



Proves d'Accés a la Universitat. Curs 2012-2013

Geografia

Sèrie 4

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

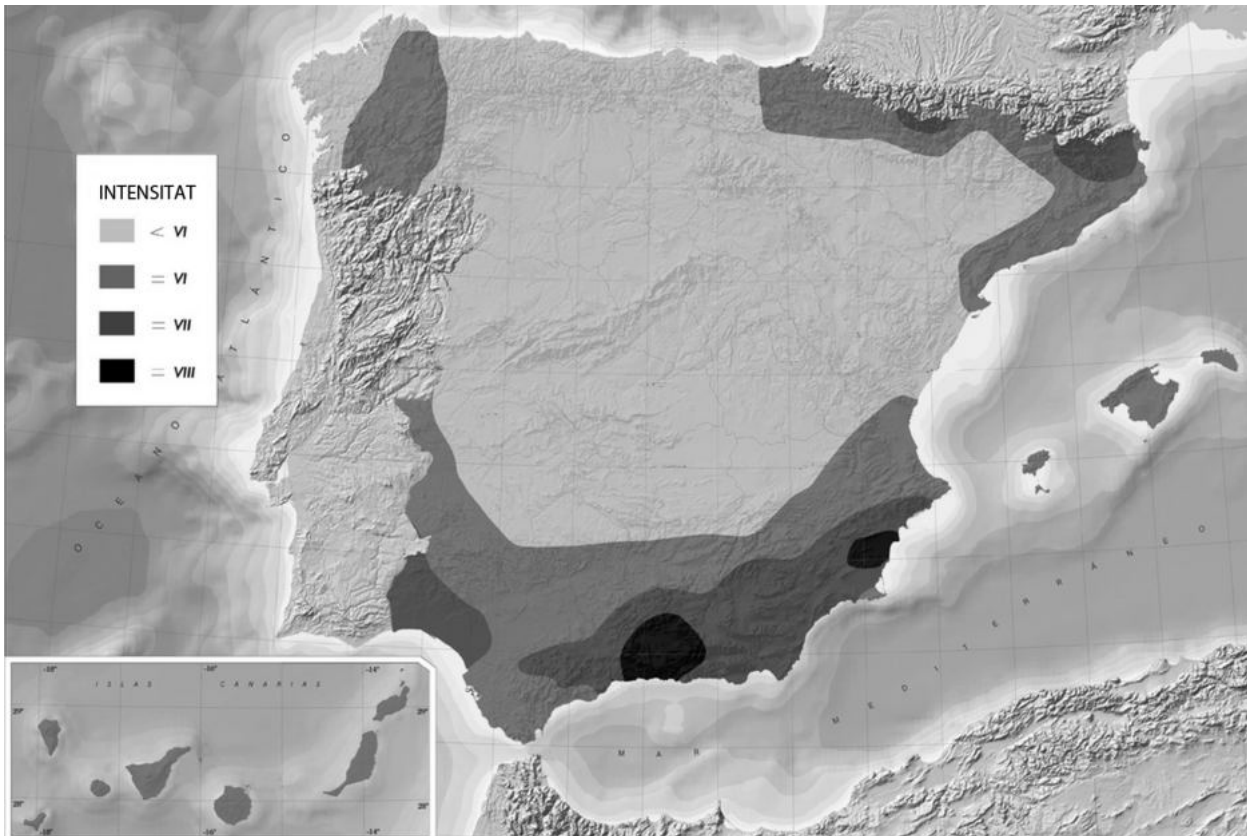
OPCIÓ A

Exercici 1

[5 punts]

Observeu el mapa següent i responeu a les preguntes plantejades.

Perillositat sísmica (període de retorn de cinc-cents anys)



FONT: Servicio de Información Sísmica. Instituto Geográfico Nacional [en línia].

