PAU 2026
CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA
CRITERIOS ESPECÍFICOS DE AVALIACIÓN
FÍSICA
Cod. 23

La coherencia, la cohesión, a corrección gramatical, léxica e ortográfica de los textos producidos, así como su presentación, podrán ser consideradas de forma global, hasta un máximo de 1 punto.

PREGUNTA 1. INTERACCIÓN GRAVITATORIA. Ata 2,5 puntos.

1.1. Ata 1 punto**.**

1. Por calcular a forza de interacción entre o Sol e a Terra 0,25 puntos.
2. Por calcular a forza de interacción entre a Terra e a Lúa: ata 0,25 puntos.
3. Por debuxar correctamente os esquemas da interacción gravitacional, indicar os vectores e comparar os resultados: ata 0,5 puntos.

1.2. Ata 0,5 puntos por indicar e xustificar a resposta correcta. Se non se xustifica a resposta a puntuación será de 0 puntos.

1.3. Ata 1 punto.

1. Polo cálculo correcto da velocidade orbital da Lúa: ata 0,5 puntos.
2. Polo cálculo correcto da velocidade de escape: ata 0,5 puntos.

PREGUNTA 2. INTERACCIÓN ELECTROMAGNÉTICA. Ata 2,5 puntos.

2.1. Ata 0,75 puntos por determinar o valor da corrente no segundo fío. Ata 0,25 puntos por determinar o sentido da corrente no segundo fío.

2.2.1. Ata 1,5 puntos.

- Polo cálculo da carga (valor e signo): ata 0,75 puntos.
- Polo cálculo do traballo: ata 0,75 puntos.

2.2.2. Ata 1,5 puntos.

- Polo cálculo da carga: ata 0,75 puntos.
- Polo cálculo da aceleración (módulo, dirección y sentido): ata 0,75 puntos.

PREGUNTA 3. ONDAS E ÓPTICA XEOMÉTRICA. Ata 2,5 puntos.

3.1. Ata 1 punto por indicar e xustificar a resposta correcta. Se non se xustifica a elección da resposta a puntuación será de 0 puntos.

3.2.1. Ata 1,5 puntos.

- Polo cálculo do ángulo do raio emerxente: ata 0,75 puntos.
- Polo cálculo da profundidade aparente : ata 0,75 puntos.

3.2.2. Ata 1,5 puntos.

- Polo cálculo da constante recuperadora: ata 0,5 puntos.
- Polo cálculo da frecuencia de vibración: ata 0,5
- Polo cálculo da velocidade dunha partícula no punto medio da amplitude: ata 0,5 puntos.

PREGUNTA 4. FÍSICA DO SÉCULO XX. Ata 2,5 puntos.

4.1. Ata 1 punto por indicar e xustificar a resposta correcta. Se non se xustifica a elección da resposta a puntuación será de 0 puntos.

4.2.1. Ata 1,5 puntos.

- Polo cálculo da actividade inicial: ata 0,75 puntos.
- Polo cálculo da cantidade de substancia (en mg) que quedan sen desintegrar despois de 30 días: ata 0,75 puntos.

4.2.2. Ata 1,5 puntos.

- Polo cálculo velocidade máxima dos electróns arrincados: ata 0, 75 puntos.
- Polo cálculo da lonxitude de onda de De Broglie: ata 0,75 puntos.

PAU 2026
CONVOCATORIA ORDINARIA
CRITERIOS ESPECÍFICOS DE EVALUACIÓN
FÍSICA
Cod. 23

La coherencia, la cohesión, la corrección gramatical, léxica y ortográfica de los textos producidos, así como su presentación, podrán ser consideradas de forma global, hasta un máximo de 1 punto.

PREGUNTA 1. INTERACCIÓN GRAVITATORIA. Hasta 2,5 puntos.

1.1. Hasta 1 punto**.**

1. Por calcular la fuerza de interacción entre el Sol y la Tierra: hasta 0,25 puntos.
2. Por calcular la fuerza de interacción entre la Tierra y la Luna: hasta 0,25 puntos.
3. Por dibujar correctamente los esquemas de la interacción gravitatoria, indicar los vectores y comparar los resultados: hasta 0,5 puntos.

1.2. Hasta 0,5 puntos por indicar y justificar la respuesta correcta. Si no se justifica la respuesta, la puntuación será de 0 puntos.

1.3. Hasta 1 punto.

1. Por el cálculo correcto de la velocidad orbital de la luna: hasta 0,5 puntos.
2. Por el cálculo correcto de la velocidad de escape: hasta 0,5 puntos.

PREGUNTA 2. INTERACCIÓN ELECTROMAGNÉTICA. Hasta 2,5 puntos.

2.1. Hasta 0,75 puntos por determinar el valor de la corriente en el segundo hilo. Hasta 0,25 puntos por determinar el sentido de la corriente en el segundo hilo.

2.2.1. Hasta 1,5 puntos.

- Por el cálculo de la carga (valor y signo): hasta 0,75 puntos.
- Por el cálculo del trabajo: hasta 0,75 puntos.

2.2.2. Hasta 1,5 puntos.

- Por el cálculo de la carga: hasta 0,75 puntos.
- Por el cálculo de la aceleración (módulo, dirección y sentido):hasta 0,75

PREGUNTA 3. ONDAS Y ÓPTICA GEOMÉTRICA. Hasta 2,5 puntos.

3.1. Hasta 1 punto por indicar y justificar la respuesta correcta. Si no se justifica la elección de la respuesta, la puntuación será de 0 puntos.

3.2.1. Hasta 1,5 puntos.

- Por el cálculo del ángulo del rayo emergente: hasta 0,75 puntos.
- Por el cálculo de la profundidad aparente: hasta 0,75 puntos.

3.2.2. Hasta 1,5 puntos.

- Por el cálculo de la constante recuperadora: hasta 0,5 puntos.
- Por el cálculo de la frecuencia de vibración: hasta 0,5 puntos
- Por el cálculo de la velocidad de una partícula en el punto medio de la amplitud: hasta 0,5 puntos.

PREGUNTA 4. FÍSICA DEL SIGLO XX. Hasta 2,5 puntos.

4.1. Hasta 1 punto por indicar y justificar la respuesta correcta. Si no se justifica la elección de la respuesta, la puntuación será de 0 puntos.

4.2.1. Hasta 1,5 puntos.

- Por el cálculo de la actividad inicial: hasta 0,75 puntos.
- Por el cálculo de la cantidad de sustancia (en mg) que queda sin desintegrar después de 30 días: hasta 0,75 puntos.

4.2.2. Hasta 1,5 puntos.

- Por el cálculo de la velocidad máxima de los electrones arrancados: hasta 0,75 puntos.
- Por el cálculo de la longitud de onda de De Broglie: hasta 0,75 puntos.