

NOMBRE:

AÑO DE BÁSICA: PARALELO:

FECHA:

CALIFICACIÓN:

DOCENTE:

INSTRUCCIONES:

1. Lea cada pregunta y responda de acuerdo a la instrucción indicada.
2. Cada respuesta tiene el valor de un punto, valor total 82 puntos, al finalizar se realizará una regla de tres para obtener la nota sobre 10.

1.- Competo las siguientes actividades sobre la función de relación y Sistema Nervioso.

a) Leo cada frase y completo con las palabras indicadas.

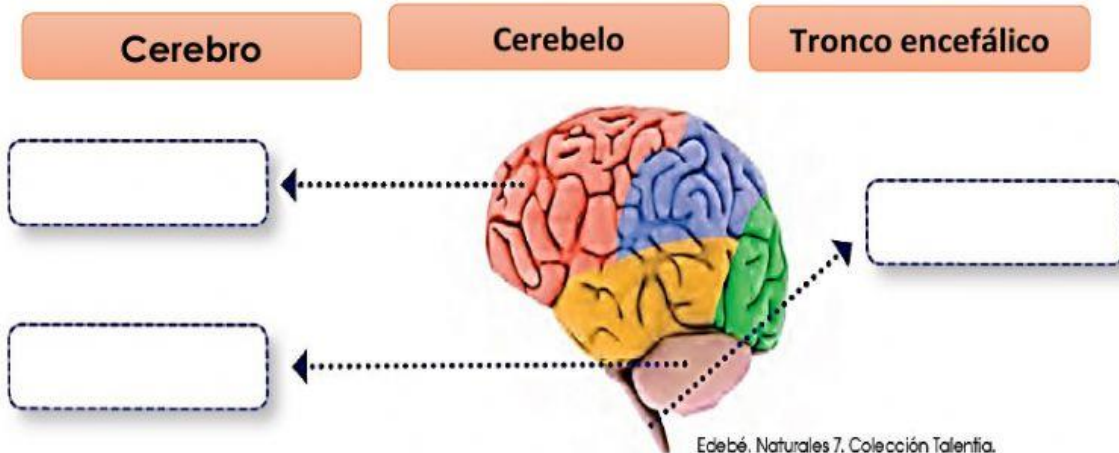
interpretar información	percibir información	ejecutar las respuestas
-------------------------	----------------------	-------------------------

a. El tacto, la vista, el olfato, el oído y el gusto se encargan de

b. El cerebro se encarga de

c. Los órganos efectores son los encargados de

b) Observo el gráfico y coloco las partes del encéfalo en el lugar correspondiente. (3p)



c) Uno con líneas según corresponda los hábitos saludables con su respectivo conjunto de órganos. (6p)

Órganos de los
sentidos

Aparato
Locomotor

Sistema Nervioso

- Mantener un horario fijo de sueño.
- Evitar sonidos fuertes.
- Evitar sustancias picantes.
- Andar con la cabeza erguida.
- Descansar en un lugar adecuado.
- Utilizar un calzado adecuado.

2.- Completo las siguientes actividades sobre la función de reproducción.

A) De la siguiente lista, determino si los cambios corresponden a chicos o chicas.

a. Aparece vello en el pubis, las axilas, las piernas, etc.	chico	chica
b. Aumenta el tamaño de los pechos.	chico	chica
c. Se produce el ensanchamiento de las caderas.	chico	chica
d. La voz se hace más grave.	chico	chica
e. Se inicia la menstruación.	chico	chica
f. Se producen las primeras eyaculaciones.	chico	chica

B) Coloco la palabra que corresponde a la definición.

útero	ovarios	trompas de Falopio
-------	---------	--------------------

- a. Son dos órganos redondos y producen los óvulos: _____
- b. Son dos conductos que recogen los óvulos liberados por los ovarios: _____
- c. Es en forma de bolsa y sirve de alojamiento para el bebé en el embarazo: _____

C) Escribo las partes del aparato reproductor masculino en el siguiente gráfico.



D) Coloco una V si es verdadero o una F si es falso en las siguientes afirmaciones.

- a. La fecundación ocurre cuando los espermatozoides se unen al óvulo.
- b. El cigoto se forma después de la fecundación.
- c. El embarazo transcurre desde la fecundación del óvulo hasta la salida del feto del cuerpo de la madre.
- d. La membrana amniótica contiene el líquido encargado de hidratar y proteger al feto.