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

2. Definiu els termes *sisme* i *risc antròpic*.
[1 punt]

3. **a)** Relacioneu la localització de les zones que presenten un risc sísmic més alt amb les unitats de relleu i la dinàmica de les plaques tectòniques a la península Ibèrica.
b) Valoreu la importància del risc sísmic a Catalunya.
[1,5 punts]

4. **a)** Expliqueu les diferències existents entre un fenomen natural i un risc o desastre natural. Esmenteu algun exemple.
b) Les activitats humanes poden agreujar els efectes dels riscos naturals? De quina manera? Argumenteu la resposta.
[1,5 punts]

Exercici 2

[5 punts]

Observeu la taula següent i responeu a les qüestions plantejades.

Fluxos d'inversió estrangera directa (en milions de dòlars)

	2007	2008	2009	2010	2011
EUA	215.952	306.366	143.604	197.905	226.937
Regne Unit	196.390	91.489	71.140	50.604	53.949
Alemanya	80.208	8.109	24.156	46.860	40.402
Espanya	64.264	76.992	10.406	40.761	29.476
Japó	22.550	24.426	11.938	-1.252	-1.758
Xina	140.167	170.523	148.252	188.632	211.506
Brasil	34.585	45.058	25.949	48.506	66.660
Índia	25.506	43.406	35.596	24.159	31.554
Mèxic	31.492	27.140	16.119	20.709	19.554

FONT: Conferència de les Nacions Unides sobre Comerç i Desenvolupament (CNUCID o UNCTAD), 2012 [en línia].

1. Descriuiu la informació representada en la taula.
[1 punt]

2. Definiu els termes *país emergent* i *deslocalització industrial*.
[1 punt]

3. Identifiqueu els elements propis del procés de globalització econòmica que reflecteixen les dades de la taula.
[1,5 punts]

4. **a)** Quines són les causes de la deslocalització industrial?
b) Quins efectes pot tenir la deslocalització industrial sobre l'economia d'un país?
[1,5 punts]

OPCIÓ B

Exercici 1

[5 punts]

Observeu el mapa següent i responeu a les qüestions plantejades.

*Estoc d'habitatges sense vendre a final del 2010
(províncies amb més de 10.000 habitatges nous sense vendre)*



FONT: Servei d'Estudis de Catalunya Caixa. *Informe sobre el sector immobiliari residencial a Espanya, juny 2011* [en línia].

1. Descriviu la informació representada en el mapa.
[1 punt]
2. Definiu els termes *especulació immobiliària* i *segona residència*.
[1 punt]
3. Expliqueu la distribució geogràfica de les províncies amb un estoc més gran d'habitatges nous sense vendre. Indiqueu-ne les causes.
[1,5 punts]
4. Resumiu l'evolució del sector de la construcció a Espanya, des dels anys seixanta del segle xx fins al moment actual. Indiqueu les causes de les fases de creixement i desacceleració.
[1,5 punts]

Exercici 2

[5 punts]

Observeu la taula següent i responeu a les qüestions plantejades.

Població de Catalunya (1976-2005)

