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

Geografia

Sèrie 4

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

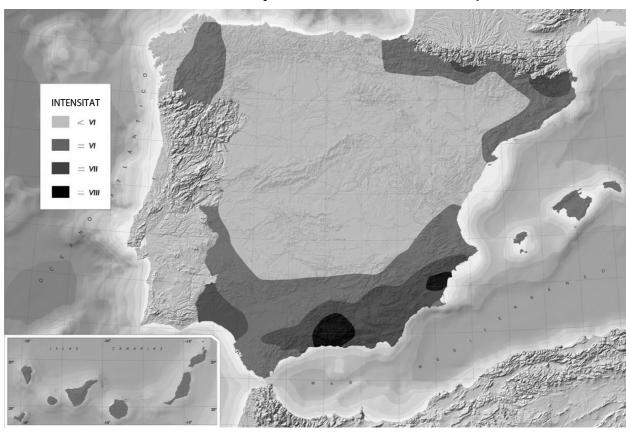
OPCIÓ A

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. Descriviu 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 questions plantejades.

| Fluxos d'inversió | estrangera | directa (e | n milions | de dòlars) | |
|-------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--|
| 1 1013003 01 1111 01310 | Coll of the Color | citi cetti (e | 11 1111110110 | cic ciciciis, | |

| | 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. Descriviu 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.

- 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 questions 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.

Exercici 2

[5 punts]

Observeu la taula següent i responeu a les qüestions plantejades.

| Població | de Ca | talunya | (1976-2005) |
|----------|-------|---------|-------------|
|----------|-------|---------|-------------|

| Any | Població | Naixements | Defuncions | Creixement natural | Saldo migratori |
|------|-----------|------------|------------|--------------------|-----------------|
| 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. Descriviu 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).

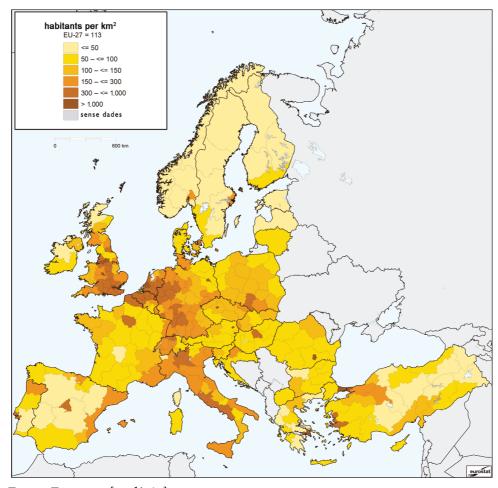
OPCIÓ A

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. Descriviu 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*) Descriviu 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 questions plantejades.

| Anys | Import (en milions d'euros) | % PIB |
|------|-----------------------------|-------|
| 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. Descriviu 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 consequències que se'n deriven.
 - c) Compareu la despesa pública en educació a Espanya amb la dels països de la Unió Europea.

- **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]

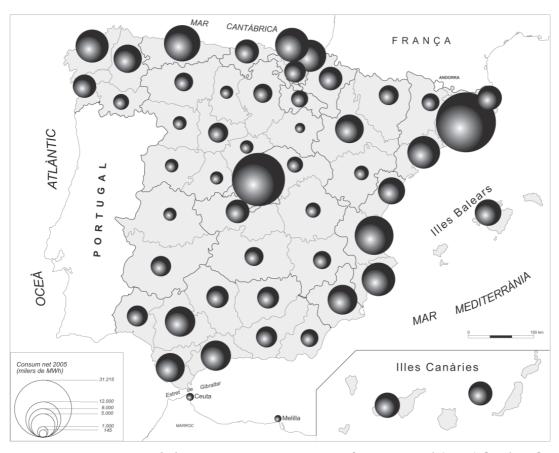
OPCIÓ B

Exercici 1

[5 punts]

Observeu el mapa següent i responeu a les questions plantejades.

Consum d'energia elèctrica (2005) (en milers de MW h)



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.

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 questions 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]

