CONCURSUL ŞCOLAR DE GEOGRAFIE

ETAPA JUDEȚEANĂ

4 martie 2017

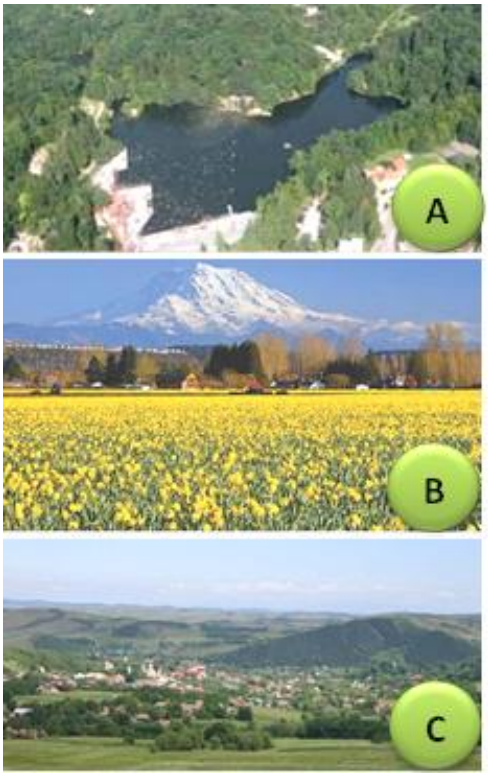
CLASA a VIII-a

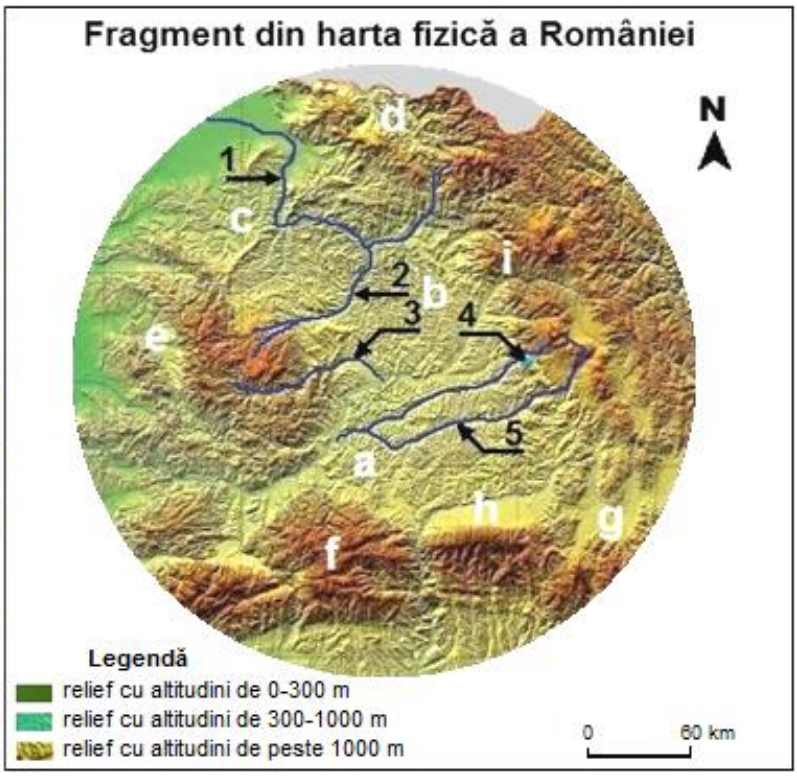
SUBIECTELE PENTRU PROBA TEORETICĂ SCRISĂ

- **Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.**
- **Timpul efectiv de lucru este de 3 ore.**

I. Tétel (24 pont)

Elemezzétek az alábbi térképrészletet **a-tól i-ig** domborzati alegységek, **1-től 5-ig** vízrajzi elemek (folyók, tavak), valamint az **A , B és C** betükkel jelölt képeken feltüntetett földrajzi jelenségek..





Válaszoljatok az alábbi kérdésekre és írjátok a válaszokat a vizsgalapra!

