

Proves d'accés a la universitat

Geografia

Sèrie 1

Opció d'examen

(Marqueu el quadre de l'opció triada)

OPCIÓ A



OPCIÓ B



Qualificació		
Exercici 1	1	
	2	
	3	
	4	
Exercici 2	1	
	2	
	3	
	4	
Suma de notes parcials		
Qualificació final		

Etiqueta identificadora de l'alumne/a

Etiqueta de qualificació

Ubicació del tribunal

Número del tribunal

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

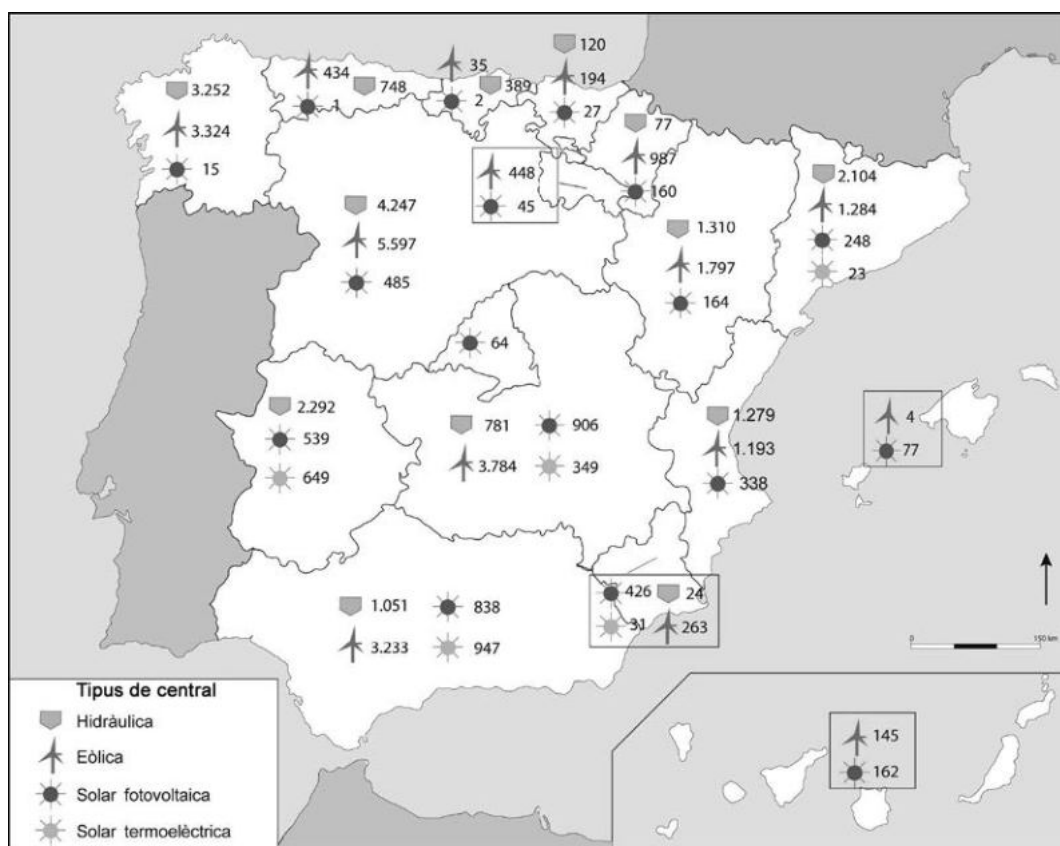
OPCIÓ A

Exercici 1

[5 punts en total]

Observeu el mapa següent i responeu a les qüestions plantejades.

Potència total (en MW) de les centrals elèctriques de fonts renovables a l'Estat espanyol per comunitats autònomes (2012)



FONT: Adaptació d'un mapa publicat per Red Eléctrica de España a *El sistema eléctrico español* [en línia], 2012.

1. Descriviu la informació representada en el mapa.

[1 punt]

2. Definiu els termes *energia renovable* i *biomassa*.

[1 punt]

energia renovable:

biomassa:

3. Justifiqueu en quina mesura són vertaderes o falses les afirmacions següents:

[1,5 punts]

a) Les centrals que funcionen amb biomassa no contaminen ni contribueixen a l'efecte d'hivernacle.

b) L'energia hidràulica no és una energia sostenible.

c) L'energia nuclear no contribueix al canvi climàtic i és sostenible.

