

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

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

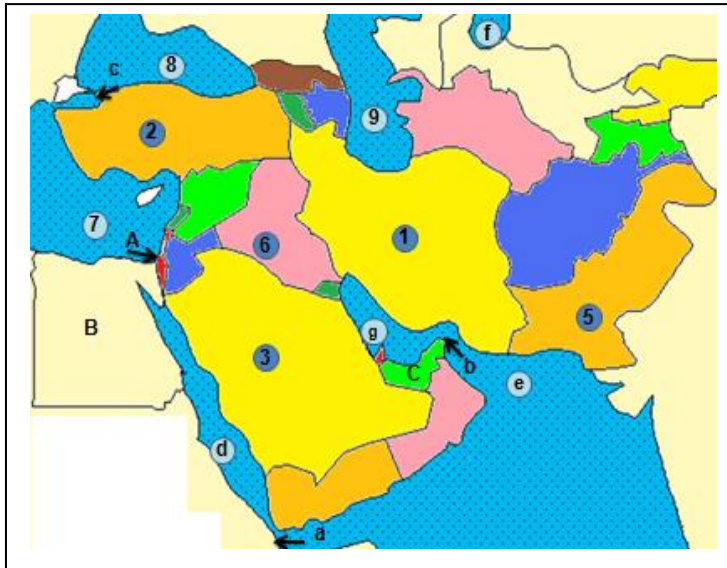
Subiectul I

(28 puncte)

Analizați cu atenție harta alăturată și răspundeți, pe foaia de concurs, următoarelor cerințe.

Precizați:

1. numele strâmătorii ce separă Asia de Africa;
2. cifra cu care este marcat statului unde se află situate orașele sfinte pentru musulmani;
3. cifra cu care este marcată țara unde au apărut în istorie primele popoare.
4. capitala statelor marcate pe hartă cu cifra 5 și 6;
5. litera cu care este marcat statul unde s-a născut religia creștină;
6. care dintre statele marcate, pe hartă, cu litere este membru al NATO;
7. numele țării unde se găsesc ruinele vestitei cetăți Troia;
8. numele canalului ce face legătura între marea notată pe hartă cu cifra 7 și cea notată cu litera d;
9. un factor natural care determină valoarea scăzută a densității medii a populației în statul marcat, pe hartă, cu cifra 3;
10. forma de guvernământ pentru statele marcate, pe hartă, cu cifrele 1 și 2;
11. menționați numele a 2 fluvii care se varsă în golful marcat cu litera g;
12. numele lacului situate la 427 m sub nivelul mării, precum și numele singurului fluviu care îl alimentează;
13. numele unui stat ce are drept formă de guvernământ monarhia absolutistă;
14. numele statului situat pe 2 continente.



Subiectul II

(24 puncte)

Citește, cu atenție, textul de mai jos.

Stat situat în Europa Centrală, fără ieșire la mare. Relieful este predominant muntos datorită prezenței Alpilor; doar 32% din suprafața țării se află sub 500 m altitudine, iar cel mai înalt punct al său se află la 3.798 m. Este locul unde s-au născut compozitori celebri, iar capitala a fost multă vreme un important centru de inovație muzicală. Compozitorii secolelor al XVIII-lea și al XIX-lea au fost atrași de acest oraș pe care l-au transformat în capitala europeană a muzicii clasice.

A. Scrie, pe foaia de concurs:

1. numele acestui stat, precum și țările vecine de la nord;
2. numele fluviului care traversează acest stat;
3. limba oficială a majorității populației;
4. forma de guvernământ și anul când a devenit membră a Uniunii Europene.
5. numărul de locuitori.

B. Tabelul de mai jos prezintă indicatori demografici specifici acestui stat pentru anul 2016.

Număr populație	Rata natalității	Rata mortalității	Populația urbană	Suprafața
8935112	10,1‰	9,2‰	74%	83879 km ²

Scrie pe foaia de concurs:

1. valoarea densității medii a populației;
2. valoarea bilanțului natural;
3. valoarea populației rurale (valoare absolută);
4. valoarea populației urbane (valoare absolută).

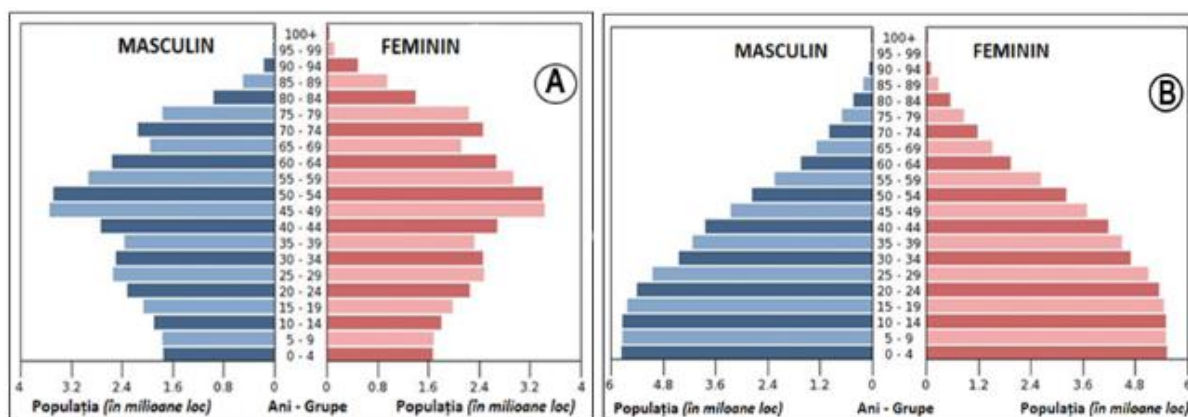
Subiectul III

(20 puncte)

Reprezentările grafice de mai jos semnifică structura populației pe grupe de vârstă și sexe pentru Germania și Mexic, în anul 2014.

