



Otázky k maturitní zkoušce z předmětu:

Praxe

studijní obor
41-41-M/01 Agropodnikání - Chovatel koní, jezdec

ředitelka školy: Mgr. Jana Zdráhalová
zkoušející: Ing. Lucie Běhalová
Ing. Diana Fica
Ing. Jaroslav Indrák
Ing. Eva Petříková
Ing. Eva Střelecká

školní rok: 2023/2024
třída: 4 K

Maturitní otázky byly projednány a schváleny předmětovou komisí OP.

J. Zdráhalová
.....
Lucie Běhalová
.....
Diana Fica
.....
Jaroslav Indrák
.....
Eva Petříková
.....
Eva Střelecká
.....



1. 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

2. 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
- Proveď 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

3. Ochrana rostlin – kontrola stavu porostu pšenice

Vášim úkolem je:

- Vykonej prohlídku porostu pšenice na určeném pozemku
- Zjisti choroby, škůdce a plevely, které svým rozsahem vyžadují aplikaci pesticidů
- Podle metodiky OR nebo www.agromanual.cz vyber vhodné pesticidy a stanov jejich dávkování, proveď evidenci chemické ochrany
- Vysvětlí zásady BOZP pro práci s pesticidy a postřikovačem, včetně ekologických zásad

4. Kontrola stavu porostu cukrové řepy

Vášim úkolem je:

- Proveď prohlídku porostu cukrové řepy a zhodnot' kvalitu agrotechnických opatření od setí p současné období
- Zjisti počet jedinců
- Posud' celkový stav porostu a navrhní opatření pro následující období
- Urči plevely, choroby a škůdce, kteří se vyskytují v porostu
- Vyjmenuj alespoň 3 osivařské firmy, které se zabývají prodejem osiva cukrové řepy



5. Kontrola stavu chmelnice

Vaším úkolem je:

- Provést prohlídku porostu chmele, určí 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
- Vypočítejte potřebu množství sazenic na 1 ha
- Dle metodiky OCR vyberte vhodné přípravky proti nejvýznamnějším škodlivým činitelům

6. V drobnochovu chováme mimo jiná hospodářská zvířata také prasata

Vaším 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

7. V drobnochovu chováme mimo jiná hospodářská zvířata také ovce

Vaším 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 porod

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

Vaším 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

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

Vaším úkolem je:

- posoudit reprodukční ukazatele plemence 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



10. 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

11. 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, seznámte nás s parametry líhnutí
- vypočítejte oplozenost a líhnivost vajec

12. Daňový systém, druhy daní a jejich výpočet

Vášim úkolem je:

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

13. Podklady pro OSSZ

Vášim 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

14. Ekonomika podniku, nákladovost, mzdy

Vášim úkolem je:

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

15. Připravte koně na hodinu jízdy pod sedlem

Vášim úkolem je:

- Vyjmenujte zásady bezpečnosti při práci s koňmi
- Vybraného koně vyčistíte - popište postup, provedení a pomůcky k čištění
- Popište výstroj koně (popis uzdečky, sedla a příslušenství)
- Proved'te nauzdění a nasedlání koně
- Nasad'te ochranné pomůcky na končetiny
- Proved'te úpravu délky třmenů



16. Připravte koně do zápřahu

Vášim úkolem je:

- Vysvětlíte rozdíl užívání chomoutového a poprsního postroje
- Popište chomoutový postroj
- Postrojte koně do chomoutového postroje
- Postrojeného koně vyved'te a předved'te ovládání koně na oprati
- Vysvětlíte princip sestavování koní do zápřahu - které školní koně by jste spráhli dohromady bylo-li by to možné?

17. Péče o koně a jeho vybavení

Vášim úkolem je:

- Vysvětlíte důvod a ukažte způsob péče o jezdecké vybavení
- Vysvětlíte význam čištění koně (kdy a proč)
- Předved'te fixaci koně při veterinárních výkonech
- Předved'te způsob držení končetiny při kutí (kopyto namažte a vysvětlíte důvod mazání)
- Proved'te nauzdění (s popisem uzdečky)
- Koně vyved'te ze stáje a postavte jej do zootechnického postoje
- Proved'te popis (slovní a grafický)
- Vysvětlíte význam popisu a způsob evidence koní v ČR
- Zhodnoťte koně chované v JO (plemena, věk, vhodnost pro výcvik) a způsob jejich ustájení

18. Připravte koně na lonžování

Vášim úkolem je:

- Vybraného koně vyčistíte – popište postup, vysvětlíte význam čištění koně
- Nasad'te chrániče končetin (vysvětlíte důvod užití, způsob údržby, možná rizika při užití)
- Proved'te nauzdění (popište uzdečku)
- Použijte pomocné otěže (vysvětlíte jejich význam pro lonžování)
- Vysvětlíte důvod a postup lonžování
- Koně vyved'te ze stáje a předved'te lonžování v kroku a klusu na obě ruce
- Zhodnoťte pohybovací zařízení v místním JO

19. Připravte koně na svod/posouzení

Vášim úkolem je:

- Vybraného koně vyčistíte – popište postup, provedení, jmenujte zásady bezpečnosti při práci s koňmi
- Popište rozdíl mezi oficiálním a neoficiálním předváděním
- Proved'te nauzdění koně (popište uzdečku)
- Proved'te korektní předvedení koně
- Vysvětlíte význam posuzování a vybraného koně posud'te



- Proved'te měření KVH, KVP a OH

20. Posouzení zdravotního stavu koně a příprava na přepravu

Vášim úkolem je:

- Vybraného koně vyčistíte – popište postup, provedení, jmenujte zásady bezpečnosti při práci s koňmi
- Vysvětlíte podmínky přepravy koně (povinné doklady)
- Posud'te zdravotní stav Vašeho koně
- Zkontrolujte trias koně
- Připravte koně na přepravu – nasad'te ochranné pomůcky
- Popište postup naložení koně do přepravníku
- Popište zásady bezpečnosti při jízdě na koni po veřejné komunikaci

21. Praktická ukázka jízdy pod sedlem

Vášim úkolem je:

- Na povel cvičitele předved'te základní jízdárenské cviky
- Předved'te koně v kroku, klusu a cvalu na obě ruce
- Překonejte kavalety v klusu

22. Připojování strojů

Vášim úkol je:

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