



Yeni Ümit SRC 5 Kursu

TEHLİKELİ MADDE · ADR SÜRÜCÜ EĞİTİMİ

TEMEL EĞİTİM

SRC 5

ÜNİTE TESTİ

ÜNİTE 4 TESTİ

Levhalar, Turuncu Plakalar ve Araç İşaretleme

4. ünitenin konu değerlendirme soruları · tek sayfada tek soru, çözümlü



40 soru · çözümlü



BU ÜNİTEDE

Bu test 4. ünitenin konularını ölçer. Önce üniteyi okuyun, sonra soruları çözün. Her sayfada bir soru, altında doğru cevap ve kısa açıklaması var: önce kendi cevabınızı verin, sonra çözüme bakın.

SORU 1 / 40

Turuncu plakanın üst yarısındaki "60" sayısı hangi tür maddeyi gösterir?

- A** Çevre için tehlikeli madde
- B** Zehirli ya da hafif zehirli madde
- C** Alevlenir katı madde
- D** Alevlenir sıvı madde

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: B) Zehirli ya da hafif zehirli madde

Tehlike numarasının ilk rakamı esas tehlikeyi gösterir: 6 zehirlilik demektir. İkinci rakam 0 ise ek tehlike yoktur.

SORU 2 / 40

Turuncu plakanın alt yarısındaki sayı (örneğin 1830) neyi gösterir?

- A** Maddenin yanma noktasını
- B** Maddenin tehlikesini
- C** Taşınan maddenin UN numarasını
- D** Taşınan maddenin ağırlığını

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: C) Taşınan maddenin UN numarasını

Alt yarıda dört haneli UN numarası, üst yarıda tehlike tanımlama numarası yazar. UN numarası maddenin kimlik numarasıdır.

SORU 3 / 40

Bu turuncu plakayı taşıyan araçtaki maddenin tehlikesi nedir?



- A** Zehirlilik
- B** Yükseltgenlik
- C** Alevlenirlik
- D** Aşındırıcılık

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM**Doğru cevap: C) Alevlenirlik**

33, parlama noktası 23 °C'nin altında olan, çok kolay alevlenen sıvıyı gösterir. 1203 ise benzinin UN numarasıdır.

SORU 4 / 40

Esas tehlikesi alevlenirlik olan ve aşındırıcı etkisi de bulunan bir sıvının tehlike tanımlama numarası hangisidir?

A 26

B 38

C 30

D 83

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: B) 38

İlk rakam esas tehlikeyi, ikinci rakam ek tehlikeyi gösterir. 3 alevlenir sıvı, 8 aşındırıcılık olduğundan cevap 38'dir. 83 olsaydı esas tehlike aşındırıcılık olurdu.

SORU 5 / 40

Aşağıdakilerden hangisi turuncu plakaların özelliklerinden biri değildir?

- A** Reflektörlü (yansıtıcı) olmalıdır.
- B** En az 15 dakika yangına dayanıklı olmalıdır.
- C** Hava koşullarına dayanıklı olmalıdır.
- D** Tabanı 40 cm, yüksekliği 60 cm olmalıdır.

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: D) Tabanı 40 cm, yüksekliği 60 cm olmalıdır.

Turuncu plakanın standart ölçüsü 40 cm taban, 30 cm yüksekliktir. Plaka yansıtıcı, hava koşullarına ve 15 dakika yangına dayanıklı olmalıdır.

SORU 6 / 40

Tehlike numarasının önündeki "X" işareti ne anlama gelir?

- A** Madde suyla tehlikeli tepkimeye girer.
- B** Tanker boş ama temizlenmemiştir.
- C** Madde radyoaktiftir.
- D** Madde bilinmeyen bir maddedir.

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: A) Madde suyla tehlikeli tepkimeye girer.

X, "suya dikkat" uyarısıdır: madde suyla tehlikeli tepkimeye girer. İtfaiye bu işareti görünce su kullanmaz.

SORU 7 / 40

Aşağıdaki tehlike numarası ve anlam eşleşmelerinden hangisi yanlıştır?

- A** 20: Ek tehlikesi olmayan boğucu gaz
- B** 26: Zehirli gaz
- C** 33: Çok kolay alevlenen sıvı (parlama noktası 23 °C'nin altında)
- D** 68: Muhtelif tehlikeli madde

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: D) 68: Muhtelif tehlikeli madde

68'de 6 zehirlilik, 8 aşındırıcılık demektir; yani 68 zehirli ve aşındırıcı maddedir. Muhtelif tehlikeli maddelerin numarası 90'dır.

SORU 8 / 40

Tehlike levhaları konteynerin neresine takılır?

