

Školní rok 2019/20

Profilová část maturitní zkoušky

obor: 41-43-M/01 Rybářství

Profilová část maturitní zkoušky se skládá z 3 povinných a nejvýše 2 nepovinných zkoušek. V souladu s § 79 zák. č. 561/2004 Sb. (Školský zákon) v platném znění a podle vyhlášky MŠMT č. 177/2009 Sb. v platném znění určuji tuto nabídku předmětů zkoušek, včetně jejich forem, termínů konání a témat:

Předměty profilové části maturitní zkoušky ve školním roce 2019/20 – povinné

- Praxe (praktická zkouška = písemný test, poznávání rostlin, praktický úkol)
- Rybníkářství – pstruhařství (ústní zkouška)
- Akvaristika – chov vodní drůbeže (ústní zkouška)

Předměty profilové části maturitní zkoušky ve školním roce 2019/2020 - nepovinné

- Biologie
- Chemie

Termíny konání profilových zkoušek: 16. 5. 2020 – 10.6. 2020

Témata k profilové zkoušce

Praxe

- | | |
|---|--|
| 1) Nakládka a vážení ryb, obsluha mechanizačních prostředků | 5) Vápnění a hnojení rybníků |
| 2) Pokusné lovy a odchyt na plné vodě | 6) Přikrmování a krmení ryb |
| 3) Nouzová opatření při zvednutí ryb | 7) Plemenářské práce v chovu ryb |
| 4) Vázání a oprava sakoviny | 8) Práce s mechanizačními prostředky, BOZP |

Rybníkářství – pstruhařství

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1) Historie rybníkářství | 16) Výlovy rybníků |
| 2) Koloběh látek v rybníce | 17) Sádkování ryb |
| 3) Hospodářský cyklus | 18) Rybářské nářadí, nádobí a sítě |
| 4) Plemenářské práce v chovu kapra | 19) Přeprava ryb |
| 5) Metody výtěru kapra | 20) Rybářské revíry |
| 6) Chov plůdku kapra | 21) Chov síhů |
| 7) Chov násad a tržních kaprů | 22) Rybí pásma |
| 8) Chov štiky | 23) Údolní nádrže a ostatní volné vody |
| 9) Chov candáta | 24) Populační dynamika ryb |
| 10) Chov sumce | 25) Přirozené rozmnožování ryb |
| 11) Chov úhoře | 26) Značení a značkování ryb |
| 12) Chov býložravých ryb | 27) Rozdělení druhů ryb do skupin podle hodnoty pro zarybnění |
| 13) Chov lína obecného | 28) Zarybnování jednotlivými druhy ryb |
| 14) Přezimování a komorování ryb | 29) Regulační opatření druhů ryb |
| 15) Meliorace a zúrodnování rybníků | |

- | | |
|--|---|
| 30) Stavební úpravy na tocích | 35) Denní stupně a inkubační doba |
| 31) Znečišťování vod | 36) Chov raků v ČR |
| 32) Rybářský hospodář | 37) Krmení lososovitých ryb |
| 33) Rybářská stráž | 38) Lov ryb elektrickým agregátem |
| 34) Rozdělení a popis jednotlivých druhů ryb | 39) Nejdůležitějším onemocnění lososovitých ryb |

Akvaristika – chov vodní drůbeže

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1) Historie akvaristiky | 21) Léčiva a jejich použití |
| 2) Původ akvarijních ryb | 22) Plemena tržních typů kachen a hus |
| 3) Druhy akvárií a jejich zařízení | 23) Anatomie těl kachen a hus (svalová, oběhová, vyměšovací, trávicí soustava, kožní ústrojí) |
| 4) Krmení akvarijních ryb | 24) Stavba ptačího vejce |
| 5) Vývoj jiker | 25) Snáška a nosnost drůbeže |
| 6) Odchov plůdku a mladých rybek | 26) Růstový proces drůbeže |
| 7) Trnobřichovití | 27) Kvalita drůbežního masa |
| 8) Štíhlotělí | 28) Druhy peří |
| 9) Patetrovití | 29) Játra vodní drůbeže |
| 10) Pancéřníčkovití | 30) Produkce, složení a využití drůbežního trusu |
| 11) Krunýřovcovití | 31) Přirozené a umělé líhnutí |
| 12) Přísavkovití | 32) Způsoby určování pohlaví drůbeže |
| 13) Kaprovití | 33) Výživa a krmení vodní drůbeže |
| 14) Živorodkovití | 34) Welfare v chovu drůbeže |
| 15) Okounkovití | 35) Odchov kachen, druhy kachen |
| 16) Okounovití | 36) Odchov hus, druhy hus |
| 17) Lezounovití | 37) Nemoci kachen a hus |
| 18) Rostliny výtrusné - Sporophyta | |
| 19) Rostliny semenné - Spermatophyta | |
| 20) Nemoci, škůdci a otravy ryb | |

V Kopidlně dne 27.9.2019

Ing. Lenka Nosková
ředitelka školy v.r.