

**T.C.**  
**ULAŞTIRMA, DENİZCİLİK ve HABERLEŐME BAKANLIĞI**  
**Karayolu Dzenleme Genel M¼d¼rl¼ė¼**

**KARAYOLU TAŞIMACILIK FAALİYETLERİ**  
**MESLEKİ YETERLİLİK SINAVI**  
**(10 MART 2013)**

**TEHLİKELİ MAL TAŞIMACILIĞI**  
**S¼R¼C¼**  
**SINAV SORULARI**

**SRC 5**

**(A)**

**AŞağıdaki b¼l¼m¼ doldurunuz**

ADI: _____
SOYADI: _____

**Bu kitapçık 40 (kırk) soru ve 12 (oniki) sayfadan oluŐmaktadır. Sınav s¼resi 60 dakikadır.**

**Sınav bitiminde cevap kağıdı ile birlikte iade edilecektir.**

# SRC 5-A

## SRC 5-A

1. Tehlikeli madde taşımacılığı yapan bir araç sürücüsü görüş mesafesi 50 m altına indiğinde nasıl davranmalıdır?

- A. Sis farlarını açarak öndeki aracı takip etmelidir.
- B. Kimseyi tehlikeye atmadan en uygun park alanına çekerek beklemelidir
- C. Telsiz ile diğer tehlikeli madde taşıyan sürücülerini uyarmalı ve zamanında sertçe fren yapmaları için bilgilendirmelidir.
- D. Otobanı terk etmelidir, çünkü tali yolda sis daha az olmaktadır.

2. Aşağıdaki verilen kodlamalardan hangisi bir tünel kodu olabilir?

- A. X 4711
- B. Z 1000
- C. 0815
- D. B 1000 C

3. Paketleme Grubu I ne anlama gelmektedir?

- A. Düşük tehlike derecesi olan madde
- B. Orta tehlike derecesi olan madde
- C. Yüksek tehlike derecesi olan madde
- D. Tehlike için bir anlamı yoktur

4. Taşınması özel izne bağlı olan Sınıf 1 Patlayıcı maddelerin taşınması için hangi kurumdan izin alınması gerekmektedir?

- A. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
- B. İçişleri Bakanlığı
- C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
- D. Sağlık Bakanlığı

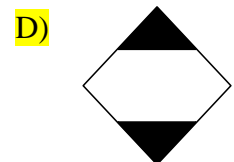
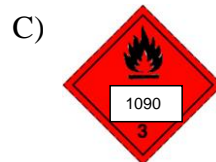
5. Aşağıdaki tehlike etiketinin sınıfı ve özelliği nedir?



- A. Sınıf 2.1 Yanıcı Gazlar
- B. Sınıf 2.2 Zehirli olmayan boğucu gazlar
- C. Yakıcı Oksitleyici maddeler
- D. Patlayıcı ve Patlayıcı nesne oluşturan maddeler

## SRC 5-A

6. Bir araçta taşınan tehlikeli madde için SADT, Kontrol ve Acil Müdahale Isılarının değerleri verilmiştir. Bu değerlerin en tehlikeli olandan başlayarak tehlike öncelik sırası nasıldır?
- A. SADT - Kontrol Isısı - Acil Müdahale Isısı  
B. SADT - Acil Müdahale Isısı – Kontrol Isısı  
C. Acil Müdahale Isısı - SADT - Kontrol Isısı  
D. Kontrol Isısı - SADT - Acil Müdahale Isısı
7. Bir tehlikeli madde için tünel sınırlama kodu “D” olarak verilmiş ise, bu maddeyi taşıyan araç hangi tünellerden geçemez ?
- A. Tünel kategorisi “C” olan tünellerden  
B. Tünel kategorisi “D ve E” olan tünellerden  
C. Tünel kategorisi “B” olan tünellerden  
D. Tünel kategorisi “B ve C” olan tünellerden
8. Aşağıdakilerden hangisi bir ambalaj üzerine yazılmaz?
- A. UN Numarası  
B. “Dış ambalaj/OVERPACK” yazısı  
C. Dikkat ! İçinde karbondioksit vardır. Açmadan önce havalandır  
D. “Koruma kabı/Salvage Package” yazısı
9. Brüt ağırlığı 12 tondan fazla olan bir araçta 12 ton “Sınırlı Miktarda” tehlikeli madde taşınmakta ise araca aşağıdaki levhalardan hangisi takılmalıdır ?



