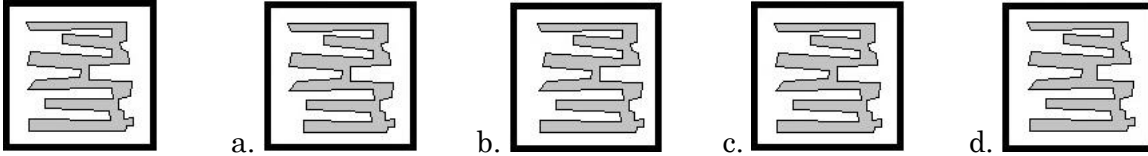


9. Indica la figura que es idéntica a la imagen modelo.



10. Indica qué palabra es el antónimo de *despreciado*:

- a. bienquisto
- b. modesto
- c. infernal
- d. vilipendiado

11. Si a la quinta parte de un número se le añaden 9 unidades, se obtiene la mitad del número. ¿De qué número se trata?

- a. 25
- b. 29
- c. 30
- d. 32

12. Tu tarea consiste en ver cómo cambian o se combinan los dibujos del recuadro siguiendo una norma o lógica y determinar que opción completaría la parte que le falta al recuadro. Señala dicha opción.



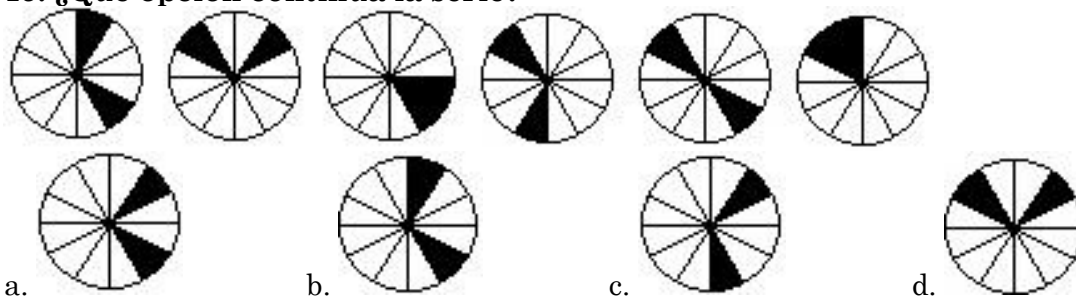
13. Indica cuál de las siguientes series de palabras es incorrecta alfabéticamente hablando:

- a. buñuelo, buque, burbuja, burgués
- b. teletexto, televisar, telón, tema
- c. habitación, habitante, habitar, hábitat
- d. descuido, desear, desde, desechable

14. En un programa de televisión intervienen tres médicos. El primero habla $\frac{3}{8}$ del tiempo total, la segunda ha intervenido durante $\frac{2}{5}$ del resto y el tercero expone sus ideas en 15 minutos. ¿Cuántos segundos ha durado el programa?

- a. 2.500
- b. 2.250
- c. 2.400
- d. 2.600

15. ¿Qué opción continúa la serie?



16. En base a la siguiente serie de equivalencias: $p = 2$; $r = 4$; $t = 6$. ¿Cuál sería la solución al siguiente planteamiento: $q + q - s/o + r$?

- a. 5
- b. 1
- c. $\frac{1}{5}$
- d. -1

17. Indica la palabra que mejor corresponda a la siguiente definición:

“Facultad que se disfruta en las naciones bien gobernadas de hacer y decir cuanto no se oponga a las leyes ni a las buenas costumbres”

- a. prerrogativa
- b. libertad
- c. beneficio
- d. derecho

18. La mesa de la cocina y cuatro sillas han costado 580 euros. Si cada silla costaba 75 euros pero nos han hecho el 10 % de descuento en las sillas, ¿cuánto costó la mesa?

- a. 210 euros
- b. 512,5 euros
- c. 310 euros
- d. 270 euros

19. Lee el siguiente texto y contesta A si se ha cometido un error ortográfico, B si se han cometido 2 errores ortográficos, C si se han cometido 3 errores ortográficos, D si no se han cometido ningún error.

Es imposible estudiar a fondo un inestricable revoltijo de rocas, suciedad, polvo y ceramica rota sin tener ya cierta idea del tipo de edificios y utensilios que vas a encontrar.

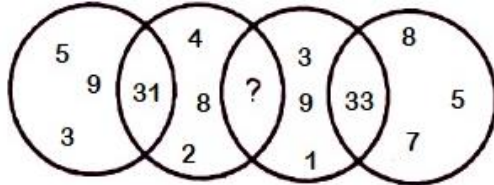
20. Señala cuál es el resultado de la operación: $[3 (2 + 8 : 4) + 5 \times 3] - (- 5) =$

- a. 22
- b. 32
- c. 56
- d. 22,5

21. Si alto es 2, listo es 3, cinturón es 4, descuido es

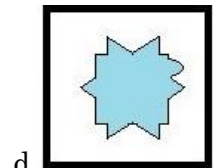
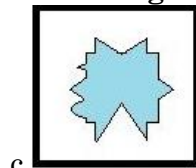
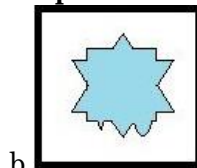
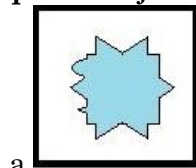
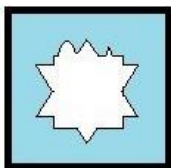
- a. 3
- b. 4
- c. 5
- d. 2

22. ¿Qué número sustituye la interrogación?



