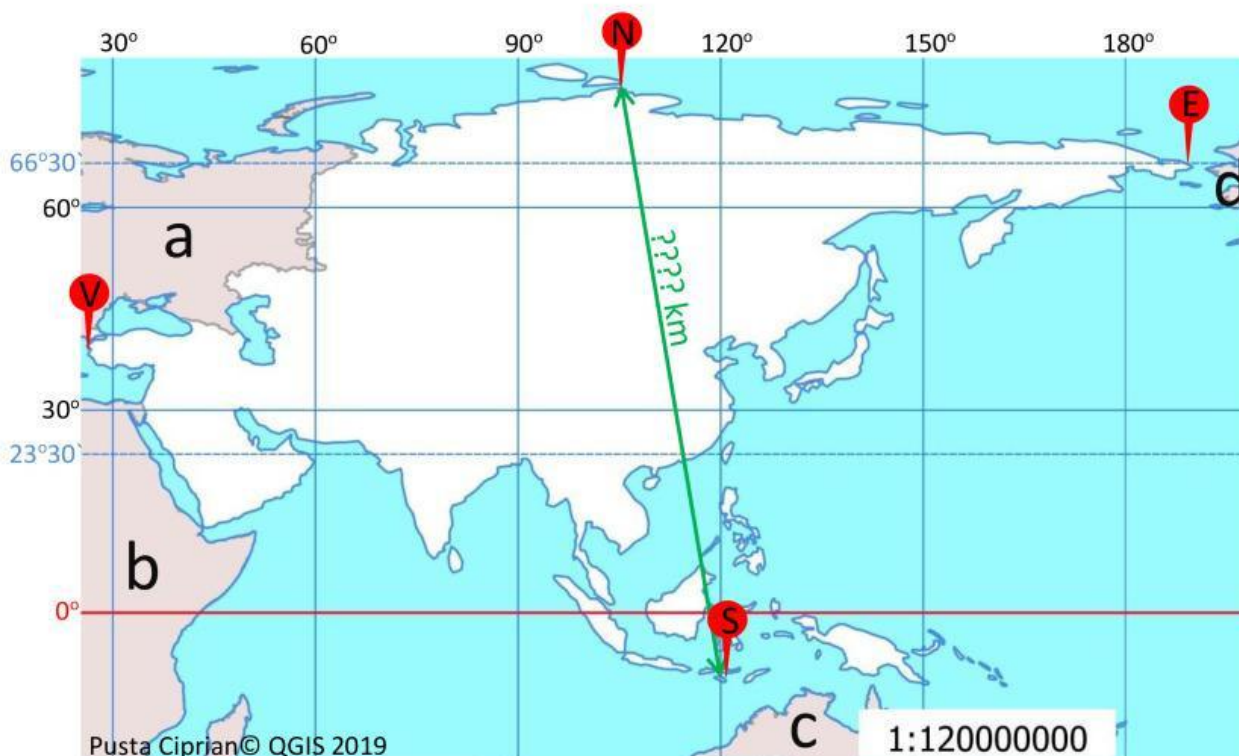


1. Poziția geografică. Țărmurile: golfuri, insule, peninsule și strâmțori

Rezolvă și reține!

I. Analizează cu atenție harta de mai jos și rezolvă exercițiile:



1. Scrie continentele vecine ale Asiei, marcate pe hartă cu literele a, b, c, d.

a-

c-

b-

d-

2. Scrie punctele extreme ale Asiei, marcate pe hartă cu literele V, E, N și S.

V-

E-

N-

S-

3. Scrie numele paralelelor de 0°, 23°30' și 66°30'.

0°-

23°30' -

66°30' -

4. Calculează distanța în km între extremitatea nordică și sudică a Asiei și scrie valoarea în caseta de mai jos.

Distanța: km

5. Calculează distanța în grade pe latitudine între extremitatea nordică și sudică a Asiei și distanța pe longitudine între extremitatea vestică și estică a Asiei și scrie valoarea acestora în casetele de mai jos după modelul (66°30' = 66,30).