4. Descriu les característiques de l'energia eòlica a Espanya tenint en compte els aspectes següents:
- Quines condicions han de complir les àrees d'implantació dels parcs eòlics?
 - Quina importància té l'energia eòlica en el conjunt de l'energia elèctrica produïda a Espanya?
 - Quins avantatges i quins inconvenients té aquest tipus d'energia?

[1,5 punts]

Exercici 2

[5 punts en total]

Observeu la taula següent i responeu a les qüestions plantejades.

Ocupació hotelera mensual (2014) (%)

	<i>Gen.</i>	<i>Febr.</i>	<i>Març</i>	<i>Abr.</i>	<i>Maig</i>	<i>Juny</i>	<i>Jul.</i>	<i>Ag.</i>	<i>Set.</i>	<i>Oct.</i>	<i>Nov.</i>	<i>Des.</i>
Costa del Sol (Màlaga)	40,2	48,3	49,5	59,1	60,8	68,2	74,2	83,9	72,8	62,0	44,6	38,9
Illa de Mallorca	30,2	42,9	51,3	62,9	61,5	81,8	88,7	92,4	84,0	62,9	46,3	41,9
Sud de Tenerife	80,9	82,8	80,4	74,8	68,5	74,5	80,2	85,4	76,9	81,5	77,9	74,2
Costa Brava	28,5	31,4	40,3	47,6	43,6	57,4	68,4	82,0	61,7	50,4	33,9	30,7
Costa Daurada	18,9	24,5	33,5	50,1	48,6	68,2	77,1	84,3	69,9	48,0	27,6	29,2
Costa Blanca (Alacant)	42,4	50,1	54,1	66,3	66,2	74,1	79,0	89,0	77,3	67,1	52,6	45,2

FONT: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA. *Encuesta de ocupación hotelera 2014.*

1. Descriuiu la informació representada en la taula.

[1 punt]

2. Definiu els termes *ecoturisme* i *estacionalitat turística*.

[1 punt]

ecoturisme:

estacionalitat turística:

3. Quin tipus de turisme es practica en les destinacions representades en la taula? Quines són les causes que l'ocupació hotelera sigui irregular al llarg de l'any i quines conseqüències comporta aquest fet?

[1,5 punts]

4. Esmenteu tres tipus de turisme alternatiu al turisme de sol i platja i exposeu les activitats que caracteritzen cadascun d'aquests tres tipus.
[1,5 punts]

