

Proves d'accés a la universitat

Geografia

Sèrie 4

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

Etiqueta de l'alumne/a

Ubicació del tribunal

Número del tribunal

Etiqueta de qualificació

Etiqueta del corrector/a

Responen a QUATRE dels cinc exercicis següents. Cada exercici val 2,5 punts. En el cas que respongueu a més exercicis, només es valoraran els quatre primers.

Exercici 1

La contribució de les energies renovables al total de l'energia generada a Espanya cada cop és més important. Entre les energies renovables destaca l'eòlica, que en moments puntuals es pot situar com la primera font d'energia productora d'electricitat.

L'energia eòlica a Espanya



FONT: Adaptació d'un mapa publicat a RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA. *Las energías renovables en el sistema eléctrico español* [en línia], 2017.

1. Expliqueu quines característiques han de complir les àrees d'implantació dels parcs eòlics.
[0,5 punts]

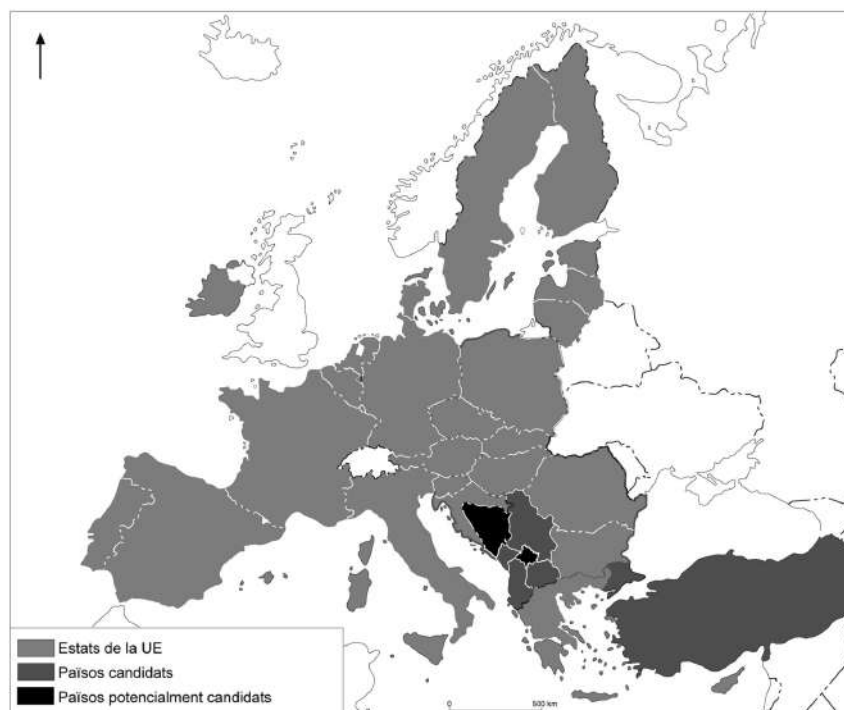
2. Compareu la contribució de l'energia eòlica en el total d'energia elèctrica produïda a Espanya amb la participació d'altres fonts d'energia elèctrica.
[0,5 punts]

3. Digueu quins avantatges i quins inconvenients té l'energia eòlica respecte a altres tipus de fonts energètiques. Justifiqueu la resposta.
[1,5 punts]

Exercici 2

La Unió Europea (UE) és l'espai de pau i prosperitat més gran del món. També constitueix un gran bloc comercial, ja que és la primera exportadora mundial de productes manufacturats i serveis, i el principal mercat d'importació per a més de cent països. Actualment, la UE està formada per vint-i-set estats, tal com podeu observar en el mapa següent:

Composició de la Unió Europea



FONT: Elaboració pròpia a partir de dades publicades per la Unió Europea a <https://europa.eu/europlan-union/about-eu>.

1. Expliqueu quins són els motius polítics i econòmics que van impulsar el procés de construcció de la Unió Europea.

[0,5 punts]

2. Digueu quins van ser els sis països fundadors de la Comunitat Econòmica Europea (CEE) i marqueu-los amb una creu en el mapa anterior.

