

Sınıf 1.5D Sınıflandırma Grubu 1.1G Sınırı Syf 535 tablodan

1. Bir taşıma ünitesinde UN 0331 ve UN 0333 (havai fişek) bulunmaktadır. Bu taşıma ünitesi başına bu yüklerin izin verilen azami net ağırlığı nedir?

- I. EX/II taşıma ünitesi için-1000 kg'ı aşmayacak + 1141 1000 kg aşmayacak değer.
II. EX/III taşıma ünitesi için-16 000 kg'ı aşmayacak +
III. EX/II taşıma ünitesi için-16 000 kg'ı aşmayacak -
IV. EX/III taşıma ünitesi için-1000 kg'ı aşmayacak
V. Bu yükler için taşıma ünitesi başına ağırlık sınırlaması yoktur

A. II ve III

B. I ve II

C. IV ve V

D. I, III, IV

E. Sadece V

Ref: ADR 7.5.2.2, 7.5.5.2.2, 7.5.5.2.1

2. Bir taşıma ünitesinde UN 0336 paketli tehlikeli madde taşınması halinde, aşağıdaki durum ya da durumlardan hangisinde ADR araç onay sertifikası araçta bulunmalıdır?

- I. Bu yüklerin net ağırlığı 20 kg olarak taşındığında
II. Bu yüklerin net ağırlığı 1 kg olarak taşındığında
III. Bu yüklerin net ağırlığı 350 kg olarak taşındığında
IV. Bu yüklerin net ağırlığı 1000 kg olarak taşındığında
V. Her taşımada sunulmalıdır çünkü bu yüklerin ağırlığı ile ilgili muafiyet yoktur.

A. II ve III

B. I ve II

C. III ve IV

D. I, III, IV

E. Hiçbiri

Ref: Özel hüküm 651 uyarınca net patlayıcı kütle 4000 kg.' ı aştığında V2 hükmü uygulanır.
Sınavda hatalı çıkan soru.

3. Aşağıdaki maddeler/nesnelere hangilerinin taşınması yasaktır?

- I. Uyumluluk grubu K olan nesnelere yasa 2.2.1.2
II. UN 0020 ve UN 0021 maddeler UN den bulunuyor. yasa
III. Uyumluluk grubu A olan maddeler
IV. UN 0334 olan tehlikeli madde
V. Uyumluluk grubu D olan maddeler ve nesnelere

A. II ve III

B. I ve III

C. I ve II

D. I, III, IV

E. Sadece V

Ref: ADR 2.2.1.2, ADR 3.2 Tablo A

4. Bir tanker içerisinde Sodyum Hidroksit Çözeltilisi (Ambalajlama grubu II) taşınmaktadır. Araca takılacak turuncu levha üzerindeki tehlike tanımlama ve UN numarası ne olmalıdır ve "Tehlike İkaz Levhası" aracın nerelerine takılması gerekir?

- A. 80/1823, taşıma biriminin iki yanına ve arkasına
- B. 80/1823, taşıma biriminin iki yanına, önüne ve arkasına
- C. 80/1824, taşıma biriminin iki yanına ve arkasına
- D. 80/1824, taşıma biriminin iki yanına, önüne ve arkasına
- E. Hiçbiri

Ref: Tablo B, ADR 3.2 Tablo A, 5.3.1.4

5. Fümige edilmiş kargo taşıma üniteleri sınıf kaç kapsamında taşınır?

- A. Sınıf 6.1
- B. Sınıf 9
- C. Sınıf 2
- D. Sınıf 6.2
- E. Sınıf 7

Ref: ADR 5.5.2.3.5

6. LGBF kodlu tank için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- I. Katı maddelerin taşınması için kullanılabilir
 - II. FL tipi araca takılmalıdır (LGBF sınıf 3 için izin verilir. Alenler Sınıf FL ile taşınır. 4.3.4.1.2)
 - III. L4DN kodlu tankerle değiştirilebilir (LGBF L4BN ile taşınabilir. D>B old. için L4DN ok)
 - IV. UN 2014 numaralı tehlikeli malların taşınması için kullanılabilir (L4BV(+))
 - V. Hesaplama basıncı 1,5 bar olabilir (6.8.2.1.14. Alenler sınıflar 2.2.3.1.1'deki tanıma göre 50°C'de 300 kPa den 92.)
- A. I,II ve V B. I,II,III ve V C. I,II,III ve IV D. I, III ve V E. Sadece V

