

## KISIM 4 SORULARI

1. Kaynama noktası 75°C olan tehlikeli madde çelik bir varilde taşınmak istendiğinde ambalajın doldurma derecesi ne olmalıdır?

- A) %90 B) %92 C) %94 D) %96 E) %98

2. Yetkili kurum tarafından aksi onaylanmadıkça plastik varil ve bidonlar ile sert plastik IBC'ler için kullanım süresi ne kadardır?

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

3. 2000 litre Diizobütülinin tehlikeli maddesi, iç ambalajı metal ve dış ambalajı çelik kutu olacak şekilde taşınmak isteniyor. Kullanılabilecek dış ambalaj sayısı en az ne kadar olabilir?

- A) 4 adet dış ambalaj  
B) 5 adet dış ambalaj  
C) 6 adet dış ambalaj  
D) 7 adet dış ambalaj  
E) 8 adet dış ambalaj

4. 1200 kg UN NO 1309 (PG II) tehlikeli maddesi, iç ambalajı plastik ve dış ambalajı kontrplak kutu olacak şekilde taşınmak isteniyor. Kullanılabilecek dış ambalaj sayısı en az sayıda tutulmak istendiğinde kullanılabilecek optimum ambalaj adedi ne kadar olur?

- A) 16 adet iç ambalaj, 1 adet dış ambalaj  
B) 16 adet iç ambalaj, 2 adet dış ambalaj  
C) 20 adet iç ambalaj, 2 adet dış ambalaj  
D) 24 adet iç ambalaj, 3 adet dış ambalaj  
E) 28 adet iç ambalaj, 3 adet dış ambalaj

5. 1200 kg UN NO 1309 (PG II) tehlikeli maddesi, mukavva kutularda taşınmak isteniyor. Kullanılabilecek ambalaj sayısı en az ne kadar olabilir?

- A) 1 adet B) 2 adet C) 3 adet D) 4 adet E) 5 adet

6. UN NO 1865 tehlikeli maddesi 500 litrelik kompozit IBC'lerde taşınabilir mi?

- A) Taşınabilir  
B) Taşınmaz  
C) Madde ADR'den muafır  
D) Maddenin ADR kapsamında taşınması yasaktır  
E) Hiçbiri

7. 1000 litrelik hacme sahip bir tüpe ne kadar UN NO 2200 doldurulabilir?

- A) 100 L B) 200 L C) 300 L D) 400 L E) 500 L

8. UN NO 2821 (PG III) maddesi ince cidarlı metal ambalajda taşınmak istendiğinde azami kapasitesi ne kadar olmalıdır?

- A) İnce cidarlı metal ambalajda taşınmaz  
B) 30 litre  
C) 40 litre  
D) 50 litre  
E) 60 litre

9. UN NO 2821 (PG II) maddesi ince cidarlı metal ambalajda taşınmak istendiğinde azami kapasitesi ne kadar olmalıdır?

- A) İnce cidarlı metal ambalajda taşınmaz  
B) 30 litre  
C) 40 litre  
D) 50 litre  
E) 60 litre

10. UN NO 2820 maddesi cam iç ambalajlar ve sert plastikten mamul büyük dış ambalajlarda taşınmak istendiğinde iç ve dış ambalajların azami kapasiteleri ne kadar olmalıdır?

- A) İç ambalaj 10 litre, Dış ambalaj 3 m<sup>3</sup>  
B) İç ambalaj 30 litre, Dış ambalaj 3 m<sup>3</sup>  
C) İç ambalaj 40 litre, Dış ambalaj 3 m<sup>3</sup>  
D) İç ambalaj 10 litre, Dış ambalaj 1.5 m<sup>3</sup>  
E) İzin verilmez

11. %70 konsantrasyona sahip tert-BÜTİL MONO PEROKSİMALEAT maddesi ambalajlı bir şekilde taşınmak istendiğinde ambalaj başına azami miktarı ne kadar olabilir?

- A) 5 kg B) 25 kg C) 30 kg D) 50 kg E) 60 kg

12. UN 1005 maddesi ambalajlı bir şekilde taşınmak isteniyor. Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Silindirlerde ve silindir gruplarında taşınabilir.  
B) Kapstülde taşınmak istendiğinde gaz kütlesi kapstül başına 150 gramı aşmamalıdır.  
C) Bakır valfler kullanılmamalıdır.  
D) Test basıncı 29 MPa'dır.  
E) Doldurma oranı 0.54'tür.

13. Aşağıdakilerden hangisi ADR kapsamındaki radyoaktif maddeler için ambalaj tiplerinden değildir?

- A) Tip A ambalajı  
B) Tip B(U) ambalajı  
C) Tip B(M) ambalajı  
D) Tip B(N) ambalajı  
E) Tip C ambalajı

14. Aşağıdakilerden hangisi UN NO 1873 tehlikeli maddesi ile karışık ambalajlanabilir?

- A) 2073 B) 1352 C) 3183 D) 1802 E) Hiçbiri

15. Aşağıdakilerden hangisi UN NO 1356 tehlikeli maddesi ile karışık ambalajlanabilir?

- A) 2073 B) 1352 C) 3183 D) 1802 E) Hiçbiri

16. UN NO 0191 tehlikeli maddesi ile UN NO 0054 tehlikeli maddesi hangi miktarlarda karışık olarak ambalajlanabilir?

- A) Toplam 25 kg patlayıcı maddeye kadar ambalajlanabilir  
B) Toplam 50 kg patlayıcı maddeye kadar ambalajlanabilir  
C) Toplam 75 kg patlayıcı maddeye kadar ambalajlanabilir  
D) Miktar fark etmeksizin ambalajlanabilir  
E) Karışık ambalajlanamaz

