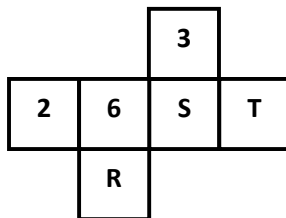


TAREA 3

RAZONAMIENTO LÓGICO¹

Las preguntas 1 a 10, corresponden a la temática de Lógica Proposicional

1.



La figura muestra el desarrollo de un cubo. Si la suma de los números correspondientes a dos caras opuestas es 7, entonces R y S, son respectivamente:

- A. 1,5
- B. 4,1
- C. 4,5
- D. 5,1

Preguntas del 2 al 5.

La tabla siguiente muestra algunos resultados obtenidos en una eliminatoria de futbol donde participaron los equipos A, B, C, E y además jugaron todos contra todos:

| | PJ | PG | PP | PE |
|---|----|----|----|----|
| A | | 1 | | 2 |
| B | | Z | 2 | |
| C | 3 | 2 | | X |
| E | 3 | Y | | 0 |

PJ: Partidos jugados, PG: Partidos ganados, PP: Partidos perdidos, PE: Partidos empatados.

Se sabe además que C le ganó a B y E perdió con A.

2. El número de partidos que jugaron en la eliminatoria fue:

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

3. Los números que ocupan las posiciones X, Y, Z de la tabla son respectivamente

- A. 0, 2, 1
- B. 1, 2, 1
- C. 1, 1, 0
- D. 0, 1, 0

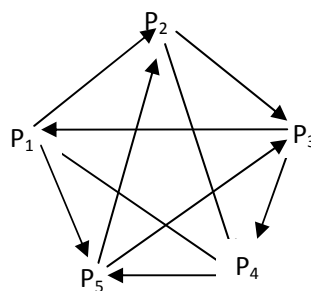
4. En el partido entre C y E:

- A. Ganó C
- B. Ganó E
- C. C empató con E
- D. No puede determinarse con los datos conocidos.

5. El número de partidos que perdió E es:

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3

6.



La gráfica orientada muestra las influencias establecidas en un grupo de 5 personas (P1, P2, P3, P4, P5), donde la conexión $P_i \rightarrow P_j$ indica que P_i influye sobre P_j .

Una conexión $P_i \rightarrow P_j \rightarrow P_k$, indica que P_i influye indirectamente sobre P_k , es decir, P_i influye sobre P_k a través de P_j que sería un intermediario.

De las siguientes afirmaciones, la única verdadera es:

- A. P_4 puede influir sobre P_1 por intermedio de 3 personas.
- B. P_1 puede influir sobre P_4 únicamente por intermedio de 2 personas.
- C. P_1 puede influir sobre P_4 en forma directa o a través de 1 ó 2 intermediarios.
- D. P_1 influye sobre P_4 pero P_4 no puede influir de ningún modo sobre P_1 .

7. Se construyen tablas de doble entrada para mostrar la influencia directa de una persona sobre otra, así:

¹ Cuestionario tomado de las pruebas de Admisión de la Universidad de Antioquia.

| | | | | |
|-------|--|-------|--|--|
| | | P_i | | |
| | | | | |
| P_i | | 1 | | |
| | | | | |

El 1 en la intersección de la fila donde está P_i con la columna donde está P_j , indica que P_i influye directamente sobre P_j .

| | | | | |
|-------|--|-------|--|--|
| | | P_i | | |
| | | | | |
| P_i | | 0 | | |
| | | | | |

El 0 indica que P_i no influye directamente sobre P_j .

| | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | P_1 | P_2 | P_3 | P_4 | P_5 |
| P_1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| P_2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| P_3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| P_4 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| P_5 | 1 | 0 | 0 | 1 | |

A

| | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | P_1 | P_2 | P_3 | P_4 | P_5 |
| P_1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| P_2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| P_3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| P_4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| P_5 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |

B

| | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | P_1 | P_2 | P_3 | P_4 | P_5 |
| P_1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| P_2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| P_3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| P_4 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| P_5 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |

C

| | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | P_1 | P_2 | P_3 | P_4 | P_5 |
| P_1 | | | | | |
| P_2 | | | | | |
| P_3 | | | | | |
| P_4 | | | | | |
| P_5 | | | | | |

D

De las tablas anteriores, la que representa el gráfico de influencias dado es:

- A. A
B. B
C. C
D. D

8.

| | |
|--|--|
| | |
| | |

9. El número total de rectángulos determinados en la figura es:

- A. 5
B. 7
C. 8
D. 9

10. Juan le dice a su esposa: “si me gana la lotería, entonces te compro un carro”. Puede suceder que:

- a) Juan se gana la lotería y le compra el carro a su esposa.
b) Juan se gana la lotería pero no le compra el carro a su esposa.
c) Juan no se gana la lotería pero le compra el carro a su esposa.
d) Juan no se gana la lotería y no le compra el carro a su esposa.

Juan incumple su promesa en:

- A. Los casos (b) y (d).
B. Los casos (b), (c) y (d).
C. Los casos (c) y (d).
D. El caso (b) únicamente.

11. Marcos, Luisa, Néstor y Rosa fueron contratados como entrenadores para los deportes de: baloncesto, tenis de campo, tenis de mesa y voleibol, no necesariamente en ese orden. La hermana de Marcos, entrenará tenis de campo. Néstor comparte con Marcos su disgusto por el baloncesto y con Rosa su falta de habilidad para los deportes de raqueta.

El siguiente cuadro puede ayudarle a registrar la información y las conclusiones obtenidas.

| | | | | |
|----------------|---|---|---|---|
| | B | U | M | Z |
| Baloncesto | | X | | |
| Tenis de campo | X | | | |
| Tenis de mesa | | | | X |
| Voleibol | | | X | |

Marcos, Luisa, Néstor y Rosa son respectivamente los entrenadores de:

- A. Voleyball, Tenis de campo, Baloncesto, Tenis de mesa.
B. Tenis de mesa, Tenis de campo, Voleyball, Baloncesto.
C. Tenis de mesa, Voleyball, Baloncesto, Tenis de campo.
D. Baloncesto, Tenis de mesa, Voleyball, Tenis de Campo.

Los ejercicios 11 a 20 corresponden a la temática de Nociones básicas

12. Cuando al tanque de gasolina de un avión le falta el 45% de su capacidad para llenarse contiene 250 litros más que cuando estaba lleno al 45% de su capacidad. La capacidad del tanque del avión en litros es:

- A. 2500
- B. 2250
- C. 2300
- D. 4500

13. Cuando a un estanque le falta llenar el 30% de su capacidad contiene 10800 litros de agua más que cuando estaba lleno al 30% de su capacidad.

La capacidad total del estanque, en litros es:

- A. 27000
- B. 32400
- C. 36000
- D. 43200

14.
$$\begin{array}{r} 31P \\ \times A8 \\ \hline 18.154 \end{array}$$

En la multiplicación señalada, P y A representan dígitos. Entonces los valores de P y A son respectivamente:

- A. 3 y 9
- B. 2 y 5
- C. 3 y 5
- D. 9 y 3

15. Pedro debe pagar una deuda durante nueve días de tal manera que cada día debe pagar el doble de lo que pagó el día anterior. Si el primer día Pedro pagó 4 Euros, entonces la cantidad total de dinero que Pedro pagó fue:

- A. $4 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$
- B. $2^2 + 2^3 + 2^4 + 2^5 + 2^6 + 2^7 + 2^8 + 2^9 + 2^{10}$
- C. 2^9
- D. $2 + 2^2 + 2^3 + 2^4 + 2^5 + 2^6 + 2^7 + 2^8 + 2^9$

16. Cuando a una obra le falta el 40 % de su ejecución el tiempo de trabajo invertido por el equipo es 26 días más que cuando llevaba el 40%. Si las condiciones de trabajo se mantienen, el tiempo total, en días, de ejecución de la obra es:

- A. 65
- B. 104
- C. 130
- D. 156

17. En un salón de clase, el número de niños es el 60% y hay 10 niños más que niñas. Entonces el número total de alumnos es:

- A. 60
- B. 55
- C. 50
- D. 45

18. A una botella llena de alcohol se le extrae $\frac{1}{5}$ parte de este y se sustituye por agua, después se saca $\frac{1}{5}$ de la solución. La parte de alcohol contenida en esta segunda extracción, con respecto a la cantidad inicial es:

- A. $\frac{1}{25}$
- B. $\frac{4}{25}$
- C. $\frac{2}{5}$
- D. $\frac{1}{5}$

19. La banda de músicos se filó de a 4 en fondo, salvo uno de los músicos que cerraba la marcha. El director mandó filar de a 3 en fondo, pero igualmente sobraba uno. Un nuevo intento con formación de a dos volvió a dejar uno solo. Cuando ensayaron la formación en hileras de a 5 todas las filas quedaron completas. Si la banda no tiene más de 30 músicos, el número de músicos que compone la banda es:

- A. 15
- B. 20
- C. 25
- D. 30

20. Un brazo mecánico, que realiza la operación consistente en colocar piezas de ensamble en una banda transportadora, falla 1 vez por cada 8 operaciones realizadas. Para la ejecución de un proceso se requiere colocar 63 piezas en la banda. Entonces, de las siguientes afirmaciones la única verdadera es:

- A. Basta con que el brazo realice 71 operaciones
- B. Es necesario que el brazo ejecute 72 operaciones
- C. Es suficiente que el brazo realice 70 o más operaciones
- D. Es necesario que el brazo ejecute más de 72 operaciones

21. En un aula de clase con 120 estudiantes, tres de ellos se enteran de un rumor sobre el examen a las 9:00 am. Cada estudiante comunica este hecho, cada media hora, a tres estudiantes que no conocían el rumor, y estos últimos harán lo mismo media hora después, y así sucesivamente. La hora exacta en la cual todos los estudiantes conocen el rumor es:

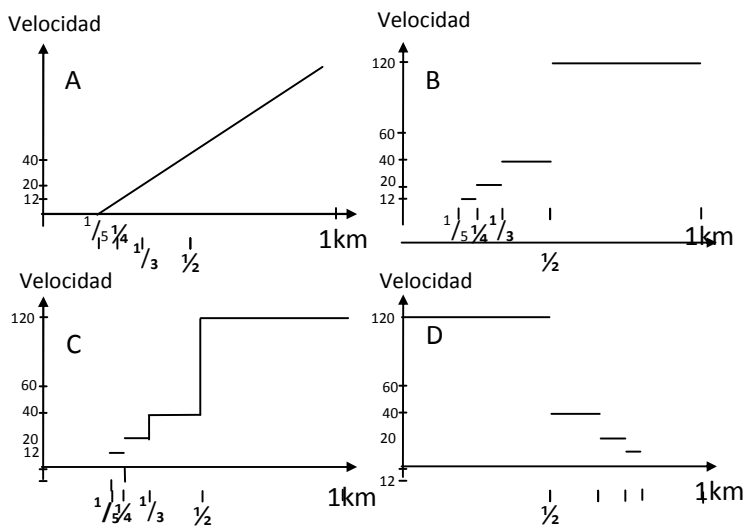
- A. 10:00 am.
- B. 10:30 am.
- C. 11:00 am.
- D. 11:30 am.

Las preguntas 21 a 40 corresponden a la temática de Gráficas

Preguntas del 21 al 23.

Un pueblo tiene un extraño conjunto de límites de velocidad. A 1 km del centro del pueblo hay un aviso que dice 120km/h, a $\frac{1}{2}$ km del centro un aviso dice 40km/h, a $\frac{1}{3}$ km hay un aviso que dice 20 km/h, a $\frac{1}{4}$ km el aviso dice 12 km/h y a $\frac{1}{5}$ km hay un aviso que dice “detenga el vehículo”

22. Si en la gráfica situamos el centro del pueblo en el origen, entonces la gráfica que representa a un vehículo que viaja hacia el centro del pueblo al límite de la velocidad en cada tramo es:



- A. A
B. B
C. C
D. D

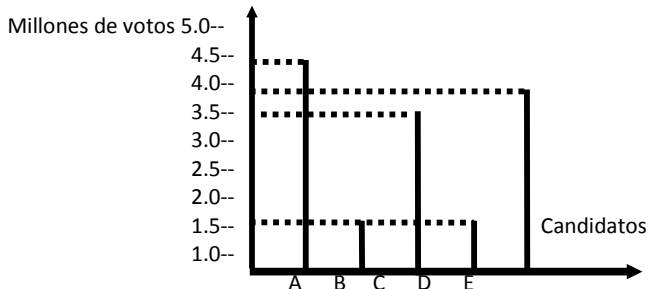
23. El tiempo que se gasta en viajar en el tramo por el cual va a 120km/h es:

- A. La mitad del tiempo total invertido desde el primer aviso hasta detenerse
B. Un cuarto del tiempo total invertido en el viaje desde el primer aviso hasta detenerse
C. Igual a la suma de los tiempos en que viaja a 40km/h y 20km/h.
D. Mayor que en el tramo en el que viaja a 12km/h

24. La distancia recorrida por el vehículo (en kilómetros) desde el primero hasta el último aviso es:

- A. $1/5$
B. $2/3$
C. $3/4$
D. $4/5$

Preguntas del 24 al 26.



La gráfica muestra los resultados obtenidos por los candidatos A, B, C, D, y E en la primera vuelta de las elecciones presidenciales sobre un total de 15'000.000 de votos.

25. De las afirmaciones siguientes la única verdadera es:

- A. El candidato A obtuvo el 45% de la votación total
B. Entre los candidatos A y B obtuvieron más del 50% de la votación total
C. La diferencia entre el número de votos de A y el de B es el 30% de la votación total
D. Entre los candidatos B y D obtuvieron el 20% de la votación total

En la segunda vuelta de las elecciones sólo participan los 2 candidatos que obtuvieron el mayor número de votos en la primera vuelta, y los restantes candidatos apoyan a uno cualquiera de los dos, manteniendo exactamente el número de electores respectivos de la primera vuelta, sobre el mismo número total de 15'000.000 de votos. Gana el candidato que obtenga el mayor número de votos.

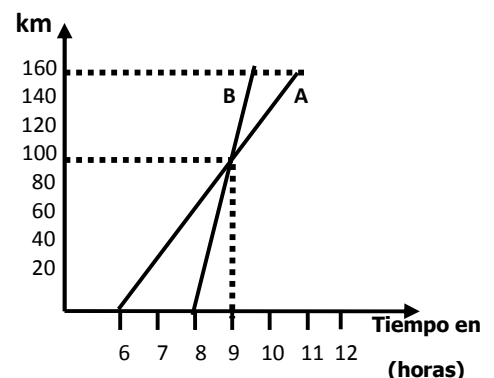
26. De las siguientes alianzas, la única que permite el triunfo del candidato E es:

- A. (A + B + D) contra (E + C)
B. (A + C + D) contra (E + B)
C. (A + C) contra (E + B + D)
D. (A + D) contra (E + B + C)

27. De las siguientes alianzas, la única que no permite el triunfo de alguno de los dos candidatos mayoritarios es:

- A. (A + D + C) contra (E + B)
B. (A + D + B) contra (E + C)
C. (A + B) contra (E + C + D)
D. (A + C) contra (E + B + D)

- 28.



