

1. Un equipo de fútbol adquirió $\frac{2}{3}$ de una superficie para construir su nuevo estadio. Como finalmente el espacio se les quedó corto adquirieron $\frac{2}{3}$ de lo que quedaba. El espacio restante eran 3.200 m^2 y el Ayuntamiento los expropió para construir un parque público. ¿Cuál era su superficie total del terreno?

- A) 12.300 m^2 .
- B) 15.000 m^2 .
- C) 19.900 m^2 .
- D) 28.800 m^2 .

2. Una motocicleta que circula a 90 km/h por una carretera rebasa a un camión que circula en la misma dirección y sentido. El camión tiene una longitud de 15 metros. La motocicleta tarda en rebasar al camión 3 segundos. ¿Cuál es la velocidad del camión?

- A) 45 km/h .
- B) 54 km/h .
- C) 66 km/h .
- D) 72 km/h .

3. Resuelva el siguiente cálculo:

$$\frac{\frac{18+22}{22-17} + 34}{12+8-13}$$

- A) 12
- B) 7
- C) 8
- D) Ninguna es válida

4. En una ocasión anterior, 9 administrativos redactaron 630 informes en 15 días. ¿Con cuántos administrativos deberíamos contar si deseamos redactar 2.520 informes en 30 días?

- A) Con 18 administrativos.
- B) Con 27 administrativos.
- C) Con 36 administrativos.
- D) Con 54 administrativos.

5. El precio de una mercadería sube 50% y luego baja 50% . El precio de venta final en relación al precio de venta inicial:

- A) Queda igual.
- B) Baja un 25% .
- C) Sube un 25% .
- D) Sube un 50% .

6. A la escritura contra las normas de la ortografía, se denomina:

- A) Caligrafía.
- B) Escritura.
- C) Eufonía.
- D) Cacografía.

7. Señale el grupo de palabras que tenga algún error ortográfico.

- A) altanera - bonito - lobo - labar
- B) lluvia - ruido - vello - vaca
- C) árbol - laxar - plaza - llave
- D) bestia - bella - silbar - kilo

8. Género es a especie como conjunto es a ...

- A) Conglomerado.
- B) Acervo.
- C) Grupo.
- D) Elemento.

9. ¿Cuál de las siguientes palabras es sinónimo de agredir?

- A) Esquivar.
- B) Insultar.
- C) Acometer.
- D) Molestar.

10. ¿Cuál de las siguientes palabras no pertenece al conjunto?

- A) Preceptor.
- B) Mentor.
- C) Animador.
- D) Instructor.

11. Al conjunto de las sentencias de los tribunales, y doctrina que contienen, se denomina:

- A) Resoluciones.
- B) Derecho.
- C) Código.
- D) Jurisprudencia.

12. ¿Cuál de las siguientes palabras es antónimo de equidad?

- A) Parcialidad.
- B) Amistad.
- C) Ecuanimidad.
- D) Injusticia.

Observe la siguiente tabla con figuras, y responda a las cinco próximas preguntas.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ
1															
2															
3															
4															
5															
6															

13. ¿Cuántos teléfonos hay en la tabla?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8

14. ¿En qué columnas no aparece la figura: ?

- A) C - F - K - M - Ñ.
- B) C - D - J - N - Ñ.
- C) B - F - J - M - Ñ.
- D) C - F - J - M - N.

15. ¿Cuál de estas cuatro figuras aparece más veces?

- A)
- B)
- C)
- D)

16. ¿Cuántas veces aparece la siguiente figura: ?

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9

17. ¿En qué fila se repite la figura ?

- A) Fila 1.
- B) Fila 2.
- C) Fila 5.
- D) Fila 6.

18. En una cuba hay 800 litros de vino. Por la parte superior un tubo vierte en esta cuba 25 litros por minuto y por la parte inferior, por un desagüe, salen 30 litros por minuto. ¿Cuántos litros de vino habrá en la cuba una vez transcurridos 15 minutos?

- A) 300 litros.
- B) 450 litros.
- C) 725 litros.
- D) 870 litros.

19. ¿Cuántos ladrillos serán precisos para construir un pequeño muro macizo de 16 m de largo, 1 m de alto y 25 cm de ancho, si por cada metro cúbico de construcción se precisan 1000 ladrillos?

- A) 2.000 ladrillos.
- B) 4.000 ladrillos.
- C) 8.000 ladrillos.
- D) 16.000 ladrillos.

