



Accede a apuntes, guías, libros y más de tu carrera

Examen de admisión UTP resuelto

24 pag.

EXAMEN UTP 2023 RESUELTO DE ADMISIÓN UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL PERÚ CLAVES RESPUESTAS APTITUD PDF

RAZONAMIENTO VERBAL

SINÓNIMOS

De los términos asignados con las letras A, B, C, D y E, marque el que más se acerque al significado de la palabra:

PREGUNTA 1 :

APÓCRIFO

- A) Notorio
- B) Utópico
- C) Falso
- D) Auténtico

RESOLUCIÓN :

APÓCRIFO significa que no es auténtico o no es obra de la persona a la que se le atribuye. Sus sinónimos son falsos, fingidos, supuestos, fabulosos.

Rpta. : "C"

PREGUNTA 2 :

INEPTO

- A) Limitado
- B) Incapaz
- C) Impotente
- D) Perspicaz

RESOLUCIÓN :

INEPTO significa persona que carece de cierta aptitud para el trabajo. Teniendo como sinónimos a ignorante, incompetente, incapaz, etc.

Rpta. : "B"

ANTÓNIMOS

De la lista de palabras asignadas con letras, A, B, C, D y E, escoja la que tenga significado más opuesto:

PREGUNTA 3:

PÚBLICO

- A) Espectador
- B) Propio
- C) Privado
- D) Prestado

RESOLUCIÓN :

Es un adjetivo que indica que es sabido o conocido por mucha gente.
Sus antónimos son: privado, secreto, oculto, etc.

Rpta. : "C"

PREGUNTA 4:

DESACATO:

- A) Subordinado
- B) Respeto
- C) Atención
- D) Alabanza

RESOLUCIÓN :

Desacato: desobediencia, irrespetuosidad, descaro, insubordinación, insumisión, rebeldía, desconsideración, desatención, descortesía, irreverencia

Antónimos: acato, cortesía, reverencia

Rpta. : "A"

ELIMINACIÓN DE ORACIONES

En los siguientes ejercicios marque aquella oración que se aparta del tema o la que repite innecesariamente una idea.

PREGUNTA 5 :

- I) La arena se forma de las rocas.
 - II) El mar necesitó mucho tiempo para convertir esas rocas en arena.
 - III) Cuando las olas golpean desprenden partículas de arena.
 - IV) De ese modo, en millones de años esas olas hacen toda la arena de las playas.
 - V) Las playas de piedras aparecen por otros fenómenos.
- A) III
 - B) IV

C) II

D) V

RESOLUCIÓN :

El tema que se plantea en el texto es el origen de las playas de arena. El autor describe el proceso de formación de los bancos de arena a través de millones de años, durante el cual las aguas del mar han erosionado las rocas aledañas. Se elimina la oración V ya que se refiere al tema de las playas de piedra, idea que es inconexa con las otras oraciones.

Rpta. : "D"

PREGUNTA 6 :

- (I) Los diccionarios son , generalmente , libros voluminosos.
- (II) En los diccionarios , encontramos las acepciones de las palabras.
- (III) Consultarlos con frecuencia incrementa nuestro léxico.
- (IV) Existen , también , diccionarios de sinónimos y antónimos.
- (V) Algunos significados de las palabras están ausentes en los diccionarios.

A) V

B) IV

C) I

D) III

RESOLUCIÓN :

Tema: Los diccionarios , características y tipos.

Las proposiciones I–II–IV –V señalan la forma y contenido de los diccionarios , asimismo , a los tipos que existen , por lo tanto , pertenecen al tema. La proposición III se refiere al lector y beneficio que genera la consulta de los diccionarios , esto pertenece a otra temática.

Rpta. : "D"

ANALOGÍAS

PREGUNTA 7 :

TACITURNO : ALEGRE ::

- A) belicoso : pacífico
- B) dramático : poético
- C) armonioso : feliz
- D) cómico : jocundo

RESOLUCIÓN :

Analogía antonímica. Taciturno es antónimo de alegre (por implicación de su contenido semántico) , así como belicoso se opone a pacífico.

Rpta.: "A"

PREGUNTA 8 :

FELONÍA : PERFIDIA ::

- A) lujuria : pasión
- B) indiferencia : menosprecio
- C) consentimiento : abuso
- D) lealtad : fidelidad

RESOLUCIÓN :

La relación dada es de sinonimia. La felonía es equivalente a una perfidia o traición , sólo equivalente en su analogía a la relación de lealtad con fidelidad . Lo que no sucede con la indiferencia que no implica necesariamente menosprecio ; ni el consentimiento implica abuso ; ni la paciencia , parsimonia ; ni la lujuria , pasión.

