12. Las dimensiones de una pared rectangular, en metros, son:

$$b = (x-3)(6-8x)$$
$$h = (3x^2-9x)(x-1)$$

Donde **b** es la base y **h** es la altura. Si se desea colocar cinta adhesiva con diseños en los bordes de la pared, determine la expresión reducida que indique la longitud, en metros, de cinta adhesiva que será necesaria.

a. $2(x-3)^2(3x-2)$
b. $6(x-1)(x-2)(x-3)$
c. $6(x+1)(x-2)(x-3)$
d. $2(x-3)^2(3x+2)$

13. El área de la base rectangular de un sólido está dada por la expresión:

$$A(x) = 2x^2 + 5x + 2 \ cm^2$$

Determine la expresión factorizada que permita encontrar la longitud de sus lados, cuando **1≤x≤10**

a. (x+4) (x+1)

b. (x+2) (2x+1)

c. (x+2) (x+1)

d. (x+4) (2x+1)

LENGUA Y LITERATURA

14. Complete la analogía.
Profesor es a _____ como _____ es a informar.

a. docente – reportero
b. escuela – periódico
c. enseñar – noticiero
d. pizarra – periodista

15. con base en el texto, identifique la desviación presente en el discurso de Carlos Saúl Menem.
Carlos Saúl Menem al asumir su presidencia se dirigió al auditorio de la siguiente manera: "el legado que estamos recibiendo de la anterior administración es la de brasa ardiendo entre las manos. El de una realidad que quema, que lacera, que mortifica, que acosa, que urge solucionar. Podría apelar a cifras que marcan el incremento deterioro de nuestra situación nacional, pero sería redundante, sería inútil, mis palabras estarían demás porque cada uno de los argentinos conoce perfectamente hacia donde ha llegado la crisis, que todo lo derrota y que todo lo destruye, ustedes han sentido en carne viva lo que estoy diciendo. Por eso, esta crisis no es una excusa, en nuestras coincidencias, en lugar de destruir sobre nuestras discrepancias".

a. Ambigüedad
b. Falacia ad populum
c. Falacia ad hominem
d. Contradicción

Únete al canal de documentos: t.me/sbdocs

16. Identifique la tesis del texto.

En la actualidad, múltiples estudios neurológicos buscan alternativas que ayuden a mejorar la salud emocional de la población. Un nuevo procedimiento consiste en la supresión de los recuerdos traumáticos. Sin embargo, cualquier mecanismo para eliminar recuerdos es demasiado riesgoso, además, se lo considera poco ético. Para Carlos Valencia, psicólogo, interferir en procesos neurológicos puede acarrear otros problemas de orden psicológico. Desde la perspectiva de la ética profesional, optar por suprimir un recuerdo transgrede la construcción del ser humano porque modifica la personalidad. Una encuesta realizada por la Facultad de Psicología determino que más del 70% de la población evitaría estos procedimientos, pues temen que otros aspectos de su psiquis resulten afectados

a. Más del 70% de la población evitaría estos procedimientos pues temen que otros aspectos de su psiquis resulten afectados.
b. Optar por suprimir un recuerdo transgrede la construcción del ser humano porque modifica la personalidad.
c. Para Carlos Valencia psicólogo, interferir en procesos neurológicos puede acarrear otros problemas de orden psicológico.
d. Cualquier mecanismo para eliminar recuerdos es demasiado riesgoso, además, se lo considera poco ético.

17. Con base en el texto, identifique el enunciado que expone la opinión del autor respetando los principios de cohesión y coherencia.

El cuerpo humano necesita estar siempre activo, aunque requiere de la energía proporcionada por elementos como el azúcar. En el caso de los niños, sus actividades lúdicas demandan un mayor consumo de productos que les brinden la energía requerida. Por esta razón, se considera importante en muchos hogares, incluir en el refrigerio infantil bebidas dulces no naturales, en resumen, estas pueden causar obesidad. Niños y adolescentes deberían evitar consumir bebidas procesadas diariamente para así evitar enfermedades futuras. Información recopilada por el ministerio de Salud Pública establece que en el país más del 30% de la población infantil sufre de obesidad y sobrepeso.

a. Información recopilada por el Ministerio de Salud Pública establece que en el país más del 30% de la población infantil sufre de obesidad y sobrepeso
b. Niños y adolescentes deberían evitar consumir bebidas dulces procesadas diariamente para así prevenir enfermedades futuras.
c. Se considera importante en muchos hogares, incluir en el refrigerio infantil bebidas dulces no naturales, en resumen, estas pueden causar obesidad.
d. El cuerpo humano necesita estar activo, aunque requiere de la energía proporcionada por elementos como el azúcar.

