

Egzamin na dyplom Szyper klasy 2 rybołówstwa morskiego Funkcja – Eksploatacja statku rybackiego Przedmiot: Narzędzia i techniki połowów		
Lp.	Pytania	Poprawna odpowiedź
1	<p>Podstawowe kryterium podziału rybackich narzędzi połowów to:</p> <p>A) rodzaj materiałów użytych do ich budowy; B) nazwy akwenów na których są używane; C) sposób schwytania, obezwładnienia i wydobycia ryb ze środowiska wodnego; D) typy statków na których są używane.</p>	C
2	<p>Wontony należą do grupy narzędzi połowu:</p> <p>A) pułapkowych; B) ciągnionych; C) haczykowych; D) usidlających.</p>	D
3	<p>Do jakiej grupy narzędzi połowów zaliczane są tuki:</p> <p>A) kotwiczonych; B) dryfujących; C) ciągnionych; D) splawianych.</p>	C
4	<p>Materiały stosowane do produkcji jadra narzędzi połowów to:</p> <p>A) drewno; B) wyroby metalowe; C) wyroby włókiennicze; D) włókna szklane.</p>	C
5	<p>Ogólny podział włókien stosowanych do budowy narzędzi połowu opiera się na:</p> <p>A) źródle ich pochodzenia; B) kolorze; C) właściwościach fizycznych; D) właściwościach chemicznych.</p>	A
6	<p>Główną zaletą włókien syntetycznych w stosunku do włókien naturalnych, która przyczyniła się do ich powszechnego zastosowania przy budowie narzędzi połowów jest:</p> <p>A) niski koszt produkcji; B) brak emisji do środowiska morskiego substancji trujących; C) biologiczna odporność na działanie mikroorganizmów; D) mała waga (masa jednostkowa) wyrobów włókienniczych.</p>	C
7	<p>W materiałoznawstwie sieciarskim grubość przędz i wyrobów włókienniczych określa się pośrednio za pomocą numeracji. W numeracji ciężarowej grubość przędzy wyrażana jest:</p> <p>A) stosunkiem długości określonego odcinka przędzy do jego masy; B) stosunkiem odcinka przędzy o długości 1000 m do masy 1 kg; C) w jednostkach tex, wyrażających w gramach masę przędzy o długości 1000 m; D) ciężarem (masą) w kilogramach poszczególnych wyrobów dostarczanych przez producenta.</p>	C
8	<p>Wielkość (długość) oczka w tkaninie sieciowej określa się jako:</p> <p>A) długość dwóch boków oczka; B) wewnętrzną odległość pomiędzy przeciwległymi węzłami lub połączeniami oczka mierzoną w kierunku pełnego jego zamknięcia; C) średnią z 10 pomiarów kolejnych oczek mierzonych w zwarcu; D) odległość pomiędzy środkami dwóch skrajnie przeciwległych węzłów oczka mierzoną w kierunku pełnego jego zamknięcia.</p>	D

9	Który z wymienionych parametrów fizykochemicznych wyrobów włókienniczych ma szczególnie ważne znaczenie w rybołówstwie: A) gęstość masy; B) wytrzymałość na rozrywanie; C) sprężystość; D) hydrofilność.	B
10	Który z wymienionych wyrobów powroźniczych zgodnie z polskimi normami ma średnicę od 4,0 do 8,0 mm: A) sznurek; B) sznur C) linka; D) lina.	B
11	Stosowane w rybołówstwie liny „Herkules” charakteryzują się: A) wytrzymałością większą od lin stalowych o tej samej średnicy; B) użyciem do ich budowy polietylenu o ultrawysokiej wytrzymałości (Dyneema); C) użyciem do ich budowy zarówno wyrobów włókiennych jak stalowych; D) utrzymywaniem się na powierzchni wody ze względu na niską masę właściwą.	C
12	Liny stalowe stosowane jako liny trałowe posiadają często rdzeń włókienny z włókien naturalnych lub syntetycznych, stosowany dla uzyskania: A) większej giętkości i ochrony antykorozyjnej powierzchni drutów; B) mniejszej masy; C) większej wytrzymałości; D) większej odporności na ścieranie.	A
13	Górna lina obramowująca wlot korpusu włoka to: A) lina naczółkowa; B) lina natowa; C) kałtał; D) nadbora.	D
14	Dolna lina obramowująca wlot włoka to: A) trekers; B) baktal; C) strop dolny; D) podbora.	D
15	W dwupłatowym włoku dennym skrzydła dolne są dłuższe od skrzydeł górnych celem: A) uzyskania większego rozwarcia pionowego wlotu włoka; B) zyskania lepszej filtracji wody; C) uniemożliwienia zagarniętym rybom ucieczki na boki; D) zmniejszenia oporu hydrodynamicznego włoka.	C
16	Nawis (skwer) we włoku dennym ma za zadanie: A) zwiększyć prędkość trałowania; B) zwiększyć rozwarcie poziome wlotu włoka; C) uniemożliwić zagarniętym rybom ucieczkę do góry; D) polepszyć filtrację wody.	C
17	Rzednikiem we włoku nazywa się: A) środkowy odcinek nadbory i podbory; B) pierwszy segment korpusu włoka; C) linę obramowującą przednią część skrzydeł; D) połączenie gardzieli z workiem.	A
18	Aby zwiększyć rozwarcie poziome wlotu włoka dennego należy: A) zwiększyć prędkość trałowania; B) zwiększyć uszlawnienie nadbory; C) zmniejszyć obciążenie podbory; D) ustawić rozpornice pod właściwym kątem natarcia.	D

