Gobierno de Canarias
Consejería de Educación, Universidades y Sostenibilidad
Dirección General de Ordenación, Innovación y Promoción Educativa

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

Resolución de 26 de marzo de 2012
BOC 2012/066 –martes 3 de abril de 2012

PARTE ESPECÍFICA, OPCIÓN C

PRUEBA	CFGS
CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES	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. La sociedad que utilizó como sistema energético energías renovables, procedentes directa o indirectamente del Sol (leña como combustible, energía eólica para mover molinos y barcos de vela o energía hidráulica para impulsar molinos y sistemas de riego) se denomina:

a) Industrial.

b) Agrícola y ganadera.

c) Moderna.

d) Cazadora y recolectora.

2. Todo proceso o suceso que pueda ocasionar daños a la salud, los bienes o la seguridad de las personas recibe el nombre de:

a) Regresión.

b) Riesgo.

c) Impacto ambiental.

d) Contaminación.

3. Los bienes materiales y servicios que proporciona la naturaleza sin ser alterados por parte del ser humano; y que son valiosos para la sociedad por contribuir a su bienestar y desarrollo constituyen los denominados recursos:

a) Renovables.

b) Inducidos.

c) Naturales.

d) Reciclables.

4. Señala cuál de las opciones siguientes es una buena medida para colaborar en una gestión responsable de los residuos.

a) Procurar llevar a casa objetos de poca utilidad.

b) Utilizar las cosas una sola vez y luego tirarlas.

c) Separar las basuras en casa y llevarlas a los servicios municipales de recogida selectiva.

d) Reunir todo tipo de basura en una bolsa y tirarla bien cerrada al contenedor.

5. Los flujos de barro que se movilizan desde las laderas de los estratovolcanes produciendo una destrucción mayor que cualquier proceso volcánico y que son una de las principales causas de riesgo asociado a volcanes, reciben el nombre de:

a) Coladas de lava.

b) Lahares.

c) Tsunamis.

d) Piroclastos.

6. Cuando los riesgos originados por procesos naturales, se potencian como consecuencia de determinadas actividades del ser humano reciben el nombre de:

a) Culturales.

b) Tecnológicos.

c) Inducidos o mixtos.

d) Naturales.

7. El hipocentro de un seísmo es:

a) El lugar más alejado donde se sienten los efectos.

b) Zona profunda de la corteza terrestre donde se inicia el movimiento sísmico.

c) La zona que más intensa y gravemente sufre los efectos.

d) Punto de la superficie donde se generan las ondas longitudinales.

8. La teoría de la Tectónica de Placas nos dice que en los bordes divergentes entre dos placas oceánicas se producen procesos de:

a) Desplazamiento lateral.

b) Vulcanismo basáltico con efusión de lavas almohadilladas.

c) Arcos volcánicos.

d) Subducción de una placa con respecto a la otra.

9. ¿Qué es un piroclasto?:

a) Un volcán en erupción.

b) Restos sólidos arrojados por un volcán.

c) Grietas en la base de un volcán causadas por movimientos sísmicos.

d) Zona del volcán donde se acumula la lava.

10. La asociación interespecífica llamada liquen constituida por un alga y un hongo, de forma que ambas especies se benefician, recibe el nombre de:

a) Parasitismo.

b) Comensalismo.

c) Simbiosis.

d) Gregaria.

11. La relación intraespecífica que consiste en el agrupamiento de seres vivos en los que existen división del trabajo y una dependencia entre individuos y en la que cada uno realiza una función de acuerdo a sus capacidades: unos son reproductores, otros obreros y otros defensores. Se denomina:

a) Comensalismo.

b) Sociedad.

c) Colonia.

d) Gregaria.

12. ¿En cuál de los siguientes lugares puede producirse una sucesión ecológica secundaria?

a) Una nueva isla de origen volcánico.

b) Los escombros de un vertedero.

c) Magma solidificado en el interior de la corteza.

d) Un bosque tras un incendio.

13. Los seres vivos de un ecosistema que se alimentan de vegetales se denominan:

a) Carnívoros.

b) Consumidores primarios.

c) Consumidores secundarios.

d) Productores.

14. La cantidad de biomasa producida por los productores durante un año, se denomina:

a) Producción primaria bruta.

b) Productividad bruta.

c) Productividad neta.

d) Biocenosis.

15. ¿Cuál de los siguientes fenómenos tiene lugar en la mesosfera?:

a) Lluvia.

b) Estrellas fugaces.

c) Absorción de radiación ultravioleta.

d) Aurora boreal.

16. ¿Cuál es el principal origen de la contaminación biológica del agua?:

a) Pesticidas.

b) Residuos sanitarios.

c) Aguas residuales.

d) Armas bacteriológicas.

17. El fenómeno por el que determinados gases, como el dióxido de carbono y el metano, evitan que la energía del Sol recibida constantemente por la Tierra vuelva inmediatamente al espacio se denomina:

a) Efecto invernadero.

b) Calentamiento global.

c) Lluvia ácida.

d) Smog.

18. En las Islas Canarias existe un tipo de bosque nuboso subtropical, propio de lugares húmedos, cálidos, con grandes árboles, bejucos y lianas cuyas hojas se parecen a las del laurel, que reciben el nombre de:

a) Selva umbrófila.

b) Cardonal-tabaibal.

c) Laurisilva.

d) Pluviselva.

19. La densidad, la presión, el oxígeno, la salinidad y la luz, son los factores abióticos que determinan los ecosistemas:

a) De alta montaña.

b) Terrestres.

c) Acuáticos.

d) Urbanos.

20. La variedad de vida que hay en la Tierra, teniendo en cuenta no sólo todas las distintas especies vegetales y animales, sino la cantidad de individuos que hay en cada especie. Se denomina:

a) Biotopo.

b) Biodiversidad.

c) Biocenosis.

d) Comunidad.