



VERBAL REASONING

Chapter 12

5th
SECONDARY

INCLUSIÓN



 **SACO OLIVEROS**



¿Qué es una mesa?



Mueble con tablero horizontal, sostenido por patas, con altura conveniente para realizar alguna actividad sobre ella o dejar cosas encima.

Para definir una palabra se utiliza los semas (rasgos) adecuados que expresen la idea de lo que es y de sus características más importantes. De esta manera se conoce las nociones que intervienen y los vocablos relacionados con esas ideas.



CONCEPTOS PREVIOS

Recuerda que para resolver los ejercicios de INCLUSIÓN debemos reparar en la definición de las palabras; es decir, se debe analizar qué conceptos son necesarios para definir o explicar un término.

QUÉ ES LA DEFINICIÓN

Según la RAE es una proposición que expone con claridad y exactitud los caracteres genéricos y diferenciales de algo material o inmaterial.





TIPOS DE DEFINICIÓN

CONCEPTUAL: Género próximo y diferencia específica

Ejemplo

SILLA : f. Asiento individual con patas y respaldo.

Género
próximo

Diferencia específica

SINONÍMICA: Equivalencia semántica.

Ejemplo

OSADO: adj. Arrojado, atrevido, audaz, intrépido.

NEGATIVA: Oposición de ideas.

Ejemplo

INDIGENTE: adj. Que no es adinerado.



LA INCLUSIÓN DE CONCEPTOS

Consiste en conocer el o los elementos que forman la definición de una palabra. Para ello se han diseñado una serie de ejercicios que miden dicha capacidad.

EJEMPLOS:

1 ¿Qué opción incluye conceptualmente al resto?

- a. Emisión
- b. Valor
- c. Pieza
- ☒ d. Moneda
- e. metal

2 Escribe verdadero o falso según corresponda.

- ALCOHOLISMO incluye a ENFERMEDAD, (V)
- ADICCIÓN está incluido en ALCOHOLISMO(V)

ALCOHOLISMO: Enfermedad causada por el consumo excesivo de bebidas alcohólicas y la adicción que esta genera.



EXISTEN TRES MANERAS DE INTERPRETAR O ENTENDER LA INCLUSIÓN

A incluye a B (para definir A se necesita B)

Ejemplo:

El concepto **UNIVERSIDAD** incluye **ENSEÑANZA**

Veamos por qué: **UNIVERSIDAD**: institución de enseñanza superior que comprende diversas facultades, y que confiere los grados académicos correspondientes...

Se interpreta: para definir **UNIVERSIDAD**, necesariamente utilizamos el concepto **ENSEÑANZA**.



A está incluido en B (se necesita A para definir B)

Ejemplo:

El concepto **ROJO** está incluido en el concepto **RUBÍ**

Veamos por qué: **RUBÍ**: mineral cristalizado, más duro que el acero, de color rojo y brillo intenso.

Se interpreta: el concepto **ROJO** es necesario para definir **RUBÍ**.



A y B se incluyen mutuamente (para definir A se necesita B y viceversa)

Ejemplo:

El concepto **CADENA** y el concepto **ESLABÓN** son complementarios

Veamos por qué: **CADENA**: serie de muchos eslabones enlazados entre sí. Se hace de hierro, plata y otros metales o materias. **ESLABÓN**: pieza en forma de anillo o de otra curva cerrada que enlazada con otras, forma cadena.

Se interpreta: para definir **CADENA** se necesita **ESLABÓN** y, a su vez, para definir **ESLABÓN** necesito el concepto **CADENA**.



PRINCIPIOS FUNDAMENTALES

1. El concepto que es GÉNERO está incluido en el concepto que es ESPECIE, y no viceversa

Léese también: el concepto ESPECIE incluye al concepto GÉNERO

Por ejemplo:

El concepto PAÍS está incluido en el del PERÚ (esto es, el concepto PERÚ incluye al del PAÍS)

2. El concepto que es ELEMENTO está incluido en el concepto que es CONJUNTO, y no viceversa.

(Puede leerse también: el concepto CONJUNTO incluye al que es ELEMENTO)

Por ejemplo:

El concepto MULA está incluido en el de RECUA

3. Dos conceptos que son COMPLEMENTARIOS se incluyen mutuamente

Por ejemplo:

El concepto PADRE está incluido en el de HIJO y viceversa



4. Dos conceptos que son ANTÓNIMOS pueden estar incluidos uno en el otro en negación

Por ejemplo:

El concepto VERDADERO puede estar incluido en el de FALSO

5. El concepto que es PRIMITIVO está incluido en el concepto que es DERIVADO, y no viceversa.

(Esto equivale a: el concepto DERIVADO incluye al que es PRIMITIVO)

Por ejemplo:

El concepto SÍLABA está incluido en el de PENTASÍLABO

6. El concepto que es TODO está incluido en el concepto que es PARTE, y no viceversa

(Puede leerse también que el concepto que es PARTE incluye al que es TODO)

Por ejemplo:

El concepto CASA está incluido en el de SALA



1

¿Qué concepto podría incluir a los demás en su definición?

A) Designar

B) Nombre

C) Figura

D) Metonimia

E) Cosa





¿Qué término incluye al resto conceptualmente?

- ☒ A) Radiador B) Motor C) Artefacto D) Refrigeración

¿Qué concepto está incluido en el resto?

- A) Agua B) Bebida ☒ C) Líquido D) Leche

2. Lea con atención; luego, responda.

-¿Qué conceptos están incluidos en el de necrofilia?

