Tematické okruhy pro ústní pohovor k přijímací zkoušce na VOŠ „Veterinární asistent“ pro rok 2022/2023

- **Zájem o obor Veterinární asistent**
- **Veterinární lékař, veterinární technik, veterinární asistent** (definice pracovní pozice, nutné vzdělání, pracovní náplň, profesní a etické chování), **veterinární pracoviště** (typy veterinárních pracovišť dle minimálního vybavení, označení veterinárního pracoviště)
- **Poznávání základních plemen psů, koček, skotu, koní a prasat**
- **Poznávání základních krmiv** (obilniny, okopaniny, olejniny, luskoviny a pícniny) a **plodin** (čeledi: bobovité, brukvovité a lipnicovité)
- **Základní odborné pojmy využívané ve veterinární medicíně** (obory – specializace veterinární medicíny, základní lékařská terminologie – části těla, tkáně, základní chirurgické nálezy, číslovky)
- **Cytologie** (stavba buňky, prokaryotická a eukaryotická buňka, rostlinná a živočišná buňka), **virologie** (stavba a životní funkce virů, virová onemocnění), **bakteriologie** (stavba a životní funkce bakterií a sinic, bakteriální choroby, využití bakterií)
- **Biologie živočichů** (tkáně, orgány a orgánové soustavy, fyziologie živočichů, systém a evoluce živočichů, ekologie živočichů, etologie)
- **Obecná genetika** (základní genetické pojmy, chromozomy a jejich význam při buněčném dělení, Mendelovy zákony, inbrední deprese a heteroze, dědičnost znaků pohlavně vázaných, dědičnost znaků kvantitativních, geneticky modifikované organismy)