

AYEMİS EĞİTİM VE DANIŞMANLIK KURUMU

TMGD SINAVINA YÖNELİK SORULARI

**Soru 1.** Strafor üretiminde kullanılmak üzere polimer boncuklar, genişebilir alevlenebilir buhar açığa çıkaran özelliklere sahip madde üretimi yapmaktadır. Firma taşıma işleminde ambalaj kullanmaktadır. Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

I- Bu maddeyi taşıyan paketlerin üzerinde “Herhangi bir ateş kaynağından uzak durun” ifadesini taşımalıdır. (UN 2211; Tablo A Sütun 6 özel hüküm 633)

II- Paketlerin mutlaka düşürme testinden geçmesi gerekir. (Tablo A sütun 9(a) PP14 zorunlu değil)

III- Bu maddeyi taşıyan sürücünün SRC 5 belgesinin olmasına gerek yoktur. (8.2 olması gerekir.)

IV- Bu madde istisnai miktarda ambalajlama yapılarak taşınırsa araçta en fazla 1000 adet paket taşınabilir. (Tablo A sütun 7(b) Bölüm 3.4)

V- Bu maddeyi taşıyan araç D tüneline geçebilir. (Tablo A Sütun 15 ve Bölüm 8.6)

A. II ve III

B. I, IV ve V

C. III ve IV

D. I,II, IV ve V

E. II ve V

Cevap B

**Soru 2.** Aşağıdaki maddelerin hangisini taşıyan aracın üzerinde “Tehlike İkaz Levhası” olmalıdır?

A. UN 0481 ambalajda taşındığında (Bölüm 5.3.1.5)

B. UN 1910 (Tablo A; ADR tabi değildir, gerek yok)

C. UN 1383 sabit tankta taşındığında (Tablo A sütun 12, tank kodu yok, taşıma olmayınca işaretle olmaz)

D. UN 1376 pakette taşındığında ( sınıf 1 ve sınıf 7 hariç paket taşımada “Tehlike İkaz Levhası” gelmez

E. UN 3330 ambalajda taşındığında (Bölüm 5.3.1.5 “Tehlike İkaz Levhası” gelir. )

Cevap E

**Soru 3.** Net-Mis firmasına ait oto boyama servisinde; atık boya, vernik, lake ve boya incelticisi gibi ilave riski olmayan ambalajlama grubu II olan alevlenir maddelerin boş temizlenmemiş ambalaj atıkları bulunmaktadır. Bu atıklar taşınacaktır. Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır? (Tablo B Boya UN 1263 olacak ANCAK UN 3469 var ama ilave risk +8 var, bu yüzden olmaz)

- A. UN 1263 ATIK BOYA,3 II, (D/E) şeklinde taşıma evrakında beyan edilmelidir. (tablo A sütun 6 özel hüküm 650(e), doğru)
- B. Bu atıkların dökme halinde yük taşımacılığına izin verilmiştir. (tablo A sütun 6 özel hüküm 650(d), doğru)
- C. Bu atıklar 13H3 koduna sahip bir IBC'de taşınabilir.(tablo A sütun 6 özel hüküm 650(b))
- D. Bu atıkları taşıyan aracın ön ve arkasına tehlike boş turuncu plaka gelmelidir. (boş temizlenmemiş ambalaj olduğu için taşıma kategorisi 4 atanır bu yüzden 1.1.3.6 muafiyetine göre araç işaretlemesine gerek yoktur, yanlış)
- E. Araç onay sertifikasına gerek yoktur. (Bölüm 9.1. araç onay sertifikasına gerek yok, doğru)

Cevap D

**Soru 4.** UN 1064 tankta taşınacaktır. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur.

- A. AT tipi araçta taşınabilir. (Tablo A sütun 14 FL tipi araç)
- B. Tüplü gaz tankerinde taşınmasına izin verilmemiştir. (Tablo A sütun 12 (M) yazılı izin verilmiştir.)
- C. P27RH tankı ile taşınabilir. (Tablo A sütun 12 ve 4.3.3.1.2; 4.3.3.2.5 alternatif değil, yanlış)
- D. Litre başına izin verilen içerik kütlesi 0,87 kg'dır. (Bölüm 4.3.3.2.5; 0,78 yazılmıştır. Yanlış)
- E. Tank konteynerda taşınacaksa her 8 yılda bir periyodik muayenesinin yapılması gerekir. (Bölüm 6.8.3.4.6 her 8 yılda bir yapılması gerekir. doğru)

Cevap E

**Soru 5.** Aşağıdaki maddelerden hangisinin ortama yayılımı olduğunda kaza raporunun hazırlanmasına gerek yoktur?

A. UN 1445

B. UN 1655

C. UN 1910 (ADR tabi değildir, hazırlanmasına gerek yok: Bölüm 1.8.5)

D. UN 1203

E. UN 3084

Cevap C

**Soru 6.** UN 2447 Fosfor Beyaz, Erimiş madde için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

I- Firmanın yıllık işlem hacmi 50 tonu aşmıyorsa Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanı görevlendirme zorunluğu bulunmamaktadır. ( TMGD tebliği Taşıma kategorisi 0 ise miktara bağlı değil, TMGD olmalı)

II- Taşıma işlemi yapan araçların miktara bağlı olmaksızın denetlenmesine gerek yoktur. (Bölüm 8.5. S20 hükmü(tablo sütun 19) miktara bağlı, yanlış)