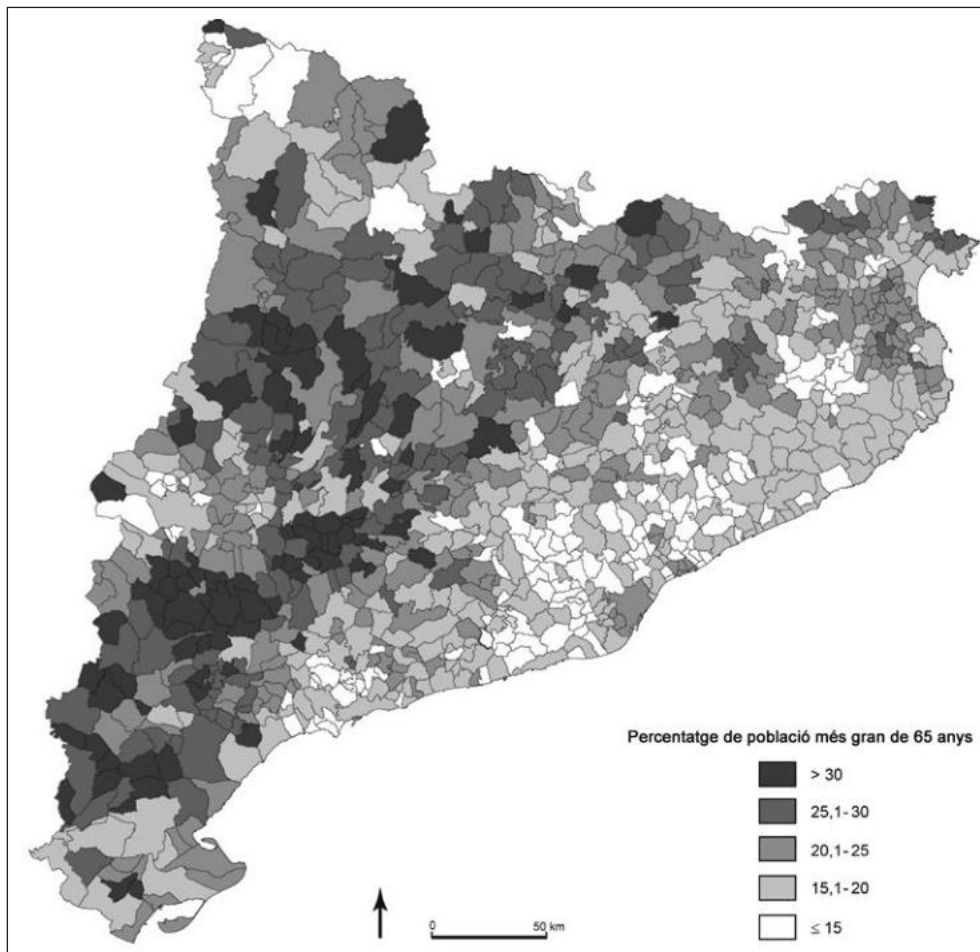
OPCIÓ B

Exercici 1

[5 punts en total]

Observeu el mapa següent i responeu a les qüestions plantejades.

Distribució de la població més gran de 65 anys a Catalunya (2015)



FONT: FUNDACIÓ DEL MÓN RURAL. *Atles de la nova ruralitat* [en línia], 2015.

1. Descriviu la informació representada en el mapa.

[1 punt]

2. Definiu els termes *padró municipal d'habitants* i *taxa de dependència*.

[1 punt]

padró municipal d'habitants:

taxa de dependència:

3. En alguns municipis i en algunes comarques hi ha un percentatge elevat de població més gran de 65 anys, superior al 30 %. Expliqueu les causes d'aquesta situació i el fenomen migratori que l'ha provocada.

[1,5 punts]

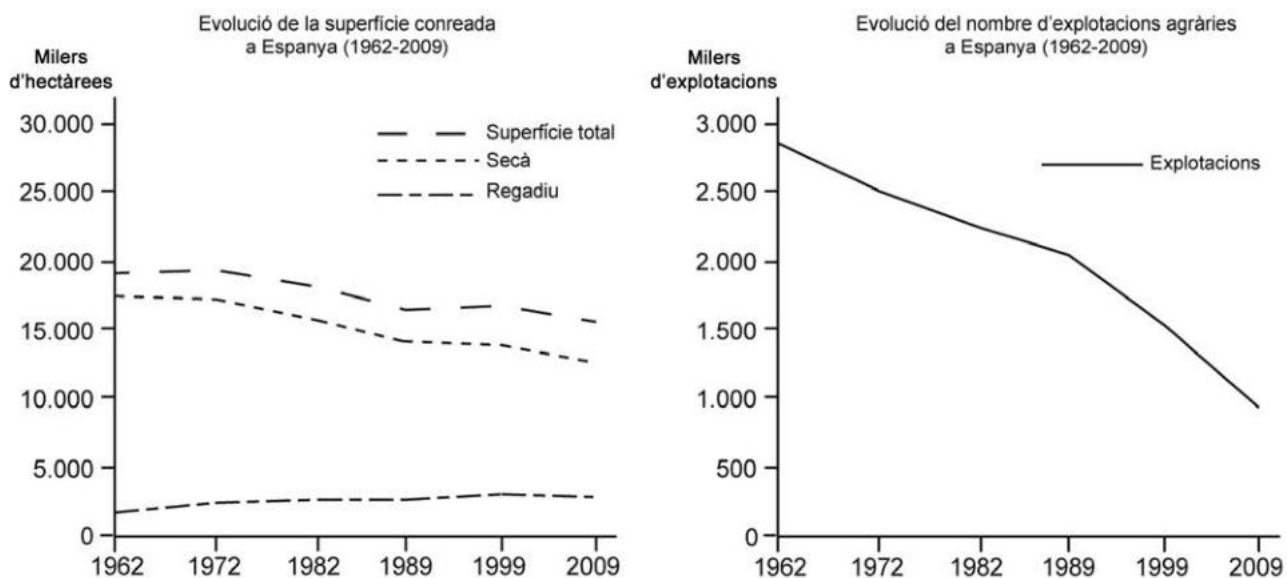
4. A curt i a mitjà termini, quines seran les conseqüències demogràfiques i territorials de l'envelliment de la població? Quines possibilitats hi ha d'invertir aquesta tendència?
[1,5 punts]