18. En base al texto identifique el punto de vista del autor:

Las ciudades cuentan con áreas verdes para el esparcimiento. Cada fin de semana, familias enteras acuden a estos espacios para realizar actividades recreativas y deportivas. Así, las áreas verdes desempeñan un papel fundamental en la salud física y mental de los ciudadanos. De acuerdo con Gabriela Torres, usarla, sería necesario acabar con estos espacios, pues muchos están llenos de desperdicios o tienen estructuras que pueden causar accidentes. Por su parte, las autoridades exhortan a ser responsables con el uso de espacios públicos para que estos puedan ser preservados pues afirman que su cuidado es trabajo de todos. Sin embargo, son las autoridades las únicas que deben responder por el cuidado de estos espacios, ya que para eso fueron elegidas y cuentan con presupuesto para realizar reparaciones.

a. Las acciones que ayudarán a mantener estos espacios requieren de acuerdos entre autoridades y comunidad.
b. Los espacios públicos de recreación deben eliminarse, debido a que no se encuentran en buenas condiciones.
c. Los usuarios reconocen que el pésimo estado de los espacios públicos es el resultado de sus malas prácticas.
d. Las autoridades deben ser responsables, asumir sus obligaciones y no transferir estas a los ciudadanos.

Únete al canal de documentos: t.me/sbdocs

19. Con base en el texto identifique el efecto que Andrea desea producir en los estudiantes.
Los estudiantes de tercero de bachillerato han celebrado un cumpleaños dentro del salón de clase. Andrea, profesora de Lengua y Literatura, al ingresar al aula, mira el lugar sucio, desordenado y con mal olor a causa de la fiesta; por tanto, decide iniciar su clase leyendo un fragmento de El ingenioso Hidalgo Don Quijote de la Mancha, libro que sus estudiantes consideran como guía de su accionar.

"no comas ajos ni cebollas, porque no saquen por el olor y menos por tus actos tu villanería. Anda despacio; habla con reposo; pero no de manera que parezca que te escuchas a ti mismo; que toda afectación es mal. Come poco y cena, más poco: que la salud de todo el cuerpo se fragua en la oficina del estómago. Se templado en el deber, considerando que el vino demasiado ni guarda secreto, ni cumple palabra. Ten cuenta Sancho, de no mascar a dos carrillos, ni de eructar delante de nadie. Estas penurias debes evitarte y evitar a la buena gente".

a. Afición ante las formas inapropiadas de comportamiento.
b. Reflexión sobre el comportamiento socialmente aceptado.
c. Compasión por las personas que no tienen buenos modales.
d. Comprensión a las personas que no saben comportarse

20. Con base en el caso, identifique el enunciado comparando la información de las fuentes.
En los últimos meses, Martha ha experimentado fuertes dolores de espalda y ha sentido que su postura se ha ido encorvando, el diagnostico que le dio su médico fue que tenía osteoporosis. Su hermano Tomas, quien también tenía fuertes dolores de espalda, le explico que todo se debía a que luego de los 50 años, los huesos se debilitan, pero que al comer brócoli todos los días, sus dolencias desaparecerían, ya que esta verdura contenía calcio y vitamina K, así que podría eliminar completamente la enfermedad. Para librarse de dudas, Martha leyó un artículo de la Academia Americana de Médicos de Familia (AAFP). El texto explicaba que el uso de biofosfanatos, calcio, vegetales de hoja verde oscura, proteína, vitamina Dy ejercicio atenuaba las dolencias relacionadas a esta enfermedad, sin embargo, no existía un restablecimiento completo de la masa ósea.

a. El artículo reafirma la recomendación que hizo Tomas.
b. Los biofosfanatos impiden la osteoporosis durante la adultez.
c. Los vegetales de hoja verde oscura restablecen la masa ósea.
d. El artículo desmiente que el brócoli cure la osteoporosis.

