

CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL MEDIO AMBIENTE

(Las preguntas de tipo test serán el 40% de la nota del examen)

Elija uno de los bloques de preguntas cortas:

Bloque 1:

- 1.- Factores limitantes de la producción primaria.
- 2.- Explique las fuentes de contaminación atmosférica.
- 3.- ¿Qué es la eutrofización?

Bloque 2:

- 1.- Energías alternativas de origen solar.
- 2.- ¿Qué es la erosión del suelo? Cite factores que intervienen en ella.
- 3.- Explique las características más importantes de la estratosfera.

Conteste a las siguientes preguntas de tipo test:

1) Empareje ambas columnas:

Carbón	Energía solar directa
Solar fotovoltaica	Combustible fósil
Eólica	Energía alternativa independiente del sol
Mareomotriz	Energía solar indirecta
Fisión nuclear	Energía atómica convencional

2) Los fenómenos meteorológicos tienen lugar en :

- a) Estratosfera.
- b) Termosfera.
- c) Mesosfera.
- d) Troposfera.

3) ¿A que llamamos desarrollo sostenible?

- a) Al desarrollo que sostiene ciudades más grandes y con mayor número de habitantes.
- b) Al que proporciona mayor bienestar y beneficio económico a las ciudades.
- c) Al que resuelve las necesidades del presente sin comprometer las de las generaciones venideras.
- d) Al que genera más puestos de trabajo y por lo tanto más riqueza.

SIGUE DETRÁS

4) En España el sector que más agua consume es:

- a) Industrial.
- b) Urbano.
- c) Agrícola.
- d) Ganadero.

5) La erosión, el transporte y la sedimentación son:

- a) Procesos geológicos internos.
- b) Sistemas de denudación dinámicos.
- c) Sistemas de denudación estáticos.
- d) Consecuencia de la energía geotérmica.

6) Una especie generalista es la que:

- a) Requiere un ambiente muy especial para vivir.
- b) Se adapta mal a las condiciones cambiantes del medio.
- c) Es poco abundante.
- d) Se adaptan bien a las condiciones cambiantes del medio.

7) ¿De qué factores depende el riesgo de terremotos?

- a) De la exposición y la vulnerabilidad.
- b) Del peligro y de la exposición.
- c) Del peligro, la exposición y la vulnerabilidad.
- d) Del peligro y de la vulnerabilidad.

8) Empareja ambas columnas:

Agujero en la capa de ozono
Smog
Lluvia ácida

Efecto local
Efecto regional
Efecto global

9) Los residuos radiactivos :

- a) Pueden eliminarse mediante su incineración.
- b) Pueden reciclarse.
- c) Tienen una baja peligrosidad.
- d) Son peligrosos y difíciles de gestionar.

10) La relación entre dos individuos en la que uno sale beneficiado y otro sale Perjudicado, se llama:

- a) Mutualismo.
- b) Comensalismo
- c) Parasitismo
- d) Competencia.