



*Inimă de geograf*

## Concursul online de geografie „Inimă de geograf”

### Model subiect-ediția I

#### CLASA A VII-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. Vârful K2 este situat în Munții:

- a) Atlas                      b) Karakorum                      c) Tian-Shan

2. Statul asiatic cu cea mai mare densitate a populației este:

- a) Bangladesh                      b) Taiwan                      c) Singapore

3. Din Golful Guineei se exploatează:

- a) aur                      b) cărbuni                      c) petrol

4. Podișul de Loess este străbătut de fluviul:

- a) Huang He                      b) Mekong                      c) Tigru

5. Marele Bazin Artezian se află în:

- a) Australia                      b) Germania                      c) Uganda

##### B.

1. Sâr Daria și Amu Daria sunt fluvii ce se varsă în:

- a) L. Aral                      b) L. Baikal                      c) M. Caspică                      d) M. Japoniei

2. Pampasul este denumirea pentru stepa din:

- a) Africa                      b) America de N                      c) America de Sud                      d) Antarctica

3. Țara în care peste 80% din populație este practicantă a shintoismului este:

- a) Brazilia                      b) China                      c) India                      d) Japonia

4. Taiwan, Hong Kong, Singapore sunt state asiatice cunoscute sub denumirea de:

- a) Caii Asiatice                      b) Leii Asiatice                      c) Monștrii Asiatice                      d) Tigrii Asiatice

5. Arborele specific savanei este:

- a) abanosul                      b) baobabul                      c) santalul                      d) stejarul de plută

### C.

1. Cel mai lung tunel feroviar din Asia, Seikan, se află în:

- a) China                      b) Japonia                      c) Qatar                      d) Vietnam                      e) Mongolia

2. Regiunea asiatică cunoscută și sub denumirea de „Asia musonică” este:

- a) Asia Centrală                      b) Asia de Est                      c) Asia de Nord                      d) Asia de Sud                      e) Asia de Vest

3. Bazinul fluviului Congo se găsește predominant în arealul climatului:

- a) ecuatorial                      b) musonic                      c) subecuatorial                      d) subpolar                      e) subtropical

4. Vulcanul care a cauzat moartea a peste 36.000 de persoane la erupția din 1883 este:

- a) Aso                      b) Cotopaxi                      c) Fuji                      d) Kilimandjaro                      e) Krakatau

5. Capitala Egiptului este:

- a) Beijing                      b) Cairo                      c) Rio de Janeiro                      d) Tunis                      e) Viena

6. Marele Canion este situat în:

- a) C. Mississippi                      b) M-ții Stâncoși                      c) M-ții Anzi                      d) Pod. Colorado                      e) Pod. Preeriilor

7. Unul din principalii afluenți ai Amazonului este:

- a) Dunărea                      b) Orinoco                      c) Rio Negro                      d) Sena                      e) Volga

8. Principalele limbi vorbite în Nordul Africii sunt araba și:

- a) engleza                      b) franceza                      c) hindi                      d) malgașa                      e) mandarina

9. Câmpurile de nisip ce se găsesc în număr mare pe teritoriul Deșertului Sahara au numele de:

- a) erguri      b) dune      c) savană      d) selvas      e) ued

10. Lacul Urșilor este un lac:

- a) antropic      b) carstic      c) glaciatic      d) tectonic      e) vulcanic

### Subiectul II (14 puncte)

#### A.

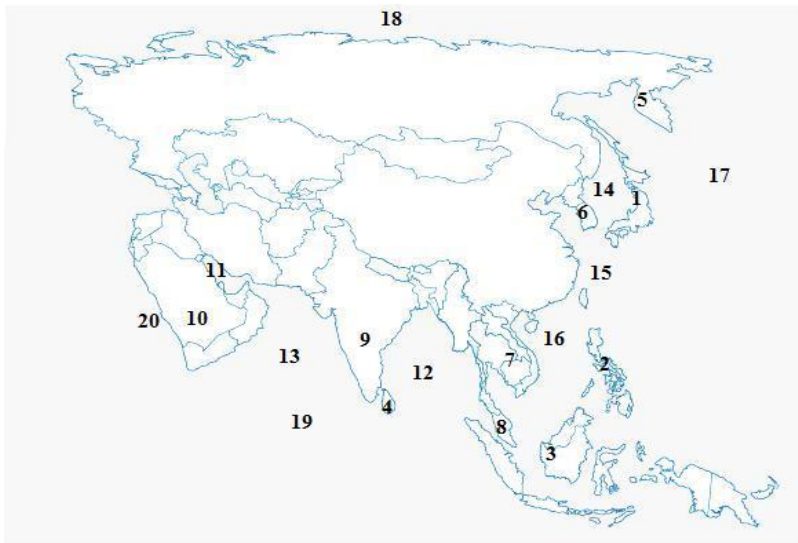
Completați spațiile libere cu răspunsul cel mai potrivit:

1. O insulă a grupării Sondelor Mari este .....
2. În perioada de vară, musonul bate dinspre .....
3. Vulcanul Popocatepetl este situat în statul .....
4. Punctul extrem nordic al Asiei continentale este .....
5. În Israel, principala ramură economică este .....

