



**Prova d'accés a Cicles formatius de grau superior de formació professional,
Ensenyaments d'esports i Ensenyaments d'arts plàstiques i disseny 2010**

**Geografia social i econòmica
Sèrie 1**

Dades de la persona aspirant

Cognoms i nom

DNI

Qualificació

Instruccions

La prova consta de dos exercicis:

- Part obligatòria: Exercici 1.
- Part optativa: Exercici 2. En aquest exercici heu de triar UNA de les dues opcions, A o B. Cal que indiqueu clarament quina heu triat (A o B). Si no ho feu així, s'entendrà que heu escollit l'opció A. En cap cas no es puntuaran preguntes d'ambdues opcions.



Exercici 1

[5 punts]

Llegiu el text següent i responeu a les qüestions.

GREENPEACE ALERTA QUE ESPANYA INSISTEIX A OMLIR LA COSTA DE TOTXO

Gairebé la meitat dels 8.000 quilòmetres de costa espanyola ja són plens de totxo. Greenpeace va fer ahir aquest diagnòstic i va alertar que els tres milions d'habitatges projectats l'any passat amenacen d'enterrar el litoral sota un mur de formigó i escombraries. Aquestes edificacions, el triple de la demanda real, seran construïdes del tot tan bon punt millori el cicle econòmic, ja que el sector té el terreny convenientment qualificat per a portar a terme aquesta hipertròfia urbanística.

En el seu balanç anual *Destrucción a toda costa 2008* sobre el procés de degradació de la franja litoral, els ecologistes han catalogat fins a 100 punts negres, conseqüència d'un creixement econòmic basat en el totxo i del descontrol dels abocaments industrials i urbans que estan danyant la qualitat de les aigües i dels espais costaners. [...]

L'informe també subratlla l'avanç de la contaminació a la primera i a la segona línia de costa. La meitat de les aglomeracions urbanes pròximes al mar no depuren les aigües. Els abocaments fecals es dipositen a través d'emissaris submarins «que són una falsa solució al problema». [...]

Els abocaments industrials i d'alguns dels 100.000 vaixells que cada any travessen l'estret de Gibraltar són altres fonts contaminants, que repercuteixen en la salut humana sobretot a través del consum de peixos i mariscos. Segons Greenpeace, l'estuari de la ria de Huelva és el paratge més contaminat amb metalls pesants de tot el món.

Traducció feta a partir del text
d'Antonio M. YAGÜE. *El Periódico* (3 juliol 2008)

1. Resumiu les idees principals del text.

[1 punt]

2. Expliqueu les característiques del turisme de masses i valoreu l'impacte mediambiental que provoca en el litoral espanyol.

[1,5 punts]

3. Redacteu una breu exposició sobre les múltiples causes que expliquen l'increment actual de l'activitat turística i argumenteu quins tipus de turisme són una alternativa al turisme de masses.

[2,5 punts]

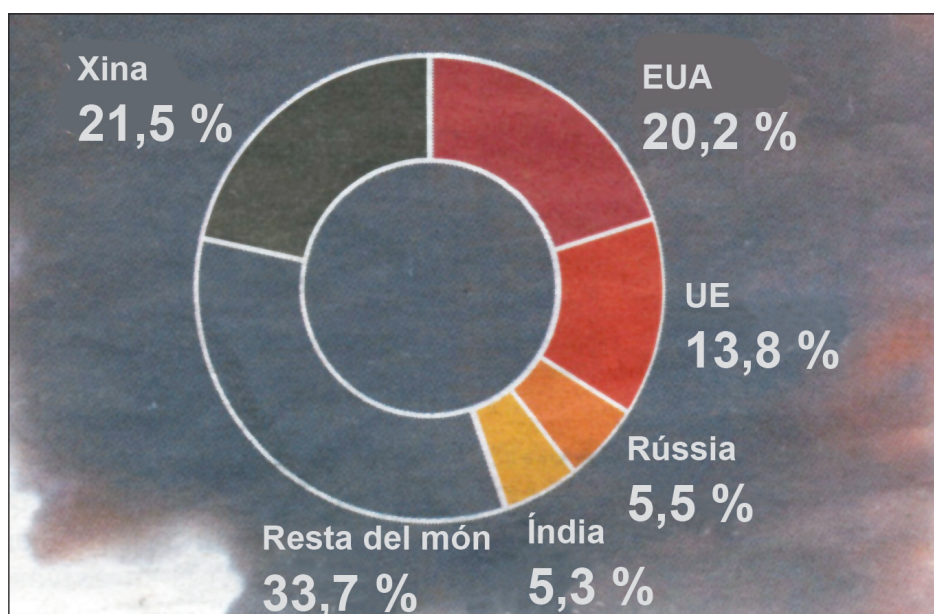
Exercici 2

[5 punts]

OPCIÓ A

Observeu atentament el gràfic següent i responeu a les qüestions.

