



VERBAL REASONING

Chapter 30

5th
SECONDARY

TEMA: INCLUSIÓN DE
ENUNCIADOS



 **SACO OLIVEROS**







Aunque a Arquímedes se lo conoce por el “principio de Arquímedes”, también era matemático y hábil ingeniero. Así, realizó importantes descubrimientos en la geometría plana y sólida. También formuló la ley de las palancas y la demostró matemáticamente. Este dispositivo consiste en una hélice encerrada dentro de un tubo y que se hace girar para levantar el

¿El texto es coherente?

NO

¿Qué información falta?

En Egipto, Arquímedes inventó lo que se conoce como “el tornillo de Arquímedes.”



INCLUSIÓN DE INFORMACIÓN

Es un ejercicio de aptitud verbal que consiste en completar un texto al que se le ha suprimido una determinada información. El objetivo de esta actividad es devolverle la coherencia y la cohesión al texto. Para ello debemos recordar que

Un texto posee unidad. Esto significa que es algo completo en sí mismo, y que sus partes son coherentes. Gracias a la unidad:

- 1. Podemos saber si a algo le falta alguna parte.**
- 2. Podemos saber cómo debe ser la parte que le falta.**





MECANISMOS PARA LA COHESIÓN TEXTUAL

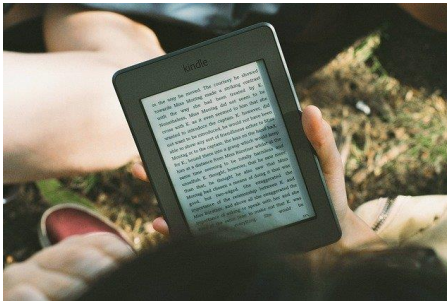
TEMA CENTRAL

**LA PROGRESIÓN
TEMÁTICA**

TEMA CONSTANTE

TEMA LINEAL

TEMA DERIVADO



LA REFERENCIA

**PROCEDIMIENTOS
LÉXICOS (Repetición,
Sustitución)**

**PROCEDIMIENTOS
GRAMATICALES (Anáfora,
Catáfora)**

**LOS CONECTORES
LÓGICOS**

COPULATIVOS

ADVERSATIVOS

CAUSALES, ETC.



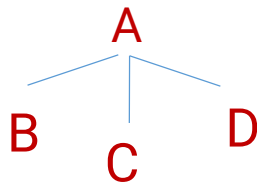
Todo texto desarrolla un tema de manera progresiva. Así, se va añadiendo información nueva a la información ya conocida por el contexto.

Progresión lineal

A -> B -> C

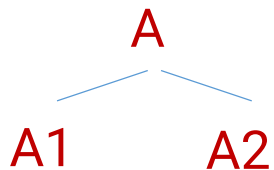
Juan tiene un excelente **trabajo**. Además de ser **estimulante**, le hace **ganar buen dinero**. Aproximadamente **gana el doble** de lo que ganaba en su último empleo.

Progresión de tema constante



Los mamíferos son una clase de vertebrados de sangre caliente, con pelo y glándulas mamarias. En la actualidad se conocen unas 5487 especies.

Progresión de tema derivado



La **revolución industrial** se dividió en **dos etapas**. La **primera etapa** ocurre entre 1760 y 1830, predomina el uso del carbón y el petróleo. La **segunda etapa** sucede entre 1870 y 1914, predomina el uso de los derivados del petróleo y el plástico.



I. Desde su introducción, los transistores fueron disminuyendo de tamaño, al tiempo que se abarataban y se volvían más fiables. II. En 1975, debido a su reducido tamaño, fueron denominados microchips. III. _____. IV. Gracias a ello, aparecieron los ordenadores personales ese mismo año. V. En consecuencia, el ordenador dejó de ser un producto exclusivo de las grandes empresas para conquistar al público en general.

A) Así, los microchips llegaron a ser tan pequeños y baratos que se volvieron accesibles para cualquiera.

B) El mercado se llenó rápidamente con dispositivos que empleaban microchips.

