

# MINISTERUL EDUCATIEI, CERCETARII SI TINERETULUI

## BAREM DE EVALUARE GEOGRAFIA ROMANIEI. PROBLEME FUNDAMENTALE. CLASA A XII-A CONCURSUL SCOLAR DE GEOGRAFIE, ETAPA NATIONALA, 3-8 APRILIE 2004, FOCSANI

### 1. Se acorda 8 puncte pentru raspunsul corect si complet:

- In judetele Botosani, Giurgiu, Calarasi, Teleorman si Vaslui bilantul migratoriu negativ a fost determinat de declinul economic mai pronuntat (1 p); gradul de atractivitate demografica foarte scazut (1 p); populatia emigrata fiind mult mai numeroasa decat populatia imigrata (2 p);
- In judetele Prahova, Timis, Constanta si municipiul Bucuresti declinul economic a fost mai putin pronuntat (1 p); gradul de atractivitate demografica fiind mai ridicat (1 p); numarul imigrantilor a fost mai mare decat cel al emigrantilor (2 p);

### 2. Se acorda 12 puncte pentru raspunsul corect si complet:

- Influenta uscaciunii si secetei asupra vegetatiei (1 p); - uscarea pajistilor (1 p); - arderea padurilor (1 p);
- Asupra agriculturii (1 p): distrugerea partiala sau totala a recoltei (1 p); cresterea morbiditatii si mortalitatii animalelor (1 p);
- Aduc secarea raurilor si fantanilor (1 p), procese de deflatie si de eroziune a solului (1p), vartejuri si furtuni de praf (1 p), resurse alimentare de proasta calitate (1 p), subnutritia (1 p), imbolnaviri si decese in randul populatiei (1 p);

### 3. Se acorda 10 puncte pentru raspunsul corect si complet:

- Necesitatea dezvoltarii durabile a asezarilor umane deriva din faptul ca asigura cresterea bunastarii populatiei(2 p), fara a fi compromise posibilitatile de satisfacere a nevoilor generatiilor viitoare (2 p);
- Dezvoltarea durabila presupune asigurarea viabilitatii asezarilor umane (1 p) si o crestere economica sustinuta (1 p), printr-un echilibru intre exploatarea resurselor (1 p), directionarea investitiilor (1 p), orientarea productiei si a schimburilor economice (2 p).

### 4. Se acorda 16 puncte pentru raspunsul corect si complet:

criteriul de deosebire	Podisul Dobrogei	Podisul Getic
morfostructura	- orogen (in partea nordica) si platforma (in partea sudica)(1 p); - relief dezvoltat pe sisturi verzi cutate, granite, efuziuni diabazice, calcare, formatiuni sedimentare si loess (2 p);	- platforma (1 p); - relief dezvoltat pe formatiuni sedimentare (1 p);
-Influente climatice;	-pontice (est) (0,5 p) -de ariditate (vest)(0,5 p)	- submediteraneene(vest)(0,5 p) - de tranzitie si de ariditate(est)(0,5 p)
-Tipuri de clima	-temperat continentală cu nuante	- temperat continentală cu nuante

	accentuate (0,5 p)	moderate (0,5 p)
Distributia retelei hidrografice	- in partea vestica este tributara Dunarii (0,5) si in partea estica este tributara Marii Negre(0,5 p);	- este tributara Dunarii (0,25 p), Jiului (0,25 p), Oltului (0,25 p) si Argesului (0,25p);
Asociatiile de vegetatie	-suprafete restranse cu stepa si silvostepa (0,5 p); -paduri de stejar cu elemente termofile pe suprafete mici (0,5 p)	-paduri de stejar, cu garnita si cer in partea sudica (0,5 p); -paduri de stejar cu gorun in partea nordica (0,5 p)
Tipuri de sol si caracteristici specifice	-soluri balane si cernoziomuri bogate in humus si de mare fertilitate (1 p); -soluri argiloiluviale (cenusii si brun-roscate) cu fertilitate mai redusa (1 p);	-soluri argiloiluviale (brun-roscate in sud si brune acide cu fertilitate medie si submedie (1 p); -soluri azonale si intrazonale, pe versanti si in lunci, cu fertilitate variabila (1 p);

### 5. Se acorda 12 puncte pentru raspunsul corect si complet:

**Deosebiri:** - alura (forma) generala (1 p); - ponderea grupelor de varsta (1 p);

**Explicatia:** - baza piramidei pentru anul 2010 mai putin extinsa fata de cea pentru anul 2000 (1 p); ca urmare a scaderii natalitatii (1 p), fapt care anunta o deformare negativa a grupei de varsta tanara (1 p);

- convexitatea flancurilor mai extinsa in cazul piramidei pentru 2010 fata de cea pentru anul 2000(1 p), ca urmare a populatiei mai numeroase nascuta in perioada 1966-1990 (1 p);

- varful mai aplatizat in anul 2010 fata de anul 2000 (1 p), ca urmare: - a trecerii in grupa de varsta a populatiei mai numeroase nascuta in perioada interbelica (1 p), cu deosebire populatia feminina (1 p), fapt confirmat de distributia disproportionata a celor doua sexe la varstele de peste 50 de ani, in anul 2010 (1 p); a cresterii duratei medii de viata a populatiei, indeosebi cea feminina (1 p).

