

T.C.
ULAŖTIRMA BAKANLIĞI
Kara UlaŖtırması Genel M¼d¼rl¼Đ¼

KARAYOLU TAŖIMACILIK FAALİYETLERİ
MESLEKİ YETERLİLİK SINAVI
(04 HAZİRAN 2011)

TEHLİKELİ MAL TAŖIMACILIĐI
S¼R¼C¼
SINAV SORULARI

(SRC 5)

(A-KİTAPÇIĐI)

ADI: _____ SOYADI: _____

Bu kitapçık 40 (kırk) soru ve 12 (oniki) sayfadan oluşmaktadır. Sınav süresi 60 dakikadır.

Sınav bitiminde cevap kağıdı ile birlikte iade edilecektir.





SRC 5 - A

SRC 5 - A

1. ADR'ye göre, Sınıf.1 kapsamındaki maddeler aşağıdaki tehlikeli madde sınıflarından hangisine girmektedir?

- A) Çok hafif yanıcı maddeler
- B) Aşındırıcı maddeler
- C) Yangını destekleyici maddeler
- D) Patlayıcılar

2. Hangi tehlike etiketi aşındırıcı bir maddeyi ifade etmektedir?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

3. ADR'ye göre, bir maddenin parlama noktasından ne anlaşılmalıdır?

- A) Maddenin kendiliğinden alev almaya başladığı sıcaklık
- B) Su ilave edildiğinde daha fazla alevin görülmediği ısı
- C) Maddenin yanıcı olup olmadığı
- D) Bir alevlenir sıvı maddenin gazı oksijenle temas ettiğinde tutuşabilir bir karışımın meydana geldiği en düşük sıvı.

4. ADR'ye göre, Sınıf.2'ye dahil olan gazlar aşağıda belirtilen tehlike özelliklerinden hangisine sahiptir?

- A) Boğucu
- B) Radyoaktif
- C) Bulaşma tehlikesi var
- D) Manyetik

SRC 5 - A

5. Aşağıdakilerden hangisi “Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik”in kapsamı dışındadır?

- A) Tehlikeli maddeleri gönderenler,
- B) Yabancı plakalı taşıtlarla Türkiye sınırları içerisindeki karayolları üzerinden yapılan uluslararası taşımalar,
- C) Tehlikeli maddeleri ambalajlayanlar,
- D) Uluslararası anlaşmalar ile savaş hali ve olağan üstü hallerde mevzuat hükümlerine göre yapılan taşıma işlemleri,

6. Argon, propan ve karbondioksit gazlarının ortak özellikleri nedir?

- A) Zehirlidirler.
- B) Havadan daha hafiflerdir.
- C) Havadan daha ağırlardır.
- D) Sudan daha ağırlardır.

7. Tehlikeli madde taşımacılığı yapan bir araca, üzerleri çizik olan tehlike etiketleri yapılandırılmış olan paketler yüklenmek istendiğinde sürücü ne yapmalıdır?

- A) Bu paketlerin yüklenmesine izin vermez.
- B) Tehlikeli madde kontrolörü izin verirse yükleme yapılabilir.
- C) Yükleme sorumlusunun garantisine itibar eder.
- D) Bu paket toplam yükün bir parçası olduğu için, yüklenmesinde bir sakınca yoktur.

8. ADR’ye göre Sınıf . 9’a ait bir madde için “Paketleme Grubu II” ne anlama gelir?

- A) Tehlikesiz madde
- B) Tehlikesi az olan madde
- C) Tehlikesi orta derecede olan madde
- D) Tehlikesi yüksek olan madde

9. Yanan benzinin söndürülmesinde suyun kullanılmamasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Benzinin sudan hafif olması ve suyun üstünde yüzerek yanmaya devam etmesi.
- B) Benzinin su ve hava ile tehlikeli bir birleşim oluşturması.
- C) Suyun buharlaşarak söndürme çalışmalarını önlemesi.
- D) Suyun alevi görünmez yapması.

