



## **Amatör Denizci Belgesi Sınavı'na girecek dostlarımız,**

Sınav hazırlıklarınıza yardımcı olmak amacıyla aşağıda ADF soru bankasından örnekler bulacaksınız. Soru bankası devamlı gelişim içindedir. Sınav soruları aşağıda yer alanlar ve/veya benzerleri arasından seçilecektir.

Konuyla ilgili önerilerinizi esirgemeyiniz, [adf@adf.org.tr](mailto:adf@adf.org.tr) adresine iletiniz.

Saygılarımızla

ADF

---

- 01.** Tekne iskeletinin altında bulunan ve baştan kıça uzanan, üzerine diğer bütün elemanların inşa edildiği temel yapı elemanı nedir?
- 02.** Teknede “Omurga” nedir?
- 03.** Karşılıklı postaları birbirine bağlayan ve üzerine güvertenin kurulduğu, teknenin enlemesine girişlerine ne ad verilir?
- 04.** Teknede “Kemere” nedir?
- 05.** Teknenin başını ve kıçını oluşturmak için uzanan, düşey veya eğik, omurganın devamı olan uzantılara ne denir?
- 06.** Teknede “Bodoslama” nedir?
- 07.** Omurgaya bağlanan ve teknenin kaburgasını meydana getiren eğri elemanlara ne denir?
- 08.** Teknede “Posta” nedir?
- 09.** Kıç bodoslamaya takılan, teknenin istenen yönde gitmesini ve dönmesini sağlayan levhaya, ne denir?
- 10.** Teknede “Dümen Palası” nedir?
- 11.** Posta başlarını birbirine bağlayan ve güvertenin en dıştaki ilk parçası nedir?
- 12.** Teknede “Küpeşte” nedir?
- 13.** Teknenin su kesiminden yukarda kalan, dış kısmına ne ad verilir?
- 14.** “Borda” teknenin hangi bölümüdür?
- 15.** Teknenin su altında kalan dış kısmına ne ad verilir?
- 16.** “Karina” teknenin hangi bölümüdür?
- 17.** Teknenin su altında kalan iç kısmına-iç tabana ne ad verilir?
- 18.** “Sintine” teknenin hangi bölümüdür?
- 19.** Teknenin su kesiminden yukarda kalan, iç kısmına ne denir?

20. "Alabanda" teknenin hangi bölümüdür?
21. Teknenin bel kemiği, temel yapı elemanı aşağıdakilerden hangisidir?
22. Teknede su yağ vb. sıvıların biriktiği, teknenin iç tabanı neresidir?
23. Dümen palasını kontrol eden parça aşağıdakilerden hangisidir?
24. Aşağıdakilerden hangisi işlev açısından diğerlerinden farklıdır?
25. Aşağıdaki parçalardan hangisi diğerleri ile bağlantısızdır?
26. Bir yere bağlı halat veya düzeneğin çözülmesi, çıkarılması, açılması için verilen komut nedir?
27. "Fora" komutunun anlamı nedir?
28. Bir cismin istenilen yere çıkartılması veya bir flama veya sancağın gönderdeki yerine çekilmesi için verilen komut nedir?
29. "Toka" komutunun anlamı nedir?
30. Halatın tamamen elden çıkartılmadan, boşlanması için verilen komut nedir?
31. "Laçka" komutunun anlamı nedir?
32. Halatın koçboynuzu, baba, anele gibi yerlere bağlanması için verilen komut nedir?
33. "Volta" komutunun anlamı nedir?
34. Bir halat yardımıyla yukarı çekilmiş yelken, bayrak, flama gibi şeylerin aşağı indirilmesi için verilen komut nedir?
35. "Arya" komutunun anlamı nedir?
36. Herhangi bir şeyin (yelken gibi) yukarı kaldırılmasına, çekilmesine ne denir?
37. "Hisa" komutunun anlamı nedir?
38. Halatın çekmek (almak) veya yükseltmek için verilen komut nedir?
39. "Vira" komutunun anlamı nedir?
40. Bir yükün indirilmesi, aşağı doğru yavaşça bırakılması için verilen komut nedir?
41. "Mayna" komutunun anlamı nedir?
42. "Aborda" olmak ne demektir?
43. Bir teknenin, bir başka tekneye, rıhtıma veya iskeleye bordasını vererek yanaşmasına ne denir?
44. Alargada olmak nedir?
45. Bir teknenin sahilden açıkta durması, beklemesi durumuna ne denir?
46. Usturmaça nedir?
47. Teknenin iskeleye veya başka bir tekne üzerine bağlanırken zarar görmemesi için araya koyulan sentetik maddelerden yapılmış balon veya silindir şeklindeki yastıklara ne ad verilir?
48. Avara olmak nedir?
49. Teknenin yanaşık olduğu yerden ayrılmasına ne denir?

50. Alabora olmak nedir?
51. Bir teknenin ters dönmesine ne denir?
52. Aşağıdaki şemada soru işaretiyle belirtilen yönde gördüğünüz bir sandalı nasıl tanımlarsınız?
53. Aşağıdaki şemada soru işaretiyle gösterilmiş alan nasıl tanımlanır?
54. Aşağıdaki şemada soru işaretleriyle gösterilmiş hat nasıl tanımlanır?
55. Aşağıdaki şemada tekne üzerinde soru işaretiyle gösterilmiş bölgeye ne ad verilir?
56. Kemere hattı nedir?
57. Pupa-Pruva doğrultusu ile kemere hattı arasında kaç derecelik bir açı vardır?
58. Pupa-Pruva hattı ile kemere hattının kesiştiği noktaya bir saat yerleştiresek, saat .....’te yelkovan ..... gösterirken akrep nereyi gösterir?
59. Teknenin rüzgârın geldiği tarafına, tekne aynı rüzgâra tabi kaldığı sürece ne denir?
60. Teknede rüzgârın geldiği tarafın tersindeki tarafına, tekne aynı rüzgâra tabi kaldığı sürece ne denir?
61. Bir teknenin pupası neresidir?
62. Bir teknenin pruvası neresidir?
63. Pupa yönüne bakıldığında teknenin iskele tarafı neresidir?
64. Pruva yönüne bakıldığında teknenin sancak tarafı neresidir?
65. Teknenin baş ve kış kısmında, omurga hattı ile 45 derecelik açı yapan, her iki taraftaki köşelere ne denir?
66. Bir yere aborda olan tekne bu yerden başka bir yere gidebilmek için; ..... olur.
67. Aşağıdakilerden hangisi avara teriminin zıddıdır?
68. Neta terimi aşağıdakilerden hangisiyle zıt bir anlam ifade eder?
69. Aşağıda sayılan dört komuttan hangisi diğerlerine benzemez?
70. Aşağıda sayılan dört terimden hangisi diğerlerine benzemez?
71. Demir halatının/zincirinin yönü dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisi diğerlerine benzemez?
72. Yelkenli teknelerde, direk ve yelken ile ilgili özellikleri kapsayan genel terim nedir?
73. Bordalara açılmış ve teknenin içine hava ve ışık girmesini sağlayan sızdırmazlığı sağlanmış camlı kapaktan oluşan deliğe ne denir?
74. Lumboz nedir?
75. Kemerelerin üstünü kaplayan ve baştan kışa uzanan alana ne ad verilir?
76. Teknelerde başta bulunan, halat ve demir manevralarında kullanılan mekanizmaya ne ad verilir?

77. Aşağıdaki sayılanlar içinde hangi donanım halat bağlamak için kullanılmaz?
78. Halatların tekneye istenilen noktadan kumanda etmesi için kullanılan donanım aşağıdakilerden hangisidir?
79. Teknenin etrafına güvenlik amacıyla konulan vardavela tellerini destekleyen dikme çubuklara ne ad verilir?
80. Puntel nedir?
81. Tekne etrafını güvenlik amacıyla koruyan tellere ne ad verilir?
82. Vardavela nedir?
83. Hava akımını içeri yönlendirerek tekne içinin havalandırılmasını sağlayan donatı nedir?
84. Manika nedir?
85. Bir teknede direği baş-kıç doğrultusunda destekleyen tellere ne ad verilir?
86. Istralya nedir?
87. Bir teknede direği bordalar istikametinde destekleyen ve iki yandan tekne gövdesine bağlayan tel veya çubuğa ne ad verilir?
88. Çarmıh nedir?
89. Yelkeni kontrol eden ve kontrol ettiği yelkene göre isimlendirilen halata ne ad verilir?
90. Iskota nedir?
91. Mandar halatının ana işlevi nedir?
92. Yelkeni basıp, indirmeye yarayan halat hangisidir?
93. Yelkenli teknelerde direğin orta boyunda veya daha yukarısında, çarmıhları iki yana doğru açan metal veya ahşap çıkıntılara ne ad verilir?
94. Denizcilikte kullanılan bağların ana özelliği aşağıdakilerden hangisidir?
95. Halatın bağ yapılan ucuna ne denir?
96. Bir halatın çıma'sı neresidir?
97. Halatın yükü taşıyan kısmına ne denir?
98. Bir halatın beden'i neresidir?
99. İzbarço bağının özellikleri nelerdir?
100. Kesilen halatın uç kısmındaki kolların dağılmaması için, halat çımasına hangi bağın yapılması gerekir?
101. Aborda olan bir teknenin ileri-geri gitmesini önlemek, yanaşma manevrası sırasında teknenin süratini kontrol etmek için kullanılan halatlara ne ad verilir?
102. Aborda olan bir teknenin rüzgâr ve akıntı etkisiyle rıhtımdan uzaklaşmasını engelleyen halatlara ne ad verilir?
103. Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi aborda olmuş bir teknenin rıhtım boyunca ileri-geri gitmemesi için hangi bağlama noktaları arasında halat vermesi gerekir?
104. Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi aborda olmuş bir teknenin rıhtımdan açmaması için hangi bağlama noktaları arasında halat vermesi gerekir?

