

Pytania obowiązujące na Ogólnopolskich Olimpiadach Młodzieży w Sportach Wędkarskich

organizowanych na zlecenie
Rady ds. Młodzieży ZG PZW



Pytania obowiązują od 2018 r.

<p>1 Topnienie lodowców, podnoszenie się poziomu wód w morzach i oceanach to wynik:</p> <p>a) dziury ozonowej b) efektu cieplarnianego c) kwaśnych deszczy</p>
<p>2 Jaka roślinność naczyniowa wpływa szczególnie korzystnie na zaopatrzenie wód stojących w tlen?</p> <p>a) twarda: trzcina, tatarak b) zanurzona: rdestnice, wywłócznik, moczarka kanadyjska c) pływające - np. grzybień</p>
<p>3 Niszczenie wysokiego brzegu morskiego prowadzi do powstawania urwistych zboczy zwanych:</p> <p>a) depresjami b) mierzejami c) klifami</p>
<p>4 Proces ponownego wykorzystania surowców nosi nazwę:</p> <p>a) redukcji b) recyklingu c) renowacji</p>
<p>5 Miejscem licznego występowania w Polsce żubrów jest:</p> <p>a) Puszcza Piska b) Pustynia Błędowska c) Puszcza Białowieska</p>
<p>6 Ostroga to:</p> <p>a) cypel – element regulacji rzeki b) najdłuższe odnóże raka c) zgrubienie na płetwie</p>
<p>7 Czy temperatura wody ma wpływ na rozpuszczalność tlenu?</p> <p>a) tak, zimna woda rozpuszcza więcej tlenu niż ciepła b) tak, ciepła woda rozpuszcza więcej tlenu c) nie ma</p>
<p>8 Czy nadmierne nęcenie może być szkodliwe dla wód?</p> <p>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</p>
<p>9 Co należy zrobić gdy stwierdzimy objawy zatrucia wody ściekami?</p> <p>a) powiadomić odpowiednie służby o zaistniałej sytuacji b) zlekceważyć je, licząc na działania specjalistycznych służb i instytucji c) pobrać próbki wody aby mieć dowód zauważonej sytuacji</p>
<p>10 Jaki negatywny wpływ na stan wody i żyjących w niej organizmów mają ścieki?</p> <p>a) powodują zatrucie organizmów wodnych b) powodują podniesienie stanu wody w zbiorniku c) nie może powstać warstwa lodu</p>
<p>11 Co wpływa negatywnie na świat zwierzęcy i roślinny w zbiornikach zaporowych?</p> <p>a) intensywne promieniowanie słoneczne i częste zakwity b) silne oziębienie w zimie i gruba warstwa lodu c) częste wahania poziomu wody i wysychanie strefy przybrzeżnej</p>

12 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

13 Co oznacza termin „zakwit wód”?

- a) zmianę barwy wody spowodowaną nadmiernym rozwojem mikroorganizmów
- b) zmianę barwy wody spowodowaną ściekami
- c) zmianę barwy wody spowodowaną zmianą składu chemicznego wody

14 Co oznacza termin – jeziora oligotroficzne?

- a) jeziora wyjąłowane z ryb i roślin
- b) zbiornik o niewielkiej zawartości soli pokarmowych, ubogiej roślinności
- c) jeziora zatrute i martwe

15 Co znaczy termin – eutroficzny zbiornik wodny?

- a) bogaty w składniki odżywcze, żyzny
- b) ubogi w składniki odżywcze, mało żyzny
- c) zawierający kwaśną wodę, bez pokarmu

16 Co decyduje o jakości wód jeziora?

- a) zawartość tlenu
- b) zawartość składników mineralnych
- c) ilość pokarmu dla ryb

17 Co stanowi pierwsze ogniwo łańcucha pokarmowego w środowisku naturalnym?

- a) rośliny
- b) owady
- c) małe rybki

18 Zdolność samooczyszczenia, przy sprzyjających warunkach, mają:

- a) stawy leśne
- b) jeziora
- c) potoki i rzeki

19 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

20 Co 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

21 Do zwierząt chronionych nie należy:

- a) karp
- b) kozica
- c) niedźwiedź brunatny

22 W której krainie rzecznej występuje zazwyczaj największa liczba gatunków ryb?

- a) w krainie pstrąga
- b) w krainie brzany
- c) w krainie leszcza

23 Jeziora, której grupy najczęściej występują w Polsce?

- a) leszczowy, linowo-szczupakowy
- b) płociowy, węgorzowy,
- c) uklejowy, okoniowy

24 Na jakiej rzece zbudowana jest największa zapora wodna w Polsce ?

- a) na Odrze
- b) na Sanie
- c) na Bobrze

25 Najdłuższą rzeką Polski jest:

- a) Bug
- b) Wisła
- c) Warta

26 Najgłębsze jezioro w Polsce to:

- a) Śniardwy
- b) Morskie Oko
- c) Hańcza

27 Gdzie znajduje się źródło rzeki Wisły ?

- a) Barania Góra w Beskidzie Śląskim
- b) Skrzyczne w Beskidzie Śląskim
- c) Wielka Czantoria w Beskidzie Śląskim

28 W celu ochrony wód budowane są:

- a) kompostownie
- b) oczyszczalnie
- c) spalarnie

29 Kto przede wszystkim powinien dbać o ochronę środowiska?

- a) wszyscy ludzie
- b) tylko ci, co śmiecą
- c) ekolodzy

30 Smog to zanieczyszczenie powietrza, które stanowi mieszanę:

- a) mgły i dymu
- b) kurzu ulicznego i piasku
- c) mgły i tlenków żelaza

31 Które z wymienionych zasobów przyrody zaliczamy do zasobów niewyczerpalnych?

- a) węgiel
- b) woda
- c) energia słoneczna

32 Szlak Orlich Gniazd znajduje się na terenie:

- a) Tatr
- b) Pomorza
- c) Jury Krakowsko - Częstochowskiej

33 Ekologia zajmuje się:

- a) zależnościami pomiędzy żywymi organizmami a środowiskiem, w którym żyją
- b) rodzajami kwiatów
- c) owadami leśnymi

34 Czy wolno palić śmieci w domowym piecu?

- a) tak
- b) **nie**
- c) tak, ale za zgodą administracji

35 W jaki sposób należy segregować odpady?

- a) nie trzeba ich segregować
- b) wyrzucać w workach foliowych
- c) **do osobnych pojemników wyrzucamy: szkło, papier, metale i tworzywa sztuczne**

36 Co jest przyczyną zanieczyszczenia wód?

- a) wędkowanie
- b) **wrzucanie do niej odpadów i wylewanie ścieków**
- c) roślinność wodna

37 Jaki związek, powstaje głównie przy spalaniu węgla, a następnie w atmosferze łącząc się z wodą spada na ziemię w postaci kwaśnego deszczu ?

- a) chlorowódór
- b) **dwutlenek siarki**
- c) tlenek miedzi

38 Eutrofizację wód wywołują:

- a) **azotany i fosforany**
- b) siarczany i siarczyny
- c) wodorowęglany

39 Najwięcej dwutlenku węgla do atmosfery emituje:

- a) przemysł spożywczy
- b) przemysł drzewny
- c) **przemysł energetyczny**

40 Proces niszczenia powierzchni gleby przez wiatr, wodę oraz działalność człowieka to:

- a) **erozja**
- b) erupcja
- c) koagulacja

41 Co to jest globalne ocieplenie?

- a) wzrost temperatury wody w jeziorach i rzekach
- b) **wzrost średniej temperatury na kuli ziemskiej na skutek pochłaniania promieniowania słonecznego przez gazy cieplarniane**
- c) zbyt mocne ogrzanie powierzchni ziemi przez słońce

42 Łąki górskie występujące w Bieszczadach to:

- a) **połoniny**
- b) pastwiska
- c) hale

43 Najwyższa forma ochrony przyrody to:

- a) Park Krajobrazowy
- b) **Park Narodowy**
- c) Rezerwat Przyrody

44 "Zielone Płuca Polski" to :

