

**Sırası heyyyət üzrə “Elektrik” peşəsinə iddiaçı olanların bilik səviyyəsinin yoxlanılması üçün test**

**S U A L L A R I**

1. Aşağıdakı kəmiyyətlərdən hansının ölçü vahidi BS-də əsas vahid kimi qəbul edilmişdir?

- A) Gərginliyin
- B) Cərəyan şiddətinin
- C) Müqavimətin
- D) E.h.q-nin
- E) Potensialın

2. Aşağıdakı kəmiyyətlərdən hansının qiyməti naqilin materialının növündən asılıdır?

- A) Xüsusi müqavimətin
- B) Cərəyanın
- C) Müqavimətin
- D) E.h.q-nin
- E) Gücün

3. İlk dəfə hansı ölçü cihazı yaradılmışdır?

4. Elektrik ölçmə vasitələrinə aid olan aşağıdakı cavablardan hansı düz deyil?

- A) elektrik ölçü cihazları;
- B) ölçülər;
- C) ölçmə çeviriçiləri;
- D) səhv cavab yoxdur;
- E) elektrik ölçmə qurğuları və ölçü informasiya sistemləri;

5. Elektrik dövrələrində ampermetrin və voltmetrin göstərişisinə görə müqavimətin təyini hansı ölçmə üsuluna aiddir?

6. Şunt müqavimətləri hansı cihazlara qoşulur?

7. Əlavə müqavimətlər hansı cihazlara qoşulur?

8. Elektrik ölçü cihazlarının dəqiqlik sinfi hansı xətalara görə müəyyən olunur?

9. Hansı sistemli cihaz yüksək dərəcədə hassas və dəqiq ölçür?

10. Elektrik və qeyri elektrik kəmiyyətlər hansı cihazlarla ölçülə bilər?

11. Aşağıdakılardan hansı ölçmə vasitələrinin xətalmasına aid deyil?

- A) sabit xəta;
- B) mütləq xəta;
- C) nisbi xəta;
- D) gətirilmiş xəta;
- E) sistematik xəta;

12. Aşağıdakılardan hansı maqnetoelektrik cihazın üstünlüklərinə daxil deyil?

- A) yüksək dəqiqlik
- B) artıq yüklənməyə həssaslıq
- C) qeyri həssaslıq
- D) kiçik güc tələb etməsi
- E) şkalalarının müntəzəmliyi

13. Vattmetrin daxilində hansı dolaq yerləşdirilib?

14. Cərəyan dolağı dövrəyə necə qoşulur?

15. Gərginlik dolağı dövrəyə necə qoşulur?

16. Kiçik və orta müqavimətləri ölçmək üçün hansı metodlar mövcuddur?

17. Praktikada daha çox hansı quruluşlu müqavimələrə rast gəlmək olar?

18. Maqnetoelektrik cihazın iş prinsipi nəyə əsaslanıb?

19. Dəyişən cərəyan dövrlərində elektrik enerjisini hansı cihazla ölçürlər?

20. Generator çeviriciləri ölçülən kəmiyyəti hansı kəmiyyətə çevirir?

21. Qeyri-elektrik kəmiyyətini elektrik kəmiyyətinə çevirən cihaza nə deyilir?

22. Tenzometrik çeviricinin hazırlandığı naqilin xüsusi müqaviməti nə qədərdir?

23. Termorezistorlar hansı materialdan hazırlınırlar?

24. Tutum çeviricisi kimi nədən istifadə olunur?

25. E.h.q nin tezliyi hansı düsturla təyin edilir?

26. Taxometrik çeviricilər nədən ibarətdir?

27. Elektrik enerji sərfiyyatını ölçən cihaz hansı sistemlidir?

28. Elektron ommetrlərin ölçmə hədləri nə qədərdir?

29. Elektrik dövrlərində cərəyanı ölçmək üçün dövrəyə hansı ölçü cihazı ardıcıl qoşulur?

30. İlk dəfə hansı ölçü cihazı yaradılmışdır?

31. İdarəolunmayan düzləndiricinin çıxışında gərginliyin qiyməti?

32. İdarəolunan düzləndiricinin çıxışında gərginliyin qiyməti?
  33. Düzləndirilmiş gərginliyin formasından asılı olaraq düzləndiricilər hansılara bölünür?
  34. Birfazlı bir yarımpəriodlu düzləndiricinin sxeminin çatışmazlığı nədir?
  35. Bir mənzəl qrupu hamarlayıcı filtrlərdən hansının hamarlama əmsalı ən böyükdür?
  36. Adi tiristorlar üzərində yığılmış avtonom invertorlarda kommutasiya qurğusu kimi hansı elementdən istifadə olunur?
  37. Orta və böyük güclü düzləndiricilər haradan qidalanır?
  38. Üçfazlı düzləndiricinin transformatorunun ikinci tərəf dolağı necə birləşdirilir?
  39. Sabit gərginliyi dəyişən gərginliyə çevirən qurğuya nə deyilir?
  40. Şəbəkə tezlikli gərginliyi digər tezlikli gərginliyə çevirən qurğu necə adlanır?
  41. Biləvasitə tezlik çeviriciləri neçə qrupa bölünür?
  42. Düzləndiricinin faydalı iş əmsalının qiyməti nəyi əks etdirir?
  43. Dəyişən cərəyan çeviricisinin (funksiyası) rolu?
  44. Çox mənzəl qrupu filtrlərdən nə zaman istifadə olunur?
  45. Hansı qurğulara düzləndiricilər deyilir?
  46. Stabilitronun stabiləşmə cərəyanının qiyməti hansı hədlər daxilindədir?
  47. Tranzistorda idarəedici elektrod hansı funksiyaları yerinə yetirir?
  48. Tiristorda idarəedici elektrod hansı funksiyaları yerinə yetirir?
  49. Işıq selinin təsirindən fotorezistorun cərəyanı əsasən necə dəyişir?
  50. Biləvasitə tezlik çeviricisinin vəzifəsi nədir?
  51. Hamarlayıcı süzgəc hansı elementlərdən ibarətdir?
  52. Düzləndiricinin xarici xarakteristikası hansıdır?
  53. Elektron çeviricilərində güc çevirilmələri üçün hansı qurğudan istifadə olunur?
  54. Tiristorların açılma gərginliyini hansı cihaz idarə edir?
  55. Hansı elementlər üzərində elektron gücləndiriciləri qurulmur?
  56. Dəyişən cərəyanı sabit cərəyanə çevirən qurğulara nə deyilir?
  57.  $U=f(I)$  düzləndiricinin hansı xarakteristikasıdır?
  58.  $U_d=f(a)$  düzləndiricinin hansı xarakteristikasıdır?
  59.  $U_d=f(I_d)$  düzləndiricinin hansı xarakteristikasıdır?
- A) Tənzim xarakteristikası

B) Xarici xarakteristikası

C) Daxili xarakteristikası

D) Müstəqil xarakteristikası

E) Periodik xarakteristikası

60. Şəbəkə tezlikli gərginliyi digər tezlikli gərginliyə çevirən qurğu necə adlanır?

