



Proves d'Accés a la Universitat. Curs 2011-2012

Geografia

Sèrie 3

Escolliu UNA de les dues opcions (A o B).

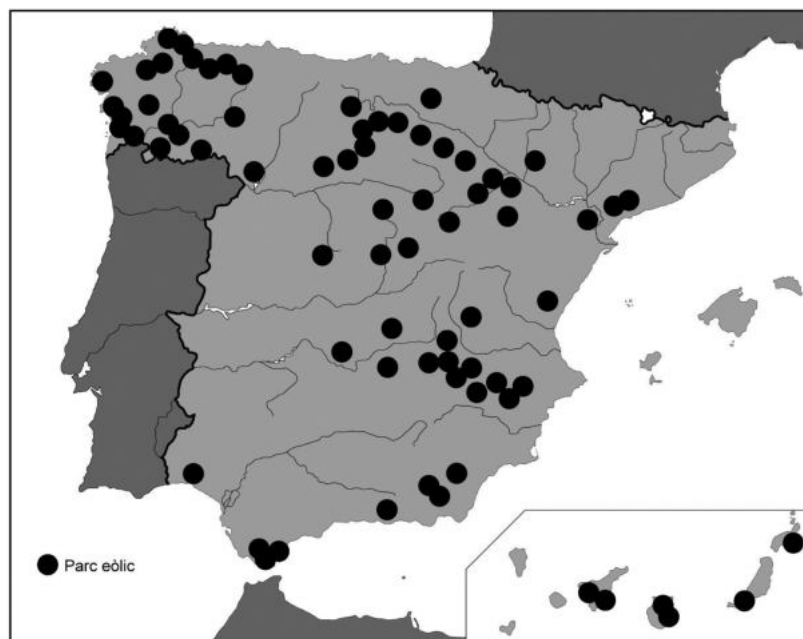
OPCIÓ A

Exercici 1

[5 punts]

Observeu el mapa següent i responeu a les qüestions plantejades.

Principals parcs eòlics (2010)



FONT: Adaptació feta a partir del mapa de Red Eléctrica Española, 2011.

1. Descriuiu la informació representada en el mapa.
[1 punt]
2. Definiu els termes *font energètica renovable* i *energia primària*.
[1 punt]

3. **a)** Quines característiques han de complir les àrees d'implantació dels parcs eòlics?
b) Expliqueu la importància de l'energia eòlica en el conjunt de l'energia elèctrica produïda a Espanya.

[1,5 punts]

4. Exposeu les característiques de l'energia eòlica que es produeix a Espanya, d'acord amb l'esquema següent:

- a)** Procés de transformació de l'energia eòlica en energia elèctrica.
- b)** Avantatges respecte d'altres tipus de fonts energètiques.
- c)** Inconvenients dels parcs eòlics.

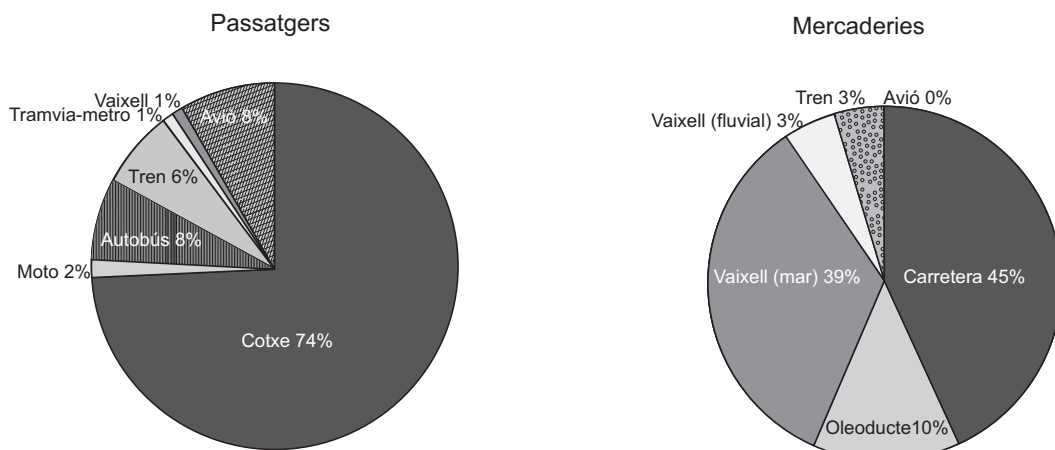
[1,5 punts]

Exercici 2

[5 punts]

Observeu el gràfic següent i responeu a les qüestions plantejades.

