SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE CENTRO MINERO – REGIONAL BOYACA **CUESTIONARIO PARA VERIFICAR EL CONOCIMIENTO**

CUESTIONARIO PARA EVALUAR APRENDICES - INSTRUMENTO

NOMBRE DEL INSTRUCTOR DE FORMACION: ERIKA MARCELA MACIAS GUTIERREZ
TIPO DE INSTRUMENTO:_____CUESTIONARIO_____
APRENDIZ:_____
FICHA:____3377762_____
FECHA:_____
LUGAR: ____TASCO-BOYACA_____

Presentación e instrucciones de diligenciamiento

SEÑOR (A) APRENDIZ:

Este cuestionario ha sido elaborado con el fin de recoger evidencias de su conocimiento relacionado con la actividad de enseñanza - aprendizaje de la Competencia:

Tenga confianza en sus conocimientos, en el proceso de formación profesional modalidad presencial. Usted debe:

- Diligenciar todos los datos generales solicitados
- Analizar la estructura de toda la prueba.
- Solicitar explicación sobre aquellas palabras o expresiones que le sean desconocidas
- Leer cuidadosamente cada enunciado, analizar la aseveración que se le presenta y responder cumpliendo las indicaciones. Seleccionar sólo una respuesta de las opciones dadas para cada pregunta.
- Contestar TODAS las preguntas
- Presentar la evaluación en presencia del Instructor
- Firmar el instrumento de evaluación

A. De las siguientes preguntas, seleccione la respuesta correcta:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
CENTRO MINERO – REGIONAL BOYACA

CUESTIONARIO PARA VERIFICAR EL CONOCIMIENTO

1. Si sufre una enfermedad común (gripa) o un accidente en casa (caída de escaleras), la entidad que lo atendería seria:
   a) ARL (Administradora de riesgos laborales)
   b) IPS (Institucion prestadora de servicios de salud
   c) AFP (Administradora de fondo pensional)

2. Un accidente de trabajo es:
   a) Un accidente que ocurre en horas NO laborales
   b) Un accidente que sucede en casa
   c) Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.

3. Si se presenta un accidente de trabajo, la entidad que asume las prestaciones económicas (gastos médicos, incapacidades, medicamentos y demás) seria:
   a) ARL
   b) EPS
   c) Empleador

4. El procedimiento para el reporte de accidentes de trabajo es:
   a) Reportar al jefe inmediato, llamar a la línea de asistencia de la ARL, diligenciar el formato y dirigirse con él al centro asignado por la ARL o a la IPS más cercana, enviar una copia del formato a la ARL y a la empresa.
   b) Ir a la casa, descansar y dar aviso al dia siguiente
   c) Dirigirse a la EPS sin reportar ante su jefe inmediato o analista SST el evento ocurrido.

5. El comité de convivencia laboral es:
   a) Un grupo de trabajadores que evalúan riesgos
   b) Un comité organizado por el empleador para castigar trabajadores
   c) Un organismo de vigilancia y control para la prevención del acoso laboral y riesgos psicosociales

6. Una condición insegura es:
   a) Factor físico o circunstancia del medio de trabajo que puede facilitar la ocurrencia de accidentes o incidentes.
   b) Evento ocurrido del trabajo a la casa donde el trabajador sufre un accidente.
   c) Acciones realizadas por el trabajador y que favorecen la ocurrencia de accidentes.

7. Un acto inseguro es:
   a) Acciones realizadas por el trabajador que contribuyen a la ocurrencia de accidentes e incidentes
   b) Cualquier condición presente en el sitio de trabajo que puede generar accidentes e incidentes.
   c) Suceso repentino que genero un accidente o incidente.

8. Qué necesita un trabajador para manipular un equipo, maquina o herramienta:
   a) Voluntad de hacerlo.
   b) Decirle al Supervisor.
   c) Conocimiento del mismo, entrenamiento, experiencia, usar los elementos de protección suministrados, habilidad, condición física y actitud segura de trabajo.

9. Son causa justa de cancelación de contrato inmediato:
   a) Presentarse en estado de embriaguez a la empresa.
   b) Llegar 5 minutos tarde.
   c) No asistir al turno asignado sin una causa justificada.
   d) No utilizar los elementos de protección personal.
   e) Todas las anteriores cuando es reiterativo o según reglamento de la empresa.

B. Cuando se identifican los peligros y riesgos usted debe plantear unas medidas y controles de seguridad, donde no afecte su integridad física, mental y social, por esta razón según los siguientes ejemplos, usted qué medidas de intervención y de seguridad propondría.

