

PARTE ESPECÍFICA, OPCIÓN C

MATERIA CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL MEDIO AMBIENTE	CFGS CÓDIGO: GS_____ DNI:
CRITERIOS DE CALIFICACIÓN - Cada respuesta correcta se valorará con 0,5 puntos. - Las respuestas en blanco o incorrectas no puntúan ni penalizan.	INSTRUCCIONES - Salvo que se especifique lo contrario, cada cuestión tiene una sola respuesta correcta.

1. **Uno de los factores del riesgo geológico es la exposición, que se ve incrementado por:**
 - a. El número de víctimas mortales y pérdidas económicas.
 - b. La intensidad del evento.
 - c. La superpoblación.
 - d. La frecuencia del evento en el tiempo.
2. **Según la teoría de sistemas la estabilidad de un sistema se debe a:**
 - a. Bucles de retroalimentación positiva.
 - b. Relaciones directas.
 - c. Bucles de retroalimentación negativa.
 - d. Relaciones encadenadas.
3. **Se consideran residuos de origen primario:**
 - a. Los tóxicos y peligrosos.
 - b. Los sanitarios.
 - c. Los residuos sólidos urbanos.
 - d. Los agropecuarios y mineros.
4. **Los fenómenos meteorológicos más importantes, como las nubes y las precipitaciones tienen lugar en:**
 - a. La ionosfera.
 - b. La mesosfera.
 - c. La troposfera.
 - d. La estratosfera.
5. **La atmósfera actúa como filtro protector al absorber la radiación ultravioleta en:**
 - a. La mesosfera.
 - b. La ionosfera.
 - c. La tropopausa.
 - d. La estratosfera.
6. **El tiempo meteorológico hace referencia a:**
 - a. Las condiciones atmosféricas que se repiten durante un largo periodo de tiempo.
 - b. La cantidad de precipitaciones anuales.
 - c. El régimen de vientos de una región.
 - d. Las condiciones atmosféricas imperantes en un corto periodo de tiempo.
7. **El fenómeno físico que influye en la circulación de las masas de aire y de agua y que está causado por el movimiento de rotación de la Tierra se denomina:**
 - a. Efecto Stroop.
 - b. Efecto Foehn o Föhn.
 - c. Efecto Coriolis.
 - d. Efecto Mariposa.
8. **El aumento de la cantidad de CO₂ puede alterar la temperatura de la Tierra dada su capacidad para absorber:**
 - a. Radiación ultravioleta.
 - b. Radiación infrarroja.
 - c. Rayos X.
 - d. Microrradiaciones.

9. Para referirnos a la cantidad de contaminantes atmosféricos que puede llegar a un receptor tras su paso por la atmósfera utilizamos el término:

- a. Emisión antrópica.
- b. Emisión natural.
- c. Inmisión.
- d. Radiación.

10. La existencia de volcanismo en Canarias se debe a:

- a. Fenómenos de subducción.
- b. Dorsales mediooceánicas.
- c. Volcanismo en zona de intraplaca.
- d. Existencia de un margen pasivo.

11. Durante los terremotos se produce gran liberación de energía:

- a. Gravitacional.
- b. Magnética.
- c. Elástica.
- d. Geotérmica.

12. Las zonas de mayor actividad sísmica y volcánica del planeta coinciden con:

- a. Zonas intracontinentales.
- b. Límites de placas litosféricas.
- c. Fallas transformantes.
- d. Dorsales mediooceánicas.

13. El estado de equilibrio alcanzado por el ecosistema, se llama:

- a. Nicho.
- b. Sucesión primaria.
- c. Clímax.
- d. Sucesión secundaria.

14. Las relaciones alimentarias existentes entre los organismos de un ecosistema constituyen:

- a. Cadenas tróficas.
- b. Biocenosis.
- c. Biotopos.
- d. Ecotonos.

15. Los organismos autótrofos de un ecosistema constituyen el nivel de:

- a. Detritívoros.
- b. Consumidores primarios.
- c. Productores.
- d. Consumidores secundarios.

16. Pueden existir tres tipos de pirámides tróficas:

- a. De materia, de energía y de especies.
- b. De energía, de biomasa y de números.
- c. De población, de materia y de energía.
- d. De especies, de biomasa y de materia.

17. En qué tipo de pirámide, los valores varían de un nivel a otro en un 10 %:

- a. De individuos.
- b. De materia.
- c. De energía.
- d. De número.

18. La eutrofización siempre está causada por:

- a. El aumento de oxígeno en el agua.
- b. Un exceso de nutrientes en el agua.
- c. Un exceso de contaminantes en el agua.
- d. Una disminución de nitrógeno en el agua.

19. ¿Qué se entiende por reserva de un recurso?

- a. La parte del recurso que resulta rentable de explotar con la tecnología disponible.
 - b. La parte del recurso que se puede explotar de forma rentable en un futuro.
 - c. La parte del recurso que no es rentable económicamente.
 - d. La totalidad del recurso que se puede explotar.
-

20. La acción ejercida por las actividades humanas sobre el medio se denomina:

- a. Desarrollo sostenible.
 - b. Impacto ambiental.
 - c. Desarrollo económico.
 - d. Protección ambiental.
-