

## KISIM 6 & KISIM 7 SORULARI

### Kısım 6 Soruları

1. Aşağıdaki ambalaj tipi-açıklama eşleşmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) 6HH2 – Dışta sert plastik kutuyla plastik kompozit ambalaj
- B) 5H3 – Su geçirmez dokuma plastik torba
- C) 4C1 – Doğal ahşap normal kutu
- D) 3B2 – Çıkarılabilir başlıklı alüminyum bidon
- E) 1N1 – Çıkarılmaz başlıklı çelik varil

2. Aşağıdakilerden hangisi çıkarılmaz başlıklı ince metal ambalaj anlamına gelir?

- A) 1N1 B) 4N C) 1A1 D) 0A1 E) 3A1

3. Aşağıdakilerden hangisi 3A1T ambalaj tipinin açıklamasıdır?

- A) Çıkarılmaz başlıklı çelik bidon, özel ambalaj
- B) Çıkarılabilir başlıklı çelik bidon, kurtarma ambalaj
- C) Çıkarılmaz başlıklı çelik bidon, kurtarma ambalaj
- D) Çıkarılabilir başlıklı çelik bidon, özel ambalaj
- E) Çıkarılmaz başlıklı çelik bidon, eşdeğer ambalaj

4. Ambalaj işaretlemesinde yer alan R ve L harflerinin açıklaması hangi şıkta doğru olarak verilmiştir?

- A) R: Ambalajın onarım gördüğünü, L: bu ambalajın 6.1.1.3 kapsamındaki sızdırmazlık testini başarıyla geçtiğini gösterir.
- B) R: Ambalajın kurtarma ambalaj olduğunu, L: bu ambalajın 6.1.1.3 kapsamındaki sızdırmazlık testini başarıyla geçtiğini gösterir.
- C) R: Ambalajın geri dönüştürülebilir olduğunu, L: bu ambalajın 6.1.1.3 kapsamındaki sızdırmazlık testini başarıyla geçtiğini gösterir.
- D) R: Ambalajın onarım gördüğünü, L: bu ambalajın 6.1.1.2 hükümlerine göre ambalaj tipiyle eşdeğer özelliklere sahip olduğunu gösterir.
- E) R: Ambalajın kurtarma ambalaj olduğunu, L: bu ambalajın 6.1.1.2 hükümlerine göre ambalaj tipiyle eşdeğer özelliklere sahip olduğunu gösterir.

5. 1A1/Y1.4/150/98/NL/VL824 şeklinde işaretlenmiş bir ambalaja dair aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ambalaj çıkarılmaz başlıklı çelik bir varildir.
- B) Ambalaj 1998 yılında üretilmiştir.
- C) Ambalaj sıvı taşınması için tasarlanmıştır.
- D) Ambalaj ambalajlama grubu II ve III olan maddelerin taşınmasında kullanılabilir.
- E) Ambalajın azami brüt kütlesi 150 kg'dır.

6. Aşağıdakilerden hangisi QRT firmasında üretilmiş, ambalajlama grubu I, II ve III olan katı maddelerin taşınmasında kullanılmak üzere brüt kütlesi 250 kg olacak şekilde 2001 yılında Türkiye'de üretilmiş fiber levha kutu üzerinde yer alması gereken işaretlemedir? (UN sembolünün mevcut olduğu varsayılacaktır)

- A) 4G/X250/S/2001/TR/QRT
- B) 1G/X250/S/01/TR/QRT
- C) 4G/X250/01/TR/QRT
- D) 4G/X250/S/01/TR/QRT
- E) 4G/Y250/S/01/TR/QRT

7. 3H1/Y1.9/175/07/USA/MM5/09 RL şeklinde işaretlenmiş bir ambalaja dair aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ambalaj Amerika'nın yetkili kurumundan onaylıdır.
- B) Ambalaj çıkarılmaz başlıklı plastik bidondur.
- C) Ambalaj onarılmış bir ambalaj olup sızdırmazlık testinden başarıyla geçmiştir.
- D) Ambalaj 2007'de üretilip 2009'da onarım görmüştür.
- E) Ambalajın hidrolik test basıncı 175 kPa'dır.