Rpta.: "D"

ORACIONES INCOMPLETAS

Escoja las palabras que colocadas en los espacios en blanco completan mejor el sentido de la oración:

PREGUNTA 9 :

Ofrecer a cada persona la posibilidad de _____ en la discusión significará _____ la unidad.

- A) intervenir – socavar
- B) opinar – ampliar
- C) participar – fortalecer
- D) interrumpir – impulsar

RESOLUCIÓN :

Las alternativas A , D y E son fácilmente descartables porque generan oraciones de sentido anómalo. En efecto , aceptar la respuesta D significaría construir un enunciado sin sentido inherente. La alternativa C es más adecuada que la B porque la coherencia del enunciado se constituye a partir de los verbos participar - fortalecer , fundamentalmente este último que concuerda con la palabra y que concluye el texto.

Rpta.: "C"

PREGUNTA 10 :

El caso era tan _____ que una solución _____ era inminente.

- A) sencillo – satisfactoria
- B) reciente – negociada
- C) enredado – rápida
- D) difícil – compleja

RESOLUCIÓN :

Las palabras sencillo y satisfactoria completan adecuadamente el sentido oracional porque es lógico que un caso predicado de “tan sencillo” tenga una solución inminentemente “satisfactoria”. Las demás alternativas no ofrecen una respuesta verosímil. Así , un caso “reciente” no puede entrañar una solución “negociada” porque la negociación es una instancia posterior. Tampoco puede darse que un caso “enredado” tenga una solución “rápida”. Las alternativas D y E son inadecuadas porque el adjetivo “inminente” no sirve para aplicarse a una solución “compleja” o “abstrusa”.

Rpta.: "A"

COMPRENSIÓN DE LECTURA

A continuación hay un texto, léalo e interprételo y señale la respuesta pertinente a la afirmación que se formula.

TEXTO I

“Ante nuestros ojos se están formando sociedades de un nuevo tipo.

Se las denominará sociedades post – industriales si se pretende señalar la distancia que las separa de las sociedades de industrialización que las han precedido, y que todavía se mezclan con ellas tanto bajo su forma capitalista como bajo su forma socialista. Se las denominará sociedades tecnocráticas si se pretende designarlas según el poder que las domina. Se las denominará sociedades programadas si se intenta definir las ante todo por la naturaleza de su modo de producción y de organización económica. Me parece que esta última expresión es la más útil por ser la que indica más directamente la naturaleza del trabajo y de la acción económica.

Todas estas expresiones tienen en común definir una sociedad por su realidad histórica; o, menor, por su historicidad, por el tipo de acción que la sociedad ejerce sobre sí misma; en una palabra: por su praxis.”

Alain Touraine

PREGUNTA 11 :

Según el texto , habrían:

- A) Diferentes sociedades humanas.
- B) Sociedades en formación.
- C) Tres tipos de nuevas sociedades.
- D) Formas sociales por su historia.

RESOLUCIÓN :

De acuerdo a lo leído tenemos que en el texto se dice que ante nuestros ojos se están formando sociedades de un nuevo tipo, utiliza el plural sociedades indicando varias y luego habla de sociedades post – industriales, tecnocráticas, y sociedades programadas, lo cual me indica que existirá diferentes sociedades humanas las cuales se irán definiendo según sus características.

Rpta.: "A"

PREGUNTA 12 :

En el texto II se establece una analogía conceptual entre:

- A) Trabajo y economía.
- B) Tecnocracia y dominación.
- C) Capitalismo y socialismo.

D) Historicidad y praxis.

RESOLUCIÓN :

El autor indica en su opinión lo siguiente: Me parece que esta última expresión es la más útil por ser la que indica más directamente la naturaleza del trabajo y de la acción económica, siendo estos últimos los términos mas importantes, teniendo entonces una relación entre trabajo y economía.

Rpta.: "A"

TEXTOII

“En la gran familia de los alcoholes se encuentra el etanol

Hay zonas en la tierra en las que casi nunca llueve, pasando a veces años sin caer una sola gota. El clima de estas zonas áridas puede ser muy caluroso o muy frío. Son regiones carentes de vegetación y de ahí que la vida de los animales y del hombre sea muy difícil.

Un ejemplo de desierto frio es el de Gobi, que se extiende desde el sur de Mongolia hasta China central. La aridez de esta zona radica en el lecho de que las montañas que la circundan impiden el paso de las nubes cargadas de agua procedentes del océano. El mar esta tan lejano que no puede ejercer su acción benéfica, y por lo tanto, le es imposible mitigar las diferencias entre el clima invernal y el estival.