Emissions de gasos d'efecte d'hivernacle
Percentatge sobre el total mundial. Dades del 2006 (darreres disponibles).



FONT: *El Periódico* (21 setembre 2009), segons dades de l'ONU.

1. Resumi la informació que proporciona el gràfic.

[1 punt]

2. Definiu els conceptes següents: *combustibles fòssils*, *efecte d'hivernacle* i *desenvolupament sostenible*.

[1,5 punts]

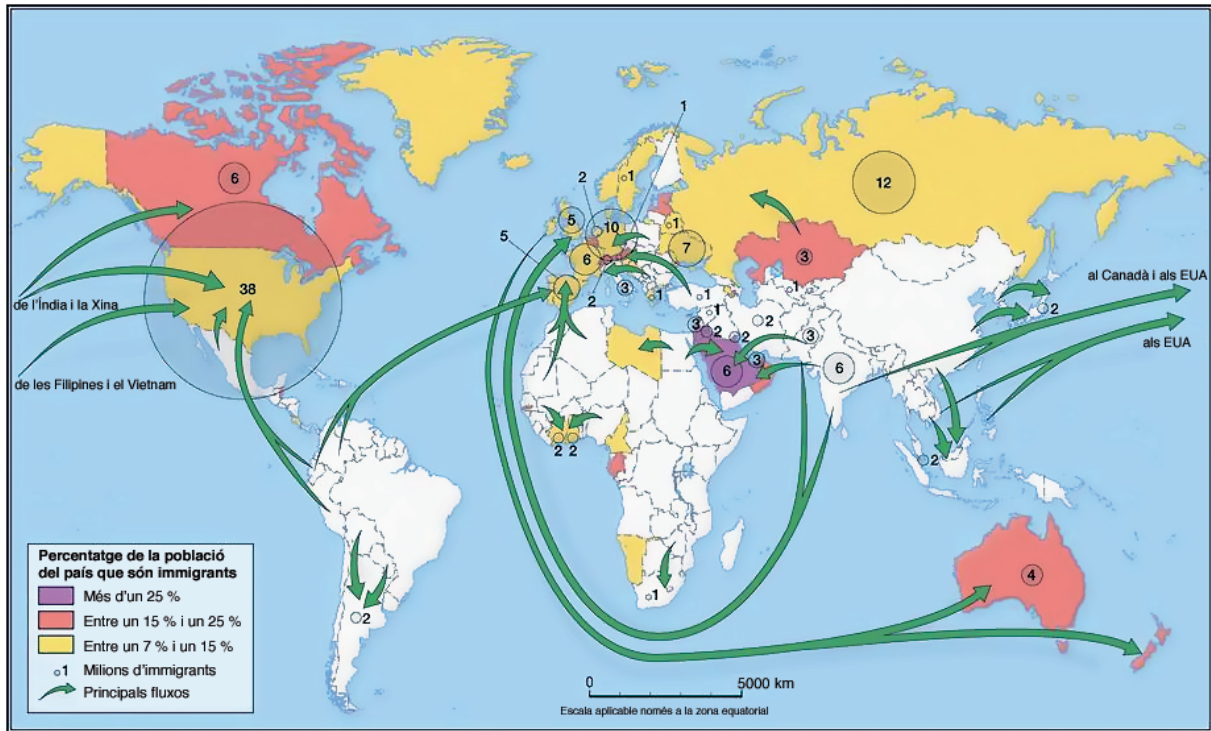
3. Expliqueu quina és la base del model energètic actual a escala mundial i establiu la relació que hi ha entre la manera que tenim d'obtenir energia i l'escalfament global del planeta. Apunteu possibles solucions per a aconseguir un desenvolupament sostenible (acords internacionals, canvi del model energètic, consum responsable, etc.).

[2,5 punts]

OPCIÓ B

Observeu atentament el mapa següent i responeu a les qüestions.

Fluxos migratoris principals



FONT: *Geografia. 2n Batxillerat*. Barcelona: Barcanova, 2009.

1. Descriviu la informació que proporciona el mapa.

[1 punt]

2. Expliqueu breument els diferents tipus de migracions que hi ha i indiqueu quin és el que predomina actualment.

[1,5 punts]

3. Redacteu una breu exposició sobre les migracions actuals: definiu-ne el concepte, expliciteu les causes de la intensificació actual dels fluxos migratoris i assenyeu les conseqüències que tenen les migracions en l'estructura de la població, tant en els països emissors d'emigrants com en els països receptors d'immigrants.

