

Examen 9

1. Hombro es a brazo como cadera es a:  
**A.** codo                      **B.** tobillo                      **C.** pierna                      **D.** tronco
2. "La duda que punza a la conciencia sobre la bondad de una cosa" se llama:  
**A.** escrúpulo                      **B.** duda                      **C.** moral                      **D.** unción
3. Parco en comer es lo mismo que:  
**A.** abstemio                      **B.** hambriento                      **C.** frugal                      **D.** inapetente
4. Las cuatro series siguientes están formadas por una palabra y su antónimo. Una de ellas es incorrecta. Señálala:  
**A.** objetar – asentir  
**B.** halagar – desdefñar  
**C.** orear – ventilar  
**D.** rémora – ayuda
5. De las cuatro palabras siguientes una está escrita incorrectamente. Indíquela:  
**A.** advenedizo                      **B.** livelo                      **C.** malversación                      **D.** congestión
6. De las cuatro palabras siguientes una está escrita correctamente. Señálala:  
**A.** prevenda                      **B.** niveo                      **C.** obito                      **D.** abejerro
7. Una de las siguientes palabras está mal escrita. Señálala:  
**A.** escarbar                      **B.** excavar                      **C.** jesuíta                      **D.** fluido
8. ¿Cuál de las siguientes series de palabras no presenta incorrecciones ortográficas?  
**A.** debito, rivalidad, trabieso, sirviente, cebolla, novela.  
**B.** taviue, tribunal, sivarita, bebida, subida, llover.  
**C.** cabida, laberinto, tributo, movilidad, habilidad, llave.  
**D.** precaber, envidiar, turvio, butaca, sobervia, ovario.
9. ¿Cuál de las siguientes series de palabras presenta incorrecciones ortográficas?  
**A.** vislumbrar, bisiesto, clavar, convalecer, fábula, probar.  
**B.** favor, desvencijar, ballesta, libidinoso, evolución, dativo.  
**C.** albornoz, avería, genitivo, bisagra, vispera, devoción.  
**D.** berviquí, bervena, vergel, bisturí, verbal, noveno.

Examen 9

10. Señale la frase correctamente escrita:
- A.** Vamos a corregir la lección de ayer.
  - B.** La madera del suelo crugió peligrosamente.
  - C.** La abuela le tejó una bufanda verde.
  - D.** Tienen que hacerle varios ingertos.
11. Señale la frase que tenga alguna falta de ortografía:
- A.** Cayó por el borde de la carretera al mar.
  - B.** Compró una vajilla con rivetes de oro.
  - C.** Tenía la barba muy roja y vestía una bata blanca.
  - D.** La gallina escarbaba en el patio.
12. ¿Cuál es el valor de **N** en esta ecuación?:  $4(N - 7) = 2(N + 1) - 3N$
- A.** 5                      **B.** 3                      **C.** 6                      **D.** 4
13. Si **A** es mayor que **B**; **B** es mayor que **C**; **C** igual a **D** y **D** mayor que **E**, ¿cuál de los valores que se proponen sería mayor sabiendo que todos los valores son positivos?
- A.** A/B                      **B.** A/C                      **C.** A/E                      **D.** C/E
14. Si en la expresión  $A \times B$ , **A** se divide por **C** y **B** se multiplica por **C**, ¿qué sucederá con el resultado sabiendo que **C** es positivo?
- A.** Aumentará si A es mayor que B.
  - B.** Disminuirá si A es mayor que B.
  - C.** Será mayor o menor según sea el valor de C.
  - D.** Permanecerá constante cualquiera que sean los valores de A y B.
15. Si  $A+B = C$  y  $C+B = A+6$  ¿cuál es el valor de **B**?
- A.** no se puede saber
  - B.** 5
  - C.** 3
  - D.** 2
16. Si  $\frac{A \times B}{C} = D$  y multiplicamos **A** y **C** por **5**:
- A.** D será cuatro veces mayor.
  - B.** D será ocho veces mayor.
  - C.** D no cambiará.
  - D.** D será dieciséis veces mayor.

Examen 9

17. Si **A** es un número entero positivo dado y **A\*** representa el producto de todos los números enteros de **1** a **A**, ¿a cuánto equivale **8\***?
- A. 20.160                      B. 40.320                      C. 44.420                      D. 40.220
18. ¿Cuál es el valor de **W** en este planteamiento?:  $\frac{W}{0,5} = \frac{200}{W}$
- A. 8,75                      B. 10,5                      C. 12,5                      D. 10
19. Entre un padre y sus dos hijos suman 95 años. Sabiendo que el hijo mayor tiene la tercera parte de la edad del padre y el menor la cuarta parte, podemos afirmar que:
- A. la edad del padre es doble que la suma de las edades de los hijos.  
 B. la diferencia de edad entre los hijos es de 5 años.  
 C. el padre tuvo su primer hijo a los 34 años.  
 D. el hijo mayor dobla en edad al menor.
20. Señale el resultado de la siguiente operación:  $\frac{5}{4} + 3\frac{1}{5} - \sqrt{0,0121} =$
- A. 4,34  
 B. 2,42  
 C. 1,32  
 D. ninguna solución es correcta

**\* Número de emigrantes por continente en 2003 (en miles)**

|                    | África | Europa | Asia  | América | Oceanía | TOTAL |
|--------------------|--------|--------|-------|---------|---------|-------|
| Menores de 10 años | ¿?     | 480    | ¿?    | 348     | 464     | 2.226 |
| De 11 a 20 años    | 492    | 560    | 500   | 528     | 704     | 2.784 |
| De 21 a 40 años    | 320    | ¿?     | 250   | 264     | 280     | 1.554 |
| De 41 a 50 años    | ¿?     | 270    | 485   | 448     | ¿?      | 1.943 |
| Mayores de 51 años | 180    | 700    | 405   | 270     | ¿?      | 1.735 |
| TOTAL              | 1.760  | ¿?     | 2.190 | ¿?      | 1.984   |       |

21. ¿Cuál de los siguientes continentes ha tenido un mayor número de emigrantes?
- A. Oceanía                      B. África                      C. América                      D. Europa
22. ¿Cuál de los siguientes grupos supone un porcentaje menor de emigración respecto a la emigración total del continente?
- A. Los menores de 10 años en América.                      B. Las personas entre 21 y 40 años en Europa.  
 C. Las personas entre 41 y 50 años en Europa.                      D. Los mayores de 51 años en Asia.

Examen 9

23. ¿Qué continente tiene exactamente un 25% menos de emigrantes entre los 11 y los 20 años que Oceanía?
- A. Europa                      B. África                      C. Asia                      D. América
24. Si en Asia la emigración de cada grupo de edad ha aumentado un 10% respecto a 2002, ¿cuántos emigrantes menores de 10 años hubo en 2002 en ese continente?
- A. 500.000                      B. 605.000                      C. 495.000                      D. 550.000
25. Si la media de emigrantes de África ha sido 352.000 personas y el número de emigrantes menores de 10 años es igual al de las personas entre 41 y 50 años, ¿cuántos emigrantes menores de 10 años ha tenido África?
- A. 768.000                      B. 520.000                      C. 384.000                      D. 350.000

**\* A continuación va a encontrar series de figuras. Su tarea consiste en observar el grupo de las tres primeras figuras, es decir, el GRUPO DE ANÁLISIS y establecer la relación que guardan las tres figuras entre sí, para poder saber con qué figura debe continuar la serie y elegirla entre las cuatro posibles RESPUESTAS definidas con las letras A, B, C, D.**

**GRUPO DE ANÁLISIS**

**RESPUESTAS**

