

B. Társítsd az 1-től 4-ig jelölt képeket a térképen A-tól F-ig jelölt domborzati egységek/alegységek megfelelőjével.

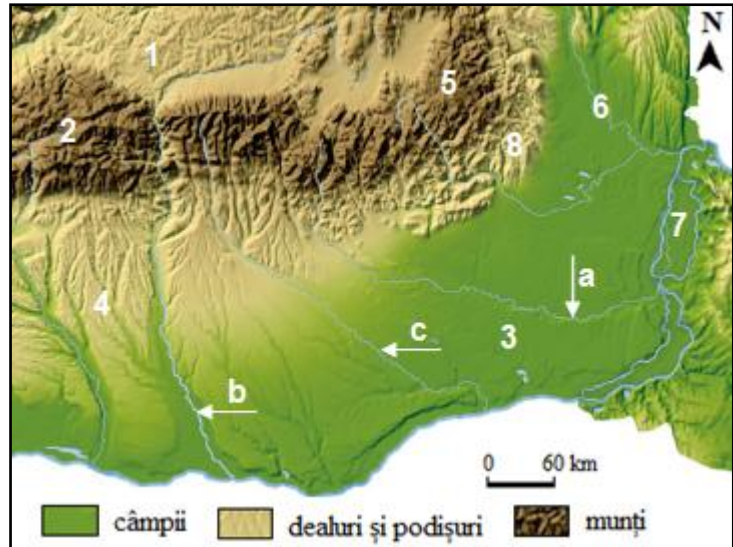
8 pont

II-es Tétel (16 pont)

Az alábbi Románia-i térképrészlete 1-től 8-ig domborzati egységek/alegységek, míg a-tól c-ig folyók vannak jelölve.

1. Elemezzétek a térképet és **írjátok** a vizsgalapra:

- Annak a domborzati egységnek/alegységnek a számát és nevét amely teljesen flis-ből épül fel ;
- A 6-os számmal jelölt domborzati alegységnek a nevét és genetikai síksági domborzati típusát;
- A 4-es számmal jelölt domborzati alegység évi átlag hőmérsékleti értékét
- Annak a domborzati egységnek a nevét, amelyhez az 1-el jelölt alegység tartozik;
- Egy sajátos domborzati típust a 2-es számmal jelölt domborzati alegységből;
- Annak a domborzati alegységnek a számát és nevét amelyben só domborzat található;
- Annak folyónak a betűje amelynek a forrása a Keleti Kárpátokban van.



10 pont

2. **Magyarázzátok meg:**

- A térképen a 3-as számmal jelölt alegységben a lösszűppedékek jelenlétét;
- A térképen 4-es számmal jelölt alegység kialakulását;
- a glaciális tavak jelenlétét abban a hegységben, ahonnan a c-vel jelölt folyó ered.

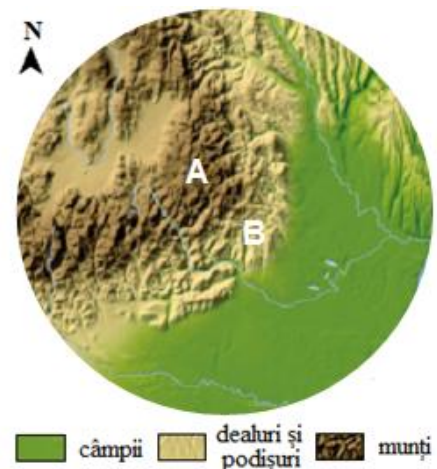
6 pont

III-as tétel (18 pont)

A mellékelt Románia-i térképrészleten **A** és **B** betűk domborzati alegységeket jelölnek.

1. **ilrd** a vizsgalapra:

- Az **A** betűvel jelölt domborzati alegységben található legnagyobb hegységközi medence két sajátosságát;
- a **B** betűvel jelölt domborzati alegység változatosságát (komplexitását) alátámasztó két érvet;
- Két szerkezeti geológiai hasonlóságot az **A** és **B** betűkkel jelölt domborzati alegységek között asemánare;
- két különleges természeti jelenséget a B-vel jelölt domborzati alegységben;
- A hőmérsékleti inverzió a növényzet térbeli eloszlására gyakorolt hatásának egy következményét az **A** betűvel jelölt domborzati alegységben .