En los desiertos calurosos, por ejemplo, el de Sahara, se alternan periodos áridos y cálidos con otros húmedos y fríos, pero la lluvia es rarísima. Existe además una gran diferencia entre la temperatura diurna y la nocturna. De día pueden alcanzarse hasta los 60º C, un calor realmente agobiante, mientras que por la noche se desciende a veces por debajo de los 0º C.

PREGUNTA 13:

Del texto podemos inferir que:

- A) las temperaturas de los desiertos son estables.
- B) el desierto del Sahara tiene periodos cálidos amplios y lluviosos.
- C) en todos los desiertos hay un oasis.
- D) en los desiertos fríos no apreciamos ni invierno ni

RESOLUCIÓN :

El texto dice que en el desierto Gobi, el mar está tan lejano que es imposible mitigar las diferencias entre el clima invernal y estival, por tanto interpreto que en los desiertos fríos no se aprecia ni invierno, ni verano.

Rpta.: "D"

PREGUNTA 14:

El tema del texto es:

- A) El desierto y el Gobi
- B) El desierto
- C) El clima de las zonas áridas
- D) El Gobi y el Sahara

RESOLUCIÓN :

El texto habla acerca de las zonas áridas y de los desiertos fríos y cálidos, entonces eso se sintetiza al decir el clima en las zonas áridas.

Rpta.: "C"

CULTURA GENERAL

PREGUNTA 15:

El primer sistema de escritura se desarrolló en:

- A) China
- B) Sumeria
- C) Egipto
- D) El Indo

RESOLUCIÓN :

Los sumerios habitaron la Baja Mesopotamia (2500 a.c.) con anterioridad a los semitas. Constituyeron la base de la civilización Caldeo Asiria y cultivaron las artes , las ciencias , la técnica de construcción con ladrillos y canales agrícolas e inventaron la escritura cuneiforme o caracteres en forma de cuña considerada el primer sistema de escritura más antiguo , que ha sido descifrado por los paleógrafos Rawlinson y Grotefend.

Rpta.: "B"

PREGUNTA 16:

La Declaración de los Derechos del Hombre, es una declaración de principios cuyo enunciado estuvo ligado a un hecho histórico. Señálelo.

- A) La Independencia de los Estados Unidos de Norteamérica.
- B) La Revolución francesa.
- C) El XVIII Brumario.
- D) Publicación de la Carta de las Naciones Unidas.

RESOLUCIÓN :

La Declaración de los Derechos del Hombre y del Ciudadano fue resultado de las sesiones de agosto de 1789 en la Asamblea Constituyente que se estableció durante la Revolución francesa , cuando el Estado Llano o burguesía se separó de los Estados Generales.

Rpta.: "B"

PREGUNTA 17:

El dinero actúa como:

- A) medio de intercambio
- B) depósito de valor
- C) unidad de cuenta
- D) todas las proposiciones

RESOLUCIÓN :

El dinero es un medio de curso legal que facilita o posibilita el intercambio en el mercado, tanto de bienes como servicios y que tiene aceptación general como medio de pago en una sociedad. Las funciones múltiples del dinero son:

- a) Medio de intercambio
- b) Depósito de valor
- c) Unidad de cuenta
- d) Patrón de pagos definidos

Rpta.: "D"

PREGUNTA 18 :

El principal aporte cultural del pueblo fenicio a la cultura occidental fue:

- A) El monoteísmo
- B) El decálogo

C) El código de Hammurabi

D) El alfabeto

RESOLUCIÓN :

Los aportes de la cultura Fenicia son: -Alfabeto fonético principalmente.
-Letra de cambio. -Vidrio. -Empresa. -Industria.

Rpta.: "D"

PREGUNTA 19:

Túpac Amaru es el nombre que utilizó _____ para reivindicar su linaje real inca.

A) Juan Santos Atahualpa

B) José Domingo Choquehuanca

C) Felipe Guamán Poma de Ayala .

D) José Gabriel Condorcanqui Noguera

RESOLUCIÓN :

José Gabriel Condorcanqui, cacique de Tungasuca, Pampamarca y Surimana. Nacido en Surimana en 1738 y asesinado en el Cusco en mayo de 1781, conocido como Túpac Amaru II ya que era descendiente por línea materna del último inca de Vilcabamba (era tataranieta de Juana Pilco - Huaco, hija de Túpac Amaru I), por ello pedía a las autoridades españolas el reconocimiento de su linaje inca.

Rpta.: "D"

PREGUNTA 20:

En la antigüedad el Perú estuvo dividido en 3 regiones, Costa, Sierra y Selva, actualmente está dividido en 8 regiones teniendo en cuenta:

A) La diversidad de flora y fauna regional.

B) Los pisos altitudinales.

C) Las características climáticas.

D) Las culturas nativas.