105. Bir halat koçboynuzuna nasıl volta edilir?
106. Roda nedir?
107. Bir bağın kolayca çözülmesi ve gevşetilmesi istenirse bağ nasıl yapılmalıdır?
108. Halatın yüküne esneklik kazandırmak ve yükü paylaşmak için ne yapılır?
109. Manevrayı etkileyen unsur, aşağıdakilerden hangisidir?
110. Yekeli teknede yekenin ucu sancağı gösteriyorsa tekne hangi yöne gider?
111. Yekeli teknede yekenin ucu iskeleyi gösteriyorsa tekne hangi yöne gider?
112. Sol devirli bir pervane kullanan teknenin kıçı tornistanda pervane etkisiyle hangi yöne çeker?
113. Sağ devirli bir pervane kullanan teknenin başı ileri yolda pervane etkisiyle hangi yöne çeker?
114. Sol devirli bir pervane kullanan teknenin başı ileri yolda pervane etkisiyle hangi yöne çeker?
115. Sağ devirli bir pervane kullanan teknenin kıçı tornistanda pervane etkisiyle hangi yöne çeker?
116. Dümenin dönmek istenen tarafa basılabildiği kadar döndürülmesi için verilen komut aşağıda sayılanlardan hangisidir?
117. Aşağıda sayılanlardan hangisi bir dümen komutu değildir?
118. Tam pruvanızda gördüğünüz kayalıktan kurtulmak için dümen komutu ne olmalıdır?
119. İki tarafı da kayalık dar bir kanaldan geçerken aşağıda sayılan dümen komutlarından hangisi yanlıştır?
120. Aşağıda sayılan dümen komutlarından hangisi iskele baş omuzlukta gördüğünüz size oldukça yakın demirli bir tekne ile çatışmanıza neden olabilir?
121. Denizden iskeleye doğru esen sert rüzgâr veya manevra sahasının darlığı nedeniyle teknenin başı açılmıyorsa hangi manevrayla avara edilir?
122. Eğer rüzgâr iskele boyunca esiyorsa iskeleye nasıl yaklaşılmalıdır?
123. Tornistanda kıçı iskeleye çeken bir tekne, rüzgârsız bir havada tercih olanağı varsa iskele veya rıhtıma hangi taraftan aborda olmalıdır.
124. Tornistanda kıçı sancağa çeken bir tekne, rüzgârsız bir havada tercih durumu varsa iskele veya rıhtıma hangi taraftan aborda olmalıdır.
125. Başüstünde bulunan kişiye demir atması için verilecek komut aşağıdakilerden hangisidir?
126. Demirlemede kullanılan "Funda Demir" komutunun anlamı nedir?
127. Demir alma işlemi sırasında başüstündeki kişi dümendeki arkadaşına (kaptana), çapanın dipten kurtulduğunu hangi terimi kullanarak haber verir?
128. Demirlemede kullanılan "Salpa" terimi hangi durumu anlatır?
129. Demir alırken zincirin, çapa dipten kurtulmadan önce, dikine ve gergin olduğu, durumuna ne denir?
130. Demirlemede kullanılan "Apiko" teriminin anlamı nedir?

131. Demir almaya başlayacaksınız, başüstündeki arkadaşınıza ırgata sarma (alma) yönünde vereceğiniz komut aşağıdakilerden hangisidir?
132. Demirlemede kullanılan “ Vira“ komutu ne için verilir?
133. Çapaya bağlı halat ve/veya zincirin denize verilen miktarına ne denir?
134. Demirlemede kullanılan “Kaloma” teriminin anlamı nedir?
135. Hareket halindeki zincirin akışının durdurulması için verilmesi gerek komut nedir?
136. Demirlemede kullanılan “Aganta” komutunun anlamı nedir?
137. Ani gerilimlerden ırgatın dişlilerinin zarar görmemesi için, demir zinciri veya halatın yükünün bir halat aracılığıyla alınıp, bir koçboynuzuna veya babaya aktarma işlemine ne denir?
138. Demirlerken, yaygın bilinip kullanılan şekliyle, rüzgâr ve akıntı ne taraftan alınmalıdır?
139. Normal hava şartlarında, uygun bir zemine ve 12 m. derinliğe demirleyeceksiniz. Tamamen zincir kullanıyorsanız kaç metre kaloma verirsiniz?
140. Normal hava şartlarında, uygun bir zemine ve 5 m. derinliğe demirleyeceksiniz. Tamamen halat kullanıyorsanız kaç metre kaloma verirsiniz?
141. Çapaya bağlı 5 metre zincir ve devamında halat kullanılan bir tekne, demirleme sırasında ne kadar kaloma vermelidir?
142. Normal hava şartlarında, uygun bir zemine ve 9 metre derinliğe, tamamen zincir kullanarak demirleyeceksiniz. Kaç metre kaloma verirsiniz?
143. Çapaya bağlı sadece zincir kullanılan bir tekne, demirlemede ne kadar kaloma vermelidir?
144. Demirlemiş bir teknenin, rüzgâr ve akıntı nedeni ile yer deştirerek salındığı daireye salınım dairesi denir. Salınım dairesi için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?
145. Aşağıdaki şekilde, demirlemeyi düşündüğünüz bir koy ve bu koyda demirli tekneler ile muhtemel demirleme noktalarının salınım daireleri gösterilmiştir. Hangi demirleme noktasını tercih edersiniz?
146. Çift çapa demirlemede iki zincir arasındaki açının ne kadar olması tavsiye edilir?
147. Demirledikten sonra çapanın tutup tutmadığını aşağıda sayılan usullerden hangisiyle anlarsınız?
148. Demirlerken çapaya şamandıra bağlanması niçin önerilir?
149. Halatı çapaya aşağıda sayılan usullerden hangisiyle bağlarsanız doğru yapmış olursunuz?
150. Çok yakınınızdaki bir tekneden “tehlike” çağrısı aldınız. Yasal sorumluluğunuz nedir?
151. Bir tehlike durumunda, tekne kurtarma işlemiyle ilgili olarak size yardıma gelen teknenin kaptanı ile hangi hukuksal durumu mutlaka karara bağlamalısınız?
152. Aşağıdakilerden hangisi Can Kurtarma amaçlı görünür işaret değildir?
153. Kötü hava şartlarında güvertede çalışırken aşağıdaki hangi teçhizatı mutlaka kullanmalıyız?

154. Denize Adam Düşmesi halinde, çevredeki tekneleri uyarmak amacıyla atacağınız İşaret Şamandırasının ucunda hangi harf sancağı takılı olmalıdır?
155. Gündüz, deniz trafiğinin yoğun olduğu bölgelerde “Denize Adam Düştü” durumu diğer teknelere nasıl duyurulur?
156. Denize düşen adamı pervaneden sakınmak için hangi manevra yapılır?
157. 080 derece rotasına ilerlerken sancak taraftan denize adam düşürdünüz. Williamson dönüşüyle kurtarma manevrası yapacaksınız. Hangi dereceye gelince, dümeni ters alabandaya basarak kurtarma rotasına girersiniz?
158. 180 rotasına ilerlerken iskele taraftan denize adam düşürdünüz. Williamson dönüşüyle kurtarma manevrası yapacaksınız. Hangi dereceye döner ve sonra, ters alabandayla hangi rotaya girersiniz?
159. Gece, “Denize Adam Düştü” durumunda hangi tip can simidi kullanılır?
160. Çatışma halinde ilk yapılması gereken nedir?
161. Çatışma sonrası, suyu kesmek için gerekli önlemleri aldığınız halde teknenin batma ihtimali varsa ne yapılmalıdır?
162. Karaya oturmuş bir tekne, oturulan bölge hakkında hiç bir bilgi elde edilememişse, öncelikle hangi yönde yüzdürülmeye çalışılmalıdır?
163. Karaya oturmuş bir teknenin, yardım almadan tekrar yüzdürülmesi hangi yöntemle sağlanabilir?
164. Bir teknenin isteyerek karaya oturtulması halinde, üzerinde ne kadar yol olmalıdır?
165. Bir tekne isteyerek karaya oturtulurken tekrar yüzdürüleceği düşünülerek ne yapılmalıdır?
166. Yedeklemeyi kim kontrol eder?
167. Yedekleme sırasında yedek halatı hangi pozisyonda olmalıdır?
168. Yedek halatı tekne üzerinde nereye volta edilmelidir?
169. Yedekleme sürati ne olmalıdır?
170. Bir yangının meydana gelmesi için aşağıdakilerden hangisinin bulunması gerekir?
171. Aşağıda sayılanlardan hangisi teknede yangına neden olabilir?
172. Teknelerde yağ ve yakıtın neden olabileceği yangınları önlemek için nelere dikkat edilmelidir?
173. Teknelerde gaz tüplerinin neden olabileceği yangınları önlemek için nelere dikkat etmek gerekir?
174. Teknelerde elektrik arızalarının neden olabileceği yangınları önlemek için nelere dikkat etmek gerekir?
175. Aşağıda sayılanlardan hangisi teknelerde yangına neden olabilecek bir kaynağı ifade eder?
176. Seyir sırasında güvertede yangın çıkması durumunda önce ne yapılmalıdır?
177. Güvertede sancak kış omuzluktaki dolap içinde muhafaza ettiğiniz yedek benzin bidonunuz devrilmiş ve içindeki çok az miktardaki yakıtın tamamı dolap içine

dökülmüştür. Rüzgârın, bir misafirinizin sigarasından kopardığı ateş parçası, dolap kenarından sızan benzinle temas ederek kış üstünde yangın çıkmasına neden olmuştur. Taşınabilir söndürücüyle yangına müdahale etmeden önce hangi manevrayı yaparsınız?

- 178.** Güvertede çıkan yangında, gerekli manevra yapıldıktan sonra, yanan malzeme denize atılamıyorsa ateşe nasıl müdahale edilir?
- 179.** Kamara içinde çıkan yangına nasıl müdahale edilmelidir?
- 180.** Gerilim altındaki elektrikli cihaz veya elektrik tesisatı yangınlarına aşağıdaki hangi malzemeyle müdahale edilmez?
- 181.** Yangın battaniyesi, yangın başladığında hemen alevlerin üstüne kapatılmalıdır. Bu hangi amaçla yapılır?
- 182.** Teknelerde katı, sıvı, gaz yangınlarına karşı hangi tip yangın söndürücü kullanılması tavsiye edilir?
- 183.** Teknelerde çıkabilecek elektrik ve motor bölmesi yangınlarında hangi tip yangın söndürücü kullanılması tavsiye edilir?
- 184.** Yangın Söndürme Cihazlarını, farklı yangın tiplerine karşı kullanırken hangi hususlara dikkat edilmelidir?
- 185.** Yangın söndürücüler ne zaman bakıma gönderilmelidir?
- 186.** Kaza halinde teknenin terk edilmesi gerekirse; tekne kimin emriyle terk edilir?
- 187.** Tekne terk edilirken kişiler neden bere, eldiven, yünlüler, tulum, rüzgârlık, yağmurluk gibi giysiler giymelidir?
- 188.** Tekneyi bir tehlike anında terk ederken, kişisel açıdan yapılacak en önemli hazırlık hangisidir?
- 189.** Kışın soğuk denizlerde denize düşen bir kazazede için en büyük tehlike aşağıdakilerden hangisidir?
- 190.** Tekneyi terk ederken denize atlamanız gerekirse, hangi pozisyonda atlarsınız?
- 191.** Tekneyi terk sırasında can salınız hasar gördü, bu nedenle suyun içinde yardım bekleyeceksiniz, ne yaparsınız?
- 192.** Açık denizde, su içinde yardım beklemek zorunda kalan birden fazla kazazede, nasıl davranmalıdır?
- 193.** Can salına bindiniz, bütün kazazedeleri can salına aldıktan sonra ilk olarak ne yaparsınız?
- 194.** Batan teknenin emniyetli mesafeye açılan can salında öncelikle ne yapılmalıdır?
- 195.** Kazazedeler can salı içinde ne miktarda su kullanmalıdır?
- 196.** Can salında bulunan deniz tutmasına karşı ilaçlar ne zaman kullanılır?
- 197.** EPIRB nedir?
- 198.** Yaralanma, zehirlenme, kan şekerinin düşmesi gibi durumlarda beyne gelen kan miktarında azalma veya hiç kan gelmemesi geçici bilinç kaybına (bayılmaya) neden olur. Bu durumdaki hasta eğer kusmuyorsa hangi pozisyonda bekletilmelidir?



