

Model de subiect concurs de geografie clasa aVII a

- **Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu. Total 100 puncte.**
- **Timpul efectiv de lucru este de 2 ore.**

Subiectul I (30 puncte)

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

1. Vulcanul Pinatubo din Asia este localizat în:
a. Peninsula Kamceatka b. Arhipelagul Nipon c. Arhipelagul Filipinez d. Arhipelagul Indonezian
2. Primul fluviu ca lungime din Asia și al treilea pe plan mondial este:
a. Chiang Jiang b. Obi c. Enisei d. Huang He
3. Unul din următoarele state se întinde pe două continente:
a. Arabia Saudită b. Indonezia c. Turcia d. Turkmenistan
4. Temperaturi ridicate tot timpul anului (25° - 27° C) și precipitații bogate (1000 – 3000 mm/an) sunt întâlnite în:
a. Arhipelagul Filipine b. Peninsula India c. Peninsula Arabiei d. Arhipelagul Nipon
5. Din familia lingvistică indo-europeană face parte limba:
a. Hindi b. Araba c. Mandarin d. Turcă
6. Cultura curmalului este specifică pentru zona:
a. Tropical-musonica b. Temperată c. Deșertică d. Mediteraniană
7. Continentul a cărui parte continentală se află situată în toate cele patru emisfere este:
a. Asia b. Africa c. America d. Europa
8. Pe fluviul Nil a fost amenajat lacul antropic de acumulare:
a. Nasser b. Volta c. Kariba d. Cahora Bassa
9. Smogul urban este poluarea cu particule în suspensie din cauza industrializării rapide, a dezvoltării tot mai accentuate a marilor aglomerări urbane și a creșterii numărului de autovehicule din trafic și este specific pentru marile orașe din:
a. India b. Japonia c. China d. Indonezia
10. Cea mai mare deltă interioară de pe Glob aparține râului:
a. Okavango b. Senegal c. Gange și Brahmaputra d. Amudaria și Sîrdaria

B. Scrieți, pe foaia de concurs, informația corectă care completează informațiile de mai jos:

1. Extremitatea sudică a părții continentale a Asiei este localizată în sudul Peninsulei
2. Uscatul asiatic este format din fragmente apartinând străvechilor continente Laurasia și
3. Statul asiatic unde se înregistrează cea mai scăzută valoare a desității populației este
4. Singura mare în care nu se varsă nici un râu cu caracter permanent este
5. Cel mai vechi lac african, cel mai adânc și totodată cel mai mare rezervor de apă dulce de pe acest continent este

Subiectul II (20 puncte)

A. Citiți cu atenție afirmațiile următoare. Dacă apreciați că afirmația este adevărată scrieți, pe foaia de concurs, în dreptul numărului corespunzător, litera A, iar dacă apreciați că afirmația este falsă, scrieți litera F. Argumentați răspunsul dat.

1. Asia se caracterizează prin cele mai mari contraste de altitudine.
2. Taklamakan și Rub' al Khāli au climăte diferite, deși ambele regiuni sunt deșertice și au cantități reduse de precipitații.
3. Cea mai mare aglomerare urbană din Asia este orașul Shanghai cu circa 40 milioane de locuitori.
4. Extremitatea sudică a continentului Africa este reprezentată de Capul Bunei Speranțe și a fost atins pentru prima dată de navigatorul portughez Bartolomeu Diaz.
5. Situat într-o vastă depresiune endoreică, lacul Ciad este pe cale de dispariție.

B.

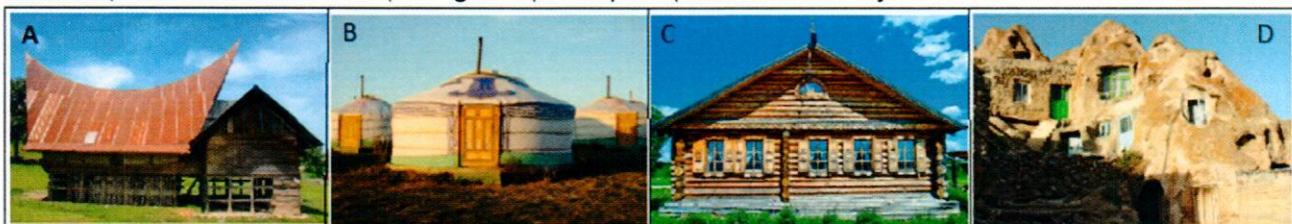
1. Temperaturile extreme (maxime și minime) absolute înregistrate pe teritoriul Asiei au fost de +54,0 °C (în localitatea Tirat Zvi din Israel) și de -71,2 °C (în localitatea Oimiacon din Rusia). Calculează amplitudinea termică absolută pentru teritoriul continentului asiatic.

