

Titlul materialului RED:

**Test de antrenament clasa a VII- a- Concursul național „Terra- MICA
OLIMPIADĂ DE GEOGRAFIE”- însoțit de barem – VARIANTA 1**

Nume și prenume autori:

**Prof. Ștefănescu Codrin
Prof. Bîscă Mirela-Aurica**

Unitatea de învățământ:

Liceul Teoretic Mircea Eliade, Lupeni

Colegiul Tehnic „Transilvania” Deva

Subiectul I (18 puncte)

Pe reprezentările de mai jos sunt marcate cu litere patru dintre statele Terrei.



A



B



C



D

A. Identifică statele reprezentate mai sus, apoi scrie în fiecare casetă liberă litera cu care acesta este marcat:

1. Statul China este notat cu litera
2. Statul Egipt este notat cu litera
3. Statul Japonia este notat cu litera
4. Statul Republica Africa de Sud este notat cu litera

B. Citește cu atenție afirmațiile următoare. Dacă apreciezi că afirmația este adevărată scrie, în caseta alăturată, litera A, iar dacă apreciezi că afirmația este falsă, scrie litera F.

1. Limba mandarină se vorbește în statul notat cu C.
2. Fluviul Orange este situat în statul marcat cu litera B.
3. Populația zulu se găsește în statul marcat cu litera A.
4. Orașul interzis se găsește în statul notat cu C.
5. Orașul Alexandria se găsește în statul marcat cu litera B.
6. Vulcanul Fuji se găsește în statul marcat cu D.

7. Piramidele se găsesc în statul marcat cu litera A.
8. Sushi este o specialitate culinară în statul marcat cu litera A.
9. Deșertul Kalahari se găsește în statul marcat cu litera B.
10. Republică socialistă este statul marcat cu litera B.

Subiectul II (18 puncte)

Folosiți-vă de imaginile de mai jos pentru a rezolva enunțurile.



Se dă următoarea listă de etnii: bantu, mongolă, pigmeu, chineză, sudaneză, arabă, indiană, tuaregă, hotentoti, boșimană.

A. Șase dintre etniile din această listă sunt descrise în enunțurile următoare (marcate cu cifrele 1, 2, 3, 4, 5 și 6). Identifică etnia și scrie în fiecare casetă liberă numele acesteia.

Notă: scrie numele așa cum apare în lista dată.

1. Etnie în care religia dominantă este islamul.
2. Etnie din Africa de Est, care trăiește la poalele masivului Kilimandjaro și care se ocupă cu păstoritul.
3. Etnie din Asia Centrală, care se învecinează cu Rusia și China.
4. Etnie care trăiește în Africa Centrală și se caracterizează prin faptul că, la vârsta adultă, nu depășește înălțimea de 1,50 m.
5. Un grup etnic berber, nomazi care au dus timp de secole un stil de viață pastorală în deșertul Sahara.
6. Etnie din Asia care vorbește mandarina și își face cumpărăturile cu moneda yuan.

B. Cele șase etnii identificate la punctul anterior (A) sunt prezentate în imaginile de mai sus, marcate cu cifrele 1, 2, 3, 4, 5 și 6. Scrie în casetele libere de mai jos numele etniilor. Notă: scrie numele așa cum apare în lista dată.

- | | |
|--------|--------|
| 1..... | 2..... |
| 3..... | 4..... |
| 5..... | 6..... |

Subiectul III (18 puncte)



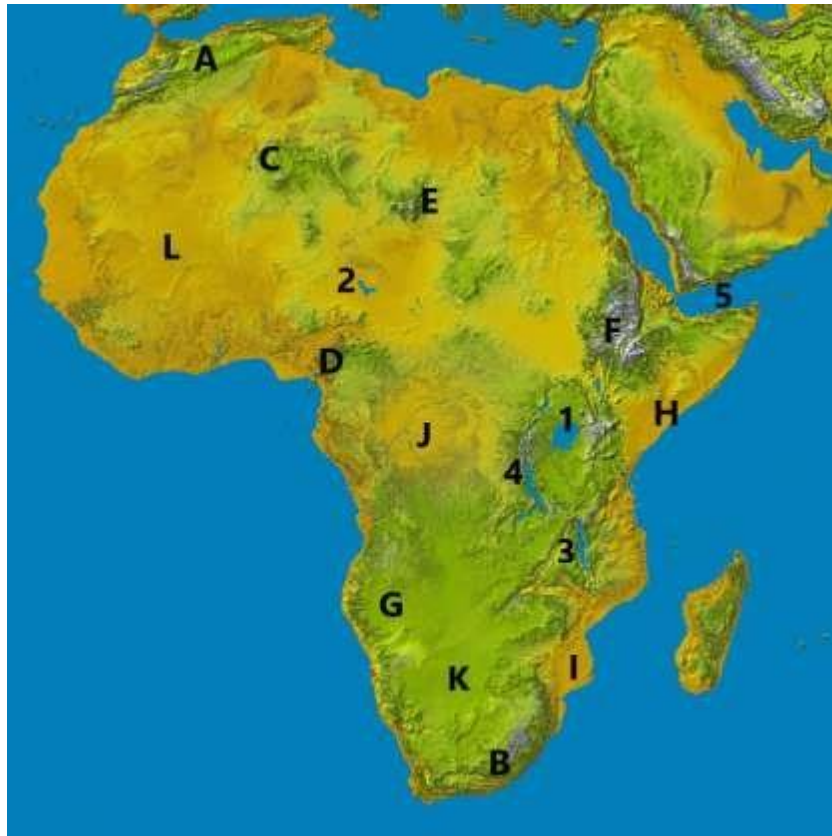
Se dă harta politică a Africii- regiuni și țări.