Distanța pe latitudine:

Distanța pe longitudine:

6. Bifează emisferele în care este situată Asia și selectează răspunsul care explică alegerea.

Emisfera Nordică ☐

Emisfera Sudică ☐

Emisfera Vestică ☐

Emisfera Estică ☐

Explicația:

7. Scrie în caseta de mai jos, suprafața Asiei.

Suprafața: milioane km²

II. Asociază, prin metoda drag&drop, tipurile de țărmuri cu caracteristicile specifice. Scrie, pentru fiecare tip de țărm, litera corespunzătoare imaginii corecte.

Țărm cu fiorduri	Țărm cu deltă	Țărm cu estuar	Țărm muntos
Țărm coraligen	Țărm cu mangrove	Țărm cu lagune	Țărm cu riass

Tipuri de țărmuri	Caracteristici	
	se caracterizează prin golfuri înguste și ramificate axate pe cursurile inferioare ale râurilor.	
	apare atunci când un lanț muntos se întinde până pe litoral	
	apare în mările calde, unde se dezvoltă colonii de corali, ce creează recife	
	se formează la gura marilor fluvii, unde aluviunile se depun, formând grinduri, canale și depresiuni	
	apare la gura râurilor, unde aluviunile nu se depun, din cauza mareelor puternice, are formă de pâlnie	
	țărm înalt, crestat cu versanți abrupti, format prin invadarea cu apă a fostelor văi glaciare	
	apar în regiunile tropicale, cu țărmuri mlăștinoase și arbori cu rădăcini adventive, afectate de maree	
	apare atunci când un golf este aproape închis de cordoane de nisip, formându-se lacuri numite lagune	



III. Cu ajutorul informațiilor din Manual, scrie elementele geografice ce separă Asia de Europa, de la nord la sud.

Munții	
Râul	
Marea	
Munții	
Marea	
Strâmtoarea	
Strâmtoarea	
Marea	

2. Relieful – caractere generale și unități majore. Munții Himalaya

Rezolvă și reține!

I. Pe baza informațiilor din manual, rezolvă următoarele exerciții.

1. Compară relieful Europei cu cel al Asiei și selectează caracteristicile specifice fiecărui continent.

Caracteristica	Asia	Europa
Predomină câmpiile		
Predomină dealurile și podișurile		
Altitudinile nu depășesc 5000 m		
Altitudinile depășesc 8000 m		
Înălțimea medie a reliefului este mai mare		

2. Scrie, în ordine alfabetică, cele mai vechi porțiuni de uscat ale Asiei, numite *scuturi*.

3. Selectează principalele caracteristici ale reliefului Asiei.

4. Selectează informația corectă care explică faptul că centrul Depresiunii Tarim are un climat arid (Deșertul Taklamakan).

5. Selectează informația corectă care explică prezența vulcanilor în estul și sud-estul Asiei.

6. Completează cartea de identitate pentru Munții Himalaya.

Carte de identitate M-ȚII HIMALAYA 	Altă denumire	
	Poziție geografică	
	Mod de formare	
	Vârsta	
	Altitudine maximă	
	Lungimea munților	
	Izvor fluvii	

3. Hidrografia – caracteristici generale. Fluvii și lacuri

Rezolvă și reține!

I. Cu ajutorul informațiilor din Manual, rezolvă următoarele exerciții.

1. Scrie, în ordinea descrescătoare a lungimii, cele mai importante fluvii din Asia.
1. 2. 3. 4. 5.
2. Scrie, de la est la vest, principalele regiuni endoreice asiatice.
3. Selectează informația care explică faptul că fluviile care se varsă în Oceanul Arctic produc inundații primăvara.
4. Analizează tabelul de la pagina 20 din Manual referitor la fluviul Chang Jiang (Yangtze).
Scrie anotimpul în care se înregistrează cele mai mari debite. Explică acest fapt.
Anotimpul:
Explicația:

II. Selectează varianta corectă la fiecare dintre enunțurile de mai jos:

1. Cel mai adânc lac din lume este lacul:
a. Aral b. Balhaș c. Baikal d. Marea Moartă
2. Izvoare termale și gheizere apar frecvent în peninsula:
a. Arabiei b. Indochina c. Kamceatka d. India
3. Lacul cu cea mai mare suprafață din Asia și de pe Glob este:
a. Marea Caspică b. Marea Neagră c. Marea Roșie d. Marea Moartă
4. Lacul situat la cea mai mică altitudine (427 m sub nivelul mării) este:
a. Marea Caspică b. Lacul Aral c. Lacul Baikal d. Marea Moartă
5. Lacul situat la cea mai mare altitudine de pe Glob (5465 m) se află în:
a. M-ții Himalaya b. Pod. Tibet c. M-ții Karakorum d. Pod. Pamir

III. Asociază, prin metoda drag&drop, modurile de formare a lacurilor prezente în tabelul de mai jos, cu tipurile de lacuri existente în Asia.

lacuri tectonice	lacuri glaciare	lacuri de baraj natural
lacuri vulcanice	lacuri carstice	lacuri antropice

	Lacuri formate prin colectarea apei de ploaie în craterele unor vulcani stinși
	Lacuri formate prin dizolvarea calcarului din rocile calcaroase
	Lacuri formate de om
	Lacuri formate în regiuni de rift continental sau provenite din foste bazine marine vechi
	Lacuri formate în urma topirii ghețarilor de calotă sau montani
	Lacuri formate prin bararea cursului unui râu de alunecări de teren provocate de cutremure

4. Diferențieri climatice. Musonii

Rezolvă și reține!

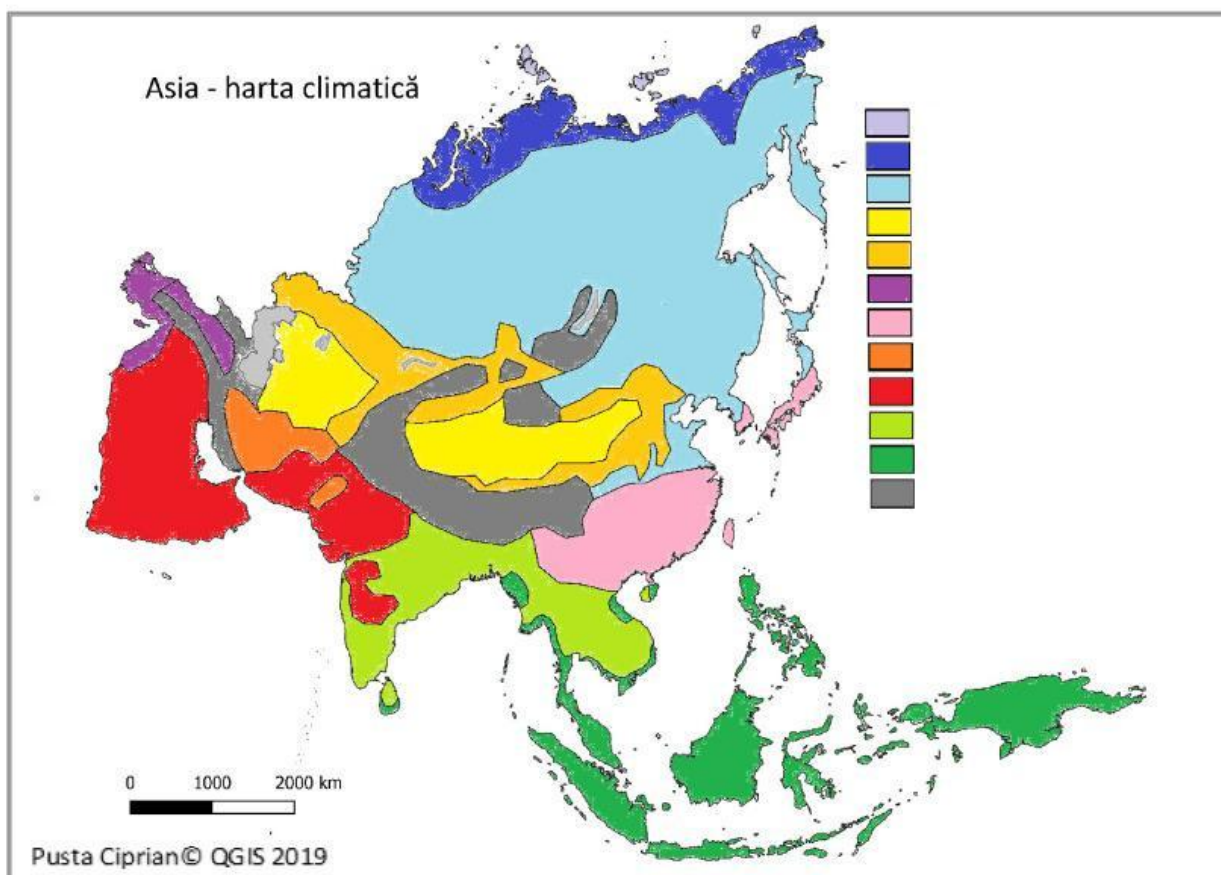
I. Selectează răspunsul corect (A – adevărat sau F – fals):

1. În Asia se regăsesc toate zonele de climă. A / F
2. În Asia, la Cherrapunji s-au înregistrat cele mai mari temperaturi de pe Glob. A / F
3. Climatul temperat arid s-a format de-a lungul Tropicului Racului. A / F
4. În arhipelagul indonezian predomină climatul ecuatorial. A / F

II. Completează tabelul de mai jos cu valorile temperaturii minime absolute și temperaturii maxime absolute din Asia, locațiile în care s-au înregistrat, precum și amplitudinea termică absolută a continentului.

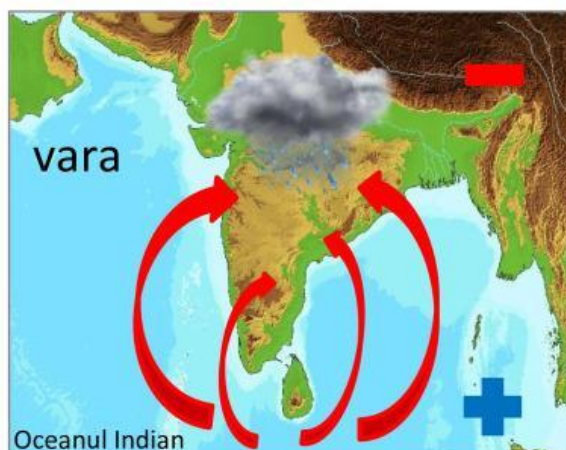
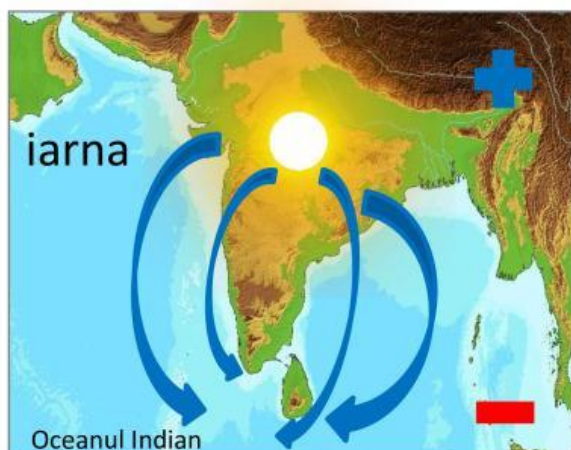
	Valoare	Locația	Amplitudine
Temperatura maximă	°C		°C
Temperatura minimă	°C		

III. Analizează harta „Asia – harta climatică” și scrie, pentru fiecare culoare, tipul de climă caracteristic.



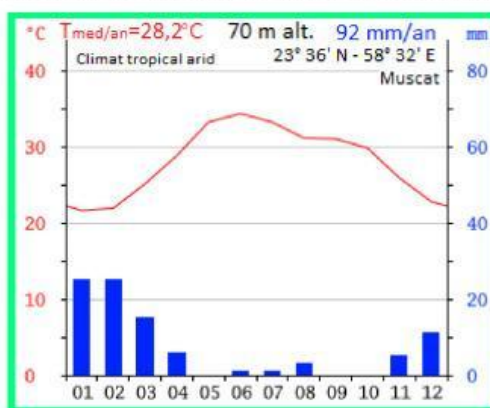
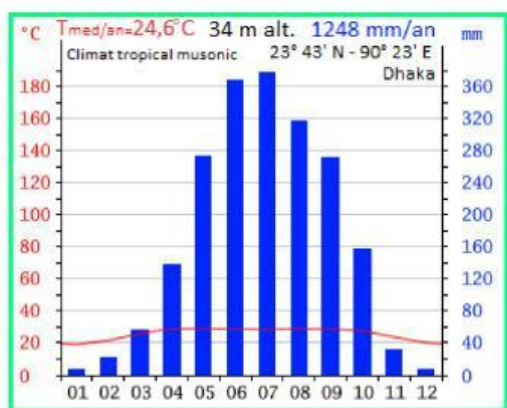
IV. Selectează informația care explică faptul că Taklamakan și Rub-al-Khali au climate diferite, deși ambele regiuni sunt deșertice și au cantități reduse de precipitații.

