

Departament d'Economia i Coneixement > Coneixement: Universitats i Recerca

[Inici](#) > [Àmbits d'actuació](#) > [Accés i admissió a la universitat](#) > [Proves d'accés a la universitat PAU](#) > [Estructura de l'examen i informació de les matèries](#) > Física

+ [Comparteix](#)

Física. PAU 2014

Estructura de l'examen

Continguts

Criteris generals d'avaluació

Informació addicional de la matèria

Estructura de l'examen

L'examen consta d'una part comuna i d'una part optativa (opcions A i B). L'alumnat ha de fer obligatòriament la part comuna i triar una de les opcions

A/B per completar la prova.

La part comuna consta de dues preguntes de dos apartats cada una.

La part optativa consta de tres preguntes de dos apartats cada una.

Cada pregunta es valorarà sobre 2 punts.

Continguts

Els continguts de la matèria es poden consultar en l'apartat "CURRÍCULUM I ORIENTACIÓ" de la nova XTEC(<http://www.xtec.cat/web/curriculum/batxillerat>) dins la categoria Batxillerat -> Currículum -> Física.

En els exercicis i apartats de les proves, es pot recollir qualsevol tipus de continguts especificat en currículum de Física de batxillerat (Decret 142/2008 del DOGC núm. 5183) i tractarà dels continguts de segon de batxillerat, tal i com especifica el Reial Decret 1892/2008 (BOE 14-11-2008), tot i que cal conèixer i saber utilitzar els continguts de cursos anteriors per resoldre situacions i respondre les preguntes.

Els continguts de les preguntes respondran a valorar que els estudiants hagin adquirit:

- **Coneixements:** l'alumnat ha de saber explicar, descriure, identificar, classificar, relacionar, etc.
- **Capacitat d'anàlisi:** l'alumnat ha de saber fer una interpretació o lectura de dades referents a gràfics, taules, etc.
- **Capacitat d'aplicació:** saber realitzar gràfics, esquemes, dibuixos, diagrames, etc. Aplicar càlculs numèrics per a la resolució de problemes.
- **Valoració de situacions:** saber avaluar situacions, planificar actuacions, establir comparacions, etc.

S'intentarà contextualitzar les situacions plantejades a les preguntes, sempre que sigui possible.

Criteris generals d'avaluació

Els criteris generals a avaluar coincideixen amb els objectius fixats en relació amb la temàtica de la matèria:

- coneixement
- comprensió

- aplicació
 - anàlisi i valoració crítica
 - lectura, interpretació i elaboració d'esquemes, taules i gràfics
-
- Les respostes s'han d'ajustar a l'enunciat de la pregunta. Es valorarà sobretot que l'alumnat demostrï que té clars els conceptes de caràcter físic sobre els quals tracta cada pregunta.
 - Es tindrà en compte la claredat en l'exposició dels conceptes, dels processos, dels passos a seguir, de les hipòtesis, l'ordre lògic, l'ús correcte dels termes científics i la contextualització segons l'enunciat.
 - En les respostes cal que l'alumnat mostri una adequada capacitat de comprensió de les qüestions plantejades i organitzi de forma lògica la resposta, tot analitzant i utilitzant les variables en joc. També es valorarà el grau de pertinença de la resposta, el que l'alumnat diu i les mancances manifestes sobre el tema en qüestió.
 - Totes les respostes s'han de raonar i justificar. Un resultat erroni amb un raonament correcte es valorarà. Una resposta correcta sense raonament ni justificació pot ser valorada amb un 0, si el corrector no és capaç de veure d'on ha sortit el resultat.
 - Els apartats en què es necessiti la solució dels anteriors es qualificaran independentment del resultat anterior.
 - Els errors d'unitats o el fet de no posar-les restaran puntuació.
 - Cal resoldre els exercicis fins al resultat final i no es poden deixar indicades les operacions. Tanmateix els errors en el càlcul es consideraran lleus, excepte en el cas que els resultats siguin molt desorbitats i l'alumnat no faci un raonament sobre aquest resultat, indicant-ne la seva falsedat.
 - Cal fer la substitució numèrica a les expressions que s'usen per resoldre les preguntes, per tal d'ajudar a la valoració de la resposta per part del corrector.

Calculadores:

A l'examen de Física es pot portar calculadora, però no s'autoritzarà l'ús de les que portin informació emmagatzemada o puguin transmetre-la.

Informació addicional de la matèria

En el següent document en format PDF trobareu les "Orientacions per a l'examen de física".

Orientacions per a l'examen de física [PDF, 72,57 KB]

Presentació de la reunió amb els centres. Curs 2013-2014 [PDF, 722,22 KB]

M'agrada

0

Tweet

0

+1

0

Data d'actualització: 31.10.2013