



# **Veterinářství Plasy**

## **Maturitní okruhy**



## Anglický jazyk

- 1) Prague
- 2) The Czech Republic
- 3) The USA (geography, etc.)
- 4) The USA (culture, traditions, etc.)
- 5) The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
- 6) My Country (favourite places)
- 7) Australia
- 8) American Literature
- 9) Canada
- 10) Christmas
- 11) London
- 12) Education
- 13) English Literature – William Shakespeare
- 14) My Region/Pilsen
- 15) Czech Festivals and Traditions
- 16) Festivals and Traditions in English-speaking Countries
- 17) My Town/Village
- 18) English Literature
- 19) My School
- 20) Food and Healthy Lifestyle



## Chov zvířat

- 1) Chov skotu
- 2) Chov koní
- 3) Chov prasat
- 4) Plemenitba skotu
- 5) Biologické předpoklady produkce mléka a jeho získávání
- 6) Produkce hovězího masa a jeho realizace
- 7) Odchov hřibat
- 8) Ustájení a krmení prasat
- 9) Konzervace objemných krmiv
- 10) Plemenitba prasat
- 11) Krmení krav a jalovic
- 12) Plodnost prasnic, oprasení a odstav
- 13) Plemena prasat, hybridizační program
- 14) Plemena skotu
- 15) Pastva hospodářských zvířat
- 16) Odchov telat
- 17) Chov ovcí, vlnoznalství
- 18) Produkty chovu včel
- 19) Chov králíků
- 20) Líhnutí a sexování drůbeže



## Nemoci zvířat

- 1) Jaký je účel a význam laboratorního vyšetření, popište základní postup při získávání a zajištění vzorků včetně transportu do laboratoře
- 2) Vyšetření krve – popište metodiku odběru k vyšetření u hospodářských zvířat, psa a kočky
- 3) Kosterní systém, mezidruhové rozdíly, zubní vzorce
- 4) Obecná anatomie trávicího systému zvířat
- 5) Anatomie a fyziologie pohlavního aparátu samic
- 6) Nakažlivá onemocnění přežvýkavců a jejich prevence
- 7) Nakažlivá onemocnění koní a prasat a jejich prevence
- 8) Nakažlivá onemocnění psů, koček a jejich prevence
- 9) Nakažlivá onemocnění králíků a drůbeže a jejich prevence
- 10) Nebezpečí antropozoonóz – ochrana zdraví
- 11) Vakcinace, pojem imunity, typy vakcín
- 12) Neinfekční onemocnění koní
- 13) Neinfekční onemocnění skotu a prasat
- 14) Neinfekční onemocnění psa a kočky
- 15) Neinfekční onemocnění ptáků
- 16) Parazitární onemocnění zvířat (stručný popis, ekonomický význam a prevence)
- 17) Farmakologie – obecná (základní pojmy, právní předpisy, nežádoucí účinky léčiv, lékové formy a zásady aplikace, ochranné lhůty, uchování a zneškodňování léčiv)
- 18) Farmakologie – speciální (skupiny léčiv při infekčních chorobách, při chorobách orgánových systémů)
- 19) Veterinární prohlídka hovězího a vepřového masa
- 20) Hygienické požadavky při získávání, uchování a zpracování mléka, základní sensorické vlastnosti mléka



## Praktická maturita

1. VYŠETŘENÍ PACIENTA, ODBĚRY A APLIKACE
2. VYŠETŘENÍ MOČI
3. VYŠETŘENÍ KRVE
4. KULTIVACE NA KREVNÍ AGAR, GRAMMOVO BARVENÍ
5. KOPROLOGICKÉ VYŠETŘENÍ, ENDOPARAZITÉ
6. DERMATOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ, EKTOPARAZITÉ
7. VAGINÁLNÍ CYTOLOGIE
8. CHIRURGICKÉ NÁSTROJE
9. VYŠETŘENÍ MASA
10. VYŠETŘENÍ MLÉKA A VAJEC
11. POROD SKOTU
12. ODBĚRY VZORKŮ
13. KONZERVACE PÍCE
14. BRAKACE
15. EXTERIER ZVÍŘAT
16. PLEMENITBA HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT
17. VYŠETŘENÍ BŘEZOSTI
18. ODCHOV TELAT
19. DOJENÍ
20. OZNAČOVÁNÍ ZVÍŘAT