

## KISIM 5 SORULARI

1. Birlikte yüklenmesine müsaade edilen farklı tehlikeli madde ambalajları bir palet üzerine yerleştirilmiş ve şeffaf olmayan bir folyo ile sarılarak dış paket (overpack) haline getirilmiştir. Söz konusu dış paketin işaretlenmesi ve etiketlenmesine dair hangisi doğrudur?

- A) Ambalajların üzerindeki tehlike etiketleri yeterli olacağından dış paketin yeniden etiketlenmesine gerek yoktur.  
B) Dış paketin üzerinde yön düzeni oklarının bulunmasına gerek yoktur.  
C) Dış paketin dört tarafında da yön düzeni oklarının bulunması gerekmektedir.  
D) Ambalajlar üzerinde işaretleme ve etiketler dışarıdan görülmeyeceği için dış paketin de gerekli şekilde işaretlenmesi ve etiketlenmesi gerekir.  
E) Paletin altına gerekli işaretleme yapılması yeterlidir.

2. Radyoaktif maddelerin taşınmasında hazırlanan sevkiyat bildiriminde aşağıdakilerden hangisinin bulunmasına gerek yoktur?

- A) İlgili tüm sertifika numaralarını ve tanımlama işaretleri de dâhil olmak üzere ambalaj veya ambalajların tanımlanmasını mümkün kılacak şekilde yeterli bilgi  
B) Sevkiyat tarihi, muhtemel varış tarihi ve teklif edilen güzergâha ilişkin bilgiler  
C) Radyoaktif malzemenin veya radyonüklidin adı  
D) Radyoaktif malzemenin fiziksel veya kimyasal hallerinin açıklaması  
E) Yetkili kurumun onayını belirtir ibare ve onay referans numarası

3. Dış yüzey üzerindeki herhangi bir noktadaki azami radyasyon seviyesi 1 mSv/sa olan radyoaktif madde içeren ambalajın taşıma indeksi en fazla ne kadar olabilir?

- A) 0 B) 1 C) 5 D) 10 E) 15

4. Dış yüzey üzerindeki herhangi bir noktadaki azami radyasyon seviyesi 5 mSv/sa olan ve münhasır kullanım kapsamında da taşınacak olan radyoaktif madde içeren ambalaj hangi kategoriye atanır?

- A) III-SARI B) II-SARI C) I-SARI  
D) Hepsine atanabilir E) Hiçbirine atanamaz

5. İstisnai ambalajların işaretlenmesine dair aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) UN harflerinin önde yer aldığı UN numarası  
B) Radyonüklidin veya radyoaktif malzemenin taşıma indeksi  
C) Malı gönderen kişinin künyesi  
D) 50 kg'yi aşarsa izin verilen brüt kütle  
E) Malı alan kişinin künyesi

6. 450 litre kapasiteyi aşan orta boy hacimli konteynerlerin (IBC) ve büyük ambalajların işaretlenmesine dair aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Tek tarafı işaretlenir  
B) Karşılıklı iki tarafı işaretlenir  
C) Üç tarafı işaretlenir  
D) Dört tarafı işaretlenir  
E) İşaretlenmesine gerek yoktur

7. Dış yüzey üzerindeki herhangi bir noktadaki azami radyasyon seviyesi 5 mSv/sa olan ve münhasır kullanım kapsamında da taşınacak olan radyoaktif madde içeren ambalaja takılması gereken tehlike işareti hangisidir?

- A) 7A B) 7B C) 7C D) 7D E) 7E

8. Çevre için tehlikeli maddelere ilişkin özel işareti taşıması gereken ambalajların hangi durumda işaretlenmesine gerek yoktur?

