**AĢağıdaki soruları dikkatle okuyarak doğru seçeneği iĢaretleyiniz.**

1. AĢağıdakilerden hangisi telsiz telgraf tehlike haberleĢmesi frekansıdır?

A) 490 kHz

**B) 500 kHz**

C) 518 kHz

D) 156.800 MHz

E) 2182 kHz

2. Köprü üstü ve köprü üstü haberleĢmesi genellikle aĢağıdakilerden hangisi ile yapılır?

**A) VHF telsiz telefon**

B) MF DSC

C) HF telsiz telefon

D) Teleks

E) Uydu telefonu

3. AĢağıdakilerden hangisi tehlike sinyalidir?

A) PAN PAN

B) SECURĠTE

C) DISTRESS

**D) MAYDAY**

E) URGENCY

4. Gemide HF bandında uzak mesafelerden bir tehlike uyarısı alındığında yapılması

gereken aĢağıdakilerden hangisidir?

A) Tehlike uyarısını gönderen istasyonun yardımına gitmek üzere yola çıkılır.

B) Tehlike uyarısına derhâl alındı verilir.

C) Biraz beklendikten sonra tehlike uyarısına alındı verilir.

D) Tehlike uyarısı derhâl bir kıyı istasyonuna veya CES‟e aktarılır.

**E) içinde bir alındı verilmezse bir kıyı istasyonu veya CES‟e aktarılır.5 dakika**

5. Tehlike trafiğinden sorumlu istasyonun telsiz telekste sessizliği sağlamak için

kullandığı sinyal aĢağıdakilerden hangisidir?

A) SEELONCE FINI

B) SEELONCE MAYDAY

**C) SILENCE MAYDAY**

D) SEELONCE DISTRESS

E) SILENCE DISTRESS

ÖLÇME VE DEĞERLENDĠRME

6. AĢağıdakilerden hangisi gemiler ve hava araçları arasında haberleĢmede kullanılan

frekanslardan biri değildir?

A) 4125 kHz

B) 3023 kHz

**C) 9200 MHz**

D) 156.3 MHz

E) 123.1 MHz

7. AĢağıdakilerden hangisi bir acelelik durumu değildir?

A) Denize adam düĢmesi

B) Gemide salgın hastalık görülmesi

C) Gemide isyan olması

**D) Yüzen bir konteyner görülmesi**

E) Geminin dümeninin kilitlenmesi

8. AĢağıdakilerden hangisi uluslararası NAVTEX sisteminde kullanılan frekanstır?

A) 490 kHz

B) 4209.5 kHz

**C) 518 kHz**

D) 4210 kHz

E) 6314 kHz

9. AĢağıdakilerden hangisi SART cihazı ile ilgili yanlıĢ bir bilgidir?

A) SART cihazı 9 GHz bandındaki frekanslarda çalıĢır.

B) Radar ekranındaki SART ekoları arasındaki mesafe yaklaĢık 0.6 mildir.

C) 5 MHz‟den daha az bant geniĢliği olan radarlar SART sinyallerini iyi algılayamaz.

**D) SART cihazı arayan radarda yağmur döküntü kontrolü orta seviyede olmalıdır.**

E) Zeminde yatay vaziyetteki bir SART cihazı ortalama 1.8 milden algılanır.**AĢağıda boĢ bırakılan parantezlere, cümlelerde verilen bilgiler doğru ise D,**

**yanlıĢ ise Y yazınız**.

1. ( D) VHF cihazında parazit gidermek için „squelch‟ fonksiyonu kullanılır.

2. (Y ) VHF cihazında 35 ve 1 Watt olarak iki güç seçeneği bulunur.

3. (Y ) VHF frekansında 30 dubleks, 27 simpleks olmak üzere toplam 57 kanal vardır.

4. ( D) 67. kanal meteoroloji kanalıdır.

5. (Y ) Ġki el telsizi 30 deniz milinden rahatlıkla birbiriyle haberleĢebilir.

6. ( Y) VHF ch.16 ve MF 2182 kHz frekanslarında çağrı ve haberleĢmeyi tesis etmek

için yapılan yayınların süresi 3 dakikayı geçemez.

7. ( D) 2 dakikalık aralıklarla yapılan 3 çağrıya cevap gelmezse çağrı 3 dakikalık

 aralıklarla tekrar edilir.

8. ( D) Kıyı istasyonları ile haberleĢme dublex kanal kullanılarak yapılır.

9. (Y ) Arama kurtarmadan sorumlu birim, sessizliği sağlamak için MAYDAY RELAY

 ifadesini kullanır.

10. ( Y) Emniyet sinyali PAN PAN‟dır

**Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyarak doğru seçeneği işaretleyiniz.**

1. Gemi Raporlama sistemlerinin bulunabileceği yayın hangisidir?

**A) ALRS Cilt 1**

B) ALRS Cilt 2

C) ALRS Cilt 3

D) ALRS Cilt 4

E) ALRS Cilt 6

2. Ülkelerin kullandıkları resmi saatlerin bulunabileceği yayın hangisidir?

A) ALRS Cilt 1

**B) ALRS Cilt 2**

C) ALRS Cilt 3

D) ALRS Cilt 4

E) ALRS Cilt 5

3. Aşağıdakilerden hangisi gemilerin MMSI numaralarının öğrenilebileceği ITU

yayındır?

A) Kıyı İstasyonları ve Özel Servis İstasyonları Listesi

B) ITU Radyo Tüzüğü

**C) Gemi İstasyonları ve Denizcilik Mobil Hizmet Kimlik Tahsisleri Listesi**

D) Uluslararası İşaret Kodu Kitabı

E) Deniz Mobil ve Denizcilik Mobil Uydu Servisleri için ITU Kılavuzu.