<i>Any</i>	<i>Població</i>	<i>Naixements</i>	<i>Defuncions</i>	<i>Creixement natural</i>	<i>Saldo migratori</i>
1976	5.533.568	108.903	45.725	63.178	35.510
1977	5.632.256	106.404	44.740	61.664	34.645
1978	5.728.565	100.929	45.074	55.855	31.859
1979	5.816.279	91.713	44.318	47.395	21.592
1980	5.885.266	82.545	46.153	36.392	26.519
1981	5.948.177	75.247	46.604	28.643	-9.415
1982	5.967.405	72.967	45.317	27.650	-12.391
1983	5.982.664	66.533	47.297	19.236	-9.827
1984	5.992.073	64.684	46.460	18.224	-6.900
1985	6.003.397	64.433	47.009	17.424	-6.107
1986	6.014.714	60.409	46.510	13.899	-6.703
1987	6.021.910	58.120	46.977	11.143	-1.770
1988	6.031.283	57.842	48.571	9.271	2.479
1989	6.043.033	56.849	50.159	6.690	4.659
1990	6.054.382	56.464	51.700	4.764	1.071
1991	6.060.217	56.162	52.110	4.052	9.759
1992	6.074.028	57.178	51.701	5.477	9.290
1993	6.088.795	55.745	52.575	3.170	7.306
1994	6.099.271	54.424	52.194	2.230	4.875
1995	6.106.376	53.809	53.650	159	11.449
1996	6.117.984	54.602	53.433	1.169	16.252
1997	6.135.405	56.701	54.688	2.013	10.192
1998	6.147.610	56.572	55.469	1.103	60.100
1999	6.208.813	59.359	57.712	1.647	51.539
2000	6.261.999	63.489	55.342	8.147	91.219
2001	6.361.365	64.722	55.792	8.930	136.145
2002	6.506.440	68.315	57.278	11.037	186.669
2003	6.704.146	72.980	60.076	12.904	96.269
2004	6.813.319	76.687	57.096	19.591	162.296
2005	6.995.206	79.742	62.483	17.259	71.153
2006	7.083.618				

FONT: Centre d'Estudis Demogràfics, 2010.

1. Descriuiu la informació que apareix en la taula.

[1 punt]

2. Definiu els termes *padró municipal* i *cens de població*.

[1 punt]

3. **a)** Quins són els dos períodes de gran arribada d'immigrants? Expliqueu-ne les causes.
b) Quins són els motius del baix creixement vegetatiu de la població de Catalunya, principalment durant els anys vuitanta i noranta del segle xx?

[1,5 punts]

4. **a)** Quines fases del model de transició demogràfica es poden reconèixer en l'evolució de la població catalana durant el període 1976-2005? Expliqueu-ne les característiques.
b) Comenteu l'evolució de la natalitat i de la mortalitat durant aquest període.

[1,5 punts]





