

MATERIAS Y MODELO DE EXAMEN

MARINEROS QUE FORMEN PARTE DE LA GUARDIA EN LA CAMARA DE MAQUINAS



MATERIAS INCLUIDAS EN LOS EXÁMENES:

- ✓ Combustión interna.
- ✓ Electricidad.
- ✓ Prevención de riesgos a bordo, Control de averías.
- ✓ Reglamentación marítima.
- ✓ Calderas y máquinas de vapor.
- ✓ Metrología, Unidades de medidas.
- ✓ Primeros auxilios.

MODELO DE PREGUNTAS (REFERENCIAL)

PREGUNTAS DE ALTERNATIVAS:

1. En un motor de C.I., la distancia comprendida entre la parte superior del pistón en su punto muerto superior y la culata, se denomina:
 - a) Espacio muerto.
 - b) Cámara de vacío.
 - c) Punto muerto superior.
 - d) **Cámara de combustión.**

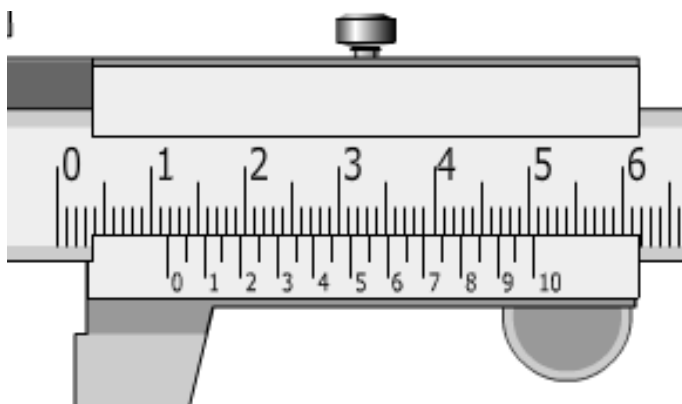
2. Para controlar la frecuencia en un alternador se debe ajustar:
 - a) La corriente de campo.
 - b) La tensión de línea.
 - c) La distancia entre polos.
 - d) **La velocidad de la motriz.**

3. Las pérdidas de un circuito de descarga de una bomba:
 - a) Se mantiene constante cualquiera sea su longitud
 - b) Disminuyen a mayor longitud
 - c) Son independiente de su longitud
 - d) **Aumentan a mayor longitud**



4. Indique la medida entregada por el instrumento de la figura:

- a) 1.2 mm.
- b) 8.3 mm.
- c) 10.0 mm.
- d) **11.7 mm.**



5. El convenio SOLAS involucra:

- I. La seguridad de la vida humana en el mar.
- II. La formación de la gente de mar.
- III. El control de abastecimiento de combustible.

- a) **Sólo I es correcta.**
- b) Sólo II es correcta.
- c) Sólo I y II son correctas.
- d) Sólo II y III son correctas.

6. Si su termómetro marca 59 °F, a qué temperatura corresponde en grados °C.

- a) 8 °C
- b) 14 °C
- c) **15 °C**
- d) 57 °C



PREGUNTAS DE DESARROLLO:

7. ¿ Qué es el Convenio STCW y cuál es su objetivo principal ?
8. ¿ Que extintor utilizaría para efectuar las primeras acciones, en cada uno de los tipo de incendios conocidos?
Ej: Incendio tipo "A" extintor de agua.
9. ¿ Explicar las causas del humo negro en el escape de un motor diésel?