El gráfico muestra el recorrido seguido por dos vehículos A y B que parten del mismo lugar. El vehículo A salió a las 6:00 am. y el B a las 8:00 am.

De acuerdo con el gráfico la única afirmación falsa es:

- A. El vehículo B es más veloz que A.

- B. Los vehículos A y B se encontraron a las 9:00 am.
- C. El vehículo A hizo un recorrido mayor que el B.
- D. A las 9:00 am. el vehículo A había recorrido la misma distancia que el B.

Preguntas 28 a 30:

| Medios \ Población | Hombres | Mujeres | TOTAL |
|--------------------|---------|---------|-------|
| Internet | 10 | 20 | 30 |
| Periódico | 30 | 40 | 70 |
| Radio | 80 | 80 | 160 |
| Televisión | 120 | 20 | 140 |
| TOTAL | 240 | 160 | 400 |

El cuadro muestra los resultados obtenidos en una encuesta aplicada a 400 personas, con relación al principal medio utilizado para informarse sobre los sucesos diarios ocurridos en el país.

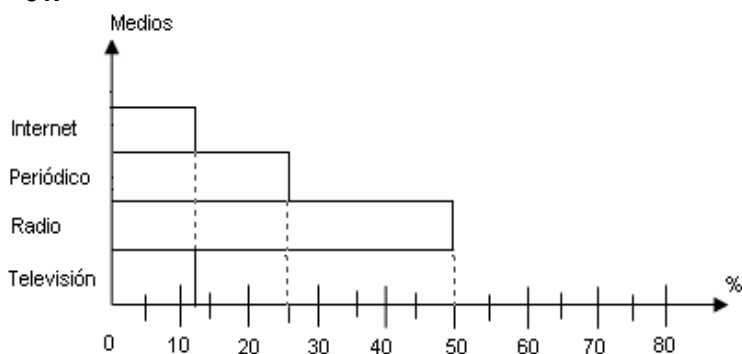
29. De las afirmaciones siguientes, la única verdadera es:

- A. El 80% de la población encuestada son mujeres.
- B. El 50% de los hombres utilizan como medio principal, la televisión.
- C. El porcentaje de los hombres y el porcentaje de las mujeres, referidos a su respectivo sexo, que utilizan como medio principal la radio, es igual.
- D. El 20% de las mujeres, utiliza como medio principal, el periódico.

30. De las afirmaciones siguientes, la única falsa es:

- A. El porcentaje relativo a los hombres que eligen la televisión, es igual al porcentaje relativo a las mujeres que eligen la radio.
- B. Con relación al total de personas que eligieron la Internet, el 33.3% son hombres.
- C. El 25% de la población total hizo su elección entre la Internet y el periódico.
- D. Con relación al total de personas que eligieron la radio, el 40% son mujeres.

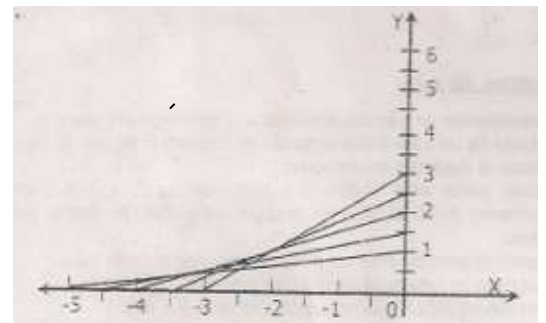
31.



Con relación a la información suministrada en el cuadro la gráfica anterior representa, frente a cada medio, los porcentajes correspondientes a:

- A. La respuesta de los hombres con respecto al total de los hombres.
- B. La respuesta de las mujeres, con respecto al total de mujeres.
- C. Las respuestas de las mujeres, con respecto a la población total.
- D. La respuesta de la población total.

Preguntas 31 y 32



| Orden | 1ª | 2ª | 3ª | 4ª | 5ª | ---- |
|-------|----|------|----|------|----|------|
| X | -5 | -4,5 | -4 | -3,5 | -3 | ---- |
| Y | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | ---- |

La gráfica anterior se ha construido trazando segmentos rectilíneos en el orden indicado y con extremos en los ejes Y y X, de acuerdo con las coordenadas señaladas en la tabla, siguiendo una ley de formación determinada.

