**Ime i prezime: Broj indeksa:**

1. Definišite sledeće termine: zigot, embrion, fetus.
2. Šta je nervna ploča i kada ona nastaje?
3. Šta je neurilacija i koji signalni molekuli najviše utiču na početak ovog procesa?
4. Šta je nervna krestai koji delovi adultnog nervnog sistema od nje nastaju?
5. Od kog embrionalnog materijala nastaju gustativni pupoljci?
6. Navedite sekundarne strukture koje nastaju od prozencefalona.
7. Gde se nalazi ventrikularna zona u kojoj se odvija neurogeneza?
8. Šta su ćelije radijalne glije?
9. Šta se podrazumeva pod indukcijom, u kontekstu diferencijacije ćelija?
10. Šta su kupe rasta?
11. Kakav je smisao masovnog procesa ćelijske smrti u formiranju nervnog sistema tokom embrionalnog razvića?
12. Koji se proces najmasovnije dešava nakon rođenja?

**NAPOMENA**: Kada završite popunjavanje upitnika, sačuvajte dokument pod **Ime** **Prezime Upitnik 1. docx** (ili .doc), na primer, **Petar Petrovic Upitnik 1.docx**