



T.C.  
**ULAŞTIRMA ve ALTYAPI BAKANLIĞI**  
Ulaştırma Hizmetleri Düzenleme Genel Müdürlüğü



**TEHLİKELİ MADDE GÜVENLİK DANIŞMANI**  
**SINAV SORULARI**

(28 HAZİRAN 2026)

**TMGD**  
**(IMDG KOD)**

**(A)**

Aşağıdaki bölümü doldurunuz.

ADI	:	_____
SOYADI:		_____
İMZASI :		_____

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

# TMGD-IMDG KOD



## TMGD-IMDG KOD


1. Taşıma esnasında sıvılaşmaya meyilli ve paketleme grubu III olan bir madde taşınırken aşağıdaki ambalajlardan hangileri kullanılamaz?

- I. 1D kodlu ambalaj
- II. 5H2 kodlu ambalaj
- III. 51H kodlu ambalaj
- IV. 11G kodlu ambalaj
- V. 21HB2 kodlu ambalaj

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

2. 2.400 kg UN 3147 PG I maddesinin tek seferde 3A1 kodlu tekli ambalajlarla taşınmasında bu ambalajdan en az kaç tane gerekmektedir?

- A. 24
- B. 20
- C. 15
- D. 10
- E. 8

3.  50A/X/0526/TR/SG/5400/1000 işaretine sahip bir ambalajla ilgili aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I. Bu ambalajın istifleme testi yükü 5.400 kg'dır.
- II. Bu ambalajın işaret tahsisi Türkiye'de yapılmıştır.
- III. Bu ambalaj ile paketleme grubu I'e atanan maddeler de taşınabilir.
- IV. Bu ambalajın üstüne aynı ambalajdan 3 tane istiflenebilir.
- V. Bu ambalajın izin verilen azami brüt kütlesi 1.000 kg'dır.

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

4. Aşağıdakilerden hangileri sıcaklığı yükseltilmiş maddedir?

- I. 120 °C sıcaklıkta taşınan sıvı madde
- II. 75 °C parlama noktasına sahip ve 80 °C sıcaklığa kadar ısıtılarak taşınan sıvı madde
- III. 260 °C sıcaklıkta taşınan katı madde
- IV. 50 °C sıcaklıkta taşınan sıvı madde
- V. 130 °C sıcaklıkta taşınan katı madde

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

## TMGD-IMDG KOD

5. Aşağıdakilerden hangileri (göz yaşartıcı gaz maddeler hariç) Paketleme Grubu II'ye atanır?

- I. Oral zehirlilik LD<sub>50</sub> değeri 6 mg/kg olan madde
- II. Dermal zehirlilik LD<sub>50</sub> değeri 35 mg/kg olan madde
- III. 1 saatlik temasa ilişkin tozların ve buğu solunması yoluyla zehirlilik LC<sub>50</sub> değeri 3 mg/l olan madde
- IV. 4 saatlik temasa ilişkin tozların ve buğu solunması yoluyla zehirlilik LC<sub>50</sub> değeri 0.1 mg/l olan madde
- V. 4 saatlik temasa ilişkin tozların ve buğu solunması yoluyla zehirlilik LC<sub>50</sub> değeri 0.6 mg/l olan madde

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

6. Aşağıdaki maddelerden hangileri büyük hacimlerde taşınırken potansiyel patlama ihtimali nedeniyle portatif tanklarda veya kapasitesi 450 l'yi geçen dökme yük konteynerlerinde taşınmasına izin verilmemiştir?

- I. UN 1222
- II. UN 1261
- III. UN 1865
- IV. UN 1884
- V. UN 1906

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

7. Aşağıdaki maddelerden hangisi aynı konteyner içerisinde klorürden "ayrılmış" olarak istiflenmelidir?

- A. UN 3122 PG II
- B. UN 3126 PG II
- C. UN 3128 PG III
- D. UN 3136
- E. UN 3138

8. Genel yük gemisinde UN 3077 maddesinin taşındığı 7.500 kg kapasiteli bir esnek dökme yük konteyneri için plakartlar nereye konulmalıdır?

- A. Her kenarda en az bir tane
- B. En az karşılıklı iki tarafa
- C. Sadece arka yüze ve üst yüze
- D. En az iki kenara ve arka yüze
- E. Sadece bir kenara

## TMGD-IMDG KOD

9. Ro-ro gemilerinde, aralarında genel ayırım tablosuna göre “tam bir bölme veya ambarla ayrılmış”. 3 gerekliliği bulunan UN 1170 PG II ve UN 2814 maddelerini ayrı ayrı içeren iki adet kapalı konteynerin güverte üstünde taşınması ile ilgili gerekli mesafeler aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	Baştan Kıça	Alabandan Alabandaya
A.	En az 3 m	En az 3 m
B.	En az 6 m	En az 6 m
C.	En az 12 m	En az 12 m
D.	En az 24 m	En az 24 m
E.	En az 36 m	En az 36 m

10. Aşağıdaki hangi maddelerin kalkış limanı, varış limanı ve geminin bayrağını taşıdığı ülkenin yetkili makamlarının onayı olmadan taşınması yasaktır?

- I. UN 1511
- II. UN 2026 PG II
- III. UN 2249
- IV. UN 3097 PG II
- V. UN 3100 PG I

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

11. UN 1020 maddesi için aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Bu maddenin taşındığı portatif tankın sıvı seviyesinin altındaki kapaklara izin verilir.
- B. Bu maddenin taşındığı portatif tankın azami doldurma oranı 1.06'dır.
- C. Bu maddenin taşındığı tüplerin test periyodu 10 yıldır.
- D. Alevlenebilir gazdır.
- E. Sınırlı miktarda taşınabilir.

12. Kapalı dökme yük konteynerleri için aşağıdaki ifadelerden hangileri yanlıştır?

- I. Sınıf 4.2 kapsamındaki dökme mallar, sadece kapalı dökme yük konteynerlerinde (BK2) taşınabilir.
- II. UN 1334 maddesi kapalı dökme yük konteynerinde taşınmaz.
- III. Sınıf 4.3 kapsamındaki dökme mallar, sadece su geçirmez kapalı dökme yük konteynerlerinde taşınabilir.
- IV. Sınıf 6.2 kapsamındaki atıklar (UN 3291) sadece kapalı dökme yük konteynerlerinde taşınabilir.
- V. UN 1350 maddesi kapalı dökme yük konteynerinde taşınmaz.

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

## TMGD-IMDG KOD

### 13. Özel istifleme hükümleri için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Sınıf 2.3 etiketi taşıyan temizlenmemiş boş basınçlı kaplar sadece güvertede istif edilmelidir.
- B. UN 2814 maddesi deniz kirleticilerinin ve bulaşıcı maddelerin istiflenmesi için, güvertede veya güverte altında istife izin verildiğinde, güverte altında istifleme tercih edilmelidir.
- C. 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 edileceklerdir.
- D. Bölüm 1,4, uyumluluk grubu S'deki mallar, yolcu gemilerinde taşınmaz.
- E. Sınıf 1 malları, potansiyel ateşleme kaynakları ile yatay olarak 6 m. mesafede istiflenmeyecektir.

### 14. Portatif tank talimatı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A. UN 1075 maddesinin taşınacağı portatif tankın izin verilen azami çalışma basıncı hiçbir durumda 7 bardan düşük olamaz.
- B. UN 1017 maddesinin taşınacağı portatif tankta sıvı seviyesinin altındaki kapaklara izin verilir.
- C. UN 1739 maddesinin taşınacağı portatif tank için 6.7.2.8.3 hükümleri geçerli değildir.
- D. UN 1752 maddesi için tahsis edilmiş olan portatif tankın asgari test basıncı 8 bardır.
- E. UN 1012 maddesi 1,5 m veya daha düşük bir gövde çapına sahip portatif tanklarda taşınmaz.

### 15. UN 2353 maddesi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Bu maddenin taşınacağı IBC'lere iki kapatmalı cihazlar takılacaktır.
- B. Bu maddenin taşınmasında tekli ambalaj olarak plastik sabit kapaklı bidon kullanımına izin verilmez.
- C. Bu maddenin portatif tank ile taşınması durumunda gemide SOLAS kuralı II-2/19 (II-2/54) gereği istenen bağımsız solunum cihazı yoksa, bu madde taşınırken, bağımsız solunum cihazı sağlanacaktır.
- D. Ciltte, gözlerde ve mukoza zarlarında yanıklara neden olan bir maddedir.
- E. Yalnızca güverte üstünde istiflenebilir.

### 16. Aşağıdaki maddelerden hangilerinin IMDG Kod'a göre taşınması yasaktır?

- I. Saf haldeki UN 1194 maddesi.
- II. UN 1512 maddesi.
- III. UN 2455 maddesi
- IV. Kütlece %60 asit içeren UN 1873 maddesi.
- V. %5 klorik asit içeren UN 2626 maddesi.

- 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

17. Aşağıdaki maddelerden hangileri IMDG Kod'un hükümlerine tabi değildir?

- I. % 20 silikon (silisyum) içeren UN 1408 maddesi
- II. % 10 hidrojen peroksit içeren UN 2984 maddesi
- III. Kaplanmış UN 1398 maddesi
- IV. UN 1910 maddesi
- V. % 60 magnezyum içeren toprak halinde UN 1869 maddesi

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

18. UN 2803 maddesi ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A. Bu maddenin hava yastıklı gemilerde taşınması yasaklanmalıdır.
- B. Bu maddenin alüminyumdan yapılan gemilerde taşınması yasaklanmalıdır.
- C. Bu madde 4.1.3.6 genel hükümlerinin karşılanması kaydıyla basınçlı kaplarda taşınabilir.
- D. Bu madde, istisnai miktarda taşınabilir.
- E. Bu madde ısı kaynaklarından korunacak şekilde istiflenmelidir.

19. Tehlikeli madde içeren yük taşıma birimleri ve dökme yük konteynerinin plakartlandırılması ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Esnek dökme yük konteynerinin, tek tarafı plakartlandırılmalıdır.
- B. Denizyolunda taşınacak demiryolu vagonu, her kenarında en az bir tane olacak şekilde plakartlandırılmalıdır.
- C. Yük konteyneri, her yan kenarda bir adet ve her uç kenar üzerinde bir adet olacak şekilde plakartlandırılmalıdır.
- D. Yarı römork, her yan kenarda bir adet ve her uç kenar üzerinde bir adet olacak şekilde plakartlandırılmalıdır.
- E. Birden fazla farklı tehlikeli madde taşıyan çok bölmeli tankın ilgili bölmelerinin bulunduğu konumun her yüzü plakartlandırılmalıdır.

20. Aşağıdaki maddelerden hangilerinin taşınması ile uğraşan göndericilerin, 1.4.3.2.2.2'deki unsurları mutlaka içeren bir güvenlik planını benimsemeli, uygulamalı ve bu plana uymalıdır?

- I. Portatif tankta 5.000 l UN 2330 maddesinin taşınması
- II. Ambalajlanmış olarak toplamda 1.000 l UN 2334 maddesinin taşınması
- III. UN 0101 maddesinin taşınması
- IV. UN 1045 maddesinin taşınması
- V. UN 1044 maddesinin taşınması

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

21. Tehlikeli madde taşıma belgesinin bir nüshası ile IMDG Kod'da açıklanan ilave bilgiler ve evraklar gönderen ile taşımacı tarafından kaç aylık bir süre boyunca saklanmalıdır?
- A. 6  
B. 5  
C. 4  
D. 3  
E. 2
22. Gemilere/gemilerden yükleme/boşaltma ile görevli olan kıyı tesisi personelinin eğitim müfredatında aşağıdakilerden hangilerinin yer alması tavsiye edilmiştir?
- I. IMDG Kod 7.2  
II. CSC  
III. Ulusal taşıma düzenlemeleri  
IV. Liman tüzükleri  
V. SOLAS bölüm II-2/19
- A. I, II ve III    B. I, III ve V    C. II ve IV    D. III, IV ve V    E. IV ve V
23. Aşağıdaki hangi madde elleçlenirken mümkün olduğu kadar soğuk tutulmalıdır?
- A. UN 1401  
B. UN 1555  
C. UN 1737  
D. UN 1854  
E. UN 2004
24. Bir aerosolün kapasitesi kaç ml'nin üstünde ise, bu hususun taşıma belgesinde beyan edilmesi gerekir?
- A. 50  
B. 100  
C. 250  
D. 500  
E. 1.000
25. Aşağıdaki hangi madde için IMO tip 6 karayolu tankeri kullanılmaz?
- A. UN 1005  
B. UN 1030  
C. UN 1086  
D. UN 1978  
E. UN 3305

# TMGD-IMDG KOD



# TMGD-IMDG KOD



# TMGD-IMDG KOD



# 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.**