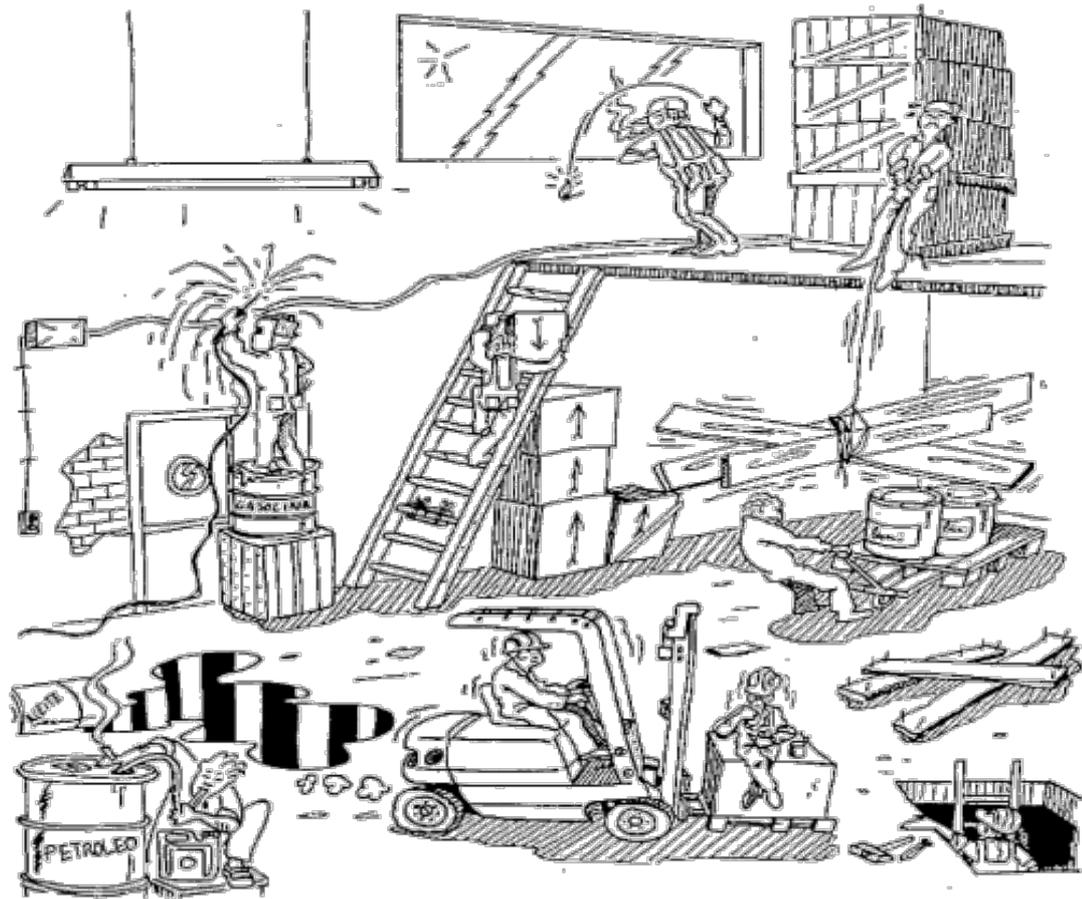


4. Del siguiente dibujo, identifique en el mismo 10 peligros y completar el cuadro (30 puntos).



No	Peligro	Tipo de Riesgo	Acción correctiva
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

5. Escriba 4 efectos fisiológicos del paso de la corriente eléctrica y el amperaje mínimo en corriente alterna de 50 Hertz el cual puede ser fatal en el ser humano (5 puntos).

6. Para fuegos producidos por metales como sodio, potasio y magnesio, ¿cuál sería la clase de fuego, qué tipo de extintor se debe utilizar y cuál sería la distancia máxima entre extintores en un área de almacenamiento? (3 puntos)

7. Describa 4 características básicas del acetileno y condiciones de almacenamiento (8 puntos).

8. De la identificación realizada en la pregunta 4, marque con una x los actos y condiciones inseguras (10 puntos).

No	PELIGRO	ACTO INSEGURO	CONDICION INSEGURA
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

9. ¿Que información debe contener las hojas de datos de seguridad? 10 puntos.

9. De acuerdo a la norma OHSAS 18001-2007, ¿qué información debe presentarse en las revisiones de gerencia? (9 puntos).

10. Responda verdadero o falso según corresponda. (10 puntos).

- a) La incapacidad temporal es toda lesión curada dentro del plazo de un año de producida y que deja al trabajador capacitado para su trabajo habitual. ()
- b) De acuerdo a la proporción de Heinrich, por cada 150 incidentes existe la probabilidad de una fatalidad. ()
- c) Un incidente es un acontecimiento no deseado que da como resultado una lesión o daño generando pérdidas. ()
- d) El fuego es una reacción física de oxidación exotérmica, es decir, combustión con liberación de calor. ()
- e) La higiene industrial se refiere a las condiciones ambientales del trabajo que garantizan la salud física y mental y las condiciones de salud y bienestar de las personas. ()
- f) La seguridad en el trabajo busca la prevención de accidentes y administra los riesgos ocupacionales. ()
- g) Las causas básicas son circunstancias y hechos que se presentan antes y en el momento de un accidente o incidente. ()
- h) Un accidente causado por un equipo vetusto y que ha sido reportado por fallas mecánicas es un factor de trabajo ().
- i) De acuerdo a la OHSAS 18001-2007, La metodología para identificación de peligro y valoración de riesgo debe ser definida con respecto a su alcance, naturaleza y tiempo para asegurar que sea proactiva y no reactiva. ()
- j) Las inspecciones son herramientas reactivas que determinan las acciones a seguir en caso de producirse un accidente en el lugar de trabajo. ()