V. Analizează cu atenție imaginile ce reprezintă acțiunea musonilor și selectează varianta corectă din fiecare pereche de termeni din textul de mai jos.



Musonii sunt vânturi *periodice / permanente* ce se formează în *Oceanul Indian / Oceanul Atlantic* datorită diferențelor de *presiune / altitudine* dintre continent și ocean. Din octombrie până în aprilie, musonii bat dinspre *ocean / uscat* și sunt vânturi *umede / uscate*. Din aprilie până în octombrie, musonii bat dinspre *ocean / uscat* și sunt vânturi *umede / uscate*.

VI. Analizează graficele de mai jos ce prezintă valoarea cantităților medii lunare de precipitații și valorile temperaturilor medii lunare în două capitale asiatice și răspunde la întrebări.



1. Compară cele două localități și selectează o asemănare și o deosebire. Acestea se pot referi la: temperatura medie anuală, precipitațiile medii anuale, luna cu cele mai mari/mici temperaturi/precipitații, poziția geografică, tipul de climă.

Asemănare:

Deosebire:

2. Selectează informația care explică situația climatică a celor două localități ținând cont de poziția geografică pe latitudine.

3. Completează tabelul de mai jos cu informațiile corecte:

Oraș	P(mm) min.		P(mm) max.		T(°C) min.		T(°C) max.	
	valoare	luna	valoare	luna	valoare	luna	valoare	luna
Dhaka								
Muscat								

5. Contraste biogeografice

Rezolvă și reține!

Cu ajutorul informațiilor din Manual, rezolvă exercițiile de mai jos:

I. Selectează varianta corectă de răspuns.

- La nord de Cercul Polar este situată vegetația de:
a. taiga; b. savană; c. tundră; d. mangrove.
- Vegetația mediteraneeană este răspândită în Peninsula:
a. Malacca; b. Coreea; c. India; d. Asia Mică.
- Pe țărmurile joase și mlăștinoase afectate de maree se dezvoltă vegetația de:
a. stepă; b. savană; c. tundră; d. mangrove.

II. Selectează termenul potrivit din fiecare dintre perechile de mai jos, astfel încât să obții o afirmație corectă:

- În deșertul din peninsula Arabiei trăiește cămila cu o *cocoașă* / două *cocoașe*.
- În zona de tundră trăiește *ursul panda* / *ursul polar*.
- Mamiferul erbivor, cu corpul masiv, care trăiește în Podișul Tibet se numește *iac* / *rinocer*.

III. Selectează răspunsul corect (A – adevărat sau F – fals):

- Asia prezintă cea mai mare diversitate biogeografică dintre continentele Terrei. **A / F**
- Fauna nu este strâns legată de vegetație. **A / F**
- În Asia trăiește o singură specie de tigru. **A / F**

IV. Completează afirmațiile următoare cu informația corectă:

- Singura specie de focă de apă dulce trăiește în Lacul
- Urangutanul trăiește în pădurile
- Cea mai extinsă pădure din lume este

V. Completează tabelul de mai jos cu informațiile corecte din astfel încât să obții o asociere corectă a zonelor de climă cu zonele biogeografice:

Tipuri de climă: climat temperat continental, climat subtropical cu ploi de vară, climat polar, climat tropical arid, climat temperat arid, climat ecuatorial;

Zone biogeografice: stepa, savana, tundra, vegetație montană, păduri musonice, vegetație mediteraneeană;

Clima	Zona biogeografică
	Deșerturi de gheață
Climat subpolar	
	Taigaua
Climat temperat semiarid	
	Deșerturi temperate
Climat mediteraneean	
	Păduri de foioase
Climat tropical semiarid	
	Deșerturi tropicale
Climat tropical umed (musonic)	
	Păduri ecuatoriale
Climat montan	