



T.C.
ULAŖTIRMA ve ALTYAPI BAKANLIĐI
UlaŖtırma Hizmetleri Dzenleme Genel MdrlüĐü



TEHLİKELİ MADDE GÜVENLİK DANIŖMANI
SINAV SORULARI

(25 NİSAN 2026)

TMGD
(IMDG KOD)

(B)

AŖaĐıdaki bölümü doldurunuz.

ADI : _____

SOYADI: _____

İMZASI : _____

Bu kitapçık 25 (kırk) soru ve 12 (oniki) sayfadan oluŖmaktadır. Sınav süresi 240 dakikadır. Sınav bitiminde cevap kağıdı ile birlikte iade edilecektir.

TMGD-IMDG KOD



TMGD-IMDG KOD

1. Tehlikeli madde taşımacılığında kullanılacak ambalaj üzerinde yer alacak bilgilere ilişkin aşağıdaki önermelerden hangileri doğrudur?

- I. Büyük ambalajların açıkça görünecek şekilde tek bir tarafı işaretlenmelidir.
- II. IMDG Kod'da aksi belirtilmedikçe, 3.1.2'ye göre tayin edilen tehlikeli madde uygun sevkiyat adı ile buna denk gelip başında "UN" harfleri olan UN numarası, her paket üzerinde okunaklı ve dayanıklı biçimde gösterilmelidir.
- III. Paketlenmemiş nesnelere işaret taşımasına gerek yoktur.
- IV. Radyoaktif malzemelerin taşımacılığında kullanılacak brüt kütlesi 50 kg'dan fazla olan her bir pakette, izin verilen brüt ağırlığın okunaklı ve dayanıklı bir şekilde ambalajın dış kısmında işaretlenmiş olması gerekir.
- V. 2.10.2.7 hariç, 2.9.3 ölçütlerini karşılayan deniz kirleticileri içeren paketler, dayanıklı bir şekilde deniz kirletici işareti ile işaretlenecektir.

- A. I, II ve III B. I, III ve IV C. II, III ve V D. II, IV ve V E. III, IV ve V

2. UN 2881 PG III maddesi ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A. Bu maddenin taşındığı büyük ambalajlarda, esnek veya mukavva iç ambalajlar, sızdırmaz olarak kapatılmalıdır.
- B. Bu madde, havada kendiliğinden tutuşabilir.
- C. Bu madde 13L3 kodlu ambalaj içinde taşınmaz.
- D. Bu madde, ağır metaller ve tuzları (organometalik bileşikleri dâhil) ayırım grubunda yer alır.
- E. Bu madde sadece güverte üstünde istiflenebilir.

3. Aşağıdaki hangi madde elleçlenirken mümkün olduğu kadar kuru tutulmalıdır?

- A. UN 2212
- B. UN 2851
- C. UN 3241
- D. UN 3491
- E. UN 3472

4. Aşağıdakilerden hangisi konteynerlerin güverte altına özel tasarlanmış yuvalara yüklendiği ve bu şekilde denizde taşıma esnasında konteynerin sabit biçimde istiflenebildiği gemi anlamına gelir?

- A. Mavna Besleme Gemisi
- B. Mavna taşıyan gemi
- C. Ro-ro gemisi
- D. Kuru yük gemisi
- E. Hücresel gemi

TMGD-IMDG KOD

5. IBC'lerin kullanımı ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A. Parlama noktası 60 °C (kapalı kap) veya daha düşük olan sıvıların veya toz patlamasına meyilli tozların taşınması için IBC'lerin kullanılması hâlinde tehlikeli elektrostatik deşarjı önleyecek önlemler alınmalıdır.
- B. Sıvı taşımada 31HZ2 tipi IBC'ler, dış gövde hacminin en az % 80'ine kadar doldurulacak ve kapalı yük taşıma birimlerinde taşınacaktır.
- C. Her metal, sert plastik ve kompozit IBC'nin yeniden üretiminden sonra tekrar kullanıldığında kullanım tarihinden itibaren 6 ay içerisinde yeniden muayene ve test işlemi yapılmalıdır.
- D. Her metal, sert plastik ve kompozit IBC, 6.5.4.4 veya 6.5.4.5 uyarınca gerektiği şekilde hizmete alınmadan önce ve sonrasında iki buçuk yılı aşmayan aralıklarla muayene ve test edilmelidir.
- E. Son periyodik test veya muayene döneminin bitiş tarihinden önce doldurulan bir IBC, son periyodik test veya muayene döneminin bitiş tarihini müteakip üç ayı geçmeyecek bir süre boyunca taşınabilir.

6. UN 2026 PG III maddesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Bu madde pestisit olarak taşınmaya sunulduğunda, bu maddeler ilgili pestisit girişi ile ilgili pestisit hükümlerine uygun olarak taşınmalıdır.
- B. Bu maddeye tahsis edilmiş olan portatif tank talimatı, granül ve toz şeklindeki katılar ile soğutulmuş ve katı kütle olarak taşınan, erime noktalarının üzerindeki sıcaklıklarda doldurulan ve taşınan katılar için geçerlidir.
- C. Bu maddeden 10'ar kg konulmuş olan cam iç ambalajlar, 1B2 kodlu dış ambalaj ile toplam net kütle 400 kg'a kadar taşınabilir.
- D. Bu maddeyi taşıyan portatif tankın asgari test basıncı 4 bar'dır.
- E. Bu madde, dışarıya toz geçirmez ve su geçirmez 13M2 kodlu ambalaj ile taşınabilir.

7. Aşağıdaki maddelerden hangileri açık kriyojenik kaplarda taşınabilir?

- I. UN 1970
- II. UN 2201
- III. UN 1913
- IV. UN 1951
- V. UN 1003

- A. I, II ve III
- B. I, III ve IV
- C. II, III ve V
- D. II, IV ve V
- E. III, IV ve V

TMGD-IMDG KOD

8. **IMDG Kod 3.4 bölümünün hükümlerini karşılayan ve bu şekilde sınırlı miktarlarda paketlenen tehlikeli maddeler, IMDG Kod'un aşağıdaki hangi bölüm ve kısımlarının ilgili hükümlerine tabi değildir?**
- A. Kısım 2- Sınıflandırma
 - B. Bölüm 1.3- Eğitim
 - C. Bölüm 3.3- Belirli maddeler, malzemeler veya nesnelere için geçerli özel hükümler
 - D. 6.1.4'te yer alan ambalaj hükümleri
 - E. Bölüm 1.4- Güvenlik hükümleri
9. **Bir yük gemisinde UN 1969 maddesinin taşındığı 4.500 l kapasiteli bir portatif tank için plakartlar nereye takılmalıdır?**
- A. Sadece iki zıt tarafa
 - B. Her yan kenarda bir adet ve her uç kenarda bir adet
 - C. Sadece arka yüze ve üst yüze
 - D. En az iki kenara ve arka yüze
 - E. Sadece bir kenara
10. **UN 1202 maddesi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?**
- I. Bu maddenin taşınacağı 1N2 kodlu tekli ambalajın azami kapasitesi 450 litredir.
 - II. Büyük ambalaj ile taşınması durumunda iç ambalaj olarak cam kullanılabilir.
 - III. Yalnızca güverte üstüne istiflenebilir.
 - IV. Bu madde için düzenlenecek taşıma belgesinde, alıcının tam adresi, sorumlu bir kişi adı ve telefon numarası ile birlikte belgede gösterilmesine gerek yoktur.
 - V. Bu madde T6 kodlu portatif tank ile taşınabilir.
- A. I, II ve III B. I, III ve V C. II ve IV D. III, IV ve V E. IV ve V
11. **Taşıma sırasında elleçleme ile görevli olan kıyı tesisi personelinin eğitim müfredatında aşağıdakilerden hangilerinin yer alması tavsiye edilmiştir?**
- I. Liman tüzükleri
 - II. Ulusal taşıma düzenlemeleri
 - III. CSC
 - IV. CTU Kod
 - V. IMDG Kod 7.2
- A. I, II ve III B. I, III ve V C. II ve IV D. III, IV ve V E. IV ve V

TMGD-IMDG KOD

12. UN 1428 maddesi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Bu maddenin taşınmasında kullanılacak 3A1 kodlu tekli ambalajın sızdırmaz olarak kapatılması gerekir.
- B. T15 kodlu portatif tank ile taşınabilir.
- C. Bu madde su ile şiddetli biçimde tepkimeye girerek tepkimenin ısıısıyla tutuşabilen hidrojen çıkarır.
- D. Bu madde yalnızca güverte üstüne istiflenebilir.
- E. IBC ile taşınması durumunda, sadece metal IBC'lerde taşınmasına izin verilmiştir.

13. Aşağıdaki maddelerden hangileri yetkili makam tarafından özel olarak izin verilmedikçe Sınıf 4.1 hükümleri kapsamında taşınamaz?