## SRC 5-A

**10. Aşağıdakilerden hangisi araçların işaretlenmesinden sorumlu değildir ?**

- A. Gönderen
- B. Taşımacı
- C. Şoför
- D. Yükleyen

**11. İçinde sınırlı miktarda tehlikeli madde olan bir kap üzerinde aşağıdakilerden hangisi bulunur ?**

- A. UN numarası ve sınırlı miktar etiketi
- B. Sınırlı miktar etiketi ve kap içinde taşınan miktar
- C. UN numarası ve paketleme grubu
- D. UN numarası ve kabın brüt ağırlığı

**12. Aşağıdaki bilgilerden hangisi taşıma evrakında bulunmaz ?**

- A. Tünel sınırlama kodu
- B. Taşıma kategorisi
- C. Paketleme grubu
- D. Gönderenin ismi ve adresi

**13. Bir litre yanıcı sıvı madde, ortalama kaç litre yanıcı buhar oluşmasına neden olur ?**

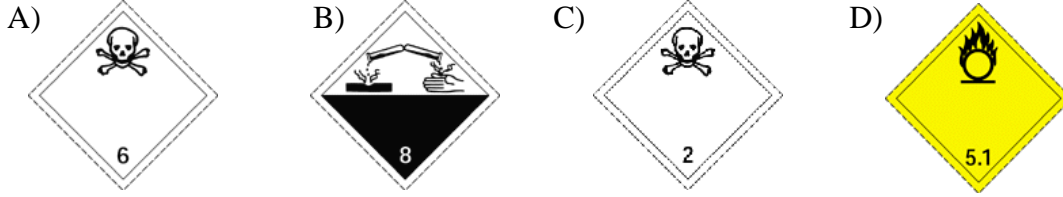
- A. Ortalama 10-20 litre
- B. Ortalama 5 litre
- C. Ortalama 200-400 litre
- D. Ortalama 100-150 litre

**14. Yükleme yerinde bir kaza olmuş ise yetkili makamlara gönderilecek kaza raporu kim tarafından hazırlanmalıdır ?**

- A. Şoför
- B. Taşımacı
- C. Gönderen
- D. Yükleyen

## SRC 5-A

15. Aşağıdakilerden hangisi zehirli gazların maddelerin sınıf etiketidir?



16. Taşıma evrakında, paketler halinde tehlikeli madde yükü “UN 2727 THALLIUM NITRATE, 6.1 (5.1), PG II, (D/E)” şeklinde ifade edilmiştir. Taşıman maddenin tehlike özelliği nedir ve araç hangi tünellerden geçemez ?

- A. Bulaşıcı ve yakıcı madde. Tünel kategorisi “B ve C” olan tünellerden geçemez.
- B. Zehirli ve bulaşıcı madde. Tünel kategorisi “D” olan tünellerden geçemez.
- C. Zehirli ve yakıcı madde. Tünel kategorisi “E” olan tünellerden geçemez.
- D. Zehirli madde. Tünel kategorisi “D ve E” olan tünellerden geçemez.

17. Bir tehlikeli maddenin tehlike seviyesi nasıl anlaşılır?

- A. X, Y ve Z harflerinden anlaşılır.
- B. Paketleme Grubu’ndan anlaşılır.
- C. Tehlikeli, çok tehlikeli vb. şekilde taşıma evrakına yazılır.
- D. Tehlikeli maddenin tehlike ikaz etiketinden anlaşılır.

18. I- Taşıma kategorisi “0” , toplam ağırlığı 15 kg.  
II- Taşıma kategorisi “3” , toplam ağırlığı 450 kg.

**Bir araçta yukarıda taşıma kategorisi ve ağırlığı verilen tehlikeli maddeler taşınmaktadır. Bu taşıma bazı ADR kurallarından muaf olarak yapılabilir mi?**

- A. Hayır. Bu maddelerin karayolundan taşınması uygun değildir.
- B. Evet. Sadece SRC 5 belgesi ve taşıma evrakından muaf olarak taşıma yapılabilir.
- C. Evet. Bazı ADR kurallarından muaf olarak taşıma yapılabilir.
- D. Hayır. ADR kurallarından muafiyet yoktur.