Exercici 2

[5 punts en total]

Observeu els gràfics següents i responeu a les qüestions plantejades.

Evolució de la superfície conreada i del nombre d'explotacions agràries a Espanya (1962-2009)



FONT: Elaboració pròpia a partir de dades publicades per l'Institut Nacional d'Estadística (INE) al *Censo Agrario de España*, 2012.

1. Descriviu la informació representada en els gràfics.

[1 punt]

2. Definiu els termes *explotació agrària* i *tinença indirecta de la terra*.

[1 punt]

explotació agrària:

tinença indirecta de la terra:

3. Expliqueu els factors econòmics, socials i tècnics que han influït en l'evolució de les variables representades en els gràfics.

[1,5 punts]

4. Responen a les qüestions següents relacionades amb el treball agrari espanyol:

[1,5 punts]

a) En què es diferencien l'agricultura familiar, l'agricultura a temps parcial i el treball agrícola assalariat?

b) A quines zones d'Espanya es localitza principalment cadascun dels tipus d'agricultura esmentats en la pregunta anterior? A què es deu aquesta distribució?

Etiqueta del corrector/a



--	--

--	--

Etiqueta identificadora de l'alumne/a



Institut
d'Estudis
Catalans

Proves d'accés a la universitat

Geografia

Sèrie 5

Opció d'examen

(Marqueu el quadre de l'opció triada)

OPCIÓ A



OPCIÓ B



Qualificació		
Exercici 1	1	
	2	
	3	
	4	
Exercici 2	1	
	2	
	3	
	4	
Suma de notes parcials		
Qualificació final		

Etiqueta identificadora de l'alumne/a

Etiqueta de qualificació

Ubicació del tribunal

Número del tribunal

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

OPCIÓ A

Exercici 1

[5 punts en total]

Observeu el mapa següent i responeu a les qüestions plantejades.

Ampliació de les institucions europees (1957-2013)



FONT: *Learn Europe* [en línia].

1. Descriu la informació representada en el mapa.
[1 punt]

2. Definiu els termes *espai de Schengen* i *Comunitat Europea del Carbó i de l'Acer* (CECA).
[1 punt]

espai de Schengen:

Comunitat Europea del Carbó i de l'Acer (CECA):

3. Expliqueu el procés de construcció de la Unió Europea (UE) tenint en compte els aspectes següents:
- Quins van ser els motius polítics i econòmics que van impulsar el procés?
 - Quins en van ser els països fundadors?
 - Quins són els tres requisits, anomenats *critèris de Copenhaguen*, que ha de complir un estat per a poder ingressar a la UE?

[1,5 punts]

4. Expliqueu les característiques principals del Tractat de Roma del 1957 i del Tractat de Maastricht del 1993 tenint en compte els aspectes següents:
- Quins són els objectius i les novetats que aporta cadascun d'aquests tractats?
 - Quins drets atorga el fet de tenir la ciutadania europea?

