

OLIMPIADA ȘCOLARĂ DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEȚEANĂ/A SECTOARELOR MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
23 martie 2025

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE
CLASA a XI-a

- Se punctează oricare alte formulări/modalități de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit în barem.

Subiectul I **(20 puncte)**

Se acordă câte **2 puncte** pentru fiecare răspuns corect:

1. c; 2. c; 3. b; 4. d; 5. b; 6. d; 7. b; 8. c; 9. d; 10. a.

Total I 20 puncte

Subiectul al II-lea **(30 puncte)**

A. Se acordă 11 puncte astfel:

1. **cinci puncte**, câte un punct pentru: **a** – mediul pădurilor de conifere / mediul de taiga / mediul temperat rece / mediul forestier rece, **b** – mediul stepelor și al deșerturilor / mediile de stepă și prerie / mediul continental excesiv (uscat) sau mediu continental / mediul temperat continental semiarid cu peisaje de stepă și silvostepă, **c** – mediul stepelor și al deșerturilor / mediul de stepă și prerie cu stepă scundă sau mediul mediteranean către est cu semideșert / mediul continental excesiv semiarid și arid sau mediu arid și semiarid / mediul temperat continental arid sau mediu arid temperat, **d** – mediul pădurilor mixte / mediul pădurilor de foioase și de amestec / mediul forestier oceanic sau mediul oceanic / mediul temperat oceanic, **f** – mediul mediteraneean / mediteranean / mediu subtropical.
2. **două puncte** pentru mediul munților înalți din zona temperată / mediul montan al zonei temperate / mediul montan sau mediile montane.
3. **patru puncte** câte un punct pentru: **A** – a, **B** – f, **C** – d, **D** – e;

B. Se acordă șapte puncte:

1. **două puncte** pentru aproximativ între 30/40° și 60° N;
2. **două puncte** pentru scurgerea apelor râurilor se va caracteriza prin debite mari în sezonul cu precipitații ridicate (iama și primăvara în Europa, vara în Asia de Est);
3. **un punct**, pentru: în vestul Americii de Nord, între lanțul montan și ocean, există păduri cu exemplare mari de sequoia;
4. **două puncte** pentru răspuns corect. Exemple de răspuns: *humusul/parte organică a rezultat/rezultă din descompunerea literei pădurii; materialul/parte minerală păstrează multe depozite periglaciare din care s-au format solurile etc.;*

C. Se acordă șapte puncte:

1. **un punct** pentru bizonul;
2. **un punct** pentru preeria/preria;
3. **două puncte** pentru cantitatea de precipitații cuprinsă între 700-1000 mm/an;
4. **un punct** pentru seceta;
5. **două puncte**, un punct pentru existența solurilor cernoziomice/cernoziom și un punct pentru fertilitatea ridicată/soluri foarte fertile etc.

D. Se acordă cinci puncte:

1. **un punct** pentru cămila bactriană;
2. **un punct** pentru cămila dromader;
3. **două puncte**, câte un punct pentru fiecare răspuns corect. Exemple de răspuns: *degradarea solurilor în condițiile practicării unei agriculturii agresive/intensive; păstorit excesiv practicat pentru creșterea ovinelor, caprinelor, cabalinelor sau bovinelor etc;*
4. **un punct** pentru climat arid cu ierni și temperaturi negative ce coboară sub -5°C – -10°C, veri lungi, calde și uscate, cu temperaturi ce trec frecvent de 30°C – 35°C;

Total II 30 puncte

Subiectul al III-lea
puncte)

(10

1. **două puncte**, un punct pentru peisajul de poldere și un punct pentru Țările de Jos/Olanda;
2. **două puncte**, un punct pentru Planul Delta și un punct pentru golful Zuiderzee (1p)
3. **două puncte**, un punct pentru ridicarea nivelului Oceanului Planetar și un punct pentru inundațiile;
4. **două puncte**, câte un punct pentru fiecare consecință precizată corect. Exemple de răspuns: pierderea unor importante suprafețe de teren/pătrunderea apei mării în pânza freatică/salinizarea solurilor etc.;
5. **două puncte**, câte un punct pentru fiecare problemă de mediu precizată corect. Exemple de răspuns: construirea unor stăvilare care să permită circulația apei la flux și reflux/ocrotirea și amenajarea unor terenuri mlăștinoase pentru păsări și pești/organizarea și amenajarea teritoriului locuit etc.;

Total III 10 puncte

Subiectul al IV-lea

(12 puncte)

Se acordă 12 puncte, astfel:

1. **două puncte**, pentru solul/orizontul de sol/pedosferă;
2. **două puncte**: un punct pentru humus și un punct descompunerea unor organisme vegetale sau animale;
3. **două puncte**, pentru fertilitate;
4. **un punct**, pentru producția de biomasă agricolă sau silvică;
5. **trei puncte**: un punct pentru plante oxifile, un punct pentru plante neutrofile și un punct pentru plante bazifile;
6. **două puncte**: un punct pentru melci – animale petrobionte și un punct pentru cârțițe – animale geobionte.

Total IV 12 puncte

Subiectul al V-lea

(18 puncte)

Se acordă 18 puncte, astfel:

1. **șase puncte**, câte două puncte fiecare precizare: **a** - cutremur de pământ/seism – hazard natural endogen; **c** - explozie nucleară – hazard antropogen tehnologic; **e** – incendiu de vegetație – hazard natural biologic/astrofizic/antropogen;
2. **două puncte**, un punct pentru ciclon tropical și un punct pentru denumirea "uragan" (hurricane);
3. **două puncte**, pentru inundații;
4. **două puncte**, câte un punct pentru fiecare măsură de atenuare/eliminare a efectelor hazardului. Exemple de răspuns: întocmirea hărților de risc la inundații/canalizări/îndiguiri/preveniri sau avertizări ale populației etc.;
5. **două puncte**, câte un punct fiecare cauză menționată corect. Exemple de răspuns: ninsori abundente/schimbări rapide de temperatură/zgomote/trepidații etc.;
6. **un punct**: pentru vânturi puternice/temperaturi ridicate etc.;
7. **două puncte**, pentru Cernobîl și data de 26.04.1986.
8. **un punct**, pentru zona Vrancea.

Total V 18 puncte

TOTAL I+II+III+IV+V = 90 puncte

OFICIU: 10 puncte

TOTAL : 100 puncte