Atóm, 3. Ročník, skupina A

1. Čo je to atóm?
2. Čo vyjadruje v zápise prvku číslo Z?
3. Čo sú to izotopy?
4. Charakterizuj Thompsonov a Bohrov model atómu.
5. Čo je to štiepenie jadier?
6. Kde prebieha syntéza jadier?
7. Načo sa používajú tyče v jadrových elektrárňach a z akého prvku sú?
8. fyzika-atomove-jadro-2z.gifKoľko neutrónov vzniknú pri štiepnej reakcii?
9. Daný je izotop prvku Určte počet elektrónov, protónov a neutrónov.

Atóm, 3. Ročník, skupina B

1. Charakterizuj stavbu atómu.
2. Čo vyjadruje v zápise prvku číslo A?
3. Aký je to elementárny náboj a akú má hodnotu?
4. Charakterizuj Rutherfordov a Schrodingerov model atómu.
5. Čo je to syntéza jadier.
6. Aký prvok sa najčastejšie štiepy?
7. Čo je to tokamak? Čo ho tvorí?
8. Načo sa používa voda v jadrových elektrárňach?
9. fyzika-atomove-jadro-4z.gif Daný je izotop prvku Určte počet elektrónov, protónov a neutrónov.

Atóm, 3. Ročník, skupina A

1. Čo je to atóm?
2. Čo vyjadruje v zápise prvku číslo Z?
3. Čo sú to izotopy?
4. Charakterizuj Thompsonov a Bohrov model atómu.
5. Čo je to štiepenie jadier?
6. Kde prebieha syntéza jadier?
7. Načo sa používajú tyče v jadrových elektrárňach a z akého prvku sú?
8. fyzika-atomove-jadro-2z.gifKoľko neutrónov vzniknú pri štiepnej reakcii?
9. Daný je izotop prvku Určte počet elektrónov, protónov a neutrónov.

Atóm, 3. Ročník, skupina B

1. Charakterizuj stavbu atómu.
2. Čo vyjadruje v zápise prvku číslo A?
3. Aký je to elementárny náboj a akú má hodnotu?
4. Charakterizuj Rutherfordov a Schrodingerov model atómu.
5. Čo je to syntéza jadier.
6. Aký prvok sa najčastejšie štiepy?
7. Čo je to tokamak? Čo ho tvorí?
8. Načo sa používa voda v jadrových elektrárňach?
9. fyzika-atomove-jadro-4z.gif Daný je izotop prvku Určte počet elektrónov, protónov a neutrónov

Atóm, 3. Ročník, skupina A

1. Čo je to atóm?
2. Čo vyjadruje v zápise prvku číslo Z?
3. Čo sú to izotopy?
4. Vymenuj aké modely atómu poznáme a charakterizuj 2 z nich.
5. Charakterizuj štiepenie jadier?
6. Kde prebieha syntéza jadier?

Atóm, 3. Ročník, skupina B

1. Charakterizuj stavbu atómu.
2. Čo vyjadruje v zápise prvku číslo A?
3. Čo sú to nuklidy?
4. Vymenuj aké modely atómu poznáme a charakterizuj 2 z nich.
5. Charakterizuj syntézu jadier.
6. Aký prvok sa najčastejšie štiepy?

Atóm, 3. Ročník, skupina A

1. Čo je to atóm?
2. Čo vyjadruje v zápise prvku číslo Z?
3. Čo sú to izotopy?
4. Vymenuj aké modely atómu poznáme a charakterizuj 2 z nich.
5. Charakterizuj štiepenie jadier?
6. Kde prebieha syntéza jadier?

Atóm, 3. Ročník, skupina B

1. Charakterizuj stavbu atómu.
2. Čo vyjadruje v zápise prvku číslo A?
3. Čo sú to nuklidy?
4. Vymenuj aké modely atómu poznáme a charakterizuj 2 z nich.
5. Charakterizuj syntézu jadier.
6. Aký prvok sa najčastejšie štiepy?
7. Čo je to atóm?
8. Čo vyjadruje v zápise prvku číslo Z?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

1. Čo sú to izotopy?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

1. Vymenuj aké modely atómu poznáme.

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

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

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

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

1. Ako sa nazýva reakcia, pri ktorej sa delia jadrá atómov?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Kde prebieha syntéza jadier?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_