Ref: ADR 4.3.4.1.2, 6.8.2.1.14

7. Aşağıdaki araçlardan hangileri için ADR araç uygunluk belgesi gereklidir?

- I. İçinde Sınıf 3 maddelerin ambalajlı olarak taşındığı araçlar (Ambalaj taşımacılığında, gerekmez)
- II. Kapasitesi 1 m³ den fazla olan sökülebilir tank taşıyan araçlar (FL, ATX tipi araç taşıyıcıları)
- III. Münferit kapasitesi 3m³ den daha az olan tank konteyner taşıyan araçlar (3m³ den fazla olan tank konteyner)
- IV. Münferit kapasitesi 6 m³ olan tank konteyner taşıyan araçlar (3m³ ten fazla ise gerekmez)
- V. Ambalajlanmış sınıf 7'e ait maddeleri taşıyan brandalı araçlar
- VI. Toplam kapasitesi 1 m³ olan tüplü gaz tankeri (batarya araçlar) (1m³'e aşan da gerekmez)
- VII. Katı dökme taşıyan brandalı araçlar (Gerek yok. Tanker olması lazım)
- VIII. Kapasitesi 1 m³ den daha fazla olan tanker

- A. I,IV ve VIII B. I,IV ve VII C. II, IV ve VIII D. II ve V E. Sadece V

Ref: ADR 9.1.1.2

8. Aşağıdaki hangi durumlarda kaza raporunun hazırlanması gerekir? (18.5.3)

- I. Tehlikeli madde sızıntısında, miktarına bakılmaksızın 10.000 euro zarara sebebiyet verme durumunda *50.000 euro den sonra*
- + II. Sınıf 6.2 kapsamında 1 kg'lık ürün kaybı halinde
- + III. Taşıma kategorisi 1 olan tehlikeli mallardan 50 kg'lık ürün kaybında
- + IV. Ambalajlardan herhangi bir radyoaktif materyalin salınımında
- + V. En az ardışık üç gün çalışmama ile sonuçlanmış kişisel yaralanmalarda

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

ADR 1.8.5.3

9. 3B1 ambalaj kodu için aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- Bidon* I. Sabit başlıktaki tahliye veya doldurma deliğinin çapı 7 cm.'yi geçemez
- + II. Bir bidondur
- III. Bu bir kompozit ambalajdır *Komp. Amb. olsaydı GHD2 gibi bir şey olmalıydı*
- + IV. Alüminyumdan yapılmıştır *Alüminyum*
- V. Azami net kütlesi 60 kg' dır *(120 kg)*

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

Ref: ADR 6.1.2.7, 6.1.4.4.5

10. Aşağıdakilerden hangisi tünel sınırlama kodu D olan tünelden geçebilir?

- A. Portatif tank içerisindeki UN 2826 maddesini taşıyan araç *tank D/E + D yasak*
- B. Ambalajlanmış şekilde UN 2548 maddesini taşıyan araç (D) *D yasak ABC den geçer*
- + C. Ambalajlanmış şekilde UN 2994 maddesini taşıyan araç *PG belirtmesine gerek kalmamış. hepsi amb için E*
- D. Ambalajlanmış şekilde 5000 kg UN 0132 maddesini taşıyan araç *C 5000 D = 5000 e kadar C' den geçer 5000'e kadar A, B, C geçer*
- E. Ambalajlanmış şekilde UN 1605 maddesini taşıyan araç *C/D*

Ref: ADR 3.2 Tablo A sütun 15

11. UN 1040 maddesi taşıyan bir araçta aşağıdaki kişisel koruyucu ve çeşitli teçhizatlardan hangileri olmalıdır?

- + I. Tekerleğin çapı ve araç azami kütlesine uygun büyüklükte en az bir takoz *+ hepsi var*
- + II. Koruyucu gözlük
- III. Göz durulama sıvısı *2.1 ve 2.2 ve 2.3 için gerekli değil*
- + IV. Acil durum maskesi *2.3 için gereklidir diğer*
- V. Toplama kabı *yalnız 3, 4.1, 4.3. 8 veya 9 için gereklidir diğer*

