

4. Gəmi mexaniklərinin təkmilləşdirilməsi (istismar səviyyəsində)

1. Nominal gücün 45-50% aşmayan yüklə işləyən dizel generatorların paralel rejimdə işləməsinin müddəti, davamiyyəti nə qədər olmalıdır?

Düzgün cavab: Minimal

2. Mürəkkəb şəraitlərdə üzmə zamanı valogeneratorların və ya utilizasiyalı turbogeneratorların istifadə edilməsinə icazə verilirmi?

Düzgün cavab: Energetik qurğunun istismar rejimlərində qəflətən yarana bilən əhəmiyyətli dəyişikliklər zamanı elektrik enerjisinin fasiləsiz təchizatı təmin edildiyi hallarda icazə verilir

3. Cərəyanla qurutma üsulundan hansı izolyasiya müqavimətinə malik olan elektrik maşınlarında tətbiq edilməsinə icazə verilir?

Düzgün cavab: 0.1 Mom-dan az olmayanda

4. Akkumulyator batareyalarının texniki baxışlarının dövrilik (vaxtaşırılıq) müddətlərini qeyd edin?

Düzgün cavab: Bir ayda bir dəfədən az olmayaraq

5. Sinxron generatorların işə salınma və paralel iş rejiminə keçirilmə qaydaları nə ilə müəyyən edilir?

Düzgün cavab: Mövcud olan sinxronlaşdırma vasitələri və elektrik stansiyasının avtomatlaşdırma səviyyəsi ilə

6. Gəminin kəmiyyət mərkəzinin müəyyən edilməsini qeyd edin (center buoyancy)?

Düzgün cavab: Suyun gəmiyə təsir edən hidrostatik təzyiqli qüvvələrinin əlavə nöqtəsi

7. Gəminin batmazlıq qabiliyyətini təmin edən əsas konstruktiv tədbirləri qeyd edin.

Düzgün cavab: Gəmi gövdəsinin sukeçirməyən arakəsmələrə, göyərtələrə və platformalara bölüşdürülməsi

8. Gəminin üzmə ehtiyatının müəyyən edilməsini qeyd edin:

Düzgün cavab: Gəmi gövdəsinin su keçirməzliyinin həcmi yük vater xəttindən yüksəkdə

9. DHDNÇ-78 Beynəlxalq Konvensiyasının tələblərinə əsasən baş mühərriklərinin gücü 750 kVt-dan 3000 kVt-dək olan 2-ci mexanik vəzifəsində işləmək üçün tələb edilən gəmidə minimal iş stajını qeyd edin.

Düzgün cavab: 12 ay

10. Dənizdə baş vermiş hadisələrin baxılması qaydalarını hansı beynəlxalq sənəd nizamlayır (müəyyən edir)?

Düzgün cavab: “Dəniz qəza hadisələrinin və anlaşılmazlıqlarının araşdırılmasına dair” Beynəlxalq Məcəllə

11. Dənizin gəmilərdən çirkləndirilməsi qaydalarını hansı beynəlxalq sənəd nizamlayır (müəyyən edir)?

Düzgün cavab: “Dənizin gəmilərdən çirkləndirilməsinin qarşısının alınması haqqında” 1973-cü il tarixli Beynəlxalq Konvensiya

12. DHDNÇ Beynəlxalq Konvensiyasının tələblərinə əsasən gəmidə hansı vəzifələr “idarəetmə” səviyyəsi üzrə məsuliyyətə malikdirlər?

Düzgün cavab: Gəmi kapitanı, 2-ci mexanik, baş mexanik, kapitanın baş köməkçisi

13. MARPOL-73/78 BK-nın V Əlavəsi gəmidə aşağıda qeyd edilənlərdən hansını tələb edir?

Düzgün cavab: Zibillərin idarə edilməsi planı, Zibillərlə əməliyyatlara dair təşviqat plakatları, Zibillərlə əməliyyatların qeydiyyat jurnalı

14. MARPOL-73/78 BK-nın V Əlavəsində qeyd edilmiş “Xüsusi rayonlarda” gəmilərdən bortdan kənara, dənizə aşağıda qeyd edilənlərdən hansılarının tullanması qadağan edilmişdir?

Düzgün cavab: Separasiya materialları, əsgir, metal, şüşə və plasmadan hazırlanan məmulatlar, qablaşdırma materialları;

15. MARPOL-73/78 BK-nın V Əlavəsində qeyd edilmiş “Xüsusi rayonlarda” sahilboyu üzgüçülükdə, sahildən 12 mildən az olmayan məsafədə olduqda, gəmilərdən bortdan kənara aşağıda qeyd edilənlərdən hansıların tullanmasına icazə verilir?

