LIBRIS | We know books

CARMEN-CAMELIA RĂDULESCU
IONUȚ POPA
STELUȚA DAN

Geografie

Caietul elevului

Clasa a VII-a

art Klett

LIBRIS | We know books

Argument 5

Unitatea I • Asia. Caracterizare geografică

Poziția geografică. Țărmurile: golfuri, insule, peninsule și strâmtori 8
Relieful – caractere generale și unități majore. Munții Himalaya 10
Hidrografia – caracteristici generale. Fluvii și lacuri 12
Diferențieri climatice. Musonii. Contraste biogeografice 14
Harta politică 16
Elemente de diversitate umană 18
Marile aglomerări umane 20
Resurse naturale. Contraste economice regionale 22
Studiu de caz. Un stat al Asiei 24
Studiu de caz. Asia în lumea contemporană 26
Recapitulare 28
Test secvențial 29

Unitatea II • Africa. Caracterizare geografică

Poziția geografică. Țărmurile 32
Relieful – caracteristici generale. Riftul african 34
Hidrografia 36
Clima și biogeografia – caracteristici generale 38
Harta politică 40
Specificul demografic. Marile orașe din Africa 42
Studiu de caz. Problemele Africii în lumea contemporană 44
Studiu de caz. Un stat al Africii 46
Recapitulare 48
Test secvențial 49

Unitatea III • America de Nord și America de Sud. Caracterizare geografică

Poziția geografică. Țărmurile 52
Relieful – caracteristici generale. Sistemul muntos cordiliero-andin 54
Hidrografia – caracteristici generale. Fluvii și lacuri 56
Diferențieri climatice și biogeografice 58
Harta politică și contraste teritoriale între state 60
Elemente de diversitate umană 62
Forme de aglomerare urbană 64
Diferențieri economice regionale 66

LIBRIS | We know books

Studiu de caz. Un stat al Americii 68
Recapitulare 70
Test secvențial 71

Unitatea IV • Australia și Oceania. Antarctica. Caracterizare geografică
Australia – caracterizare geografică generală 74
Oceania – particularități geografice 76
Antarctica – elemente de identitate geografică 78
Recapitulare 80
Test secvențial 81

Unitatea V • Elemente de geografia mediului înconjurător
Componentele mediului înconjurător și relațiile dintre acestea. 84
Degradarea mediului înconjurător, o problemă a lumii contemporane. Modificări globale ale mediului 86

TEST FINAL 88

Dicționar de termeni geografici 92

Competențe generale vizate
1. Prezentarea realității geografice, utilizând mijloace şi limbaje specifice
2. Raportarea realității geografice spațiale şi temporale la reprezentări cartografice
3. Studierea spațiului geografic, realizând conexiuni cu informații dobândite la alte discipline şcolare
4. Elaborarea unui demers investigativ din perspectiva educației permanente şi pentru viața cotidiană

LIBRIS | We know books

U1 Asia. Caracterizare geografică



Competențe specifice

1.1. Precizarea, în cuvinte proprii, a sensului termenilor geografici identificați în contexte diferite
1.2. Elaborarea unui text pe o temă geografică dată, utilizând termeni dați
2.1. Localizarea elementelor geografice pe reprezentări cartografice
2.2. Interpretarea fenomenelor și a proceselor geografice pe baza reprezentărilor grafice și cartografice
2.3. Corelarea elementelor și fenomenelor geografice date prin raportare la suporturi grafice și cartografice
3.1. Ierarhizarea elementelor cu caracter geografic cu ajutorul instrumentelor TIC/GIS și al elementelor din matematică și din științe
3.2. Realizarea proiectelor/studiilor de caz utilizând instrumente TIC/GIS
3.3. Explicarea diversității naturale, umane și culturale a realității geografice, realizând corelații interdisciplinare
3.4. Prezentarea patrimoniului mondial utilizând diverse surse
4.1. Utilizarea unor metode de investigare
4.2. Ierarhizarea unor elemente, fenomene și procese după caracteristicile lor geografice
4.3. Explicarea relațiilor între grupuri de elemente, fenomene și procese ale mediului geografic
4.4. Identificarea soluțiilor de protecție a mediului geografic