19	<p>Uzbrojenie włoka dennego w zestaw bobinowy stosuje się dla:</p> <p>A) zwiększenia łowności włoka; B) zwiększenia rozwarcia pionowego wlotu; C) zwiększenia prędkości trałowania; D) uniknięcia uszkodzeń korpusu włoka w czasie połowu na łowiskach kamienistych i innych „ciężkich gruntach”.</p>	D
20	<p>Przedłużacze wodzy dolnych we włokach pelagicznych stosuje się dla:</p> <p>A) uniknięcia przekoszenia wlotu włoka; B) zapobiegania splątania się wodzy przy wybieraniu; C) zwiększenia prędkości trałowania; D) zapewnienia prawidłowej pracy rozpornic.</p>	A
21	<p>Zwiększenie rozwarcia pionowego wlotu tuki uzyskuje się poprzez:</p> <p>A) zwiększenie uszlawnienia nadbory; B) zwiększenie obciążenia podbory; C) zmniejszenie długości lin trałowych; D) mocowanie ciężarów głównych na wodzach dolnych w odpowiedniej odległości od korpusu sieciowego tuki.</p>	D
22	<p>Rozwarcie poziome wlotu tuki w trakcie połowu można zwiększyć poprzez:</p> <p>A) zwiększenie prędkości trałowania; B) zmniejszenie prędkości trałowania; C) zmianę długości lin trałowych; D) zmianę odległości pomiędzy statkami rybackimi łowiącymi w tukę.</p>	D
23	<p>Szworka stanowi element konstrukcyjny:</p> <p>A) nety dorszowej; B) takli dryfującej; C) niewodu stawnego; D) mancy śledziowej.</p>	B
24	<p>Podwieszka stanowi element konstrukcyjny:</p> <p>A) niewodu stawnego; B) pławnicy; C) takli dryfującej; D) wontonu łososiowego.</p>	C
25	<p>Niewody stawne stosowane w rybołówstwie bałtyckim zaliczane są do:</p> <p>A) narzędzi pułapkowych; B) narzędzi usidlających; C) narzędzi oplątujących; D) narzędzi okrążających.</p>	A
26	<p>Reflektory radarowe w rybołówstwie bałtyckim stanowią element uzbrojenia:</p> <p>A) zestawu żaków; B) niewodu stawnego; C) pławki znakowej (tyczki, sztojera); D) włoka pelagicznego.</p>	C
27	<p>Zgodnie z aktualnymi przepisami ryby łososiowate na bałtyckich łowiskach głębokowodnych poławia się:</p> <p>A) pławnicami; B) taklami dryfującymi; C) niewodami stawnymi; D) sznurami dennymi.</p>	B
28	<p>Jadro sieciowe wykonane z monofilamentu (żyłki) stosowane jest obecnie do budowy:</p> <p>A) narzędzi ciągnionych; B) narzędzi pułapkowych; C) narzędzi usidlających; D) narzędzi haczykowych.</p>	C

29	<p>Sznury kotwiczone stosowane do połowu dorszy i płastug uzbrojone są w przypony o długości:</p> <p>A) 30 – 70 cm; B) 70 – 150 cm; C) 150 – 300 cm; D) powyżej 300 cm.</p>	A
30	<p>Stosowany w dokumentacji narzędzi połowów symbol literowy „PP” wskazuje, że oznaczony nim element konstrukcyjny wykonany jest z:</p> <p>A) poliamidu; B) polietylenu; C) polivinyłu; D) polipropylenu.</p>	D