

Egzamin na dyplom
Szyper klasy 1 rybołówstwa morskiego
Funkcja – Eksploatacja statku rybackiego
Przedmiot: Biologia rybacka

Lp.	Pytania	Poprawna odpowiedź
1	<p>Czy w świetle definicji nauki określanej terminem „ekologia” człowiek może być traktowany jako jeden z organizmów żywych, których wzajemne zależności oraz powiązania z otoczeniem nieożywionym ta właśnie nauka bada:</p> <p>A) tak, gdyż pozwala to prowadzić badania w sposób pełny i wolny od homocentryzmu; B) nie, gdyż to człowiek powinien być podporządkowany zaleceniom ekologów; C) nie, gdyż człowiek zawsze kieruje się rozumem w swoich poczynaniach, a inne organizmy żywe – instynktami; D) tak, jeżeli badania ograniczone są do środowiska, w którym człowiek może przeżyć dłuższy czas bez specjalnego wyposażenia technicznego, a więc z wyłączeniem wód morskich.</p>	A
2	<p>W jaki sposób skodyfikowano w skali światowej przepisy i zalecenia dotyczące zasad tworzenia i poprawiania nazw naukowych dla określonych jednostek systematycznych zwierząt, w tym ryb, takich jak np. gatunek, rodzaj, rodzina, rząd?</p> <p>A) tworząc Kodeks odpowiedzialnego rybołówstwa FAO; B) przyjmując Konwencję o międzynarodowym prawie morza w 1982 r.; C) tworząc Międzynarodowy Kodeks Nomenklatury Zoologicznej; D) tworząc internetową bazę danych <i>Fish-Base</i>.</p>	C
3	<p>Czy minogi, występujące również w Bałtyku, są pod względem systematycznym członkami gromady o nazwie „ryby”?</p> <p>A) nie, należą do odrębnej niż ryby gromady - gromady minogów (spotykana jest jeszcze nazwa tej gromady: krągłousty); B) tak, bo cały cykl życiowy spędzają w wodzie; C) tak, bo w niektórych państwach członkowskich Unii Europejskiej są poławiane wraz z rybami, konserwowane i wprowadzane do obrotu handlowego w kategorii ryb; D) tak, są rybami, ale najniżej usytuowanymi w procesie ewolucji, o silnie zredukowanych niektórych cechach anatomicznych.</p>	A
4	<p>Podstawowymi rodzajami bezkręgowców stanowiących bazę surowcową polskiego rybołówstwa w XX wieku były:</p> <p>A) omułki z rodzaju <i>Mytilus</i> i przegrzebki z rodzaju <i>Pecten</i>; B) kalmary z rodzajów <i>Illex</i> oraz <i>Loligo</i>, a także kryl antarktyczny z rodzaju <i>Euphausia</i>; C) rozgwiazdy z rodzaju <i>Asterias</i>; D) ośmiornice z rodzaju <i>Octopus</i> i mątwy z rodzaju <i>Sepia</i>.</p>	B
5	<p>Czy można uznać jednoznacznie, że przyczyną fluktuacji połowowych przejawiających się w postaci zmian ogólnej wielkości połowów danego stada ryb są tylko zmiany stanu zasobów tego stada?</p> <p>A) tak, gdyż im gorszy stan zasobów, tym niższe połowy, a po przekroczeniu pewnej bariery rybacy w ogóle nie podejmują eksploatacji takiego stada, bo przestaje to być opłacalne, B) nie, gdyż ryby mogły przemieścić się w rejony niedostępne dla wszystkich rybaków, np. mintaj z centralnej części Morza Beringa na wody szelfowe w wyłącznej strefie ekonomicznej USA lub Rosji; C) nie, gdyż zmieniło się zapotrzebowanie rynku na gatunek tworzący takie stado i rybacy rezygnują z połowów; D) tak, po wyeliminowaniu w drodze badań naukowych innych przyczyn niż spadek lub wzrost biomasy stada.</p>	D
6	<p>Jakie parametry techniczne statku rybackiego są brane pod uwagę przy określaniu jego indywidualnej zdolności połowowej na podstawie przepisów Wspólnej Polityki Rybackiej Unii Europejskiej?</p> <p>A) długość między pionami; B) ilość i rodzaj zamontowanych echosond i sonarów; C) dobową zdolność zamrażania połowu; D) pojemność brutto wyrażona w GT i moc silnika napędowego wyrażona w kW.</p>	D

