



SIMULACRO TIPO EXAMEN DE ADMISIÓN

4to grado

LÓGICO MATEMÁTICO

1. Calcula la suma de los cinco primeros múltiplos de 6.

A) 68 B) 66 C) 60 D) 72

2. Efectúa

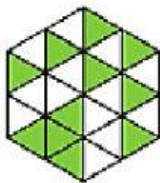
$$\frac{9}{29} + \frac{15}{29} - \frac{13}{29}$$

A) $\frac{8}{29}$ B) $\frac{9}{29}$ C) $\frac{10}{29}$ D) $\frac{11}{29}$

3. Halla el M.C.M de 12;24 y 48

A) 48 B) 26 C) 10 D) 12

4. Señala la fracción que representa la parte sombreada.

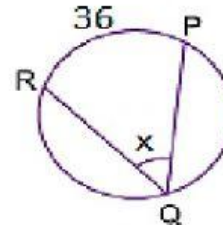


A) $\frac{7}{24}$ B) $\frac{13}{24}$ C) $\frac{5}{24}$ D) $\frac{11}{24}$

5. A cierto número se le aumento 35 y se obtiene como resultado 83. ¿Cuál es dicho número?

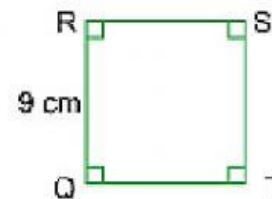
A) 46 B) 47 C) 48 D)49

6. Calcula el valor de "x".



A) 72° B) 108° C) 18° D) 36°

7. Calcula el perímetro de la siguiente figura si QRST es un cuadrado.



A) 44 cm B) 32 cm C) 40 cm D) 36

8. Calcula el MCD de 24;36 y 30

A) 4 B) 6 C) 10 D) 12

9. Calcula el valor numérico de:

$$2x^2 - 3x + 6$$

Cuando el valor de $x=2$

A) 8 B) 10 C) 12 D)14

10. Efectuar:

$$(9x^3) (3x^5)$$

A) $27x^8$ B) $12x^{15}$ C) $6x^2$ D) $3x^2$

COMUNICACIÓN

11. Selecciona el pronombre adecuado.

Cuando __ llegaste __ se fue.

- a) tu / él b) tú / él
c) él / tú d) Tú / él

12. Marca el pronombre posesivo de la oración.

Nosotros jugaremos con nuestra pelota.

- a) nuestra b) nosotros
c) Nosotros d) Nuestra

13. Identifica donde deben de ir la comillas.

Que suertudo eres, te descubrieron justo al salir.

- a) suertudo b) eres
c) descubrieron d) salir

14. Marca los verbos de la siguiente oración.

Pinto un bello paisaje.

- a) bello b) paisaje
c) pinto d) un

15. Identifica que palabra es diptongo de la siguiente lista.

- a) aéreo b) cuy
c) caótico d) baúl

16. Identifica que palabra es triptongo de la siguiente lista.

- a) buey b) muela
c) huarmey d) tienda

17. Identifica el modificador indirecto de la oración.

El árbol del parque está enorme.

- a) El b) árbol
c) del parque d) parque

18. Identifica el núcleo del sujeto de la oración.

Carla la vecina trajo la torta.

- a) Camila b) vecina
c) mi d) trajo

19. Marca la palabra primitiva de la siguiente lista.

- a) Cafetería b) cafetera
c) café d) cafetal

20. Marca el conector correcto.

No solo cantamos _____ bailamos.

- a) porque b) así pues
c) por eso d) también

PERSONAL SOCIAL

21. El origen de Wari se remonta a:

- a. La etnia HUARPA de Ayacucho recibe influencias culturales Nazca y Tiahuanaco.
- b. Aldeas de pescadores de la costa que aceptan el culto Wiracocha.
- c. Un pueblo guerrero que vence a los nazca y los Tiahuanaco.
- d. La llegada de pueblos foráneos a Ayacucho a ocupar terrenos ajenos

22. Serie de países que abarco el territorio del Tahuantinsuyo:

- a. Perú, Bolivia, Chile, Argentina, Ecuador y Colombia.
- b. Perú, Bolivia, Chile, Brasil, Ecuador y Colombia.
- c. Perú, Bolivia, Chile, Argentina, Venezuela y Colombia.
- d. México, Panamá, Brasil y Paraguay

23. No corresponde a las características del Inca:

- a. Considerado el hijo del dios Sol
- b. Heredaba su autoridad a su hijo mayor varón.
- c. Máxima autoridad imperial, su palabra era ley.
- d. Se le permitió poseer varias esposas..