- a) **mazurskie lasy**
- b) małopolskie łąki
- c) hale w Tatrach

45 Na czym polega akcja "Sprzątanie Świata"?

- a) na zbieraniu śmieci
- b) na sadzeniu drzew
- c) na wypalaniu traw

46 Silny, ciepły, suchy wiatr górski występujący w Polsce to:

- a) monsun
- b) halny
- c) pasat

47 Opadem nie jest:

- a) deszcz
- b) grad
- c) szadź

48 Do roślin wynurzonych należy:

- a) trzcina pospolita
- b) moczarka kanadyjska
- c) rogatek sztywny

49 W dorzeczu jakich dwóch rzek leży Polska?

- a) Bugu i Odry
- b) Wisły i Odry
- c) Wisły i Warty

50 Największym jeziorem na Pojezierzu Wielkopolskim jest:

- a) Gopło
- b) Wigry
- c) Niegocin

51 Siedlisko bobra to:

- a) gniazdo
- b) żeremie
- c) wataha

52 Lista zagrożonych wyginięciem gatunków roślin i zwierząt to:

- a) "Biała księga"
- b) "Czarna lista"
- c) "Czerwona księga"

53 Jaki składnik klimatyczny kształtuje nadmorskie wydmy?

- a) temperatura
- b) wiatr
- c) opady

54 Kiedy obchodzimy Światowy Dzień Ziemi:

- a) 1 lipca
- b) 22 kwietnia
- c) 14 października

55 Segregując śmieci, makulaturę wrzucimy do pojemnika w kolorze:

- a) żółtym
- b) zielonym
- c) niebieskim

56 Owadem wodnym jest:

- a) mrówka
- b) jętką
- c) dębosz żukowaty

57 Roślina podwodna to:

- a) rdestnica kędzierzawa
- b) sitowie
- c) manna mielec

58 Gdzie rośnie najstarszy w Polsce dąb - Dąb Bartek?

- a) w Wolińskim Parku Narodowym
- b) w Częstochowie
- c) koło Zagnańska

59 Jakie lasy dominują w Polsce?

- a) iglaste
- b) liściaste
- c) mieszane

60 Endemity to:

- a) gatunki wymarłe
- b) gatunki unikatowe dla danego miejsca, regionu
- c) gatunki obce w danym środowisku

61 Ruchome wydmy występują w:

- a) Słowińskim Parku Narodowym
- b) Tatrzańskim Parku Narodowym
- c) Drawieńskim Parku Narodowym

62 Rozkładowi najszybciej ulegnie:

- a) torebka foliowa
- b) papierowa torba
- c) guma do żucia

63 Symbolem Ojcowskiego Parku Narodowego jest:

- a) niedźwiedź
- b) Wielka Brama Parku
- c) Maczuga Herkulesa

64 Meander to:

- a) typ jeziora na południu Polski
- b) fragment koryta rzeki w kształcie łuku
- c) rodzaj przynęty stosowanej w wędkarstwie spinningowym

65 Która z wymienionych czynności pozwoli oszczędzić energię elektryczną?

- a) ustawienie komputera przy kaloryferze
- b) wyciągnięcie z gniazdka ładowarki do telefonu
- c) pozostawienie telewizora w trybie czuwania tzw. Stand - by

66 Owocem jakiego drzewa są żołędzie?

- a) leszczyny
- b) buku
- c) dębu

67 Zwiastunem wiosny są:

- a) pełnik europejski, naparstnica purpurowa
- b) **pierwiosnek lekarski, zawilec gajowy**
- c) groszek szerokolistny, babka lancetowata

68 Gawra to:

- a) **zimowe legowisko niedźwiedzi**
- b) gniazdo dzikich gęsi
- c) grupa dzików

69 Kiedy zdarza się równonoc?

- a) **20-21 marzec i 22-23 wrzesień**
- b) 1-2 lipiec i 2-3 październik
- c) 14-15 kwiecień i 16-17 czerwiec

70 Nie wolno się kąpać w jeziorze z powodu zanieczyszczenie wody bakterią:

- a) prądkiem gruzlicy
- b) laseczką tężca
- c) **pałeczką okrężnicy**

71 Gazy cieplarniane, będące przyczyną efektu cieplarnianego to:

- a) **metan, para wodna, dwutlenek węgla**
- b) wodór, tlenek węgla, hel
- c) dwutlenek siarki, argon, tlen

72 Obszar chroniony wokół parku narodowego lub parku krajobrazowego to:

- a) **otulina**
- b) ekosystem
- c) rezerwat przyrody

73 Najstarsze formy ochrony przyrody to:

- a) rezerwaty przyrody
- b) **pomniki przyrody**
- c) Parki Narodowe

74 Która energia nie jest energią odnawialną:

- a) **atomowa**
- b) wodna
- c) wiatrowa

75 Warstwy lasu od najniższej do najwyższej to:

- a) **ściółka, runo leśne, podszyt, korony drzew**
- b) runo leśne, podszyt, ściółka, korony drzew
- c) runo leśne, korony drzew, ściółka, podszyt

76 Strefa znajdująca się najbliżej powierzchni Ziemi to:

- a) jonosfera
- b) mezosfera
- c) **troposfera**

77 Proces biochemiczny polegający na wytwarzaniu związków organicznych z prostych związków nieorganicznych zachodzący w komórkach zawierających chlorofil i przy udziale światła to:

- a) hydroliza
- b) metabolizm
- c) **fotosynteza**

78 Najbogatszą, najbardziej zróżnicowaną strefą jeziora jest:

- a) **litoral**
- b) profundal
- c) pelagial

79 Organizmy żywe unoszące się w wodzie to:

- a) **plankton**
- b) bentos
- c) rafa

80 Który Park został wpisany na Listę Światowego Dziedzictwa UNESCO?

- a) Tatrzański Park Narodowy
- b) **Białowiecki Park Narodowy**
- c) Pieniński Park Narodowy

81 W Polsce ścisłą ochroną objęte są wszystkie gatunki:

- a) ptaków
- b) owadów
- c) **gadów**

82 Która planeta układu słonecznego jest najbardziej oddalona od Ziemi?

- a) jowisz
- b) merkury
- c) **neptun**

83 Jakie jest główne zagrożenie dla organizmów żywych związane z dziurą ozonową ?

- a) **promieniowanie UV**
- b) wysokie pole magnetyczne
- c) kwaśne deszcze

84 Dendrologia to nauka o:

- a) **drzewach**
- b) trawach
- c) glebach

85 Jak nazywają się zboża, które wysiewane są jesienią?

- a) jare
- b) jesienne
- c) **ozime**

86 Co jest potrzebne roślinom do życia?

- a) nawóz, woda, owady
- b) runo leśne, witaminy, cisza
- c) **odpowiednia temperatura, woda, światło**

87 Które drzewa rosną w lasach liściastych:

- a) sosna, świerk, leszczyna
- b) **dąb, buk, brzoza**
- c) jodła, modrzew, świerk

88 Deszczówka to woda, która pochodzi:

- a) z wód podziemnych
- b) ze źródeł
- c) **z opadów atmosferycznych**

89 Grupa grzybów trujących to:

- a) podgrzybek zajączek, maślak zwyczajny
- b) czubajka kania, borowik szlachetny
- c) **mleczaj welnianka, muchomor sromotnikowy**

90 Które drzewo traci igły na zimę?

- a) **modrzew**
- b) sosna
- c) jodła

91 Który ptak nie opiekuje się swoimi pisklętami?

- a) wrona
- b) sikorka
- c) **kukułka**

92 Zapora wodna na rzece Wisła znajduje się:

- a) **we Włocławku**
- b) w Krakowie
- c) pod Gdańskiem

93 Które zwierzę jest symbolem w logo Świętokrzyskiego Parku Narodowego ?

- a) bóbr
- b) **jeleń**
- c) wydra

94 Które rośliny w Polsce objęte są ścisłą ochroną gatunkową?

- a) macierzanka zwyczajna, mniszek lekarski
- b) oset, pokrzywa
- c) **obuwik pospolity, mialek wiosenny**

95 Która roślina ma kwiaty w kolorze niebieskim?

- a) **len**
- b) rzepak
- c) konwalia majowa

96 Które zwierzęta w Polsce objęte są ścisłą ochroną gatunkową?

- a) zając szarak, borsuk, jeleń
- b) mysz polna, szop praczy, lis rudy
- c) **ryś, podkowiec duży, świstak tatrzański**

97 Która planeta układu słonecznego nie posiada pierścieni?

- a) saturn
- b) **mars**
- c) uran

98 Co kompostujemy?

- a) **obierki po warzywach**
- b) kości
- c) lupiny orzechów włoskich

99 Który szczyt nie pasuje do pasma górskiego?

- a) Śnieżka - Karkonosze
- b) Skrzyczne - Beskid Śląski
- c) **Trzy Korony - Tatry**