7	<p>W jaki sposób oblicza się nakład połowowy grupy statków?</p> <p>A) sumując koszty zakupu paliwa, narzędzi połowowych i wynagrodzenia załóg poniesione przez wszystkie statki wchodzące w skład grupy;</p> <p>B) obliczając dla każdego statku nakład połowowy poprzez przemnożenie najczęściej jego parametru kW przez czas jego działalności połowowej i sumując iloczyny otrzymane dla poszczególnych statków w jedną całość;</p> <p>C) licząc statki przy pomocy technik satelitarnych;</p> <p>D) sumując ilość wyjść w morze na podstawie zgłoszeń dokonywanych przez szyprow do kapitanatów / bosmanatów portu.</p>	B
8	<p>Czy można przeliczyć moc łowczą różnych statków stosujących tę samą technikę połowu, ale różniących się parametrami GT i kW w celu ustalenia statku „uśrednionego”, jako jednostki miary?</p> <p>A) nie, gdyż parametry te nie obrazują w pełni zdolności połowowej statku rybackiego, zwłaszcza w starzejącej się polskiej flocie rybackiej;</p> <p>B) nie, gdyż parametry te nie obrazują w pełni zdolności połowowej statku rybackiego, zwłaszcza w odniesieniu do kutrów burtowych modernizowanych w drodze przystosowania do trałowania z rufy;</p> <p>C) nie, gdyż efektywność połowów zależy od proporcji czasu poświęcanego na podróż z portu i do portu, a te są różne w odniesieniu do statków o nawet identycznych parametrach, lecz przypisanych do swoich portów bazowania położonych nieraz na dwóch krańcach polskiego wybrzeża;</p> <p>D) tak, lecz wymaga to bardzo precyzyjnej rejestracji czasu działalności połowowej i wyeliminowania z obliczeń statków nietypowo eksploatowanych, mających niskie przydziały indywidualnych kwot połowowych lub niewystarczająco wyposażonych w narzędzia połowowe.</p>	D
9	<p>Na czym polega różnica między przepisami regulującymi wykonywanie rybołówstwa komercyjnego w polskich obszarach morskich a przepisami Unii Europejskiej dotyczącymi tej dziedziny?</p> <p>A) na rodzaju języka, w którym są publikowane;</p> <p>B) na częstotliwości dokonywania zmian w tych przepisach;</p> <p>C) przepisy polskie spełniają wszystkie normy prawa unijnego, a jedynie kwestie nieuregulowane w prawie Unii europejskiej mogą być dodawane w przepisach polskich i tylko w odniesieniu do morskich wód wewnętrznych oraz do morza terytorialnego;</p> <p>D) przepisy polskie mogą być uznane za niekonstytucyjne przez Trybunał Konstytucyjny, a w Unii Europejskiej nie ma organu będącego odpowiednikiem Trybunału Konstytucyjnego.</p>	C
10	<p>Pojęcie „połowy selektywne” we wspólnej polityce rybołówstwa Unii Europejskiej oznacza:</p> <p>A) zatrzymywanie na statku po złowieniu tylko tej części ryb objętych limitem połowu, która gwarantuje najwyższe ceny i pozbywanie się ryb mniej atrakcyjnych;</p> <p>B) połowy prowadzone przez statki rybackie o długości całkowitej do 12 m i tylko narzędziami biernymi;</p> <p>C) połowy przy użyciu metod lub narzędzi połowowych, które podczas połowu pozwalają na zlokalizowanie i schwytywanie organizmów w zależności od rozmiaru lub gatunku, co pozwala na uniknięcie połowu organizmów niedocelowych lub wypuszczenie ich w nieuszkodzonym stanie;</p> <p>D) połowy, w których używa się tylko narzędzi pułapkowych wybieranych z taką częstotliwością, aby była pewność, że złowione w nich osobniki o wielkości poniżej minimalnego rozmiaru odniesienia dla celów ochrony zachowają zdolność przeżycia po wypuszczeniu do wody.</p>	C