

eONG 2020

-25 aprilie 2020-

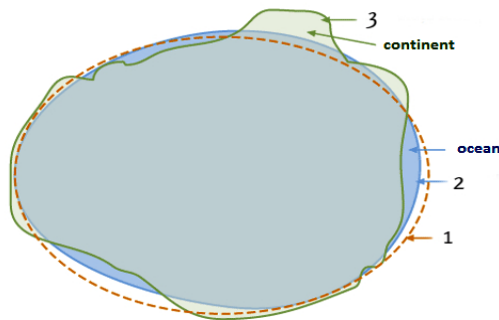
CLASA a IX-a

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 3 ore.

Subiectul 1 (30 de puncte):

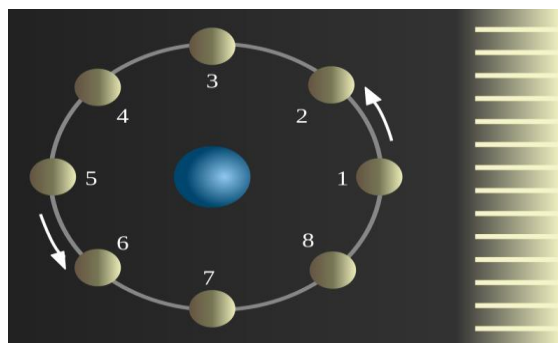
A. Analizați imaginea alăturată și răspundeți cerințelor următoare:

1. Denumiți formele Pământului marcate cu cifrele 1, 2 și 3.
2. Menționați câte o proprietate specifică fiecăreia dintre cele trei forme identificate la cerinta 1.
3. Menționați care dintre cele trei forme ale Pământului este cea reală.
4. Explicați pe scurt afirmația „Planeta noastră are forma de pară”.
5. Menționați trei consecințe ale formei reale a Pământului.



B. Pe baza imaginii de mai jos răspundeți cerințelor următoare:

1. Denumiți fazele Lunii numerotate cu cifrele 1, 3, 5 și 7.
2. În raport cu Pământul și cu Soarele, în ce poziție se află Luna în faza 1? Dar în faza 5?
3. Cum se numește perioada de succesiune a fazelor Lunii?



Subiectul 2 (20 puncte):

A. Citiți afirmațiile următoare. Dacă apreciați că afirmația este adevărată scrieți în dreptul numărului corespunzător, litera A, iar dacă apreciați că afirmația este falsă, scrieți litera F.

1. Planeta cu cei mai mulți sateliți din Sistemul Solar este Saturn.
2. Nordul Geografic a fost atins înaintea celui Sudic.
3. Hașurile reprezintă un element de nivelment.
4. Andezitul este o rocă intrusivă.
5. „Curenții jet” se găsesc la limita superioară a troposferei.

B. Scrieți răspunsurile care completează afirmațiile de mai jos.

1. Linia Internațională de Schimbare a Datei se mai numește.....
2. O reprezentare a două emisfere în forme circulare pe aceeași planșă se numește
3. Solifluxiunea este un fenomen ce se petrece în regiunile și
4. Meandrele pot fi de două feluri: și
5. Bora este un vânt rece ce se produce pe versanții vestici ai Munților

Subiectul 3 (10 puncte):

Se dă harta topografică de mai jos pentru care se cere:

1. Precizați valoarea echidistanței.
2. Precizați cotele altimetrice pentru punctele B, C și D.
3. Precizați forma de relief reprezentată în imagine.

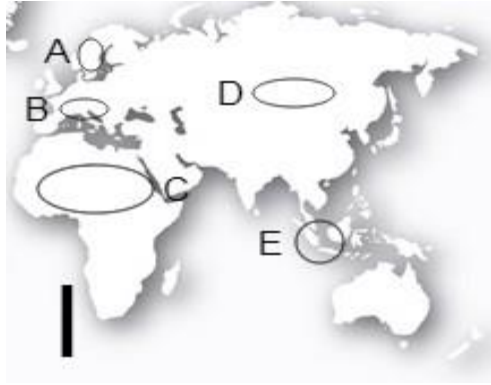


Subiectul 4 (16 puncte):

Pe baza imaginilor prezentate răspundeți următoarelor cerințe:

1. Numiți forma de relief regăsită în fiecare dintre imaginile de la 1 la 4.
2. Numiți acțiunea căror agenți a determinat prezența formelor de relief din imaginile de la 1 la 4.
3. Identifică în care din zonele marcate pe ilustrația I se regăsesc formele de relief din imaginile 3 și 4.
4. Numește încă o regiune geografică (țară, unitate de relief etc) în care se găsesc formele de relief din imaginile 3 și 4. (răspunsul nu trebuie să includă regiuni de la punctul anterior)





Subiectul 5 (14 puncte):

Analizați imaginea de mai jos și răspundeți cerințelor următoare:

1. Menționați ce reprezintă ilustrația de mai jos.
2. Precizați numele componentelor de la 1 la 6.
3. Prezentați, pe scurt, ce reprezintă Radiația Globală.
4. Menționați 3 regiuni geografice în care Radiația Globală este de peste 180 kcal/cm².
5. Ce reprezintă albedoul? Unde se regăsește cel mai ridicat albedou? Dar cel mai scăzut?