- A) Ambalaj boyutları 1m'yi aşmadığında  
B) UN numarasının ardından "ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ" ibaresi ile işaretlendiğinde  
C) Sıvılar için 5 litre, katılar için 5 kg'ı aşmayan miktar ve kütleye sahip olduğunda  
D) Ambalaj sert plastikten imal edildiğinde  
E) Taşıma yetkili kurum onayıyla gerçekleştirildiğinde

9. Aşağıdakilerden hangisinde yön düzeni oklarının bulunması zorunludur?

- A) Dondurucu kaplar haricindeki basınçlı kaplar içeren dış ambalajlar  
B) Her biri en fazla 50 ml kapasiteye sahip ana kaplardaki sınıf 6.2'ye ait bulaşıcı maddeler içeren dış ambalajlar  
C) Havalandırma kapaklarına sahip tek ambalajlar  
D) Tüm yön düzenlerinde sızdırmaz olan maddeler içeren dış ambalajlar  
E) Her biri en fazla 500 ml olan tehlikeli mal içeren hermetik olarak mühürlü iç ambalajlar bulunduran dış ambalajlar

10. Ambalajların etiketlenmesine dair aşağıdaki hükümlerden hangisi yanlıştır?

- A) Ambalajların boyutları müsaade ediyorsa ambalajın aynı yüzeyine; sınıf 1 ve 7'ye ait ambalajlar içinse tam sevkiyat ismini gösteren işareti yanına yapıştırılmalıdır.  
B) Ambalajın herhangi bir parçası ya da başka bir etiket veya işaret tarafından kapanmayacak şekilde ambalaja yerleştirilmelidir.  
C) Birden fazla etiketin zorunlu olduğu durumlarda birbirlerinin yanında yer almalıdır.  
D) Ambalajın etiketin gerektiği şekilde yapıştırılmayacağı kadar küçük bir boyuta sahip olması durumunda etiket ambalaj üzerinde bir künyeye yapıştırılabilir.  
E) 450 litreden fazla kapasiteye sahip IBC'lerin dört tarafı da etiketlenmelidir.

11. Dış yüzey üzerindeki herhangi bir noktadaki azami radyasyon seviyesi 1 mSv/sa olan radyoaktif madde içeren ambalaja takılması gereken tehlike işareti hangisidir?

- A) 7A B) 7B C) 7C D) 7D E) 7E

12. Birden fazla uyumluluk grubuna ait sınıf 1 maddeleri taşıyan araçların taşıması gereken levhalara ilişkin hangisi doğrudur?

- A) Her bir uyumluluk grubuna ait ayrı ayrı levhaları taşımalıdır.  
B) 1.5 D maddelerinin, tehlike bölümü 1.2 maddeleri ile birlikte taşındığı durumlarda araca tehlike bölümü 1.5 levhası takılmalıdır.  
C) 1.4 S maddeleri taşıyan araca levha takılmasına gerek yoktur.  
D) Taşınan maddelerin uyumluluk grupları ne olursa olsun tehlike bölümü 1.1'e göre levha takılmalıdır.  
E) Sınıf 1 maddeleri taşıyan araçlara levha takılmasına gerek yoktur.

13. Tehlikeli madde taşıyan konteynerlere, MEGC'lere, tank-konteynerlere ve portatif tanklara levha takılmasına dair aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Levhalar ünitelerin her iki yanına ve her bir ucuna (dört tarafına) takılmalıdır.  
B) Levhalar ünitelerin yalnızca her iki yanına takılmalıdır.  
C) Levhalar ünitelerin üç yanına takılmalıdır.  
D) Levhalar ünitelerin yalnızca arkasına takılmalıdır.  
E) Levhalar ünitelerin yalnızca önüne takılmalıdır.

## KISIM 5 SORULARI

14. Tehlikeli madde taşımacılığında kullanılan konteyner, MEGC, tank-konteyner veya portatif tank taşıyan araçlara levha takılmasına dair aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Ünitelere takılan levhalar aracın dış tarafından gözükmüyorsa aynı levhalar aracın her iki tarafına ve arka tarafına da takılmalıdır.
- B) Ünitelere takılan levhalar aracın dış tarafından gözükmüyorsa aynı levhalar aracın her iki tarafına ve her bir ucuna (dört tarafına) takılmalıdır.
- C) Ünitelere takılan levhalar aracın dış tarafından gözükmüyorsa aynı levhalar aracın yalnızca her iki tarafına takılmalıdır.
- D) Ünitelere takılan levhalar aracın dış tarafından gözükmüyorsa aynı levhalar aracın yalnızca arka tarafına takılmalıdır.
- E) Ünitelere takılan levhalar aracın dış tarafından gözükmüyorsa dahi aynı levhaların araca takılmasına gerek yoktur.

