1. Mi az atom neve, és milyen az elektronszerkezete?

a) Három elektronhéját 12 elektron alkotja.

Neve: ..... Vegyjele: ..... Elektronszerkezete: .....

b) Az első és a második héja telített.

Neve: ..... Vegyjele: ..... Elektronszerkezete: .....

2. Melyik atom elektronszerkezetét adtuk meg?

Elektronszerkezet	Rendszám	Vegyjel
2, 4		
2, 8		
2, 8, 3		

3. Egészítsd ki a táblázatot a hiányzó adatok beírásával!

Elektronszerkezet	Rendszám	Vegyjel
2, 6		
		Na
	17	

4. Jelölj vegyjellel két-két olyan atomot, amelynek

a) két elektronhéja van: ....

b) két külső elektronja van: ....

c) mindhárom elektronhéja telített: ....

5. Egészítsd ki a hiányos elektronszerkezeteket, és nevezd meg az atomokat!

1. héj	2. héj	3. héj	Név	Vegyjel
	6			
		1		
		7		
			argon	