

Evaluación Sumativa (con nota) – Septiembre 2020
5° básico
Ciencias Naturales

Nombre Completo : _____

Instrucciones :

- Podrás realizar esta evaluación sumativa imprimiéndola o en tu cuaderno.
- Debes encerrar la alternativa correcta
- Debes enviar esta evidencia al correo : marcelatorres@cmu.cl. (Plazo máximo de envío viernes 11 de SEPT).
- Tendrás la posibilidad de realizar esta evaluación por segunda vez la primera semana de Diciembre, de tal manera de mejorar tu nota si así lo quieres.
- La escala de notas está al 50%, es decir con la mitad de preguntas buenas se obtiene un 4.0.

Te deseo lo mejor, y que te vaya muy bien en esta evaluación.

1.- “Un conjunto de células similares que trabajan con una misma función” forman un:

- a) órgano
- b) tejido
- c) organismo
- d) sistema

2.- El ADN corresponde:

- a) al material genético de una célula
- b) al nombre de un organelo de la célula
- c) al núcleo de la célula
- d) a la membrana de la célula

3.- El citoplasma es:

- a) el lugar donde se encuentra el ADN.
- b) lo que cubre a la célula.
- c) donde flotan algunos organelos.
- d) el centro de control celular.

4.- La boca, los intestinos y el estómago son parte de un:

- a) organismo
- b) tejido
- c) órgano
- d) sistema

5.- La saliva:

- a) ablanda el alimento para convertirlo en una pasta blanda.
- b) permite sentirle el sabor a los alimentos.
- c) aparece solo cuando nos da sed.
- d) endurece el alimento.

6.- En el estómago :

- a) se ablanda el alimento
- b) solo se revuelve los alimentos
- c) se forma el quimo
- d) se absorbe los nutrientes

7.- En la boca se produce :

- a) la absorción de nutrientes.
- b) la formación del quilo.
- c) jugo gástrico.
- d) la digestión química y mecánica.

8.- En los alvéolos pulmonares se produce :

- a) el intercambio de nutrientes
- b) el intercambio gaseoso
- c) la absorción de oxígeno
- d) la absorción de dióxido de carbono

9.- La función de las fosas nasales es:

- a) dirigir el aire a los bronquios
- b) calentar y humedecer el aire
- c) producir el intercambio gaseoso
- d) expulsar el aire al exterior

10.- En el intercambio gaseoso, si el oxígeno ingresa al alveolo, entonces el dióxido de carbono:

- a) pasa del alvéolo al torrente sanguíneo
- b) pasa de la sangre al alveolo
- c) el diafragma baja
- d) se mezcla con el oxígeno

11.- Los vasos sanguíneos son:

- a) la tráquea, los bronquios.
- b) las venas y arterias.
- c) bronquios y bronquiolos.
- d) arterias, venas y capilares.

12.- La sangre está compuesta de:

- a) Plasma y agua.
- b) Células sanguíneas y plasma.
- c) Glóbulos rojos y plasma.
- d) Ninguna de las anteriores.

13.- Los movimientos del corazón son llamados:

- a) Sístole y diástole.
- b) Inspiración y espiración.
- c) Digestión e ingestión.
- d) Solo pulso.

14.- La circulación de la sangre tiene como función:

- a) Transportar solo células sanguíneas.
- b) Transportar solo desechos que eliminan las células.
- c) Transportar el oxígeno que respiramos, los nutrientes que comemos y desechos que eliminan las células.
- d) Solo transportar agua.