

Proves d'accés a la universitat

Convocatòria 2015

Geografia

Sèrie 5

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

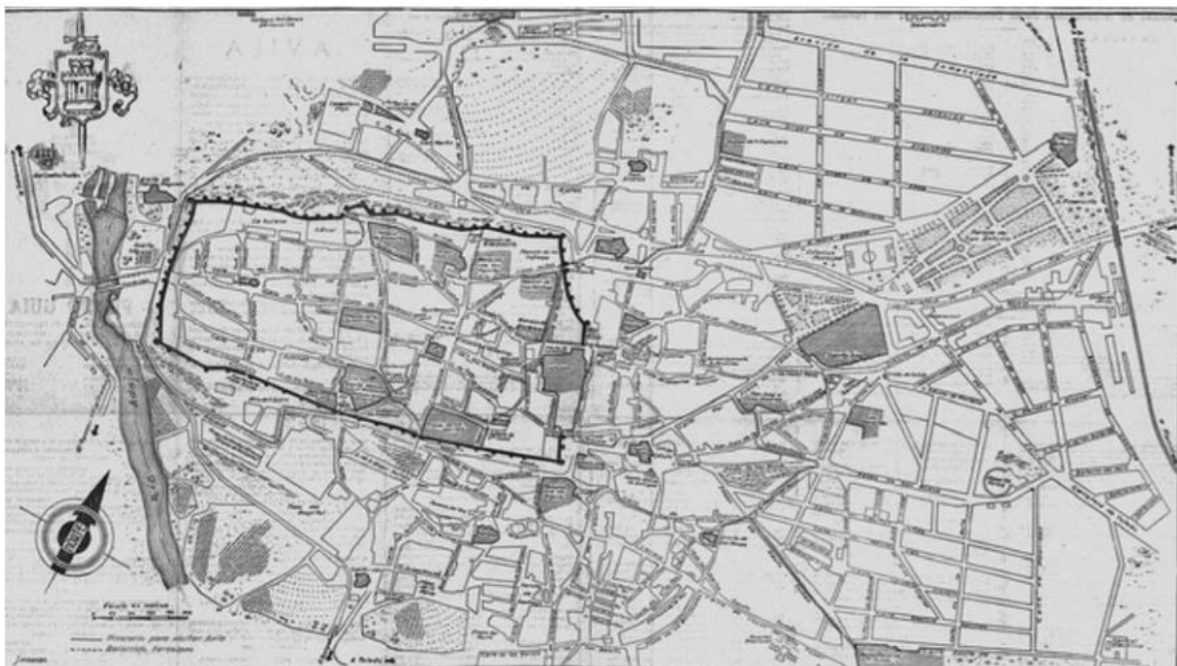
OPCIÓ A

Exercici 1

[5 punts en total]

Observeu el plànol següent i responeu a les qüestions plantejades.

Plànol de la ciutat d'Àvila



FONT: Flickr [en línia].

1. Descriviu la informació representada en el plànol.
[1 punt]
2. Definiu els termes *trama urbana* i *ciutat jardí*.
[1 punt]

3. Expliqueu les característiques de la trama urbana de les ciutats preindustrials d'acord amb l'esquema següent:
 - Trets morfològics propis de les ciutats preindustrials.
 - Objectius que persegueix la remodelació dels nuclis antics de les ciutats.
 - Esmenteu dues ciutats espanyoles que conservin barris històrics d'origen medieval, a part de la ciutat representada en el plànol.

[1,5 punts]

4. Compareu la trama irregular dels nuclis antics de les ciutats amb la trama ortogonal dels eixamples, d'acord amb l'esquema següent:
 - Morfologia de la trama ortogonal.
 - Conseqüències de l'existència d'aquests dos tipus de trama urbana en la mobilitat.
 - Evolució de les funcions urbanes dels eixamples des del seu origen fins a l'actualitat.

