

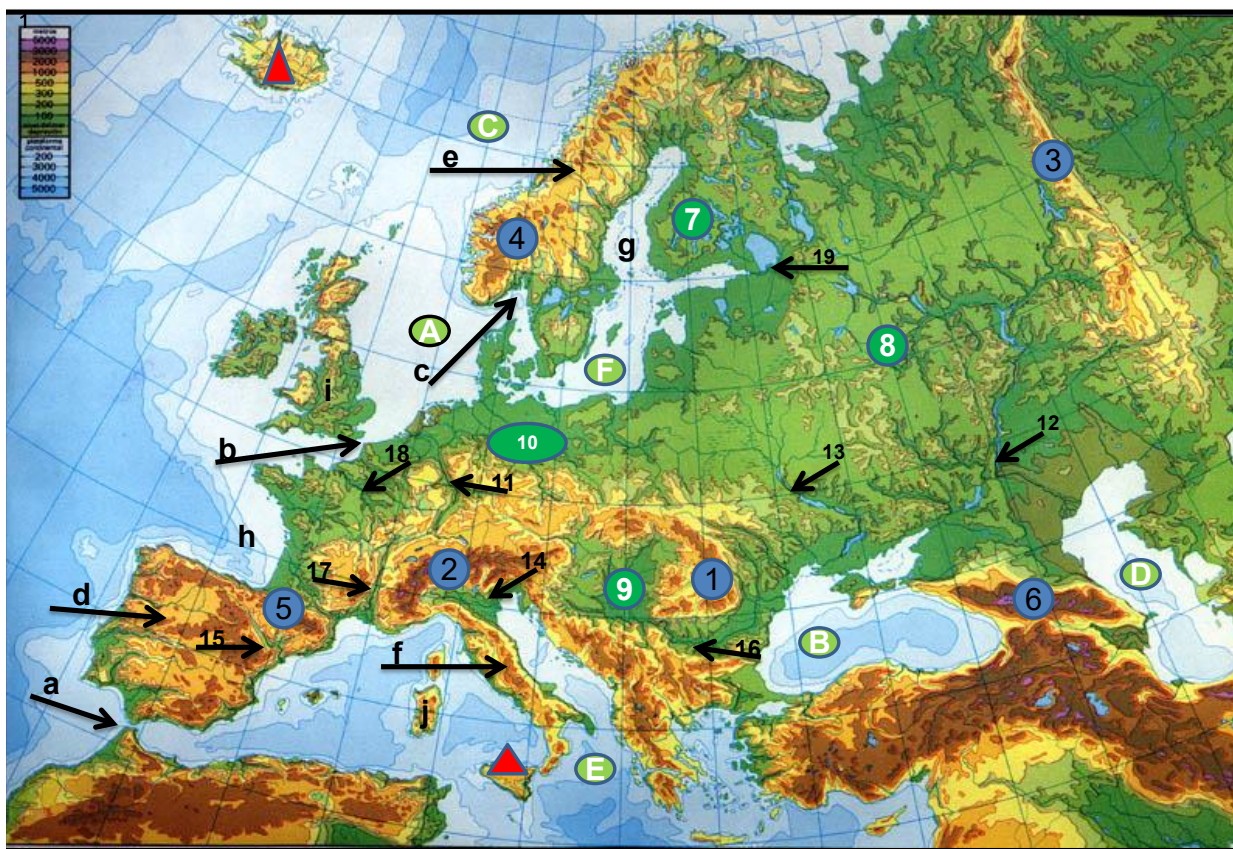
CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEȚEANĂ 19 Martie 2022
CLASA a XII-a – JUDEȚUL BACĂU
PROBA TEORETICĂ SCRISĂ

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

SUBIECTUL I

(50 puncte)

Pe harta de mai jos sunt marcate cu litere de la A la F - mări, cu numere de la 1 la 19 - forme de relief și elemente hidrografice și diferite articulații ale țărmurilor cu litere de la a la j.



A. Precizați:

- numele insulelor cu vulcani din harta de mai sus și precizați o cauză a prezenței acestora în Europa;
- denumirea și tipul genetic al lacului marcat, pe hartă, cu numărul 19;
- litera care marchează cea mai mare insulă din Europa, precum și tipul genetic;
- numele lanțurilor de munți marcați, pe hartă, cu cifrele 3, 4 și 5, precum și etapa de formare a acestora;
- denumirea strâmtorilor, marcate pe hartă, cu literele b și c;
- un tip de țărm prezent în peninsulele marcate pe hartă cu literele d și e;
- numele fluviile marcate cu cifrele 13 și 16 care se varsă în marea marcată cu litera B;
- cifra cu care este marcat fluviul care traversează "Orașul luminilor";
- ce au în comun fluviile, marcate pe hartă, cu numerele 12, 13, 14, 15 și 16;

10 denumirea mărilor, marcate pe hartă, cu literele B, C și D, precum și tipul genetic al acestora. **27 puncte**

B. Pentru unitatea de relief marcată pe hartă, cu numărul 10, precizați:

- a. denumirea unității de relief;
- b. tipul genetic de relief;
- c. trei fluvii care o străbat.

5 puncte

C. Comparați relieful unităților de relief marcate, pe hartă, cu cifrele 1 și 3, precizând trei deosebiri și două asemănări.

