


MTTK Matematika és tudományok II.	3. forduló		
	Név/osztály:		
	Iskola:		
	Helység:		
Tanár:			

IV. KÉMIA

IV.1 Kémikus fejjel gondolkodva válaszoljatok a következő kérdésekre:

- a) Miért kell forró vizet önteni a teafűre?
- b) Miért nehezebb nagy melegben halat fogni?
- c) Miért káros az olajfolt a természetes vizek felületén?
- d) Miért nem szabad együtt forralni a vizet a teafűvel a tea készítésekor?

IV.2. A Gyergyóújfalutól Székelyudvarhely fele a legrövidebb út a Libánon át vezet. Hogy milyen állatokkal találkozhatok, ha arra fele jársz megtudod, ha az alább felsorolt kémiai elemek vegyjeleit összeolvasod,

- a) Fluór – argon – kálium – arzén
 - b) Molibdén – kálium – urán – kén
 - c) Nitrogén – ittrium – urán – lantán – kálium
 - d) Bór – argon – nitrogén – americium – aktinium – jódom – kálium - aluminium
- bór – oxigén – cézium – oxigén – kálium

	Pontszámok:	1 feladat	
		2 feladat	
		Összesen:	