199. Baygın durumdaki hasta ağırlı uyarılara cevap vermiyorsa; idrar veya dışkısını kaçıyorsa, koma durumundadır. Bu durumdaki hasta veya kusan veya üst solunum yollarında kanaması olan hasta, hangi pozisyonda bekletilir?
200. Nefes darlığı olan hastalar nasıl bekletilmelidir?
201. Temel Yaşam Desteğine başlanacak bilincini kaybetmiş bir kazazedede önce hangi kontrol yapılır?
202. Hava yolunun açık olduğunu gördüğünüz ve nabız aldığınız kazazedede solunum olmadığını saptadınız, ilkyardıma nasıl devam edersiniz?
203. Hava yolu açık ama kalp atışları saptanamayan kazazedeye ilkyardım nasıl uygulanır?
204. Kalp masajında elinizi nereye koyarsınız ve hangi tempoyla uygularsınız?
205. Tek kişi, kalp masajı ve suni solunumu birlikte uygulayacaktır, hangi sırayla uygulamalıdır?
206. İki kişinin uygulayacağı Temel Yaşam Desteğinde kalp masajı ve suni solunum hangi sırayla uygulanmalıdır?
207. Dört periyotluk Temel Yaşam Desteği sonunda kazazededen nabız almaya başladınız ve gözbebekleri küçülmeye başladı. Henüz solunum başlamamışsa ne yaparsınız?
208. Kanamayı durdurmak için sargı ile basınç nasıl uygulanır?
209. Kolda, dirsekten aşağı bölgede, çok ağır atar damar kanaması olan kazazedeye turnike uygulayacaksınız. Turnikayı nereye uygularsınız, hangi aralıklarda hangi süre gevşetirsiniz?
210. Yara, hangi malzemeyle ve nasıl temizlenmelidir?
211. Kapalı yaralara nasıl müdahale edilmelidir?
212. Yaralanma sonucu vücutta yabancı cisim kalmışsa nasıl müdahale edilir?
213. Hafif yanıklarda ilk müdahale nasıl olmalıdır?
214. Giysileri yanmakta olan kazazedeye müdahalede aşağıda sayılan yöntemlerden hangisi seçilir?
215. Yanma sonucu yanık bölgesinde kabarcıklar (bül) oluşmuşsa, ilk yardım ve tedavi için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
216. Hava yolu tıkanıklığı yaşayan kişiye uygulanacak Heimlich manevrasında yumruk yapılan eller nereye konur ve nasıl uygulanır?
217. Kırıklarda ilkyardım uygulanırken; önce varsa kanama durdurulur ve yaranın üzerine temiz gazlı bez konur. Kırığa daha sonra nasıl müdahale edilmelidir?
218. Omurga kırıklarında hangi hususa dikkat edilmelidir?
219. Deniz tutmalarında ilkyardım uygulaması nasıl olmalıdır?
220. Deniz tutmalarında dikkat edilmesi gereken hususlar nelerdir?
221. Hipotermi tedavisi nasıl bir ortamda yapılmalıdır?
222. Suda, hipotermiye maruz kalmış bir kazazedeye ilk yardım nasıl yapılmalıdır? (Solunum ve Nabız vardır)

- 223.** İlk yardım konusunda aşağıda sayılanlardan hangisi yanlıştır?
- 224.** Bilinci kapalı bir kazazedeye ilkyardıma başlarken saniyeler içinde yapılan ilk değerlendirmede sıralama nasıl olmalıdır?
- 225.** İlkyardımın genel ilkeleri nelerdir?
- 226.** Yapay solunum sırasında hasta kusarsa ne yapılmalıdır?
- 227.** Kanamayı durdurmada turnike uygulaması için hangisi yanlıştır?
- 228.** Burun kanamalarını durdurmak için ne yapılır?
- 229.** Eklem bağlarının ve yumuşak dokuların zedelenmesi olan burkulmalara nasıl müdahale edilmelidir?
- 230.** Sıcak çarpması durumunda neler yapılmalıdır?
- 231.** Hayvan ısırıklarında öncelikle ne yapılmalıdır?
- 232.** Dikenli deniz canlıları ile temas edildiğinde aşağıdaki ilkyardım şekilleri hangi öncelik sırası ile uygulanmalıdır?
- 233.** Sindirim yolu ile zehirlenmede hangi müdahale hastaya zarar verir?
- 234.** İskorpit, lipsos ve trakonya gibi balıklar için aşağıdakilerden hangisi doğru bilgidir?
- 235.** El veya ayaklar soğuk ısırığına maruz kalmışsa ne yapılmalıdır?
- 236.** Başına bumba çarpan bir kişide en tehlikeli belirtiler hangileridir?
- 237.** Göze yabancı cisim kaçtığında ne yapılır, nasıl çıkartılır?
- 238.** Yaralıların taşınmasında öncelikle sabitleştirilerek korumaya alınması gereken kırıklar hangi bölgedekilerdir?
- 239.** Bilinci kapalı hastada solunum yollarını en sık tıkayan olay nedir, ne yapılmalıdır?
- 240.** Bilinci kapalı bir kazazedede kalp ve dolaşım sistemi değerlendirmesinde bakılan damar atımlarından en sağlıklı sonucu veren vücudun hangi bölgesindeki damarlardır?
- 241.** Yaralanma sonucu gelişen kanamanın bir atardamar kanaması olduğu nasıl anlaşılır?
- 242.** Yaralanmalarda açık kırıklar neden daha tehlikelidir?
- 243.** Atmosferin ağırlığından dolayı birim alana dik olarak etki eden kuvvete atmosfer basıncı denir. Normal şartlarda deniz kıyısındaki atmosfer basınç değeri nedir?
- 244.** Atmosfer basıncını ölçmek için kullandığımız alet hangisidir?
- 245.** Hava tahmini için barometre okurken hangi hususa dikkat etmeliyiz?
- 246.** Barometreyi tekne içine monte ederken hangi hususa dikkat etmeliyiz?
- 247.** İzobarların sıklaştığı bölgelerde rüzgâr kuvveti için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?
- 248.** Rüzgâr nasıl oluşur?
- 249.** Kuzey yarı kürede, alçak basınç (siklon) bölgesinde rüzgâr nasıl döner (dirise eder)?

- 250.** Kuzey yarı kürede, yüksek basınç (antisiklon) bölgesinde rüzgâr nasıl döner, (dirise eder)?
- 251.** Kuzey yarı kürede sırtınızı gerçek rüzgâra döndüğünüzde, alçak basınç merkezi nerenizde kalır?
- 252.** Meteorolojik bir haritada seyredeceğiniz bölge üzerinde ..... işaretini gördünüz. Bölgede esecek rüzgârın yön ve sürati nedir?
- 253.** Kuzeyden esen rüzgâra ne ad verilir?
- 254.** Yıldız hangi dereceden esen rüzgârdır?
- 255.** 045 dereceden esen rüzgâra ne ad verilir?
- 256.** Poyraz hangi dereceden esen rüzgârdır?
- 257.** 090 dereceden esen rüzgâra ne ad verilir?
- 258.** Gün Doğusu rüzgârı hangi dereceden eser?
- 259.** 135 dereceden esen rüzgâra ne ad verilir?
- 260.** Keşişleme hangi dereceden eser?
- 261.** 180 dereceden esen rüzgâra ne ad verilir?
- 262.** Kible rüzgârı hangi dereceden eser?
- 263.** 225 dereceden esen rüzgâr nasıl adlandırılır?
- 264.** Lodos hangi dereceden esen rüzgârdır?
- 265.** 270 dereceden esen rüzgâra ne ad verilir?
- 266.** Gün Batısı hangi dereceden eser?
- 267.** 315 dereceden esen rüzgâr nasıl adlandırılır?
- 268.** Karayel hangi dereceden esen rüzgârdır?
- 269.** Deniz Melteminin özelliği nedir?
- 270.** Kara Melteminin özelliği nedir?
- 271.** Sıcak cephe yaklaşırken basınç ve sıcaklık değerleri nasıl değişir?
- 272.** Kuzey yarı kürede soğuk cephe geçerken rüzgâr nasıl dirise eder?
- 273.** Kuzey yarı kürede sıcak cephe geçerken rüzgâr nasıl dirise eder?
- 274.** Cepheler hangi alanlarda oluşur?
- 275.** Uluslararası sinoptik haritalarda yüksek basınç hangi harfle gösterilir?
- 276.** Uluslararası sinoptik haritalarda alçak basınç hangi harfle gösterilir?
- 277.** Bir sinoptik haritada izobar çizgileri aşağıdaki hangi meteorolojik değer tahmin edilmesine yardımcı olur?
- 278.** Rüzgârın hızını ve yönünü ölçen aletin adı nedir?
- 279.** Basıncın zamana göre değişimi aşağıdaki sözcüklerden hangisi ile ifade edilir?
- 280.** Basınç eğrilerinin ve cephelerin işlendiği hava haritalarına ne ad verilir?
- 281.** Bofor ölçeğine göre rapor edilen 5 kuvvetinde rüzgâr yaklaşık kaç knot esmektedir?

