

## **Pestovná analytika - Otázky na skúšku**

1. Charakterizujte základné okruhy problémov, ktoré sa riešia v rámci pestovnej analytiky.
2. Charakterizujte základné témy pestovných analýz v rastovej fáze mladín
3. Uveďte príklady zamerania pokusov v prebierkových porastoch
4. Zameranie výskumu porastov vo fáze obnovy a výberkových porastov
5. Uveďte stručnú charakteristiku vývoja prebierkových pokusov a metód. (Hartig, Cotta, Schwappach, Schädelin)
6. Charakterizujte základné znaky Bavorských prebierkových pokusov v bukových porastoch
7. Možnosti a spôsoby odhadu svetelých pomerov v lesných porastoch.
8. Priame metódy merania svetla, využitie vo výskume pestovania lesa
9. Nepriame meranie svetla – princíp merania pomocou hemisférických snímkov, sférických denzitometrov, solárneho kompasu a ich využitie vo výskume pestovania lesaň
10. Dendrochronológia, základné oblasti, princípy a koncepty
11. Možnosti využitia výsledkov výskumu dendroekológie v pestovaní lesa
12. Možnosti odstránenia rastových trendov a princíp krížového datovania v letokruhových analýzach