

CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE

ETAPA JUDEȚEANĂ

7 martie 2015, clasa a X-a, proba practică

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timp de lucru – 1 oră;

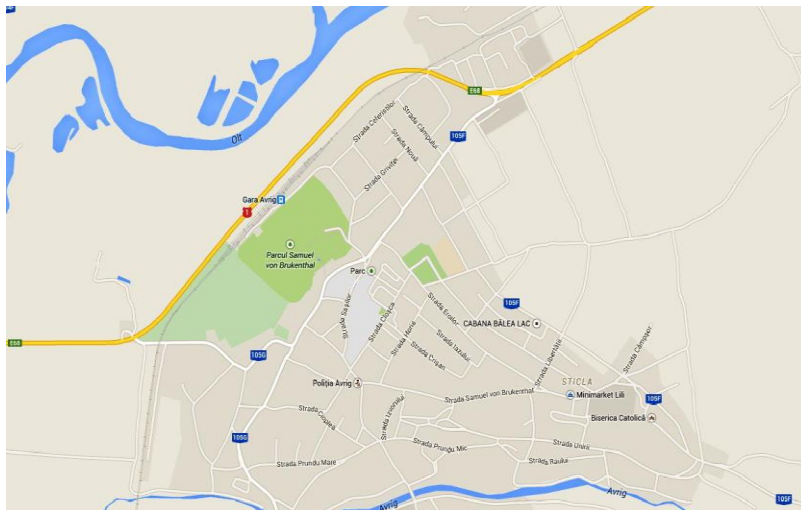
SUBIECTUL I

21 puncte

Textul și imaginea de mai jos fac referire la un oraș din județul Sibiu.

“Situat la poalele Munților Făgăraș, la 26 km. est de Sibiu,..., reprezintă un important centru economic și turistic, fiind localitatea în care s-a născut și a murit cărturarul Gheorghe Lazăr, fondatorul învățământului în limba română din România.”

Sursa: <http://www.sibiul.ro/orase-din-sibiu>



Pe baza textului și imaginii precizați, pe foaia de concurs:

- numele orașului descris în text și reprezentat în imaginea de mai sus;
- precizați tipul de plan al orașului;
- numele a altor două localități ce sunt incluse în unitatea administrativă a orașului;
- numele a două obiective turistice din acest oraș;
- o activitate economică specifică acestui oraș;

prof. Constantin Dincă – Liceul Teoretic “O. Ghibu” Sibiu/ISJ Sibiu

SUBIECTUL II

14 puncte

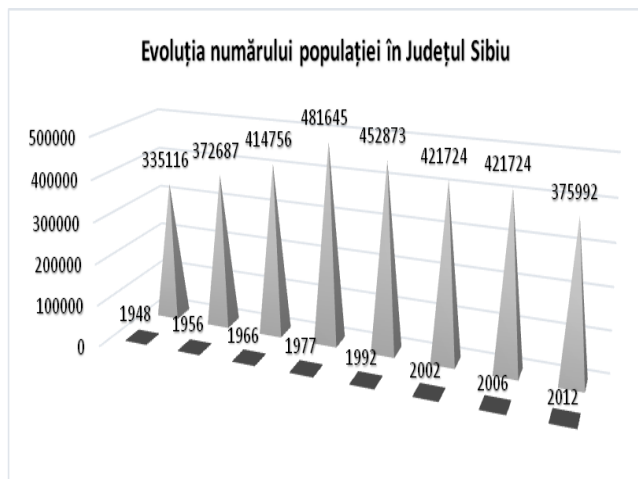
Citiți cu atenție următorul text:

Populația rezidentă a României a fost la 1 ianuarie 2014 de 19,94 milioane locuitori, care ocupă o suprafață de 238.391 km². Județul Sibiu este situat în partea centrală a României și are o suprafață de 5.432 km². La 1 ianuarie 2014 acest județ avea un număr de 426 149 locuitori, din care 207 092 bărbați și 219 057 femei. În luna iunie 2014, la nivelul județului s-au născut 405 copii și au decedat 367 persoane.

