

Test A: RYBÁŘSTVÍ

1. **Rybářství je odvětví hospodářství zaměřené na:**
 - a) **produkci vodních organismů**
 - b) **chov, ochranu a lov ryb a vodních organismů**
 - c) **sportovní rybolov**

2. **Obecně rybářství dělíme na:**
 - a) **mořské a sladkovodní**
 - b) **říční a potoční**
 - c) **kaprové a kachní**

3. **Sladkovodní rybářství dělíme:**
 - a) **pouze na rybníkářství a pstruhařství**
 - b) **pouze na rybníkářství a chov vodní drůbeže**
 - c) **na rybníkářství, rybářství ve volných vodách, rybářství v rybochovných objektech s řízeným prostředím**

4. **Akvakultura je:**
 - a) **kulturní oblast s výrazným podílem vodních ploch**
 - b) **produkce rostlin a živočichů ve vodním prostředí**
 - c) **synchronizované plavání ve volné přírodě**

5. **Rybníkářství je:**
 - a) **chov ryb na rybnících**
 - b) **hospodaření na rybářských revírech**

- c) soustava rybníků

6. Rybářstvím ve volných vodách je:

- a) lov ryb na vodách, které nemají ani majitele ani uživatele
- b) hospodaření na rybářských revírech**
- c) lov ryb bez omezení a pravidel

7. Důvody chovu ryb:

- a) záchrana ohrožených druhů ryb**
- b) výroba násad pro zarybnění rybářských revírů**
- c) krmení rybožravých predátorů ve volné přírodě

8. Co rozumíme pod pojmem reprodukce ryb:

- a) přehrávání hlasových projevů ryb
- b) rozmnožování ryb**
- c) obrázky ryb

9. Co je umělá reprodukce:

- a) rozmnožování ryb mimo jejich přirozené prostředí za vydatné pomoci člověka**
- b) rozmnožování ryb v uměle vytvořených podmínkách**
- c) umělecké ztvárnění jednotlivých druhů ryb

10. Trdliště je:

- a) místo přirozeného rozmnožování ryb**
- b) taneční parket

- c) vývojové stádium lososa

11. Rybářský revír:

- a) slouží k intenzivnímu chovu ryb
- b) slouží ke sportovnímu rybolovu**
- c) může být i rybník, který není využíván k chovu ryb**

12. Sportovní rybolov lze provozovat:

- a) na rybářských revírech**
- b) na chovných rybnících
- c) na kterékoliv vodní ploše

13. Podle režimu rybolovu se rybářské revíry dělí na:

- a) pstruhové a mimopstruhové**
- b) pstruhové a kaprové
- c) pstruhové, mimopstruhové s výskytem lososovitých ryb (starší označení tzv. smíšené) a mimopstruhové

14. Sportovní rybolov je:

- a) lov ryb udicí**
- b) lov ryb hromadně účinnými metodami
- c) počítačová hra

15. **Speciální rybochovná zařízení jsou:**

- a) rybníky v soustavě
- b) sádky**
- c) líhně

16. **Udolní nádrž je:**

- a) rybník v údolí
- b) nádrže na toku vzniklé přehrazením údolí**
- c) vodní plochy vzniklé důlní činností

17. **Uzavřenou vodní plochou je vodní útvar povrchových vod, který:**

- a) není volně spojen s přítokem ani odtokem**
- b) není volně spojen s odtokem
- c) není volně spojen s přítokem

18. **Rybník je:**

- a) vodní dílo určené především k chovu ryb, ve kterém lze regulovat vodní hladinu**
- b) vodní dílo určené především k chovu ryb, ve kterém nelze regulovat vodní hladinu
- c) krajínovorný prvek**

19. **Součástí rybníka je:**

- a) hráz, výpustný a nápusný objekt, loviště, kádiště, hlavní a vedlejší stoka, obslužná komunikace
- b) hráz, výpustný a nápusný objekt, loviště, kádiště, hlavní a vedlejší stoka, bezpečnostní přeliv**

- c) hráz, výpustný a nápuštný objekt, loviště, kádiště, hlavní a vedlejší stoka, sklad krmení

20. Bezpečnostní přeliv je:

- a) **objekt pro bezpečné převedení velkých povodňových průtoků**
- b) objekt pro bezpečné převedení rybí obsádky do loviště pod hrází
- c) zařízení, regulující přítok vody do rybníka

21. Požerák je:

- a) jeden ze zubů u kaprovitých ryb
- b) **typ vypouštěcího zařízení rybníka**
- c) podavač ryb v průmyslové zpracovně

22. Rybí přechod:

- a) **technické zařízení umožňující rybám překonávat příčné překážky na toku**
- b) zařízení sloužící k dopravě ryb při třídění na sádkách
- c) změna životních funkcí organismu způsobená stářím ryb

23. Rybníkem není:

- a) **důlní propadlina**
- b) rybník bez vlastního přítoku
- c) **slepé rameno toku**

24. Komorový rybník je:

- a) rybník nevyužívaný pro chov ryb
- b) **rybník sloužící k přezimování rybích obsádek**

c) rybník sloužící k rozkrmu ranných stádií ryb

25. Výtažník slouží k:

- a) rybník sloužící k chovu násadových ryb
- b) zařízení sloužící k odlovu ryb vytahujících do přítoků
- c) nádrž sloužící k výtěru ryb

