



**CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE  
ETAPA NAȚIONALĂ  
29 aprilie - 5 mai 2019**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE - PROBA TEORETICĂ SCRISĂ  
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. a ; 2. c ; 3. b ; 4. d ; 5. c ; 6. a ; 7. d ; 8. c ; 9. c ; 10. b.

**Total Subiectul I = 20 puncte**

**Subiectul II ..... 12 puncte**

**a. Se acordă 2 puncte, câte 1 punct** pentru fiecare răspuns corect:

exemple de răspuns - înghețat permanent (1p); grosimi diferite ale stratului de permafrost (1p) etc.

**b. Se acordă 1 punct** pentru răspunsul corect: molisol.

**c. Se acordă 2 puncte, câte 1 punct** pentru fiecare răspuns corect:

exemple de răspuns - mediul de tundră/subpolar/pădurilor de rășinoase/taiga/forestier rece/temperat rece.

**d. Se acordă 2 puncte, câte 1 punct** pentru fiecare răspuns corect:

exemple de răspuns – Câmpia Siberiei de Vest/Podișul Siberiei Centrale/Munții Kolâma/ Munții Verhoiansk/Munții Cerski etc.

**e. Se acordă 2 puncte, câte 1 punct** pentru fiecare răspuns corect:

exemple de răspuns - curenți oceanici calzi pe fațada vestică și reci pe fațada estică a continentelor/creșterea continentalismului climatic odată cu extinderea uscatului/depărtarea de ocean/complexitatea și poziția lanțurilor montane etc.

**f. Se acordă 2 puncte, câte 1 punct** pentru fiecare consecință corect formulată:

exemple de răspuns:

- consecințe directe: eliberarea unei mari cantități de CO<sub>2</sub> și CH<sub>4</sub>/gaze cu efect de seră/vânturi puternice/inundații/înmlăștiniri frecvente etc.

- consecințe indirecte – schimbări climatice/încălzire globală etc.

**Total Subiectul II (a+b+c+d+e+f) = 12 puncte**

**Subiectul III ..... 23 puncte**

**A. Se acordă 8 puncte** astfel:

**1. Se acordă 2 puncte, câte 1 punct** pentru răspuns corect:

exemple de răspuns: poziția Pământului în timpul mișcării de revoluție/forma Pământului/radiația solară/bilanțul radiativ etc.

**2. Se acordă 1 punct** pentru răspunsul corect: relații cosmice/primordiale/temporale etc.

**3. Se acordă 1 punct** pentru răspunsul corect: corali.

**4. Se acordă 2 puncte, câte 1 punct** pentru fiecare răspuns corect:

exemple de răspuns: apă puțin adâncă - sub 150m/limpede - pătrunde lumina solară/fără sedimente/nepoluată/temperatura de minim 21°C etc.

**5. Se acordă 2 puncte, câte 1 punct** pentru fiecare răspuns corect:

exemple de răspuns: provincia indo-pacifcă/provincia atlantică/Marea Roșie/Coasta Estică a Africii/Marea Arabiei/Coasta Estică a Australiei etc.

**Total A (1+2+3+4+5) = 8 puncte**

**B. Se acordă 15 puncte** distribuite astfel:

**1. Se acordă 2 puncte, câte 1 punct** pentru fiecare răspuns corect: fotofile (1 punct) și ombrofile (1 punct).



**2. Se acordă 2 puncte, câte 1 punct** pentru fiecare răspuns corect:

exemple de răspuns: fotosinteza/transpirația/ritmul de creștere/forma organismelor vegetale/circulația substanțelor minerale etc.

**3. Se acordă 2 puncte, câte 1 punct** pentru fiecare răspuns corect: diurne (1 punct) și nocturne (1 punct).

**4. Se acordă 2 puncte, câte 1 punct** pentru fiecare răspuns corect:

exemple de răspuns: activitatea organismelor/orientarea în spațiu/migrația/schimbarea culorii etc.

**5. Se acordă 4 puncte, câte 1 punct** pentru fiecare grup și **câte 1 punct** pentru fiecare exemplu corespunzător:

exemple de răspuns:

- euriterme - suportă variații mari de temperatură: vulpea/căprioara etc.

- stenoterme - sensibile la variații de temperatură: maimuța/foca etc.

**6. Se acordă 3 puncte, câte 1 punct** pentru fiecare răspuns corect:

exemple de răspuns: hibernare/estivare/blănă/penaj/țesut adipos/migrare etc.

