Pytania dzieci 11-13 lat

1. Topnienie lodowców, podnoszenie się poziomu wód w morzach i oceanach to wynik:
a/ dziury ozonowej
b/ efektu cieplarnianego
c/ kwaśnych deszczy

2. Niszczenie wysokiego brzegu morskiego prowadzi do powstawania urwistych zboczy zwanych:
a/ depresjami
b/ mierzejami
c/ klifami

3. Proces ponownego wykorzystania surowców nosi nazwę:
a/ redukcji
b/ recyklingu
c/ renowacji

4. Miejscem licznego występowania w Polsce żubrów jest:
a/ Puszcza Piska
b/ Pustynia Błędowska
c/ Puszcza Białowieska

5.Czy temperatura wody ma wpływ na rozpuszczalność tleny?
a/ tak, zimna woda rozpuszcza więcej tlenu niż ciepła
b/ tak, ciepła woda rozpuszcza więcej tlenu
c/ nie ma

6. Czy nadmierne nęcenie może być szkodliwe dla wód?
a/ nie, ponieważ są obojętne dla środowiska, nie gniją i nie pochłaniają tlenu
b/ tak, ponieważ resztki nie zjedzonej zanęty gniją i zatruwają środowisko
c/ nie, ponieważ ryby zjadają całą zanętę

7. Co należy zrobić gdy stwierdzimy objawy zatrucia wody ściekami?
a/ powiadomić odpowiednie służby o zaistniałej sytuacji
b/ zlekceważyć je, licząc na działanie specjalistycznych służb i instytucji
c/ pobrać próbki wody aby mieć dowód zauważonej sytuacji

8. Jaki negatywny wpływ na stan wody i żyjących w niej organizmów mają ścieki?
a/ powodują zatrucie organizmów wodnych
b/ powodują podniesienie stanu wody w zbiorniku
c/ nie może powstać warstwa lodu

10. Co to są zbiorniki zaporowe?
a/ jeziora powstałe sztucznie na terenach popowodziowych
b/ jeziora powstałe w wyniku zbudowania zapór na rzekach
c/jeziora powstałe z zatorów wodnych np. zbudowanych przez bobry

11.Co oznacza termin – jeziora oligotroficzne?
a/ jeziora wyjałowione z ryb i roślin
b/ zbiornik o niewielkiej zawartości soli pokarmowych, ubogiej roślinności
c/ jeziora zatrute i martwe

12. Zdolność samooczyszenia, przy sprzyjających warunkach, mają:
a/ stawy leśne
b/ jeziora
c/ potoki i rzeki

13. Jakie mogą być skutki zanieczyszczenia środowiska, które można zauważyć w wodzie?
a/ śnięte ryby, zmiana koloru wody, plamy olejowe, nienaturalny zapach
b/ nadmierna roślinność i brak organizmów żywych
c/ liczne pęcherzyki powietrza wydobywające się z dna

14. Co to jest starorzecze?
a/ dawne koryto rzeki wypełnione wodą i połączone lub nie połączone z rzeką
b/ zbiornik wypełniony wodą obok rzeki
c/ zbiornik wody ze starym rybostanem

15. Do zwierząt chronionych nie należy:
a/ karp
b/ kozica
c/ niedźwiedź brunatny

16. Na jakiej rzece zbudowana jest największa zapora wodna w Polsce?
a/ na Odrze
b/ na Sanie
c/ na Bobrze

17. Najdłuższą rzeką w Polsce jest:
a/ Bug
b/ Wisła
c/ Warta

18. Najgłębsze jezioro w Polsce to
a/ Śniardwy
b/ Morskie Oko
c/ Hańcza

19. W celu ochrony wód budowane są:
a/ kompostownie
b/ oczyszczalnie
c/ spalarnie

20. Kto przede wszystkim powinien dbać o ochronę środowiska?
a/ wszyscy ludzie
b/ tylko ci, co śmiecą

c/ ekolodzy

21. Smog to zanieczyszczenie powietrza, które stanowi mieszankę:
a/ mgły i dymu
b/ kurzu ulicznego i piasku
c/ mgły i tlenków żelaza

22. Czy wolno palić śmieci w domowym piecu?
a/ tak
b/ nie
c/ tak, ale za zgodą administracji

23. Co jest przyczyną zanieczyszczenia wód?
a/ wędkowanie
b/ wrzucanie do niej odpadów i wylewania ścieków
c/ roślinność wodna