8. Çıkarılmaz başlıklı çelik varillere dair aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Azami kapasitesi 450 litredir.
- B) Gövde üzerindeki havalandırma deliklerinin çapı 7 cm'yi geçmemelidir.
- C) Azami net kütlesi 400 kilogramdır.
- D) Gövdedeki dikişler 40 litreden fazla sıvı içermesi amaçlanan varillerde kaynaklı olmalıdır.
- E) Kapak mekanizmaları, normal taşıma koşullarında sıkı ve sızdırmaz kalacak şekilde tasarlanmalıdır.

9. 1D/Z500/S/12/D/MM5 şeklinde işaretlenmiş bir ambalaja dair aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ambalaj kontrplak varildir.
- B) Yalnızca ambalajlama grubu III olan maddelerin taşınmasında kullanılabilir.
- C) Azami kapasitesi 250 litredir.
- D) Azami net kütlesi 500 kg'dır.
- E) Azami brüt kütlesi 500 kg'dır.

10. Yeniden doldurulabilir UN sertifikalı basınçlı kapların işaretlenmesine ilişkin aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İlk muayene tarihi yıl (dört basamaklı) ve ardından kesme işareti ile ayrılan ay şeklinde işaretlenmelidir.
- B) Üretim tarihinin son iki rakamı
- C) İşarete yetki veren ülkenin yetkili kurumunda kayıtlı muayene kurumunu tanımlayan bir işaret yer almalıdır.
- D) PH harflerinin ardından gelen test basıncı ve ardından BAR harflerini taşımaktadır
- E) Tasarım, üretim ve test için kullanılan teknik standart belirtilmelidir.

11. 4GU/CLASS6.2/06/TR/KAPSAN225 olacak şekilde işaretlenmiş bir ambalaja dair aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sınıf 6.2'ye ait A kategorisi bulaşıcı maddelerin taşınması için tasarlanmıştır.
- B) Ambalaj 6.3.5.1.6'nın zorunluluklarını karşılamaz
- C) 2006 yılında üretilmiştir.
- D) Türkiye'de üretilmiştir.
- E) Ambalaj fiber levhadan mamul bir kutudur.

12. Aşağıdaki IBC tipi-açıklama eşleşmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) 11H2 – Katılar için yer çekimiyle doldurulmuş veya boşaltılmış desteksiz sert plastik IBC
- B) 11N – Katılar için yer çekimiyle doldurulmuş veya boşaltılmış metal (çelik veya alüminyum hariç) IBC
- C) 11G – Katılar için basınç altında doldurulmuş veya boşaltılmış mukavva IBC
- D) 11HH2 – Katılar için yer çekimiyle doldurulmuş veya boşaltılmış esnek plastik iç kapla birlikte plastik dış muhafazalı kompozit IBC
- E) 11D – Katılar için yer çekimiyle doldurulmuş veya boşaltılmış iç astarla birlikte kontrplak IBC

13. Aşağıdakilerden hangisi sıvılar için esnek plastik iç kapla birlikte alüminyum dış muhafazalı kompozit IBC anlamına gelir?

