



## Proves d'accés a la universitat

---

# Geografia

## Sèrie 3

Qualificació		
Exercici 1	1	
	2	
Exercici 2	1	
	2	
Exercici 3	1	
	2	
	3	
Exercici 4	1	
	2	
	3	
Exercici 5	1	
	2	
	3	
Suma de notes parcials		
Qualificació final		

Etiqueta de l'alumne/a

Ubicació del tribunal .....

Número del tribunal .....

---

Etiqueta de qualificació

Etiqueta del corrector/a

La prova consta d'una part comuna (exercicis 1 i 2), que heu de fer obligatòriament, i d'una part optativa (exercicis 3, 4 i 5), de la qual heu d'escollir dos exercicis.

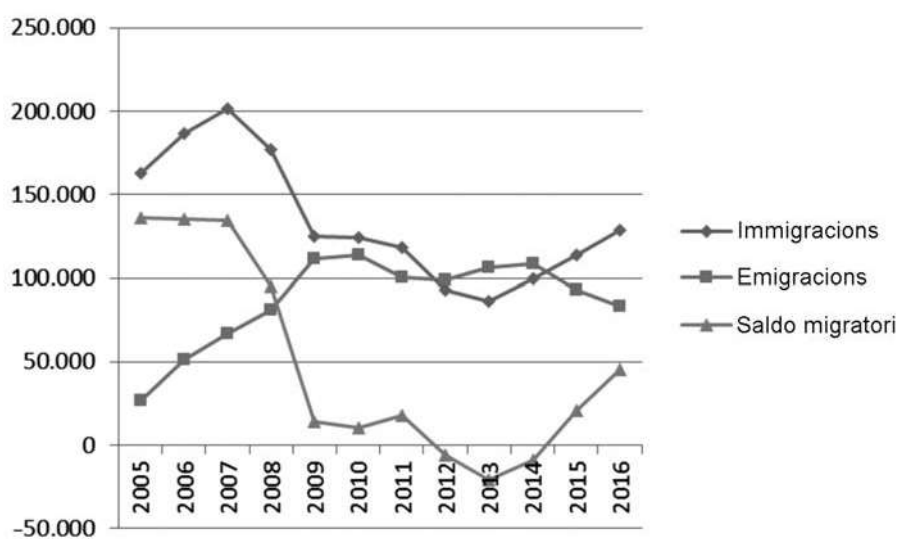
## PART COMUNA

### Exercici 1

[2 punts en total]

Gairebé el 14 % de la població actual de Catalunya ha nascut a l'estranger. Es tracta, en bona part, de població que hi va arribar entre els darrers anys del segle xx i els primers del segle XXI. El gràfic següent mostra l'evolució de les migracions externes a Catalunya en els últims anys:

*Migracions externes a Catalunya (2005-2016)*



FONT: Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat), a partir de l'estadística de variacions residencials de l'Institut Nacional d'Estadística (INE).

1. Identifiqueu els tres períodes diferenciats que s'observen en el gràfic pel que fa a l'evolució de les migracions externes a Catalunya. Comenteu quina és l'evolució de les tres variables en cada període.

[1 punt]

2. Compareu els trets principals del fenomen migratori a Catalunya durant el segle XXI amb el que va tenir lloc al llarg del segle XX.