20. Resuelva el siguiente cálculo:

$$\frac{\frac{8 \times 4}{25 - 17} + 68}{19 - 7 - 9}$$

- A) 24
- B) 18
- C) 36
- D) Ninguna es válida

21. Con 4 tóner, una impresora ha conseguido imprimir 8.400 páginas con una cobertura del 5% en cada una. ¿Cuántos tóner necesitamos si queremos imprimir 12.600 páginas con una cobertura del 10%?

- A) 6 tóner.
- B) 8 tóner.
- C) 10 tóner.
- D) 12 tóner.

22. Al poner 36 libros en una estantería se completan los 3/7 de su capacidad ¿cuántos libros faltan para llenar la estantería?

- A) 36 libros.
- B) 48 libros.
- C) 84 libros.
- D) 96 libros.

28. **Indique, en la siguiente frase, el número de errores ortográficos: "Alrededor de la cavaña suele aber siempre sorpresas."**
- A) 3
 - B) 2
 - C) 1
 - D) 0
29. **¿Cuál de las siguientes palabras es antónimo de optar?**
- A) Renunciar.
 - B) Titubear.
 - C) Dudar.
 - D) Reflexionar.
30. **Señale la definición que corresponde a esta palabra: POLISEMIA.**
- A) Dicho de una palabra: que suena igual que otra, pero que tiene distinto significado y puede tener distinta grafía.
 - B) Origen de las palabras, razón de su existencia, de su significación y de su forma.
 - C) Pluralidad de significados de una expresión lingüística.
 - D) Estudio de las unidades léxicas de una lengua y de las relaciones sistemáticas que se establecen entre ellas.
31. **¿Cuál de las siguientes palabras es antónimo de prohibición?**
- A) Ayuda.
 - B) Asistencia.
 - C) Obligación.
 - D) Autorización.
32. **¿Cuál de las siguientes palabras no pertenece al conjunto?**
- A) Modoso.
 - B) Comedido.
 - C) Recatado.
 - D) Menudo.
33. **Al trámite de un asunto administrativo, y constancia escrita de haberlo efectuado, se denomina:**
- A) Notificación.
 - B) Resolución.
 - C) Diligencia.
 - D) Traslado.
34. **¿Cuál de las siguientes palabras es antónimo de embargar?**
- A) Devolver.
 - B) Entregar.
 - C) Pedir.
 - D) Confiscar.

35. ¿Qué figura se encuentra sólo en uno de los dos cuadros?

←	→	↵	⌞	⌋	←
⌞	↵	↗	→	↵	↵
↵	⌋	⌞	←	⌋	↵
⌞	→	↵	←	↵	⌋
⌋	↗	⌋	↵	⌞	↗

←	↵	↗	⌞	⌋	↵
⌋	↵	←	↵	⌋	⌋
↗	⌋	⌞	⌋	↵	⌞
↵	⌞	↵	→	←	⌋
↗	↵	←	⌞	↵	↗

- A) ←
- B) ↗
- C) →
- D) ⌋

36. Dada la siguiente relación de números: 9696966966999696966996696969, agrupándolos en bloques de cuatro, sin cambiar el orden de los mismos, ¿qué serie de letras resultaría sabiendo que: r=6696, s=9969, t=6699, u=9669, v=6969, x=9966, y=9696, z=6996?

