

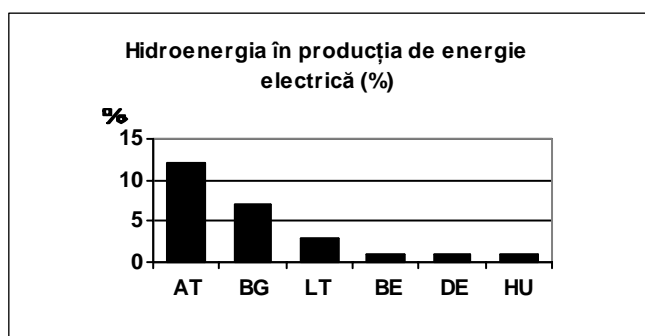
Examenul de bacalaureat 2008
Proba D, E, F
Proba scrisă la Geografie
Europa – România – Uniunea Europeană

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

SUBIECTUL III

(30 puncte)

Diagrama de mai jos se referă la subiectele A și B, iar tabelul se referă la subiectele D și E.



Abrevieri:

AT – Austria;
BE – Belgia;
BG – Bulgaria;
DE – Germania;
LT – Lituania;
HU – Ungaria

A. Precizați două cauze ale producției mari de hidroenergie din Austria.

4 puncte

B. Alegeți câte un argument, care explică cel mai bine, ponderea redusă a hidroenergiei în Belgia, Germania, Ungaria, dintre:

1. ape curgătoare cu valoare energetică redusă;
2. lipsa apelor curgătoare;
3. relief de câmpie care nu favorizează construcția de hidrocentrale;
4. valorificarea intensă a altor surse de energie (termoenergie);

6 puncte

C. Caracterizați din punct de vedere geografic **Bulgaria**, precizând:

1. orașul capitală;
2. două resurse de subsol;
3. trei ramuri industriale;
4. două plante cultivate;
5. un port dunărean;
6. un port la Marea Neagră.

10 puncte

D. Calculați ponderea, în procente, a combustibililor fosili (cărbune, gaze naturale și petrol) în structura producției de energie electrică din Belgia, Lituania și Ungaria.

6 puncte

Structura producției de energie electrică (%) în câteva state UE (2006)

Tara	Energie nucleară	Hidroenergie	Cărbune	Gaze naturale	Petrol	Alte surse
Austria	-	12	10	24	42	12
Belgia	29	1	3	27	40	
Bulgaria	42	7	43	5	1	1
Germania	13	1	24	21	40	1
Lituania	75	3	0	8	14	
Ungaria	15	1	17	39	28	1

E. Precizați două cauze, care explică ponderea ridicată a cărbunelui, în producția de energie electrică a Bulgariei.

4 puncte