Pytania egzaminacyjne z przedmiotu „Zasady bezpiecznej pracy przy okrętowych urządzeniach elektrycznych”

Na poziomie pomocniczym w dziale maszynowym na świadectwo elektromontera (M_PP_EMR)		
M_PP_EMR_1	**Przedmiot: Zasady bezpiecznej pracy przy okrętowych urządzeniach elektrycznych**	
Lp.	**Pytanie**	**Poprawna odpowiedź**
1.	Nazwa sieci z izolowanym punktem neutralnym to: A. TN-C B. TN-S C. IT D. TI	C
2.	Co to jest porażenie prądem elektrycznym? A. bezpośredni przepływ prądu elektrycznego przez ciało człowieka B. błyski, C. odczuwalny chłód, D. huk.	A
3.	Co to jest fibrylacja? A. olśnienie, B. migotanie komór sercowych, C. zaciemnienie, D. zawał.	B
4.	Jakie są cieplne skutki rażenia prądem? A. zniszczenie tkanek na drodze przepływu prądu, B. poprawa samopoczucia, C. przypływ głodu, D. obniżenie temperatury ciała.	A
5.	Jakie napięcie jest uważane za bezpieczne na statku? A. poniżej 380 V, B. poniżej 220 V, C. poniżej 30 V, D. poniżej 110V.	C

6.	Bezwzględnie pierwsze czynności przy ratowaniu porażonych: A. oględziny, B. rozmowa, C. uwolnienie porażonego spod napięcia, D. sprawdzenie czy porażony ma świadomość (przytomny lub nieprzytomny)	C
7.	Gdzie mierzymy tętno porażonego? A. na nadgarstku, B. na dużej tętnicy – szyjnej, C. na łydce, D. na udzie.	B
8.	W jakiej pozycji transportujemy porażonego – nieprzytomnego? A. w pozycji siedzącej, B. stojącej, C. w ułożeniu na boku, D. na plecach.	C
9.	Co to jest sprzęt izolujący? A. odizolowuje pracownika od części, które mogą być pod napięciem, B. izoluje od kontaktu z ludźmi, C. nie zezwala na prowadzenie prac remontowych, D. narzędzia izolowane.	A
10.	Przy pracy pod napięciem używać należy: A. rękawic skórzanych, B. rękawic i butów dielektrycznych, C. butów skórzanych, D. rękawic i butów skórzanych.	B
11.	Co należy bezwzględnie sprawdzić po przeglądzie silnika elektrycznego? A. czystość zewnętrzną, B. stan izolacji, C. śruby fundamentowe, D. kompletność sprzęgła.	B
12.	Przystępując do naprawy urządzenia elektrycznego należy: A. w miarę możliwości wyłączyć zasilanie urządzenia, zabezpieczyć przed jego przypadkowym załączeniem oraz poinformować osobę odpowiedzialną za prace w danym dziale, B. poinformować o tym bezpośredniego przełożonego, C. upewnić się, że urządzenie jest bezpieczne dla osób je eksploatujących, D. sprawdzić czy urządzenie ma ważne atesty i certyfikaty zgodności	A

13.	Symbol IP na tabliczce znamionowej informuje o: A. napięciu B. mocy C. sprawności D. ochronie przed dostępem do części niebezpiecznych, zanieczyszczeniami i wodą	D
14.	Minimalny stopień ochrony urządzeń elektrycznych w pomieszczeniach maszynowych o zwiększonej wilgotności to: A. IP 00 B. IP 22 C. IP 44 D. IP 55	B
15.	Silnik elektryczny o stopniu ochrony IP 44 nie może być zainstalowany: A. na otwartym pokładzie statku, B. w maszynowni statku, C. w pompowni zbiornikowca, D. w dźwigu pokładowym.	A
16.	Elektromonter na statku może przystąpić do pracy: A. w ubraniu roboczym i butach na skórzanej podeszwie, B. w dżinsach, podkoszulku sandałach, C. w ubraniu roboczym i butach na gumowej podeszwie, D. dowolnie ubrany.	C
17.	Dopuszczalne jest oświetlanie stanowiska pracy lampami przenośnymi o napięciu nie większym niż: A. 12V DC, B. 12V AC, C. 24 V AC, D. 48V AC.	C
18.	Wykonywania wymiany bezpieczników topikowych, sprawdzania napięcia dopuszczalne jest: A. bez okularów ochronnych, B. w okularach ochronnych, C. w butach dielektrycznych, D. w rękawicach dielektrycznych.	B
19.	Sprawdzanie napięcia niedopuszczalne jest: A. przy pomocy woltomierza, B. miernika uniwersalnego, C. dwóch żarówek połączonych szeregowo, D. próbnika neonowego.	C

20.	Zabezpieczanie urządzeń elektrycznych przed przypadkowym załączeniem na czas remontu: A. powinno być oznakowane przy pomocy tabliczek informacyjnych na wyłączniku odcinającym zasilanie, B. nie musi być oznakowane przy pomocy tabliczek informacyjnych, C. nie jest regulowane przez przepisy, D. może być nieoznakowane, pod warunkiem niewielkiej odległości wyłącznika od remontowanego urządzenia.	A