



Střední škola zemědělská, Přerov, Osmek 47
750 02 Přerov, Osmek 47

Otázky k maturitní zkoušce z předmětu:

Praxe

studijní obor
41-41-M/01 Agropodnikání - Provoz a služby

ředitelka školy: Mgr. Jana Zdráhalová
zkoušející: Ing. Lucie Běhalová
Ing. Jiří Divina
Ing. Diana Fica
Ing. Jaroslav Indrák
Ing. František Kopečný
Ing. Eva Střelecká

školní rok: 2023/2024
třída: 4 P

Maturitní otázky byly projednány a schváleny předmětovou komisí OP.

J. Zdráhalová
.....
Lucie Běhalová
.....
Diana Fica
.....
J. Indrák
.....
F. Kopečný
.....
E. Střelecká
.....



1. Plán hnojení

Vášim úkolem je:

- Vysvětlí, proč se zpracovává plán hnojení a kam se posílá zpracovaná evidence
- Jaké státní orgány mohou provádět kontrolu vedení evidence
- Na jakém portále najdeš seznam povolených chemických přípravků
- Vypracuj plán hnojení pro 2 hlavní plodiny (obilovinu a okopaninu) a následně obhaj svoje výsledky zpracovaného plánu hnojení
- Proved' zápis do evidence dle zákona č. 156/1998 Sb.
- Poznej základní předložená hnojiva
- Sděl nám, do jakých programů, lze v zemědělských podnicích zapisovat evidenci hnojení

2. LPIS

Vášim úkolem je:

- Na portálu farmáře se přihlaste do veřejného registru
- Vyhledejte na ortofotomapě farmu SŠZe Přerov, vypište čísla DPB včetně kategorie ZP a obhospodařované výměry
- Změřte, jakou plochu zaujímá plocha vyčleněná z obhospodařování – sloupy
- Na jaké ploše byly pěstovány brambory?
- Změřte vzdálenost od pozemku s brambory ke třídící lince?
- Jak velké je ochranné pásmo okolo rybníků?
- Které další konkrétní informace lze vyčíst z veřejného registru?
- Vyhledejte a vypište všechna stanoviště včelstev v okruhu 1km.
- Zjistěte na katastru nemovitostí vlastnické právo k pozemkům užívaných farmou SŠZe Přerov 6829/14) a jejich BPEJ – vysvětlete, k čemu slouží

3. Polní hnojiště

Vášim úkolem je:

- Posuďte kvalitu chlévského hnoje na polním hnojišti
- Vysvětlete, proč se chlévský hnůj používá a k jakým plodinám byste ho aplikovali
- Vyjmenujte povinnosti každého, kdo skladuje hnůj na hnojišti
- Popište, jak má vypadat složiště hnoje
- Zjistěte množství hnoje na hnojišti výpočtem
- Vypočítejte, na jakou plochu postačí uskladněný hnůj při dávce 40t/ha

4. Ochrana rostlin – kontrola stavu porostu pšenice

Vášim úkolem je:

- Vykonej prohlídku porostu pšenice na určeném pozemku
- Zjisti choroby, škůdce a plevele, které svým rozsahem vyžadují aplikaci pesticidů
- Podle metodiky OR nebo www.agromanual.cz vyber vhodné pesticidy a stanov jejich dávkování, proved' evidenci chemické ochrany



- Vysvětlí zásady BOZP pro práci s pesticidy a postřikovačem, včetně ekologických zásad

5. Kontrola stavu porostu cukrové řepy

Vášim úkolem je:

- Proved' prohlídku porostu cukrové řepy a zhodnot' kvalitu agrotechnických opatření od setí p současné období
- Zjistí počet jedinců
- Posud' celkový stav porostu a navrhni opatření pro následující období
- Urči plevelle, choroby a škůdce, kteří se vyskytují v porostu
- Vyjmenuj alespoň 3 osivářské firmy, které se zabývají prodejem osiva cukrové řepy

6. Kontrola stavu chmelnice

Vášim úkolem je:

- Proved' prohlídku porostu chmele, urči vývojovou fázi, zaplevelení a zdravotní stav
- Navrhni sled pracovních opatření, která budou probíhat v následujícím období
- Vyjmenuj, v jakých oblastech se pěstuje chmel a jaké znáš odrůdy
- Vypočtete potřebu množství sazenic na 1 ha
- Dle metodiky OCR vyberte vhodné přípravky proti nejvýznačnějším škodlivým činitelům

7. Výsev osiva salátu (paprik)

Vášim úkolem je:

- Zeleninu připravenou k pikýrování přepíchejte do Vámi připravených sadbovačů
- Popište ošetřování sadby zeleniny před výsadbou do volné půdy
- Vyjmenujete a zařadíte do kategorií druhy zeleniny
- Vypočtete následující příklad

8. V drobnochovu chováme mimo jiná hospodářská zvířata také prasata

Vášim úkolem je:

- charakterizovat stav a úroveň chovu prasat v drobnochovu
- vysvětlit odlišnosti chovu v malovýrobních a velkovýrobních podmínkách
- zjistíte hrubou a dopočítejte čistou hmotnost prasete vážením
- vypočítejte průměrný denní přírůstek prasat dle zadání příkladu, stanovte předpokládanou dobu prodeje na porážku



9. V drobnochovu chováme mimo jiná hospodářská zvířata také ovce

Vášim úkolem je:

- charakterizovat stav a úroveň chovu ovcí na ŠF
- zkontrolovat zdravotní stav ovcí, vyjmenovat nejčastější nemoci ovcí
- vysvětlit způsob vedení stájové evidence a označování ovcí
- popsat porod ovcí, ošetření jehněte a ovce po porodu

10. Pastva má příznivý vliv na zdravotní stav a vývin mladého skotu

Vášim úkolem je:

- provést posouzení a zhodnocení pastevního porostu, jeho vhodnost ke spásání
- zjistit hektarový výnos pastviny, vypočítat velikost oplůtku pro pasení skupiny 20 jalovic na dobu 2 dnů
- navrhnout agrotechnické opatření pro ošetření porostu po spásání
- BOZP v chovu zvířat na pastvě

11. Sledování a zjištění správné reprodukce krav je předpokladem vysoké produkce mléka

Vášim úkolem je:

- posoudit reprodukční ukazatele plemenice dle karty
- připravit pomůcky k porodu a demonstrovat jejich použití
- předvést ošetření telete a krávy po porodu, napojit tele mlékem
- demonstrovat značení telete ušní známkou

12. Dojení

Vášim úkolem je:

- připravit pomůcky k dojení
- podojit vybranou skupinu dojnic
- ošetřit vemeno po dojení
- seznámit s ošetřením mléka po dojení a s plánem svozu

13. V drobnochovu chováme mimo jiná hospodářská zvířata také drůbež

Vášim úkolem je:

- seznámit nás s druhy drůbeže chovanými na drobnochovu
- charakterizovat jednotlivá plemena
- charakterizovat podmínky chovu drůbeže
- popište stolní líheň, seznamte nás s parametry líhnutí
- vypočítejte oplozenost a líhivost vajec



14. Myslivecká kynologie

Vášim úkolem je:

- uvést definici lovecky upotřebitelného psa
- poznat na předložených fotografiích plemena loveckých psů a zařadit je do pracovních skupin a charakterizovat upotřebitelnost
- uvést zkoušky lovecké upotřebitelnosti poznaných plemen loveckých psů
- stanovit pro příslušné honitby počty loveckých psů

15. Lovecké střelectví

Vášim úkolem je:

- uvést právní normy o zbraních a střelivu a doklady potřebnými k nákupu a držení zbraně
- druhy předložených loveckých zbraní a jejich pažeb a typů hlavní
- popsat předložené lovecké zbraně a jejich součásti
- provést rozborku a zboru dle zásad BOZ
- údržba a ošetření loveckých zbraní s popisem používaných pomůcek a bezpečné uložení loveckých zbraní

16. Chov zvířete

Vášim úkolem je:

- způsoby určování druhů zvířete
- poznání druhu zvířete, popis zvířete
- choroby zvířete
- určování věku živé zvířete

17. Lovectví

Vášim úkolem je:

- výbava myslivce, oprávnění
- způsoby lovu zvířete
- organizace společných lovů
- určování věku ulovené zvířete

18. Myslivost

Vášim úkolem je:

- definice a náplň myslivosti
- odvětví a legislativa v myslivosti
- myslivecká mluva, zvyky, dovednosti a tradice
- význam myslivosti pro společnost



19. Daňový systém, druhy daní a jejich výpočet

Vaším úkolem je:

- Vypočítejte - Důležitou položkou, která snižuje daňový základ v podniku i u OSVČ jsou odpisy, vypočítejte rovnoměrné a zrychlené odpisy podle zadání

20. Podklady pro OSSZ

Vaším úkolem je:

- vypočítejte celkovou částku, kterou odvede zaměstnavatel za zaměstnance na sociálním pojištění a zdravotním pojištění
- vypočítejte odvody sociálního a zdravotního pojištění OSVČ z vyměřovacího základu

21. Ekonomika podniku, nákladovost, mzdy

Vaším úkolem je:

- vypočítejte měsíční čistou mzdu zaměstnance
- vyhotovte cestovní příkaz pro zaměstnance

22. Připojování strojů

Vaším úkol je:

- Připojit přívěs mechanický, elektriku a vzduch
- Připojit nesené nářadí (pluh, provést podélné a příčné vyrovnaní)

23. Sklízecí mlátička

Vaším úkolem je:

- Popsat průchod obilní hmoty sklízecí mlátičkou a činnost jednotlivých sekcí