



1.-Que objeto de conocimiento es propio de “la ciencia del razonamiento”?

- a) Las inferencias Deductivas.
- b) Las fuentes del saber matemático.
- c) Los métodos de las diferentes disciplinas de investigación.**
- d) Los procedimientos de verificación de los juicios descriptivos.

2.-Señale el inciso que muestra la diferencia entre verdad y validez.

- a) La verdad se puede predicar de una inferencia inmediata, la validez, de un juicio categórico.
- b) La verdad hace referencia al significado de las proposiciones; la validez, a la estructura de los razonamientos.**
- c) La verdad es el aspecto formal de los razonamientos; la validez, el criterio de comprobación de las tesis experimentales.
- d) La verdad indica la relación que se establece entre las proposiciones; la validez, lo que significan las proposiciones.

3.-Un niño ve una llama y al pretender tocarla se quema. Posteriormente, al ver otra llama pensara que le quemara si la toca. ¿Qué clase de razonamiento es el caso anterior?

- a) Científico
- b) Clínico
- c) Deductivo**
- d) Inductivo

4.-En el siguiente párrafo, ¿Cuál de las palabras es el juicio lógico?

“Cada uno de los saturninos es semejante a los humanos o es diferente a los humanos”.

- a) Cada
- b) Saturninos
- c) Humanos**
- d) Diferente

5.-Lea la siguiente proposición Este día es una oportunidad para ser feliz”, ¿Cuál de las palabras señala al sujeto lógico?





- a) Feliz.
- b) Es.
- c) Oportunidad.
- d) **Día.**

20.-Cual concepto tiene mayor extensión?

- a) Estudiante politécnico de geometría analítica.
- b) Estudiante politécnico de geometría.
- c) Estudiante politécnico.
- d) **Estudiante.**

21.-Al concepto más general en una línea de significación se le llama:

- a) Privativo.
- b) Contradictorio.
- c) Compatible.
- d) **Predicamento.**

22.-Todo concepto superior forma parte de la comprensión de sus conceptos inferiores.

- a) El concepto superior de la extensión al concepto inferior.
- b) Todo concepto inferior requiere del concepto superior para estructurar su extensión.
- c) **Para que un concepto inferior se constituya es necesario agregarle un concepto diferenciador extraño al concepto superior.**
- d) Para que un concepto inferior se constituya es necesario agregarle un concepto de igual extensión al concepto superior.

23.-¿Qué categoría aristotélica representa la palabra libro, en la siguiente frase?.

“Es puerta de luz un libro abierto”.

- a) Relación.
- b) Cualidad.
- c) **Sustancia.**
- d) Situación.

24.-¿Cuál de los siguientes predicados debe agregarse al juicio para que este predique a título de propiedad?.

“La vaca es \_\_\_\_\_”.

- a) De color negro.
- b) Un rumiante.
- c) Un mamífero.
- d) **Productora de leche.**

25.-Diga en los siguientes conceptos cuál es el género, la especie, la diferencia específica, propiedad y accidente:





- a) descompuesto.
- b) Fonógrafo.
- c) Reproductor mecánico de sonido.
- d) Apartado.
- e) Trompetilla acústica.

26.-Diga en los siguientes cuál es el genero, la especie, la diferencia especifica, propiedad y accidente:

- a) Elemento químico.
- b) Peso atómico 226,05.
- c) Radio.
- d) Radioactivo.
- e) Nocivo.

27.-Diga en los siguientes conceptos cuál es el género, la especie, la diferencia especifica, propiedad y accidente.

- a) Grito
- b) Voz
- c) Elevada.

28.-El concepto ser se caracteriza por constituir:

- a) Un término singular.
- b) La noción más concreta de todas.
- c) Un término equivoco.
- d) **La noción más general de todas.**

29.-"Una maquina es un ser; un tornillo es un ser".

En los juicios anteriores, el concepto se predica de manera:

- a) exclusiva.
- b) Accidental.
- c) **Análoga.**
- d) Univoca.

30.- En cuál de las siguientes proposiciones se establece una analogía de atribución entre las palabras subrayadas.

- a) Los libros tienen conocimientos útiles.
- b) **Un hombre con educación tiene futuro amable.**
- c) La humanidad trabaja por una vida mejor.
- d) Algunas revistas muestran cómo lograr una adecuada salud.





50.-¿Cuál es la condición para que una conversión sea válida?

- a) El predicado de la proposición convertida es universal afirmativo.
- b) Los conceptos de la proposición dada no son universales.
- c) El sujeto singular de proposición dada pasa a ser sujeto universal de la proposición convertida.
- d) **Los conceptos de la proposición convertida no tienen mayor extensión que los de la proposición dada.**

51.-“Ninguna ave canora es un ser agresivo; luego, \_\_\_\_\_.”.

- a) Alguna no ave canora es un ser agresivo.
- b) Algún ser agresivo no es ave canora.
- c) **Ningún ser agresivo es un ave canora.**
- d) Toda ave canora no es un ser agresivo.

