

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.- Además de la glucosa producida en la fotosíntesis, ¿qué otra sustancia se libera en este proceso?**

- a) CO<sub>2</sub>.
- b) Agua.
- c) Energía.
- d) Oxígeno.

**2.-A qué estructura corresponde la siguiente descripción: “ estructura de la hoja que sirve para respirar**

- a) Estomas.
- b) Cloroplastos.
- c) Clorofila.
- d) Savia.

**3.- Además de la energía lumínica, ¿qué más necesita una planta para realizarla fotosíntesis?**

- a) Agua y oxígeno.
- b) Oxígeno y glucosa.
- c) Oxígeno y dióxido de carbono.
- d) Agua y dióxido de carbono.

**4.- ¿ Qué gas emitido por la respiración de los animales es utilizado en el proceso de fotosíntesis?**

- a) oxígeno
- b) nitrógeno
- c) dióxido de carbono
- d) vapor de agua

**5.- ¿Cuál es la función de los estomas?**

- a) captar la luz solar y transformarla en energía química
- b) captar el CO<sub>2</sub> y transformarlo en O<sub>2</sub>
- c) captar el O<sub>2</sub> y transformarlo en CO<sub>2</sub>
- d) transformar la glucosa en oxígeno

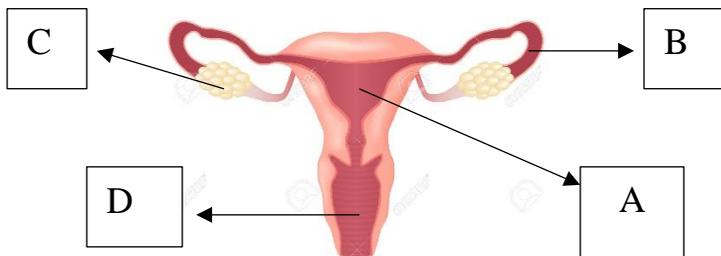
**6.- Cuál de los siguientes cambios sexuales secundarios se expresa solo en los hombres:**

- a) aumento de la estatura.
- b) tono de voz más grave.
- c) desarrollo de los genitales.
- d) aparición de vello axilar y púbico.

**7.- Cuál de los siguientes caracteres sexuales secundarios se expresa solo en las mujeres:**

- a) Ensanchamiento de caderas y muslos.
- b) ensanchamiento de los hombros
- c) tono de voz más grave.
- d) aparición de vello facial.

**Responde las preguntas 8, 9 y 10 observando el siguiente esquema.**



**8.- ¿Qué estructura indica la letra B?**

- a) útero
- b) vagina
- c) oviductos
- d) ovarios

**9.- La estructura A es:**

- a) vagina
- b) conductos deferentes
- c) ovarios
- d) útero

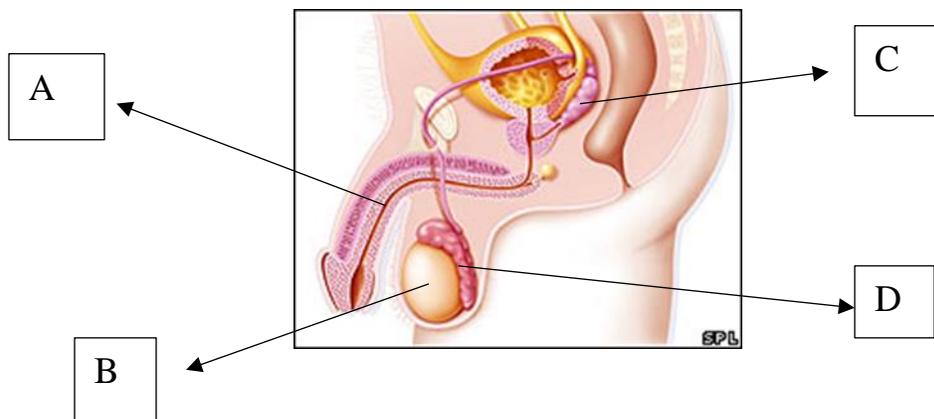
**10.- La estructura encargada de ser canal del parto es la letra:**

- a) D
- b) B
- c) A
- d) C

11.- “Son dos glándulas encargadas de liberar sustancias que nutren a los espermatozoides”. Esta definición corresponde a :

- a) próstata
- b) uretra
- c) vesículas seminales
- d) testículos

Observa la siguiente imagen y responde la pregunta 12



12.- ¿Qué estructura es la encargada de madurar los espermios?

- a) A
- b) B
- c) C
- d) D

13.- “Encargado de fabricar los gametos masculinos”. Esta definición corresponde a:

- a) epidídimo
- b) conductos deferentes
- c) próstata
- d) testículos

14.- ¿Qué nombre reciben las gónadas femeninas?

- a) estrógenos
- b) ovocitos
- c) oviductos
- d) ovarios