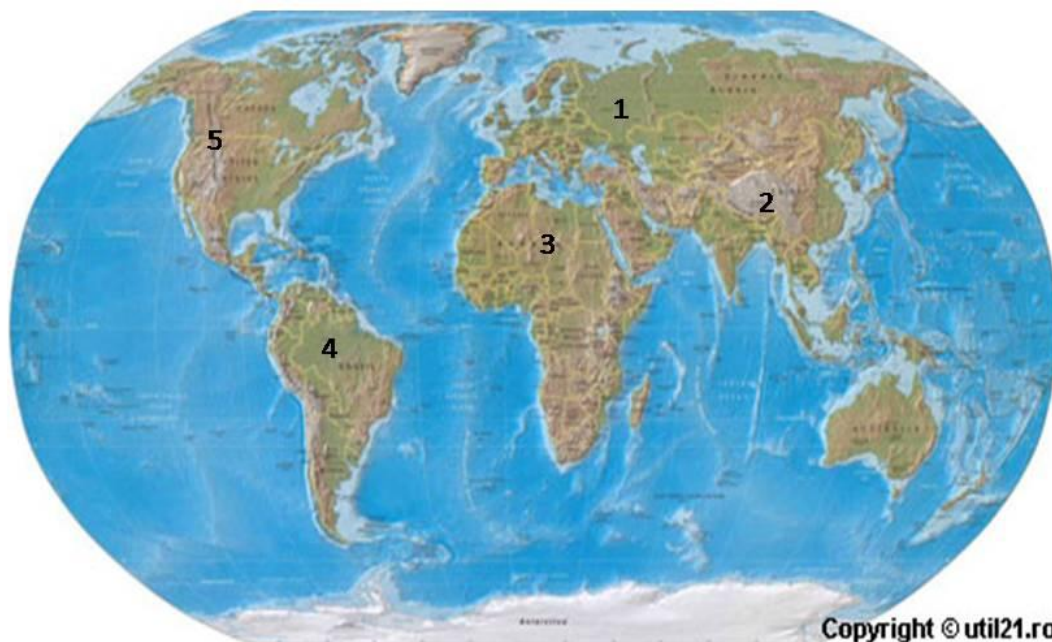


**CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE,
ETAPA LOCALA
11 februarie 2012, CLASA a IX-a**

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



I. Pentru regiunea marcată, pe hartă, cu numărul 5, precizați:

- treapta de relief predominantă;
- doi agenți morfogenetici;
- două procese de modelare, cu descrierea, pe scurt, a fiecăruia;
- două forme de relief;

21 puncte

II. a. Presupuneți că aveți de construit o hartă la scara 1: 700000. La ce distanță, în cm, veți plasa orașul Sibiu față de orașul Alba Iulia, știind că pe teren distanța dintre cele două localități este de 70 km.

11 puncte

III. Fotografia de mai jos prezintă o formă de relief, ca rezultat al unor procese de modelare

a. Precizați: pentru **Fig. 1** :

- numele agentului extern implicat
- procesul de modelare pe care acesta îl determină
- două efecte ale procesului din imagine
- o măsură de limitare a efectelor generate de acest proces

b. Explicați rolul litologiei în declanșarea procesului geomorfologic din imagine .

22 puncte



Fig. 1

IV. a. Ce reprezintă mișcarea de rotație Pământului?

b. Explicați ce se va întâmpla cu Soarele peste aproximativ 5 miliarde ani.

c. Explicați cu ajutorul desenului geografic eclipsa de Soare și eclipsa de Lună

24 puncte

V. Prezentați prin ce se deosebesc:

a. magmatismul de vulcanism;

b. magnitudinea de intensitatea cutremurului

c. un ogaș de o ravenă

12 puncte

Prof. Furdui Mircea (Colegiul Economic „G. Baritiu” Sibiu)