



Concursul online de Geografie „Inimă de geograf”

Subiect-ediția II-29 mai 2022

CLASA A VI-A

- Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul de lucru este de 2h.
- Sunt luate în considerare și alte variante/formulări de răspuns corecte, acolo unde este cazul.

Subiectul I (20 puncte)

Alegeți varianta de răspuns corectă:

A.

1. Imaginea alăturată prezintă o casă tradițională, specifică zonelor montane și taigalei siberiene, numită:

- a. iurtă                      b. izbă                      c. kraal

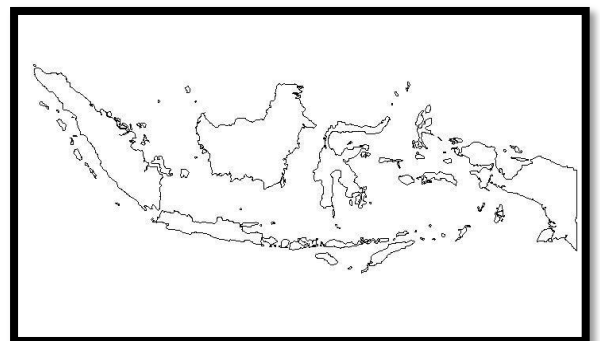


2. Lacul din imagine este situat în Câmpia Panonică și poartă denumirea de lacul:

- a. Baikal  
b. Balaton  
c. Boden

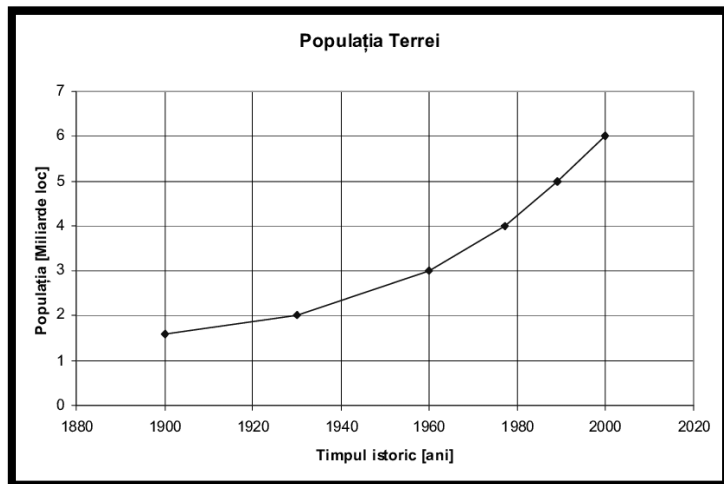
3. Statul insular din imagine, străbătut de Ecuator, are capitala la:

- a. Delhi  
b. Islamabad  
c. Jakarta



4. Conform graficului alăturat, între 1960 și 2000 populația Terrei a crescut cu aproximativ:

- a. 3 miliarde
- b. 4 miliarde
- c. 6 miliarde



5. În imaginea din stânga, se observă utilizarea unor turbine cu scopul obținerii energiei:

- a. eoliene
- b. mareomotrice
- c. solare

B. 1. Un stat european alungit pe direcția N-S este:

- a. Elveția
- b. Finlanda
- c. Irlanda
- d. Polonia

2. Importante resurse de aur și diamante sunt deținute de:

- a. Africa de Sud
- b. Brazilia
- c. Iran
- d. Turcia

3. Solurile *terra rosa* sunt soluri roșiatice și specifice zonei:

- a. de stepă
- b. de taiga
- c. mediteraneene
- d. subpolare

4. Qatar este un stat dezvoltat pe baza resurselor de:

- a. aur
- b. cărbuni
- c. fier
- d. petrol

5. În anul 1492, după ce a traversat Atlanticul, exploratorul care a ajuns pe insula San Salvador este:

- a. Bartolomeo Diaz
- b. Cristofor Columb
- c. Fernando Magellan
- d. Vasco da Gama

C.