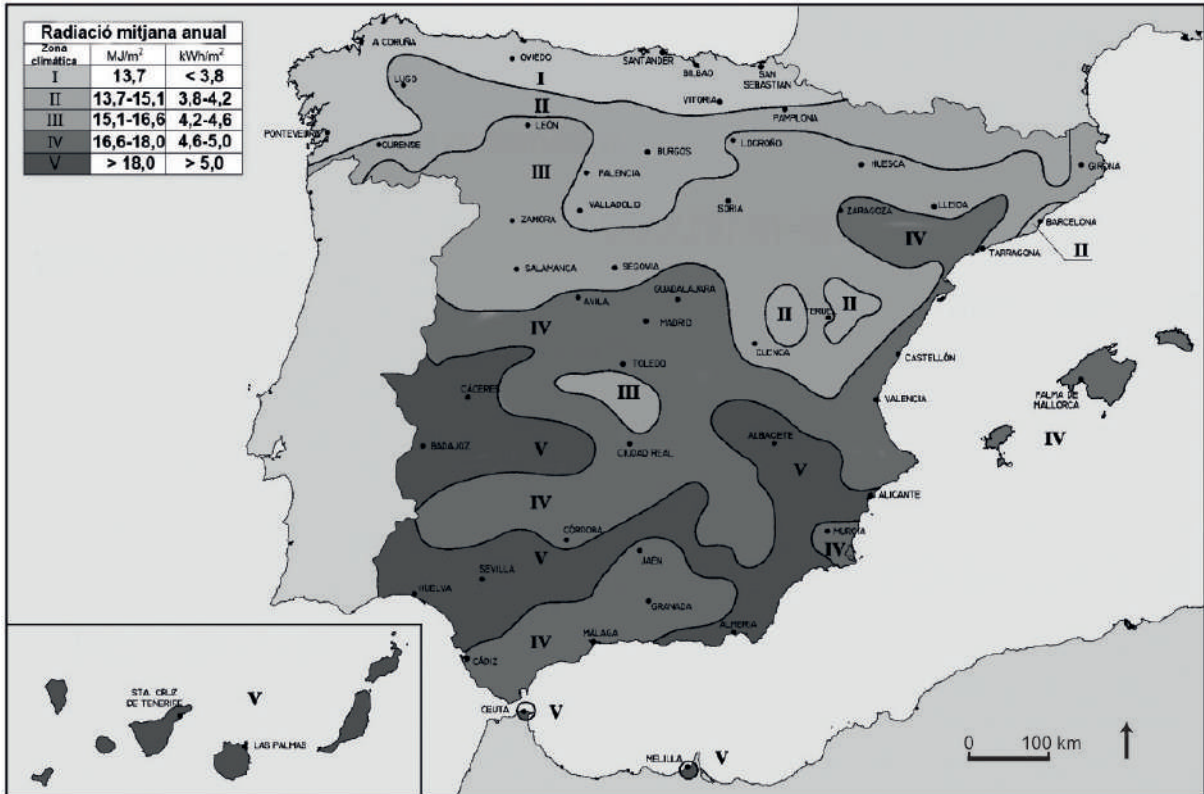
[1 punt]

## Exercici 2

[2 punts en total]

La península Ibèrica és un dels territoris d'Europa amb més radiació solar. Aquest potencial ofereix moltes possibilitats per a la generació d'energia solar, tot i que actualment la legislació no és gaire favorable a desenvolupar-ne.

### Radiació solar a Espanya



FONT: Adaptació de dades publicades per l'Agència Estatal de Meteorologia a l'*Atlas de radiación solar en España* (període 1983-2005) [en línia].

1. Observeu la informació representada en el mapa i relacioneu la intensitat de la radiació solar amb factors geogràfics com la latitud, el relleu i el clima.

[1 punt]

2. Completeu el quadre següent sobre els diferents tipus d'energia solar, les característiques de cadascun i les instal·lacions que permeten obtenir-la:

[1 punt]

<i>Tipus d'energia solar</i>	<i>Característiques</i>	<i>Instal·lació</i>
	La radiació solar escalfa directament l'aigua que circula per uns serpentins i que es destina a l'ús domèstic i a la calefacció.	
Fotovoltaica		
Termosolar		Central termosolar

## PART OPTATIVA

Escolliu DOS dels tres exercicis següents.

