

## RAZONAMIENTO LOGICO MISCELANEA

**NOTA AL RESPONDER EN LA HOJA TENGA PRESENTE QUE SE RESPONDE EN LA PLANTILLA  
COLOCANDO NUMEROS NO LETRAS**

**A=1 B=2 C=3 D= 4**

1. Patricia es mayor que Claudia, y menor que Cristina, quién tiene la misma edad de Gloria. Entonces, ¿quién es la menor?

- A. Patricia      B. Claudia      C. Cristina  
D. Gloria

2. Un niño mira un retrato y dice: "Este es el padre del padre de mi hermano?"

- A. Nieto      B. Abuelo      C. Tío  
D. Padre

3. ¿Cuántos segundos hay en la mitad de media hora?

- A. 450      B. 500      C. 900  
D. 1000

4. ¿Cuántos minutos hay en los  $\frac{5}{10}$  de una hora?

- A. 15 m.      B. 30 m.      C. 45 m.  
D. 6 m

5. Si un reloj se adelanta 2 minutos cada seis horas. ¿Cuántos minutos se adelantará al cabo de 15 horas?

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

6. Si el padre de Tim es el hijo de Tom, ¿Qué es Tim de Tom?

- A. Nieto      B. Abuelo      C. Padre  
D. Hermano

7. Si un caracol recorre 3 metros en 5 minutos, ¿cuántos metros recorrerá en 3 cuartos de hora?

- A. 26      B. 27      C. 28  
D. 29

8. Mi hermana tiene 8 años; yo tengo el doble de su edad más la mitad de la suya. ¿Cuántos años tengo?

- A. 18      B. 19      C. 20  
D. 21

9. Si  $\frac{1}{3}$  de una viga mide 13 metros, ¿cuánto mide la viga completa?

- A. 26 metros      B. 28 metros      C. 39 metros  
D. 30 metros

10. ¿Quién es la suegra de la mujer de su hermano?

- A. La hermana      B. La abuela  
C. La mamá      D. La nieta

11. Escriba los 3 números que deben seguir en esta serie:

2, 3,6    4, 5,20    6, 7,42,...

- A. 8, 9,50      B. 7, 8,56      C.  
8, 9,72  
D. 5, 6,35

12. Realice mentalmente esta suma y escriba el resultado:

$1020+1020+20+20+10+10=$

- A. 2500      B. 3000      C. 2600  
D. 2100

13. Si los tres cuartos de un número suman 120; ¿cuál es ese número?

- A. 140      B. 150      C. 160  
D. 170

14. Si yo escribiera los números del 1 al 44, ¿en cuántas veces tendría que escribir el número 3?

- A. 14      B. 15      C. 16  
D. 17

15. Un ciclista recorre 150 kilómetros en 5 horas. ¿Qué distancia recorrerá en 7 horas?

- A. 150 kilómetros      B. 200 kilómetros  
C. 210 kilómetros      D. 230 kilómetros

## RAZONAMIENTO LOGICO MISCELANEA

16. ¿Cuál es el número que sumado con el doble del mismo da 18?

- A. 5                      B. 6                      C. 7  
D. 8

17. ¿Cuál es el número cuyos  $\frac{2}{5}$  equivalen a 50?

- A. 100                    B. 125                    C. 150  
D. 200

18. ¿Cuáles son los dos números que sumados dan 15 y restados 1?

- A. 5 y 6                    B. 6 y 7                    C. 7 y 8  
D. 8 y 9

19. Cuáles son los  $\frac{2}{3}$  de los  $\frac{3}{4}$  de 20?

- A. 5                                      B. 10                                      C. 15  
D. 20

20. En un cajón hay medias blancas y medias negras. Si cada vez que usted introduce la mano saca únicamente una media, ¿cuántas veces necesita meter la mano al cajón para obtener un par del mismo color?

- A. 1                                      B. 2                                      C. 3  
D. 4

21. Si usted gasta 3 minutos para recorrer 200 metros, ¿cuántos minutos emplea para llegar a una distancia de 800 metros, si descansa 1 minuto cada 200 metros?

- A. 13                                      B. 14                                      C. 15  
D. 16

22. Si yo recorro 30 metros en un minuto, ¿cuántos metros avanzaré en 2 segundos?

- A. 1 metro                                      B. 2 metros  
C. 3 metros                                      D. 4 metros

23. Salgo de la casa con \$330; en un almacén gasto la tercera parte, y más adelante la mitad, ¿con cuánto dinero quedo?

- A. 55                                      B. 110                                      C. 120  
D. 130

24. Si usted da 25 pasos en 15 segundos, ¿cuántos pasos dará en un minuto y medio?

- A. 140 pasos                    B. 150 pasos                    C. 160 pasos  
D. 170 pasos

25. Si un día puede expresarse como  $\frac{24}{24}$ , ¿con qué fracción se representarían 6 horas?

- A.  $\frac{1}{24}$                                       B.  $\frac{3}{24}$                                       C.  $\frac{1}{12}$   
D.  $\frac{1}{4}$

26. Un terreno tiene forma ovalada y mide 400 metros. Si para cercar la mitad se emplean 17 postes, (a igual distancia uno de otro), ¿con cuántos postes se terminará el cerco?

- A. 14                                      B. 15                                      C. 16  
D. 17

27. Rafael es mayor que Darío y menor que Alberto, quien tiene la misma edad de Carlos. Entonces el menor es:

- A. Darío                                      B. Alberto                                      C. Carlos  
D. Rafael

28. Si un reloj se adelanta 1 minuto cada 3 horas, ¿cuántos minutos se habrá adelantado al cabo de 4 horas y media?

- A. 2 minutos                                      B. 3 minutos  
C. 1 minuto 30 segundos                    D. 1 minuto

29. ¿Cuántos segundos hay en la mitad de 15 minutos?

- A. 400 segundos                                      B. 500 segundos  
C. 600 segundos                                      D. 450 segundos

30. ¿Cuántos minutos hay en los  $\frac{6}{12}$  de media hora?

- A. 10 minutos                                      B. 15 minutos  
C. 30 minutos                                      D. 45 minutos