## SRC 5-A

19. "ABC" tipi kuru kimyevi tozlu bir yangın söndürme cihazı hangi yangınlar için etkilidir?

- A. Katı – Sıvı – Gaz yangınları
- B. Sadece sıvı yangınları
- C. Her çeşit yangını söndürmede kullanılır.
- D. Sadece katı ve sıvı yangınlar

20. Karbondioksit gazının nasıl bir tehlikesi vardır?

- A. Zehirli ve yakıcıdır.
- B. Yanıcı ve boğucudur.
- C. Zehirlidir.
- D. Boğucudur

21. Aşağıdakilerden hangisi yanıcı katı maddelerin sınıf etiketidir ?

A)



B)



C)



D)



22. Kişisel korunma teçhizatı asgari nelerden oluşur?

- A. İkaz yeleği, portatif el feneri, bir çift korumalı eldiven ve koruyucu gözlük
- B. Portatif el feneri, bir çift korumalı eldiven, kanalizasyon örtüsü ve koruyucu elbise
- C. İkaz yeleği, bir adet kova, bir çift korumalı eldiven ve koruyucu maske
- D. Portatif el feneri, bir çift korumalı eldiven, koruyucu elbise ve göz yıkama suyu

23. Muafiyet kuralları hangi taşımalarda uygulanır ?

- A. Dökme yük taşımalarında
- B. Tank konteyner ile yapılan taşımalarda
- C. Tankerler ile yapılan taşımalarda
- D. Orta boy dökme yük konteynerleri ile yapılan taşımalarda

## SRC 5-A

**24. Yanıcı maddeler hangi tip araçlar ile taşınmalıdır?**

- A. "FL" tipi araçlar
- B. "MEMU" tipi araçlar
- C. "OX" tipi araçlar
- D. "EX/II" tipi araçlar

**25. Turuncu renkli tabela üzerinde tehlike numarası X423 olan maddenin tehlike numarası önündeki X hangi anlamı taşımaktadır?**

- A. Paketleme Grubu I, II, III taşınabilir anlamını taşımaktadır.
- B. Sadece X harfinin bulunduğu ülkelerde taşınabilir anlamını taşımaktadır.
- C. Katı yanıcı madde özelliği taşımaktadır anlamını taşımaktadır.
- D. Suyla tehlike reaksiyonu oluşturan tehlikeli madde içeriği vardır anlamını taşımaktadır.

**26. ADR mevzuatına göre "bir arada yükleme yasağı" ne anlama gelmektedir?**

- A. Tehlikeli maddelerde bir arada yükleme yasağı yoktur.
- B. Farklı tehlikeli madde etiketleri yapıştırılmış paketler eğer birbirlerine zarar vermedikleri ispatlanmamışsa aynı araca yüklenemezler.
- C. Bir arada yükleme yasağı sadece aynı sınıfa ait tehlikeli maddelerin farklı paketleme gurubuna girmesi halinde olur.
- D. Tehlikeli maddeler genel olarak diğer tehlikeli maddelerle aynı taşıma birimine yüklenemezler.

**27. Yanan benzinin söndürülmesinde neden su kullanılmaz?**

- A. Benzin sudan hafiftir , suyun üstünde yüzerek yanmaya devam eder.
- B. Benzin, su ve hava tehlikeli bir birleşim oluşturur.
- C. Su buharlaşarak söndürmeyi önler
- D. Çünkü su alevi görünmez yapar.

**28. Aşağıdakilerden hangisi yanıcı katı maddelerin sınıf numarasıdır ?**

- A. Sınıf 3
- B. Sınıf 4.1
- C. Sınıf 5.2
- D. Sınıf 9



## SRC 5-A

**29. Tehlikeli maddeler içeren bir paketin üzerine UN – Numarası dışında başka hangi işaretlenmenin yapılması gerekmektedir?**

- A. Göndericinin adı ve adresi
- B. Alıcının adı adresi
- C. Tehlike etiketi
- D. Satış fiyatı

**30. Yazılı talimat ne maksatla hazırlanır ?**

- A. Bir kaza veya olay olduğunda nasıl davranılacağı hakkında mürettebata yardımcı olması için hazırlanır.
- B. Yolculuk esnasında güzergah ve konaklama yerlerini belirlemek için hazırlanır.
- C. Yükleme ve boşaltma esnasında araç mürettebatının uyması gereken kuralları açıklamak için hazırlanır.
- D. Taşınan yükün özellikleri ve miktarı belirtilir.

