

UNIVERSIDADES DE ANDALUCÍA PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

TECNOLOGÍA INDUSTRIAL II

CURSO 2010-2011

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 los porcentajes 0,50 puntos.
- c) Explicada bien, con su expresión, hasta 0,40 puntos. Un ejemplo bien puesto, 0,10 puntos.

Ejercicio 2

- a) Si expresa correctamente las fórmulas, hasta el 0,20 puntos. Si calcula la potencia, 0,40 puntos y el trabajo, hasta 0,40 puntos.
- b) Si expresa correctamente las fórmulas, hasta el 0,20 puntos. El cálculo de la potencia, hasta 0,40 puntos y el del rendimiento hasta 0,40 puntos.
- c) Si la explicación es correcta, hasta 0,50 puntos.

Ejercicio3

- a) Por el cálculo correcto de la fuerza teórica de avance se dará el 30% de la puntuación total. Por el cálculo correcto del diámetro del embolo el 70% de la puntuación restante.
- b) Por la formula correcta se dará el 20% de la puntuación total y el 80% restante por el cálculo correcto de la carrera del émbolo.
- c) Por la descripción correcta del funcionamiento el 80% de la puntuación total, por claridad conceptual y orden en la exposición se dará el 20% resta

Ejercicio 4

- a) Tabla de verdad hasta 50% y función 50%.
- b) Simplificación hasta el 75% y circuito con puertas lógicas hasta el 25%.
- 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) Cada cálculo, hasta 0,50 puntos.
- b) El cálculo del alargamiento, hasta 0,40 puntos y el de la estricción, hasta 0,60.
- c) Por cada diferencia correcta, hasta 0,10 puntos, hasta llegar, en su caso, al total de 0,50 de este apartado.

Ejercicio 2

- a) Si expresa correctamente las fórmulas, hasta el 0,20 puntos. Si calcula el volumen, hasta 0,30 puntos.
- b) Si expresa correctamente las fórmulas, hasta el 0,20 puntos. El cálculo de la relación de compresión, hasta 0,80 puntos.
- c) Si diferencia con claridad el PMS del PMI, con esquemas, hasta 0,50 puntos.

Ejercicio 3

- a) Hasta 0,75 ptos. Cálculo de la sección 0,25 ptos. Cálculo de la velocidad de circulación 0,5 ptos.
- b) Hasta 1,25 ptos. Cálculo del nº de Reynolds 1 pto. Determinación del régimen 0,25 ptos
- c) Hasta 0,5 ptos. Enunciado del Principio de pascal 0,25 ptos Aplicación a la prensa hidráulica 0,25 ptos.

Ejercicio 4

- a) Tabla de verdad hasta 50% y función 50%.
- b) Simplificación hasta el 75% y circuito con puertas lógicas hasta el 25%.
- c) Se valorará la exposición del concepto que se pide de acuerdo con la puntuación máxima del apartado.