



## 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

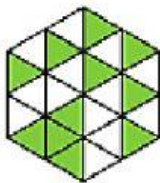
$$\frac{9}{29} + \frac{15}{29} - \frac{13}{29}$$

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.

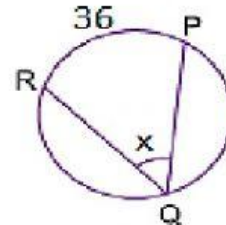


A)  $\frac{7}{24}$  B)  $\frac{13}{24}$  C)  $\frac{5}{24}$  D)  $\frac{11}{24}$

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

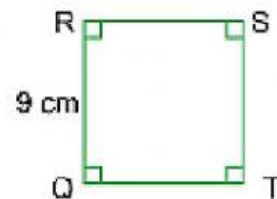
A) 46 B) 47 C) 48 D) 49

6. Calcula el valor de "x".



A)  $72^\circ$  B)  $108^\circ$  C)  $18^\circ$  D)  $36^\circ$

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 las especies más fuertes, aptas 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!**