24. Familia descendiente de un Inca, resguardantes de su momia y con residencia en el Cusco

- a. Los hatun runas
- b. El ayllu
- c. Las panacas
- d. Capacañan

25. La violencia psicológica se manifiesta y expresa en.....

- a. patadas, puñetes, jalones, empujones, etc.
- b. Sustancias que ingresadas en el cuerpo alteran la conducta y comportamiento
- c. Insultos, lisuras, frases hirientes, gritos, amenazas.
- d. Todas las anteriores

26. Las características de un joven con buena autoestima son

- a. Es competente en todas sus actividades
- b. Tiene motivación al logro
- c. Se observa seguro al realizar sus actividades cotidianas.
- d. Todas las anteriores.

27. No es parte de los desastres naturales que pudiesen ocurrir en el Perú.

- a. Huaycos
 - b. Huracanes.
 - c. Sismos
 - d. Friaaje
-

CIENCIA, TECNOLOGIA Y AMBIENTE

28. No es parte de las características de los insectos:

- a. Sus cuerpos se dividen en tres áreas.
- b. Poseen tres pares de patas.
- c. Todos desarrollan alas.
- d. En sus cabezas tienen par de ojos compuestos y antenas.

29. Teoría que propone que solo los especies más fuertes, aptos y capaces para adaptarse sobreviven

- a. Teoría de Jean Baptista Lamarck
- b. Teoría de Charles Darwin.
- c. Todos de Alex Hrdlicka
- d. Teoría de Isaac Newton

30. Los DINOSAURIOS aparecen en la era.

- a. Era precámbrica.
- b. Era paleozoica
- c. Era mesozoica
- d. Era cenozoica

31. Componente del ecosistema que comprende el medio físico y elemento inorgánico (sin vida)

- a. Biotopo
- b. Biocenosis
- c. Biosfera
- d. Biodiversidad

32. No es función del sistema esquelético.

- a. Sostener el cuerpo humano
- b. Protege y cubre órganos vitales del organismo.
- c. permite el movimiento y elasticidad del cuerpo.
- d. En su interior se forma la sangre.

33. Funciones del sistema muscular...:

- a. Sostener el cuerpo humano y en su interior se forma la sangre.
- b. Permite el movimiento, recubre los huesos y órganos, da forma al cuerpo
- c. Transporta el oxígeno y nutrientes por todo el cuerpo.
- d. Todas las anteriores

34. Sustancia del estómago que ejecutan el proceso de disolución de sólidos.

- a. Jugos pancreáticos
- b. Bilis
- c. Jugos gástricos
- d. Sudor

INGLÉS

35.- Do you need a _____ to go kayaking?

- a.-) paddle
- b.-) snorkeling
- c.-) fishing pole
- d.-) riding boots

36.- I don't like tests. They make me feel _____

- a.-) nervous
- b.-) blushing
- c.-) laughing
- d.-) frowning

37.- What does Harry want to be?

- a.-) Yes, He does
- b.-) He wants to be a builder
- c.-) She want to be an astronaut
- d.-) No, he doesn't

38.- Do lions _____ leaves?

- a.-) eat
- b.-) eats
- c.-) eating
- d.-) ates

39.-) What ____Marco and Teresa like doing ?

- a.- does
- b.- don't
- c.- do
- d.- doesn't

40.-)



- a. It's hot and snowy
- b.- It's snowy and rainy
- c.- It's snowy and stormy
- d.- It's sunny and windy

CULTURA GENERAL

41.- ¿ En qué ciudad y país apareció por primera vez el Coronavirus?

- a.-) Shanghai, China
- b.-) Wuhan, China
- c.-) Madrid, España
- d.-) Roma, Italia

42.- El coronavirus es ...

- a.-) una bacteria
- b.-) un gusano
- c.-) un virus
- d.-) un parásito

43.- ¿ Qué medidas tomarías para no contagiarte de Coronavirus?

- a.-) Beber grandes cantidades de alcohol.
- b.-) Hacer reuniones en casa.
- c.-) Lavarse las manos constantemente y evitar el contacto físico.
- d.-) salir sin mascarilla

44.- ¿ Cómo se conoce científicamente al Coronavirus?

- a.-) Covid 19
- b.-) Ébola
- c.-) Covid 20
- d.-) Pandemia

45.- ¿Cómo se dio el 1er caso de coronavirus en Perú?

- a.-) Un joven procedente de Europa.
- b.-) Un joven procedente de China.
- c.-) Un murciélago procedente de China
- d.-) Un joven procedente de Japón

BUENA SUERTE!

