

Examen 6

*** Fíjese en las alternativas presentadas en cada una de las siguientes preguntas. Indique, en cada caso, la alternativa de significado más parecido a la palabra inicial escrita con mayúsculas.**

- | | | | | | |
|----|------------|-------------|---------------|---------------|-------------|
| 1. | ASUETO | A. cabeza | B. burla | C. demasía | D. descanso |
| 2. | LIBIDINOSO | A. lascivo | B. prodigioso | C. dispuesto | D. sociable |
| 3. | PROFUSO | A. hermoso | B. copioso | C. evidente | D. disoluto |
| 4. | REQUEBRAR | A. piropear | B. prohiar | C. paliar | D. execrar |
| 5. | SIBILINO | A. firmante | B. procesado | C. misterioso | D. tacaño |

*** Las preguntas que se plantean a continuación constan de 4 frases. Compruébelas y señale, en cada pregunta, aquella opción que contenga menor número de errores ortográficos.**

6. **A.** Esta vaya de madera nos va a servir para acotar el vaye.
 B. Aprovechemos este bado para pasar las vacas.
 C. La bacuna antibariolica nos protegera contra la viruela.
 D. El vale para viajar en este vagón ha perdido su validez.
7. **A.** A los vecinos de la vega les esta bedado visitarla.
 B. La certera bala abrio un boquete en la vorda del buque.
 C. Cuece esta batata liándola en una ballea húmeda.
 D. No ostigues al hurón pués te morderá.
8. **A.** El heroe se mostró hostíl a todo alago.
 B. La orrenda ecatombe produjo una histérica reacción.
 C. El horreo es el granero de los paises humedos.
 D. Nos causó gran perplegidad la notoria vejez del trajinante.
9. **A.** Las lluvias de este invierno an llenado el aljive.
 B. Cangea por otras nuevas las bugias fundidas.
 C. A base de lójicas conjeturas hemos localizado la cajetilla.
 D. Obserba con fijeza esta forma de ingerto.
10. **A.** El ginnasta hizo una exhibición de agilidad ritmica.
 B. Explica sin ambajes el párrafo leído.
 C. La almeja es un molusco vibalbo y la lapa unibalvo.
 D. Cierra hermeticamente la valvula de la botella de oxigeno.

Examen 6

*** Indique cuál sería el resultado de las siguientes operaciones:**

11. $\frac{2,4 \times 1,6}{1,2} = ?$ **A.** 2,2 **B.** 3,4 **C.** 0,32 **D.** 3,2
12. $\frac{12,6 + 3,9}{0,03} = ?$ **A.** 550 **B.** 450 **C.** 45 **D.** 55
13. $\frac{7,25 - 2,4}{0,5} = ?$ **A.** 0,97 **B.** 9,7 **C.** 97 **D.** 96
14. $\frac{6}{3} + \frac{6}{8} + \frac{3}{4} = ?$ **A.** $3 + 1/4$ **B.** $7/4$ **C.** 3,5 **D.** $11/8$
15. $\frac{7}{3} + \frac{5}{2} - \frac{3}{4} = ?$ **A.** $50/12$ **B.** $45/12$ **C.** $22/7$ **D.** $4 + 1/12$
16. Un funcionario cobra al mes 1.200 euros; si gasta los $\frac{3}{5}$ en alimentación y la quinta parte del resto son gastos de hogar, ¿qué tanto por ciento del sueldo le queda para emplearlo en otros menesteres?
- A.** 12% **B.** 32% **C.** 10% **D.** 14,25%
17. Señale el resultado de la siguiente operación: $\frac{1}{8} - \frac{3}{4}$ de $\frac{1}{2} + \frac{5}{8}$ de 1
- A.** 0,375 **B.** 0,240 **C.** 0,35 **D.** 1,125
18. Señale el resultado de la siguiente operación: $\sqrt{0,0049} + \sqrt{0,36} - \sqrt{0,0009}$
- A.** 0,7 **B.** 0,064 **C.** 0,64 **D.** 0,0064
19. Un señor emprende un viaje de 1.200 km cada 300 km descansa media hora. sabiendo que su velocidad media fue de 80 km/h y que partió de su punto de origen a las ocho y media de la mañana, ¿a qué hora llegó a su destino?
- A.** A la una de la madrugada. **C.** A las 12 de la noche.
B. A las dos y media de la madrugada. **D.** A las 11 y media de la noche.
20. En el mes de enero había en caja 3.150 euros. Se hicieron pagos por un importe equivalente a los dos tercios de lo que había y posteriormente se ingresó una suma equivalente a los cinco medios de lo que se había pagado. ¿Cuánto hay en caja?
- A.** 7.300 € **C.** 6.300 €
B. 7.400 € **D.** ninguna solución es correcta

Examen 6

21. Dada la siguiente serie de números: $2\frac{5}{8}$ $4\frac{8}{11}$ $7\frac{12}{15}$ ¿qué opción de las que se proponen la completaría?

A. $11\frac{16}{19}$ B. $11\frac{17}{20}$ C. $12\frac{17}{19}$ D. $12\frac{16}{20}$

22. Dada la siguiente serie de números: **2-4-6**, **3-6-9**, **4-8-12**, ¿qué alternativa de las que se citan continuaría la serie?

A. 5-12-15 B. 6-10-15 C. 5-10-15 D. 5-9-15

23. En la serie: **a=3 b=5 c=8 d=12**, ¿cuál sería la solución al siguiente planteamiento **e – f + g** ?

A. 32 B. 17 C. 20 D. 24

24. Dada la serie numérica: **18, 22, 26, 31, 36, 42, 48**, ¿qué opción de las que aparecen a continuación seguiría el mismo razonamiento que la serie propuesta, sabiendo que se añaden 5 unidades al primer número de la serie?

A. 23, 27, 31, 36, 41, 47, 52
 B. 23, 27, 31, 36, 41, 46, 51
 C. 23, 27, 31, 35, 40, 45, 50
 D. 23, 27, 31, 36, 41, 47, 53

25. Indique la alternativa que debería continuar la siguiente serie:

A		1
R		B

2		B
C		S

D		T
3		C

U		E
D		4

??

A.

F		E
V		5

B.

E		5
V		E

C.

E		5
V		F

D.

V		F
E		5

26. Dada la expresión: $\frac{A \times B}{2}$ si "A" se multiplica por dos; y "B" por cuatro, el resultado:

A. no varía.
 B. queda multiplicado por cuatro.
 C. se duplica.
 D. queda multiplicado por ocho.

27. Observe las siguientes igualdades: **CAMIÓN = 2**; **APARTADO = 4**; **PARAGUAS = 3**; ¿qué número correspondería a la palabra **FICHERO**?
- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
28. Si un **TRIÁNGULO** es igual a dos **CUADRADOS**, y un **TRIÁNGULO** más un **CUADRADO** suman nueve, ¿cuánto vale un **TRIÁNGULO**?
- A. 4 B. 3 C. 6 D. 5
29. Un **CUADRADO** más un **TRIÁNGULO** suman 16. Si dos **CUADRADOS** más un **TRIÁNGULO** menos cuatro es igual a 19, ¿cuánto vale un **CUADRADO**?
- A. 6 B. 5 C. 7 D. 4
30. ¿Qué opción de las que se proponen continuaría la siguiente serie de letras: **m-n-ñ-o; m-ñ-o-p; m-o-p-q** ?
- A. m-q-p-r B. m-p-q-s C. m-q-p-s D. m-p-q-r