Pytania egzaminacyjne z przedmiotu „Kotły okrętowe”

Na poziomie pomocniczym w dziale maszynowym na świadectwo elektromontera (M_PP_EMR)		
M_PP_EMR_13	**Przedmiot: Kotły okrętowe**	
Lp.	**Pytanie**	**Poprawna odpowiedź**
1.	Czy kocioł utylizacyjny produkuje parę kosztem ciepła: A. ze spalania paliwa w kotle B. ze spalin odlotowych z silnika C. z grzałek elektrycznych D. z dowolnego źródła	B
2.	Czy pomocniczy kocioł kombinowany to: A. kocioł posiadający przegrzewacz pary B. kocioł posiadający podgrzewacz wody C. kocioł posiadający część opalaną i utylizacyjną D. kocioł pracujący z wykorzystaniem różnych paliw	C
3.	Większość kotłów pomocniczych produkuje parę o ciśnieniach: A. 0,5 – 2,0 MPa B. 2,0 – 4,0 MPa C. 4,0 – 6,0 MPa D. powyżej 6 MPa	A
4.	Co to są zdolności akumulacyjne kotła? A. zdolności do magazynowania wody B. zdolności do magazynowania pary C. zdolności do separacji wody i pary D. zdolności do magazynowania ciepła	D
5.	Jakim sygnałem jest uruchamiany palnik kotła? A. stopniem suchości pary B. wilgotnością pary C. poziomem wody D. ciśnieniem pary	D

6.	Jakim sygnałem jest uruchamiana pompa zasilająca kocioł? A. poziomem wody w kotle B. poziomem wody w skrzyni cieplnej C. ciśnieniem pary D. czasowym	A
7.	Jaką rolę pełni kotłowy zawór bezpieczeństwa? A. pozwala na bezpieczne uruchamianie kotła B. umożliwia zdmuchiwanie sadzy C. umożliwia upuszczanie pary z kotła D. umożliwia przeprowadzanie szumowania	C
8.	Czy szumowanie kotła przeprowadza się? A. w zęzy B. za burtę C. do specjalnego zbiornika D. jest to rozwiązywane różnie	B
9.	W jaki sposób następuje awaryjne odstawianie palnika? A. poprzez zamknięcie głównego zaworu parowego B. poprzez odcięcie dopływu wody C. poprzez odcięcie dopływu powietrza D. poprzez odcięcie dopływu paliwa	D
10.	W jaki sposób przeprowadza się oczyszczanie kotła z sadzy? A. przez zdmuchiwanie sprężonym powietrzem B. przez zdmuchiwanie parą C. przez przepalanie odpowiednimi środkami D. wszystkie wymienione	D
11.	Czy szumowanie wodowskazów i komory pływaków odbywa się: A. w zęzy B. za burtę C. do specjalnego zbiornika D. jest to rozwiązywane różnie	A
12.	Jaka jest zasada pracy palnika ciśnieniowego z rozpylaniem mechanicznym? A. powietrze jest czynnikiem rozpylającym B. następuje zamiana energii ciśnienia na energię mechaniczną C. para jest czynnikiem rozpylającym D. paliwo jest rozpylane dzięki sile odśrodkowej	B
13.	Czy w miarę wzrostu ciśnienia pary w kotle, temperatura pary: A. maleje B. pozostaje bez zmiany C. zależy od wilgotności pary D. rośnie	D

14.	Dlaczego rozruch kotła przeprowadza się powoli i etapami? A. aby stopniowo nagrzewać palnik B. aby uniknąć korozji niskotemperaturowej C. aby uniknąć nadmiernych naprężeń cieplnych D. pozwala to zaoszczędzić paliwo	C
15.	Czy palnik dwupaliwowy to palnik, który rozpyla: A. różne gatunki paliwa lekkiego B. różne gatunki paliwa ciężkiego C. paliwo ciekłe lub gaz D. paliwo lekkie lub ciężkie	C