

**Maturitní témata k maturitní zkoušce Chov koní, krmivářství a
pěstování rostlin 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. Převážka koní

- fixace koní
- ošetřování koní, mytí stříhání, korektura, BOZP

16. Metabolismus
17. Živiny
18. Krmiva
19. Skladování krmiv
20. Úpravy krmiv
21. Pícninářství
22. Technika a technologie krmení prasat
23. Technika a technologie krmení skotu
24. Technika a technologie krmení ovcí
25. Technika a technologie krmení koz
26. Technika a technologie krmení koní
27. Technika a technologie krmení drůbeže
28. Technika a technologie krmení kožešinových zvířat
29. Půda
30. Osevní postupy
31. Výživa a hnojení rostlin
32. Zpracování půdy
33. Setí a sázení
34. Sklizeň a posklizňová úprava
35. Obiloviny
36. Olejniny
37. Luskoviny
38. Okopaniny