RESOLUCIÓN :

En el año 1941, el Dr. Javier Pulgar Vidal presentó su tesis de las ocho regiones naturales ante el IPGH (Instituto Panamericano de geografía e Historia) donde expuso la diversidad regional del Perú, teniendo como

causa principal los diferentes pisos altitudinales como consecuencia de la influencia de la cordillera de los andes.

Rpta.: "B"

RAZONAMIENTO MATEMÁTICO

PREGUNTA 21:

Pedro tiene el triple de lo que tiene Pablo, si entre ambos tienen S/. 32 ¿Cuánto tiene Pablo?

- A) 24 soles
- B) 16 soles
- C) 8 soles
- D) 12 soles

RESOLUCIÓN :

Pedro: **3x**

Pablo: **x**

Entre ambos : **$4x=32 \Rightarrow x=8$**

Rpta.: "C"

PREGUNTA 22:

Saúl, Aníbal y Marco son médicos. Dos de ellos son cardiólogos y uno es pediatra. Aníbal y marco afirman que uno de ellos es cardiólogo y el otro pediatra, por lo que podemos deducir que

- A) Aníbal y Marco son pediatras.
- B) Aníbal y Marco son cardiólogos
- C) Saúl es cardiólogo.
- D) Saúl es pediatra.

RESOLUCIÓN :

Si de Aníbal y Marco se sabe que uno es cardiólogo y el otro pediatra Falta un cardiólogo que debe ser Saúl .

Rpta.: "C"

PREGUNTA 23:

Para satisfacer sus deseos de fumar, un mendigo recoge colillas, y con 4 de ellas hace un cigarrillo. Si ayer sólo conseguir 25 colillas. ¿Cuál es la máxima cantidad de cigarrillos que pudo fumar?

- A) 7 cigarrillos
- B) 8 cigarrillos
- C) 9 cigarrillos
- D) 4 cigarrillos

RESOLUCIÓN :

25 colillas= $4(6)+1$, hasta ahora fumaste 6 cigarros

Ahora queda= 7 colillas= $4(1)+3$, un cigarro más.

Por ultimo queda= 4 colillas= $4(1)$, y por ultimo un cigarro más

Cigarros totales: 8

Rpta.: "B"

PREGUNTA 24:

En un corral hay conejos y gallinas; si el doble de ojos es 20 menos que el doble de patas ¿Cuántos conejos hay?

- A) 2
- B) 1
- C) 3
- D) 5

RESOLUCIÓN :

G: Gallinas

C: Conejos $2(2G + 2C) = 2(2G+4C) - 20$

$$\Rightarrow 4G + 4C = 4G + 8C - 20$$

$$\Rightarrow - 4C = - 20$$

$$\Rightarrow C = 5$$

Rpta.: "D"

PREGUNTA 25:

Hace x años Rubén tenía 28 años, dentro de 3x años tendrá 44 años. ¿Cuántos años tiene actualmente?

- A) 54
- B) 32
- C) 52
- D) 42

RESOLUCIÓN :

Hace “x” años : **28**

Hoy : $28+x$

Dentro de " $3x$ " años : $28 + 4x$

$$\Rightarrow 28+4x = 44$$

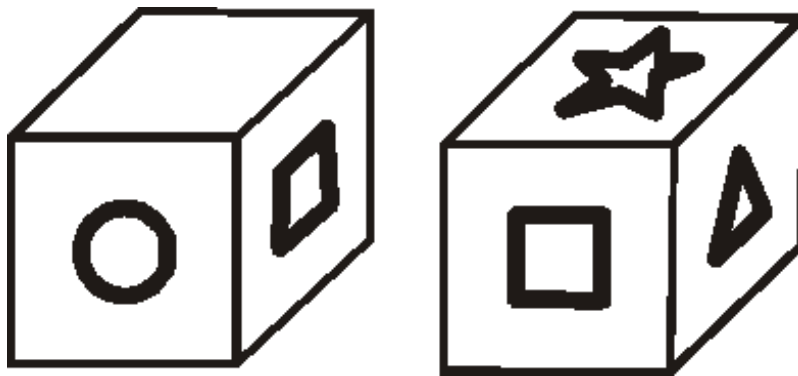
$$\Rightarrow x=4$$

$$\Rightarrow \text{Hoy: } 28 + 4=32$$

Rpta.: "B"

PREGUNTA 26:

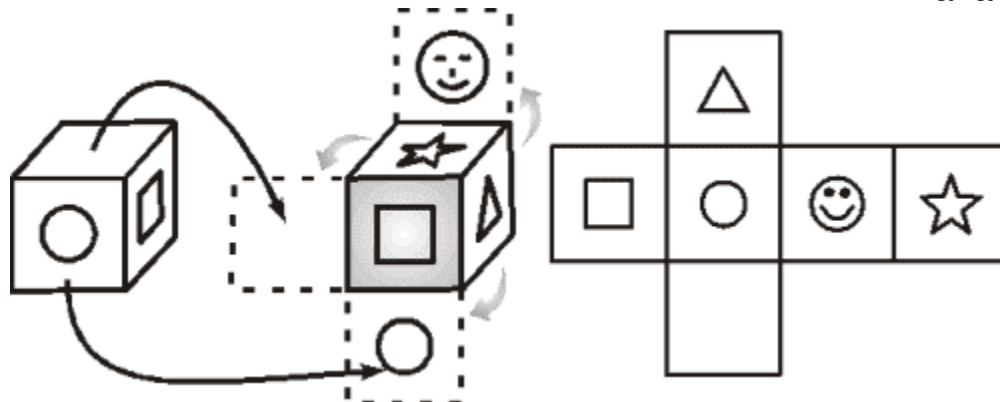
La figura muestra dos vistas de un cubo. Si en una de las caras no visibles tiene dibujada una carita feliz , indique el símbolo en la cara opuesta.



- A) Sin símbolo
- B) El cuadrado
- C) El triángulo
- D) La estrella

RESOLUCIÓN :

Se aprecia 2 vistas de un mismo cubo , trasladando una con respecto a la otra :



Según el desarrollo del sólido, la figura que se le opone a la carita feliz es el cuadrado.

Rpta.: "B"

PREGUNTA 27:

El número de alumnos de un salón pueden ubicarse en filas de 9, pero si se pone 2 alumnos menos en cada fila, habría que poner 2 filas más. ¿Cuántos alumnos hay?

- A) 52 alumnos
- B) 63 alumnos
- C) 68 alumnos
- D) 70 alumnos

RESOLUCIÓN :

Nº de alumnos en cada fila: 9

Nº de Filas: x

Total de alumnos: $9x$

2 menos por fila : 7

Nº de Filas: $x+2$

Total de alumnos: $9x=7(x+2) \Rightarrow x=7$

Total de alumnos: $9(7) = 63$

Rpta.: "B"

PREGUNTA 28:

Luis decide gastar cierta cantidad de dinero por la adquisición de 5 kg de manzanas, y se da cuenta que si hubiera adquirido 7kg más, habría gastado 28 soles más. ¿Cuántos soles gastó Luis?

- A) 15 soles
- B) 20 soles
- C) 22 soles
- D) 25 soles

RESOLUCIÓN :

Kilogramos	D.P.	Precio
5		x
12		$x+28$

$$\Rightarrow 5(x+28)=12x$$

$$\Rightarrow x=20$$

Rpta.: "B"

PREGUNTA 29:

¿Cuántos árboles hay en un campo triangular que tiene 10 árboles en cada lado y un árbol en cada esquina?

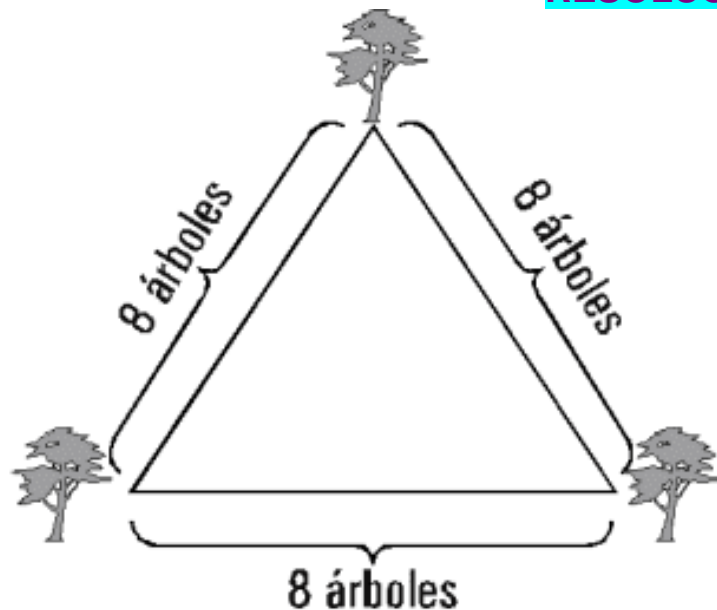
A) 30

B) 33

C) 29

D) 27

RESOLUCIÓN :



$$\Rightarrow \text{Total de árboles : } 8 \times 3 + \underbrace{3}_{\text{De las esquinas}} = 27$$

Rpta.: "E"

PREGUNTA 30:

Dado : 3 ; 12 ; 48 ; x

¿Cuál es el valor de x ?