- a. 32
- b. 35
- c. 27
- d. 25

23. Indica la figura que encajaría completamente en la imagen modelo.



- a.
- b.
- c.
- d.

24. En un cajón hay cinco cajas de cartón de diferentes colores, conteniendo la primera 3 cajas de color rojo y una bola; la segunda caja contiene 2 cajas de color amarillo y 2 bolas; dentro de la tercera hay otra caja de color verde y 6 bolas y en la cuarta y la quinta hay dos bolas en cada una. ¿Cuántas cajas y bolas hay en total?

- a. 11 cajas y 13 bolas
- b. 12 cajas y 11 bolas
- c. 11 cajas y 11 bolas
- d. 12 cajas y 13 bolas

25. _____ es a claridad, como rapidez a _____.

- a. Ambages / tardanza
- b. Blanco / oscuridad
- c. Ambigüedad / veloz
- d. Fuerte / sereno

26. Cuál de las siguientes operaciones es correcta:

- a. $3 - 6 (5 - 2) - (3 + 5) = 18$
- b. $[2 - 3 (6 - 5)] * [5 (-1 * 3)] - 2 = -23$
- c. $-(3 - 6) - (5 - 3) - (1 - 6) - 1 = -5$
- d. Ninguna es correcta

27. Señala cuál de las siguientes palabras es sinónimo de *oprobio*:

- a. honra
- b. honor
- c. afrenta
- d. aprobación

28. Una señora acude a unos grandes almacenes cada 28 días, otra cada semana y una tercera cada 15 días, si hoy han coincidido en el lugar, ¿cuántos días deben pasar para que vuelvan a coincidir?

- a. 420
- b. 440
- c. 940
- d. 470

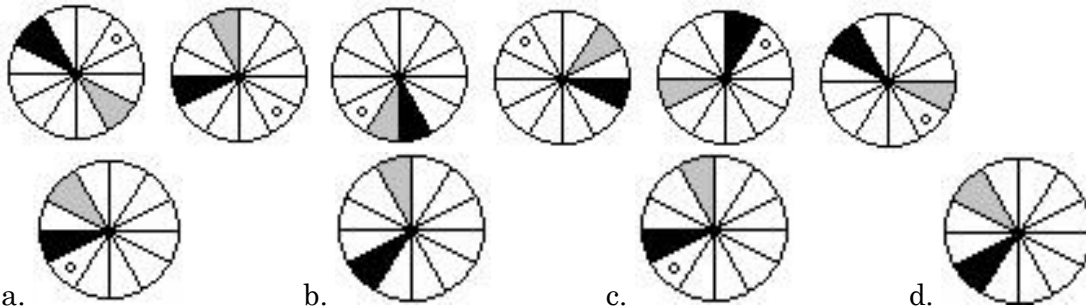
29. Dadas las igualdades $h=3$, $b=6$, $d=5$, $c=7$, $v=4$, $r=2$, $q=1$, $p=9$, elige con qué serie de números se correspondería la serie de letras *cbpvhcqrhd*.

- a. 7693471355
- b. 7694371235
- c. 7695371325
- d. 7645371225

30. En una embarcación hay triple número de mujeres que de hombres, y doble número de niños que de hombres y mujeres juntos. Sabiendo que hay en total 168 personas. ¿Cuántos niños había en la embarcación?

- a. 108
- b. 28
- c. 112
- d. 42

31. ¿Qué opción continúa la serie?



32. Indica la palabra que mejor corresponda a la siguiente definición:

"Inmovilidad de un cuerpo respecto de un sistema de referencia":

- a. reposo
- b. inmóvil
- c. morondo
- d. letargo

33. ¿A qué número equivale? *MCDXCII*

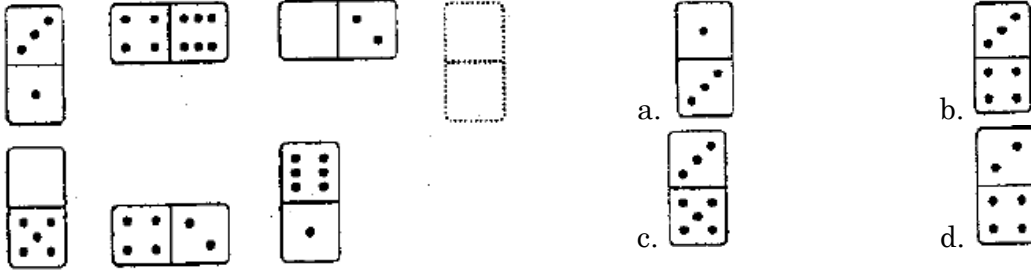
- a. 115.112
- b. 1.492
- c. 1.612
- d. 11.612

34. ¿Cuántos números hay entre el 10 y el 79, ambos inclusive, que sean pares o que acaben en 5?

