

Maturitní témata ke zkoušce Chov koní a veterinářství pro obor
Chovatelství pro školní rok 2012/13

1. Plemenné skupiny koní

- vznik koně z hlediska historie
- základní rozdělení a příklady plemen, evt. rozdíly (exteriér, náročnost, využití)

2. Kostra jako součást pohybové soustavy

- popis a rozdělení kostí
- pevné a pohyblivé spoje
- hrudní a pánevní končetina

3. Trávicí soustava koně

- odlišnosti trávicího traktu
- krmení koní dle věkových kategorií, evt. plemen, ročního období
- krmiva vhodná pro koně, úprava a skladování krmiv
- onemocnění

4. Anglický plnokrevník

- vznik a vývoj, zakladatelé – hřebci, chov A1/1 u nás a ve světě
- využití A1/1
- výkonnostní zkoušky

5. Mechanika pohybu

- základní chody a vzorce
- odchylky a vady chodů
- postoje

6. Exteriér koně a posuzování

- základní barvy koní vč. příkladů plemen
- měření koní

- krajiny těla

7. Říje a říjový cyklus

- přirozená a umělá plemenitba
- březost

8. Porod klisny

- polohy plodu
- ošetření hříbete a klisny po porodu

9. Kůže, pokožkové útvary,

- srst, druhy chlupů
- kopyto a jeho stavba

10. Nemoc / zdraví

- Trias
- příčiny nemocí – vnější a vnitřní
- nemoci nakažlivé a nenakažlivé

11. Teplokrevný kůň

- rozdíl mezi teplokrevníkem a plnokrevníkem
- plemena teplokrevných koní (u nás a ve světě)

12. Chladnokrevný kůň

- markanty chladnokrevného koně
- vybraná plemena, využití

13. Kladrubský kůň – NH Kladruby n/Labem

- starokladrubský kůň a kladrubský vraník
- vznik plemene a využití

14. Organizace CHK

- podniky pro CHK (hřebčiny, hřebčince, hříbárny)
- ASCHK, ČJF, Jockey club, ČKA

15. Přeprava koní

- fixace koní

- ošetřování koní, mytí stříhání, korektura, BOZP

16. Historie veterinární medicíny

- vývoj veterinářství, začlenění do školství
- veterinární péče v ČR

17. Zákon o veterinární péči a Zákon na ochranu zvířat proti týrání

- zákonné povinnosti chovatele
- využívání poznatků v oboru

18. Zoohygienická opatření v ŽV

- hygiena ustájení, krmení a napájení
- hygiena porodu a odchovu mláďat

19. Prevence a preventivní opatření

- imunita a imunizace
- izolace, asanace

20. Zdraví a nemoc zvířat

- klasifikace nemocí
- příčiny nemocí vnější a vnitřní

21. Onemocnění

- vznik a průběh nemoci
- základní chorobné procesy

22. Zjišťování onemocnění

- anamnéza
- klinické a laboratorní vyšetření zvířete

23. Léčiva a léky

- formy léků
- aplikace, vstřebávání a vylučování léků

24. Veterinární lékárníčka

- pomůcky a nástroje
- léky a obvazový materiál

25. Dezinfekce, dezinsekce a deratizace

- základní ošetření
- poskytování první pomoci

26. Fixace zvířat

- fixační a ochranné pomůcky
- přeprava zvířat

27. Onemocnění pohybového aparátu

- anatomická stavba kopýta, korektura
- nejčastější onemocnění končetin koně

28. Ekto a endoparazité

- parazitární onemocnění
- preventivní opatření a léčba

29. Nejčastější nemoci trávicího, dýchacího a rozmnožovacího ústrojí

- vybrané nemoci koní, skotu a malých přežvýkavců, prasat
- vybrané nemoci kožešinových zvířat a drůbeže

30. Zooantroponózy

- vzteklin, tetanus, toxoplazmóza, červinka, ornitóza, tuberkulóza, aj.
- BOZP