Calculați:

- densitatea medie a populației din România la 1 ianuarie 2014;
- densitatea medie a populației județului Sibiu la 1 ianuarie 2014;
- ponderea bărbaților din totalul locuitorilor înregistrați la 1 ianuarie 2014;
- ponderea femeilor din totalul locuitorilor înregistrați la 1 ianuarie 2014;
- valoarea indicelui natalității în județul Sibiu în luna iunie 2014;
- valoarea indicelui mortalității în județul Sibiu în luna iunie 2014;
- bilanțul natural la nivelul județului Sibiu în luna iunie 2014;

prof. Horațiu Rusu – Școala Gimnazială Nr. 18 Sibiu



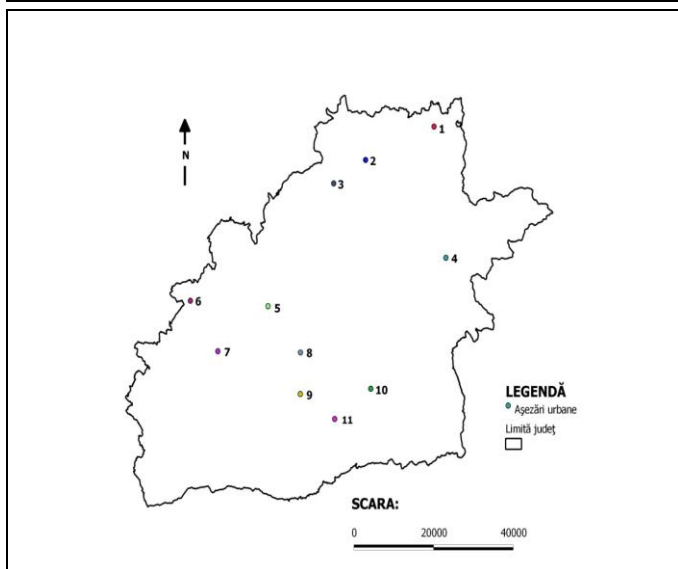
Interpretați diagrama de mai jos, precizând:

- ce semnificație au anii reprezentați în care se precizează valoarea populației județului.
- denumiți anul în care numărul populației are valoarea cea mai mare.
- precizați anul cu cel mai scăzut nivel al populației.
- calculați diferența dintre cea mai mare și cea mai mică valoare a populației.
- precizați o cauză care a dus la creșterea numerică a populației în anul 1977.
- precizați o cauză a scăderii numerice a populației după anul 1992.

prof. Francisc Lörinczi - Școala Gimnazială Apoldu de Jos

SUBIECTUL IV

20 puncte



Pe harta alăturată sunt reprezentate localitățile urbane ale județului Sibiu. Pe baza acestei hărți precizați următoarele:

- denumirea și numărul cu care este marcat orașul apărut pe harta județului Sibiu în anul 2003
- denumirea și numărul cu care este marcat pe orașul apărut pe harta județului Sibiu în anul 2004
- pentru municipiul străbătut de râul Târnava Mare:
 - numărul cu care este marcat pe hartă
 - categoria de încadrare după vechime a orașului
 - categoria de încadrare actuală, după mărimea demografică (cf. recensământului din anul 2011)
 - două funcții importante ale orașului
- denumirile a patru localități rurale situate în zona de contact cu Munții Căndrel/Cindrel, între orașele marcate pe hartă cu numerele 7 și 9.

prof. Mircea Furdul – Colegiul Economic "G. Barițiu" Sibiu

SUBIECTUL V

12 puncte

1. Analizați datele statistice din tabelul de mai jos, referitoare la evoluția numărului populației orașului Tălmăciu între anii 1930 – 2007.

