

Psykologisk institutt

## **Eksamensoppgave i PSY2013/PSYPRO4313 – Biologisk psykologi II**

**Faglig kontakt under eksamen: Stig Hollup**

**Tlf.: 73 59 19 60**

**Eksamensdato: 9. desember 2016**

**Eksamenstid: 09:00 – 13:00**

**Hjelpemiddelkode/Tillatte hjelpemidler: Ingen**

**Målform/språk: Bokmål**

**Antall sider (uten forside): 1**

**Antall sider vedlegg: 0**

**Informasjon om trykking av eksamensoppgave**

**Originalen er:**

**1-sidig**       **2-sidig**

**sort/hvit**       **farger**

**skal ha flervalgskjema**

**Kontrollert av:**

\_\_\_\_\_  
Dato

\_\_\_\_\_  
Sign

**Svar på 4 av 6 oppgaver:**

1. Hva er forskjellen på en ligandavhengig ione kanal og en metabotrop reseptor?  
Gi eksempler.
2. Beskriv hovedstadiene under utvikling av nervesystemet i foster.
3. Beskriv oppbygningen av retina, og de forskjellige nevrontyper sin funksjon.
4. Skisser hørselsbanene og de forskjellige kjernene sine antatte funksjoner
5. Hvilke hjerneområder er involvert i språk og hvordan?
6. Beskriv de viktigste prosessene i forbindelse med etablering av langtidsminner.