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

Ref: ADR 8.1.5

12. Sınıf 2 kapsamındaki tehlikeli maddeler için aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- + I. Daima yüksek basınçtır
 - + II. Tanklarda taşınır
 - III. Yalnızca basınlı silindirlerde taşınır *tanklarda da taşınabilir*
 - IV. Kritik sıcaklık şartlarında taşınır
 - V. Daima gaz halindedir *sıvılaştırılmış olabilir*
- A. I ve IV B. II ve V C. III ve IV D. II ve IV E. I ve II

13. **UN 4C2/Y/136/S/14/TR/TSE105** olarak verilen bir ambalaj sertifika kodu için aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I. Kompozit ambalajdır *Kompozitler iki harf: örn. 6HG1*
- II. Azami net kütlesi 400 kg. dir *4C2 sınıfı 400kg. (6.1.4.9) yalnız bu sınıf için 400 kg.*
- + III. Toz geçirmez duvarlıdır *Doğal Ahşap*
- + IV. Ambalaj grubu II ve III için uygundur
- + V. Katı malzemelerin taşınmasına yönelik tasarlanmıştır *Katı malzeme için tasarlanmıştır (6.1.3.1.6)*

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

Ref: ADR 6.1.2.7, 6.1.4.9.4

14. 120 dakika temas sonrasında, sağlam deri dokusunun tüm kalınlığını 14 günlük gözlem süresi içerisinde yok eden bir madde, parlama noktası 10 °C ve kaynama noktası 98 C olan bir diğer madde ile karıştırılmıştır. Ortaya çıkan bu yeni maddeyi hangi tip araçta taşıyabiliriz?

- A. AT ve OX B. FL ve OX C. Sadece FL D. AT,FL ve OX E. Sadece OX

8, III & 3, II = 3, II FC = UN 2924 Araç Tipi FL

15. UN 1199 numaralı tehlikeli madde taşınmaktadır. Taşıma evrakında sırasıyla aşağıdaki bilgilerden hangisi bulunmalıdır?

- A. FURALDEHİTLER 6.1, PG II, UN 1199
- B. UN 1199, FURALDEHİTLER, 6.1 (3), PGII
- C. UN 1199, FURALDEHİTLER, 6.1 (3), PGII, (D/E)
- D. UN 1199, FURALDEHİTLER, 6.1 (3), PGII, (B/E)
- E. UN 1199, FURALDEHİTLER, 6.1 (3), (D/E), PGII

Ref: ADR, 3.2 TabloA, 4.1.1

Furaldehitler. Sınıf 6.1. I I 6.1. (3) PG. II (D/E)

16. Vernik imalatçısı XXX şirketi ürettiği yeni bir verniği PG III olarak taşımaya sunmak istemektedir. Şirket parlama noktası 7 C olan verniği 6 mm, jet çapından 25 saniyede geçirmektedir. Bu durumda söz konusu verniğin 23 C 'de kinematik viskozitesi aşağıdaki değerlerden hangileri olabilir?

- I. 135 mm²/sn
- + II. 136 mm²/sn
- + III. 170 mm²/sn
- + IV. 220 mm²/sn
- V. 300 mm²/sn

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

Ref: ADR 2.2.3.1.4

17. UN 1272 maddesi istisnai miktarda taşınmak istenmektedir. Bu taşımada sırasıyla, iç ve dış ambalaj başına azami net miktarlar için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A. 1 ml, 500 ml
- B. 30 ml, 300 ml
- C. 30 ml, 500 ml
- D. 30 ml, 1000 ml
- E. 1 ml, 1000 ml

→ EL Tablo A dan.

Ref: ADR 3.2 Tablo A, 3.5.1.2

18. Aşağıdakilerden hangisi sıvılar için yapılmış sabit tanklarda taşınmaz?

- I. UN 3020 L10CH L → Sıvılar zindire taşınır.
- II. UN 2437 L4BN L → taşınır.
- III. UN 0508 Sütun 12 Baş taşınmaz
- IV. UN 1472 SGAN1 → 5 katılar için old. dan taşınmaz
- V. UN2793 Demir metal toz kırıntıları. Sütun 12 Baş taşınmaz.

