



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



TEHLİKELİ MADDE GÜVENLİK DANIŞMANI
SINAV SORULARI

(26 EYLÜL 2026)

TMGD
(ADR)
(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-ADR

1. UN 3073 maddesinin taşındığı tankerde aşağıdaki donanımlardan hangileri bulunmalıdır?

- I. Araç ekibinin her bir üyesi için bir adet acil durum maskesi
- II. Göz durulama sıvısı
- III. Araç ekibinin her bir üyesi için bir ikaz yeleği
- IV. Kanalizasyon örtüsü
- V. Kürek

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

2. Aşağıdaki taşımaların hangisinde taşıtı kullanacak sürücünün, Tehlikeli Mal Taşımacılığı Sürücü Eğitimi Sertifikasının (SRC-5 belgesi) olması zorunludur?

- A. Toplam net ağırlığı 1.200 kg olan UN 0454 maddesinin taşınması.
- B. Ambalajlı UN 2216 maddesinin taşınması.
- C. 50 kg ambalajlı UN 2444 maddesinin taşınması.
- D. İstisnai miktar kurallarına uygun bir şekilde 600 adet ambalajlanmış UN 1105 PG III maddesinin taşınması.
- E. Uygun bir şekilde sınırlı miktarlarda ambalajlanmış 7.000 kg UN 1312 maddesinin taşınması.

3. Aşağıda verilen bilgilerden hangileri yanlıştır?

- I. ADR Uygunluk (Onay) Belgesi belgesinin geçerliliği, belgenin düzenlenmesinden önce araç üzerinde gerçekleştirilen teknik muayene tarihinden en fazla iki yıldır.
- II. Ülkemiz tarafından düzenlenmiş ve geçerliliği bulunan ADR Uygunluk (Onay) Belgesi sahibi araçlar ile ADR'ye taraf ülkelere taşımacılık yapılabilir.
- III. Toplam kapasitesi 1 m³'ü aşan tüplü gaz tankeri için ADR Uygunluk (Onay) Belgesi gerekmez.
- IV. ADR Uygunluk (Onay) Belgesine sahip araçlar, belgenin geçerlilik tarihinden itibaren en fazla bir ay tehlikeli madde taşımacılığında kullanılabilir.
- V. ADR Uygunluk (Onay) Belgesi; hologram, UV baskı, burma desenleri veya barkod gibi ek güvenlik özellikleri içerebilir.

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

4. Aşağıdaki hangi maddenin ambalajları dik olarak depolanmalıdır?

- A. UN 3549
- B. UN 3291
- C. UN 3555
- D. UN 3245
- E. UN 3247

TMGD-ADR

5. Aşağıdaki tehlikeli maddelerden hangilerinin taşınmasında kurşunsuz ambalajlar kullanılmalıdır?

- I. UN 0132
- II. UN 0394
- III. UN 3555
- IV. UN 0070
- V. UN 2217

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

6.  50/Y/12 25/TR/EB71/2500/1000 işaretine sahip ambalaj ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A. Çelikten yapılmış bir büyük ambalajdır.
- B. Paketleme grubu I olan maddeler taşınabilir.
- C. Büyük kurtarma ambalajıdır.
- D. İstiflemeye uygundur.
- E. 2012 yılında üretilmiştir.

7. UN 2240 maddesinin taşınması ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

- I. Bu maddenin sınırlı ve istisnai miktarlarda taşınmasına müsaade edilmemiştir.
- II. Bu madde, 60 l'lik 3A1 kodlu tekli ambalajlarda taşınabilir.
- III. Bu madde T18 kodlu portatif tankta taşınamaz.
- IV. Bu madde ile doldurulmuş sökülebilir tank, sadece AT tipi araç ile taşınabilir.
- V. Araçların gözetim altında bulundurulmasına ilişkin Bölüm 8.4 hükümleri, herhangi bir miktarda bu maddeyi taşıyan araç için geçerlidir.

