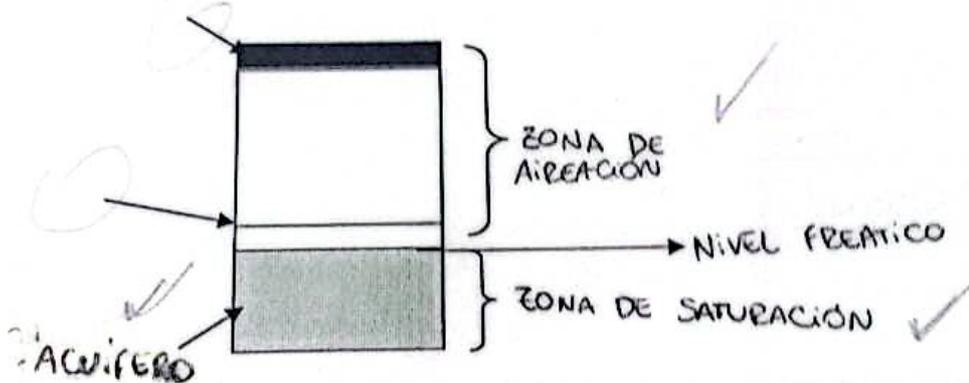


- 1) a- Nombrar 3 evidencias de la existencia de procesos lentos de remoción en masa.  
 b- Nombrar 3 factores que inciden en los procesos de remoción en masa. Explicar uno de ellos. 1/3
- c- ¿En base a qué criterios se clasifican los procesos gravitacionales? 1/8
- 2) a- ¿Cómo transporta el viento a los sedimentos pelíticos y que tipo de depósitos se forman? 1/7
- b- ¿Cuáles son los productos más comunes de la abrasión eólica? 1/3
- c- ¿Qué es un desierto? ¿Que tipos se reconocen?
- 3) a- Escribir la ecuación del balance hidrológico e indicar que significa cada término.  
 b- ¿Cuál es la diferencia entre cuenca y red de drenaje? Nombrar 2 tipos de redes de drenaje. 1/3
- c- Qué corriente tiene mayor competencia, la que transporta clastos pesados o la que transporta solo material en suspensión
- 4) a- En la siguiente figura indicar las zonas de humedad del suelo, y lo que indican las flechas.



- b- Cómo se llama a la capa que transporta agua subterránea? Qué características debe presentar? ¿Qué tipos conoce?
- c- De acuerdo a que ecuación se rige el movimiento de las aguas subterráneas? Definirla.
- 5) a- ¿En qué zona es evidente la acción del mar? ¿Qué área comprende? ¿Cuáles son los agentes geológicos que actúan? 1/10
- b- ¿Qué es la refracción de las olas? ¿Qué efecto produce a lo largo de líneas de costa irregulares?
- c- ¿De qué forma se mueven los granos de arena en la playa? ¿Cómo se llama esa corriente?
- 6) a- ¿Qué tipo de márgenes continentales existen? A qué tipos de bordes de placa se asocian? 1/4
- b- ¿Cómo se forman las dorsales centrooceánicas? ¿Qué roca las compone?
- c- ¿Cómo se llaman los sedimentos de las cuencas oceánicas profundas? ¿Qué tipos se reconocen?
- 7) a- ¿En qué eras se divide el Eón Fanerozoico? Desde lo más antiguo. ¿En cuál Era existieron los dinosaurios?
- b- ¿Qué tipos de tiempo geológico conoce? ¿En que se basa cada uno de ellos? 1/7
- c- ¿Qué es un fósil? ¿Qué características tiene un fósil guía?

8) ¿Qué es recurso? Mencione tipos de recursos y un ejemplo de cada uno de ellos.

9) Indicar verdadero/falso:

- La ganga es la cantidad de material susceptible de ser explotado. **F...** ✓
- La segregación magmática es un proceso que da origen a los yacimientos metálicos a partir de la cristalización directa de un magma. **F.** ✓
- La geología ambiental es la encargada de estudiar los fenómenos naturales tales como terremotos, sismos y tsunamis. **F.** ✓
- Una trampa petrolífera es un ambiente geológico que permite la acumulación de cantidades económicamente significativas de gas y petróleo en el subsuelo. **V..** ✓

10) Indicar las geoformas del modelado glacial señaladas.

