

CONVOCATORIA DE SETEMBRO

OPCIÓN A

6. Definición de estabilidad: un punto. Método de Routh de dos condiciones: cada condición medio punto. Un ejemplo: medio punto.
7. Definición de potencia: un punto. Relación entre potencia y trabajo: un punto. Unidades SI: un cuarto de punto. Equivalencias: un cuarto de punto
8. Correcta y sin justificar: medio punto. Justificación: medio punto.
9. Gráfico de tensión-deformación: 1 punto. Justificar el uso de ley de Hooke: un punto. Resultado correcto: medio punto. Unidades SI correctas: medio punto. (Se pretende que la respuesta exprese la diferencia entre elasticidad y plasticidad: no solo aplicar fórmulas)

OPCION B

1. Definición: un punto. Al menos tres tipos: medio punto. Ejemplo de funcionamiento: un punto.
2. Definición: un punto. Comparar puertas: medio punto. Puertas lógicas universales sin concepto: medio punto; con concepto: otro medio punto.
3. Correcta y sin justificar: medio punto. Justificación: medio punto.
4. Gráfico del sistema explicado: un punto. Rendimiento en función de temperaturas y resultado correcto de temperatura del foco caliente: un punto. Resultado del calor correcto con unidades SI: un punto. (Se pretende que la respuesta exprese el concepto de máquina térmica ideal: no solo aplicar fórmulas)