

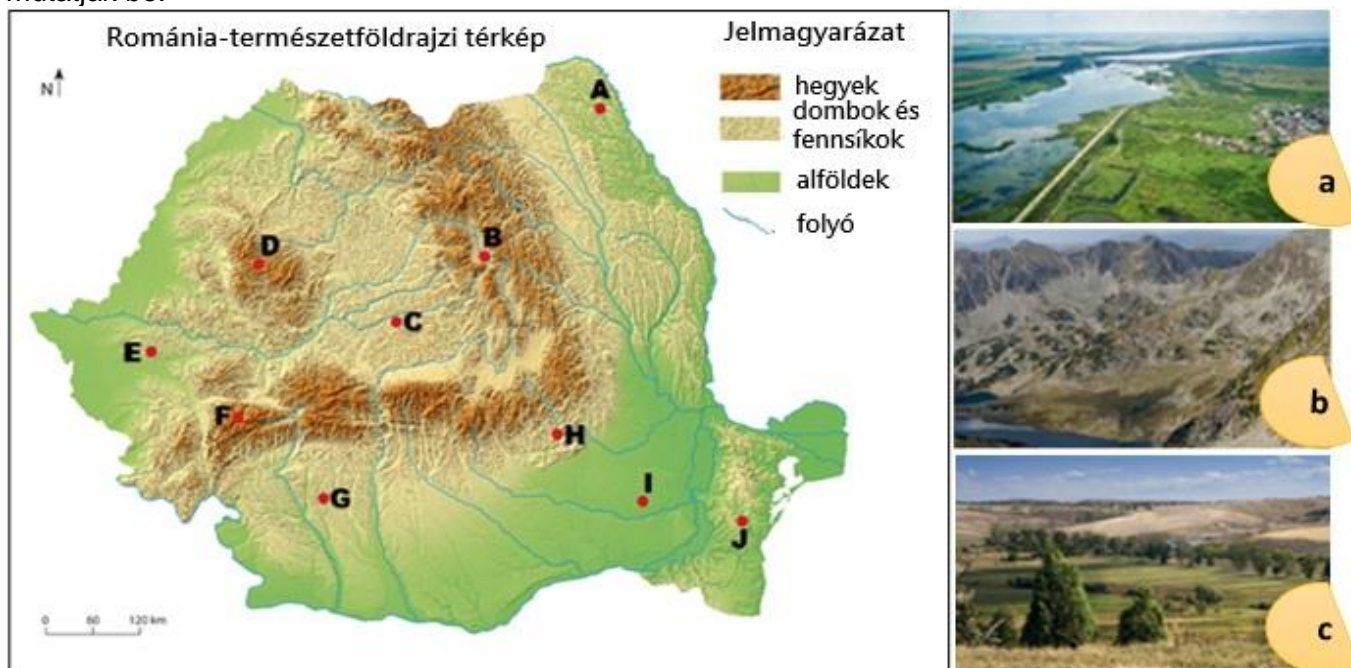
OLIMPIADA ȘCOLARĂ DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEȚEANĂ/A SECTOARELOR MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
23 martie 2025

VIII. osztály

- **Minden tétel kötelező. Hivatalból 10 pont jár.**
- **Munkaidő 3 óra.**

I. tétel (20 pont)

Az alábbi térképen az egyes nagytájak és tájegységek területén található megfigyelési pontokat az **A-tól J-ig** tartó betűk jelölik, míg az **a, b** és **c** betűkkel jelölt képek a felszín különböző jellemzőit mutatják be.