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

8. UN 3292 maddesinin taşınması ile ilgili aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I. Bu maddeyi içeren ambalajlar elleçlenirken, suyla temas etmemeleri için özel önlemler alınmalıdır.
- II. Bu maddenin taşındığı palette uygun bir işaret ve etiket bulunuyorsa bataryaların her birinin işaretlenmesine veya etiketlenmesine ihtiyaç yoktur.
- III. Bu maddeyi içeren ambalajlar, sadece kapalı araçların üzerine yüklenecektir.
- IV. Su ile temas ettiğinde alevlenebilir gazlar açığa çıkartan, ikincil tehlikesi olan bir nesnedir.
- V. Bu madde sınırlı miktarda ambalajlanarak taşınabilir.

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

9. İzmir ilinde yer alan bir işletme, 8.000 l UN 2525 maddesini ambalajlayarak (muafiyetsiz) alıcısına göndermek için bir araca yükleyecektir. Yükü teslim alacak taşımacı, ambalajları Ankara ilinde bulunan alıcı işletmeye teslim etmek üzere karayoluna çıkarak sefere başlayacaktır. Buna göre bu taşıma ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A. Bu maddeye ait ambalajlar, temel tüketim maddelerine ait kolilerin bulunduğu araca ambalajlarla aynı yükseklikte aralarında tam bölme olmak suretiyle yüklenebilir.
- B. Asıl faaliyeti tehlikeli madde taşımacılığı olan ve bu taşımayı gerçekleştiren taşımacının ADR'ye göre güvenlik danışmanı ataması gereklidir.
- C. Gönderenin, maddeyi 31HZ2 tipindeki IBC'ler ile sevk etmek istemesi halinde kapalı araç tercih etmelidir.
- D. Aracı kullanan sürücünün, sadece 8.2.1.2'de belirtilen tehlikeli mal sürücü eğitim sertifikası olması yeterlidir.
- E. Taşımacı, aracına yüklenen ambalajların işaretlemesi ile etiketlerini kontrol etmeli ve uygun olmayanları değiştirmelidir.

10. Aşağıdaki önermelerde verilen maddelerden hangileri aynı araca veya konteynere birlikte yüklenemediğinden dolayı sevkiyatları için 5.4.1.4.2'ye göre ayrı ayrı taşıma belgesi hazırlanmalıdır?

- I. UN 0160-UN 0161
- II. UN 0331-UN 0332
- III. UN 3101-UN 3111
- IV. UN 3102-UN 1203
- V. UN 3231-UN 3292

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

11. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Sınıf 8 tehlikeli malları içermiş olan dökme yük taşımada kullanılan boş, temizlenmemiş ambalajlar doluymuş gibi işaretlenmeli ve etiketlenmelidir.
- B. Karışık yüklemelere ilişkin yasaklar üst ambalajlar için geçerli değildir.
- C. İki farklı etikete sahip tehlikeli mal, aynı dış ambalaj içine konulduğunda, ambalaj her bir madde veya nesne için gereken şekilde işaretlenmeli veya etiketlenmelidir.
- D. Büyük kurtarma ambalajları dâhil kurtarma ambalajları ve basınçlı kurtarma kapları ek olarak "SALVAGE" (KURTARMA) kelimesi ile işaretlenmelidir.
- E. ADR'de aksi belirtilmedikçe, ambalaj içindeki tehlikeli mallara karşılık gelen UN numarası, her bir ambalaj üzerine okunaklı ve dayanıklı biçimde "UN" harfleri öne gelecek şekilde işaretlenmelidir.

TMGD-ADR

12. Oral zehirlilik LD₅₀ değeri 4 mg/kg olan madde ile UN 3089 PG III maddesinin karışımından elde edilen katı madde aşağıdakilerden hangisidir?
- A. UN 2757 PG II
 - B. UN 3013 PG I
 - C. UN 3086 PG I
 - D. UN 3125 PG II
 - E. UN 3535 PG I
13. Sınırlı miktarlarda ambalajlanan tehlikeli malların taşınması ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?
- A. Ambalajlar, yön düzeni okları zorunluluklarına tabi değildir.
 - B. Taşımada görevlendirilecek sürücüler, 8.2.1 kapsamında uygun ve geçerli bir sertifikaya sahip olma zorunluluğuna tabi değildir.
 - C. Ambalajların taşınması sürecinde görevli olan ve gönderen tarafından istihdam edilen kişiler, tehlikeli malların taşımacılığında yer alan kişilerin eğitimi zorunluklarına tabi değildir.
 - D. Ambalajlar, 6.1.4'deki üretim şartları zorunluluğuna tabi değildir.
 - E. Ambalajların yüklenmesi sırasında meydana gelen 1.8.5 kapsamındaki ciddi bir kaza veya olay, yetkili makama bildirim zorunluğuna tabi değildir.
14. Karışık ambalajlamayla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A. UN 0248 ile UN 0249 karışık ambalajlanabilir.
 - B. UN 0132 maddesi ile UN 2495 karışık ambalajlanabilir.
 - C. UN 1873 ile UN 1802'nin karışık ambalajlanmasına izin verilmiştir.
 - D. UN 3291 maddesi, soğutucu olarak eklenen buz ile birlikte karışık ambalajlanabilir.
 - E. UN 0027 maddesi ile UN 0161 maddesi, aynı ambalaj içinde toplam 40 kg patlayıcı olacak şekilde taşınabilir.
15. Aşağıdaki hangi radyoaktif malzeme, düşük özgül aktiviteli (LSA) radyoaktif malzeme kapsamında değildir?
- A. UN 2908
 - B. UN 2912
 - C. UN 3321
 - D. UN 3324
 - E. UN 3325

16. UN 1033 maddesinin portatif tankla taşınmasıyla ilgili aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I. Bu maddenin taşındığı 1.2 m gövde çapına sahip portatif tankın azami izin verilen çalışma basıncı 15.5 bar'dır.
- II. Bu maddenin taşındığı portatif tankta sıvı seviyesinin altındaki kapaklara izin verilmez.
- III. Bu maddenin taşındığı portatif tankın azami dolum oranı 1.15'dir.
- IV. Bu maddenin taşındığı 1.6 m gövde çapına sahip, yalıtımı ve güneş koruması olmayan portatif tankın azami izin verilen çalışma basıncı 12 bar'dır.
- V. Bu maddenin taşındığı 1.8 m gövde çapına ve yalıtıma sahip portatif tankın azami izin verilen çalışma basıncı 10.6 bar'dır.

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

17. Aşağıdakilerden hangileri gönderenin yükümlülüklerinden değildir?

- I. Tehlikeli malların ADR mevzuatına uygun şekilde taşınmasına izin verilmiş olduğunu belirlemek.
- II. Boş, temizlenmemiş tankların kapalı olduklarından ve doluymuş gibi sızdırmaz olduğundan emin olmak.
- III. ADR'de tanımlanan işaretleri taşıyan ambalajları kullanmak.
- IV. ADR'de öngörülen donanımın taşıma ünitesinde olduğunu temin etmek.
- V. Araç ekibine ADR'de öngörüldüğü şekilde yazılı talimatlar vermek.

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

18. %100 konsantrasyonlu 2-DİAZO-1-NAFTOL-4-SÜLFONİL KLORÜR maddesinin taşınmasıyla ilgili aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I. Bu maddenin ambalajları "PATLAYICI" tehlike etiketini de taşımalıdır.
- II. Bu maddenin 50 kg'ı 3H1 kodlu tek bir ambalajda taşınabilir.
- III. Taşıma ünitesi başına azami 5.000 kg taşınabilir.
- IV. Taşınması sırasında meydana gelen bir kaza sonucu bu maddeden 100 kg ürün kaybı olması halinde kaza/olay raporu düzenlenmesi gerekmektedir.
- V. Bu maddenin 500 kg'ının taşınması durumunda güvenlik planı hazırlanması gerekmektedir.