EJEMPLOS TIPOS DE RIESGOS	MEDIDA DE CONTROL
Riesgo físico: vibración por martillo neumático	
Riesgo químico: Presencia de monóxido de carbono en alta concentración en tambor de explotación. - Presencia alta de polvo de carbón	
Riego mecánico: Malacate con todas sus partes móviles descubiertas, y con ruidos anormales.	
Riesgo locativo: Presencia abundante de agua con riesgo de caída en inclinado principal.	

3. Relacione la columna de la izquierda con la de la derecha

a) Riesgo		Conjunto de actividades médicas y paramédicas, destinadas a promover y mejorar la salud del trabajador ejemplo: exámenes ocupacionales, capacitación estilos de vida saludable.
b)Peligro		Es todo estado patológico permanente o temporal que sobrevenga como consecuencia obligada o directa de la clase de trabajo que desempeña el trabajador, resultado a la exposición a factores de riesgo en la actividad laboral ejm: disminución visual, lesión hombro manguito rotador.
c)accidente de trabajo		Objetivo que tienen es evitar que un trabajador tenga contacto directo con factores de riesgo que le pueden ocasionar una lesión o enfermedad, su función principal proteger diferentes partes del cuerpo.
d)medicina preventiva		Es un suceso repentino no deseado que ocurre por las mismas causas que se presentan los accidentes, sólo que por cuestiones del azar no desencadena lesiones en las personas, daños a la propiedad, al proceso o al ambiente.
e) emergencia		Es la probabilidad de que un peligro se materialice, causando una lesión, accidente o enfermedad laboral
f) Enfermedad profesional		Es una condición laboral, que afecta la salud mental y física de los trabajadores, derivados de la empresa, ejecución del trabajo y las relaciones interpersonales.
g) incidente de trabajo		Es aquella situación de peligro o desastre que afecta el funcionamiento normal de la empresa, requiere de una reacción inmediata y coordinada de los trabajadores, brigadas de emergencia, primeros auxilios y otros grupos de apoyo según la magnitud.
h) copasst		Es toda fuente, situación o acto con potencial de causar daños en términos de lesión o enfermedad, daño a la propiedad o al ambiente de trabajo.
i) elementos de protección personal		Todo suceso repentino que sobreviene por causa o con ocasión del trabajo, y que produce en el trabajador una lesión orgánica, perturbación funcional, invalidez o muerte.
j.Riesgo Psicosocial.		Ente asesor conformado por los trabajadores y representantes del empleador cuya principal función es promover actividades de seguridad y salud en el trabajo

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE CENTRO MINERO – REGIONAL BOYACA **CUESTIONARIO PARA VERIFICAR EL CONOCIMIENTO**

4. Leer cuidadosamente los enunciados y marcar con una x según corresponda:

	VERDADERO	FALSO
a. TWA corresponde al Valor Límite Permisible de Tiempo Promedio Ponderado para una jornada de ocho (8) horas diarias y cuarenta (40) horas a la semana de trabajo.		
b. Un ejemplo de condición insegura, es No realizar la medición de gases en los frentes de explotación al iniciar cada turno.		
C. solo se le proporcionará obligatoriamente auto-rescatadores al personal que ingrese a las labores mineras subterráneas y tengan el cargo como piqueros		
d. según el dec 1886 de 2015, el volumen mínimo de aire para una labor minera ubicada sobre los 1500 msnm es de 6m3/min por cada trabajador.		
e. el Factor de riesgo locativo, hace referencia a las posturas inadecuadas y las sobrecargas.		
f. En caso de accidentes de trabajo mortales en las actividades mineras, será suspendida la labor inmediatamente en el sitio de ocurrencia y en los demás sitios que defina la autoridad minera, hasta que se levante la medida por parte de ésta		
g. el polvo de carbón no es tan importante para una explosión		
h. Una modificación del decreto 944 es las labores mineras subterráneas de carbón de la Categoría III deben contar con un sistema de monitoreo permanente de metano y oxígeno, así como con el equipo o equipos de medición.		

5. Complete la siguiente tabla (GASES EN MINERIA)

GAS	VLP	FORMULA QUIMICA	CLASIFICACION
		CO_2	
	25 PPM		
OXIGENO			
		CH_4	
	1 PPM		TOXICO O VENENOSO
	0.2 PPM		

7. EXPLIQUE LA DIFERENCIA DE ATS Y PTS