- a. 41
- b. 42
- c. 43
- d. 44



35. Señala la opción que completaría la serie:



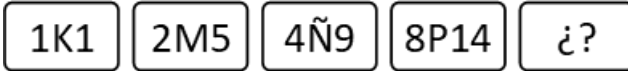
36. Lee el siguiente texto y contesta A si se ha cometido un error ortográfico, B si se han cometido 2 errores ortográficos, C si se han cometido 3 errores ortográficos, D si no se han cometido ningún error.

Una espesa nube de tierra blanquecina anunciava el avance decidido e inexorable de las lejones de Roma.

37. En base a esta serie de equivalencias: $a = 10$ $c = 14$ $e = 18$ $g = 22$. ¿Cuál sería la solución al siguiente planteamiento: $d + f/2 - b$?

- a. 12
- b. 8
- c. 6
- d. 14

38. Indica qué grupo continuaría la serie:



- a. 12R18
- b. 14R19
- c. 10R18
- d. 10R19

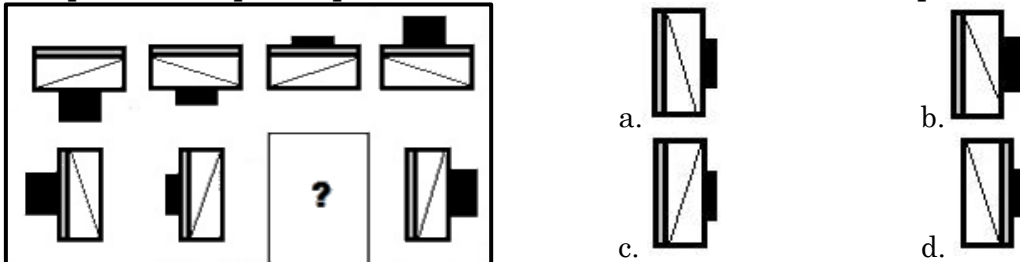
39. Señala cuál es el resultado de la operación: $(-3) \times (2 + 5 \times 7 - 40) =$

- a. 9
- b. - 9
- c. - 27
- d. 27

40. Un tren circula a 45 km/h y recorre el mismo espacio que un turismo que circula a 95 km/h. El turismo necesita 10 horas para recorrer el trayecto y hace dos paradas de 30 minutos. ¿Cuánto tiempo tardará el tren en efectuar el viaje?:

- a. 20 horas
- b. 1150 minutos
- c. 19 horas
- d. 21h, 11 minutos

41. Tu tarea consiste en ver cómo cambian o se combinan los dibujos del recuadro siguiendo una norma o lógica y determinar que opción completaría la parte que le falta al recuadro. Señala dicha opción.



42. Señala qué palabra tiene un significado contrario a *cautivo*:

- a. sojuzgado
- b. confinado
- c. desencanto
- d. arrestado

43. Si 3= actores y 5= canción, entonces ¿?= autocar.

- a. 2
b. 6
c. 7
d. 4

44. En una caja grande hay metidas cinco cajas más pequeñas, que contienen a su vez diez cajas cada una. ¿Cuántas cajas hay en total?

- a. 59
b. 51
c. 56
d. 55

45. Asombroso, beber, sobre, romo, óseo, sermón, sombren, borren, beso, sorbes, sereno, bombero. ¿Cuántas de las palabras anteriores se pueden formar, usando todas o parte de las letras de la palabra NOMBRES, usando cada letra una sola vez en cada palabra?

- a. 6
b. Todas
c. 5
d. 4

46. Indica la figura que continúa en la siguiente serie:



- a.  b.  c.  d. 

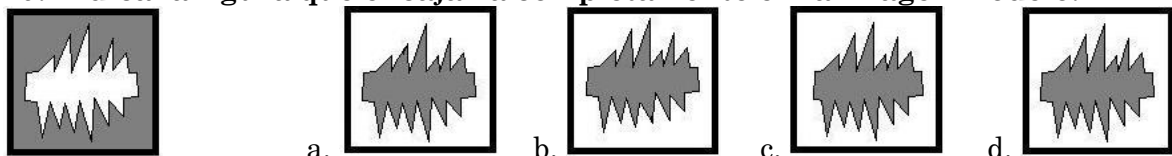
47. ¿Qué % de 1600 hay que sumarle a esta cantidad para que resulte un total de 1920?

- a. 25 %
b. 30 %
c. 10 %
d. 20 %

48. Señale el sinónimo de *abanto*:

- a. radical
b. excitado
c. aturdido
d. irritado

49. Indica la figura que encajaría completamente en la imagen modelo.



50. ¿Qué número debe ir en el lugar de la interrogación, si tenemos como referencia el resto de relaciones?

14	??	40	12
8 7	5 8	3 4	7 2

- a. 24
b. 56
c. 36
d. 44