☐

☐

☐

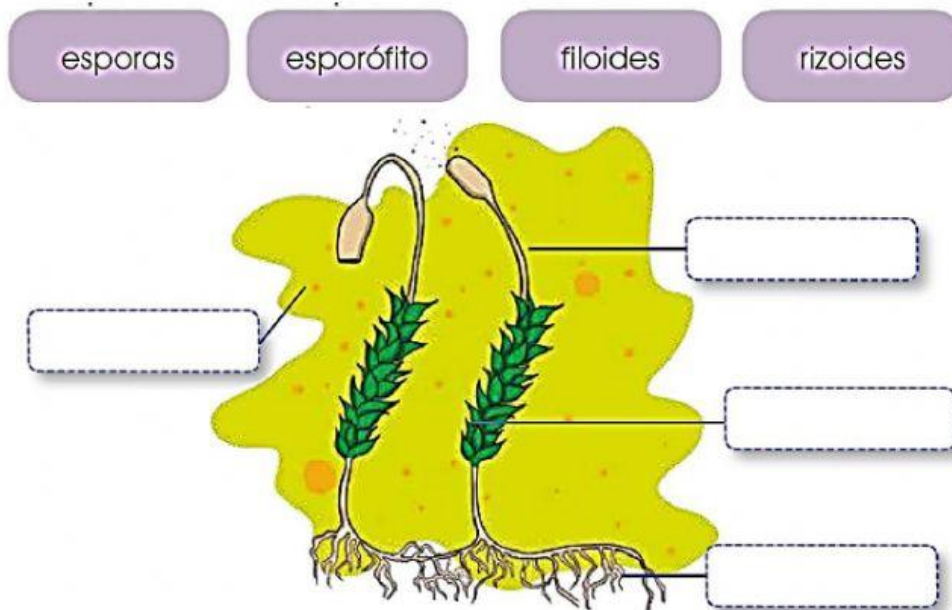
☐

3. Completo las siguientes actividades sobre el Reino de las plantas.

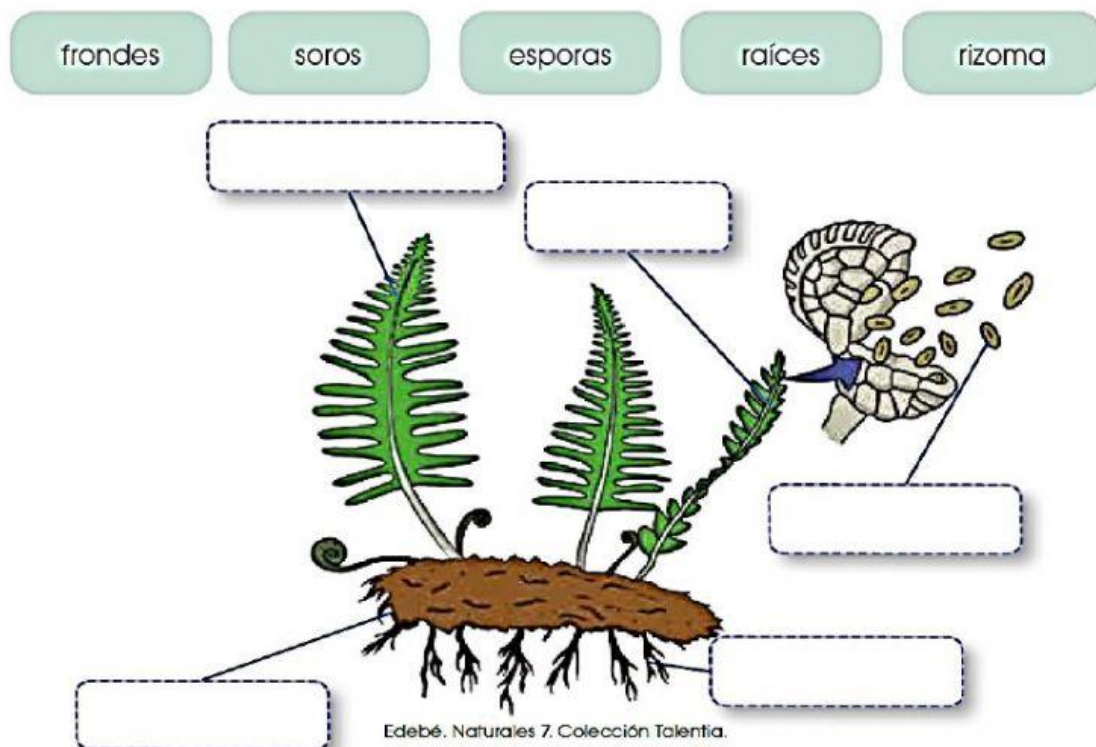
A) Escribo una V si es verdadero o una F si es falso según corresponda.