21. Con base en la información, identifique el enunciado que contiene la conclusión del texto.
Ni la Unión Astronómica Internacional (UAI) ni ninguna otra organización sabe cuántos satélites habrá dentro de 5 o 10 años, pero la institución asume un numero de 25000 para hacer los cálculos, todos ellos situados en orbitas de 550 kilómetros (la altura de los satélites Starlink de SPaceX). Con este número, en todo momento podremos ver entre 1500 y unos "pocos" miles de satélites en el cielo – el número exacto dependerá de la latitud en la que estemos-, pero la mayoría estará cerca del horizonte. Solo entre 250 y 300 estarán en todo momento por encima de los 30° sobre el horizonte, y por tanto, serán susceptibles de interferir directamente con las observaciones astronómicas. Las universidades han mostrado su preocupación ante tal anuncio, pues necesitan del cielo despejado para prevenir de posibles intrusos espaciales (asteroides, cometas, satélites artificiales).

a. La latitud en la que se encuentren los observadores permitirá apreciar de forma adecuada los satélites en el espacio.
b. La cantidad de satélites que se encuentren en el espacio se duplicara para los próximos años, lo cual mejorara la comunicación.
c. Los satélites que estén por encima de los treinta grados serán siempre visibles sin la necesidad del uso de telescopio.
d. Los satélites en creciente proliferación espacial representan un obstáculo para la protección de la integridad del planeta Tierra.

22. Con base en el caso, identifique lo que quiso decir Steve Jobs al emitir su frase.
En 2005, Steve Jobs pronuncio un emocionante discurso cargado de superación, en una ceremonia de graduación de la Universidad de Stanford. El contó todas las vicisitudes que han marcado vida y como los problemas le ayudaron a ser creativo cuando inventó las soluciones más innovadoras para resolverlos. Al final se despidió con una frase: "Sigan hambrientos. Sigan alocados".

Únete al canal de documentos: t.me/sbdocs

a. La constancia hace que se superen los problemas con creatividad.
b. Las personas que se superan son las que pierden la razón.
c. La necesidad de comida permite a la gente seguir con vida.
d. Las decisiones más difíciles se toman con calma y con paciencia.

23. Con base en el texto, identifique la explicación del fenómeno descrito.
Sisa e Inti, Kichwa hablantes de una comunidad de Saraguro, desean casarse, por lo que acuden al Registro Civil. El sueño de Sisa, desde niña, es que la ceremonia civil sea en Kichwa; sin embargo, en la entidad estatal mencionada no se utiliza dicha lengua, ya que se considera que no es pertinente para la situación formal. De sesta forma, la ceremonia se realiza en español, la lengua oficial del Estado y con más hablantes en el país.

a. A causa del prestigio que goza el español, el Kichwa no se utiliza en procesos legales.
b. Las lenguas originarias no son adecuadas para ninguna de las ceremonias públicas.
c. En todas las ceremonias civiles se debe utilizar el español, lengua oficial del Ecuador.
d. Tanto el español como el Kichwa tienen diferentes ámbitos de aplicación o desempeño.

24. Con base en el texto, identifique el nombre de la obra.
Esta novela de 1946, ambientada en Guayaquil, es una de las primeras obras de ambiente urbano en el Ecuador. Los personajes centrales de esta emblemática obra Alfredo Baldeón, hijo de panadero, mecánico y obrero del pan; y Alfonso Cortes, de clase media, estudioso y amante de la poesía y de la música, quienes sorprendidos en diversos momentos por los acontecimientos del 15 de noviembre de 1922; cada uno por su cuenta, de una manera u otra, llegan al sitio manifestación popular. Gracias a esa técnica cinematográfica, la matanza aparece ante el lector como debió parecerles a sus testigos. Joaquín Gallegos Lara reconstruyó literariamente la ciudad de Guayaquil, especialmente el rio que se llevó, ese día de noviembre, a los muertos sagrados.

a. La emancipada
b. Los sangurimas
c. Las cruces sobre el agua
d. El rincón de los justos.

25. Con base en el texto, identifique la razón por la cual la intervención de Emest Crambell presenta una desviación del discurso.
En el panel intergubernamental sobre cambio climático (IPCC) que se realizó en 2019, una de las intervenciones que más reacciones causó fue la de Emest Crambell, representante de una potencia mundial, quien afirmo; “que aumente la temperatura media del planeta un par de grados, por la actividad industrial no es perjudicial. De hecho, teniendo en cuenta que en un mismo día puede ser habitual que nos enfrentemos a cambios bruscos de hasta 20 grados, no es un gran problema que los termómetros aumenten una media de dos puntos”. Lo curioso de su discurso fue en realidad cuando acto seguido menciono que: “una variación mínima de la temperatura seria devastadora para la flora, los océanos, y las especies de insectos y animales cuya supervivencia está regulada al milímetro por las condiciones climatológicas”, cuando se refirió exclusivamente al cuidado de le biodiversidad de su país y en respuesta a temas de exportación de desechos industriales a otros países.