100 Który gatunek sosny występuje w górach?

- a) sosna wejmutka
- b) sosna pospolita
- c) **sosna limba**

101 Karta Wędkarska jest dokumentem wydawanym przez Starostwo Powiatowe:

- a) **dożywotnio**
- b) tylko na określony czas
- c) to nie jest dokument

102 W którym roku powstał Polski Związek Wędkarski?

- a) 1935r.
- b) 1945r.
- c) **1950r.**

103 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**

104 Czy wolno wędkować z mostów?

- a) tak, po uzyskaniu zgody od służb drogowych
- b) tak
- c) **nie wolno**

105 Feeder to:

- a) rodzaj krętlika z agrałką
- b) **wędzisko z drgającą szczytówką**
- c) rodzaj spławika

106 Multiplikator jest rodzajem:

- a) woblera
- b) **kołowrotka**
- c) spławika

107 Spławik „lizak” używany jest podczas wędkowania:

- a) w stawach i jeziorach
- b) **w rzekach i kanałach**
- c) w morzu

108 Podpórkę rolkową stosuje się przy połowie metodą:

- a) gruntową
- b) **skróconego zestawu**
- c) trolingu

109 Wobler to:

- a) gatunek ważki
- b) nazwa narybku troci
- c) **rodzaj sztucznej przynęty**

110 Ripper służy do połowu:

- a) **ryb drapieźnych metodą spinningu**
- b) szybkiego połowu uklei
- c) karpia z gruntu

111 Koszyczek zanętowy używany jest przy metodzie:

- a) **gruntowej**
- b) muchowej
- c) spinningowej

112 Wahadłówka to:

- a) urządzenie do wyciągania podrywki z wody
- b) **rodzaj błystki do spinningowania**
- c) metoda wędkowania ze zmianą stanowiska

113 Stil to:

- a) stalowy przypon używany w wędkarstwie morskim
- b) mocowanie kołowrotka wykonane z metalu
- c) **rodzaj obciążenia zestawów szaławikowych**

114 Łowiąc z lodu można:

- a) używać podrywki
- b) wiercić otwory o średnicy 25 cm
- c) **nęcić**

115 Sprężyna zanętowa to:

- a) składnik zanęty gruntowej
- b) **element zestawu wędki**
- c) specjalny pojemnik na robaki

116 Casting to:

- a) konkurs na najprzystojniejszego wędkarza
- b) poczwarka larwy muchy plujki
- c) **jedna z dyscyplin wędkarskich**

117 Łowiąc na spinning nie można:

- a) **łowić na żywca**
- b) brodzić
- c) pływać łodzią

118 Jakie odległości należy zachować przy wierceniu otworów w lodzie ?

- a) **nie mniejszą niż 1 metr**
- b) nie mniejszą niż 1,5 metra
- c) nie mniejszą niż 2 metry

119 Wagglar to szaławik służący do połowu metodą:

- a) skróconego zestawu (na tyczkę)
- b) na żywca
- c) **odległościową**

120 Główek dżigowych używa się do:

- a) połowu żywca
- b) **uzbrajania miękkich przynęt spinningowych**
- c) uprawiania wędkarskiego sportu rzutowego

121 Czy wyznaczone odstępy między wędkującymi mogą być zmniejszone?

- a) **tak, za zgodą wędkarza który wcześniej zajął inne stanowisko**
- b) nie, nie mogą być zmieniane
- c) tak, w zależności od ukształtowania terenu

122 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

123 Jaka może być dopuszczalna długość przyponu w zestawie muchowym?

- a) trzy długości wędziska
- b) cztery długości wędziska
- c) dwie długości wędziska

124 Kto jest najwyższą władzą koła PZW?

- a) Zarząd Koła z Prezesem na czele
- b) Walne Zgromadzenie Członków Koła
- c) Skarbnik i Komisja Rewizyjna

125 Walne zgromadzenie członków koła Sprawozdawczo-Wyborcze zwoływane jest przez Zarząd Koła PZW:

- a) co dwa lata
- b) co cztery lata
- c) w każdym roku działalności Koła PZW

126 Czy Prezes Koła i Zarząd może przyjąć kandydata w poczet członków Koła PZW?

- a) bez egzaminu za osobistym poręczeniem
- b) po zdaniu egzaminu ze znajomości Statutu PZW
- c) po zdaniu egzaminu przed Komisją Egzaminacyjną

127 Kto decyduje o przyjęciu do koła PZW?

- a) Prezes Koła
- b) Komisja Egzaminacyjna Zarządu Okręgu PZW
- c) Zarząd Koła PZW

128 Jaka jest struktura organizacyjna PZW?

- a) trzystopniowa: Zarząd Koła, Zarząd Okręgu, Zarząd Główny
- b) czterostopniowa: Zarząd Koła, Zarząd Powiatowy, Zarząd Okręgu, Zarząd Główny
- c) dwustopniowa: Zarząd Koła, Zarząd Główny

129 Czy członkostwo w PZW jest obowiązkowe?

- a) nie, jest dobrowolne
- b) tak, w przypadku łowienia ryb w wodach śródlądowych
- c) tak, w przypadku łowienia ryb w wodach użytkowanych przez PZW

130 Jaka jest minimalna odległość pomiędzy wędkującymi na lodzie?

- a) 2 m
- b) 5 m
- c) 10 m

131 Sztuczna mucha to grupa przynęt sztucznych wykonanych na haczyku:

- a) z jednym lub dwoma ostrzami
- b) z trzema ostrzami
- c) z jednym ostrzem

132 Ile wynosi minimalna odległość przy wędkowaniu od urządzeń hydrotechnicznych?

- a) 10 metrów
- b) 50 metrów
- c) 100 metrów

133 Z jakich urządzeń dozwolone jest wędkowanie w porze dziennej?

- a) hydrotechnicznych
- b) tam i zapór wodnych służących do piętrzenia wody
- c) **pomostów wędkarskich**

134 W jakich wodach użytkowanych przez PZW nie można wędkować w porze nocnej?

- a) we wszystkich wodach
- b) **w wodach „krajny pstrąga i lipienia”**
- c) w zbiornikach o powierzchni mniejszej niż 10 ha.

135 Czy w czasie połowu ryb na przynęty naturalne możemy jednocześnie łowić?

- a) tak, metodą spinningową
- b) tak, metodą muchową
- c) **nie wolno**

136 Ile metrów powinna wynosić odległość pomiędzy wędkującymi z łodzi metodą sławikową?

- a) 20 metrów
- b) **25 metrów**
- c) 50 metrów

137 Ile metrów powinna wynosić minimalna odległość pomiędzy wędkarzami łowiącymi metodą spinningową z łodzi?

- a) **50 metrów**
- b) 75 metrów
- c) 150 metrów

138 Ile metrów powinna wynosić odległość pomiędzy wędkarzami łowiącymi metodą sławikową z brzegu?

- a) **10 metrów**
- b) 30 metrów
- c) 20 metrów

139 Ile metrów powinna wynosić minimalna odległość między wędkarzami łowiącymi metodą spinningową z brzegu?

- a) **25 metrów**
- b) 50 metrów
- c) 100 metrów

140 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**

141 Osoby pełnoletnie posiadające tylko kartę wędkarską mogą wędkować na:

- a) jedną wędkę
- b) dwie wędki
- c) **nie mogą wędkować**

142 Młodzież do 14 roku życia zrzeszona w PZW może wędkować jednocześnie na:

- a) jedną wędkę
- b) **dwie wędki**
- c) trzy wędki

143 Jakie dokumenty powinien przy sobie posiadać wędkarz w czasie połowu ryb?

- a) kartę wędkarską, Statut PZW
- b) **legitymację członkowską z aktualnymi opłatami, kartę wędkarską, zezwolenie**
- c) kartę wędkarską, dowód osobisty lub paszport, inny dowód tożsamości

144 Od ilu lat można samodzielnie wędkować?

- a) 18 lat
- b) 14 lat
- c) 16 lat

145 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

146 Z obowiązku posiadania karty wędkarskiej zwolnione są osoby:

- a) po ukończeniu 65 roku życia
- b) młodzież do lat 14
- c) nie ma takiej możliwości

147 Jaką minimalną długość powinno mieć wędzisko wędkarskie?

- a) 30 cm
- b) 230 cm
- c) 100 cm

148 Przynęty naturalne są:

- a) wykonane z włókien polimerowych
- b) wykonane z materiałów naturalnych (wełna, ptasie pióra, drewno)
- c) pochodzenia zwierzęcego i roślinnego