- A** Önüne ve arkasına
- B** Dört yanına
- C** Yalnız iki yanına
- D** Konteynere levha takılmaz.

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM**Doğru cevap: B) Dört yanına**

Konteyner araçtan ayrılıp gemiye ya da trene yüklenebilir. Bu yüzden her yönden görülsün diye dört yanına da levha takılır.

SORU 9 / 40

Turuncu plaka gerektiren ambalajlı yük taşıyan araca hangi turuncu plaka, nereye takılır?

- A** Önüne, arkasına ve iki yanına numarasız plaka
- B** Önüne ve arkasına numarasız (boş) plaka
- C** Yalnız önüne numarasız plaka
- D** Yalnız iki yanına numarasız plaka

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: B) Önüne ve arkasına numarasız (boş) plaka

Ambalajlı taşımada araçta birçok farklı madde olabilir; bu yüzden plakalar numarasızdır. Önde ve arkada birer tane bulunur.

SORU 10 / 40

Tehlike numarasında bir rakamın iki kez yazılması (33, 55, 66 gibi) neyi gösterir?

- A** Madde suyla tehlikeli tepkimeye girer.
- B** Madde katı ve yanıcıdır.
- C** O tehlikenin şiddeti artmıştır.
- D** Taşınan madde PG I, II ve III'tür.

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: C) O tehlikenin şiddeti artmıştır.

Rakamın tekrar edilmesi tehlikenin daha güçlü olduğunu gösterir. Örneğin 33 çok kolay alevlenen sıvı, 66 çok zehirli maddedir.

SORU 11 / 40

Turuncu plakanın üst yarısında "55" yazıyorsa taşınan madde nedir?

- A** Hafif yükseltgen madde
- B** Kuvvetli yükseltgen (oksitleyici) madde
- C** Alevlenir sıvı
- D** Çok aşındırıcı madde

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: B) Kuvvetli yükseltgen (oksitleyici) madde

5 rakamı yükseltgenliği gösterir; iki kez yazılması tehlikenin şiddetli olduğunu anlatır. Yani 55 kuvvetli yükseltgen maddedir.

SORU 12 / 40

Turuncu plakanın üst yarısında "X80" yazan bir araçta taşınan maddenin tehlikesi nedir?

- A** Suyla tehlikeli tepkimeye giren aşındırıcı madde
- B** Aşındırıcı muhtelif madde
- C** Yükseltgen, yanıcı gaz
- D** Yükseltgen zehirli madde

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: A) Suyla tehlikeli tepkimeye giren aşındırıcı madde

8 aşındırıcılık, 0 ek tehlike yok demektir. Öndeki X ise maddenin suyla tehlikeli tepkimeye girdiğini gösterir.

SORU 13 / 40

Aşındırıcı bir madde olan sodalı kireç dökme olarak taşınıyor. Araç nasıl işaretlenmelidir?

- A** Önde ve arkada boş turuncu plaka yeterlidir.
- B** Önde ve arkada numaralı turuncu plaka yeterlidir.
- C** Önde ve arkada boş turuncu plaka, iki yanda ve arkada Sınıf 8 levhası
- D** Önde ve arkada numaralı turuncu plaka, iki yanda ve arkada Sınıf 8 levhası

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: D) Önde ve arkada numaralı turuncu plaka, iki yanda ve arkada Sınıf 8 levhası

Dökme ve tank taşımada araçta tek madde olduğu için plakalara numaralar yazılır. Ayrıca iki yana ve arkaya maddenin levhası (burada Sınıf 8) takılır.

SORU 14 / 40

“UN 2032 NİTRİK ASİT, KIRMIZI DUMANLI, 8 (5.1, 6.1), PG I” maddesini muafiyetsiz ve ambalajlı taşıyan araç nasıl işaretlenir?

- A** Önde ve arkada boş turuncu plaka; iki yanda ve arkada 8, 5.1 ve 6.1 levhaları
- B** Önde ve arkada numaralı turuncu plaka; iki yanda ve arkada 8, 5.1 ve 6.1 levhaları
- C** Levha gerekmez; önde ve arkada boş turuncu plaka yeterlidir.
- D** Turuncu plaka gerekmez; iki yanda ve arkada levhalar yeterlidir.

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: C) Levha gerekmez; önde ve arkada boş turuncu plaka yeterlidir.

Ambalajlı taşımada araca yalnız önde ve arkada boş turuncu plaka takılır; tehlike levhası takılmaz. Etiketler paketlerin üzerindedir. Levha yalnız Sınıf 1 ve Sınıf 7 ambalajlı taşımada araca da takılır.

