



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE



SOCIETATEA
DE GEOGRAFIE
DIN ROMÂNIA



CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE GEOGRAFIE „TERRA”

ETAPA NAȚIONALĂ

18 mai 2019

CLASA a VI-a

Subiectul I (20 puncte)

Citește cu atenție fiecare cerință. Selectează cerculețul de lângă litera corespunzătoare răspunsului corect.

1. Statele lumii cu cea mai numeroasă populație sunt:

- a. Brazilia și China
- b. China și India
- c. India și Japonia
- d. Japonia și Australia

2 puncte

2. Este definit ca diferența dintre natalitate și mortalitate indicatorul numit:

- a. bilanțul/sporul migratoriu
- b. bilanțul/sporul natural
- c. dinamica populației
- d. explozia demografică

2 puncte

3. Din megalopolisul japonez Tokaido fac parte orașele:

- a. Beijing și Osaka
- b. Boston și New York
- c. Osaka și Tokyo
- d. Rotterdam și Nagoya

2 puncte

4. Este cunoscută sub numele de „orașul celor șapte coline”, capitala statului:

- a. Bulgaria
- b. Italia
- c. Polonia
- d. Ungaria

2 puncte

5. Centralele geotermale folosesc ca sursă de energie:

- a. apele curgătoare
- b. apele oceanice
- c. apele stătătoare
- d. apele subterane

2 puncte

6. Se cultivă îndeosebi în regiunile cu climă tropical-umedă (musonică) planta cunoscută sub numele de:

- a. cartof
- b. floarea soarelui
- c. orez
- d. smochin

2 puncte

7. Reprezintă un sector de activitate al zootehniei:

- a. pomicultura
- b. sericicultura
- c. silvicultura
- d. viticultura

2 puncte

8. România a devenit stat membru al Uniunii Europene în anul:

- a. 1989
- b. 1995
- c. 2004
- d. 2007

2 puncte

9. Două state vecine României, membre ale Uniunii Europene, sunt:

- a. Serbia și Bulgaria
- b. Serbia și Ungaria
- c. Ungaria și Ucraina
- d. Ungaria și Bulgaria

2 puncte

10. Două state fondatoare a Uniunii Europene sunt:

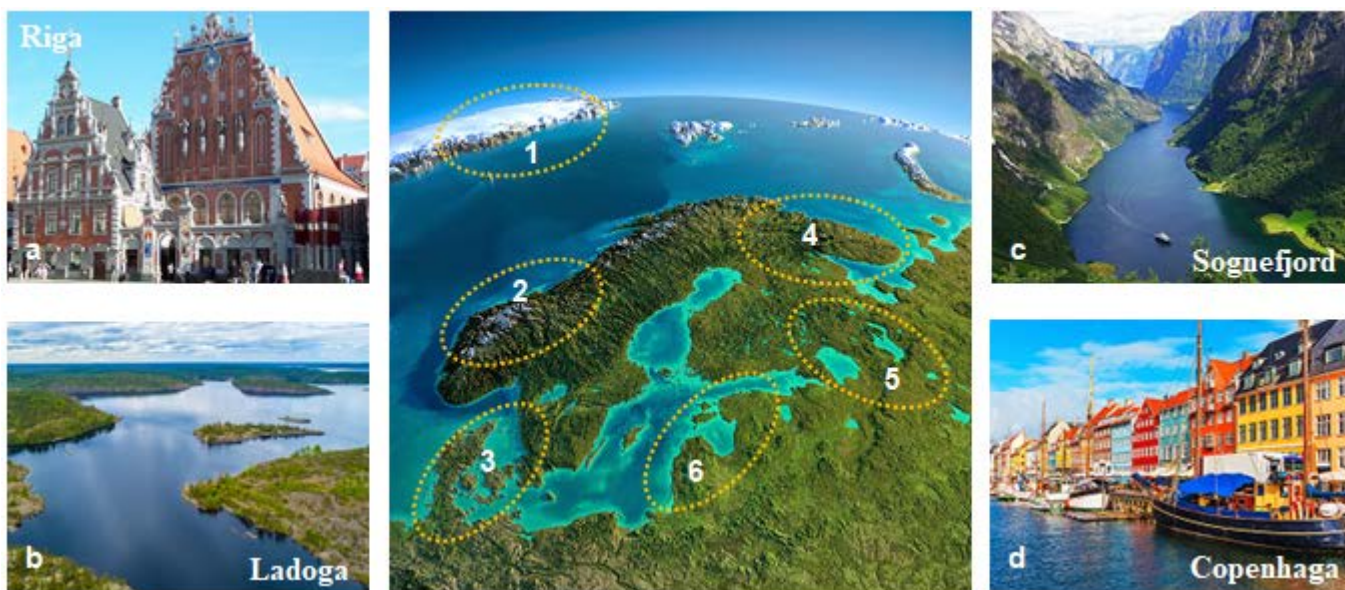
- a. Austria și Germania b. Danemarca și Polonia
 c. Italia și Franța d. Polonia și Franța

2 puncte

Subiectul II (18 puncte)

Imaginile de mai jos (care ilustrează un faimos fiord, un extins lac glaciatic și două orașe-capitală) sunt reprezentative pentru patru dintre arealele geografice din nordul Europei marcate pe harta alăturată cu cifre de la 1 la 6.