Forrás: https://manuale.edu.ro/manuale/Clasa_VIII_a/Geografie/

Írja le a vizsgalapra a helyes válasz betűjelét az alábbi kijelentésekre vonatkozóan:

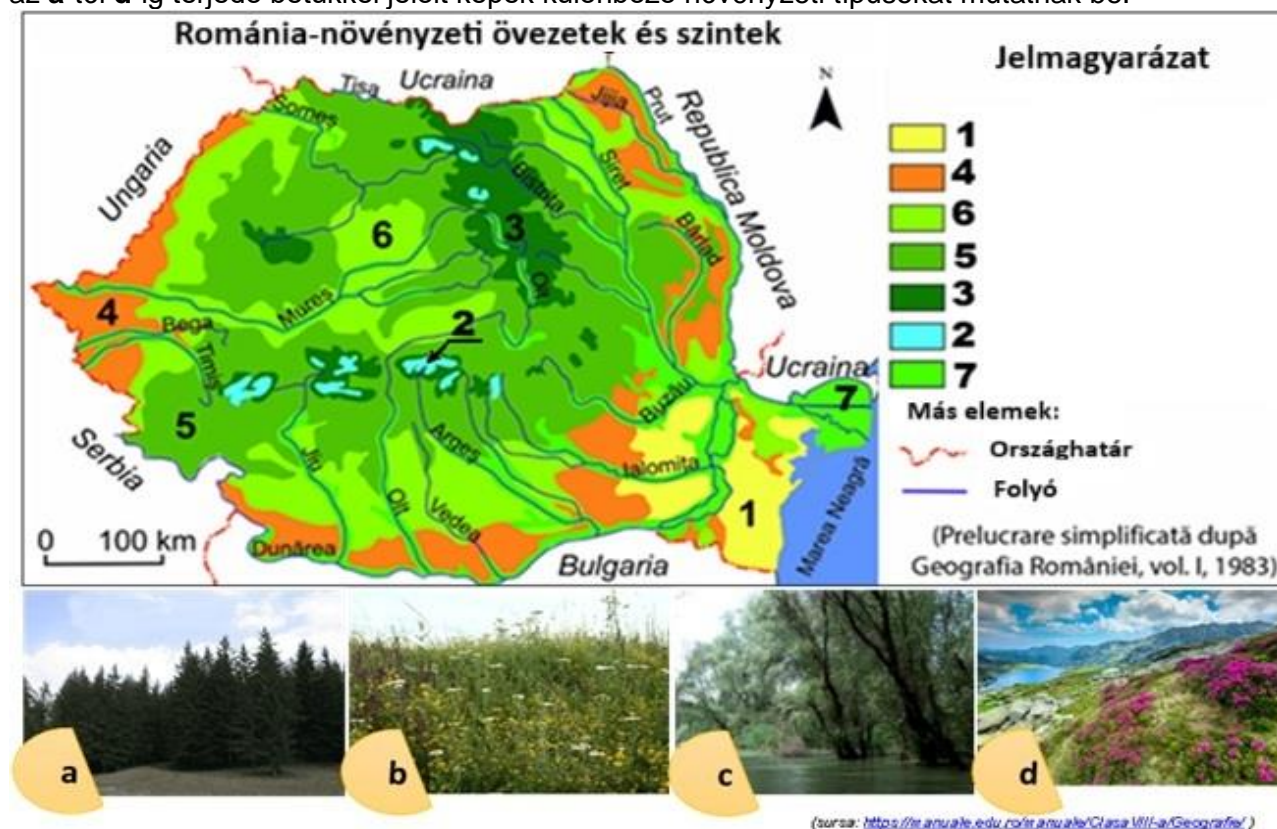
1. Az **a** betűvel jelölt képen ábrázolt sima felszín és széles árterek jellemzőek arra a nagytájra, amelynek megfigyelési pontját a térképen az alábbi betű jelöli:
a. C b. D c. H d. I
2. A **b** betűvel jelölt képen egy olyan felszíntípus látható, amely arra a tájegységre jellemző, amelynek megfigyelési pontját a térképen az alábbi betű jelöli:
a. A b. E c. F d. G
3. A hőmérsékleti inverzió gyakran előfordul abban a nagytájban, amelynek megfigyelési pontját a térképen az alábbi betű jelöli:
a. B b. E c. G d. J
4. Hasonlóképpen mint a **c** betűvel jelölt képen látható sima felszínű piemontok (hegylábfelszínek), amelyek magassága déli irányban csökken, jellemzőek arra a nagytájra, amelynek megfigyelési pontját a térképen az alábbi betű jelöli:
a. D b. G c. F d. I
5. A sótömbökben kialakult Slănic és Telega tavak, abban a nagytájban helyezkednek el, amelynek megfigyelési pontját a térképen az alábbi betű jelöli:
a. B b. C c. F d. H
6. Annak a megfigyelési pontnak a betűjelét, ahol a nagytáj felszínének központi részén felboltozódott rétegek, míg a permevidéken gyűrt szerkezetű rétegek jelennek meg:
a. A b. C c. E d. G
7. Számos barlang, szurdok, karrmező, és mészkőfennsík víznyelőkkel jellemzőek arra a tájegységre, amelynek megfigyelési pontját a térképen az alábbi betű jelöli:
a. A b. C c. D d. E