- 282.** Rüzgâr, sürati 38–40 knot tespit edildiğinde bofor ölçeğine göre kaç kuvvetinde esmektedir?
- 283.** Aşağıda basit bir sinoptik harita görmektesiniz; bu haritada “..... “ harfi ile gösterilmiş bölgedeki hava sistemi nedir?
- 284.** Yukarıdaki sinoptik haritada kırmızı renkli yarım daireleri birleştiren çizgi ne tür bir cepheyi göstermektedir?
- 285.** Yukarıdaki sinoptik haritada mavi renkli üçgenleri birleştiren çizgi ne tür bir cepheyi göstermektedir?
- 286.** Sinoptik haritada içi dolu üçgenlerin üzerine dizildikleri çizgi ne tür bir cepheyi gösterir?
- 287.** Siyah/beyaz renkli bir sinoptik haritada içi dolu üçgenlerin üzerine dizildikleri çizgi ne tür bir cepheyi gösterir?
- 288.** Siyah/beyaz renkli bir sinoptik haritada içi dolu yarım dairelerin üzerine dizildikleri çizgi ne tür bir cepheyi gösterir?
- 289.** Yukarıdaki sinoptik haritada “Y“ harfi ile gösterilmiş bölgedeki hava sistemi nedir?
- 290.** Yukarıdaki Sinoptik haritada, Doğu Karadeniz sahilleri önünde “g” harfi görülmektedir. Anlamı nedir?
- 291.** Yukarıdaki Sinoptik haritada, Karadeniz’in kuzey kıyılarında “r” harfi görülmektedir. Anlamı nedir?
- 292.** ADF sınav çalışma haritasının ölçeği nedir?
- 293.** Bir derece kaç dakikadır?
- 294.** Bir derecelik enlem yayı kaç mildir?
- 295.** .....’ N enlemi ile .....’N enlemi arasındaki mesafe ne kadardır?
- 296.** Bir deniz mili yaklaşık kaç metredir?
- 297.** Haritada bir pergel yardımıyla iki nokta arasında ölçtüğünüz uzaklığın en yakın enlemdeki karşılığının bir derece üç dakika olduğunu gördünüz. Ölçtüğünüz uzaklık kaç mildir?
- 298.** ADF sınav çalışma haritasında .....’nın güneyinde bulunan .....Feneri’nin koordinatları nedir?
- 299.** Aşağıdaki hangi mevki yeryüzünde bulunamaz?
- 300.** ADF sınav çalışma haritasında .....’ N – .....’ E mevkiinde hangi fener bulunmaktadır?
- 301.** Bir kerte kaç derecedir?
- 302.** Güneydoğu yönü kaç kertedir?
- 303.** Batı yönü kaç kertedir?
- 304.** Kuzeybatı yönü kaç kertedir?
- 305.** ADF sınav çalışma haritasında .....’ N – .....’ E ve .....’ N – .....’ E mevkileri arasındaki mesafe ne kadardır?
- 306.** Deniz haritalarında mesafe ölçeği olarak ne kullanılır?

- 307.** ADF sınav çalışma haritasının ulusal katalog numarası nedir?
- 308.** ADF sınav çalışma haritasının, Seyir, Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı tarafından ilk yayın tarihi nedir?
- 309.** ADF sınav çalışma haritasında derinlikler ölçü birimi nedir?
- 310.** Türk deniz haritalarında hangi bölge açık mavi rengin tonlarıyla gösterilmiştir?
- 311.** ADF sınav çalışma haritasında .....’ N – .....’ E mevkiinde görülen sembolün anlamı nedir?
- 312.** Raporlarda poyrazdan estiği belirtilen rüzgâr kaç kerteden eser?
- 313.** Poyraz, karayel, lodos yönleri kaç derecededir?
- 314.** Hakiki ve nispi kerterizler arasındaki fark nedir?
- 315.** Pruvada, dümen suyunda, sancak ve iskele kemelerinde nispi kerteriz ne kadardır?
- 316.** Manyetik pusulanın yakın çevresindeki metal, mıknatıs ve elektrik devrelerinin oluşturduğu manyetik alandan etkilenmesi sonucunda meydana gelen hataya ne denir?
- 317.** Her bölgedeki farklı manyetik alanlar nedeniyle bölgeden bölgeye değişen, coğrafi kuzey ile manyetik kuzey arasındaki açığı ne denir?
- 318.** Seyrettiğiniz bölgede 1997 yılı için varyasyon değeri .....’ E ve yılda ....’ E değişim değeri verilmiştir. Günümüzdeki varyasyon değeri nedir? (2006)
- 319.** Seyrettiğiniz bölgede 1995 yılı için varyasyon değeri .....’ E verilmiş ve yıllık .....’ W değişim olduğu belirtilmiştir. Günümüzdeki varyasyon değeri nedir? (2006)
- 320.** Seyrettiğiniz bölgede varyasyon değeri .....’E . Harita üzerinde çizdiğiniz rotanız (gerçek) .....°, deviasyon değerinizi .....’dir. Varmak istediğiniz noktaya ulaşabilmeniz için tutmanız gereken pusula rotanız ne olmalıdır?
- 321.** Harita üzerinde çizdiğiniz rota (gerçek) .....° dir. Bulduğunuz bölgede 2000 yılı için varyasyon değeri .....’W, yıllık değişimi ise .....’E verilmiştir. Seyredeceğiniz muhtemel rotada deviasyon değerinizi .....° W dir. Pusula rotanız ne olmalıdır? (2005)
- 322.** Haritada çizdiğiniz rota (gerçek) .....° dir. Bulduğunuz bölgede 1999 yılı için varyasyon değeri .....’ E verilmiştir. Yıllık değişim değeri, .....’ E dir. (2005) Teknenizin deviasyon tablosu aşağıdadır. Buna göre pusula rotanız ne olmalıdır? (En yakın tam deviasyon değeri kullanılacak)
- 323.** ..... fenerini manyetik pusulanızla .....° de kerteriz etmekteyiz. Bulduğunuz bölgede 2000 yılında varyasyon değeri .....’ E verilmiştir. Yıllık değişim .....’E dir. Deviasyon “.....” dir. Harita üzerine işaretleyeceğimiz gerçek kerteriz değeri nedir? (2006)
- 324.** Bölgenizde doğal sapma değeri .....°E, bulduğunuz rotada yapay sapma değeri ise .....°E’ dir. Gitmek istediğiniz noktaya çizdiğiniz rota değeri .....° ise, manyetik pusulanızda kaç dereceye gitmelisiniz?
- 325.** Manyetik pusulanızla .....° rotasına seyretmekteyiz. Bu bölgedeki doğal sapma değeri, 1993 yılında .....’ E ve yılda .....’ E değişim değeri verilmiştir.

- Bu rotadaki yapay sapma değerimiz .....° W olduğuna göre hakiki rotamız nedir? (2005)
- 326.** Bölgedeki doğal sapma değeri .....° E, gittiğimiz rota üzerindeki yapay sapma değerimiz .....° E ise, Manyetik pusulamızla .....° kerteriz ettiğimiz fenerin hakiki kerterizi nedir?
- 327.** Seyrettiğiniz bölgede 1995 yılı için doğal sapma değeri ..... W, yıllık değişim .....° E verilmiştir. Bulduğunuz rotada yapay sapma değeriniz .....° W'dir. İki fenerin transitini manyetik pusulanızda .....° kerteriz ettiniz. Bu transitin haritadaki değeri nedir? (2005)
- 328.** Haritaya çizilen rotamız .....° doğal sapma .....° E , teknemizin Deviasyon cetveline göre yapay sapma .....° E olduğu durumda manyetik pusulamızla tatbik edeceğimiz rota aşağıdakilerden hangisidir?
- 329.** Manyetik pusulada .....° rotasında seyrederken, bulunduğunuz bölgede doğal sapma .....° W, tekneniz için hesaplanan yapay sapma .....° E olduğu durumda, gerçek rota değeri aşağıdakilerden hangisidir?
- 330.** Manyetik pusula ile .....° rotasında seyredilmektedir. Var .....° E, Dev .....° E olduğuna göre hakiki rota aşağıdakilerden hangisidir?
- 331.** Manyetik pusula ile .....°de kerteriz edilen A fenerinin hakiki kerterizi aşağıdakilerden hangisidir? (Var .....° E – Dev .....° W)
- 332.** Haritada doğal sapma değeri .....° E (1975) (.....° E) olarak gösterilmektedir.Hakiki rotamız .....° iken manyetik pusulamız kaç olmalıdır? (Bu rotadaki yapay sapma .....° W'dir.) (2005)
- 333.** Manyetik pusulayla .....°de kerteriz edilen bir fenerin doğal sapma, (Var) .....° E, yapay sapma, (Dev) .....° W ise, haritaya çizeceğimiz hakiki kerteriz hattı derecesi aşağıdakilerden hangisidir?
- 334.** Bulunulan mevkide doğal sapma .....° E , mıknatıslı pusulamıza göre rotamız .....° ve bu rotaya göre yapay sapma .....°E ise, tekneniz hakiki kaç dereceye gidiyor demektir?
- 335.** Hakiki .....° rotasına giderken doğal sapma .....° E ve yapay sapma .....° W ise mıknatıslı pusulamız kaç dereceyi gösterir?
- 336.** Bulduğunuz mevkide doğal sapma değeri .....°E , bulunduğunuz rotada yapay sapma .....°W ve harita rotamız .....° ise aynı anda mıknatıslı pusulamıza göre rotamız kaç derecedir?
- 337.** Manyetik pusula ile .....°de kerteriz edilen fenerin hakiki kerterizi aşağıdakilerden hangisidir? (Var “.....°E ,Dev” .....°W)
- 338.** Kullandığınız haritanın pusula gülü üzerindeki doğal sapma (Var. ) .....°E (1980), yılda .....° E değişmekte ise 2005 yılındaki doğal sapma değeri kaç derecedir?
- 339.** Seyir bölgenizde doğal sapma .....°E, manyetik pusulamıza göre rotamız .....° ve bu rotaya göre yapay sapma .....° E ise teknemizin hakiki rotası kaç derecedir?
- 340.** Kullandığınız haritanın pusula gülü üzerindeki doğal sapma (Var.) .....°E (1980), yılda .....° E artmakta ise bu seneki tabii sapma değeri kaç derecedir?(2004)