**Total B (1+2+3+4+5+6) = 15 puncte**

**Total Subiectul III (A+B) = 23 puncte**

**Subiectul IV ..... 9 puncte**

Se acordă **9 puncte** distribuite astfel:

**1. Se acordă 2 puncte, câte 1 punct** pentru fiecare răspuns corect:

exemple de răspuns: explozia demografică („baby boom”) – (1 punct); populația se dublează, crește de la 1 mld. la 2 mld. loc. (1 punct).

**2. Se acordă 2 puncte, câte 1 punct** pentru fiecare răspuns corect:

exemple de răspuns:

- spațiul geografic – vestul continentului european și s-a extins treptat către centrul acestuia (1 punct);

- factor – mecanizarea activităților economice (1 punct) etc.

**3. Se acordă 2 puncte, câte 1 punct** pentru fiecare răspuns corect:

exemple de răspuns: dezvoltarea industriei/mecanizarea agriculturii/creșterea productivității/surplusul de hrană etc.

**4. Se acordă 2 puncte, câte 1 punct** pentru fiecare răspuns corect: descoperirile din

domeniul medical - vaccinurile(1 punct), antibioticele (1 punct) etc.

**5. Se acordă 1 punct** pentru răspunsul corect malthusianismul.

**Total Subiectul IV (1+2+3+4+5) = 9 puncte**

**Subiectul V ..... 26 puncte**

Se acordă **26 puncte** distribuite astfel:

**1. Se acordă 8 puncte, câte 1 punct** pentru fiecare răspuns corect:

a. – peisaj urban (1 punct)

b. – peisaj de deltă (1 punct)

c. – peisaj de creștere a animalelor (cămile/arid/semideșertic/tropical uscat etc.) (1 punct)

d. – peisaj agricol cu terenuri irigate (1 punct)

e. – peisaj industrial/exploatărilor petrolifere (1 punct)

f. – peisaj agricol al culturilor de cafea (1 punct)

g. – peisaj cu amenajare hidroenergetică/al lacurilor de acumulare/de baraj hidroenergetic (1 punct)

h. – peisaj litoral cu amenajare turistică (1 punct)

**2. Se acordă 8 puncte, câte 1 punct** pentru fiecare asociere corect realizată:

**a – 7; b – 8; c – 2; d – 6; e – 5; f – 1; g – 3; h – 4.**

**3. Se acordă 2 puncte, câte 1 punct** pentru fiecare răspuns corect:

exemple de răspuns: cartiere de locuințe ordonate în centru/haotice către periferie/intercalate de parcuri/străzile principale sunt condiționate de cursul fluviului Nil etc.

**4. Se acordă 1 punct** pentru răspunsul corect:

exemple de răspuns: reducerea biodiversității/modificarea ecosistemelor/poluarea etc.



5. Se acordă **1 punct** pentru răspunsul corect: suprapășunatul/pășunatul intensiv etc.
6. Se acordă **1 punct** pentru răspunsul corect:  
exemple de răspuns: irigații/soluri fertile/pânza freatică aproape de suprafață/revărsări/inundații etc.
7. Se acordă **1 punct** pentru răspunsul corect:  
exemple de răspuns: aer/sol/substratul/fauna/pânza freatică etc.
8. Se acordă **1 punct** pentru răspunsul corect: cafea .
9. Se acordă **1 punct** pentru răspunsul corect:  
exemple de răspuns: creșterea umidității atmosferice/atenuarea amplitudinilor termice etc.
10. Se acordă **1 punct** pentru răspunsul corect:  
exemple de răspuns: atentate teroriste/factorul religios etc.
11. Se acordă **1 punct** pentru răspunsul corect:  
exemple de răspuns: criza apei în zonă/utilizarea rațională a resurselor de apă/nerespectarea unor acorduri de utilizare a apelor fluviului etc.

**Total Subiectul V (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11) = 26 puncte**

**Total Subiectul I+II+III+IV+V = 90 puncte**

**Din oficiu: 10 puncte**

**TOTAL GENERAL: 100 puncte**

**Președinte,**  
**Conf. univ. dr. Marian Ene**

**Președinte executiv,**  
**Inspector general MEN,**  
**prof. dr. Steluța Dan**

**Vicepreședinte,**  
**Conf. univ. dr. Cristian Nicolae Boțan**

**Secretar,**  
**prof. Mari-Elena Belciu**