### Exercici 3

[3 punts en total]

Cada any hi ha més estacions d'esquí que obren les instal·lacions a l'estiu. Durant els mesos de calor ofereixen l'entorn a un turisme familiar interessat a fer activitats a l'aire lliure i en contacte amb la natura. Cada vegada hi ha més estacions que incorporen el qualificatiu «de muntanya» a les seves activitats. A continuació, podeu observar una taula amb les activitats que ofereixen les estacions d'esquí a l'estiu:

Estació	Activitats																			Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Baqueira Beret				X				X	X	X	X	X	X							7
Boí Taüll				X			X					X								3
Espot Esquí																		X		1
La Molina	X	X	X	X	X	X	X		X				X	X		X	X			12
Masella				X	X									X						3
Port Ainé			X											X			X	X		4
Port del Comte			X	X		X			X		X			X						6
Tavascan									X	X		X								3
Vall de Núria	X	X	X	X		X						X		X	X				X	9
Vallter 2000	X			X		X			X				X							5
Total	3	2	4	7	2	4	2	1	5	2	2	4	3	5	1	1	2	2	1	53

1. Rutes a cavall, ponis; 2. Barques; 3. Tir amb arc; 4. Senderisme i excursionisme; 5. Segway; 6. Tubby; 7. Spa; 8. Esports tradicionals; 9. BTT; 10. Esports aquàtics, pesca; 11. Esports aeris i de muntanya; 12. Cultura; 13. Telecadira; 14. Circuit d'aventures, parc lúdic; 15. Orientació; 16. Nordic walking; 17. Quads; 18. Frisbee golf; 19. Cursa virtual.

FONT: GENERALITAT DE CATALUNYA i INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS. *Tercer informe sobre el canvi climàtic a Catalunya* [en línia], 2016.

1. Per què és necessari que les estacions d'esquí alpí de Catalunya adoptin estratègies per a oferir activitats no hivernals?

[1 punt]

2. Definiu els termes següents.

[1 punt]

*Estacionalitat turística:*

*Agroturisme:*

3. Expliqueu com pot afectar el canvi climàtic al turisme de neu i quines mesures es poden adoptar per a paliar-ne els efectes.

[1 punt]

