

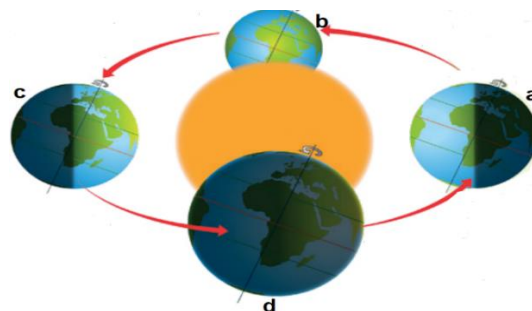
CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE „IONIȚĂ ICHIM”**ETAPA REGIONALĂ- 6 MAI 2023****clasa a V-a**

Notă: Durata concursului 90 de minute. Toate subiectele sunt obligatorii.

Subiectul I**(10 puncte)**

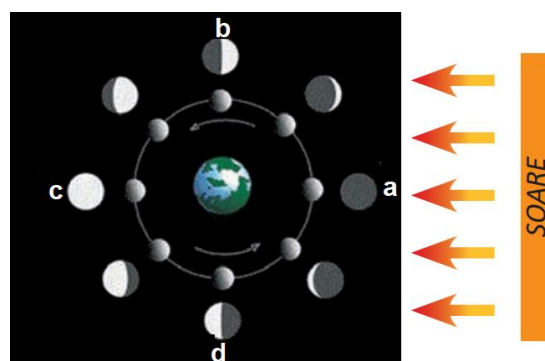
Citește fiecare cerință și analizează cu atenție desenele sau imaginile de mai jos. Bifează răspunsul corect de pe fișa de evaluare.

1. Desenul alăturat reprezintă schematic momentele principale ale mișcării Pământului în jurul Soarelui. Notează, pe fișa de evaluare, litera cu care este marcată poziția Pământului în care este cea mai lungă zi din emisfera nordică.



1.a 2.b 3.c 4.d

2. Desenul alăturat reprezintă fazele Lunii. Care dintre poziții reprezintă Primul pătrar?



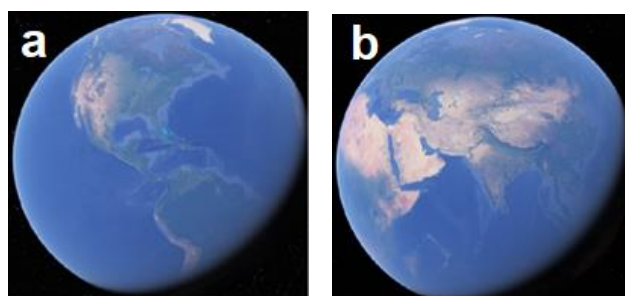
1.a 2.b 3.c 4.d

3. Analizează imaginea de mai jos și stabilește litera cu care este marcat desenul care indică eclipsa de Soare.



1.a 2.b

Imaginea satelitară de mai jos care reprezintă emisfera estică este marcată cu litera:



1.a 2. b

5. Imaginile de mai jos reprezintă două procese care afectează versanții înclinați. Selectează litera cu care sunt marcate prăbușirile.




1. a

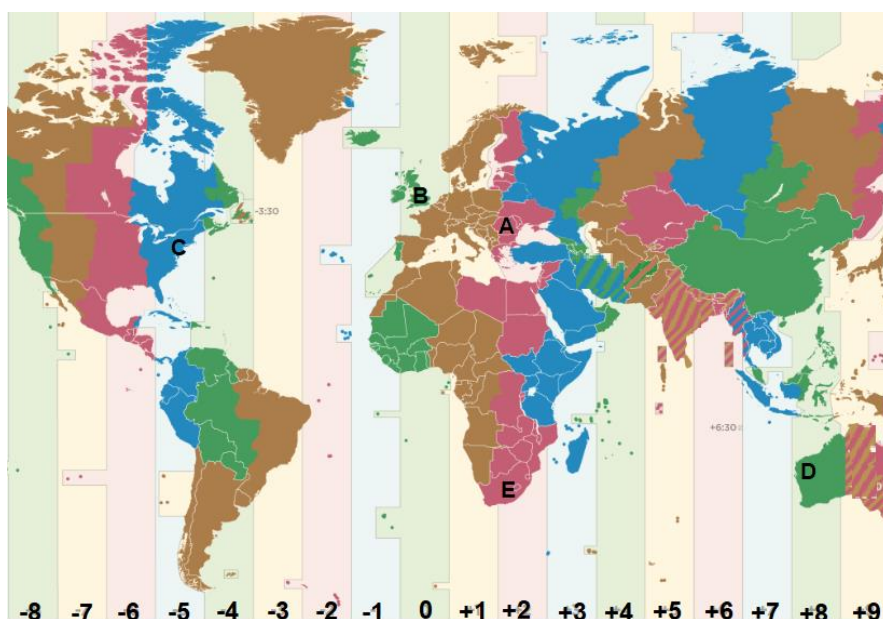
2.b.

