



## LIN 100 LÓGICA Y FILOSOFÍA DEL LENGUAJE

Name: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_ / 12 / 2024

**Selecciona una respuesta de las opciones para cada pregunta**

Lógica y filosofía

1. Indique cuales son las áreas que estudia la lógica
  - a) La búsqueda de la verdad (la afirmación de asertos verdaderos)
  - b) Formaliza las proposiciones para hacerlas más comprensivas
  - c) Se ocupa de las implicaciones entre proposiciones
  - d) Ordena el pensamiento para comprender matemáticas y ciencias similares
2. El método silogístico, argumenta su corrección y discute la inferencia inductiva corresponde a:
  - a) Perihermenéa
  - b) Los primeros analíticos
  - c) Refutación
  - d) Segundos analíticos
3. Introdujo en la lógica matemática el método de las matrices o tablas de verdad, es decir un procedimiento de carácter puramente combinatorio
  - a) Morgan
  - b) Aristóteles
  - c) Charles Peirce
  - d) Gotlob Frege
4. Señale cual NO es un principio lógico
  - a) Principio de identidad
  - b) Principio de razón suficiente
  - c) Principio de compensación
  - d) Principio del tercero excluido
5. El silogismo categórico de forma típica contiene tres términos:
  - a) Razonamiento analógico
  - b) Razonamiento deductivo
  - c) Razonamiento inductivo
  - d) Razonamiento sintético

Leyes de inferencia

6. “Si tengo hambre, como algo. no he comido nada. por lo tanto, no tengo hambre” es un ejemplo de:
  - a) Modus tollens
  - b) Modus ponens
  - c) Silogismo hipotético
  - d) Silogismo destructivo

## LIN 100 LÓGICA Y FILOSOFÍA DEL LENGUAJE

7. "O viajo a la playa o a la montaña. no viajo a la playa. por lo tanto, viajo a la montaña" es un ejemplo de:
- a) Silogismo hipotético
  - b) Silogismo disyuntivo
  - c) Ninguno
  - d) Silogismo destructivo
8. "Premisa: Si María estudia y Pedro la ayuda, entonces María pasará el examen. Conclusión: Si María estudia, entonces, si Pedro la ayuda, María pasará el examen" es un ejemplo de:
- a) Ley de simplificación
  - b) Ley de exportación
  - c) Ninguno
  - d) ley del tercero excluido
9. "Premisa: Hace sol. Conclusión: Hace sol o está lloviendo" es un ejemplo de:
- a) Silogismo disyuntivo
  - b) Conjunción
  - c) Ley de adición
  - d) Modus ponens
10. "Premisa: Supongamos que no llueve. - Esto llevaría a que el suelo se moje sin que haya lluvia, lo cual es absurdo. Conclusión: Por lo tanto, llueve." Es un ejemplo de:
- a) Modus tollens
  - b) Ley de inferencia
  - c) Reducción a lo absurdo
  - d) Silogismo hipotético

### La comunicación animal

11. Cuando una abeja encuentra una fuente de alimento cercana a la colmena (generalmente dentro de un radio de 100 metros), realiza una serie de movimientos circulares en forma de ocho, se conoce como **danza en rulo / danza del meneo**
12. La mayoría de **las ballenas / los primates / los murciélagos** viven en colonias o grupos. Algunas especies viven en grupos más pequeños, que pueden ser formados por un macho dominante y varias hembras, o por agrupaciones de madres y crías.
13. Estos sonidos pulsados son esenciales para la ecolocalización, permitiendo a **las ballenas / los delfines / los murciélagos** localizar objetos y orientarse en su entorno.

## LIN 100 LÓGICA Y FILOSOFÍA DEL LENGUAJE

14. La expresión corporal puede incluir desde señales muy sutiles, como inclinar la cabeza o levantar una mano, hasta acciones más obvias que sirve para demostrar dominio o intimidación entre **los primates / las ballenas / los elefantes**.
15. Una de las formas más sorprendentes de comunicación de **los primates / los elefantes / los murciélagos** es la capacidad de detectar vibraciones en el suelo

### LENGUAJE Y SER HUMANO

16. ¿En qué momento de la evolución surge el lenguaje en los humanos?
- a) 100,000 años atrás
  - b) 100,000 millones de siglos
  - c) 100,000 millones de años
17. ¿Qué son los signos icónicos en el lenguaje?
- a) Son signos que no guardan semejanza con lo que representan
  - b) Son signos que guardan semejanza con lo que representan
  - c) Son signos que guardan diferencia con lo que representan
18. ¿Qué es la hipótesis de Sapir-Whorf?
- a) La lengua que hablamos influye en como pensamos y percibimos el mundo
  - b) La lengua que hablamos influye en como comprendemos y representamos el mundo
  - c) La lengua que hablamos influye en como pensamos y representamos el mundo
19. ¿Qué papel juegan las metáforas en el engaño?
- a) Tienen el poder de influir como las personas perciben y entienden una situación
  - b) Tienen el poder de interferir como las personas perciben y entienden una situación
  - c) Tienen el poder de influir como las personas reaccionan y afrontan una situación
1. ¿el lenguaje puede ser una herramienta para la auto manipulación?
- a) Si, una persona asume su realidad acorde con las estructuras que utilice
  - b) Si, una persona distorsiona su concepción del mundo acorde con su lengua
  - c) Si, una persona distorsiona su realidad acorde con las estructuras que utilice