SRC 5 - A

10. Sıkıştırılmış bir gazın özelliği nedir?

- A) Gaz çok soğuktur.
- B) Gaz basınç altında çözülmüştür.
- C) Gaz devamlı basınç altındadır.
- D) Sıkıştırılan gaz çözüdür.

11. ADR'ye göre, ıslanmaya karşı hassas olan tehlikeli madde paketlerinin taşınması ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Bu yükler yağmurlu havalarda taşınmamalıdır.
- B) Bu yükler sadece açık konteyner içinde taşınmalıdır.
- C) Bu yükler taşınırken sadece kapalı veya örtülü araç kullanılmalıdır.
- D) Bu yükler sadece kapalı demiryolu araçlarında taşınabilir.

12. Turuncu renkli levha üzerinde bulunan, "60" numarası hangi tür tehlikeli maddeyi ifade eder?

- A) Çevre için tehlike oluşturan madde
- B) Zehirli ya da hafif zehirli madde
- C) Tutuşabilir katı madde
- D) Tutuşabilir sıvı madde

13. Bir taşıma birimi ile yapılan tehlikeli maddeler taşınmasında kullanılan ikaz levhasının alt yarısındaki (Örn.: 1830) numara ne anlama gelmektedir?

- A) Maddenin yanma noktasını belirtir.
- B) Maddenin tehlikesi hakkında bilgi verir
- C) Hangi maddenin yüklendiğini belirtir.
- D) O maddenin spesifik ağırlığını belirtir.

14. Yanıcı bir sıvı nasıl yangına dönüşür?

- A) Yanıcı sıvı + Karbondioksit + Kıvılcım
- B) Yanıcı sıvı + Hava + Kıvılcım
- C) Yanıcı sıvı + Azot + Kıvılcım
- D) Yanıcı sıvı + Kıvılcım + Argon

15. ADR'ye göre, yangın söndürücüler hangi zaman aralığıyla kontrol edilmek zorundadır?

- A) Dolum tarihinden itibaren her yıl
- B) Dolum tarihinden itibaren her iki yılda bir
- C) Dolum tarihinden itibaren her beş yılda bir
- D) Hasar olmadığı sürece muayene gerekmez.

SRC 5 - A

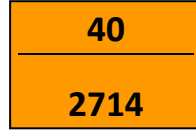
16. Hangi tehlikeli madde sınıflarında birlikte yükleme yasağı vardır?

- A) Sınıf 6.1 ile Sınıf 8.
- B) Sınıf 1, 4.1 ile Sınıf 5.2.
- C) Sınıf 5.1 ile Sınıf 3.
- D) Sınıf 4.3 ile Sınıf 2.

17. ADR mevzuatına göre bir IBC'nin maksimum hacim kapasitesi ne kadar olmalıdır?

- A) 450 litre
- B) 1000 litre
- C) 3000 litre
- D) 5000 litre

18. ADR'ye göre, bir taşıma birimi aşağıdaki ikaz levhası ile işaretlenmiştir.



Bu maddenin esas tehlikesi nedir?

- A) Gaz
- B) Patlama tehlikesi
- C) Yanıcı Katı
- D) Aşındırıcı / Asidik

19. "Tehlikeli madde taşımacılığında parsiyel yüklemede her bir ambalajın boşaltılmasıyla yükler arasında boşluklar ortaya çıkmıştır."

Bu durumda sürücü, taşımanın güvenliğini sağlamak için aşağıdakilerden hangisini yapmalıdır?

- A) Boşluklar 1m'den daha büyük değilse bir şey yapılmasına gerek yoktur.
- B) Ön ve arka dingillere yükün orantılı olarak dağıtılması yeterlidir.
- C) Sürücü, kalan parçaları gözetlemelidir.
- D) Uygun yardımcı malzemeler ile yükü güvenlik altına almalıdır.

SRC 5 - A

20. ADR'ye göre, aşağıda belirtilen tehlike etiketi hangi Sınıfa girmektedir ?



- A) Patlayıcı maddeler ve patlayıcı madde içeren nesnelere
- B) Yanıcı sıvı maddeler
- C) Farklı tehlikeleri olan maddeler
- D) Organik peroksitler

21. Elektrostatik yüklenme nasıl olur?

- A) Aküler eşit şekilde yavaş şarj edilecek olursa,
- B) Elektriksel açıdan iyi iletken olmayan malzemeler birbirlerine sürtünecek olursa
- C) Fırtınalı havada bir depo doldurulacak olursa,
- D) Araç yakıt deposu elektriksel açıdan iletken biçimde dolmuş sistemine bağlanacak olursa (topraklama)

22. “Araca yüklenen bir tehlikeli madde ambalajdan sızarak park yerinin zeminine damlamıştır.” Bu durumda sürücü ne yapmalıdır?

- A) Yoğunlaştırıcı madde ve plastik kap ile tehlikeli maddeyi toplar.
- B) Hemen park yerini terk eder ve polise bilgi verir.
- C) Alıcıya hasarlı malı alması için bilgi verir.
- D) Sıvının kanalizasyona akmasını sağlar.

23. Tehlikeli madde taşıyan sürücülerinin uyması gereken hız limitleri aşağıdakilerden hangisidir?

	<u>Yerleşim yeri içinde</u>	<u>Yerleşim yeri dışında</u>	<u>Otoyolda</u>
A)	30 km.	50 km.	80 km.
B)	40 km.	60 km.	70 km.
C)	20 km.	40 km.	50 km.
D)	30 km.	50 km.	60 km.

SRC 5 - A

24. Tehlikeli madde taşıyan araçların sürücüleri; duraklama halinde diğer araçlarla aralarında kaç metrelik mesafe bulundurmaları zorundadır?

- A) 10
- B) 20
- C) 30
- D) 40

25. Bireysel korunma teçhizatının taşıma başlamadan önce sürücüye verilmesinden kim sorumludur?

- A) Nakliyecisi
- B) Konteyneri yükleyen
- C) Alıcı personel
- D) Tehlikeli malı ambalajlayan

26. Aşağıdakilerden hangisi her zaman yük üzerinde etkilidir?

- A) Ağırlık kuvveti.
- B) Merkez kaç kuvveti.
- C) Aracın hızlanma kuvveti.
- D) Aracın fren kuvveti.

27. Tehlikeli madde taşıyan bir araçta başlayan bir yangına, toz dolu bir yangın söndürücü ile nasıl müdahale edilmelidir?

- A) Yangına ortadan dışa doğru müdahale etmelidir.
- B) Yangını rüzgarla birlikte aşağıdan ve önden başlayarak söndürmelidir.
- C) Yangın söndürücüyü rüzgara karşı yangının ortasına devamlı tutmalıdır.
- D) Söndürücünün tozunu yangının üstünden püskürtmelidir.

28. İkaz yeleğinin hangi tür tehlikeli madde taşımacılığı sırasında araçta bulundurulması gerekmektedir?

- A) Yalnızca ulusal trafik tank konteynerleriyle yapılan taşımalarda
- B) İşaretleme yükümlülüğü bulunan miktarlardaki bütün tehlikeli madde taşımalarında
- C) Yalnızca ikiden fazla tehlikeli madde taşınacağı zaman
- D) Yalnızca dörtten fazla tehlikeli madde aynı anda taşınacağı zaman

SRC 5 - A

29. Bir sürücü üst üste yüklenmiş demir paletler içinde tehlikeli maddeler taşınması yapmaktadır. Aşağıdaki emniyet malzemelerinden hangisi en uygundur?

- A) Kancalı zincir gergi mekanizmalı
- B) Gergili Spanzet ile
- C) İki katlı sarma tel ile
- D) Demir paletler ağır oldukları için emniyet altına almaya gerek yoktur.