61. Hansı növ müqavimət momentləri mövcuddur?

62. Elektrik intiqalının hərəkət tənliyi necə ifadə edilir?

63. Elektrik intiqalı hansı şərtə görə sürətlənir?

64. Elektrik intiqalı hansı şərtə görə sürətini azaldır?

65. Elektrik intiqalı hansı şərtə görə qərarlaşmış rejimdə işləyir?

66. Ətalət momentinin ölçü vahidi nədir?

67. Ətalət momenti ilə kütlə momenti arasında hansı asılılıq var?

68. Elektrik intiqalının bucaq sürəti ilə fırlanma sürəti arasında hansı asılılıq var?

69. Asinxron mühərrikin maqnit selinin sinxron fırlanma sürəti necə təyin edilir?

70. Asinxron mühərrikin momenti gərginlikdən necə asılıdır?

71. Asinxron mühərrikin sürüşməsi necə təyin olunur?

72. Asinxron mühərrikin rotorunun tərpanməz vəziyyətində onun sürüşməsi nəyə bərabərdir?

73. Mühərrik rejimində işləyən asinxron mühərriki dinamik tormoz rejiminə necə keçirmək olar?

74. Mühərrik rejimində işləyən asinxron mühərrikinə əks bağlama ilə tormoz rejiminə necə keçirmək olar?

75. Əks bağlama ilə tormozlanan asinxron mühərrikinin sürüşməsi nə qədər olacaqdır?

76. Enerjini şəbəkəyə qaytarmaq (rekuperativ) üsulu ilə tormozlanan asinxron mühərrikinin sürüşməsi nə qədər olacaqdır?

77. Sinxron mühərrikinin elektromaqnit momenti gərginlikdən necə asılıdır?

78. Nominal iş rejimi qısa müddətli olan elektrik mühərrikləri üçün hansı standart iş müddətləri vardır?

79. Hansı icra mexanizmlərində statiki moment sabit qalır ?

80. Elektrik intiqalının hansı hissələrində mexaniki itgilər yaranır ?

81. Asinxron mühərrikdə dinamik tormozlanma zamanı stator dolağına nə qoşulur?

82. Elektrik intiqalında fırlanma sürəti dövr/dəq, moment -lə verildiyi elektrik mühərrikinin gücü necə ifadə edilir?

83. Elektrik intiqalının statik yükləri nə tərəfindən yaradılır?

84. Asinxron mühərrikin nominal rejimdə fırlanma tezliyinin 960 dövr/dəq olduqda, sürüşmə nəyə bərabərdir?

85. Sabit yüklə işləyən mühərrikin bucaq sürəti artarsa fırladıcı moment necə dəyişər?
86. Ardıcıl təsirlənən sabit cərəyan mühərrikinə hansı üsulla tormozlamaq mümkün deyil ?
87. Hansı elektrik mühərrikləri yumşaq mexaniki xarakteristikaya malikdirlər?
88. İş mexanizmi tərəfindən elektrik intiqalının hansı yükləri yaradılır?
89. Asinxron mühərrikin S
90. Elektrik intiqalında elektrik itgiləri hansı enerjiyə çevirilir?
91. Sabit cərəyan kontaktorunun vəzifəsi nədir?
92. Sabit cərəyan kontaktorları əsas olaraq harada işlədilir?
93. Alçaq gərginlikli komutasiya necə idarə olunur?
94. İstilik relesi işlədikdə onun kontaktlarını təxminən neçə dəqiqədən sonra əvvəlki vəziyyətə gətirmək olar?
95. Əks güc relesinin dolağları elektrik dövrəsinə necə qoşulur?
96. Maqnit stansiyasında olan mühafizə qurğuları mühərriki nədən mühafizə edir?
97. Reostatlar generatorlarda nə üçün tətbiq edilir?
98. Kontrollerlər quruluşlarına görə necə adlanırlar?
99. Kontrollerlər vəzifələrinə görə necə adlanırlar?
100. Güc kontrollerin kontaktları elektrik mühərrikinin hansı dövrlərini açıb-bağlayırlar?
101. Əmr kontrollerin kontaktları mühərrikin hansı dövrəsinə qoşulur?
102. Əks cərəyan relesinin vəzifəsi nədir?
103. Əks cərəyan relesini işə salan nədir?
104. İstilik relesinin bimetal platinası hansı materialdan hazırlanır?
105. Əks güc relesinin cərəyan dolağı elektrik dövrəsinə necə qoşulur?
106. Təzyiq relesinin vəzifəsi nədir?
107. Təzyiq releslərinin nəzarət etdiyi qablara və ya sistemlərə nə vurulur?
108. Reostatın müqavimətdən fərqi nədən ibarətdir?
109. Əriyən qoruyucunun vəzifəsi nədir?
110. Nə üçün gəmilərdə tətbiq edilən əriyən qoruyucuların əriyən elementi əsas etibarilə sinkdən hazırlanır?
111. Dəyişən cərəyan kontaktorları əsas olaraq harada işlədilir?
112. Elektromaqnit zaman relesinin vəzifəsi nədir?
113. Elektromaqnit zaman relesinin dolağı mühərrikin hansı dövrəsinə qoşulur?

114. Gerkon relesi necə işləyir?
115. Selektiv işləmək dedikdə nəyi başa düşmək lazımdır?
116. İşləmə müddətinə görə qoruyucular necə olurlar?
117. Selektiv avtomat açarlar nəyə deyilir?
118. Əks cərəyan relesinin vəzifəsi nədir?
119. Dəyişən cərəyan elektromaqnit relesi ilə müqayisədə sabit cərəyan relesinin üstünlüyü nədədir?
120. Yarımkeçirici elementlərdə əks cərəyanın qiyməti nədən asılıdır?
121. Gəmilərdə əl lampaları, siqnalizasiya və digər alçaq gərginlikli işlədicilər üçün hansı standart gərginlik tətbiq edilir?
122. Gəmidə şəbəkəyə daimi olaraq qoşulmuş elektrik işlədiciləri üçün hansı standart gərginliklər tətbiq olunur?
123. Qəza paylayıcı şitdən hansı işlədicilər qidalanmalıdır?
124. BDT–nin tələblərinə görə gəmi elektrik stansiyalarının generator aqreqatlarının sayı neçə ədəd olmalıdır?
125. Hansı gəmi elektrik intiqalları artıq yüklənmədən siqnalizasiya ilə təmin olunurlar?
126. Gəmilərdə sinxron generatorları paralel qoşmaq üçün hansı üsuldan daha çox istifadə olunur?
127. Avtomat açar hansı növ mühafizəni yerinə yetirir?
128. Sinxronoskopla nə müəyyənləşdirilir?
129. Gəmi güc elektrik şəbəkəsinin gərginliyi neçə voltdur?
130. Gəmi əsas işıq elektrik şəbəkəsinin gərginliyi neçə voltdur ?
131. Gəmi qəza işıq şəbəkəsinin gərginliyi neçə voltdur?
132. Sükan elektrik intiqalı hansı kateqoriya işlədicilərinə aiddir?
133. Gəmi lövbər-yanalma mexanizmlərini hərəkətə gətirmək üçün hansı elektrik mühərriklərindən istifadə olunur?
134. Sükan elektrik intiqalı hansı paylama sistemi ilə qidalanır?
135. Gəmilərdə ən etibarlı telefon rabitəsi hansı rabitə sayılır?
136. Qəza elektrik işarə sistemi gəmilərdə nə üçün qurulur?
137. Gəmi yükqaldırıcı mexanizmin elektrik intiqalı hansı iş rejimində işləyir?
138. Gəminin manevr etmə qabiliyyətini artırmaq üçün hansı qurğu tətbiq olunur?
139. Mexanizmlərdən hansı köməkçi mexanizmlər qrupuna aid deyil?
140. Gəmilərdə artıq yüklənmədən və qısa qapanmadan mühafizəni hansı qurğu yerinə yetirir?

