

**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN VASLUI**

**OLIMPIADA DE GEOGRAFIE
ETAPA LOCALĂ – 16 FEBRUARIE 2013, CLASA a XII-a**

BAREM DE EVALUARE

Notă:

- **Se acordă 10 puncte din oficiu;**
- **Se acceptă orice formulare care păstrează același sens cu ideile menționate;**
- **Pentru răspunsuri parțial corecte se acordă jumătate din punctaj;**
- **Se acceptă orice alt răspuns corect.**

1. Se acordă 32 puncte pentru răspunsul corect și complet, astfel:

- I. a. 1 - Andorra la Vella, 2 - Vaduz, 3 - Podgorica, 4 - Pristina, 5 - La Valletta (5×1p=5p);
 b. 6 - Marsilia, 7 - Le Hâvre, 8 - Anvers, 9 - Rotterdam, 10 - Hamburg, 11 -Malmö (6×1p=6p);
 c. 12 -Duisburg, 13 -Viena, 14 -Bratislava, 15 -Budapesta, 16 -Belgrad, 17 -Galați (6×1p=6p);
 d. a - Guadalquivir (1p); b - Ebro (1p);
 e. a – Câmpia Andaluziei (1p); b – Câmpia Aragonului (1p);
 f. c – Lacul Vanern / glaciari (2p); d – Lacul Balaton / tectonic (2p);

- II. a. platformă în Pen. Iutlanda (1p); orogen (1p);
 b. orogeneza hercinică / paleozoic superior (1p); orogeneza alpină / mezozoic-neozoic (1p);
 c. câmpii: C. Nord-Europeană / Germano-Polonă / C. Padului (1p);
 dealuri/podișuri: Pod. Bavariei (1p);
 munți: M. Alpi / M. Apenini (1p).

2. Se acordă 20 puncte pentru răspunsul corect și complet, astfel:

- a. -centrele de exploatare sunt localizate în regiunile forestiere (1p);
 -centrele de prelucrare primară (bușteni, cherestea) în proximitatea pădurilor, îndeosebi din Carpați și Subcarpați (1p);
 -centrele de prelucrare superioară (combinat, fabrici de mobilă) sunt localizate în marile orașe, pentru piața mare de desfacere sau pentru exporturi (2p).
- b. partea de vest a României se află sub influența directă a maselor de aer oceanice/vânturilor de vest care impun o nuanță mai răcoroasă și umedă (cu 200-300 mm anual) (2p); în partea de est predomină influențele climatice aride/est-europene unde sunt specifice masele de aer estice, uscate (2p);
- c. relieful glaciari din M. Scoției s-a format în Cuaternar/Pleistocen când cea mai mare parte din Arh. Britanic (la nord de Londra) a fost ocupat de ghețarii de calotă (2p); evoluția/retragerea/topirea calotei a determinat apariția formelor de relief glaciari (2p);
- d. insula Islanda este situată pe dorsala medio-atlantică (1p), în zona de rift a Atlanticului de nord (1p), care separă placa Americii de Nord de placa Euroasiatică (1p);, unde magma iese la suprafață în lungul unor fisuri - erupții liniare (1p).
- e. -economic - nesustenabilitatea sistemului public de pensii datorită scăderii numărului de contribuabili/compensări de la bugetul de stat (2p);
 -social - creșterea presiunii asupra sistemului de sănătate, conflicte sociale (1p);
 -demografic - scăderea numerică a populației (1p).

3. Se acordă 16 puncte pentru răspunsul corect și complet, astfel:

- I. a. Iași (1p); Câmpia Moldovei (1p);
- b. medievală (1p);
- c. între 200.000 și 300.000 loc. (297.541 loc. - 2011) (1p);
- d. metalurgică (1p); chimică / medicamente (1p); textilă (1p).