2. Explicați prezența munților și a platourilor vulcanice din partea centrală a Africii.

3. Stiind că extremitatea nordică a continentului Africa este capul Blanc ($37^{\circ} 20' N$) iar cea sudică Capul Acelor ($34^{\circ} 49' S$) determinați ce diferență (distanță) latitudinală este între cele două puncte.

Subiectul III (20 puncte)

1. În imaginile de mai sus sunt prezentate cu literele A, B, C și D, tipuri de așezări rurale (locuințe) din Asia, tipul acestora, zona în care se gasesc, materialul de construcție folosit fiind în strânsă legătură cu condițiile de mediu. Analizați imaginile și completați tabelul de mai jos:

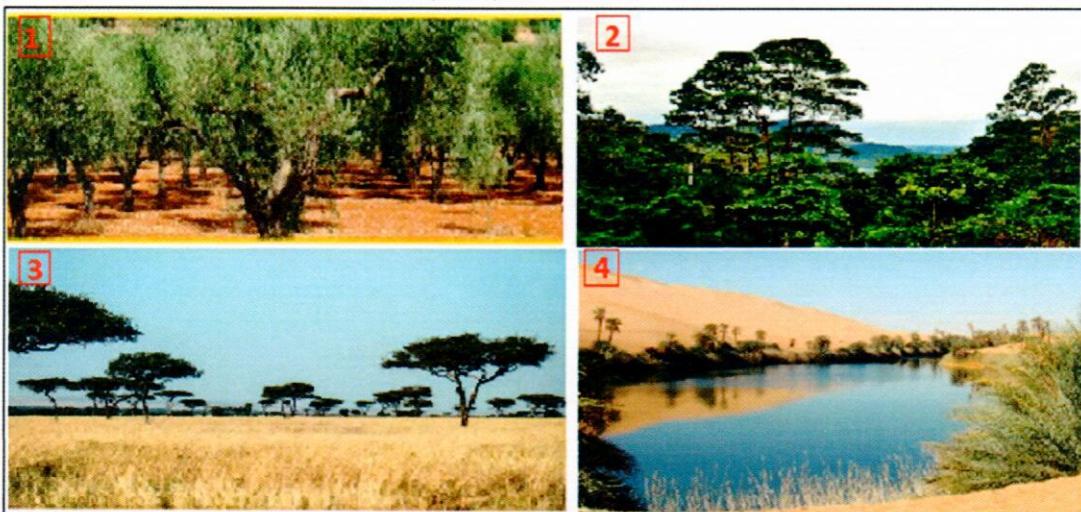


	Tipul de așezare	Localizare	Condiții de mediu reflectate
A	Casă pe piloni	Sud-estul Asiei	a.
B	b.	Asia Centrală	Demontabilă (nu este permanentă)
C	izbă	c.	Sunt construite integral din bârne din lemn
D	d.	India, Kandovan, Iran	Locuințe amenajate în stâncă

2. În imaginile de mai jos sunt prezentate obiective turistice deosebite din țări reprezentative din Asia. Realizați legătura dintre litera cu care este marcata fiecare imagine cu țările: India, China, Japonia, Turcia și obiectivele: Taj Mahai (Agra), Armata de teracotă (Xi'an), vechea capitală Kyoto, carstul de la Pamukkale (model de răspuns: E – Israel – Zidul Plângerii)

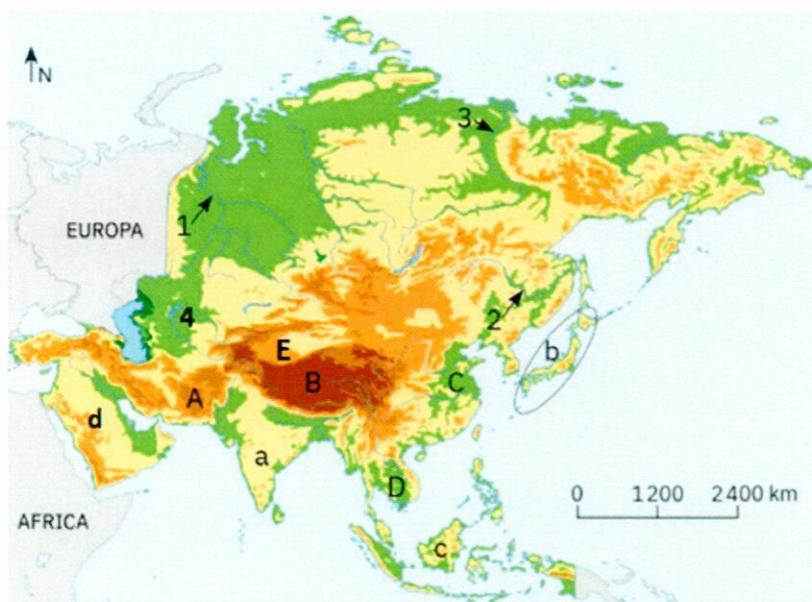


3. În imaginile notate cu cifre de la 1 la 4 sunt prezentate zone de vegetație (peisaje) întâlnite în diferite regiuni din Africa. Pentru fiecare imagine precizați tipul de vegetație și climatul corespunzător. (exemplu: 5 – tundră – climat subpolar)



Subiectul IV (20 puncte)

A. Pe harta de mai jos sunt marcate cu cifre dela 1 la 4 unități acvatice, cu litere mici de la a la d articulații ale țărmului și cu litere mari de la A la E unități de relief din continentul Asia. Analizați harta și răspundeți următoarelor cerințe.



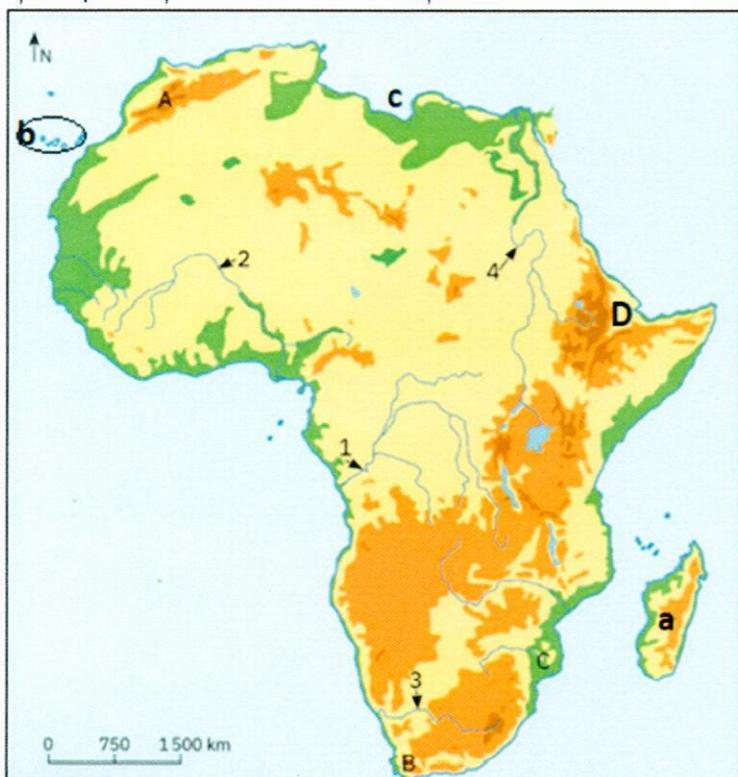
caracteristic pentru cea mai mare parte a peninsulei notată cu litera a.

9. Precizați denumirea megalopolisului din statul ce ocupă arhipelagul notat pe hartă cu litera b;

10. Precizați statul ce ocupă cea mai mare parte din peninsula notată pe hartă cu litera d.

11. Precizați tipul de vegetație (peisajul) din unitatea de relief notată pe hartă cu litera E.

B. Pe harta de mai jos sunt marcate cu cifre dela 1 la 4 unități acvatice, cu litere mici de la a la c articulații ale țărmului și cu litere mari de la A la D unități de relief din continentul Africa. Analizați harta și răspundeți următoarelor cerințe.



1. Identificați insula, notată pe hartă cu litera a.

2. Identificați insulele notate cu b și precizați modul de formare a acestora;

3. Identificați golful, notat pe hartă cu litera c;

4. Identificați munții notati cu A și precizați vârsta acestora;

5. Identificați munții notati cu B și precizați modul lor de formare;

6. Dintre unitățile notate cu C și D precizați-o pe cea în care întâlnim altitudinile cele mai mici;

7. Precizați deșertul străbătut atât de fluviul notat cu 2 cât și de cel notat cu 4.

8. Identificați fluviul notate cu 3.

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

CLASA a VII-a

- Se punctează oricare alte formulări / modalități de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem.

Subiectul I 30 puncte

A. Se acordă câte **2 puncte** pentru fiecare răspuns corect:

1. c; 2. a; 3. c; 4. a; 5. a; 6. c; 7. b; 8. a; 9. c; 10. a

Total A = 16 puncte

B. Se acordă câte **2 puncte** pentru fiecare răspuns corect:

1. Malacca; 2. Gondwana; 3. Mongolia; 4. Marea Roșie; 5. Tanganyika.

Total B = 10 puncte

Total Subiectul I (A+B) = 30 puncte

Subiectul II 15 puncte

A. Se acordă **10 puncte** câte **2 puncte** pentru fiecare răspuns corect:

1. A ; cele mai mari altitudini (Everest) și cele mai mici (Marea Moartă)(2p);
2. A; Taklamakan(desert temperat) și Rub' al Khāli(desert tropical) (2p);
3. F ; Tokio este cea mai mare aglomerație urbană cu circa 40 milioane locuitori;
4. F; Extremitatea sudică a continentului Africa este reprezentată de Capul Acelor (Aghulas) (2p);
5. A; Suprafata lacului Ciad se micsoreaza datorită modificărilor climatice (2p);

Total A = 10 puncte

B. Se acordă **5 puncte** după cum urmează:

1. Se acordă **2 puncte** pentru răspunsul corect: $71,2^{\circ}\text{C} + 54^{\circ}\text{C} = 125,2^{\circ}\text{C}$
2. Se acordă **1 punct** pentru răspunsul corect: zonă de rift continental.
3. Se acordă **2 puncte** pentru răspunsul corect: $72^{\circ}09'$.

Total A = 5 puncte

Total Subiectul II (A+B) = 15 puncte

Subiectul III 20 puncte

Se acordă câte **1 punct** pentru fiecare răspuns corect:

1. a – variațiile de nivel ale apei (1p); b - iurtă (1p); c – Siberia (Taiga) (1p); d - karaan (1p);
2. A – Turcia – carstul Pamukkale (2p); B – Japonia – vechea capitală Kyoto (2 p); C – China – Armata de teracotă (2p); D – India - Taj Mahai (2p);
3. 1 – vegetație(pădure) subtropicală – climat subtropical/mediteranian (2p),
2 – pădure ecuatorială – climat ecuatorial (2p),
3 – savană – climat subecuatorial (2p),
4 – desert tropical – climat tropical uscat (2p);

Total Subiectul III (1+2+3) = 20 puncte

Subiectul IV 25 puncte

Se acordă **25 puncte**, câte **1 punct** pentru fiecare răspuns corect:

A. Se acordă 14 puncte, câte **1 punct** pentru fiecare răspuns corect:

1. Munții Hindukush (1p); Podișul Tibet (1p); 2. Munții Himalaia (1p); 3. China (1p); 4. Irtiș (1p);
5. 2- Amur (1p); 3 – Lena (1p); 6. 4 – Lacul Aral (1p); Câmpia Turanului (1p);
7. Kalimantan/Borneo (1p); 8. Musonic (1p); 9. Tokaido(1p); 10. Arabia Saudită (1p); 11. Deșert temperat (1p).

Total A = 14 puncte

B. Se acordă 11 puncte, câte **1 punct** pentru fiecare răspuns corect:

1. Madagascar (1p); 2. Insulele Canare (1p); vulcanism (1p); 3. Sidra (1p); 4. Munții Atlas (1p); Alpină(1p); 5. Munții Capului (1p); Încrețire (1p); 6. D (1p); 7. Deșertul Sahara (1p); Orange (1p);

Total B = 11 puncte

Total Subiectul IV (A+B) = 25 puncte

TOTAL (S1 + SII + SIII + SIV) = 90 PUNCTE

OFICIU = 10 PUNCTE