***ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ 2η σελίδα***

Πως αναπαράγονται τα ασπόνδυλα;

(α) Με μ- - - - - - - - ………..π.χ. Ύδρα (με εκβλάστηση)

(β) Με α- - - - - - - - ………π.χ. περιστασιακά στην ύδρα (σπάνια), στο μύδι, στο χταπόδι,

στο καλαμάρι, στα έντομα, στο σαλιγκάρι, στον γεωσκώληκα………

(γ) Με π- - - - - - - - - - - - ……… δηλαδή δημιουργία απογόνων από μη γονιμοποιημένα ωάρια

Παρατηρείται σε έντομα, όπως η μέλισσα

Ποια ζώα είναι ερμαφρόδιτα; Γιατί ονομάζονται έτσι;

Ποια ζώα είναι γονοχωριστικά; Γιατί ονομάζονται έτσι;

Πως γίνεται η γονιμοποίηση στα γονοχωριστικά ζώα;

Τι γεννούν τα σπονδυλόζωα;

(α) Γεννούν -- (**ωοτόκα**) π.χ. ψάρια, αμφίβια, πτηνά, ερπετά

(β) Γεννούν -- που τα κρατάνε στο σώμα τους μέχρι **να εκκολαφθούν,**

οπότε βγαίνουν μ - - - - (**ωοζωοτόκα**) π.χ. ερπετά (οχιά), ψάρια (καρχαρίας)

(γ) Γεννούν μ - - - - ζ- - (**ζωοτόκα**) π.χ. θηλαστικά

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Ερμαφροδιτισμός παρατηρείται και στα σπονδυλόζωα π.χ. σε κάποιες σαύρες και

σε κάποιες οικογένειες ψαριών