INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
CUESTIONARIO

1. DATOS GENERALES

Programa de formación	Prevención y control ambiental.
Proyecto formativo	Estructuración de medidas de manejo para la prevención y control de los impactos ambientales en el sector productivo y social.
Fase proyecto	Planear
Resultado de aprendizaje	**220201002-01** - Diagnosticar la problemática atmosférica según características del sector.
Actividad de aprendizaje	**GA4-220201002-AA1** - Clasificar fuentes, procesos y contaminantes atmosféricos.
Evidencia de conocimiento	Cuestionario. **GA4-220201002-AA1-EV01.**

Criterios de evaluación

- Identifica los tipos de contaminantes de un proceso o sector según características del proceso a evaluar y normativo.
- Identifica la fuente contaminante generadora de contaminación con base en el análisis del entorno.
- Describe las causas de la contaminación atmosférica, de acuerdo con las fuentes de generación.

2. INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO

Estimado aprendiz se sugiere tener presente la información contenida en este instrumento de evaluación, el cual ha sido realizado para **recoger, verificar y valorar** sus conocimientos. Lea cuidadosamente cada una de las preguntas y responda de manera clara, concisa, precisa y preséntelas a su facilitador.

Para ello, debe:

- Analizar tranquilamente cada pregunta.
- Valoración: esta prueba se considera aprobada si contesta acertadamente las preguntas planteadas.

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
CUESTIONARIO

3. FORMULACIÓN DE PREGUNTAS

1. ¿Cuál es la capa de la atmósfera donde se presenta el efecto de smog fotoquímico?

a) Estratosfera

b) Biosfera

c) Troposfera

d) Exosfera

2. Según el siguiente enunciado diga si es falso o verdadero.

Emisión: concepto relacionado con la transferencia de los contaminantes presentes en la troposfera hacia un receptor.

*Falso _____ *Verdadero _____

3. ¿Cuál de los siguientes compuestos es considerado un contaminante criterio...?

a) H_20

b) H_2

c) SOx

d) O_2

4. Las PM 10 son…

a) Partículas mayores a 10 micras

b) Partículas mayores a 10 micrómetros

c) Partículas menores a 10 mililitros

d) Partículas menores a 10 micras

5. La composición de los gases en la atmósfera es:

a) Oxígeno 20% Nitrógeno 87% Argón 1%

b) Nitrógeno 21% Oxigeno 78% CO2 1%

c) Nitrógeno 78% Oxigeno 21% otros 1%

d) PST 1% Oxígeno 20,9% Nitrógeno 78,9%

6. ¿Cuál de las siguientes reacciones se considera lluvia ácida?

a) SO_2 + H2O <-------> H2CO3

b) SO_3 + H2O <-------> H2SO3

c) SO_3 + H2O <-------> H2SO4

d) SO_4 + H2O <-------> 3H2S4

7. Una chimenea técnicamente es la estructura por donde…

a) salen los gases de los vehículos

b) se respiran los gases de la fuente

c) se descargan los gases contaminantes

d) se emite el aire acondicionado de la fuente

8. Son enfermedades respiratorias producidas por exposición SO2 y PST

a) Anemia, busitis, coleosis

b) Bronquitis, neumonía, EPOC

c) Asma, traquetosis, onicomicosis

d) Eboc, biliasis, pulmoniasis

9. Según el siguiente enunciado, diga si es falso o verdadero.

El ozono troposférico es considerado un contaminante secundario, debido a que los procesos fotoquímicos que se presentan en la atmósfera por acción de los rayos ultravioleta desprenden oxígeno monoatómico de los óxidos de nitrógeno, que a su vez se adhieren al oxígeno atmosférico formado así el ozono, más conocido como ozono troposférico.

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN
CUESTIONARIO

***Falso _____ *Verdadero _____**

10. La sigla que define el concepto de infección respiratoria aguda es:

a) IRA

b) EPOC

c) ERA

d) ORA

Claves del cuestionario

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	V*	C	D	C	C	C	C	V*	A

4. EVALUACIÓN

Observaciones: _____

Juicio de valor: _____