T.C.
ULAŞTIRMA ve ALTYAPI BAKANLIĞI
Ulaştırma Hizmetleri Düzenleme Genel Müdürlüğü

TEHLİKELİ MADDE GÜVENLİK DANIŞMANI SINAV SORULARI

(29 NİSAN 2023)

TMGD
(IMDG KOD)

(A)

Aşağıdaki bölümü doldurunuz.

ADI :_____

SOYADI:_____

İMZASI :_____

Bu kitapçık 25 (kırk) soru ve 12 (oniki) sayfadan oluşmaktadır. Sınav süresi 240 dakikadır. Sınav bitiminde cevap kağıdı ile birlikte iade edilecektir.

1. Aşağıdakilerden hangileri Paketleme Grubu III'e atanır?

I. Alt Grup 1.3'e atanan sevk yakıtı içeren patlayıcı madde
II. Başlangıç kaynama noktası 45 °C, parlama noktası 25 °C olan alevlenebilir sıvı
III. Metal alaşımlarının tozları test edildiğinde, tepkimenin tüm numune boyunca üç dakikada yayıldığı alevlenebilir katılar
IV. Tozların ve dumanların solunması yoluyla 4 saatlik temasa ilişkin zehirlilik LC_{50} değeri 0,6 mg/l olan madde
V. Çelik veya alüminyum yüzeylerde, her iki malzemede yapılan testler sonucunda 55 °C'lik test sıcaklığında yılda 10 mm aşınma hızına neden olan madde

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

2. Aşağıdakilerden hangisi/hangileri yanlıştır?

I. Bazı maddeler çok yüksek sıcaklıklarda bozunurken zehirli gazlar çıkarabilir. Bu durumlarda Tehlikeli Maddeler Listesi 3.2'de "deride, gözlerde ve mukoza zarlarında (ciddi) yanıklara neden olur" ifadesi yer alır.
II. Aşındırıcı maddeler, patojen içerdiği bilinen veya içermesi beklenen maddelerdir.
III. Sağlam deri dokusunun tüm kalınlığının, 45 dakikalık bir temas süresinin ardından 14 günlük bir gözlem süresi içinde yok olmasına neden olan maddeler, paketleme grubu II'ye atanır.
IV. Tehlikeli Maddeler Listesi'nde "çoğu metal için aşındırıcı" ifadesi, gemide veya yükü içinde bulunan herhangi bir metal; madde ya da buharı tarafından etkilenebilir anlamına gelir.
V. Deri veya mukoza zarları ile temas hâlinde doğrudan hasar verici bir etkiye ilaveten aşındırıcı bazı maddeler zehirli veya zararlıdır.

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

3. 100 m uzunluğunda ve 23 yolcu taşıyan bir yük gemisinde güverte altında istiflenebilen aşağıdaki maddelerden hangileri siyanürlerden "ayrılmış" olarak istiflenmelidir?

I. UN 2475
II. UN 2456
III. UN 2443
IV. UN 2440
V. UN 2427 PG III

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

4. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A. Taşıma sırasındaki normal koşullarda dekompozisyon veya polimerizasyon olasılığını engelleyecek gerekli önlemlerin alınmadığı Sınıf 8'deki kimyasal açıdan kararsız maddeler, taşıma için kabul edilebilir.
B. Konteyner/araç paketleme sertifikası, portatif tanklar için gerekli değildir.
C. Sınıf 7 istisnai ambalajları taşıyan her gemide, bu istisnai ambalajları ve bunların yerlerini gösterir özel bir liste, manifesto veya istif planı bulunacaktır.
D. Çok Modlu Tehlikeli Madde Taşıma Formu, tehlikeli maddelerin çok modlu taşınmasında, birleşik tehlikeli madde taşıma belgesi ve konteyner/araç paketleme sertifikası olarak kullanılabilir.
E. Bir aerosolün kapasitesi 1000 ml'nin üstünde ise, bu husus taşıma belgesinde beyan edilecektir.

5. UN 0077 maddesinin taşınmasıyla ilgili aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

I. Bu madde bir deniz kirleticidir.
II. Bu maddenin taşınması için bir güvenlik planı hazırlanması gerekmektedir.
III. Bu maddenin ambalajları ile UN 1944 maddesinin ambalajları genel yük gemisinde tam bir bölme veya ambarla ayrılmış olarak istiflenebilir.
IV. Bir yolcu gemisinde toplam net patlayıcı kütlesi 8 kg olan bu madde, geminin güverte altında kapalı yük taşıma birimlerinde taşınabilir.
V. Bu maddenin taşınacağı ambalajlar kurşunsuz olmalıdır.