### 6. Se acorda 11 puncte pentru raspunsul corect si complet:

- **componente restrictive:** impactul activitatilor economice asupra spatiului urban(0,5 p); conditiile de relief (0,5 p); frecventa inversiunilor termice (0,5 p); frecventa calmului atmosferic (0,5 p);

- **componente de favorabilitate:** existenta resurselor naturale (0,5 p); resursele de munca (0,5 p); existenta serviciilor (0,5 p) si a infrastructurii adecvate (0,5 p);

- **Explicatia:** - ocuparea spatiului urban si poluarea mediului urban (1,0 p); - posibilitati limitate de extindere a spatiului urban (0,5 p); - instalarea maselor de aer rece si crearea unui mediu inospitalier (1,0 p); - mentinerea aerului poluat in spatiul urban si deasupra orasului (0,5 p)

- resursele naturale sustin industria, locurile de munca pentru populatie, nivelul de trai (calitatea vietii) si hrana pentru populatie (1 p);

- resursele de munca specializata sau calificata asigura realizarea procesului de productie si eficienta productivitatii muncii (1 p);

- serviciile existente asigura calitatea vietii materiale (transport, turism, comert, facilitati culturale etc)(1,0 p);

- infrastructura adecvata influenteaza calitatea vietii si functionalismul urban (1 p).

### 7. Se acorda 15 puncte pentru raspunsul corect si complet:

- **Orezul** se cultiva in partea sudica a tarii (0, 5 p); in perioada anterioara anului 1990 se cultiva si in Banat (0,5 p); *provenienta* asiatica (0,5 p); *folosinte:* pentru hrana populatiei (0,25 p); pentru utilizari industriale (0,25 p); pentru nutret (0,25 p); pentru impletituri (0,25 p); *rentabilitate economica:* mare (0,25 p); *judetele:* Calarasi (0,25 p); Braila (0,25 p); Ialomita (0,25 p);

- **Ricinul** se cultiva in partea sudica a tarii (0,5 p), este o planta de provenienta tropicala (0,5 p); *folosinte:* productia de ulei tehnic (0,25 p); in industria colorantilor (0,25 p); in industria pielariei (0,25 p); pentru prepararea cauciucului sintetic (0,25 p), a sapunurilor fine (0,25 p), a produselor cosmetice (0,25 p), a fibrelor sintetice (0,25 p) si ca purgativ (0,25 p): *rentabilitate economica:*

medie (0,25 p); *judetele*: Dolj (0,25 p), Olt (0,25 p), Teleorman (0,25 p), Giurgiu (0,25 p), Calarasi (0,25 p), Ialomita (0,25 p), Braila (0,25 p);

- **Meiul**: se cultiva, dominant, in partea sud-estica a tarii (0,5 p) si mai putin in alte parti ale tarii (0,25 p); este o planta de provenienta asiatica si europeana (0,5 p); folosinte: alimentatia populatiei (0,25 p); prepararea painii, in amestec cu graul sau secara (0,25 p); furajarea animalelor (0,25 p); obtinerea spirtului si a bauturilor usor alcoolice (braga) (0,25 p); rentabilitate economica: redusa (0,25 p); *judetele*: Constanta (0,25 p), Tulcea (0,25 p), Calarasi (0,25 p), Ialomita (0,25 p), Arges (0,25 p), Dambovita (0,25 p), Ilfov (0,25 p), Buzau (0,25 p), Vrancea (0,25p); Iasi (0,25 p), Timis (0,25 p), Cluj (0,25 p), Satu Mare (0,25 p);

- **Informatia la legenda**: mei (0,25 p); orez (0,25 p); ricin (0,25 p).

#### **8. Se acorda 6 puncte pentru raspunsul corect si complet:**

- *Transportul de persoane pe Dunare se practica in:*

- Defileul Dunarii, pentru populatia asezarilor situate intre Orsova si Moldova Veche, pentru turism si agrement (0,5 p);

- in spatiul Deltei Dunarii, pentru populatia din asezarile situate in Delta Dunarii, pentru turism si agrement (0,5 p);

- pentru populatia unor asezari din Insula Mare a Brailei (0,5 p);

- de-a lungul fluviului Dunarea, pentru turism si agrement (0,5 p);

*Absenta diversitatii climatice din mediul campilor se explica prin:*

- intinderea mare a reliefului neted din spatiul campilor (0,5 p); - variatiile foarte mici ale reliefului impuse de vaile raurilor (0,5 p); - orizontalitatea reliefului determina uniformizarea caracteristicilor

maselor de aer (0,5 p), ale temperaturii aerului (0,5 p) si influente climatice specifice (0,5 p)

- Topoclimatele din mediul campilor sunt frecvente in vaile raurilor (0,5 p), in spatiul asezarilor umane (0,5 p) si al padurilor (0,5 p).

**Din oficiu; 10 puncte**