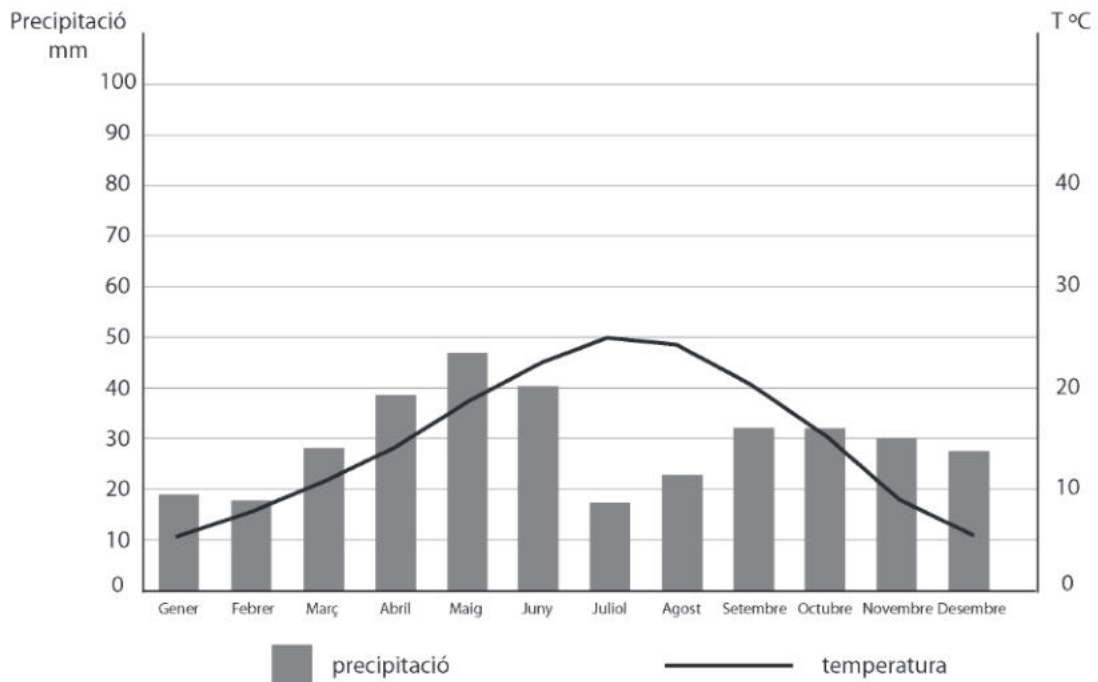
[1,5 punts]

Exercici 2

[5 punts en total]

Observeu el gràfic següent i responeu a les qüestions plantejades.

Climograma de Lleida (203 m)



FONT: Adaptació del gràfic del llibre d'O. Riba, O. de Bolòs, J. M. Panareda, J. Nuet i J. Gosàlbez, *Geografia física dels Països Catalans*. Barcelona: Ketres, 1979.

1. Descriu la informació representada en el gràfic.
[1 punt]
2. Definiu els termes *anticicló* i *marinada*.
[1 punt]
3. Comenteu les característiques climàtiques de Lleida a partir de les dades del climograma i d'acord amb l'esquema següent:
 - a) Quins són els mesos àrids? Justifiqueu la resposta.
 - b) A quin tipus climàtic correspon el climograma? Per què?
 - c) Justifiqueu la influència de la situació geogràfica de Lleida sobre el seu clima.

[1,5 punts]

4. Expliqueu les relacions que hi ha entre el clima i la vegetació d'acord amb l'esquema següent:
- Elements del clima que condicionen més la vegetació i justificació de la resposta.
 - Relació de les tres regions biogeogràfiques presents a Catalunya amb els tres tipus de clima que les condicionen.
 - Condicions climàtiques sota les quals creix la vegetació de tipus perennifoli i esclerofille com l'alzinar.

[1,5 punts]