8. A Bucura-tó (Lacul Bucura) és egy olyan kőzeteken, mint a kristályos pala, a gránit és a mészkő, kialakult felszín jellemző arra a tájegységre, amelynek megfigyelési pontját a térképen az alábbi betű jelöli:
a. C b. F c. H d. I
9. Annak a megfigyelési pontnak a betűjelét, ahol a folyók ÉNy-DK irányban átszelik ezt a tájegységet:
a. A b. C c. D d. E
10. Összetett kőzettani felépítés (magmás-, metamorf- és üledékes kőzetek), amelyeket helyenként lösz borít, jellemző arra a nagytájra, amelynek megfigyelési pontját a térképen az alábbi betű jelöli:
a. B b. F c. H d. J

20 pont

II. tétel (16 pont)

Az alábbi térképen az 1-től 6-ig terjedő számok Románia növényzeti övezeteit és szintjeit jelölik, míg az a-tól d-ig terjedő betűkkel jelölt képek különböző növényzeti típusokat mutatnak be.



A. Társítsa helyesen az a-tól d-ig terjedő betűkkel jelölt képeken bemutatott növényzeti típusokat, a térképen megjelölt növényzeti övezetekel/szintekkel, a következő minta alapján: e – 8.

4 pont

B. Írjon/írja le:

1. a térképen a 4-es számmal jelölt növényzeti övezet nevét és két jellemzőjét;
2. azt a képet jelölő betűt, amelynek növényzetét, alacsony hőmérséklethez és erős szelekhez alkalmazkodott alacsony fűfélék jellemzik;
3. egy-egy talajtípust és fafajtát, a térképen a 3-as és 6-os számokkal jelölt növényzeti övezetekre vonatkozóan;
4. a térképen az 1-es számmal jelölt növényzeti övezet szerkezetében és elterjedésében bekövetkezett változásának két antropogén (emberi beavatkozás) eredetű okát;
5. a térképen 3-as, 5-ös és 6-os számokkal jelölt növényzeti szinteket tartalmazó növényzeti övezet nevét;
6. azt a növényzeti szintet jelölő **számot** a térképről, amelynek felszínét hosszanti homokpadok és turzások jellemzik.