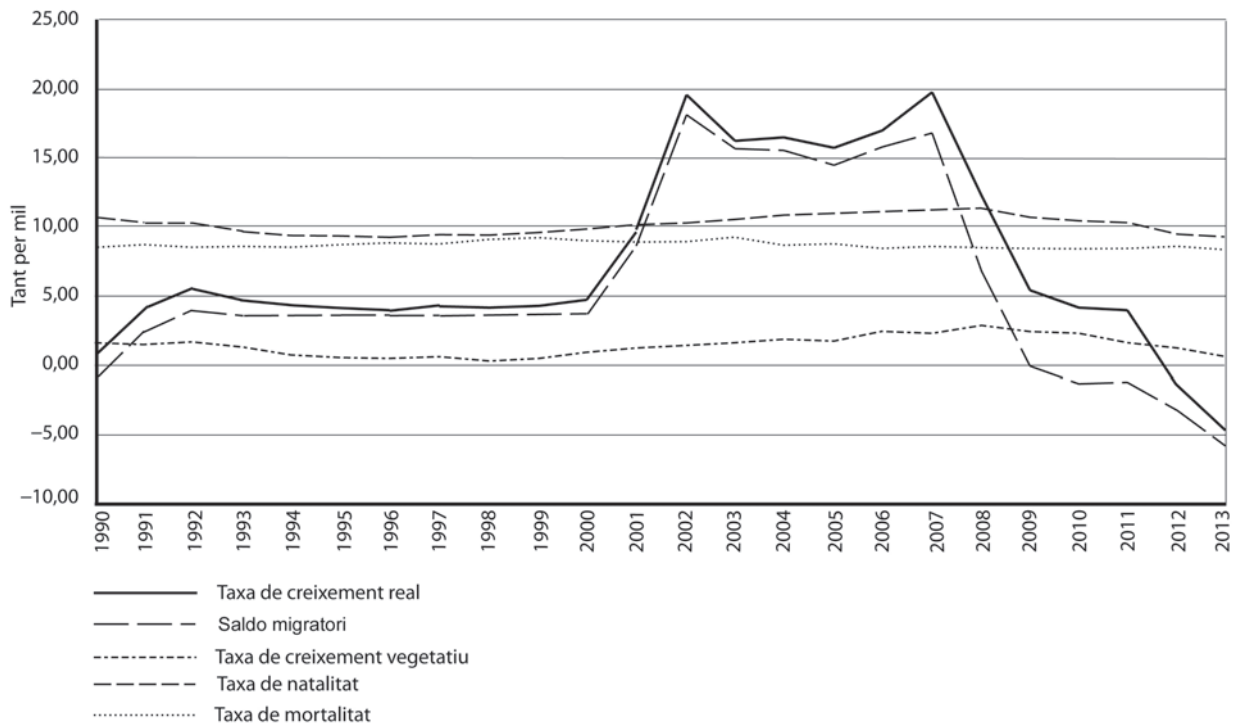
[1,5 punts]

Exercici 2

[5 punts en total]

Observeu el gràfic següent i responeu a les qüestions plantejades.

Evolució dels principals indicadors demogràfics a Espanya (1990-2013)



FONT: Adaptació de dades publicades per l'Institut Nacional d'Estadística (INE) a l'*Anuario Estadístico de España*, 2015.

1. Descriviu la informació representada en el gràfic.

[1 punt]

2. Definiu els termes *taxa de creixement natural* i *taxa de mortalitat*.

[1 punt]

taxa de creixement natural:

taxa de mortalitat:

3. Observeu el gràfic i expliqueu les causes del comportament dels indicadors següents:

[1,5 punts]

a) Taxa de natalitat.

b) Taxa de mortalitat.

c) Saldo migratori.

4. Exposeu l'evolució dels principals indicadors demogràfics a Espanya al llarg del segle xx tenint en compte els aspectes següents:
- Com evolucionen la natalitat i la mortalitat?
 - Com evolucionen les migracions externes?
 - Quines conseqüències tenen aquests indicadors en l'evolució de la població i l'estructura per edats?

[1,5 punts]

