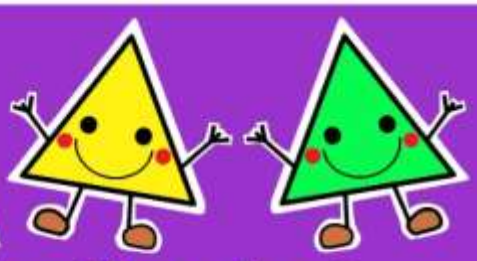
Triángulo Educativo



2° SECUNDARIA

Razonamiento Verbal

ORACIONES ELIMINADAS

LECTURA: MOTIVACIÓN

Una nueva droga, la hormona melatonina, está siendo saludada como un milagro; desde controlar y mejorar el sueño hasta combatir el cáncer y detener el envejecimien- to, todo indica que esta droga natural tiene capacidades increíbles.

La melatonina es natural y se encuentra presente en todas las formas de vida de este planeta. Los humanos la producimos en cantidades abundantes en nuestra juven- tud, pero sus niveles se reducen con la edad. Al llegar a la adultez hay una disminución marcada, y cada año de vida muestra una suave declinación en la cantidad de me- latonina que produce nuestra glándula pineal. Según los investigadores, esta disminución del nivel de melatonina es la clave de nuestro envejecimiento y de nuestra progresiva debilidad ante enfermedades y achaques. Si se restauran los niveles de la hormona al nivel de nuestra juventud, viviremos más, llegaremos a edades tardías sintiéndonos juveniles y con mejor salud.

La melatonina fue descubierta hace apenas 40 años, y hoy se sabe que es una de las moléculas más comunes en las formas de vida terrestre, ya que se la encontró hasta en seres unicelulares. Los humanos la producimos en ciclos, secretándola en la pequeña glándula pineal, del tamaño de un garbanzo, ubicada en el centro de nuestro cerebro. Los científicos hace mucho que identificaron a esta glándula como el reloj interno del cuerpo, que nos sincroniza con los ritmos diurnos y nocturnos, con el cambio de estaciones, y con el momento de dormir y de despertar.

Responder:

1. Según lo leído, la melatonina: A) Sólo mejora el sueño
B) Es increíblemente milagrosa
C) Acelera el envejecimiento
D) Está presente en algunas formas de vida
E) Combate el cáncer

2. Sobre la melatonina y las etapas de la vida humana se afirma que:
A) No todos los humanos la tienen
B) En la juventud es más abundante
C) En la senectud hay una mengua marcada
D) De la melatonina depende el mantenimiento de nuestra vida
E) Su escasez en algunos sujetos jóvenes es normal

3. ¿Cuál es el título más apropiado?
A) La melatonina como elixir de la vida
B) El cáncer y la melatonina
C) La senectud y la melatonina
D) La melatonina: Qué es y sus propiedades
E) Formas de obtener la melatonina

ORACIONES ELIMINADAS

BLOQUE I

1.

1. Las endorfinas, en estado normal, existen en pequeñas cantidades dentro de nuestro organismo.
2. En nuestro cuerpo no hay volumen excesivo de endorfinas.
3. Por tanto, no crean dependencia.
4. Pero pueden aislarse e inyectarse en una dosis mucho más alta.
5. A partir de ese momento el individuo se sentirá eufórico.
6. Si se tiene algún dolor, actuará como calmante.

a) 5 b) 3 c) 1
d) 2 e) 4

2.

1. Neptuno es muy similar a Urano.
2. Neptuno tiene un diámetro de 50 700 km.
3. Está compuesto de gas.
4. De su interior se sabe muy poco.
5. Recorre su órbita alrededor del Sol en 164,79 años.
6. A simple vista brilla escasamente.
7. Visto con binoculares, aparece como un pequeño disco azulado.

a) 7 b) 6 c) 1
d) 5 e) 4

3.

1. El gusto establece el sabor de los alimentos.
2. También de cualquier cosa que entre en la boca.
3. En la parte superior de la lengua existe un grupo de célulares.
4. Registran las diferencias de los compuestos químicos.
5. Se comunica al cerebro las diferencias entre ellos, interpretándose como sabores.
6. Si el sabor es desagradable hacemos una mueca de repugnancia.

a) 5 b) 2 c) 4
d) 3 e) 6

4.