SORU 15 / 40

Araçlara takılan tehlike levhalarının en küçük ölçüsü ne olmalıdır?

A 10 × 10 cm

B 15 × 15 cm

C 25 × 25 cm

D 40 × 30 cm

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: C) 25 × 25 cm

Levhalar uzaktan görülsün diye en az 25 × 25 cm olur. Paketlere yapıştırılan etiketler ise 10 × 10 cm'dir; 40 × 30 cm turuncu plakanın ölçüsüdür.

SORU 16 / 40

Esas tehlikesi alevlenirlik, ilave tehlikeleri zehirlilik ve aşındırıcılık olan maddenin tehlike tanımlama numarası hangisidir?

A 863

B 658

C 639

D 368

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: D) 368

İlk rakam esas tehlikeyi verir: 3 alevlenir sıvı.
Ardından 6 zehirlilik, 8 aşındırıcılık gelir: 368.

SORU 17 / 40

Ani tepkime tehlikesi gösteren, zehirli ve alevlenir maddenin tehlike tanımlama numarası hangisidir?

A 863

B 638

C 639

D 386

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: C) 639

6 zehirli, 3 alevlenir demektir. Sondaki 9 rakamı ani ve şiddetli tepkime tehlikesini gösterir: 639.

SORU 18 / 40

Turuncu plakada tehlike numarası "663" olan madde nedir?

- A** Çok zehirli ve alevlenir madde
- B** Çok zehirli olmayan yanıcı sıvı
- C** Zehirli ve yükseltgen madde
- D** Aşındırıcı ve radyoaktif madde

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: A) Çok zehirli ve alevlenir madde

66 rakamın tekrarıdır ve "çok zehirli" demektir. Sondaki 3 ilave alevlenirliği gösterir.

SORU 19 / 40

Dökme olarak "UN 1907 SODALI KİREÇ, 8, III, (E)" taşıyan aracın turuncu plakasında ne yazar?

A 88/1907

B 86/1907

C 83/1907

D 80/1907

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: D) 80/1907

Sınıf 8 aşındırıcıdır (8), ilave tehlikesi yoktur (0): 80. Alt yarıya UN numarası 1907 yazılır.

SORU 20

/ 40

Turuncu plaka takılması zorunlu bir araçta variller içinde motorin taşınıyor. Araca levha takılmasıyla ilgili hangisi doğrudur?

- A** Araca levha takılmasına gerek yoktur.
- B** İki yanına ve arkasına levha takılır.
- C** Dört yanına levha takılır.
- D** İki yanına levha takılır.

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: A) Araca levha takılmasına gerek yoktur.

Ambalajlı taşımada araca yalnız önde ve arkada boş turuncu plaka takılır. Etiketler variller üzerindedir; araç levhası yalnız Sınıf 1 ve 7'de gerekir.

SORU 21 / 40

Tehlike tanımlama numarasında "4" rakamı neyi gösterir?

- A** Katının alevlenmesi ya da kendiliğinden ısınması
- B** Alevlenir sıvı
- C** Yükseltgenlik
- D** Gaz kaçağı

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: A) Katının alevlenmesi ya da kendiliğinden ısınması

4 rakamı katı maddelerin alevlenme tehlikesini gösterir; Sınıf 4.1, 4.2 ve 4.3 maddelerinde görülür. Örneğin 40 alevlenir katıdır.

SORU 22 / 40

Tehlike numarasının ikinci rakamı "0" ise bu ne anlama gelir?

- A** Madde tehlikesizdir.
- B** İlave tehlike yoktur.
- C** Madde suyla tepkimeye girer.
- D** Madde gazdır.

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: B) İlave tehlike yoktur.

Tek bir tehlike varsa rakamın yanına 0 eklenir. Örneğin 30 yalnız alevlenir sıvı, 80 yalnız aşındırıcı demektir.

SORU 23

/ 40

"22" tehlike numarası neyi gösterir?

- A** Soğutularak sıvılaştırılmış, boğucu gaz
- B** Zehirli gaz
- C** Alevlenir sıvı
- D** Radyoaktif madde

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM**Doğru cevap: A) Soğutularak sıvılaştırılmış, boğucu gaz**

22 özel anlamı olan bir numaradır: soğutularak sıvılaştırılmış gaz. Sıvı azot ve sıvı argon gibi gazlar bu numarayla taşınır.

SORU 24

/ 40

Bu turuncu plakayı taşıyan tankerdeki maddenin tehlikesi nedir?