1. Elemezzétek a fenti térkép részletet és **határozzátok meg**:

a. Az **a** betűvel jelölt domborzati alegység nevét
b. Azt a betűt mely egy öbölszerű medencét jelöl
c. Azt a betűt, amely azt a hegyközi medencét jelöli, amelyet átszeli az Iza és a Visó(Vișeu) folyók
d. Azt a betűt, amely azt a domborzati alegységet ábrázolja, ahol jellemző a keménykőzetekből (kristályos pala, vulkanikus kőzetek) felépülő dombhátak (măguri)
e. Egy domborzati jellemzőt, mely lehetővé teszi az f alegység megközelítését
f. Egy éghajlatra jellemző jelenséget a **g** betűvel jelölt medencéből, amely kötődik Románia területén mért legalacsonyabb hőmérséklethez
g. Azt a betűt, amely vulkanikus fennsíkokkal (platókkal) és jól megőrzött vulkanikus kráterekkel rendelkező domborzati alegységet jelöli
h. Azokat a számokat, amelyek a Maros vízgyűjtőjéhez tartozó folyókat ábrázolja
i. Annak a folyónak a számát, amely átszeli az ország észak-nyugati részén levő „rejtett hegysorok” területét
j. Azoknak a folyóknak a számait, melyek a „kőzettani mozaik” felépítésű domborzati alegység területén erednek.

12 pont

2. Elemezzétek és határozzátok meg a fenti térképrészletet és mellette levő képeket
A térképen feltüntetett medence nevét és tipusát, amelyet a **B** kép szemléltet

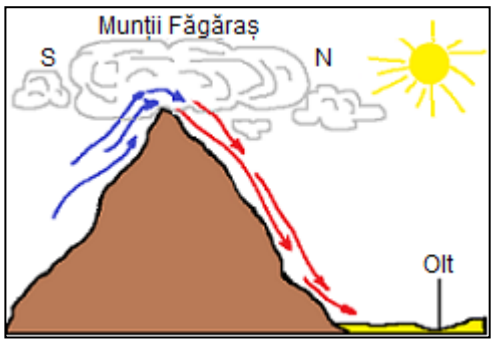
a. A térképen **4**-es számmal jelölt tó nevét és keletkezés szerinti tipusát, amely tó az **A** képen látható
b. A térképen **b** betűvel jelölt alegység szerkezeti tipusát és az ennek megfelelő domborzati formát, amelyet a **C** kép ábrázol

6 pont

3. Az elöbbi oldal térképe és képei alapján, valamint figyelembe véve az alábbi ábrát határozzátok meg:

a. egy érvet, amely megmagyarázza az „Erdélyi-Szubkárpátok” elnevezést, amelynek a területén található a **4**-es számmal jelölt tó;
b. Egy érvet, amely megmagyarázza az „Erdélyi-Mezőség” megnevezést és, amely a térképen a **b** betüvel van jelölve;
c. Egy következményét annak az éghajlati jelenségnek, amelyet a mellékelt ábra szemléltet és a **B** képnek felel meg.

6 pont

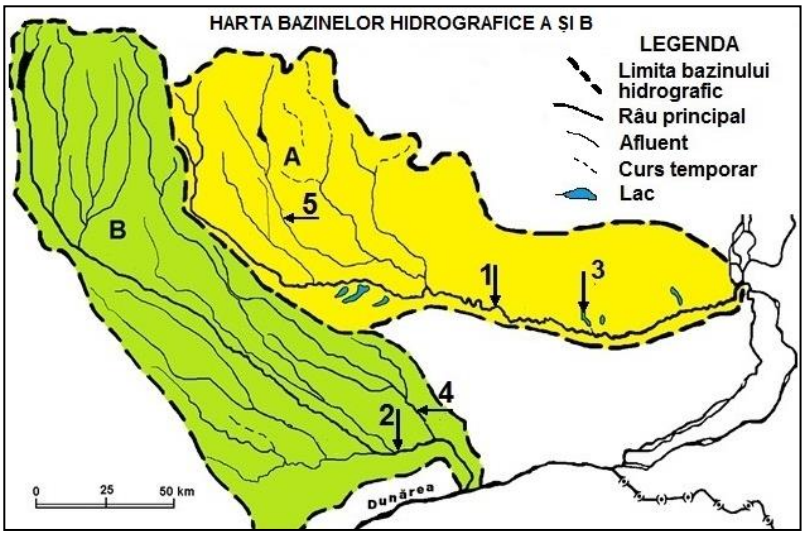


II Tétel (13 pont)

