



**EXAMEN DEL PRIMER PARCIAL
DE LA MATERIA PROTECCIÓN E HIGIENE MINERA
II TERMINO 2010 – 2011**



PROFESOR: ING. KENNY ESCOBAR SEGOVIA, MPC.

NOMBRE: _____

FECHA: 16 DICIEMBRE DEL 2010

a) Responda las siguientes preguntas (5puntos cada una):

1. ¿Cuál es el concepto de Higiene Industrial?

2. ¿Cuál es el objetivo de la Higiene Industrial?

3. ¿En qué consiste la acuñadura?

4. ¿Escriba 4 de las causas más comunes de accidentes?

b) Complete (5 puntos cada una):

5. A todo hecho no deseado, súbito y violento que durante la ejecución de un trabajo o en ocasión y por consecuencia del mismo produce lesiones corporales mediatas o inmediatas, aparentes o no superficiales o profundas se le denomina:

6. A el análisis, evaluación e informe final de un determinado hecho, basado en la información reunida por un investigador se le denomina:

7. Los accidentes de trabajo se clasifican en:

- a) _____
- b) _____
- c) _____
- d) _____
- e) _____
- f) _____

8. Los pasos para la elección de los equipos de protección son:

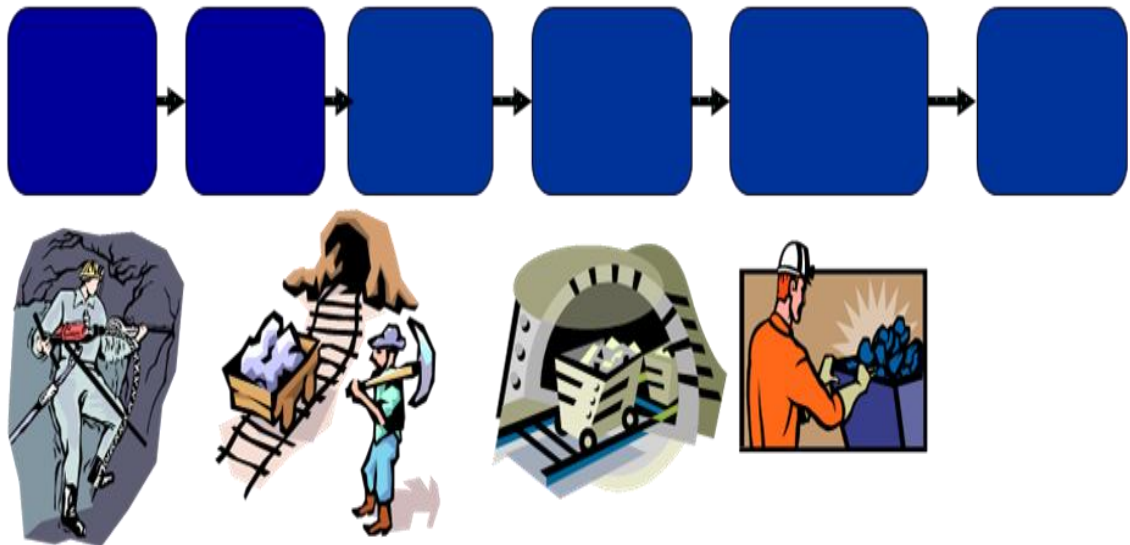
- a) _____

- b) _____

- c) _____

- d) _____

c) ¿Describe de forma ordenada todos los pasos que se dan en el diagrama en bloque de una mina? (10 puntos)



d) Encierre la respuesta correcta (4 puntos cada una)

¿A qué lugar los titulares mineros deben enviar informes sobre accidentes de trabajo?

- a) Dirección Regional de Minería
- b) Cámara de la Pequeña Industria
- c) Ministerio de Energía y Minas
- d) Ninguna de las anteriores

¿Cuándo se debe crear una Unidad de Seguridad?

- a) Cuando se cuente con 10 trabajadores
- b) Cuando se cuente con 50 trabajadores
- c) Cuando se cuente con 100 trabajadores
- d) Ninguna de las anteriores

¿Cómo debe ser la Señalización en los piques?

- a) Mediante linternas
- b) Letreros en lugares visibles
- c) Mediante señas con el cuerpo
- d) Todas las anteriores

¿Qué son los tiros quedados?

- a) Los tiros que corresponden a voladuras de tiros anteriores
- b) Disparos al aire para aviso de incidentes
- c) Tipos de nudos que se quedan en la mina
- d) Ninguno de los anteriores

¿Cuál es la finalidad de la fortificación de labores?

- a) Impedir el derrumbe de los techos
- b) Mantener la cohesión de los terrenos
- c) Evitar la caída de trozos de roca de cualquier dimensión
- d) Todas los anteriores

BONO (5 puntos):

Escriba acerca del proceso de Amalgamación:
