

Okruhy otázek ke SZZ – program Myslivost a péče o životní prostředí zvěře

Ekonomické aspekty mysliveckého managementu (*Ekonomika v LH a myslivosti, Řízení mysliveckých organizací, Management myslivosti, Právní předpisy v myslivosti*).

1. Právní předpisy upravující provádění práva myslivosti.
2. Podnikání, legislativní úprava, formy právnických a fyzických osob a jejich charakteristika.
3. Pracovníci a práce v lesním hospodářství a myslivosti. Produktivita práce a její měření. Mzdové formy odměňování.
4. Majetek podniku: Dlouhodobý majetek (členění, klasifikace, jeho opotřebení a odpisování a reprodukce). Oběžný majetek (podstata a struktura OM a optimalizace jeho množství).
5. Účetnictví – podstata, funkce. Výkazy v účetnictví: Rozvaha, Výkaz zisku a ztrát, náklady, výnosy, Výkaz Cash Flow.
6. Kalkulace nákladů. Náklady a jejich členění, faktory snižování nákladů. Cena v tržní ekonomice. Typy cen a cenotvorba.
7. Hodnocení ekonomické efektivity investic metodou doby splacení (návrstnosti), metodou čistě současné hodnoty a metodou vnitřního výnosového procenta. Zdroje financování investičního majetku.
8. Základní charakteristiky lesního hospodářství a myslivosti v ČR.
9. Organizace – definice pojmů, typy organizací, legislativní vymezení, postavení na trhu. Příklady mysliveckých organizací a jejich členění.
10. Systémový přístup k řízení organizace (formální/neformální organizační struktura a organizační architektura, organizační jednotka, modely organizací), strategické řízení, rozhodování a cíle organizace.
11. Vnější a vnitřní analýza organizace - analýza PEST, SWOT, finanční analýza.
12. Mezinárodní prostředí a jeho vliv na řízení organizace, interkulturní komunikace, odlišnosti kultur.
13. Principy řízení vybraných organizací - LČR, VLS, CIC, FACE, národní parky.
14. Lovecký cestovní ruch a jeho specifika, poplatkové lovy v ČR a v zahraničí.
15. Oceňování živé a ulovené zvěře ve volných honitbách, oborních chovech, bažantnicích.
16. Historický vývoj a úloha ČMMJ - současná struktura řízení a její hlavní směry činnosti.
17. Předpisy soukromého a veřejného práva, které jsou zásadní pro realizaci anebo kontrolu u činností v rámci myslivosti.
18. Předpisy mezinárodního práva mající významný vliv v oboru myslivosti – příklady významných mezinárodních dohod.
19. Primární a sekundární právo Evropské unie ovlivňující či upravující myslivost; Ústava ČR, Listina základních práv a svobod a jejich vliv na regulaci myslivosti v ČR.
20. Charakteristika správního řízení na příkladech aplikace správních řízení, která jsou typická pro myslivost (výkon práva myslivosti). Zásady a průběh správního řízení.
21. Státní správa myslivosti v ČR - úkoly státní správy v myslivosti, organizace a činnost státní správy na úseku myslivosti.
22. Dotace související s managementem zvěře v oblasti myslivosti, lesnictví, zemědělství.
23. Myslivecká evidence, výkaznictví, hlášení a statistika.

Ekologie a etologie zvěře (*Zoologie I, Zoologie II, Genetika v myslivosti, Etologie I, Etologie II, Populační ekologie živočichů, Vliv hospodaření v krajině na populace živočichů*).