1. Este situat în zonă de rift vulcanul european:

- a. Etna
- b. Hekla
- c. Santorini
- d. Soufrière
- e. Vezuviu

2. Dacă prima revoluție industrială a fost influențată de descoperirea motorului cu aburi, a doua revoluție industrială a fost facilitată de utilizarea intensivă a:

- a. cărbunilor
- b. gazelor naturale
- c. metalelor prețioase
- d. petrolului
- e. tehnologiei

3. Cea mai mare zonă metropolitană din lume, cu peste 37 mil. loc este:

- a. Cairo                      b. Istanbul                      c. Moscova                      d. Rio de Janeiro                      e. Tokyo

4. Nu are deschidere la Marea Nordului:

- a. Belgia                      b. Danemarca                      c. Germania                      d. Irlanda                      e. Țările de Jos

5. Apele curgătoare care se varsă predominant prin estuare și au debitul ridicat tot timpul anului sunt specifice Europei:

- a. Centrale                      b. Estice                      c. Nordice                      d. Sudice                      e. Vestice

6. Un stat atât continental, cât și insular în același timp este:

- a. Islanda                      b. Malta                      c. Portugalia                      d. Slovacia                      e. Ungaria

7. Lacul Volgograd de pe fluviul Volga este un lac:

- a. carstic                      b. de baraj antropic                      c. glaciatic                      d. tectonic                      e. vulcanic

8. Orogeneza caledoniană este specifică munților:

- a. Cambrieni                      b. Carpați                      c. Dinarici                      d. Pirinei                      e. Vosgi

9. Danemarca este un stat cu o climă:

- a. ecuatorială                      b. mediteraneană                      c. temperat-continentală                      d. temperat-oceanică                      e. subpolară

10. Din megalopolisul Boswash face parte orașul:

- a. Boston                      b. Chicago                      c. Las Vegas                      d. Los Angeles                      e. Tokyo

## Subiectul II (15 puncte)

**A.** Completați spațiile libere cu răspunsul cel mai potrivit:

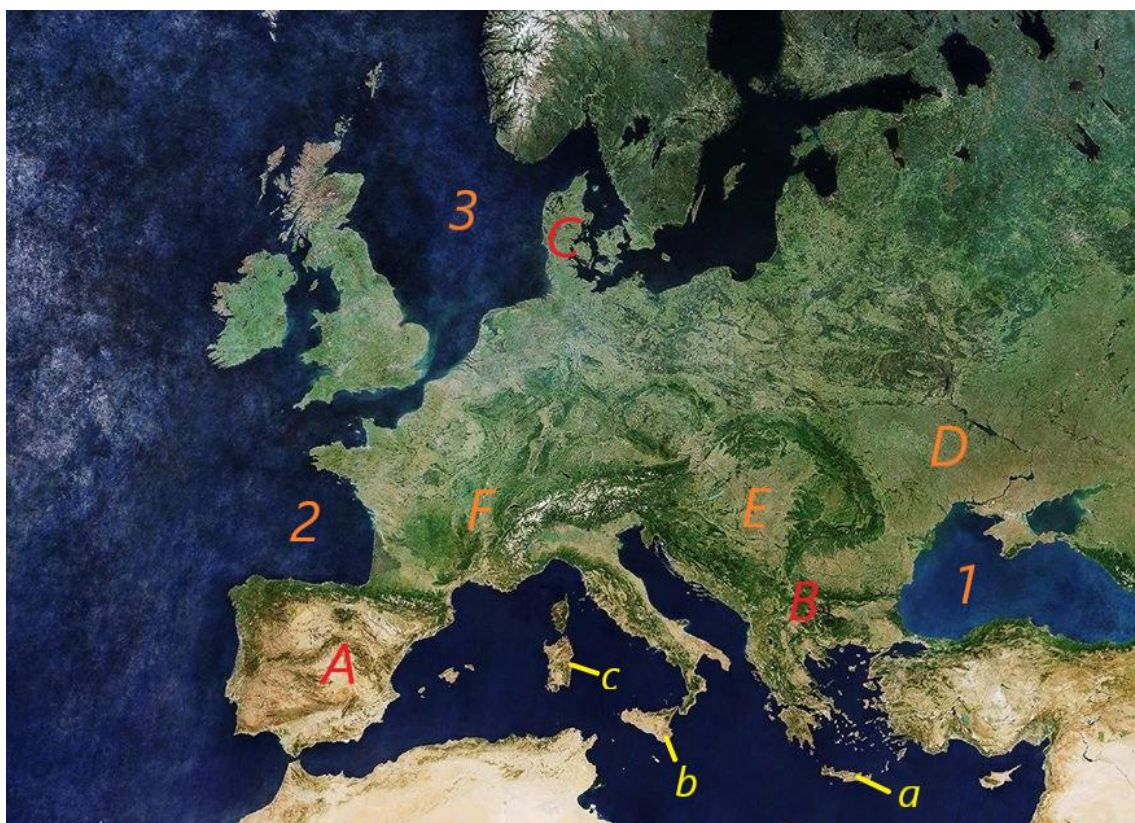
1. Cel mai mare port fluvio-maritim european este .....
2. Cărbunii fac parte din categoria resurselor neregenerabile și se utilizează pentru obținerea energiei .....
3. Țărmul dalmatic este prezent în vestul unei peninsule cu ieșire la Marea .....
4. Pe lângă fluviul Dunărea, un alt râu care se varsă în Marea Neagră este .....
5. Extremitatea sudică a Europei este Capul .....