a. Crambell emplea una conveniente contradicción, pues minimiza el aumento de la temperatura cuando es la industria la que la causa; sin embargo, si se trata de proteger la biodiversidad de su país, considera perjudicial una variación mínima.
b. La intervención de Emest evidencia un razonamiento inválido, debido a que desprestigia la imagen del Panel intergubernamental sobre cambio climático al minimizar el impacto ambiental del incremento de la temperatura.
c. El discurso de Crambell muestra un argumento psicológicamente persuasivo, pero que es, inadecuado, pues basa su argumentación en la autoridad que él tiene como representante de una potencia mundial para convencer al auditorio.
d. Emest Crambell usa en su discurso un conjunto de frases que, debido a la polisemia del lenguaje, tienen varios sentidos, de esta forma, su argumentación se vuelve muy ambigua y difícil de entender, pues carece de precisión y claridad.

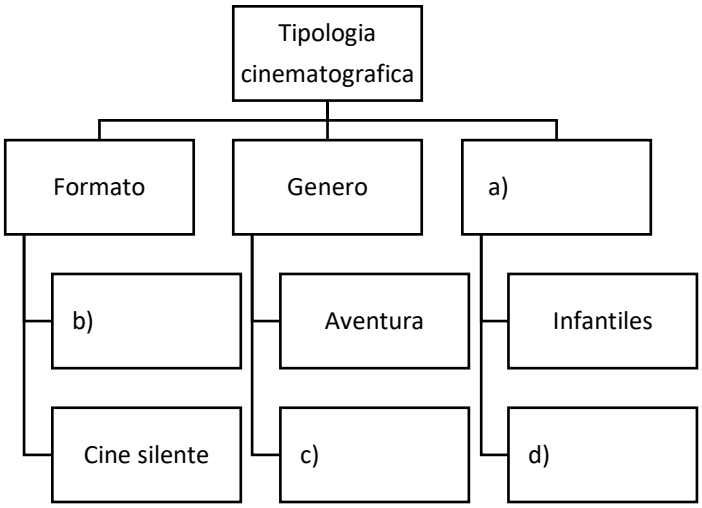
Únete al canal de documentos: t.me/sbdocs

26. Con base en el caso, identifique el enunciado que debe usar Emiliano por la apertura del discurso.
En la I Cumbre de Medicina Preventiva, el doctor Emiliano Juárez, ha sido invitado para dar apertura al evento con uno de sus famosos discursos. Dentro del público se encuentran médicos e investigadores de alto renombre en el campo de la medicina.

a. Colegas estamos siempre expuestos a proveer cura a los pacientes, pero sabemos que es más valioso prevenir cualquier patología.
b. Buenos días, amigos míos, estamos aquí para hacer frente a las enfermedades poniendo en práctica la prevención.
c. Compañeros de profesión, como comunidad de expertos médicos debemos prevenir los males antes de que ocurran.
d. Hola, siéntanse en casa, es un momento necesario para reflexionar sobre qué podemos hacer para evitar los dolores de la salud.

27. Con base en el texto, relacione los elementos de la clasificación cinematográfica con el espacio que les corresponde en el mapa conceptual.
El cine puede ser analizado desde diferentes enfoques. Uno de los menos estudiados suele ser su clasificación. La tipología de las producciones audiovisuales es un factor importante para determinar que se oferta al público. Para clasificar las producciones cinematográficas, se considera elementos como el formato y el género, así mismo, la audiencia hacia la que se destina una producción presenta un elemento de clasificación. Entre los formatos están la animación y al cine mudo, por mencionar algunos. En el caso del género tenemos el de aventuras, en donde se ubican las producciones de viajes y búsquedas. Otro género reconocido es el drama, en este se desarrollan conflictos personales o historias de pareja. Desde la perspectiva del público objetivo las películas se subdividen en infantiles, que manejan historias sencillas con finales felices; y, juveniles, en las que la complejidad de las historias se incrementa.