Transport de passatgers i de mercaderies a Europa (2006)



FONT: Eurostat. *Panorama of Transport*. Luxemburg, 2009.

1. Descriu la informació representada en el gràfic.
2. Definiu els termes *infraestructures de transport i mitjans de transport*.
3. **a)** Exposeu les principals funcions de les xarxes de transports i comunicacions.
b) Quins factors influeixen en la major o menor densitat de la xarxa de transport i comunicacions d'un territori?

[1,5 punts]

4. Exposeu quina és l'especialització dels diferents sistemes de transport (carretera, tren, vaixell, avió, etc.) pel que fa al transport de passatgers o de mercaderies, d'una banda, i pel que fa a la distància curta, mitjana o llarga, de l'altra, seguint l'esquema següent:

- a)** Transport terrestre.
- b)** Transport marítim i fluvial.
- c)** Transport aeri.

[1,5 punts]

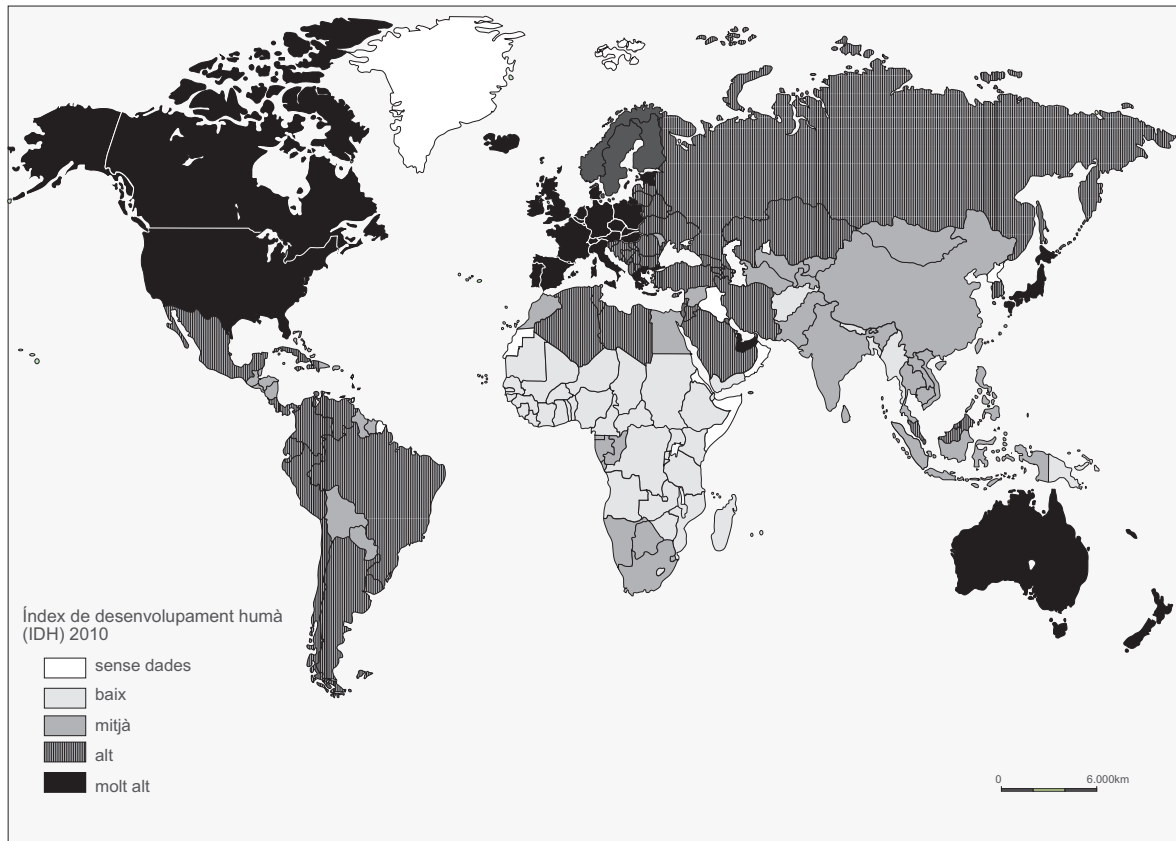
OPCIÓ B

Exercici 1

[5 punts]

Observeu el mapa següent i responeu a les qüestions plantejades.

