



Cuadernillo de Biología y Geología pendiente de 3º de ESO

3ª Parte: Temas 7,10 y 11

Fecha de entrega: Hasta el **14 de mayo**

Nombre y Apellidos: _____

Grupo actual: _____

UNIDAD 7: LA REPRODUCCIÓN

1 Indica las características de la reproducción del ser humano.

.....

.....

.....

2 ¿Cuándo se produce la pubertad y por qué? ¿Qué cambios corporales tienen lugar en chicos y chicas?
¿Cómo se denominan?

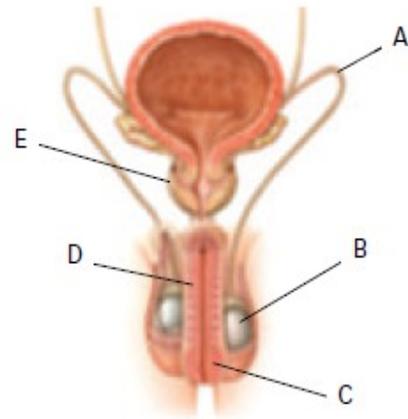
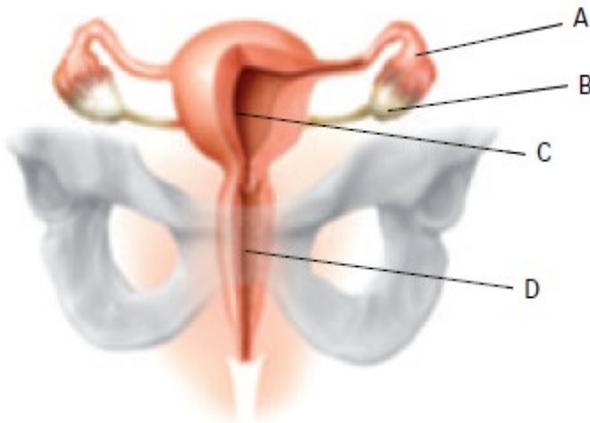
.....

.....

.....

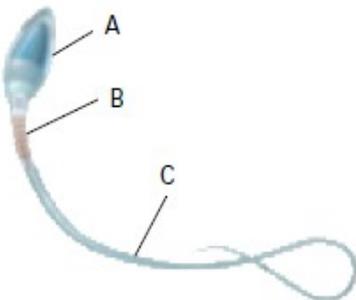
.....

3 Identifica en las figuras las partes de los aparatos reproductores e indica en qué parte se producen los gametos.



.....

4 Identifica en la figura las partes del espermatozoide e indica la función de cada una de ellas.



.....

.....

.....

.....

.....

5 ¿Qué son y qué función desempeñan la placenta, el cordón umbilical y el amnios o bolsa amniótica?

.....

.....

.....

.....

6 ¿En qué consiste la ovulación? ¿Y la menstruación? ¿En qué momento del ciclo sexual femenino se producen? ¿En qué días del ciclo se puede producir la fecundación?

7 Describe en qué consiste el parto diferenciando las fases del mismo.

8 ¿En qué consisten los métodos anticonceptivos de barrera? Explica dos de ellos e indica cuál es más seguro.

9 ¿Qué es una enfermedad de transmisión sexual? ¿Cuáles conoces? Cita medidas para prevenirlas.

10 Explica en que consiste la inseminación artificial y cita un trastorno en el que sea adecuada su utilización.

UNIDAD 10: EL MODELADO DEL RELIEVE

1 Nombra los agentes geológicos que modelan el relieve de los continentes.

.....

.....

.....

2 Contesta las siguientes preguntas:

a. ¿Cuál es la energía que pone en funcionamiento los agentes geológicos externos?

.....

b. ¿Cómo interviene esta energía para que se produzcan las aguas de arroyada?

.....

.....

.....

3 ¿Qué es la deflación? Según este fenómeno, ¿cómo se forma el desierto de arena llamado reg?

.....

.....

.....

.....

4 Contesta las siguientes preguntas sobre los glaciares:

a. ¿Dónde tendremos que viajar para encontrar glaciares de casquete?

.....

.....

b. Explica las partes de un glaciar alpino.

.....

.....

.....

.....