1. Drama
2. Audiencia
3. Animación
4. Juvenil



a. 1c, 2a, 3b, 4d
b. 1 a ,2b, 3c, 4d
c. 1b, 2c, 3 a, 4d
d. 1d, 2 a, 3c, 4b

28. De acuerdo con el caso, identifique el enunciado que Juan debe utilizar para persuadir al auditorio.
Juan, experto en psicología, presentará una exposición en el I Congreso de Psicología Clínica cuyo tema gira en torno a la importancia del lenguaje, en el evento están invitados varios académicos, de prestigio, por lo que Juan debe emplear un argumento que consiga persuadir al auditorio.

a. Los límites de mi lenguaje son los límites del mundo, lo decía un autor; pero son palabras fuertes que se han convertido en una cosa de gran valor en estos días.
b. Los estudios neurocientíficos establecen que las palabras negativas hacen que se active la glándula suprarrenal que permite al cuerpo liberar la hormona del estrés.
c. Las actitudes negativas y usar un lenguaje basado en expresiones tales como no puedo, fracaso o es imposible, podría debilitar la salud mental y física de alguien.
d. Las terapias cognitivo conductuales dejan observar que los pensamientos que son positivos, son los que mejoran el estado mental y que hace que el ser humano este estable.

Únete al canal de documentos: t.me/sbdocs

29. Con base en el texto, identifique el asunto del discurso

La geometría es una rama multifacética de la matemática. Su riqueza es producto de la estrecha relación con otros dominios matemáticos, las ciencias naturales, sociales y la vida cotidiana. Sus orígenes se remontan a comunidades primitivas, ya que se liga al deseo de nuestros antepasados de representar el mundo circundante, decorar sus pertenencias, construir sus viviendas, etc. De estas actividades surgen los primeros diseños geométricos y el encanto por la simetría. En una fase posterior, con la expansión de los grupos humanos y el surgimiento de importantes civilizaciones como la china, india, egipcia, griega, maya y azteca. Se busca mejorar la organización de la vida social. Durante ese periodo, la geometría contribuye a resolver problemas prácticos como la medición de longitudes, áreas y volúmenes o el trazo de linderos en la tierra. Además, desempeña un papel instrumental para el desarrollo de la arquitectura, la geografía y la astronomía, incluso, en esta fase, se identifican intentos iniciales de racionalización del conocimiento geométrico adquirido.

a. Interdisciplinariedad de la ciencia geométrica.
b. Historia antigua del conocimiento geométrico
c. Influencia de la geometría en el desarrollo de las matemáticas
d. Influencias culturales en la creación de la ciencia geométrica

30. Con base en la situación comunicativa, identifique el significado de la locución en negrita.

En un debate político, uno de los candidatos increpa a su contrincante en los siguientes términos: "Ya es hora de que dejes atrás los eufemismos y hablar **sin pelos en la lengua**".

a. Decir la verdad sin reparos
b. Decir la verdad parcialmente
c. No alejarse del tema aludido
d. No caer en contradicciones

CIENCIAS NATURALES

31. El petróleo es un líquido viscoso que se somete a un proceso de refinación para extraer hidrocarburos útiles.

Relacione el producto de refinación con la afirmación correcta.

Hidrocarburo	**Afirmación**
1) Gasolina	a) Mezcla de moléculas de 10 a 16 átomos de carbono que se emplea como combustible.
2) Queroseno	b) Mezcla de moléculas de 15 a 18 átomos de carbono que se requiere para el encendido de motores a diésel
	c) Mezcla de moléculas de 6 a 10 átomos de carbono que se usa para motores de autos de combustión interna

a. 1b, 2a
b. 1c, 2a
c. 1b, 2c
d. 1a, 2c

32. Con base en la información, complete el texto.

Un producto utilizado para la limpieza de pisos en los hogares contiene amoniaco, este se encuentra en disolución acuosa, así:

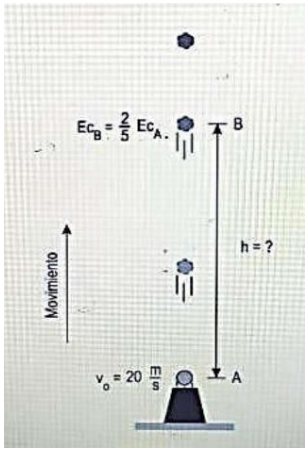
$$NH + H_2O \rightarrow NH_4^+ + OH^-$$

En la reacción acido base, la adición de agua al componente de los productos de limpieza origina un aumento en la concentración de _____. Mientras que la molécula de agua _____, por lo que se considera un ácido.

a. iones hidronio – acepta un protón
b. iones hidroxilo – dona un protón
c. iones hidroxilo – acepta un protón
d. iones hidronio – dona un protón

Únete al canal de documentos: t.me/sbdocs

62. Una bola de masa m, en Kg es lanzada hacia arriba desde el punto A, por medio de un mecanismo, con una rapidez inicial de 20 m/s. Despues de cierto tiempo se mide la velocidad de la bola con un radar de control de velocidad y se obtiene que la energia cinetica en el punto B es 2/5 de la energia cinetica en el punto A, como se muestra en la figura.



