

## **ESPAÑOL**

Lee el siguiente texto y responde las preguntas 1 al 4.

Los estornudos son una explosión de aire desde los pulmones a través de la nariz y la boca. Por lo común es provocado por partículas extrañas que provocan la irritación de la mucosa nasal. Ese tipo de irritación puede deberse a: Alergia al polen, polvo, talcos y algunos alimentos.

Gracias a la ciencia hoy sabemos con exactitud por qué estornudamos. **En cambio** no es difícil imaginar que a nuestros antepasados más lejanos ese acto de expulsar aire súbitamente por la nariz les causaba desconcierto y preocupación, pues **a diferencia de** nosotros, ellos creían que los estornudos eran un presagio de mala suerte causados por espíritus malignos.

1.- De acuerdo con el texto ¿Qué provoca un estornudo?

- a) Son provocados por los espíritus malignos.
- b) Partículas extrañas que irritan la mucosa nasal.
- c) Al expulsar aire por la nariz.
- d) Cuando miramos directo al sol por unos segundos.

2.- De acuerdo con el texto. ¿Qué puede causar la irritación de la mucosa nasal?

- a) Comer chile
- b) Respirar profundamente.
- c) Polvo, polen, algunos medicamentos.
- d) Respirar por la boca.

3.- De acuerdo con el texto ¿Qué creían nuestros antepasados que provocaba los estornudos?

- a) Que eran provocados por los espíritus malignos.
- b) Que eran partículas extrañas que irritan la mucosa nasal.
- c) Que se producían al expulsar aire por la nariz.
- d) Que eran causados cuando miramos directo al sol por unos segundos.

4.- Las frases remarcadas en el texto anterior: En cambio, a diferencia de, son:

- a) Pronombres      b) Verbos      c) Adverbios      d) Conectores

**Identifica el origen de la información: Lee el siguiente fragmento:**

Los estornudos son una explosión de aire desde los pulmones a través de la nariz y la boca. Por lo común es provocado por partículas extrañas que provocan la irritación de la mucosa nasal.

**5. La información del fragmento anterior es de origen:**

- a) Científico      b) Teológico      c) Popular      d) Religioso

**6.- ¿Qué quiere decir que México sea un país multicultural?**

- a) Que muchas culturas están en riesgo de desaparecer.  
 b) Que tiene muy pocas culturas.  
 c) Que mezcla una gran cantidad de culturas y lenguas.  
 d) Que tenemos una gran variedad de especies animales.

**7.- Las siguientes son lenguas indígenas de México.**

- a) Ingles, Español, Frances.      b) Raramuris, Tarmaumaras, Huicholes.  
 c) Nahuatl, Chol, Totonaca.      d) Chino, Arabe, Aleman

**8.- ¿De qué lengua son originarias palabras como: aguacate, mecate, chocolate?**

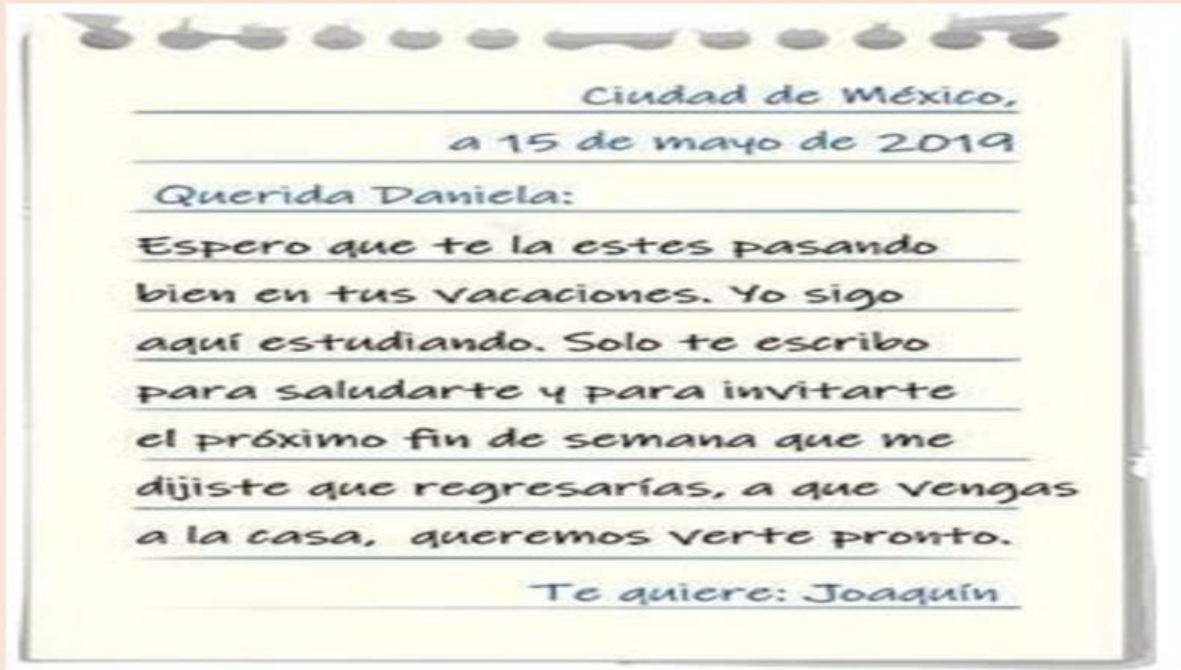
- a) Del Náhuatl.      b) Del inglés.      c) Del español.      d) Del Totonaca.

