

MIHAELA RAȘCU

Geografie

clasa a V-a

Fișe de lucru

5

Fișa de lucru nr. 1 – Universul și Sistemul Solar.....	3
Fișa de lucru nr. 2 – Globul geografic și harta.....	5
Fișa de lucru nr. 3 – Coordonate geografice	6
Fișa de lucru nr. 4 – Mișcările Pământului și consecințele lor	8
Fișa de lucru nr. 5 – Orientarea în spațiul terestru	9
Fișa de lucru nr. 6 – Test de evaluare sumativă	10
Fișa de lucru nr. 7 – Structura internă a Terrei.....	11
Fișa de lucru nr. 8 – Relieful major al continentelor	12
Fișa de lucru nr. 9 – Relieful major al bazinelor oceanice.....	14
Fișa de lucru nr. 10 – Vulcanii și cutremurele	15
Fișa de lucru nr. 11 – Reguli de comportare și măsuri de protecție în cazul producerii de fenomene și procese, în orizontul local	16
Fișa de lucru nr. 12 – Recapitulare.....	17
Fișa de lucru nr. 13 – Atmosfera. Caracteristici generale și importanță	18
Fișa de lucru nr. 14 – Temperatura aerului	19
Fișa de lucru nr. 15 – Presiunea aerului și vânturile	20
Fișa de lucru nr. 16 – Precipitațiile atmosferice.....	21
Fișa de lucru nr. 17 – Vremea și clima	22
Fișa de lucru nr. 18 – Zonele climatice ale Terrei.....	23
Fișa de lucru nr. 19 – Recapitulare	24
Fișa de lucru nr. 20 – Autoevaluare	26
Fișa de lucru nr. 21 – Hidrosfera. Caracteristici generale și importanță	27
Fișa de lucru nr. 22 – Dinamica apelor oceanice	28
Fișa de lucru nr. 23 – Apele continentale. Râurile	29
Fișa de lucru nr. 24 – Apele continentale. Lacurile	30
Fișa de lucru nr. 25 – Apele continentale. Apele subterane	31
Fișa de lucru nr. 26 – Apele continentale. Ghețarii.....	32
Fișa de lucru nr. 27 – Recapitulare.....	33
Fișa de lucru nr. 28 – Evaluare. Hidrosfera.....	34
Fișa de lucru nr. 29 – Biosfera. Factorii care influențează răspândirea viețuitoarelor pe Terra.....	35
Fișa de lucru nr. 30 – Plantele și animalele – repartiția lor geografică	36
Fișa de lucru nr. 31 – Solul – resursă a vieții	37
Fișa de lucru nr. 32 – Diversitatea peisajelor terestre naturale	38
Fișa de lucru nr. 33 – Recapitulare.....	39
Fișa de lucru nr. 34 – Autoevaluare	40
Fișa de lucru nr. 35 – Test de evaluare sumativă	41

Universul și Sistemul Solar

I. Completează spațiile libere cu răspunsul corect:

Sistemul Solar are în centrul său, în jurul căruia gravitează opt planete. Planeta cea mai apropiată de Soare este, urmată de Venus, numită și Luceafărul. Singura planetă din Sistemul Solar unde există viață este Dincolo de planeta Marte se află o centură de, iar apoi urmează patru giganți gazoși:, ..., ... și

Planetele pot avea unul sau mai mulți sateliți. Mercur și nu au sateliți. Satelitul natural al Terrei este

Alte corpuri cerești care pot fi observate uneori în Sistemul Solar sunt Ele sunt alcătuite din praf și gheață, au cozi lungi și se deplasează în jurul Soarelui pe orbite foarte alungite.

Răspunsurile s-au rătăcit în careul de mai jos și le poți găsi atât pe orizontală, cât și pe verticală!

V	B	R	N	T	E	C	A	B	F	J	D	E	I	K
S	E	I	L	B	T	R	D	O	S	E	A	N	L	O
G	R	T	O	E	U	D	J	U	P	I	T	E	R	P
H	G	R	C	U	L	R	E	R	S	T	V	P	C	U
I	O	Z	O	B	H	U	L	A	F	R	L	T	G	I
L	U	F	M	I	T	S	G	N	E	B	I	U	C	D
V	I	L	E	M	E	R	C	U	R	T	K	N	O	L
E	S	A	T	U	R	N	Y	S	A	N	T	O	B	E
N	G	T	E	H	R	U	I	L	R	M	E	L	P	N
U	I	R	L	P	A	S	T	E	R	O	I	Z	I	T
S	L	U	E	R	H	E	A	L	I	N	P	A	N	O
T	H	N	A	A	C	M	S	O	A	R	E	L	E	N
E	D	I	L	K	V	E	L	T	S	Z	A	U	T	C
D	U	L	G	B	R	P	A	L	C	E	D	N	U	R
S	N	D	E	I	T	C	A	T	E	P	R	A	D	E