Si no actua ninguna fuerza de friccion sobre la bola y el modulo de la aceleracion de la gravedad es 10 m/s^2, ¿Cual es la altura, en metros, desde el punto A hasta el punto B?

a. 24
b. 6
c. 12
d. 8

CIENCIAS SOCIALES

63. Complete el texto

Durante el gobierno de Jamil Mahuad sucedió uno de los procesos históricos más impactantes que ha afrontado el Ecuador. Conocido como _____, y ocurrió en marzo de 1999, daba cuenta de una crisis dentro del sistema nacional. En el año 2000, el régimen inicio el proceso de dolarización en la economía ecuatoriana lo cual ocasionó la reducción del poder adquisitivo de la clase media. Muchas personas fueron inducidas a mantener sus ahorros en sucres y, con la ejecución de la dolarización, esto implico la pérdida del dinero por el cambio, que paso de 5000 a 25000 sucres por dólar. De esta manera, surge un proceso de migración _____ de ecuatorianos que viajaban en busca de mejorar sus ingresos económicos.

a. El feriado bancario – interna
b. La década perdida – externa
c. La década perdida – interna
d. El feriado bancario – externa

64. Complete el enunciado

Alimento y salud

En Occidente, se ha vuelto cada vez más común la incorporación de la nutrición basada en la filosofía _____, lo cual ha significado que las personas integren en los hábitos alimenticios para equilibrar e integrar el cuerpo, la mente y el espíritu basado en un sistema de medicina tradicional de la antigua _____, y de manera positiva la prevención de ciertas enfermedades.

a. ayurveda – China
b. taoísta – India
c. taoísta – China
d. ayurveda – India

Únete al canal de documentos: t.me/sbdocs

65. Identifique el mecanismo de expresión al que se hace referencia el texto.

Un ciudadano acude a una sesión del GAD de su localidad para participar en la discusión del Plan Estratégico para para el próximo año debido a la construcción de obras de viabilidad para su ciudad. El conoce que puede intervenir para que se tome en cuenta su opinión en la distribución equitativa del GAD, gracias al reconocimiento de espacios de deliberación que buscan el consenso entre los diversos actores de la sociedad.

a. Cabildos populares
b. Presupuestos participativos
c. Audiencias públicas
d. Consejos consultivos

66. En el campo de la lógica, una falacia es un razonamiento invalido e incorrecto que aparenta ser válido, dado que se salta o incumple las reglas establecidas por la lógica son errores de manera intencionada, con fines de manipulación y engaño o de manera desinteresada, las falacias están muy presentes en la vida del der humano y en sus palabras las coloca en un plano de estudio para evitar errores de disertación, escritura o la aseveración de aparentes verdades.

    Con base en el texto, son ejemplos de lo descrito, **excepto**:

    a. Siempre que sale el sol, hace calor, como hace calor, entonces el sol ha salido.
    b. Digo la verdad, porque soy tu profesor y los profesores siempre dicen la verdad
    c. Los animales son rápidos, el conejo es un animal, entonces el conejo es rápido
    d. Las deudas no pueden ser buenas porque si lo fueran mi esposa se enojaría

67. Un profesor de filosofía explica a sus alumnos que dentro de la argumentación hay unos principios que se deben cumplir para no sucumbir en falacias, de esta manera plantea como ejemplo: “La ciencia médica persigue el bien para la humanidad. Los ambiciosos y materialistas buscan algún bien. Por lo tanto, la ciencia y los materialistas son iguales”. Finalmente, solicita a sus estudiantes analizar el principio que incumple dicho razonamiento.

    A partir del caso, identifique el principio lógico que se incumple:

    a. No contradicción
    b. Tercero excluido
    c. Identidad

68. En Europa surge la concepción de que la protección de las artes se consideraba una de las premisas básicas de todo buen gobernante, así pues, surgen los mecenas, que gracias a su alto estado económico podrían tomar bajo su protección artistas y científicos, haciendo posible que surgiera el Renacimiento.