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

Ref: ADR Tablo A Sütun 12

19. Aşağıdakilerden hangisi diğer maddelerle birlikte ambalajlanamaz?

- A. UN 2429
- B. UN 2482
- C. UN 2305
- D. UN 2920
- E. UN 2993

mp2 diğer maddelerle birlikte ambalajlanamaz.

Ref: ADR Tablo A Sütun 9b, 4.1.10

1) Alkalin katılar
2-2-41.1.8

Sınıf 6.1
← P.G.2

20. Bir katı maddenin metal tozları test edildiğinde tepkime tüm numune boyunca 3 dakikada yayılmaktadır. Ayrıca bu katı organik maddenin tozlarının soluma yoluyla zehirlilik için 4 saatlik LC₅₀ mg/L değeri 0,3 tür. Bu maddenin UN numarası ve tehlike tanımlama numarası kaçtır?

3)
2.2.41.3
Toplu taşıma
Listesi

- A. UN 2926-46 - 4.1.P.G.II-46
B. UN 3179-46 - 4.1.P.G.II-46
C. UN 2930-664 - 6.1.P.G.I-664
D. UN 2811-60 - 6.1.P.G.II-60
E. UN 1325-40 - 4.1.P.G.II-40

2) $4 \times 0,3 = 1,2 \Rightarrow$ P.G.2 Sınıf 6.1 P.G.II
2.2. 61.1.7.3'e göre 4'te carplınca
1 saatte LC₅₀ değeri bulunuyor.
Tehlike onca tabloya - sfg 102 - 2.1.3.10
da KATI olan 6.1 II -

Ref: 4.1, II & 6.1, II ($4 \times 0,3 = 1,2$ Dört saatlik veri bir saate dönüştürülüyor) = 4.1, II (Katı olduğu için seçiliyor) FT1 (Organik bir madde olduğu için) = UN 2926

21. Aşağıdaki tehlikeli maddelerin hangisinin taşınması sırasında yazılı talimat buldurmasına gerek yoktur?

- I. 300 koli her biri 25 kg UN 1331
II. 8 koli her biri 5 kg UN 3105
III. 40 koli her biri 40 kg UN 3473
IV. 10 koli her biri 30 kg UN 2945
V. 100 koli her biri 20 kg UN 1718

Kilobiter TK 4 te - Sınırsız taşınabilir.
Organik peroksit Tip D Sıvı - TK 2 de. 2 kolu 20 kolu da
TK 3 orta sütun muaf değil. Gereksiz $8 \times 5 = 40 + 20 = 800 \text{ kg} < 1000$
TK 2 Sınıf 3 P.G.II \Rightarrow Orta sütunda P.G. II ve 0,1, 4 kolunun yani 2 ve 3
TK 3 Sınıf 8 C3 III $\Rightarrow 20 \times 100 \times 1 = 2000$ gerek var gerek var

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

Ref: ADR Tablo A Sütun 15 Taşıma Kategorisi Muafiyeti, 1.1.3.6.3

22. 1B1/Y120/S/12/USA/RB/13R şeklinde UN sertifikasyon koduna (işaretine) sahip bir ambalajla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- + I. Alüminyumdan üretilmiş bir varildir.
- II. Ambalaj grubu I dir.
+ III. Ambalajın üretim tarihi 2012 dir.
- IV. Sızdırmazlık testinden geçmiştir.
+ V. 2013 tarihinde onarılmıştır.

Katılar için kg cinsinden azami brüt kütleye sınırlar için yoğunluk.
6.1.3.8(i) onarım yapan kişinin adı yada diğer amb. tanımı
Onarım tarihi R
Sızdırmazlık testi başarılı ise L

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

Ref: ADR 6.1.2.7, 6.1.3.1, 6.1.3.8

23. Tank kodları ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi/hangileri doğrudur?

- + I. UN 1149 maddesini taşıyan bir tank, UN 1223 maddesini de taşıyabilir
II. UN 1242 maddesi L15DN kodlu tankta taşınabilir
III. UN 1244 maddesi L10DH tankında taşınabilir
IV. UN 1496 maddesi SGAV tankında taşınabilir
V. UN 1288 PG III olan madde T6 portatif tankında taşınabilir
+ VI. UN 1009 maddesi MEGC ile taşınabilir