149 Czy żywca możemy polować przy pomocy siatki (podrywki)?

- a) nie
- b) tak
- c) tylko na jeziorach

150 Wędka do połowu metodą muchową z zastosowaniem sznura muchowego ma kołowrotek:

- a) ze stałą szpulą
- b) nie stosuje się kołowrotka
- c) ze szpulą ruchomą

151 Ile ostrzy może mieć maksymalnie haczyk do połowu ryb?

- a) trzy ostrza
- b) cztery ostrza
- c) dwa ostrza

152 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

153 Czy na żądanie policji lub straży rybackiej wędkarz ma obowiązek pokazać używany sprzęt wędkarski?

- a) tak, a także złowione ryby i przynęty
- b) nie ma takiego obowiązku
- c) tak, ale tylko jeśli tego wymaga regulamin

154 Ile wędek można używać przy połowach spod lodu?

- a) jednej
- b) dwóch
- c) nie ma ograniczeń

155 Żyłkę w metodzie muchowej wolno stosować do:

- a) wiązania przyponów o długości nie przekraczającej dwukrotnej długości używanego wędziska
- b) wiązania przyponów o długości nie większej niż 1 m
- c) uzupełniania ubytków sznura i zaczepiania przynęty

156 Przy łowieniu ryb lososiowatych metodą spinningową lub trollingową wolno łowić:

- a) dowolną ilość wędek
- b) jedną wędką uzbrojoną w jedną przynętę sztuczną
- c) jedną wędką uzbrojoną w trzy przynęty sztuczne

157 Czy wolno stosować dodatkowe zewnętrzne obciążenia linki lub przyponu do połowu ryb metodą muchową?

- a) tak
- b) nie
- c) tak, ale tylko kulą wodną

158 Czy wolno stosować sztuczne światło do lokalizowania lub zwabiania ryb na stanowisko?

- a) wolno
- b) nie wolno
- c) tylko za zgodą użytkownika wód

159 W obrębie ochronnym:

- a) zabrania się połowu ryb
- b) dozwolone jest wędkowanie metodą szaławikową
- c) dozwolone jest stosowanie wyłącznie przynęt sztucznych

160 Kombinacje co najmniej ilu materiałów musi zawierać sztuczna mucha?

- a) dwóch
- b) dowolną ilość
- c) trzech

161 Co to są przynęty sztuczne?

- a) wykonane z części roślin i zwierząt, a także imitujące owada lub jego stadia rozwojowe
- b) zbudowane przy pomocy sztucznych materiałów
- c) ciasta ze sztucznymi barwnikami

162 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

163 Co to są przynęty naturalne zwierzęce?

- a) żywe lub martwe ryby oraz inne organizmy, a także ich części
- b) wydzieliny organizmów żywych
- c) wykonane z piór i sierści zwierząt

164 Jaka maksymalna średnicę mogą mieć haczyki o więcej niż jednym ostrzu do połowów pod lodem?

- a) 10 mm
- b) 20 mm
- c) 35 mm

165 Jaka max średnicę mogą mieć haczyki o więcej niż jednym ostrzu do połowów z wyjątkiem połowów pod lodem?

- a) 15 mm
- b) 30 mm
- c) 50 mm

<p>166 Ile ostrzy może mieć haczyk do połowów pod lodem?</p> <p>a) jeden b) dwa c) trzy</p>
<p>167 W ile haczyków może być wyposażona sztuczna przynęta do połowów pod lodem?</p> <p>a) jeden b) dwa c) trzy</p>
<p>168 W ile haczyków może być wyposażona sztuczna przynęta używana do wędkowania poza łowieniem spod lodu?</p> <p>a) dwa b) nie jest określone c) trzy</p>
<p>169 Ile ostrzy może mieć haczyk z wyjątkiem połowów spod lodu?</p> <p>a) jedno b) dwa c) cztery</p>
<p>170 Jaką minimalną długość wędziska określono w przepisach o rybactwie?</p> <p>a) 30 cm b) 50 cm c) 70 cm</p>
<p>171 Co oznacza termin „przeplawka”?</p> <p>a) przelewanie się wody przez jazy i inne progi wodne b) urządzenie, które umożliwia migrację ryb i organizmów wodnych, pomimo wybudowania przegrody w nurcie rzeki c) szczelina w tamie wodnej, przez którą wypływa nadmiar wody</p>
<p>172 Jakie martwe ryby mogą być użyte jako przynęta?</p> <p>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</p>
<p>173 Co należy zrobić w przypadku zauważenia kłusownictwa?</p> <p>a) zgłosić natychmiast organom ścigania: policji, straży rybackiej b) odejść z tego miejsca w obawie o własne bezpieczeństwo c) podjąć próbę czynnego przeciwdziałania</p>
<p>174 Co należy zrobić ze złowioną i zabraną rybą, która jest oznakowana?</p> <p>a) przesłać do okręgu PZW na terenie, którego została złowiona ryba, znaczek i kilka łusek z grzbietu ryby, z podaniem gatunku, długości i ciężaru oraz miejsca, daty i godziny połowu b) zachować znaczek na pamiątkę c) odnotować połów w rejestrze połowów</p>
<p>175 Aby ustalić wymiar ryby należy:</p> <p>a) zmierzyć rybę za pomocą miarki b) rozciągnąć rybę c) zważyć rybę</p>
<p>176 W czym należy przechowywać ryby w stanie żywym?</p> <p>a) sadzykach metalowych b) w siatkach wykonanych z miękkich nici, rozpiętych na sztywnych obręczach c) w wiadrze</p>

<p>177 Co należy zrobić ze złowionymi rakami przegowanymi, rakami sygnałowymi, rybami z gatunków trawianka, czebaczek amurski i sumik karłowaty?</p> <p>a) zabrać z łowiska i nie wpuszczać do wody w której je złowiono, ani do innych wód</p> <p>b) wypuścić do wody</p> <p>c) wypuścić do innego łowiska</p>
<p>178 Co należy zrobić gdy złowimy ryby z widocznymi objawami choroby lub obecności pasożytów?</p> <p>a) wyrzucamy na brzeg lub zakopujemy</p> <p>b) zgłaszamy taki przypadek i oddajemy ryby do rybackiego gospodarza wód w celu podjęcia dalszego postępowania</p> <p>c) wpuszczamy z powrotem do wody</p>
<p>179 Jak należy postępować przy złowieniu ryby niewymiarowej?</p> <p>a) trzymać rybę mokrymi rękoma, odczepić haczyk, a w razie konieczności odciąć przypon i wpuścić rybę do wody</p> <p>b) przytrzymując rybę suchym ręcznikiem ostrożnie odczepić haczyk</p> <p>c) odczepić i wrzucić do siatki</p>
<p>180 Co należy zrobić jeśli przeznaczona do zabrania ryba zbyt głęboko połknęła haczyk?</p> <p>a) haczyk wyciągnąć przy użyciu siły</p> <p>b) rybę należy we właściwy sposób natychmiast uśmiercić</p> <p>c) haczyk należy odciąć i zostawić do czasu zakończenia wędkowania</p>
<p>181 Jaki jest najskuteczniejszy sposób uśmiercania ryby?</p> <p>a) pozostawić na ziemi aż do uduszenia</p> <p>b) przez nacięcie nasady ogona</p> <p>c) przez uderzenie w czaszkę i nakłucie serca</p>
<p>182 Co należy zrobić z przeznaczoną do zabrania rybą złowioną pod lodem?</p> <p>a) zważyć i zmierzyć</p> <p>b) natychmiast usunąć haczyk</p> <p>c) uśmiercić</p>
<p>183 Czy wędkarzowi wolno obcinać rybom głowy przed zakończeniem wędkowania?</p> <p>a) tak, ale w wyjątkowych okolicznościach</p> <p>b) nie</p> <p>c) nie ma takich przepisów</p>
<p>184 Naczelna zasada jaką powinniśmy się kierować w obchodzeniu się z rybami to:</p> <p>a) żadnej rybie nie wolno zadawać bólu lub cierpienia</p> <p>b) nie przejmować się ich stanem, ponieważ nie odczuwają bólu</p> <p>c) jak najdłużej utrzymywać w stanie żywym, aby były świeże</p>
<p>185 W jakiej odległości można wędkować od rozstawionych i oznakowanych sieci i innych rybackich narzędzi połowu?</p> <p>a) nie mniej niż 100 m</p> <p>b) nie mniej niż 50 m</p> <p>c) nie mniej niż 150 m</p>
<p>186 Kto może posiadać narzędzie rybackie i urządzenia połowowe?</p> <p>a) wyłącznie uprawniony do rybactwa</p> <p>b) każdy użytkownik wód</p> <p>c) tylko posiadacze kart wędkarskich</p>
<p>187 Czy wody użytkowane przez PZW powinny być oznakowane?</p> <p>a) tak, zgodnie z uchwałą ZG PZW</p> <p>b) nie</p> <p>c) tak, ale tylko obręby hodowlane i ochronne</p>