30. Aşağıdaki tehlike numaralarından hangisi ‘çok zehirli madde’ anlamına gelmektedir?

- A) 38
- B) 66
- C) 30
- D) 60

31. Tehlikeli madde taşımacılığında “hareket kontrolü” ne anlama gelmektedir?

- A) Olası sızıntıları tespit etmek.
- B) Bir polis kontrolünde kontrol belgesi verilerek ceza almaktan kurtulmak.
- C) Olası arızaları hareket etmeden önce tespit etmek.
- D) Hareket saatini kontrol defterine yazabilmek.

32. Bir yük farklı cinste ürünleri içermektedir. Aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Yüklerin birbirinden ayrılması, yalnızca 1,2 ve 7.sınıflar için geçerlidir.
- B) Yiyecekler, içecekler ve hayvan yemleri zehirli maddelerden ayrı tutulmak zorundadır.
- C) Tehlikeli maddelerin bulunduğu toplam ağırlıktan 3,5 tona kadar olan bütün paketler birlikte yüklenebilirler.
- D) Tehlikeli maddelerin bulunduğu toplam ağırlıktan 7,5 tona kadar olan bütün paketler birlikte yüklenebilirler.

33. ADR 8.1.5 'e göre, araçta bulunması gereken donanımların tam ve sağlam olarak verilmesinden kim sorumludur ?

- A) Taşıyıcı
- B) Gönderen
- C) Araç sürücüsü
- D) Alıcı

SRC 5 - A

34. İkaz levhasında esas tehlikenin arttığı nasıl belli olur?

- A) Tehlike rakamının tekrarlanması suretiyle
- B) İki tane ikaz levhası üst üste takılmalıdır
- C) Tehlike numarasından önce bir X yazılmalıdır
- D) Eğer üzerinde sarı bir şerit varsa

35. Bir tehlikeli madde taşınması için “onaylanmış bir ambalaj” aşağıdakilerden hangisi ile anlaşılır?

- A) Herhangi bir işaret bulunmamaktadır.
- B) ADR/RID işaretinden
- C) UN sembolünden
- D) Bir kurum tarafından verilen uygunluk belgesinden

36. Tehlikeli madde taşımacılığı yapan sürücü yazılı talimatından hangi bilgileri edinebilir?

- A) Geçerli en yüksek hız
- B) Kaza anında yapılacaklar
- C) Bulundurulacak sevk kağıtları hakkında bilgi
- D) Güzergah hakkında bilgiler

37. Muhtelif maddeler ve nesnelere ADR uyarınca hangi tehlikeli madde sınıfında yer almaktadır?

- A) Sınıf 2
- B) Sınıf 4.1
- C) Sınıf 5.1
- D) Sınıf 9

38. Aşağıdaki tehlike etiketinin anlamı nedir?



- A) Zehirli Madde
- B) Organik Peroksit
- C) Yakıcı Oksitleyici
- D) Bulaşıcı Maddeler

SRC 5 - A

39. ADR’de yer alan Sınıf.1 deki maddelerin taşınması için ADR’de belirlenen hükümler haricinde aşağıda belirtilen kurumların hangisinden izin alınması zorunludur?

- A) İçişleri Bakanlığı
- B) Tarım ve Köyişleri Bakanlığı,
- C) Çevre ve Orman Bakanlığı
- D) Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı (TAEK)

40. “İzin verilen ağırlığı 7.5 ton olan bir araç ile paketler içinde, işaretleme mecburiyeti olan miktarda tehlikeli maddeler taşınmaktadır.”

Sürücü ADR’ ye göre hangi evrakları aracında bulundurmalıdır?

- A) Bir eğitim kurumundan alınmış sürüş teknikleri belgesi
- B) Paket ve dökme maddeler için geçerli bir ADR belgesi
- C) Tehlikeli maddeler görevlisinin ADR’yi bildiğini belirten ve şeften alınan bir belge
- D) Aracın tehlikeli maddeler taşınmasına uygun olduğunu belirten ADR belgesi

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 başkalarınınca 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 15 (on beş) dakikası sınav salonundan çıkmak yasaktır.

BAŞARILAR DİLERİZ.