- I. UN 3364
- II. UN 3344
- III. UN 3270
- IV. UN 3319
- V. UN 2989 PG II

- A. I, II ve III B. II ve IV C. III, IV ve V D. III ve V E. IV ve V

14. Aşağıdaki maddelerden hangisi azami kapasitesi 250 l olan ve Bölüm 6.1 hükümlerini karşılamayan ahşap fiçilerde taşınır?

- A. UN 1043
- B. UN 1081
- C. UN 1208
- D. UN 2772 PG II
- E. UN 3065

15. UN 3155 maddesinin taşınmasıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Bu madde bir deniz kirleticidir.
- B. Bu maddenin taşındığı 11C kodlu IBC, en azından IBC'nin yüksekliğinde rijit kenarlara veya çitlere sahip kapalı yük taşıma birimleri veya yük konteynerlerinde/araçlarında taşınacaktır.
- C. Bu maddenin 200 kg'ı tek bir 1H1 kodlu dış ambalajda taşınabilir.
- D. Bu madde T11 kodlu portatif tankta taşınabilir.
- E. 100 m uzunluğunda 40 yolculu yolcu gemisinde bu madde güverte altında istiflenemez.

TMGD-IMDG KOD

16. UN 2194 maddesinin basınçlı kaplarla taşınmasıyla ilgili aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I. Bu maddenin taşındığı basınçlı kabın dolum oranı 1.46'dır.
- II. Bu maddenin taşındığı basınçlı kabın valf çıkışlarına basınç geciktirici gaz geçirmez tıplar ya da valf çıkışına uygun dişli kapaklar takılacaktır.
- III. Bu maddenin taşındığı basınçlı kaplara basınç tahliye cihazı takılabilir.
- IV. Bu madde basınçlı varillerle taşınabilir.
- V. Bu maddenin taşındığı basınçlı kapların test basıncı 10 bar'dır.

A. I ve II B. I, II ve III C. I ve V D. II, III ve IV E. III, IV ve V

17. % 100 konsantrasyonlu TETRAMINEPALLADIUM(II) NITRATE maddesinin taşınmasıyla ilgili aşağıdakilerden hangileri doğrudur?


- I. Bu maddenin 40 kg'ı 4N kodlu dış ambalajda taşınabilir.
- II. Bu maddenin kontrol sıcaklığı +30 °C, acil durum sıcaklığı ise +35 °C'dir.
- III. Bu maddenin sıcaklığı düzenli bir şekilde kontrol edilmelidir.
- IV. Bu madde UN 3246 maddesinden "ayrılmış" olarak istiflenmelidir.
- V. Bu madde portatif tanklarda taşınabilir.

A. I ve II B. I, II ve III C. II ve III D. II, III ve IV E. III, IV ve V

18. Aşağıdaki maddelerden hangilerinin taşınması yasaktır?

- I. AMMONIUM HYPOCHLORITE
- II. MERCURY OXYCYANIDE saf
- III. METHYL NITRITE
- IV. ETHYL NITRITE SOLUTION
- V. BROMATES, INORGANIC, N.O.S.

A. I, II ve III B. I, IV ve V C. II, III ve IV D. IV ve V E. Hepsi

19.  3B1/X1.4/150/23 TR/AB 123/TR/CD/25 RL işaretine sahip bir ambalajla ilgili aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I. Bu ambalaj sadece katı maddelerin taşınması tasarlanmıştır.
- II. Bu ambalaj 2025 yılında üretilmiştir.
- III. Bu ambalaj sabit kapaklı çelik varildir.
- IV. Bu ambalaj yenilenmiş bir ambalajdır.
- V. Bu ambalaj 6.1.1.2.2 kapsamındaki sızdırmazlık testini başarıyla geçmiştir.

A. I, II ve III B. I, III ve IV C. II, IV ve V D. IV ve V E. Hepsi

TMGD-IMDG KOD

20. Ro-Ro gemilerinde istiflemeyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Herhangi bir yük taşıma birimine takılmış mekanik olarak çalışan soğutma veya ısıtma ekipmanı, kapalı bir ro-ro yük alanında ya da bir yolcu gemisi üzerinde özel bir kategori alanında istiflendiği zaman yolculuk sırasında çalıştırılabilir.
- B. Yalnızca güverte üzerinde taşınması gereken tehlikeli maddeler, idare tarafından yetki verilmesi halinde açık ro-ro yük alanlarında taşınabilir.
- C. Güvertede taşınan takriben 23 °C'den düşük bir parlama noktasına sahip alevlenebilir gazlar veya alevlenebilir sıvılara sahip yük taşıma birimleri, potansiyel alev kaynaklarından en az 3 m uzağa istiflenecektir.
- D. Ro-ro yük alanları ile makine ve uyarılma alanları arasındaki açıklıklara yönelik kapatma düzenlemeleri, tehlikeli buharlar ve sıvıların bu alanlara girme olasılığından kaçınacak şekilde olacaktır.
- E. Ro-ro yük alanlarında tehlikeli maddeleri taşıyan bir geminin kaptanı, yükleme ve boşaltma faaliyetleri sırasında ve yolculuk esnasında, herhangi bir tehlikenin önceden tespit edilebilmesi amacıyla yetkili bir mürettebat elemanı veya sorumlu bir kişi tarafından bu alanların incelenmesinin düzenli olarak yapılmasını temin edecektir.