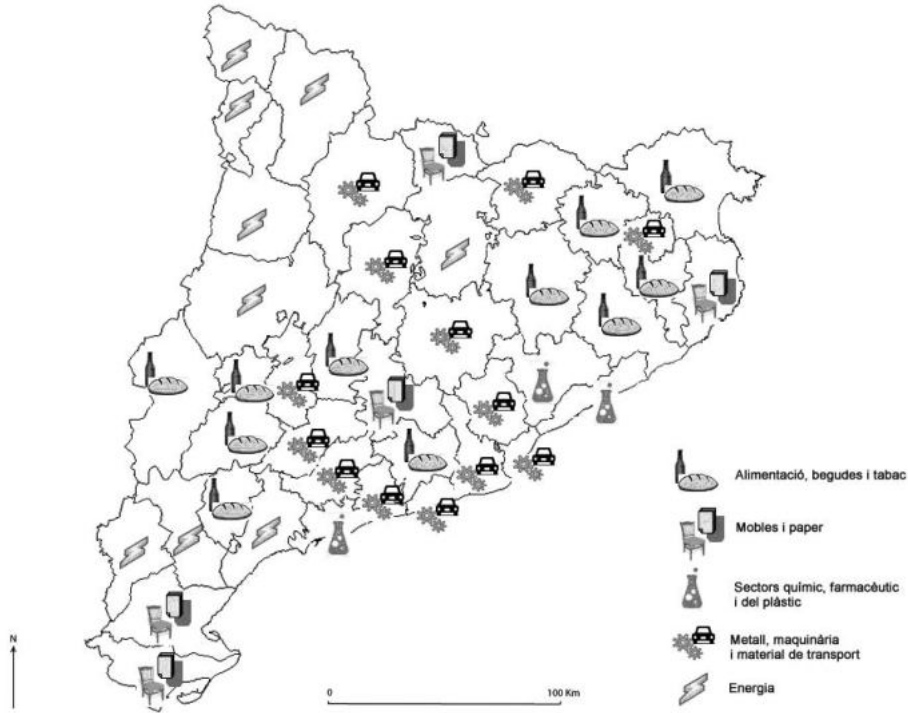
OPCIÓ B

Exercici 1

[5 punts en total]

Observeu el mapa següent i responeu a les qüestions plantejades.

Principals subsectors industrials a Catalunya per comarques segons el valor afegit brut de la producció industrial (2013)



FONT: Adaptació de dades publicades per Catalunya Banc a l'*Anuari Econòmic Comarcal*, 2015.

NOTA: La comarca del Moianès no figura en el mapa perquè es va crear després de la recollida de les dades que conté l'anuari.

1. Descriviu la informació representada en el mapa.

[1 punt]

2. Definiu els termes *deslocalització* i *polígon industrial*.

[1 punt]

deslocalització:

polígon industrial:

3. Responen a les qüestions següents a partir de la informació representada en el mapa:

[1,5 punts]

a) Quins subsectors industrials són els predominants a les comarques o les àrees molt industrialitzades i quins ho són a les comarques rurals?

b) Si es considerés només la població ocupada, quin dels subsectors industrials apareixeria en molt poques comarques o en cap? Justifiqueu la resposta.

4. Expliqueu com ha canviat el model industrial català des dels inicis del segle xx fins avui tenint en compte els aspectes següents:
- Quin ha estat el subsector més important fins a mitjan segle xx? Actualment predomina en alguna comarca? Per què?
 - Quins van ser els subsectors que més van créixer en els anys seixanta i setanta? On es van implantar?
 - Quines són les tendències seguides pels subsectors més dinàmics? On es troben?
- [1,5 punts]

Exercici 2

[5 punts en total]

Observeu la fotografia següent i responeu a les qüestions plantejades.



FONT: Fotografia cedida pel Laboratori d'Anàlisi i Gestió del Paisatge (LAGP), de la Universitat de Girona.

1. Descriviu el paisatge que mostra la fotografia.

[1 punt]

2. Definiu els termes *biodiversitat* i *desertització*.

[1 punt]

biodiversitat:

desertització:

3. A quina regió bioclimàtica pertany el paisatge que s'observa en la fotografia? Justifiqueu la resposta.
[1,5 punts]

4. Quines diferències hi ha en relació amb el relleu, el clima i la vegetació entre el litoral català i la depressió Central Catalana?

[1,5 punts]

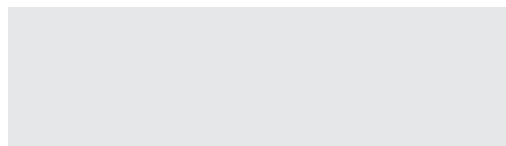
Etiqueta del corrector/a



--	--

--	--

Etiqueta identificadora de l'alumne/a



Institut
d'Estudis
Catalans