Tablo A - 4.2.5.2
4.3.4.1.2.
LGBF (Dihetil eter) LGBF \Rightarrow Kerosen yakıtı
L10DH = N < H old. için taşınmaz.
L15CH = 10 < 15 old. için taşınmaz.
SGAN \checkmark N old. için taşınmaz.
T2 de T6 yok taşınmaz.
PXBN (m) \rightarrow MEGC ile taşınabilir

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

Ref: ADR 3.2 Tablo A, 4.2.5.2, 4.3.4.1.2

24. 1500 kg UN 0443 maddesi ile 2000 kg UN 0338 maddesi ambalajlar birlikte aynı araçta taşınmak isteniyor. Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- 1,2.D + 1,4.C beraber yete 7.5.2.2. uyumlu. 7.5.2.2-C madd. 1.2 önde
- I. Bu iki madde beraber EXII aracı ile taşınabilir. 7.5.5.2.1.
- II. Bu iki madde taşındığında aracın her iki yanında ve arkasında 1.2 tehlike ikaz levhasının bulunması gerekir
- III. Bu iki maddeyi taşıyan araç, B kategorisindeki tünellerden geçebilir. 0338 (E)
- IV. Bu iki maddeyi taşıyan bir araç yetkili kurumların izni olmadan ortak alanlarda ve yerleşim yerlerinde yükleme ve boşaltma yapabilir

A. Yalnız I B. Yalnız II C. II ve IV D. Hepsi E. Hiçbiri

UN 0443 1.2D } 7.5.2.2 ye göre uyumlu, 7.5.2.2 ye göre hiyerarşide 1.2 önde toplam
UN 0338 1.4C } 3500 kg için 7.5.5.2.1 e göre bir EX-III gerekli

0443 → B1000C
1000 kg don fazla
0338 geçersiz
7.5.2.2 d notu.
syf. 533

25. Duyarlılığı azaltılmış maddeler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- I. Duyarlılığı azaltılmış sıvı patlayıcılar Sınıf 3 kapsamındadır + 2.2.3.1.2
- II. Duyarlılığı azaltılmış sıvı patlayıcılar Sınıf 5.2 kapsamındadır -
- III. İkincil riski olmayan duyarlılığı azaltılmış katı patlayıcılar sınıf 4.1 kapsamındadır. + 2.2.4.1.2
- IV. İkincil riski olmayan duyarlılığı azaltılmış katı patlayıcılar sınıf 1 kapsamındadır. -
- V. Duyarlılığı azaltılmış sıvı patlayıcılar Sınıf 1 kapsamındadır -

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

Ref: ADR 2.2.3.1.2, 2.2.41.1.2

26. UN 3119 ürününün taşınmasını gerçekleştirecek olan bir Güvenlik Danışmanı aşağıdakilerden hangilerini uygulayabilir?

- + I. Tank taşınmasında OX araç tipi bir araç seçebilir AT alıyor ⇒ FL, OX te kullanılabilir 7.4.2.
- II. Bu ürünün portatif tank ile taşınması sırasında kontrol sıcaklığının 40 C 'yi geçmemesine dikkat etmelidir 4.2.5.2.6 Port Tank Tali. - T23 cık ⇒ max 35 (sıcaklık) m
- + III. Sıcaklık her dört ila altı saat arasında kontrol edilecek ve kaydedilecektir 54 h ölümlü SST+19
- + IV. Taşıma ünitesi başına 20000 kg ile sınırlıdır Sınıf 5.2. org. peroksitler 20000 kg ile sınırlıdır 7.5.5.3

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

Ref: ADR 3.2 Tablo A, Sütun 15, Sütun 19, 4.2.5.2.6, 7.5.5.3

27. Aşağıdaki maddelerden hangisi için güvenlik planı hazırlanmasına gerek yoktur? 1,10,3,1,2

Syf 90
Güvenlik planı tablosu

- Gereke. Var. I. Tank ile 3500 litre taşınan UN 2879 Sınıf 8 P.G.I Tank ile 3000'e kadar
II. Ambalajlar halinde taşınan UN 3343
III. Tank ile 3500 litre taşınan UN 3302
IV. Tank ile 3500 litre taşınan UN 3403
— V. Ambalajlar halinde taşınan UN 3385 Sınıf 6.1. P.G.I ⇒ 0 yazıyor gereke var.

