

**Obor: 64 -42 M/022 Agropodnikání**

**Zaměření: Chov koní**

**Forma studia: denní**

---

## **Maturitní otázky z chovu koní**

**Školní rok: 2017/2018**

**Ročník: 4. A**

Maturitní témata z předmětu Chov koní

Obor : Agropodnikání

Zaměření : Chov koní

Třída : 4.A

Školní rok 2017/2018

1. Historie, současnost a význam chovu koní
2. Vývoj koně a vznik jednotlivých plemen
3. Morfologické vlastnosti koní
4. Fyziologické vlastnosti koní
5. Chody koně, lokomoce
6. Světová plemena koní
7. Plemena koní chovaná v ČR
8. Etologie koní
9. Reprodukce koní
10. Plemenitba koní
11. Odchov hříbat
12. Výživa koní
13. Technologie v chovu koní
14. Základní péče o koně.
15. Disciplíny jezdeckého sportu
16. Výcvik koně.
17. Nenakažlivé nemoci koní
18. Nakažlivé nemoci koní
19. Organizace chovu koní
20. Legislativa v chovu koní

**Obor: 64 -42 M/022 Agropodnikání**

**Zaměření: Chov koní**

**Forma studia: denní**

---

## **Školní rok 2018/2019**

### **1. Historie, současnost a význam chovu koní.**

- vývoj postavení koně v lidské společnosti
- současný význam koní ve společnosti, počet koní v ČR,
- koncepce chovu koní v ČR
- sportovní disciplíny, využití volného času, pracovní využití, agroturistika

### **2. Vývoj koně a vznik jednotlivých plemen.**

- vývoj a vznik plemen koní
- rozdělení plemen koní z různých hledisek
- fylogenetické rozdělení plemen do skupin
- zástupci jednotlivých plemenných skupin, jejich charakteristika

### **3. Morfologické vlastnosti koní.**

- charakteristika morfologických vlastností koní a jejich význam
- určování tělních krajin koně
- grafický popis koně (provádění, význam)
- měření koní
- základní barvy koní

### **4. Fyziologické vlastnosti koní.**

- charakteristika fyziologických vlastností koně obecně
- charakteristika kondice, konstituce, habitu, temperamentu, plodnosti,
- mléčnosti, charakteru, svalové práce

### **5. Chody koně, lokomoce.**

- charakteristika jednotlivých základních chodů koně
- vlastnosti chodů, hodnocení,
- nepravidelnosti chodů
- fáze pohybu končetiny

### **6. Světová plemena koní.**

- významná světová plemena
- charakteristika významných světových plemen
- zastoupení významných světových plemen v České republice

### **7. Plemena koní chovaná v ČR.**

- významná česká plemena
- charakteristiky českých plemen koní
- genové zdroje plemen koní v České republice

### **8. Etologie koní.**

- význam etologie pro chov koní
- tvorba etogramu
- smysly koně, pudové chování koní,
- problémové chování koní
- hierarchie koní ve stádě

### **9. Reprodukce koní.**

- reprodukční orgány hřebce a klisny
- pohlavní cyklus klisny
- příznaky říje
- metody zjišťování říje
- pohlavní choroby koní, prevence pohlavních chorob

### **10. Plemenitba koní.**

- dospělosti koní
- metody a způsoby plemenitby koní
- metody zjišťování březosti
- průběh březosti,
- porod klisny, ošetření klisny po porodu

### **11. Odchov hříbat.**

- ošetření hříbete po porodu,
- období mlezivové a mléčné výživy, mléko, mlezivo
- období rostlinné výživy
- odstav
- výživa, ustájení, selekce po odstavu

### **12. Výživa koní.**

- trávicí ústrojí koně a fyziologie trávení,
- metabolická onemocnění koní
- význam jednotlivých živin, minerálních látek, vitamínů
- technologie krmení jednotlivých kategorií koní
- pastva koní

### **13. Technologie v chovu koní.**

- typy ustájení,
- požadavky na ustájení koní
- organizace práce ve stáji
- welfare, hodnocení welfare
- přeprava koní

### **14. Základní péče o koně.**

- krmení a podestýlání,
- výpočet potřeby krmiva a steliva
- čištění koní
- podkování
- prevence onemocnění koní

### **15. Disciplíny jezdeckého sportu.**

- organizace jezdeckého sporu v ČR
- disciplíny jezdeckého sportu, charakteristika soutěží
- podmínky účasti koní a jezdců na závodech
- výstroj koní a jezdců

## **16. Výcvik koně.**

- rozdělení výcviku koní z různých hledisek
- cíle výcviku koní,
- výběr koní do výcviku
- fáze výcviku koní
- výstroj jezdeckého koně
- postrojování, druhy postrojů

## **17. Nenakažlivé nemoci koní.**

- zhodnocení zdravotního stavu koně, příznaky onemocnění
- trias (charakteristika, zjišťování)
- kolika, zástava moči, schvácení kopyt, (původci, příznaky, léčba, prevence)
- tetanus (původci, příznaky, léčba, prevence)

## **18. Nakažlivé nemoci koní.**

- aktuální veterinární předpisy pro koně
- vakcinace
- chřipka, anémie, (původci, příznaky, léčba, prevence)
- ochroma, hřiběcí (původci, příznaky, léčba, prevence)
- parazitární nemoci, (původci, příznaky, léčba, prevence)

## **19. Organizace chovu koní.**

- organizace řídicí chov koní v ČR ( charakteristika)
- charakteristika ústavů pro chov koní (hřebčince, hřebčiny, hřebárny)
- koncepce chovu koní v ČR
- dotační politika v chovu koní

## **20. Legislativa v chovu koní.**

- právní normy upravující chov koní
- označování koní, identifikace koní
- stájová evidence, hospodářství
- hlášení změn,
- průkaz koně
- kupní smlouva