarrollaron técnicas variadas para aprovechar los diferentes tipos de suelos en su vasto territorio.

Con base en el texto, seleccione las técnicas agrícolas utilizadas por la civilización descrita.

1. Milpa: es una técnica empleada para sembrar diferentes plantas en el mismo espacio, con la finalidad de aprovechar sus beneficios, por ejemplo, maíz y ají, ya que este último aleja a las plagas de los cultivos
2. Andenes: son terrazas de cultivo empleadas para diversificar la producción agrícola; de esta manera, las terrazas planas en zonas bajas sirven para cultivos como el maíz, mientras que las inclinadas y en zonas altas sirven para sembrar tubérculos
3. Chinampas: son islas artificiales creadas en zonas lacustres de los valles para aprovechar la humedad de la zona y así tener riego constante. Sirvieron para sembrar diversos productos como maíz, fréjol, tomate, entre otros
4. Cochas: son concavidades compuestas de varios surcos para almacenar el agua de lluvia y permitir el crecimiento de cultivos en las orillas. Estas se utilizaron en zonas altas para la producción de papa

☐ 1, 3☐ 1, 4☐ 2, 3☒ 2, 4

Antiguas civilizaciones, como la china, desarrollaron inventos que ayudaban a enfrentar fenómenos naturales. Zhang Heng propuso un tipo de jarrón que servía para identificar sismos. Este modelo sirvió para el desarrollo de nuevas técnicas, resultando en los modernos sismógrafos que, al ser colocados en sectores estratégicos, pueden ayudar a identificar riesgos relacionados con la construcción.

Con base en el texto, identifique la contribución del aparato descrito.



**Determinar la eventual presencia de suelos colapsables**



**Realizar modelaciones para la creación de planes de contingencia**



**Anticipar inconvenientes al momento de efectuar excavaciones a cielo abierto**

### Ciencias formales

Las ciencias formales son aquellas cuyo objeto de estudio son objetos ideales; es decir que son obtenidos mediante una abstracción de la realidad.

Seleccione las características de las ciencias descritas en el texto.

1. Las proposiciones de estas ciencias son abstractas
2. Las proposiciones de estas ciencias son empíricas
3. Los argumentos son válidos si las conclusiones se desprenden de las premisas sin importar si estas son verdaderas o falsas
4. La verdad o falsedad de un enunciado se pone a prueba cuando es confrontado con los hechos de la experiencia sensible



1, 3



1, 4



2, 3



2, 4

La democracia deliberativa es un espacio de debate. Al interior de los pueblos indígenas lo público se manifiesta en mecanismos de convergencia y de discusión para la toma de decisiones; sin embargo, gran parte de estos mecanismos se han visto afectados por la influencia de procesos políticos distintos a sus perspectivas, donde se antepone el ejercicio pleno de los derechos individuales a los derechos colectivos que se privilegian en estos pueblos.

Modificado con fines evaluativos. Recuperado el 25 de junio del 2019 de <https://bit.ly/2Ngt8F2>

Con base en el texto, son ventajas de la democracia descrita, **excepto**:

☐ permite la expresión general de los intereses comunitarios

☐ facilita la protección de derechos otorgados a minorías



☒ facilita recursos a partidarios delegando proyectos sociales

☐ permite la participación pública en la toma de decisiones