A mellékelt térképen Romániában **A** és **B**-vel , valamint különböző színekkel jelölt vízgyűjtő területek láthatók.
Írjátok a vizsgalapra az alábbi kérdések válaszait:

1. Határozzátok meg:

a. azoknak a folyóknak a számát, amelyeknek vízgyűjtő területe a térképen fel van tüntetve
b. 4 és 5-tel jelölt mellékfolyók nevét



c. 3 számmal jelölt tó keletkezés szerinti tipusát

9 pont

2. Az **A** vízgyűjtő terület gyűjtő folyójának évi átlagos vízhozama 44,5 m³/s, míg a B vízgyűjtő terület gyűjtő folyójának évi átlagos vízhozama 70,5 m³/s.
Nevezzetek meg egy okot, amely a két folyó vízhozamának külömbségét előidézi.

4 pont

III. Tétel (18 pont)

Elemezzétek a mellékelt térképet és **A** és **B**-vel jelölt képeket.

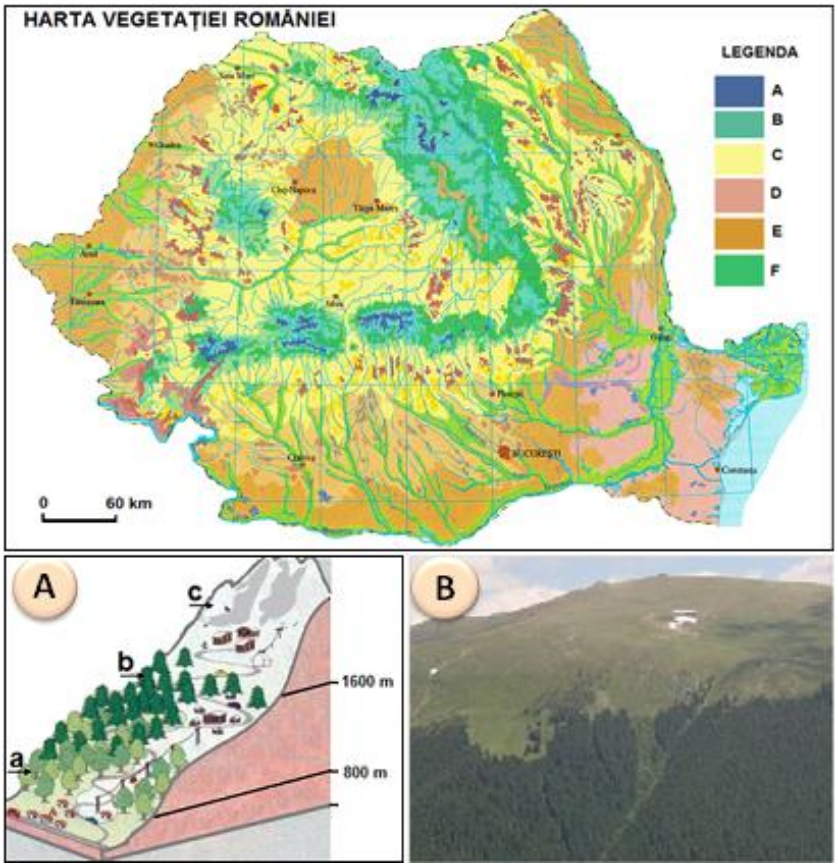
Írjátok a vizsgalapra a megfelelő válaszokat:

1. Határozzátok meg azokat a növényzeti típusokat, amelyeket a térkép jelmagyarázata **A**-tól **D**-ig jelöl.

2. Társítsátok az A képen látható **a,b, c**-vel jelölt növényzeti emeleteket a térkép megfelelő jelmagyarázatával.

3. Nevezzetek meg két tényezőt, amely meghatározza az erdő felső határát a **B** képen.

4. Figyelembe véve az összefüggést a domborzat, éghajlat, növényzet és talaj között **magyarázzátok meg** egy fenyőültetvény létrehozásának lehetőségét a Szeret és a Bârlad folyók között. Írjatok két érvet ezen lehetőség mellett vagy ellen.