C) Estos fueron empleados rápidamente en la naciente industria de los ordenadores.

D) Estas ventajas permitieron el desarrollo de un próspero mercado de productos informáticos.

E) Esto significaba que los ordenadores también podían ser muy pequeños, baratos y



I. Desde su invención, hace más de cinco mil años, el material empleado para elaborar las ruedas fue la madera y el metal. II. No obstante, estas producían mucho ruido y carecían de suspensión, de modo que viajar en un vehículo era bastante incómodo. III. En 1887, el británico John Boyd Dunlop revistió con caucho el borde de las ruedas del triciclo de su hijo y pudo apreciar sus ventajas. IV. _____. V. Como consecuencia, patentó su invento y trabajó en el desarrollo de ruedas que pudieran ser utilizadas en diversos vehículos.

- A) A pesar de ser más blando, el caucho era mucho más duradero e increíblemente menos ruidoso.
- B) Debido a las cualidades del caucho, su hijo pudo disfrutar de manera más cómoda del juego.
- C) Por el bajo costo del caucho, respecto a la madera y el metal, podría considerarse la mayor ventaja de este material.
- D) Como la rueda funcionaba perfectamente, Dunlop empezó a trabajar para llevar al caucho a vehículos más grandes.
- E) Sin embargo, estas ruedas no podrían ser implementadas en otro tipo de vehículos, pues el caucho podía romperse.

EJERCICIOS APLICATIVOS

I. En la lingüística, como en otras ciencias, existe una disputa entre el empirismo y el nativismo. II. El nativismo sostiene que la capacidad de ver, oír, pensar y hablar son actos innatos o genéticos. III. En cambio, los empiristas afirman que el niño aprende a hablar porque imita a los adultos, en especial a la madre. IV. _____. V. Para ellos, el habla es un don biológico humano, y la experiencia cognitiva sería un estímulo para su desarrollo posterior.

A) De ella, el niño aprende todo lo necesario para su desarrollo, lo cual incluye el idioma y las habilidades sociales.

B) Para los empiristas, el aprendizaje es esencial para poder entender la naturaleza propia del ser humano.

C) Los nativistas rechazan esto, pues el entorno social no es determinante en el desarrollo idiomático.

D) El habla, así, es entendido como un proceso que se despliega desde el nacimiento hasta la apropiación completa del idioma.

E) Para los nativistas esta afirmación es equivocada, pues niegan cualquier papel del entorno



Complete adecuadamente los siguientes textos.

1. Llegamos al puerto por una carretera que bordeaba el mar. Los reflejos del sol, en el atardecer, constituían un paisaje maravilloso. Cientos de embarcaciones se balanceaban cadenciosamente al ritmo de las olas. Mientras, las gaviotas, en acompasado vuelo, parecían venir a nuestro encuentro. _____

A) Todo este hermoso espectáculo nos hizo olvidar el motivo de nuestro viaje.

B) Las gaviotas abundan en los puertos de la costa peruana.

C) Allí se compraban muy baratos los mariscos y pescados.

D) Nuestro viaje había sido muy largo y agotador.

2. Como todos los niños, tenía una prolífica imaginación. Así, unas veces recorría ignotos lugares paseando su vista por el atlas. Otras, era un destacado científico, autor de grandes descubrimientos, o un prestidigitador famoso, aclamado por el público. _____

A) Era un niño sumamente introvertido y aburrido.

B) Muchas veces necesitaba de compañía para poder distraerse.

C) Así mismo, soñaba con ser un gran músico.

D) Por todo esto, era muy difícil ocupar sus días de vacaciones.



3. _____ En su planificación se considerarán diversos componentes. Entre estos no estarán ausentes, por supuesto, el educativo ni el recreativo. Se complementarán con otras funciones que contribuirán al desarrollo de la investigación de la fisiología y conducta de los animales salvajes. También, se ha previsto que el zoológico del futuro jugará un rol importante en la preservación de especies en peligro de extinción.

A) La enseñanza de las ciencias requiere de los zoológicos.

