

Pruebas de Acceso a Enseñanzas Universitarias Oficiales de Grado Mayores 25 y 45 años

Castilla y León

FÍSICA

Criterios de corrección

Tablón de anuncios

CRITERIOS DE CORRECCIÓN ESPECÍFICOS

- 1.- El elemento clave para considerar un ejercicio como bien resuelto es que el alumno demuestre una comprensión e interpretación correcta de los fenómenos y leyes físicas relevantes en dicho ejercicio. En este sentido, la utilización de la "fórmula adecuada" no garantiza por sí sola que el ejercicio haya sido correctamente resuelto.
- 2.- No se concederá ningún valor a las "respuestas con monosílabos"; es decir, a aquéllas que puedan atribuirse al azar y/o que carezcan de razonamiento justificativo alguno.
- **3.-** En general, los dos apartados de cada ejercicio se considerarán independientes; es decir, los errores cometidos en un apartado no descontarán puntuación en el otro.
- **4.-** En los apartados en los que la respuesta sea de tipo cuantitativo se considerará, salvo indicación expresa, que el planteamiento necesario para la obtención de cada magnitud requerida supone el **80%** de la nota asignada, mientras que el **20%** restante corresponde a las operaciones algebraicas y cálculos numéricos asociados.
- 5.- Por cada unidad expresada incorrectamente se restarán 0,2 puntos, hasta un máximo de 0,6 puntos por ejercicio.

Baremo específico para cada ejercicio

OPCIÓN A

Ejercicio A1

- a) Cálculo de la velocidad de escape: 1,2 puntos.b) Cálculo de la densidad del planeta: 0,8 puntos.
- Éiercicio A2
- a) Cálculo de la frecuencia angular: 0,5 puntos. Cálculo del periodo: 0,5 puntos.
- b) Cálculo de la constante elástica: 1 punto.

Ejercicio A3

- a) Explicación correcta: 1 punto.
- b) Explicación correcta del fundamento óptico: 1 punto.

Ejercicio A4

- a) Por cada analogía: 0,25 puntos. Por cada diferencia: 0,25 puntos.
- b) Cálculo correcto del cociente: 1 punto.

Eiercicio A5

- a) Frecuencia umbral y longitud de onda, cada una: 0,5 puntos.
- b) Definición correcta: 0,5 puntos. Relación con la estabilidad nuclear: 0,5 puntos.

OPCIÓN B

Ejercicio B1

- a) Cálculo correcto de la velocidad de escape: 1 punto.
- b) Cálculo correcto de la velocidad de escape: 1 punto.

Ejercicio B2

- a) Amplitud y longitud de onda, cada una: 0,4 puntos. Ecuación de onda: 0,4 puntos.
- b) Enunciado correcto: 0,8 puntos.

Ejercicio B3

- a) Índice de refracción: 0,5 puntos. Velocidad de la luz en el medio: 0,5 puntos.
- b) Cada concepto correcto: 0,5 puntos.

Ejercicio B4

- a) Razonamiento correcto del signo de la carga: 1 punto.
- b) Explicación correcta de la variación de energía: 1 punto.

Ejercicio B5

- a) Cálculo correcto de la energía: 1 punto.
- b) Cálculo correcto de la energía cinética: 1 punto.