



G CONSELLERIA
O EDUCACIÓ
I I FORMACIÓ
B PROFESSIONAL
/ DIRECCIÓ GENERAL
FORMACIÓ PROFESSIONAL
I ENSENYAMENTS
ARTÍSTICS SUPERIORS

PROVA D'ACCÉS A GRAU SUPERIOR
Convocatòria de 2021

VERSIÓ CATALANA_NOA

INSTRUCCIONS DE LA PROVA

- Disposau d'**1 hora i 30 minuts** per fer la prova.
- L'examen s'ha de presentar escrit **amb tinta blava o negra**, no a llapis.
- **No** es poden usar **telèfons mòbils** ni **aparells electrònics**.
- **No** es pot entrar a l'examen amb **textos o documents escrits**.
- Es pot usar calculadora i regles.
- Les **errades ortogràfiques** descomptaran fins a **2 punts**

DADES PERSONALS DE L'ALUMNE/A

Nom: _____

Llinatges: _____

DNI / NIE:

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Qualificació:

--

Signatura de l'alumne/a:

--

Bona sort!

CTMA

1. Expliqueu com han influït els avanços en la tecnologia en relació amb el medi ambient els darrers 150 anys. (1,5 punts)

2. Defineix energia eòlica. (1 punt)

a) Cita 2 avantatges i 2 inconvenients derivats del seu ús? (1 punts)

b) Enumera 2 condicions indispensables per la seva ubicació. (0,5 punts)

3. Llegeix el text i contesta:

A les darreres hores les tempestes enregistrades han deixat a Mallorca una greu factura amb precipitacions acumulades que superen els 180 L/m² a Porto Pi (rècord històric en l'estació meteorològica) i 150 L/m² a Lluç, amb 28 punts de l'illa amb registres per damunt els 90 L/m². Es varen observar més de 1700 llamps, tancaments de carreteres, esllavissades i inundacions en carrers i cases particulars, així com caiguda de branques especialment importants en el centre de Palma, Castell de Bellver i Son Vida.

a) Com s'anomena aquest fenomen? *(0,5 punts)*

b) En quina època de l'any és més freqüent aquest fenomen a les Illes Balears? *(0,75 punts)*

c) Anomeneu 3 riscos associats amb aquest fenomen. *(0,75 punts)*

4. Realitza un esquema del procés de depuració terciària. *(1,5 punts)*

a) Per a quins usos és apta aquesta aigua depurada? (0,5 punts)

5. Indica per cada una d'aquestes afirmacions si és *vertadera* o *falsa* (1 punts)

V/F

La magnitud d'un terratrèmol es pot mesurar amb l'escala Richter.	
El modelat càrstic es relaciona amb la força del vent	
L'arbre representatiu del bosc clímax Balear és l'alzina.	
L'educació és una mesura contra el canvi climàtic.	
Els productors primaris es situen a la part més alta de la piràmide tròfica.	

6. Indica quina per cada una d'aquestes afirmacions si és *vertadera* o *falsa* (1 punts)

V/F

Cabrera és un Parc Natural.	
A la cimera de Rio de 1992 es va elaborar l'agenda 21.	
L'emissió de CFC es relaciona amb l'efecte hivernacle.	
Menorca és Reserva de la Biosfera segons la UNESCO.	
Les barreres acústiques serveixen per reduir l'impacte ambiental.	