- a. En la fotosíntesis se libera el oxígeno que utilizan todos los seres vivos para respirar. (____)
- b. En el proceso de la fotosíntesis, la planta necesita de dióxido de carbono para producir glucosa. (____)
- c. La fotosíntesis consiste en la elaboración de sustancias orgánicas a partir de sustancias inorgánicas y radiación solar. (____)
- d. La fotosíntesis se lleva a cabo en las raíces de la planta. (____)
- e. La clorofila forma parte de los cloroplastos. (____)
- f. Las estomas son los vasos conductores que se encuentran en el tallo. (____)

B) Ubico las partes de una planta briofita.

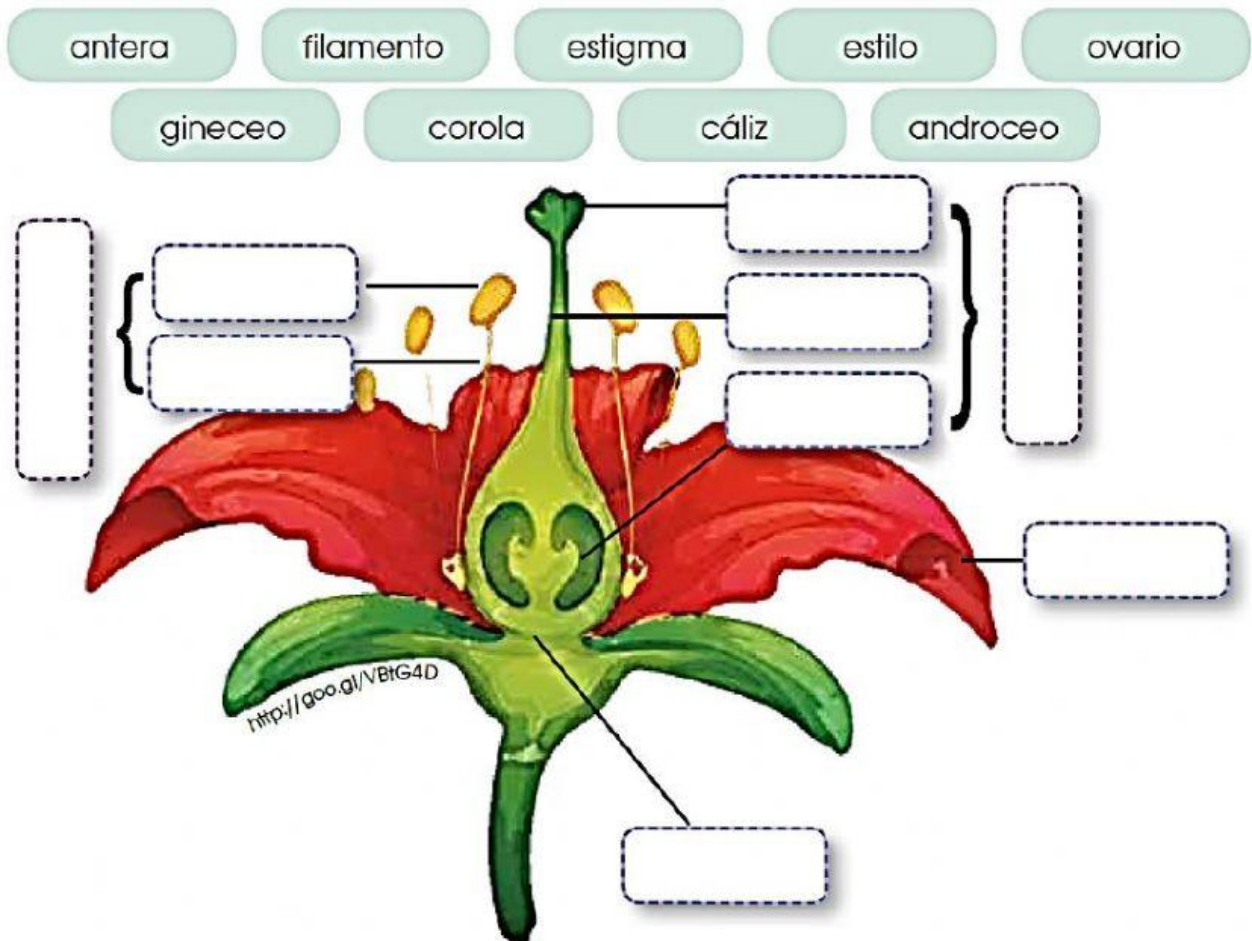


C) Ubico las partes de la planta pteridofita.



