* 1. Akými pravidlami sa riadi obsadzovanie e- v orbitáloch?
* 2.Nakreslite a popíšte stavbu atómu.
* 3.Ako sa volá súčasná teória o atóme a jeho stavbe?
* 4. Čo je orbitál?
* 5.Kde je sústredená takmer celá hmotnosť atómu a prečo?
* 6. Vysvetlite AZX.
* 7. Zapíšte prvok s protónovým číslom 8 a hmotnostným 17. Určte počet e-, p+ a n0
* 8. Čo je izotop ? Na konkrétnom príklade vysvetlite. Čo majú tieto izotopy spoločné a čím sa líšia?
* 9. Aké typy orbitálov poznáme? Aký majú tvar? Ako ich znázorníme rámčekovým diagramom?
* 10. Aké kvantové čísla poznáme , aké majú označenie?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1. Akými pravidlami sa riadi obsadzovanie e- v orbitáloch?
* 2.Nakreslite a popíšte stavbu atómu.
* 3.Ako sa volá súčasná teória o atóme a jeho stavbe?
* 4. Čo je orbitál?
* 5.Kde je sústredená takmer celá hmotnosť atómu a prečo?
* 6. Vysvetlite AZX.
* 7. Zapíšte prvok s protónovým číslom 8 a hmotnostným 17. Určte počet e-, p+ a n0
* 8. Čo je izotop ? Na konkrétnom príklade vysvetlite. Čo majú tieto izotopy spoločné a čím sa líšia?
* 9. Aké typy orbitálov poznáme? Aký majú tvar? Ako ich znázorníme rámčekovým diagramom?
* 10. Aké kvantové čísla poznáme , aké majú označenie?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1. Akými pravidlami sa riadi obsadzovanie e- v orbitáloch?
* 2.Nakreslite a popíšte stavbu atómu.
* 3.Ako sa volá súčasná teória o atóme a jeho stavbe?
* 4. Čo je orbitál?
* 5.Kde je sústredená takmer celá hmotnosť atómu a prečo?
* 6. Vysvetlite AZX.
* 7. Zapíšte prvok s protónovým číslom 8 a hmotnostným 17. Určte počet e-, p+ a n0
* 8. Čo je izotop ? Na konkrétnom príklade vysvetlite. Čo majú tieto izotopy spoločné a čím sa líšia?
* 9. Aké typy orbitálov poznáme? Aký majú tvar? Ako ich znázorníme rámčekovým diagramom?
* 10. Aké kvantové čísla poznáme , aké majú označenie?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1.Nakreslite a popíšte stavbu atómu.
* 2.Ako sa volá súčasná teória o atóme a jeho stavbe?
* 3. Je možné určiť presnú polohu elektrónov v atóme?
* 4.Kde je sústredená takmer celá hmotnosť atómu?
* 5.Zapíšte prvok s protónovým číslom 8 a hmotnostným 16.
* 6. Čo je izotop a uveďte konkrétne príklady.
* 6. Čo je orbitál a aké typy s ich tvarom poznáme?
* 6. Ako orbitály znázorníme rámčekovými diagramami?
* 7. Aké kvantové čísla poznáme a aké majú označenie?
* 8. Akými pravidlami sa riadi obsadzovanie e- v orbitáloch?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1.Nakreslite a popíšte stavbu atómu.
* 2.Ako sa volá súčasná teória o atóme a jeho stavbe?
* 3. Je možné určiť presnú polohu elektrónov v atóme?
* 4.Kde je sústredená takmer celá hmotnosť atómu?
* 5.Zapíšte prvok s protónovým číslom 8 a hmotnostným 16.
* 6. Čo je izotop a uveďte konkrétne príklady.
* 6. Čo je orbitál a aké typy s ich tvarom poznáme?
* 6. Ako orbitály znázorníme rámčekovými diagramami?
* 7. Aké kvantové čísla poznáme a aké majú označenie?
* 8. Akými pravidlami sa riadi obsadzovanie e- v orbitáloch?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1.Nakreslite a popíšte stavbu atómu.
* 2.Ako sa volá súčasná teória o atóme a jeho stavbe?
* 3. Je možné určiť presnú polohu elektrónov v atóme?
* 4.Kde je sústredená takmer celá hmotnosť atómu?
* 5.Zapíšte prvok s protónovým číslom 8 a hmotnostným 16.
* 6. Čo je izotop a uveďte konkrétne príklady.
* 6. Čo je orbitál a aké typy s ich tvarom poznáme?
* 6. Ako orbitály znázorníme rámčekovými diagramami?
* 7. Aké kvantové čísla poznáme a aké majú označenie?
* 8. Akými pravidlami sa riadi obsadzovanie e- v orbitáloch?