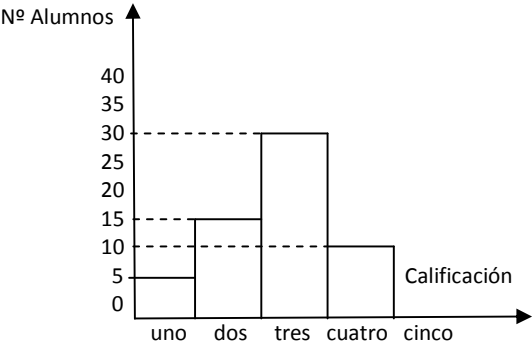
32. Las coordenadas en X y en Y del segmento de orden 10 son respectivamente:

- A. -1 y 5
- B. -1.5 y 5.5
- C. -0.5 y 5.5
- D. 0 y 6

33. De las afirmaciones siguientes la única verdadera es:

- A. Las áreas de cada uno de los triángulos rectángulos, que tienen como hipotenusas los segmentos rectilíneos, son iguales.
- B. Los segmentos rectilíneos trazados, tienen la misma medida.
- C. Para todos los segmentos rectilíneos, la distancia desde 0 al extremo sobre el eje X es distinta a la distancia desde 0 al extremo sobre el eje Y.
- D. Para todos los segmentos, la diferencia entre sus coordenadas en el eje Y y en el eje X es igual.

Preguntas 33 y 34



El diagrama muestra los resultados definitivos obtenidos, en un examen de clasificación en lengua extranjera, por un grupo de estudiantes, donde la nota mínima aprobatoria es tres; en una calificación de 4 a 5.

34. De las afirmaciones siguientes, la única falsa, es:
- A. El número total de alumnos relacionados en el diagrama es 40
 - B. El 50% del grupo obtuvo la nota mínima aprobatoria.
 - C. La doceava parte del grupo, obtuvo una nota de 1.
 - D. La tercera parte del grupo no aprobó el examen.
35. De las afirmaciones siguientes, la única verdadera es:
- A. La nota más alta obtenida por los estudiantes, es 3.
 - B. El 30% de los estudiantes obtuvo una nota de 3.
 - C. La nota que obtuvo el menor porcentaje de clasificados es de 5.
 - D. El 20% de los estudiantes no aprobó el examen

Preguntas 35 y 36

Responda las preguntas 9 y 10 con la siguiente información:

| Estructura | Madera | | Aluminio | | Acrílico | |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------|-----------------|----------------|
| Cubierta | Tela | Plástico | Tela | Plástico | Tela | Plástico |
| | Forma | | | | | |
| Triangular | M ₁ | X | M ₂ | X | X | M ₃ |
| Circular | X | M ₄ | M ₅ | X | M ₆ | X |
| Rectangular | M ₇ | M ₈ | M ₄ | X | M ₁₀ | X |

Un fabricante Produce 10 modelos de competas en las variedades que indica el cuadro, combinando tres formas, tres materiales para su estructura y dos materiales para su cubierta. Una X en el cuadro respectivo indica que ese modelo no se fabrica.

36. Si un fabricante quiere probar en qué medida la forma de la cometa únicamente determina un mejor comportamiento en el vuelo, los modelos que deben someterse a prueba son:
- A. M₁, M₂, M₃
 - B. M₂, M₅, M₉
 - C. M₁, M₄, M₉
 - D. M₂, M₆, M₁₀

37. Si el fabricante quiere probar en qué medida el material de la cubierta únicamente determina un mejor comportamiento en el vuelo de la cometa, los modelos que deben someterse a prueba son:
- A. M₇, M₈
 - B. M₅, M₆
 - C. M₈, M₉
 - D. M₉, M₁₀
38. Cuando el agua se enfría hasta volverse hielo, el volumen del hielo formado es 9% mayor que el del agua. La cantidad de agua que debe helarse para formar un iceberg de 654 m³ es:
- A. 600 m³
 - B. 620 m³
 - C. 632 m³
 - D. 641 m³

39. Una empresa textil tiene un inventario “incompleto” de 40 máquinas catalogadas según el número de años de uso. La tabla “incompleta” se muestra a continuación:

| Años de uso | Cantidad de máquinas | Porcentaje (%) de máquinas sobre el total |
|-------------|----------------------|---|
| 12 | | 20% |
| 13 | 10 | |
| 14 | | 45% |
| 15 | | |

Según la tabla, el % de máquinas que tiene 15 años de uso es:

- A. 10%
- B. 15%
- C. 20%
- D. 25%

Preguntas 39 y 40

| Partes | | Especies | | | | |
|--------|----------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | Sustancia | E ₁ | E ₂ | E ₃ | E ₄ |
| Raíz | R ₁ | | V | V | V | V |
| | R ₂ | | V | | V | V |
| Hoja | H ₁ | | V | | | |
| | H ₂ | | | V | V | V |
| | H ₃ | | | | | V |
| Fruto | F ₁ | | V | | V | V |
| | F ₂ | | V | | V | V |

El cuadro muestra los resultados de una investigación sobre 5 plantas, E₁, E₂, E₃, E₄, E₅, en tres de sus partes, raíz, hoja y fruto y 7 sustancias R₁, R₂, H₁, H₂, H₃, F₁, F₂, que se encuentran presentes en las partes respectivas. El símbolo “V” indica la presencia de la sustancia en la respectiva parte de la planta. La investigación pretende determinar la eficiencia de las sustancias presentes en la elaboración de un medicamento.