A) 192

B) 244

C) 144

D) 84

RESOLUCIÓN :

Analizando los cocientes entre dos términos consecutivos se obtendrá :

$$\begin{array}{ccccccc} 3 & ; & 12 & ; & 48 & ; & x \\ \downarrow & & \uparrow & & \downarrow & & \uparrow \\ & \times 4 & & \times 4 & & \times 4 & \end{array} \quad \leftarrow \text{Se deduce}$$

$\Rightarrow x = 48 \times 4 = 192$

Rpta.: "A"

RAZONAMIENTO VERBAL

COMPREENSIÓN DE LECTURA

Después de una lectura atenta, responda las preguntas que se formulan al pie del texto.

TEXTO :

Los estudios con células madre constituyen una de las áreas de investigación que más ha evolucionado. En 1949, John Hammond descubre el método para mantener a los embriones de ratón en cultivo in vitro. El progreso en este campo ha ido en aumento, y actualmente ofrece perspectivas esperanzadoras para el tratamiento de enfermedades que hasta ahora parecían incurables. La investigación en este campo está teniendo grandes repercusiones científicas y sociales, desde los experimentos con animales, como la conocida clonación de la oveja Dolly, que tuvieron un especial impacto en el campo de la transferencia nuclear y la diferenciación y expresión celular en 1997, hasta la aparición entre 2006 y 2007 de las células que ofrecen una alternativa mediante la posibilidad de obtener células pluripotentes a partir de la reprogramación de células adultas. Al mismo tiempo, se ha generado un importante debate bioético que afecta la regulación legislativa y la financiación de la investigación con células madre embrionarias.

PREGUNTA 1:

Determine el tema central del texto.

- A) El debate bioético sobre la regulación de células madre
- B) El procedimiento de la clonación animal el caso de Dolly
- C) La posibilidad de obtener células de naturaleza pluripotente
- D) La evolución creciente en la investigación con células madre

RESOLUCIÓN :

El texto aborda, principalmente, el estudio de las células madre, el cual es el ámbito en el que más se ha avanzado. Tal es así, que, en la actualidad, ofrece grandes perspectivas para tratar enfermedades. Hoy es posible obtener células pluripotentes a partir de la reprogramación de células adultas.

Rpta. : "D"

PREGUNTA 2:

Sobre el provechoso campo de estudio con células madre, es posible colegir que

- A) evidencia posibles aplicaciones de tipo terapéutico.
- B) sus inicios se remontan a la primera mitad del siglo xxi.
- C) las aplicaciones actuales se enfocan en los animales.
- D) permite obtener células adultas para programas embriones.

RESOLUCIÓN :

En el texto, se señala que el progreso en el estudio de las células madre ha ido en aumento y ofrece perspectivas esperanzadoras para el tratamiento de enfermedades que se consideraban incurables. De ello se infiere que estas investigaciones pueden ser orientadas a aplicaciones terapéuticas.

Rpta. : "A"

PREGUNTA 3:

Acerca del debate bioético derivado del avance de la investigación de células madre, es incompatible afirmar que

- A) evidencia repercusiones científicas y sociales importantes.
- B) permitiría tratar enfermedades consideradas incurables.
- C) sus consecuencias distan de afectar el ámbito legal.
- D) ha generado un intenso debate de naturaleza bioética.

RESOLUCIÓN :

Acerca del debate bioético derivado del avance de la investigación de células madre, es incompatible afirmar que sus consecuencias distan de afectar el ámbito legal. En las últimas líneas del texto se señala que los estudios con células madre también han generado un importante debate bioético que afecta la regulación legislativa (legal) y la financiación de investigaciones en este campo.

Rpta. : "C"

TEXTO :

El término “bioética” apareció por primera vez en el artículo “Bioethics. The Science of survival”, publicado en 1970 por el bioquímico y oncólogo norteamericano Van Rensselaer Potter. No obstante, este no trascendió efectivamente al vocabulario científico hasta que dicho autor publicara, en 1971, su famoso libro Bioethics: bridge to the future, en el cual se afirmaba que la humanidad necesitaba urgentemente una nueva sabiduría que le proporcione “el conocimiento de humanidad sobre cómo usar el conocimiento” para la supervivencia del ser humano y la mejoría de su calidad de vida. Este concepto de sabiduría como guía para actuar podría llamarse “la ciencia de la supervivencia”, la cual debería ser más que una ciencia e incluir el conocimiento biológico y los valores humanos de modo que proporcione modelos de estilos de vida que puedan comunicarse entre sí. Asimismo, se busca proponer y explicar las nuevas políticas públicas que formarían “un puente al futuro”. La sabiduría por la que apela Potter es un recurso para protegernos de los abusos que se puedan cometer en nombre de la ciencia, y para permitirnos sobrevivir o, mejor, vivir juntos.

