

Lucrare scrisă la geografie pe semestrul al II-lea

Clasa a X-a

I. Scrieți, pe foaia de test, litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

1. Continentul cu cele mai mari rezerve de petrol este:
a. America de Nord, b. America de Sud, c. Asia, d. Europa. **2 puncte**
2. Dintre substanțele minerale conținute de apa oceanelor, cea mai mare cantitate este reprezentată de:
a. aluminiu, b. fier, c. mangan, d. sare. **2 puncte**
3. Sericicultura reprezintă creșterea:
a. viermilor de mătase, b. păsărilor de curte, c. bovinelor, d. albinelor. **2 puncte**
4. Cel mai valoros sortiment de minereu de fier este considerat a fi :
a. ankeritul, b. limonitul, c. magnetitul, d. sideritul. **2 puncte**
5. Statul care obține energia electrică aproape în totalitate prin hidrocentrale este:
a. Brazilia, b. Norvegia, c. Rusia, d. S.U.A. **2 puncte**
6. Țara africană cu cea mai mare producție de diamante este:
a. Botswana, b. R.D. Congo, c. Liberia, d. Uganda. **2 puncte**
7. Țara cu prima producție de petrol înregistrată în lume:
a. Libia, b. România, c. SUA, d. Venezuela. **2 puncte**

II. Scrieți, pe foaia de test, răspunsurile corecte care completează propozițiile de mai jos:

1. Din categoria cărbunilor superiori fac parte și.....
2. Cele mai cunoscute cariere de marmură din România suntși.....
3. Prima centrală heliotermică construită în lume se numește..... și este situată în statul
4. Cea mai intensă navigație fluvială din Europa se realizează pe fluviileși
5. O agricultură cooperatistă, în Asia de Sud-Vest, există în statul..... sub formă de asociații numite

20 puncte

III. Se dă următorul text:

10 puncte

„Cu peste două milenii în urmă pădurile acopereau 7,6 miliarde hectare, reducându-se treptat, pe măsura exploatarii sau extinderii terenurilor de cultura, la aproape jumătate (4,1 miliarde hectare). Diminuarea suprafețelor forestiere are loc astăzi într-un ritm accelerat, din cauza defrișărilor masive din America de Sud, America de Nord, Africa și Oceania.”

(V. Nițescu, I. Teiușanu – Geografie, manual pentru clasa a X-a)

Pe baza acestui text, menționați:

- a. două cauze care au determinat reducerea suprafețelor forestiere de la nivel mondial;
- b. numele a două continente unde se manifestă o diminuare accelerată a suprafețelor forestiere;
- c. numele a două esențe arboricole care se exploatează din pădurile intertropicale;
- d. două argumente, prin care demonstrați faptul că pădurea îndeplinește atât o funcție ecologică, cât și una economică.

IV. Menționați:

- a. două avantaje și un dezavantaj al energiilor alternative față de energiile convenționale; **6 puncte**
- b. două domenii de utilizare a hidrogenului și heliului. **4 puncte**

V. Explicați faptul că, în prezent, economia mondială este dependentă de exploatarea hidrocarburilor.

6 puncte

VI. 1. Aflați bilanțul total al populației unui stat, pentru anul 2006, știind că în anul respectiv s-au produs 280.000 nașteri, 340.000 decese, au imigrat 5.000 persoane și au emigrat 45.000 persoane.

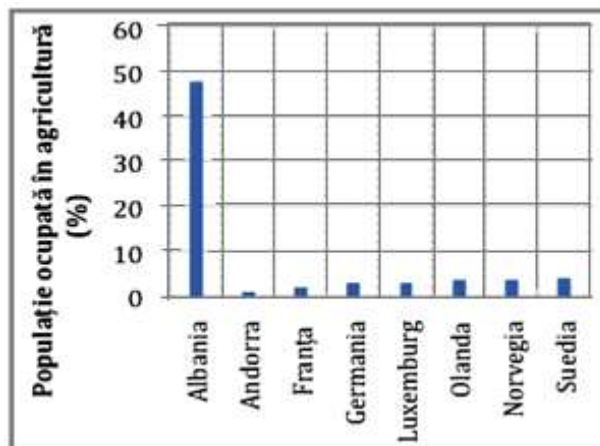
2. Știind că la începutul anului 2006 populația statului respectiv era de 9.000.000 loc, aflați numărul total al populației la sfârșitul anului respectiv. **4 puncte**

VII. Reprezentarea grafică de mai jos se referă la procentul populației din câteva state ale Europei care lucrează în agricultură.

10 puncte

Pe baza reprezentării grafice alăturate, precizați:

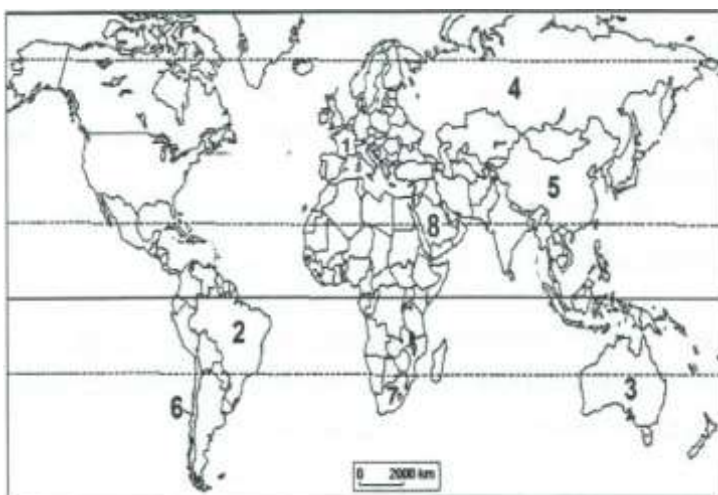
- numele a două state în care procentele populației ocupate în agricultură au valori egale;
- procentele populației ocupate în agricultură din Suedia și Albania;
- o cauză care determină procentul redus al populației ocupate în agricultură pentru Andorra;
- o cauză care determină procentul ridicat al populației ocupate în agricultură pentru Albania;
- un tip de agricultură care se practică în Franța și Germania.



VIII. În harta de mai jos sunt reprezentate statele lumii.

16 puncte

Pe baza acestei hărți, precizați pe foaia de test:



- numărul cu care este reprezentat, pe harta, statul cu cele mai mari rezerve de cărbune;
- numărul cu care este reprezentat, pe hartă, statul în care s-a construit prima centrală mareomotrică;
- numărul cu care este reprezentat, pe hartă, statul care deține 70% din rezervele mondiale de platină;
- numărul cu care este reprezentat, pe hartă, statul cu cea mai mare producție de cupru;
- numărul cu care este reprezentat, pe hartă, statul cu cea mai mare producție de

bauxită;

- numărul cu care este reprezentat, pe hartă, statul cu cea mai mare producție de petrol;
- numărul cu care este reprezentat, pe hartă, statul cu cea mai mare producție de gaze naturale;
- numărul cu care este reprezentat, pe hartă, statul cu cea mai mare producție de cafea.

Din oficiu 10 puncte