23**1965**

- A** Zehirli gaz
- B** Aşındırıcı madde
- C** Alevlenir sıvı
- D** Alevlenir gaz

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: D) Alevlenir gaz

2 gaz, 3 alevlenirlik demektir: 23 alevlenir gaz.
1965 ise LPG'nin UN numarasıdır.

SORU 25 / 40

Bu turuncu plakayı taşıyan tankerdeki maddenin tehlikesi nedir?



- A** Alevlenir sıvı (ilave tehlike yok)
- B** Çok kolay alevlenen sıvı
- C** Zehirli sıvı
- D** Alevlenir gaz

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: A) Alevlenir sıvı (ilave tehlike yok)

30 alevlenir sıvı, ilave tehlike yok demektir. 1202 dizel yakıt (motorin) UN numarasıdır. Benzinin numarası ise 33/1203'tür.

SORU 26

/ 40

"90" tehlike numarası neyi gösterir?

- A** Ani tepkime
- B** Çevreye zararlı madde ve muhtelif tehlikeli madde
- C** Zehirli madde
- D** Yüksek sıcaklıkta madde

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM**Doğru cevap: B) Çevreye zararlı madde ve muhtelif tehlikeli madde**

90, Sınıf 9'daki çevreye zararlı ve muhtelif tehlikeli maddelerin numarasıdır. Örneğin UN 3082 sıvı, UN 3077 katı çevreye zararlı maddedir.

SORU 27 / 40

"99" tehlike numarası neyi gösterir?

- A** Çok şiddetli tepkime
- B** Radyoaktif madde
- C** Yüksek sıcaklıkta taşınan madde
- D** Bulaşıcı madde

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: C) Yüksek sıcaklıkta taşınan madde

99, yüksek sıcaklıkta (örneğin erimiş asfalt) taşınan maddeleri gösterir. Bu araçlarda yüksek sıcaklık işareti de bulunur.

SORU 28

/ 40

"606" tehlike numarası hangi maddeyi gösterir?

- A** Zehirli gaz
- B** Aşındırıcı madde
- C** Çok zehirli sıvı
- D** Bulaşıcı madde

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM**Doğru cevap: D) Bulaşıcı madde**

606, Sınıf 6.2 bulaşıcı maddelerin özel numarasıdır. Hastane atıkları ve hastalık yapıcı mikrop örnekleri bu gruptadır.

SORU 29

/ 40

"70" tehlike numarası neyi gösterir?

- A Radyoaktif madde
- B Alevlenir sıvı
- C Aşındırıcı madde
- D Bulaşıcı madde

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: A) Radyoaktif madde

7 rakamı radyoaktiviteyi gösterir; 70 ilave tehlikesi olmayan radyoaktif malzeme demektir.

SORU 30 / 40

Araçta yeterli yer yoksa turuncu plakanın ölçüsü ne olabilir?

- A 20×10 cm
- B 30×12 cm
- C 25×25 cm
- D Küçültülemez.

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: B) 30×12 cm

Standart ölçü 40×30 cm'dir. Küçük araçlarda yer yoksa 30×12 cm olabilir.

SORU 31 / 40

Levha ve turuncu plakaların araca doğru takılmasını sağlamak ve temizlenen araçtan sökmek kimin görevidir?

- A Alıcının
- B Paketleyenin
- C Sürücünün
- D Sigortacının

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM**Doğru cevap: C) Sürücünün**

Sürücü yola çıkmadan levha ve plakaların doğru takıldığını kontrol eder. Araç boşaltılıp temizlenince bunları söker.

SORU 32

/ 40

Taşıma sırasında yüklü römork çekiciden ayrılırsa turuncu plaka için ne yapılır?

- A** Plaka çekicide kalır.
- B** Römorka levha takılması yeterlidir.
- C** Plakalar sökülür.
- D** Plaka römorkun arkasında kalır.

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: D) Plaka römorkun arkasında kalır.

Tehlikeli yük römorkta olduğu için turuncu plaka römorkun arkasında kalır. Böylece römork tek başına dururken de tehlike görünür.

SORU 33

/ 40

Hangi sınıflarda araçta yer yoksa levhanın kenarı 100 mm'ye kadar küçültülebilir?

- A** Sınıf 3 ve 8
- B** Sınıf 1 ve 7
- C** Sınıf 2 ve 6.1
- D** Bütün sınıflarda

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM**Doğru cevap: B) Sınıf 1 ve 7**

Sınıf 1 ve 7 küçük araçlarla da taşınabildiği için bu kolaylık tanınmıştır. Diğer levhalar en az 25 × 25 cm olmalıdır.

SORU 34

/ 40

Hangi taşımada araca tehlike levhası takılmaz?