17. Portatif tank talimatı T16 olan tehlikeli madde aşağıdakilerden hangisinde taşınmaz?

- A) T18 B) T19 C) T20 D) T21 E) T22

18. UN 2389 maddesi portatif bir tankta taşınmak istendiğinden aşağıdakilerden hangisinde taşınabilir?

- A) T10 B) T17 C) T12 D) T23 E) T2

19. UN 2032 maddesi portatif bir tankta taşınmak istendiğinden aşağıdakilerden hangisinde taşınabilir?

- A) T10 B) T17 C) T2 D) T23 E) T22

20. UN NO 1810 tehlikeli maddesi aşağıdakilerden hangi portatif tankta taşınabilir?

- A) T4 B) T7 C) T13 D) T16 E) T21

## KISIM 4 SORULARI

DEMLİZLİ AKADEMİ TMT EĞİTİM

### CEVAP ANAHTARI

21. ADR tankı tank kodu PxCH olan madde, # x'den büyük ya da eşit olmak üzere aşağıdakilerden hangisinde taşınabilir?

A) C#DN B) P#DH C) R#CN D) P#CN E) C#BH

22. UN 1026 maddesi ADR tankta taşınmak istendiğinde aşağıdakilerden hangisinde taşınabilir?

A) R10DN B) C10DH C) C100BH  
D) P10CH E) P100BH

23. UN 3153 maddesi ısı yalıtımlı bir ADR tankta taşınmak istendiğinde aşağıdakilerden hangisinde taşınabilir?

A) R10DN B) C10DH C) C100BH  
D) P10BN E) P14BN

24. UN 1083 maddesi ısı yalıtımlı bir ADR tankta taşınmak istendiğinde aşağıdakilerden hangisinde taşınabilir?

A) P25CH B) C10DH C) C100BH  
D) R10BN E) R14BN

25. UN NO 2424 maddesi ADR tankta taşınmak istendiğinde doluluk oranı ne olmalıdır?

A) 0.97 B) 0.99 C) 1.05 D) 1.07 E) 1.7

26. 2000 litre kapasiteli bir ADR tankta UN 1965 (Karışım A) maddesi taşınmak istendiğinde doldurulabilecek maksimum miktar ne kadardır?

A) 100 kg B) 500 kg C) 1000 kg  
D) 1500 kg E) 2000 kg

27. ADR tankı tank kodu S1.5AF olan madde aşağıdakilerden hangisinde taşınabilir?

A) S1.5AV B) LGAF C) S2.65CV  
D) L4BN E) SGAF

28. UN NO 1299 tehlikeli maddesi aşağıdaki tanklardan hangilerinde taşınabilir?

I. SGBF V. L1,5AF  
II. LGBF VI. L15DH  
III. LGBV VII. L21CV  
IV. L1,5BF VIII. L4CN

A) I, II, III ve VII  
B) II, IV, VI ve VIII  
C) III, V, VII ve VIII  
D) III, IV, VI ve VII  
E) I, II, V ve VII

29. UN NO 2988 tehlikeli maddesi hangi tankerde taşınabilir?

A) L10DH B) S10DH C) LGAV  
D) L5DN E) SGAF

30. UN NO 2988 tehlikeli maddesi tankerde taşınmak istendiğinde azami doldurma derecesi ne olmalıdır?

A) %60 B) %70 C) %80 D) %90 E) %95

1. B - 4.1.1.4

2. D - 4.1.1.15

3. B - Tablo B, BM 2361, Tablo A, Sütun (8), 4.1.4.1, P001, İç ambalaj başına 40 litre, dış ambalaj başına 400 kilogram,  $2000/40=50$  iç ambalaj,  $2000/400=5$  dış ambalaj

4. D - Tablo A, Sütun (8), 4.1.4.1, P002, İç ambalaj başına 50 kg, dış ambalaj başına 400 kg,  $1200/50=24$  adet iç ambalaj,  $1200/400=3$  adet dış ambalaj

5. C - Tablo A, Sütun (8), P002, Maksimum net kütle 400 kg,  $1200/400=3$  adet ambalaj

6. B - Tablo A, Sütun (8) - Sütun (9a), IBC02 - B7

7. E - Tablo A, Sütun (8), P200

8. C - Tablo A, Sütun (8), R001

9. A - Tablo A, Sütun (8)

10. A - Tablo A, Sütun (8), LP01

11. B - 2.2.52.4, BM NO 3102 (OP5), Tablo A, Sütun (8), P520, OP5

12. D - Tablo A, Sütun (8), P200 (b, ra özel hükümlerine dikkat)

13. D - 4.1.9.1.1

14. D - Tablo A, Sütun (9b), MP3, 4.1.10.4

15. E - Tablo A, Sütun (9b), MP2, 4.1.10.4

16. B - Tablo A, Sütun (9b), MP24

17. D - 4.2.5.2.5

18. C - Tablo A, Sütun (10)

19. E - Tablo A, Sütun (10), 4.2.5.2.5

20. B - Tablo A, Sütun (10)-Sütun (11), TP37, 4.2.5.3, TP37

21. B - 4.3.3.1.2

22. E - Tablo A, Sütun (12), PxBH, 4.3.3.2.5

23. E - Tablo A, Sütun (12), PxBN, 4.3.3.2.5

24. A - Tablo A, Sütun (12), PxBN, 4.3.3.2.5, 4.3.3.1.2, P#CH

25. D - 4.3.3.2.5

26. C - 4.3.3.2.5

27. D - 4.3.4.1.1

28. B - 4.3.4.1.1

29. A - Tablo A, Sütun (12)

30. C - Tablo A, Sütun (12) - Sütun (13) TU26, 4.3.5, TU26