A. Analizați comparativ cele două piramide și răspundeți următoarelor cerințe:

1. Asociați reprezentările grafice notate cu literele **A** și **B** cu statele Germania și Mexic.
2. Numiți forma celor două piramide reprezentate pentru anul 2014.
3. Precizați trei caracteristici demografice care diferențiază cele două diagrame.



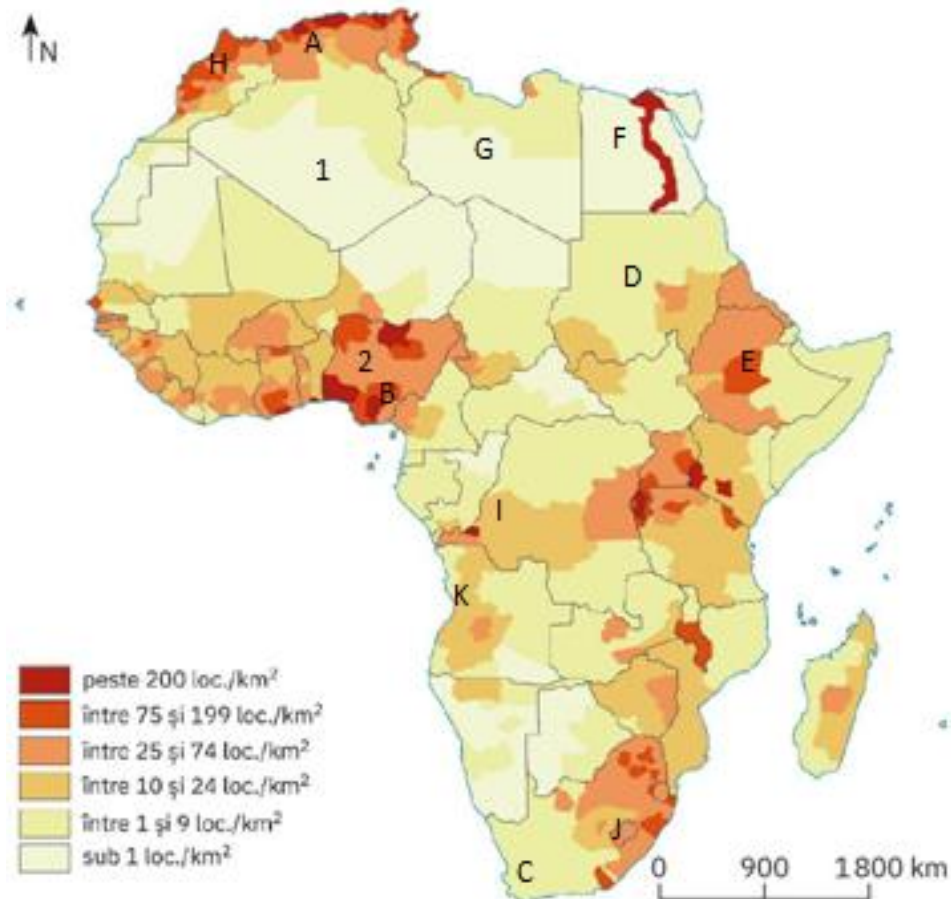
B. Analizați datele din tabelul de mai jos în care sunt prezentați indicatori ai dinamicii naturale a populației din Germania și Mexic.

Denumirea statului	Mortalitate infantilă (2012)	Mortalitate (2012)	Natalitate (2012)
Germania	2 616 persoane	899 250 persoane	654 000 persoane
Mexic	32 016 persoane	561 685 persoane	2 134 400 persoane

(Sursa date: <http://data.worldbank.org/indicator/SP.DYN.CDRT.IN>)

1. Calculați bilanțul (sporul) natural pentru cele două state.
2. Menționați:
 - a. tipul de bilanț pentru fiecare dintre state;
 - b. doi factori care influențează valorile obținute în cele două state.
3. Calculați valorile ratei mortalității infantile pentru cele două state și precizați doi factori determinanți care să explice discrepanțele dintre valorile obținute.

Analizați harta de mai jos, care reprezintă densitatea populației în Africa și precizați:



1. două deosebiri privind densitatea populației din teritoriile marcate, pe hartă, cu literele A și B;
2. două regiuni ale Africii cu densitate foarte mare a populației, de peste 200 de locuitori/km² și două regiuni cu densitate foarte mică a populației, de până la 10 locuitori/km²;
3. numele țărilor marcate, pe hartă, cu literele A, B, D, E, F, G, H, I, J, K;
4. forma de guvernământ a statelor ale căror orașe-capitală sunt marcate, pe hartă, cu literele H și J;
5. cauza conflictelor care au stat la baza divizării statului care este marcat, pe hartă, cu litera D;
6. un tip de mediu de viață caracteristic teritoriului statului marcat, pe hartă, cu litera K.