Subiectul II

(10 puncte)

1. Analizează scara grafică alăturată.  Care scară numerică îi corespunde din cele de mai jos.
- a. 1: 300 000 b. 1:3 000 000 c. 1:30 000 000 d. 1:3000.000.000
2. Dintre scările numerice de mai jos cele mai multe detalii le oferă harta cu scara numerică:
- a. 1:5 000 b. 1:50 000 c. 1:1000 000 d. 1:2 000 000

Imagina de mai jos prezintă un fragment din harta fuselor orare. Cu litere, de la A – D au fost marcate patru zone. Analizează, cu atenție, și bifează răspunsurile corecte.



3. Când în zona marcată cu „A” este ora 16:00, ce oră este în zona „D”?
- a. 20:00 b. 21:00 c.22:00 d.23:00
4. Locuiești în „C” și este ora 13:00. Te sună prietenul tău, din „B”. Cât este ora la care te-a sunat prietenul din „B”?
- a. 15:00 b.16:00 c.17:00 d.18:00
5. Tu locuiești în „A”. Prietenul tău, din „E”, așteaptă un telefon de la tine la ora 15:00. La ce oră trebuie să îl suni?
- a. 9:00 b.11:00 c. 13:00 d. 15:00

Subiectul III**(20 de puncte)**

Citește următoarele enunțuri și stabilește dacă este adevărat sau fals. Bifează pe fișa de evaluare răspunsul selectat.

1. Temperatura aerului scade de la Ecuator spre poli ca efect al mișcării de revoluție.
a. Adevărat b. Fals
2. Punctul unde are loc declanșarea unui cutremur se numește epicentru.
a. Adevărat b. Fals
3. Turtirea Pământului la poli și bombarea la Ecuator sunt consecințe ale mișcării de revoluție a Pământului
a. Adevărat b. Fals
4. În cazul producerii unui cutremur cel mai important lucru este să îți păstrezi calmul.
a. Adevărat b. Fals
5. Roci formate prin transformarea altor tipuri de roci la temperaturi și presiuni mari se numesc roci magmatice.
a. Adevărat b. Fals
6. Podișurile au culmile mai netede decât dealurile.
a. Adevărat b. Fals
7. La poli și la tropice sunt zone de maximă presiune.
a. Adevărat b. Fals
8. Briza montană bate pe timp de zi dinspre văi spre vârfuri.
a. Adevărat b. Fals
9. Dacă la altitudinea de 500m este temperatura de 12°C la 1000 m temperatura este de 6°C
a. Adevărat b. Fals
10. Aurorele polare se produc în stratul atmosferic numit termosferă.
a. Adevărat b. Fals

Subiectul IV**(20 de puncte)**

- A. Citește cu atenție enunțul următor și bifează răspunsul corect:
1. După modul de formare nisipul și pietrișul fac parte din categoria rocilor:
a. magmatice b. metamorfice c. sedimentare d. vulcanice
 2. Porțiunile cele mai adânci din oceane se numesc:
a. dorsale b. fose oceanice c. povârniș oceanic d. rifturi
 3. Stratul din structura verticală a atmosferei situat în imediata apropiere a scoarței terestre se numește:
a. mezosfera b. stratosferă c. termosferă d. troposferă
 4. Vânturi permanente secetoase atunci când bat dinspre uscat se numesc:
a. alizee b. musonii c. vânturi polare d. vânturi de vest
 5. Norii cu cea mai mare dezvoltare pe verticală se numesc:
a. altocumulus b. altostratus c. cirrus d. cumulonimbus

