

## **Gəmi elektrik mexaniklərinin təkmilləşdirilməsi**

1. Gəminin elektrik sxemlərində və elektrik avadanlıqlarında həyata keçirilmiş dəyişikliklər haqqında məlumatlar harada öz əksini tapmalıdır?

Düzgün cavab: Gəminin texniki sənədlərində

2. Cərəyanla qurutma, izolyasiyasının müqavimətinin neçə Mom olan elektrik maşınlarında həyata keçirilməsinə icazə verilir?

Düzgün cavab: 0.1 Mom-dan az olmayan elektrik maşınlarında

3. Akkumulyator batareyalarında keçirilən texniki baxışların mütəmadiyyət, dövrilik müddətini qeyd edin?

Düzgün cavab: Hər ayda bir dəfədən az olmayan müddət ərzində

4. Tullantılara nəzarət olunmayan rayonlarda tərkibində kükürdün faiz miqdarı neçə faizdən az və ya çox olduqda həmin yanacaqdan istifadə etməyə icazə verilir?

Düzgün cavab: 3.50-dən çox olmadıqda

5. Tullantılara nəzarət rayonlarından keçid zamanı tərkibində neçə faiz kükürd olan yanacaqdan istifadə edilməsinə icazə verilir?

Düzgün cavab: 1.00 %-dən çox olmayan

6. Ən yaxın sahilə 12 mil məsafədə olduqda MARPOL-73/78 BK-nın V əlavəsinə əsasən nələrin dənizə tullanmasına icazə verilir?

Düzgün cavab: Dondurulmuş halda balıq, ət, digər qida məhsulları və xırdalanmış ərzaq tullantıları

7. Əl yanğı xəbərdarlıq edicilər harada yerləşdirilməlidirlər?

Düzgün cavab: Hər bir yanğı zonasında

8. Növbətçi qayıq hansı sürətlə manevr etmək imkanlarına malik olmalıdır?

Düzgün cavab: 6 uzel

9. Gəmidə təmir işləri yerinə yetirildiyi zaman yanğı təhlükəsizliyinin təmin olunmasına kim cavabdehdir?

Düzgün cavab: Gəmi təmiri müəssisəsi

10. Gəminin heyət üzvlərindən hansı vəzifəli şəxs gəminin bütün mexaniki qurğularının texniki vasitələrini və gövdə konstruksiyalarını rəhbər heyət üzvləri arasında təhkimatlar üzrə bölüşdürür?

Düzgün cavab: Baş mexanik

11. Gəminin qəzaya uğraması nəticəsində heyət üzvünün əmlakına zərər dəydikdə və ya əmlak itirildikdə, məhv olduqda həmin ziyan heyət üzvünə kim tərəfindən ödənilməlidir?

Düzgün cavab: Sığorta şirkəti tərəfindən

12. "Transducer" sözünün düzgün tərcüməsini qeyd edin?

Düzgün cavab: Ötürücü cihaz

13. "Sea-chest" sözünün düzgün tərcüməsini qeyd edin?

Düzgün cavab: Kinqston

14. "Seal" sözünün düzgün tərcüməsini qeyd edin?

Düzgün cavab: Kipləndirici, salnik

15. "Assembly" sözünün düzgün tərcüməsini qeyd edin?

Düzgün cavab: Yığmaq, montaj etmək

16. Baş paylayıcı lövhədə quraşdırılmış voltmetrlər nəyi göstərir?

Düzgün cavab: Xəttə olan cərəyan gərginliyini

17. Orqanizmdən keçən 50 Hz tezliklə, dəyişən elektrik cərəyanı hansı ölçüdə olduqda insan onu hiss etmiş olur?

Düzgün cavab: 1.1 mA

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

Düzgün cavab: Qətiyyənlənməz

19. Dəyişən cərəyanlı elektromaqnitin lövbərinin ilişməsi nəyə səbəb ola bilər?

Düzgün cavab: Elektromaqnitin sarğısının yanmasına

20. Gəmi şəraitində möhürlərin çıxarılması, nəzarət ölçü cihazlarının açılması və təmir edilməsi gəmi heyət üzvlərindən kimin nəzarəti altında həyata keçirilməlidir?