4. Aşağıdakilerden hangisi NAVTEX yayın istasyonların kapsam sahalarını

bulabileceğiniz ALRS cildidir?

A) ALRS Cilt 1

**B) ALRS Cilt 3**

C) ALRS Cilt 4

D) ALRS Cilt 5

E) ALRS Cilt 6

5. Aşağıdakilerden hangisi Kıyı İstasyonları ve Özel Servis İstasyonları Listesi

yayınından elde edilebilecek bilgiler biri değildir?

A) RCC (Kurtarma Koordinasyon Merkezleri) iletişim bilgileri

**B) ECDIS sinyallerinin yayın saati**

C) VTS (Gemi Trafik Servisi) istasyonları iletişim detayları

D) AIS (Otomatik Tanımlama Sistemi istasyonlarının yayın frekansları

E) Tıbbi tavsiye veren istasyon bilgileri

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

76

6. Kıyı İstasyonları ve Özel Servis İstasyonları Listesi yayının yeni baskısı ne kadar

aralıkla yayınlanır?

A) 6 ay

B) 12 ay

C) 18 ay

**D) 2 yıl**

E) 3 yıl

7. Aşağıdakilerden hangisi ALRS Cilt 6’danelde edilebilecek bilgiler biri değildir?

A) Kılavuzluk hizmetleri ile ilgili detaylı bilgi

B) Küresel gemi trafik hizmetleri bilgileri

C) VTS raporlama noktaları

**D) Kıyı istasyonları DSC kapsam sahaları gösteren diyagramlar**

E) Pilot alma noktaları**Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyunuz ve doğru seçeneği işaretleyiniz.**

1. GMDSS’e tabi 300-500 grt arası ve 500 grt’dan büyük gemiler en az kaç adet SART

bulundurmalıdırlar?

A) İki, bir

**B) Bir, iki**

C) Üç, beş

D) Bir, bir

E) İki, üç

2. Can kurtarma salının (yada tehlikedeki geminin) yerinin tespit edilebilmesi için

kullanılacak ana haberleşme aracı aşağıdakilerden hangisidir?

A) EPIRB, ve El telsizi,

B) EGC ve DSC Ünitesi,

C) NAVTEX ve EGC Alıcısı

**D) SART ve El telsizi,**

E) E)SART ve AIS

3. Aşağıdaki frekans bantlarından hangisindeki DSC frekansında (DSC ile) test

yapılamaz ?

**A) VHF**

B) MF

C) HF

D) VHF ve MF

E) E)MF ve HF

4. Can kurtarma vasıtalarında kullanılacak VHF el telsizlerinde kaç adet kanal

bulunmalıdır?

**A) 16. Kanal ve herhangi bir diğer kanal**

B) 16. Kanal ve herhangi diğer iki kanal

C) 16. Kanal ve herhangi diğer dört kanal

D) 16. Kanal ve tüm simpleks kanallar,

E) E)Sadece 16. Kanal

5. Aşağıdakilerden hangisi telsiz jurnalinin ilk kısmında yer alacak bilgilerden değildir?

A) Gemi çağrı işareti

B) Gemi MMSI numarası

**C) Gemi net tonajı**

D) Geminin sefer yapacağı alanlar

E) Gemi telsiz emniyet bilgisinin geçerlilik süresi

6. Aşağıdakilerden hangisi telsiz jurnalinin 3. Bölümünde yer alacak bilgilerden

değildir?

A) GMDSS’ e göre yapılan test ve kontroller

**B) Her dört saatte bir yazılacak gemi mevkisi**

C) Dinleme nöbeti başlangıç/ bitiş zaman ve tarihi

D) Tehlike, acelelik ve emniyet haberleşmelerinin özeti .

E) Şirket, acente, kiracıyla yapılan rutin haberleşme kayıtları

7. Aşağıdakilerden hangisi telsiz cihazlarının haftalık testlerden biridir?

A) EPIRB testi

B) SART testi

C) VHF-DSC testi

**D) MF/HF DSC test çağrısı**

**AĢağıdaki soruları dikkatlice okuyunuz ve doğru seçeneği iĢaretleyiniz.**

1. 80o kuzey enleminde seyir halinde olan bir geminin aĢağıdaki donanımlardan hangisini

bulundurmasına gerek yoktur?

A) MF radyotelefon

B) HF radyotelefon

C) VHF radyotelefon

**D) INMARSAT terminali**

E) COSPASS-SARSAT

2. Dublikasyon bakım seçeneğine göre NBDP'li ve DSC özellikli MF/HF telsiz telefon

çiftlemesinin zorunlu olduğu deniz bölgesi hangisidir?

**A) A4**

B) A3

C) A2

D) A1

E) A5

3. AĢağıda grostonları verilen gemilerin hangisinin cansalı personel istasyonunda 2 adet

VHF el telsizi bulundurulması yeterlidir?

A) 1200 gt

B) 800 gt

**C) 400 gt**

D) 1500 gt

E) 550 gt

4. Deniz bölgesine bakmaksızın tüm gemilerde bulundurulması gereken donanım

aĢağıdakilerden hangisidir?

A) DSC'li MF telsiz telefon

**B) 518 kHz NAVTEX**

C) DSC'li HF telsiz telefon

D) INMARSAT SES

E) 406 MhzEpirb

5. A3 deniz bölgesinde seyreden bir gemi hangi bakım seçeneğini seçmek zorundadır?

A) Kıyıda bakım

B) Denizde bakım

C) Duplikasyon

**D) Herhangi bir zorunluluk yoktur**

E) Kıyıda bakım, DuplikasyonE) Acil durum el telsizlerinin 16. Kanaldan başka bir kanalda çalıştırma testi