18 pont

IV. Tétel (20 pont)

ÎAz alábbi képek **1-**től **6**-ig Románia két domborzati tájegységének földrajzi sajátosságát ábrázolják.



Írjátok a vizsgalapra a megfelelő válaszokat

1. Társítsátok a fenti képeket az alábbi kijelentések egyikével

a. Fennsík, mely hegyvidékre jellemző szerkezettel és keletkezéssel, 500-600 m magassággal és karsztfelszínnel rendelkezik.

b. Egy tájegység, ahol egy új szárazföld keletkezik

2. Határozzátok meg, azoknak a tájegységeknek a nevét, amelyre érvényes minden kijelentés **a**-tól **b**-ig

3. A megadott képek alapján a 2-es pontban felismert tájegységeket **jellemezzétek** a következő szempontok szerint

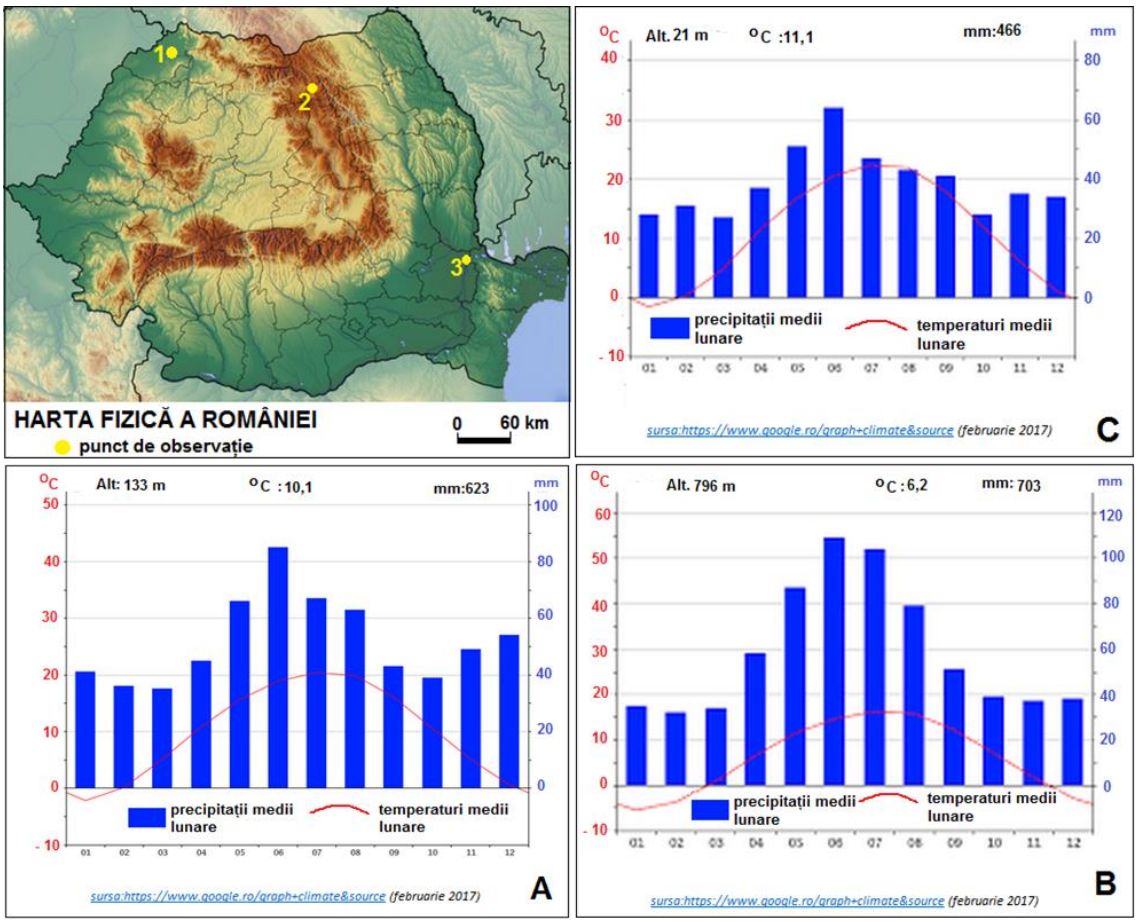
a. a domborzat két sajátos tulajdonságát;
b. egy éghajlati jellemzőt;
c. egy talajtípust ;
d. a növényzet egy jellemzőjét

.