Scrie pe foaia de concurs:

1. Denumirea regiunii de pe harta de mai sus cu resurse importante de petrol și gaze naturale, cu acces la Marea Mediterană, a țării cu cea mai numeroasă populație vorbitoare de limbă arabă și capitala acesteia.
2. Denumirea regiunii de pe harta de mai sus în care se găsește al doilea cel mai populat oraș din Africa, țara și capitala.
3. Denumirea regiunii de pe harta de mai sus unde întâlnim cele mai numeroase insule coraligene, denumirea a unui arhipelag/insule și a capitalei țării
4. Denumirea regiunii de pe harta de mai sus unde întâlnim fluviul cu cel mai mare debit din Africa, denumirea statului și a capitalei prin care acesta curge în cea mai mare parte.
5. Denumirea regiunii de pe harta de mai sus unde întâlnim un deșert dezvoltat paralel cu litoralul, denumirea statului și a capitalei în care se dezvoltă în cea mai mare parte.
6. Denumirea țării cu 3 capitale de pe harta de mai sus, numele capitalei legislative și a celui mai populat oraș.

Subiectul IV (22 de puncta)

Se dă harta fizică a Africii.



Scrie pe foaia de concurs:

1. Denumirea munților notați cu A, B, C, D, E;
2. Denumirea podișurilor notate cu F și G;
3. Denumirea câmpiilor notate cu H și I;
4. Denumirea depresiunilor notate cu J, K, L;
5. Denumirea lacurilor notate cu 1, 2, 3, 4 și tipul genetic al lacului 4;
6. Denumirea golfului notat cu 5;
7. Modul de formare a munților notați cu A.
8. Tipurile de climă din regiunile notate cu B, C și J.

Subiectul V (14 puncte)

- A. În tabelul de mai jos sunt prezentate suprafața și populația unor state din Africa, din anul 2020.

<i>Statul</i>	<i>Suprafața (kmp)</i>	<i>Populația(loc.)</i>
Etiopia	1.127.127	114.964.000
Algeria	2.381.740	43.851.000
Egipt	1.001.450	102.334.000

Sursa: www.Statista.com

Pe baza datelor din tabel, precizați:

- a. Statul cu cea mai mică densitate a populației
- b. Valoare densității populației pentru Egipt
- c. O regiune cu densitate ridicată a populației din Algeria
- d. Doi factori naturali și un factor demografic sau social-economic care explică valoare densității populației din Etiopia

B. În tabelul de mai jos sunt prezentate valori ale natalității și mortalității din Japonia, Nigeria și Turcia

<i>Statul</i>	<i>Natalitatea(‰)</i>	<i>Mortalitatea(‰)</i>
Japonia	8,0	10,2
Nigeria	35,2	9,1
Turcia	15,4	6,1

Sursa: www.worldpopulationreview.com/www.cia.gov

Pe baza datelor din tabel, precizați:

- Statul cu cel mai mare spor natural
- Statul care înregistrează o scădere naturală a populației
- Valoarea sporului natural din Turcia
- Un factor care explică diferența natalității dintre Nigeria și Japonia

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

- Se punctează oricare alte formulări / modalități de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem.
- Se acordă 10 puncte din oficiu

Subiectul I 18 puncte

A. Se acordă 8 p, câte 2 p pentru fiecare răspuns corect:

1. C; 2. A; 3. D; 4. B.

Total A (1+2+3+4) = 8 puncte

B. Se acordă 10 p, câte 1 p pentru fiecare răspuns corect:

1. A; 2. A; 3. F; 4. A; 5. F; 6. A; 7. A; 8. F; 9. A; 10. F

Total B (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10) = 10 puncte

Total Subiectul I (A+B) = 18 puncte

Subiectul II 18 puncte

A. Se acordă 12 p, câte 2 p pentru fiecare răspuns corect:

1. arabă; 2. masai ; 3. mongolă ; 4. pigmeu; 5. tuaregă; 6. chineză.

Total A (1+2+3+4+5+6) = 12 puncte

B. Se acordă 6 p, câte 1 p pentru fiecare răspuns corect:

imaginea 1 – mongolă; imaginea 2 – chineză ; imaginea 3 – arabă ; imaginea 4– tuaregă;
 imaginea 5- pigmeu; imaginea 6- masai.