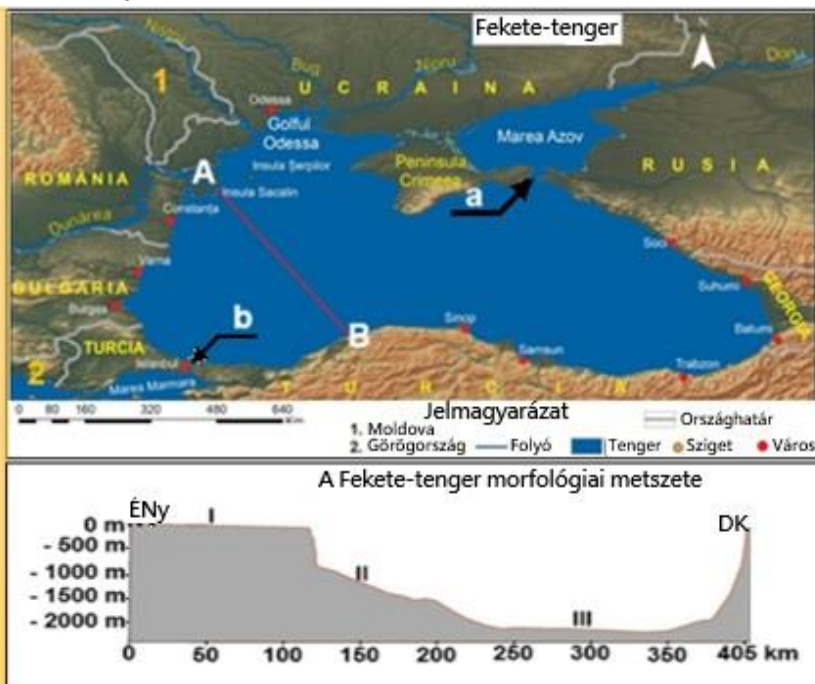
12 pont

III. tétele (15 pont)

Az alábbi Fekete-tengert (Marea Neagră) ábrázoló térképen a tengerszorosokat **a** és **b** betűk, míg a morfológiai metszet irányát (ÉNy-DK) az **A** és **B** betűk jelölik. A metszeten feltüntetett felszíninformákat az I-es, II-es és III-as római számok jelölik. A térképi ábrázolások mellett található szöveg a Fekete-tenger egyes jellemzőit mutatja be.

DOC. „A tengervíz mozgásait a hullámzás, tengeráramlás és egy nagyon enyhe árapály (8-12 cm) képezi. A felszíni tengeráramlásokat a szelek hozzák létre. Ezek tengeri turzások (homokzátonyok) építésével hozzájárultak a Duna-delta, valamint a tengerparton levő lagúnák és limánok kialakulásához. A Boszporusz-szoroson keresztül alakul ki az úgynevezett csereáramlás: a Fekete-tenger kevésbé sós vize a felszínen átjut a Földközi-tengerbe, míg a mélyben a nagyobb sótartalmú, ezáltal nehezebb tengervíz a Földközi-tengerből a Fekete-tengerbe folyik át.”

(súrsa: <https://manuale.edu.ro/manuale/ClasaVIII-a/Geografie/>)



Írjon/írja le:

1. a Fekete-tenger (Marea Neagră) medencéjének felszíninformáit, amelyeket a metszet vonalán az I-es, II-es és III-as római számok jelölnek és mindegyikhez egy-egy jellemzőt;
2. a térképen az **a** és **b** betűkkel jelölt tengerszorosok nevét;
3. egy tényezőt, amely révén a Fekete-tenger hozzájárult a Duna-delta (Delta Dunării) kialakulásához;
4. két lagúnát és két tengeri limánt, amelyek a Fekete-tenger romániai partvidékén alakultak ki;
5. egy tényezőt, amely előidézi a Fekete-tenger vizének rétegződését;
6. egy tényezőt, amely a Fekete-tenger vizének felszíni rétegében az alacsonyabb sótartalmat okozza.

15 pont

IV. tétele (22 pont)

Az alábbi térképen az **A**-tól **H**-ig terjedő betűk tájegységeket, az **1**-től **5**-ig tartó számok folyókat jelölnek, míg az **a**-tól **c**-ig terjedő betűkkel jelölt képeken az Erdélyi-medence (Depresiunea Colinară a Transilvaniei) egyes felszíninformái láthatók.

