

Proves per a majors de 18 anys per a l'obtenció del títol de GES

Ciències i Tecnologia

Estructura i criteris de correcció

ESTRUCTURA I VALORACIÓ GENERAL	PUNTUACIÓ
<ul style="list-style-type: none">✓ 5 preguntes sobre continguts de Ciències i Tecnologia. Cada pregunta, al seu torn, es pot organitzar en subapartats a valorar segons el seu grau de dificultat.✓ No es tracta de preguntes de repetició memorística, sinó de qüestions i exercicis d'aplicació pràctica.✓ Es valora també l'ús correcte del llenguatge especialitzat de les ciències i la tecnologia, la claredat expositiva i la concreció de les respostes. A més a més, es tenen en consideració els criteris generals de correcció lingüística, que poden comportar el descompte fins a un màxim d'1 punt sobre la qualificació final resultant.	2x5 = 10 punts

TIPOLOGIA DE QÜESTIONS
<ol style="list-style-type: none">1) Problemes o exercicis d'aplicació pràctica dels continguts.2) Activitats d'elaboració o interpretació de gràfics relacionats amb fenòmens físics, químics o tecnològics.3) Qüestions sobre conceptes bàsics que no es circumscriuen al desenvolupament literal dels continguts, sinó que impliquen la interpretació de fenòmens propis de les ciències i la tecnologia, com ara:<ul style="list-style-type: none">• Raonament perquè l'examinand argumente i justifique la resposta.• Desenvolupament d'algun tema d'actualitat relacionat amb els continguts curriculars del mòdul de Ciències i Tecnologia: fonts d'energia renovables i no renovables i la seua implicació socioeconòmica, efectes negatius derivats d'un ús irracional de les tecnologies des d'una perspectiva científica i de respecte al medi ambient, el petroli i altres combustibles fòssils, etc.• Qüestions sobre la dimensió social i tecnològica de les ciències: aportació de les ciències i la tecnologia per a la millora de les condicions d'existència de les persones, imatge de les ciències i la tecnologia com a mètode, com a procés i com a mostra de les activitats humanes dutes a terme, etc.

Proves per a majors de 18 anys per a l'obtenció del títol de GES

Processos i Instruments Matemàtics

Estructura i criteris de correcció

CONTINGUT DE LES QÜESTIONS

La prova té com a referent els continguts curriculars del mòdul de Processos i Instruments Matemàtics, distribuïts d'acord amb aquests quatre blocs:

- Nombres i àlgebra.
- Funcions.
- Geometria.
- Estadística i probabilitat.

ESTRUCTURA I VALORACIÓ GENERAL

PUNTUACIÓ

- ✓ 5 preguntes, almenys una de cada bloc, sobre continguts de Processos i Instruments Matemàtics. Cada pregunta, al seu torn, es pot organitzar en subapartats a valorar segons el seu grau de dificultat.
- ✓ Les preguntes es plantegen de forma contextualitzada a través de situacions reals que es poden presentar en la vida quotidiana.
- ✓ La resolució de les preguntes permet conèixer les habilitats i estratègies que posseeix l'examinand en les diferents situacions plantejades.
- ✓ Es valora també l'ús correcte del llenguatge matemàtic, la claredat expositiva i la concreció de les respostes. A més a més, es tenen en consideració els criteris generals de correcció lingüística, que poden comportar el descompte fins a un màxim d'1 punt sobre la qualificació final resultant.

2x5 = 10 punts

CRITERIS ESPECÍFICS DE CORRECCIÓ

- 1) Totes les qüestions tenen el mateix valor.
- 2) Cal valorar el raonament i el plantejament correctes, tant el global com, cas d'haver-hi, el de cadascuna de les parts.
- 3) Així mateix, s'ha de valorar l'ús d'idees, gràfics, presentacions, esquemes, etc., que ajuden a visualitzar millor el problema i la solució pertinent.
- 4) Es permet l'ús de regles i transportador d'angles, però no el de calculadores o dispositius electrònics.

Proves per a majors de 18 anys per a l'obtenció del títol de GES

Natura, Ecologia i Salut

Estructura i criteris de correcció

CONTINGUT DE LES QÜESTIONS

La prova té com a referent els continguts curriculars del mòdul de Natura, Ecologia i Salut, distribuïts d'acord amb aquestes tres àrees:

- Natura: materials de la terra, estructura i dinàmica terrestre, diversitat, genètica i evolució, etc.
- Ecologia: estructura i dinàmica dels ecosistemes, impactes humans sobre els ecosistemes, etc.
- Salut: estructura cel·lular, anatomia i fisiologia humanes, alimentació, salut i hàbits de vida sana, etc.

ESTRUCTURA I VALORACIÓ GENERAL

PUNTUACIÓ

- ✓ 3 blocs temàtics, presentats mitjançant una introducció textual, gràfica o mixta, que planteja el tema i n'aporta un seguit de dades, a partir de les quals es proposen 3 o 4 ítems relatius a cada bloc.
- ✓ Les preguntes han de valorar aspectes diversos, com ara:
 - Coneixements i anàlisi de continguts a partir d'un text.
 - Definició del vocabulari científic específic de cada àrea.
 - Interpretació d'informació gràfica: fotografies, mapes, infografies, gràfics, etc.
 - Argumentació sobre determinats problemes des de l'òptica de les teories científiques.
 - Anàlisi i elaboració de conclusions, de forma informada i crítica, sobre dimensions socials i ètiques.
- ✓ Es valora també l'ús correcte del llenguatge de les ciències de la natura, la claredat expositiva i la concreció de les respostes. A més a més, es tenen en consideració els criteris generals de correcció lingüística, que poden comportar el descompte fins a un màxim d'1 punt sobre la qualificació final resultant.

10 punts

a repartir entre els ítems de cada bloc, amb una valoració per ítem de 0,5 a 1 punt