

# Tunnikontroll. Aatomi ehitus ja perioodilisussüsteem

1. Täida tabeli tühjad lahtrid.

element	p arv	n arv	e arv	e-kihtide arv	e arv väliskihil	elektronskeem
Na						
	28					
				2	5	

2. Milliseid osakesi on kirjeldatud? Kirjuta lünka sobiva osakese nimetus.

- \_\_\_\_\_ on neutraalne osake, mis koosneb aatomituumast ja elektronkattest.
- \_\_\_\_\_ on laenguta osake, mis kuulub aatomi koostisse.

3. Tõmba joon alla õigele sõnale.

- Keemiline element on määratud tema (prootonite arvuga, elektronide arvuga, elektronide arvuga väliskihil, elektronkihtide arvuga).
- Massiarv on võrdne (prootonite, elektronide, neutronite, tuumaosakeste) arvuga.

4. Millega perioodilisustabelis võrdub:

- elektronkihtide arv \_\_\_\_\_
- prootonite arv \_\_\_\_\_