

PARTE ESPECÍFICA OPCIÓN C GEOLOGÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES	NOMBRE			
	APELLIDOS			
	DNI			
	Nº EXAMEN			
CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: <ul style="list-style-type: none"> • El cuestionario consta de 20 preguntas. • Cada respuesta correcta se valorará con 0,5 puntos. • Las respuestas en blanco o incorrectas no puntúan ni penalizan. 		INSTRUCCIONES: <ul style="list-style-type: none"> • Salvo que se especifique lo contrario, cada cuestión tiene una sola respuesta correcta. • Rodee la letra de su respuesta con un círculo. 		
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Calificación:</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>	Calificación:	
Calificación:				

1. El modelo de desarrollo sostenible es el que:

- a) Prima la conservación del medio natural sobre el desarrollo económico.
- b) Busca el equilibrio entre el desarrollo económico y la conservación del medio natural.
- c) Se basa en promover un crecimiento económico al margen de la preservación del medio natural.
- d) Prima el crecimiento económico teniendo en cuenta la conservación, pero en menor medida.

2. Los residuos generados en los domicilios particulares, comercios, oficinas y servicios, así como todos aquellos que no se consideren peligrosos y que por su naturaleza o composición puedan asimilarse a los producidos en los anteriores lugares o actividades se consideran:

- a) Residuos urbanitas
- b) Residuos agropecuarios.
- c) Residuos sólidos urbanos.
- d) Residuos inertes.

3. El medioambiente hace referencia a:

- a) El conjunto de componentes físicos, químicos, biológicos, sociales y culturales capaces de causar efectos directos o indirectos en un plazo corto o largo sobre los seres vivos y las actividades humanas
- b) Toda condición, proceso o evento que puede causar daños personales, pérdidas económicas o daños
- c) La capa de la Tierra donde se da la vida
- d) Ninguna de las anteriores es correcta

4. ¿Qué capa de la atmósfera terrestre es responsable de protegernos de la dañina radiación ultravioleta (UV)?

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

5. La estratosfera se localiza a 50 km sobre el nivel del mar, con una temperatura de 70 °C. En ella se ubica la capa...

- a) de oxígeno
- b) de ozono

- c) de dióxido de carbono
- d) de vapor de agua

6. El proceso por el cual las plantas liberan vapor de agua a la atmósfera se llama:

- a) Evaporación
- b) Condensación
- c) Transpiración
- d) Precipitación

7. La ozonfera es muy importante para el desarrollo de la vida de nuestro planeta. Indica, en relación con ella, cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta.

- a) Se encuentra en la termosfera y absorbe las radiaciones ultravioletas.
- b) Se encuentra en la estratosfera y absorbe radiación ultravioleta.
- c) Se encuentra en la troposfera y absorbe las radiaciones infrarrojas.
- d) Se encuentra en la estratosfera y absorbe las radiaciones infrarrojas.

8. ¿Cuál de los siguientes NO es un gas de efecto invernadero?

- a) Dióxido de carbono (CO₂)
- b) Metano (CH₄)
- c) Vapor de agua (H₂O)
- d) Oxígeno (O₂)

9. ¿Qué tipo de roca se forma por el enfriamiento y solidificación de la lava o el magma?

- a. Roca sedimentaria
- b. Roca metamórfica
- c. Roca ígnea
- d. Roca fósil

10. El movimiento de las placas tectónicas está impulsado principalmente por:

- a) Erosión
- b) Viento
- c) Gravedad
- d) Corrientes de convección en el manto

11. El día 10 de octubre de 2011 se produjo una erupción submarina en la isla de El Hierro. Aunque no tuvo consecuencias, la población fue evacuada. El motivo es que este tipo de

erupciones puede presentar un riesgo elevado ya que:

- a) El agua vaporizada y los trozos de lava pueden ser proyectados a distancia
- b) Originan lluvia de Piroclastos
- c) Emiten nubes ardientes
- d) Tsunami

12. Las bolsas de plástico constituyen el 12% de nuestra basura global y:

- a) Se degradan rápidamente por lo que no son un contaminante
- b) Forman en el mar auténticas islas de plástico
- c) se recicla todo para que no lleguen al mar
- d) Los tapones de los envases están unidos a las botellas y ya no generan microplásticos

13. El proceso por el cual las plantas convierten la luz solar en energía química se llama

- a) Fotosíntesis
- b) Respiración
- c) Descomposición
- d) Fijación de nitrógeno

14. El proceso por el cual las rocas se descomponen en pedazos más pequeños por el agua, el viento o el hielo se llama:

- a) Deposición
- b) Meteorización
- c) Erosión
- d) Fosilización

15. ¿Cuál es la principal causa de la lluvia ácida?

- a) Actividad volcánica
- b) Contaminación industrial
- c) Deforestación
- d) Procesos naturales de meteorización

16. El conjunto de todos los seres vivos que pueblan la Tierra recibe el nombre de...

- a) Biocenosis

PRUEBA DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Resolución de

- b) Biotopo
- c) Biodiversidad
- d) Especies

17. Los dispositivos eléctricos, como el móvil, que conectamos a la red eléctrica, si están ...

- a) apagados pero conectados, no consumen energía
- b) en stand-by, no supone un consumo energía
- c) en stand-by, supone un consumo constante e innecesario
- d) apagados y no corre peligro de sobrecalentamiento

18. El proceso por el cual el agua cambia de líquido a gas se llama:

- a) Evaporación
- b) Condensación
- c) Transpiración
- d) Derritiendo

19. El suelo tiene una gran importancia porque:

- a) Se regenera muy rápidamente.
- b) Es muy abundante.
- c) No se degrada
- d) Interviene en el ciclo del agua y de la materia en todos los ecosistemas.

20. La capa de suelo que contiene una mezcla de minerales, materia orgánica, agua y aire se llama:

- a) La capa superior del suelo
- b) Nivel freático
- c) Base rocosa
- d) Escombros