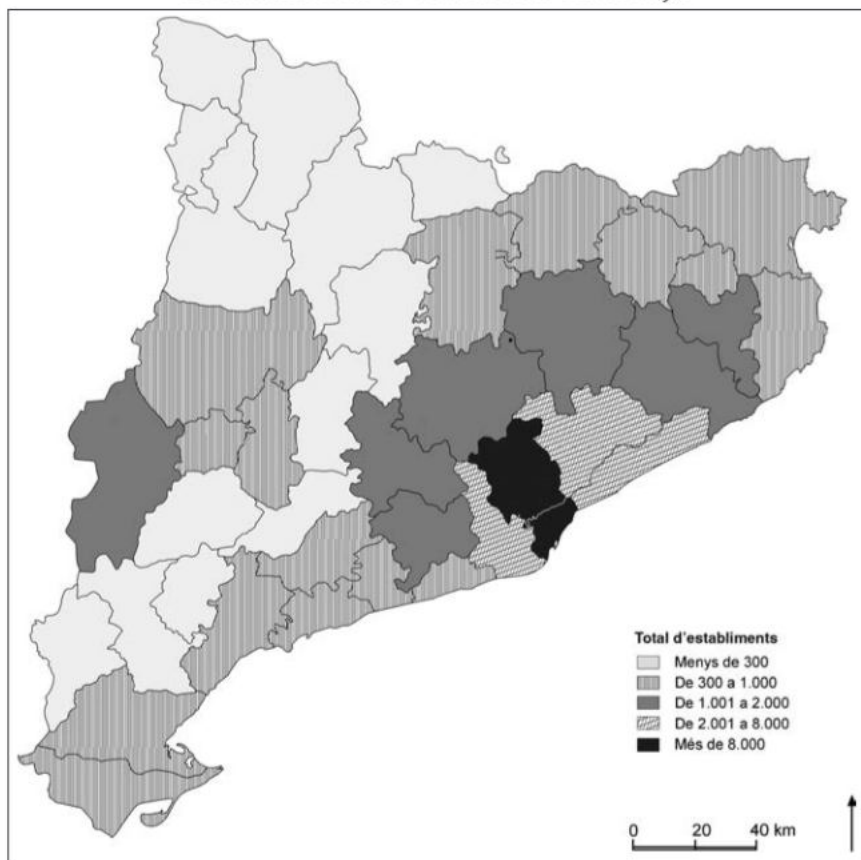
OPCIÓ B

Exercici 1

[5 punts en total]

Observeu el mapa següent i responeu a les qüestions plantejades.

Localització de la indústria a Catalunya



FONT: Adaptació del mapa de l'*Atlas nacional de Catalunya*, elaborat per l'Institut Cartogràfic de Catalunya a partir de dades de l'Idescat, 2002.

1. Descriviu la informació representada en el mapa.
[1 punt]
 2. Definiu els termes *logística* i *sòl industrial*.
[1 punt]
 3. Expliqueu les causes de la distribució geogràfica de la indústria a Catalunya d'acord amb l'esquema següent:
 - a) Esmenteu, com a mínim, tres dels sectors industrials més importants i digueu on estan situats.
 - b) Què són els parcs científics i tecnològics? On se situen habitualment?
- [1,5 punts]

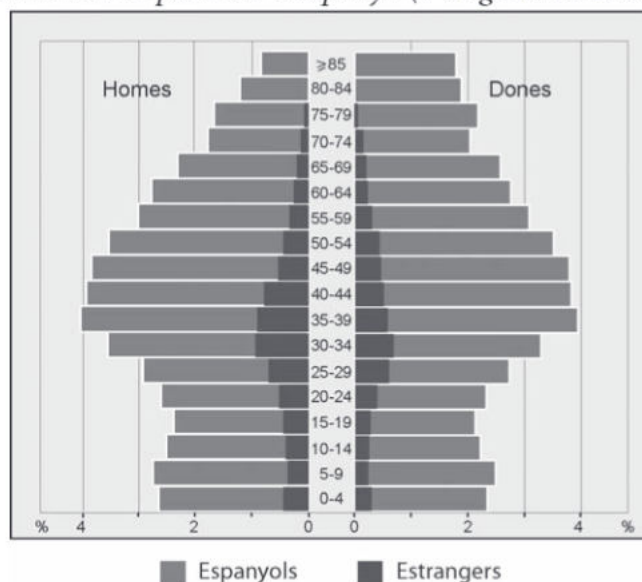
4. Comenteu les característiques de la indústria catalana d'acord amb l'esquema següent:
- Característiques actuals del sector industrial català.
 - Tipologies de polígons industrials existents.
 - Canvis i tendències en el model industrial.
- [1,5 punts]

Exercici 2

[5 punts en total]

Observeu el gràfic següent i responeu a les qüestions plantejades.

Piràmide de població d'Espanya (1 de gener de 2013)



FONT: Institut Nacional d'Estadística (INE). *Espanya en cifres 2014*.

1. Descriviu la informació representada en el gràfic.
[1 punt]
2. Definiu els termes *índex de masculinitat* i *taxa de dependència*.
[1 punt]
3. Expliqueu les causes possibles de les diferències que observem a la piràmide respecte a la proporció entre la població masculina i la femenina en els grups d'edat següents:
 - a) De 0 a 4 anys.
 - b) La població estrangera de 20 a 45 anys.
 - c) Més de 65 anys.
 [1,5 punts]
4. Exposeu les característiques actuals del model demogràfic propi d'un país desenvolupat com Espanya en relació amb els indicadors següents:
 - Natalitat, fecunditat i mortalitat.
 - Efectes demogràfics i socioeconòmics dels fluxos d'immigrants que han arribat en els darrers anys.
 - Conseqüències socioeconòmiques de la tendència a l'envelliment actual de la població d'Espanya.
 [1,5 punts]



Institut
d'Estudis
Catalans