<p>188 Co należy zrobić jeśli zauważymy w wodzie narzędzia rybackie?</p> <p>a) zgłosić odpowiednim służbom</p> <p>b) podjąć i oddać do straży rybackiej</p> <p>c) zniszczyć</p>
<p>189 Co należy uczynić jeśli w zbiorniku wodnym występuje zbyt duże pogłowienie nie pożądanych ryb karpiowatych?</p> <p>a) zarybić zbiornik wodny tymi samymi gatunkami ryb</p> <p>b) prowadzić intensywny odłów i zarybienie odpowiednimi drapieżnikami</p> <p>c) nic nie robić, czekając na skutek naturalnych procesów</p>
<p>190 Dlaczego w gospodarce rybackiej stosuje się sztuczne zarybienia wód?</p> <p>a) aby zwiększyć ilość młodych ryb pożartych przez drapieżniki</p> <p>b) z powodu zniszczenia naturalnych tarlisk</p> <p>c) z powodu zmiennej aury</p>
<p>191 Dlaczego regulacja rzek może wpływać negatywnie na ichtiofaunę?</p> <p>a) gdyż woda zmieni swoją temperaturę</p> <p>b) gdyż woda straci odpowiedni poziom natlenienia</p> <p>c) zniszczone zostaną naturalne ostoje i tarliska ryb</p>
<p>192 Co najczęściej zakłóca równowagę w ekosystemie zbiornika wodnego?</p> <p>a) obecność ryb drapieżnych</p> <p>b) jednostronne zarybienia</p> <p>c) zakaz połowów ryb chronionych</p>
<p>193 Czy wędkarze mają obowiązek prowadzenia rejestracji połowów?</p> <p>a) nie</p> <p>b) tak, rozpoczynając zapis przed każdym połowem</p> <p>c) nie, chyba, że dla własnych potrzeb</p>
<p>194 Do czego służy ewidencja połowów?</p> <p>a) do wykazania rekordowych połowów</p> <p>b) do obliczenia wysokości składek</p> <p>c) dla potrzeb statystyki i prawidłowej gospodarki rybackiej</p>
<p>195 Co decyduje o zarybieniu wód?</p> <p>a) możliwości finansowe</p> <p>b) wymogi racjonalnej gospodarki rybackiej</p> <p>c) życzenia wędkarzy</p>
<p>196 Ile godzin można wędkować z brzegu w wodach użytkowanych przez PZW?</p> <p>a) przez całą dobę</p> <p>b) od świtu do zmierzchu</p> <p>c) tylko w dzień</p>
<p>197 Jaki przyrząd zobowiązany jest posiadać wędkarz?</p> <p>a) do wyjmowania haczyków</p> <p>b) do rozplątywania supłów na żyłce</p> <p>c) do zakładania przynęty</p>
<p>198 Czy wolno stosować metodę „szarpaka” i łowić z mostów?</p> <p>a) tak</p> <p>b) nie</p> <p>c) tak, tylko na małych rzekach</p>

199 Jak długo można przechowywać żywe ryby?

- a) do 24 godzin
- b) tyle ile przebywa na łowisku wędkarz
- c) 48 godzin

200 W jakich miejscach nie wolno łowić ryb?

- a) tarliska, zimowiska, mateczniki
- b) ostrogi wodne, urwiska
- c) w pobliżu zatopionych drzew

201 Czy wolno przechowywać ryby poniżej ich wymiaru ochronnego?

- a) nie, należy je natychmiast wypuścić
- b) tak, aby się ryby „odpiły”
- c) tak, aby podrosły

202 Czy wędkarz może rozdawać złowione ryby na terenie łowiska?

- a) tak
- b) nie
- c) tak, tylko koledze z którym wędkuje

203 Czy wędkarz może sprzedawać złowione ryby?

- a) nie
- b) tak
- c) tak, tylko w sklepie rybnym

204 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

205 Jak określa się wymiar ochronny ryby (poniżej którego nie można ryby zabierać)?

- a) oznacza długość od początku głowy do najdalszego krańca płetwy ogonowej
- b) oznacza długość od początku głowy do wcięcia płetwy ogonowej
- c) licząc łuski na linii bocznej

206 Czy można przetrzymywać w siatkach żywe ryby lososiowate?

- a) nie, należy je uśmiercić
- b) tak, jeżeli nie złowiono jeszcze określonego limitu ilościowego
- c) nie ma ograniczeń regulaminowych

207 Ryby lososiowate i lipienie mogą być łowione:

- a) na żywca
- b) na przynęty sztuczne
- c) na przynęty naturalne

208 Jakiej wielkości otwory można wykonywać przy łowieniu ryb spod lodu?

- a) nie większe niż 10 cm
- b) nie większe niż 20 cm
- c) bez ograniczeń

209 Jakich przynęt nie wolno stosować przy połowie ryb spod lodu?

- a) martwej i żywej ryby
- b) przynęt naturalnych
- c) przynęt sztucznych

<p>210 Ile wędek można stosować przy łowieniu ryb spod lodu błyską?</p> <p>a) jedną</p> <p>b) dwie</p> <p>c) bez ograniczeń</p>
<p>211 Czy żywa ryba może być przynętą wędkarską?</p> <p>a) nie</p> <p>b) tak, tylko karaś</p> <p>c) tak, ale tylko wymiarowa i nie chroniona</p>
<p>212 Iloma wędkami wolno się posługiwać przy łowieniu w wodach krainy ryb lososiowatych?</p> <p>a) dwiema</p> <p>b) jedną</p> <p>c) nie ma ograniczeń</p>
<p>213 Ile wędek można używać łowiąc ryby metodą spinningową lub trollingową?</p> <p>a) jedną uzbrojoną w jedną przynętę sztuczną</p> <p>b) jedną uzbrojoną w dwie przynęty sztuczne</p> <p>c) dwie</p>
<p>214 Na ile wędek można łowić ryby spokojnego żeru i ryby drapieżne przy zastosowaniu przynęt naturalnych?</p> <p>a) na dwie</p> <p>b) na jedną</p> <p>c) powyżej dwóch</p>
<p>215 Czy wędkarz może pozostawić wędkę, których jest właścicielem, bez nadzoru?</p> <p>a) nie</p> <p>b) tak, ale pod opieką sąsiada</p> <p>c) tak, ale tylko na chwilę</p>
<p>216 Jaką odległość powinni zachować wędkarze łowiący ryby drapieżne na przynęty sztuczne z brzegu?</p> <p>a) 30 m</p> <p>b) 25 m</p> <p>c) 50 m</p>
<p>217 Jaka odległość powinna dzielić wędkarzy łowiących na przynęty naturalne z łodzi?</p> <p>a) 20 m</p> <p>b) 15 m</p> <p>c) 25 m</p>
<p>218 Czy osoba niezrzeszona w PZW w wieku do lat 14 może wędkować metodą spinningową lub muchową?</p> <p>a) tak, ale w ramach uprawnień i dziennego limitu połowu ryb swojego opiekuna</p> <p>b) nie</p> <p>c) tylko z brzegu</p>
<p>219 Wędkarz łowiący ryby ma obowiązek poddać się kontroli prowadzonej przez:</p> <p>a) Państwową Straż Pożarną</p> <p>b) funkcjonariuszy Straży Granicznej</p> <p>c) osoby posiadające grunty nad rzekami</p>
<p>220 W jakiej odległości od zajmowanego stanowiska wędkarskiego należy utrzymywać czystość ?</p> <p>a) w promieniu 2 m</p> <p>b) w promieniu 5 m</p> <p>c) w promieniu 1 m</p>

221 Czy dozwolone jest stosowanie "podrywki wędkarskiej"?

- a) nie
- b) tak, o powierzchni nie większej niż 1m x 1m
- c) tak, o powierzchni nie większej niż 2m x 2m

222 Zabrania się połowu ryb w porze nocnej:

- a) metodą podlodową
- b) metodą feederową
- c) metodą spławikową

223 Które zdanie jest prawdziwe?

- a) Wędkarzowi nie wolno stosować sztucznego światła w celu lokalizacji lub wabienia ryb.
- b) Wędkarzowi wolno budować pomosty bez zgody użytkownika wód.
- c) Uprawniony do rybactwa nie może na danym łowisku wprowadzać żadnych ograniczeń.

224 Czy w wodach PZW można łowić kuszą?

- a) tak, we wszystkich wodach
- b) nie
- c) tak, ale za zgodą uprawnionego do rybactwa w danym obwodzie rybackim

225 Podstawową jednostką organizacyjną PZW jest:

- a) koło
- b) klub
- c) sekcja

226 Do kiedy należy wносить składkę członkowską w PZW?

- a) nie później niż do 15 stycznia
- b) nie później niż do 30 kwietnia
- c) nie później niż do rozpoczęcia wędkowania

227 Głównym celem działalności PZW jest:

- a) tworzenie i nadzór struktur organizacyjnych
- b) organizowanie wędkarstwa, rekreacji, sportu wędkarskiego, użytkowanie i ochrona wód
- c) organizowanie rybactwa zawodowego i komercyjnych łowisk

228 Podstawę finansów PZW stanowią:

- a) składki członkowskie
- b) dotacje państwowe
- c) dotacje samorządów terytorialnych

229 Jakie istnieją jednostki terenowe PZW?

- a) zarządy województwa
- b) koła i okręgi
- c) kluby

230 Polski Związek Wędkarski działa na terenie:

- a) Rzeczypospolitej Polskiej z siedzibą władz naczelnych w m.st. Warszawa
- b) na terenie województw
- c) na terenie dorzeczy

231 Polski Związek Wędkarski jest:

- a) stowarzyszeniem społecznym z osobowością prawną
- b) jednostką administracji państwowej
- c) ogniwem samorządu terytorialnego

232 Czy we wszystkich śródlądowych płynących wodach powierzchniowych w Polsce można łowić ryby?

- a) tak, bez ograniczeń
- b) tylko w rzekach i zbiornikach zaporowych
- c) **tak, ale za zezwoleniem uprawnionego do rybactwa**

233 Kto tworzy Społeczną Straż Rybacką?

- a) **Rada Powiatu na wniosek Starosty**
- b) PZW
- c) Marszałek Województwa

234 Kto kontroluje przestrzeganie ustawy o rybactwie śródlądowym i innych przepisów wydanych na jej podstawie?

- a) WOPR
- b) Straż Pożarna
- c) **Państwowa Straż Rybacka**

235 Kto jest zwolniony z obowiązku składania egzaminu na kartę wędkarską?

- a) właściciele i dzierżawcy wód
- b) **osoby posiadające średnie lub wyższe wykształcenie z zakresu rybactwa**
- c) współmałżonkowie członków PZW

236 Kto jest zwolniony z obowiązku posiadania karty wędkarskiej?

- a) **cudzoziemcy czasowo przebywający w Polsce i osoby poniżej 14 lat**
- b) rolnicy
- c) strażnicy rybacy

237 Jaki dokument państwowy uprawnia do amatorskiego połowu ryb?

- a) **karta wędkarska lub karta łowiectwa podwodnego**
- b) legitymacja strażnika Państwowej Straży Rybackiej
- c) patent żeglarski i motorowodny

238 Spławik to:

- a) ślad na powierzchni wody po splawieniu się ryby
- b) **sygnalizator brań**
- c) ozdoba wędki

239 Złowione ryby muszą być przechowywane:

- a) w wiaderku z wodą
- b) **w zanurzonej w wodzie siatce na obręczach**
- c) na specjalnych agrafkach

240 Jakie gatunki są obce w naszej ichtiofaunie?

- a) **peluga, amur, tołpyga, pstrąg tęczowy**
- b) stynka, miętus, węgorz
- c) kielb Kesslera, śliz, jelec

241 Salmo salar to:

- a) pstrąg tęczowy
- b) lipień
- c) **łosoś atlantycki**

242 Złota orfa to odmiana:

- a) jelca
- b) klenia
- c) **jazia**

243 Który z gatunków nie jest objęty okresem ochronnym?

- a) sandacz
- b) leszcz
- c) szczupak

244 Za niszczenie rybostanów naszych wód odpowiedzialne są:

- a) bociany
- b) łabędzie
- c) kormorany

245 Po złowieniu nie wolno wypuścić do żadnego zbiornika:

- a) jazgarza
- b) rozpióra
- c) sumika karłowatego

246 Kanibalami w naszych wodach są:

- a) okonie
- b) leszcze
- c) liny

247 Ryba zwana popularnie rapą to:

- a) karp
- b) kleń
- c) boleń

248 Naturalny rozród ryb to:

- a) tarło
- b) tarlisko
- c) krześlisko

249 Ryba rozmnażająca się tylko w wodzie, w której żyją małże to:

- a) stynka
- b) sieja
- c) różanka

250 Ławica to:

- a) rodzaj pomostu – ławka dla wędkarza
- b) szybki nurt w górskiej rzece
- c) duże stado ryb, najczęściej jednego gatunku

251 Garbus to:

- a) wędzisko wygięte podczas holu ryby
- b) potoczna nazwa okonia
- c) rodzaj sieci rybackiej

252 Charakterystyczna cecha świnki to:

- a) dolny otwór gębowy o zrogowaciałych wargach
- b) kolec u nasady płetwy grzbietowej
- c) duża płetwa grzbietowa o tęczowych barwach

253 Pstrąg potokowy odbywa naturalne tarło tylko w:

- a) nagrzanych i nasłonecznionych wodach rzek
- b) płytkich jeziorach
- c) zimnych wodach górskich potoków

254 Szczupak odbywa tarło:

- a) w pierwszej połowie roku
- b) drugiej połowie roku
- c) przez cały rok

255 Sumik karłowaty to:

- a) narybek suma
- b) szkodnik żywiący się skorupiakami i małymi rybami
- c) ryba z rodziny łososiowatych

256 Wzdrgęta nazywana jest krasnopiórą ze względu na:

- a) czerwone plamy na łuskach
- b) jaskrawo-czerwone ubarwienie płetw
- c) ponieważ można je złowić wyłącznie na przynęty wykonane z czerwonych piór

257 Która z wymienionych ryb jest rybą rodzimą?

- a) pstrąg potokowy
- b) pstrąg tęczowy
- c) pstrąg źródlany

258 Kur rogacz to:

- a) ptak wodny
- b) niewielki skorupiak z rogami
- c) gatunek ryby chronionej prawem

259 Cierniki to:

- a) małe rybki z kolcami na grzbiecie
- b) podwodne, kolczaste rośliny
- c) cierniste krzewy

260 Śluz to:

- a) gatunek ryby chronionej prawem
- b) wydzielina pokrywająca ciało ryb
- c) rodzaj smaru do kołowrotek

261 W jakich typach jezior występuje najwięcej gatunków ryb?

- a) w leszczowych
- b) w karasiowych
- c) w linowo- szczupakowych

262 Liczba gatunków ryb i minogów, żyjących w wodach śródlądowych naszego kraju objętych prawną ochroną gatunkową jest:

- a) większa niż 15
- b) zawiera się w przedziale 10 –15
- c) jest mniejsza niż 10