- 341.** Seyir bölgenizde tabii sapma .....derece E, Mıknatıslı (manyetik) pusulamıza göre rotamız .....derece ve bu rotaya göre arizi sapma .....derece E ise teknenizin hakiki rotası kaç derecedir?
- 342.** Haritada bir pergel yardımıyla iki nokta arasında ölçtüğünüz uzaklığın en yakın enlemdaki karşılığının bir derece üç dakika olduğunu gördünüz. Ölçtüğünüz uzaklık kaç mildir?
- 343.** 1/25 000 ölçekli haritada .....cm ölçülen bir mesafe aşağıdakilerden hangisine karşılık gelir?
- 344.** Cayro pusula ile mıknatıslı (manyetik) pusula arasındaki fark nedir?
- 345.** Bir teknenin süratini veya belli bir sürede kat ettiği mesafeyi ölçmek için kullanılan alet aşağıdakilerden hangisidir?
- 346.** Bir halat ve ucuna bağlı kurşun bir ağırlıktan oluşan, deniz derinliğini ölçmeye yarayan alet aşağıdakilerden hangisidir?
- 347.** Parakete nedir?
- 348.** Görüş şartlarının kısıtlı olduğu gece, sis gibi durumlarda radarı olan diğer tekneler ve özellikle gemiler tarafından radar ekranında görülmeyi sağlayan alet aşağıdakilerden hangisidir?
- 349.** Sığ sularda, liman, marina, barınak, doğal liman, haliç, kanal giriş-çıkışlarında seyir bölgesinin hangi ölçekli haritasını kullanmalıyız?
- 350.** Kıyı Seyri nedir?
- 351.** Aşağıda şeklini gördüğünüz kırmızı renkli şamandırayı bir kanal girişinde hangi tarafınızda bırakırsınız?
- 352.** Aşağıda şeklini gördüğünüz kırmızı renkli şamandırayı bir kanal çıkışında hangi tarafınızda bırakırsınız?
- 353.** Bir kanal girişinde pruvanızda üzerinde dörtgen tepelik bulunan kırmızı renkli bir şamandıra gördünüz. Ne yaparsınız?
- 354.** Aşağıda şeklini gördüğünüz yeşil renkli şamandırayı bir kanal çıkışında hangi tarafınızda bırakırsınız?
- 355.** Aşağıda şeklini gördüğünüz yeşil renkli şamandırayı bir kanal girişinde hangi tarafınızda bırakırsınız?
- 356.** Bir kanal girişinde pruvanızda üzerinde üçgen tepelik bulunan yeşil renkli bir şamandıra gördünüz. Ne yaparsınız?
- 357.** İstanbul Boğazından Marmara Denizi'ne çıkmaktasınız (Yeşil tekne). İskele baş omuzluğunuzda kalan yeşil renkli şamandıraları hangi tarafınızda bırakarak yola devam edersiniz?
- 358.** Rotanızın üzerinde aşağıda şeklini gördüğünüz şamandıra ile karşılaştınız. Güvenli seyir için neresinden geçersiniz?
- 359.** Tepeliği, uçları yukarı dönük iki siyah koni olan şamandıranın anlamı nedir?
- 360.** Haritada çizdiğiniz rota üzerinde yanda gördüğünüz şamandıra simgesi bulunmaktadır. Güvenli seyir için rotanızı bu bölgenin neresine kaydırırsınız?
- 361.** Rotanızın üzerinde yanda şeklini gördüğünüz şamandıra ile karşılaştınız. Güvenli seyir için neresinden geçersiniz?



- 362.** Haritada çizdiğiniz rota üzerinde yanda gördüğünüz şamandıra simgesi bulunmaktadır. Güvenli seyir için rotanızı bu bölgenin neresine kaydırırsınız?
- 363.** Tepeliği, tabanları bir birine dönük iki siyah koni olan şamandıranın anlamı nedir?
- 364.** Rotanızın üzerinde yanda şeklini gördüğünüz şamandıra ile karşılaştınız. Güvenli seyir için neresinden geçersiniz?
- 365.** Tepeliği, uçları aşağıya dönük iki siyah koni olan şamandıranın anlamı nedir?
- 366.** Haritada çizdiğiniz rota üzerinde yanda gördüğünüz şamandıra simgesi bulunmaktadır. Güvenli seyir için rotanızı bu bölgenin neresine kaydırırsınız?
- 367.** Rotanızın üzerinde yanda şeklini gördüğünüz şamandıra ile karşılaştınız. Güvenli seyir için neresinden geçersiniz?
- 368.** Tepeliği, uçları birbirine dönük iki siyah koni olan şamandıranın anlamı nedir?
- 369.** Haritada çizdiğiniz rota üzerinde aşağıda gördüğünüz şamandıra simgesi bulunmaktadır. Güvenli seyir için rotanızı bu bölgenin neresine kaydırırsınız?
- 370.** ADF sınav çalışma haritasında , ..... kuzeyinden .....yönüne seyrederken, ..... bankı önündeki ( ....'N-.....'E) kardinal şamandırayı gördünüz, güvenli seyir için neresinden geçersiniz?
- 371.** Altındaki veya çok yakınındaki bir tehlikeyi gösteren ve bulunduğu noktaya neta bir mesafeden geçilmesi gereken tehlike şamandırasının haritadaki simgesi aşağıdakilerden hangisidir?
- 372.** Aşağıda gördüğünüz şamandıranın anlamı nedir?
- 373.** Tecrit edilmiş su şamandıralarının tepeliklerinin şekli ve ışık karakterleri nedir?
- 374.** Aşağıda simgesini gördüğünüz şamandıranın anlamı nedir?
- 375.** Etrafında seyre müsait su olduğunu gösteren emniyetli su şamandırasının rengi ve tepeliği nasıldır?
- 376.** Haritada karakteri ..... olarak verilmiş fenerin anlamı aşağıdakilerden hangisidir? (.....feneri)
- 377.** 10 saniyelik periyot içinde iki kere beyaz çakan, denizden ondört metre yüksekte ve sekiz milden görünen fener haritada nasıl gösterilir? (..... feneri)
- 378.** ..... limanı batısında .....ne gireceksiniz, giriş feneri haritada ..... olarak verilmiştir. Anlamı nedir?
- 379.** ..... burnuna yaklaşırken, burun sığılındaki fenerin .... saniyelik periyot içinde ....kere ..... renkte çaktığını gördünüz. Bu fener haritada nasıl gösterilmiştir?
- 380.** ..... bankını markalayan şamandıra haritada ..... olarak gösterilmiştir. Deniz üstünde nasıl gözlemlersiniz?
- 381.** (.....) özelliklerine sahip bir fener normal şartlarda kaç milden görülür?
- 382.** (.....) özelliklerine sahip bir fenerin anlamı nedir?
- 383.** ADF sınav çalışma haritasında , ..... koordinatlarında bulunan feneri nasıl gözlemlersiniz?
- 384.** ADF sınav çalışma haritasında, ..... koordinatlarında bulunan şamandıranın ışık karakteri nedir?



- 385.** ADF sınav çalışma haritasında son bulunduğunuz mevki, .....’N – ..... E’dir. ....’ N – .....’ E noktasına seyretmek istiyorsunuz. Gerçek rotanız ne olmalıdır?(2005)
- 386.** ADF sınav çalışma haritasında son bulunduğunuz mevki, .....’ N – .....’ E’dir. ....’ N – .....’ E noktasına seyretmek istiyorsunuz. Pusula rotanız ne olmalıdır? (Teknenizde pusulayı etkileyecek yapay sapma yoktur.) (2005)
- 387.** ADF sınav çalışma haritasında .....’dan çıktıktan sonra koymuş olduğunuz mevkide .....’ N – .....’E koordinatlarında olduğunuzu tespit ettiniz. ....’ N – .....’ E noktasına seyretmek istiyorsunuz. Gerçek ve Pusula rotanız ne olmalıdır? (Teknenizde pusulayı etkileyecek yapay sapma yoktur) (2005)
- 388.** ADF sınav çalışma haritasında son bulunduğunuz mevki .....’ N –.....’ E’dir. ....° yönünde seyretmek istemektesiniz. Fakat bölgede ..... batısında, gösterilen yönde ve ..... knot süratte akıntı tespit ettiniz. Süratiniz..... knot’ tur. Akıntıya göre önleme rotanız ne olmalıdır?
- 389.** ADF sınav çalışma haritasında Saat ..... da, .....’ N – .....’ E mevkiinden, gerçek .....° rotasına dönerek, .....knot süratle seyre başladınız. Saat ..... da parakete mevkiniz nedir?
- 390.** ADF sınav çalışma haritasında, ..... (.....’N – .....’E ) ..... göre .....° ve ..... mil mesafede teknenizin bulunduğu yerde su derinliği nedir?
- 391.** ADF sınav çalışma haritasında, teknenizin bulunduğu .....’N – .....’E koordinatlarında su derinliği nedir?
- 392.** ADF sınav çalışma haritasında, .....’i (.....’N – .....’E) ..... mil mesafede ve .....° hakiki kerteriz eden bir teknenin koordinatları nedir?
- 393.** ADF sınav çalışma haritasında, ..... (.....’N – .....’E) kardinal şamandırasına göre, .....° kerterizinde, .....mil ; .....° kerterizinde, ..... mil mesafede olan iki tekne arasındaki uzaklık nedir?
- 394.** ADF sınav çalışma haritasında, .....’N – .....’E koordinatlarında bulunan bir tekneyi, .....mil mesafede .....°de kerteriz eden bir teknenin koordinatları nedir?
- 395.** ADF sınav çalışma haritasında, ..... şamandırasına göre (.....’N – .....E) .....° kerterizi, ..... mil mesafede görülen sembolün anlamı nedir?
- 396.** ADF sınav çalışma haritasında, .....’N – .....’E koordinatlarında bulunan kısaltmanın anlamı nedir?
- 397.** ADF sınav çalışma haritasında, ..... şamandıraya (.....’N – .....’E) göre .....° kerterizi, .....mil mesafede bulunan kısaltmanın anlamı nedir?
- 398.** ADF sınav çalışma haritasında, .....’N – .....’E koordinatlarında bulunan şamandıranın anlamı nedir?
- 399.** ADF sınav çalışma haritasında, .....’ndan çıktıktan sonra, ..... yönünde seyredeceksiniz. Rota çizerken .....’N – .....’E koordinatlarında bulunan şamandırayı gördünüz. Rotanızı hangi yöne kaydırırsınız?
- 400.** ADF sınav çalışma haritasında, ..... bölgesinden çıkıp, .....körfezine giren gemiler için ..... önündeki .....’sının tehlike yarattığı düşünülmektedir. Kayalığın hemen batısında kalan .....’N – .....’E mevkiine aşağıdakilerden hangi ..... şamandıra konulmalıdır?
- 401.** ADF sınav çalışma haritasında, .....’N – .....’E koordinatlarında bulunan fenerin ışık karakteri nedir?

