Pojmy pohlavnej sústavy

* Formy pohlavného rozmnožovania:
  + **Izogamia** – forma pohlavného rozmnožovania pri ktorej splývajú pohlavné bunky **rovnakej veľkosti a tvaru**, tento typ sa objavuje najmä u jednobunkových organizmov, považuje sa za evolučne starší
  + **Anizogamia** - forma pohlavného rozmnožovania pri ktorej splývajú pohlavné bunky **rovnakého tvaru ale rôznej veľkosti**, je častejšia ako Izogamia
  + **Oogamia** – forma pohlavného rozmnožovania pri ktorej splývajú pohlavné bunky:
    - **Samčia** – menšia, pohyblivá
    - **Samičia** – väčšia, nepohyblivá
* **Zygota** – bunka, ktorá vznikla splynutím samčej a samičej pohlavnej bunky, ide o bunku s kompletnou sadou chromozómov
  + U človeka je zygota **diploidná (2m)**
* **Hermafroditizmus** - Obojpohlavnosť, jav kedy sa na jednom jedincovi nachádzajú samčie aj samičie pohlavné orgány
* **Gonochorimzus** – Jednopohlavnosť, jav kedy sú na jednom jedincovi prítomné pohlavné orgány jedného pohlavia
* **Pohlavný dimorfizmus** – Pohlavná dvojtvárnosť, stav pri ktorom sa pohlavia odlišujú výzorom a správaním nad rámec primárnych pohlavných znakov, napr. veľkosť jedinca, farba, prítomnosť výrastkov
* **Partenogenéza** – druh rozmnožovania, pri ktorom vzniká nový jedinec z vajcovej bunky bez oplodnenia, je akýsi prechodný typ rozmnožovania medzi nepohlavným a pohlavným rozmnožovaním
* **Gonády** – pohlavné žľazy, ženské – vaječníky (Ovaria), mužské – semenníky (Testes)
* **Gaméty** – pohlavné bunky, osobitné špecifické bunky z ktorých sa začne vyvíjať nový jedinec, u človeka sú tieto bunky haploidné (majú polovičný počet chromozómov – (1)n)
* **Oplodnenia** – splynutie mužskej (spermie) a ženskej (vajíčka) (samčej a samičej) pohlavnej bunky