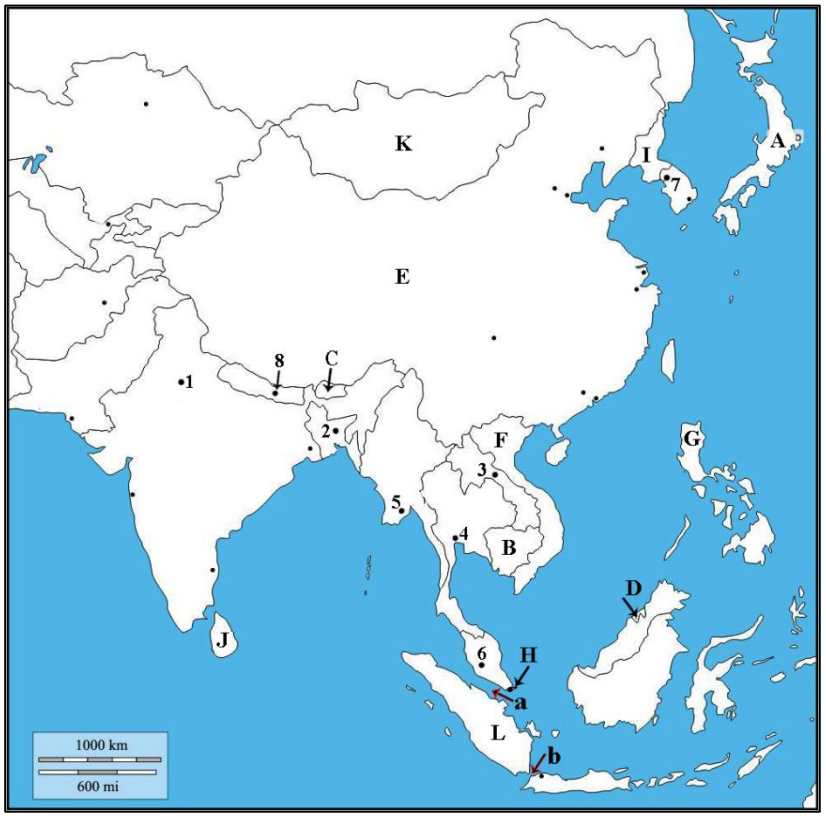
CONCURSUL ŞCOLAR DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEȚEANĂ
CLASA a X-a
SUBIECTELE PENTRU PROBA TEORETICĂ SCRISĂ

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

SUBIECTUL I (32 puncte)
Analizați harta de mai jos şi precizați:



1. numele statelor marcate pe hartă cu literele **B, C, D, F, G, H** şi **J;**
2. numele oraşelor – capitală marcate pe hartă cu numerele **2, 3, 4, 5** şi **8**;
3. numele strâmtorilor marcate pe hartă cu literele **a** şi **b**;
4. numele statului în cadrul căruia două oraşe îndeplinesc funcția de capitală şi numele acestor oraşe;
5. oraşul cu cel mai mare număr de locuitori din statul marcat pe hartă cu litera **E;**
6. numele a două state, dintre cele marcate pe hartă, conduse de un regim comunist;
7. forma de guvernământ pentru statul marcat pe hartă cu litera **D;**
8. câte un tip de conflict intern pentru statele marcate pe hartă cu literele **G** şi **J**;
9. denumirea statului al cărui oraş capitală este marcat pe hartă cu numărul **5,** înainte de 1989;
10. numele statului, dintre cele marcate pe hartă, cu cea mai mică valoare a densității populației;
11. numele statului, dintre cele marcate pe hartă, cu un grad de urbanizare sub 10%;
12. numele megalopolisului din statul marcat pe hartă cu litera **A**, precum şi numele a trei oraşe componente cu o populație de peste 1 milion locuitori;
13. numele statului, dintre cele marcate pe hartă, zguduit de un puternic conflict militar în perioada 1961 – 1975;
14. religia predominantă din statul al cărui oraş capitală este marcat pe hartă cu numărul **8**.

