Test A: Rybářství

**1.         Rybářství je odvětví hospodářství zaměřené na:**

**a)        produkci vodních organizmů**

**b)        chov, ochranu a lov ryb a vodních organizmů**

**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)         krajinotvorný prvek**

**19.     Součástí rybníka je:**

a)       hráz, výpustný a nápustný objekt, loviště, kádiště, hlavní a vedlejší stoka, obslužná komunikace

**b)      hráz, výpustný a nápustný objekt, loviště, kádiště, hlavní a vedlejší stoka, bezpečnostní přeliv**

c)       hráz, výpustný a nápustný 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 organizmu 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 organizmů 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