B. Se dau următorii termeni: Jakarta, boșiman, Alger, Pico del Teide, germană, chinez, hindi, Buenos Aires, Fuji, Kenya, hotentot, japoneză. Grupați-i în următoarele 4 categorii: vulcani, capitale, limbi, etnii (popoare).

### Subiectul III (20 puncte)

Pe baza următoarei hărți, răspundeți la următoarele cerințe:

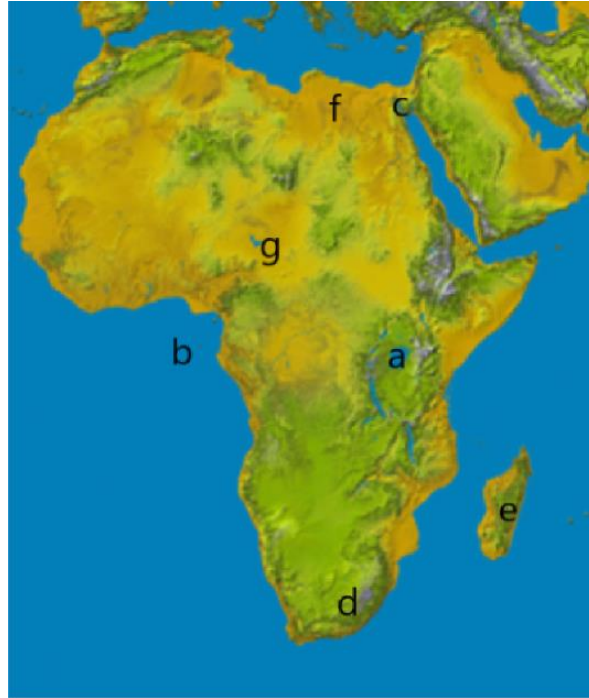


- a) Numiți insulele și peninsulele marcate cu cifre de la 1-10.
- b) Numiți golfulurile, mările și oceanele marcate de la 11-20.
- c) Dati 2 exemple de zăcăminte de subsol se găsesc în peninsula notată cu cifra 9
- d) Menționați numărul și denumirea peninsulei care aparține de Rusia în care se găsește vulcanul Kliucev.
- e) Precizați numărul și denumirea statului aflat în Insula Ceaiului.

#### Subiectul IV (11 puncte)

A.

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



1. Lacul notat cu litera **a** este Lacul.Tanganyika.
2. Prin arhipelegul notat cu litera **b** trece Ecuatorul.
3. Peninsula notată cu litera **c** aparține de statul Egipt.
4. Deșertul notat cu litera **f** este situat în Algeria.
5. Lacul notat cu **g** este un lac situat într-o zonă endoreică.

B.

Urmărind imaginea de la subpunctul A:

- a) Precizați denumirea insulei notate cu litera **e**, un animal specific insulei, o limba oficială, cât și numele strâmtorii prin care este despărțită de Africa.
- a) Precizați 1 asemănare sau 1 deosebire dintre relieful munților notați cu litera **d** și Munții Atlas. Vă puteți referi la modul de formare, alcătuire petrografică, gradul de fragmentare, altitudini, tipuri genetice de relief etc.

#### Subiectul V (13 puncte)

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



- Precizați numele și capitala țărilor notate pe hartă cu literele **A** și **C**.
- Numiți 2 vecini ai statului notat pe hartă cu litera **B**.
- Care este numele canalului reprezentat pe hartă cu cifra **1**.
- Menționați fluviul ce formează estuar în arealul notat pe hartă cu cifra **2** și numele fluviilor ce au gura de vărsare comună Rio de la Plata în arealul notat pe hartă cu cifra **3**.
- Precizați literele de pe hartă ale celor 2 țări pe a căror graniță se află cascada Iguazú.

#### **Subiectul VI (12 puncte)**

a) Argumentați prin minim 3 argumente de ce Israel este una din cele mai dezvoltate și stabile țări din punct de vedere economic.

- b)Prezentați un motiv pentru care Deșertul Taklamakan este considerat un deșert temperat.
- c)De ce polul precipitațiilor de pe Glob este situat la baza munților Himalaya?

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



**Concursul online de geografie „Inimă de geograf”**

**Barem model subiect-ediția I**

**CLASA A VII-A**

**Subiectul I (20 puncte)**

Se va acorda câte **1 punct** pentru fiecare răspuns corect:

**A.**

1. b

2. c

3. c

4. a

5. a

**B.**

1. a

2. c

3. d

4. d

5. b

**C.**

1. b

2. d

3. a

4. e

5. b

6. d

7. c

8. b

9. a

10. c

**Subiectul II (14 puncte)**

**A.**

-se va acorda câte **1 punct** pentru fiecare răspuns corect:

1. Sumatra/Java/Sulawesi/Borneo

2. ocean/Oc.Indian

3.Mexic

4.Capul Celiuskin

5.agricultura

**B.**

*Vulcani* – Pico del Teide, Fuji, Kenya

*Capitale* –Jakarta, Alger, Buenos Aires

*Limbi*– germană, hindi, japoneză

*Etnii (popoare)*– boșiman, chinez, hotentot

-se vor acorda câte **0,75 puncte** pentru fiecare răspuns corect:

**Subiectul III (20 puncte)**

a)1-Arh.Japonez/Nipon

2-Arh.Filipinez

3-I.Borneo (se acceptă și I.Kalimantan)

4-I.Ceaiului/Sri Lanka/Ceylon

5-Pen.Kamceatka

6-Pen.Coreea

7-Pen.Indochina

8-Pen.Malacca

9-Pen.India

10-Pen.Arabică

-se vor acorda câte **0,5 puncte** pentru fiecare răspuns corect

b) 11-G.Persic

12-G.Bengal

13-M.Arabiei



14-M.Japoniei

15-M.Chine de Est

16-M.Chinei de Sud

17-Oc.Pacific

18-Oc.Arctic

19-Oc.Indian

20-M.Roșie

-se vor acorda câte **0,5 puncte** pentru fiecare răspuns corect

c) minereuri de fier, cărbuni, bauxită, petrol, gaze naturale, minereuri de plumb, mangan, crom —se va acorda câte **2 puncte** pentru orice 2 răspunsuri corecte din lista anterioară

d) 5; Pen.Kamceatka

-se vor acorda câte **1,5 puncte** pentru fiecare răspuns corect

e) 4; Sri Lanka

-se vor acorda câte **1,5 puncte** pentru fiecare răspuns corect

#### **Subiectul IV (11 puncte)**

##### **A.**

1- F

2-A

3-A

4-F

5-A

-se va acorda câte **1 punct** pentru fiecare răspuns corect

##### **B.**

a) e-I.Madagascar – **1 punct**

animal specific insulei: lemur/zebu (orice alt răspuns corect va fi punctat) – **1 punct**

limbă oficială: malgașa/franceza -**1 punct**

I. Madagascar este despărțită de Africa prin Str. Mozambic – **1 punct**

b) d-Munții Scorpiei

*exemple de asemănări:* formarea munților prin cutarea și înălțarea scoarței terestre, orientarea lanțurilor montane (de la S-V spre N-E)

*exemple de deosebiri:* orogeneza (M-ții Scorpiei sunt în totalitate formați în orogeneza hercinică, M-ții Atlas sunt formați parțial în orogeneza hercinică-parte Vestică și parțial în orogeneza alpină-parte Estică), altitudinile (M-ții Scorpiei au înălțimi până în 4000m/înălțimea maximă de 3657m, pe când M-ții Atlas depășesc pe alocuri 4000m/înălțimea maximă este de 4165m-Vf.Toubkal)

-se vor acorda **2 puncte** pentru o diferență/asemănare corectă

### **Subiectul V (13 puncte)**

a) A-Brazilia-**2 puncte** ; capitala: Brasilia -**1 punct**

C-Argentina -**2 puncte**; capitala: Buenos Aires -**1 punct**

b) vecini: Argentina,Bolivia,Peru –câte **1,5 puncte** pentru oricare 2 vecini corect precizați

c) 1-Canalul Panama -**1,5 puncte**

d) 2-Amazon-**0,5 puncte**

3-Parana -**0,5 puncte** + Uruguay-**0,5 puncte**

e) A-**0,5 puncte**

C-**0,5 puncte**

### **Subiectul VI (12 puncte)**

a)*exemplu de răspuns:* Israel este o țară cu populație tânără și cu o speranță de viață mare (80-84 de ani). Organizarea administrativă a fost făcută în așa fel încât un procent extrem de mare din populație este concentrat în centre urbane (90%), unde forța de muncă e ridicată. Deși Israelul are puține resurse naturale, mentalitatea modernă și tehnologia avansată au condus la exploatarea uriașă a agriculturii, în ciuda extinderii destule a deșerturilor în Israel, folosind irigații și tehnici de reutilizare a apei menajere. În plus, Israelul deține o industrie modernă, conținând noi ramuri industriale precum cea a electronicii, aeronauticii, mașinilor agricole, computere și cea mai importantă, industria de prelucrare a diamantelor (asigură aprox. 30% din export). Infrastructura și serviciile publice sunt de calitate, salariile decente, iar bilanțul economic pozitiv reiese și dintr-un turism dezvoltat bazat pe locurile religioase(ex:Ierusalim).

-se acordă **6 puncte** pentru oricare alt răspuns corect

b) *exemple de răspuns*: amplasarea în cadrul Asiei (la mare distanță de circulația vestică reprezentată prin vânturile de Vest-tipică zonei de altitudine), prezența barajelor orografice (opresc circulația vestică)

-se acordă **2 puncte** pentru oricare alt răspuns corect

c) *exemple de răspuns*: Polul precipitațiilor pe Glob este situat la poalele munților Himalaya datorită precipitațiilor abundente aduse de musoni în sezonul de vară care sunt lăsate la baza munților în urma barajului format de aceștia (ce nu permite trecerea precipitațiilor spre centrul continentului, datorită altitudinilor ridicate și a structurii masive)

-se acordă **4 puncte** pentru oricare alt răspuns corect