

CONVOCATÒRIA ORDINÀRIA

**Proves d'accés a Cicles Formatius de Grau Superior
2003**

Part específica

Geografia

SOLUCIONS

Per accedir a cicles formatius de grau superior:

- **Serveis al consumidor.**
- **Desenvolupament de projectes urbanístics i operacions topogràfiques.**
- **Agències de viatges.**
- **Informació i comercialització turística.**
- **Allotjament.**
- **Animació turística**

¹Proves d'accés a CFGS. Part Específica: Geografia. Convocatòria Ordinària. 2003. CORRECCIÓ.

Document 1.

1. Es parla del projecte de la vall del riu Narmada a l'Índia amb el suport del Banc Mundial. El projecte no tan sols ha trigat en materialitzar-se sinó que ha generat una discussió com ara de qui són la terra i l'aigua i qui n'ha de treure profit. (1 punt)

2. Per desenvolupament sostenible entenem, segons l'*Informe Bruntland*, aquell que satisfà les necessitats actuals sense comprometre les necessitats de les generacions futures. El creixement sostenible ha d'implicar a les institucions i a les persones individuals dins d'un conjunt de mesures legals, econòmiques, tècniques i actitudinals basades en els següents principis: el respecte al medi ambient, la millora de la qualitat de vida de les persones, la conservació de la biodiversitat, la reducció de l'exhauriment dels recursos no renovables, la promoció de valors compatibles amb un sistema sostenible, i generar aliances entre pobles i nacions per la gestió d'objectius globals i compartits. (1,5 punts)

3. En general les activitats agrícoles es poden dividir en: sistemes agrícoles tradicionals o de subsistència i sistemes agrícoles de mercat. Els primers es caracteritzen per utilitzar tecnologia pre-industrial i tenen la finalitat bàsica de proporcionar aliments a les unitats familiars. Els excedents són mínims i és l'ocupació primera a l'Àfrica, Amèrica llatina i el sud d'Àsia. Els segons són propis dels països desenvolupats i s'utilitzen els darrers avenços per aconseguir la màxima producció (tractors, segadores-batedores, adobs químics, fertilitzants, cultius hidropònics, la selecció genètica i un llarg etcètera.) Mereix una menció especial l'ús de transgènics i la problemàtica derivada del control de les llavors i l'eliminació de la varietat d'espècies autòctones i el progressiu control de la producció de sements.

La revolució verda, iniciada a partir dels anys seixanta, es va fonamentar en la producció de varietats de cereals molt productives i l'aplicació de tecnologia mecànica i química que va fer augmentar la producció de cereals arreu del món. Aquesta producció va superar el creixement demogràfic i suposà la possibilitat d'alimentació de gran nombre de persones. No obstant, aquestes noves varietats requereixen fertilitzants artificials i plaguicides no sempre a l'abast de les comunitats menys afavorides, al mateix temps que danyen el medi ambient. (2,5 punts).

¹ Prova d'accés a CFGS. Part específica: Geografia. Solucions Convocatòria ordinària. 2003.

²Exercici 2. Evolució de la població en la Unió Europea el 2002.

1.

- Taxa natalitat = n° nascuts vius durant un any \times 1000/ n° habitants.
- Taxa mortalitat = n° de defuncions \times 1000/ n° habitants.
- Taxa creixement vegetatiu (o natural) = taxa natalitat – taxa mortalitat.
- Taxa creixement migratori = taxa d'immigració - taxa d'emigracions.
(taxa d'immigració = n° immigrants \times 1000/ n° habitants, taxa d'emigració = n° emigrants \times 1000/ n° habitants).
- Taxa creixement total = taxa creixement vegetatiu + taxa creixement migratori.

(1 punt).

2 . Destaquem els següents aspectes:

- Creixement de la població Europea en 1,34 milions d'habitants. Aquest creixement en gran part és degut a la immigració.
- Una certa igualtat entre el nombre de naixements i les defuncions, amb creixement natural al voltant del zero. Aquestes dades vénen causades per una baixa natalitat i increment de la mortalitat degut a l'envelliment de la població.
- El saldo migratori, en conjunt és positiu. Els països amb la taxa més elevada són Luxemburg (amb una tercera part de la població emigrant), Portugal, Espanya i Irlanda. Si ens fixem en el nombre d'habitants dels països, els majors receptors són Alemanya, Espanya, Itàlia i el Regne Unit que sumen un 70 % dels fluxos migratoris.
- Es pot apreciar que sense emigrants Alemanya, Grècia i Itàlia perdrien habitants.
- Les dades confirmen a Espanya com un dels països d'acollida més importants de la Unió. Causes possibles poden ser: el ràpid creixement econòmic amb la necessitat de mà d'obra, legislació favorable o ambigua, posició de país fronterer en la Unió. (2 punts).

3. Les causes demogràfiques de l'envelliment de la població són la disminució de la fecunditat, la disminució de la mortalitat i les migracions. En la Unió Europea s'observa un nombre baix de naixements amb la conseqüent falta de joves la qual cosa fa que augmenti relativament el nombre de persones de més edat. També hi ha un descens de la mortalitat infantil perquè les millores econòmiques i socials la redueixen. No obstant hi ha un cert augment de la mortalitat per l'elevada edat de gran nombre de persones que arriben al seu límit biològic. Les emigracions són mínimes. (1 punt).

4. Es divideixen en factors biològics, de poca importància (alimentació, períodes de lactància, l'edat en què es tenen els fills) i factors socials: estructura familiar, el nivell d'instrucció, el nivell econòmic, la religió, la mortalitat infantil i les actuacions dels governs. (1 punt).

² Prova d'accés a CFGS. Part específica: Geografia. Solucions Convocatòria ordinària. 2003.
-2/3 -