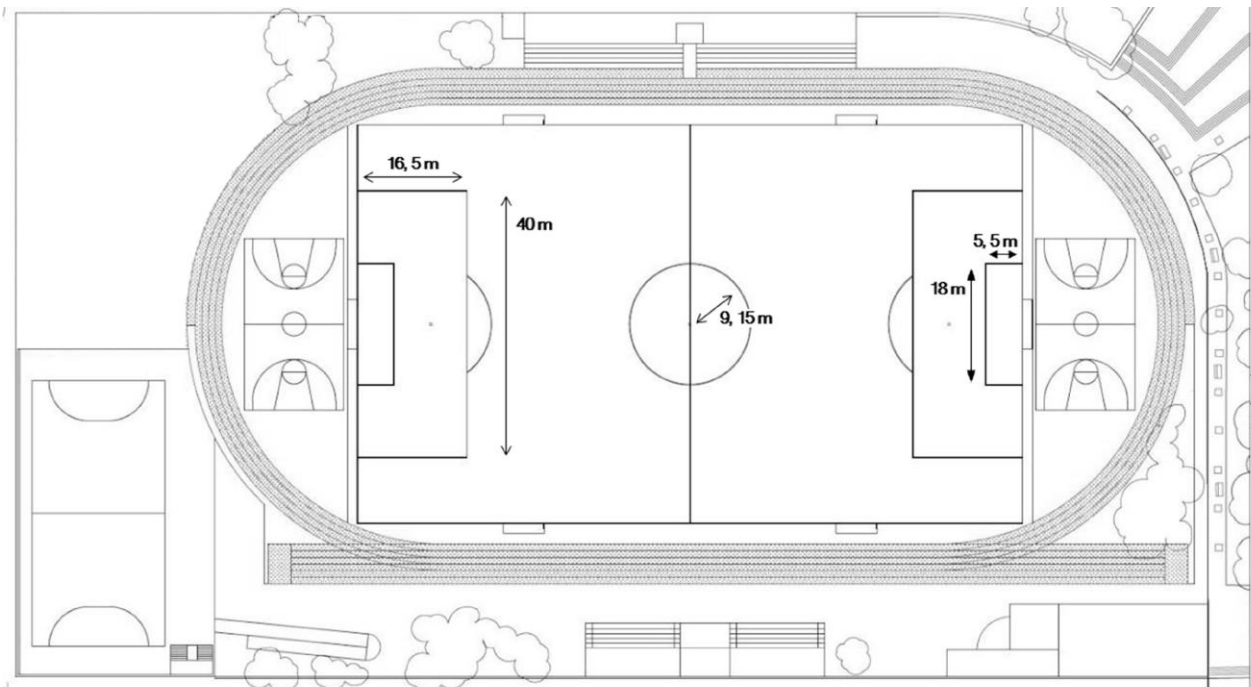
- A) y-u-s-x-u-u-v.
- B) y-u-t-y-u-u-v.
- C) y-u-s-t-u-z-v.
- D) y-u-s-t-u-u-v.

37. ¿Cuántas estrellas hay en la siguiente imagen?



- A) 21
- B) 23
- C) 25
- D) 27

Observe el siguiente plano de una ciudad deportiva, donde se indican todas las medidas en metros, y responda a las tres próximas preguntas.



Campo de fútbol: 60 m x 100 m.

Campos de baloncesto: 15 m x 28 m.

Campo de entrenamiento: 20 m x 40 m.

38. ¿Cuál es la superficie total del campo de fútbol, los 2 campos de baloncesto y el campo de entrenamiento?
- A) 6.840 m².
B) 7.220 m².
C) 7.640 m².
D) 8.420 m².
39. ¿Cuál es el área del círculo central?
- A) Menos de 250 m².
B) Entre 251 y 275 m².
C) Entre 276 y 300 m².
D) Más de 301 m².
40. ¿Cuántos metros cuadrados es mayor el área grande del campo de fútbol que el área pequeña?
- A) 515 m².
B) 527 m².
C) 539 m².
D) 561 m².

41. Indique, en la siguiente frase, el número de errores ortográficos: "Bienaventurado seas, sí de corazon realizas tus actos".
- A) 4
 - B) 3
 - C) 2
 - D) 1
42. ¿Cuál de las siguientes palabras es antónimo de verosímil?
- A) Aleatorio.
 - B) Inapropiado.
 - C) Potencial.
 - D) Imposible.
43. Obligar es a forzar como exonerar es a ...
- A) Eximir.
 - B) Garantizar.
 - C) Imponer.
 - D) Dirigir.
44. ¿Cuál de las siguientes palabras es antónimo de concordar?
- A) Divergir.
 - B) Argumentar.
 - C) Distanciar.
 - D) Estropear.
45. Señale la definición que corresponde a esta palabra: REFUTAR.
- A) Oponer reparo a una opinión o designio.
 - B) Contradecir o impugnar con argumentos o razones lo que otros dicen.
 - C) Exponer méritos para fundar en ellos alguna pretensión.
 - D) Aprobar o confirmar actos, palabras o escritos dándolos por valederos y ciertos.
46. ¿Cuál de las siguientes palabras es antónimo de corriente?
- A) Improbable.
 - B) Perjudicial.
 - C) Extraordinario.
 - D) Explícito.
47. ¿Cuál de las siguientes palabras es sinónimo de anuencia?
- A) Desaprobación.
 - B) Consentimiento.
 - C) Censura.
 - D) Menudencia.

Observe la siguiente imagen y responda a las cuatro próximas preguntas.



48. ¿Cuántos números hay en la imagen?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8

49. ¿Cuántos símbolos \$ hay en la imagen?

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9

50. ¿Cuál de las siguientes letras no aparece en la imagen? (Mayúscula o minúscula indiferente)

- A) G.
- B) H.
- C) Q.
- D) R.

51. ¿Qué símbolo aparece repetido en la imagen?

- A) *
- B) #
- C) %
- D) &