21. Esnek dökme yük konteynerleri için aşağıdaki ifadelerden hangileri yanlıştır?

- I. Esnek dökme yük konteynerlerini sadece genel yük gemilerinin ambarlarında taşınmasına izin verilir.
- II. Esnek dökme yük konteynerleri, Uluslararası Emniyetli Konteynerler Sözleşmesi uyarınca Emniyet Onay Plakası ile işaretlenecektir.
- III. UN 1334 maddesi BK3 kodlu dökme yük konteynerinde taşınabilir.
- IV. Esnek dökme yük konteyneri içeriğinin dışarı çıkışını önlemek için tamamen kapalı olmalıdır.
- V. Esnek dökme yük konteynerlerinin taşınmasında düzenlenecek taşıma belgesine şu ifade eklenmelidir: "Bulk container BK(x) approved by the competent authority of..." ("... yetkili makamı tarafından onaylı dökme yük konteyneri (BK(X))".

- A. I ve II B. II ve III C. II ve V D. III, IV ve V E. Hepsi

22. Bir konteyner gemisinde Sınıf 3 ile Sınıf 8 maddeleri aynı kargo ambarında taşınmak istendiğinde, genel ayırma gerekliliği aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A. Uzağında olacak şekilde ayrılmalıdırlar.
- B. Ayrılmış olacak şekilde ayrılmalıdırlar.
- C. Tam bir bölme veya ambarla boylamasına ayrılmış olacak şekilde ayrılmalıdırlar.
- D. Aradaki tam bir bölme veya ambarla boylamasına ayrılmış olacak şekilde ayrılmalıdırlar.
- E. Belirli ayırma hükümleri olup olmadığını doğrulamak için Tehlikeli Maddeler Listesi'ne danışılmalıdır.

TMGD-IMDG KOD

23. Özel İstifleme Hükümleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Dolu iken sadece güvertede istif edilebilecek temizlenmemiş, boş IBC'ler, mekanik olarak havalandırılan bir yük alanında güverte altında istif edilebilirler.
- B. Bölüm 1.4S sınıf 1 maddeleri yolcu gemilerinde taşınamaz.
- C. Aksi İdare tarafından onaylanmadıkça 500 gros tonluk veya daha büyük yük gemilerinde, kısım 1.4 uyumluluk grubu S hariç, sınıf 1 maddeleri yalnızca güvertede istif edilmelidir.
- D. Bölüm 1.4 haricindeki sınıf 1 maddeleri; yaşam alanlarından, can kurtarma araçlarından ve gemi yolcularının herhangi bir izin almadan kısıtsız olarak erişebildikleri noktalardan yatay olarak en az 12 metre mesafede istif edilmelidir.
- E. Sınıf 1 malları, potansiyel ateşleme kaynakları ile yatay olarak 6 m mesafede istiflenmeyecektir.

24. Aşağıdaki hangi madde için IMO 9 karayolu tankeri kullanılmaz?

- A. UN 1954
- B. UN 1964
- C. UN 1968
- D. UN 1971 ÖH 974
- E. UN 3305

25. Aşağıdaki maddelerden hangisi gemide portatif tankta taşınırken SOLAS kuralı II-2/19 (II-2/54) gereği istenen bağımsız solunum cihazı yoksa, bağımsız solunum cihazı sağlanacaktır?

- A. UN 1087
- B. UN 1092
- C. UN 1104
- D. UN 1125
- E. UN 1136

B

B

TMGD-IMDG KOD

SINAVDA UYULACAK KURALLAR

Bu bölüm salon başkanı tarafından sınav başlamadan önce cevap kağıtları ve soru kitapçıkları adaylara dağıtıldıktan sonra yüksek sesle okunacaktır.

1. Sınav giriş belgesi ve özel kimlik belgesi yanında bulunmayan adaylar kesinlikle sınava alınmayacaklardır.
2. Adaylar sınav bitiminde cevap kağıtları ile birlikte soru kitapçıklarını salon başkanına teslim etmek zorundadırlar.
3. Sınava girecek adaylar sınav başladıktan 20 dakika sonra salona alınmazlar.
4. Soru kitapçıklarını kontrol ederek; eksik veya baskı hatası olan kitapçıkların değiştirilmesini salon başkanından isteyiniz. Cevap kağıdı üzerine yazacağınız yazı ve yapacağınız işaretlemelerde yumuşak uçlu kurşun kalemde başka kalem kullanmayınız.
5. Size verilen cevap kağıdında yazılı olan T.C. kimlik numarası, adı, soyadı, sınav türü, bölümlerini kontrol ediniz. **SINAV KİTAPÇIK TÜRÜ BÖLÜMÜNÜ DOLDURUNUZ. SINAV KİTAPÇIK TÜRÜNÜ DOLDURMAYAN ADAYLARIN SINAVLARI GEÇERSİZ SAYILACAKTIR.** Cevap kağıdınız kullanılmayacak şekilde bozursa, salon başkanından cevap kağıdınızın değiştirilmesini isteyiniz.
6. **Sınava, IMDG Kod kitaplarının haricinde; karalama kağıdı, telsiz, silah, cep telefonu, elektronik cihazlar, dijital tüm saatler vb. araçlarla girilmez. Bu kurallara riayet etmeyenlerin sınavı geçersiz sayılır.**
7. Sınava girecek kişi yerine başkasının girmeye teşebbüs etmesi veya girdiğinin tespiti halinde sınava girmesi gereken kişinin sınavı iptal edilir ve bir yıl süreyle Bakanlığın yaptığı TMGD Sınavlarına alınmaz. Başkası yerine sınava giren kişi de bir yıl süreyle Bakanlığın yaptığı TMGD Sınavlarına alınmaz. TMGD Belgesi varsa iptal edilir. Kopya çektiği tespit edilen kişilerin sınavı iptal edilir ve takip eden bir sonraki TMGD Sınavına alınmazlar.
8. Cevap kağıdınızdaki imza bölümünü imzalayınız. Cevap kağıdı üzerindeki bilgilerde elle düzeltme yapmayınız. Bir hata varsa salon görevlilerine söyleyerek tutanak tutmalarını sağlayınız.
9. Cevaplarınızı, yuvarlağın dışına taşırmadan cevap kağıdındaki ilgili bölümü bularak işaretleyiniz. Yanlış karalamalarınızı düzeltirken yuvarlağın içini temizce siliniz.
10. Soru sayısı ve sınav süresi, soru kitapçığının üzerinde yazmaktadır.
11. Her sorunun 5 (beş) seçeneği vardır. Bu seçeneklerden sadece bir tanesi doğru cevaptır. Çift işaretlenmiş cevaplar yanlış cevap olarak değerlendirilir.
12. Cevaplarınız puanlanırken her doğru cevaba puan verilir, yanlış cevaplarınız dikkate alınmaz. Her soru eşit puandır.
13. Sınav süresince cevap kağıdınızın başkalarının görülmesine izin vermeyiniz. Başkasının kağıdına bakmayınız. Sınav başladıktan sonra salon başkanı, gözetmen veya diğer adaylar ile konuşmayınız. Yetkililere soracağınız soruları sınav başlamadan önce sorunuz. Bilgisayar ortamında kopya analizi yapılacağından ikili ve toplu kopya çektiği anlaşılan adayların sınavı geçersiz sayılacaktır.
14. **Soruların herhangi bir şekilde alınması (KİTAPÇIĞIN ALINMASI, FOTOKOPI/RESİM ÇEKİLMESİ, ADAYLARIN YANLARINDA GETİRDİKLERİ KİTAPLARA YAZILMASI) yasaktır. Bu kurala uymayanların sınavı geçersiz sayılır.**
15. Sınavınız bittiğinde cevap kağıdını ve soru kitapçığını sıranın üzerinde kesinlikle bırakmayınız. Bunları salon görevlilerine teslim ederek salon aday yoklama listesinde adınızın karşısındaki ilgili sütunu imzalayınız. Sınavı biten adaylar sınav süresinin sonunu beklemeden salondan ayrılmak zorundadırlar.
16. Sınav süresi 240 dakika olup, sınavın ilk 30 (otuz) dakikası ve son 10 (on) dakikası sınav salonundan çıkmak yasaktır.

BAŞARILAR DİLERİZ.