[2,5 punts]





**Prova d'accés a Cicles formatius de grau superior de formació professional,
Ensenyaments d'esports i Ensenyaments d'arts plàstiques i disseny 2010**

**Geografia social i econòmica
Sèrie 2**

Dades de la persona aspirant

Cognoms i nom

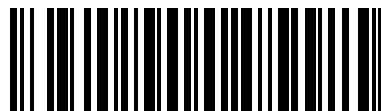
DNI

Qualificació

Instruccions

La prova consta de dos exercicis:

- Part obligatòria: Exercici 1.
- Part optativa: Exercici 2. En aquest exercici heu de triar UNA de les dues opcions, A o B. Cal que indiqueu clarament quina heu triat (A o B). Si no ho feu així, s'entendrà que heu escollit l'opció A. En cap cas no es puntuaran preguntes d'ambdues opcions.



Exercici 1

[5 punts]

Llegiu el text següent i responeu a les qüestions.

L'EVOLUCIÓ DEMOGRÀFICA DE LA SOCIETAT CATALANA

D'ençà de l'any 1996, la xifra de naixements a Catalunya no ha deixat de créixer. D'acord amb les darreres dades que ha donat l'Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat), els naixements de l'any 2007 s'apropen a 84.000, la xifra més alta registrada des de 1979. En termes relatius, les xifres del 2007 suposen una taxa de 12 naixements per cada 1.000 habitants, i de 47 naixements per cada 1.000 dones en edat fètil.

A la segona meitat del segle xx, la fecunditat a Catalunya va tenir un creixement sostingut fins a assolir un màxim el 1975, amb més de 110.000 naixements. Després, i durant vint anys, les xifres de naixements van baixar de manera continuada. El 1995 es va registrar un mínim, amb 54.000 naixements. L'indicador conjuntural de fecunditat ha passat d'1,14 fills per dona el 1995 a 1,46 fills per dona el 2007, un nombre de fills més alt que la mitjana de la població espanyola (1,39 fills).

L'augment de naixements de la darrera dècada ha comportat una ampliació de població a la base de la piràmide, mentre que la migració neta positiva procedent de l'estranger ha fet créixer considerablement la població de joves adults. La cúspide de la piràmide demogràfica també s'amplia per l'augment persistent de l'esperança de vida de la població de més edat.

Tot plegat ha produït un creixement demogràfic extraordinari, que ha portat les xifres de població de 6,4 milions a 7,2 entre els anys 2001 i 2007. La població de zero a quinze anys, estimada el 2007 en 1,1 milions, ha augmentat en més de 200.000 persones en aquest període de sis anys.

Traducció feta a partir del text de
Mireia FARRÉ. *El Periódico* (18 desembre 2008)

1. Resumiu les idees principals del text.

[1 punt]

2. Definiu els conceptes següents: *taxa de natalitat*, *índex sintètic de fecunditat* (ISF, o *indicador conjuntural de fecunditat*) i *esperança de vida*.

[1,5 punts]

3. Exposeu les característiques essencials de l'estructura demogràfica dels països desenvolupats i les conseqüències que se'n deriven. Analitzeu les causes que expliquen l'augment de la població catalana esdevingut en la darrera dècada.

[2,5 punts]

