**5.1 Τ*ο γενετικό υλικό οργανώνεται σε χρωμοσώματα***

1. Από τι εξαρτάται η δράση των πρωτεϊνών και από τι καθορίζεται αυτό;
2. Τι είναι τα χρωμοσώματα και που εντοπίζονται στα ευκαρυωτικά κύτταρα;
3. Ποια είναι η δομή των χρωμοσωμάτων;
4. Πόσα χρωμοσώματα υπάρχουν σε κάθε σωματικό κύτταρο του ανθρώπου
5. Ποια χρωμοσώματα ονομάζονται ομόλογα;
6. Τι είναι ο καρυότυπος; Πως κατασκευάζουμε τον καρυότυπο;