Unidad Educativa ATLANTIS DEL VALLE

**Tema:** La argumentación y la construcción del discurso lógico, oral y escrito / Falacias y paradojas

**Nombre:** _____

**Fecha:** _____

***Lea, analice y resuelva las siguientes preguntas***

1.

**Identifique la falacia ad verecundiam.**

A) La población mundial necesita de un cambio en el modelo de producción. Si la dinámica no cambia, el planeta tiene los días contados.

B) El cambio climático es un mito. Aquellos que lo sostienen no tienen ningún conocimiento sobre la dinámica del planeta; sólo son aficionados.

C) Los resultados de la homeopatía no han sido rebatidas hasta la actualidad, de tal manera que éstos son reales y pueden curar enfermedades terminales.

D) El presentador de noticias aseguró que las razones de la crisis ecológicas de orden mundial hay que buscarlas en el abuso de los recursos no renovables.

2.

La paradoja es una figura del pensamiento lógico y filosófico que consiste en afirmar algo que aparenta contradicción. A diferencia del sofisma, que es un argumento inválido, pero con apariencia de validez, la paradoja sigue la regla básica de la conformación de ideas opuestas que resultan contradictorias, pero cuyos hechos presentados resultan válidos, reales o verosímiles. La principal función es causar asombro e invitar a la reflexión sobre una realidad mucho más compleja de lo que pudiera parecer en un primer momento.

Con base en el texto, elija las alternativas que cumplan las características descritas.

1. Juan sacó buena nota porque estudió; Pedro, por otro lado, obtuvo una mala calificación debido a que no estudió
2. Los extraterrestres existen porque nadie ha demostrado lo contrario
3. Nadie acude a ese lugar tan conocido porque siempre está lleno
4. Un amigo dijo a otro que le devolvería su juguete si adivinaba cuál era su intención, y el otro dijo que no lo devolverá

A) 1, 2

B) 1, 3

C) 2, 4

D) 3, 4

3.

Con base en el caso, complete el enunciado.

En una competencia, cuando un corredor llegó primero le comunicaron que nadie había llegado antes que él, por lo que replicó que si Nadie había llegado antes, entonces, él no llegó en primer lugar y no deben celebrarlo como el ganador. El problema radica en que, por alguna extraña casualidad, el corredor tenía un amigo llamado Nadie, quien también había competido en esa carrera.

La falta de comunicación sucedió porque la deducción del corredor vulneró el principio lógico de _____, aunque no se haya dado cuenta.

LIVEWORKSHEETS

A) Identidad

B) No contradicción

C) Tercero excluido

4.

**Falacias**

Las falacias son razonamientos erróneos que pretenden ser persuasivos o convincentes. Entre las falacias más conocidas está el sofisma populista o *ad populum*, que establece que un argumento es verdadero porque responde a la opinión de una mayoría, o también porque se apela al sentimiento y emoción de los individuos.

Con base en el texto, seleccione los casos que evidencien el tipo de falacia descrita.

1. Un candidato a un puesto seccional se excusa de asistir a una radio local para un debate que explique sus propuestas, alegando que su contrincante no es una persona suficientemente preparada y que no vale la pena discutir con él
2. En la boletería del cine, un grupo de amigos está decidiendo la película que verán. Uno de ellos propone la opción uno, señalando que es una cinta que ha logrado millones de dólares en taquilla y, por lo tanto, debe ser buena
3. Un trabajador llega tarde a la oficina por tercera vez consecutiva. Cuando su jefe le llama la atención, se excusa diciendo que las personas impuntuales son más creativas, según un estudio publicado por una prestigiosa universidad
4. En una tienda que expende partes y accesorios para carros, el vendedor promociona una nueva marca de neumáticos exponiendo que es la mejor del mercado ya que ha sido recomendada por muchos fabricantes de vehículos

A) 1, 3

B) 1, 4

C) 2, 3

D) 2, 4

5.

**En lógica existe un tipo de argumentos que desafía el sentido común.**

Este consiste en el uso de dos expresiones que conllevan a una contradicción lógica o a una situación que infringe el sentido común. Estos argumentos promueven la reflexión sobre ideas abstractas. Son enunciados que corresponden a la definición presentada, **excepto:**

A) El viajero babilónico afirmó que ninguna persona que provenga de Babilonia dice la verdad: sin embargo, ¿él dice la verdad?

B) El único peluquero del pueblo debe contar el cabello sólo a quienes no se lo cortan a sí mismo; sin embargo, ¿quién le cortará el cabello a él?

C) Al llegar al salón de clase, un docente vio un cartel en la pizarra que decía "si el profesor llega tarde, los estudiantes también pueden llegar tarde".

