Gobierno de Canarias
Consejería de Educación, Universidades, Cultura y Deportes
Dirección General de Ordenación e Innovación Educativa

PRUEBA DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR. PARTE ESPECÍFICA

Resolución de la Dirección General de Formación Profesional y Educación de Adultos de 24 de marzo de 2008 BOC 2008/073 –jueves 10 de abril de 2008.

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 CO_2 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 mediocéanicas.
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 mediocéanicas.

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. Detrítivoros.
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.