

**GIMNASIO BILINGÜE CAMPESTRE MARIE CURIE**

Resolución de aprobación No. 647 del 28 de Noviembre de 2018 (SEC)
"Everything humankind has created originates within the mind so, develop
your mind and it will make an invaluable contribution"

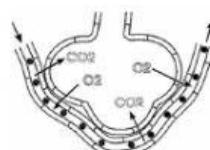
HUMAN BODY SYSTEMS QUIZ, 2021

NAME: _____ GRADE: FIFTH DATE: _____

1. Emparejar con la misma letra las partes del sistema respiratorio y nervioso con sus funciones correctas:

| | |
|-------------------|---|
| a. Laringe | ___ Células que intercambian oxígeno y dióxido de carbono en los pulmones. |
| b. Cerebro | ___ Controla el pensamiento, la memoria, la emoción, el tacto, la motricidad, la visión, la respiración, la temperatura, el hambre y todos los procesos que regulan nuestro cuerpo. |
| c. Alveolos | ___ Transmite señales nerviosas desde la corteza motora al cuerpo y desde las fibras aferentes de las neuronas sensoriales a la corteza sensorial. |
| d. Médula espinal | ___ Transporta aire hacia y desde los pulmones. |
| e. Tráquea | ___ Produce sonidos vocales e impide el paso de alimentos y otras partículas extrañas hacia las vías respiratorias inferiores. |

2. Un deportista está corriendo por el parque por la mañana, luego de varias vueltas nota que su garganta está muy seca y a pesar de estar constantemente hidratado, se da cuenta de que es porque está inhalando y exhalando por la boca. Una de las razones más importantes por las que debemos inhalar por la nariz y exhalar por la boca es:
- La nariz nos permite percibir olores
 - La nariz calienta el aire y filtra las impurezas.
 - La nariz tiene dos canales que permiten la captura de oxígeno.



3. El proceso que se ve en la imagen se llama:

- Inhalación-exhalación
- El intercambio de gases

4. De acuerdo con la siguiente imagen, marque la respuesta que indique correctamente los lóbulos cerebrales.
1. Frontal 2. Parietal 3. Temporal 4. Occipital
 1. Occipital 2. Frontal 3. Parietal 4. Temporal