A. Scrie în casetele libere de mai jos cifra cu care este marcat pe hartă arealul pentru care este specific elementul/obiectivul prezentat în fiecare imagine.



- a – Riga b – Ladoga
c – Sognefjord d – Copenhagen

8 puncte

B. Citește cu atenție afirmațiile de mai jos și stabilește dacă sunt adevărate sau false. Selectează cerculețul de lângă litera corespunzătoare răspunsului corect.

1. În arealul marcat pe hartă cu cifra 1 predomină climatul mediteranean.

- a. Adevărat b. Fals

2 puncte

2. Arealul marcat pe hartă cu cifra 6 cuprinde porțiuni din teritoriile statelor Polonia și Germania.

- a. Adevărat b. Fals

2 puncte

3. Din arealul marcat pe hartă cu cifra 4 face parte și Peninsula Kola.

- a. Adevărat b. Fals

2 puncte

4. Pe suprafețe întinse, în arealul marcat pe hartă cu cifra 5 se dezvoltă păduri de conifere.

- a. Adevărat b. Fals

2 puncte

5. La vest de arealul marcat pe hartă cu cifra 3 se află Marea Nordului.

- a. Adevărat b. Fals

2 puncte

Subiectul III (20 puncte)

O agenție de turism din localitatea marcată pe harta alăturată cu litera A organizează un circuit turistic pe traseul marcat cu linie punctată. Săgețile indică direcția/sensul de deplasare, iar punctele marcate cu cifre de la 1 la 8 reprezintă localitățile de pe traseu în care se înnoptează. Din fiecare localitate se pot organiza excursii în împrejurimi.



A. Analizează punctele marcate pe hartă și scrie în casetele libere informațiile care completează afirmațiile următoare:

1. Agenția de turism care organizează circuitul turistic este situată în insula
2. În prima noapte turiștii vor fi cazați la un hotel aflat pe o insulă din Arhipelagul
3. Turiștii vor putea admira peisajele deosebite din Masivul Central Francez când vor ajunge în localitatea de pe traseu marcată cu cifra
4. Turiștii vor putea observa stâncile de la Capul Roca când vor ajunge în localitatea de pe traseu marcată cu cifra

8 puncte

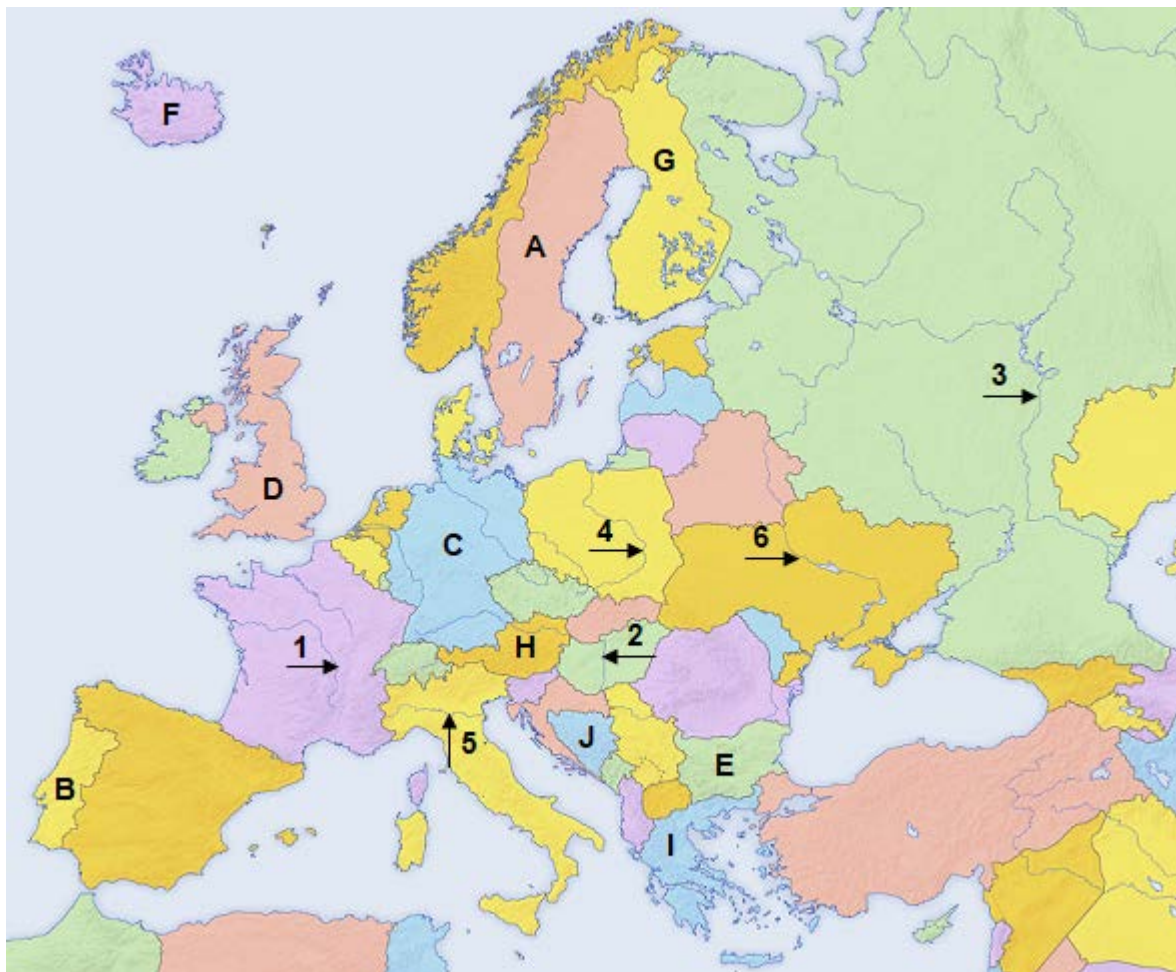
B. Analizează traseul indicat pe hartă și direcția/sensul de parcurgere al acestuia. Scrie în casetele libere cifra care indică:

1. localitatea în care se va înnopta după traversarea Munților Pirinei:
2. localitatea în care se va înnopta după traversarea Mării Mânecii:
3. localitatea în care se va înnopta după traversarea Munților Alpi:
4. localitatea din care se poate organiza o excursie la Madrid:
5. localitatea din care se poate organiza o excursie la Paris:
6. localitatea din care se poate organiza o excursie la Dublin:

12 puncte

Subiectul IV (20 puncte)

Analizează harta de mai jos pe care sunt marcate cu litere de la A la J state și cu cifre de la 1 la 6 fluvii. Scrie în casetele libere informațiile care completează afirmațiile următoare:



1. Fluviul european care se varsă în Marea Caspică este marcat cu cifra
2. Munții Balcani sunt situați în statul marcat cu litera
3. Orașul Berlin este capitala statului marcat cu litera
4. Statul Portugalia este marcat cu litera
5. Munții Scandinaviei ocupă o parte din suprafața statului marcat cu litera
6. Fluviul Dunărea este marcat cu cifra
7. Este recunoscut la nivel internațional prin Munții Alpi și orașul Viena statul marcat cu litera
8. Traversează Câmpia Padului fluviul marcat cu cifra
9. Acropola din Atena, înscrisă în Patrimoniul Mondial UNESCO în 1987, este simbolul statului marcat cu litera
10. Fluviul Tamisa traversează capitala statului marcat cu litera

20 puncte

Subiectul V (12 puncte)

Analizează harta de mai jos pe care sunt marcate cu litere de la A la E cinci puncte în care sunt amplasate radare meteorologice, folosite pentru a identifica localizarea și deplasarea precipitațiilor și totodată pentru a prognoza poziția și intensitatea lor viitoare.



Citește cu atenție cerințele următoare și selectează cerculețul de lângă litera corespunzătoare răspunsului corect.

1. Se află la o distanță de 20° longitudine radarele meteorologice amplasate în punctele marcate cu literele:

- a. A și C b. B și E c. C și B d. D și E **3 puncte**

2. Coordonatele geografice care definesc poziția radarului meteorologic amplasat în punctul marcat cu litera **B** sunt următoarele:

- a. 1° lat. N și 45° long. E b. 5° lat. N și 45° long. E
 c. 45° lat. N și 5° long. E d. 45° lat. N și 45° long. E **3 puncte**

3. Dacă un grad de latitudine măsoară aproximativ 111 km, atunci distanța dintre radarul meteorologic amplasat în punctul marcat cu litera **E** (situat pe paralela care indică jumătatea distanței dintre Ecuator și Polul Nord) și cel amplasat în punctul marcat cu litera **A** este de:

- a. 116 km b. 555 km c. 1110 km d. 1155 km **3 puncte**

4. Pe data de 30 aprilie 2019 întreg spațiul european situat la sud de paralela de 50° lat. N s-a aflat sub influența unor vânturi puternice venite dinspre Oceanul Atlantic. Primul radar meteorologic care a semnalat prezența precipitațiilor este cel amplasat în punctul marcat cu litera:

- a. A b. B c. C d. D **3 puncte**