SUBIECTUL II (14 puncte)

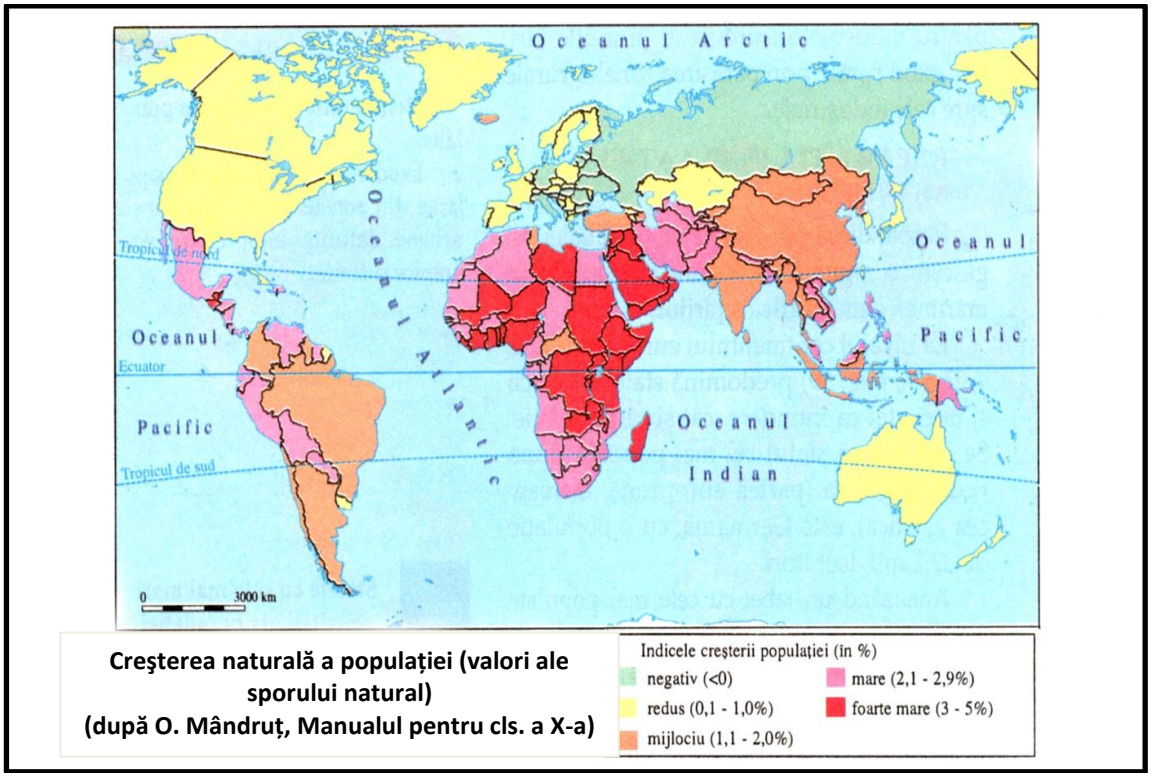
Se dă următorul enunț: *„Continentul alb, Antarctica, are un statut aparte fiind declarat **patrimoniu comun al umanității**”.*

Precizați:

1. numele documentului ce reglementează statutul Antarcticii şi anul intrării în vigoare;
2. trei prevederi ale documentului menționat la punctul anterior;
3. numele statelor care dețin teritorii în Antarctica încă din 1934;
4. numele statelor care au revendicat ulterior teritorii din Antarctica, invocând principiul proximității;
5. numele statelor care îşi rezervă dreptul de a emite pretenții teritoriale în regiune, deşi nu există o cerere oficială.

SUBIECTUL III (14 puncte)

Analizați harta de mai jos şi precizați:

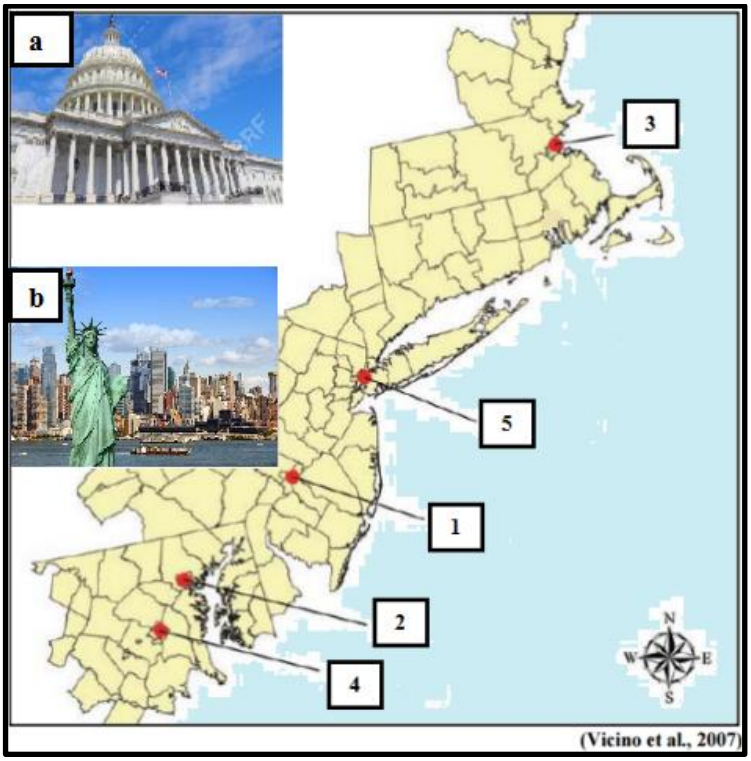


Creşterea naturală a populației (valori ale sporului natural)
(după O. Mândruț, Manualul pentru cls. a X-a)

1. numele a două state riverane Mării Negre, care înregistrează valori negative ale indicelui creşterii populației;
2. numele a două state din Africa de Vest care înregistrează o creştere explozivă a populației (3,0 -5,0%);
3. numele a două state din Europa Vestică ce înregistrează valori reduse (0,1 – 1,0%);
4. numele a două state africane cu un ritm mediu de creştere a populației;
5. două cauze care determină valori foarte ridicate ale indicelui creşterii populației în Peninsula Arabia;
6. două efecte ale valorilor negative şi/sau reduse ale bilanțului natural în Europa;
7. numele fenomenului generat de creşterea explozivă, necontrolată a populației, cu un puternic impact economic şi numele statului care a reuşit să evite acest fenomen.

Subiectul IV (12 puncte)

Pe baza hărții şi a imaginilor de mai jos, răspundeți următoarelor cerințe:



1. **Precizați** denumirea megalopolisului.
2. **Identificați** oraşele notate pe hartă cu cifre de la **1** la **5**.
3. **Precizați** cifra corespunzătoare oraşelor pentru imaginile notate cu literele **a** şi **b**.
4. **Menționați** două caracteristici ale nucleului central pentru oraşele din megalopolisul identificat mai sus.
5. **Precizați** două argumente că este o metropolă mondială oraşul identificat în imaginea, notată cu litera **b**.

Subiectul V (18 puncte)

Harta de mai jos prezintă regiunile de dezvoltare din Brazilia, marcate cu numere de la **1** la **5**.



1. **Realizați** asocierile corecte între caracteristicile regiunilor de dezvoltare, marcate cu litere de la **a** la **e**, şi regiunile de dezvoltare, marcate cu numere de la **1** la **5**;
2. **Precizați** denumirea celui mai populat oraş din regiunea, marcată cu cifra **5** pe hartă, şi două funcții principale ale acestuia;
3. **Precizați** cinci măsuri care ar conduce la creşterea calității vieții în favele, având în vedere textul de mai jos: "*Programul Morar Carioca, lansat în 2010, a avut ca scop urbanizarea favelelor din Rio de Janeiro până în 2020. Trei dintre obiective urmăresc concepte de dezvoltare durabilă, mobilitate urbană şi gestionarea deşeurilor*."

