



TEST PSICOTÉCNICO

1. Un chalet adosado lo construyen ocho obreros tardando 75 días. ¿Cuántos obreros necesitaremos para que lo construyan en la mitad de tiempo?

- a. 16 obreros
b. 4 obreros
c. 14 obreros
d. 18 obreros

2. Indique el sinónimo de AVIESO.

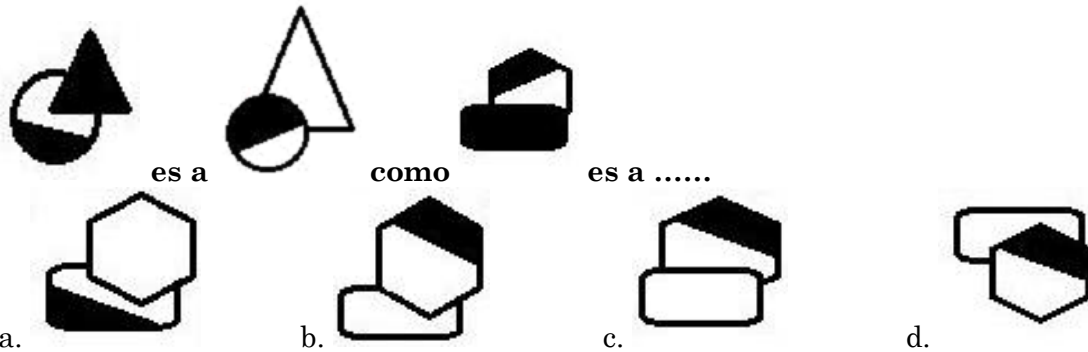
- a. ansioso
b. torcido
c. codicioso
d. impulsado

3. Resuelva:

$$-\frac{4}{6} : \frac{3}{9} + \frac{5}{2} : 3 + 1 - \frac{1}{4} =$$

- a. -1/12
b. 43/12
c. -5/12
d. -43/12

4. Encuentre la compañera de la tercera figura viendo que las dos primeras están relacionadas de alguna manera.



5. Si en este abecedario tachamos todas las letras que ocupan un lugar par, aquellas que ocupan un lugar que lleve un tres y todas las que ocupen un lugar acabado en cinco, ¿qué letra ocuparía el sexto lugar?

A B D E F G H I K L M N Ñ O P Q R T U V W X Y Z

- a. Ñ
b. R
c. U
d. W

6. ¿Qué cifra sustituye a X en la suma para que el resultado sea correcto?

$$45X8 + 2X95 = 67X3$$

- a. 1
b. 4
c. 7
d. 2

7. Señale la opción que completaría la serie:

$$45 - 41 - 37 - 33 - 29 - 25 - 21 -$$

- a. 15
b. 17
c. 19
d. 14

8. Un jardinero riega 1728 metros de jardín en dos meses y cuatro días. ¿Cuántos metros riega diarios?

- a. 25 metros
b. 27 metros
c. 720 metros
d. 288 metros



9. Indique los valores que completaría la siguiente relación:

5		7		12	
¿?	¿?	14	9	21	11

- a. 7 y 7
b. 9 y 5
c. 10 y 7
d. 12 y 7

10. Señale cómo descifrarías la palabra SOPLES si en una clave secreta TEMPLOS equivale a los signos + \$ @ ¿ (/ €

- a. € \ ¿ (\$ €
b. € / ¿ @ \$ €
c. € / ¿ (\$ +
d. € / ¿ (\$ €

11. Restando a un número su cuarto y su mitad obtenemos la unidad. ¿Cuál es dicho número?

- a. 4
b. 1
c. 6
d. 3

12. En el siguiente bloque, ¿cuántos 9 van seguidos de un 0 y precedidos de un 1?

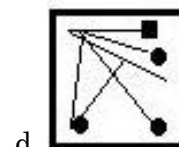
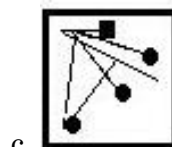
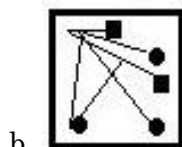
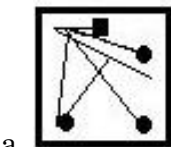
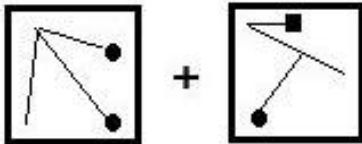
1720843927419302047190237298473160317046824819072841

- a. 3
b. 0
c. 2
d. 1

13. Señale cuál es el resultado de la siguiente ecuación: $5x - 3 = 22$

- a. $x = 4$
b. $x = 19/5$
c. $x = 5$
d. $x = -5$

14. Señale cuál de las opciones propuestas se obtendrían al juntar, sin manipularlas, las dos figuras que se le proponen a la izquierda.