II. -funcție administrativă - municipiu, reședința județului Iași (1p).
 funcție industrială - metalurgie (Arcelor Mittal Tubular Products), medicamente (Antibiotice SA), textile / confecții (IasiConf SA, Iasitex SA) și industria alimentară (2p).
 -funcție culturală: teatre, biblioteci, muzee (1p).
 -funcție universitară: Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” - cea mai veche universitate din România (1p).
 -funcție turistică: palate (Palatul Culturii), biserici și mănăstiri (Mitropolia Moldovei și Bucovinei, Mănăstirea "Sf. Trei Ierarhi", Mănăstirea Golia), case vechi (Casa Dosoftei) și memoriale (Bojdeuca Ion Creangă), Grădina Botanică (2p).
 -funcție comercială: numeroase centre comerciale (Iulius Mall, Moldova Mall, Palas) și mai multe hyper și supermarket-uri (Metro, Selgros, Carrefour, Kaufland, Auchan) (2p).

4. Se acordă 22 puncte pentru răspunsul corect și complet, astfel:

I. Deosebiri:

- M. Apenini s-au format în orogeneza alpină pe când M. Penini s-au format în orogeneza caledoniană și hercinică (2p).
- M. Apenini prezintă altitudini maxime de peste 2900 m (2912 m) iar M. Penini prezintă altitudini maxime de peste 800 m (893) (2p).
- M. Apenini prezintă relief vulcanic iar M. Penini nu prezintă un asemenea tip de relief (2p).

Asemănări:

- ambele unități de relief prezintă relief glaciar / relief carstic (2p).
- ambele unități de relief sunt puternic fragmentate (2p).

II. Chamonnix, Davos, St. Moritz, Zermatt, Innsbruck, Salzburg, Vale d'Aosta, Cortina d'Ampezzo, Garmisch Partenkirchen (5×1p=5p);

III. regim complex (1p);

cantitatea de precipitații, temperaturile, relieful, suprafața bazinului, rocile,.... (3×1p=3p);

IV. Șerpilor, Kefken, Sacalin (3×1p=3p).

**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN VASLUI**

**OLIMPIADA DE GEOGRAFIE
ETAPA LOCALĂ - 16 FEBRUARIE 2013, CLASA a XII-a
PROBA TEORETICĂ SCRISĂ**

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

SUBIECTUL 1

32 puncte

Analizați cu atenție harta de mai jos.

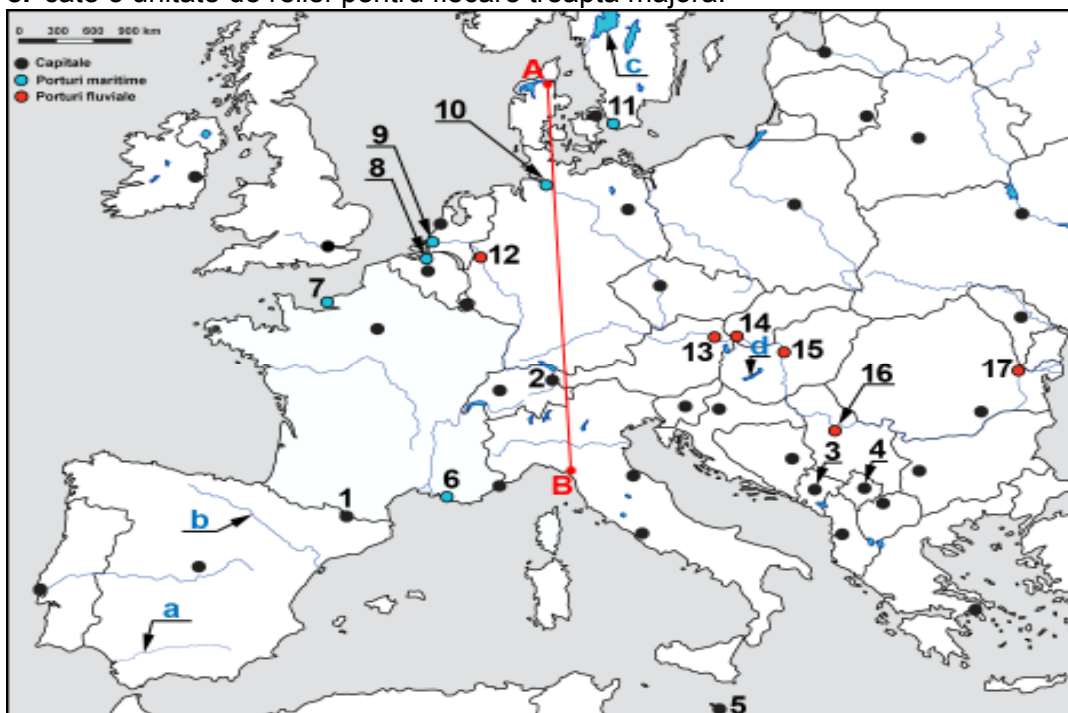
I. Precizați:

- denumirea orașelor marcate, pe hartă, cu numere de la 1 la 5;
- denumirea porturilor maritime marcate, pe hartă, cu numere de la 6 la 11;
- denumirea porturilor fluviale marcate, pe hartă, cu numere de la 12 la 17;
- denumirea râurilor marcate, pe hartă, cu literele a și b;
- denumirea unităților de relief traversate de râurile marcate, pe hartă, cu literele a și b;
- denumirea și tipul genetic pentru lacurile marcate, pe hartă, cu literele c și d,

II. Linia A-B unește orașele Alborg și Pisa intersectând unități de relief formate în etape diferite.

Precizați:

- unitățile morfostructurale intersectate;
- etapele în care s-au format munții din lungul acestei linii;
- câte o unitate de relief pentru fiecare treaptă majoră.



SUBIECTUL 2

20 puncte

Explicați:

- localizarea centrelor de exploatare și prelucrare a lemnului în România;
- faptul că în partea de vest a României cade o cantitate mai mare de precipitații decât în partea de est, pe aceeași latitudine;
- prezența reliefului glaciar în Munții Scoției, deși altitudinea maximă nu depășește 1343 m;
- aparitia vulcanilor în Islanda.
- consecințele îmbătrânirii demografice, în plan economic, social și demografic, pentru România.

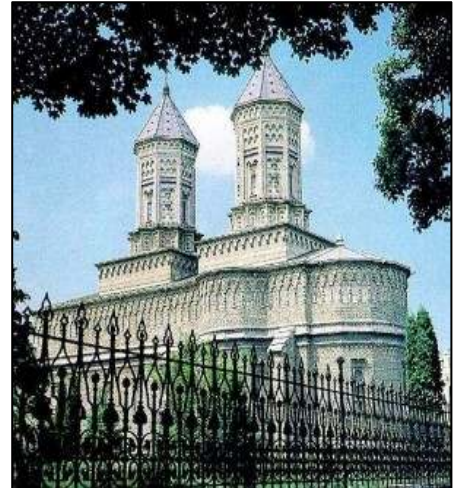
SUBIECTUL 3**16 puncte**

Localizat în partea de nord-est a României, într-o zonă de podiș jos, pe malurile râului Bahlui, acest oraș este unul dintre cele mai importante centre industriale și culturale ale României.

I. Precizați:

- a. numele orașului și numele unității de relief în care se află situat acesta;
- b. perioada apariției orașului identificat;
- c. mărimea demografică;
- d. trei ramuri industriale prin care se remarcă.

II. Prezentați funcțiile orașului identificat.

**SUBIECTUL 4****22 puncte**

I. Identificați trei deosebiri și două asemănări între relieful Munților Apenini și cel al Munților Penini.

II. Precizați cinci stațiuni pentru practicarea sporturilor de iarnă din Munții Alpi.

III. Numiți tipul de regim hidrologic al Rinului și prezentați trei factori care îi influențează debitul.

IV. Precizați trei insule din Marea Neagră.