CONCURSUL ŞCOLAR DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEȚEANĂ
BAREM DE EVALUARE ŞI DE NOTARE
CLASA a X – a

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

Subiectul I: 32 puncte

Se acordă **32 de puncte** astfel:

1. Se acordă **1 p** pentru fiecare stat corect precizat (total **7 p**):
   B – Cambodgia, C – Bhutan, D – Brunei, F – Vietnam,
   G – Filipine, H.- Singapore, J – Sri Lanka;
2. Se acordă **1 p** pentru fiecare oraş - capitală corect precizat (total **5 p**):
   2 – Dhaka, 3 – Vientiane, 4 – Bangkok,
   5 – Yangoon, 8 – Katmandu;
3. Se acordă **1 p** pentru fiecare strâmtoare corect precizată (total **2 p**):
   a – Malacca; b – Sondelor;
4. Se acordă **1 p** pentru precizarea statului şi a oraşelor cu funcție de capitală(total **3 p**):
   Filipine Manila Baguio (capitala de vară);
5. Se acordă **1 p** pentru răspunsul corect (total **1 p**):
   Shanghai;
6. Se acordă **1 p** pentru fiecare răspuns corect (total **2 p**):
   China, Coreea de Nord, Vietnam;
7. Se acordă **1 p** pentru răspunsul corect (total **1 p**):
   Monarhie absolută/sultanat;
8. Se acordă **1 p** pentru fiecare răspuns corect (total **2 p**):
   G – conflict religios (islamiştii din insulele din sud);
   J – conflict etnic (între guvernul singhalez şi tigri tamili);
9. Se acordă **1 p** pentru fiecare răspuns corect (total **1 p**):
   Birmania;
10. Se acordă **1 p** pentru răspunsul corect (total **1 p**):
    Mongolia;
11. Se acordă **1 p** pentru răspunsul corect (total **1 p**):
    Bhutan;
12. Se acordă **1 p** pentru fiecare răspuns corect (total **4 p**):
    numele megalopolisului – Tokaido; oraşele componente cu peste 1 milion de locuitori: Tokyo, Kawasaki, Nagoya, Osaka, Kyoto, Kobe, Yokohama;
13. Se acordă **1 p** pentru răspunsul corect (total **1 p**):
    Vietnam;
14. Se acordă **1 p** pentru răspunsul corect (total **1 p**):
    hinduismul.

Total (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14) = 32 puncte

Subiectul II: 14 puncte

Se acordă **14 puncte** astfel:

1. Se acordă câte **1 p** pentru precizarea documentului ce reglementează statutul Antarcticii şi a anului intrării în vigoare (total **2 p**):

Tratatul Antarcticii, anul intrării în vigoare 1961;

2. Se acordă câte **1 p** pentru fiecare prevedere corect precizată (total **3 p**):
   Exemplu de răspuns:
   - interzicerea activităților militare, a experimentelor nucleare şi a depozitării deşeurilor radioactive;
   - interzicerea exploatării resurselor de subsol;
   - sunt permise doar activități de cercetare ştiințifică;
   - Antarctica este declarată zonă demilitarizată, neutralizată şi denuclearizată;
   - cât timp va fi în vigoare acest tratat, niciun stat nu are dreptul de a emite alte pretenții teritoriale; etc
3. Se acordă **1 p** pentru fiecare stat corect precizat (total **5 p**):
   Marea Britanie, Noua Zeelandă, Franța, Australia, Norvegia;
4. Se acordă **1 p** pentru fiecare stat corect precizat (total **2 p**):
   Argentina, Chile;
5. Se acordă **1 p** pentru fiecare stat corect precizat (total **2 p**):
   SUA, Federația Rusă.

Total (1+2+3+4+5) = 14 puncte

Subiectul III: 14 puncte

Se acordă **14 puncte** astfel:

1. Se acordă **1 p** pentru fiecare stat corect precizat (total **2 p**):
   Bulgaria, România, Federația Rusă, Ucraina;
2. Se acordă **1 p** pentru fiecare stat corect precizat (total **2 p**):
   Nigeria, Niger, Mali, Benin, Ghana, Coasta de Fildeş, Liberia;
3. Se acordă **1 p** pentru fiecare stat corect precizat (total **2 p**):
   Franța, Belgia, Olanda, Marea Britanie, Irlanda;
4. Se acordă **1 p** pentru fiecare stat corect precizat (total **2 p**):
   Tunisia, Republica Centrafricană;
5. Se acordă câte **1 p** pentru fiecare argument corect formulat (total **2 p**):
   Exemplu de răspuns:
   - statutul femeii în lumea arabă;
   - religia islamică;
   - valorile reduse ale mortalității (ex. Kuweit) etc.
   Se acceptă şi ale formulări corect argumentate.
6. Se acordă câte **1 p** pentru fiecare argument corect formulat(total **2 p**):
   Exemplu de răspuns:
   - îmbătrânirea populației;
   - scăderea numărului de locuitori;
   - deficit de forță de muncă în viitor.
   Se acceptă şi ale formulări corect argumentate.
7. Se acordă câte **1 p** pentru precizarea corectă a fenomenului demografic şi a statului care a reuşit să evite acest fenomen (total **2 p**):
   capcană demografică, China.