**9.- Fue un gobernante conocido como Rey Poeta que fomentó la cultura y las artes entre su pueblo y autor de muchos de los cantos prehispánicos que conocemos hoy en día.**

- a) Nezahualcóyotl.      b) Benito Juárez.  
 c) Enrique Peña Nieto.      d) Andrés Manuel López Obrador.



Lee la siguiente carta y responde las preguntas 10 al 12.



10.- ¿Quién es el remitente de la carta anterior?

- a) Ciudad de México
- b) 15 de mayo de 2019.
- c) Daniela.
- d) Joaquín.

11.- ¿Quién es el destinatario de la carta anterior?

- a) Ciudad de México
- b) 15 de mayo de 2019
- c) Daniela
- d) Joaquín

12.- Una frase que utiliza un deíctico presente en la carta anterior es:

- a) Espero que te la estés pasando
- b) Yo sigo aquí estudiando
- c) Dijiste que regresarías.

d) *Próximo fin de semana.*

13.- *Es la búsqueda y el análisis de información que realizan los estudiantes en diferentes fuentes de información esto les permite obtener datos suficientes sobre los diferentes temas de aprendizaje.*

- a) *Ficha temática*      b) *Investigación*      c) *Carta formal*      d) *Entrevista*

14.- *También llamadas fichas de resumen, le permite al estudiante concentrar información relevante sobre algún tema.*

- a) *Ficha temática*      b) *Investigación*      c) *Carta formal*      d) *Entrevista.*

15.- *Es un escrito que utilizan las personas dentro de las instituciones para comunicar de una manera eficiente.*

- a) *Ficha temática*      b) *Investigación*      c) *Carta formal*      d) *Reporte.*

16.- *Es una representación dramatizada por medio de personajes quienes presentan una historia por medio de diálogos.*

- a) *Monografía*      b) *Exposición*      c) *Obra de teatro*      d) *La reseña*

17.- *Es un escrito expositivo o explicativo que aborda un tema específico para el cual se consultaron diversas fuentes hasta agotar lo más posible el abordaje del tema. Una característica de este tipo de texto es: Tratamiento exhaustivo y extenso.*

- a) *Monografía*      b) *Exposición*      c) *Obra de teatro*      d) *La reseña*

18.-. *“Ando que no me calienta ni el sol”.*

- a) *Pregón*      b) *Dicho*      c) *Poema*      d) *Refrán*

19.- Es una presentación oral en la que participan uno o varios expositores ante un público determinado, en la cual se eligió un tema, se realizó una investigación previa, se analizó la información y se realizó un resumen.

- a) Monografía                      b) Exposición                      c) Obra de teatro                      d) La reseña

20.- Son los datos que deben ir en el sobre:

- a) Firma, fecha y dirección.  
 b) Calle, número y firma.  
 c) Calle, número y fecha.  
 d) Remitente, destinatario y fecha.

## **MATEMÁTICAS**

1.- Liz fue al súper a comprar un kilo de papas, tres cuartos de kilo de tomate, un kilo y medio de aguacate y un cuarto de kilo de cebolla. ¿Cuántos kilogramos pesaba toda la verdura que compró?

- a) 3.125 kg                      b) 3.375 kg                      c) 3.875 kg                      d) 3.500 kg

2.- ¿Qué número es? Menor que  $\frac{7}{4}$  pero mayor que  $\frac{9}{8}$

- a) 1.825                      b) 1.5                      c) 1.75                      d) 1.05

3.-Raquel recibió en su pago de enero \$2530.25 pesos, en su pago de febrero \$3850.35 pesos y en el de marzo \$1970.45 pesos. Si pagó una deuda de \$2790.8 pesos, ¿cuánto dinero tiene en total?

