1. Popiš elektromagnetickou indukci. Uveď příklady a využití v praxi.
2. Napiš vzoreček pro transformační a pohybové napětí – vysvětli.
3. Čím se projevuje vlastní indukce při zapínání a vypínání proudu v obvodu?
4. Na čem závisí vlastní indukčnost cívek, značka, jednotka, vzoreček.
5. Jak vypočítáme celkovou indukčnost dvou cívek při jejich různém zapojení ? Nakresli a popiš.
6. Jaké vznikají ztráty v železe a jak je můžeme zmenšit?
7. Co jsou to vířivé proudy a jak a k čemu je využíváme?