52.-“Todo humano es creativo; luego, \_\_\_\_\_”.

¿Qué proposición se infiere de la anterior por obversion?

- a) Algún humano es creativo.
- b) **Ningún humano es no creativo.**
- c) Todo creativo es humano.
- d) Ningún no creativo es humano.

53.-“Toda lenteja es un alimento con proteínas; luego, \_\_\_\_\_”.

¿Qué proposición se infiere de la anterior por conversión parcial?

- a) Alguna lenteja es un alimento con proteínas.
- b) Alguna lenteja no es un alimento con proteínas.
- c) **Algún alimento con proteínas es lenteja.**
- d) Algún no alimento con proteínas es lenteja.

54.-“Todo cuerpo es material; luego, \_\_\_\_\_”.

¿Qué opción completa el juicio anterior para obtener reciprocidad?

- a) Ningún material es cuerpo.
- b) **Todo material es cuerpo.**
- c) Algún cuerpo no es material.
- d) Algún cuerpo es material.

55.-“Algún lógico es chistoso;

Todos los genios son chistoso; luego, Algún genio es lógico”.

¿Cuál de las siguientes reglas de los términos viola el anterior silogismo?

- a) En todo silogismo debe haber tres términos.
- b) El término medio debe desaparecer por lo menos una vez en toda su extensión.





c) El término medio no debe aparecer en la conclusión.

**d) Los términos de la conclusión no deben tener mayor extensión que los de las premisas.**

56.-“Todos los sonorenses son sabios; todos los payasos son sonrientes;

Luego, todos los payados son sabios”.

¿Cuál de las palabras o expresiones se simboliza como “ma.”?

**a) Todos los sonrientes son sabios.**

b) Todos los payasos son sonrientes.

c) Payasos.

d) Sabios.

57.-En el siguiente silogismo diga cuál es el término medio, el extremo mayor, el extremo menor, la premisa mayor y la premisa menor:

Algún vegetal es árbol.

Todo árbol es orgánico.

Luego, Algo orgánico es vegetal.

58.-“Algún perro es héroe;

todo perro es cuadrúpedo;

luego, \_\_\_\_\_”.

¿Qué conclusión se obtiene al aplicar la regla “la conclusión sigue el partido de la premisa más débil”?

a) Cualquier perro es héroe.

**b) Algún cuadrúpedo es héroe.**

c) Algún héroe no es cuadrúpedo.

d) Ningún héroe es cuadrúpedo.

59.-“Todos los naranjos son cítricos; \_\_\_\_\_”.

Luego; \_\_\_\_\_”.

¿Cuál de las siguientes opciones contiene la premisa menor y la conclusión que falta para completar un silogismo de la tercera figura?

a) todos los vegetales no son cítricos;  
luego, algunos vegetales son naranjos.

b) Algunos vegetales son naranjos;





Luego, algunos vegetales no son cítricos.

c) Todos los naranjos son vegetales;  
Luego, algunos vegetales son cítricos.

**d) alguno vegetales no son cítricos;  
Luego, algunos vegetales no son naranjos.**

60.-“Todo trolebús es eléctrico; \_\_\_\_\_; Luego, \_\_\_\_\_”.

80.-En la proposición:

“La economía es la ciencia que estudia la producción y distribución de los bienes”.

La expresión “estudia la producción y distribución de bienes” funciona como el predicable denominado.

- a) Género.
- b) Especie.
- c) Accidente
- d) Diferencia.**

81.- En el juicio “algunos automóviles son rojos” el concepto “rojos” se predica a título de:

- a) Especie.
- b) Propiedad.
- c) Accidente**
- d) Diferencia.

82.-Lea lo siguiente:

“Todas las víboras son reptiles; las cobras son víboras; luego, las cobras son reptiles”.

¿A que tipo de razonamiento corresponde el ejemplo anterior?

- a) Inductivo.
- b) Deductivo**
- c) Sofístico.
- d) Analógico

83.-Lea el siguiente enunciado:

“Yo sé que el sol saldrá mañana, porque lo he visto salir todos los días”.

El enunciado anterior es un ejemplo de razonamiento:

- a) Inductivo.**
- b) Analógico.
- c) Deductivo





d) Intuitivo.

84.-Lea la afirmación siguiente:

“El agua es \_\_\_\_\_”.

¿Cuál de los siguientes predicados debe agregarse a la afirmación anterior para que cumpla las condiciones de forma?.

- a) la salud.
- b) La vida.
- c) El cambio.
- d) **Un líquido.**

85.- En cuál de los siguientes ejemplos el predicado cumple con las condiciones de forma:

- a) La Venus de Milo es la belleza.
- b) El libro de la sabiduría.
- c) **El deporte es saludable.**
- d) La Física es la ciencia.

86.-Lea el siguiente enunciado:

“La filosofía es \_\_\_\_\_”.

Para que la proposición anterior cumpla las condiciones de forma, ¿Cuál de las opciones siguientes la completa correctamente?.