- A** Sınıf 7 adi paket taşımada
- B** Sınıf 1 (1.1D) ambalajlı taşımada
- C** Dökme sodalı kireç taşımada
- D** Benzin tankerinde

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: A) Sınıf 7 adi paket taşımada

1.4S patlayıcılarda ve Sınıf 7 adi paketlerde levha gerekmez. Diğer Sınıf 1 ve 7 taşımalarında, ambalajlı da olsa, araca levha takılır.

SORU 35

/ 40

Ambalajlı Sınıf 1 (1.4S hariç) taşıyan araç nasıl işaretlenir?

- A** Yalnız önde ve arkada boş turuncu plaka
- B** Önde ve arkada numaralı turuncu plaka
- C** Önde ve arkada boş turuncu plaka, iki yanda ve arkada Sınıf 1 levhası
- D** Hiçbir işaret gerekmez.

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: C) Önde ve arkada boş turuncu plaka, iki yanda ve arkada Sınıf 1 levhası

Patlayıcılar ambalajlı taşınsa bile araca levha takılır. Turuncu plakalar ise ambalajlı taşıma olduğu için numarasızdır.

SORU 36

/ 40

Yüksek sıcaklık işareti hangi araçlara takılır?

- A** Sıcak havada çalışan araçlara
- B** Soğutmalı araçlara
- C** Tüm tankerlere
- D** 100 °C ve üstü sıvı ya da 240 °C ve üstü katı taşıyanlara

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: D) 100 °C ve üstü sıvı ya da 240 °C ve üstü katı taşıyanlara

Erimiş asfalt gibi sıcak yük taşıyan araçlara kırmızı kenarlı üçgen içinde termometre işareti takılır. Bu yüklerde asıl risk yanıktır.

SORU 37 / 40

7D levhası hangi taşımalarda kullanılır?

- A** Tüm Sınıf 7 taşımalarında
- B** Adi paketler dışındaki Sınıf 7 taşımalarında
- C** Sınıf 6.2 taşımalarında
- D** Patlayıcı taşımalarında

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: B) Adi paketler dışındaki Sınıf 7 taşımalarında

7D, radyoaktif yük taşıyan aracın levhasıdır. Çok düşük tehlikeli adi paketlerde levha gerekmez.

SORU 38

/ 40

Fümigasyon (ilaçlama) uyarı işareti nereye takılır?

- A** Yük ünitesinin açılan bütün kapılarına
- B** Yalnız aracın önüne
- C** Sürücü kabinine
- D** Hiçbir yere

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: A) Yük ünitesinin açılan bütün kapılarına

İşaret, kapıyı açacak kişinin göreceği yerdedir. Zehirli gaz kokusuz olabilir; havalandırma bitmeden ünitenin içine girilmez.

SORU 39

/ 40

Dökme yük taşıyan araçta önde ve arkada boş turuncu plaka kullanılıyorsa numaralı plakalar nereye takılır?

- A** Hiçbir yere
- B** Yalnız sürücü kabinine
- C** Aracın iki yanına
- D** Aracın üstüne

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: C) Aracın iki yanına

Dökme ve tank taşımada maddenin numaraları mutlaka görünmelidir. Önde ve arkada boş plaka varsa numaralı plakalar yanlara takılır.

SORU 40 / 40

"X423" tehlike numarası hangi maddeyi gösterir?

- A** Zehirli katı
- B** Kendiliğinden yanan sıvı
- C** Alevlenir gaz
- D** Suyla temas edince alevlenir gaz çıkaran katı

✓ CEVAP VE ÇÖZÜM

Doğru cevap: D) Suyla temas edince alevlenir gaz çıkaran katı

4 katı, 2 gaz çıkışı, 3 alevlenirlik demektir. Öndeki X ise suyla tehlikeli tepkimeyi gösterir: bu maddeye su ile müdahale edilmez.

SIRADAKİ ADIM

Çalışmaya devam edin



SRC 5 Dijital Eğitim Rehberi

Diğer ünitelere geçmek için dokununuz



SRC 5 Deneme Sınavları

Kendinizi denemek için dokununuz



SRC 5 Fiyat Listesi

Temel, tank, Sınıf 1 ve Sınıf 7 ücretleri

YENİ ÜMİT SRC 5 KURSU



Yeni Ümit Kompleks, Mareşal Çakmak, Bağcılar
Cd. No: 114 Giriş Kat, 34160 Güngören/İstanbul



0 212 641 13 13



WhatsApp: 0 507 518 17 27



EĞİTMEN NOTU

Bu üniteyi tamamladınız. Sınavda soru çıkan noktaları bir kez daha gözden geçirmenizi öneririz. Güvenli yolculuklar dileriz.