Düzgün cavab: Kapitanın növbə köməkçisinin

21. Cərəyanın güc transformatorunun paralel iş rejiminə ardıcıl olaraq düzgün qoşulma qaydasını qeyd edin:

Düzgün cavab: Paralel qoşulma öncə birinci, sonra isə ikinci şəbəkədən qoşulmaqla həyata keçirilir

22. İstismarda olan yarımkeçirici dəyişdiricilərin izolyasiyasının normal müqavimətini qeyd edin?

Düzgün cavab: 1.0 Mom

23. Uzun müddət istismar edilməyən elektrik cihazlarının dövrü texniki baxışlarının keçirilməsi və yoxlanması hansı müddətlərdə həyata keçirilir?

Düzgün cavab: Bir ayda bir dəfədən az olmayaraq

24. Qoruyucu qurğunun işə düşməsi nəticəsində iş rejimindən çıxarılan və ya çıxardılan mexanizmin (qurğunun) avtomatik və ya məsafədən işə salınması üçün nə etmək lazım olduğunu qeyd edin:

Düzgün cavab: Əl vasitəsi ilə qoruyucu qurğunu əvvəlki vəziyyətə gətirmək

25. Nəzarət Məlumat Ölçü Sistemlərinin (MÖS) kanalının funksiyası nədən ibarətdir?

Düzgün cavab: Nəzarət edilən parametrlərin normadan kənara çıxdığı hallarda işıq siqnallarının formalaşdırılması

26. Danışıq aparatlarının quraşdırılması zaman hansı tədbirləri həyata keçirmək lazımdır?

Düzgün cavab: Mexanizmlərin işləməsi zaman yaxşı eşitmə imkanlarının təmin edilməsi

27. Aşağıda qeyd edilənlərdən hansı cihazdan istifadə edərək Avtomatik İdarəetmə Sistemlərində gərginliyin ölçülməsi yerinə yetirilə bilər?

Düzgün cavab: Elektron voltmetrdən və ya yüksək çıxış müqaviməti olan əqrəbli voltmetrdən istifadə edərək

28. Dəyişən cərəyanlı gəmi elektroenergetik sistemlərinin paylama şəbəkələrinin bütün şaxələrinə hansı növ qoruma quraşdırılmalıdır?

Düzgün cavab: Həddindən artıq yüklənmədən və qısa qapanmadan

29. Avral siqnalizasiyanın işinin hansı müddətlərdə yoxlanması gərəkdir?

Düzgün cavab: Gəmi səfərə çıxmazdan öncə və hər 10 gündən bir

30. İşləmək bacarığının (qabiliyyətinin) itirilməsinə nəzarət siqnalizasiyası hansı növ gəmilərdə quraşdırılır?

Düzgün cavab: Maşın bölməsində növbəçəkmə bir nəfər tərəfindən aparılan və maşın bölməsində növbəçəkmə xidməti aparılmayan gəmilərdə

31. Yük əməliyyatları zaman tryumlarda işıqların yandırılıb söndürülməsinə və tryum işıqlarının istifadəsinə nəzarət kim tərəfindən həyata keçirilir?

Düzgün cavab: Gəmi kapitanının növbə köməkçisi tərəfindən

32. Gəminin akkumulyator batareyalarının qidalandırılmasına dair başqa bir özəl, xüsusi göstəriş olmadığı təqdirdə (akkumulyatorların nominal həcmi miqdarına bərabər olan 0.25 A-saat cərəyanla) normal qidalandırılması hansı müddətlərdə həyata keçirilməlidir?

Düzgün cavab: 6 saat

33. Akumulyator batareyalarının sürətləndirilmiş qidalandırılmasını (normal qidalandırma cərəyan şiddətindən iki dəfə çox cərəyan şiddəti ilə) neçə saat ərzində yerinə yetirmək lazımdır?

