

**OLIMPIADA DE GEOGRAFIE, ETAPA JUDEȚEANĂ, 7 MARTIE 2015**  
**PROBA PRACTICĂ**  
**CLASA a XI-a**

Timp de lucru: 60 minute. Toate subiectele sunt obligatorii.

**Subiectul I**

**30 puncte**

Caracterizați mediul montan din județul Bacău, precizând elementele definitorii ale componentelor naturale: relief (minim 5 trăsături ale reliefului), climă, ape, vegetație, faună și soluri.

**Subiectul II**

**60 puncte**

Citiți cu atenție următorul fragment:

„Era pe la sfârșitul lunii iulie 1991. În noaptea de 28 spre 29 iulie, pe Valea Muntelui, în toată zona Moineștiului și a Oneștiului a fost un adevărat potop. În numai o oră și jumătate, în bazinul râului .....(1).....s-au înregistrat .....(2)..... de 95,6 l/mp, iar la stația de la Livezi au fost 148,8 l/mp. Din aceasta cauză, debitul lacului de la barajul ....(3)....., din apropiere de Onești, primul baraj de pământ din țară, construit în perioada 1958-1962, a crescut de la 6 mc/s la 1800 mc/s.

La ora 2.15, apa din lac a început să deverseze peste coronamentul barajului și să îl tot erodeze. În dimineața zilei de 29 iulie, pe la ora 6.00, barajul s-a prăbușit și valuri de 9 metri înălțime au năvălit peste satul Slobozia, măturând de aici tot ceea ce au întâlnit în cale: copii, femei, bărbați, animale, case, acareturi, copaci etc. În urmă au lăsat o imagine apocaliptică.”

(O catastrofă despre care nu aș fi putut să scriu înainte de Revoluție, ziarul *Deșeptarea*, 22 decembrie 2014)

Cerințe:

- a. Completați numerele 1-3 cu informația corectă și o transcrieți pe foaia de concurs;
- b. Precizați tipul de hazard în care se încadrează evenimentul prezentat, trei cauze și patru modalități de prevenire și combatere;
- c. Precizați numele a trei lacuri din județul Bacău și tipul genetic în care se încadrează fiecare;

**Oficiu: 10 puncte**

**Total: 100 puncte**