

## 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 rybníkářství dělíme na:**
  - a) **mořské a sladkovodní**
  - b) **říční a potoční**
  - c) **kaprové a kachní**
3. **Sladkovodní rybníkářství dělíme:**
  - a) **pouze na rybníkářství a pstruhařství**
  - b) **pouze na rybníkářství a chov vodní drůbeže**
  - c) **na rybníkářství, rybníkářství ve volných vodách, rybníkářství 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 rybníkářských revírech**
  - c) **soustava rybníků**
6. **Rybníkářství ve volných vodách je:**
  - a) **lov ryb na vodách, které nemají ani majitele ani uživatele**
  - b) **hospodaření na rybníkářských revírech**
  - c) **lov ryb bez omezení a pravidel**
7. **Důvody chovu ryb:**
  - a) **záchrana ohrožených druhů ryb**
  - b) **výroba násad pro zarybnění rybníkářských revířů**
  - 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. **Rybníkářský 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 rybníkářských 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) **krajinotvorný prvek**

**19. Součástí rybníka je:**

- a) hráz, výpustný a nápuštný objekt, loviště, kádiště, hlavní a vedlejší stoka, obslužná komunikace
- b) **hráz, výpustný a nápuštný 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) Ohnivě 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 rozpouštěných 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. Udící se rozumí:**

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

47. **Rybářský prut:**
- slouží k nahazování a ovládání nástrahy
  - slouží k zasekávání a zdolávání ryby
  - je opěrná hůl pro rybáře
48. **Multiplikátor je:**
- vícefunkční přístroj pro vyhledávání ryb
  - druh rybářského navijáku
  - dávkovač krmení
49. **Echolot je:**
- přístroj pro vyhledávání ryb a mapování dna
  - druh ryby
  - ozvěna
50. **Rybářské sítě se dělí na:**
- svislé, vodorovné, vrhací
  - záťahové a podložní
  - s okama a bez ok
51. **Nevod a vatka jsou sítě:**
- záťahové
  - vodorovné
  - nejsou sítě
52. **Ténata patří mezi:**
- svislé sítě
  - záťahové sítě
  - vodorovné sítě
53. **Třeboňská lžíce se používá k:**
- odlovu váčkového plůdku ryb
  - konzumaci ryb a rybích polévek
  - dávkování krmení pro plůdek ryb
54. **Monokulturní obsádka je:**
- obsádka rybníka tvořena více druhy kaprovitých ryb
  - obsádka rybníka tvořená výhradně jedním druhem hospodářsky cenných ryb
  - obsádka rybníka tvořena více druhy dravých ryb
55. **Polykulturní obsádka:**
- obsádka nekulturních druhů ryb
  - obsádka rybníka tvořená výhradně jedním druhem hospodářsky cenných ryb
  - obsádka rybníka tvořená více druhy hospodářsky cenných ryb
56. **Vodním živočichem je:**
- potápka
  - potápěč
  - potápník
57. **Význam vodních rostlin spočívá v:**
- vytváří úkryty pro ryby
  - nemají význam
  - produkují kyslík
58. **Vodní rostliny se podílí na:**
- koloběhu plynů ve vodě
  - ochraně vodní hladiny před povětrnostními vlivy
  - 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