- 402.** ADF sınav çalışma haritasına göre .....’ya gerçek .....° rotasında yaklaşmak için pusulanızda tutacağınız rota değeri ne olmalıdır. (2006. Teknenizde pusulayı etkileyecek yapay sapma yoktur.)
- 403.** ADF sınav çalışma haritasına göre ..... fenerini pusulanızla .....° de kerteriz etmekteyiz, haritanıza tatbik edeceğimiz gerçek kerteriz değeri ne olmalıdır? (2006. Teknenizde pusulayı etkileyecek yapay sapma yoktur.)
- 404.** ADF sınav çalışma haritasında, saat ..... da çizdiğiniz .....’N – .....’E parakete mevkiinde .....° gerçek rotasına, .....knot süratle seyrederken, ..... fenerini gerçek .....° de kerteriz ettiniz. Saat ..... da ..... fenerini ise .....° derecede kerteriz ettiğinize göre, saat ..... daki kesin mevkiniz aşağıdakilerden hangisidir?
- 405.** ADF sınav çalışma haritasında, saat ..... da çizdiğiniz .....’N – .....’E parakete mevkiinde .....° gerçek rotasına, .....knot süratle seyrederken, ..... fenerini gerçek .....° de kerteriz ettiniz. Saat .....da ..... fenerinden aldığınız ikinci kerteriz değerinizi ise gerçek .....°dir, saat ..... daki kesin mevkiniz aşağıdakilerden hangisidir?
- 406.** ADF sınav çalışma haritasında, saat ..... da çizdiğiniz .....’N – .....’E parakete mevkiinde .....° gerçek rotasına, .. knot süratle seyrederken, ..... fenerini gerçek .....° de kerteriz ettiniz. Saat ..... de ..... fenerini gerçek .....°de kerteriz ettiğinize göre, saat ..... taki kesin mevkiniz aşağıdakilerden hangisidir?
- 407.** ADF sınav çalışma haritasında, ..... fenerini (.....’N – .....’E) .... mil mesafede ve gerçek .....°de kerteriz ettiniz. ....’N – .....’E mevkiine seyretmek için gerçek ve pusula rotanız ne olmalıdır? (2006. Teknenizde pusulayı etkileyecek yapay sapma yoktur.)
- 408.** ADF sınav çalışma haritasına göre .....N – ..... E mevkiinden, .....N – .....E mevkiine seyredecekseniz, seyir mesafeniz, gerçek ve pusula rotanız nedir? (2006. Teknenizde pusulayı etkileyecek yapay sapma yoktur.)
- 409.** ADF sınav çalışma haritasına göre .....’N – .....E mevkiinden, saat ..... da, ....rotasına .... knot süratle seyir başladınız. Saat ..... da parakete mevkiniz aşağıdakilerden hangisidir?
- 410.** Saatte .....deniz mili hız ile.....N - ..... E koordinatından ..... hakiki rotası ile üç saat seyirden sonraki yeni mevkiinizin koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?
- 411.** ..... rotasına giderken nispi sancak ..... de kerteriz ettiğiniz bir teknenin hakiki kerterizi kaç derecedir?
- 412.** Nispi iskele ..... bir balıkçı teknesi kerteriz ettiniz. Bu teknenin hakiki kerterizi ise ..... Rotanız nedir?
- 413.** ..... rotasına giderken, bir tekneyi hakiki ..... kerteriz ettiniz. Bu teknenin nispi kerterizi nedir?
- 414.** ..... rotasına ilerlerken nispi sancak ..... bir gemi kerteriz ettiniz. Gemi de sizi nispi sancak ..... kerteriz etmektedir. Geminin rotası nedir?
- 415.** ..... rotasına ilerlerken nispi iskele ..... bir fener ve bir burnu kerteriz ettiniz. Bu transit hattının bulunduğunuz mevkiye göre harita üzerindeki kerterizi nedir?
- 416.** Mavi tekne ..... rotasında ilerlemektedir. B – C fenerlerini nispi İskele ..... kerteriz ettiğine göre, hakiki B-C transit hattı kaç derecedir?

- 417.** ..... rotasına ilerlerken, bir feneri hakiki ..... kerteriz etmektesiniz, bu fenerin nispi kerterizi nedir?
- 418.** Hakiki ve nispi kerterizler arasındaki fark nedir?
- 419.** Pruvada, dümen suyunda, sancak ve iskele kemelerinde nispi kerteriz ne kadardır?
- 420.** İki kerterizle mevki koyma yönteminde, kesin mevkinin doğruluğu için kerterizler arası açılar kaç derece olmalıdır?
- 421.** ADF sınav çalışma haritasında, ..... (.....N – .....E ) tam yıldızda, .....fenerini (.....N – .....E ) ise ..... de kerteriz etmektesiniz. Bulduğunuz mevki aşağıdakilerden hangisidir?
- 422.** ADF sınav çalışma haritasında, ..... şamandırasını (.....N – .....E) ....., ..... burnunu (.....N – .....E) ..... 'de kerteriz etmektesiniz. Bulduğunuz mevki aşağıdakilerden hangisidir?
- 423.** ADF sınav çalışma haritasında ..... N – ..... E mevkiinde hangi fener bulunmaktadır?
- 424.** Çapraz üç kerteriz yöntemiyle mevki koyarken, mevkinin kesin doğruluğu için kerterizler arası açılar kaç derece olmalıdır?
- 425.** ADF sınav çalışma haritasında, ..... fenerini (.....N – .....E ) ....., ..... fenerini (.....N – .....E) ..... ve .....önlerinde, .....N – .....E koordinatlarında bulunan özel şamandırayı ..... 'de kerteriz ettiniz. Bulduğunuz mevki aşağıdakilerden hangisidir?
- 426.** ADF sınav çalışma haritasında, .....Kardinal şamandıra (.....N – .....E) ....., ..... fenerini (.....N – .....E ) .....N – .....E koordinatlarında bulunan şamandırayı ..... 'de kerteriz ettiniz. Bulduğunuz mevki aşağıdakilerden hangisidir?
- 427.** Kötü hava şartlarında Büyükada güneyinde seyrederken sadece .....'nı görebiliyorsunuz (.....N – .....E ). Bu adadaki fenerden aldığınız hakiki kerteriz ..... 'dir ve yakınlarınızdan geçmekte olan bir gemi, radarından sizi tesbit ederek .....ya iki mil mesafede olduğunuz bilgisini vermiştir. Bulduğunuz mevki aşağıdakilerden hangisidir?
- 428.** ADF sınav çalışma haritası üzerinde mevkinizi ..... N – ..... E olarak saptadınız. .... fenerini (.....N – .....E) kaç derecede kerteriz edersiniz ve bu fenere mesafeniz nedir?
- 429.** ..... Adası tepesi (.....N – .....E) ve Heybeliada kuzey burnu (.....N – .....E) transitinde ilerlerken, ..... fenerini (.....N – .....E) ... de kerteriz etmektesiniz. Bulduğunuz mevki aşağıdakilerden hangisidir?
- 430.** ..... Sığılı (.....N – .....E) ve .....Kayalığı (.....N – .....E) kardinal şamandıraları transittayken, ..... fenerini (.....N – .....E) ... de kerteriz ettiniz. Bulduğunuz mevki aşağıdakilerden hangisidir?
- 431.** ADF sınav çalışma haritasında Saat .....da, ..... N – .....E mevkiinde bulunmakta ve .....knot süratle, gerçek ..... rotasında seyrediyorsunuz, saat .....da parakete mevkiniz nedir?

- 432.** ADF sınav çalışma haritasında Saat .....’da, ..... N – .....E mevkiinden, gerçek ..... rotasına döndünüz ve .....knot süratle ilerlemeye başladınız. Saat ..... da parakete mevkiniz nedir?
- 433.** ADF sınav çalışma haritasında Saat ..... ‘da, ..... N – ..... E mevkiinden ..... gerçek rotasına .....knot süratle seyretmeye başladınız, bölgedeki akıntı yönü ..... ve sürati .....knot’dır. Saat ..... daki tahmini mevkiniz nedir?
- 434.** ADF sınav çalışma haritasında Saat .... da, ....N – .....E mevkiinden dönerek .... rotasında seyretmeye başladınız. Seyir süratiniz... knot; bölgedeki akıntı .... yönünde ve sürati ... knot’dır. Saat .... daki tahmini mevkiniz nedir?
- 435.** ADF sınav çalışma haritasında ..... N – .....E mevkiinde bulunmaktasınız. .... fenerini (.....N – .....E) kaç derecede kerteriz edersiniz ve fenerin size olan mesafesi nedir?
- 436.** ADF sınav çalışma haritasında ..... N – .....E mevkiinde ..... gerçek rotasına seyretmektesiniz. .... fenerinin (.....N – .....E) nispi kerterizi nedir?
- 437.** ADF sınav çalışma haritasında ..... N – ..... E mevkiindesiniz, .... fenerinin (.....N – .....E ) size göre hakiki kerterizi nedir?
- 438.** ADF sınav çalışma haritasında, .... fenerine (.....N – .....E) göre yönü ..... ve .....mil mesafede olan bir teknenin, .....’ya (.....N –.....E) olan mesafesi nedir?
- 439.** ADF sınav çalışma haritasında, .... Fenerine (.....N – .....E) göre ..... ve ..... mil mesafede bulunan bir teknenin altındaki su derinliği nedir?
- 440.** .....’dan (.....N – .....E) güneye seyreden bir tekne, ..... kuzey kıyısı (.....N – .....E) ve..... fenerini (.....N – .....E) kaç derecede transit eder?
- 441.** Dar bir kanalda ilerleyen bir tekne, kanalın neresinde seyredecektir?
- 442.** Trafik ayırım bölgesinin kullanım sınırlılıklarına göre hangi durumdaki tekneler bu bölgelere giremezler?
- 443.** Boyu 20 metreden az olan bir tekne veya bir yelkenli tekne, trafik ayırım düzeniyle ilgili aşağıdaki hangi kurala uyacaktır?
- 444.** Trafik ayırım düzeninde karşıdan karşıya nasıl geçilir?
- 445.** Hangi durumda yelkenli bir tekne kuvvetle yürütülen tekne sayılır ?
- 446.** Seyir fenerleri ne işe yarar ?
- 447.** Yol vermekle yükümlü tekne nasıl hareket eder?
- 448.** Yelkenle seyrediyorsunuz, yedekleyen bir tekneyle karşılaştınız ne yaparsınız?
- 449.** Gece, motorla seyrederken aşağıdaki şekilde fener gösteren tekneyle karşılaştınız, ne yaparsınız?
- 450.** Gündüz, yelkenle seyrediyorsunuz; sivri uçları birbirine dönük iki koni gösteren bir tekneyle karşılaştınız, ne yaparsınız?
- 451.** Aşağıda sayılan durumlardan hangisinde tekneler çatışma tehlikesi içindedir?
- 452.** Kuvvetle yürütülen iki teknenin çatışma tehlikesi doğuracak şekilde bir birlerine yaklaşmaları durumunda, hangi tekne diğerinin yolundan çıkacaktır?
- 453.** Aşağıdaki şekilde çatışma noktasına yaklaşmakta olan ve her ikisi de motorla seyreden teknelerden siyah olan tekne nasıl hareket etmelidir?