1. La lengua es una fuerza que cohesiona a los miembros de una comunidad.
2. Cada pueblo tiene su filosofía de la vida.
3. Su modo particular de entender y expresar el mundo.
4. Esta filosofía de la vida le da forma a la lengua correspondiente, según algunas lingüísticas.
5. Esta idea podría explicar muchas diferencias entre un idioma y otro

a) 1 b) 2 c) 3
d) 4 e) 5

5.

1. La clorofila es un pigmento de color verde que se encuentra en las plantas.
2. Su función es captar la luz solar que las plantas requieren para fabricar su alimento.
3. La clorofila se ordena en pequeños “paquetes” llamados cloroplastos.
4. La clorofila es una materia colorante verde.
5. Para la producción de clorofila es importante la presencia del magnesio.

a) 3 b) 4 c) 5 d) 2 e) 1

6.

1. El fitoplancton es la parte vegetal de una forma de vida marina llamada Plancton.
2. El fitoplacton está formado por diminutas plantas unicelulares.
3. Toda la vida marina depende de estas diminutas plantas verdes.
4. Por su importancia, el fitoplancton es conocido como la “pradera de océano”.
5. El plancton flota en las capas superiores de los lagos y mares.

a) 1 b) 2 c) 3
d) 4 e) 5

7.

1. Abraham Valdelomar, autor de El Caballero Carmelo
2. César Vallejo, autor de Poemas Humanos.
3. Gustavo Adolfo Bécquer, autor de Rimas.
4. Santos Chocano, autor de Alma América.
5. Pablo Neruda, autor de Veinte poemas de amor.

a) 1 b) 2 c) 3
d) 4 e) 5

8.

1. La primera inversión de Eugenio fue comprar un triciclo con el que recorría las calles ofreciendo sus productos y haciendo ofertas según las zonas
2. Generalmente, adquirir un triciclo costaba un ojo de la cara
3. Eugenio era un trabajador ambulante que vendía fruta en carretilla y su preocupación era tener siempre fruta fresca y variada
4. En ese lapso logró reunir un pequeño capital con el que alquiló una tiendecita muy cerca del lugar donde había tenido su triciclo ambulante para instalar la venta de jugos.

a) 5 b) 4 c) 3
d) 2 e) 1

9.

1. El análisis al interior de las organizaciones debe considerar, en principio, el profesionalismo, la mística y lealtad de los trabajadores.
2. La eficiencia de los empleados, debe ser tomada en cuenta.
3. Otra variable que se debe considerar es el estilo de conducción, el liderazgo empresarial, la eficiencia y el control de productividad.
4. El análisis tiene que enmarcarse también en las habilidades del área administrativa financiera.
5. Se considera, asimismo, los sistemas informáticos y de apoyo para la toma de decisiones.

a) 5 b) 3 c) 1
d) 2 e) 4

10.

1. Por mucho tiempo, Asia estuvo unida a América a través de Alaska y el estrecho de Bering.
2. Hace más de 20 000 años, algunos hombres cruzaron el estrecho de Bering y comenzaron su travesía hacia América.

3. Fueron los antepasados de los modernos indios americanos.
4. Al comienzo deambularon por todo el continente

tes, conejos y recolectando plantas silvestres.

5. Alcanzaron el estrecho de Magallanes, en el extre- mo sur, hacia el 9 000 a. C.

a) 2 b) 3 c) 5
d) 1 e) 4

BLOQUE II

11.

1. Es equivocado afirmar que una teoría o ideología es válida por siempre.
2. Sostener que una teoría es por siempre irrefutable es soslayar que mucho después ella puede resultar contradicha.
3. La susceptibilidad que toda teoría tiende a ser negada es un principio, según algunos epistemólogos
4. Se asume un dogmatismo anticientífico si se piensa que las teorías científicas son irrefutables.
5. El dogmatismo es una actitud que se caracteriza por una posición arbitraria y generalmente acrítica.

a) 5 b) 3 c) 4
d) 1 e) 2

12.

1. Etimológicamente, el término motivación proviene de la voz latina motum y ésta de movere, cuyo significado es “que mueve a”.
2. La expectativa se puede definir frecuentemente como motivación cognitiva.
3. La idea implícita en motivación es la de movimien- to, y proviene del campo de la física.
4. También está implícita la de causa interna.
5. Actualmente, el término designa a un factor dis- posicional, esto es, que dispone a actuar.

a) 1 b) 2 c) 3
d) 4 e) 5

13.

