

**CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE
ETAPA NAȚIONALĂ
7-12 aprilie 2014, Bacău
CLASA a X-a
BAREM DE EVALUARE - PROBA TEORETICĂ SCRISĂ**

Subiectul I 20 puncte

Se acordă **20 puncte** astfel:

- a. megalopolis **2 puncte;**
- b. Rin - Ruhr (Rhein-Ruhr) **2 puncte;**
- c. Duisburg, Dortmund **2 puncte;**
- d. Rin (Rhein) 2p, Ruhr 2p **4 puncte;**
- e. o resursă de subsol (exemplu: cărbune) **2 puncte;**
o ramură industrială ce s-a dezvoltat pe baza resursei (exemplu: siderurgie) **2 puncte;**
- f. 1 195 loc./km² **2 puncte;**
- g. numele altor două concentrări urbane din Europa (exemplu: Randstat-Hollandt, Manchester-Leeds etc.) **4 p (2 x 2 p = 4 puncte).**

Total subiectul I (a+b+c+d+e+f+g) = 20 puncte

Subiectul II 14 puncte

Se acordă **14 puncte** astfel:

- a. se acordă **2 puncte** pentru formula de calcul a nivelului de urbanizare: $u = (P_u / P_t) \times 100$;
- b. se acordă **3 puncte**, câte **1 punct** pentru fiecare valoare calculată:
Afganistan – 23,5%; Olanda – 83%; România – 53%; **3 x 1 p = 3 puncte;**
- c. se acordă **3 puncte** pentru menționarea a trei modalități de realizare a urbanizării, câte **1 punct** pentru fiecare modalitate de realizare a urbanizării (ex.: dezvoltarea orașelor existente, transformarea așezărilor rurale în așezări urbane, crearea de noi orașe etc.); **3 x 1 p = 3 p;**
- d. se acordă **3 puncte** pentru menționarea a trei factori sociali ai urbanizării (ex.: mărimea demografică, creșterea numerică a populației, mobilitatea teritorială și tendințele evoluției demografice, structura socio-profesională, densitatea rezidențială, gradul de acoperire cu servicii, comportamentul și nivelul mental-spiritual al populației etc.) **3 x 1 p = 3 p;**
- e. se acordă **3 puncte** pentru menționarea a trei probleme ale orașului contemporan (ex.: probleme de aprovizionare cu energie, apă, produse agroalimentare, de trafic urban, de poluare, nivelul ridicat de criminalitate etc.) **3 x 1 p = 3 p.**

Total subiectul II (a+b+c+d+e) = 14 puncte

Subiectul III 26 puncte

Se acordă **26 de puncte** astfel:

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

- a. conflict armat între două state;
- b. Orientul Apropiat;
- c. Israel.

Total 1 (a+b+c) = 6 puncte

2. Se acordă **20 puncte** astfel:

- a. se acordă câte **1 punct** pentru fiecare răspuns corect:
1 – Africa de Sud; **2** – Tanzania; **3** – Eritreea; **4** – Kuwait; **5** – Kazahstan; **6** – Uzbekistan;
7 – Nepal; **8** – Myanmar; **9** – Laos; **10** – Filipine; **11** – Papua-Noua Guinee; **12** – Noua Zeelandă;
- b. se acordă câte **2 puncte** pentru fiecare răspuns corect:
- resursa exploatabilă din subsolul statului Kuwait este petrolul;
- două resurse exploatabile din subsolul statului Africa de Sud: aur (*50% din producția mondială de aur*), crom (*peste 2/3 din rezervele mondiale*), cărbuni, diamante, platină, etc.;
- c. se acordă **1 punct** pentru răspunsul corect: numele anterior al statului Myanmar a fost Birmania;
- d. se acordă **1 punct** pentru răspunsul corect: Kuwait.

Total 2 (a+b+c+d) = 20 puncte

Total subiectul III (1+2) = 26 puncte

Subiectul IV 20 puncte

Se acordă **20 puncte** astfel:

- a.** se acordă câte **1 punct** pentru fiecare răspuns corect: **4x1=4 p**
- orașul din imaginea **1** – semicirculară;
 - orașul din imaginea **2** – rectangulară;
 - orașul din imaginea **3** – polinucleară;
 - orașul din imaginea **4** – radiar-concentrică;
- b.** se acordă câte **1 punct** pentru fiecare răspuns corect:
- pentru orașul din imaginea **1**:
 - poziția geografică pe marginea unui lac, râu, mare, extinzându-se într-un singur sens, crescând astfel în formă de arc de cerc; - configurația reliefului; - evoluția istorică; - funcția portuară etc.;
 - exemple: Constanța, Brăila, Amsterdam, Bordeaux, Anvers etc.;
 - pentru orașul din imaginea **2** :
 - relieful de câmpie; - evoluția istorică; - extinderea teritorială; - accesibilitatea și evoluția căilor de comunicație etc.;
 - exemple: Oslo, New York, San Francisco, Buenos Aires, Atlanta, Montreal, Drobeta-Turnu Severin, Alexandria, Botoșani, Cluj-Napoca etc.;
 - pentru orașul din imaginea **3**:
 - configurația reliefului, - varietatea zonelor funcționale; - evoluția istorică etc.;
 - exemple: Budapesta, Timișoara, Baia Mare, Sighișoara, Satu Mare, Galați, Suceava etc.;
 - pentru orașul din imaginea **4**:
 - configurația reliefului; - evoluția istorică; - accesul din diferite direcții; - evoluția funcțională;
 - exemple: Bruxelles, București, Ploiești etc.

4x4=16 p

Total subiectul IV (a+b) = 20 puncte

Subiectul V 10 puncte

Se acordă **10 de puncte** astfel:

- a.** se acordă **2 puncte** pentru principala cauză care generează energie eoliană (ex.: încălzirea neuniformă și presiunea inegală din troposferă);
- b.** se acordă **2 puncte** pentru menționarea a două avantaje ale energiei eoliene (ex.: este nepoluantă, nu se produc deșeuri, costuri reduse pe unitatea de energie produsă, costuri reduse de scoatere din funcțiune a centralelor eoliene etc.) **2 x 1 p = 2 p;**
- c.** se acordă **2 puncte** pentru menționarea a două dezavantaje ale energiei eoliene (ex.: resursă energetică relativ limitată, depinde de direcția și viteza vântului, numărul redus de amplasamente posibile, poluarea vizuală etc.) **2 x 1 p = 2 p;**
- d.** se acordă **2 puncte** pentru menționarea a două domenii de utilizare a energiei eoliene (ex.: motricitate pentru morile de vânt, deplasarea vaselor cu pânze, producerea de energie electrică, punerea în funcțiune a pompelor de evacuare a apei etc.) **2 x 1 p = 2 p;**
- e.** se acordă **2 puncte** pentru menționarea a două argumente care susțin afirmația dată (ex.: accesibilitatea reliefului pentru construirea centralelor eoliene, constanța intensității și direcției vântului). **2 x 1 p = 2 p.**

Total subiectul V (a+b+c+d) = 10 puncte

**TOTAL: 90 PUNCTE;
OFICIU: 10 PUNCTE**

Președinte,
Prof. univ. dr. emerit Mihai Ielenicz

Președinte executiv,
Inspector gen. MEN, Prof.dr. Steluța Dan

Vicepreședinte,
Conf. univ. dr. Constantin Vert

Secretar,
prof. Mari Elena Belciu