Edebé. Naturales 7. Colección Talentía.

D) Ubico las partes de la flor de una planta fanerógama.



4. Completo las siguientes actividades sobre los ecosistemas.

A) Escribe una V si es verdadero o una F si es falso según corresponda.

- La biósfera es donde todos los seres vivos habitan. (____)
- Un ecosistema está formado solo por el conjunto de seres vivos que se llaman biocenosis. (____)
- El biotopo es el medio físico de un ecosistema. (____)
- El hábitat es el lugar en donde se presentan las condiciones adecuadas de luz, agua, temperatura, suelo y oxígeno, para que puedan vivir un conjunto de seres vivos. (____)
- A los distintos tipos de especies de seres vivos que se encuentran en un hábitat los conocemos como población. (____)
- Una comunidad es el conjunto de especies. (____)

B) Completo los enunciados con los términos adecuados.

ecosistemas mixtos

ecosistemas acuáticos

ecosistemas terrestres

- a. Los _____ se desarrollan en la superficie de los continentes, como los bosques, las praderas o el desierto.
- b. Los _____ son aquellos que se desarrollan en zonas intermedias entre el medio terrestre y el medio acuático.
- c. Los _____ se desarrollan en el agua, ya sea en los mares y los océanos o en las aguas del interior de los continentes.

5. Completo las siguientes actividades sobre EL planeta Tierra.

A)Cuál es la forma de la Tierra.

- a. Esférica. ☐
- b. Ovalada. ☐
- c. Geoide. ☐
- d. Irregular. ☐

B) Uno con una línea las características de la columna B con los términos de la columna A, según corresponda.

COLUMNA A
Geósfera
Hidrosfera
Atmósfera
Biósfera

COLUMNA B
Es la capa constituida por el conjunto de seres vivos del planeta.
Está formado por toda el agua del planeta.
Es la parte sólida del planeta.
Es la capa gaseosa que envuelve toda la Tierra.

C) Ubico el nombre de la capa terrestre correspondiente en el gráfico. (5p)

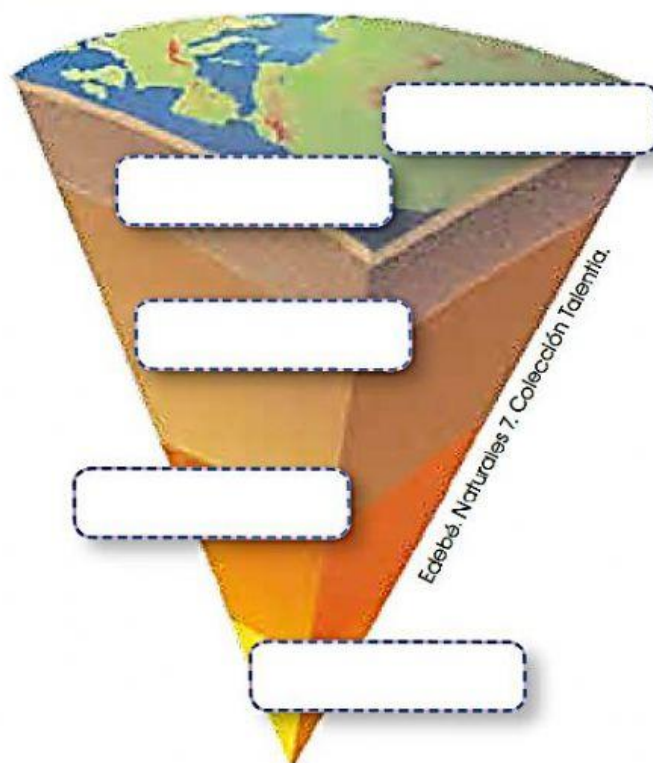
núcleo interno

núcleo externo

corteza

manto inferior

manto superior



ELABORADO	REVISADO	APROBADO	FIRMA DEL ESTUDIANTE
DOCENTE:	COORDINADOR COMISIÓN TÉCNICO PEDAGÓGICA (ÁREA):	VICERRECTORADO:	
Firma:	Firma:	Firma:	
Fecha: 3 de junio del 2022	Fecha:	Fecha:	

[Firma manuscrita]