- 454.** Aşağıdaki şekilde biri yelkenle (beyaz), diğeri motorla seyreden (siyah) iki tekne çatışma noktasına yaklaşmaktadır. Motorla seyreden tekne nasıl hareket etmelidir?
- 455.** Hangi hallerde "yetişen tekne " sayılırsınız?
- 456.** Gece, yelkenle seyrederken pruvanızda gördüğünüz beyaz bir fenere doğru yaklaşmaktasınız, ne yaparsınız?
- 457.** Denizde Çatışmayı Önleme Kuralları gereğince, pruva pruvaya gelen motorlu tekneler nasıl davranırlar?
- 458.** Gece, teknenizle motor seyrindesiniz; açık sularda, silyon ve borda fenerlerini birlikte gördüğünüz bir tekneye yaklaşmaktasınız? Ne yaparsınız?
- 459.** Rüzgârı farklı bordalardan kullanan iki yelkenli tekne çatışma tehlikesinde ise hangi tekne diğerrinin yolundan çıkacaktır?
- 460.** Rüzgârı aynı bordadan kullanan iki yelkenli tekne çatışma tehlikesi yaratacak şekilde birbirlerine yaklaşıyorlarsa, hangi tekne yol verecektir?
- 461.** Aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi iki yelkenli tekne çatışma noktasına yaklaşmaktadırlar. Teknelerden birisinin görünür bir yerinde ..... işareti bulunmaktadır. Teknelerin hareket tarzı ne olmalıdır?
- 462.** Gündüz yelkenle birlikte motor kullanarak seyreden yelkenli bir tekne hangi işareti göstermelidir?
- 463.** Gece, yelkenle seyretmektesiniz; sancak bordanızda, iskele borda ve silyon fenerini gördüğünüz bir tekne ile çatışma pozisyonuna girdiniz. Ne yaparsınız?
- 464.** Gece, rüzgârı iskele bordadan alarak yelkenle seyretmektesiniz; sancak bordada bir teknenin iskele borda fenerini gördünüz. Ne yaparsınız?
- 465.** Silyon feneri ne renktir ve hangi sektörde görünür?
- 466.** Pupa feneri teknenin neresinde bulunur, hangi sektörden görünür?
- 467.** Sancak borda feneri ne renktir ve hangi sektörden görünür?
- 468.** İskele borda feneri ne renktir ve hangi sektörde görünür?
- 469.** Üzerinde yol bulunan, boyu yedi metreden uzun yelkenli tekne gece hangi fenerlerini gösterir?
- 470.** Üzerinde yol bulunan, boyu yedi metreden kısa, yelkenli veya kürekli bir tekne hangi fenerleri göstermek zorundadır?
- 471.** Boyu 50 metreden kısa, üzerinde yol bulunan motorlu tekneler hangi fenerleri göstermek zorundadır?
- 472.** Boyu 50 metreden uzun, üzerinde yol bulunan motorlu tekne, borda, silyon ve pupa fenerleri dışında hangi feneri gösterecektir?
- 473.** Boyu 50 metreden kısa demirli tekneler hangi feneri göstermek zorundadırlar?
- 474.** Boyu 50 metreden uzun demirli tekneler hangi feneri göstermek zorundadırlar?
- 475.** Aşağıdaki şekilde gördüğünüz fenerler ne tip bir tekneye aittir ve tekneyi hangi yönden görmektesiniz?
- 476.** Şekilde gördüğünüz fenerler ne tip bir tekneye aittir ve tekneyi hangi yönden görmektesiniz?

477. Şekilde gördüğünüz fener, aşağıdakilerden hangisini ifade etmez?
478. Dikey bir doğru üzerinde iki kırmızı fener gösteren tekne aşağıdakilerden hangisidir?
479. Şekilde görülen fenerler ne tip bir tekneye aittir ve hangi yönden görülmektedir?
480. Boyu 50 metreden kısa karaya oturmuş bir tekne gece hangi fenerlerini gösterir?
481. Gece, şekilde görülen fenerler ne tip bir tekneye aittir ve hangi yönden görülmektedir?
482. Ağ balıkçılığıyla uğraşan üzerinde yol bulunan bir tekne, iskele bordadan nasıl görülür?
483. Pruvanızda dikey doğrultuda iki kırmızı fener ve borda fenerleri yanan bir tekne gördünüz; bu durum aşağıdakilerden hangisini ifade eder?
484. Dikey bir doğru, üzerinde her yönden görünür üste kırmızı, altta beyaz, iki fener gösteren tekne, aşağıdakilerden hangisidir?
485. Borda ve Pupa fenerlerine ilaveten, dikey bir doğru üzerinde, her yönden görünür üste yeşil, altta beyaz fener gösteren tekne, aşağıdakilerden hangisidir?
486. Gece, motorla seyrederken aşağıdaki şekilde fener gösteren tekneyle karşılaştınız, ne yaparsınız?
487. Şekilde gündüz ve gece işaretlerini gördüğünüz tekne, ne tip bir teknedir?
488. Şekilde gündüz işaretini gördüğünüz tekne, ne tip bir teknedir?
489. Şekilde gece işaretlerini gördüğünüz tekne, ne tip bir teknedir?
490. Şekilde görüldüğü gibi çatışma pozisyonunda olan iki tekneden hangisi diğerine yol vermelidir?
491. Sis, pus gibi görüşün kısıtlı olduğu hallerde 12 metreden küçük tekneler nasıl ses işareti verirler?
492. Çatışma pozisyonunda olduğunuz bir tekneye karşı yol hakkına sahipsiniz. Yol verecek tekne, çatışma noktasına yaklaşmanıza rağmen çatışmadan kaçınacağını gösteren manevrayı yapmamaktadır, hangi ses işaretiyle uyarırsınız?
493. Marina içinde, aynı anda manevra yaptığınız bir tekne, muhtemel bir çatışmayı engellemek için bir kısa düdük işareti vermiştir. Anlamı nedir?
494. Deniz trafiğinin yoğun olduğu bir bölgede rotanızı iskeleye değiştirmek istiyorsunuz. Bu niyetinizi diğer teknelere nasıl belli edersiniz?
495. Üç kısa düdük ne anlama gelir?
496. Bir uzun düdük süresi kaç saniyedir?
497. Bir kısa düdük süresi kaç saniyedir?
498. Gündüz demirli bir tekne görünür bir yerinde hangi işareti göstermelidir?
499. Gündüz yelkenle birlikte motor kullanarak seyreden yelkenli bir tekne hangi işareti göstermelidir?
500. Kumanda altında bulunmayan bir tekne gündüz hangi işareti gösterir?
501. Karaya oturmuş tekneler gündüz hangi işareti gösterirler?

- 502.** Sivri uçları birbirine bakan iki koni gösteren tekne, aşağıdakilerden hangisidir?
- 503.** Aşağıdakilerden hangisi tehlike işaretidir?
- 504.** Aşağıdakilerden hangisi tehlike işareti değildir?
- 505.** Tekneniz yanmakta ve batma ihtimali var. Telsiz telefonla hangi tip mesajla yardım talep edersiniz?
- 506.** Tekneniz hareketsiz kalmış durumda, çekiciye ihtiyacınız var. Telsiz telefonla hangi tip mesajla yardım talep edersiniz?
- 507.** Tehlike ve Aciliyet mesajlarında, tekne adını bildirdikten sonra, öncelikli olarak hangi bilgiyi vermek zorundasınız?
- 508.** Yürürlükteki 4922 sayılı Kanun gereğince “denizde kürekten başka aletle yola çıkabilen her araca, adı, tonilatosu ve kullanma amacı ne olursa olsun ‘Gemi’ denir. Buna göre, amatör denizcilerin kullanacakları hangi tip tekneler, denizde çatma, çatışma ve can kurtarma durumlarında “gemi” olarak değerlendirilecektir.
- 509.** Yola çıkmadan önce, teknenin yola ve denize elverişli olmasından, yolculuk için gerekli belgelerin ve emniyet teçhizatının tam olmasından kim sorumludur?
- 510.** Kaptanın tutmakla yükümlü olduğu gemi jurnali (logbook) hangi sürelerde tutulmalı ve hangi bilgileri içermelidir?
- 511.** Seyirde olan kazalar tarih, saat ve mevki belirtilerek bütün ayrıntılarıyla rapor haline getirilir. Bu raporun yazılmasından kim sorumludur?
- 512.** Bir gemide aşağıdakilerden hangisi kaptanı tanımlar?
- 513.** Çatışan tekneleri sevk ve idare eden kişilerin (kaptan) görevleri nedir?
- 514.** Bir gemiyi sevk ve idare eden kişinin (kaptanın), denizde karşılaştığı “can tehlikesine uğramış” kişilere karşı sorumluluğu nedir?
- 515.** Başka bir tekneden imdat işareti alan bir tekneyi sevk ve idare eden kişinin (kaptan) sorumluluğu nedir?
- 516.** Seyir emniyetini tehlikeye düşürecek cisimler veya 10 kuvvet üstünde fırtına ile karşılaşan tekne kaptanının sorumluluğu nedir?
- 517.** Gemi jurnalinin aşağıdaki teknelerden hangisi için tutulması zorunlu değildir?
- 518.** Alacağınız Amatör Denizci Belgesi ile aşağıdaki hangi teknelerde kaptanlık yapabilirsiniz?
- 519.** Özel tekneler, Türk karasuları içinde hangi belgeyle seyahat ederler?
- 520.** Amatör denizcilerin kullanacağı “özel tekne”ler, hangi makam tarafından kayıt altına alınır?
- 521.** Özel tekneler için yurt dışına çıkışta hangi belge düzenlenir.
- 522.** Amatör Denizci Belgesi ile birlikte boyu 24 metreden daha kısa bir özel tekneyi kullanmak için aşağıdakilerden hangi belgeyi yanınızda bulundurmanız gerekir?
- 523.** Gemilerin neden olduğu deniz kirliliğinin önlenmesi için yapılan uluslararası sözleşme aşağıdakilerden hangisidir?
- 524.** Gemilerden Atık Alınması ve Atıkların Kontrolü Yönetmeliği’ne göre, hangi tip deniz araçları Marpol sözleşmesi hükümlerine uymakla yükümlüdür.