Düzgün cavab: 3 saat

34. Gəmidə gəmi elektrik avadanlıqlarının, habelə ehtiyat hissələrinin sərf edilməsinin və qalıqlarının qeydiyyatı aparılmalıdır. Bu qeydiyyat kitablarının formasını və qaydalarını kim müəyyən edir?

Düzgün cavab: Gəmi sahibi

35. Gəmidə istismara yararlı və saz vəziyyətdə olan elektrik avadanlıqlarını və qurğularını istismara hazırlanmasına və istismar edilməsinə icazə verilir. Nasaz olan elektrik avadanlıqlarının üzərində asılan xəbərdarlıq lövhələri hansı məzmunlu olmalıdırlar?



Düzgün cavab: Nasazlıq var. İşə salmaq qəti qadağandır

36. Nə üçün düzləndiricinin çıxışına paralel olaraq, fırçasız generatorun rotorunun üzərində varistor birləşdirilir?

Düzgün cavab: Yarımkeçirici düzləndiricinin elektrik cərəyanından qorunması üçün

37. Generatorların texniki baxışlarının orta hesabla keçirilmə müddətlərini qeyd edin:

Düzgün cavab: 6-12 ay

38. Paylayıcı lövhələr bağlanılmalıdır?

Düzgün cavab: Az gərginlikli elektrik paylayıcılarının qapılarını bağlamaq üçün təyin edilmiş açarlardan fərqli olan, xüsusi açarla

39. Lokal şəbəkə və kompüterlər arasında ikipanelli məlumat mübadiləsini təmin etmək üçün istifadə edilir:

Düzgün cavab: Şəbəkə adapteri

40. Kompüter sistem və şəbəkələrində istifadə edilən "Protokol" sözü nə deməkdir?

Düzgün cavab: Kompüter sistem və şəbəkələrində eyni səviyyədə, lakin müxtəlif şəbəkələrdə yerləşən məlumatların mübadiləsinin formatını və prosedurlarını nizama (müəyyən qaydaya) salan qaydalar məcmusudur

41. Kompüter sistem və şəbəkələrində istifadə edilən "Interfeys" sözü nə deməkdir?

Düzgün cavab: Kompüter sistem və şəbəkələrində qonşu səviyyələrdə, lakin eyni şəbəkədə yerləşən məlumatların mübadiləsinin formatını və prosedurlarını nizama (müəyyən qaydaya) salan qaydalar məcmusudur

42. Registrin qaydalarına əsasən gəmi sinxron maşınlarında hava zazorlarında qeyri müntəzəmliyin aralıqlarının kəmiyyətinin qiyməti nə qədər təşkil edir?

Düzgün cavab: Orta aralığa nisbətdə  $\pm 10\%$

43. Fırçalı və kontakt üzüklü sinxron generatorlarda kontakt üzüklərinin qütblərinin dəyişdirilməsi hansı səbəblərdən yerinə yetirilir?

Düzgün cavab: Üzüklərin yeyilməsinin müntəzəm şəkildə, bərabər səviyyədə həyata keçməsinin təmin edilməsi üçün

44. Üç fazlı asinxron elektrik mühərrikinin nominal cərəyan şiddəti 200A bərabərdir. Yüklənmədən birbaşa şəbəkəyə qoşulma zamanı cərəyan sıçrayışı neçə amper təşkil edəcək?

Düzgün cavab: 1000 A

45. Üç fazlı asinxron elektrik mühərriki nominal cərəyanlı yüklə işləyir. Bu zaman qəflətən bir faza qırılır. Elektrik mühərrikinin istehlak etdiyi cərəyan necə dəyişəcək?

Düzgün cavab: Artacaq

46. Sinxron elektrik mühərrikinin cərəyan gərginliyi 10 % azaldıqda mühərrikin dövrlər sayı nə cür dəyişir?

Düzgün cavab: Dəyişməz olaraq sabit qalır

47. Özü havalandırılan elektrik mühərriki xaricdən, asılı olmayan üfürmə ilə təchiz etsək onun daimi qızma saati nə cür dəyişəcəkdir?

Düzgün cavab: Azalacaq