- a. b. c. d.

15. ¿Qué palabra de las que se proponen puede sustituir a COBA?

- a. lisonja
b. incienso
c. colisión
d. habitáculo

16. Teniendo en cuenta la primera y la segunda ecuación, ¿qué letra faltaría en la tercera ecuación?

$$\begin{aligned} p + t &= j + r \\ y + r &= w + b \\ p + t - j &= b + w + \text{¿?} \end{aligned}$$

- a. y
b. - r
c. - t
d. - y



17. Señale la opción que completaría la serie:

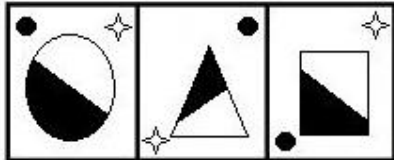
3 4 7 8 15 16 ¿?





- a. 28
b. 33
c. 31
d. 29

18. Resuelva: $(4,5 \cdot 0,03) / 0,04$

- a. 33,75
b. 3,375
c. 0,3375
d. 0,03375

19. Señale la opción que completaría la serie:



- a.  b.  c.  d. 

20. ¿Qué expresión de las que nos dan sería equivalente a: $8 - 16$?

- a. $-(16 - 8)$
b. $16 + 8$
c. $-16 - 8$
d. $-(8 - 16)$

21. ¿Cuánto es $1/2$ de 1,73 euros redondeando a los 10 céntimos más próximos?

- a. 0,80
b. 0,90
c. 1,70
d. 3,50

22. Calcule el valor del símbolo entre interrogantes, teniendo en cuenta las siguientes ecuaciones:

$$\begin{aligned} \blacksquare + \star + \bigcirc &= 11 \\ \star + \bigcirc &= \bigcirc + 7 \\ \blacksquare &= \star - 5 \end{aligned}$$

¿ \bigcirc ?

- a. 4
b. 2
c. 7
d. 5

23. El 80 % de la raíz cuadrada de 100 es:

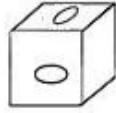
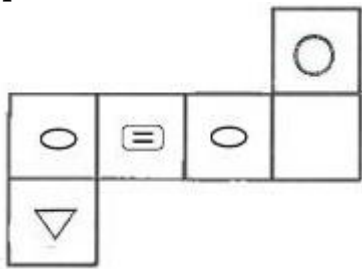
- a. 8
b. 80
c. 4
d. 40

24. Señale la palabra de las siguientes que más letras tenga coincidentes con la palabra ESTRATOSFERA (incluidas las letras repetidas si las hubiera).

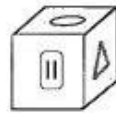
- a. ATESORASES
b. FORESTASTE
c. TESTAFERROS
d. AFERRASES



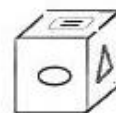
25. ¿Cuál de estas figuras pueden construirse a partir del modelo de la izquierda?



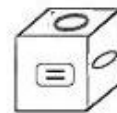
a.



b.



c.



d.

- a. A
- b. B y C

- c. A y D
- d. D

26. La suma de un número con el doble de su cuadrado es 21. ¿Cuál es ese número?

- a. -3
- b. 3

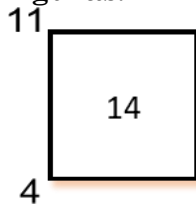
- c. 4
- d. 2

27. Marque la palabra que no encaja con las restantes:

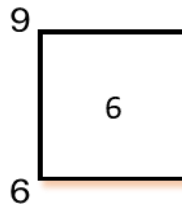
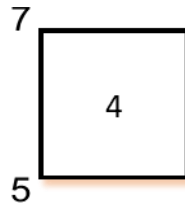
- a. clavel
- b. orquídea

- c. hortensia
- d. bonsái

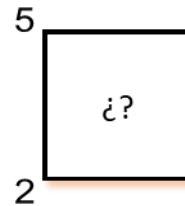
28. Complete el cuadro en blanco siguiendo la misma lógica que las demás figuras.



- a. 8
- b. 10



- c. 6
- d. 2



29. Un autobús de 80 plazas iba completo, al llegar al primer pueblo bajaron 16 personas y subieron la cuarta parte de las mismas, en el segundo pueblo bajaron la mitad de las personas que había en el autobús y no subió nadie, ¿cuántos pasajeros hay ahora?

