Examen 3° Evaluación Mantenimiento y Seguridad Industrial/100

2T 2011

1. Enumere y describa los trabajos de mantenimiento a realizar en un contactor de fuerza (70 amp).
2. Según lo expresado en clase de una definición de Mantenimiento y mencione sus objetivos.
3. Los gastos de mantenimiento de una planta industrial (sus activos suman $60 millones) son de $85000. Se puede considerar que su gestión es adecuada.
4. Describa los tipos de mantenimiento descritos en clase. Explique en que consisten cada uno de ellos.
5. Mencione cuáles son los principales conceptos Kaizen.
6. Mencione los 8 pilares del TPM.
7. Según el tpm, cómo se calcula la eficiencia total de los equipos. Explique.
8. Explique las razones y que se debe poner a tierra en un sistema Eléctrico.
9. Analice la conexión TT con la instalación energizada con respecto a la protección y la interrupción del neutro en el evento de una falla de aislamiento.
10. Señalización de Seguridad.- Llene la siguiente tabla.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Color de Seguridad | Significado | Aplicación |
| Amarillo |  |  |
| Rojo |  |  |
| Verde |  |  |
| Azul |  |  |