15. Yalnızca ambalaj taşıyan araçlara levha takılmasına ilişkin aşağıdaki hükümlerden hangisi yanlıştır?

- A) Sınıf 1 ve Sınıf 7 dışındaki tehlikeli maddeleri ambalajlanmış şekilde taşıyan aracın tehlike levhası taşınmasına gerek yoktur, yalnızca turuncu plaka ile işaretlenir.
- B) Ambalajlı şekilde tehlikeli madde taşıyan araçlar ADR'ye tabi değildir.
- C) Sınıf 1 kapsamında yer alan maddeleri içeren ambalajları taşıyan araçlar için levhalar aracın her iki yanına ve arka tarafına takılmalıdır.
- D) Sınıf 7 kapsamında yer alan maddeleri içeren ambalajları taşıyan araçlar için levhalar aracın her iki yanına ve arka tarafına takılmalıdır.
- E) Sınıf 1, 1.4S maddeleri ambalajlanmış olarak taşıyan araçların tehlike levhası taşınmasına gerek yoktur.

16. Birden fazla göze/bölmeye sahip bir tankerin sadece ön ve arkasına turuncu plaka takılacaktır. Tankerin gözlerinde benzin (UN 1203) ve dizel (UN 1202) taşındığında turuncu plaka üzerinde hangi bilgiler olmalıdır?

- A) Söz konusu maddelerin aynı araçta taşınması kurallara aykırıdır.
- B) 30/1202
- C) Boş turuncu plaka
- D) 33/1203
- E) İşaretlemeye gerek yoktur.

17. UN 1251 maddesinin taşıma evrakında yer alacak mal açıklaması hangi şıkta doğru olarak verilmiştir?

- A) UN 1251 METİL VİNİL KETON, 6.1, I, (C/D)
- B) UN 1251 METİL VİNİL KETON KARARLAŞTIRILMIŞ, 6.1 (3) (8), I, (C/D)
- C) 1251 METİL VİNİL KETON KARARLAŞTIRILMIŞ, 6.1 (3) (8), I, (C/D)
- D) UN 1251 METİL VİNİL KETON KARARLAŞTIRILMIŞ, 6.1 (3, 8), II, (C/D)
- E) UN 1251 METİL VİNİL KETON KARARLAŞTIRILMIŞ, (6.1) (3) (8), I, C/D

18. UN 0076 maddesinin taşıma evrakında yer alacak mal açıklaması hangi şıkta doğru olarak verilmiştir?

- A) UN 0076 DİNİTRİFENOL, 1.1D, (B1000C)
- B) UN 0076, DİNİTRİFENOL, 1.1D, 6.1, (B1000C)
- C) UN 0076 DİNİTRİFENOL, 1.1 (6.1), (B1000C)
- D) UN 0076 DİNİTRİFENOL, 1.1D (6.1), PG II, (B1000C)
- E) UN 0076 DİNİTRİFENOL, 1.1D (6.1), (B1000C)