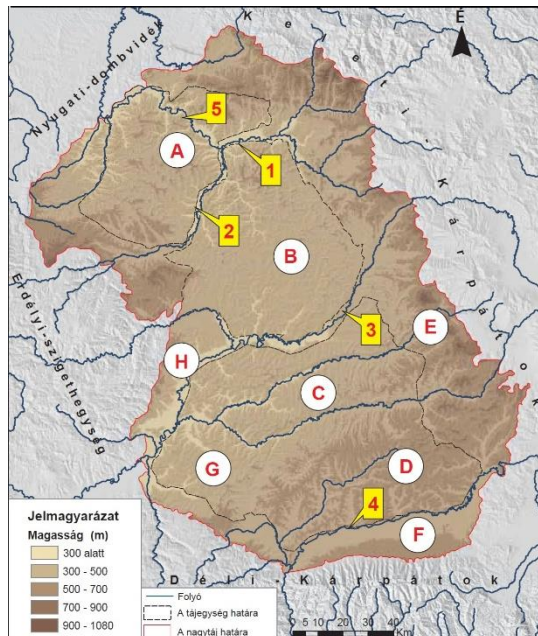
a.
Réteglépcsők
(kueszták)



b.
Grădina Zmeilor
(Sárkányok-kertje)



c.
Földcsuszamlások
(csuszamlásos
halmok)



Subiect – clasa a VIII-a

Îrjon/írja le:

1. a térképen az **A**, **D**, **E**, **G** és **H** betűkkel jelölt tájegységek nevét;
2. a térképen **B** betűvel jelölt tájegység felszínének két sajátosságát;
3. a térképen a **3**-as és **5**-ös számmal jelölt folyók nevét, illetve a folyó nevét amelybe ömlenek;
4. azokat a folyókat jelölő **számokat**, amelyek völgyfolyosót alkotnak és Dés (Dej) városnál egymásba ömlenek;
5. az **a** betűvel jelölt képen bemutatott felszínforma egy jellemzőjét;
6. két természeti tényezőt, amely hozzájárult a **b** betűvel jelölt képen látható felszínforma kialakulásához;
7. két tényezőt, amelyek meghatározták a **c** betűvel jelölt képen bemutatott felszínforma kialakulását ;
8. a helyi szél nevét, amely a térképen az **F** betűvel jelölt tájegységben fúj;
9. egy tó típusát és annak nevét a térképen az **E** betűvel jelölt tájegységből;
10. a térképen a **B** betűvel jelölt tájegységre jellemző magasság szerinti éghajlati szintet;
11. a térképen a **C** betűvel jelölt tájegység felszínének általános lejtésirányát.

22 pont

V. tétel (17 pont)

A mellékelt **a**-tól **d**-ig terjedő betűkkel jelölt képek, Románia néhány fontos folyóinak földrajzi jellemzőit mutatják be. Ezeket a folyókat a hozzá tartozó térképen 1-től 4-ig tartó számok jelölik.

A. Írjon/írja le:

1. a térképen az **1**-es, **2**-es, **3**-as és **4**-es számokkal jelölt folyókat;
2. társítsd helyesen a képeket jelölő betűket, a térképen a folyókat jelölő számokkal a következő minta szerint: **e – 5**.
3. egy okot amiért a térképen a **4**-es számmal jelölt folyó folyásiránya megváltozik a középszakaszon;
4. két nagytájat és egy éghajlati hatást a térképen a **2**-es számmal jelölt folyó vízgyűjtő területére nézve;
5. a térképen a **3**-as számmal jelölt folyó utolsó baloldali mellékvizét.

13 pont

- B. Hasonlítsa össze** a térképen a **2**-es és **3**-as számokkal jelölt folyók vízgyűjtő területeit, és írjon két különbséget.

A különbségek a domborzati szintekre/lépcsőkre, a vízgyűjtő terület folyóinak folyásirányára, a folyók vízjárására, stb. vonatkozhatnak.

4 pont



a. Az Erdős-Kárpátokból ered, Ukrajna területén.



b. A Csukás-hegységből ered.



c. Szegednél a Tiszába ömlik, Magyarország területén.



d. A Fogarasi-havasokból ered.



(Forrás <https://manuale.edu.ro/manuale/ClasaVIII-a/Geografie/>)