Índex de desenvolupament humà (2010)



FONT: Adaptació feta a partir del mapa del Programa de les Nacions Unides per al Desenvolupament (PNUD), 2011.

1. Descriviu la informació representada en el mapa.
[1 punt]
2. Definiu els termes *índex de desenvolupament humà (IDH)* i *producte interior brut (PIB)*.
[1 punt]
3. **a)** Observeu l'IDH de països amb economies emergents com Mèxic, el Brasil, la Xina i l'Índia; compareu-lo amb el dels països més rics i també amb el dels més pobres. Expliqueu-ne les diferències.
b) Exposeu breument la diferència entre els termes *desenvolupament econòmic* i *desenvolupament humà*.
[1,5 punts]
4. Exposeu les principals característiques de l'economia tant dels països desenvolupats com dels països en via de desenvolupament, d'acord amb l'esquema següent:
a) Sectors productius predominants.
b) Posició en el comerç internacional.
[1,5 punts]

Exercici 2

[5 punts]

Llegiu el text següent i responeu a les qüestions plantejades.

Article 137. L'Estat s'organitza territorialment en municipis, en províncies i en les Comunitats Autònomes que es constitueixin. Totes aquestes entitats gaudeixen d'autonomia per a la gestió dels interessos respectius.

[...]

Article 143. 1. En l'exercici del dret a l'autonomia reconegut en l'article 2 de la Constitució, les províncies limítrofes que tinguin característiques històriques, culturals i econòmiques comunes, els territoris insulars i les províncies d'entitat regional històrica podran accedir a l'autogovern i constituir-se en Comunitats Autònomes d'acord amb el que preveuen aquest Títol i els estatus respectius.

[...]

Article 144. Per motiu d'interès nacional, i mitjançant una llei orgànica, les Corts podran:

a) Autoritzar la constitució d'una comunitat autònoma encara que el seu àmbit territorial no superi el d'una província [...].

b) Autoritzar o acordar, en el seu cas, un Estatut d'Autonomia a territoris que no es trobin integrats en l'organització provincial.

c) [...]

FONT: *Constitució Espanyola*, 1978.

1. Descriu la font i resumeix les idees principals del text.

[1 punt]

2. Defineix els termes *municipi* i *comarca*.

[1 punt]

3. a) Segons el text, quines escales fixa l'ordenació del territori? Atès el contingut de l'article 144, indiqueu si hi ha comunitats autònomes uniprovincials i si existeixen territoris que, sense ser províncies, tinguin estatut d'autonomia.

b) Esmenteu les institucions responsables de la gestió provincial i la forma d'elecció dels membres que en fan part.

[1,5 punts]

4. Exposeu les principals característiques de l'organització territorial pròpia de Catalunya, d'acord amb l'esquema següent:

a) Escales territorials supramunicipals.

b) Institucions responsables i competències que corresponen a cada escala territorial.

[1,5 punts]





Proves d'Accés a la Universitat. Curs 2011-2012

Geografia

Sèrie 1

Escolliu UNA de les dues opcions (A o B).