141. Gəmilərdə elektrik enerjisindən istifadə nə vaxt başlayıb?
142. Gəmilərdə ilk əvvəl hansı elektrik cərəyanının növündən istifadə olunub?
143. Baş mühərriklər neçə cür ola bilər?
144. Hansı gəmilərə elektroxodlar deyilir?
145. Ölçü transformatorlarının ikinci tərəfi hansı gərginliklərə hazırlanır?
146. Cərəyan transformatorunun birinci dolağı haraya birləşir?
147. Cərəyan transformatorunun ikinci tərəf dolağı haraya birləşir?
148. Cərəyan transformatorunun dəqiqlik sinifləri hansılardır?
149. Gəmi elektrik stansiyalarında ilkin mühərrik keyfiyyətində hansı mühərrik daha çox tətbiq edilir?
150. Gəmi elektrik avadanlıqları üçün hazırlanan əriyən qoruyucular neçə Amperə kimi olur?
151. Işıq selinin vahidi nədir?
152. Işıq şiddətinin vahidi nədir?
153. Gəmi elektrik stansiyasının gücü nədən asılıdır ?
154. Işıq texnikasının ən lazımlı parametri aşağıdakılardan hansıdır?
155. Işıqlanmanın vahidi nədir?
156. Işıqlanmanı hansı cihazla ölçürlər?
157. Közərmə lampalarındakı volframdan hazırlanmış közərmə sapları neçə dərəcə selsi temperaturda işıq verirlər?
158. Səs dalğalarını müvafiq elektrik cərəyanına çevirən elektroakustik qurğuya nə deyilir?
159. Hansı dəniz gəmilərində qəza elektrik stansiyası qurulur?
160. Gəmilərdə qurulan paylayıcı şitlərin hündürlüyü nə qədər olur?
161. Gəmi elektroenergetika sisteminin vəzifəsi nədən ibarətdir?
162. Gəmi elektrik stansiyaları vəzifələrinə görə hansı siniflərə bölünür?
163. Gəmi elektrik stansiyası hansı əsas hissələrdən ibarətdir?
164. Nə üçün müasir gəmi elektrik stansiyalarında ən çox dizel-generator aqreqatları tətbiq edilir?
165. Gəmi elektrik stansiyalarında qurulan val-generatorları fırlanma hərəkətini haradan alırlar?
166. Analitik üsul ilə gəmi elektrik stansiyasının ümumi gücünün hesablanması gəminin hansı parametrlərinə əsaslanır?
167. Turşulu akkumulyatorun bir bankasının nominal gərginliyi nə qədərdir?
168. Turşulu akkumulyatorun bir bankasının daxili müqaviməti nə qədərdir?
169. Qələvili akkumulyatorun bir bankasının nominal gərginliyi nə qədərdir?

170. Qələvili akkumulyatorun bir bankasının daxili müqaviməti nə qədərdir?
171. Qələvili akkumulyatoru doldurduqda onun doymasını nədən bilmək olar?
172. Akumulyator batareyasını elektrik yükü ilə doldurduqda nə vaxt doldurucu qurğunu işə salmaq mümkün olmur?
173. Akkumulyatorun elektrolitinin sıxlığı hansı cihazla ölçülür?
174. Gəminin girokompası elektrik enerjisini haradan alır?
175. Özü-özünə təsirlənən sinxron generatorun qütblərində qalıq maqnitizmi olmasa nə hadisəsi baş verər?
176. Fırçasız sinxron generatorun rotorunda qurulmuş təsirlənmə dolağı sabit cərəyanı haradan alır?
177. Fırçasız sinxron generatorun təsirlənmə sisteminin fırçalı generatorun təsirlənmə sistemindən əsas fərqi nədir?
178. Fırçasız sinxron generatorlar təsirlənmə sisteminə görə necə olurlar?
179. Avtomatik gərginlik tənzimləyicisi olmayan sinxron generatorun yükü tədricən sıfırdan nominala kimi artdıqda sıxaclardakı gərginlik nə qədər azalar?
180. Sinxron generatorun özü-özünə təsirlənməsi necə yerinə yetirilir?
181. Sinxron generatorlar şinlərdən açıldıqda onun təsirlənmə sarğısının maqnit seli nə üçün söndürülür?
182. Nə üçün sinxron generator şinlərdən açılarkən onun təsirlənmə dolağının izolyasiyası deşilə bilər?
183. Sinxron generatorun təsirlənmə dolağının maqnit selini neçə söndürmək olar?
184. Gəmi sinxron generatorunun yükü 110%-dən 150%-ə kimi olduqda artıq yüklənmədən mühafizə neçə dəqiqə gecikmə ilə işləyir?
185. Generator 10÷15% artıq yükləndə az məsuliyyətli işlədicilərin şinlərdən açılması vaxtı nə qədər olur?
186. Kobud sinxronlaşmada reaktorun iş müddəti nə qədərdir?
187. Kobud sinxronlaşma zamanı şinlərdə gərginliyin enməsi neçə faiz olur?
188. Nə üçün özü-özünə sinxronlaşma üsülündən gəmilərdə istifadə edilmir?
189. Əsas elektrik stansiyası sıradan çıxdıqda qəza paylayıcı şitinə elektrik enerjisi haradan verilir?
190. Gəmilərdə paylayıcı şitlərin vəzifəsi nədir?
191. Baş paylayıcı şitin generator panelində hansı ölçü cihazları qurulur?
192. Sabit cərəyan paylayıcı şitində müsbət qütblü şin hansı rənglə rənglənir?
193. Sabit cərəyan paylayıcı şitində mənfi qütblü şin hansı rənglə rənglənir?
194. Sabit cərəyan paylayıcı şitində bərabərləşdirici şin hansı rənglə rənglənir?
195. Üçfazlı dəyişən cərəyan şitlərində A fazasının şini hansı rənglə rənglənir?
196. Üçfazlı dəyişən cərəyan şitlərində B fazının şini hansı rənglə rənglənir?