40. Si se quiere investigar la incidencia determinante de las 3 sustancias que están presentes en las hojas, entonces, la investigación debe seleccionar las especies:

- A. E₂, E₃, E₅
- B. E₁, E₃, E₄
- C. E₁, E₂, E₄
- D. E₃, E₄, E₅

41. Si se quiere investigar la incidencia determinante de las 2 sustancias presentes en las raíces, entonces, la investigación debe seleccionar las especies:

- A. E₂ y E₅
- B. E₂ y E₃
- C. E₃ y E₄
- D. E₃ y E₅

COMPETENCIA LECTORA²

TEXTO 1

Preguntas del 41 al 63

La actual Yabayl, en la costa oriental mediterránea y al norte de Beirut, es la ciudad habitada más antigua del mundo; es la heredera de la milenaria Gubla de los textos ugaríticos, la denostada Gebal de los escritos bíblicos y la mercantil Byblos de los griegos.

Al parecer, su origen se remonta al milenio V a.C., cuando una comunidad de pescadores, de la que quedan algunos vestigios de sus viviendas y la imagen lítica de una divinidad, eligió este lugar para instalar un pequeño puerto. Los semitas cananeos, que se establecieron en el país hacia el 3500 a.C., cambiaron las costumbres locales, tal como se aprecia en la necrópolis de la época, en la que se han hallado los cadáveres encorvados y acompañados de bienes y recipientes con alimentos.

A principios del milenio III a.C., se estableció en el país de Canaán el pueblo fenicio, de oscuro origen, que potenció el comercio de Biblos. Los fenicios, que habían destruido la primitiva ciudad cananea, reconstruyeron Biblos rodeándola de murallas. Dentro del recinto amurallado se estableció un plano urbano a partir de una estrecha calle principal, que descendía hasta el puerto y en la cual confluían numerosas calles secundarias flanqueadas de casas y templos. Entre estos últimos se construyeron, hacia el 2800 a.C., el consagrado a Baalat Gebal, diosa tutelar de Biblos, y otro en forma de L a una divinidad masculina, que posiblemente fue Baal, dios principal del panteón fenicio heredado de la cultura cananea.

Biblos, al igual que las otras ciudades fenicias, como Tiro, Sidón, Trípoli y Akka, entre otras, alcanzó una gran prosperidad económica, hecho del que dan fe los tesoros acumulados en las tumbas de los grandes señores. Sin embargo, los fenicios no articularon sus dominios en una organización política y administrativa y cada ciudad mantuvo su autonomía y una aguda rivalidad con las demás. Esta circunstancia facilitó su sometimiento a vasallaje por parte de los egipcios a partir del milenio II a.C., pero no impidió las relaciones con los egeos. Serían precisamente los pueblos del mar quienes liberarían a las ciudades fenicias de la tutela faraónica hacia el 1200 a.C.

Asirios, babilonios, persas y finalmente helenos ocuparon el país fenicio en el curso de los siglos y afectaron gravemente su economía. En el 333 a.C., Alejandro el Magno, tras la batalla de Issos, arrebató Biblos a los persas y la helenizó. Tras el dominio griego y un período anárquico, los romanos incorporaron Biblos, en el 64 a.C., a la provincia de Siria, y construyeron numerosos templos y edificios públicos.

42. La actual Yabayl está situada, según el texto al:

- A. Este de China
- B. Oeste de América
- C. Este del mar Mediterráneo
- D. Oeste del mar Mediterráneo

43. Si es la ciudad habitada más antigua del mundo, es porque:

- A. Fue la que primero se habitó
- B. Las demás ciudades antiguas están deshabitadas
- C. De las habitadas antiguamente, es la más habitada.
- D. De las más antiguas que están habitadas, es la más antigua

44. Necrópolis significa, según el texto, ciudad de los:

- A. Pescadores
- B. Semitas cananeos
- C. Muertos
- D. Cementerios

45. Puede decirse que los semitas cananeos, según el texto eran, menos:

- A. Descendientes de Sem, uno de los hijos de Noé
- B. Inmigrantes que fundaron Canaán
- C. Los primeros que cambiaron las costumbres nativas
- D. Los sucesores de los pescadores que fundaron Biblos

46. Biblos era un puerto:

- A. Fluvial
- B. Marítimo
- C. Marítimo y fluvial
- D. Un puerto en la desembocadura de un río

47. Según el texto, los fundadores de Biblos son:

- A. Los de gubla
- B. Los ugaríticos
- C. Una comunidad de pescadores
- D. Los de gebal

² Los textos y el cuestionario son tomados de las pruebas de Admisión de la Universidad de Antioquia.