LIBRIS | We know books



Poziția geografică. Țărmurile: golfuri, insule, peninsule și strâmtori

I. Completează spațiile punctate din textul de mai jos cu informațiile corespunzătoare.

Continentul Asia este situat la est de continentul ....., de care se separă prin Munții Ural, fluviul Ural, Marea ..... și Munții ..... . Strâmtoarea ..... desparte Asia de continentul America de Nord. Țărmurile sale sunt scăldate la nord de apele Oceanului ....., la est de apele Oceanului ..... și la sud de cele ale Oceanului ..... .

II. Citește cu atenție textul următor și apoi rezolvă cerințele.

Uscatul continental asiatic se desfășoară latitudinal între *Capul Celiuskin* din Peninsula Taimîr și *Capul Tanjung Piai* din Peninsula Malacca, iar longitudinal între *Capul Baba* din Peninsula Asia Mică și *Capul Dejnev* din Peninsula Ciukotsk/Ciukcilor. Dacă se au în vedere și arhipelagurile limitrofe, punctele extreme ale Asiei sunt reprezentate de *Insula Komsomolets*, din Arhipelagul Severnaia Zemlea, *Insula Pamana/Roti*, din Indonezia, *Capul Baba* și *Insula Marele Diomede* din Strâmtoarea Bering.

1. Completează spațiile punctate din tabelul de mai jos cu informațiile corespunzătoare.

ASIA (numai partea continentală)		*ASIA (inclusiv partea insulară)*	
Punctul extrem	*Coordonate*	*Punctul extrem*	*Coordonate*
N:	77° 44' lat. N	N:	81° 12' lat. N
S:	1° 15' lat. N	S:	11° lat. S
V:	26° 03' long. E	V:	26° 03' long. E
E:	169° 39' long. V	E:	169° 03' long. V

2. Calculează pe câte grade de latitudine și pe câte grade de longitudine se desfășoară cel mai întins continent al Terrei. Efectuează calculul atât pentru Asia continentală, cât și pentru situația în care se include și partea insulară.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

III. Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos, după modelul: *1 – a, 2 – b, 3 – c*. Indicație: este corectă o singură variantă de răspuns.