Total (1+2+3+4+5+6+7) = 14 puncte

Subiectul IV: 12puncte

Se acordă **12 puncte** pentru răspunsuri corecte, după cum urmează:

1. Se acordă câte **1 p** pentru răspunsul corect (total **1 p**):
BosWash/m*egalopolisul NE american*

2. Se acordă câte **1 p** pentru fiecare răspuns corect (total **5 p**):

Exemplu de răspuns:
1- Philadelphia; 2-Baltimore; 3-Boston; 4-Washington D.C.; 5-New York
3. Se acordă câte **1 p** pentru fiecare răspuns corect (total **2 p**):
a-4; b-5
4. Se acordă câte **1 p** pentru fiecare caracteristică a nucleului central corect formulată (total **2 p**):
Exemplu de răspuns:
- *centrul oraşului numit Central Bussines District (C.B.D.)/centrul de afaceri;*
- *comerț, servicii;*
- *clădiri zgârie-nori/sky skrapers;*
- *reducerea ponderii populației rezidente, etc;*

5. Se acordă câte **1 p** pentru fiecare argument corect formulat(total **2 p**):
Exemplu de răspuns:
- *centrul financiar-bancar;*
- *sediul companiilor multinaționale;*
- *centrul mondial al comerțului, etc.;*

Se acceptă oricare alt răspuns corect formulat și argumentat.

Total Subiectul IV (1+2+3+4+5) = 12 puncte

Subiectul V: 18 puncte

Se acordă **12 puncte** pentru răspunsuri corecte, după cum urmează:

1. Se acordă câte **2 p** pentru fiecare asociere corectă (total **10 p**):
1-c; 2-e; 3-d; 4-a; 5-b
2. Se acordă câte **1 p** pentru fiecare răspuns corect (total **3 p**):
Sao Paulo; funcție industrială, comercială
3. Se acordă câte **1 p** pentru fiecare măsură corect formulată : (total **5 p**):
Exemplu de răspuns:
- *reducerea consumului de energie;*
- *materiale de construcție reciclate;*
- *colectarea apei pluviale;*
- *surse de energie regenerabile;*
- *colectarea selectivă a deşeurilor, etc.;*