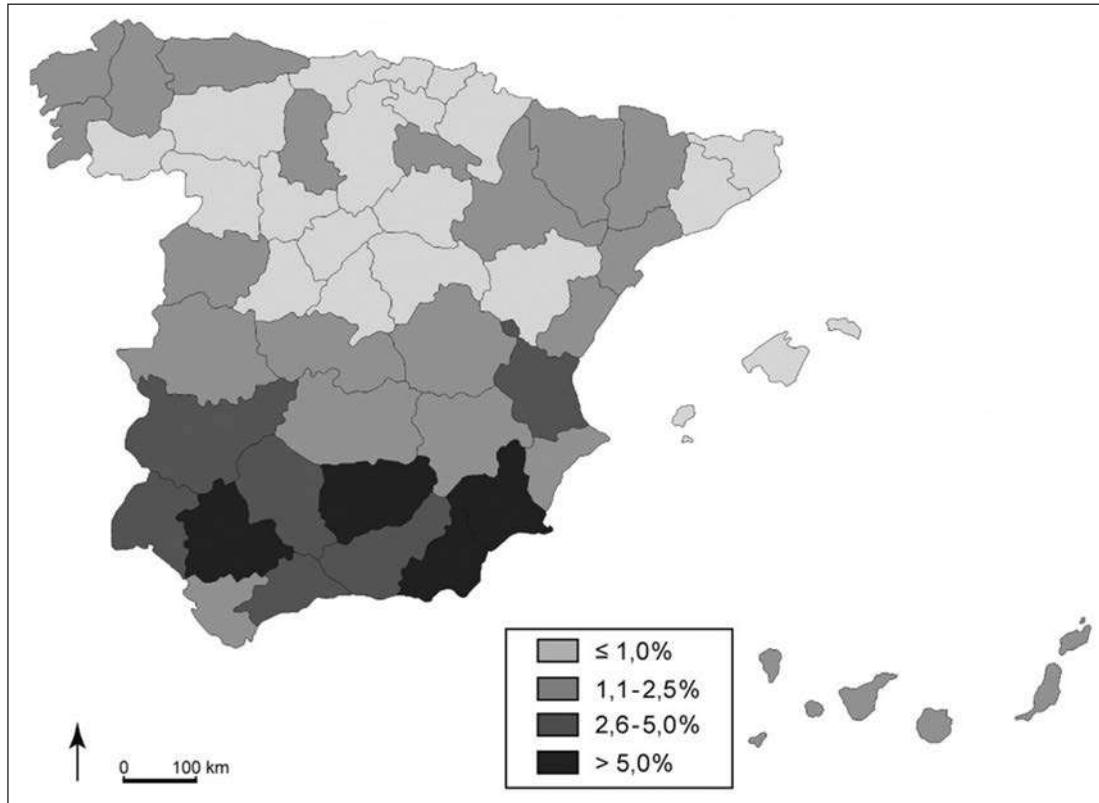


#### Exercici 4

[3 punts en total]

La població activa agrària a Espanya va començar a davallar a partir dels anys cinquanta del segle passat en relació amb el desenvolupament que va viure la indústria. Actualment, la població activa agrària representa menys del 6 % de la població activa total. Hi ha, però, grans diferències entre províncies, tal com podeu observar en el mapa següent:

*Població activa agrària sobre el total d'actius a escala estatal*



FONT: Elaboració pròpia a partir de les dades publicades per l'Institut Nacional d'Estadística (INE) a l'*Encuesta de población activa*, 2015.

1. Exposeu els tipus de conreu que predominen a la Submeseta Norte, a l'interior d'Andalusia i a la costa mediterrània.

[1 punt]

2. Expliqueu les diferències que s'observen en el percentatge de la població activa agrària a la Submeseta Norte, a l'interior d'Andalusia i a la costa mediterrània amb relació a la importància econòmica de l'agricultura en cadascun dels tres territoris.

[1 punt]

3. Expliqueu les característiques de l'agricultura mediterrània tenint en compte els aspectes següents:
- Quins són els factors físics que la determinen?
  - Quins són els principals tipus de conreu i de producció ramadera?
  - Quina estructura tenen les explotacions agràries?
- [1 punt]

## Exercici 5

[3 punts en total]

La trama urbana és el sistema de carrers i avingudes que connecten els espais d'una ciutat. És el resultat de les diferents fases de creixement i del procés d'urbanització d'aquella ciutat, i condiciona la mobilitat en el seu interior. A continuació, podeu observar, com a exemple, la trama urbana de la ciutat de Vitòria:

*Plànol de la ciutat de Vitòria*



FONT: <<https://es.wikipedia.org>>.

1. Quin tipus de trama observeu a la ciutat de Vitòria?  
[0,5 punts]

2. Descriviu les característiques generals d'aquest tipus de trama i expliqueu els aspectes positius i negatius que té respecte a la mobilitat a l'interior de la ciutat.  
[1,5 punts]

3. La ciutat es compon de barris que poden aplegar una o diverses funcions urbanes. Completeu el quadre següent amb les funcions urbanes que considereu més representatives de cada tipus de barri.

[1 punt]

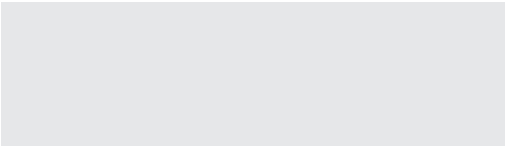
<i>Tipus de barri</i>	<i>Funcions</i>
Centre històric	
Eixample	
Barri suburbial	
Barri suburbà	
Polígon industrial	



--	--

--	--

Etiqueta de l'alumne/a



Institut  
d'Estudis  
Catalans