Proves d'Accés a la Universitat. Curs 2012-2013

Geografia

Sèrie 3

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

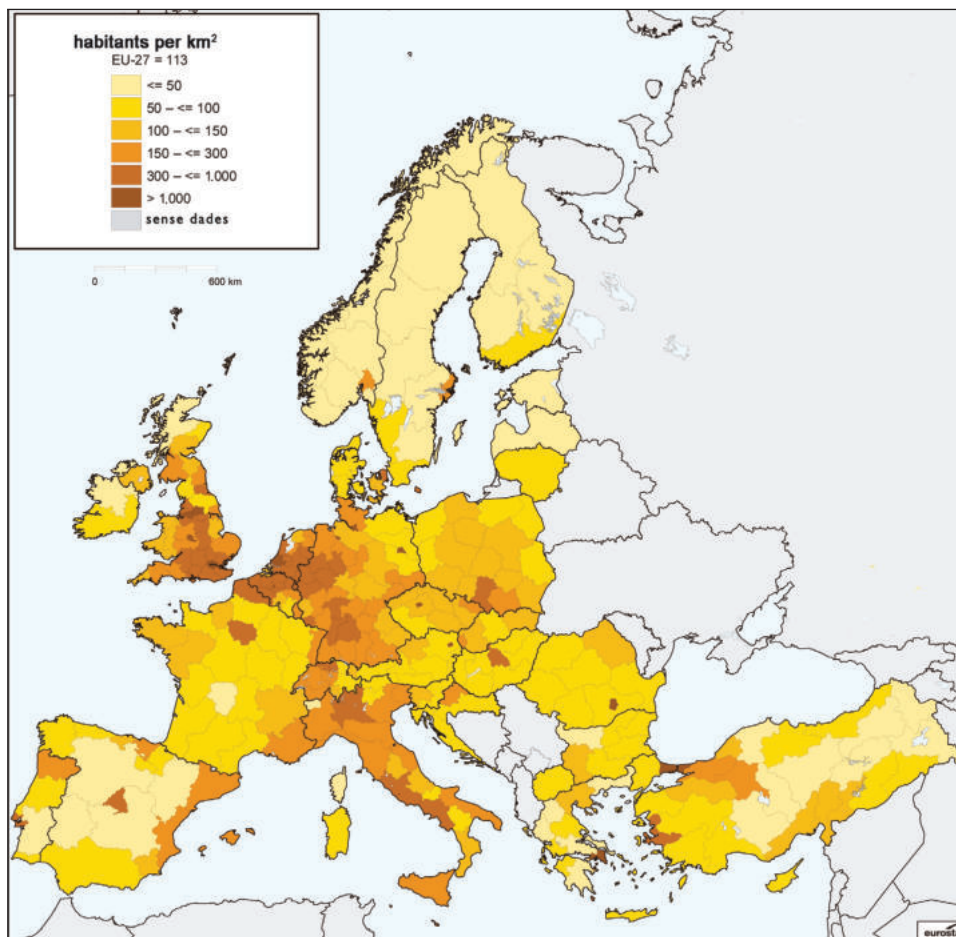
OPCIÓ A

Exercici 1

[5 punts]

Observeu el mapa següent i responeu a les preguntes plantejades.

Densitat de població a la Unió Europea per regions NUT2 (2008)



FONT: Eurostat [en línia].

1. Descriuiu la informació representada en el mapa.
[1 punt]
2. Definiu els termes *xarxa urbana* i *jerarquia urbana*.
[1 punt]
3. **a)** Quines infraestructures uneixen i articulen les principals regions urbanes europees?
b) Quins avantatges i quins inconvenients té viure en una gran àrea urbana?
[1,5 punts]
4. **a)** Descriuiu algun model aplicat a l'organització i la disposició de l'espai de les xarxes urbanes.
b) Esmenteu algun exemple.
[1,5 punts]

Exercici 2

[5 punts]

Observeu la taula següent i responeu a les qüestions plantejades.

Evolució de la despesa pública en educació a Espanya

<i>Anys</i>	<i>Import (en milions d'euros)</i>	<i>% PIB</i>
2003	34.108,9	4,36
2004	36.290,6	4,31
2005	38.768	4,26
2006	42.280,7	4,29
2007	45.983,3	4,37
2008	50.287,3	4,62
2009	52.572,1	5,02
2010	52.172,	4,90
2011	51.569,2	4,85
2012	50.448,6	4,76

FONT: Instituto Nacional de Estadística, 2012.

1. Descriuiu la informació representada en la taula.
[1 punt]
2. Definiu els termes *sector terciari* i *serveis socials*.
[1 punt]
3. **a)** Expliqueu les causes de la disminució de la despesa en educació a partir de l'any 2010.
b) Indiqueu les conseqüències que se'n deriven.
c) Compareu la despesa pública en educació a Espanya amb la dels països de la Unió Europea.
[1,5 punts]

4. Exposeu les característiques dels tres tipus de serveis socials que formen part del nucli de l'estat del benestar:
- a) Els serveis educatius.
 - b) Els serveis sanitaris.
 - c) Les prestacions socials.
- [1,5 punts]