1. El periodismo es el conjunto de actividades rela- cionadas en la solución, elaboración y transmisión de información por medios de comunicación
2. Estos medios pueden ser: radial, televisivo y escrito.
3. El periodismo escrito está basado en los periódicos y revistas.
4. Los géneros lingüísticos son: la noticia, el reportaje, la crónica, la entrevista, el artículo
5. Los códigos que se utilizan en el periodismo escrito son: código visual lingüístico, código visual para- lingüístico y no lingüístico.
6. Las partes del periodismo escrito son: volada o título, bajada o gorro, entrada o lead y cuerpo.

a) 4 b) 2 c) 6
d) 5 e) 3

14.

1. La Real Academia Española ya ha publicado la 21º edición de su diccionario.
2. La Real Academia Española la distingue entre miembros honorarios y miembros supernumerarios
3. La Real Academia Española está integrada en lo que a la lengua Castilla se refiere.
4. La Real Academia Española es la institución mayor en lo que a la lengua se refiere.
5. No es posible acceder a la Real Academia Española si no es por muerte de alguno de sus miembros.

a) 1 b) 2 c) 3
d) 4 e) 5

15.

1. Reconociendo sus limitaciones, actualmente se concentra en la preparación de quien ha de tomar de él la posta
2. A pesar de una oposición tenaz y persistente, nun- ca ha perdido las riendas de la dirección
3. En situaciones particularmente difíciles, ha logrado encontrar salidas.
4. Ha impreso a su gestión un sello muy personal en la toma y ejecución de decisiones
5. Llegó y se mantiene en el cargo en medio de un escenario político muy polarizado.

a) 3 b) 4 c) 2
d) 1 e) 5

16.

1. Está conectado con Jauja a través de una carretera afirmada de sólo 9 km de extensión
2. El carnaval de Marco es una fiesta popular de carac- terísticas agrícolas, ganaderas y paganas
3. Marco suele ser un apacible villorrio rodeado de campos de cultivo ubicado en el valle de Yanamarca
4. El 28 de febrero comienza la celebración del carnaval que se prolonga a lo largo de cinco días de festejos con música y folklores.
5. En esos días se ignoran las lluvias torrenciales o las heladas nocturnas por el modo como celebran las fiestas de carnaval

a) 3 b) 1 c) 2
d) 4 e) 5

17

1. El domingo por la manaña, la madre despertó a Sonia con un gran desayuno.
2. Estaba compuesto de panecillos calientes y zumo de naranja, huevos y ensaladilla rusa, panqués y miel.
3. Era, por supuesto, normal que su madre se levan- tara antes que ella para alimentarla

4. Sin duda tanto esmero, tanta variedad de alimen- tos guardaba en el fondo una petición a favor, y Sonia, claro, lo sabía.
5. Sin embargo, había que aprovechar esa situación y saborear el momento junto a mamá con tal desa- yuno, pues mañana se levantaría con gritos como es costumbre.

a) 3 b) 5 c) 4
d) 2 e) 1

18.

1. El rey Hierón mandó convocar a Arquímedes para plantearle el problema surgido ante la incapacidad de sus ingenieros navales.
2. Más que consulta fue, en realidad, una requisitoria para que se hiciese cargo del insoluble problema.
3. Se le indicó firmemente trasladar un barco a su lecho marítimo; Arquímedes puso en práctica entonces su teoría.
4. "Que con una potencia dada se hace inasequible el movimiento de un peso igualmente dado".
5. Inició sus trabajos, hizo los preparativos suficientes y logró la hazaña que marcó su fama y vida, con- fiando en sus ideas.

a) 2 b) 5 c) 3
d) 4 e) 1

19.

1. La personalidad psicopática es el transtorno de la personalidad que se caracteriza por la exhibición de un comportamiento antisocial.
2. Schneider no empleaba el concepto de persona- lidad psicopática para designar al conjunto de trastornos de personalidad.
3. Según Schneider, las personalidades psicopáticas son aquellas que sufren ellos mismos y hacen sufrir a la sociedad.
4. También nos dice que el psicopático se asemeja al maníaco depresivo, pero que en algunos casos divergen.
5. Un tipo de contextura delgada con aires intelec- tuales es el estereotipo psicopático, según Schnei- der.

a) 3 b) 5 c) 1
d) 4 e) 2

20.