- I. Aversión II. Atracción III. Muerto IV. Patología V. Chantaje
A) I, III y IV ☒ B) II, III y IV C) II, IV y V D) I, II y III

-Señale los conceptos que están necesariamente incluidos en el concepto venta.

- I. Comprador II. Bien III. Transacción IV. Vendedor V. Precio
A) Todos ☒ B) I, II, III y IV C) II, IV y V D) I, III, IV y V

- ¿Qué conceptos están incluidos en el concepto de contaminación ambiental?

- I. Extinción II. Ecosistema III. Daño IV. Fábrica V. Ecología
A) I, II y IV B) II y IV ☒ C) II y III D) I y V



3. Escriba verdadero (V) o falso (F) según corresponda.

- a. Matemática incluye a deducción. (F)
- b. Abstracto está incluido en concreto. (F)
- c. Visible incluye a luz. (F)
- d. Música incluye a combinación. (V)
- e. Anteojo está incluido en objeto. (F)
- f. Pelota incluye a botar. (V)
- g. Carne está presupuesto en cecina. (V)
- h. Exiguo y cantidad son complementarios. (F)
- i. Reunión está presupuesto en consejo. (V)
- j. Estadio y deporte son complementarios. (V)



4. Analice cada interrogante; luego, seleccione la respuesta.

- ¿Qué afirmaciones son verdaderas?

I. El concepto secular incluye al de siglo.

II. El concepto misterio está incluido en el de sacramento.

III. El concepto Dios presupone al de teología.

A) Solo I

B) I y III

C) II y III

☒ D) I y II

-¿Qué afirmaciones son verdaderas?

I. El concepto ínclito incluye al de reconocimiento.

II. El concepto epílogo incluye al de final.

III. El concepto rifa está incluido en el de sortear.

A) Solo I

B) Solo II

☒ C) I y II

D) II y III

-¿Qué afirmaciones son verdaderas?

I. Médico no es un concepto que esté incluido en el de traumatólogo.

II. Los conceptos pediatria y geriatra no están al mismo nivel de generalidad.

III. Ginecólogo es nocionalmente anterior a médico.

☒ A) Ninguno

B) Solo I

C) I y II

D) Solo III



5. Seleccione la alternativa adecuada en cada caso.

- Acerca de los conceptos animal y ser vivo, indique lo correcto.

I. El concepto ser vivo incluye el concepto animal.

II. El concepto animal incluye el concepto ser vivo.

III. Ambos conceptos, en cualquier contexto, son intercambiables.

A) Solo I ☒ B) Solo II C) II y III D) I y II

- Dado los conceptos diezmar y decena es correcto afirmar que

I. el segundo es nocionalmente posterior al primero.

II. son complementarios.

III. el primero incluye en su definición al segundo.

A) Solo I ☒ B) Solo II C) Solo III D) I y II

-¿Qué afirmaciones son correctas respecto de los conceptos tacho y envase?

I. El concepto tacho está incluido en el de envase.

II. Ambos conceptos tienen equivalencia semántica.

III. El concepto envase presupone la noción de tacho.

A) Solo I B) Solo II ☒ C) Solo III D) Ninguna



6. Determine la alternativa correcta para cada interrogante.

- Señale la serie que contiene únicamente conceptos incluidos en el de embriaguez.

- ☒ A) Alteración temporal, alcohol, ingestión
- ☐ B) Licor, cambios fisiológicos, resaca
- ☐ C) Alcoholismo, problema social, bebida
- ☐ D) Alcohol etílico, descontrol, alucinaciones

- ¿Qué afirmaciones son verdaderas?

- I. El concepto lenocinio incluye al de oficio.
- II. El concepto eclipse incluye al de interposición.
- III. Los conceptos carmesí y escarlata incluyen al de rojo.

- ☐ A) I y II
- ☐ B) I y III
- ☒ C) Todas
- ☐ D) Ninguna

- ¿Qué afirmaciones son correctas?

- I. El concepto amarillento incluye el de amarillo.
- II. El concepto rojo supone al de pelirrojo.
- III. El concepto violáceo está presupuesto en el de violeta.

- ☐ A) Solo II
- ☒ B) Solo I
- ☐ C) I y II
- ☐ D) I y III



Asumo mi reto

Texto

El tiempo es la magnitud que requiere la energía —en cualquiera de sus formas— para desplazarse o para transformarse. Es absurdo pensar en la materia sin energía, su componente básico, tanto como concebir a la energía sin el tiempo; pensar en ellos aisladamente sería descubrir a la nada, sería encontrar su naturaleza, convertirla en algo, lo que implicaría su existencia en un tiempo y en un lugar determinado. Tampoco puede haber espacio sin materia. El espacio es una forma particular de materia, tanto como lo es la vida misma. Con esta visión de la lógica, Dios no sería nada más que un ser creado para explicarnos por la fe lo que la inteligencia y la razón aún son incapaces de comprobar.

7. Según el texto anterior, es posible afirmar que

- A) inteligencia es nocionalmente anterior a razón.
- B) materia incluye a energía.
- ☒ C) materia está incluido en energía.
- D) Dios está incluido en ser.

8. De acuerdo con el texto, ¿cuál de los siguientes términos no está incluido en espacio?

- ☒ A) Particular
- B) Forma
- C) Materia
- D) Dios



GRACIAS POR SU
ATENCIÓN





Ahora, los invito a interactuar y a poner en práctica el conocimiento aprendido.

- 1) Ingresa a: www.kahoot.it
- 2) Introduce el siguiente código:
- 3) Escribe tu nombre y apellido
- 4) ¡Comencemos!





Practiquemos