

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA: JUNY 2011	CONVOCATORIA: JUNIO 2011
FÍSICA	FÍSICA

CRITERIS DE CORRECCIÓ / CRITERIOS DE CORRECCIÓN

Generales:

Respecto a la resolución de los problemas:

- Se valorará prioritariamente el planteamiento, el desarrollo y la discusión de los resultados.
- Los errores numéricos tendrán una importancia secundaria.
- La puntuación máxima de cada problema será de 2 puntos.

Respecto a la resolución de las cuestiones:

- Se valorará la aplicación razonada de los principios y leyes de la Física.
- La puntuación máxima de cada cuestión será de 1,5 puntos.

OPCIÓN A

BLOQUE I – PROBLEMA: a) Hasta 1 punto (0,6 el planteamiento y 0,4 el cálculo numérico).

b) Hasta 1 punto (0,6 el planteamiento y 0,4 el cálculo numérico)

BLOQUE II – PROBLEMA: a) Hasta 1 punto (0,25 por cada magnitud y 0,25 por la ecuación del movimiento).

b) Hasta 1 punto (0,5 por el cálculo de la velocidad y 0,5 por el de la aceleración).

BLOQUE III – CUESTIÓN: Hasta 1,5 puntos (1,0 la explicación de la difracción, 0,5 la respuesta razonada a la pregunta).

BLOQUE IV – CUESTIÓN: Hasta 1,5 puntos (0,8 el planteamiento y 0,7 el cálculo numérico)

BLOQUE V – CUESTIÓN: Hasta 1,5 puntos (0,8 la relación entre masas y 0,7 la respuesta razonada a la pregunta).

BLOQUE VI – CUESTIÓN: Hasta 1,5 puntos (1,0 el cálculo de la velocidad, 0,5 el cálculo de la energía cinética.)

OPCIÓN B

BLOQUE I – CUESTIÓN: Hasta 1,5 puntos (1,0 el planteamiento y justificación, y 0,5 el cálculo numérico).

BLOQUE II – CUESTIÓN: Hasta 1,5 puntos (0,5 el razonamiento de cada parámetro).

BLOQUE III – CUESTIÓN: Hasta 1,5 puntos (0,8 dibujo correcto del esquema de rayos y 0,7 explicación del tipo de imagen).

BLOQUE IV – PROBLEMA: a) Hasta 1 punto (0,6 planteamiento y dibujo con razonamiento y 0,4 cálculo numérico); b) Hasta 1 punto (0,6 razonamiento y planteamiento, y 0,4 cálculo numérico).

BLOQUE V – PROBLEMA: a) Hasta 0,9 puntos (0,3 por cada magnitud) b) Hasta 0,5 puntos. c) Hasta 0,6 puntos por representación y explicación

BLOQUE VI – CUESTIÓN: Hasta 1,5 puntos (0,8 planteamiento con razonamiento y 0,7 cálculo numérico).

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA: JUNY 2011	CONVOCATORIA: JUNIO 2011
FÍSICA	FÍSICA

CRITERIS DE CORRECCIÓ / CRITERIOS DE CORRECCIÓN

Generals:

Respecte a la resolució dels problemes:

- Cal valorar prioritàriament el plantejament, el desenvolupament i la discussió dels resultats.
- Els errors numèrics tenen una importància secundària.
- La puntuació màxima de cada problema és de 2 punts.

Respecte a la resolució de les qüestions:

- Cal valorar l'aplicació raonada dels principis i lleis de la Física.
- La puntuació màxima de cada qüestió és d'1,5 punts.

OPCIÓ A

BLOC I – PROBLEMA: a) Fins a 1 punt (0,6 el plantejament i 0,4 el càlcul numèric).

b) Fins a 1 punt (0,6 el plantejament i 0,4 el càlcul numèric)

BLOC II – PROBLEMA: a) Fins a 1 punt (0,25 per cada magnitud i 0,25 per l'equació del moviment). b) Fins a 1 punt (0,5 pel càlcul de la velocitat i 0,5 pel de l'acceleració).

BLOC III – QÜESTIÓ: Fins a 1,5 punts (1,0 l'explicació de la difracció, 0,5 la resposta raonada a la pregunta).

BLOC IV – QÜESTIÓ: Fins a 1,5 punts (0,8 el plantejament i 0,7 el càlcul numèric)

BLOC V – QÜESTIÓ: Fins a 1,5 punts (0,8 la relació entre masses i 0,7 la resposta raonada a la pregunta).

BLOC VI – QÜESTIÓ: Fins a 1,5 punts (1,0 el càlcul de la velocitat, 0,5 el càlcul de l'energia cinètica.)

OPCIÓ B

BLOC I – QÜESTIÓ: Fins a 1,5 punts (1,0 el plantejament i justificació, i 0,5 el càlcul numèric).

BLOC II – QÜESTIÓ: Fins a 1,5 punts (0,5 el raonament de cada paràmetre).

BLOC III – QÜESTIÓ: Fins a 1,5 punts (0,8 dibuix correcte de l'esquema de raigs i 0,7 explicació del tipus d'imatge).

BLOC IV – PROBLEMA: a) Fins a 1 punt (0,6 plantejament i dibuix amb raonament i 0,4 càlcul numèric); b) Fins a 1 punt (0,6 raonament i plantejament, i 0,4 càlcul numèric).

BLOC V – PROBLEMA: a) Fins a 0,9 punts (0,3 per cada magnitud) b) Fins a 0,5 punts. c) Fins a 0,6 punts per representació i explicació

BLOC VI – QÜESTIÓ: Fins a 1,5 punts (0,8 plantejament amb raonament i 0,7 càlcul numèric).