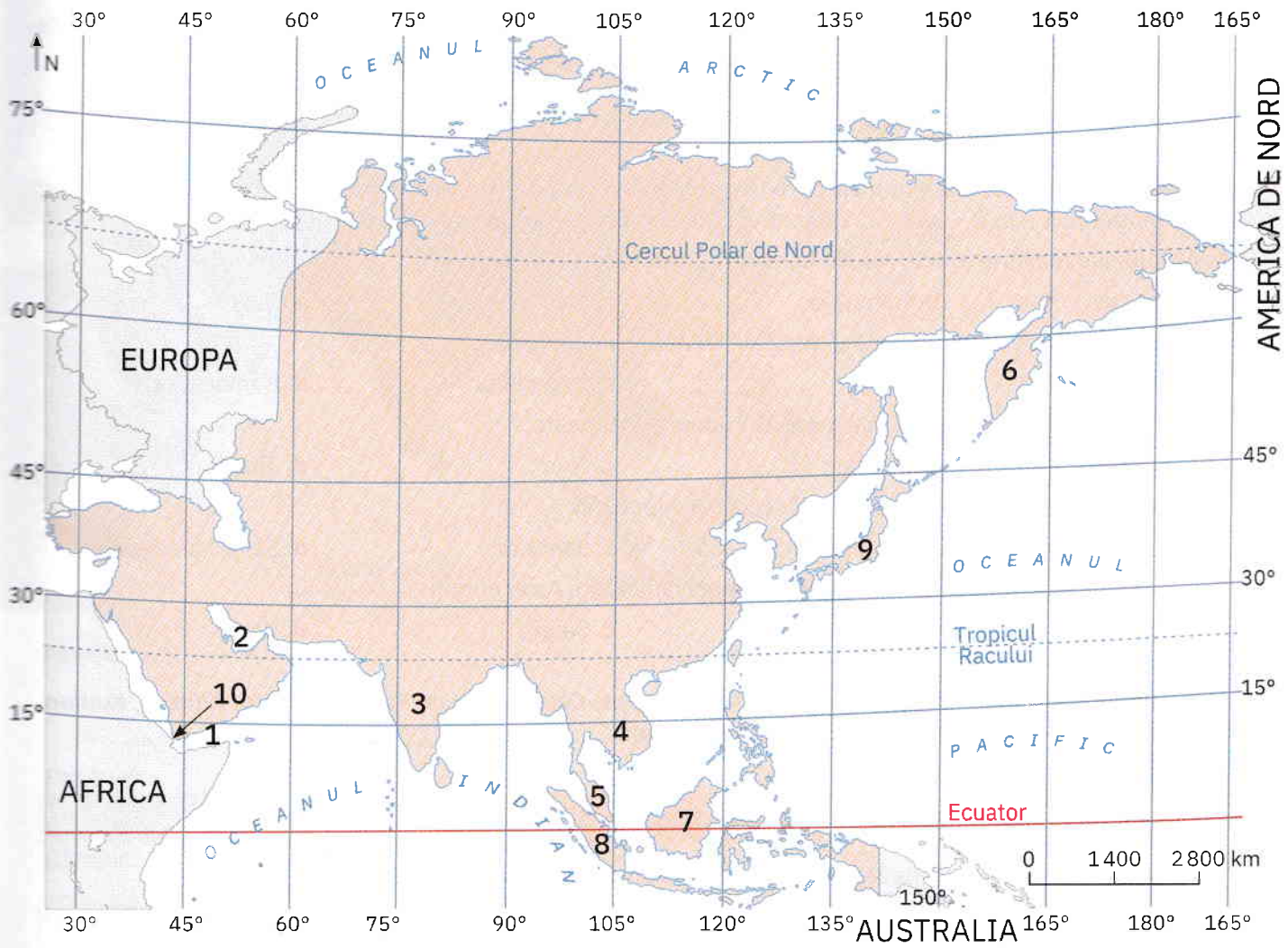
1. Continentul asiatic este traversat înspre extremitatea sa estică de:
   a. meridianul de 0°; b. meridianul de 180°; c. paralela de 0°; d. paralela de 180°.
2. Luându-se în considerare și arhipelagurile care îi aparțin, continentul Asia se extinde:
   a. în emisfera estică; c. în toate cele patru emisfere terestre;
   b. în emisfera sudică; d. în totalitate la nord de Tropicul Racului.

LIBRIS We know books

3. Cel mai mare golf din lume, aflat în sudul Asiei, se numește:
   a. Aden; b. Bengal; c. Oman; d. Persic.
4. Cea mai mare peninsulă a Asiei, considerată și cea mai mare peninsulă de pe glob, se numește:
   a. Arabia; b. Asia Mică; c. India; d. Indochina.
5. Este dublat de șiruri de insule vulcanice țărmul asiatic din partea de:
   a. est; b. nord; c. sud; d. vest.

IV. Pe harta de mai jos sunt marcate cu numere de la 1 la 10 articulații ale țărmurilor Asiei. Analizează harta și completează pe spațiile punctate informațiile solicitate.