24. Na czym polega akcja „Sprzątania Świata”?
a/ na zbieraniu śmieci
b/ na sadzeniu drzew
c/ na wypalaniu traw

25. W dorzeczu jakich dwóch rzek leży Polska?
a/ Bugu i Odry
b/ Wisły i Odry
c/ Wisły i Warty

26. Siedlisko bobra to:
a/ gniazdo
b/ żeremie
c/ wataha

27. Jakie lasy dominują w Polsce?
a/ iglaste
b/ liściaste
c/ mieszane

28. Meander to:
a/ typ jeziora na południu Polski
b/ fragment koryta rzeki w kształcie łuku
c/ rodzaj przynęty stosowanej w wędkarstwie spinningowym

29. Organizmy żywe unoszące się w wodzie to:
a/ plankton
b/ bentos
c/ rafa

30. Co potrzebne jest rośliną do życia?
a/ nawóz, woda, owady
b/ runo leśne, witaminy, cisza

c/ odpowiednia temperatura, woda, światło

31. Deszczówka to woda, która pochodzi:
a/ z wód podziemnych
b/ ze źródeł
c/ z opadów atmosferycznych

32. Które drzewo traci igły na zimę?
a/ modrzew
b/ sosna
c/ jodła

33. Który ptak nie opiekuje się swoimi pisklętami?
a/ wrona
b/ sikorka
c/ kukułka

34. Co kompostujemy?
a/ obierki po warzywach
b/ kości
c/ łupiny orzechów włoskich

35. Karta wędkarska jest dokumentem wydawanym przez Starostwo Powiatowe:
a/ dożywotnio
b/ tylko na określony czas
c/ to nie jest dokument

36. W którym roku powstał Polski Związek Wędkarski?
a/ 1935 r.
b/ 1945 r.
c/ 1950 r.

37. Regulamin Amatorskiego połowu Ryb PZW jest zbiorem
a/ zaleceń postępowania etycznego wędkarza
b/ przepisów łowienia w morzu
c/ przepisów obowiązujących wszystkich łowiących na wodach PZW

38. Czy można wędkować z mostów?
a/ tak. po uzyskaniu zgody od służb drogowych
b/ tak
c/ nie wolno

39. Spławik „lizak" używany jest podczas wędkowania:
a/ w stawach i jeziorach
b/ w rzekach i kanałach
c/ w morzach

40. Waggler to spławik służący do połowu metodą:
a/ skróconego zestawu (na tyczkę)
b/ na żywca

c/ odległościową

41. Czy osoby do 14 lat mogą wędkować?
a/ tak, wyłącznie pod opieką osoby pełnoletniej posiadającej uprawnienia do wędkowania
b/ nie
c/ tak, z wyłączeniem metody spinningowej i muchowej

42. Walne zgromadzenie członków koła Sprawozdawczo- Wyborcze zwoływane jest przez Prezesa Koła PZW:
a/ co dwa lata
b/ co cztery lata
c/ w każdym roku działalności Koła PZW

43. Kto decyduje o przyjęciu do koła PZW
a/ Prezes Koła
b/ Komisja Egzaminacyjna Zarządu Okręgu PZW
c/ Zarząd Koła PZW

44. Ile wynosi minimalna odległość przy wędkowaniu od urządzeń hydrotechnicznych?
a/ 10 metrów
b/ 50 metrów
c/ 100 metrów

45. Ile metrów powinna wynosić odległość pomiędzy wędkarzami łowiącymi metoda spławikową z brzegu?
a/ 10 metrów
b/ 30 metrów
c/ 20 metrów

46. Złowione ryby niewymiarowe lub będące pod ochroną muszą być:
a/ przechowywane w siatce o wymiarach: średnica 50 cm i długości 5 m
b/ wypuszczone do wody po zakończeniu wędkowania
c/ wypuszczone do wody zaraz po złowieniu

47. Młodzież do 14 roku życia zrzeszona w PZW może wędkować jednocześnie na:
a/ jedną wędkę
b/ dwie wędki
c/ trzy wędki

48. Jakie dokumenty powinien przy sobie posiadać wędkarz w czasie połowu ryb?
a/ kartę wędkarską, statut PZW
b/ legitymację członkowską z aktualnymi opłatami, zezwolenie
c/ kartę wędkarską, dowód osobisty lub paszport, inny dowód tożsamości

50. **Regulamin Amatorskiego Połowu Ryb obowiązuje:**
a/ wszystkich wędkujących na wodach użytkowanych przez PZW
b/ wszystkich łowiących na wodach śródlądowych
c/ wszystkich łowiących na wodach morskich

51. Kto może wędkować na wodach użytkowanych przez PZW?

a/ tylko obywatele Polski
b/ Obywatele Unii Europejskiej
c/ wszyscy posiadający kartę wędkarską, zezwolenie i aktualnie opłacone składki