Düzgün cavab: Diri balıq, xırdalanmış qida məhsulları

16. Yanğın təhlükəsizliyinə dair təlimatlandırmanın həyata keçirilməsi hansı şəkildə qeydiyyatda alınır?

Düzgün cavab: Təlimatlandırma haqqında jurnalda müvafiq qeydlərin həyata keçirilməsi

17. Gəminin yanğınsöndürmə sisteminin tərkibinə daxildir?

Düzgün cavab: Boru xəttləri, Yanğınsöndürmə nasoslari, Sistemin kran və klapanları, Yanğınsöndürmə qoltuqları və yanğınsöndürmə lülələri

18. İdarəetmə postlarının otaqlarında saxlanması qadağandır:

Düzgün cavab: Qazların, yanacaq materiallarının, oddan təhlükəli, tez yanan materialların

19. Gəminin texniki istismarına dair gəminin baş mexanikinın göstərişləri və sərəncamları hansı növ heyət üzvləri üçün mütləqdir?

Düzgün cavab: Gəminin bütün növ heyət üzvləri üçün

20. Gəmi jurnallarının qeydiyyatını kim aparır?

Düzgün cavab: Dəniz limanının kapitanı

21. $P = \text{const}$ sabit təzyiqdə keçən bərabərçəkili proses necə adlanır?

Düzgün cavab: İzobara prosesi

22. Nizam-intizam qaydalarına zidd olan hərəkətlərə yol vermiş nəqliyyat donanması işçilərinə hansı növ intizam tənbehləri tətbiq edilə bilər?

Düzgün cavab: Məzəmmət, töhmət, işdən azad edilmə, şiddətli töhmət, xidmətə uyğunsuzluq haqqında xəbərdarlıq etmə

23. Gəminin limanda və ya lövbərdə durduğu zaman maşın jurnalında hansı qeydlər aparılır?

Düzgün cavab: Gəminin güc qurğularının hazırlığı, baş mühərriklərin iş rejimi, gəminin durduğu limanın adı, baş mühərriklərin işə salınma və işdən çıxarıma saatları, köməkçi mühərriklərin işi barədə məlumatlar

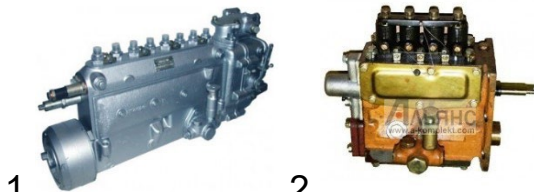
24. Biləvasitə mühərrikin silindirinin daxilində mexaniki işi nə yerinə yetirir?

Düzgün cavab: Yanmış yanacağın istilik enerjisi

25. Mühərrikin Silindir Porşen Qrupuna yanma kamerasında yaranan hansı qüvvələr təsir edir?

Düzgün cavab: Termiki və mexaniki qüvvələr

26. Şəkillərdə iki növ Yüksək Təzyiqli Yanacaq nasosları (YTYN/ТНВД) göstərilmişdir. Zolotnik tipli YTYN-nu göstərin?



1.

2.

Düzgün cavab: 1

27. İsti ehtiyat rejimində olmayan köməkçi dizel generatorların yüklənməsini qeyd edin?

Düzgün cavab: 3-5 dəqiqə qızdırılmaqla

28. Addımı tənzimlənən vint (ATV/BPШ) qurğusuna işləyən dizel mühərrikini sınaq məqsədi ilə işə salarkən pərin addımını hansı vəziyyətdə qoymaq lazımdır?

Düzgün cavab: "0" vəziyyətinə

29. Dəniz registeri ilə yanğına qarşı xüsusi konstruktiv tədbirlərin qəbul edilməsi haqqında razılaşma olmadığı təqdirdə dəniz gəmilərində yanma temperaturu neçə dərəcədən az olan yanacağı istifadəsi qadağan edilmişdir?

Düzgün cavab: 60-dan az olan

30. Baş mühərrikin qəza zamanı qoruyucu sisteminin işdən ayrılması kim tərəfindən və hansı hallarda yerinə yetirilə bilər (və ya işdən ayrılmasına göstəriş verilə bilər)?