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

Ref: ADR 3.2 Tablo A Sütun 3a, 4, 1.10.3.1.2

28. 5 tonluk bir araç içerisinde, ambalajlar halinde UN 2856 maddesinden 200 kg, UN 1292 maddesinden 300 lt, UN 1331 maddesinden 400 kg taşınacaktır. Buna göre aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

→ için CV28 var sütun 18 de.
gıda mad (florosilikat)
Buna göre
7-5.4
kuralı
gereklî

- I. Bu maddeleri taşıyan aracın en az 8 kilogramlık yangın söndürücü bulundurması gerekir
+ II. Bu maddeleri taşıyan aracın en az 2 kilogramlık yangın söndürücü bulundurması gerekir
+ III. Bu maddelerin taşınması esnasında yerleşim bölgelerinde ya da işlek yerlerde hizmet ihtiyaçları için mümkün olduğunca durulmamalıdır. SG Operasyon kılavuzu s. 5
+ IV. Bu maddeleri taşıyan araçların içerisinde hayvan yemi içeren diğer ambalajlar yüklenmek durumunda kalırsa aralarında en az 0,8m boşluk bırakılması uygun olacaktır. Syf 565
V. Bu araç sadece E kodlu tünellerden geçemez 1000 lütlü maddelerin altına tünellerden geçebilir.

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

Ref: UN 2856 TK: 2 200x3=600

UN 1292 TK: 3 300x1=300

UN 1331 TK: 4 400x0=0

Toplam:900 < 1000

ADR 8.1.4.2, 1.1.3.6.2

29. Sınıf 1 tehlikeli maddeleri için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- I. Patlayıcı maddelerin tümü bu sınıftadır Patlayıcılar → Sınıf 3'te devor Sınıf 1.1 de.
— II. Patlayıcılık tehlikesinden başka tehlike içermezler Sınıf 1.1 de de var. Örn. Duyutülüğü azaltılmış kartı patlayıcılar
— III. 6 uyumluluk grubu ve 13 bölümden birine atanırlar Örn = K hem patlayıcı hem zararlı
— IV. 1.1 en tehlikeli, 1.6 en tehlikesiz olanıdır 6 Bölüm 13 uyum. grubu 1.4 en tehlikesiz
V. Uyumluluk grubu C,D,E ' de bulunan nesnelere birlikte ambalajlanabilir

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

Ref: ADR 2.2.1.1, 7.5.5.2.2

30. Taşıma ünitesi başına taşınan miktarların sınırlandırılması ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangileri doğrudur?

- + I. EX/II araçla taşındığında Tehlike Bölümü 1.2 kapsamındaki maddeler 3.000 kg'ı aşmayacaktır *7.5.5.2.1.*
- II. MPÜB'ler (MEMU) üzerinde patlayıcıların taşınması halinde Uyumluluk Grubu "D" kapsamındaki patlayıcılar 300 kg'ı aşmayacaktır *(200 kg) 7.5.5.2.3 -*
- III. Sınıf 5.2 kapsamındaki organik organik peroksitler ile sınıf 4.1 kapsamındaki B,C,D,E veya F tipindeki kendiliğinden reaktif maddelerin maksimum miktarı, taşıma ünitesi başına 20.000 kg ile sınırlıdır
- IV. EX/III araçlarla taşındığında uyumluluk grubu 1.1 A kapsamındaki maddeler 100 kg aşmayacaktır
- V. EX/II ve EX/III araçlarla taşındığında 1.4 S kapsamındaki maddeler sınırsız olarak taşınabilir

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

Ref: ADR 7.5.5.2.1, 7.5.5.2.3, 7.5.5.3

31. Karışık ambalajlama özel hükümlerine göre aşağıda belirtilen Sınıf 1'e ait UN numaralarından hangileri aynı paket içinde toplam 50 kg'a kadar taşınabilir?

