

EVALUACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

VII UNIDAD

Apellidos y nombres: _____

Quinto Grado

FECHA: 18 de noviembre del 2021

I. Relaciona uniendo según corresponda.

Relaciona uniendo con una línea según corresponda:

Formado por anillos musculares
Capaces de contraerse o dilatarse.

OVARIO

Se encargan de producir óvulos y
Secretar hormonas femeninas.

HIMEN

Tiene una duración promedio de
28 días.

VAGINA

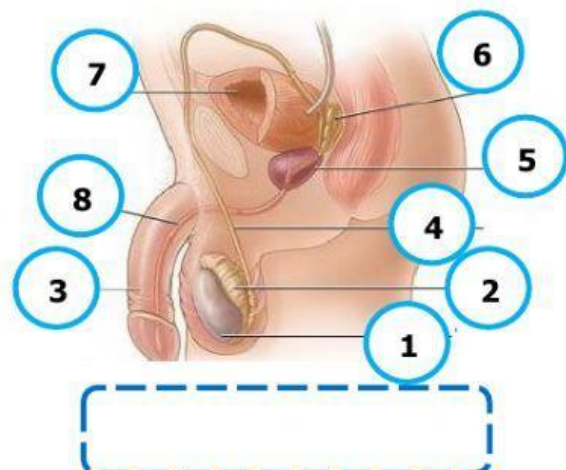
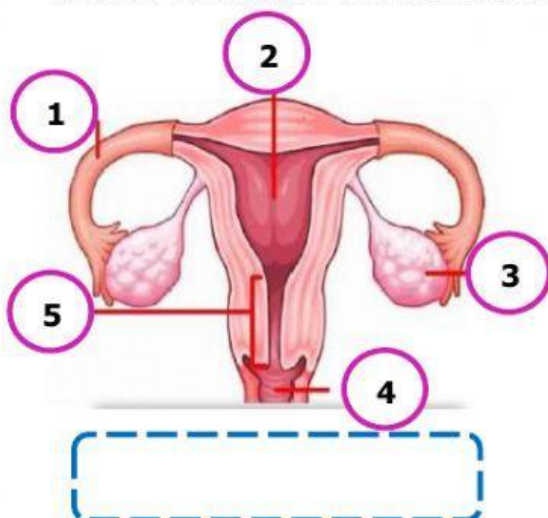
Membrana que cubre parcialmente
El orificio vaginal.

FECUNDACIÓN

Se lleva a cabo en las trompas de
Falopio.

CICLO

II. Escribe el nombre del sistema reproductor que pertenece.



- III. Observa las imágenes anteriores y completa el cuadro con sus respectivos nombres de cada sistema reproductor.

Nº	SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO	SISTEMA REPRODUCTOR MASCULINO
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		VEJIGA
8.		

IV. Contesta:

a) ¿Qué es una comunidad biológica?

b) ¿Qué factores constituyen el ambiente físico del ecosistema?