III- 1A1 kodlu ambalajda taşınmasına izin verilmiştir. (Tablo A sütun 8 paket talimatı yok, bunu söyleyemeyiz. yanlış)

IV- Temizlenmemiş boş tankların kapasitelerinin en az %96'sı suyla doldurulmalıdır. ( Tablo A sütun 13 özel hüküm TU16, doğru)

V- Çok elemanlı gaz konteynerında taşındığında “ Tehlike İkaz Levhası” aracın her iki yanına ve arkasına gelmelidir. ( Tablo A sütun 12 MEGC'lerde taşınmasına izin verilmemiştir. yanlış)

A. Yalnız IV

B. I, III ve V

C. I, IV ve V

D. I,II, IV ve V

E. Hepsi

Cevap A

**Soru 7** Aşağıdaki maddelerden hangisinin taşınmasında, taşıma ünitesindeki madde miktarına bağlı olmaksızın 2 kg yangın söndürücü yeterlidir? (1.1.3.6. muafiyeti tablo A sütun 15 taşıma kategorisi önemli, 4 olunca 2 yeterlidir)

- A. UN 1655
- B. UN 3288
- C. UN 3412
- D. UN 3466
- E. UN 0454 (1,4 S taşıma kategorisi 4, miktara bağlı değil sınırsız, )

Cevap E

**Soru 8.** UN 0331; UN 0018, UN 0182; UN 0155ve UN 0044 maddeleri taşınacaktır. Kaç adet araca ihtiyaç vardır? (Bölüm 7.5.2.2 birlikte taşıma Uyumluluk grubu, tablo A sütun 3(b), hepsi birlikte taşınabilmektedir.)

- A. 1 araç
- B. 2 araç
- C. 3 araç
- D. 4 araç
- E. 5 araç

Cevap A

**Soru 9.** UN 0331; UN 0018, ve UN 0044 maddeleri aynı araçta taşınacaktır. EX/II aracında izin verilebilir maksimum kütle kaç kilogramdır? (Bölüm 7.5.5.2.1 ve 7.5.5.2.2 1.5D ve 1.2 birlikte taşındığında tüm yük 1.1'e ait olur)

- A. 3000
- B. 1000
- C. 16000
- D. 10000
- E. Sınırsız

Cevap B

**Soru 10.** Aşağıdaki maddelerden hangisinin taşınmasında ADR sürücü temel eğitimine(SRC 5) ilave eğitime ihtiyaç vardır?

- A. UN 0044 pakette taşındığında (Bölüm 8.2.1.4/Tablo A sütun 3(b) 1.4 S olduğu için gerekli değil)
- B. UN 1203 maddesi 1 m<sup>3</sup> sabit tankta taşındığında (Bölüm 8.2.1.3/Tablo A sütun 3(b) 1m<sup>3</sup> aşmadığı için gerekli değil)
- C. UN 1439 maddesi 3 m<sup>3</sup>'lük tank konteynerda taşındığında ( Bölüm 8.2.1.3/Tablo A sütun 3(b) 3 m<sup>3</sup> aşmadığı için gerekli değil)
- D. UN 2037 maddesini 2 m<sup>3</sup> sabit tankta taşındığında (Bölüm 8.2.1.3/Tablo A sütun 3(b)), ancak tankta taşınması yok, Tablo A sütun 12, boş, bu yüzden gerekli değil)
- E. UN 3332 maddesi, özel biçimde ambalajlanmış olarak (Bölüm 8.2.1.4 gereklidir.)

Cevap E

**Soru 11.** Bertaraf edilmek üzere taşınacak olan sınıf 6.1 ve ek risk 8 olan boş ve temizlenmemiş ambalajlar aşağıdakilerden hangisinde taşıma evrakında doğru olarak belirtilmiştir?

- A. "UN 3509 AMBALAJLAR, BERTARAF EDİLECEK, BOŞ TEMİZLENMEMİŞ, (6.1, 8 KALINTILARI İLE), 9"
- B. "UN 3509 AMBALAJLAR, BERTARAF EDİLECEK, 9
- C. BERTARAF EDİLECEK, BOŞ TEMİZLENMEMİŞ AMBALAJLAR, UN 3509, III (E)
- D. UN 3509 AMBALAJLAR, ESKİ, BOŞ TEMİZLENMEMİŞ, 9, (E)
- E. UN 3509 AMBALAJLAR, ESKİ, BOŞ TEMİZLENMEMİŞ, 9, PG III, (E)

Cevap A (Bölüm 5.4.1.1.19)

**Soru 12.** Aşağıdaki maddeleri taşıırken hangilerinde aynı anda hem taşıma evrakına hem de yazılı talimata gerek vardır?

- I. UN 3221 20 kg
- II. UN 0331 55 kg
- III. UN 2908 1200 kg
- IV. UN 1051 10 kg
- V. UN 3225 335 kg

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

Cevap :B. II, IV ve V (ref. 1.1.3.6 taşıma ünitesi başına izin verilen miktarlar)

**Soru 13.** Aşağıdakilerden hangisini taşıyan araçta gazlı yakıtlarla çalışan yanmalı ısıtıcıların kullanımını yasaktır?

- A. UN 2299
- B. UN 1201
- C. UN 2777
- D. UN 0331
- E. UN 1001

Cevap: D (ref. 9.2.1.1, ref. 9.2.4.7.6)

AYYEMİS