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

19. Araçlara tehlike ikaz levhalarının takılmasıyla ilgili aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I. Sadece UN 0320 maddesini taşıyan araca tehlike ikaz levhası takılmasına gerek yoktur.
- II. UN 0321 ve UN 0331 maddelerini taşıyan araca Alt Grup 1.1'e ait tehlike ikaz levhasının takılması gerekmektedir.
- III. UN 0327 ve UN 0328 maddelerini taşıyan araca Alt Grup 1.2'ye ait tehlike ikaz levhasının takılması gerekmektedir.
- IV. UN 3090 maddesini taşıyan araca model No. 9A etiketi tehlike ikaz levhası olarak takılabilir.
- V. UN 3093 PG I maddesini taşıyan araca sadece model No. 8 etiketine uygun tehlike ikaz levhasının takılması gerekmektedir.

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

20. UN 1050 maddesinin ambalajlı olarak taşınmasıyla ilgili aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I. Bu madde, basınçlı varillerde taşınabilir.
- II. Bu maddenin taşındığı kompozit malzemeden üretilmeyen basınçlı kapların test periyodu 10 yıldır.
- III. Bu maddeyi taşıyan çelik basınçlı kaplar veya çelik astarlı kompozit basınçlı kaplar için, yalnızca 6.2.2.7.4 (p) ile uyumlu olan "H" işareti taşıyanlara izin verilecektir.
- IV. Bu madde, alüminyum alaşımlı basınçlı kaplarda taşınabilir.
- V. Bu madde, 120 bar test basıncına sahip tüplerde taşındığında basınçlı kabın dolum oranı 0.56'dır.

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

21. UN 2002 maddesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A.** ADR zorunluluklarına tabi olmayan mallarla ambalajlanamaz.
- B.** Bu madde için basınçlı variller kullanılamaz.
- C.** Miktarla bağlı olmaksızın bu maddeyi taşıyan aracın gözetim zorunluluğu bulunmamaktadır.
- D.** Bu maddeyi taşımış olan temizlenmemiş boş ambalajlar ADR zorunluluklarına tabi değildir.
- E.** Bu maddenin taşındığı ambalajlar, kapalı veya örtülü araçların üzerine ya da kapalı veya örtülü konteynerlerin içine yüklenecektir.

22. Dökme yük taşımayla ilgili aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I. Taşıma sırasında karşılaşılabilecek sıcaklıklarda sıvı hâline gelebilecek maddeler dökme yük olarak taşınabilir.
- II. Dökme yük konteynerleri, konteynerler veya araç gövdeleri sızdırmaz olacak ve normal taşıma koşullarında titreşim etkileri veya sıcaklık, nem veya basınç değişiklikleri karşısında, içerdikleri malzemelerin hiçbirinin dışarıya çıkmasına izin vermeyecek şekilde yapılacak ve kapatılacaktır.
- III. Taşıma sırasında, hiçbir tehlikeli kalıntı, dökme yük konteynerlerin ve konteynerlerin veya araç gövdelerinin dış yüzeylerine yapışmayacaktır.
- IV. Çeşitli kapama sistemleri seri şekilde donatılmışsa, taşınacak maddeye en uzak noktada bulunan sistem, dolundan önce ilk kez kapatılacaktır.
- V. Birbirleriyle temas halinde olduklarında aşındırıcı sıvı oluşmasına neden olan farklı maddeler aynı konteynerde dökme yük olarak taşınabilir.

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

23. Ambalaj, taşıma birimlerine ve araçlara etiket, levha takılması/işaretlenmesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi/hangileri yanlıştır?

- I. Tüplü gaz tanklerinde 7.200 l hacminde UN 1581 taşındığında, aracın her iki yanına ve arka tarafına Sınıf 2.3 tehlike ikaz levhası takılmalıdır.
- II. Dökme olarak UN 1812 taşınan aracın her iki yanına ve arka tarafına Sınıf 6.1 tehlike ikaz levhası takılmalıdır.
- III. Ambalajlı olarak UN 0160 maddesini taşıyan aracın sadece her iki yanına tehlike ikaz levhaları takılmalıdır.
- IV. UN 0027 maddesini taşıyan MEMU'nun her iki yanına, ön ve arka tarafına tehlike ikaz levhası takılması gerekir.
- V. 450 l'den fazla kapasiteli bir 50H kodlu bir ambalaj ile UN 1486 taşındığında; ambalajın karşılıklı iki tarafı Sınıf 5.1 tehlike ikaz levhası ile işaretlenmelidir.

