**EJERCICIOS DE OPCIÓN MÚLTIPLE**

**Razonamiento, elementos generales**

Instrucciones generales. Lea cuidadosamente los enunciados y seleccione la única

respuesta u opción correcta en cada caso. No consulte respuestas individuales. En

lugar de ello, anote sus respuestas en bloques de 10 y después compare con las

respuestas que se proporcionan al final de los ejercicios.

1. La siguiente es una proposición, expresada mediante una frase interrogativa:

(A) ¿Me pasas la sal?

(B) ¡El que dejó abierta la ventana de mi biblioteca durante el huracán me

las va a pagar!

(C) ¿Alguien duda de que las expectativas de la economía para el año 2007

son excelentes?

(D) ¿Hasta cuándo me vas a dejar aquí esperando?

(E) El prisionero escapó sobornando a dos guardas.

2. ¿Cuál de las siguientes es una proposición compuesta en la que aparece la

proposición simple “se hospeda un financista con computador portátil”?

(A) La tarifa es reducida si se hospeda un viajero financista con computador

portátil, un médico cardiólogo, o una anciana.

(B) La habitación es gratuita si se hospeda un miembro de la asociación

Médecins Sans Frontières, o si la cuenta la paga un financista con

computador portátil.

(C) Hoy se hospeda un financista con computador portátil.

(D) Entiendo su preocupación, pero esta noche no se hospeda un financista

en el hotel.

(E) La habitación tiene un sobrecosto del 33% si se hospeda un gerente o

presidente de una compañía transnacional, un campeón de un deporte

olímpico, o un financista con computador portátil.

3. Todas las siguientes son proposiciones (aunque no estén expresadas como

frases declarativas), excepto:

(A) Las personas de ojos verdes son, en promedio, más alegres que las

personas de ojos azules.

(B) ¡El perro se está llevando las chanclas del abuelo otra vez!

(C) Roma fue fundada el 21 de abril del año 753 antes de la era común.

(D) Y, en últimas, ¿quién osa cuestionar la rectitud de Nuestro Líder Guillermo

¿el Grande?

(E) ¿Al fin van a visitarme esta noche o mañana?

4. “Quien aspire a la presidencia debe haber cumplido 30 años como mínimo.

Humberto ciertamente aspira a la presidencia, como puede inferirse del hecho

de que tiene 40 años”. La expresión subrayada en el argumento anterior es:

(A) Una conclusión.

(B) Un indicador de conclusión.

(C) Una premisa.

(D) Un indicador de premisa.

(E) Un razonamiento.

5. “Para llegar al espacio, hay que creer en la eficacia de la ciencia. Si alguien

cree en la eficacia de la ciencia, entonces es un Ilustrado. Es inevitable afirmar,

entonces, que, dado que Lucio llegó al espacio, es un Ilustrado. Ahora, si

alguien es Ilustrado, los demás Ilustrados son sus amigos. Dado que tú, papá,

te identificas como un Ilustre Caballero en tus cartas, eres un Ilustrado. Un

amigo permite que su hija se case con otro de sus amigos. En consecuencia,

Lucio debe considerarse amigo tuyo, y tú debes permitir que me case con

Lucio”.

De las siguientes partes del razonamiento anterior, ¿cuál es una conclusión

intermedia?

(A) Hay que creer en la eficacia de la ciencia.

(B) Alguien cree en la eficacia de la ciencia.

(C) Lucio llegó al espacio.

(D) Tú, papá, eres un Ilustrado.

(E) Tú debes permitir que me case con Lucio.

6. “No hay nada nuevo bajo el sol. Dado que el computador que te regalaron

forma parte de las cosas que se encuentran bajo el sol, el computador que

te regalaron no es nuevo”. La expresión subrayada en el argumento anterior

es:

(A) Una conclusión.

(B) Un indicador de conclusión.

(C) Un síntoma de conclusión.

(D) Una premisa.

(E) Un indicador de premisa.

(F) Un síntoma de premisa.

(G) Un razonamiento.

7. “Si hubiéramos escalado la montaña, ya estaríamos en el pueblo. Pero no

estamos en el pueblo. Eso quiere decir que no escalamos la montaña. Ahora, a

las personas que no escalaron la montaña, les van a quitar el agua caliente esta

semana. En consecuencia, nos van a dejar sin agua caliente esta semana”.

De las siguientes partes del razonamiento anterior, ¿cuál es la conclusión

intermedia?

(A) Si hubiéramos escalado la montaña, ya estaríamos en el pueblo.

(B) No estamos en el pueblo

(C) No escalamos la montaña

(D) A las personas que no escalaron la montaña, les van a quitar el agua

caliente esta semana.

(E) Nos van a dejar sin agua caliente esta semana.

8. La siguiente es una frase interrogativa que, funcionalmente, es una proposición:

(A) ¿Quién quiere más helado?

(B) ¡Ni una gota de helado más para este niño!