Nota 1: Deosebirile și asemănările se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de relief: geneză, tipuri de roci, forme și tipuri de relief, altitudini, orientare.

Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă cele trei deosebiri vor fi prezentate comparativ și nu separat.

10 puncte

D. Comparați tipul de climă caracteristic țărmurilor prezent în peninsulele marcate, pe hartă, cu literele e și f, precizând trei deosebiri.

Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de climatice: etajul de climă, temperatura medie anuală, precipitații, vânturi.

Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă cele trei deosebiri vor fi prezentate comparativ și nu separat.

6 puncte

E. Menționați formațiunea vegetală specifică, precum și numele unei specii de vegetație din insula marcată, pe imagine, cu litera j.

2 puncte

Subiectul II

30 puncte

Pentru imaginile de mai jos notate de la 1 la 14, precizați:



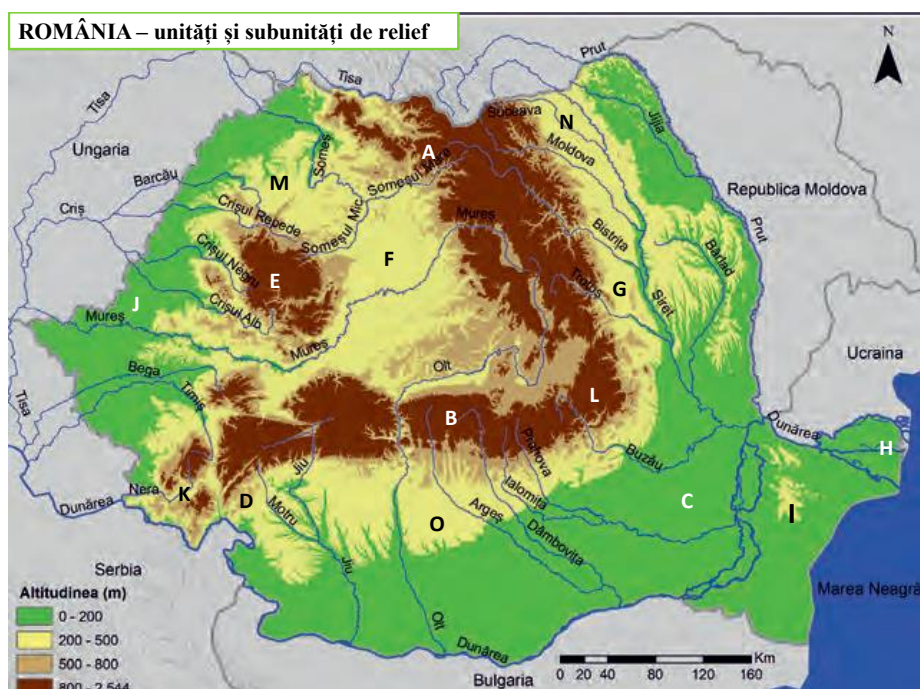


- imaginea care redă o peșteră din Carpați și numele acesteia;
- imaginea care redă cei mai vechi munți din România și numele acestora;
- imaginea care redă cea mai lungă creastă muntoasă din Carpați și numele grupei de munți unde este localizată;
- două imagini care redau forme de relief carstic;
- imaginea care redă un obiectiv turistic antropic și denumirea munților unde este amplasat;
- imaginea care redă un depozit de loess și o unitate de relief unde se poate întâlni;
- imaginea care redă un ghețar cuaternar și denumirea grupei de munți unde se află;
- imaginea care redă cei mai înalți munți din Carpații de Curbură și numele acestora;
- imaginea care redă un obiectiv turistic natural din Podișul Transilvaniei și denumirea acestui obiectiv;
- imaginea care redă cel mai înalt vulcan din țară și denumirea acestuia;
- imaginea care redă o vale glaciară și numele agentului care a creat valea;
- imaginea unui obiectiv turistic natural din Munții Gutâi și denumirea acestuia;
- imaginea care redă un relief pe conglomerate situat la peste 2000m și denumirea grupei de munți unde este localizat;
- imaginea care redă un fenomen geologic unic din Subcarpați și denumirea acestuia;
- imaginea care redă un peisaj natural din Podișul Mehedinți și denumirea acestuia;

Subiectul III

10 puncte

Pe harta de mai jos sunt marcate cu litere , de la A la O, unități și subunități de relief.



1. Precizați:

- a. litera cu care este marcată subunitatea de relief în care sunt prezente domurile gazeifere;
- b. litera cu care este marcată subunitatea de relief în care sunt prezente șisturile verzi;
- c. subunitatea de relief unde sunt prezente crovurile;
- d. numele unității de relief unde este prezent relieful glaciatic;
- e. litera cu care este marcată unitatea de relief în care sunt prezente grinduri și ostroave;
- f. numele celor mai înalți munți din subunitatea notată, pe hartă, cu litera K;
- g. litera cu care este marcată unitatea de relief în care este prezent relieful vulcanic;
- h. litera cu care este marcată unitatea de relief în care se găsește Podul Natural de la Ponoare;
- i. litera cu care este marcată unitatea de relief în care se găsește cea mai întinsă depresiune intramontană.
- j. litera cu care este marcată o câmpie fluvio-maritimă în formare.