- a. 36 personas
- b. 40 personas

- c. 34 personas
- d. 30 personas

30.Cuál es el valor de la mitad de y en la siguiente ecuación: $12 + 3y = 4y - 5$

- a. $17/2$
- b. 17

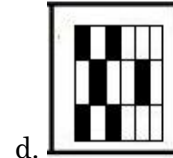
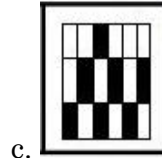
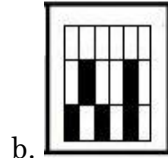
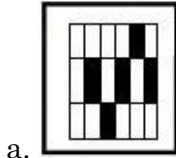
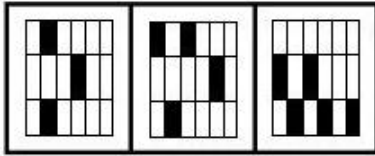
- c. $7/2$
- d. 7

31. ¿Qué palabra de las que se proponen puede sustituir a VACUO?

- a. sustancial
- b. fútil

- c. hondo
- d. vivo

32. Señale la opción que completaría la serie:



33. Resuelva la raíz cuadrada de 168 entre 3 menos el doble de 10.

- a. Raíz de 56
b. Raíz de 46
c. 6
d. Raíz de 51

34. Teniendo en cuenta las siguientes proposiciones:

- Algunos perros son marrones.
- Ningún gato es marrón.
- El que es marrón come mucho.

¿Cuál de las siguientes afirmaciones se deduce lógicamente de lo anteriormente expuesto?

- a. Hay perros que son gatos.
b. Hay perros que no son gatos.
c. Algunos perros comen mucho.
d. Ningún perro come mucho.

35. ¿Qué número continúa la serie?

3 6 9 18 15 30 ¿?

- a. 27
b. 60
c. 66
d. 33

36. En el siguiente bloque, ¿cuántas T van seguidas de una H y precedidas de una E?

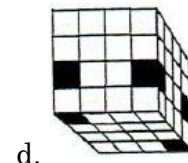
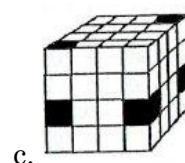
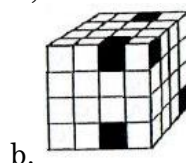
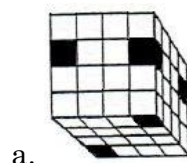
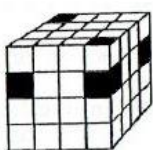
PWUZISOAEHTSKAHSETHWUAJSMAETKISHETSKSHAKSEEHTJ

- a. 2
b. 3
c. 0
d. 1

37. Indique el resultado de la palabra HOSPITALIDAD si se cambian las consonantes por la letra anterior en el abecedario y las vocales por su número de colocación dentro de las vocales.

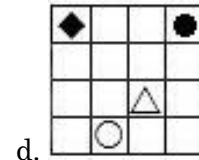
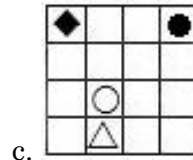
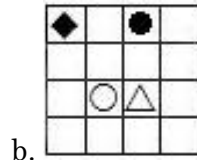
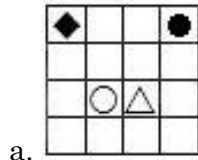
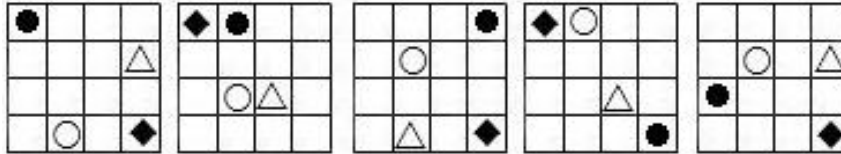
- a. G4RO4S1K3C1C
b. G4RO3S1K3D1C
c. G4RO3S1L3C1C
d. G4RO3S1K3C1C

38. En el siguiente ejercicio se presenta un cubo a la izquierda con algunas zonas sombreadas únicamente en tres de sus caras. Su tarea consistirá en averiguar cuál de los cuatro cubos de la derecha es igual al de la izquierda si este hubiese sido rotado en alguna dirección. Recuerde que los cubos solo tienen sombreadas tres de sus caras, las otras tres están en blanco.





39. Señale la opción que completaría la serie:



40. ¿Qué número es igual al cuádruple de la diferencia del triple de 5 menos el resto de la división de 23 entre 9?

- a. 40
b. 48
c. 44
d. 5/2

41. Fijándose en las siguientes equivalencias, la siguiente secuencia de símbolos equivaldría a ...

1=■	2=◆	3=▷	4=◁	5=←	6=↖	7=→	8=◇	9=➔	0=□
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

←◇◆←◆■→■◁◆➔

- a. 58252171426
b. 58251271429
c. 58252171429
d. 78252171429

42. ¿Cuántos segundos son el 50 % de un minuto?

- a. 45 segundos
b. 30 segundos
c. 25 segundos
d. 50 segundos

43. Indique qué palabra de las siguientes no pertenece al grupo:

- a. Pontevedra
b. Lugo
c. Zamora
d. Orense

44.Cuál es el resultado de la siguiente ecuación: $27 = y/3$

- a. 81
b. 71
c. 18
d. 9

45. ¿Cuál es el número que viene antes del número que precede a la mitad de 66?