Asia – articulații ale țărmurilor



a. numele golfurilor marcate cu cifrele 1 și 2:
   1. .....; 2. ..... .
b. numele peninsulelor marcate cu cifrele 3, 4, 5 și 6:
   3. .....; 4. ..... .
   5. .....; 6. ..... .
c. numele insulelor marcate cu cifrele 7, 8 și 9:
   7. .....; 8. .....; 9. ..... .
d. numele strâmtorii marcate cu numărul 10: ..... .
e. numele mării care mărginește la vest peninsula marcată cu cifra 3: ..... .
f. numele arhipelagului din care fac parte insulele marcate cu cifrele 7 și 8: ..... .

Relieful – caractere generale și unități majore. Munții Himalaya

I. Citește cu atenție enunțurile de mai jos și stabilește dacă sunt adevărate sau false. Dacă apreciezi că un enunț este adevărat, scrie în căsuța liberă litera A, iar dacă apreciezi că este fals, scrie litera F.

1. Uscatul asiatic este format din fragmente aparținând străvechilor continente Laurasia și Gondwana, numite de specialiști „scuturi".
2. Treptele majore de relief din Asia se dispun în fâșii orientate de la nord la sud.
3. În Asia există o mare diversitate a tipurilor genetice de relief.
4. Intensa activitate seismică și vulcanică din estul și sud-estul Asiei este determinată de contactele dintre următoarele plăci tectonice: Eurasiatică, Africană, Pacifică și Indo-Australiană.
5. Regiunile montane din Asia au altitudini mult mai scăzute decât cele din Europa.

II. Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos, după modelul: *1 – a, 2 – b, 3 – c*. Indicație: este corectă o singură variantă de răspuns.

1. Altitudinile maxime (8 850 m) din continentul Asia se află în Munții:
   a. Caucaz; b. Himalaya; c. Tian Shan; d. Zagros.
2. Cele mai extinse deșerturi calde/tropicale se află în Peninsula:
   a. Arabiei; b. India; c. Indochina; d. Kamceatka.
3. Podișul asiatic situat la cea mai mare altitudine se numește:
   a. Anatoliei; b. Deccan; c. Iran; d. Tibet.
4. Cei mai numeroși vulcani activi se găsesc în Arhipelagul:
   a. Filipinez; b. Indonezian; c. Japonez; d. Severnaia Zemlea.
5. Sunt tineri și aparțin sistemului alpino-himalayan munții Asiei numiți:
   a. Altai; b. Karakorum; c. Saian; d. Ural.

III. Se dă următoarea listă cu munți din *Asia*: *Ararat*, *Cerski*, *Elbrus*, *Fuji*, *Himalaya*, *Kliucev*, *Kunlun*, *Krakatoa*, *Tian Shan*, *Zagros*. Scrie în casetele libere:

1. numele a trei munți vulcanici:

2. numele a trei catene montane care converg către marele nod orografic Pamir:

IV. Explică faptul că deșerturile din Asia Centrală (Karakum, Taklamakan, Gobi) s-au format la aproximativ aceeași latitudine. Scrie răspunsul tău pe spațiile punctate.

.....

.....

.....

.....

.....