B) La raíz de la palabra zoológico significa 'animal'.

C) Los zoológicos se originaron en la Edad Media.

D) El zoológico del futuro será una institución integral.

4. La mitología turca tiene una característica especial: todo lo exagera. Sus mitos tienen como base hechos cotidianos simples. Para comprenderlos, hay que desexagerarlos. _____ Por ejemplo, si leemos o escuchamos «inmensas olas de agua en el océano», debemos entender «pequeña ola de agua sobre un charco de lluvia».

A) Es decir, eliminar la exageración.

B) No siempre es necesario hacer una interpretación del mensaje.

C) Por eso, cada receptor debe realizar su propia interpretación del mensaje.

D) En otras palabras, todos los mitos son difíciles de entender.



5. El algodón latinoamericano continúa vivo en el comercio mundial gracias a sus bajísimos costos de producción. Las cifras oficiales delatan el ínfimo nivel de la retribución laboral. En las plantaciones de Brasil, los salarios son de diecinueve dólares por mes. _____ En El Salvador, con los salarios recibidos, los trabajadores no pueden ni siquiera cubrir la canasta básica.

A) En Costa Rica, los profesores son los profesionales peor pagados, con sueldos de hambre que no permiten una subsistencia digna.

B) En México, los jornaleros cobran un dólar y medio por jornada y además padecen subocupación y subnutrición.

C) En Venezuela, el Gobierno ha prometido un aumento general que satisfaría las expectativas del agro nacional.

D) En Puerto Rico, se ha formado la Asociación de Algodoneros, integrado por trabajadores jornaleros y «destajeros»





6. No es necesario ser un especialista para predecir que las reservas de carbón, petróleo y gas natural son irremplazables. La energía que se fue acumulando en ellas durante millones de años puede consumirse en solo unos cuantos lustros. En los países desarrollados, ya se consume por persona hasta diez kilovatios de energía de todo tipo. Actualmente, se ha tomado plena conciencia del peligro de una crisis energética global. _____ En los países desarrollados se destinan grandes recursos para las investigaciones en este campo.

A) Por eso, el problema energético, para la ciencia y la tecnología, es el número uno.

B) Sin embargo, Estados Unidos y Japón desdeñan esta realidad y se han lanzado a una lucha energética inusual.

C) Si los países desarrollados se preocuparan por este tema, disminuiría el consumo de energía per cápita.

D) No nos queda sino intentar que los países desarrollados se preocupen por este problema.





7. Si se compara un ser vivo con un edificio, las proteínas equivaldrían a los ladrillos utilizados para realizar su construcción. _____ Un ejemplo de proteína es la queratina que se encuentra en los cabellos, las uñas y los cuernos. Las proteínas se componen de piezas denominadas aminoácidos. Existen veinte aminoácidos distintos que poseen la propiedad de unirse unos con otros.

A) Los aminoácidos son sustancias que dan forma a las proteínas.

B) Planteado así, las proteínas son los elementos estructurales más importantes en los organismos

C) Es decir, en la construcción de un organismo se necesitan elementos fuertes, durables y resistentes, como los ladrillos.

D) Los minerales no poseen proteínas, pero los animales sí.

8. Uno de los últimos actos de gobierno del presidente Barack Obama fue legitimar la repatriación a Cuba de los «pies secos». Era una medida solicitada insistentemente por la dictadura de Raúl Castro. _____ Los «pies secos» son los cubanos que llegaron a territorio norteamericano sin visa, casi siempre por los puestos fronterizos mexicanos. Los cubanos, asimismo, arribaron a la tierra del Tío Sam por mar en balsas o pequeñas embarcaciones.

A) Para esa migración, ellos lo hacían por aire en aeropuertos.

B) Obama volvió a complacerlo sin exigirle nada a cambio.

C) Los cubanos aterrizaban en tránsito hacia otros países.

D) Los «pies mojados» ya eran deportados desde ese país.