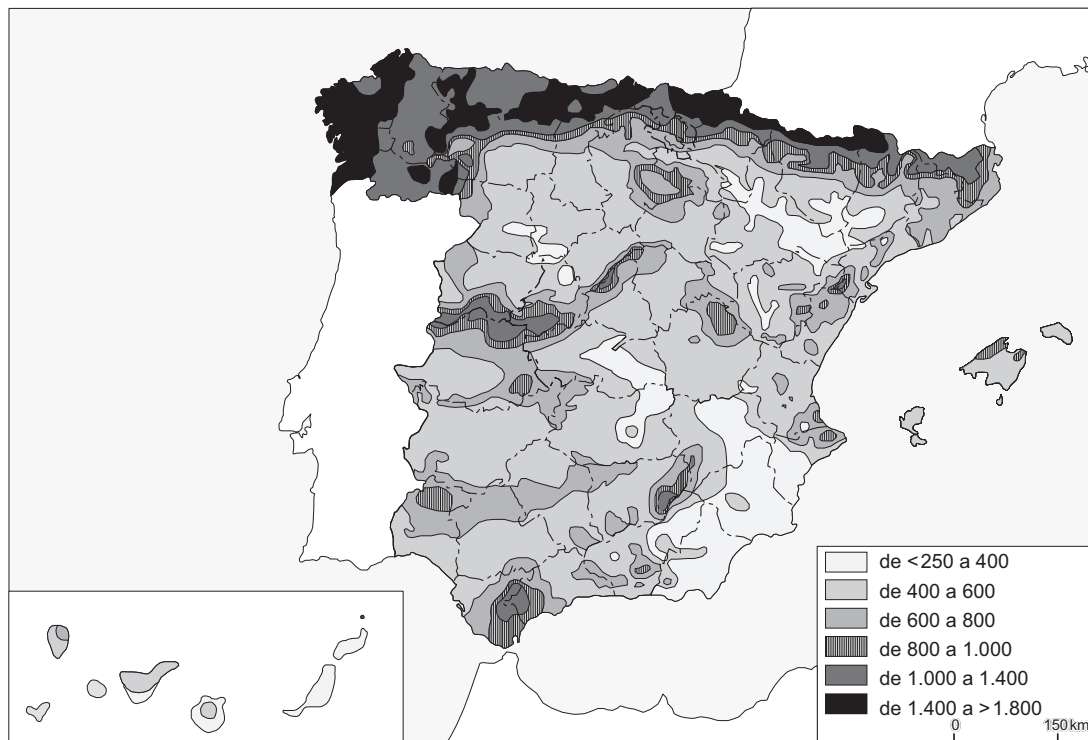
OPCIÓ A

Exercici 1

[5 punts]

Observeu el mapa següent i responeu a les qüestions plantejades.

Precipitació mitjana anual en mm (1971-2000)



FONT: Adaptació feta a partir del mapa de l'Agència Estatal de Meteorologia (AEMeT). *Atlas Climático Ibérico*. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, 2011.

1. Descriu la informació representada en el mapa.

[1 punt]

2. Definiu els termes *depressió atmosfèrica* i *gota freda*.
[1 punt]
3. **a)** Quins territoris pertanyen a l'Espanya humida i quins a l'Espanya seca? Expliqueu els criteris emprats per a diferenciar-los.
b) Quines són les regions biogeogràfiques i les principals comunitats vegetals presents en cada domini?
[1,5 punts]
4. Expliqueu els trets principals dels paisatges de les comarques interiors de Catalunya, caracteritzades per un clima mediterrani continental, d'acord amb l'esquema següent:
a) Factors i elements climàtics condicionants.
b) Activitats agràries i conreus principals.
[1,5 punts]

Exercici 2

[5 punts]

Observeu la taula següent i responeu a les qüestions plantejades.

El sector industrial a Catalunya. Compte d'explotació (en milions d'euros). 2007

	<i>Volum de negoci</i>	<i>Altres ingressos</i>	<i>Total</i>
Extractives, petroli i energia	19.441,61	598,44	20.040,06
Alimentació, begudes i tabac	22.075,67	337,04	22.412,71
Tèxtil, confecció, cuir i calçat	6.885,43	68,29	6.953,72
Indústries de la fusta i el suro	1.642,22	6,91	1.649,13
Paper, arts gràfiques i edició	9.477,23	163,67	9.640,90
Indústries químiques	22.226,18	659,88	22.886,06
Cautxú i matèries plàstiques	6.056,42	83,07	6.139,49
Altres productes minerals no metàl·lics	5.720,38	81,90	5.802,28
Metallúrgia i productes metàl·lics	14.785,97	150,91	14.936,88
Maquinària i equips mecànics	7.393,13	72,03	7.465,16
Màquines d'oficina i instruments	1.362,49	23,11	1.385,59
Equips elèctrics i electrònics	9.963,61	84,94	10.048,55
Materials de transport	16.789,38	552,48	17.341,85
Indústries manufactureres diverses	3.578,74	34,68	3.613,42
Total	147.398,45	2.917,36	150.315,81

FONT: Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat), a partir de les dades de l'*Encuesta industrial de empresas* de l'Institut Nacional de Estadística (INE), 2007.