263 Które ryby mają łuski grzebykowate?

- a) węgorz i krąp
- b) sandacz i okoń
- c) kleń i karaś

264 Czy istnieje zależność między rozwojem ikry, a temperaturą wody?

- a) tak
- b) nie
- c) tak, tylko u karpia

<p>265 Które z wymienionych grup ryb mają w okresie tarła wysypkę perlową?</p> <p>a) karpiowate</p> <p>b) łososiowate</p> <p>c) kozowate</p>
<p>266 Która grupa ryb składa ikrę wiosną?</p> <p>a) boleń, szczupak, lipień</p> <p>b) łosoś, sieja, miętus</p> <p>c) karp, karaś, płóc</p>
<p>267 Tarło węgorza europejskiego odbywa się w:</p> <p>a) Morzu Barentsa</p> <p>b) Morzu Północnym</p> <p>c) Morzu Sargassowym</p>
<p>268 Jaka ryba posługuje się wyłącznie wzrokiem przy chwytaniu pokarmu?</p> <p>a) węgorz</p> <p>b) pstrąg</p> <p>c) szczupak</p>
<p>269 Ile wąsów posiada sum?</p> <p>a) trzy wąsy</p> <p>b) sześć wąsów</p> <p>c) osiem wąsów</p>
<p>270 Którą z ryb potocznie nazywamy „krasnopiórą”?</p> <p>a) płóc</p> <p>b) wzdręgę</p> <p>c) karasia</p>
<p>271 Która z rybich pletw jest nieparzysta?</p> <p>a) piersiowa</p> <p>b) brzuszna</p> <p>c) odbytowa</p>
<p>272 Która z ryb nazywana jest potocznie „kardynałem”?</p> <p>a) okoń</p> <p>b) lipień</p> <p>c) brzana</p>
<p>273 Która z ryb należy do grupy ryb planktonożernych?</p> <p>a) śliz</p> <p>b) sielawa</p> <p>c) kielb</p>
<p>274 Ryby drapieżne to ryby odżywiające się:</p> <p>a) innymi rybami</p> <p>b) przynętami sztucznymi</p> <p>c) pokarmem pochodzenia roślinnego</p>
<p>275 U których gatunków ryb występuje pletwa tłuszczowa?</p> <p>a) szczupakowate</p> <p>b) sumowate</p> <p>c) łososiowate</p>

276 Które z wymienionych zwierząt wodnych nie jest rybą?

- a) świnka
- b) stynka
- c) **delfin**

277 Która z ryb odbywa tarło zimą ?

- a) piskorz
- b) śliz
- c) **miętus**

278 Która z ryb jest pod całkowitą ochroną prawną ?

- a) czebaczek amurski
- b) **jesiotr zachodni**
- c) pstrąg źródlany

279 Która z rodzin ryb jest najliczniejsza w Polsce?

- a) okoniowate
- b) **karpiowate**
- c) łososiowate

280 Która z ryb jest uznana za rybę wędrowną?

- a) karaś
- b) **łosoś**
- c) kleń

281 Jaki narząd służy rybom do oddychania?

- a) oskrzela
- b) **skrzela**
- c) płuca

282 Która z ryb należy do grupy ryb rodzimych?

- a) karp
- b) **szczupak**
- c) amur

283 Miętus spokrewniony jest z następującą grupą ryb:

- a) sumowatymi
- b) **dorszowatymi**
- c) kozowatymi

284 Która z ryb posiada tylko jeden wąs?

- a) brzana
- b) **miętus**
- c) karp

285 Jaką funkcję u ryb spełnia pęcherz pławny?

- a) służy do trawienia
- b) służy do oddychania
- c) **służy jako organ hydrostatyczny**

286 Która z ryb ma tzw. zęby gardłowe?

- a) troć
- b) **karp**
- c) sandacz

287 Do czego służy rybom linia boczna?

- a) do oddychania
- b) jako organ zmysłu
- c) ozdoba w okresie tarła

288 Która z wymienionych grup ryb należy do rodziny karpowatych?

- a) sandacz, lin, jaź
- b) świnka, karp, miętus
- c) kielb, strzebla potokowa, brzana

289 Jakie gatunki ryb są obce w polskiej ichtiofaunie?

- a) peluga, amur, tołpyga, pstrąg tęczy, sumik karłowaty
- b) stynka, miętus, węgorz
- c) kielb Kesslera, śliz, jelec, świnka

290 Jaki kolor oczu ma płoć?

- a) szary
- b) czerwony
- c) zielony

291 Które pletwy u ryb są parzyste?

- a) piersiowa i brzuszna
- b) grzbietowa, ogonowa
- c) odbytowa i tłuszczowa

292 Która ryba wydziela charakterystyczny zapach podobny do świeżego ogórka?

- a) ukleja
- b) jazgarz
- c) stynka

293 Do czego służy wylęgowi ryb woreczek żółtkowy?

- a) zapobiega spłynięciu larw z prądem wody
- b) stanowi źródło pokarmu
- c) nie ma żadnego znaczenia

294 Które ryby budują gniazda tarłowe?

- a) sandacz, łosoś
- b) okoń, jazgarz
- c) leszcz, krąp

295 Która ryba opiekuje się swoim potomstwem?

- a) strzebla potokowa
- b) ciernik
- c) jaź

296 Które z wymienionych grup ryb składają ikrę na twardym, żwirowatym dnie?

- a) pstrąg, głowacica
- b) leszcz, śliz
- c) sieja, sielawa

297 Które z wymienionych grup ryb składają ikrę na roślinności podwodnej?

- a) różanka, kielb
- b) szczupak, leszcz, okoń
- c) brzana, koza

298 Która grupa ryb odbywa tarło na przelomie wiosny i lata?

- a) kleń, brzana, sum
- b) szczupak, pstrąg potokowy
- c) świnka, jaź

299 Która grupa ryb składa ikrę późną jesienią?

- a) głowacica, szczupak
- b) łosoś, pstrąg potokowy
- c) sandacz, certa

300 Która ryba żyje w morzu, a tarło odbywa w wodzie słodkiej?

- a) węgorz
- b) łosoś
- c) pstrąg tęczkowy

301 Która ryba potrafi oddychać jelitowo?

- a) szczupak
- b) piskorz
- c) miętus

302 Który gatunek należy do ryb wędrownych (dwośrodowiskowych)?

- a) głowacica
- b) pstrąg źródłany
- c) troć

303 Która ryba ma gładkie, koliste łuski?

- a) sum
- b) miętus
- c) kleń

304 Które ryby należą do kozowatych?

- a) kielb i strzebla potokowa
- b) brzana i głowacz białopłetwy
- c) śliz i piskorz

305 Która z wymienionych grup gatunków ryb należy do ryb karpiowatych?

- a) kielb, strzebla potokowa, brzana
- b) sandacz, jaź, lin
- c) świnka, karp, miętus

306 Gdzie znajduje się serce u ryb?

- a) w okolicy gardzielowej
- b) w środku korpusu, między głową a odbytem
- c) między płetwami brzuszными

307 Która grupa ryb posiada zęby gardłowe?

- a) pstrągi, trocie i głowacice
- b) leszcze, wzdręgi i karpie
- c) okonie, szczupaki i sandacze

308 Która grupa ryb występujących w naszej ichtiofaunie obejmuje największą liczbę gatunków?

- a) łososiowate
- b) okoniokształtne
- c) karpioowate

<p>309 Która grupa gatunków ryb należy do gatunków rodzimych w wodach Polski?</p> <p>a) jaź, brzana, leszcz, pstrąg potokowy, sielawa</p> <p>b) pstrąg tęczowy, amur, tołpyga</p> <p>c) karp, peluga, bass</p>
<p>310 Tinca tinca to:</p> <p>a) szczupak</p> <p>b) lin</p> <p>c) amur</p>
<p>311 Ryby spokojnego żeru to:</p> <p>a) amur, jaź, kleń</p> <p>b) okoń, węgorz, sum</p> <p>c) szczupak, sandacz, okoń</p>
<p>312 Do rzek nizinnych zaliczamy:</p> <p>a) Bug, Odra</p> <p>b) Dunajec, Czarna Hańcza</p> <p>c) Raba, Ina</p>
<p>313 Jaki jest okres ochronny dla węgorza ?</p> <p>a) od 01.01 do 30.04.</p> <p>b) od 01.12 do 31.03.</p> <p>c) nie ma okresu ochronnego</p>
<p>314 Przepisy naruszy wędkarz, który zabierze następujące ilości złowionych ryb:</p> <p>a) 4 pstrągi tęczowe</p> <p>b) 3 sandacze</p> <p>c) 8 kg leszczy</p>
<p>315 Która z wymienionych grup ryb jest pod ochroną od 1 stycznia do 30 czerwca?</p> <p>a) brzana, certa</p> <p>b) ciosa, śliz</p> <p>c) kleń, jaź</p>
<p>316 Która z wymienionych grup ryb jest pod ochroną od 1 marca do 31 maja?</p> <p>a) głowacica, lipień</p> <p>b) peluga, łosoś</p> <p>c) kleń, wzdręga</p>
<p>317 Podaj wymiar i okres ochronny lipienia:</p> <p>a) do 30 cm, od 1 kwietnia do 31 maja</p> <p>b) do 35 cm, od 1 stycznia do 31 maja</p> <p>c) do 30 cm, od 1 marca do 31 maja</p>
<p>318 Podaj wymiar i okres ochronny suma:</p> <p>a) do 55 cm, od 1 stycznia do 31 maja</p> <p>b) do 75 cm, od 1 grudnia do 31 maja</p> <p>c) do 70 cm, od 1 stycznia do 31 maja</p>
<p>319 Podaj wymiar i okres ochronny głowacicy:</p> <p>a) do 50 cm, od 1 stycznia do 31 marca</p> <p>b) do 70 cm, od 1 stycznia do 30 kwietnia</p> <p>c) do 70 cm, od 1 marca do 31 maja</p>

