**Питања за трећу наставну јединицу:**

1. Којим процесима корпускуларно јонизујуће зрачење предаје енергију на свом путу кроз материју?
2. Које видове интеракције гама зрачења са материјом знате?
3. Објасните фотоелектричан ефекат?
4. Шта је Комптонов ефекат?
5. Шта је ефекат стварања парова?
6. Објасните појам полудебљинe?
7. Колики ће бити интензитет зрачења после 2 полудебљине?
8. Шта су Х зраци (закочно зрачење и карактеристично зрачење)?
9. Шта је неутронско зрачење?
10. Подела неутрона према енергији и брзини?
11. Интеракције неутрона са атомским језгром?