- 197.Üçfazlı dəyişən cərəyan şitlərində C fazının şini hansı rənglə rənglənilir?
- 198.Üçfazlı dəyişən cərəyan şitlərində sıfır xətti hansı rənglə rənglənilir?
- 199.dəyişən cərəyan şitlərində yerlə birləşmə hansı rənglə rənglənilir?
- 200.İdarə seksiyasının panelində hansı ölçü cihazı qurulur?
- 201.Gərginlik ölçmə transformatorunun ikinci dolağı hansı gərginliyə hesablanır?
- 202.Transformatorun yüksüz işləmə cərəyanı hansı xarakterlidir?
- 203.Sabit cərəyan maşınlarının maqnit dövrəsinin hansı hissəsində induksiya daha böyükdür ?
- 204.Sabit cərəyan maşınlarında kollektorun vəzifəsi nədir ?
- 205.Sabit cərəyan generatorunun gərginliyi necə tənzimlənir?
- 206.Hansı sabit cərəyan generatorunda əsas maqnit seli yükdən asılı deyil?
- 207.Yaşayış binalarının elektrik enerjisi ilə təmin etdikdə hansı transformatorlardan istifadə olunur?
- 208.Üçfazlı transformatoru ulduz əvəzinə üçbucaq sxemi ilə şəbəkəyə qoşmaq olarmı?
- 209.Lövbər reaksiyası nədir ?
- 210.Yük cərəyanı sıfırdan nominala qədər artırıqda generatorun sıxaclarında gərginlik necə dəyişir ?
- 211.Digər mühərriklərə nəzərən sabit cərəyan mühərrikinin üstünlüyü nədir ?
- 212.Sabit cərəyan maşınının kollektoru hansı materialdan hazırlanır ?
- 213.Sabit cərəyan maşınının fırçaları hansı materialdan hazırlanır ?
- 214.Transformatorun gücü hansı rejimə hesablanır?
- 215.Sabit cərəyan mühərrikinin fırlanma istiqamətini dəyişdirmək üçün nə etmək lazımdır?
- 216.Transformatorada elektromaqnit güç I tərəfdən II tərəfə nə vasitəsilə ötürülür?
- 217.Transformatorun yüksüz işləmə itgiləri nədən asılı deyil?
- 218.Hansı rejimdə transformator daha çox qızır?
- 219.Sabit cərəyan maşınının hansı hissəsi EHQ-ni düzləndirir?
- 220.Sabit cərəyan maşınının hansı hissəsi dövrənin xarici hissəsində sabit gərginlik almağa xidmət edir?
- 221.Lövbər sabit cərəyan maşınının hansı hissəsidir?
222. 60 Hs tezliyə malik səkkiz qütblü sinxron generatorun fırlanma tezliyi nə qədərdir?
- 223.Kritik sürüşmə Skr asinxron mühərrikin hansı momentinə uyğun gəlir?
- 224.Asinxron mühərrikin stator dolağı işəsalma zamanı “üçbucaq” sxemindən “ulduz” sxeminə keçirildikdə işəsalma (xətt) cərəyanı necə dəyişir?
- 225.Asinxron mühərrikin elektromaqnit gücü hansı gücdür?

226. Hansı parametr asinxron maşının rotor dövrəsinə qoşulmuş reostatın müqavimətindən asılıdır?
227. Asinxron maşına hansı itgilər aiddir ?
228. Sinxron maşının təsirlənmə dolağı hansı cərəyanla qidalandırılır?
229. Sinxron kompensatorun vəzifəsi nədir?
230. Asinxron maşının dinamik tormoz rejimi necə alınır?
231. Asinxron maşının sürüşməsi  $S=1,5$  – dir. Bu hansı rejimə uyğundur?
232. Asinxron mühərrikin nominal fırlanma tezliyi 1500dövr/dəq – dir. Bu neçə qütblü maşındır?
233. Sinxron generatoru paralel işə qoşmaq üçün hansı şərt məcburi deyil?
234. Asinxron mühərriklərdə hava aralığı artırılırsa bu yüksüz işləmə cərəyanına necə təsir edər ?
235. Aşağıdakılardan hansı asinxron mühərrikin tənzimi üsulu deyil?
236. Faz rotorlu asinxron mühərrik üçün hansı işəsalma üsulu daha çox tətbiq edilir ?
237. Elektrik maşınlarının iş prinsipi aşağıdakı qanunlardan hansına əsaslanır?
238. Sinxron maşının təsirlənmə dolağı hansı cərəyanla qidalanır?
239. Çox sürətli asinxron mühərrikin rotoru hansı konstruksiyaya malikdir?
240. Çox sürətli asinxron mühərrikin adi asinxron mühərriklə müqayisədə üstünlüyü nədən ibarətdir?
241. Beynəlxalq Dəniz Təşkilatının tələbinə əsasən dəyişən cərəyan avar elektrik qurğularının generatorlarının və elektrik mühərriklərinin xətti gərginliyi nə qədər ola bilər?
242. Az güclü dəyişən cərəyan avar qurğularının faz cərəyanı hansı qiymətlə məhdudlaşır?
243. Orta və böyük güclü dəyişən cərəyan avar qurğularında faz cərəyanı hansı qiymətlə məhdudlaşır?
244. Nə üçün rotoru qısa qapanmış avar asinxron mühərrikinin rotor çubuqları iki qəfəsli hazırlanır?
245. Müasir dəyişən cərəyan avar mühərrikinin fırlanma sürətini tənzim etmək üçün hansı tənzim üsuluna üstünlük verilir?
246. Sinxron-asinxron avar mühərriki necə işə salınır?
247. Avar elektrik mühərrikində mexaniki xarakteristika hansı asılılığa deyilir?
248. Cüt qütblər sayının azalmasında asinxron mühərrikinin fırlanma tezliyi necə dəyişir?
249. Əsas avar elektrik qurğusunun vəzifəsi nədir?
250. Köməkçi avar elektrik qurğusunun vəzifəsi nədir?
251. Sabit cərəyan avar qurğuları ən çox hansı gəmilərdə tətbiq edilir?
252. Dəyişən cərəyan avar qurğuları ən çox hansı gəmilərdə tətbiq edilir?
253. Rotoru qısa qapanmış avar asinxron mühərrikinin işə salma momentini artırmaq üçün onun rotor çubuqları necə hazırlanır?