Total B (1+2+3+4+5+6) = 6 puncte

Total Subiectul II (A+B) = 18 puncte

Subiectul III 18 puncte

Se acordă 18 puncte, câte un punct pentru fiecare răspuns corect:

1. Africa de Nord, Egipt, Cairo (3p)
2. Africa de Vest, Nigeria, Abuja (3p)

3. Africa de Est, Comore sau Seychelles, Moroni sau Victoria (3p)
4. Africa Centrală, Rep. Dem. Congo, Kinshasa (3p)
5. Africa de Sud, Namibia, Windhoek (3p)
6. Africa de Sud, Cape Town, Johannesburg (3p)

Total Subiect III (1+2+3+4+5+6) = 18 puncte

Subiectul IV 22 puncte

Se acordă 22 puncte, astfel:

1. Se acordă un punct pentru fiecare răspuns corect (5 p)
A- Munții Atlas B- Munții Scorpiei C- Munții Ahaggar D- Munții Adamaoua E-
Munții Tibești
2. Se acordă un punct pentru fiecare răspuns corect (2p)
F- Podișul Etiopiei G- Podișul Angolei
3. Se acordă un punct pentru fiecare răspuns corect (2p)
H- Câmpia Somaliei I- Câmpia Mozambicului
4. Se acordă un punct pentru fiecare răspuns corect (3p)
J-Depresiunea Congo, K-Depresiunea Kalahari L-Depresiunea Niger
5. Se acordă un punct pentru fiecare răspuns corect (5p)
1- Victoria 2- Ciad 3- Malawi 4-Tanganyika, Lac tectonic
6. Se acordă un punct pentru răspunsul corect (1p)
5-Golful Aden
7. Se acordă un punct pentru răspunsul corect(1p)
-prin ciocnirea plăcilor tectonice/cutarea scoarței terestre
8. Se acordă un punct pentru fiecare răspuns corect(3p)
B-climat mediteranean C-climat tropical-arid J-climat ecuatorial

Total Subiect IV (1+2+3+4+5+6+7+8) = 22 puncte

Subiectul V 14 puncte

Se acordă 14 puncte, astfel:

- A.
 - a. Algeria (1p)

- b. 102 loc./kmp (2p)
- c. Litoralul Mării Mediterane (1p)
- d. relieful de podiș(1p)/solurile fertile/climatul mai umed, temperaturi mai reduse (1p), sporul natural ridicat/nivelul economic mai ridicat comparativ cu alte țări africane (1p)

Total A (a+b+c+d)=7 puncte

B.

- a. Nigeria (1p)
- b. Japonia(1p)
- c. 9,3 ‰ (2p)
- d. Ponderea mare a populației tinere în Nigeria(1p), ponderea redusă a populației tinere/ ridicată a celei în vârstă, în Japonia (2p)

Total B (a+b+c+d)=7 puncte

Matricea de specificație

Conținuturi	Competențe specifice	Nivel cognitiv	Itemi corespunzători	Punctaj alocat Pondere	Caracteristici didactice moderne
State ale Terrei și localizarea lor	1.1 Localizarea pe hartă a principalelor state ale lumii	Cunoaștere / Aplicare	Subiectul I Itemi cu alegere multiplă, itemi obiectivi cu hartă, sarcini de identificare pe suport vizual.	18p / 18%	Promovează învățarea prin descoperire vizuală, utilizarea hărților interactive și a aplicațiilor GIS, favorizează dezvoltarea gândirii spațiale.
Etnogeneza și repartiția etniilor	1.3 Caracterizare a unor comunități umane prin prisma limbii, religiei, tradițiilor	Cunoaștere / Analiză	Subiectul II Itemi semi-obiectivi și subiectivi (răspuns scurt, eseu structurat), corelare între imagine/text și context cultural.	18p / 18%	Încurajează gândirea critică și interculturală, integrarea resurselor multimedia (clipuri, texte narative), reflecția asupra diversității culturale.
Regiuni și țări din Africa	2.3 Localizarea pe hartă a principalelor state și orașe din Africa	Analiză / Aplicare	Subiectul III Itemi cu completare pe hartă, alegere multiplă, ordonare logică.	18p / 18%	Aplicarea cunoștințelor în contexte geografice concrete, folosirea hărților digitale și a aplicațiilor educaționale.
Relieful, câmpiile, lacurile și clima Africii	3.2 Identificarea formelor de relief și a tipurilor de	Cunoaștere / Analiză	Subiectul IV Itemi vizual-spațiali (hărți, grafice climatice), itemi	22p / 22%	Explorarea comparativă a mediilor geografice, utilizarea simulărilor climatice și a

	climă pe hartă		cu alegere multiplă sau completare.		modelării 3D.
Populația Africii – densitate, natalitate, indicatori	4.1 Calculul și interpretarea densității și sporului natural	Aplicare / Evaluare	Subiectul V Itemi cu rezolvare de probleme, interpretare de grafice și tabele, analiză de date.	14p / 14%	Dezvoltarea competențelor de interpretare statistică, integrarea instrumentelor digitale pentru calcule și grafice interactive.