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

24. UN 2222 maddesi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Ambalajlı olarak taşınmasında 250 l kapasiteli 1H1 kodlu tekli ambalaj da kullanılabilir.
- B. UN 2224 maddesi ile birlikte ambalajlanabilir.
- C. T3 kodlu portatif tank ile taşınamaz.
- D. Bu maddenin parlama noktası 60 °C'den fazladır.
- E. Tanklı taşınması durumunda taşıtın D kategorisindeki tünelden geçişi yasaktır.

25. Basınçlı kabın tasarım tipi onayı ve uygunluk sertifikası kayıtları, üretici ve muayene kuruluşu tarafından en az kaç yıl saklanmalıdır?

- A. 1 yıl
- B. 10 yıl
- C. 2 yıl
- D. 20 yıl
- E. 5 yıl

26. Aşağıdaki durumların hangisi için kaza/olay bildirim raporu hazırlanmasına gerek yoktur?

- A. Tehlikeli madde taşımacılığı sırasında karayolunda meydana gelen kaza sonucu, tehlikeli maddeden kaynaklı tehlikeden dolayı yolun yetkililer tarafından 4 saatliğine trafiğe kapandığı durumda,
- B. UN 3373 maddesinin taşınması sırasında meydana gelen kazada ürün kaybının olması durumunda,
- C. UN 2204 maddesini taşıdığı tankın devrilmesi ve yakınında yangın çıkması,
- D. Tehlikeli madde taşıyan bir aracın bir otomobille karıştığı kaza sonucunda meydana gelen tehlikeli madde sızıntısı nedeniyle 40.000 Avro tutarında çevresel zarar oluşması durumunda,
- E. UN 3409 maddesinin taşınması sırasında meydana gelen kazada 400 l ürün kaybının olduğu durumda,

27. Sabit tanklarla taşınan gaz ve gaz karışımlarının dolum oranlarına ilişkin aşağıdakilerden hangileri yanlıştır?

- I. UN 1032 maddesinin tanka doldurulmasında litre başına izin verilen azami içerik kütlesi 0.59 kg'dır.
- II. UN 1035 maddesinin 300 bar asgari test basıncına sahip ısı yalıtımsız tanka doldurulmasında litre başına izin verilen azami içerik kütlesi 0.39 kg'dır.
- III. UN 1036 maddesinin tanka doldurulmasında litre başına izin verilen azami içerik kütlesi 0.64 kg'dır.
- IV. UN 1048 maddesinin tanka doldurulmasında litre başına izin verilen azami içerik kütlesi 0.73 kg'dır.
- V. UN 1050 maddesinin 120 bar asgari test basıncına sahip ısı yalıtımlı tanka doldurulmasında litre başına izin verilen azami içerik kütlesi 0.56 kg'dır.

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

28. Aşağıdaki 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 azaltılabilir.
- C. Organik peroksitlerin tip B ve F arasındaki sınıflandırma, 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 tip C için uygun kayıtlardan birine atanır.
- E. Organik peroksitler, arz ettikleri tehlike derecelerine göre 6 tipe ayrılır.

29. Aşağıdaki hangi maddelerin ambalajlı olarak 3.000 kg'ının taşındığı aracın gözetim altında bulundurulması gerekmektedir?