1. Zona marcată cu cifra 3 este pe cursul:
a. inferior b. mijlociu c. regresiv d. superior
2. Cel mai mare debit este înregistrat în zona marcată, pe desen, cu cifra:
a. 2 b. 3 c. 5 d. 6
3. Gura de vărsare din acest desen formează:
a. o deltă b. un estuar c. un liman d. un rias
4. Cursul de apă marcat, pe desen, cu cifra 4, este situat față de cursul principal (6), pe:
a. malul stâng b. malul drept
5. Punctul marcat, pe desen, cu B este situat față de A:
a. în aval b. în amonte

30 puncte

A world map showing the altitudinal distribution of 11 bird species (A-K) and six volcanic regions (U, V, X, Y, Z, G). The map uses a color scale for altitude, ranging from 0 to 2000 km, with colors corresponding to the altitudinal distribution of the species. The species are labeled with letters A through K, and the volcanic regions are labeled with letters U through Z. The map includes latitude and longitude lines, and a scale bar indicating 2000 km.

Altitudinal Distribution Legend:

- 0 - 2000 km
- 2000 - 4000 m
- 4000 - 6000 m
- 6000 - 8000 m
- 8000 - 10000 m
- 10000 - 12000 m
- 12000 - 14000 m
- 14000 - 16000 m
- 16000 - 18000 m
- 18000 - 20000 m

Species Distribution:

- A:** South America (Andes)
- B:** Africa (Sahara)
- C:** Asia (Himalayas)
- D:** Australia (Great Dividing Range)
- E:** North America (Rockies)
- F:** Europe (Alps)
- G:** Asia (Himalayas)
- H:** North America (Rockies)
- I:** Europe (Alps)
- J:** Africa (Sahara)
- K:** Asia (Himalayas)

Volcanic Regions:

- U:** North America (Rockies)
- V:** Asia (Himalayas)
- X:** Africa (Sahara)
- Y:** Australia (Great Dividing Range)
- Z:** South America (Andes)
- G:** Asia (Himalayas)

1. Continentul traversat de primul meridian și ecuator este marcat, pe hartă, cu cifra:
a. A b. B c. C d. D
2. Tropicul Capricornului, traversează continentele sudice, marcate cu litere, de la est la vest astfel:
a. A, B, C b. A, B, D c. B, A, D d. D, B, A
3. Este delimitat, în vest, de continentul Asia, oceanul marcat, pe hartă, cu litera:
a. E b. F c. G d. H
- b. Cea mai mare insulă a Terrei este în oceanul marcat, pe hartă, cu litera:
a. E b. F c. G d. H
- c. Munții cu cea mai mare altitudine de pe Glob sunt marcați, pe hartă, cu cifra:
a.1 b.2 c.3 d.4
6. Climat ecuatorial este în insula marcată, pe hartă, cu litera:
a. a b. b c. c d. d
7. Vulcanul Hekla este situat în insula marcată, pe hartă, cu litera:
a. a b. b c. c d. d
8. Categoria din care face parte marea notată cu litera e după criteriul poziției geografice:
a. continentală b. intercontinentală c. mediteraneeană d. mărginașă
9. Denumirea golfului marcat, pe hartă, cu litera f:
a. Aden b. Biscaya c. Bengal d. Persic
10. Direcția de curgere a Fluviului Nil este:
a. est la vest b. nord la sud c. sud la nord d. vest la est
11. Peninsula Labrador este marcată, pe hartă, cu litera:
a. g b. h c. i d. j
12. Distanța, în grade latitudine, dintre punctele marcate, pe hartă cu U și X
a. 20°lat b.40°lat c.60°lat d.80°lat
13. Distanța, în grade longitudine, dintre punctele marcate, pe hartă, cu literele X și Y
a. 120°long b.140°long c. 160°long d. 180°long
14. Coordonatele geografice (latitudinea și longitudinea) pentru punctul marcat, pe hartă, cu litera U:
a. 40 °lat N cu 40°long E b. 40 °lat N cu 60°long E
c. 40 °lat N cu 40°long V d. 40 °lat N cu 60°long E
15. Coordonatele geografice (latitudinea și longitudinea) pentru punctul marcat, pe hartă, cu litera V:
a. 20 °lat N cu 140°long E b. 20 °lat N cu 160°long E
c. 40 °lat N cu 140°long V d. 20 °lat S cu 160°long E