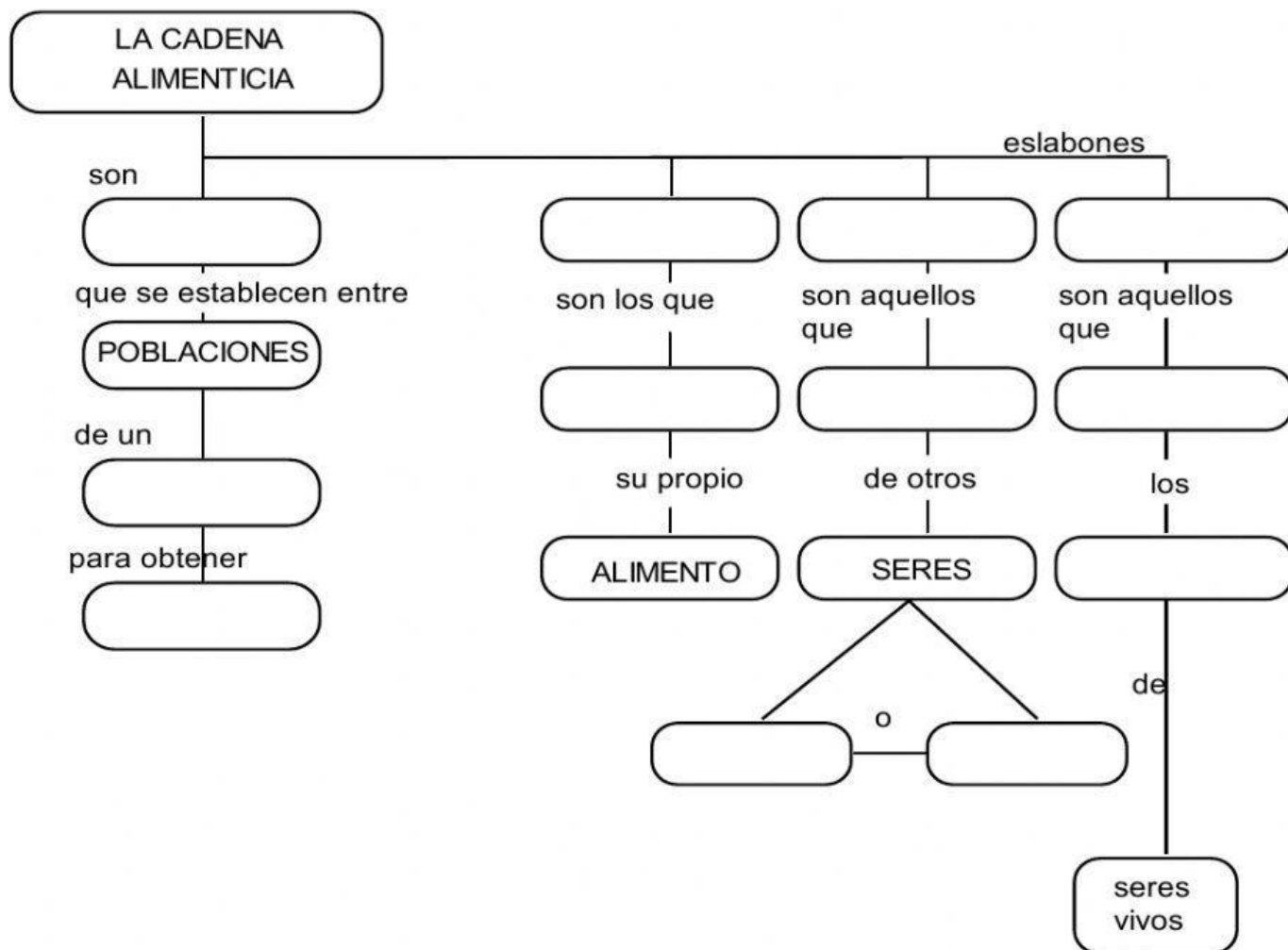
c) ¿Cómo está constituido un ecosistema?

d) ¿Qué es el hábitat?

e) ¿Qué es el nicho ecológico?

f) Escribe un ejemplo d cadena alimenticia.

V. Completa el mapa conceptual de la cadena alimenticia.



VI. Observa la imagen del Ciclo del Carbono y contesta.



a) ¿Cómo se lleva a cabo el ciclo del Carbono?

b) ¿Qué organismos se ven involucrados en el ciclo del carbono?

c) ¿De dónde se obtiene el anhídrido carbónico?

VII. Explica el ciclo del nitrógeno.

VIII. Explica el ciclo del fosforo

IX. Completa el cuadro comparativo de la reproducción de las plantas.

<i>Reproducción asexual</i>	<i>Reproducción sexual</i>

X. Contesta:

1. ¿En qué consiste la polinización?

.....

.....

2. ¿Cuáles son los tipos de polinización?

.....

3. ¿Cómo se lleva a cabo la fecundación de las plantas?

.....

.....

XI. Completa el cuadro de la reproducción sexual de los animales.

Ovíparos	Ovíparos con metamorfosis	Ovíparos	Vivíparos

XII. Explica el cuadro comparativo de los caracteres sexuales femeninos y masculinos.

Caracteres sexuales femeninos	Caracteres sexuales masculinos