

İxtisaslaşdırılmış motorçuların imtahan mövzuları üzrə nümunəvi sualları və ədəbiyyatları.

1. Baş mühərrikin və köməkçi mexanizmlərin idarə etmə sistemlərinə dair ilkin anlayışlar .

Nümunəvi sual:

Daxili Yanma Mühərriklərinin silindrində yaranan hansı enerji mexaniki işə çevrilir?

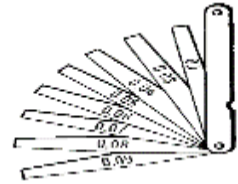
Cavab: Yanacaqın yanması nəticəsində yaranan istilik enerjisi.

2. Gəmi əl alətləri.

Nümunəvi sual:

Şəkildə gördüyünüz ölçü vasitəsinin adını qeyd edin.

Cavab: Şup



3. Dənizin gəmilərdən çirkləndirilməsinin qarşısının alınması.

Nümunəvi sual:

Dənizin gəmilərdən çirkləndirilməsinin qarşısının alınmasına haqqında (MARPOL) Beynəlxalq Konvensiyaya uyğun olaraq məişət tullantılarının dənizə atılmasının şərtini qeyd edin?

Cavab: Məişət tullantılarının gəmidən dənizə atılması qadağandır.

4. Gəmidə yanğının qarşısının alınması və yanğınlara mübarizə.

Nümunəvi sual:

Aşağıdakı yanar materiallardan hansıları gəmidə (C) sinifli yanğınlara səbəb olur?

Cavab: Yanar qazlar (butan, propan, hidrogen).

5. Xilasedici vasitələr.

Nümunəvi sual:

Xilasedici qayıqda hansı cihaz hərəkət istiqamətini müəyyən etmək üçün istifadə edilir?

Cavab: Kompas.

6. İngilis dili.

Nümunəvi sual:

Maşın şöbəsinə aid olan Azərbaycan dilində (yardımçı mühərrik) anlayışının İngilis dilində tərcüməsini qeyd edin?

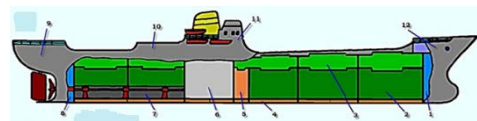
Cavab: Auxiliary engine.

7. Gəminin quruluşu və konstruksiyaları (siravi heyət üçün).

Nümunəvi sual:

Şəkilə göstərilən quru yük daşıyan gəmidə 8 rəqəmi ilə işarə edilən gəmi bölməsinin adını qeyd edin?

Cavab: Axterpik



Ədəbiyyat.

Dərslük:

1. A.Ş. İsmayilov. "Gəmi daxili yanma mühərriklərinin nəzəriyyəsi", Bakı, ADDA, 2018. 372 s.
2. Məmmədov H.Ə., Babayev H.M. "Gəmi köməkçi mexanizmləri sistemləri və onların istismarı", Bakı, ADDA, 2019 – 391 səh.
3. N.M. Alməmmədov. "Gəmi energetik qurğularına növbəçəkmə", Bakı, ADDA, 2018, 284 s.
4. Rzayev M.Ə., İsgəndərov A.İ. "Gəmi buxar qazanları, buxar və qaz turbinləri", Bakı, ADDA., 2020., 197 səh.
5. N.M. Alməmmədov, R.K. Tahirov. "Gəmi energetik qurğularının texniki istismarı", Bakı, ADDA, 2020, 282 s.
6. A.Ş. İsmayilov, N.Ş. Talıbov. "Gəmi daxili yanma mühərriklərinin konstruksiyası", Bakı, ADDA, 2019, 362 s.
7. İsgəndərov A.İ., Əliyev N.S., İsmayilov A.Ş. "Gəmi soyuducu qurğuları və havanın kondisiyalaşdırma sistemləri" Bakı, ADDA, 2013, 202 s.
8. Qaraqaşlı N.Q., Bağırov M.S. "Gəminin quruluşu və nəzəriyyəsi", Bakı, ADDA, 2016, 295 s.
9. Həsənov Z.Ə., Mehdiyev H.A., "Avtomatlaşdırılmış gəmi elektrik intiqalları", Bakı, ADDA, 2005, 358 s.
10. Osmanov S.C., Qasımova T.Q., Abbasov E.O., Xəlilov A.H., Cabbarov T.Q., "Elektrik maşınları", Bakı, ADDA, 2007, 202 s.
11. Əbdülrəhmanov Q.A., "Elektrik və elektron aparatları", Bakı, ADDA, 2016, 246 s.
12. Гуревич Е.С "Холодильные машины" 1981. 224 с
13. Борисоглебский А.И., Кузмин Р.В. "Судовые компрессорные машины и установки" 1971.-255 с
14. Журавлев В.П. "Технология ремонта деталей судовых дизелей" 2010. 135 с
15. Fərzəliyev M.N. "Maşın və mexanizmlər nəzəriyyəsi" Bakı, ADDA, 2005, 248 s
16. Qafarov A.V., Alməmmədov N.M., Məmmədov A.T. "Gəmi energetik qurğularına növbəçəkmə" Bakı, ADDA, 2018 - 284 s
17. Müəlliflər Azərbaycan Dövlət Dəniz Administrasiyası, Yusubov N.D., Pənahi M.A., Nuriyeva S.H., Qasimov R. "Gəmi mexanikləri üçün peşəkar ingilis dili" Bakı, ADDA, 2011.- 388 s
18. Fərzəliyev M.N., " Maşın və mexanizmlər nəzəriyyəsi" Bakı, ADDA, 2005.- 348 s
19. Перси Х.Дж. Остойчивость морского судна, 2007г. Перевод с английского издания 2006 г. «Brown, Son & Ferguson Ltd
20. Лазарев В.Н., Юношева Н.В. "Проектирование конструкций судового корпуса и основы прочности судов" 1988.-320
21. ЗАО "ЦНИИМФ" Наставление по борьбе за живучесть судов, НБЖС, 2008.-384с
22. ЗАО "ЦНИИМФ" Международный кодекс по спасательным средствам (Кодекс ЛСА) 6-ое издание, выпуск 3, 2010.-184 с

Bas:

1. International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers (STCW).
2. International Convention for the Safety of Life at Sea (SOLAS).
3. Supplement relating to the International Convention on Load Lines, 1966.
4. Assembly resolution A.868(20) – Guidelines for the Control and Management of Ships' Ballast Water to minimize the Transfer of Harmful Aquatic Organisms and Pathogens
5. International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 (MARPOL)/
6. 1983 Amendments to the International Convention for the Safety of Life at Sea, 1974, Vol. III International Code for Construction & Equipment of Ships Carrying Liquefied Gases in Bulk (IGC Code) (IMO Sales No. 104).
7. IMO/ILO Document for Guidance, 1985 (IMO Sales No. 935)
8. International Safety Management Code (ISM Code) (IMO 186)
9. Code of Safety for Ships Using Gases or Other low flash point fuels (IGF Code).
10. International Code for Fire Safety Systems (FSS Code) IMO Sales No. IA155E ISBN 978-92-801-14812, Graphical Symbols For Fire Control Plans Imo Sales No. IA847E ISBN 978-92-801-42259
11. International Code on Intact Stability, 2008 IMO Sales No. IB874E ISBN 978-92-801-15062
12. International Safety Management Code (ISM Code) and Guidelines on Implementation of the ISM code IMO Sales No. IB117E ISBN 978-92-801-51510