

GEOGRAFIE CLASA A V A

1. Definiti presiunea atmosferica.

(0,7 puncte)

2. Completati afirmatiile de mai jos cu raspunsurile corecte.

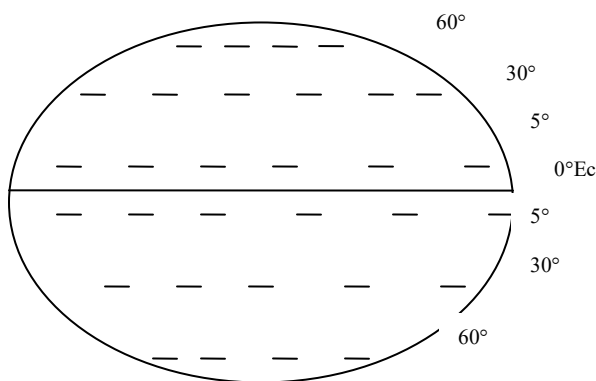
Instrumentul de masura al presiunii este _____. Presiunea normala are valoarea de _____, presiunea inalta (max.) este de _____, iar presiunea joasa (min.) are valori _____. Odata cu altitudinea presiunea aerului _____. Cand temperatura aerului este ridicata, presiunea aerului este _____, iar cand temperatura aerului scade, presiunea atmosferica este _____. Miscarea aerului se poate realiza pe _____ si pe _____. Pe verticala aerul se ridica, prin miscari _____, spre exemplu _____ sau pot sa coboare sub forma miscarilor _____, spre exemplu la _____.

(13X0,3p = 3,9 puncte)

2. Identificati principalele zone de presiune de pe glob.

“-” pres.min.

“+” pres.max.



(1,4 puncte)

Se acorda 4 puncte din oficiu.

GEOGRAFIE CLASA A VI A

Hidrografia Europei

FIȘĂ DE LUCRU

1. Observați harta ce reprezintă Hidrografia Europei și scrieți denumirea fiecărei mări notate cu cifre, în spațiul de mai jos:



1.
2.
3.
4.

5.
6.
7.
8.
9.
10.

2) Completați următorul organizator grafic:

Notează două fluvii care au cel mai mare debit din Europa:
Scrie denumirea capitalelor străbătute de Fluviul Dunărea:
Scrie două ape curgătoare care se varsă în Marea Neagră

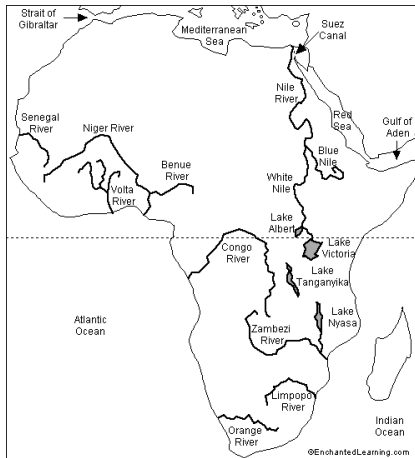
3. Potriveți jumătățile de enunțuri din coloana din partea stângă cu cele aflate în partea dreaptă a paginii. Scrieți rezultatele în tabelul de mai jos:

1. Lacurile glaciare de calotă
2. Lacurile glaciare montane
3. Lacuri tectonice
4. Lacuri vulcanice
5. Lacuri de baraj antropice

- a) au fost construite, în special, în scop hidroenergetic
- b) Sfânta Ana din România, Bolsena și Albano din Italia.
- c) Ness din Marea Britanie, Balaton din Ungaria
- d) sunt specifice câmpiei nordice din jurul Mării Baltice
- e) sunt situate în arealele munților înalți.

1.	2.	3.	4.	5.

Africa-hidrografie



1.

-regiuni cu o bogata retea hidrografica.....

-regiuni cu o saraca retea hidrografica.....

2.Ce rauri se varsa in:

-Marea Mediterana.....

-Oceanul Atlantic.....

-Oceanul Indian.....

3.Prezinta pe cele mai importante rauri din Africa!

Nílul

.....

.....

.....

.....

Niger

.....

Zair

.....

.....

.....

Zambezi

.....
4.Care sunt cele mai importante lacuri din Africa?

.....
5.Care este cel mai intins si cel mai adanc lac din Africa?

-cel mai intins.....

-cel mai adanc.....