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

6. UN 2308 maddesinin denizyoluyla taşınması ile ilgili aşağıdaki hükümlerden hangileri yanlıştır?

I. Bu madde sınırlı miktar taşındığında Bölüm 7.3.3.15 hükümlerinin tümüne tabi olarak taşınır.
II. Bu maddeyi taşıyan IBC'lere iki adet kapamalı cihaz takılacaktır.
III. Bu maddenin doldurulduğu taşınabilir tankın dolumunda, IMDG Kod'da belirtilen doldurma derecesi aşılmayacaktır.
IV. Bu madde yüklü konteyner ile UN 1474 maddesi yüklü konteyner birbirinden "uzak tutulmalıdır".
V. 150 metre boyunda 45 yolcu taşıyan yük gemisinde, bu madde yüklü yük taşıma birimi güvertede taşınamaz.

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

7. Aşağıdakilerden hangisi/hangileri IMDG Kod'un uygulanması zorunlu hükümlerindendir?

I. Yüksek ehemmiyetli tehlikeli yüklere ilişkin hükümler
II. Alevlenebilir sıvıların başlangıç kaynama noktasının saptanması yöntemleri
III. Tehlikeli maddeleri içeren kaza ve yangın önlemleri durumlarında özel zorunluluklar
IV. IMDG Kod kapsamında tehlikeli maddelerin taşınmasında görev alan kıyı personelinin özel eğitim gereklilikleri
V. Ayırma grupları

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

8. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A. Bulaşıcı maddeler taşınacaksa alıcının tam adresi, sorumlu bir kişi adı ve telefon numarası ile birlikte belgede gösterilecektir.
B. 3.1.4.4'te listelenen ayrım grupları içinde yer almayan, ancak gönderici kanaatine göre bu gruplardan birine ait olan maddeler, karışımlar, çözeltiler veya preparatlar için uygun ayrım grup adı "IMDG Code segregation group / IMDG Kod ayrım grubu" ibaresiyle ile başlayacak şekilde taşıma dokümanında tehlikeli madde açıklamasından sonra belirtilecektir.
C. Konteyner/araç paketleme sertifikası, taşımacıya EDP veya EDI iletim teknikleriyle sunulmuşsa imzalar elektronik imza olabilir veya imza atmaya yetkili kişinin adı (adları) (büyük harflerle) kullanılabilir.
D. Bertaraf için veya bertaraf işlenmesi için taşınan atık tehlikeli maddeler (radyoaktif atıklar hariç) için eğer sözcük uygun sevkiyat adının zaten bir parçası değilse uygun sevkiyat adının başına "ATIK" sözcüğü yazılır.
E. Tehlikeli ve tehlikesiz maddeler aynı taşıma dokümanında yer alamaz.

9. Önceden radyoaktif malzeme içeren boş bir ambalajın UN 2908 RADIOACTIVE MATERIAL, EXCEPTED PACKAGE – EMPTY PACKAGING (RADYOAKTİF MADDE, İSTİSNAİ PAKET – BOŞ AMBALAJ) kaydı altında sınıflandırılmasına ilişkin aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A. Bölüm 5.2.2.1.12.1'e uygun olarak üzerinde gösterilen etiketlerin hiçbiri görünür durumda olmamalıdır.
B. Yapısında herhangi bir uranyum veya toryum bulunan dış yüzey, metal veya başka bir dayanıklı malzemeden yapılmış aktif olmayan bir kılıfla çevrelenmiş olmalıdır.
C. Ortalama 300 cm² yüzey üzerinde sabit olmayan iç bulaşma seviyesi, gama yayıcıları için 40 Bq/cm²'yi geçmemelidir.
D. Ortalama 300 cm² yüzey üzerinde sabit olmayan iç bulaşma seviyesi, düşük zehirliliğe sahip alfa yayıcıları için 400 Bq/cm²'yi geçmemelidir.
E. Bakımı iyi yapılmış ve güvenli bir şekilde kapatılmış olmalıdır.

