

## Maturitní témata pro Praktickou maturitní zkoušku

- 1. Z výpisu LHP, HK, a RSH vypište a vysvětlete základní taxační údaje zadané porostní skupiny – charakterizujte stanoviště:**  
označení jednotky prostorového uspořádání lesa, plochu a věk porostní skupiny, hospodářský soubor, lesní typ, zakmenění, % zastoupení dřevin, fenotypová třída/genetická klasifikace/, obmýtlí a obnovní doba, návratná doba, zaměření výchovy a fytoindikátory.
- 2. Dle věkového stupně zadané porostní skupiny posuďte zdravotní stav z hlediska působení škodlivých biotických a abiotických činitelů.**
- 3. Dle věkového stupně zadané porostní skupiny zhodnot'te plánovaná a provedená hospodářská opatření:**
  - a) holina a kultura – volba dřeviny, minimální počty a kvalita sadebního materiálu, kritéria zalesněné plochy a obnovené kultury a kritéria zajištěné kultury, stanovení výkonové normy na zalesnění jamkovou sadbou
  - b) mlazina až tyčovina – na zkusné ploše vyznačte zásah-prořezávku, demonst'rujte naléhavost a násobnost zásahu, druhy a způsoby výběru, porovnání na model výchovy, rozčlenění porostu, stanovení výkonové normy na prořezávku
  - c) kmenovina – na zkusné ploše vyznačte zásah-probírku – popište způsob zjišťování zásoby porostu relaskopickou metodou, porovnejte na model výchovy, navrhněte těžební metodu, sortimentaci dříví, umístění skládek ceny dřeva, stanovte normu na těžbu dřeva, posuďte rozčlenění PS
  - d) obnovovaný porost – vypracujte návrh obnovy porostní skupiny, navrhněte velikost holé seče, cílovou druhovou skladbu, počty sazenic v první fázi obnovy, rámcově na další decenia, posuďte reálné možnosti přirozené obnovy porostní skupiny, vystavte výkonovou normu na zalesňování jamkovou sadbou
  - e) mýtní porost – navrhněte technologický postup pro těžbu a soustředování dříví, umístění skládek, sortimentaci, ceny sortimentů, popište příjem vytěženého dříví, stanovte výkonovou normu na těžbu a soustředování dříví
- 4. V zadané porostní skupině navrhněte perspektivní záměr v péči o porost. Vaše návrhy zakreslete do přiložené mapy.**

**Otázka č:**                      **Porostní skupina:**                      **Téma:**

**Trasa I.**

1.	16 B 3a	výchova porostů-probírka
2.	16 B 11	těžba dřeva-návrh mýtní těžby
3.	17 C 12	obnova porostů
4.	17 C 1	výchova porostů-prořezávka
5.	17 C 10	těžba dřeva-návrh mýtní těžby
6.	17 D 4	výchova porostů-probírka
7.	17 D 1a	výchova porostů-prořezávka
8.	16 C 8	obnova porostů
9.	16 C 1a	výchova porostů-prořezávka

**Trasa II.**

1.	15 D 3	výchova porostů-probírka
2.	15 D 1	výchova porostů-prořezávka
3.	14 B 12	těžba dřeva-návrh mýtní těžby
4.	14 C 12a	obnova porostů
5.	14 C 1a	výchova porostů-prořezávka
6.	14 B 5	výchova porostů-probírka
7.	14 A 12	obnova porostů
8.	15 A 12	těžba dřeva-návrh mýtní těžby
9.	15 B 1a	výchova porostů-prořezávka

**Trasa III.**

1.	15 E 10	obnova porostů
2.	20 A 11	těžba dřeva-návrh mýtní těžby
3.	19 A 1a	výchova porostů-prořezávka
4.	19 B 3a	výchova porostů-probírka
5.	18 C 8	obnova porostů
6.	18 B 9a	těžba dřeva-návrh mýtní těžby
7.	18 A 1	výchova porostů-prořezávka
8.	18 A 6	výchova porostů-probírka
9.	11 C 11	těžba dřeva-návrh mýtní těžby