Con base en el texto, son aportes a la a ciencia del movimiento cultural descrito, **excepto**:

a. El establecimiento del sol como el centro de un sistema de planetas que orbitan de forma elíptica alrededor de él impulso el avance de la astronomía.
b. La ilustración del primer vehículo autopropulsado por la acción de unos resortes en espiral acoplados a unas ruedas dentadas innovó la ingeniería.
c. La presentación de las particularidades métricas y proporcionales del cuerpo revolucionó el estado anatómico humano.
d. El descubrimiento del sextante permitió una observación más precisa de los astros, lo que cambio la técnica de navegación.

Únete al canal de documentos: t.me/sbdocs

69. Relacione la sociedad con los roles que desempeñaba la mujer.

Sociedad	**Rol**
1 Romana	a) Vivian sujetas a la patria potestad
2 Egipcia	b) Poseían iguales derechos que el varón.
	c) Accedían al derecho de emancipación
	d) Podían ejercer cargos públicos importantes

a. 1ac, 2bd
b. 1ad,2dc
c. 1bc,2ad
d. 1bd,2ac

70. En el pueblo afro de Esmeraldas, la elaboración de un instrumento musical involucraba elementos de la localidad y también otros que tienen sus raíces en la cultura africana y llegaron a estas tierras cuando sus antepasados fueron traídos a América en condiciones de esclavitud. Esta fusión dio lugar a varios instrumentos, sonidos, ritmos y melodías, siendo muy representativos de su cultura. Por ejemplo, uno de ellos se elabora con láminas de madera de chonta o pambil con resonadores de tubos de gradúa que se percuten con dos palos de madera con una bola de caucho crudo en la punta, además, tiene su base en los xilófonos africanos.

Con base en el texto, identifique el instrumento al que hace referencia.

a. Marimba
b. Bombo
c. Cununo
d. Guasá

71. La inquisición fue creada por la iglesia católica en Europa con la finalidad de perseguir todo aquello que sea considerado una herejía, es decir, lo que se opone a tesis sostenidas en la Biblia, para lo cual usaron el castigo físico (tortura) y la persecución, lo que incluso hizo que la sentencia de muerte sea de forma pública.

Identifique la función que cumplió la iglesia con el mecanismo descrito.

a. Administrar la educación superior
b. Mantener el orden social monárquico
c. Aislar del mundo exterior a todos sus miembros
d. Transcribir las obras del mundo antiguo al latín

72. El pueblo indígena contribuye a la construcción de la identidad ecuatoriana, es así que varias de sus representaciones culturales han sido aceptadas por organismos nacionales como ejemplo de conservación cultural e interculturalidad, sobre todo, debido a la lucha constante que han mantenido para preservar sus rasgos fundamentales desde la llegada europea.

Con base en el texto, son aportes del pueblo descrito, **excepto**:

a. Una de las ciudades que habitan mayormente fue declarada capital intercultural por la Cámara Legislativa.
b. Uno de sus ritmos fue reconocido como patrimonio inmaterial de la humanidad por la Unesco.
c. Un sistema de justicia aplicado en su territorio, reconocido legalmente por la Constitución.
d. Una técnica de tejido fue establecida como patrimonio inmaterial del Estado por el Ministerio de Cultura.

73. En la historia de América se desarrollaron grandes civilizaciones, y cada una supo responder de forma autónoma a las problemáticas propias que surgieron debido a su ubicación geográfica. Así, pues en el caso de la agricultura, los mayas crearon la técnica de cultivo como roza, la que consistía en la quema de árboles, cuyas cenizas eran usadas como abono para la producción, especialmente en los sembríos de maíz. Esta técnica ha llegado a ser usada, incluso, en sociedades actuales.

Únete al canal de documentos: t.me/sbdocs

A partir del texto, identifique la razón por la que se implementó esta técnica.

a. El suelo cultivable, al estar ubicado en las cordilleras, era propenso a la erosión y sequía, siendo necesaria una regulación micro climática.
b. La escasez de tierras cultivables y su cercanía a lagos los llevo a crear espacios agrícolas sin utilizar las tierras de su asentamiento.
c. Estaban expuestos a constantes sequias, lo que les impedía tener adecuadas cosechas en el año, especialmente en verano.
d. Habitaron en zonas selváticas, donde el terreno que era apto para la agricultura, estaba ocupado por varias especies botánicas

