**CONCURSUL ȘCOLAR INTERJUDEŢEAN DE GEOGRAFIE ,,IONIŢĂ ICHIM″**

**ETAPA JUDEŢEANĂ – 13 APRILIE 2019**

**CLASA a V-a**

* **Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.**
* **Timpul efectiv de lucru este de 90 minute.**

**Subiectul I 30 puncte**

**A**. ***Desenul de mai jos (imag. A) prezintă Sistemul Solar. Pe baza lui, scrieți numele și cifra corespunzătoare fiecărei planete.***

**1.** Planeta cea mai strălucitoare numită Luceafăr ................

**A**

**2.** Cea mai mare planetă gazoasă.............................

**3.** A şaptea planetă de la Soare....................

**4.** Planeta cea mai rece și îndepărtată.....

**5.** Despart planetele stâncoase de planetele gazoase.......

**6.** Drumul parcurs de o planetă în jurul Soarelui................

**7.** Planeta cu cei mai mulți sateliți......................

**B.** În imaginea alăturată (imag. **B**) sunt prezentate principalele momente ale mișcării de revoluție a Pământului, notate cu numere de la **1** la **4**. Mai jos, cu litere de la **a** la **d**, sunt expuse caracteristici ale anotimpurilor din emisfera nordică, marcate, în imagine, cu numere de la **5** la **8**.

**a.** ”*ziua ninge, noaptea ninge, dimineața ninge iară”*;

**b.** ”*De atata cald, prin lanuri, Macii s-au imbujorat.*”

**B**

**c.**”*Ploi mărunte, / Frunze moarte, / Stropi de tină, / Guturai…*”

**d.** ”*După-atâta frig şi ceaţă / Iar s-arată soarele. / De-acum nu ne mai îngheaţă / Nasul şi picioarele!”*

**Pe baza imaginii și textelor precizați:**

**1.** numele principalelor momente ale mișcării de revoluție a Pământului marcate, în imagine, cu numerele **1, 2, 3** și **4**;

****2.** corelați anotimpurile marcate, în imagine, cu numerele **5, 6, 7** și **8** cu descrierea acestora marcate cu literele a, b, c și d.

**Subiectul II 15 puncte**

***Analizați imaginea alăturată și răspundeți la următoarele cerințe*.**

1. Asociați elementele marcate pe desenul alăturat cu litere de la **a** la **i** cu câte o denumire din lista de mai jos și notați asocierile în căsuța liberă de mai

jos (de exemplu j - creastă). (9x1=9)

*Listă de termeni: podiș, crater, subducție, bombe vulcanice, rift, lavă, nucleu, cenușă, fiorduri, con secundar, deltă, coș principal, estuar, coș secundar, manta, cameră magmatică, depresiune, con;*

2. Precizați trei zone cu vulcanism intens de pe Glob, iar pentru fiecare dintre ele dați câte un exemplu de vulcan. (3x2=6)

**Subiectul III 20 puncte**

**1.** La un concurs de orientare turistică, Ionel primește la linia de start, situată în punctul **B,** o fișă de concurs asemănătoare cu cea din figura alăturată. Ajutați-l pe Ionel să câștige, clarificând următoarele dileme pe care le are:

**a.**Ca să ajung din punctul **B** în punctul **A** , în ce direcție trebuie să mă deplasez?

**b.** Ce reprezintă liniile de pe schița mea de hartă pe care sunt trecute numerele respective?

**c.** Ca să ajung din punctul **B** în punctul **A**, trebuie să urc sau să cobor?

**d.** Care este diferența de altitudine dintre punctul B și punctul A?

**e.** Ce distanță trebuie să parcurg pentru a ajunge în punctul de control notat cu **A**?

**2.** Ajuns în punctul de control notat cu **A**, pentru a fi declarat câștigător, Ionel trebuie să dea răspuns și la următoarele întrebări:

**a.** să indice două modalități prin care să descopere in teren direcția Est, două pentru direcția Nord și una pentru direcția Sud;

**b.** să precizeze trei modalități prin care pot fi reprezentate pe hartă, caracteristici ale reliefului.

**c.** să reprezinte grafic scara de proporții de pe fișa lui de concurs.

**Subiectul IV 25 puncte**



**Pe harta de mai sus sunt marcate continente cu litere de la A la F, oceane cu numere de la 1 la 4 și diferite articulații ale țărmurilor cu litere de la a la k.**

Scrie, pe foaia de concurs:

1. denumirea unui lanț de munți care se desfășoară: în sudul teritoriul continentului marcat cu

litera **B,** în nordul continentuluinotat cu **C,** în vestul continentului notat cu **F** şi în estul continentului notat cu **D**.

1. numele strâmtorii marcată pe hartă cu litera **i**;
2. denumirea arhipelagului marcat cu litera **b**, precum și a insulelor **a** și **c;**
3. numele continentului care este situat simetric faţă de Ecuator;
4. două zone de climă din continentul marcat cu litera **A** şi un fenomen climatic extrem.
5. cifra cu care este marcat oceanul cu cele mai multe insule.
6. numele mărilor marcate pe hartă cu litera **j** și **k**;
7. vânturile perodice care bat în zona golfului marcat cu litera **g**;
8. zonă de climă ce se află în dreptul golfului marcat cu **h**;
9. numele peninsulelor marcate cu litera **d**, **e** și **f**;
10. litera cu care este marcat continentul în care nu se găsesc ghețari montani;
11. doi vulcani activi situați în continentul marcat cu litera **E ;**
12. cifra cu care este marcat oceanului cu cea mai mare adâncime.



***Dacă ai terminat, verifică răspunsurile și predă foaia de concurs profesorului supraveghetor! Îți dorim o notă cât mai mare !!!***