19. Sabit tanklı araçlara turuncu renkli levhaların takılmasına ilişkin aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Aracın önüne ve arkasına tehlikeli maddeye ait UN numarası ve tehlike tanımlama numarasının yazılı olduğu turuncu renkli plakaların takılması halinde aracın iki yanına turuncu plaka takılmasa da olur.
- B) Aracın önüne ve arkasına tehlikeli maddeye ait UN numarası ve tehlike tanımlama numarasının yazılı olduğu turuncu renkli plakaların takılması halinde aracın iki yanına da tehlikeli maddeye ait UN numarası ve tehlike tanımlama numarasının yazılı olduğu turuncu renkli plakalar da takılabilir.
- C) Aracın önüne ve arkasına düz turuncu renkli plakaların takılması halinde aracın iki yanına da tehlikeli maddeye ait UN numarası ve tehlike tanımlama numarasının yazılı olduğu turuncu renkli plakaların takılması gerekir.
- D) Aracın birden fazla bölmeye sahip olup farklı tehlikeli maddeler taşınması durumunda her bir bölmenin iki tarafına taşıdığı tehlikeli maddeye ait UN numarası ve tehlike tanımlama numarasının yazılı olduğu turuncu renkli plakaların takılması ve aracın önüne ve arkasına düz turuncu renkli plakanın takılması gereklidir.
- E) Aracın önüne ve arkasına tehlikeli maddeye ait UN numarası ve tehlike tanımlama numarasının yazılı olduğu turuncu renkli plakaların takılması halinde aracın iki yanına düz turuncu renkli plakaların takılması gerekir.

20. Aşağıdakilerden hangisi asfiksant gaz veya ilave risk taşımayan gaz anlamına gelen tehlike tanımlama numarasıdır?

- A) 20
- B) 22
- C) 223
- D) 225
- E) 23

21. Tehlike tanımlama numarası X462'nin anlamı nedir?

- A) Su ile tepkimeye giren alevlenir gazlar çıkaran zehirli katı
- B) Alevlenir veya kendiliğinden ısınmalı katı, zehirli
- C) Alevlenir veya kendiliğinden ısınmalı katı, aşındırıcı
- D) Su ile tehlikeli tepkimeye giren, zehirli gazlar çıkaran katı
- E) Alevlenir katı, zehirli, yükseltilmiş sıcaklıkta erimiş halde

22. Yüksek sıcaklığa sahip madde işaretine dair aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ambalajlara takılmaz.
- B) Portatif tanka takılması gerektiğinde portatif tankın dört tarafına takılmalıdır.
- C) Araca takılması gerektiğinde aracın iki yanına ve arkasına takılmalıdır.
- D) Ambalajların dört tarafına takılmalıdır.
- E) Tank konteynere takılması gerektiğinde tank konteynerin dört tarafına takılmalıdır.

23. Aşağıdakilerden hangisi taşıma belgesinde yer alması gereken genel bilgilerden değildir?

- A) "UN" harflerinin önde yer aldığı UN numarası
- B) Tehlikeli maddenin taşıma kategorisi
- C) Sınıf 1'de yer alan maddeler için sınıflandırma kodu
- D) Tam sevkiyat ismi
- E) Maddenin tünel kısıtlama kodu

24. Metanol içeren atıkların taşınmasında kullanılacak olan taşıma evrakında yer alacak mal açıklaması hangi şıkta doğru olarak verilmiştir?

- A) UN 1230 METANOL ATIĞI, 3 (6.1), II, (D/E)
- B) UN 1230 ATIK METANOL, 3 (6.1), II, (D/E)
- C) UN 1230 METANOL, 3 (6.1), II, (D/E)
- D) UN 1230 ATIK METANOL, 3, II, (D/E)
- E) 1230 ATIK METANOL, 3 (6.1), II, (D/E)

## ISIM 5 SORULARI

25. Taşıma evrakında yer alması gereken bilgilere dair aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Farklı UN numaralarına sahip Sınıf 1 maddelerinin taşınmasında her bir madde için patlayıcı içeriklerinin kg cinsinden toplam net kütlesi
- B) Sınıf 6.2 maddeleri için alıcıya ilişkin bilgilere ek olarak sorumlu kişinin adı ve telefon numarası
- C) Sınıf 7 maddeleri kategori II-SARI ve III-SARI için taşıma indeksi
- D) Belge sevkiyatı yapan ülkenin resmi dilinde ve ayrıca bu dilin İngilizce, Fransızca veya Almanca olmaması halinde bu üç dilden birinde olmalıdır.
- E) Tablo A'da adı geçen maddelerin Kısımlı 2'ye göre tehlikeli olmadıkları düşünüldüğü için ADR hükümlerine tabi olmaması durumunda taşıma evrakı hazırlanmasına gerek yoktur.