- A) 31HA2
- B) 21HB1
- C) 31HB2
- D) 21HA1
- E) 31HB1

## KISIM 6 & KISIM 7 SORULAR

ÇURUROVA Akademi

### Kısım 6 Soruları

14. Aşağıdakilerden hangisi 31H1 ambalaj tipinin açıklamasıdır?
- A) Sıvılar için sert plastik iç kapla birlikte kompozit IBC  
B) Çok katmanlı su geçirmez kâğıt IBC  
C) Sıvılar için yapısal teçhizatla donatılmış sert plastik IBC  
D) Sıvılar için çelik IBC  
E) Sıvılar için desteksiz sert plastik IBC
15. 11A/Y/02 99/NL/Mulder007/5500/1500 olacak şekilde işaretlenmiş bir IBC'ye dair aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) Katılar için yer çekimiyle doldurulmuş veya boşaltılmış çelik IBC'dir.  
B) Ambalajlama grubu I, II ve III olan maddelerin taşınmasında kullanılabilir.  
C) İstifleme testi yükü 5500 kg'dır.  
D) 1999'un Şubat'ında üretilmiştir.  
E) İzin verilen azami brüt kütlesi 1500 kg'dır.
16. Aşağıdakilerden hangisi QRT firmasında üretilmiş, ambalajlama grubu I, II ve III olan katı maddelerin taşınmasında kullanılmak üzere istiflemeye uygun olarak tasarlanmamış ve azami brüt kütlesi 1200 kg olacak şekilde Mart 2001'de Türkiye'de üretilmiş yer çekimiyle doldurulmuş veya boşaltılmış alüminyum IBC üzerinde yer alması gereken işaretlemedir? (UN sembolünün mevcut olduğu varsayılacaktır)
- A) 11B/X/03 01/TR/QRT/0/1200  
B) 21B/X/03 01/TR/QRT/0/1200  
C) 11B/Y/03 01/TR/QRT/0/1200  
D) 11B/X/01 03/TR/QRT/0/1200  
E) 31B/X/03 01/TR/QRT/0/1200
17. 31H1/Y/04 99/GB-9099/10800/1200 şeklinde işaretlenmiş hepsi maksimum derecede doldurulmuş IBC'lerden üst üste en fazla kaç tane istiflenebilir?
- A) 11 tane  
B) ADR hükümlerine göre 3 taneden daha fazla IBC'nin istiflenmesi yasaktır.  
C) 6 tane  
D) 10 tane  
E) 5 tane
18. Aşağıdakilerden hangisi kompozit IBC'lerin üzerinde muayene için kolaylıkla erişilebilecek bir yere kalıcı şekilde iliştirilmiş aşınmaya dayanıklı bir plaka üzerinde gösterilebilecek olan işaretlerden değildir?
- A) 20°C'de litre kapasitesi  
B) Gövde malzemesi ve mm cinsinden minimum kalınlığı  
C) Son muayene tarihi  
D) Son sızdırmazlık testi tarihi  
E) Kg cinsinden tara kütle
19. 50A/X/05 01/GB-9099/10800/1200 ile işaretlenmiş bir büyük ambalaja dair aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) Çelikten mamul sert büyük ambalajdır.  
B) Mayıs 2001'de üretilmiştir.  
C) Çelikten mamul esnek büyük ambalajdır.  
D) Ambalajlama grubu I, II ve III olan maddelerin taşınması için uygundur.  
E) İzin verilen azami brüt kütlesi 1200 kg'dır.

