

**Evaluación Sumativa (con nota) – Septiembre 2020**  
**7° 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](mailto: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.- ¿Cuál de los siguientes microorganismos es procarionte?:**

- a) hongos
- b) bacterias
- c) protozoos
- d) microalgas

**2.- ¿Qué tienen en común los virus y las bacterias?:**

- a) reproducirse por sí solos
- b) ser un ser vivo
- c) tener material genético
- d) presentar pared celular

**3.- ¿Cuál de las siguientes opciones corresponde a una característica de los hongos?:**

- a) Todos son pluricelulares.
- b) Son microorganismos procariontes.
- c) Son microorganismos eucariontes.
- d) Se reproducen en el interior de una célula.

**4.- El organismo que se reproduce por gemación es:**

- a) bacterias
- b) levaduras
- c) microalgas
- d) protozoos

**5.- Las bacterias pertenecen al reino:**

- a) mónera
- b) fungi
- c) protista
- d) unicelular

**6.- Las bacterias se reproducen por:**

- a) gemación
- b) micelios
- c) esporulación
- d) bipartición

**7.- ¿Cuál sería el orden correcto del Ciclo de un virus?:**

- I) Destruir la célula parasitada y liberar los virus.
- II) Inyectar su ARN
- III) Mezclar los materiales genéticos .
- IV) Encontrar un célula viva.
- V) Reproducir nuevos virus dentro de la célula infectada.

- a) II- IV- V- III- I
- b) V- III- I- II- IV
- c) IV- II- III- V- I
- d) II- III-V- I- IV

**8.- ¿ Qué evento ocurre durante los primeros días del ciclo sexual femenino?**

- a) Ovulación
- b) menstruación
- c) aparición del cuerpo lúteo
- d) maduración del endometrio

**9.- Los cambios ocurridos durante la pubertad se deben a:**

- a) los cambios emocionales
- b) la acción hormonal.
- c) la maduración neuronal.
- d) el inicio de la vida en sociedad.

**10.- En un ciclo menstrual con duración de 28 días, la ovulación debería ocurrir el día:**

- a) 13
- b) 14
- c) 15
- d) 16

**11.- ¿Cuál de los siguientes cambios puberales está presente en mujeres y ausente en hombres?**

- a) Aparición del vello púbico.
- b) Ensanchamiento de las caderas.
- c) Desarrollo del sistema reproductor.
- d) Ensanchamiento de tórax y hombros.

**12. ¿Cuál de los siguientes caracteres sexuales secundarios se presenta exclusivamente en los hombres durante la pubertad?**

- a) Aumento de la estatura.
- b) Aparición de vello facial.
- c) Desarrollo muscular y esquelético.
- d) Aparición de vello en axilas y pubis.

**13. ¿Qué evento relacionado con la reproducción ocurre en los oviductos?**

- a) Liberación del ovocito.
- b) Unión de los gametos.
- c) Implantación del cigoto.
- d) Maduración del gameto femenino.

**14. ¿En qué fase del Ciclo menstrual se produce el aumento del endometrio con vasos sanguíneos?**

- a) Ovulatoria.
- b) Secretora.
- c) Proliferativa.
- d) Menstrual.