254. Sabit cərəyanlı elektroxodlarda əsasən hansı avar mühərriklərindən istifadə olunur?
255. Avar elektrik mühərriklərinin baş aparmadan mühafizəsi hansı cihaz vasitəsi ilə yerinə yetirilir?
256. Avar asinxron elektrik mühərrikləri hansılara bölünür?
257. Yüksək sürətli avar elektrik mühərrikləri gəminin vinti ilə hansı qurğu vasitəsi ilə birləşirlər?
258. Hansı tip generatorların sürəti 3000 d/dəq olur?
259. İkiqəfəsli asinxron mühərrikin rotor sarğısını nə əvəz edir?
260. Sinxron mühərrikin güc əmsalını vahidə çatdırmaq üçün nə edirlər?
261. Qütbləri aydın görünən sinxron generatorun sürəti nə qədər olur?
262. Elektrik maşınından gəminin gövdəsinə keçən cərəyanın qiyməti neçə ampərdən çox olmamalıdır?
263. Hansı avar generatorları və avar mühərrikləri diferensial mühafizə ilə təmin olunmalıdırlar?
264. Generatoru hərəkətə gətirən birinci mühərrikin fırlanma sürəti neçə %-dən çox olduqda mühafizə işə düşməlidir?
265. Avar asinxron mühərrikinin tezliklə idarəsində onun gərginliyini necə dəyişmək lazımdır?
266. Dəyişən–sabit cərəyan avar qurğularında dəyişən cərəyanı sabitə çevirmək üçün generatorla mühərrik arasında hansı qurğu qoyulur?
267. Avar elektrik qurğusu hansı hissələrdən ibarətdir?
268. Avar vintinin revers edilməsi necə yerinə yetirilir?
269. Avar mühərrikinin fırlanma sürətinin geniş miqdarda tənzim edilməsi nə vaxt asan başa gəlir?
270. Avar valının faydalı iş əmsalı təxminən nə qədər olur?
271. Avar elektrik qurğularının tətbiq olunmasında məqsəd nədir?
272. Avar qurğularının tətbiq olunması hansı gəmilərdə məqsədə uyğundur?
273. Sabit cərəyan avar elektrik qurğusunun generatorları nə zaman bir-biri ilə paralel birləşirlər?
274. Avar sinxron mühərrikinin asinxron mühərrikinə nisbətən əsas müsbət cəhəti nədir?
275. Baş mühərriklərin fırlanma tezliyi nominal qiymətdən neçə %-dən çox olduqda yanacaq və ya buxarın verilməsi dayandırılmalıdır?
276. Sabit cərəyan avar generatorunda kollektorun varlığı hansı parametri məhdudlaşdırır?
277. halı üçün tezliyin artmasında kritik sürüşmə necə dəyişir?
278. Elektroxodlarda baş mühərriklə avar vinti arasında sərt birləşmə olmadığına görə avar valının uzunluğu necə dəyişir?
279. Sinxron generator və sabit cərəyan mühərriki hansı tip avar elektrik qurğularına aiddir?
280. Avar asinxron elektrik mühərrikləri hansılara bölünür

281. Diyircəkli yastığın qapağının hansı hissəsi sürtgü yağı ilə örtülür?
281. Faz rotorlu asinxron mühərrikinin rotor dolağında qırıq yarandıqda nə müşahidə olunur?
- 282.Uzun müddət işləyən dəyişən cərəyan maşınlarına sökülmədən texniki qulluq periodunun müddəti nə qədərdir?
- 283.İstismar zamanı akkumlyatorlara keçirilən texniki baxışın arasındakı müddət nə qədərdir?
- 284.Elektrik mühərriki öz-özünə qəfildən dayandıqda nə etmək lazımdır?
- 285.Gəmi siqnalizasiya qurğularına texniki baxış periodu nə qədərdir?
- 286.Buraxıcı hava kompressorunun elektrik intiqalına texniki baxış periodu nə qədərdir?
- 287.BŞP-nin qarşısında döşənmiş rezin xalçanın sınaq müddəti nə qədərdir?
- 288.Rezin əlcəklərin qısa müddətli sınaq gərginliyi neçə voltdur?
- 289.Qələvi akkumlyatorların 1 elementinin nominal gərginliyi neçə voltdur?
- 290.Turşulu akkumlyatorların 1 elementinin nominal gərginliyi neçə voltdur?
- 291.Fırçanın kollektor səthinə təsir qüvvəsi hansı cihazla ölçülür?
- 292.Fırçanın hansı hissəsi yeyildikdə o yenisi ilə əvəz olunmalıdır?
- 293.Elektrik maşınlarına ən böyük qulluq periodu hansı həddədir?
- 294.Faz rotorlu asinxron mühərrikinin rotorunda mis həlqələrin sayı nəyə bərabərdir?
- 295.Gəmini kursda saxlamaq üçün hansı qurğudan istifadə olunur?
- 296.Gəmini kursdan çıxdıqda, onu kursa qaytarmaq üçün avtosükan siqnalı hansı qurğudan alır?
- 297.Buraxıcı reostatın müqavimətləri faz rotorlu asinxron mühərrikinin rotor dolağına hansı üsulla qoşulur?
- 298.Akkumlyatorlara texniki baxış müddətinin periodu nə qədərdir?
- 299.Gəminin hərəkəti zamanı sükan elektrik intiqalına hansı fasilə ilə nəzarət olunmalıdır?
- 300.Gəmilərdə taxogeneratorlar hansı qurğularda istifadə olunur?
- 301.Akkumulyatorun elektrolitinin sıxlığı hansı cihazla ölçülür?
- 302.Akkumulyatorlarda elektrolitin səviyyəsi lövhələrdən neçə millimetr yuxarı olmalıdır?
- 303.Yarımkeçirici cihazların platalarının gövdəyə görə izolyasiyasının müqaviməti hansı cihazla ölçülür?
- 304.Yarımkeçirici elementlərin əvəz olunmasında lehimləyicinin gücü nə qədər olmalıdır?
- 305.Transformatorlara texniki baxışın periodu nə qədərdir?
- 306.Yarımkeçirici çeviricilərə texniki baxışın periodu nə qədərdir?
- 307.Gəmi elektrik stansiyasının idarəetmə sistemində texniki baxışın periodu nə qədərdir?
- 308.Qəza elektrik stansiyasının idarəetmə sistemində texniki baxışın periodu nə qədərdir?