5 Observa la imagen. ¿Qué estructuras se aprecian?

Explica cómo y qué agente las ha formado.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



6 ¿Cómo se llaman las estructuras que aparecen en la fotografía? ¿En qué tramo del río es habitual encontrar dichas estructuras? Razona tu respuesta.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

7 Nombra cinco estructuras del modelado cárstico y explica cómo son dos de ellas.

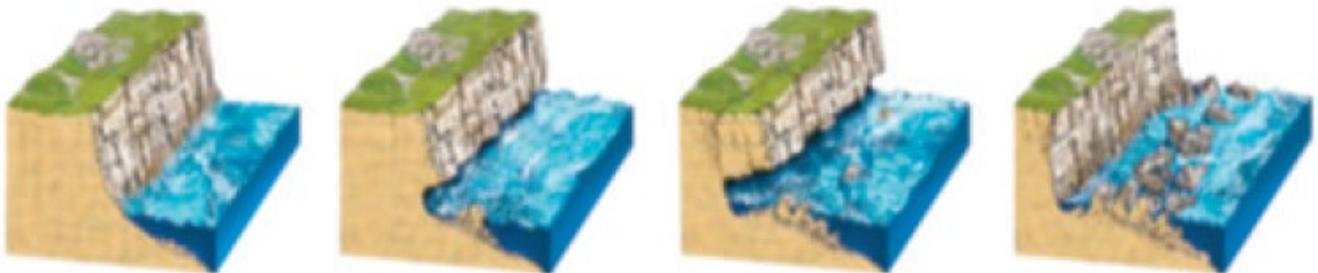
.....

.....

.....

.....

8 A partir de las imágenes, explica cómo se forma la plataforma de abrasión al mismo tiempo que retroceden los acantilados.



.....

.....

.....

.....

9 Explica dos actuaciones del ser humano que pueden afectar al relieve.

.....

.....

.....

.....

10 Define brevemente los siguientes conceptos: penillanura, isostasia y subsidencia.

.....

.....

.....

.....

UNIDAD 11: LA DINÁMICA INTERNA DE LA TIERRA

1 Indica tres manifestaciones de la energía interna terrestre y explica dos de ellas.

.....

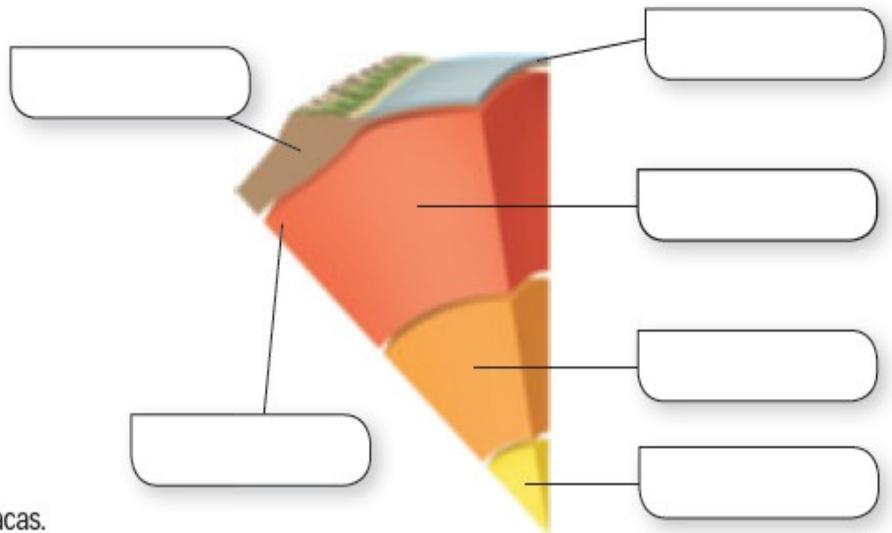
.....

.....

.....

.....

2 En la siguiente figura de la estructura interna de la Tierra señala las siguientes estructuras: corteza oceánica, corteza continental, núcleo externo, núcleo interno y manto.



3 ¿Qué son las placas litosféricas? Cita 4 placas.

.....

.....