20 pont

V. Tétel (15 pont)

Az alábbi **A,B és C-vel** jelölt éghajlati diagrammok a hőmérséklet és csapadék havi átlagos adatait mutatja, amely a térképen az **1,2,3** megfigyelési pontoknak felel meg.



Írjátok a válaszokat a vizsgalapra

1. Társítsátok 1,2,3 megfigyelési pontokat az **A, B és C**-vel jelölt diagramokkal

2. A térkép 2-ős megfigyelési pontjának megfelelő diagramáról olvasd le a csapadék havi értékének maximumát.

3. Számítsátok ki a 2 és 3 megfigyelési pontok évi közép hőmérsékletének különbségét és **nevezzetek** meg két tényezőt, ami befolyásolja ezt a különbséget.

4. Nevezzétek meg a számát, annak a megfigyelési pontnak, ahol a legnagyobb az évi hőingadozás értéke (amplitudó).

5. Nevezzétek meg:

a. annak a megfigyelési pontnak a számát, ahol legnagyobb a valoszínűsége, hogy erős hóviharra adjanak ki riasztást.

b. Annak a megfigyelési pontnak a számát, ahol legkisebb a valoszínűsége, hogy kánikulára adjanak ki riasztást.

15 pont

CONCURSUL ŞCOLAR DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEȚEANĂ
4 martie 2017
CLASA a VIII-a

BAREM DE EVALUARE - PROBA TEORETICĂ SCRISĂ

- **Se punctează oricare alte formulări/modalităţi de rezolvare corectă a cerinţelor.**
- **Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem.**

Subiectul I: …….……..……..…… 24 puncte

1. Se acordă **12 puncte**, câte **1p** pentru fiecare răspuns corect:
- **a. 1p** pentru răspunsul corect: Podișul Secașelor/ Podișul Târnavelor;
- **b. 1p** pentru răspunsul corect: **e**;
- **c. 1p** pentru răspunsul corect: **d**;
- **d. 1p** pentru răspunsul corect: **c**;
- **e. 1p** pentru răspunsul corect. Exemplu: prezența unor văi transversale/dispunerea radiară a rețelei hidrografice/prezența unor pasuri etc.;
- **f. 1p** pentru răspunsul corect: inversiuni termice;
- **g. 1p** pentru răspunsul corect: **i**;
- **h. 2p**, câte **1p** pentru fiecare răspuns corect: **3** (**1p**) și **5** (**1p**);
- **i. 1p** pentru răspunsul corect**: 1**;
- **j. 2p**, câte **1p** pentru fiecare răspuns corect: **2 (1p)** și **3 (1p)**;

Total 1 (a+b+c+d+e+f+g+h+i+j) = 12 puncte

2. Se acordă **6 puncte**, astfel:
a. 2p, câte **1p** pentru fiecare răspuns corect: Făgăraș (**1p**); depresiune submontană (**1p**);
b. 2p, câte **1p** pentru fiecare răspuns corect: Lacul Ursu (**1p**); lac în masiv de sare (**1p**);
c. 2p, câte **1p** pentru fiecare răspuns corect: structură boltită/dom (**1p**); coline/dealuri (**1p**).

Total 2 (a+b+c) = 6 puncte

3. Se acordă **6 puncte**, astfel:
a. **2p** pentru un argument prezentat corect. Exemplu: structură cutată asemănătoare cu cea a Subcarpaților României; relief reprezentat de o alternanță de dealuri și depresiuni; altitudini etc.
b. **2p** pentru un argument prezentat corect. Exemplu: relief domol; utilizarea agricolă etc.
c. **2p** pentru o consecință prezentată corect. Exemplu: creșterea temperaturii; topirea timpurie a zăpezii; dezvoltarea vegetației etc.