309. Generatorların parametrlərinə nəzarət vaxta ərzində neçə dəfə olmalıdır?
310. Generatorun reaktiv yükünə hansı cihazla nəzarət edilir?
311. Generatorun aktiv yükünə hansı cihazla nəzarət edilir?
312. Elektrik mühərrikinin diyircəkli yastıqlarının yağının temperaturu neçə dərəcəyə kimi olmalıdır?
313. Plan qrafik üzrə gəmi elektrik avadanlığının hər birinə texniki baxış müddəti nə qədərdir?
314. Diyircəkli yastığın qapağının hansı hissəsi sürtgü yağı ilə örtülür?
315. Sinxron generatorlarda mis həlqələrin qeyri-bərabər yeyilməsinin qarşısını almaq üçün nə edilir?
316. Uzun müddət işləyən dəyişən cərəyan maşınlarına sökülmədən texniki qulluq periodunun müddəti nə qədərdir?
317. Periodik işləyən dəyişən cərəyan maşınlarının sökülmədən qulluq periodunun müddəti nə qədərdir?
318. Elektrohıdravlik sükanın icraedici elektrik mühərriki tam sökməklə texniki qulluğun periodu nə qədərdir?
319. Vattmetrlə generatorun hansı parametrlərinə nəzarət edirlər?
320. Müstəvi şəkilli təzyiqləşmənin həssas elementi hansıdır?
321. Müstəvi şəkilli təzyiqləşmədə çıxış ölçü vahidi hansıdır?
322. Məsafədən avtomatik idarə etmə (MAİ) sisteminin qidalanma mənbəyi neçə voltdur?
323. MAİ – nin əsas idarə qurğuları harada quraşdırılır?
324. Burdano borusu hansı məqsədlər üçün istifadə olunur?
325. Əsas stansiyanın MAİ sistemləri gücü neçə kVt olan DG lərin idarəsi üçün hazırlanır?
326. Baş mühərriklərinin silindirlərində olan temperaturu ölçmək üçün hansı cihazdan istifadə olunur?
327. Pirometrik cihazın əqrəbinin dönmə bucağı hansı kəmiyyətə mütənasibdir?
328. Mexaniki tipli sürət ölçən qurğunun iş prinsipi nəyə əsaslanmışdır?
329. Avar valının fırlanma sürətini ölçmək üçün hansı cihazdan istifadə olunur?
330. Taxometrin vericisi nə cür adlanır?
331. Taxometr faktiki olaraq hansı kəmiyyəti ölçür?
332. Hidravlik gücləndirici hansı hissələrdən ibarətdir?
333. Zolotnikin vəzifəsi nədir?
334. Pnevmatik gücləndiricilər hansı kəmiyyətin parametrlərini gücləndirir?
335. Siyirtmə tipli tənzimləyicilər nə vaxt istifadə olunur?
336. Gəmilərdə baş mühərriklər hansı üsulla işə buraxılırlar?
337. Startyor vasitəsilə hansı mühərriklər işə buraxılır?

338. Startyor nədən ibarətdir?
339. Baş mühərriki revers etmək üçün hansı qurğudan istifadə olunur?
340. Taxometrin qida gərginliyi necə voltdur?
341. Taxogeneratorun EHQ-si nə ilə tənzimlənir?
342. Taxometr hansı sürəti ölçür?
343. Dizel-generatorun hansı mühafizəsi işə düşdükdə baş aparma yarana bilər?
344. Buxar qazanının yanma prosesinin buxar drossel tənzimləmə sistemində fərsəti fırladan hansı qurğudur?
345. Dizeli işə buraxıldıqdan sonra normadan artıq müddətdə kiçik sürətlə işləməsi nə kimi nəticə verə bilər?
346. Dizel-avar qurğusunun əsas çatışmayan cəhəti nədir?
347. Dizel generatorun dövrlər sayını sabit saxlamaq üçün hansı tənzimləyicilərdən istifadə edilir?
348. Gəmi dizeli valının fırlanma sürəti nə cür tənzimlənir?
349. Dizel qurğularının buxar turbinləri ilə müqayisədə çatışmamazlığı nədir?
350. Dizel qurğularının buxar turbinləri ilə müqayisədə əsas üstünlüyü nədir?
351. Qaz turbinlərinin dizel qurğuları ilə müqayisədə əsas üstünlüyü nədir?
352. Gəmi baş energetik qurğularının gücü nədən asılıdır?
353. Baş mühərriklərin MAİ sisteminin tətbiqində məqsəd nədir?
354. Energetik qurğuların məsafədən idarə olunmasında ən yüksək avtomatlaşdırma dərəcəsi hansıdır?
355. Atomoxodlarda yanacağı hansı növündən istifadə edilir?
356. Baş mühərrikin dövrlər sayı nə ilə tənzim olunur?
357. Maşın teleqrafı sistemində selsinlər hansı rejimdə işləyirlər?
358. Selsin-verici selsin-qəbuledicidən nə ilə fərqlənir?
359. Qəza dizel-generatorun avtomatik işə buraxılma sxemində işəsalma cəhdlərinin arasında fasilə müddəti necə saniyədir?
360. Sükan qurğusunun avtomatlaşması nə deməkdir ?
361. Sükan qurğusunun avtomatlaşması gəminin bir sutka üzməsinə sərf olunan vaxtı təxminən nə qədər azaltdı?
362. Sükan qurğusunun avtomatlaşması gəminin bir sutka üzməsinə sərf olunan yanacağı təxminən neçə faiz azaltdı?
363. Lövbər qurğusunun elektrik intiqalında hansı prosesi avtomatik olaraq məsafədən idarə etmək mümkündür?
364. Lövbər zəncirinin suya buraxılmış hissəsinin uzunluğunu necə ölçürlər?

- 365.Lövbər-yanalma qurğularından hansı tam avtomatlaşdırılmışdır ?
- 366.Avtomatik yanalma bucurğadı nə vaxt avtomatik rejimə keçirilir?
- 367.Yanalma bucurğadının elektrik intiqalı hansı prinsipə görə avtomatlaşdırılmışdır?
- 368.Yedək bucurğadında tətbiq edilən birinci növ elektrik mühərriki hansıdır?
- 369.Yedək bucurğadında tətbiq edilən ikinci növ elektrik mühərriki hansıdır?
- 370.Yedək bucurğadları hansı prinsipə görə avtomatlaşdırılırlar?
- 371.Köməkçi sükan qurğusu gəmilərdə nə üçün qurulur?
- 372.Vintin quruluşuna görə köməkçi sükan qurğuları neçə qrupa bölünür?
- 373.Köməkçi sükan qurğularının birinci qrupuna hansı vintlər aiddir?
- 374.Köməkçi sükan qurğularının ikinci qrupuna hansı vintlər aiddir?
- 375.Vintinin addımı tənzim olunan köməkçi sükan qurğularında hansı elektrik mühərriki tətbiq olunur?
- 376.Vintinin addımı tənzim olunmayan köməkçi sükan qurğularında hansı elektrik mühərriki tətbiq olunur?
- 377.Köməkçi sükan elektrik intiqallarında hansı proses avtomatlaşdırılmışdır?
- 378.Baş mühərrikin hava kompressoru qurğusunda hansı proses avtomatlaşdırılmışdır?
- 379.Baş mühərrikin ehtiyat yağ nasosunun elektrik mühərriki nə vaxt avtomatik olaraq işə düşür?
- 380.Baş mühərrikin ehtiyat soyuducu nasosunun elektrik mühərriki nə vaxt avtomatik olaraq işə düşür?
- 381.MAP tipli asinxron mühərrikin alçaq fırlanma sürətindən lövbər elektrik intiqalında əsasən nə zaman istifadə olunur?
- 382.MAP tipli asinxron mühərrikinin yüksək fırlanma sürətindən lövbər elektrik intiqalının hansı rejimində istifadə edilir?
- 383.Gəmi yükqaldırıcı kranların elektrik intiqallarında elektrik mühərriki hansı iş rejimində işləyirlər?
- 384.Elektrik mühərrikinin pasport lövhəciyində qısa müddətli iş rejimi qeyd olunarsa , onun işləmə müddəti nə qədərdir?
- 385.Asinxron mühərrikində fırlanan maqnit selinin istiqamətini dəyişmək üçün nə etmək lazımdır?
- 386.Kontaktorla idarə olunan sistemlərdə elektrik intiqalı hansı aparatla idarə olunur?
- 387.Beynəlxalq Dəniz Təşkilatının tələblərinə görə yangın nasosunun elektrik intiqalı hansı mühafizə ilə təmin olunmalıdır?
- 388.Hansı məqsəd üçün asinxron mühərrikinin gövdəsi gəminin gövdəsi ilə elctriki birləşdirilir?
- 389.Kontrollerin vəzifəsi nədir?
- 390.Hansı gəmi elektrik intiqalları artıq yüklənmədə siqnalizasiya ilə təmin olunurlar?
- 391.Elektrik intiqallarında gərginlik relesi hansı məqsəd üçün istifadə olunur?