D) Al regresar de la universidad a su casa, un estudiante vio un grafiti con la siguiente leyenda: "lo que estoy diciendo ahora es falso"

6.

**Con base en los principios de argumentación lógica, identifique la conclusión válida del razonamiento.**

Cada vez que los comentaristas de la radio anunciaban que son las cinco de la tarde, el tío empezaba a cocinar y siempre que lo hacía, su sobrino encendida la televisión a las seis de la tarde. Hoy son las seis de la tarde y el sobrino no ha encendido la televisión.

LIVEWORKSHEETS

Unidad Educativa ATLANTIS DEL VALLE

A) Es seguro que el tío evitó empezar a cocinar.

B) Tal vez los comentaristas olvidaron decir que eran las cinco.

C) Es probable que el tío haya empezado a cocinar.

D) Los comentaristas de la radio anunciaron que eran las cinco.

7.

**Con base en el caso, identifique el participante que emplea un contraargumento.**

**Abel** docente de Economía, al iniciar su intervención como moderador de un debate entre sus estudiantes, plantean "Para iniciar este debate debería entenderse qué es felicidad. Según el octavo informe del FPNU (fondo de población de las Naciones Unidas), se define a está como la mejora significativa de la calidad de vida de sus pobladores, entonces ¿la economía en un país tiene que ver con la felicidad de sus pobladores?".

**Saúl:** Para contestar a su pregunta utilizaré a Noruega como ejemplo, país que tiene gran desarrollo económico y ha sido elegido como el segundo más feliz del mundo. Todo apunta a que su desarrollo económico permite mejorar las condiciones de vida de sus ciudadanos

**Laura:** Yo pienso que el desarrollo económico de un país está estrechamente ligado con la percepción de felicidad de su población porque, como afirma Carolina Collins, profesora emérita de economía de la Universidad de Harvard: <<sin desarrollo económico no se puede garantizar el bienestar de la población>>.

**Raquel:** Se debe contemplar el caso estadounidense que, a pesar de tener una de las economías más sólidas a nivel mundial, tiene una percepción de la felicidad, entre los adultos, que denota un lento descenso desde el inicio del Siglo XXI.

A) Abel

B) Laura

C) Raquel

D) Saúl

8.

El principio de la deducción se basa en el valor lógico de la relación causa y efecto. De esta manera, se afirma que si ocurre la causa, por ende ocurre el efecto. Las cadenas de causa-efecto pueden ser amplias; por ejemplo, señalar que si llueve se mojan las calles, si se mojan las calles podrías resbalarte y caer, si te caes podrías lastimarte y así una serie de efectos.

Modificado con fines evaluativos. Recuperado el 7 de enero de 2020 de http://bit.ly/39OzBOL

Identifique el razonamiento que cumple el principio descrito en el texto.

A) Cada vez que cae granizo en la ciudad, hace mucho frío. En este momento está haciendo mucho frío; por lo tanto, debe estar cayendo granizo en la ciudad

B) En caso de que termine la guerra, los soldados volverán. La guerra ha terminado, entonces los soldados volverán

C) Si no conoces el sacrificio, entonces no conoces el premio y Juan conoce el sacrificio; por ende, conoce el premio

D) Cuando apruebe el examen de ingreso a la universidad viviré en la capital. No vivo en la capital; luego, no he aprobado el examen de ingreso a la universidad

LIVEWORKSHEETS

Unidad Educativa ATLANTIS DEL VALLE

9.

Complete el texto.

Un médico en un hospital psiquiátrico le dice a otro doctor que el paciente de la sala B cree que es de cristal y, por eso, ha pedido dormir en una cama de paja. Si pidiera hacerlo en una cama de piedra, cometería un grave error; es más, sería algo completamente absurdo, pues vulneraría el principio de _____ de la lógica clásica.

- ○ Tercero excluido
- ○ No contradicción
- ○ Identidad

10.

**Con base en los principios de argumentación lógica, identifique la conclusión válida del razonamiento.**

Cada vez que los comentaristas de la radio anunciaban que son las cinco de la tarde, el tío empezaba a cocinar y siempre que lo hacía, su sobrino encendida la televisión a las seis de la tarde. Hoy son las seis de la tarde y el sobrino no ha encendido la televisión.

A) Es seguro que el tío evitó empezar a cocinar.

B) Tal vez los comentaristas olvidaron decir que eran las cinco.

C) Es probable que el tío haya empezado a cocinar.

D) Los comentaristas de la radio anunciaron que eran las cinco.

LIVEWORKSHEETS