II. Realizează corespondența între corpurile cerești din coloana A și caracteristicile acestora, precizate în coloana B:

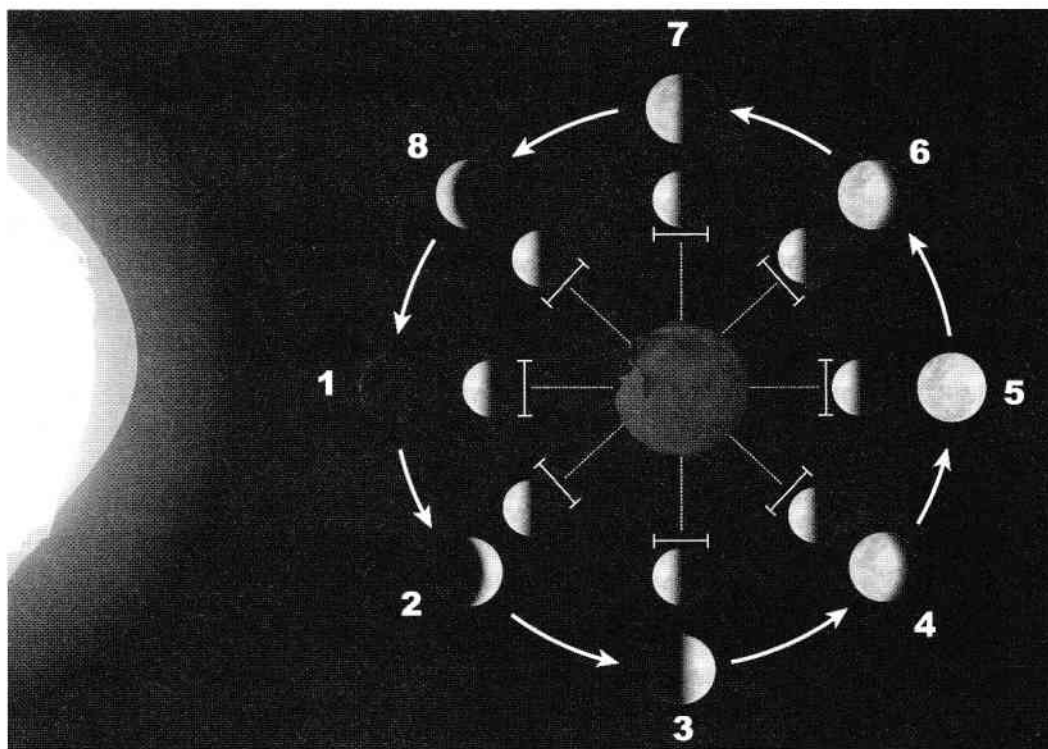
A

1. asteroid
2. cometă
3. planetă
4. satelit
5. Soare

B

- a. stea de mărime mijlocie
- b. gravitează în jurul unei planete
- c. formează o centură între Marte și Jupiter
- d. se deplasează pe o orbită alungită în jurul Soarelui
- e. aglomerare de miliarde de stele
- f. poate fi alcătuită din roci și metale (telurică) sau din gaze (joviană)

III. Analizează imaginea de mai jos și identifică fazele Lunii, notate cu cifre de la 1 la 8:



1
3
5
7

2
4
6
8

IV. Citește cu atenție afirmațiile de mai jos și scrie în dreptul fiecăreia dacă este adevărată, **A**, sau falsă, **F**:

1. Luna are atmosferă.
2. Galaxia noastră se numește Calea Lactee.
3. Mercur, Venus, Terra și Marte sunt planete telurice.
4. Cea mai mare planetă a Sistemului Solar este Neptun.
5. Planetele sunt corpuri cerești cu lumină proprie și temperaturi foarte mari.

V. Explică:

a. faptul că de pe Terra vedem mereu aceeași față a Lunii.

.....
.....

b. faptul că pe Lună cerul este negru, iar suprafața Lunii este presărată cu cratere.

.....
.....

