

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE

ETAPA JUDEȚEANĂ (MUNICIPALĂ BUCUREȘTI), 22 MARTIE 2003

BAREM DE EVALUARE LA GEOGRAFIE FIZICĂ - CLASA a IX-a

1. Se acordă 20 puncte pentru:

- I. 1. popină (1p); 2. mal concav (1p); 3. sedimente (depuse la ape mari) (1p); 4. meandru parțial închis (belciug în curs de formare) (1p); 5. lunca (albia majoră) de pe partea stângă a râului (1p);
- II. belciug (1p); 2. curs de râu îndreptat prin gătuirea (anastomozarea) meandrului (1p); 3. terasă (1p); 4. ostrov (insulă) (1p).
- III. meandru (1p); 2. luncă (1p); 3. mal convex (1p); 4. sensul (direcția) de curgere a râului (1p).
 - factor generator: eroziunea fluvială (2p);
 - ordinea logică a desenelor: III, I, II (3p);
 - tipul de relief: fluvial (2p).

Total 20 puncte

2. Se acordă 10 puncte pentru răspunsul corect și complet:

- al XII-lea fus orar (2p); meridianul de 180° (2p);
- strâmtoarea Bering (2p);
- arhipelagul Aleutine (2p);
- linia de schimbare a datei (2p).

Total 10 puncte

3. Se acordă 10 puncte pentru răspunsul corect și complet:

- repartizată dincolo de cercul polar, în extremitățile nordice ale Asiei, Americii de Nord și insulele Arctice și Groenlanda; Antarctica (2p);
- generată de bilanț radiativ negativ (1p);
- mase de gheață pe continente și suprafețe înghețate (2p);
- temperaturi permanent negative, până la -93°C (2p);
- precipitații foarte reduse datorită circuitului lent al apei și transformărilor de fază ale apei (2p);
- vânturi polare, puternice și permanente (1p).

Se acceptă orice altă formulare care păstrează același sens cu ideile menționate în barem.

Total 10 puncte

4. Se acordă 10 puncte pentru răspunsul corect și complet:

- este un vânt rece, întrucât se dezvoltă la periferia anticlonului siberian și bate pe direcția NE-SV, aducând mase de aer generatoare de geruri și înghețuri intense (4p);
- este un vânt periodic, întrucât bate iarna (sezonul rece) (3p);
- este un vânt regional, întrucât bate în sud-estul și estul țării (3p).

Total 10 puncte

5. Se acordă 15 puncte pentru răspunsul corect și complet:

- vulcanii se formează la extremitățile plăcilor tectonice, prin erupții de lavă și gaze (1p);
- în cea mai mare parte, vulcanii sunt răspândiți la marginile plăcilor tectonice, între acestea vulcanismul fiind slab reprezentat sau lipsește (2p);
- relieful vulcanic se diferențiază după tipul de lavă și după modul în care s-a realizat erupția (1p);
- erupțiile de lavă acidă dau naștere la conuri (1p), iar lavelle bazice generează platouri (1p);
- conurile vulcanice sunt izolate sau grupate pe anumite areale, cu forme diferite, în funcție de tipul de erupție și după natura rocilor (munte conic) (2p);
- platourile bazaltice se deosebesc după dimensiune și aspectul morfologic (1p); tipul hawaian - cu curgeri suprapuse de lavă bazaltică, emisă de cinci centre de erupții (din care două în activitate: Mauna Loa și Mauna Kea), cu aspect de scuturi, cu pante de 3° - 4° în partea centrală (4p); tipul islandez, cu dimensiuni mai mici, fără platoul central și pante mai mari (2p)

Se acceptă orice altă formulare care păstrează același sens cu ideile menționate în barem.

Total 15 puncte

6. Se acordă 25 puncte pentru răspunsul corect și complet:

- diversitatea reliefului terestru este generată de agenții interni și agenții externi (1p)
 - agenții interni:
 - mișcările tectonice se reprezintă prin mișcări orogenetice și mișcări epirogenetice (1p);
 - mișcările orogenetice generează munți de cutare: lanțuri muntoase caledonice, hercinice, alpine (3p); mișcările epirogenetice produc ridicări sau coborâri ale uscatului (2p); vulcanismul generează relieful vulcanic (1p); seismele determină falii sau fracturi, reprezentate prin abrupturi, horsturi și grabene (3p); deci, agenții interni au generat relieful major, reprezentat prin macroforme (continente și mezoforme) și mezoforme (munți, masive muntoase, podișuri, dealuri, câmpii, platforme litorale, povârnișuri continentale, câmpii abisale, fose) (6p);
 - agenții externi au creat relieful fluvial, prin acțiunea apelor curgătoare (1p); relieful glaciuar, prin acțiunea ghețarilor (1p); relieful nival, prin acțiunea zăpezii (1p); relieful litoral, prin acțiunea apei de mare (1p); relieful eolian, prin acțiunea vântului (1p); relieful antropic, prin acțiunea omului (1p); relieful petrografic, datorită diversității rocilor (1p) și relieful structural, ca urmare a structurii rocilor (1p).

Total 25 puncte

Din oficiu se acordă 10 puncte