1. La sierra y la costa han estado relacionadas desde tiempos antiguos.
2. Sus paisajes son totalmente diferentes.
3. Sus pobladores se han relacionado comercialmente.

4 Para posibilitar esta interrelación se han vías de comunicación.

5. Ambas regiones intercambian también cultura.

a) 1 b) 4 c)5
d) 2 e) 3

EVALUACIÓN

1.

1. Mariano Melgar nació en Arequipa en 1790.
2. Renombrado poeta peruano.
3. Luchó en la gesta emancipadora.
4. Sus yaravíes, canciones escritas en heptasílabos.
5. En ellas se ha querido ver una muestra previa del Romanticismo.

a) 2 b) 4 c) 1
d) 3 e) 5

2.

1. La meningitis es la inflamación de la meninge.
2. Los médicos la tratan con antibióticos.
3. Es producida por una infección de diversas bacte- rias.
4. Se caracteriza por la aparición de fiebre, vómitos y rigidez en el cuello.
5. Puede producir consecuencias secundarias graves.

a) 5 b) 3 c) 1
d) 4 e) 2

3.

1. La merluza es un pez gadiforme.
2. Tiene entre 30 y 80 cm de longitud.
3. Es muy apreciado en alimentación.
4. Su cuerpo es fusiforme y alargado.
5. Lleva dos aletas dorsales y una anal.

a) 3 b) 5 c) 1
d) 4 e) 2

4.

1. Estaba muy emocionado y nervioso a la vez.
2. Era mi debut en el fútbol profesional.
3. Las graderías estaban con apreciable público.
4. Mis padres y ella estaban espectantes viéndome ingresar a la cancha.
5. Por ser la primera vez, me encontraba impaciente.

a) 1 b) 2 c) 3
d) 5 e) 4

5.

1. Las jirafas son mamíferos rumiantes.
2. Alcanzan hasta 5m de altura
3. Tienen un cuello largo y esbelto.
4. En África se encuentra el mayor número de ejem- plares
5. Su color es amarillo leonado con manchas oscuras

a) 1 b) 2 c) 3
d) 4 e) 5

VOCABULARIO

1. Asiduidad: f. Frecuencia, puntualidad o aplicación constante a una cosa.
Sin: .....

2. Disipar: tr. Esparcir y desvanecer las partes que forman por aglomeración un cuerpo // Desperdiciar, malgastar la hacienda.
Sin: .....

3. Desidia: f. Negligencia, inercia y falta de cuidado.
Sin: .....

4. Insacular: tr. Poner en un saco, cántaro o urna, cédulas o bodegas con números o con nombres de personas o cosas para sacar una o más por suerte.//Introducir voto secreto en una bolsa, para proceder después al escrutinio.
Sin: .....

5. Detrimento: m. Destrucción leve o parcial//Pérdida, quebranto de la salud o de los intereses.// Daño moral.
Sin: .....

6. Incólume: adj. Sano, sin lesión ni menoscabo.
Sin: .....

7. Altruísmo: Diligencia en procurar el bien ajeno aun a costa del propio bienestar.
Sin: .....

8. Abstruso: Recóndito, de difícil comprensión.
Sin: .....

9. Bruno: De color negro u oscuro.
Sin: .....

10. Conspirar: tr. convocar, llamar a alguien en su favor. // intr, Unirse algunos contra su superior o soberano.
Sin: .....

11. Apabullar: tr. intimidar a una persona, haciendo ex- hibición de fuerza o superioridad.
Sin: .....

12. Contingente: adj. Que puede o no suceder. // Grupo de personas.
Sin: .....

13. Denostar: tr. Injuriar gravemente, infamar de palabra.
Sin: .....

14. Fruición: f. Goce muy vivo en el bien que uno posee. // Complacencia, goce en general.
Sin: .....

15. Conservador: adj. // 3. Dícese de personas, partidos, gobiernos, etc, especialmente favorables a la conti- nuidad en las formas de vida colectiva y adversas a los cambios bruscos o radicales. U. t. c. s.
Sin: .....

16. Abarrote: m // 2. pl. Amér. Artículos de comercio, como comestibles, caldos, cacos, conservas, papel, etc.
Sin: .....

17. Liga: f. Competición deportiva en que cada uno de los equipos admitidos ha de jugar con todos los de su categoría.
Sin: .....

18. Léxico: adj. Vocabulario, conjunto de las palabras de un idioma, o de las que pertenecen al uso de una región, a una actividad, a un campo semántico dado, etc.
Sin: .....