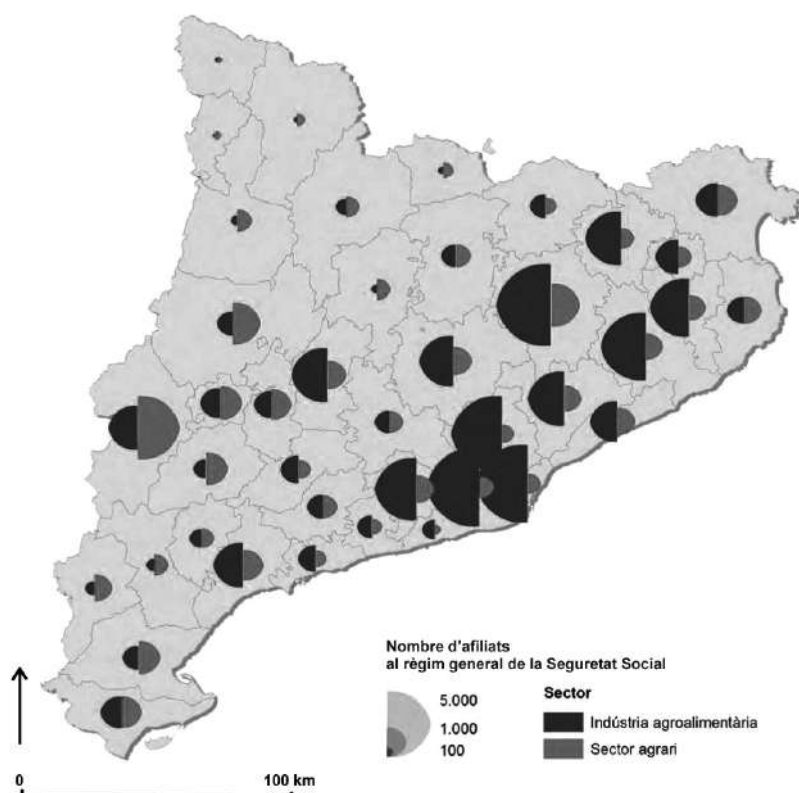
[1 punt]

3. Expliqueu l'afectació del Brexit en els ciutadans britànics i europeus pel que fa als drets que comporta la ciutadania europea.
[1 punt]

Exercici 3

El sector agrari i la indústria agroalimentària han patit la crisi dels darrers anys, com la resta de l'economia, tot i que amb diferències segons el tipus de produccions. A Catalunya, però, hi continua havent una distribució territorial força desigual, tant dels treballadors agrícoles com de l'agroindústria, tal com es pot observar en el mapa següent:

Nombre de treballadors en el sector agrari i en la indústria agroalimentària a Catalunya per comarques (2014)



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

1. En el mapa s'observa que hi ha comarques amb una alta producció de la indústria agroalimentària però pocs treballadors agraris. Expliqueu per què es produeix aquest fet.
[1 punt]

2. Relacioneu les comarques següents amb el tipus d'indústria agroalimentària que hi predomina. Per fer-ho, escriviu el número corresponent dins de cada casella.

[0,5 punts]

<i>Comarca</i>	<i>Indústria agroalimentària</i>
1 Alt Urgell	☐ Productes del porc
2 Baix Ebre	☐ Productes làctics
3 Garrotxa	☐ Vins i caves
4 Baix Llobregat	☐ Elaboració d'oli
5 Alt Penedès	☐ Producció molt diversificada

3. La tendència majoritària en la producció agrària dels darrers decennis s'ha basat en dues estratègies: per una banda, l'increment del regadiu, i per l'altra, la producció i l'elaboració de productes agraris de qualitat.

[1 punt]

a) Expliqueu quins fets justifiquen aquesta tendència.

b) Quines diferències hi ha, pel que fa a la producció, entre aquestes dues estratègies?

Exercici 4

La congestió del trànsit i els problemes de mobilitat i de contaminació de l'aire que se'n deriven són un dels reptes més importants que es plantegen a les grans ciutats. Per això n'hi ha moltes que estan desenvolupant plans de mobilitat urbana amb l'objectiu principal de reduir l'ús del transport privat.

Imatge obliqua d'un sector del nucli urbà de Barcelona (2018)



FONT: Google Maps.

1. Expliqueu el concepte *ciutat sostenible*.
[0,5 punts]

2. Exposeu dues diferències entre la ciutat compacta i la ciutat difusa que tinguin incidència sobre el medi ambient.
[1 punt]

3. Escriuiu en la taula que hi ha a continuació els avantatges i els inconvenients dels sistemes de mobilitat urbana que s'hi indiquen.

[1 punt]

<i>Sistema de mobilitat</i>	<i>Avantatges</i>	<i>Inconvenients</i>
Cotxe privat		
Autobús		
Tren i metro		
Bicicleta		

Exercici 5

En el primer punt de la *Carta española de las montañas* s'afirma que les muntanyes constitueixen territoris específics i singulars, acullen un ric patrimoni natural i cultural, proporcionen recursos hídrics i serveis ambientals al conjunt de la societat i atresoren encara molts dels nostres millors paisatges.

El paisatge d'alta muntanya (entorn de Núria)



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

1. Relacioneu el predomini dels prats alpins i l'absència de bosc a les cotes més altes amb les característiques del clima d'alta muntanya.
[1 punt]

2. Compareu les activitats humanes tradicionals amb les actuals i expliqueu quina influència tenen en la configuració del paisatge d'alta muntanya.
[1,5 punts]

--	--

--	--

Etiqueta de l'alumne/a



Institut
d'Estudis
Catalans