20. Aşağıdakilerden hangisi portatif tankın üzerine işaretlenecek ya da portatif tank üzerine sağlam bir şekilde tutturulan metal bir levha üzerine yazılacak bilgilerden değildir?
- A) 15°C'de çalışma basıncı  
B) Operatörün adı  
C) İzin verilen maksimum brüt kütle  
D) Boş (dara) kütle  
E) 4.2.5.2.6 uyarınca portatif tank talimatı
21. Aşağıdakilerden hangisi soğutulmadan sıvılaştırılmış gazların taşınmasına yönelik portatif tanklar ile soğutulmuş gazların taşınmasına yönelik portatif tankların üzerine işaretlenecek ortak bilgilerden değildir?
- A) Operatörün adı  
B) İzin verilen maksimum brüt kütle  
C) Boş (dara) kütle  
D) 4.2.5.2.6 uyarınca portatif tank talimatı  
E) Taşınan gaz için fiili tutma süresi
22. Aşağıdakilerden hangisi UN sertifikalı MEGC'ye sıkıca iliştirilmiş metal bir levhada yer alması gereken bilgilerden değildir?
- A) 15°C'de çalışma basıncı  
B) Operatörün adı  
C) İzin verilen maksimum brüt kütle  
D) Boş (dara) kütle  
E) 4.2.5.2.6 uyarınca portatif tank talimatı
23. Aşağıdakilerden hangisi tüplü gaz tankerlerinin ve MEGC'lerin işaretlenmesinde yer alması gereken ortak bilgilerden değildir?
- A) Sahibinin veya operatörünün adı  
B) Üreticinin adı veya işareti  
C) Elemanların toplam kapasitesi  
D) Maksimum izin verilen tara kütlesi  
E) Test basıncı
24. Yığın konteyner tiplerinin gösterimine yönelik BK2 kodu ne anlama gelmektedir?
- A) Örtülü yığın konteyner  
B) Havalandırılmalı yığın konteyner  
C) Kapalı yığın konteyner  
D) Açık yığın konteyner  
E) Yarı açık yığın konteyner
25. Aşağıdakilerden hangisi UN 1380 maddesinin taşındığı sabit tankta 6.8.2.5.2'de tanımlanan hususlara ek olarak yer alması gereken ibaredir?
- A) Taşıma sırasında açmayınız. Suyla temas halinde alevlenir gazlar açığa çıkarır.  
B) Taşıma sırasında açmayınız. Kendiliğinden alev alabilir.  
C) Taşıma sırasında açmayınız. Zehirli madde.  
D) Taşıma sırasında açmayınız. Ani tehlikeli tepkimeye yol açabilen madde.  
E) Taşıma sırasında açmayınız. Alevlenir

## KISIM 6 & KISIM 7 SORULARI

### Kısım 7 Soruları

1. Neme hassas malzemeden mamul ambalajlardan oluşan paketler aşağıdakilerden hangisine yüklenemez?

- A) Açık araçlara
- B) Örtülü konteynerlere
- C) Kapalı konteynerlere
- D) Örtülü araçlara
- E) Kapalı araçlara

2. Tanklarda taşımacılık yapılmasına ilişkin aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir EX/III aracının öngörülüyorsa, yalnızca bir EX/III aracı kullanılabilir
- B) FL aracı öngörülüyorsa, sadece bir FL aracı kullanılabilir
- C) OX aracı öngörülüyorsa, sadece bir OX aracı kullanılabilir
- D) AT aracı öngörülüyorsa, sadece bir AT aracı kullanılabilir
- E) AT aracı öngörülüyorsa, AT, FL ve OX araçları kullanılabilir.

3. Aşağıdakilerden hangileri UN 1282 ile birlikte aynı araca yüklenebilir?

- |              |             |
|--------------|-------------|
| I. UN 1422   | IV. UN 0482 |
| II. UN 1028  | V. UN 0481  |
| III. UN 1058 | VI. UN 0480 |

- A) I, II, III, V, VI
- B) I, III, IV, V, VI
- C) I, II, III, IV
- D) I, II, III, V
- E) II, III, V

4. Aşağıdakilerden hangisi UN 3112 ile birlikte aynı araca yüklenebilir?

- |            |            |            |
|------------|------------|------------|
| A) UN 1374 | B) UN 2547 | C) UN 2904 |
| D) UN 1261 | E) UN 3120 |            |

5. Aşağıdakilerden hangisi UN 0070 ile birlikte aynı araca yüklenemez?

- |            |            |            |
|------------|------------|------------|
| A) UN 0054 | B) UN 0359 | C) UN 0242 |
| D) UN 0360 | E) UN 0443 |            |

6. Karışık yükleme yasağı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sınıf 1 uyumluluk grubu S nesnelere ile uyumluluk grubu L madde ve nesnelere aynı araca veya konteynere yüklenemezler.
- B) Karma yüklemelere ilişkin yasaklar dış paket (OVER PACK) için de geçerlidir.
- C) Sınıf 1 maddeleri ile sınıf 9 kapsamındaki hayat kurtarıcı araçlar (UN No. 2990, 3072 ve 3268) arasında karışık yüklemeye izin verilmiştir.
- D) Bölüm 1.4 ve UN 0161 ve UN 0499 olanlar hariç, herhangi bir tür patlayıcı madde veya parçalarla birlikte sınırlı miktarda ambalajlanmış tehlikeli malların karışık yüklenmesi yasaktır.
- E) Sınıf 1 uyumluluk grubu K karışık yükleme yasakları tablosunda bulunmadığından dolayı; sınıf 6.2 hariç tüm tehlikeli madde sınıflarıyla birlikte yüklenebilir.