- I. UN 3110
- II. UN 3112
- III. UN 3113
- IV. UN 3116
- V. UN 3117

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

30. Aşağıdaki hangi maddeler Paketleme Grubu I'e atanır?

- I. Parlama noktası (kapalı kap) 22 °C ve başlangıç kaynama noktası 37 °C olan sınıf 3 maddesi.
- II. Test edildiğinde 100 mm' lik mesafede yanma süresi 40 saniye olan çabuk tutuşabilir katı olan ve ısıtılmış bölgenin alevi 5 dakika için durdurabildiği sınıf 4.1 maddesi.
- III. Ortam sıcaklığında su ile şiddetli tepkime vererek, kendiliğinden tutuşan gaz oluşturma yatkınlığındaki herhangi bir madde veya ortam sıcaklığında su ile kolayca tepkime vererek alevlenebilir gaz açığa çıkarma hızı maddenin bir kilogramı için dakikada 10 litre veya daha fazla olan sınıf 4.3 maddesi.
- IV. Gözlem periyodu 10 gün ve temas süresi 1 saat olan ve geri dönüşü olmayan cilt hasarı bırakan sınıf 8 maddesi.
- V. Tozların ve dumanların solunması yoluyla 1 saatlik temasa ilişkin zehirlilik LC₅₀ (mg/l) değeri 0,2 olan sınıf 6.1 maddesi.

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

TMGD-ADR

31. Aşağıdaki maddelerden hangilerini içlerinde daha önce barındırmış olan ve temizlenmemiş tankerler, tehlikeleri bertaraf etmeye yönelik yeterli önlemlerin alınmış olması halinde ADR şartlarına tabi değildir?

- I. UN 2849
- II. UN 3256
- III. UN 3257
- IV. UN 3274
- V. UN 3277

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

32. Yetkili makam tarafından aksi onaylanmadıkça, bir portatif tankta bulunan UN 1977 maddesinin düzgün şekilde imha edilebilmesi amacıyla, portatif tankın muayenesinin son geçerlilik tarihinden itibaren en fazla altı ay boyunca taşınabilmesine ilişkin atıf, taşıma belgesine aşağıdaki ifadelerden hangisi ile eklenmelidir?

- A. “4.1.2.2 (b)’YE UYGUN TAŞIMA”
- B. “4.3.2.3.7 (b)’YE UYGUN TAŞIMA”
- C. “6.7.2.19.6.1 (b)’YE UYGUN TAŞIMA”
- D. “6.7.3.15.6.1 (b)’YE UYGUN TAŞIMA”
- E. “6.7.4.14.6.1 (b)’YE UYGUN TAŞIMA”

33. Aşağıdaki hangi madde için taşıma belgesine “Yetkili makam tarafından havai fişek referansı XX/YY/ZZZZ ile havai fişek sınıflandırması” ibaresinin eklenmesine gerek yoktur?

- A. UN 0333
- B. UN 0334
- C. UN 0335
- D. UN 0336
- E. UN 0338

34. Aşağıdaki taşımalarından hangisi ADR hükümlerinden muaf değildir?

- A. Taşıma ünitesinde yer alan portatif yakıt konteynerindeki 50 l sıvı yakıt.
- B. Yük olarak taşınan şişirilmiş pnömatik araç lastikleri.
- C. Araçların özel donanımının taşıma sırasında çalışması için gerekli olan gazlara ait temizlenmemiş boş değiştirme kapları.
- D. Normal taşıma koşullarında sızıntıyı engellemeye yönelik önlemlerinin alınması kaydıyla, perakende satış için ambalajlanmış ve spor faaliyetleri amaçlı özel şahıslarca taşınan tehlikeli mallar.
- E. Hobi faaliyetlerinde kullanılmak üzere özel bir şahıs için tekrar doldurulabilir kaplara doldurulmuş olan ve bir taşıma ünitesinde taşınan 250 l alevlenebilir sıvı.

35. UN 3488 maddesinin taşınması ile ilgili aşağıdakilerden hangileri yanlıştır?

- I. Azami brüt ağırlığı 75 kg olan 1A1 kodlu dış ambalaj içinde tüm içeriği emmeye yetecek miktarda emici madde ve etkisiz tampon malzemesi ile ayrı ayrı paketlenmiş azami 5 l kapasiteye sahip metal iç ambalajlardan oluşan sızdırmaz olarak kapatılmış kombine ambalajlarda taşınabilir.
- II. ADR tankında 12.500 l olarak bu maddeyi taşıyan araç, B kodlu tünelden geçemez.
- III. Yalnızca AT tipi araçlarla taşınabilir.
- IV. Zehirli, alevlenebilir ve aşındırıcı bir maddedir.
- V. Sabit tankta taşınması sırasında ağızların koruyucu kapakları kilitlenir.

