

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 mediteranean / 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/partea organică a rezultat/rezultă din descompunerea literei pădurii; materialul/partea 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

(10 puncte)

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 *ciclone tropicale* 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 *Cernobil 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