- a) \$ 3290.65                      b) \$ 4591.25                      c) \$ 5560.25                      d) \$ 6351.38

4.- ¿Cuál es el resultado de la siguiente operación?

$$- 3 - 13 - 8 + 8 - 7 - 5 + 9 + 15$$

- a) -17                      b) -4                      c) 9                      d) -10



5.- Mi tío le envió 50 dólares a mi abuelita, si el dólar está en \$23.15, ¿Cuánto recibió en pesos?

- a) 1050.25                      b) 1157.5                      c) 1360.15                      d) 1571.2

Observa la siguiente imagen y responde las preguntas 6 al 8.



6.- ¿Cuánto cuesta el jugo de 1/4 de litro?

- a) 8                      b) 18                      c) 11                      d) 15

7.- ¿Cuánto cuesta el jugo de 3/10 de litro?

- a) 8                      b) 18                      c) 11                      d) 15

8.- ¿Cuánto cuesta el jugo de 1/2 de litro?

- a) 8                      b) 18                      c) 11                      d) 15

9.- Hugo quiere saber su promedio, si sus calificaciones son las siguientes: 7, 8, 9, 10, 9, 8, ¿Cuál es su promedio?

- a) 7.5                      b) 9                      c) 6                      d) 8.5

10.- Se requiere transportar la cosecha de alfalfa, para su venta en camión. Si cada camión puede transportar 23 pacas de alfalfa. Si cada paca de alfalfa pesa 27 Kg. ¿Cuánto peso lleva el camión?

- a) 621 kg.                      b) 521 kg.                      c) 701 kg                      d) 261 kg.

11.- La regularidad de esta sucesión consiste en obtener el término siguiente multiplicando por 3 al anterior. ¿Cuál es el término que falta?

**1.2, 3.6, \_\_\_\_\_, 32.4, 97.2**

a) 9.18

b) 10.8

c) 9

d) 9.8

12.- En la Escuela Benito Juárez hay 240 estudiantes en total, de los cuales  $\frac{3}{5}$  partes son mujeres, ¿Cuántos son hombres?

a) 48

b) 96

c) 144

d) 80

13. De las siguientes figuras ¿Cuál tiene ángulos internos rectos?

a)



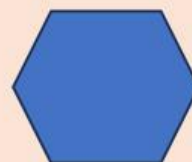
b)



c)



d)



14. En un restaurant venden platillos con tres tipos de sopa, 2 bebidas diferentes y 4 platos fuertes. ¿Cuántas combinaciones de platillo se pueden hacer?

a) 24

b) 12

c) 9

d) 36

A Daniel le recetaron tomar los siguientes medicamentos por 6 días.



15.- Si la primera toma fue al mismo tiempo, ¿Cuántas horas debe de transcurrir para que vuelva a tomar ambos medicamentos simultáneamente?

- a) 8 horas                      b) 12 horas                      c) 16 horas                      d) 24 horas

16.- ¿Cuántas capsulas de MED-B habrá tomado al final de los 6 días?

- a) 18 capsulas                      b) 12 capsulas                      c) 16 capsulas                      d) 24 capsulas

17.- ¿Cuáles son los divisores comunes de 3, 9 y 12?

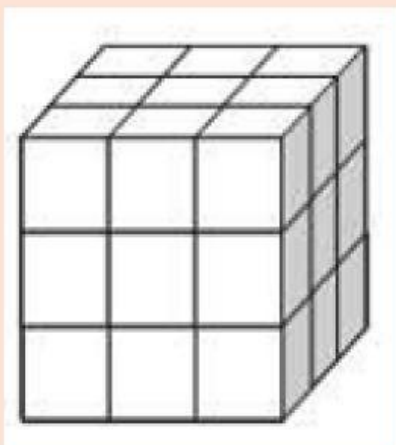
- a) 2 y 3                      b) 4 y 5                      c) 3 y 6                      d) 1 y 3

18.- ¿Cuál es la circunferencia del balón?



- a) 3.14 cm  
 b) 94.2 cm  
 c) 60 cm  
 d) 15 cm

19.- ¿Cuántos cubos tiene el siguiente prisma?



- a) 27  
 b) 24  
 c) 23  
 d) 19



**Observa la imagen y responde la pregunta 20.**

20.- ¿En cuánto sale cada refresco?



a) \$ 6.50

b) \$ 7.10

c) \$ 7.50

d) \$ 8.00

**No dejes que lo que no puedes hacer interfiera con lo que puedes hacer**

**(John R. Wooden)**