26. Významnými osobnostmi českého rybářství byli:

- a) Krčín, Šusta
- b) Stabil, Silon
- c) Laurin, Klement

27. První zprávy o zakládání rybníků pochází z:

- a) Číny
- b) Ruska
- c) Ohnivé země

28. Mezi fyzikální vlastnosti vody patří:

- a) teplota
- b) průhlednost
- c) hustota

29. Mezi fyzikální vlastnosti vody patří:

- a) skupenství
- b) obsah rozpuštěných plynů

c) pH

30. Nejnižší teplota vody v letním období je:

- a) u hladiny
- b) uprostřed vodního sloupce
- c) **u dna**

31. Mezi chemické vlastnosti vody patří:

- a) **obsah rozpouštěných plynů**
- b) teplota
- c) **pH**

32. Mezi chemické vlastnosti vody patří:

- a) **obsah rozpuštěných solí**
- b) kyselost
- c) **zásaditost**

33. pH označuje:

- a) **reakci vody**
- b) zkratka pro okres Pelhřimov
- c) zkratka pro název ryby plotice hnědá

34. Prosekávání ledu na rybnících v zimním období slouží k:

- a) vytvoření plavební dráhy pro otužilce
- b) **prosvětlení vodního sloupce**
- c) **výměně plynů**

35. Označení "hlavní potrava ryb" vyjadřuje:

- a) potravu, kterou ryby přijímají příležitostně
- b) potravu, kterou za normálních podmínek ryby přijímají přednostně**
- c) potravu, bez které nejsou ryby schopny další existence

36. Plankton je:

- a) společenství všech živočichů ve vodním prostředí
- b) společenstvo organismů vznášejících se ve vodě, které nedokáže vlastním aktivním pohybem překonávat rychlejší proud**
- c) potrava ryb nacházející se ve dně

37. Mezi plankton nepatří:

- a) **kapr**
- b) buchanka
- c) **rákos**

38. Zooplankton je:

- a) hlavní potravou většiny ryb ve stojatých vodách**
- b) označení pro skupinu ryb živících se rostlinami
- c) **živočišná složka planktonu**

39. Bentos je označení pro:

- a) drobné živočichy žijící na hladině

- b) hmyz dopadající na hladinu
- c) **drobné živočichy vyskytující se převážně u dna nebo na ponořených rostlinách**

40. Mezi bentos nepatří:

- a) blešivec
- b) **amur**
- c) **orobinec**

41. Zoobentos je:

- d) **hlavní potravou většiny ryb v tekoucích vodách i větších jedinců ve vodách stojatých**
- e) označení pro skupinu ryb živících se rostlinami
- f) **živočišná složka bentosu**

42. Vodní organizmus je:

- a) pobřežní porosty, které svými kořenovými systémy zasahují do vody
- b) živočichové, kteří potřebují k zachování životních funkcí vodu
- c) **vodní živočich nebo rostlina, který je zdrojem potravy ryb nebo je přirozenou součástí vodního prostředí**

43. Náletová potrava je:

- a) **tvořena hmyzem, který se dostává na hladinu nebo ve vodě utone**
- b) potrava ryb která je přinášena proudem a její hlavní složkou jsou drobné rybky
- c) krmení pro ryby sypané na hladinu

44. Náletová potrava je hlavní potravou ryb:

- a) žijících u dna
- b) býložravých
- c) **žijících u hladiny**

45. Do náletové potravy řadíme:

- a) **jepice a chrostíky**
- b) labutě a kachny
- c) **luční kobylky a mravence**

46. Udicí se rozumí:

- a) **silon, čihátko, zátěž, háček, nástraha**
- b) prut, silon, čihátko, zátěž, háček, nástraha
- c) prut, naviják, silon, čihátko, zátěž, háček, nástraha

47. Rybářský prut:

- a) **slouží k nahazování a ovládání nástrahy**
- b) **slouží k zasekávání a zdolávání ryby**
- c) je opěrná hůl pro rybáře

48. Multiplikátor je:

- a) vícefunkční přístroj pro vyhledávání ryb
- b) **druh rybářského navijáku**
- c) dávkovač krmení

49. Echolot je:

- a) **přístroj pro vyhledávání ryb a mapování dna**

- b) druh ryby
- c) ozvěna

50. Rybářské sítě se dělí na:

- a) svislé, vodorovné, vrhací
- b) zátahové a podložní
- c) s okama a bez ok

51. Nevod a vatka jsou sítě:

- a) zátahové
- b) vodorovné
- c) nejsou sítě

52. Ténata patří mezi:

- a) svislé sítě
- b) zátahové sítě
- c) vodorovné sítě

53. Třeboňská lžíce se používá k:

- a) odlovu váčkového plůdku ryb
- b) konzumaci ryb a rybích polévek
- c) dávkování krmení pro plůdek ryb

54. Monokulturní obsádka je:

- a) obsádka rybníka tvořena více druhy kaprovitých ryb
- b) obsádka rybníka tvořená výhradně jedním druhem hospodářsky cenných ryb**
- c) obsádka rybníka tvořena více druhy dravých ryb

55. Polykulturní obsádka:

- a) obsádka nekulturních druhů ryb
- b) obsádka rybníka tvořená výhradně jedním druhem hospodářsky cenných ryb
- c) obsádka rybníka tvořená více druhy hospodářsky cenných ryb**

56. Vodním živočichem je:

- a) potápka
- b) potápěč
- c) potápník**

57. Význam vodních rostlin spočívá v:

- a) vytváří úkryty pro ryby
- b) nemají význam
- c) produkují kyslík

58. Vodní rostliny se podílí na:

- a) koloběhu plynů ve vodě**
- b) ochraně vodní hladiny před povětrnostními vlivy**
- c) zastínění vodní hladiny**

59. Mezi vodní rostliny patří:

- a) rákos
- b) okřehek
- c) vrba

60. Vodní květ je výraz pro:

- a) druh leknínu
- b) **hromadný výskyt sinic a řas vytvářející v letních měsících na hladině souvislé povlaky**
- c) kvetoucí vodní rostliny