7. Sınıf 6.1 zehirli madde yüklü olan ambalajlar gıda maddeleri ile birlikte aynı araca yüklenebilir mi?

- A) Evet, araç üzerinde aralarında en az 0,8m boşluk bırakarak farklı yerlere yüklenirse
- B) Hayır yükleme yapılamaz.
- C) Sadece uluslararası taşımalarda
- D) Sadece domestik taşımalarda
- E) Evet, yönetmeliklerle belirlenen yetkili kurumlardan gerekli izinler alınmak kaydıyla

8. EX/III tipi araçta sınıf 1, bölüm 1.3'e atanan bir maddeden en fazla ne kadar taşınabilir?

- |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| A) 3000 kg  | B) 5000 kg  | C) 15000 kg |
| D) 16000 kg | E) Sınırsız |             |

9. 500 kg UN NO 0106 maddesi ile 250 kg UN NO 0212 maddesinin birlikte taşınmasına ilişkin aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) EX II aracında taşınabilir.
- B) EX III aracında taşınabilir.
- C) Toplam 750 kg 1.3 maddesi olarak ele alınır.
- D) Bu iki madde birlikte taşınmaz.
- E) Toplam 750 kg 1.1A maddesi olarak ele alınır

10. 1000 kg UN NO 0332 maddesi ile 1000 kg UN NO 0321 maddesinin birlikte taşınmasına ilişkin aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) EX II aracında taşınabilir.
- B) EX III aracında taşınmaz
- C) Toplam 2000 kg 1.5 maddesi olarak ele alınır.
- D) Bu iki madde birlikte taşınmaz.
- E) Toplam 2000 kg 1.1 maddesi olarak ele alınır

### KISIM 6 CEVAP ANAHTARI

1. E - 6.1.2.7
2. D - 6.1.2.7
3. C - 6.1.2.7, 6.1.2.4
4. A - 6.1.3.8 (j)
5. E - 6.1.3.1
6. D - 6.1.3.1
7. A - 6.1.3.1, 6.1.3.8
8. E - 6.1.4.1
9. D - 6.1.3.1, 6.1.4.5
10. B - 6.2.2.7
11. B - 6.3.3
12. C - 6.5.1.4.3
13. C - 6.5.1.4.3
14. C - 6.5.1.4.3
15. B - 6.5.2
16. A - 6.5.2
17. C - 6.5.2.2.2
18. B - 6.5.2.2.1
19. C - 6.6.2
20. A - 6.7.2.20.2
21. E - 6.7.3.16.2 ve 6.7.4.15.2
22. E - 6.7.5.13.2
23. D - 6.8.3.5.10 ve 6.8.3.5.11
24. C - 6.11.2.3
25. B - Tablo A, Sütun (13), TM1, 6.8.4, TM1

### KISIM 7 CEVAP ANAHTARI

1. A - 7.2.2
2. D - 7.4.2
3. D - 7.5.2, UN 1282: 3 - UN 1422: 4.3/UN 1028: 2.2/UN 1058: 2.2/UN 0482: 1.5/UN 0481: 1.4S/UN 0480: 1.4D
4. E - 7.5.2
5. B - 7.5.2.2, S ile L birlikte yüklenemez
6. E - 7.5.2.2 ve 5.1.2.4
7. A - 7.5.4
8. D - 7.5.5.2.1
9. D - 7.5.2.2, B ve G birlikte yüklenemez
10. E - 7.5.5.2.2