- 525.** Özel amatör teknelerde hangi tip sular, Marpol anlaşması hükümlerine göre pissu sınıfına girer?
- 526.** Marpol'e göre evsel katı atık sınıfına giren çöplerimiz, Özel Alan kabul edilen Akdeniz'de, en yakın sahile kaç mil uzaklıktan sonra denize boşaltılabilir?
- 527.** Yiyecek atıklarımız Marpol'e göre en yakın sahile kaç mil mesafeden daha yakın uzaklıklarda denize boşaltılamaz?
- 528.** Marpol'e göre plastik maddeler, sentetik halatlar, plastik çöp torbaları en yakın sahile kaç mil uzaklıktan sonra denize boşaltılabilir?
- 529.** Arıtılmamış pissuların denize boşaltılmasına ilişkin MARPOL kuralı aşağıdakilerden hangisidir?
- 530.** İçine az miktarda yağ ve yakıt karışmış sintine suyumuzu, Marpol'e göre en yakın sahile kaç mil uzaklıkta denize boşaltabiliriz?
- 531.** Akdeniz içinde seyrederken teknede biriken çöplerimizi ne yapmalıyız?
- 532.** En yakın sahilden 3 mil açıkta ve iç sularda kirlilikle ilgili aşağıdaki seçeneklerden hangisi doğrudur?
- 533.** Arıtılmış pissuların denize boşaltılmasına ilişkin MARPOL kuralı aşağıdakilerden hangisidir?
- 534.** Motorların yardımcı sistemlerini sayınız.
- 535.** Prospektüsünde 10 Kw güç ürettiği belirtilen bir motor kaç Beygir Gücündedir (BG)?
- 536.** İki zamanlı dıştan takma bir motorun yakıtına, hangi katkı maddesi, hangi oranda katılmalıdır?
- 537.** Dolaysız (direkt) soğutmalı bir motorun gövdesinde dolaşan sıvı hangisidir?
- 538.** Ekonomik seyirde motor devir saati motorun azami devrinin yüzde kaçını mertebesinde olmalıdır?
- 539.** İdeal (azami değil !) seyir hızına motor devrinin yüzde kaçında ulaşılır?
- 540.** Bir tekne dişli kutusunda (şanzıman) hangi konumlar seçilebilir?
- 541.** Dizel ve benzin motorlarını kullandıkları yakıt cinsi dışında, ayıran belirleyici özellik nedir?
- 542.** Motorun el kitabında belirtilen gücü tekne pervanesinde de alabilir miyiz?
- 543.** Motor kontrol panosunda bir uyarı ışığı yandığında ve sesli uyarı duyulduğunda ilk yapılması gereken nedir?
- 544.** Motorlarda deniz suyu pompası, alternatör gibi yardımcı donanımları çalıştıran ve sık kontrolü; gerekiyorsa ayarlanması gereken aksam hangisidir?
- 545.** Diesel motorlarda yakıtı, depo tamamen boşalana kadar tüketmek doğru mudur?
- 546.** Motora yol vermek ve ileri / geri manevra için gerekli basit bir kumanda sisteminin temel parçalarını işaretleyiniz.
- 547.** Bir motorda bulunabilecek, bakımı ve belli aralıklarda değiştirilmesi gereken tüm filtreleri sayınız.
- 548.** Dört zamanlı bir dıştan takma motorun yağlaması nasıl gerçekleşir?
- 549.** Hem içten hem dıştan takma motorlarda herhangi bir göstergeye bakmadan



- soğutma sisteminin düzgün çalıştığını kabaca hangi şekilde kontrol edebiliriz?
- 550.** Bir Diesel motorlu teknede depodaki yakıt miktarının sınırlı ve varılmak istenen limana ulaşmak için yeterli olamayabileceğini tespit ettiniz. Zamansal bir sıkışıklığınız yok. Nasıl bir seyir şekli izlersiniz?
- 551.** Yanaşma manevrası esnasında; tehlikeli bir duruma düşmemek için vites değiştirirken nelere dikkat edersiniz?
- 552.** İki zamanlı dıştan takma motorların dört zamanlılara göre;
- 553.** İçten takma motorlarda dizeller, benzinli motorlara göre;
- 554.** Motoryatlarda Z- tahrikli; yelkenlilerde S- tahrikli (saildrive) sistemleri; bilinen şaft ve kovanlı güç aktarma sistemlerine kıyasla hangi özellikleri taşırlar?
- 555.** Katlanır pervane hangi amaçla kullanılır?
- 556.** Dıştan takma motorların ilk çalıştırılmasında hangi emniyet önlemleri alınmalıdır?
- 557.** Salmastra ne işe yarar?
- 558.** Yakıt buharının bir kıvılcım etkisiyle patlama yaratma tehlikesi açısından bir teknede hangi tipte içten takma motorlar en çok dikkat gerektirirler?
- 559.** İçten takma motorların rahat çalışmaları ve havalandırması için;
- 560.** Teknelerde en çok rastlanan egzoz sistemi ne şekildedir ve hangi parçalardan oluşur?
- 561.** Motorun çalışması için ilk hareketi sağlayan yardımcı donanım hangisidir?
- 562.** Benzin ve Diesel motorunu kullandıkları farklı yakıtlar haricinde ayıran temel özellik:
- 563.** Motor yağına yataklık yapan ve motorun iç kısımlarını harici etkilerden koruyan motor parçasına ne ad verilir?
- 564.** Motorlarda soğutma sistemi kaç çeşittir?
- 565.** Motorunuzun kontak anahtarını çevirdiniz ve marşa bastınız; her hangi bir hareket olmadı, bu durumda önce nereyi kontrol edersiniz?
- 566.** Seyir halindeyken aniden oluşan bir vibrasyonda **ilk bakılacak** nokta neresidir?
- 567.** Motorunuz çalışma anında egzozdan mavi renkli duman atıyorsa bunun anlamı nedir?
- 568.** Saatteki yakıt sarfiyatı bakımından en ekonomik tekne makinesi aşağıdakilerden hangisidir?
- 569.** Motor yağının görevi aşağıdakilerden hangisidir?
- 570.** Motor bloğundaki su kanallarında çok miktarda pas ve kireç yerleşmişse aşağıdakilerden hangisi meydana gelir?
- 571.** Dizel motorların yakıt sisteminde, seyir öncesi yapılacak işlem aşağıdakilerden hangisidir?
- 572.** Motorumuzun ömrünü uzatmak ve verimli kullanabilmek için aşağıdaki sayılan hususlardan hangisine dikkat etmek gerekir?
- 573.** Seyre çıkmadan önce hangi kontrolü mutlaka yapmanız gerekmektedir?
- 574.** Motor seyirinde kontrol panelindeki yağ basınç uyarı lambası yanmış ve sesli

alarm vermeye başlamıştır. Derhal gaz keserek en düşük motor devriyle yola devam ederken arızayı tespit etmeye çalışıyorsunuz. Aşağıdakilerden hangisi arızanın nedeni olamaz?

- 575.** Motorla seyirde sırasında, motorun egzozdan su atmadığını ve su hararet göstergesinin hızla yükseldiğini gördünüz. Demir atmaya uygun bir yerdesiniz, hız kestiniz ve demir atarak motoru durdurdunuz. Arıza aşağıdakilerden hangisi olamaz?
- 576.** Motorla seyirde sırasında, dolaylı soğutma yapan motorunuz egzozdan su attığı halde hararet göstergesi aşırı yükselmiş ve sesli uyarı vermeye başlamıştır. Arıza hangi sistemdedir?
- 577.** Kötü havada motorla seyrediyorsunuz; motorunuz birden durdu. Yakıt deponuzda çok az yakıt bulunmaktadır ve arızanın yakıt sisteminden kaynaklandığını düşünüyorsunuz. Arızanın sebebi ne olabilir?
- 578.** Motorda güç kaybı gözlemlediniz ve seyir sırasında egzozdan siyah dumanlar çıkmaktadır. Aklınıza ilk gelen arıza nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?
- 579.** Sakin bir havada motorla seyrederken tekne içinde egzoz kokusu almaya başladınız. Neyi kontrol edersiniz?
- 580.** Dişli Kutusunun (Şanzıman) ömrünü uzatmak için hangi hususa dikkat edilmelidir?
- 581.** Şarj dinamonuzun (alternatörün) bakımı yeni yapıldığı halde, motor çalıştıktan sonra şarj uyarı ışığı yanmış, fakat motor yeterli devire çıkmasına rağmen sönmemiştir. Arıza aşağıdakilerden hangisi olabilir?
- 582.** Teknelerin elektrik sistemleri genel olarak kaç volt gerilimle ve hangi akım türünde çalışır ?
- 583.** Teknenizdeki tüm elektrikli cihazların 24 saat içinde toplam 30 Ah enerji tükettiğini hesapladınız. Teknenizin aküsünün ertesi gün bile motoru çalıştırmak için yeterli kapasitede olması için toplam gücü en az kaç Ah olmalıdır?
- 584.** Aşağıdaki ifadelerden yanlış olanını işaretleyiniz.
- 585.** Bir 12 voltluk akü; kaç Volttan daha aşağı deşarj edilmemelidir?
- 586.** Boşalmış bir akü teknede nasıl doldurulur?
- 587.** Basit bir tekne elektrik sistemi hangi ana parçalardan oluşur?
- 588.** Geliştirilmiş ve emniyetli bir tekne elektrik sisteminde, aşağıda sayılan özelliklerden hangisi önceliklidir?
- 589.** Teknede akülerin kapasite ve şarj durumu ne şekilde takip edilebilir?
- 590.** Güvenilir bir elektrik tesisatında; hangi tür kablo kullanılmalıdır?
- 591.** 12 veya 24 Volt'luk tekne elektrik sistemi doğru akımla çalıştığı için hangi tür tehlikeyi yaratabilir?
- 592.** Eriyen tipte sigortalar, otomatik sigortalara göre hangi özellikleri taşır?
- 593.** Tekne elektrik tesisatı döşenirken kablo renkleri çoğunlukla nasıl edilir?
- 594.** Jelli akülerin "sulu akü" de denilen asitle doldurulmuş akülere göre avantajları; aşağıdakilerden hangisidir?

- 595.** Teknedeki elektrikli sintine pompası nasıl bağlı olmalıdır?
- 596.** Sizce aşağıdaki ifadelerden en doğrusu hangisidir?
- 597.** Teknedeki akülerin motorla şarj edilebilmelerine rağmen nelere dikkat edilmelidir?
- 598.** Elektrik panomuzda basit camlı eriyen tip sigortalar bulunuyorsa; yandıklarında ne yapılır?
- 599.** Tekne elektrik sistemlerinde devre kesici ana şalter;
- 600.** Bir teknede akülere yer seçerken nelere dikkat edilmelidir?
- 601.** Akü gözleri kapaklı ve açılabilir ise alışılmış ne yaparsınız?
- 602.** Teknelerde kullanılan alçak gerilim nedeniyle kablolarda yüksek amperajlar (direnç) oluşmaktadır. Bu nedenle devrelerde uygun kesitte kablolar kullanılmalıdır. Aksi takdirde aşağıdaki hangi istenmeyen durumla karşılaşılır?
- 603.** Kurşun aküde, plakalar arasındaki su-asit karışımı sıvının eksilmesi halinde ne yapılmalıdır?
- 604.** İyi durumdaki 12 voltluk bir akünün iki kutbu arasındaki gerilim 12,8 voltur. Aküden akım çekimi gerilim hangi değer altına düştüğünde kesilmelidir?
- 605.** Yanan bir sigortanın değiştirilmesi sırasında aşağıdaki hangi hususa dikkat edilmelidir?
- 606.** Hassas elektronik seyir ve haberleşme cihazlarının, tekneye yıldırım rastlaması halinde hasar görmemesi için aşağıda sayılan hususlardan hangisine dikkat edilmelidir?