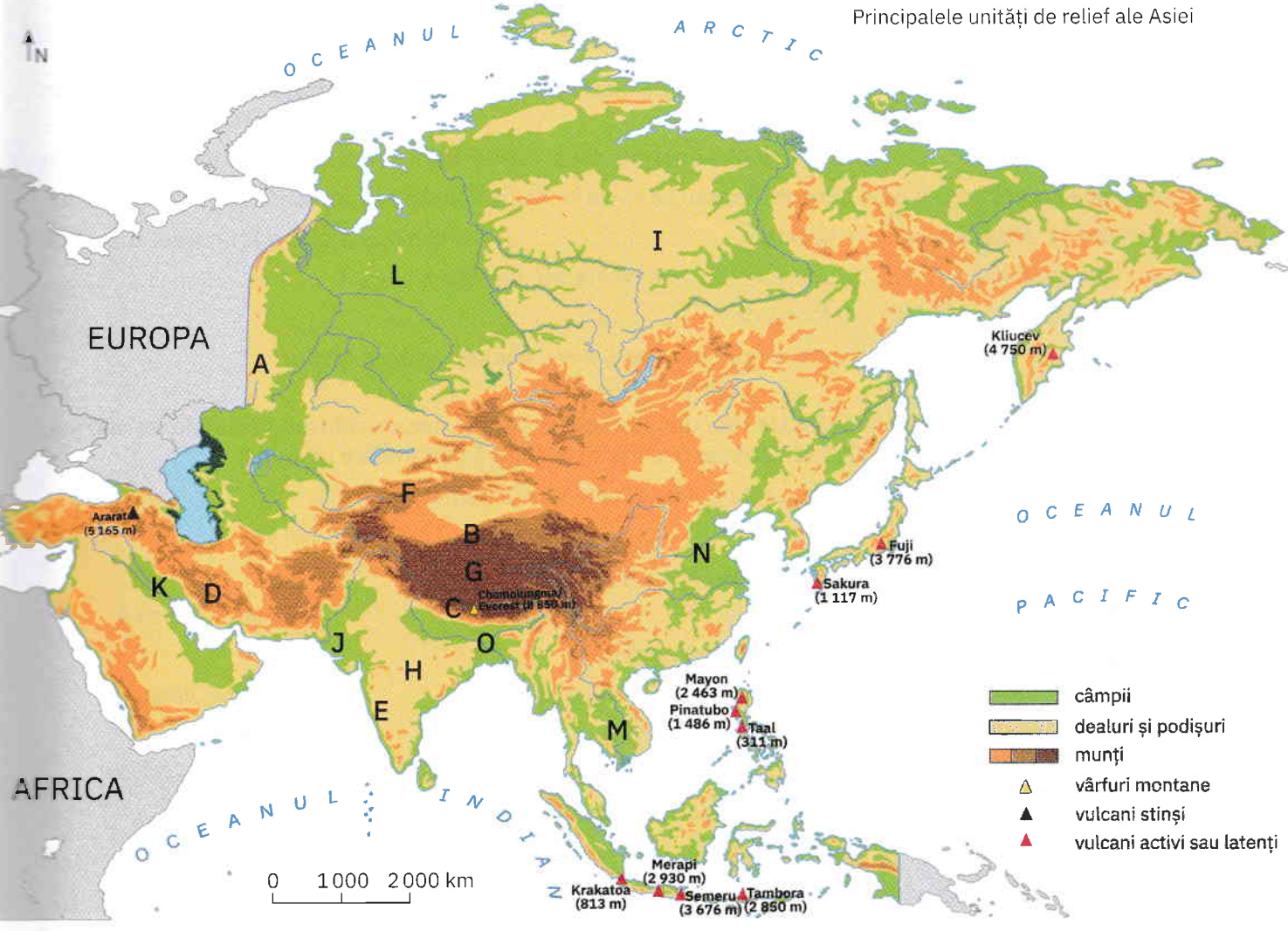
.....

.....

.....

LIBRIS We know books

V. Cu ajutorul hărților din manual și din atlasul școlar, identifică unitățile majore de relief marcate pe harta de mai jos cu litere de la **A** la **O** și notează denumirea acestora pe spațiile punctate.



Munți:

A. .....; **B.** .....; **C.** .....;

D. .....; **E.** .....; **F.** .....;

Podișuri:

G. .....; **H.** .....; **I.** .....;

Câmpii:

J. .....; **K.** .....; **L.** .....;

M. .....; **N.** .....; **O.** .....

VI. Cu ajutorul hărților din manual și din atlasul școlar, identifică vulcanii marcați pe harta de mai sus și notează în casete:

1. numele a trei vulcani din Arhipelagul Indonezian;

2. numele unui vulcan stins;

3. numele celui mai cunoscut vulcan din Arhipelagul Japonez.

Hidrografia – caracteristici generale. Fluvii și lacuri

I. Completează spațiile punctate din enunțurile de mai jos cu termenii corespunzători. Alege termenii din lista de mai jos.