392. Yanğın nasosunun elektrik intiqalında hansı işçi mexanizmi tətbiq olunur?
393. Şpil elektrik intiqalında dövrlər sayı hansı üsulla tənzim olunur?
394. Revers kontaktorlarının vəzifəsi nədir?
395. Sabit cərəyan elektrik mühərriklərində dövrlər sayını avtomatik tənzimləyən hansı kəmiyyətdir?
396. Elektrik intiqallarında sıfır mühafizəsini yaratmaq üçün hansı qurğudan istifadə olunur?
397. Asinxron mühərrikində f.i.ə. nəyi müəyyənləşdirir?
398. Sabit cərəyan relesinin dəyişən cərəyan relesindən üstünlüyü nədir?
399. Tərpənməz rotorlu asinxron mühərrik hansı rejimdə işləyir?
400. Dəyişən cərəyan gəmi elektrik şəbəkəsində tezliyin qiyməti nə qədərdir?
401. İşlədicilərə gedən kabellərdə yaranan gərginlik itgisi nədən asılıdır?
402. Əgər gəmi elektrik şəbəkəsinin gərginliyi 500 V-dan çox olarsa onun nominal gərginliyinin hər voltuna neçə Om izolyasiya müqaviməti norması verilir?
403. Gəmi elektrik şəbəkəsində  $\cos\phi$  -nin qiymətini hansı işlədicilər aşağı salır?
404. Sükan elektrik intiqalı hansı paylama sistemi ilə qidalanır?
405. İşlədici ilə paylayıcı şiti birləşdirən bir fazlı dəyişən cərəyan şəbəkəsi üçün hesab cərəyanı hansı düsturla hesablanır?
406. İşlədici ilə paylayıcı şiti birləşdirən üç fazlı kabel üçün hesab cərəyanı hansı düsturla hesablanır?
407. Gəmi kabellərinin cərəyan keçirən hissəsi hansı materialdan hazırlanır?
408. Gəmi kabellərinin izolyasiya örtüyü hansı materialdan hazırlanır?
409. Yanmayan rezin nədən hazırlanır?
410. Səyyar meqometrin daxilində hansı elektrik mənbəyi yerləşdirilmişdir?
411. Səyyar meqometlə izolyasiya müqavimətini ölçmək üçün dəstəyin fırlanma sürəti neçə dövr/dəqiqə olmalıdır?
412. Səyyar meqometrin hasil etdiyi gərginlik neçə voltdur?
413. Sabit cərəyan şəbəkələrində izolyasiya müqavimətini yoxlayarkən gərginlik voltmetrlə neçə dəfə ölçülməlidir?
414. Gəmi telefon şəbəkələrində istifadə olunan kabellərin markalanmasında hansı hərfdən istifadə olunur?
415. Qəza elektrik işarə sistemi gəmilərdə nə üçün qurulur?
416. Yanğın xəbər vericilərinin kommutatoru harada quraşdırılır?
417. İnsan həyatı üçün elektrik təhlükəsizliyi neçə voltdur?
418. Naviqasiya qurğularının paylayıcı şiti haradan qidalanır?



419. Seçilmiş kabeli gərginlik itgisinə qarşı yoxlayarkən hansı şərtə əməl etmək lazımdır?
420. Gərginliyi 110V və çox olan işıq şəbəkələrində gərginlik itgisinin qiyməti nə qədərdir?
421. Gərginliyi 36V və aşağı olan (24, 12V) işıq şəbəkələrində gərginlik itgisinin qiyməti nə qədərdir?
422. Sabit və dəyişən cərəyan generatorları ilə baş paylayıcı şit arasında olan generator kabelində gərginlik itgisinin buraxılabilən qiyməti generator gərginliyinin neçə faizindən çox olmamalıdır?
423. Birfazlı dəyişən cərəyan şəbəkəsində gərginlik itgisi hansı düsturla təyin edilir?
424. Üçfazlı dəyişən cərəyan şəbəkəsində gərginlik itgisi hansı düsturla təyin edilir?
425. Sabit cərəyan generatoru üçün buraxılabilən cərəyan hansı düstur vasitəsilə təyin edilir?
426. Sabit cərəyan şəbəkəsi üçün kabelin gərginlik itgisinə qarşı yoxlanması hansı düsturla təyin edilir?
427. Dəyişən cərəyan generatoru üçün kabelin hesabı hansı düstur vasitəsilə təyin edilir?
428. Dəyişən cərəyan generatoru üçün gərginlik itgisinin təyini hansı düsturla ifadə edilir?
429. İzolyasiya müqavimətinin qiyməti soyuq vəziyyətdə 5MOM olan qurğu hansıdır?
430. Yanmayan rezin izolyasiyalı kabelin markası necə işarələnir?
431. Akkumulyator batareyasının izolyasiya müqaviməti (24 V) hansı həddədir?
432. Gəmi elektrik maşınlarının izolyasiya müqavimətinin normaları nə qədərdir?
433. 100V-a kimi işıq şəbəkəsinin izolyasiya müqavimətlərinin normaları nə qədərdir?
434. Nominal gərginliyi 220V olan işıq şəbəkəsinin izolyasiya müqavimətinin normaları nə qədərdir?
435. İzolyasiya müqaviməti olduqda elektrik avadanlığı üçün nə kimi tədbirlər görülməlidir?
436. Maqnit stansiyaları və işəsalma qurğularının izolyasiya müqavimətinin normaları nə qədərdir?
437. Gərginliyi 100V-a kimi olan idarəetmə və siqnalizasiya dövrələrinin izolyasiya müqaviməti nə qədərdir?
438. Müasir gəmilərdə izolyasiya müqavimətini ölçmək üçün hansı cihazdan istifadə olunur?
439. Gəmi işarə sistemlərindən ən güclü səs mənbəyi hansıdır?
440. İnduktiv müqavimətdə
- A) cərəyan vektoru gərginlik vektoru ilə eyni istiqamətdə olur;
  - B) cərəyan vektoru gərginlik vektorundan irəliddə olur;
  - C) cərəyan və gərginlik vektorları əks fazada olurlar;
  - D) cərəyan vektoru gərginlik vektordən geri qalır;
  - E) gərginlik vektoru cərəyan vektoruna nəzərən irəliddə olur;
442. Budaqlanan elektrik dövrəsi
443. Kirxhofun neçə qanunu var?