Globul geografic și harta

I. Stabilește corespondența între diversele tipuri de hărți din coloana A și scările numerice la care au fost realizate, din coloana B.

A	B
1. un plan al orașului	a. 1:10
2. o hartă a lumii	b. 1:50
3. un plan al casei	c. 1:100
4. o hartă a României	d. 1:20 000
5. un plan al cuștii câinelui	e. 1:4 500 000
6. un plan al bucătăriei	f. 1:400 000 000

Realizează scara grafică pentru fiecare dintre aceste scări numerice!

a.

b.

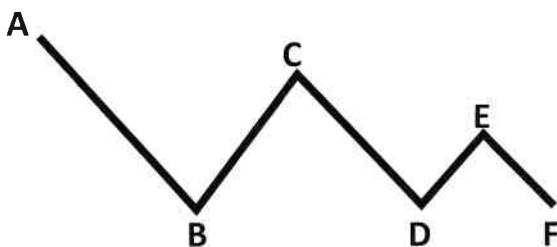
c.

d.

e.

f.

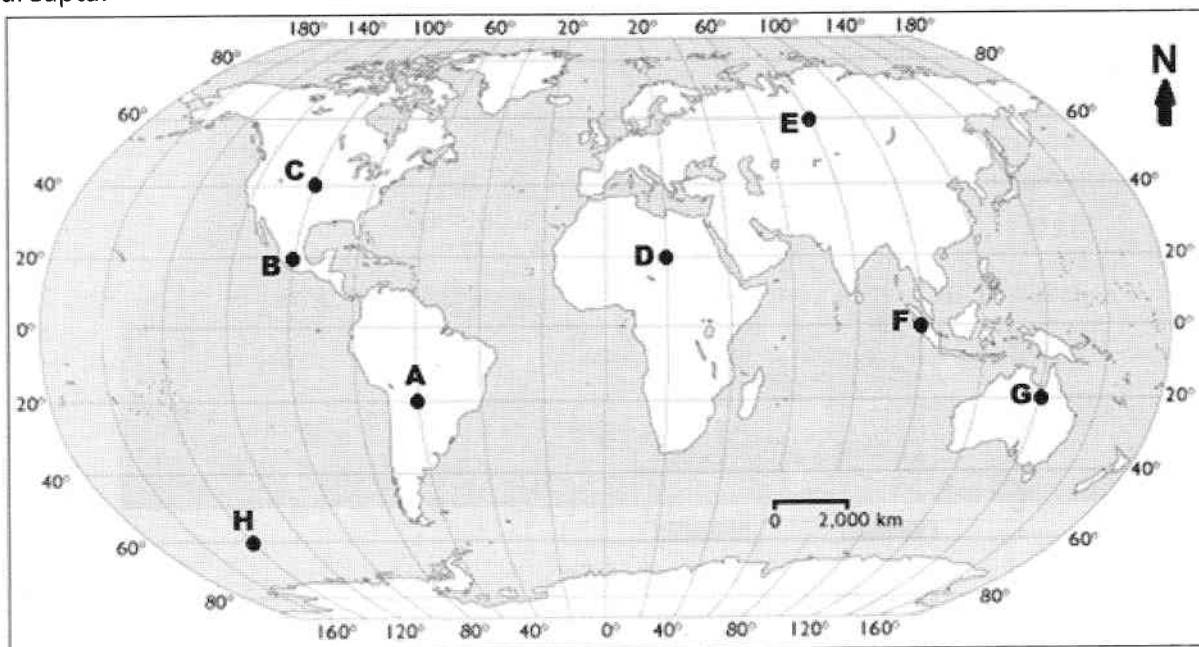
II. Cu ajutorul unei rigle măsoară distanța între segmentele din desenul de mai jos. Completează apoi tabelul, știind că scara este de 1: 2000.



Distanța	de la A la B	de la B la C	de la C la D	de la D la E	de la E la F	Total
Pe desen						
În realitate						

Coordonate geografice

I. 1. Completează în tabelul de mai jos, din partea stângă, coordonatele geografice pentru fiecare dintre punctele notate, pe hartă, cu litere de la **A** la **H**, precizate în tabelul din partea dreaptă.