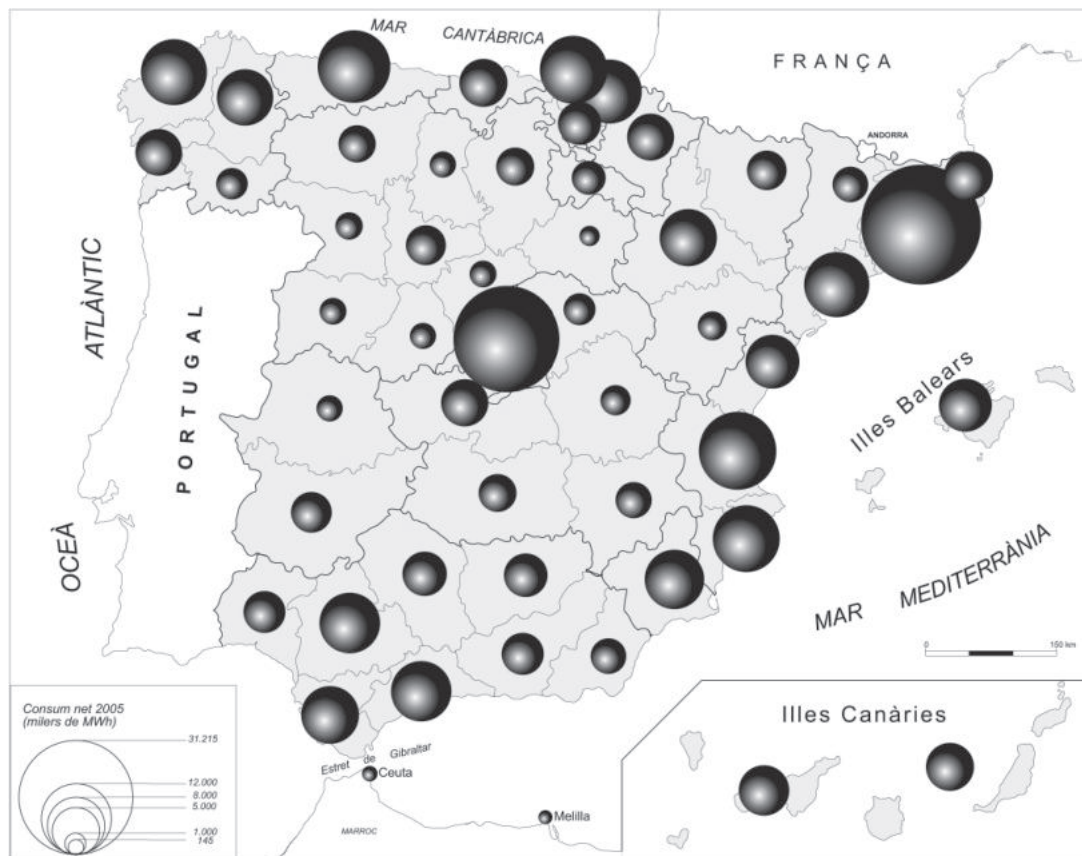
OPCIÓ B

Exercici 1

[5 punts]

Observeu el mapa següent i responeu a les qüestions plantejades.

Consum d'energia elèctrica (2005) (en milers de MWh)



FONT: *España a través de los mapas*. Instituto Geográfico Nacional (IGN) [en línia].

1. Descriviu la informació representada en el mapa.
[1 punt]
2. Definiu els termes *energia primària* i *combustible fòssil*.
[1 punt]
3. a) Expliqueu la localització de les àrees amb un consum més gran d'energia elèctrica.
b) Hi ha coincidència entre les àrees de més consum amb les àrees de més producció d'energia elèctrica? Justifiqueu la resposta.
[1,5 punts]

4. Expliqueu quina és la situació d'Espanya pel que fa a la producció i el consum de recursos energètics. ¿És autosuficient o ha d'importar recursos?
[1,5 punts]

Exercici 2

[5 punts]

Observeu la imatge següent i responeu a les qüestions plantejades.



FONT: <<http://thaoweb.com/sites/default/files/images/Vista%20aerea.JPG>> [en línia].

1. Descriviu el paisatge que podeu veure en aquesta fotografia.
[1 punt]
2. Definiu els termes *paisatge* i *banalització del paisatge*.
[1 punt]
3. Relacioneu els elements naturals d'aquest paisatge amb el clima i el tipus de relleu. Per què el bosc no arriba fins al cim de les muntanyes?
[1,5 punts]
4. Identifiqueu els elements antròpics del paisatge i relacioneu-los amb les funcions i les activitats econòmiques que els han generat.
[1,5 punts]