19. Batallón: m. Unidad compuesta de varias compañías y mandada normalmente por un teniente coronel o un comandante.
Sin: .....

20. Abarcadura: f. Acción y efecto de abarcar (tr. //2. por ext. Rodear, comprender. // 3. Contener, implicar o encerrar en sí).
Sin: .....

ACTIVIDADES

1. 1. El Sol es un astro que irradia calor.
2. Es una estrella entre los millones que existen en la Vía Láctea.
3. Está compuesta de: hidrógeno, helio y otros gases.
4. Entre la Tierra y el Sol existe una distancia media de 149,6 millones de kilómetros.
5. El Sol tiene 4 partes importantes: núcleo, fotósfera, cromósfera y la corona

a) 1 b) 2 c) 3
d) 4 e) 5

2. 1 La estancia y la silva son combinaciones de versos de once y siete sílabas.
2. Se diferencian en que la estancia es una combinación estrófica de versos, donde la estructura de la primera estrofa debe repetirse en las res- tantes.
3. En tanto, la silva es una serie ilimitada de versos no sujeta a esquemas de estrofas.
4. El poeta utiliza la medida y la rima a su libre albedrío
5. La estancia y la silva presenta versos endecasílabos y heptasílabos

a) 1 b) 2 c) 3
d) 4 e) 5

3. 1. Los plastidios son orgánulos presentes únicos- mente en las células vegetales.
2. Es imposible encontrarlos en las células animales
3. Desempeñan funciones metabólicas tales como la síntesis de monosacáridos y almidón.
4. Para realizar sus funciones, utilizan pigmentos catalizadores como la clorofila.
5. Los plastidios pueden tener formas diversas: ovoides, discoidal, esferoidal o acintada.

a) 1 b) 2 c) 3
d) 4 e) 5

4. 1. George Berkeley fue sucesor de Locke.
2. Desenvolvió los principios de éste con amplia libertad y vigor.
3. Hombre de profundo espíritu religioso.
4. Sus profundos sentimientos y creencias religiosas se manifestaron en la exposición de su doctrina filosófica.
5. Su intención era refutar definitivamente a los ateos y escépticos.
6. A pesar de su vigorosa doctrina, su espíritu no dejó de evolucionar, según se pueda observar hasta en sus últimos escritos.

a) 6 b) 2 c) 3
d) 4 e) 5

5. 1. La vida tiene etapas intermedias.
2. La adolescencia es una etapa intermedia de la vida.
3. Se va madurando física y psíquicamente.
4. Base física e intelectual que servirá para encajar en la sociedad.
5. En la adolescencia se irá modelando la personalidad, cimiento de la sociedad.

a) 3 b) 5 c) 2
d) 4 e) 1

6. 1. Morzat vivió sólo 35 años, 30 fueron consagra- dos a la música.
2. En tan corta vida tuvo tiempo de subir hasta la gloria y descender hasta la humillación
3. En sus obras se trasluce el espíritu alegre y sensible del pueblo donde nació y el ambiente familiar que lo rodeó
4. Dedicó gran parte de su vida a la fecundidad del arte musical
5. Es el caso más notable del niño prodigo que recuerda la historia

a) 1 b) 2 c) 3
d) 4 e) 5

7. 1. Bautista: secta protestante que orientó en Inglaterra Jhon Smith y en los Estados Unidos, Roger Williams.
2. Su doctrina se resume en los siguientes puntos: sólo debe bautizarse a los adultos y el bautismo es válido únicamente por inmersión.
3. El bautismo y la eucaristía (únicos sacramentos que admiten) son meros símbolos.
4. La libertad religiosa es un derecho inherente al alma humana y el hombre puede interpretar las escrituras a su antojo.
5. El matrimonio no es considerado un sacramento por ellos.

a) 1 b) 2 c) 3
d) 4 e) 5

8. 1. La contaminación ambiental es un grave pro- blema que enfrenta Santiago.
2. Se manifiesta principalmente por el “smog” o partículas de suciedad que flotan en el aire.
3. El “smog” se debe principalmente a las fábricas y vehículos
4. Aparte del “smog”, la contaminación acústica en el centro de la ciudad es alarmante
5. Esto se debe principalmente al ruido provoca- do por los vehículos de locomoción particula- res y colectivos

a) Ninguna b) 2 c) 3
d) 4 e) 5