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

36. UN 2486 maddesinin taşınmasıyla ilgili aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I. Bu maddenin taşınmasında araç ekibinin her bir üyesi için araçta gaz maskesi bulundurulması gerekmektedir.
- II. Bu maddeyi sabit tankta taşıyan araç sadece D ve E kategorisindeki tünelden geçemez.
- III. Bu maddenin taşındığı sabit tanklar gıda maddelerinin, tüketim maddelerinin ya da hayvan yemlerinin taşınması için kullanılamaz.
- IV. UN 2787 PG I maddesi ile iç ambalaj başına 5 l'yi aşmayan miktarlarda bir kombine ambalaj içerisinde birlikte ambalajlanabilir.
- V. Bu madde, iç ambalaj kapasitesi 5 l'yi aşmayan ve azami brüt ağırlığı 75 kg olan 4C1 kodlu dış ambalajda taşınabilir.

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

37. Aşağıdaki verilen maddeler için hangi önerme/önermelerde araçların geçebileceği tünel kodları doğru olarak verilmiştir?

	UN 1396 PG III Dökme	UN 2015 PG I Tankta	UN 3079 Ambalajlı
I.	D	A	E
II.	C	A	C
III.	E	D	B
IV.	B	B	C
V.	C	C	E

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

38. 300 l'lik kriyojenik kaplar içerisinde bulunan toplamda 900 kg UN 1951 maddesinin münferit olarak taşınması ile ilgili aşağıdakilerden hangileri yanlıştır?

- I. Taşımayı gerçekleştirecek araca turuncu plaka takılması zorunlu değildir.
- II. Taşıma belgesi (taşıma evrakı) düzenlenmesi zorunlu değildir.
- III. Küçük konteyner içerisinde taşınamaz.
- IV. Taşımayı gerçekleştirecek araç E kategorisindeki tünellerden geçemez.
- V. Taşımayı gerçekleştirecek araç için araçların gözetim altında bulundurulmasına ilişkin Bölüm 8.4 hükümleri geçerli değildir.

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

39. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A.** Tehlikeli malları orta boy dökme yük konteynerlerine yerleştiren işletme dolduran kabul edilir.
- B.** Ambalajlarda azami net kütle metre küp cinsinden ifade edilir.
- C.** Zehirli gazlarının taşınmasında kullanılacak silindir demetinin su kapasitesi 3.000 litreyle sınırlıdır.
- D.** Taşıma işlemi taşıma sözleşmesi olmadan yürütülüyorsa, vardıklarında tehlikeli malların idaresini üstüne alacak işletme alıcı kabul edilir.
- E.** Büyük konteyner, iç hacmi 3 m³ 'ten fazla olmayan bir konteyneri ifade eder.

40. IBC'lerin kullanımı ile ilgili aşağıdakilerden 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.** Her metal, sert plastik ve kompozit IBC, 6.5.4.4 veya 6.5.4.5 uyarınca gerektiği şekilde muayene ve test edilmelidir.
- C.** Bir IBC, son periyodik test veya muayene döneminin bitiş tarihinden sonra doldurulmayacaktır.
- D.** 31HZ2 tipindeki IBC'ler dış kasanın hacminin en az % 80'i kadar doldurulmalıdır.
- E.** Ülkesi, adı veya yetkili sembolü dayanıklı bir şekilde üzerine işaretlenmiş olan metal, sert plastik veya kompozit ve esnek IBC'lerin sahipleri tarafından yürütülen rutin bakımlar dışında, rutin bakımı gerçekleştiren taraf, üreticinin UN tasarım tipi işaretinin yanında IBC üzerinde sadece rutin bakımı gerçekleştiren tarafın yetkili sembolünü sağlam bir şekilde işaretlemelidir.



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, ADR 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. Sınav süresi 240 dakika olup, sınavın ilk 30 (otuz) dakikası ve son 10 (on) dakikası sınav salonundan çıkmak yasaktır.

BAŞARILAR DİLERİZ.