

**Geografia**

**PAU-2010**

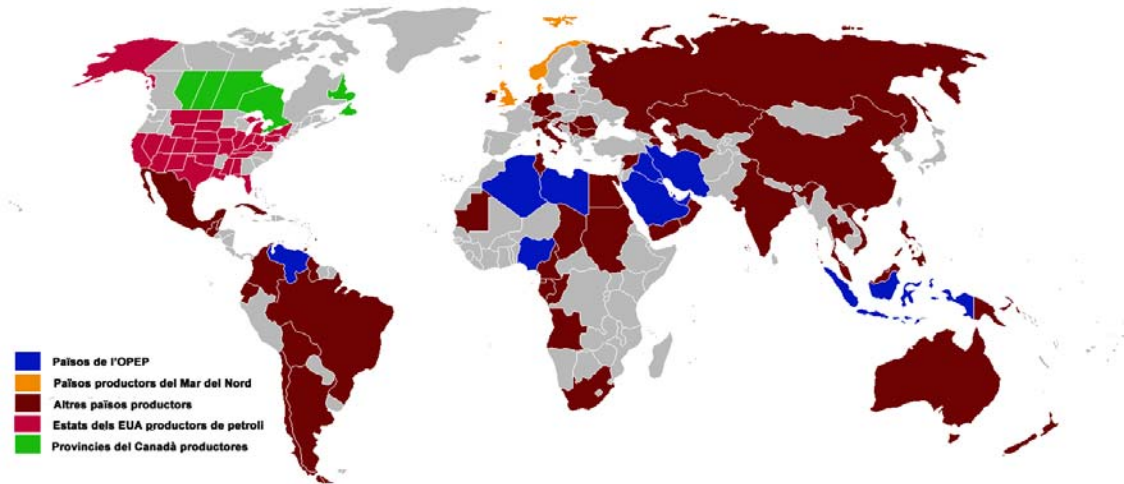
**OPCIÓ A**

**Exercici 1**

[5 punts]

Observeu el mapa següent i responeu a les qüestions plantejades.

**Països productors de petroli ( 2006)**



Font: "The World's Top Oil Producers, 2006". A: *Middle East Issues*. 6 de setembre de 2007.

1. Descriu la informació representada en el mapa.  
 [Tipus de mapa (mapamundi, continental, croquis, plànol, etc.), tipus de dades representades, font, any. Localització geogràfica del subjecte representat]  
 [1 punt]
  
2. Definiu els conceptes *font d'energia* i *combustible fòssil*  
 [1 punt]
  
3. Explica què és l'OPEP. Esmenta el nom de vuit països que en formin part. Quina és la influència de l'OPEP en l'establiment del preu mundial del petroli?  
 [1,5 punts]
  
4. Exposa la problemàtica actual del consum de petroli d'acord amb l'esquema següent:
  - a) Quin és l'origen del petroli, com s'extreu i es transporta?
  - b) És el petroli un recurs sostenible? Justifica la resposta.
  - c) Explica les causes de la dependència energètica del petroli a la majoria de països del món.
 . [1,5 punts]

**Exercici 2**

[5 punts]

Llegiu el text següent i responeu a les qüestions plantejades.

A l'instituir la natura com a persona jurídica, l'ecologia profunda arriba a convertir l'univers material, la biosfera o el Cosmos, en un model ètic que els homes han d'imitar. Com si l'ordre del món fos bo en sí mateix, ja que tota la corrupció emanaria llavors de l'espècie humana, contaminadora i vanitosa. [...]

Dir que els animals posseeixen uns "interessos" és discutible, fins i tot quan se'ls hi ha de reconèixer la capacitat per experimentar plaer o dolor; però afirmar-ho dels arbres, de les roques o de la biosfera en la seva totalitat no significa caure en un animisme comparable al que imperava a l'Edat Mitjana?

Tota valoració, inclosa la de la natura, és un fet propi dels humans i conseqüentment tota ètica normativa és en certa manera humanista i antropocèntrica. L'home pot i ha de modificar la natura, com pot i ha de protegir-la. L'home pot decidir atorgar un determinat respecte a entitats no humanes, a animals, a parcs naturals, a monuments o a obres fruit de la cultura: però aquests sempre seran *objectes* i no *subjectes de dret*.