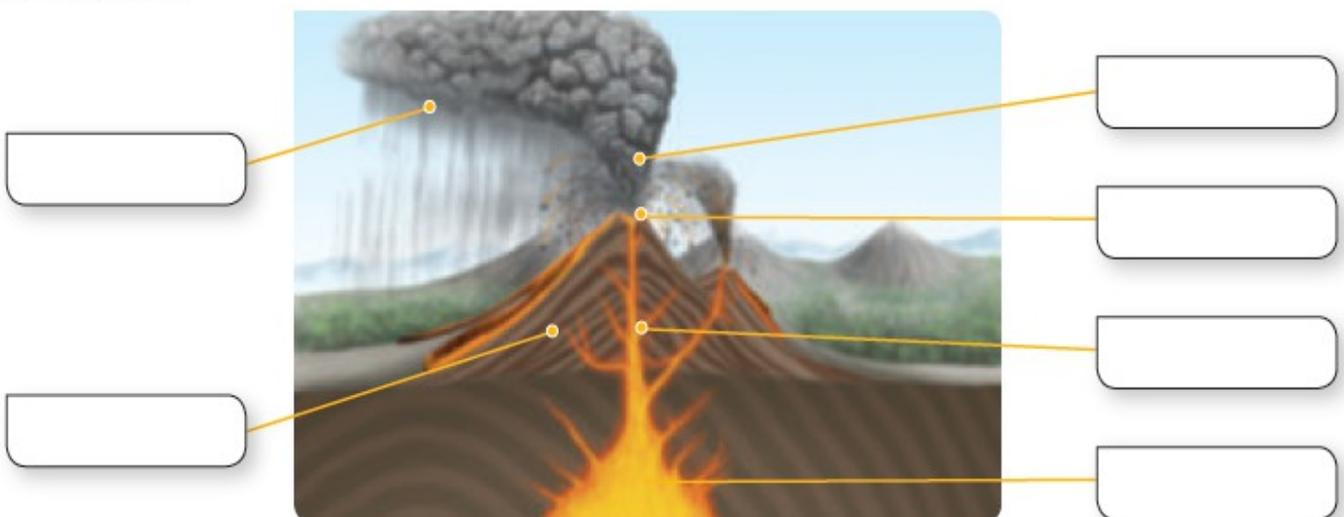
.....

4 Nombra los tres bordes que se generan en los límites de las placas litosféricas como consecuencia de su movimiento. ¿En cuál de ellos se produce el fenómeno de la subducción?

.....

.....

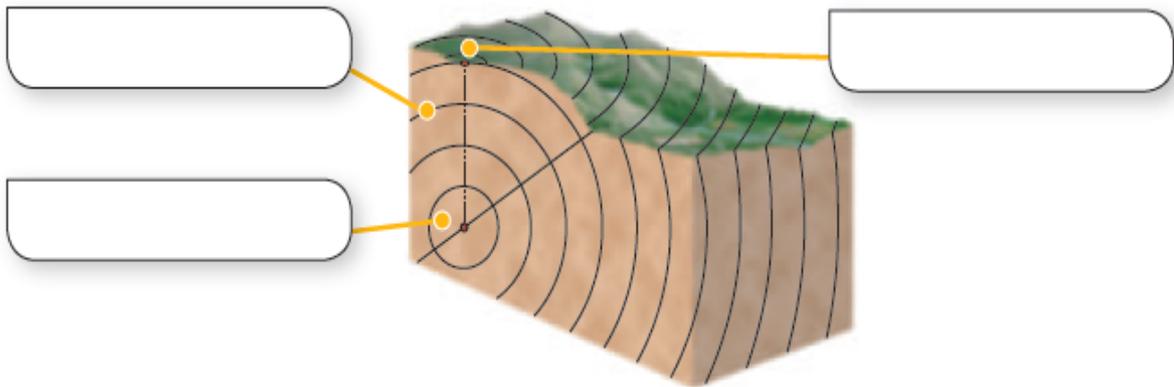
5 Señala en la figura los siguientes términos: chimenea volcánica, cráter, cono volcánico, cámara magmática, columna eruptiva y gases.



6 Los productos que emiten los volcanes pueden ser sólidos, líquidos o gaseosos. Describe cómo son estos productos.

7 Indica los cuatro tipos de actividad volcánica que puede presentar el vulcanismo. ¿A qué tipo de actividad pertenecerá un volcán que emite una lava muy fluida y sin apenas expulsión de piroclastos?

8 a) Señala en la figura los siguientes términos: epicentro, onda sísmica e hipocentro.



b) Define epicentro e hipocentro.

9 ¿Qué son los riesgos naturales? Cita tres riesgos naturales de origen volcánico.

10 Explica el riesgo sísmico ocasionado por desplome de construcciones y por corrimientos de tierras.