26. Aşağıdakilerden hangisi büyük konteyner veya araç ambalaj sertifikası bulundurulması gereken bir durumdur?

- A) Tehlikeli malların deniz yolculuğundan sonra büyük bir konteynerde taşınması
- B) Tehlikeli malların deniz yolculuğundan önce herhangi bir konteynerde taşınması
- C) Tehlikeli malların deniz yolculuğundan önce büyük bir konteynerde taşınması
- D) Tehlikeli malların deniz yolculuğundan sonra küçük konteynerde taşınması
- E) Tehlikeli malların deniz yolculuğundan önce ve sonra küçük konteynerde taşınması

27. Yazılı talimatlara ilişkin aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Araç ekibinin okuyup anlayabileceği dilde olmalıdır.
- B) Her bir tehlikeli madde için ayrı bir formatta yeniden hazırlanmalıdır.
- C) Araç ekibinin kabininde taşınacak ve derhal erişilebilir olacaktır.
- D) Yazılı talimatlar taşıyıcı tarafından yolculuğun başlamasından önce araç ekibine sunulacaktır.
- E) Araç ekibi acil durum halinde alınması gereken eylemlere dair detaylar konusunda yazılı talimatlara başvurmalıdır.

28. Gönderen ile taşıyıcı, tehlikeli mal taşıma belgesinin bir nüshası ile ADR'de açıklanan ilave bilgileri ve evrakları en az ne kadar süreyle saklamalıdır?

- A) 3 ay B) 6 ay C) 1 yıl D) 3 yıl E) 5 yıl

29. Fümige edilmiş kargo taşıma ünitelerinin dokümantasyonuna dair aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Belgelerde "UN 3359, fümige edilmiş kargo taşıma ünitesi, 9" ibaresi yer almalıdır
- B) Belgelerde fümigasyon tarihi yer almalıdır
- C) Belgelerde fümigasyon saati yer almalıdır
- D) Belgelerde fümigasyonu yapan kurumun bilgileri yer almalıdır
- E) Belgelerde kullanılan fümigant gazın tipi yer almalıdır

30. Soğutucu olarak kullanılan UN 1845 için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) ADR'ye tabi değildir.
- B) ADR kapsamında taşınması yasaktır
- C) ADR'nin tüm hükümlerinden muaftır.
- D) ADR'nin yalnızca 5.5.3 numaralı bölümlüne tabidir.
- E) Soğutma döngüsünde kullanılan gazlar da 5.5.3 numaralı bölüme tabidir.

## CEVAP ANAHTARI

1. D - 5.1.2
2. E - 5.1.5.1.4. (d)
3. D - 5.1.5.3.4
4. A - 5.1.5.3.4
5. B - 5.1.5.4
6. B - 5.2.1.4
7. C - 5.1.5.3.4 ve 5.2.2.2.2
8. C - 5.2.1.8.1
9. C - 5.2.1.9.1 ve 5.2.1.9.2
10. E - 5.2.2.1.6
11. C - 5.1.5.3.4 ve 5.2.2.2.2
12. C - 5.3.1.1.2
13. A - 5.3.1.2
14. A - 5.3.1.3
15. B - 5.3.1.5
16. D - 5.3.2.1.3
17. B - Tablo A, 5.4.1.1
18. E - Tablo A, 5.4.1.1
19. E - 5.3.2
20. A - 5.3.2.3.2
21. D - 5.3.2.3.2
22. D - 5.3.3
23. B - 5.4.1.1
24. B - 5.4.1.1.3
25. E - 5.4.1.2.1, 5.4.1.2.4, 5.4.1.2.5.1 (e), 5.4.1.5
26. C - 5.4.2
27. B - 5.4.3
28. A - 5.4.4
29. D - 5.5.2.4.1
30. D - 5.5.3