PREGUNTA 4:

El tema central del texto es

- A) la supervivencia de la vida en los ecosistemas.
- B) la aparición y evolución de la palabra “bioética”.
- C) la explicación de la ciencia denominada bioética.
- D) el conocimiento biológico de toda forma de vida.

RESOLUCIÓN :

El tema central del texto es la explicación de la ciencia denominada bioética. El texto menciona cómo este concepto ha ido ganando trascendencia de tal modo que ahora no es solo una ciencia más sino que resulta crucial para nuestra supervivencia y la mejora de la calidad de vida del ser humano.

Rpta. : "C"

PREGUNTA 5:

Resulta incompatible con el contenido del texto sostener que

- A) la sabiduría desde la óptica bioética conjuga conocimiento y valores.
- B) la aplicación de la bioética busca la calidad de vida del ser humano.
- C) la bioética constituye una rama de la biología asociada con valores.
- D) el conocimiento bioético prescinde de las reflexiones sobre lo injusto.

RESOLUCIÓN :

Es incompatible o erróneo con el texto sostener que el conocimiento bioético prescinde (deja de lado) de las reflexiones sobre lo injusto. En la parte final del texto se señala que la bioética debería protegernos de los abusos que se cometan en nombre de la ciencia, para ello se reflexiona en torno a los aspectos morales como la justicia.

Rpta. : "D"

PREGUNTA 6:

Se deduce del texto que, antes del surgimiento de la bioética,

- A) se carecía de una reflexión sobre la utilidad de las ciencias.
- B) el conocimiento predominaba sobre el bienestar humano.
- C) la supervivencia del ser humano estaba en serio peligro.
- D) la ciencia no tenía como objeto de estudio al ser humano.

RESOLUCIÓN :

Se deduce que, antes de la aparición de la bioética, el conocimiento predominaba sobre el bienestar humano. Esto se infiere, ya que al principio la propuesta bioética no había tenido mayor eco, por lo tanto, se entiende que se daba mayor predominio de los aspectos teóricos y aplicativos de la ciencia sin importar demasiado las consecuencias morales en el hombre.

TEXTO :

La Declaración Europea propone una Nueva Cultura del Agua, en la cual deberíamos distinguir cuatro categorías éticas, con sus respectivos niveles de prioridad. En cada una de ellas, la naturaleza de los objetivos induce criterios de gestión diferentes. El agua-vida, en la supervivencia, incluye a todos los seres vivos, debe ser reconocida y tener prioridad de forma que se garantice la sostenibilidad de los ecosistemas y el acceso de todos a cuotas básicas de aguas de calidad. El agua-ciudadanía, en actividades de interés general de la sociedad, debe garantizar funciones de salud y de cohesión social (como los servicios urbanos de agua y saneamiento), en conexión con los derechos y los deberes de los ciudadanos. El agua-crecimiento, en funciones económicas de carácter productivo, debe reconocerse en conexión con el derecho de cada cual a mejorar su nivel de vida. El agua-delito contempla los productivos ilegítimos (vertidos contaminantes, extracciones abusivas, entre otros) que lesionan el interés general de la sociedad; en consecuencia, estos deben ser evitados y sancionados mediante la aplicación rigurosa de la ley.

PREGUNTA 7:

Si la Nueva Cultura del Agua soslayara la categoría ética enfocada en la supervivencia, probablemente

- A) el mayor beneficiado sería el hombre en desmedro de los animales.
- B) la calidad de vida de los individuos aumentaría solo en el campo.
- C) las especies marinas desaparecerían de forma irremediable.
- D) se reconocerían solo los derechos a los servicios urbanos del agua.

RESOLUCIÓN :

Si la Nueva Cultura del Agua soslayara la categoría ética enfocada en la supervivencia, probablemente el mayor beneficiado sería el hombre en desmedro de los animales. Según el texto, la categoría ética agua-vida plantea la necesidad de garantizar la supervivencia de todos los seres vivos mediante el acceso a cuotas básicas de agua. Eludir este

enfoque pondría en riesgo la existencia de otros seres vivos, como los animales pues se priorizaría la subsistencia del hombre.

Rpta. : "A"

CULTURA GENERAL

PREGUNTA 1:

Señale cuál es el Día Internacional de la Mujer.

- A) segundo domingo de mayo
- B) 10 de diciembre
- C) 14 de febrero
- D) 8 de marzo

RESOLUCIÓN :

El día Internacional de la Mujer es el 8 de marzo, identificándolo tomaremos conciencia, respeto y valoración que se debe al género femenino.

