

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

OPCION A

Ejercicio 1

- a) Expresión correcta de las fórmulas, hasta 0,25 puntos. Cálculo correcto de la dureza hasta 0,75 puntos.
- b) Expresión correcta de las fórmulas, hasta 0,25 puntos. Cálculo correcto de la dureza hasta 0,75 puntos.
- c) Por explicación clara y concisa, hasta 0,50 puntos.

Ejercicio 2

- a) Por formular y calcular correctamente la eficiencia real, hasta 0,5 puntos. Por formular, calcular correctamente y en las unidades adecuadas la energía extraída del foco frío, hasta 0,5 puntos.
Los errores en los cálculos y/o en las unidades suponen una disminución de hasta el 50% en cada una.
- b) Por formular, calcular correctamente y en las unidades adecuadas el trabajo ejercido por el compresor, hasta 1 punto.
Los errores en los cálculos y/o en las unidades suponen una disminución de hasta el 50% en cada una.
- c) Por la explicación clara y concisa de cada concepto, hasta 0,25 puntos cada uno.

Ejercicio 3

- a) Por escribir correctamente la tabla de verdad e incluir todos los valores de la función E, 0,5 puntos. Por incluir correctamente todos los valores de I, 0,5 puntos.
- b) Simplificación correcta por Karnaugh de una salida, 0,25 puntos. Simplificación correcta por Karnaugh de la otra salida, 0,25 puntos. Implementación correcta del circuito con puertas lógicas, 0,5 puntos.
- c) Por la explicación clara y concisa del concepto de perturbación 0,25 puntos. Por indicar al menos dos causas posibles que puedan generar perturbaciones 0,25 puntos.

Ejercicio 4

- a) Al correcto cálculo se le otorgan 0,75 puntos, y 0,25 puntos para el correcto uso de las unidades.
- b) Al correcto cálculo se le otorgan 0,75 puntos, y 0,25 puntos para el correcto uso de las unidades.
- c) Por el correcto enunciado de la propiedad física, 0,25 puntos. Por citar los tipos de viscosidad e indicar las correspondientes unidades, 0,25 puntos.

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

OPCION B

Ejercicio 1

- a) Expresión correcta de las fórmulas, hasta 0,25 puntos. Cálculo correcto de la energía, hasta 0,75 puntos.
- b) Expresión correcta de las fórmulas, hasta 0,25 puntos. Cálculo correcto de la resiliencia, hasta 0,75 puntos.
- c) Por explicación clara y concisa, hasta 0,50 puntos.

Ejercicio 2

- a) Expresión correcta de las fórmulas, hasta 0,5 puntos. Cálculos y unidades correctos, hasta completar 1 punto.
- b) Expresión correcta de las fórmulas, hasta 0,5 puntos. Cálculos y unidades correctos, hasta completar 1 punto.
- c) Por explicación clara y concisa, hasta 0,50 puntos.

Ejercicio 3

- a) Tabla de verdad, hasta 0,5 puntos (cada fallo resta 0,1 puntos). Simplificación hasta 0,5 puntos (función mal escrita resta 0,25 puntos)
- b) Conversión de la función aplicando las leyes de Morgan, hasta 0,5 puntos. Circuito lógico, hasta 0,5 puntos.
- c) Definición del principio, hasta 0,5 puntos.

Ejercicio 4

- a) Al correcto cálculo se le otorgan 0,75 puntos y 0,25 puntos por el correcto uso de las unidades.
- b) Al correcto cálculo se le otorgan 0,75 puntos y 0,25 puntos por el correcto uso de las unidades.
- c) Por nombrar dos elementos, 0,25 puntos. Por nombrar tres, 0,5 puntos.