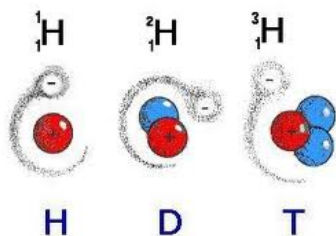


Testík – Radioaktivita 1

1. Co udává **protonové číslo** prvku?
2. Co udává **nukleonové číslo** prvku?
3. Co jsou to **izotopy**?



Podle obrázku pojmenuj izotopy vodíku a запиš, kolik mají kterých částic.

4. Co objevil Ernest Rutherford?
5. Co objevil A. H. Becquerel?



6. Jaký známý manželský pár je na obrázku?
Co objevili?

7. Co je to **radioaktivita**?

8. Co je to záření alfa, beta, gama? Neutronové záření? Porovnej je podle škodlivosti.
Co jednotlivá záření „zarazí“?

9. Co je to **poločas rozpadu**?

10. Uveď nějaká využití jaderného záření (radionuklidů).

