

**CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN**

**Opción A**

**Ejercicio 1**

- a) Dibujar el diagrama correctamente 0,60 puntos. Identificación correcta de las fases en cada zona 0,40 puntos. Cada error u omisión en el dibujo del diagrama o en la identificación de las fases se penalizará con el 20 % del valor del apartado correspondiente.
- b) La composición de las fases 0,50 puntos y la cantidad, 0,50 puntos.
- c) 0,10 puntos por cada propiedad correctamente explicada.

**Ejercicio 2**

- a) Si expresa correctamente las fórmulas, hasta el 0,20 puntos. Si calcula el par motor, hasta 0,40 puntos y si calcula el trabajo, hasta 0,40 puntos.
- b) Si expresa correctamente las fórmulas, hasta el 0,20 puntos. El cálculo de la cantidad de calor, hasta 0,80 puntos.
- c) Si la definición es correcta, hasta 0,50 puntos.

**Ejercicio3**

- a) Por expresar correctamente la formula de la fuerza de retorno el 40% de la puntuación total y por el cálculo y unidades correctos el 60% restante.
- b) Por expresar correctamente la formula del volumen un 40% de la puntuación total y el 60% restante por el cálculo y unidades correctas.
- c) Por cada elemento bien nombrado el 5% de la puntuación total, por cada elemento bien descrito el 20% de la puntuación total.

**Ejercicio 4**

- a) Tabla de verdad hasta el 50% y simplificación hasta el 50%
- b) simplificación hasta 0,75 puntos. Utilización de puertas hasta 0,25 puntos.
- c) Si indica sólo la reducción de puertas: 0,3 puntos. Si indica otras ventajas como la reducción de consumo de potencia y temperatura, hasta 0,5 puntos

**CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN**

**Opción B**

**Ejercicio 1**

- a) La correcta formulación, hasta 0,60 puntos. El resultado correcto, hasta 0,40 puntos.
- b) La correcta formulación, hasta 0,60 puntos. El resultado correcto, hasta 0,40 puntos.
- c) La explicación pedida, hasta 0,15 puntos cada una, y la de la varianza hasta 0,2 puntos.

**Ejercicio2**

- a) Calcular la eficiencia ideal (hasta un 20%). Calcular la eficiencia real (hasta un 20%). Calcular el calor absorbido de los alimentos (hasta un 40%).
- b) Calcular el calor cedido la cocina (hasta un 80%).
- c) Calcular la eficiencia ideal como bomba de calor (hasta un 60%). Realizar correctamente la comparación (hasta un 20%).

**Ejercicio 3**

- a) Por uso de las formulas correctas 30% de la puntuación total. Por el cálculo correcto de la fuerza que se debe ejercer el 70% de la puntuación restante.
- b) Por indicar que la masa de 400Kg debe colocarse en el pistón mayor sección se dará el 60% de la puntuación total y el 40% restante por explicar con claridad por qué.
- c) Por la descripción correcta del fenómeno de cavitación se dará el 80% de la puntuación total, por claridad conceptual y orden en la exposición se dará el 20% restante.

**Ejercicio 4**

- a) Tabla de verdad hasta el 50% y simplificación hasta el 50%
- b) utilizar las puertas correctas 50%. Conexionado correcto: 50%
- c) Bloques: hasta el 50%; nombre de los bloques; hasta el 25% y nombre de las variables hasta el 25%