1. Etologické aspekty průběrného odstřelu spárkaté zvěře.
2. Využití znalostí etologie v praktickém managementu populací a myslivosti.
3. Využití produkční ekologie v optimalizaci stavu ekosystémů a zvěře.
4. Péče o spárkatou zvěř z hlediska minimalizace vzniku škod na porostech (alternativní pastevní nabídka, čekárnový efekt).
5. Rozdíly mezi různými druhy poškození lesních porostů a vliv poškození na následný vývoj lesa.
6. Konflikty mezi lidským hospodařením a volně žijícími živočichy, základní opatření, příklady jak konfliktům předcházet.
7. Význam početnosti a struktury populací zvěře pro stav krajiny a management populací.
8. Význam drobné zvěře jako indikátoru stavu krajiny a možnosti revitalizace krajiny.
9. Možnost využití agroenvironmentálních opatření v péči o zvěř.
10. Význam rozptýlené zeleně v krajině pro životní prostředí a zvěř.
11. Role a vliv šelem a dravců na přírodní prostředí, monitoring.
12. Problematika zjišťování početních stavů zvěře.
13. Škody zvěří a na zvěři - vyčíslení, prevence a náhrady.
14. Genetické aspekty mysliveckého hospodaření se spárkatou zvěří.
15. Principy dědičnosti kvalitativních a kvantitativních znaků, Mendelovy zákony, heritabilita u kvantitativních znaků.
16. Genetické charakteristiky „velkých a malých“ populací a faktory, které je ovlivňují.
17. Hybridizace a příbuzenské křížení u volně žijící zvěře, příklady, důvody a dopady známé z praxe.
18. Pohlavní dvojtvárnost zvěře ve vztahu k biologii druhu a prostředí.
19. Zvláštnosti reprodukce zvěře jako přizpůsobení podmínkám prostředí.
20. Možnosti ovlivnění distribuce zvěře v prostoru a čase, a jaké k tomu slouží nástroje.
21. Specifika a rozdílnosti v zaživacím traktu hlavních druhů zvěře.
22. Morfologické a fyziologické adaptace zvěře na podmínky prostředí.
23. Smyslové vlastnosti a schopnosti zvěře (principy komunikace, sociálního chování, mateřského chování, reprodukčního chování, potravní chování, komfortní chování, odpočinek, sociální chování a kognitivní schopnosti).
24. Popis základních etologických jevů a jejich příkladů u vybraných druhů zvířat české fauny.
25. Pojmy R a K strategie, jakým způsobem se projevují v populačním růstu. Co to je ekvilibrium. Příklady z živočišné říše.
26. Populace, natalita, mortalita. Struktura populace (věk, pohlaví). Rozmístění jedinců. Populační cykly.
27. Mezidruhové (interspecifické) vztahy. Pozitivní (mutualismus, komenzálismus, protokooperace, kompetice), negativní (predace, parazitismus, amenzálismus), příklady, typy potravních řetězců.

Myslivost (*Ochrana lesních ekosystémů a zemědělských kultur, Péče o zvěř a životní prostředí, Výživa zvěře a nauka o krmivech, Veterinární péče o zvěř, Myslivecké plánování a kontrolní systémy v myslivosti, Obornictví a bažantnictví*).

1. Význam tradice v moderní společnosti a propojení s mysliveckým managementem.
2. Historické souvislosti vývoje mysliveckého práva ve vztahu k současnému dění v myslivosti
3. Vhodnost, účelnost a legislativní rámec použití loveckých zbraní pro výkon práva myslivosti.
4. Legislativní postup při povolování lovu zvláště chráněných druhů zvěře a druhů s nestanovenou dobou lovu.
5. Postavení a funkce mysliveckého hospodáře a myslivecké stráže.
6. Principy mysliveckého plánování.
7. Kontrolní systémy a metody v myslivosti.
8. Péče o zdravotní stav zvěře.
9. Principy péče o drobnou zvěř.
10. Metody péče o spárkatou zvěř jako preventivního opatření proti vzniku škod.
11. Principy péče o zvěř na základě jejich fyziologických potřeb v průběhu roku.
12. Pravidla a zásady lovu drobné zvěře.
13. Pravidla a zásady pro lov zvěře spárkaté, včetně chovatelských kritérií a metod hodnocení trofejí.
14. Zásady výživy, příkrmování a krmení zvěře.
15. Charakteristika krmiv pro zvěř, jejich využití a důsledky předkládání nekvalitních krmiv zvěři na lesní porosty.
16. Nejčastější chyby při výživě zvěře a jejich důsledcích pro zdravotní stav zvěře a kvalitu zvěřiny.
17. Typy chovů zvěře, jejich legislativní rámce a účely k nimž jsou zřizovány.
18. Intenzivní chovy spárkaté zvěře.
19. Technologické postupy v intenzivních chovech drobné zvěře.
20. Hygienické zásady pro ošetřování a zacházení s ulovenou zvěří.
21. Nejvýznamnější choroby a onemocnění spárkaté a drobné zvěře.
22. Organizace a řízení myslivecké kynologie.
23. Zásady výchovy, výcviku a péče o loveckého psa.
24. Sokolnictví - historie, současnost, význam a právní rámec.
25. Stavby pro plnění funkcí lesa. Výčet, legislativa, technické normy.