Total 3 (a+b+c)= 6 puncte
TOTAL SUBIECT I (1+2+3) = 24 puncte

Subiectul II: ……..……..……..…… 13 puncte

Se acordă **13 puncte**, astfel:
1. Se acordă **9 puncte**, astfel:
a. câte **2p** pentru fiecare răspuns corect: **A** - **1** (2p); **B** – **2** (2p);
b. câte **2p** pentru fiecare răspuns corect: **4** – Dâmbovița (2p); **5** – Prahova (2p).
c. 1p pentru răspunsul corect: **3** - liman fluvial.

Total 1 (a+b+c) = 9 puncte

2. Se acordă **4 puncte** pentru o cauză precizată corect. Exemplu: numărul mai mare de afluenți ai râului Argeș; climatul cu influențe de ariditate din cursul inferior al râului Ialomița etc.

TOTAL SUBIECT II (1+2) = 13 puncte

Subiectul III: …… 18 puncte

Se acordă **18 puncte**, astfel:

1. câte **1p** pentru fiecare răspuns corect: **A** – vegetație alpină; **B** – pădure de conifere; **C** – pădure de foioase; **D** – stepă (4X1p=**4p**);
2. câte **2p** pentru fiecare corelație realizată corect: a – **C**; b – **B**; c – **A** (3x2p=**6p**);
3. câte **2p** pentru fiecare factor corect precizat. Exemplu: altitudinea; temperaturile scăzute; tipul de sol, intensitatea vântului etc. (2x2p=**4p**);
4. câte **2p** pentru fiecare argument menționat (2x2p=**4p**).

TOTAL SUBIECT III (1+2+3+4) = 18 puncte

Subiectul IV: …… 20 puncte

Se acordă **20 puncte**, astfel:

1. câte **1p** pentru fiecare asociere corectă: **1** - **b**; **2** - **b**; **3** - **a**; **4** - **b**; **5** - **b**; **6** - **a** (6x1p = **6p**);
2. câte **2p** pentru fiecare răspuns corect: **a** - Podișul Mehedinți (**2p**); **b** - Delta Dunării (**2p**);
3. Se acordă **10 puncte** pentru:

a. câte **1p** pentru fiecare răspuns corect. Podișul Mehedinți: prezența unui relief carstic; relief accidentat, cu sectoare cu văi adânci și înguste etc. (2x1p=**2p**); Delta Dunării: relief litoral cu plaje; relief pe mari acumulări de nisip/dune de nisip; altitudini reduse etc. (2x1 = **2p**);
b. câte **1p** pentru fiecare răspuns corect. Podișul Mehedinți: etaj climatic de dealuri joase; influențe climatice submediteraneene etc. (**1p**); Delta Dunării: etaj climatic de deltă și litoral; influențe pontice și de ariditate etc. (**1p**);
c. câte **1p** pentru fiecare răspuns corect. Podișul Mehedinți: terra rosa/brun roșcate etc. (**1p**); Delta Dunării: soluri aluviale/soluri aluvionare de luncă etc. (**1p**);
d. câte **1p** pentru fiecare răspuns corect. Podișul Mehedinți: păduri de foioase cu elemente azonale de influență submediteraneeană (**1p**); Delta Dunării: vegetație de deltă; vegetație de luncă; vegetație dezvoltată pe nisipuri etc. (**1p**).

TOTAL SUBIECT IV (1+2+3) = 20 puncte

Subiectul V: ……15 puncte

Se acordă **15 puncte**, astfel:

1. câte **1p** pentru fiecare asociere corectă: **1** – **A**; **2** – **B**; **3** – **C**. (3x1p = **3p**);
2. **2p** pentru răspunsul corect: aproximativ 110 mm;
3. - **2p** pentru calcul: răspunsul corect - 4,9ºC (**2p**);
- câte **1p** pentru fiecare factor corect menționat. Exemplu: poziția geografică, altitudinea etc. (2x1p=**2p**);
4. **2p** pentru precizarea punctului de observație nr. **3**;
5. câte **2p** pentru fiecare răspuns corect: **a** – **3** (**2p**); **b** – **2** (**2p**).

TOTAL SUBIECT V (1+2+3+4+5) = 15 puncte

TOTAL SUBIECTE (I+II+III+IV+V) = 90 puncte

OFICIU: 10 PUNCTE
TOTAL : 100 PUNCTE