

**PARTE ESPECÍFICA, OPCIÓN C**

|  |  |
|--|--|
| <b>PRUEBA</b><br><b>CIENCIAS DE LA TIERRA Y<br/>MEDIOAMBIENTALES</b>   | <b>CFGS</b><br><b>CÓDIGO: GS_____ DNI:</b>   |
| <b>CRITERIOS DE CALIFICACIÓN</b><br>- Cada respuesta correcta se valorará con 0,5 puntos.<br>- Las respuestas en blanco o incorrectas no puntúan ni penalizan. | <b>INSTRUCCIONES</b><br>- Salvo que se especifique lo contrario, cada cuestión tiene <b>una sola respuesta correcta.</b> |

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 sismo 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 líquen 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.