1. Descriviu la informació representada en la taula.
[1 punt]
2. Definiu els termes *deslocalització* i *terciarització*.
[1 punt]

3. *a)* Esmenteu els sectors tradicionalment més importants en la indústria catalana.
b) Tenint en compte la informació representada en la taula, expliqueu com ha variat la importància de cada sector fins avui.
c) Quines han estat les causes d'aquests canvis?
 [1,5 punts]
4. Exposeu els principals factors de localització industrial en el món globalitzat actual, d'acord amb l'esquema següent:
 - a)* Els condicionants naturals.
 - b)* La influència de les infraestructures i la disponibilitat de capitals i de mà de obra.
 - c)* La proximitat al mercat de consumidors.
 [1,5 punts]

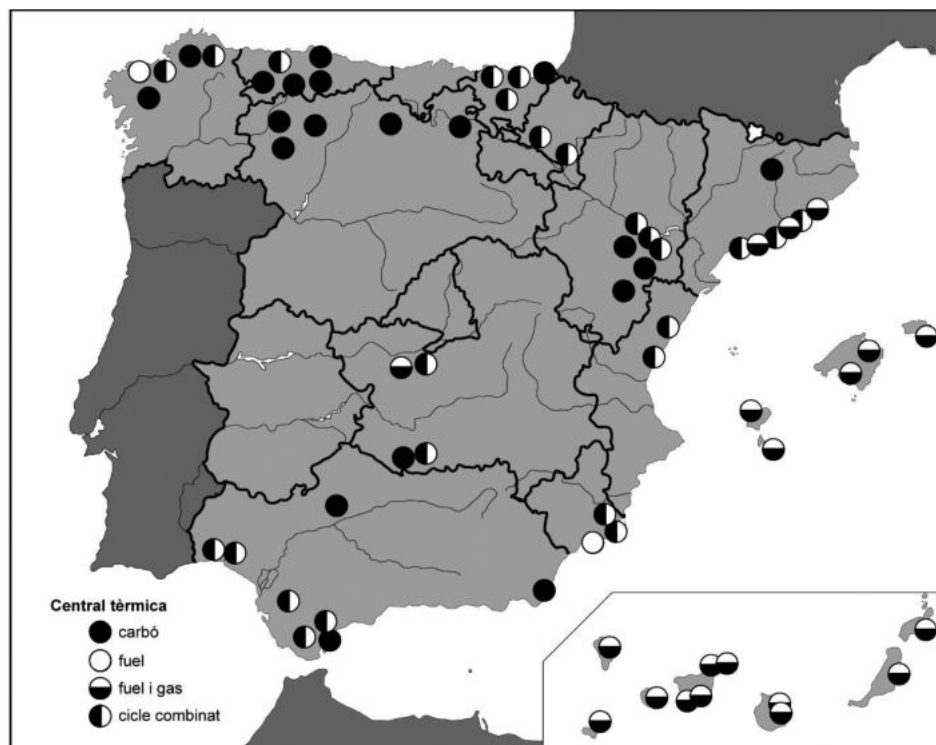
OPCIÓ B

Exercici 1

[5 punts]

Observeu el mapa següent i responeu a les qüestions plantejades.

Localització de les principals centrals tèrmiques productores d'electricitat (2010)



FONT: Adaptació feta a partir del mapa de Red Eléctrica Española, 2011.

1. Descriviu la informació representada en el mapa.
 [1 punt]
2. Definiu els termes *combustible fòssil* i *recurs no renovable*.
 [1 punt]

3. **a)** Expliqueu els factors que determinen la situació geogràfica de les centrals tèrmiques que funcionen amb carbó.
b) Expliqueu raonadament si aquest tipus de central és sostenible.
[1,5 punts]
4. Exposeu la problemàtica socioeconòmica que genera l'ús del petroli com a principal font energètica, d'acord amb l'esquema següent:
a) Importància del petroli en el consum d'energia a Espanya.
b) Dependència dels països proveïdors quant a subministrament i preus.
c) Possibles alternatives al consum de petroli.
[1,5 punts]

Exercici 2

[5 punts]

Observeu la figura següent i responeu a les qüestions plantejades.

Perfil d'una ciutat



FONT: Laboratori d'Anàlisi i Gestió del Paisatge (LAGP), 2010.

1. Descriu la informació representada en la figura.
[1 punt]
2. Definiu els termes *eixample* i *àrea suburbana*.
[1 punt]
3. **a)** El paisatge urbà representat en la figura és més propi d'una ciutat europea tradicional o d'una ciutat dels Estats Units d'Amèrica? Per què?
b) Quina zona ocupa el centre geogràfic de la ciutat representada en el perfil? Esmenteu-ne les característiques.
c) Quins altres barris o zones componen una ciutat d'aquest tipus?
[1,5 punts]
4. **a)** Expliqueu les funcions bàsiques d'una ciutat.
b) Indiqueu a quines zones de la ciutat es desenvolupen les funcions que heu esmentat i expliqueu-ne el perquè.
[1,5 punts]