74. Con base en el texto, identifique el sistema de explotación que surgió de la institución descrita

Durante la época Colonial, una vez que se redujeron los réditos de la actividad minera, la hacienda se consolida como un sistema de trabajo e institución social. La tierra adquiere alto valor, pues en ella se podría desarrollar la agricultura y la ganadería. Para tener personas que trabajen esas tierras, el patrón entregaba créditos en especies a elevados precios a los campesinos, lo cual los mantenía en deuda durante años. Para efectuar su pago se establecía una especie de acuerdo, mediante el cual se le obligaba al indígena a trabajar de por vida o hasta cancelar lo adeudado, y en caso de no cubrir esa deuda hasta su muerte, sus descendientes la heredaban y mantenía la obligación de servir al patrón.

a. Mita
b. Obraje
c. Concertaje
d. Encomienda

75. Complete el texto.

En la mayoría de países, incluido Ecuador, el principio de la _____ establece que las personas ecuatorianas que viven en el extranjero puedan ejercer su derecho al voto, a pesar de estar alejados de su territorio. Con ello, se garantiza la exhortación de este concepto, mediante el cual todas las personas tenemos los mismos derechos desde nuestro nacimiento, por el solo hecho de pertenecer a la humanidad.

a. Justicia
b. Igualdad
c. Libertad

76. Complete el texto.

El paso del mito al logos ocurrió en _____ fue uno de los procesos más importantes en su historia y, quizás, el más grande legado a la _____, ya que fueron bases de los conocimientos científicos que se conocen.

a. El imperio romano – cultura occidental
b. La Antigua Grecia – cultura occidental
c. El imperio romano – sociedad medieval
d. La antigua Grecia – sociedad medieval

77. Harbermas concibe a la democracia deliberativa como un sistema político legible no solo porque sus seguidores o la mayor parte de las personas lo crea, sino porque necesita argumentos de respaldo, y para justificar este sistema considera necesario superar la actitud pasiva de los ciudadanos a través de su participación en actos de deliberación, dialogo, debate con la finalidad de llegar a consensos y acuerdos. Por lo tanto, esta propuesta democrática aparece como el complemento ideal de la democracia representativa.

Son limitaciones de la democracia descrita, **excepto**:

Únete al canal de documentos: t.me/sbdocs

a. Regulación de los entes estatales en el planteamiento de condiciones de participación
b. Predominio de movimientos políticos que son seguidos por mayor cantidad de gente
c. La población no cuenta con la información suficiente para decidir
d. Las decisiones son tomadas por grupos selectos de personas

78. Con base en el texto, identifique el hecho histórico que dio origen la generación de derechos descrita.

Los derechos de segunda generación fueron el resultado del proceso de lucha por mejores condiciones de vida y contemplan el derecho a una vida digna, al trabajo, la salud, la educación, entre otros.

a. Revolución industrial
b. Revolución francesa
c. Independencia de Estados Unidos
d. Segunda guerra mundial

79. Una persona llegó a Ecuador desde otro país, y debido a que el Estado ecuatoriano reconoce que los derechos civiles se aplican de manera universal, libremente, trabajar, adquirir bienes y formar una familia sin impedimento de ninguna clase.

Son características del tipo de derecho descrito en el texto, **excepto**:

a. Posibilita la expresión de ideologías propias
b. Equipara las relaciones de poder entre los individuos
c. Garantiza que la vida sea posible y respetada
d. Asegura que la legalidad se aplique de forma justa

80. Complete el texto.

Las ideas de la ilustración sostenían la creación de un Estado en el que se reconociera la ciudadanía de la población, lo que significa otorgar derechos civiles y políticos. Esto es precisamente lo que hizo Napoleón con su código civil, ya que el reconoció que los ciudadanos podían ejercer derechos de propiedad, libertad e igualdad jurídica. Pero estos cambios no fueron iniciados por él, sino por la Revolución francesa y gracias a Napoleón estas transformaciones de Francia se divulgaron por el resto de Estados europeos, los cuales tenían las mismas condiciones sociales que tuvo Francia antes de la revolución. Es por esto que estudiar a Napoleón lleva a deducir que la existencia del sistema feudal francés y europeo fue una _____ de la Revolución francesa, _____ la implementación del liberalismo como forma de gobierno.

a. causa – a diferencia de
b. causa – al igual que
c. consecuencia – al igual que
d. consecuencia – a diferencia de

Únete al canal de documentos: t.me/sbdocs