444. Kirxhofun ikinci qanununu ümumi formada yazmalı.
445. Kirxhofun ikinci qanunu necə ifadə olunur?
446. Elektrik dövrəsinin əsas elementləri hansılardır?
447. Yüksək elektrik müqavimətə malik metallar hansılardır?
448. Güc əmsalı nədir?
449. Hansı elementlər elektrik dövrəsinin əsas elementləridir?
450. Tutum müqavimətində
- A) cərəyan vektoru gərginlik vektoru ilə eyni istiqamətdə olur;
- B) cərəyan və gərginlik vektoru əks fazada olurlar;
- C) cərəyan vektoru gərginlik vektorundan  $75^\circ$  geri qalır;
- D) gərginlik vektoru cərəyan vektorundan  $90^\circ$  irəlidə olur;
- E) gərginlik vektoru cərəyan vektorundan  $90^\circ$  geridə olur;
451. Sinusoidal cərəyan dövrəsində reaktiv gücün ifadə edən düsturu hansıdır?
452. Elektrik qövsü kəşf edildikdən sonra ilk dəfə hansı məqsədlər üçün tətbiq edilmişdir?
453. Sinusoidal cərəyan dövrəsində aktiv gücün ifadə edən düsturu hansıdır?
454. Dəyişən cərəyan dövrəsində tam güc necə ifadə olunur?
455. Elektromaqnit induksiyası qanunu harada tətbiq tapmışdır?
457. Elektrik enerjisi mənbəsinin sıxaclarındakı gərginlik mənbənin E.H.Q-dən
458. Kirxhofun 1-ci qanunu necə ifadə olunur?
459. Dəyişən cərəyanın ani qiymətinin ifadəsini yazmalı
460. Dəyişən cərəyan dövrəsində aktiv güc necə ifadə olunur?
461. Sinusoidal cərəyan dövrəsində tam gücün ifadə edən düsturu hansıdır?
462. İnduktiv müqavimətin ifadəsini yazın
463. Elektrik enerjisi mənbəsinin sıxaclarındakı gərginlik mənbənin E.H.Q-sindən
- A) mənbənin daxili müqavimətindəki gərginlik düşgüsü qədər böyükdür;
- B) elektrik qəbuledicilərindəki gərginlik düşgüsü qədər böyükdür;
- C) mənbənin daxili müqavimətindəki gərginlik düşgüsü qədər kicikdir;
- D) elektrik qəbuledicilərindəki gərginlik düşgüsü qədər kicikdir;
- E) dövrənin birləşdirici naqillərindəki gərginlik düşgüsü qədər böyükdür;
464. Aşağıdakı kəmiyyətlərdən hansının ölçü vahidi BS-də əsas vahid kimi qəbul edilmişdir?

- A) Gərginliyin
- B) Cərəyan şiddətinin
- C) Müqavimətin
- D) E.h.q-nin
- E) Potensialın

465. Aşağıdakı kəmiyyətlərdən hansının qiyməti naqilin materialının növündən asılıdır?

- A) Xüsusi müqavimətin
- B) Cərəyanın
- C) Müqavimətin
- D) E.h.q-nin
- E) Gücün

466. Hansı halda mənbənin sıxaclarına birləşdirilən voltmetrin göstərişi mənbənin e.h.q-ni verir?

467. Cərəyanın ölçü vahidi necə adlanır?

468. Gərginliyin ölçü vahidi necə adlanır?

469. Gücün ölçü vahidi necə adlanır?

470. Müqavimətin ölçü vahidi necə adlanır?

471. İnduktivliyin ölçü vahidi necə adlanır?

472. Tutumun ölçü vahidi necə adlanır?

473.  $f=100$  (hs) bucaq tezliyi təyin etməli .

474. Hansı ifadə reaktiv gücün ifadəsi deyil ?

475. Tutum müqavimətinin ifadəsini yazmalı

476. E.H.Q-nın ölçü vahidi aşağıdakılardan hansıdır?

477. Dəyişən cərəyan nəyə deyilir?

478. Dəyişən cərəyan dövrəsində aktiv güc hansı düsturla hesablanır.

479. Xüsusi müqavimətin vahidi nədir?

480. Sabit cərəyan dövrəsində gərginlik  $U=50$  V və cərəyan  $I=5$  A olarsa, P-gücü təyin etməli.

481. Tam güc necə ifadə olunur?

482. Azərbaycanın energetika sənayesində istehsal edilən tezlik nə qədərdir?

483. Reaktiv gücün vahidi nədir?

485. Sabit cərəyan nəyə deyilir?

- 486 . Ulduz birləşmə nəyə deyilir?
487. Misin üstünlükləri hansılardır?
488. Maqnit materialları aşağıdakılardır:
489. Yüksək keçiriciliyə malik materialları hansılardır?
490. Elektrotexniki materiallar hansı qruplara bölünür?
491. Misin sıxlığı neçədir?
492. Alüminiumun sıxlığı neçədir?
493. İki fazlı icraedici asinxron mühərrikin sürəti necə tənzim olunur?
- 494.Sabit cərəyan taxogeneratoru necə maşındır?
- 495.Hermetik kontaktları olan (herkon) relenin xüsusiyyəti nədən ibarətdir?
- 496.Yarımkeçirici gücləndiricilər əsasən hansı yarımkeçirici elementlər üzərində qurulurlar?
- 496.Bucaq vericisi kimi hansı qurğudan istifadə olunur?
- 497.Selsin cütüyü nədən ibarətdir?
- 498.Giriş kəmiyyəti və alın bucaq sürəti, çıxış kəmiyyəti isə lövbərin uclarındakı gərginlik olan qurğu hansıdır?
499. Kollektorsuz sabit cərəyan mühərriklərinin üstün cəhəti nədir?
500. Akkumulyator batareyalarının tutumları nominaldan hansı miqdarda azaldıqda, onlar təmir və ya yeniləri ilə əvəz olunmalıdır?