

### Bi8940, příklady testových otázek

1. Který protein, působící jako morfogén, reguluje v raném vývoji embrya u *Drosophily* expresi cílových genů KR, KNI a GI na základě koncentračního gradientu?
  - a. HUNCHBACK
  - b. TORSO
  - c. HUCKEBEIN
  - d. TAILLESS
  - e. BODENLOSS
  
2. Jak je indukována tvorba neurálních tkání u obojživelníků? Uveďte ve zkratce molekulární mechanismus a důležité členy příslušné signální dráhy.