- a. 33
b. 32
c. 31
d. 34

46. ¿Cuántos días son tres semanas y cinco días más uno?

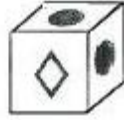
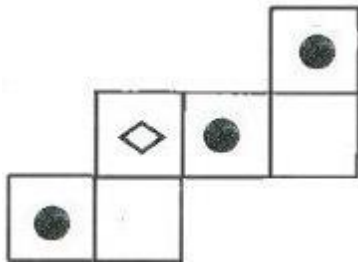
- a. 26 días
b. 27 días
c. 21 días
d. 29 días

47. Resuelva: 0,36:10

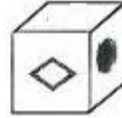
- a. 0,036
b. 3,6
c. 36
d. 0,36



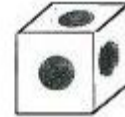
48. ¿Cuál de estas figuras pueden construirse a partir del modelo de la izquierda?



a.



b.



c.



d.

- a. A y D
b. A, B y C

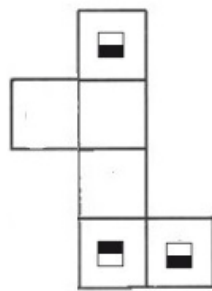
- c. A y B
d. A, B y D

49. ¿Qué cifra sustituye a "B" para que dé un resultado correcto? $B27B \times 2 = 12552$

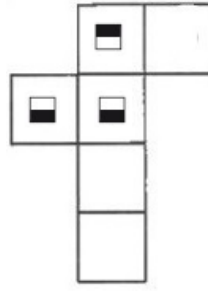
- a. 4
b. 6

- c. 2
d. 1

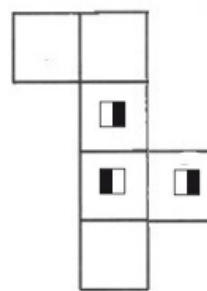
50. En el siguiente ejercicio deberá averiguar cuál de los cuatro modelos permite construir la figura de la izquierda. Tenga en cuenta que los modelos solo tienen figuras en las caras que aparecen visibles y que la parte posterior de estas está en blanco.



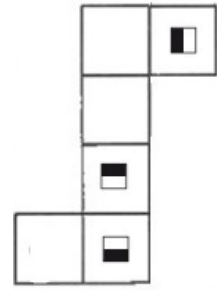
a.



b.



c.



d.

51. Señale la palabra que no encaja con las restantes:

- a. brocha
b. sierra

- c. sargenta
d. martillo

52. Manolo es más bajo que Ramón. Ramón es menos alto que Luis y este tiene la misma estatura que Andrés; entonces Andrés es ... que Manolo.

- a. más bajo
b. menos alto

- c. más alto
d. igual

53. Un ciclista amateur rueda 20 km/h de media, ¿cuánto tardará en recorrer 80 km?

- a. 3,5 horas
b. 240 minutos

- c. 4,5 horas
d. 300 minutos

54. El yerno de la mujer del padre de mi hermana es mi ...

- a. abuelo
b. tío

- c. cuñado
d. hermano



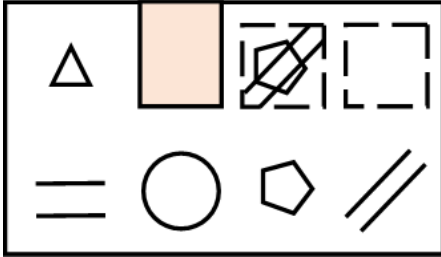
55. ¿Cuántos decímetros cúbicos ocupan seis litros de agua?

- a. 6 decímetros cúbicos
- b. 60 decímetros cúbicos
- c. 0,6 decímetros cúbicos
- d. 0,06 decímetros cúbicos

56. Resuelva: $24100 \cdot 0,25$

- a. 6015
- b. 6025
- c. 6035
- d. 6045

57. Señale la opción que completaría la serie:



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

58.Cuál es el valor de la z en la siguiente ecuación: $9z - 9 = 450$

- a. $z = 45$
- b. $z = 50$
- c. $z = 51$
- d. $z = 49$

59. Indique el resultado de la palabra DERECHA si se cambian las consonantes por la letra anterior en el abecedario y las vocales por su número de colocación el alfabeto.

- a. C5Q5BG1
- b. C5P5BG1
- c. C5Q5BG5
- d. C5Q5DG1

60. Si Polo es hermano de Luisa y Ricardo es tío de Polo, ¿qué es Luisa con respecto de Ricardo?

- a. hermana
- b. sobrina
- c. tía
- d. cuñada