**31. “C ” sınıfı yangınlar ne tür yangınlardır ?**

- A. Katı madde yangınlarıdır..
- B. Sıvı madde yangınlarıdır.
- C. Hafif metal yangınlarıdır.
- D. Gaz Yangınlarıdır.

**32. Tehlikeli madde yüklü bir paketin hasarlı olduğunu tespit eden bir sürücü aşağıdakilerden hangisini yapmalıdır?**

- A. Sigorta şirketine haber vermelidir.
- B. Sürücü bu paketin yüklenmesine izin vermez.
- C. Sürücü paketi açmalı ve hasar tespiti yapmalıdır.
- D. Sürücü yanında devamlı naylon malzeme bulundurmalıdır ki bu paketleri hemen emniyet altına alsın.

**33. Çok modlu taşımacılık ne demektir ?**

- A. Ülkeler arasında yapılan taşımacılıktır.
- B. Birden fazla ulaştırma çeşidinin birlikte kullanılmasıdır.
- C. ADR mevzuatına göre yapılan taşımacılıktır.
- D. Avrupa Birliği ülkeleri arasında yapılan taşımacılıktır.

## SRC 5-A

34. ADR'e göre; aşağıdakilerden hangisi kaza veya olay sonucu rapor düzenlenmesini gerektiren "yükün kaybolması" şartlarından değildir?

- A. Taşıma kategorisi 0 veya 1 olan tehlikeli maddelerden 50 kg/lt.veya daha fazla eksilmesi
- B. Taşıma kategorisi 2 olan tehlikeli maddelerden 333 kg/lt. veya daha fazla eksilmesi
- C. Taşıma kategorisi 3 veya 4 olan tehlikeli maddelerden 1000 kg/lt.veya daha fazla eksilmesi
- D. Yükleme esnasında tehlikeli madde paketlerinin eksik yüklenmesi

35. Bir ambalajın Birleşmiş Milletler ambalajı olduğu nasıl anlaşılır ?

- A. Tehlike ikaz etiketlerinden,
- B. Ambalaj üzerinde UN sembolü olmasından,
- C. Ambalaj üzerinde UN seri numarası olmasından,
- D. Ambalajın tehlikeli madde taşımada kullanılmasından,

36. ADR' ye göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır ?

- A. Taşıma esnasında farklı hava sıcaklıklarda sıvı hale dönüşmesi muhtemel maddeler dökme yük olarak taşınmamalıdır.
- B. Eğer önceki yükün aynısı taşınmayacak ise tanklar ve dökme yük konteynerleri yeni yük için temizlenmeli ve artıklardan arındırılmalıdır.
- C. Yükleme ve boşaltma esnasında aracın motoru kesinlikle stop edilmemelidir.
- D. Yükleme veya boşaltma noktalarında yetkililer veya emniyet personeli tarafından verilen yazılı talimatlara uyulmalıdır.

37. Tehlikeli gazların taşınması ile ilgili aşağıdaki usullerden hangisi yanlıştır?

- A. Sıkıştırılarak taşıma
- B. Sıvılaştırılarak taşıma
- C. Soğutularak sıvılaştırılmış şekilde taşıma
- D. Yüksek sıcaklıklarda ısıtarak taşıma

38. Aşağıdaki turuncu plakada yazılı "30" rakamı ADR' ye göre neyi ifade eder ?



- A) Tehlike tanımlama numarasıdır.
- B) Taşınan tehlikeli maddelerin "3" ve "0" kategorilerinde olduğunu gösterir
- C) Araç üzerinde 30 adet paket yük olduğunu gösterir.
- D) Aracın "30" ve daha düşük sınıf numarası olan köprülerden geçebileceğini gösterir.

## SRC 5-A

**39. Tehlike ikaz levhaları konteynerin neresine takılır ?**

- A. Ön ve arkasına
- B. Dört kenarına
- C. İki yan kenarına
- D. Konteynere ikaz levhası takılmaz.