Düzgün cavab: Gəminin qəzaya uğraması təhlükəsi mövcud olduğu təqdirdə kapitanın növbə köməkçisi və kapitanın növbə köməkçisinin göstərişi ilə növbətçi mexanik tərəfindən

31. Xüsusi qızdırılma sistemi olmadığı təqdirdə yağ hansı üsul ilə qızdırmaq olar?

Düzgün cavab: Yağın mühərrikin yağlama sisteminə vurub yenidən xaric etməklə (məcburi yağvurma ilə)

32. Mühərrikin gücünün bərabər olaraq silindirlər üzrə paylanması nə ilə təmin edilir?

Düzgün cavab: Tsikllıq yanacağı verilməsi ilə

33. Məsafədən idarəetmə sisteminin işinin yoxlanılması məqsədi ilə bütün mövcud olan idarəetmə postlarından turboaqrəqatın sınaq üçün işə salınmasını nə zaman yerinə yetirmək lazımdır?

Düzgün cavab: Turbinin qızdırılması üzrə işlər başa çatdıqdan sonra b

34. Silindirlər üzrə yanmanın maksimal təzyiqinin buraxıla bilən qiymətini qeyd edin (istismar təlimatında digər kənara çıxmalar göstərilmədiyi təqdirdə).

Düzgün cavab: 3,5

35. Termotenzimləyici vintelin (TTV/TPB) borucuqlarının və daxiledici ştuser daxil olmaqla TTV/TPB-dən sonrakı armaturlarının üst səthinin donması nəyin əlaməti olduğunu qeyd edin.

Düzgün cavab: Normal işin əlamətidir

36. Gəminin heyət üzvləri sırasından kim səfər zamanı sükan qurğusunu və onun idarəetmə mexanizmini vaxtaşırı olaraq yoxlamalıdır?

Düzgün cavab: növbətçi mexanik

37. Kapitan körpüsündən gəmi baş dizel mühərrikinin və addımı tənzimlənən pər qurğusunun (ATP/BPШ) məsafədən idarə edilməsi zamanı manevr və revers etməyə hazırlıq üzrə işlər kimin tərəfindən yerinə yetirilir?

Düzgün cavab: kapitanın növbə köməkçisi tərəfindən

38. Baş mühərriklərin (ATP/BPШ) idarə edilməsi kapitan körpüsünə verildiyi bütün hallarda hansı qurğunun yoxlayaraq istismara hazır vəziyyətə gətirilməsi lazımdır?

Düzgün cavab: Maşın teleqrafını yoxlayaraq istismara hazır vəziyyətə gətirmək lazımdır.

39. Sutka ərzində gəminin növbətçi mexanikinə neçə saat ərzində istirahət saati verilməlidir?

Düzgün cavab: Ən azı (minimum) 10 saat

40. Vaxtaşırı olaraq növbəsiz istismar edilən maşın bölmələrinə növbətçi mexaniki neçə saatdan bir gəlməlidir?

Düzgün cavab: İstənilən anda çağırışa əsasən

41. Növbətçi mexanik növbədən kimin icazəsi olmadan uzaqlaşa (ayrıla) bilməz?

Düzgün cavab: Gəminin baş mexanikinin və ya onun gəmidə olmadığı hallarda isə ikinci mexanikin müvafiq icazəsi olmadan növbəçəkmə yerini tərk edə bilməz;

42. "Sea – chest" sözünün düzgün olan tərcüməsini qeyd edin.

Düzgün cavab: Kinqston

43. "Idle – running" sözünün düzgün olan tərcüməsini qeyd edin.

Düzgün cavab: Boş – boşuna iş

44. "Frequency" sözünün düzgün tərcüməsini qeyd edin.

Düzgün cavab: Tezlik

45. "Crankcase" sözünün düzgün tərcüməsini qeyd edin.

Düzgün cavab: Karter

46. "Camshaft" sözünün düzgün tərcüməsini qeyd edin.

Düzgün cavab: Paylayıcı val

47. Birləşmə üsulunu üç bucaqlı birləşmədən ulduzvari birləşməyə dəyişdikdə dəyişən cərəyanlı asinxron elektrik mühərrikinin gücü necə dəyişər?

Düzgün cavab: 3 dəfə azalar

48. Cərəyan göstəricisinin əvəzinə nəzarət elektrik lampasından istifadə etmək olarmı?

Düzgün cavab: Qətiyyəən olmaz

49. Dəyişən cərəyanın ölçülməsi məqsədi ilə ampermetrlərin ölçmə həddlərinin genişləndirilməsi üçün istifadə edilir:

Düzgün cavab: Cərəyan ölçmə transformatoru

50. Gəmi elektrik maşınlarının xidmət müddəti adətən nə ilə ölçülür?

Düzgün cavab: İzolyasiyanın istismar müddəti ilə