- a) El bien social.
- b) La cultura escrita.
- c) **El amor a la sabiduría.**
- d) La fuente de la creatividad.

87.- lea lo siguiente:

“El jardín es un terreno circular con una fuente”.

¿Cuál de las siguientes palabras es el sujeto lógico de la preposición anterior?

- a) **Jardín.**
- b) Terreno.
- c) Circular.
- d) Fuente.

88.-Cual de los siguientes juicios tiene una cópula negativa:

- a) **Algunos caminos no llevan a Roma.**
- b) Todos los no pacientes son nocivos.
- c) Algunos inmigrantes son trabajadores.
- d) Todos los extranjeros son no inmigrantes.





89.- Cual de los siguientes juicios contiene copula negativa:

- a) Los niños son no inquietos por su naturaleza.
- b) Todo no hombre es insensible al dolor humano.
- c) **Todo marciano no es terrícola.**
- d) Algún ángel es no humano.

90.- ¿Cuál de los siguientes pares de conceptos son compatibles con el concepto “estrella”?

- a) Pasiva y cercana.
- b) Lejana y fea.
- c) Apacible y negra.
- d) **Lumínica y bella.**

100.- Cual de las siguientes series de conceptos está incluido en la extensión del concepto animal:

- a) **Vegetal – Árbol – Confiero – Pino.**
- b) Pino – Árbol – Confiero – Vegetal.
- c) Confiero – Pino – Vegetal – Árbol.
- d) Árbol – Vegetal – Confiero – Pino.

101.-Por que el concepto superior “Calzado” solo forma parte de la comprensión de sus conceptos “botas” y “Huaraches”.

- a) Porque el concepto superior tiene más notas significativas que sus inferiores.
- b) Porque el concepto superior contiene otras especies, además de los conceptos inferiores, menor es la comprensión de sus conceptos Inferiores mencionados.
- c) Por que a mayor extensión de los conceptos superiores, menor es la comprensión de sus conceptos inferiores.
- d) **Porque los conceptos inferiores contienen al mismo tiempo que el concepto superior otras notas definitorias.**

102.- En el juicio “los niños son hermanos” que categorías aristotélicas se encuentran implicadas:

- a) Lugar y habito
- b) Cantidad y acción.
- c) **Tiempo y relación.**
- d) Sustancia y Cualidad.

103.- Cual de los siguientes conceptos es un ejemplo de la categoría aristotélica denominada acción:

- a) Sobrino.
- b) Hermoso.
- c) Descansar.
- d) **Energético.**

104.-Cual de las siguientes afirmaciones contiene un sujeto singular.





- a) Los canarios son aves.
- b) Este metal es precioso.**
- c) Algún río es navegable.
- d) Todos los pinos son árboles.

105.-Cual de los siguientes juicios contiene sujeto singular:

- a) Algún joven es idealista.
- b) Un amigo es sincero.
- c) Mi amigo es activo.**
- d) El joven es precoz.

120.- Entre las proposiciones:

“Todos los desesperados son imprudentes” y “Ningún desesperado es imprudente” se establece una relación de oposición denominada.

- a) Contraria.**
- b) Subordinada.
- c) Subcontraria.
- d) Contradictoria.

121.-Lea atentamente:

“Ningún fumador es un hombre disciplinado”.

Entonces “Ningún hombre disciplinado es fumador”.

Que inferencia se da entre las proposiciones anteriores.

- a) Alteración.
- b) Reciprocación.
- c) Conversión simple.**
- d) Conversión Parcial.

123.-Al realizar la conversión simple de la proposición “Ningún químico es analfabeto”. Se obtiene:

- a) Ningún analfabeto es químico.**
- b) Todo analfabeto es no químico.
- c) Algún analfabeto no es químico.
- d) Algún analfabeto es no químico.

124.- Lea atentamente.

“algunos hombres no son sencillos”, entonces “algunos hombres son no sencillos”.

Que inferencia se ha dado entre las proposiciones anteriores.

- a) Complementación.**
- b) Especificación.





- c) Transposición.
- d) Obversion.

125.- Lea con atención:

“Todos los trabajadores son productores de riqueza”.

¿Cuál de las siguientes proposiciones es la conversión parcial de la proposición anterior?

- a) Ningún productor de riqueza es trabajador.
- b) Algunos productores de riqueza son trabajadores.
- c) Todos los productores de riqueza son trabajadores.
- d) Algunos trabajadores no son productores de riqueza.**

135.-Lea con atención.

“Todos los fanáticos son intolerables”.

“Ningún pacifista es intolerante”.

Por lo tanto, “ningún pacifista es fanático”.

El anterior silogismo es un ejemplo del modo:

- a) Darapti.
- b) Ferison.
- c) Barbara.
- d) Camestres.**

136.-Lea atentamente:

“Algunos genios son personas extrañas”.

“Todos los genios son inteligentes”

Por lo tanto, “Algunos inteligentes son personas extrañas”.