**40. Araç sürücüsü taşıdığı tehlikeli maddenin tehlike sınıfını hangi evraktan öğrenir?**

- A. Yazılı Talimat
- B. ADR Sürücü Belgesinden
- C. Yükün Faturasından
- D. Taşıma Evrakından

## SRC 5-A

### SINAVDA UYULACAK KURALLAR

**Bu bölüm salon başkanı tarafından sınav başlamadan önce cevap kağıtları ve soru kitapçıkları adaylara dağıtıldıktan sonra yüksek sesle okunacaktır.**

**1. Sınav giriş belgesi ve özel kimlik belgesi yanında bulunmayan adaylar kesinlikle sınava alınmayacaklardır.**

2. Adaylar sınav bitiminde cevap kağıtları ile birlikte soru kitapçıklarını salon başkanına teslim etmek zorundadırlar.

3. Sınava girecek adaylar sınav başladıktan 15 dakika sonra salona alınmazlar.

4. Soru kitapçıklarını kontrol ederek; eksik veya baskı hatası olan kitapçıkların değiştirilmesini salon başkanından isteyiniz. Cevap kağıdı üzerine yazacağınız yazı ve yapacağınız işaretlemelerde yumuşak uçlu kurşun kalemde başka kalem kullanmayınız.

5. Size verilen cevap kağıdında yazılı olan T.C. kimlik numarası, adı, soyadı, sınav türü, bölümlerini kontrol ediniz. **Sınav kitapçık türü** bölümünü mutlaka doldurunuz. Cevap kağıdınız kullanılmayacak şekilde bozursa, salon başkanından cevap kağıdınızın değiştirilmesini isteyiniz.

**6. Sınava; karalama kağıdı, telsiz, silah, elektronik cihazlar vb. araçlarla girilmez. Bu şekilde sınava girenlerin sınavı geçersiz sayılır.** Adaylara ait cep telefonları sınav süresince kapalı olarak Salon Başkanı'na teslim edilecektir.

7. Cevap kağıdınızdaki imza bölümünü imzalayınız. Cevap kağıdı üzerindeki bilgilerde elle düzeltme yapmayınız. Bir hata varsa salon görevlilerine söyleyerek tutanak tutmalarını sağlayınız.

8. Cevaplarınızı, yuvarlağın dışına taşırmadan cevap kağıdındaki ilgili bölümü bularak işaretleyiniz. Yanlış karalamalarınızı düzeltirken yuvarlağın içini temizce siliniz.

9. Soru sayısı ve sınav süresi, soru kitapçığının üzerinde yazmaktadır.

10. Her sorunun 4 (dört) seçeneği vardır. Bu seçeneklerden sadece bir tanesi doğru cevaptır. Çift işaretlenmiş cevaplar yanlış cevap olarak değerlendirilir.

11. Cevaplarınız puanlanırken her doğru cevaba puan verilir, yanlış cevaplarınız dikkate alınmaz. Her soru eşit puandır.

12. Sınav süresince cevap kağıdınızın başkalarının görülmesine izin vermeyiniz. Başkasının kağıdına bakmayınız. Sınav başladıktan sonra salon başkanı, gözetmen veya diğer adaylar ile konuşmayınız. Yetkililere soracağınız soruları sınav başlamadan önce sorunuz. Bilgisayar ortamında kopya analizi yapılacağından ikili ve toplu kopya çektiği anlaşılan adayların sınavı geçersiz sayılacaktır.

**13. Sorulara verdiğiniz cevapları herhangi bir şekilde almanız yasaktır. Bu kurala uymayanların sınavı geçersiz sayılır.**

14. Sınavınız bittiğinde cevap kağıdını ve soru kitapçığını sıranın üzerinde kesinlikle bırakmayınız. Bunları salon görevlilerine teslim ederek salon aday yoklama listesinde adınızın karşısındaki ilgili sütunu imzalayınız. Sınavı biten adaylar sınav süresinin sonunu beklemeden salondan ayrılmak zorundadırlar.

15. Sınav süresi 60 dakika olup, sınavın ilk 20 (yirmi) dakikası sınav salonundan çıkmak yasaktır.