320 Podaj wymiar i okres ochronny szczupaka:

- a) do 40 cm, od 1 stycznia do 30 kwietnia
- b) do 45 cm, od 1 grudnia do 30 kwietnia
- c) **do 50 cm, od 1 stycznia do 30 kwietnia**

321 Podaj wymiar ochronny jelca:

- a) do 20 cm
- b) **do 15 cm**
- c) do 10 cm

322 Podaj wymiar ochronny okonia:

- a) **do 15 cm**
- b) do 18 cm
- c) do 20 cm

323 Podaj wymiar ochronny karpia:

- a) do 25 cm
- b) **do 30 cm**
- c) do 35 cm

324 Podaj wymiar ochronny troci jeziorowej:

- a) **do 50 cm**
- b) do 45 cm
- c) do 40 cm

325 Podaj wymiar ochronny świnki:

- a) do 20 cm
- b) **do 25 cm**
- c) do 30 cm

326 Podaj wymiar ochronny sandacza:

- a) do 35 cm
- b) **do 50 cm**
- c) do 45 cm

327 Podaj wymiar i okres ochronny bolenia:

- a) do 35 cm, od 1 stycznia do 30 kwietnia
- b) do 40 cm, od 1 lutego do 1 maja
- c) **do 40 cm, od 1 stycznia do 30 kwietnia**

328 Podaj wymiar ochronny węgorza:

- a) **do 60 cm**
- b) do 70 cm
- c) do 80 cm

329 Podaj wymiar ochronny jazia:

- a) **do 25 cm**
- b) do 30 cm
- c) do 15 cm

330 Podaj wymiar ochronny certy:

- a) do 35 cm
- b) **do 30 cm**
- c) do 25 cm

<p>331 Podaj wymiar ochronny sieci:</p> <p>a) do 35 cm</p> <p>b) do 18 cm</p> <p>c) nie ma wymiaru ochronnego</p>
<p>332 Podaj wymiar ochronny wzdreği:</p> <p>a) do 20 cm</p> <p>b) do 18 cm</p> <p>c) do 15 cm</p>
<p>333 Podaj wymiar ochronny sielawy:</p> <p>a) do 15 cm</p> <p>b) do 18 cm</p> <p>c) anie ma wymiaru ochronnego</p>
<p>334 Podaj wymiar ochronny amura:</p> <p>a) do 40 cm</p> <p>b) do 45 cm</p> <p>c) nie ma wymiaru ochronnego</p>
<p>335 Podaj wymiar ochronny tołpygi białej:</p> <p>a) nie na wymiaru ochronnego</p> <p>b) do 70 cm</p> <p>c) do 50 cm</p>
<p>336 Podaj wymiar ochronny piskorza:</p> <p>a) do 15 cm</p> <p>b) do 18 cm</p> <p>c) ryba pod całkowitą ochroną</p>
<p>337 Jakie są limity dzienne połowu krąpia i leszcza?</p> <p>a) 10 kg</p> <p>b) łącznie 10 szt.</p> <p>c) nie ma limitu</p>
<p>338 Dla którego gatunku ryby prawidłowo podany jest limit tygodniowy?</p> <p>a) głowacica 1 szt.</p> <p>b) sum 1 szt.</p> <p>c) łosoś 1 szt.</p>
<p>339 Która z wymienionych grup ryb znajduje się pod ochroną od 1 października do 31 grudnia?</p> <p>a) sieja, sielawa</p> <p>b) łosoś, troć jeziorowa</p> <p>c) pstrąg potokowy, troć jeziorowa</p>
<p>340 Która z wymienionych grup ryb znajduje się pod ochroną do 31 maja?</p> <p>a) głowacica, lipień, sandacz, sapa</p> <p>b) peluga, karp, leszcz</p> <p>c) boleń, brzana</p>
<p>341 Która z wymienionych grup ryb jest pod ochroną od 1 stycznia do 30 kwietnia?</p> <p>a) boleń, szczupak</p> <p>b) łosoś, leszcz, okoń</p> <p>c) głowacica, sieja</p>

342 Która z wymienionych ryb jest pod ochroną od 1 stycznia do 30 czerwca?

- a) brzana
- b) ciosa
- c) lipień

343 Które ryby mają wymiar ochronny do 70 cm?

- a) sum, głowacica
- b) karp, troć jeziorowa
- c) sandacz, szczupak

344 Które ryby mają wymiar ochronny do 40 cm?

- a) boleń, brzana
- b) łosoś, sandacz
- c) węgorz, sieja

345 Które ryby mają wymiar ochronny do 25 cm?

- a) kleń, lin, rozpiór, świnka,
- b) certa, boleń, lipień, miętus
- c) sielawa, sieja, brzana

346 Która ryba jest chroniona prawem?

- a) ciernik
- b) śliz
- c) kielb

347 Która ryba jest chroniona prawem?

- a) ciosa
- b) słonecznica
- c) stynka

348 Która ryba jest chroniona prawem?

- a) troć jeziorowa
- b) łosoś
- c) jesiotr zachodni

349 Która ryba jest chroniona prawem?

- a) sieja
- b) alosa
- c) certa

350 Która ryba jest chroniona prawem?

- a) różanka
- b) wzdręga
- c) brzana

351 Która ryba nie jest chroniona prawem?

- a) kielb białopłetwy
- b) głowacz przegopłetwy
- c) czebaczek amurski

352 Która ryba nie jest chroniona prawem?

- a) koza
- b) piskorz
- c) jazgarz

353 Która ryba nie jest chroniona prawem?

- a) trawianka
- b) babka piaskowa
- c) babka czarnoplamka

354 Która ryba nie jest chroniona prawem?

- a) alosa
- b) sapa
- c) kur rogacz

355 Która ryba nie jest chroniona prawem?

- a) piekielnica
- b) stynka
- c) strzebla błotna

356 Podaj okres ochronny sapy:

- a) od 1 stycznia do 31 maja
- b) od 1 kwietnia do 31 maja
- c) od 1 marca do 31 maja

357 Podaj okres ochronny świnki:

- a) od 1 stycznia do 15 maja
- b) od 1 kwietnia do 31 maja
- c) od 1 marca do 31 maja

358 Podaj okres ochronny troci jeziorowej:

- a) od 1 września do 31 stycznia
- b) od 1 października do 31 grudnia
- c) od 1 marca do 31 maja

359 Podaj okres ochronny rozpióra:

- a) od 1 stycznia do 30 czerwca
- b) od 1 października do 31 grudnia
- c) nie ma okresu ochronnego

360 Podaj okres ochronny miętusa:

- a) nie ma okresu ochronnego
- b) od 1 grudnia do końca lutego
- c) od 1 listopada do 1 grudnia

361 Podaj okres ochronny sandacza:

- a) od 1 stycznia do 30 czerwca
- b) od 1 marca do 31 maja
- c) od 1 stycznia do 31 maja

362 Podaj okres ochronny okonia:

- a) nie ma okresu ochronnego
- b) od 1 marca do 30 kwietnia
- c) od 15 czerwca do 15 lipca

363 Podaj okres ochronny brzany:

- a) od 1 stycznia do 31 maja
- b) od 1 stycznia do 30 czerwca
- c) od 1 października do 31 maja

364 Podaj okres ochronny kielbia:

- a) od 1 marca do 31 lipca
- b) od 1 grudnia do 1 maja
- c) **nie ma okresu ochronnego**

365 Podaj wymiar ochronny lososia:

- a) do 30 cm
- b) **do 35 cm**
- c) do 50 cm

366 Podaj wymiar ochronny lina:

- a) **do 25 cm**
- b) do 30 cm
- c) do 50 cm

367 Jaki jest limit dzienny połowu brzany?

- a) 3 kg
- b) **3 szt.**
- c) nie ma limitu

368 Jaki jest wymiar ochronny pstrąga potokowego?

- a) do 40 cm
- b) **do 30 cm**
- c) do 50 cm

369 Jaki jest limit dzienny połowu pstrąga tęczowego?

- a) **nie ma limitu**
- b) 2 szt.
- c) 1 szt.