

Pruebas de Acceso a la Universidad para mayores de 25 años.

FÍSICA - 2015

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

OPCIÓN A Puntos

Cuestiones teóricas.

- 1.-
- | | |
|---|------|
| Enuncia las leyes de Newton | 0.75 |
| Explica las leyes apropiadamente | 0.75 |
| Explica el principio de conservación de la cantidad de movimiento | 0.50 |
- 2.-
- | | |
|---|------|
| Enuncia la ley de Coulomb..... | 0.50 |
| Define y explica el concepto de campo eléctrico | 0.75 |
| Define y explica el concepto de potencial eléctrico | 0.75 |

Problemas

- 3.- Cada apartado se valora hasta 1 p.
- | | |
|---|---|
| Calcula correctamente la velocidad angular pedida | 1 |
| Calcula el tiempo invertido en dar 5 vueltas | 1 |
| Calcula la aceleración normal y tangencial y determina la aceleración total | 1 |
- 4.- Cada apartado se valora hasta 1 p.
- | | |
|--|---|
| Calcula correctamente el calor absorbido | 1 |
| Determina la temperatura final | 1 |
| Calcula correctamente el calor cedido | 1 |

La omisión o expresión incorrecta de unidades se penalizará con 0.25 puntos

OPCIÓN B Puntos

Cuestiones teóricas.

- 1.- Desarrollo, exposición clara y ordenada de cada apartado
- | | |
|---|------|
| Define y explica trabajo..... | 0.75 |
| Define y explica el concepto de energía cinética..... | 0.75 |
| Enuncia el principio de conservación de la energía..... | 0.5 |
- 2.- Desarrollo, exposición clara y ordenada de cada apartado
- | | |
|---|------|
| Explica la reflexión de la luz | 0.50 |
| Explica la ley de refracción de la luz..... | 0.75 |
| Define el índice de refracción | 0.75 |

Problemas

- 3.- Calcula correctamente el tiempo de caída
- | | |
|--|---|
| Calcula la velocidad cuando llega al fondo | 1 |
| Calcula el tiempo hasta que se oye el choque | 1 |
- 4.- Calcula la resistencia equivalente el circuito
- | | |
|---|---|
| Calcula las dos corrientes pedidas | 1 |
| Calcula la ddp entre los puntos indicados | 1 |

La omisión o expresión incorrecta de unidades se penalizará con 0.25 puntos

En estos criterios se valorarán resultados parciales en la resolución de un problema o cuestión. Obviamente si el ejercicio es resuelto por un método alternativo en el que no se obtengan dichos resultados parciales, la calificación de la cuestión, problema o apartado será la asignada por estos criterios para la totalidad de la cuestión, problema o apartado.