9. Nutricionistas recomiendan una alimentación saludable debido al alto porcentaje de personas con obesidad, en el número total de muertes a causa del COVID-19. Los especialistas recomiendan tener una alimentación saludable para disminuir los efectos que pueda traer consigo la infección con el coronavirus. Así como también, prevenir enfermedades como diabetes, enfermedades cardiovasculares y algunos tipos de cáncer, por mencionar algunos. Por otro lado, el nutricionista Sánchez destaca la importancia del consumo de agua, señalando que se debe consumir como mínimo ocho vasos de agua al día. _____

- A) Finalmente, se sugiere alternar con actividad física en el hogar, y a la par, realizar labores de trabajo remoto.
- B) En resumen, Édison Sánchez, Nutricionista, sostiene que los malos hábitos alimenticios pueden agravarse con el estrés, sedentarismo, a causa de la pandemia.
- C) Además, se debe condicionar para que las personas disminuyan su peso. «7 de cada 10 personas tienen sobrepeso u obesidad», señaló.
- D) Además, sostiene que se debe consumir fruta en el desayuno, a media mañana (o media tarde) y una fruta a manera de postre.



10. I. Los vertebrados son animales con esqueleto interior (columna vertebral). II. Algunos de estos animales poseen un sistema cerrado de circulación de la sangre y el cable de los nervios. III. Otros animales tienen un esqueleto cartilaginoso como, por ejemplo, los peces lanceta. IV. Estos peces llamados también condriictios tienen una cuerda de cartílago a lo largo de la espalda. V. _____.

A) Además, algunos de ellos carecen de un esqueleto interno como, por ejemplo, los cangrejos.

B) Incluso, los peces se desarrollaron en el periodo ordoviciense, hace aproximadamente 450 millones de años.

C) A su vez, los peces osteíctios tienen esqueleto óseo como, por ejemplo, el jurel o el salmón.

D) No obstante, los anfibios sin cola (saltadores o anuros) y los reptiles iniciaron su adaptación.



11. I. En el caso del Perú, como en el de otras sociedades latinoamericanas y occidentales, la imagen de la bruja, comúnmente difundida, corresponde a un estereotipo. II. La bruja es una mujer con características particulares: fea, vieja y peligrosa, con el agravante de ser un personaje capaz de hacer ciertas cosas y ser poderosa. III. En ella se combinan el sexo, el daño y el poder. IV. _____.

A) Durante la Inquisición, las mujeres fueron procesadas por delitos sexuales, brujería y también por atentar contra el dogma religioso.

B) Las mujeres eran consideradas moral, intelectual y físicamente inferiores a los hombres, por lo que requerían especial atención.

C) Resulta interesante que hoy presenciemos un intento de revalorizar y rescatar la imagen de la bruja por organizaciones feministas.

D) Esta imagen, así constituida, justificaba aquella arraigada creencia de que las mujeres debían permanecer alejadas del poder.





12. I. La justificación de la conquista fue la misión civilizadora emprendida por los europeos hacia los pueblos bárbaros que fueron invadiendo. II. Estos estaban alejados de los beneficios de las sociedades occidentales, pues ignoraban el temor al dios verdadero. III. La empresa civilizadora era compensada por parte de los nativos con tributos y con la obligación de servir a quienes eran portadores de la civilización. IV. _____ V. Tampoco habían producido cultura, pues sus creaciones culturales eran poco apropiadas y, en la práctica, también inexistentes.

A) Los nativos de estas tierras no tenían existencia legal ni corpórea, de otra manera no se explica el reparto rápido de sus territorios entre los conquistadores.

B) Incluso en personajes como el Inca Garcilaso de la Vega o Guamán Poma de Ayala no se encuentra cuestionamientos a la esencia de esta cruzada evangelizadora.

C) Posteriormente, en el Perú, la revolución del siglo XIX, que suponía liberarse de la tutela española, no implicaba un cambio en las condiciones de la población.

D) La misión civilizadora hacia las poblaciones que no detentaban el conocimiento europeo ha marcado y sellado el tejido de la dominación en el país hasta hoy.



MUCHAS GRACIAS POR SU PARTICIPACIÓN