(C) ¿Busca algún ser humano algo distinto a la felicidad?

(D) ¿Otra vez te vas a indigestar?

(E) ¡Qué angustia la que me genera el calentamiento global!

9. Considere el texto siguiente: “Supongamos que, como sociedad, de verdad

nos vamos a comprometer con la causa de la liberación femenina. De ahí

tendríamos que deducir el postulado de que, en nuestra sociedad, los sexos

van a recibir un trato igual. En este momento es pertinente recordar que si

existe la expectativa de que los miembros de uno de los dos sexos van a cubrir

los gastos de los miembros del otro, no estamos ante trato igual entre los

sexos. De las anteriores razones podemos inferir que, si pago la cuenta del

restaurante esta noche, estaría atentando contra la causa de la liberación

femenina”. Sobre el texto anterior, es correcto afirmar que:

(A) No es un razonamiento.

(B) Las palabras “De las anteriores razones podemos inferir” constituyen un

indicador de premisa.

(C) Las palabras “De ahí tendríamos que deducir” constituyen un indicador

de premisa.

(D) Es un razonamiento verdadero.

(E) El razonamiento tiene una conclusión intermedia, y es: “en nuestra

sociedad, los sexos van a recibir un trato igual”.

10. ¿Por qué se justifica (como lo hace el texto guía, citando a Estanislao Zuleta)

comparar la lógica con la gramática?

(A) Porque tanto la lógica como la gramática son lenguajes a los cuales nos

referimos explícitamente siempre que pensamos.

(B) Porque es imposible hablar sobre la lógica, tanto como lo es hablar sobre

la gramática.

(C) Porque ambas constituyen sistemas que subyacen muchas de nuestras

actividades cotidianas, pero normalmente no nos referimos a ellas de

manera directa.

(D) Porque la gramática es el cuerpo de reglas que explica el funcionamiento

de la lógica, y la lógica es el cuerpo de reglas que explica la operación del

lenguaje cotidiano.

(E) Porque ambas constituyen conocimientos con los cuales nacemos, pero

que no podemos mejorar, expresar, ni estudiar.

11. ¿Cuál de las siguientes es una frase interrogativa que no debe ser entendida

como una proposición?

(A) ¡El techo se está cayendo!

(B) ¿A quién se le ocurre decirle al Emperador que está desnudo?

(C) ¿Cuántos años tiene ella?

(D) ¿Acaso alguien prefiere trabajar que escribir poesía?

(E) ¡Dejen la bulla de inmediato!

12. ¿Cuál de las siguientes es una frase que no es declarativa, pero puede

entenderse como una proposición?

(A) Dios habla hoy.

(B) ¿“Acaso” se escribe con “s” o con “z”?

(C) ¡Soltaron el león!

(D) Los precios del petróleo subirán constantemente durante lo que resta del

año.

(E) ¿Cómo aderezo para este plato prefiere salsa blanca, salsa napolitana, o

vinagre balsámico?

13. ¿Cuál de las siguientes es una proposición compuesta, pero no es un

razonamiento?

(A) Si encuentro mi lapicero, te escribo el cheque.

(B) En promedio las liebres viven dos meses más de lo que vivían hace

cincuenta años.

(C) Simón Bolívar nació en Caracas; mi primo nació en Caracas; por lo tanto,

mi primo es Simón Bolívar.

(D) Si recordamos que las temperaturas están subiendo, y que el honor se

está perdiendo, no podemos sino concluir que en la medida en que la

temperatura sube, la sociedad pierde su sentido del honor.

14. Considere el siguiente texto: “Dado que mañana es sábado, hoy tengo que

lavar la ropa. Si tengo que lavar la ropa, no podemos ir a comer. Eso quiere

decir que lastimosamente no podemos ir a comer”. ¿Cuál de las siguientes es

una afirmación correcta al respecto?

(A) La expresión “Dado que” es un conector dentro de una proposición

simple.

(B) La expresión “Dado que” es un indicador de premisa.

(C) El razonamiento es deductivo válido, pero la conclusión no se deriva

inevitablemente de las premisas.

(D) El razonamiento es deductivo válido, porque las premisas se derivan

necesariamente de la conclusión.

(E) La expresión “Eso quiere decir que” es un indicador de premisa.

15. ¿Cuál de las siguientes opciones muestra un razonamiento con una premisa

implícita, y además identifica, en paréntesis, la premisa implícita correcta?

(A) La lluvia debe detenerse de inmediato, si queremos llegar a tiempo al

cine. (Premisa implícita: Si alguien no quiere llegar al cine a tiempo, es

necesario que no llueva).

(B) Dado que es martes, y dado que los martes juega la Lotería del Pacífico,

hoy me gano la lotería. (Premisa implícita: Es necesario comprar el martes

la boleta de la Lotería del Pacífico para ganarla).

(C) No vas a ganar en las próximas elecciones, porque has vivido mucho

tiempo fuera del país. (Premisa implícita: Alguien que ha vivido mucho

tiempo fuera del país no ganará las próximas elecciones).