Total Subiectul V (1+2+3) = 18 puncte

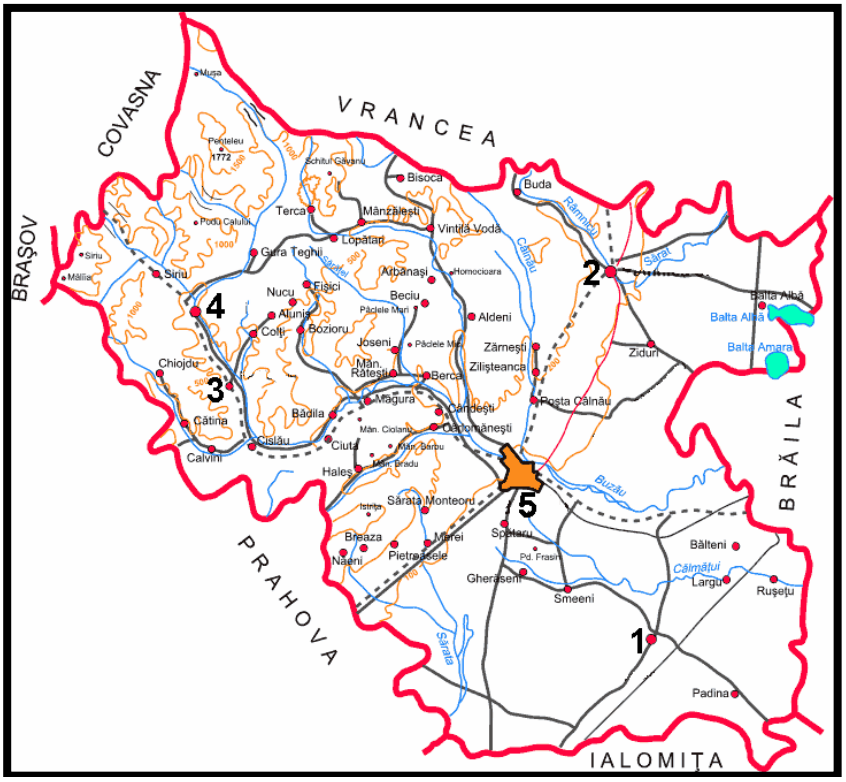
OFICIU: 10 PUNCTE
TOTAL : 100 PUNCTE

OLIMPIADA DE GEOGRAFIE
Etapa județeană
CLASA a X-a
PROBA PRACTICĂ

- ***Timpul de lucru este de 1 oră. Toate subiectele sunt obligatorii.***
- ***Se acordă 10 puncte din oficiu.***

SUBIECTUL I **27 puncte**

Pe baza hărții de mai jos precizați:



1. numele oraşelor marcate pe hartă cu numerele 1, 2, 3, 4 şi 5; **(5x3p)**
2. perioada istorică în care a fost atestat oraşul marcat pe hartă cu numărul 2; **(2p)**
3. unitatea de relief în care este localizat oraşul marcat pe hartă cu numărul 1 şi funcția economică predominantă; **(2x2p)**
4. anul în care a fost declarată oraş localitatea marcată pe hartă cu numărul 4 şi o ramură industrială specifică; **(2x2p);**
5. categoria de oraşe, după numărul de locuitori, din care fac parte oraşele marcate pe hartă cu numerele 1 şi 3. **(2p)**

SUBIECTUL II **33 puncte**

1. Pe baza datelor din tabelul de mai jos, date ce se referă la județul Buzău, răspundeți la următoarele cerințe:

Anul	Nr. născuți vii	Nr. decese	Nr. decese în primul an de viață
1990	6750	6055	167
1995	5570	6561	102
2000	5152	6283	100
2005	4735	6639	89
2010	4306	6724	50
2015	3653	6676	31

www.insse.ro

a. Precizați anul în care bilanțul natural devine negativ; **(2p)**
b. Calculați cu cât a scăzut numărul de născuți vii în perioada 1990 – 2015; **(2p)**
c. Precizați două efecte ale scăderii numărului de născuți vii la nivelul județului Buzău; **(2x2p)**
d. Calculați valorile ratei mortalității infantile pentru anii 1990 şi 2015; **(2x3p)**
e. Precizați două cauze care au influențat evoluția ratei mortalității infantile în perioada 1990 – 2015. **(2x2p)**

Total – 18 puncte

2. În tabelul de mai jos este redată evoluția populației totale şi a populației urbane la nivelul județul Buzău, conform valorilor înregistrate la recensăminte desfăşurate la nivel național.

Anul	Populația totală	Populația urbană	Ponderea populației urbane %
1948	430225	62632	14,6
1956	465829	76120	16,3
1966	480951	92789	19,3
1977	508424	126387	24,9
1992	516961	209924	40,6
2002	496214	192481	38,8
2011	451069	174127	38,6

www.insse.ro

a. Pe baza datelor din tabel realizați o reprezentare grafică care să redea evoluția populației urbane (%) la nivelul județului Buzău, în perioada 1948 – 2011; **(5p)**
b. Precizați două cauze care au determinat evoluția populației urbane în perioada 1977-1992; **(2x2p)**
c. Explicați scăderea ponderii populației urbane în perioada 1992 – 2011; **(2x2p)**
d. Calculați ponderea populației municipiului Buzău în cadrul populației totale a județului, pentru anul 2011 ştiind că populația oraşului Buzău a fost de 115494 locuitori în 2011. **(2p)**

Total – 15 puncte

SUBIECTUL III **30 puncte**

Imaginile de mai jos se referă la două aşezări rurale din județul Buzău.