**B.** Se dau următorii termeni geografici: *Munții Apenini, Vulcanul Hekla, Reykjavik, M. Norvegiei, climat subpolar, Amsterdam, climat mediteranean, țărm cu poldere, țărm cu lagune și limane, Roma, Munții Carpați, Câmpia Nord-Europeană, țărm deltaic, climat temperat-oceanic, M. Baltică, climat temperat-continental de tranziție, M. Mediterană, M. Nordului, Varșovia, țărm cu fiorduri*. Asociați fiecărui stat din tabelul de mai jos caracteristicile sale din lista anterioară, conform tabelului dat.

	Islanda	Italia	Polonia	Țările de Jos
Unitate de relief				
Tip de țărm				
Mare mărginașă				
Climat predominant				
Capitala				

### Subiectul III (26 puncte)

Pe baza următoarei hărți, răspundeți la următoarele cerințe:



1. Identificați insulele marcate cu literele **a**, **b** și **c**.
2. Identificați mările/golfulurile marcate cu cifrele **1,2** și **3**, precizând câte 2 râuri/fluviu care se varsă în fiecare dintre ele.  
La alegere, pentru una din mări, precizați o resursă naturală valorificată și un motiv/factor care să susțină importanța accesului statelor la respectiva mare.
3. Identificați peninsulele marcate cu literele **A**, **B** și **C** și precizați câte 1 unitate de relief din fiecare peninsulă.
4. Identificați climatele zonelor marcate cu literele **A** și **C** și precizați o deosebire climatică.
5. Identificați unitatea de relief prezentă în zona marcată cu litera **E** și precizați un element de hidrografie existent.
6. Alegeți 2 din zonele marcate pe hartă cu litere de la **A** la **F** și precizați-le zona biogeografică/zona de vegetație.



#### Subiectul IV (14 puncte)

A. Pe baza imaginii următoare, răspundeți cu A (adevărat) și F (fals).



1. Golfurile marcate cu cifrele **1, 2 și 3** comunică prin intermediul Mării Nordului.
2. În insula marcată cu cifra **4** predomină relieful de câmpie.
3. Statul insular marcat cu cifra **5** prezintă dominant climat temperat-oceanic.
4. Tundra este specifică insulei marcată cu cifra **4**.
5. Rusia are acces la golful marcat cu cifra **2**.

B. Urmărind imaginea de la subpunctul A:

1. Pentru fiecare dintre zonele marcate cu literele **A și B**, prezentați 1 factor ce determină valori reduse ale densității populației.
2. Menționați pentru zona marcată cu litera **A**: statul peste care se suprapune zona, capitala acestuia, numele lanțului montan conținut și tipul de țărnam prezent în extremitatea vestică.
3. Menționați pentru zona marcată cu litera **B**: zona biogeografică/zona de vegetație, un tip genetic de lac prezent în areal și o resursă naturală de suprafață existentă.

#### Subiectul V (7 puncte)



Pe baza imaginii de mai sus, răspundeți la următoarele cerințe:

1. Denumiți golful asiatic marcat pe hartă cu litera **A**.
2. Notați principala resursă naturală pe baza căreia s-au dezvoltat statele din jur.
3. Precizați o utilizare a resursei găsite la subpunctul anterior.
4. Precizați tipul resursei naturale găsite la subpunctul **b** (epuizabilă/inepuizabilă).
5. Precizați 2 state din golf dezvoltate economic pe baza acestei resurse.
6. Precizați o altă zonă de pe Glob bogată în același tip de resursă ca cea găsită anterior.

**Subiectul VI (8 puncte)**

- A. Precizați 2 tipuri de câmpii prezente pe teritoriul Europei și dați câte un exemplu corespunzător.
- B. Dacă o hartă are scara 1:1.000.000, iar distanța reală între 2 orașe este de 40 km, cât va fi distanța dintre ele pe harta dată?
- C. Precizați 2 argumente care să explice scăderea populației din statele foste comuniste.

***Bravo! Ai ajuns la finalul concursului. Mult succes în continuare!***