- + I. UN 0373 ile UN 0430 *MP23-24 MP23-24 → B alıyor. Syf 149 → 50 ye kadar taşınır.*
- II. UN 0334 ile UN 0028 *→ B03 alıyor taşınmaz.*
- III. UN 0160 ile UN 0336 *→ B03 taşınmaz*
- + IV. UN 0507 ile UN 0312 *→ B*
- V. UN 0428 ile UN 0505

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

Ref: ADR 3.2 Tablo A Sütun II, 4.1.10.4 (MP 24)

32. Tehlikeli madde taşıyan araçlar ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- + I. Sıcaklık kontrollü madde taşımacılığı için kullanılacak araçlar için yalıtım ile ilgili olarak toplam ısı transferi katsayısı 0,4 W/m²K' dan fazla olmayacaktır
- + II. Tehlikeli katıların dökme taşınması için kullanılacak araçlarla ilgili olarak ısı eşanjörünün, azaltılmış çalışma devamı döngüsüne dirençli olduğunun kanıtlanması gerekli değildir
- + III. EX/III araçlarının gövdeleri minimum kalınlığı 10 mm, ısıya ve aleve dayanıklı malzemelerden mamul olacaktır
- IV. EX/II ve EX/III araçlarının uyumluluk grubu J olan patlayıcıları taşınması için elektrik tesisatı en az IP54 olacaktır.
- + V. Ambalajlı taşıma yapacak araçlarda egzoz borusu çıkışı yükleme bölgesinde bulundurulmayacaktır.

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

Ref: ADR 9.6.1, 9.5.1, 9.3.4.2, 9.3.7.2

9.2.4.5 yük için herhangi bir tehlikeye yol açmayacak dır.

33. Aşağıdaki tehlikeli maddelerden hangisi ciddi sonuçlara neden olabilecek tehlikeli mallardandır?

- I. Ambalajlı taşınan, 5000 kg UN 3263, PG Iy Sınıf 8 PGI (b) ⇒ Ambala göre yok.
+ II. Tankla taşınan, 5000 litre UN 3263, PG Id Tankla taş. 3000 gereke var.
III. Ambalajlı taşınan, 2000 kg UN 3263, PGIy
IV. Tankla taşınan, 2000 litre UN 3263, PG Iy
+ V. Tankla taşınan 2000 litre zehirli, alevlenebilir gaz numunesi UN 3168d Sınıf 2 (7TF)
Tankla 0 ⇒ gereke var.

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

Ref: ADR 3.2 Tablo A Sütun (3a, 4), 1.10.3.1.2 Güvenlik Planı tddası.

34. Tehlikeli malların taşınması sırasında sıcaklık kontrolü ile ilgili hangisi/hangileri doğrudur?

- + I. SADT (KHDS) 55 C nin üzerinde olmayan kendinden reaktif maddeler sıcaklık kontrolüne tabidir
— II. UN 3222 sıcaklık kontrolüne tabi tutulur
III. UN 3240 sıcaklık kontrolüne tabi tutulur
IV. UN 3105 sıcaklık kontrolüne tabi tutulur
V. UN 3235 sıcaklık kontrolüne tabi tutulur

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

Ref: ADR 2.2.41.1.17, 2.2.41.3, 2.2.52.3

Tablo A dan da görüldüğü gibi 1. Sütun yanında sıcaklık yazanlar sıcaklık kontrolüne tabi tutulur.

35. X338/1295 yandaki turuncu plaka ile ilgili aşağıda belirtilmiş olan bilgilerden hangileri doğrudur?

- + I. Plakanın üst kısmında bu maddenin “ oldukça alevlenir sıvı, aşındırıcı, su ile tehlikeli şekilde tepkimeye giren” bir madde olduğunun tanımlaması yapılmaktadır
+ II. Üst kısmındaki rakamın iki kere yazılması, söz konusu tehlikenin daha yoğun olduğu anlamına gelmektedir
— III. “X” harfi maddenin gaz ile tehlikeli şekilde tepkimeye giren bir madde olduğunu ifade eder
— IV. Plakanın alt kısmında yer alan rakamlar bu maddeye ait tehlike tanımlama numarasıdır
V. Bu plaka UN 1295 TRİKLOSİLAN tehlikeli maddesini taşıyan tankerin önüne ve arkasına takılır 5.3.2.1.6