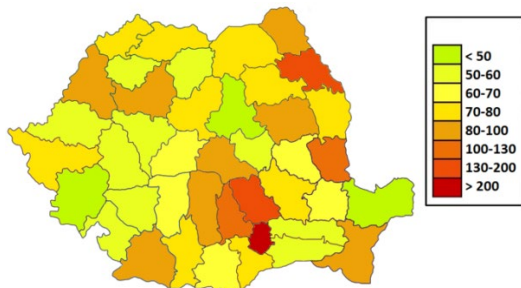
Cascada Victoria se găsește pe cursul fluviului african Zambezi, la granița dintre Zimbabwe și Zambia , fiind declarată în 1989 de UNESCO monument al naturii. Este una dintre cele mai înalte cascade din lume (cea mai înalta fiind Cascada Angel-Venezuela).Primul european care ajunge la cascadă, la 16 noiembrie 1855, a fost scoțianul David Livingstone misionar și cercetător al Africii, numind-o „Victoria” în cinstea reginei Victoria a Angliei Băștinașii Kolo numesc cascada *Mosi-oa-Tunya* = „Fumul tunător- de la ceața provenită din pulverizarea apei care se înalță până la 30 de m peste apă și este vizibilă de la o distanță de 30 km. Cascada este situată pe cursul fluviului Zambezi, apele acestuia căzând în cataracte de la o înălțime de 110 m. Lățimea maximă a cascadei este de 1.708 m, iar debitul de 170 - 10.000 m³/s. Această variație mare a debitului de apă se datorează anotimpului secetos (septembrie și octombrie) respectiv ploios (februarie și martie).

Lacul Victoria denumit si Victoria Nyanza mai demult având numele de Lacul Ukerwe este situat în Africa de est în Tanzania, Uganda si Kenya. Lacul se afla la o altitudine de 1.113 de metri deasupra nivelului mării si este cel mai mare lac de pe continentul african ca suprafata. Lacul Victoria este un lac tânar din punct de vedere geologic, având o vârstă sub un milion de ani. În urma cu 14.700 de ani a secat complet, cu toate ca este un lac relativ tânar are o flora si fauna foarte bogata. Cu suprafata lui de 68.870 km² este lacul african cel mai mare și pe glob fiind pe locul trei ca întindere, având suprafata statului Irlanda. Pe lângă hipopotam sunt 550 de soiuri de pește, în comparație cu Europa unde trăiesc numai 200 de soiuri de pește de apă dulce. Între aceste soiuri bibanul colorat a atras atenția în mod deosebit a biologilor. Din interese economice însă s-a făcut o greșeală declarând un dezastru ecologic prin aducerea bibanului de Nil 1960 care a început să se înmulțească rapid distrugând populația bibanului colorat.

Nilul este cel mai lung fluviu din lume. Acesta izvorăște din munții Rwandei și Burundi și se varsă în Marea Mediterană traversând statele africane: Sudan, Sudanul de Sud, Burundi, Rwanda, Tanzania, Uganda, Etiopia și Egipt Se crede ca Nilul curge din Lacul Victoria, cel mai mare lac al Africii. Pe malul nordic al lacului, apa curge dintr-o cascada, cunoscuta sub numele de Cascada Ripon, într-o deschidere îngustă ce se crede a fi începutul Nilului. Cu lungimea de 6.671 km, fluviul Nil este primul fluviu ca lungime din lume, urmat de Amazon cu 6.440 km.. La vărsare în mare formează o deltă întinsă cu o suprafață de 24.000 km², în care locuiește 85% din populația Egiptului. Fauna Nilului este foarte bogată, de menționat ar fi: crocodilul de Nil, gâsca de Nil, șobolanul Nilului, varanul și hipopotamul, fiind considerate animale sfinte de vechii egipteni. În fiecare an, ploile dese de vară în regiunile înalte ale Etiopiei, precum și zăpezile ce se tolesc, trimit torente de apă ce se revarsă pe malurile Nilului. Aceste inundații au loc între lunile iunie și septembrie, sezon numit de egipteni akhet – inundație. Când inundațiile se opresc, lasă în urma un namol negru, ce este un sol folosit pentru semintelor plantate.

Geografie clasa a VIII a

POPULAȚIA ROMÂNIEI



1. Harta de mai sus reprezintă valorile densității populației din România, pe județe. Urmăriți, cu atenție, această hartă apoi precizați:
 - a) județul cu cea mai mare densitate a populației,
 - b) două județe în care densitatea populației este cuprinsă între 80-100 locuitori/km²,
 - c) două cauze care determină valori diferite ale densității medii a populației, în partea de nord a României comparativ cu partea de sud.

25 puncte

2. Se dă afirmația: "Populația României a scăzut numeric, de la aproximativ 23 milioane de locuitori, în 1989, la aproximativ 20 milioane de locuitori în anul 2000".
Precizați două cauze care au determinat scăderea numărului de locuitori în România, pentru intervalul 1989 – 2000.

25 puncte

3. Pe baza datelor din tabelul de mai jos, se cere:
 - a) calculați sporul natural pentru anul 1991 și anul 1999.

Anul	N	M
1990	13,6	10,6
1991	11,9	10,9
1992	11,4	11,6
1993	11,0	11,6
1994	10,9	11,7
1995	10,4	12,0
1996	1. 14	12,7
1997	10,5	12,4
1998	10,5	12,0
1999	10,4	11,8

- b) realizați un grafic al Sporului natural, în intervalul 1990-1995. **20 puncte**

4. Terminii geografici, din lista următoare, fac referire la populația României: 54%, 2011, populație, spor natural, îmbătrânire demografică, România, populație urbană.
Elaborați un text logic, corect din punct de vedere geografic, utilizând termenii din această listă. **20 puncte**