48. Los primeros colonos que llegaron a Biblos, lo hicieron después de:

- A. 3.000 años
- B. 2.000 años
- C. 2.200 años
- D. 1.500 años

49. Puede decirse que hubo colonización en Biblos, porque estos colonos:

- A. Tuvieron hijos con los pobladores
- B. Entraron destruyéndolo todo
- C. Modificaron sus costumbres e impulsaron su desarrollo económico y civil
- D. Impusieron sus leyes y gobiernos

50. La llegada de los semitas cananeos al puerto fundado es semejante a la que ocurrió cuando:

- A. Los Hunos al mando de Atila arrasaban poblaciones a sangre y fuego
- B. Los españoles colonizaron a América
- C. Los blancos llegan como colonos a las poblaciones indígenas del Amazonas
- D. EE.UU. coloniza con su idioma el sur de México

51. Desde el punto de vista político y administrativo, los fenicios se oponen a los:

- A. De Gebal
- B. Egipcios
- C. Pescadores
- D. Cananeos

52. Cronológicamente, Biblos perteneció a:

- A. Egipto, Persia, Grecia y Roma
- B. Fenicia, Egipto, algunos pueblos del mar y Roma
- C. Ugaría, Grecia, Roma y Siria
- D. Fenicia, algunos pueblos del mar y Siria

53. De lo que encontraron los arqueólogos en la necrópolis se puede inferir que, en sus orígenes, la población de Biblos:

- A. No enterraba a sus muertos
- B. Enterraba a sus muertos en posición fetal
- C. Enterraba a sus muertos con sus pertenencias
- D. Enterraba a sus muertos sin sus pertenencias

54. También se infiere que la manera de enterrar los muertos indica si un pueblo cree o no en:

- A. Un dios
- B. La existencia de un más allá
- C. La reencarnación
- D. El regreso de los muertos

55. Los fenicios heredaron de los cananeos, menos:

- A. El dios lítico
- B. La manera de enterrar a los muertos
- C. La diosa baalat gebal
- D. El puerto

56. En el texto, las siguientes expresiones hacen referencia al mismo pueblo:

- A. Egeos, pueblos del mar, romanos
- B. Helenos, egeos, griegos
- C. Asirios, babilonios, persas
- D. Tirios, sidones y tirios

57. El texto permite afirmar que:

- A. La Biblos fenicia fue la mercantil Byblos de los griegos
- B. Gubla, Gebal y Beirut son la misma ciudad
- C. Tiro, Sidón, Trípoli y Akka eran parte de Biblos
- D. Egipto, Asiria, Babilonia, Persia, Grecia y Roma eran los pueblos del mar

58. Los nombres de Yabayl, cronológicamente han sido, según el texto:

- A. Gubla, Gebal, Byblos, Canaán, Fenicia, Siria, Yabayl
- B. Gubla, Gebal, Canaán, Biblos, Byblos, Yabayl
- C. Gubla, Canaán, Biblos, Gebal, Byblos, Siria, Yabayl
- D. Gubla, Ugaría, Canaán, Fenicia, Byblos, Yabayl

59. La helenización a la que se refiere el texto que llevó a cabo Alejandro el Magno en Biblos quedó registrada por:

- A. su prosperidad mercantil
- B. su liberación de los egipcios
- C. la "y" en la escritura de su nombre: Byblos
- D. el cambio en el nombre de sus dioses

60. Por un período anárquico se entiende un período sin:

- A. Gobierno
- B. Orden
- C. Monarquía
- D. Dios ni ley

61. El título más adecuado para el texto es:

- A. Biblos
- B. Yabayl
- C. La ciudad más antigua del mundo
- D. Colonización e imperio

62. Del texto se deduce que:

- A. La rivalidad va contra el progreso económico
- B. La falta de gobierno estimula el progreso económico
- C. La autonomía y la competencia promueven el desarrollo económico
- D. El poder de un imperio es garantía de progreso económico

63. Según el texto, “la denostada Gebal de los escritos bíblicos” quiere decir que:

- A. Se llamó así a la ciudad en honor a la diosa Gebal de los fenicios
- B. La Biblia aprecia a la diosa como lo hará después con la Virgen María
- C. Los escritos bíblicos se refieren a la diosa como al becerro de oro que adoraban los israelitas cuando Moisés bajó con las tablas de la ley
- D. La Biblia se refiere a la ciudad fenicia como una ciudad de idólatras

64. Según el texto, el último nombre de Biblos se debe a que el pueblo que reside en ella actualmente es:

- A. Israelita
- B. Musulmán
- C. Cristiano
- D. Protestante

TEXTO 2

Preguntas del 64 al 70

Un hombre del pueblo de Neguá, en la costa de Colombia, pudo subir al alto cielo. A la vuelta, contó. Dijo que había contemplado, desde allá arriba, la vida humana. Y dijo que somos un mar de fueguitos.

—El mundo es eso —reveló—. Un montón de gente, un mar de fueguitos. Cada persona brilla con luz propia entre todas las demás. No hay dos fuegos iguales. Hay fuegos grandes y fuegos chicos; y fuegos de todos los colores. Hay gente de fuego sereno, que ni se entera del viento; y gente de fuego loco, que llena el aire de chispas.

