

UNIVERSIDADES DE ANDALUCÍA PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

TECNOLOGÍA INDUSTRIAL II

CURSO 2010-2011

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

Opción A

Ejercicio 1

- a) Un planteamiento correcto en el diagrama, hasta 0,40 puntos, y el cálculo completo, el resto hasta 1 punto.
- b) Cada cálculo de la ferrita, hasta 0,50 puntos
- c) Si dibuja el diagrama de tracción donde apoyarse, hasta 0,20 puntos. La explicación completa, hasta los 0,50 puntos del apartado.

Ejercicio 2

- a) Calcula la carrera 0,80, la expresa en mm 0,10, unidades 0,10 puntos
- b) Calcula relación de compresión 0,45, rendimiento 0,45, unidades 0,10 puntos
- c) Define tipo 0,20, diferencias 0,25, expresión vocabulario 0,10 puntos

Ejercicio 3

- a) Si expresa correctamente las fórmulas, hasta 0,20 puntos. Si calcula la carrera, hasta 0,80 puntos.
- b) Si expresa correctamente las fórmulas, hasta el 0,20 puntos. El cálculo de la relación de compresión, hasta 0,40 puntos y el del rendimiento, hasta 0,40..
- c) Si la definición de los tipos es correcta, hasta 0,25 puntos, y si explica las diferencias, hasta 0,25.

Ejercicio 4

- a) Tabla completa hasta el 20%, elección de los grupos óptimos para simplificar 40%, Función lógica simplificada y optimizada, hasta el 40%.
- b) Elección de las puertas lógicas hasta el 40%. Conexión de puertas lógicas, hasta el 60%.
- c) Se valorará la exposición del concepto que se pide de acuerdo con la puntuación máxima del apartado



UNIVERSIDADES DE ANDALUCÍA PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

TECNOLOGÍA INDUSTRIAL II

CURSO 2010-2011

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

Opción B

Ejercicio 1

- a) La correcta esquematización del ensayo se puntuará hasta 0,40 puntos, la correcta formulación hasta 0,40 y el cálculo, hasta completar el punto de este apartado.
- b) Si la formulación es correcta, se puntuará hasta 0,60 puntos y el resultado, hasta 0,40.
- c) Cada pregunta, hasta 0,25 puntos cada una.

Ejercicio 2

- a) Cálculo de la eficiencia hasta 1 punto.
- b) Cada uno de los cálculos hasta 0,5 puntos.
- c) Esquema hasta 0,3 puntos. Descripción hasta 0,2 puntos.

Ejercicio 3

- a) Si expresa correctamente las fórmulas, hasta el 0,20 puntos. Si calcula la eficiencia, hasta 0,80 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 descripción, ayudándose del esquema, es correcta, hasta 0,50 puntos.

Eiercicio 4

- a) Simplificación de la función hasta 1,25 puntos. Tabla completa hasta el 20%, elección de los grupos óptimos para simplificar 40%, Función lógica simplificada y optimizada, hasta el 40%.
- b) Circuito con puertas lógicas hasta 1,25 puntos. Elección de las puertas lógicas hasta el 40%. Conexión de puertas lógicas, hasta el 60%.
- c) Se valorará la exposición del concepto que se pide de acuerdo con la puntuación máxima del apartado