

Examen 5

*** Indique el resultado correcto de las siguientes operaciones:**

1. $\frac{3,25 \times 2,3}{0,005} =$ **A.** 14,95 **B.** 149,5 **C.** 1,495 **D.** 1.495

2. $\frac{5,45 \times 3,6}{0,31 + 0,09} =$ **A.** 4,905 **B.** 49,05 **C.** 49,5 **D.** 4,95

3. $\frac{5,66 + 3,4 \times 5,1 - 6,8}{0,02} =$ **A.** 810 **B.** 7,86 **C.** 78,6 **D.** 8,10

4. $\frac{7,85 + 9,3 - 2,004}{0,1} =$ **A.** 15,146 **B.** 1.514,6 **C.** 1,5146 **D.** 151,46

*** Resuelva los siguientes problemas:**

5. ¿Qué par de números suman el triple de lo que restan?
A. 5 y 4
B. 4 y 2
C. 6 y 3
D. son correctas B. y C.

6. Un depósito de 3.600 litros tarda en llenarse 12 horas con el grifo A y 9 horas con el grifo B. Si mantenemos cerrado el grifo de menor caudal durante las 2 primeras horas, ¿cuánto tiempo permanecerán abiertos los 2 grifos simultáneamente hasta llenar el depósito ?
A. 2 horas
B. 3 horas
C. 4 horas
D. 5 horas

7. Si doce recaudadores recaudan 2.448.000 euros al año, ¿cuánto recaudarán tres de ellos en dos meses, considerando que todos recaudan la misma cantidad?
A. 408.000 euros
B. 525.000 euros
C. 204.000 euros
D. Ninguna solución es correcta

Examen 5

8. Un comerciante en tejidos vende los tres cuartos de una pieza de tela y uno de sus dependientes los dos quintos del resto, quedando 3 metros sin vender. ¿Cuántos metros medía la pieza de tela?
- A.** 30 m
B. 24 m
C. 20 m
D. 18 m

9. ¿A cuántas palabras, de las que se proponen, les falta una hache?

elicoïdal, elecho, egemonía, emorragia, emeroteca, eptasilabo, ornitología, orfandad, ermita, exuberante, orgia, inalación, sarao, oneroso, malechor.

- A.** 8 **B.** 9 **C.** 10 **D.** 11

10. Señale la frase que tenga algún error ortográfico:

- A.** Las efijies de sus cuadros son una notabilidad.
B. Su valor pictórico ha sido reconocido universalmente.
C. Nadie reprodujo la realidad con tanta escrupulosidad.
D. Sus expertos pinceles revelan verismo, vida y belleza.

11. Señale la palabra correcta:

- A.** herbívoro **B.** hervíboro **C.** hervívoro **D.** herbívoro

12. Señale la palabra ortográficamente incorrecta:

- A.** pebetero **B.** ensalivar **C.** gabilla **D.** biconvexo

13. Señale la alternativa que tenga las dos palabras correctamente escritas:

- A.** abedul - aveja
B. bívora - aberrar
C. évano - benceno
D. mobiliario - bisílabo

14. Señale la palabra ortográficamente incorrecta:

- A.** univalvo **B.** belfo **C.** varítono **D.** rebalaje

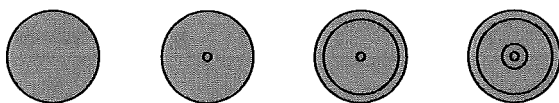
Examen 5

*** Señale aquella palabra que sea sinónima de la inicial escrita con mayúsculas:**

15. QUIMERA: **A.** señuelo **B.** ilusión **C.** realidad **D.** acontecimiento
16. PERICIA: **A.** inercia **B.** habilidad **C.** ventura **D.** estulticia
17. BASTO: **A.** extenso **B.** burdo **C.** grandioso **D.** exento
18. ECUMÉNICO: **A.** orbital **B.** universal **C.** religioso **D.** solidario
19. INOPIA: **A.** recelo **B.** caución **C.** indigencia **D.** consentimiento
20. AMALGAMA. **A.** mezcla **B.** conjura **C.** ofensa **D.** división
21. En un parque hay cinco niños apellidados Monterroso, Freijomil, Bermúdez, Testa y Ramos. Sólo Bermúdez y Testa son de Ferrol; Ramos todavía no va al colegio. Como Ramos y Monterroso son niñas, Freijomil puede decir correctamente:
- A.** en este grupo, soy el único varón ferrolano que va al colegio.
B. somos dos niños y dos niñas los que vamos al colegio.
C. los ferrolanos son niño y niña.
D. en este grupo, sólo una niña va conmigo al colegio.
22. $X = 2$; $XX = 4$; $VII = 4$; $IX = 3$; $XVI = ?$?
- A.** 6 **B.** 5 **C.** 7 **D.** 3
23. En la asignatura de Inglés, Ricardo sacó más nota que Inés pero menos que Alfonso; en Historia, Alfonso sacó menos nota que Inés pero más que Ricardo y en Música Inés sacó más nota que Alfonso pero menos que Ricardo. Según esto, cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:
- A.** Alfonso tiene la mejor nota en Inglés y en Música.
B. Inés tiene la mejor nota en Historia y la peor en Inglés.
C. Ricardo tiene la peor nota en Historia y la mejor en Inglés.
D. ninguna de las afirmaciones anteriores es correcta.
24. Luis corre más que Pedro pero menos que Juan; Juan salta más que Pedro pero menos que Luis. Según esto:
- A.** Luis es el que más salta y corre.
B. Luis salta más que Juan pero menos que Pedro.
C. Pedro es que que menos corre y salta.
D. Juan salta más que Luis pero corre menos que él.

Examen 5

25. ¿Qué figura debería continuar la serie?



26. En un lenguaje artificial, "casa y montaña" se dice "**ROOK AK BROOK**"; "bonita casa" "**REEK ROOK**" y "casa grande" "**ROOK FREED**" ¿Cómo se diría "montaña grande y bonita"?

- A. BROOK FREED AK REEK
B. REEK ROOK AK BROOK
C. ROOK REEK AK FREED
D. BROOK FREED AK BROOK

27. En una lengua artificial, "el manzano no da peras y el peral no da manzanas" se dice: "**AR KOLUM PER OF MALAM OT AR MODEM PER OF MELEM**" ¿Cómo se diría: "El peral da peras y el manzano da manzanas"?

- A. AR MODEM OF MELEM OT AR KOLUM OF MALAM
B. AR MODEM OF MALAM AR OT KOLUM OF MELEM
C. AR MODEM OF MALAM OT AR KOLUM OF MELEM
D. AR MELEM OF MALAM OT AR MELEM OF KOLUM

28. En una lengua artificial la frase: "El vino no es blanco ni tinto ni tiene color" se dice: "**EF KORON NAT SE KOMBO NOT NORO NOT ACO ROMBO**". ¿Como se diría "El vino tinto tiene color blanco"?

- A. EF KORON NORO ACO ROMBO KOMBO
B. EF KOMBO NORO ACO KOMBO ROMBO
C. EF KORON ROMBO NORO ACO KOMBO
D. EF KOMBO NORO ACO ROMBO KOMBO

29. lengua – 2; zapato – 3; automóvil – 4; rosa – ¿...?

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

30. Señale la alternativa que debería continuar la serie:

