



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



TEHLİKELİ MADDE GÜVENLİK DANIŞMANI
SINAV SORULARI

(26 EYLÜL 2026)

TMGD
(RID)
(A)

Aşağıdaki bölümü doldurunuz.

ADI : _____

SOYADI: _____

İMZASI : _____

Bu kitapçık 40 (kırk) soru ve 16 (onaltı) sayfadan oluşmaktadır. Sınav süresi 240 dakikadır.
Sınav bitiminde cevap kağıdı ile birlikte iade edilecektir.



TMGD-RID

1. UN 2212 için özel hüküm 678 uygulandığında, taşıma belgesi ile birlikte aşağıdaki hangi belgeler olmalıdır?

- I. Taşıma koşullarıyla ilgili yetkili makam onayının bir nüshası.
- II. Taşıma esnasında paketleme hükümlerini gösteren taşıma onayının nüshası.
- III. Üreticinin veya dağıtımıcının antetli kağıdında, ambalajın boyutlarını ve azami kütlesini belirten, kullanılan konteyner-torbası tipine ait teknik veri sayfasının bir kopyası.
- IV. Varsa, 7.5.11'deki özel hüküm CW38'e uygun olarak boşaltma prosedürünün bir kopyası.
- V. CW31'e uygun olarak vagonların kontrol edildiğini gösteren belgenin bir kopyası.

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

2. Sınıfı ve paketleme grubu verilen aşağıdaki maddelerin karışımlarından elde edilen yeni maddenin sınıfı ve paketleme grubu hangisinde yanlış olarak verilmiştir?

- A. 6.1, I oral +3, I =3, I
- B. 6.1, I dermal + 5.1, III = 6.1, I
- C. 6.1, I dermal SIV1 + 8, I SIV1 = 8, I SIV1
- D. 4.3, II+ 5.1, II= 4.3, II
- E. 4.1, III + 8, III SIV1= 4.1, III SIV1

3. Aşağıdaki hangi maddeler, % 40 magnezyum içeren UN 1869 maddesi ile iç ambalaj başına 5 litreyi aşmayan miktarlarda karışık ambalajlanabilir?

- I. UN 0132
- II. UN 0248
- III. UN 1866 PG I
- IV. UN 1920
- V. UN 3295 PG I

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

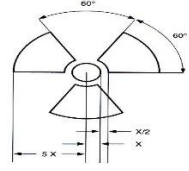
4. Aşağıdaki hangi maddeler tüplerde taşınamaz?

- I. UN 1001
- II. UN 1009
- III. UN 1067
- IV. UN 1080
- V. UN 1911

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

TMGD-RID

5. Yan tarafta verilen yonca sembolü aşağıdaki hangi maddelerin ambalajları üzerinde olmalıdır?



- I. UN 2910
- II. UN 2915
- III. UN 2916
- IV. UN 3329
- V. UN 3507

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

6. UN 2027 maddesinin taşınmasıyla ilgili aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I. Esnek IBC'de taşınmaz.
- II. Bu maddenin taşındığı sabit tank, gıda maddelerinin taşınması için kullanılamaz.
- III. Bir ekspres koli ambalajı, 4 kg'dan fazla bu maddeyi içermemelidir.
- IV. Metal IBC'ler, kapalı veya örtülü vagonlarda ya da kapalı veya örtülü konteynerlerde taşınacaktır.
- V. Bu maddenin tam yük olarak taşındığı vagonlar boşaltıldıktan sonra herhangi bir yük kalıntısı olup olmadığını görmek için kontrol edilecektir.

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

7. Ambalajlar içerisinde sadece toplam 800 l UN 3021 PG II maddesini taşıyan bir vagonun tehlike ikaz levhaları ile işaretlenmesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

	Vagonun Sol Tarafı	Vagonun Sağ Tarafı	Vagonun Arkası	Vagonun Önü
A.				
B.				
C.				
D.				
E.				

8. Soğutulmamış gazların taşınmasına yönelik UN sertifikalı çok elemanlı gaz konteynerlerinde (MEGC), muavene için metal plaka üzerinde, aşağıda verilen hangi işaretlemeler bulunmalıdır?

- I. Tank sahibinin tescil numarası.
- II. Üretim ülkesi ve üretim yılı.
- III. Üreticinin seri numarası.
- IV. Tasarım sıcaklığı aralığı (°C olarak).
- V. Son periyodik testi yürüten veya gözetmenlik eden yetkili kurumun tanıtıcı işareti.

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

9. UN 3057 maddesinin portatif tankla taşınmasıyla ilgili aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I. Bu maddenin taşındığı 1,4 m gövde çapına sahip portatif tankın azami izin verilen çalışma basıncı 11.3 bar'dır.
- II. Bu maddenin taşındığı portatif tankta sıvı seviyesinin altındaki kapaklara izin verilmez.
- III. Bu maddenin taşındığı portatif tankın azami dolum oranı 1.17'dir.
- IV. Bu maddenin taşındığı portatif tank, 2,5 yılı aşmayan aralıklarla hidrolik olarak test edilecek ve iç muayeneden geçecektir.
- V. Bu maddenin taşındığı 1,6 m gövde çapına ve güneş korumasına sahip portatif tankın azami izin verilen çalışma basıncı 9.9 bar'dır.

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

10. Gaz ve gaz karışımlarının taşındığı tank vagonlarla ilgili aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I. UN 1965 (Karışım A01) maddesinin tanka doldurulmasında kapasitenin litresi başına izin verilen azami kütle 0.49 kg'dır.
- II. UN 1969 maddesinin tanka doldurulmasında kapasitenin litresi başına izin verilen azami kütle 0.49 kg'dır.
- III. UN 1973 maddesinin taşındığı ısı yalıtımlı tankın asgari test basıncı 25 bar'dır.
- IV. UN 1984 maddesinin 250 bar test basıncına sahip ısı yalıtımsız tanka doldurulmasında kapasitenin litresi başına izin verilen azami kütle 0.99 kg'dır.
- V. UN 2036 maddesinin 130 bar test basıncına sahip ısı yalıtımsız tanka doldurulmasında kapasitenin litresi başına izin verilen azami kütle 1.30 kg'dır.

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

11. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Sınıf 5.1 tehlikeli malları içermiş olan dökme yük taşımasında kullanılan boş, temizlenmemiş IBC'ler doluymuş gibi işaretlenmeli ve etiketlenmelidir.
- B. Büyük kurtarma ambalajları dâhil kurtarma ambalajları ve basınçlı kurtarma kapları ek olarak "OVERPACK" (ÜST AMBALAJ) kelimesi ile işaretlenmelidir.
- C. 500 litre kapasiteli orta boy dökme yük konteynerinin karşılıklı iki tarafı da işaretlenmelidir.
- D. Sınıf 1 kapsamında yer alan maddeler için ambalajlar ayrıca 3.1.2 uyarınca belirlenmiş olan uygun sevkiyat adını taşımalıdır.
- E. Sınıf 2 maddeleri taşıyan tekrar doldurulabilir kaplar sonraki periyodik muayenenin tarihi (yılı) bilgisini de taşımalıdır.

12. Aşağıdaki maddelerden hangilerini taşıyan vagonlar arasında koruyucu mesafe bulunmalıdır?

- A. UN 0352 maddesi ile UN 1063 maddesi
- B. UN 0353 maddesi ile UN 1067 maddesi
- C. UN 0360 maddesi ile UN 1069 maddesi
- D. UN 0364 maddesi ile UN 1070 maddesi
- E. UN 0366 maddesi ile UN 1071 maddesi

13. UN 2190 maddesinin ambalajlı olarak taşınmasıyla ilgili aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I. Bu madde tüplerde taşınabilir.
- II. Bu maddenin taşındığı kompozit malzemeden üretilmeyen basınçlı kapların test periyodu 5 yıldır.
- III. Bu madde kapsüllerde taşınabilir.
- IV. Bu maddenin taşındığı basınçlı kapların test basıncı 200 bar'dır.
- V. Bu maddenin taşındığı basınçlı kapların azami çalışma basıncı 30 bar'dır.

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

14. Aşağıdaki hangi maddenin taşındığı dökme yük konteynerinde taşınan toplam kütle, ani ateşlenme sıcaklığının 55 °C'den fazla olacağı miktarda olmalıdır?

- A. UN 2067
- B. UN 2213
- C. UN 2217
- D. UN 2814 (yalnız hayvansal malzemeler)
- E. UN 2950

15. Aşağıdakilerden hangisine turuncu renkli plaka takılması zorunlu değildir?

- A. Sınıf 3 maddelerinin ambalajlarını taşımaya yönelik vagona
- B. Dökme yük taşımaya yönelik vagona
- C. Lityum bataryaların takıldığı kargo taşıma ünitelerine
- D. Münhasır kullanım kapsamında taşınması gerekli kılınan tek bir UN numarasına sahip ambalajlanmış radyoaktif malzeme taşıyan (başka bir tehlikeli madde bulunamaz) konteynere
- E. Tüplü gaz vagonuna

16. Aşağıdaki maddelerden hangileri bir adet ekspres koli ambalajında 5 l taşınabilir?

- I. UN 1181
- II. UN 1604
- III. UN 1648
- IV. UN 1710
- V. UN 1199

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

17. Tehlikeli maddelerin aynı vagona yüklenmeleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A. UN 0380 maddesi ile UN 0373 maddesi birlikte yüklenebilir.
- B. UN 1691 maddesi içeren ambalajlar ile gıda maddeleri içerdiği bilinen koliler arasında 1,2 m boşluk bırakılarak birlikte yüklenebilirler.
- C. UN 3222 maddesi ile UN 0193 maddesi birlikte yüklenebilir.
- D. UN 0196 maddesi ile UN 0167 maddesi birlikte yüklenebilir.
- E. UN 3268 maddesi ile UN 0182 maddesi birlikte yüklenemez.

18. UN 2590 maddesinin taşınması ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

- I. Bu maddenin taşınmasında dışarıya toz ve su geçirmez esnek IBC'ler kullanılabilir.
- II. Bu madde, azami net kütlesi 50 kg olan ince metal ambalajlarda taşınabilir.
- III. Bu maddenin atıkları, "konteyner-torbası" olarak adlandırılan, yük bölmesi büyüklüğündeki bir torba içinde bulunması koşuluyla dökme yük olarak taşınabilir.
- IV. Bu madde, 5M1 kodlu ambalajlarda taşınmaz.
- V. Bu madde, mukavva IBC içerisinde açık vagonlarda taşınabilir.

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

19. UN 3391 maddesinin paketlenmesi ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?
- A. Bu maddenin kombine ambalajlarında, iç ambalaj olarak metal ya da cam kaplar kullanılmalıdır.
 - B. Bu maddenin kombine ambalajlarında dış ambalaj, azami 125 kg net kütleye sahip olmalıdır.
 - C. Bu madde kutularda taşınamaz.
 - D. Bu madde için tekli metal ambalajların azami brüt kütlesi 150 kg'dır.
 - E. Bu madde için 4.1.3.6 genel hükümlerinin karşılanması kaydıyla basınçlı kaplar kullanılabilir.
20. Ambalaj işaretlemesi ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?
- I. Ambalaj işaretlemesinde ambalaj kodundan sonra "T" harfi bulunması, bu ambalajın 6.1.5.1.11 hükümlerine uygun kurtarma ambalajı olduğunu ifade eder.
 - II. Ambalaj işaretlemesinde 6.1.3.1'de öngörülen işaretlerinin yanında yer alan "REC" işareti, ambalajın sızdırmazlık testinden başarı ile geçtiğini ifade eder.
 - III. Ambalaj işaretlemesinde ambalaj kodundan sonra "V" harfi bulunması, bu ambalajın 6.1.5.1.7 hükümlerine uygun özel ambalaj olduğunu ifade eder.
 - IV. Ambalaj işaretlemesinde ambalaj kodundan sonra "W" harfi bulunması, kodun gösterdiği aynı tipte olsa dahi, ambalajın 6.1.4'teki özelliklerden farklı üretildiğini ve 6.1.1.2 hükümlerine göre eşdeğer kabul edildiğini belirtir.
 - V. Ambalaj işaretlemesinde paketleme kategorisi olarak gösterilen "Y" harfi, ambalajın sadece paketleme grubu I olan maddeler için kullanılabileceğini ifade eder.
- A. I, II ve III B. I, II ve V C. I, III ve IV D. II, IV ve V E. III, IV ve V
21. UN 1033 maddesinin taşındığı ısı yalıtımlı sabit tankın kapasitesinin litre başına izin verilen azami kütlesi ile bu tankın asgari test basıncı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?
- A. 0.58 kg – 16 bar
 - B. 1.6 kg – 14 bar
 - C. 0.59 kg - 16 bar
 - D. 0.58 kg - 14 bar
 - E. 0.32 kg – 12 bar
22.  31A/Y/0325/TR/JB 007/2772/1540 Üzerinde yandaki işaretleme bulunan bir ambalajla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A. Azami brüt kütlesi 1.540 kg'dır.
 - B. UN 3183 PG III maddesinin taşınmasında kullanılabilir.
 - C. 2025 yılının Mart ayında üretilmiştir.
 - D. İstiflenmeye uygundur.
 - E. Paketleme grubu I, II ve III maddelerinin taşınmasında kullanılabilir.

23. Etiket ve işaretleme ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A. 5.2.2.2.1.2'de ön görülenler hariç olmak üzere; ambalajın boyutları müsaade ediyorsa ambalajın aynı yüzeyine; Sınıf 1 ve 7'ye ait ambalajlar içinse uygun sevkiyat adını gösteren işaretin yanına yapıştırılmalıdır.
- B. 5.2.2.2.1.2'de ön görülenler hariç olmak üzere; ambalajın herhangi bir parçası veya kısmı ya da başka bir etiket veya işaret tarafından kapanmayacak veya görünümü engellenmeyecek şekilde ambalaja yerleştirilmelidir.
- C. 5.2.2.2.1.2'de ön görülenler hariç olmak üzere; birden fazla etiketin zorunlu olduğu durumlarda etiketler birbirlerinin yanında yer almalıdır.
- D. Tam yük olarak 1.5.2 kapsamında gerçekleştirilen askeri sevkiyatların taşınmasında ambalajların, her durumda Bölüm 3.2, Tablo A Sütun (5)'te belirtilen tehlike etiketlerini taşıması gereklidir.
- E. Ambalajın, etiketin gerektiği şekilde yapıştırılamayacağı düzensiz bir şekle veya küçük bir boyuta sahip olması durumunda, etiket ambalaj üzerinde bir künnyeye yapıştırılarak ya da başka uygun bir yöntemle iliştilirilecektir.

24. Aşağıdaki maddelerin RID tankına doldurulması ile ilgili hangileri yanlıştır?

- I. 20.000 l hacimli bir tanka UN 1242 maddesi hacimce % 90 oranında doldurulabilir.
- II. 10.000 l hacimli bir tanka UN 1183 maddesi kütlece 9.400 kg olarak doldurulabilir.
- III. 20.000 l hacimli bir tanka UN 1183 maddesi hacimce % 80 oranında doldurulabilir.
- IV. 10.000 l hacimli bir tanka UN 1295 maddesi kütlece 11.000 kg olarak doldurulabilir.
- V. 20.000 l hacimli bir tanka UN 1259 maddesi kütlece 19.000 kg olarak doldurulabilir.

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

25. UN 2480 maddesinin 15.000 l hacminde L15CH kodlu bir RID tankında taşınmasında düzenlenecek taşıma evrakındaki bilgiler hangisi/hangilerinde doğru olarak gösterilmiştir?

- I. UN 2480 METİL İZOSİYANAT, 6.1 (3), PG I, 663
- II. UN 2480 METİL İZOSİYANAT, 6.1 (3), I, 663
- III. UN 2480 METİL İZOSİYANAT, 663, 6.1 (3)
- IV. 663, UN 2480 METİL İZOSİYANAT, 6.1 (3), I
- V. 663, UN 2480 METİL İZOSİYANAT, 6.1 (3), PG I

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

26. UN 1313 maddesi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Bu maddenin taşınmasında ahşap IBC'nin kullanımına izin verilmemiştir.
- B. UN 1488 maddesi ile karışık ambalajlanabilir.
- C. Bu maddenin 12 kilogramı bir ekspres koli ambalajı içerisinde taşınabilir.
- D. İkincil tehlikesi olmayan inorganik alevlenebilir katı bir maddedir.
- E. Bu maddenin T3 kodlu portatif tank ile taşınmasına izin verilmiştir.

27. Organik peroksitlerle ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Bazı organik peroksitler çok kısa bir temasla bile gözün korneasına ciddi hasarlar verebilir veya deride aşınmaya yol açabilir.
- B. Taşıma sırasında emniyeti sağlamak için, birçok durumda organik peroksitlerin organik sıvılarla veya katılarla, inorganik katılarla veya su ile duyarlılığı azaltılır.
- C. Organik peroksitlerin tip B ve F arasındaki sınıflandırması, bir ambalaj içerisinde bulunmasına izin verebilecek azami miktar ile doğrudan doğruya ilişkilidir.
- D. Test sonuçlarının tümünün elde olmadığı ve ek testler veya incelemeler için taşınması gereken, 2.2.52.4'te listelenmemiş organik peroksitlerin veya organik peroksit formülasyonlarının numuneleri, belirli koşulların sağlanması şartıyla, organik peroksitler için C tipindeki uygun kayıtlardan birine atanır.
- E. Organik peroksitler, arz ettikleri tehlike derecelerine göre 6 tipe ayrılır.

28. UN 1654 maddesi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. 31HA2 kodlu ambalajda taşınamaz.
- B. Yüksek derecede zehirli bir maddedir.
- C. Bu maddenin 2 litresi bir ekspres koli ambalajı içerisinde taşınabilir.
- D. Bu maddenin taşınmasında kullanılan sabit tanklar hayvan yemlerinin taşınması için kullanılamaz.
- E. UN 1649 maddesi ile iç ambalaj başına 3 litreyi aşmayan miktarlarda, 6.1.4.21'e uyan bir kombine ambalaj içinde birlikte ambalajlanabilir.

29. UN 3022 maddesinin taşınması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Ekspres kolilerde 72 l olarak taşınmak istediğinde, en az 12 adet ekspres koliye ihtiyaç duyulur.
- B. Ambalajlarda, IBC'lerde ve ince metal ambalajlarda taşınabilir.
- C. Portatif tanklarda taşındığında 4.2.1.9.2'de öngörülen doldurma oranı aşılamaz.
- D. Sıcaklık kontrolü ile stabilize edildiğinde, demiryolu ile taşımaya kabul edilebilir.
- E. Birbirleriyle tehlikeli tepkimeye girmemeleri koşuluyla, iç ambalaj başına 5 l'yi aşmayan miktarlarda, 6.1.4.21'e uyan bir kombine ambalaj içerisinde RID zorunluluklarına tabi olmayan maddelerle ambalajlanabilir.

30. Sınıf 2 gazlarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Asfiksant (boğucu) gazların kendisi alevlenebilir değildir.
- B. Yüksek basınçlı sıvılaştırılmış gazın kritik sıcaklığı en fazla +65 °C'dir.
- C. Aşındırıcılık açısından paketleme grubu I kriterlerinin karşılayan içeriğe sahip aerosoller taşıma için kabul edilmez.
- D. Aşındırıcılıklarından dolayı zehirlilik kriterini tamamen sağlayan gaz ve gaz karışımları, ikincil derece aşındırıcı riskli zehirli olarak sınıflandırılır.
- E. Kritik sıcaklıkları -50 °C'ye eşit veya düşük olan tüm gazlar sıvılaştırılmış gaz kategorisine (alt grubuna) dahildir.

31. Aşağıdakilerden hangisi taşımacının yükümlülüklerinden değildir?

- A. Vagonların olması gerekenden daha fazla yüklenmediğini doğrulamak.
- B. Yazılı talimatlarda tanımlanan teçhizatın sürücü mahallinde bulunmasını sağlamak.
- C. Taşınacak tehlikeli malların RID'e uygun olarak taşınması için onaylanmış olduğunu tespit etmek.
- D. Manevra garlarına yönelik dâhili acil durum planlarının Bölüm 1.11'e uygun şekilde hazırlanmasını sağlamak.
- E. Tren hareket etmeden önce, trendeki tehlikeli mallar ve konumları hakkında makiniste bilgi vermek.

32. Aşağıdaki tehlikeli maddeleri taşıyan vagonlardan hangisi /hangileri yanda bulunan etiket ile işaretlenmelidir?



- I. UN 0160
- II. UN 0161
- III. UN 0208
- IV. UN 0219
- V. UN 0226

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

33. Aşağıdaki maddelerden hangisinin taşındığı sabit tank, gövdeyle ve/veya ısıtma sisteminin bileşenleri ile doğrudan temas hâlinde, tankın tasarlanmış olduğu azami sıcaklıktan en az 50 °C daha yüksek bir tutuşma sıcaklığına sahip bir ısı yalıtımına sahip olmalıdır?

- A. UN 3253
- B. UN 3256 PG III
- C. UN 3257
- D. UN 3259 PG I
- E. UN 3260 PG I

34. Aşağıdakilerden ifadelerden hangileri doğrudur?

- I. Organik peroksitlerin veya organik peroksit formülasyonlarının sıcaklık kontrolü gerektiren numuneleri, demiryolu ile taşımaya kabul edilmez.
- II. Zehirlilik veya aşındırıcılık açısından paketleme grubu I kriterlerini karşılayan içeriğe sahip aerosoller taşıma için kabul edilmez.
- III. Su içeriği %50'den (kütle) düşük baryum azit demiryolu ile taşıma için kabul edilmez.
- IV. Parlama noktası 23 °C ve üzeri olan zehirli maddeler taşıma için kabul edilmez.
- V. Demir, bakır vb. gibi ağır metaller içeren fosfor bileşikler taşıma için kabul edilmez.

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

35. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Çekici olmadan kendi tekerlekleri üzerinde hareket etmeye uygun araç, demiryolu aracı olarak kabul edilir.
- B. Bölüm 6.5'in zorunluluklarını yerine getiren IBC'ler tank konteyner olarak kabul edilir.
- C. Tank takas gövdesi bir tank konteyner olarak kabul edilir.
- D. Taşıma işlemini taşıma kontratı olmadan yürüten işletme de taşımacı olarak kabul edilir.
- E. Bir karayolu taşıtının bir vagonun üzerinden indirilmesi, boşaltan faaliyeti olarak kabul edilir.

36. UN 1005 maddesinin taşınması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi/hangileri yanlıştır?

- I. Alüminyum alaşımlı basınçlı varillerde taşınmaz.
- II. Silindir, tüp, basınçlı varil ve silindir demetinde taşınabilir.
- III. Kompozit malzemelerden yapılmış basınçlı kaplar haricinde tüplerde taşındığında, tüpler 5 yılda bir muayene edilmelidir.
- IV. Taşındığı basınçlı kabın test basıncı 29 bar olmalıdır.
- V. Taşındığı basınçlı kabın azami dolum oranı 0,54'tür.

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

37. Bindirmeli taşıma için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Bindirmeli olarak taşınan UN 3110 maddesinin taşıma evrakında "1.1.4.4'E UYGUN TAŞIMA" ifadesinin yer alması gerekir.
- B. UN 3111 maddesini taşıyan bir taşıma birimi bindirmeli taşıma şeklinde taşınmaz.
- C. Bindirmeli taşıma için devralınan karayolu taşıtları ve içerikleri ADR hükümlerine uygun olmalıdır.
- D. Karayolu taşıtlarının Bölüm 5.3 veya ADR 3.4 uyarınca etiket, işaret veya turuncu plakalara sahip olması halinde, taşımada kullanılan vagonlara levha, işaret ve turuncu plaka takılmalıdır.
- E. Dökme yük vagonunda UN 1332 maddesinin bindirmeli olarak taşınması durumunda, taşıma belgesindeki bilgilerde UN numarasından önce 40 rakamı gelmelidir.

38. Aşağıdaki taşımaların hangilerinde güvenlik planı hazırlanmasına gerek yoktur?

- I. Tankta 3.500 kg UN 1398 maddesinin taşınması
- II. Tankta 2.500 l UN 1392 maddesinin taşınması
- III. 0.7 TBq aktiviteli Pu-239 radyonüklidin ambalajlarla taşınması
- IV. Ambalajlı olarak 300 kg UN 0361 maddesinin taşınması
- V. Tankta 5.000 l UN 2200 maddesinin taşınması

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

39. UN 1572 maddesinin taşınmasıyla ilgili aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I. Bu maddenin taşınmasında makinist kabininde uygun uyarı kıyafetleri bulunması gerekmektedir.
- II. Bu madde SGAV ve SGAN kodlu tank ile taşınamaz.
- III. Bu maddenin taşındığı sabit tanklar gıda maddelerinin, tüketim maddelerinin ya da hayvan yemlerinin taşınması için kullanılamaz.
- IV. Bu madde esnek IBC'lerde taşınamaz.
- V. Bu madde, 10 kg'lık cam iç ambalajda, azami kapasitesi 60 kg olan 4H1 kodlu dış ambalajda kombine ambalaj olarak ambalajlanabilir.

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

40. Radyoaktif malzemelerin taşınmasında aşağıdakilerden hangilerine yönelik tasarımlar için yetkili makam tarafından belge düzenlenir?

- I. 0,1 kg veya daha fazla uranyum hekzaflorür içeren ambalajlar
- II. Düşük oranda dağılabilir radyoaktif malzeme
- III. Tip B(U) ambalajlar ve Tip B(M) ambalajlar
- IV. Özel hazırlanmış radyoaktif malzeme
- V. 2.2.7.2.3.5, 6.4.11.2 veya 6.4.11.3'te muaf tutulanlar haricinde bölünebilir malzeme içeren ambalajlar

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





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 kaleminden 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, RID 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 başkalarınca 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.