Algunos fuegos, fuegos bobos, no alumbran ni queman. Pero otros arden la vida con tantas ganas, que no se puede mirarlos sin parpadear; y quien se acerca, se enciende.

65. Los fuegos, según el texto, se clasifican en:

- A. Serenos, locos, bobos y quemantes
- B. Grandes, chicos y coloridos
- C. Grandes, chicos, bobos y quemantes
- D. Serenos, locos, grandes y chicos

66. Los colores de los fuegos “de todos los colores” son los del:

- A. Amanecer
- B. Espectro
- C. Arco iris
- D. Atardecer

67. Los fuegos locos, tal como se describen en el texto, son:

- A. Llamativos y refulgentes
- B. Enceguecedores y contraindicados
- C. Atractivos y repelentes
- D. Indeterminados y herméticos

68. Del texto se infiere que:

- A. El fuego produce luz
- B. Pueden encontrarse fuegos iguales
- C. No hay gente sin luz
- D. El fuego se hereda

69. El mejor título para el texto sería:

- A. Desde el alto cielo
- B. Tejas arriba
- C. La vida humana
- D. Humanidad policromática

70. Para el narrador son evidentes la predilección y admiración por la gente de fuego:

- A. Colorido
- B. Sereno
- C. Loco
- D. Ardiente

71. La categoría de “fuego bobo” se debe a:

- A. No tienen poder de convicción
- B. No cumplen las funciones inherentes
- C. Como ciertas heces, no huelen ni hieden
- D. Tienen la chispa retardada.

TEXTO 3

Preguntas del 71 al 80

Cuando llego a mi casa la encuentro impávida y burlona, me saluda con gritos que son una algarabía que a veces no aguanto. A veces no quisiera llegar a la casa, más bien salir del trabajo, deambular por las calles, caminar por mi ciudad sin rumbo fijo; pero reflexiono, sé que ella me necesita, ella en mis soledades me hace mucha falta.

Sé soportar sus ruidos, sus desatinos, su parlanchina lengua, sus groseras palabras y lenguaje burdo y descarado... No sé cómo la soporto, llevamos cinco años juntos y desde entonces es así. No he podido corregirla un momento; cuando llevo amigos a mi casa está ella presente para atraer la conversación o más bien para distraerla.

Hay días en que me levanto contento, sucede pocas veces, quisiera cantar, reír, gritar; pero sé que al pronunciar algo ella está presta a responderme, burlándose de lo que yo diga.

Quisiera seguirla soportando, pero mi paciencia tiene límite. Estoy a punto de enloquecer, de perder la razón, sé que la culpa de todo la tiene ella. Algún día tomaré medidas en el asunto y ese día será definitivo, ese día todo acabará de manera trágica; terminaré rompiendo en mil pedazos su frágil y delicado cuello.

No cabe la menor duda, tengo ganas de matar esa maldita lora.

72. El narrador de la historia:

- A. Es casado
- B. Vive solo y tiene una vecina que parece una lora
- C. Tiene una lora
- D. Vive solo y la vecina tiene una lora insoportable

73. Impávida significa en el texto:

- A. Imperturbable
- B. Imperfecta
- C. Con pávido
- D. Sin pavezno

74. Según lo que dice el texto, la lora saluda al narrador con:

- A. Palabras soeces
- B. Expresiones amables
- C. Una algarabía

D. Palabras dulces

75. Del texto se infiere que el narrador:

- A. Aguanta los gritos de la lora, pero no la soporta porque es grosera
- B. No aguanta los gritos de la lora, pero la soporta porque se siente solo
- C. Tiene paciencia con la lora porque algún día le romperá el cuello
- D. No tiene paciencia con la lora porque vive amargado

76. Una verdad que no se discute, que se aplica al texto, es:

- A. Es mejor estar mal acompañado que solo
- B. Perro que ladra no muerde
- C. Es mejor estar solo que mal acompañado
- D. Quien siembra vientos, recoge tempestades

77. Según el texto, se puede inferir que el narrador:

- A. Deambula por las calles antes de llegar a su casa
- B. Camina por la ciudad sin rumbo fijo hasta llegar a su casa
- C. Nunca llega a su casa después de salir del trabajo
- D. Siempre llega a su casa después de salir del trabajo

77. Un título adecuado al anterior relato, sería:

- A. Crónica de una muerte anunciada
- B. La dulce habladora
- C. La vecina habladora
- D. El hombre impaciente

78. La lora de la que se habla en el relato es:

- A. Un ave (animal vertebrado y ovíparo)
- B. Una mujer charlatana, histérica y habladora
- C. La esposa del narrador
- D. Una vecina impertinente

79. De lo expresado por el narrador a lo largo del relato se puede decir que la muerte de la lora es:

- A. Segura
- B. Probable
- C. Más que segura
- D. Poco probable

80. El personaje de la historia es:

- A. Seguro a la hora de tomar decisiones
- B. Insoportable
- C. Indeciso
- D. Asertivo a la hora de tomar decisiones