Font: Traducció d'un text de Luc Ferry a: "*El nuevo orden ecológico*". Tusquets Ed. Barcelona, 1994.

1. Resumiu les idees principals del text.

[Tipus de text, font, any. Redactat (no un esquema) que reflecteixi les idees principals recollides en el text]

[1 punt]

2. Explica el significat dels conceptes *biosfera* i *ecosistema*.

[1 punt]

3. Raona el significat de la següent frase extreta del text: "...però aquests sempre seran *objectes* i no *subjectes de dret*".

Escriu el nom de dues figures legals de protecció de la natura que coneguis i explica les seves característiques.

[1,5 punts]

4. Exposa perquè és necessària la protecció de la natura, d'acord amb l'esquema següent:

a) Funcions ambientals dels espais naturals.

b) Importància de la biodiversitat per a les societats humanes

c) Principals amenaces que afecten els espais naturals actualment.

[1,5 punts]

## OPCIÓ B

### Exercici 1

[5 punts]

Observeu el mapa següent i responeu a les qüestions plantejades.

#### Grans unitats de relleu de Catalunya



Font: Adaptat de: "Atles Nacional de Catalunya". Institut Cartogràfic de Catalunya, 2009. [<http://www.atlesnacional.cat/icc/atles-nacional/relleu-geologia/>]

1. Descriu la informació representada en el mapa.

[-Tipus d'informació, font, any. Localització geogràfica del subjecte representat]

[1 punt]

2. Definiu els conceptes *altiplà* i *conca d'erosió*

[1 punt]

3. Explica l'origen geomorfològic de la Depressió Central. Escriu el nom de tres altiplans i/o planes que en formin part.

[1,5 punts]

4. Exposa resumidament les característiques del paisatge de la Depressió Central d'acord amb l'esquema següent:

a) Trets principals del relleu de la Depressió Central.

b) Tipus de clima, vegetació i classes de conreu que hi predominen.

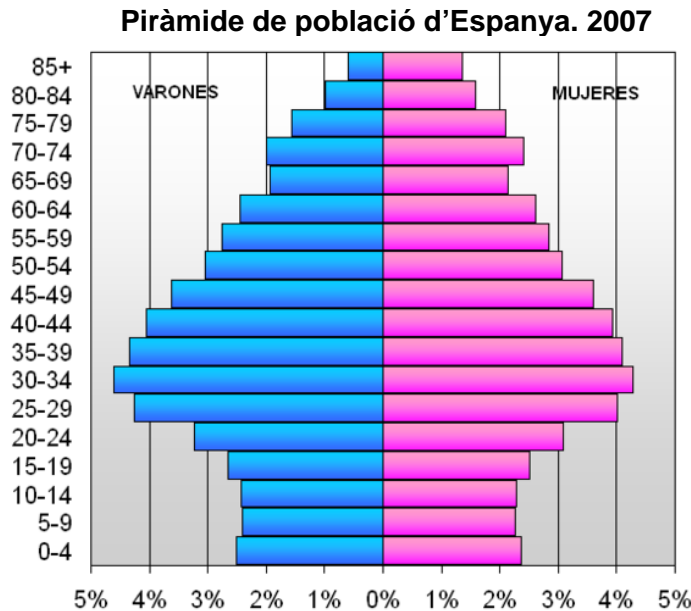
c) Característiques del poblament i de les activitats econòmiques principals. Esmenta el nom de cinc capitals de comarca situades a la Depressió Central.

[1,5 punts]

**Exercici 2**

[5 punts]

Observeu el gràfic següent i responeu a les qüestions plantejades.



Font: Instituto Nacional de Estadística. Cens a 1 de gener de 2007.

1. Descriu la informació que proporciona el gràfic.

[Variables representades, font, any, tipus de gràfic, model genèric al qual pertany la piràmide]

[1 punt]

2. Definiu els conceptes *creixement natural* i *saldo migratori*.

[1 punt]

3. Comenta l'evolució de la natalitat a Espanya en els darrers anys, segons es mostra en el gràfic, i les seves conseqüències sobre el creixement de la població.

[1,5 punts]

4. Expliqueu les diferències principals que presenta l'estructura per edats de la població en els països desenvolupats i en els països en vies de desenvolupament. Comenta l'estructura per edats de la població espanyola a partir del gràfic.

[1,5 punts]