În Asia sunt ..... cu debite enorme, dar și regiuni lipsite de ape curgătoare sau regiuni în care apele se pierd în nisipurile deșerturilor sau se varsă în lacuri, neavând astfel nicio legătură cu oceanul. De asemenea, aici există diferite tipuri de ....., întinse suprafețe mlăștinoase, suprafețe însemnate acoperite de ..... (de calotă sau montani), bogate ....., care uneori apar la suprafață sub formă de ..... .

Listă de termeni: *ape subterane, fluvii, ghețari, izvoare, lacuri.*

II. Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos, după modelul: *1 – a, 2 – b, 3 – c.* Indicație: este corectă o singură variantă de răspuns.

1. Se varsă în Oceanul Arctic printr-un estuar foarte mare fluviul numit:
   a. Amur; **b.** Gange; **c.** Huang He; **d.** Obi.
2. Lacul tectonic cu cea mai mare adâncime se numeşte:
   a. Aral; **b.** Balhaş; **c.** Baikal; **d.** Marea Caspică.
3. Cel mai lung fluviu din Asia (6 370 km) se numeşte:
   a. Enisei; **b.** Indus; **c.** Mekong; **d.** Chang Jiang.
4. Lacul asiatic cu cea mai mare întindere se numeşte:
   a. Aral; **b.** Baikal; **c.** Balhaş; **d.** Marea Caspică.
5. Împreună cu Brahmaputra formează cea mai mare deltă din lume fluviul numit:
   a. Eufrat; **b.** Gange; **c.** Indus; **d.** Mekong.

III. Scrie pe spațiile punctate informația care completează fiecare dintre afirmațiile date.

1. Principalele elemente care influențează hidrografia Asiei sunt: suprafața întinsă, dispunerea și altitudinea lanțurilor montane și specificul ..... .
2. Regiunile în care apele curgătoare nu au nicio legătură cu Oceanul Planetar sunt cunoscute sub numele de regiuni ..... .
3. În Câmpia Siberiei de Vest se află întinse suprafețe acoperite de ..... .
4. Este cunoscut și sub numele de „Fluviul Galben“ fluviul Asiei numit ..... .
5. Fluviile Tigru și Eufrat traversează Câmpia ..... .
6. Este cunoscut și sub numele de Yangtze („Fluviul Albastru“) fluviul Asiei numit ..... .
7. După modul de formare, Marea Caspică și Lacul Aral fac parte din categoria lacurilor ..... .

IV. Explică de ce fluviile siberiene produc mari revărsări primăvara, când dezghețul are loc dinspre izvor spre vărsare. Scrie răspunsul tău pe spațiile punctate.

.....

.....

.....