	Latitudine	Longitudine
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
H		

<i>Alege dintre:</i>
60°N 80°E
0° 100°E
20°N 100°V
20°S 140°E
20°S 60°V
60°S 140°V
40°N 100°V
20°N 20°E

2. Fixează pe hartă punctele cu următoarele coordonate:

X – 30°N 90°E

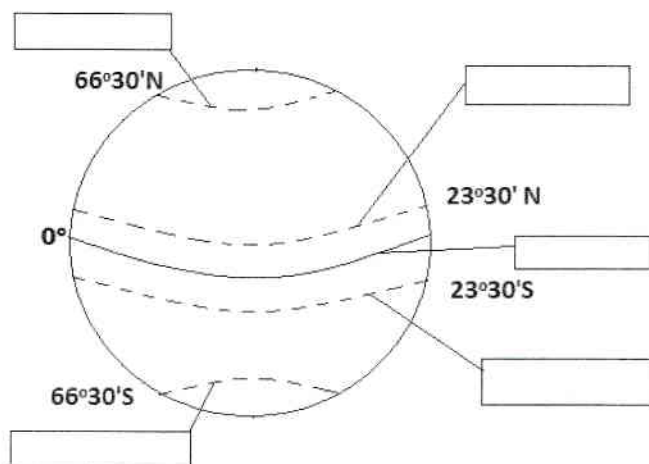
Y – 10°S 80°V

3. Calculează distanța în latitudine și longitudine între punctele **X** și **Y**.

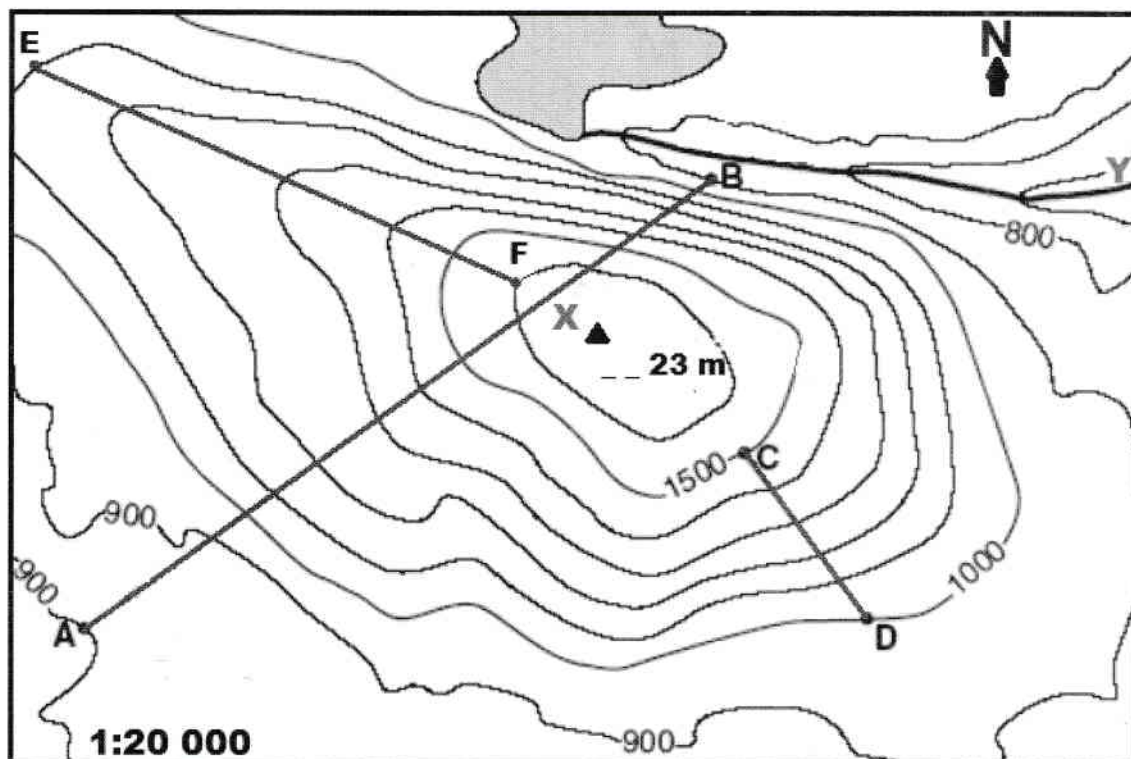
.....

.....

II. Privește imaginea de mai jos și identifică paralelele. Notează-le în casetele corespunzătoare!



III. Analizează harta de mai jos și răspunde cerințelor:



1. Altitudinea vârfului X este de
2. În punctul Y altitudinea este de
3. Dintre segmentele C-D și E-F cea mai mare pantă o are segmentul notat cu
4. Calculează distanța pe care o ai de parcurs pe segmentul A-B.

.....