Precizați:

1. Tipul de aşezare rurală după modul de distribuire a gospodăriilor în teritoriu; **(2x3p)**
2. Câte două caracteristici specifice pentru fiecare tip de aşezare rurală menționată la punctul anterior; **(4x2p)**
3. Forma de relief căreia îi este specific fiecare tip de aşezare rurală**; (2x3p)**
4. Două fenomene demografice cu care se confruntă satul indicat în imaginea marcată cu litera **A**; **(2x3p)**
5. Câte o activitate economică specifică pentru fiecare aşezare rurală. **(2x2p)**

OLIMPIADA DE GEOGRAFIE
Etapa județeană
CLASA a X-a
PROBA PRACTICĂ
BAREM DE CORECTARE ŞI NOTARE

SUBIECTUL I **27 puncte**

Se acordă 27 de puncte astfel:

1. Se acordă **15 puncte** astfel:
   1.- Pogoanele – **3 p**;
   2.- Râmnicu Sărat – **3 p**;
   3.- Pătârlagele – **3 p**;
   4.- Nehoiu – **3 p**;
   5.- Buzău – **3 p**;
2. Se acordă **2 puncte** pentru răspunsul corect: *perioada medievală*
3. Se acordă **4 puncte** astfel:
   Câmpia Bărăganului – **2p**; funcție agricolă - **2p**;
4. Se acordă **4 puncte** astfel:
   1989 - **2p;** prelucrarea lemnului – **2p;**
5. Se acordă **2 puncte** pentru răspunsul corect: *oraşe foarte mici/ sub 10000 locuitori.*

Total Subiectul I (1+2+3+4+5) = 27 puncte

SUBIECTUL II **33 puncte**

Se acordă 33 de puncte astfel:

1. Se acordă **18** puncte astfel:
   a. Se acordă **2 puncte** pentru răspunsul corect: *1995;*
   b. Se acordă **2 puncte** pentru răspunsul corect: *3097 născuți vii;*
   c. Se acordă **4 puncte**, respectiv câte **2 puncte** pentru fiecare efect corect precizat;
   d. Se acordă **6 puncte** astfel:
   1990 – 24,74 ‰ (se acceptă orice valoare între 24 - 25‰) – **3p;**
   2015 – 8,48‰ (se acceptă orice valoare între 8 - 9‰) – **3p;**
   e. Se acordă **4 puncte**, respectiv câte **2 puncte** pentru fiecare cauză corect precizată.

Total – 18 puncte

2. Se acordă **15** puncte astfel:
   a. Se acordă **5 puncte** pentru realizarea corectă a graficului;
   b. Se acordă **4 puncte**, respectiv câte **2 puncte** pentru fiecare cauză corect precizată;
   c. Se acordă **4 puncte**, respectiv câte **2 puncte** pentru fiecare argument corect formulat;
   d. Se acordă **2 puncte** pentru răspunsul corect: *25,6% (se acceptă orice valoare între 25 – 26%).*

Total – 15 puncte

Total Subiectul II (1+2) = 33 puncte

SUBIECTUL III **30 puncte**

Se acordă 30 de puncte astfel:

1. Se acordă **6 puncte** astfel:
   A – sat risipit – **3p;** B – sat adunat – **3p;**
2. Se acordă **8 puncte**, respectiv câte **2 puncte** pentru fiecare caracteristică corect precizată;
3. Se acordă **6 puncte** astfel:
   A – munte – **3p;** B – câmpie – **3p;**
4. Se acordă **6 puncte**, respectiv câte **3 puncte** pentru fiecare fenomen demografic corect precizat; *Exemplu de răspuns: depopularea satelor din cauza gradului de izolare; îmbătrânirea populației etc;*
5. Se acordă **4 puncte**, respectiv câte **2 puncte** pentru fiecare activitate economică corect precizată.

Total Subiectul I (1+2+3+4+5) = 30 puncte

Se acordă 10 puncte din oficiu.
Nota finală se calculează prin împărțirea punctajului total acordat pentru lucrare la 10.