Rpta. : "D"

PREGUNTA 2:

Señale quién fue el peruano elegido secretario general de la Organización de las Naciones Unidas.

- A) Valentín Paniagua Corazao
- B) Mario Vargas Llosa
- C) Javier Pérez de Cuéllar
- D) Allan Wagner Tizón

RESOLUCIÓN :

El peruano elegido secretario general de la Organización de las Naciones Unidas fue Javier Pérez de Cuellar, sabemos de los méritos de la diplomacia de nuestro país en el contexto internacional.

Rpta. : "C"

PREGUNTA 3:

Indique cuál es la moneda oficial de la Unión Europea.

- A) El rublo
- B) El euro
- C) El dólar
- D) El marco

RESOLUCIÓN :

El euro es la moneda oficial de 16 de 27 estados miembros de la Unión Europea, creando con el fin de facilitar el intercambio comercial y financiero. La historia de la moneda es sumamente interesante porque cuando irrumpe la revolución en la actividad económica, supone un cambio radical, no solo en cuanto al comercio y el intercambio, sino en la propia sociedad.

Rpta. : "B"

PREGUNTA 4:

El Proyecto del Genoma Humano consiste en

- A) el desarrollo de la tecnología.
- B) la ubicación de seres con ADN semejante.
- C) el descubrimiento de la doble hélice.
- D) el mapeo de todos los nucleótidos.

RESOLUCIÓN :

El proyecto del Genoma Humano es importante para el desarrollo de la medicina y de la biotecnología, como por ejemplo para el tratamiento del cáncer, alzhéimer y otros.

Rpta. : "B"

PREGUNTA 5:

Reconozca cuál es la ciudad más antigua de América.

- A) Tenochtitlán
- B) Chichén-Itzá
- C) Mérida
- D) Caral

RESOLUCIÓN :

La ciudad más antigua de América es Caral, según los arqueólogos y arquitectos y las pruebas de carbono 14, comparándolas con otros asentamientos urbanos antiguos de América. Caral es la ciudad más antigua en América hasta hoy conocida.

Rpta. : "D"

PREGUNTA 6:

Identifique las tres fases del diálogo socrático

- A) alétheia, ironía, crítica.
- B) ironía, mayéutica, alétheia.
- C) ironía, prejuicio, conocimiento.
- D) mayéutica, crítica, conocimiento.

RESOLUCIÓN :

El método del diálogo socrático, tiene como finalidad aproximarse a la verdad, cuestionando al contrincante o discípulo hasta que este descubra la verdad por sí mismo o en su interior.

Rpta. : "B"

PREGUNTA 7 :

Indique la alternativa correcta respecto a la reforma del sistema de justicia en el Perú en el marco de la lucha contra la corrupción.

- A) La reforma del Consejo Nacional de la Magistratura (CNM).
- B) La Junta Nacional de Justicia (JNJ) reemplaza al CNM.
- C) La reestructuración de la Corte Suprema.
- D) La reforma de la Fiscalía de la Nación.

RESOLUCIÓN :

En materia jurídica, hasta el año 2018, el Consejo Nacional de la Magistratura era el organismo que se encargaba del nombramiento y selección de jueces y fiscales en todos sus niveles, exceptuando a los jueces provenientes de la elección popular, entre otras atribuciones que le establece la Constitución Política. El año anterior, el Congreso de la República aprobó la ley de reforma que declara en emergencia el Consejo Nacional de la Magistratura, esto debido a que algunos de sus funcionarios se vieron involucrados en audios que los vinculan a delitos de tráfico de influencia y corrupción. Así, desde el gobierno se dispuso declarar en emergencia el Consejo Nacional de la Magistratura (CNM) removiendo a todos los miembros del mismo y modificando desde su nombre, el cual será Junta Nacional de Justicia (JNJ), hasta la forma de elegir a sus nuevos miembros, entre otros.

Rpta. : "B"

PREGUNTA 8:

¿Cuál de los siguientes ex-gobernantes del Perú ha recibido condena a cadena perpetua por un tribunal internacional?

- A) Francisco Morales Bermúdez
- B) Alberto Fujimori Fujimori
- C) Alejandro Toledo Manrique
- D) Alan García Pérez

RESOLUCIÓN :

El expresidente de facto Francisco Morales Bermúdez fue condenado a cadena perpetua por la justicia italiana, acusado por la muerte de veinte argentinos descendientes de italianos, en el marco del Plan Cóndor. Asimismo, se le aplicó la misma sentencia al exministro del Interior y de Guerra, Pedro Richter, y al general(r) Germán Ruiz, además de otros cinco exmilitares de Bolivia, Chile y Uruguay.

Rpta. : "A"