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

Ref: ADR 5.3.2.3, 5.3.2.1.6

36. Doldurma dereceleri açısından aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I. 15 C doldurma sıcaklığı durumunda, başlangıç kaynama noktası 50 C olan sıvı tehlikeli madde ambalajı kapasitenin en fazla % 92 'sine kadar doldurulabilir *6.1.1.4. 1/090.*
- + II. Basınçlı varillere doldurulduğunda UN 1011 BUTAN, kapasitenin en fazla % 52' sine kadar doldurulabilir *4.1.4.1 (P.200)*
- + III. Portatif tanklara doldurulduğunda UN 1011 BUTAN, tank kapasitesinin %51' i ne kadar doldurulabilir *4.2.5.2.6 (T50)*
- IV. 15 C doldurma sıcaklığı durumunda, kaynama noktası 60 C olan bir madde IBC ile taşındığında, bu IBC nin doldurma oranı en fazla % 94 olabilir *92 - 6.1.1.4.*
- V. UN 1965 HİDROKARBON GAZ KARIŞIMI, SIVILAŞTIRILMIŞ, BBB KARIŞIM C maddesinin ADR tanklarıyla taşınması durumunda doldurma derecesi en fazla % 42' dir.

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

Ref: ADR 4.1.1.4, 4.1.4.1 (P 200), 4.2.5.2.6, 4.3.3.2.5

37. Aşağıdakilerden hangisi yonca biçimindeki radyoaktif işaretinin, Sınıf 7 radyoaktif maddelerinin ambalaj tasarımına uygun olarak hazırlana hagi tip ambalajlarma takılmaldır?

- I. Tip IP-1 ambalaj tasarımına uygun her bir ambalaj,
- + II. Tip B (U) ambalaj tasarımına uygun her bir ambalaj,
- + III. Tip B (M) ambalaj tasarımına uygun her bir ambalaj,
- + IV. Tip C ambalaj tasarımına uygun her bir ambalaj,
- V. Tip IP-2 ambalaj tasarımına uygun her bir ambalaj,

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

Referans: Tıp B (U), Tıp B (M), Tıp C (5.2.1.7.6: Tıp B(U), Tıp B(M) veya Tıp C ambalaj tasarımına uygun..)

38. Aşağıdakilerden hangisi Sınıf 6.1'in özelliklerindendir?

- I. Hava ile temasında tutuşabilen sıvı veya katı maddelerdir. *2.2.2.3.11 (Sıvı-alemler)*
- + II. Parlama noktası 23°C'nin altında olan solunması halinde yüksek derecede tehlikeli olan maddelerdir. *Alkolik var içinde.*
- + III. Pestisitlerdir.
- IV. Bulaşıcı özelliği olan maddelerdir.
- + V. Sınıf 8'in kriterlerini karşılayan, toz ve duman solunması yoluyla zehirliliği ambalajlama grubu I' e giren maddeler, ağız ve deri teması yoluyla zehirlilik açısından grup I veya II' ye giren maddelerdir.

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

Ref: ADR 2.2.2.3.1.1, 2.2.61.1.2, 2.2.61.1.7.2

39. Aşağıdakilerden hangisi/ hangileri Sınıf 4.1'in özelliklerindedir?

I. Hava ile teması halinde tutuşabilen sıvı ve katı maddelerdir.

II. Alevlenebilir katılar ve kendiliğinden tepkimeye giren sıvılardır.

III. Alevlenebilir katılar ve duyarlılığı azaltılmış patlayıcılar.

IV. Alevlenebilir katılar, duyarlılığı azaltılmış patlayıcılar, kendiliğinden tepkimeye giren sıvılardır.

~~V. Yalnızca alevlenebilir katılardır.~~

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

Ref: ADR 2.2.41.1.1

40. PG I olan UN 2801 numaralı tehlikeli madde aşağıda yazılı olan tank kodlarının hangisi ile taşınabilir? L10BH

A. S4CN

B. L10CH C>B H=H

C. L1,5CH

D. LGBH

E. P10BH

Ref: ADR 4.3.4.1.2