

Okruhy otázek ke SZZ – obor Provoz a řízení myslivosti

Myslivost

1. Historický vývoj myslivosti v souvislosti s vývojem společensko-politického zřízení v Evropě.
2. Historicky významné lovecké a myslivecké spolky a organizace.
3. Právní předpisy upravující přímý výkon práva myslivosti.
4. Právní předpisy se vztahem k myslivosti a zvěři.
5. Tvorba honiteb a jejich využití.
6. Postavení a funkce mysliveckého hospodáře a myslivecké stráže.
7. Myslivecké plánování.
8. Problematika zjišťování početních stavů zvěře.
9. Škody zvěří a na zvěři, prevence a náhrady.
10. Státní správa myslivosti v ČR a kontrolní metody v myslivosti.
11. Výkon práva myslivosti na územích speciální ochrany přírody a vojenských výcvikových prostorech.
12. Výstavy a přehlídky trofejí zvěře.
13. Etologické aspekty průběžného odstřelu spárkaté zvěře.
14. Genetické aspekty mysliveckého hospodaření se spárkatou zvěří.
15. Zásady výživy zvěře.
16. Péče o zdravotní stav zvěře.
17. Ovlivnění kvality zvěřiny lovem a ošetřením ulovené zvěře.
18. Vzájemné vztahy zvěře a životního prostředí.
19. Péče o spárkatou zvěř z hlediska minimalizace vzniku škod na porostech.
20. Principy péče o drobnou zvěř.
21. Organizace lovecké turistiky, podnikání v myslivosti.
22. Pravidla a zásady lovu drobné zvěře.
23. Pravidla a zásady pro lov zvěře spárkaté.
24. Šetrné způsoby lovu spárkaté zvěře.
25. Organizace a řízení myslivecké kynologie
26. Zásady výchovy, výcviku a péče o loveckého psa.
27. Sokolnictví.
28. Intenzivní chovy spárkaté zvěře.
29. Technologické postupy v intenzivních chovech drobné zvěře.
30. Lovecké zbraně a střelectví.

Ochrana lesa

1. Úloha ochrany lesa, definice, poškození stromu, definice, příčiny, délka trvání.
2. LOS, ÚKZUZ, Seznam registrovaných přípravků na ochranu lesa.
3. Pesticidy a další chemické přípravky v ochraně lesa (dělení, způsoby účinku, způsoby aplikace, aplikační technika, ochrana zdraví, skladování přípravků).
4. Rozdělení a evidence škodlivých činitelů.
5. Poškození větrem (definice, obrana, současný stav).
6. Voda jako škodlivý činitel, poškození sněhem, námrazou, ledovkou a mrazem (definice, obrana, současný stav).
7. Oheň (typy požárů, obrana, současný stav).
8. Kalamitní škůdci (přehled, základy bionomie, základy obrany, současný stav).
9. Bionomie lýkožroutů na smrku, kontrolní a obranné metody.
10. Defoliátoři smrku (přehled, základy bionomie, současný stav).
11. Škůdci borovice (přehled, základy bionomie, současný stav).
12. Škůdci jedle (přehled, základy bionomie, současný stav).
13. Škůdci modřínu (přehled, základy bionomie, současný stav).
14. Škůdci dubu (přehled, základy bionomie, současný stav).
15. Hmyzí škůdci ostatních listnatých dřevin (přehled, základy bionomie, současný stav).
16. Mykorhiza.
17. Sypavky na jehličnanech (biologie, symptomy, možnosti obrany).
18. Listové skvrnitosti včetně padlí (symptomy, možnosti obrany).
19. Lesnický významné rzi (biologie, možnosti obrany).
20. Invazní druhy hub na listnáčích a jehličnanech (původce, symptomy, způsob šíření, možnosti obrany).
21. Houbové choroby semenáčků a sazenic ve školkách, houbové choroby osiva (příčiny, biologie, možnosti obrany).
22. Nejzávažnější dřevokazné houby jehličnanů (seznam hub, způsoby infekce, popis plodnic, symptomy, možnosti obrany).
23. Nejzávažnější dřevokazné houby listnáčů (seznam hub, způsoby infekce, popis plodnic, symptomy, možnosti obrany).
24. Škody obratlovci (přehled, bionomie, monitoring, obrana, současný stav).

Ekonomické aspekty krajinného managementu

1. Charakteristika pojmu řízení, počátky řízení jako teorie a disciplíny - doba a důvody vzniku. Zakladatelé teorie a disciplíny řízení, a k čemu přispěli.
2. Procesní přístupy k řízení – charakteristika.
3. Psychologicko-sociální přístupy - charakteristika, z čeho vycházejí.
4. Rozhodování - charakteristika, typy rozhodování, strategie, úrovně rozhodování.
5. Rozhodovací analýza – charakteristika, etapy, hodnotová analýza.
6. Organizování - charakteristika, účinky - popsat, druhy organizování.
7. Typy organizačních struktur, výhody a nevýhody, organizační nástroje základní a ostatní.
8. Podnikání, formy právnických osob a jejich charakteristika.
9. Podnikání fyzických osob, formy fyzických osob a jejich charakteristika. Legislativní úprava podnikání
10. Ekonomická analýza a její druhy včetně finanční analýzy.
11. Motivace a její druhy.
12. Úkoly personálního managementu.
13. Řízení oběžného majetku – financování oběžného majetku (charakteristika druhů úvěrů).
14. Financování činností v krajině (např. LH, aj.) z veřejných zdrojů.
15. Kontrola a její pojetí.
16. Plánování a jeho metody.
17. Vznik disciplíny oceňování lesů, původní školy oceňování, jejich podstata a využití dnes.
18. Úřední oceňování lesů v ČR jako základní složky krajiny, oceňování lesních pozemků a lesních porostů.
19. Metody neúředního oceňování dřevoproductní funkce lesů a možnosti jejich využití.
20. Metody oceňování netržních funkcí lesů.
21. Expertní přístup k oceňování společenské významnosti lesa a jeho uplatnění v legislativě.
22. Škody na dřevoproductní funkci lesa vyjadřované podle právního předpisu.
23. Pracovníci a práce v lesním hospodářství. Produktivita práce a její měření. Mzdové formy odměňování.
24. Dlouhodobý majetek podniku (členění, klasifikace, jeho opotřebení a odpisování a reprodukce).
25. Oběžný majetek. Podstata a struktura oběžného majetku a optimalizace jeho množství.
26. Vlastní náklady výroby. Náklady - podstata, klasifikace, faktory snižování nákladů. Kalkulace nákladů.
27. Výrobní cena. Cena v tržní ekonomice. Typy cen.
28. Hodnocení ekonomické efektivity investic metodou doby splacení (návratnosti), metodou čisté současné hodnoty a metodou vnitřního výnosového procenta. Zdroje financování investičního majetku.