52.Co to są przynęty naturalne roślinne?
a/ rośliny, ich części oraz przetwory z nich, a także sery
b/ tkaniny i włóczki naśladujące rośliny
c/ woblery wykonane z drewna

53. Jakie martwe ryby mogą być użyte jako przynęta?
a/ tylko wymiarowe, nie objęte wymiarem ochronnym i nie znajdujące się w okresie ochronnym
b/ odpowiednie do rozmiarów haczyka i potrzeb łowionego drapieżnika
c/ najmniejsze, jakie się złowi

54. W czym należy przechowywać ryby w stanie żywym?
a/ sadzykach metalowych
b/ w siatkach wykonanych z miękkich nici, rozpiętych na sztywnych obręczach
c/ w wiadrze

55. Naczelna zasada jaką powinniśmy się kierować w obchodzeniu się z rybami to:
a/ żadnej rybie nie wolno zadawać bólu lub cierpienia
b/ nie przejmować się ich stanem, ponieważ nie odczuwają bólu
c/ jak najdłużej utrzymywać w stanie żywym, aby były świeże

56. Czy wędkarze mają obowiązek prowadzenia rejestracji połowów?
a/ nie
b/ tak, rozpoczynając zapis przed każdym połowem
c/ nie, chyba, że dla własnych potrzeb

57. Jaki przyrząd zobowiązany jest posiadać wędkarz?
a/ do wyjmowania haczyków
b/ do rozplątywania supłów na żyłce
c/ do zakładania przynęty

58. Czy wolno przechowywać ryby poniżej ich wymiaru ochronnego?
a/ nie, należy je natychmiast wypuścić
b/ tak, aby się ryby ,,odpiły'
c/ tak, aby podrosły

59. Czy wędkarz może sprzedawać złowione ryby?
a/ nie
b/ tak
c/ tak, tylko w sklepie rybnym

60. Co oznacza ustanowienie okresu ochronnego?
a/ okres, w którym nie wolno łowić ryb określonego gatunku
b/ termin odbywania tarła ryb
c/ okres do wyłączenia wędkowania

61. W jakiej odległości od zajmowanego stanowiska wędkarskiego należy utrzymywać czystość ?
a/ w promieniu 2 m
b/ w promieniu 5 m
c/ w promieniu 1 m

62. Kto kontroluje przestrzeganie ustawy o rybactwie śródlądowym i innych przepisów wydanych na jej podstawie?
a/ WOPR
b/ Straż Pożarna
c/ Państwowa Straż Rybacka

63. Spławik to:
a/ ślad na powierzchni wody po spławieniu się ryby
b/ sygnalizator brań
c/ ozdoba wędki

64. Który z gatunków nie jest objęty okresem ochronnym?
a/ sandacz
b/ leszcz
c/ szczupak

65. Po złowieniu nie wolno wypuścić do żadnego zbiornika:
a/ jazgarza
b/ rozpióra
c/ sumika karłowatego

66. Kanibalami w naszych wodach są:
a/ okonie
b/ leszcze
c/ liny

66. Naturalny rozród ryb to:
a/ tarło
b/ tarlisko
c/ krześlisko

67. Garbus to:
a/ wędzisko wygięte podczas holu ryby
b/ potoczna nazwa okonia
c/ rodzaj sieci rybackiej

68. Cierniki to:
a/ małe rybki z kolcami na grzbiecie
b/ podwodne, kolczaste rośliny
c/ cierniste krzewy

69. Śluz to:
a/ gatunek ryby chronionej prawem
b/ wydzielina pokrywająca ciało ryb

c/ rodzaj smaru do kołowrotków

70. Ile wąsów posiada sum?
a/ trzy wąsy
b/ sześć wąsów
c/ osiem wąsów

71. Które z wymienionych zwierząt wodnych nie jest rybą?
a/ świnka
b/ stynka
c/ delfin

72. Jaki narząd służy rybom do oddychania?
a/ oskrzela
b/ skrzela
c/ płuca

73. Która z ryb posiada tylko jeden wąs?
a/ brzana
b/ miętus
c/ karp

74. Do czego służy rybom linia boczna?
a/ do oddychania
b/ jako organ zmysłu
c/ ozdoba w okresie tarła /

75. Która ryba wydziela charakterystyczny zapach podobny do świeżego ogórka?
a/ ukleja
b/ jazgarz
c/ stynka

76. Które ryby budują gniazda tarłowe?
a/ sandacz, łosoś
b/ okoń, jazgarz
c/ leszcz, krąp