(D) Tú eres alto, y numerosos estudios han demostrado que, en una

proporción que no se corresponde con su número dentro de la población

general, las personas altas ocupan cargos directivos en las empresas.

(Premisa implícita: Tú vas a ocupar un cargo directivo).

(E) Ni el mejor de los computadores actuales puede procesar el número total

de juegos de ajedrez, que se estima en 10128 juegos posibles. (Premisa

implícita: El ajedrez consta de 10128 posibilidades de juego).

16. Considere el siguiente texto: “Si hay otro bajón en el flujo eléctrico, el

transformador del edificio estallará. Si el transformador estalla, dejaremos

de tener electricidad en el apartamento. Si no tenemos electricidad aquí, se

apagará el computador, haciéndonos perder por esa razón toda la información.

Acabo de notar que está empezando otro bajón en el flujo eléctrico; eso quiere

decir que vamos a perder la información”. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones

sobre este texto es correcta?

(A) El texto no es un razonamiento, dado que no tiene una conclusión

identificable.

(B) El texto es un razonamiento, porque las premisas se desprenden de la

conclusión.

(C) El razonamiento es verdadero, dado que, si un computador se queda sin

electricidad, efectivamente se pierde la información que no haya sido

(D) El razonamiento es válido, por su estructura, pero no tenemos suficiente

información para decir si sus proposiciones son verdaderas o falsas.

(E) El razonamiento es inválido, porque es falso que un sencillo bajón en el

flujo eléctrico vaya a provocar la explosión de un transformador.

17. Podemos considerar que cada una de las siguientes es una proposición,

excepto:

(A) Con la toma de la Bastilla empezó la Revolución Francesa en 1789.

(B) ¿Quién cuestionaría hoy en día el fenómeno de la evolución?

(C) ¿Es que acaso alguien cree que puede vivir por fuera de las leyes del

mercado?

(D) ¡El calor en este cuarto es insoportable!

(E) ¡No se me vaya a acercar!

18. Considere este razonamiento: “Para empezar, los cerdos son animales muy

inteligentes. Además, aprenden con mucha facilidad a ser aseados. Como si esto

fuera poco, es muy económico preparar dietas balanceadas para cerdos. Para

terminar, no tienen garras ni colmillos que dañen muebles o tapetes. ¿Cómo

podremos negar, entonces, que los cerdos son las mejores mascotas?”.

¿Cuál es la conclusión del razonamiento anterior?

(A) Los cerdos son animales muy inteligentes.

(B) Los cerdos aprenden con mucha facilidad a ser aseados.

(C) Es muy económico preparar dietas balanceadas para cerdos.

(D) Los cerdos no tienen garras ni colmillos que dañen muebles o tapetes.

(E) Para terminar.

(F) Los cerdos son las mejores mascotas.

19. Considere este razonamiento: “Te voy a dar tres razones en defensa de mi

idea: primero, no hay manera de ayudar a alguien que sufre de intenso dolor;

segundo, la ausencia de dolor es un requisito mínimo para que cualquiera

de nosotros pueda ser un verdadero agente moral dentro de la sociedad; y

tercero, algunas personas sufren de dolor sin que haya en sus vidas algo que lo

justifique o lo explique. Estas razones me permiten afirmar que la vida de las

personas con dolor riñe con la idea de un dios justo y activo. A partir de lo que

acabo de señalar, es posible aseverar que, si alguien sufre dolor, no hay dioses

justos y activos”.

En el razonamiento anterior, el siguiente es un indicador de conclusión:

(A) Te voy a dar tres razones en defensa de mi idea.

(B) Primero.

(C) Y tercero.

(D) Estas razones me permiten afirmar que.

(E) Si alguien sufre dolor, no hay dioses justos y activos.

20. ¿Cuál de los siguientes es un razonamiento deductivo?

(A) “Si juego fútbol, me canso. Puedo afirmar esto porque, durante el último

mes, me he cansado cada vez que he jugado fútbol”.

(B) “Todo malabarista le ha rezado a un ser superior en algún momento.

Mario es un malabarista. ¿Acaso no podemos estar seguros de que le ha

rezado a un ser superior en algún momento?”.

(C) “Anoche metí las monedas en la máquina, y se me las tragó. Esta mañana,

cuando más necesitaba café, metí las monedas, y se me las tragó. ¡Esta

máquina está dañada!: cada vez que uno le mete monedas, se las traga”.

(D) “Las llamas de la chimenea han estado muy azules últimamente. Ah,

verdad que, si uno usa carburantes a base de alcohol, las llamas resultantes

serán azules. Claro, debe ser que han estado usando carburantes a base

de alcohol”.

(E) “Martín es de las personas más pacientes que conozco. ¿Cómo se me

había olvidado que los anémicos se caracterizan por pasar por personas

en exceso pacientes? Obviamente, Martín es anémico”.