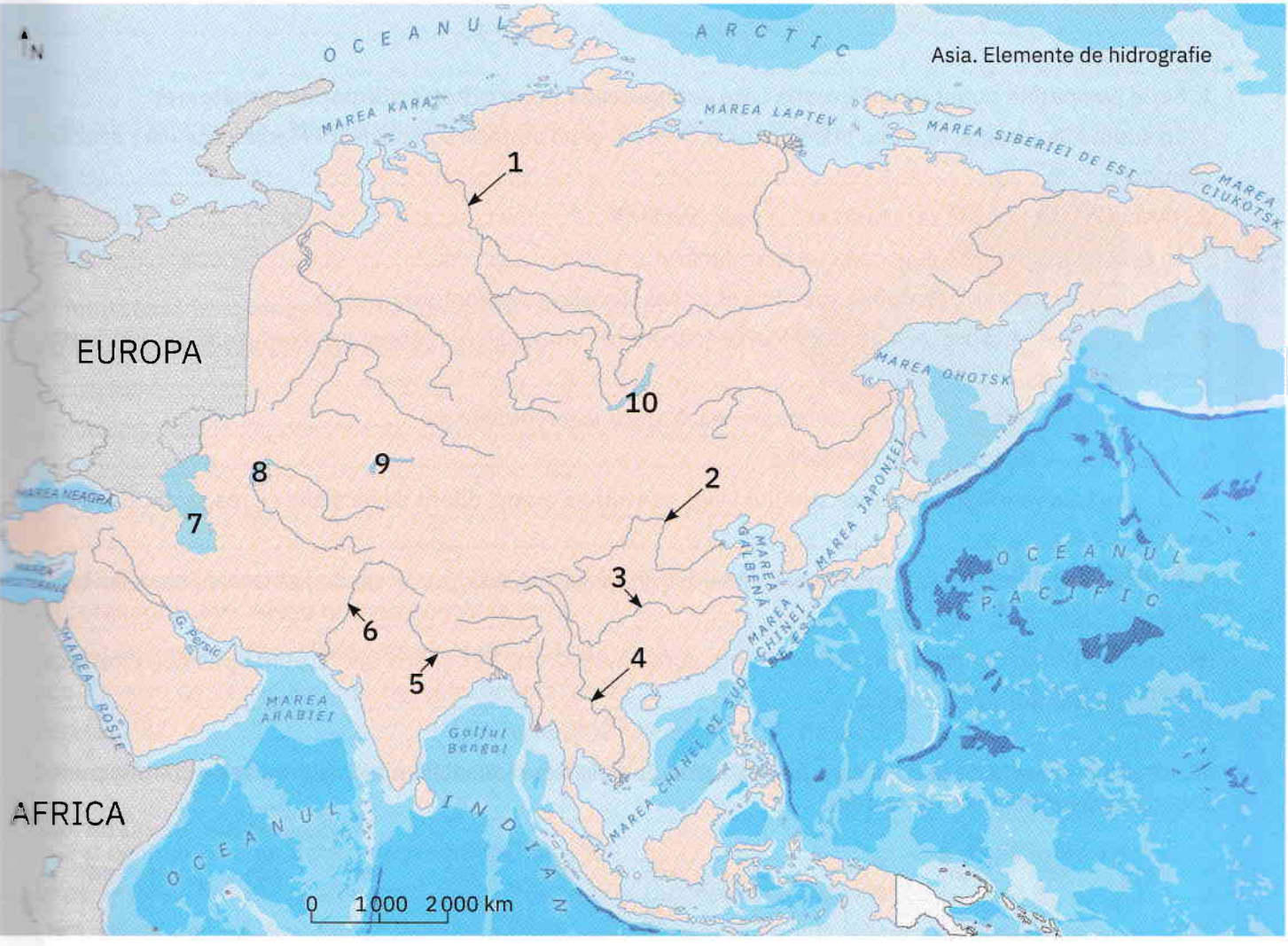
.....

.....

.....

LIBRIS We know books

V. Identifică principalele elemente de hidrografie marcate pe harta de mai jos cu numere de la **1** la **10** și notează denumirea acestora pe spațiile libere.



Fluvii:

1. ..... ; 2. ..... ;
3. ..... ; 4. ..... ;
5. ..... ; 6. ..... ;

Lacuri:

7. ..... ; 8. ..... ;
9. ..... ; 10. ..... .

VI. Analizează *Harta principalelor unități de relief ale Asiei* de la pagina 11 și identifică fluviile care izvorăsc din Podișul Tibet și din Munții Himalaya. Completează casetele de mai jos cu denumirile solicitate.

1. numele celor trei fluvii care izvorăsc din Podișul Tibet:

2. numele celor trei fluvii care izvorăsc din Munții Himalaya:

VII. Localizează pe *Harta principalelor unități de relief ale Asiei* de la pagina 11 Câmpia Mesopotamiei. Amintește-ți ce ai învățat la orele de istorie despre Orientul Antic și completează afirmația:

Istoria umanității a început în Câmpia Mesopotamiei, în regiunea străbătută de fluviile ..... și ..... .