Anul	1930	1956	1966	1977	1992	2002	2007	2011
Nr. loc.	5445	6374	9261	9974	9369	8837	7291	6320

Sursa: Direcția Județeană de Statistică Sibiu

Menționați:

- ritmul mediu de creștere a populației orașului Tălmăciu între anii 1930 și 1977;
- ritmul mediu de scădere a populației orașului Tălmăciu, între anii 1977 și 2002;

2. Explicați, prezentând două argumente, faptul că cea mai mare parte a populației active din orașul Tălmăciu, este ocupată în sectorul secundar (industrie, construcții).

prof. Grigore Lazăr – Liceul Tehnologic "J. Lebel" Tălmăciu

**CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEȚEANĂ**

7 martie 2015, clasa a X-a, proba practică

Barem de evaluare și notare

- se acordă **10 puncte** din oficiu.
- Se acceptă orice altă formulare considerată corectă;

Subiectul I

Se acordă **21 puncte** astfel:

- a. Avrig – **3 puncte**;
- b. rectangular – **3 puncte**;
- c. se acordă câte **3 puncte** pentru fiecare localitate componentă menționată corect (ex.: Bradu, Mârșa, Săcădate, Glâmboca) – **2 x 3 puncte = 6 puncte**;
- d. se acordă câte **3 puncte** pentru fiecare obiectiv menționat corect (ex.: biserica catolică, parcul Samuel von Brukenthal, valea Avrigului, lacurile din lunca Oltului etc.) – **2 x 3 puncte = 6 puncte**;
- e. turism/industrie/agricultură – **3 puncte**;

Total (a+b+c+d+e) = 21 puncte

Subiectul II

Se acordă **14 puncte** astfel:

- a. 83,64% - **2 puncte**;
- b. 78,45% - **2 puncte**;
- c. 48,6% - **2 puncte**;
- d. 51,4% - **2 puncte**;
- e. 0,95‰ - **2 puncte**;
- f. 0,86‰ - **2 puncte**;
- g. 0,09‰ - **2 puncte**;

Total (a+b+c+d+e+f+g) = 14 puncte

Subiectul III

Se acordă **23 puncte** astfel:

- a. ani de recensământ, de evidență a populației - **3 puncte**;
- b. 1977 - **4 puncte**;
- c. 1948 - **4 puncte**;
- d. orice valoare situată între 145 000 locuitori și 148 000 locuitori - **4 puncte**;
- e. precizarea unei cauze care a determinat creșterea numerică a populației (ex.: creșterea natalității, intrarea în aplicare a prevederilor decretului privind interzicerea avortului, politica pronatalistă a statului român etc.) - **4 puncte**;
- f. precizarea corectă a unei cauze care a determinat scăderea numărului populației (ex.: scăderea natalității, emigrarea populației tinere/fertile, politica antinatalistă a statului român, îmbătrânirea demografică a populației, schimbarea statutului social al femeii etc.) - **4 puncte**;

Total (a+b+c+d+e+f) = 23 puncte

Subiectul IV

Se acordă **20 puncte** astfel:

- a. Săliște – **2 puncte**;
numărul 7 – **2 puncte**;
- b. Miercurea Sibiului – **2 puncte**;
numărul 6 – **2 puncte**;
- c. – numărul 2 - **2 puncte**;
- oraș medieval – **2 puncte**;
- oraș mic (între 25.000-50.000 loc.) - **2 puncte**;
- câte **1 punct** pentru oricare două dintre următoarele funcții: comercială, industrială, culturală, turistică – **2 x 1 punct = 2 puncte**;
- d. câte **2 puncte** pentru fiecare dintre următoarele localități rurale: Orlat, Gura Râului, Poplaca, Rășinari – **4 x 1 punct = 4 puncte**;

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

Subiectul V

1. se acordă **12 puncte** astfel:
 - a. 96,3 loc/an – **4 puncte**;
 - b. 107,4 loc/an - **4 puncte**;
2. câte **2 puncte** pentru fiecare argument corect precizat (ex.: numărul mare de unități industriale, suprafață agricolă restrânsă, lipsa spitalelor și a unităților culturale etc.) – **2 x 2 puncte = 4 puncte**;

Total (1+2) = 12 puncte