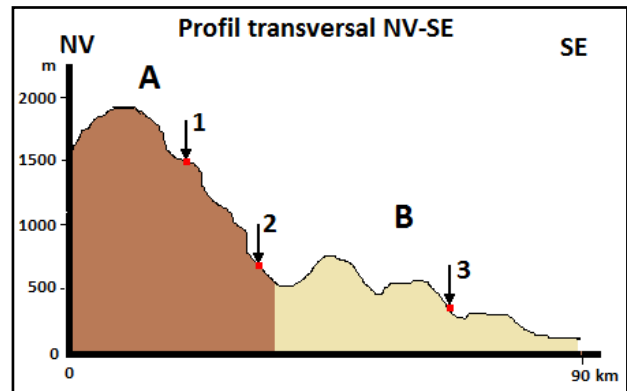


9 pont

2. Feltételezve, hogy az alábbi képen levő keresztmetsvény az **A** és a **B** alegységek mentén készült, **irjátok** a vizsgalagra:

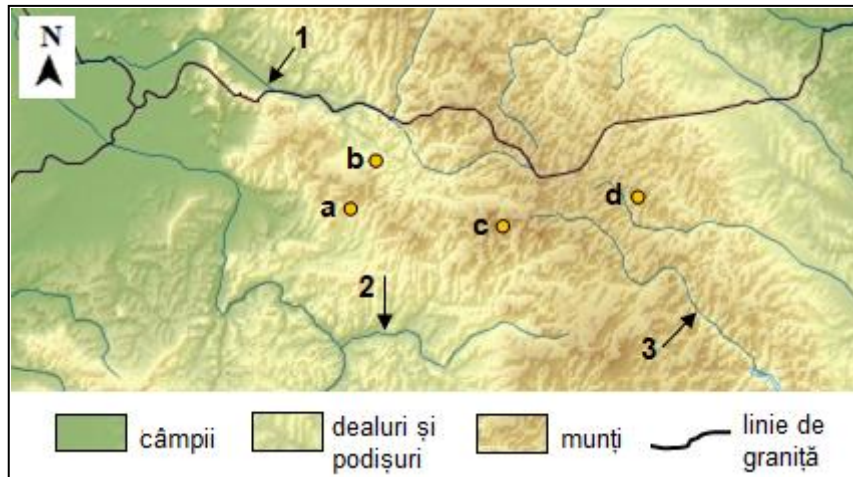
- A **3**, **2**, **1** pontoknak megfelelő növényzeti típust a magasság függvényében;
- Az **1** és **3** pontoknak megfelelő évi átlag hőmérsékleti értékeket;
- a **2-es** pontnak megfelelő domborzati lépcső egy talaj típusát;
- az **A – B** régióban egy éghajlati hatást;
- egy okot amiért a **B** domborzati alegységben nem érződik az óceáni éghajlati hatás.

9 pont



IV-es tétel (23 pont)

Az alábbi térkép részletesen **a,b,c,d** betűk megfigyelési pontokat, **1,2,3** számok folyókat jelölnek. Az **A,B,C** képek a megfigyelési pontok térségének megfelelő földrajzi sajátosságait ábrázolják. Elemezték a térképet és a képeket, valamint válaszolj az alábbi kérdésekre:



1. Határozz meg:

- egy közzettani különbséget az **a** és **d** megfigyelési pontok domborzata között;
- az **a** és **c** megfigyelési pontok domborzatának keletkezését;
- a **c** megfigyelési pont hegységének két növényzeti emeletét;
- az **1-es** folyó két olyan mellékfolyójának a nevét, amelyek átszelik a **b** megfigyelési pont térségét, valamint két tényezőt amelyek befolyásolják ezen mellékfolyók vízhozamát;
- a **2-es** számmal jelölt folyó nevét, és a hegység nevét ahonnan ered;
- a hegységközi medence nevét, amelyet a **3-as** folyó átszel a térképen.

17 pont

2. Társítsd az **A,B,C** képeket a nekik megfelelő megfigyelési pontok betűjével.

6 pont

V-ös tétel (13 pont)

Olvasd el az alábbi hidrológiai figyelmeztetést, mely az ország nyugati térségére jellemző:

„Az ország nyugati részére, hétfőn 16 óráig sárga jelzésű árvizveszély van érvényben. Torrensek, lejtő lemosás, patakok megduzzadása, kis folyókon gyors árhullámok várhatók, vízhozam növekedés, meghaladva a hidrológiai figyelmeztetési értéket ezért helyenként árvizek kialakulása várható, az Iza, Tur, Szamos, Sebes Kőrös, fekete Kőrös, Fehér Kőrös, Maros, Óbega, Bega, Temes folyók vízgyűjtő területein. A folyamatok nagyobb intenzitásúak lehetnek Temes, Arad és Bihar megyék kis folyóin holnap 6 órától hétfő reggelig. „

(Sursa <https://www.banatulazi.ro/cod-galben-de-inundatii-in-vestul-tarii-2/>- 22 decembrie 2018)

Ird a vizsgalapra:

- a. a szövegben előforduló három lehetséges hidrológiai jelenség nevét;
- b. két tényezőt, amelyek befolyásolják a szövegben megnevezett jelenségek intenzitását;
- c. a Bánáti Alföld két folyójának a nevét a szövegben felsoroltak közül, amelyek vízhozama megnövekedhet és árvizeket okozhatnak;
- d. a nyugati síkság domborzatának két olyan sajátosságát amelyek elősegítik az árvizek;
- e. az ország nyugati részén egy árviz megelőzési eljárást.