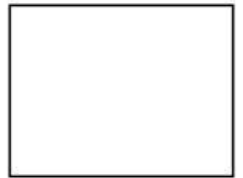




ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA PARTICULAR  
"SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA"  
AMIE 09H00226



EVALUACIÓN TRIMESTRAL  
CIENCIAS NATURALES  
9NO. GRADO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: \_\_\_\_\_

DOCENTE: Lcda. Alejandra Muñoz

FECHA: \_\_\_\_\_

1. El carbono es un elemento no (0.50 puntos)
  - a. metálico
  - b. gaseoso
  - c. sólido
  - d. grafito
2. El número atómico del carbono es (0.50 puntos)
  - a. 6
  - b. 12
  - c. 5
  - d. 4
3. Los alótropos del carbono se dividen en \_\_\_\_ (0.50 puntos)
  - a. 4
  - b. 3
  - c. 5
  - d. 7
4. Fullerenos tienen forma de una esfera hueca con \_\_\_\_ vértices (0.50 puntos)
  - a. 60
  - b. 70
  - c. 80
  - d. 50



**ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA PARTICULAR  
"SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA"  
AMIE 09H00226**

**5. ¿Qué es el cambio climático? (0.50 puntos)**

- a. Variaciones naturales del clima que ocurren en pocos días
- b. Clima alterado por lluvias, sequías y temperaturas del planeta debido a factores naturales y actividades humanas
- c. Un fenómeno exclusivo de las regiones polares
- d. Cambios en las estaciones del año causadas por la rotación de la Tierra

**6. El calentamiento global de la atmósfera se da principalmente debido a la interferencia en el \_\_\_\_ (0.50 puntos)**

- a. Ciclo del carbono
- b. Ciclo del agua
- c. Ciclos biogeoquímicos
- d. Ciclos biológicos

**7. Más del \_\_\_\_ del agua existente en la Tierra se encuentra en forma de hielo. (0.50 puntos)**

- a. 2 %
- b. 5%
- c. 8 %
- d. 7 %

**8. Un bioma es un tipo de división \_\_\_\_ que se caracteriza por poseer una \_\_\_\_ de plantas específica. (0.50 puntos)**

- a. Biológica / variedad
- b. Comunitaria / variedad
- c. ecológica / comunidad
- d. latitudinal / comunidad



**ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA PARTICULAR  
"SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA"  
AMIE 09H00226**

**9. El bioma marino ocupa aproximadamente el \_\_\_ de la superficie de la tierra.**

**(0.50 puntos)**

- a. 70 %
- b. 50 %
- c. 45 %
- d. 80 %

**10. Las aguas pueden considerarse**

**(0.50 puntos)**

- a. ríos y océanos
- b. marinas y continentales
- c. océanos y continentales
- d. ríos y marinas

**11.Cuál de las siguientes acciones es más efectiva para conservar los biomas**

**(0.50 puntos)**

- a. Aumentar la construcción de infraestructuras
- b. Reducción de la deforestación
- c. Fomentar la tala de árboles
- d. Explotar recursos naturales

**12. Los gases de efecto invernadero son liberados principalmente por**

**(0.50 puntos)**

- a. La explotación del carbón
- b. Po los aerosoles
- c. Por la tala de árboles
- d. La lluvia ácida



**ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA PARTICULAR  
"SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA"  
AMIE 09H00226**

- 13. Ecuador cuenta con \_\_\_ regiones naturales** (0.50 puntos)
- a. 4
  - b. 5
  - c. 8
  - d. 7
- 14. Alexander von Humboldt nació en** (0.50 puntos)
- a. Rusia
  - b. Berlin
  - c. Italia
  - d. Francia
- 15. ¿Qué factores sobre la corriente fría que pasabas por las costas ecuatorianas estudió Alexander von Humboldt?** (0.50 puntos)
- a. Temperatura y tiempo
  - b. Velocidad y tiempo
  - c. Velocidad y temperatura
  - d. Trayecto y velocidad
- 16. Ubicada entre dos ramales de la cordillera de los Andes** (0.50 puntos)
- a. Región Sierra
  - b. Región Litoral
  - c. Región Insular
  - d. Región Amazónica
- 17. Está ubicada entre el océanos Pacífico y la cordillera de los Andes** (0.50 puntos)
- a. Región Sierra
  - b. Región Litoral
  - c. Región Insular
  - d. Región Amazónica



**ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA PARTICULAR  
"SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA"  
AMIE 09H00226**

- 18. Está ubicada al oriente de las cordillera de los Andes** (0.50 puntos)
- a. Región Sierra
  - b. Región Litoral
  - c. Región Insular
  - d. Región Amazónica
- 19. Se refiere al archipiélago** (0.50 puntos)
- a. Región Sierra
  - b. Región Litoral
  - c. Región Insular
  - d. Región Amazónica
- 20. La masa atómica del carbono es** (0.50 puntos)
- a. 12.010
  - b. 12.011
  - c. 12.008
  - d. 12.009