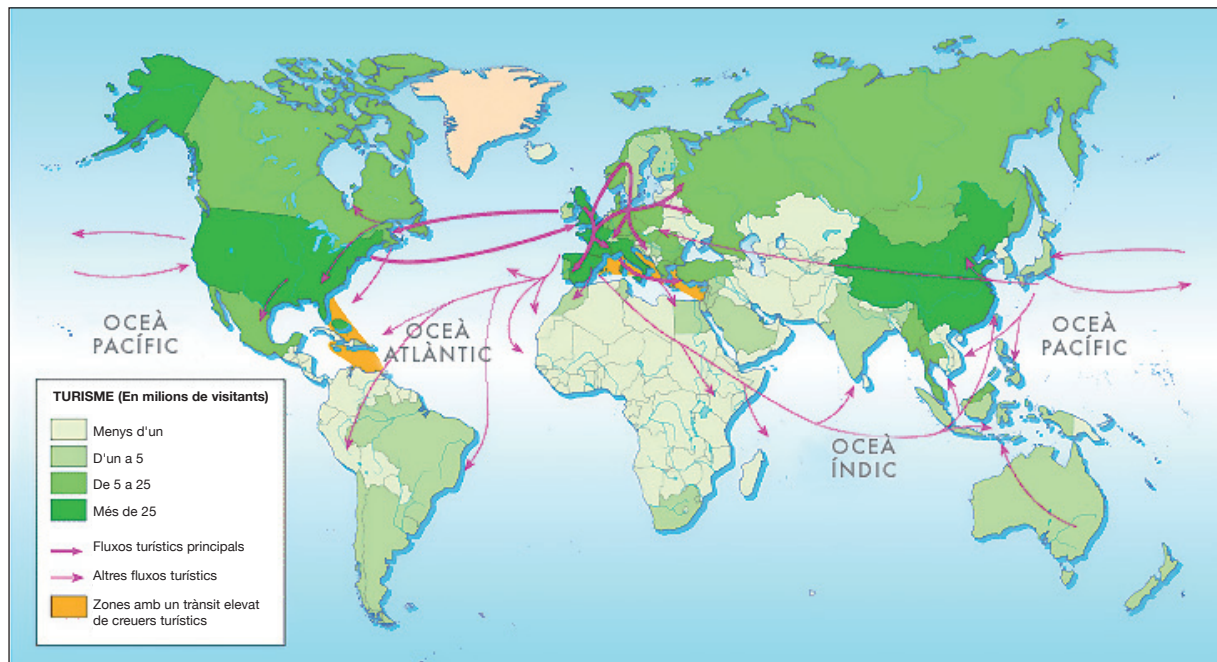
Exercici 2

[5 punts]

OPCIÓ A

Observeu atentament el gràfic següent i responeu a les qüestions.

Fluxos turístics principals



FONT: *Kalipedia*, Santillana (18 desembre 2009).

1. Descriviu la informació que proporciona el mapa.

[1 punt]

2. Enumereu les causes que expliquen l'increment de l'activitat turística.

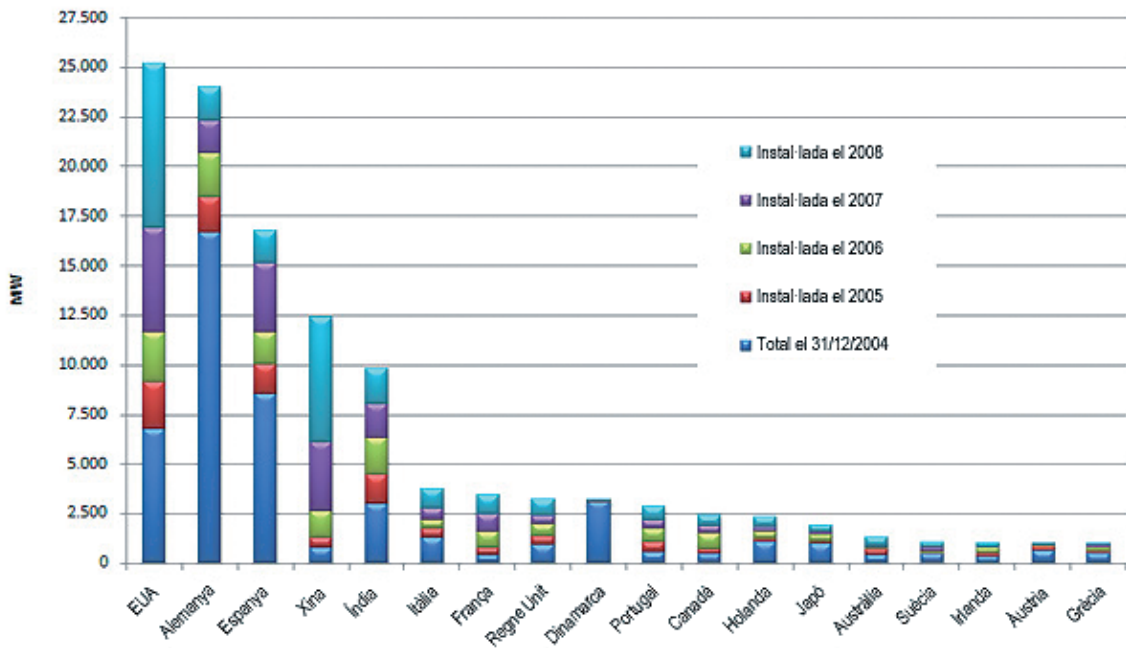
[1,5 punts]

3. Redacteu una breu exposició sobre el turisme d'avui (principals països emissors i receptors, importància econòmica, tipus de turisme, impacte ambiental, possibles alternatives, etc.).
[2,5 punts]

OPCIÓ B

Observeu atentament el gràfic següent i responeu a les preguntes.

Energia eòlica. Potència instal·lada al món



FONT: EWEA, GWEC i AEE.

1. Descriviu la informació que proporciona el gràfic.
[1 punt]

2. Feu una comparació entre els recursos energètics renovables i els no renovables i expliqueu què és la *capacitat de càrrega* d'un recurs.

[1,5 punts]

3. Redacteu una breu exposició sobre les energies alternatives que expliqui els avantatges que presenten respecte als combustibles fòssils i l'energia nuclear.

[2,5 punts]