10. Aşağıdakilerden hangisi/hangileri güverte altında istiflenebilir?

I. 650 gros tonluk ve yük alanı mekanik havalandırma ile donatılmış yük gemisinde taşınan UN 1420 maddesi
II. 1982'de inşa edilmiş ve yük alanı mekanik havalandırma ile donatılmış yolcu gemisinde taşınan UN 3470 maddesi
III. 1985'te inşa edilmiş, 400 gros tonluk ve yük alanı mekanik havalandırma ile donatılmamış yük gemisinde taşınan UN 1304 maddesi
IV. 1995'te inşa edilmiş, 350 gros tonluk ve yük alanı mekanik havalandırma ile donatılmış yük gemisinde taşınan UN 1001 maddesi
V. 1983'te inşa edilmiş ve yük alanı mekanik havalandırma ile donatılmış yolcu gemisinde taşınan UN 1392 maddesi

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

11. Yük taşıma birimlerinin ve dökme yük konteynerlerinin plakartlandırılması ve işaretlenmesi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

I. Yükseltilmiş sıcaklık işaretinin konulması gereken durumlarda ayrıca taşıma sırasında maddenin ulaşması beklenen azami sıcaklığı, portatif tankın veya yalıtım ceketinin her iki ucuna yükseltilmiş sıcaklık işaretinin hemen yanına ve an az 100 mm yüksekliğinde karakterlerle dayanıklı olarak işaretlenecektir.
II. Sınıf 1.4 uyumluluk grubu S patlayıcıların herhangi bir miktarını taşıyan yük taşıma birimlerinde buna uygun plakardın olması gerekir.
III. Tehlikeli madde kalıntılarını içeren bir esnek dökme yük konteyneri en az karşılıklı iki taraftan plakartlandırılacaktır.
IV. Tank yük taşıma birimlerinde taşınan tehlikeli sıvı maddeler için tank üzerinde UN numaralarının gösterilmesi zorunlu değildir.
V. Plakartlar, kontrast yaratan renkteki bir zeminde yer alacak veya noktalı ya da belirgin bir dış sınır çizgisine sahip olacaktır.

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

12. UN 3472 maddesinin taşınmasıyla ilgili aşağıdakilerden hangileri yanlıştır?

I. 4H1 kodlu bir ambalaj içerisinde bu maddeden 300 kg taşınabilir.
II. Buhar borularından en az 1,2 m uzağa istiflenmelidir.
III. UN 3293 maddesini içeren konteynerden "ayrılmış" olarak istiflenmelidir.
IV. Mümkün olduğu kadar soğuk tutulmalıdır.
V. UN 3449 maddesini içeren konteynerden "ayrılmış" olarak istiflenmelidir.

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

13. Aşağıdakilerden hangisi/hangileri yanlıştır?

I. Organik peroksit tipleri, teste tabi tutulduğu ambalaj içinde taşınmasına izin verilmeyen A tipinden, Sınıf 5.2'in organik peroksit hükümlerine tabi olmayan G tipine kadar değişir.
II. Bazı organik peroksitler çok kısa bir temasla bile gözün korneasına ciddi hasarlar verebilir veya deride aşınmaya yol açabilir.
III. SADT değeri 55 °C olan E tipi bir organik peroksit, sıcaklık kontrollü taşımaya tabidir.
IV. Organik peroksitlerin taşındığı bir portatif tankın asgari test basıncı 3 bardır.
V. Taşıma sırasında emniyeti sağlamak için, birçok durumda organik peroksitlerin organik sıvılarla veya katılarla, inorganik katılarla veya su ile duyarlılığı azaltılır.

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

14. Dökme yük konteynerleri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangileri yanlıştır?

I. Maddeye Tehlikeli Maddeler Listesi sütun 13'te BK2 veya BK3 atanmadığında, menşe ülkesinin yetkili kurumu tarafından taşıma için geçici onay verilemez.
II. Esnek dökme yük konteynerleri için, tehlikeli maddelerin taşınması için izin verilen kullanım süresi, esnek dökme yük konteynerinin üretim tarihinden itibaren beş yıl olacaktır.
III. Dökme yük konteynerlerinde sıvı maddeler taşınamaz.
IV. BK3 kodlu dökme yük konteynerlerinin yük taşıma birimlerinde taşınmalarına izin verilmemektedir.
V. Sınıf 4.3 kapsamındaki dökme mallar BK3 kodlu dökme yük konteynerlerinde taşınabilir.

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

15. UN 3263 PG I maddesinin taşınmasıyla ilgili aşağıdakilerden hangileri yanlıştır?

I. Bu maddenin yer aldığı IBC, en azından IBC'nin yüksekliğinde rijit kenarlara veya çitlere sahip kapalı yük taşıma birimleri veya yük konteynerleri/araçlarında taşınacaktır.
II. Sınırlı miktarda taşınamaz.
III. Bu maddenin yer aldığı portatif tankın asgari çalışma basıncı 6 bardır.
IV. 21 yolculu 60 metrelik bir yolcu gemisinde güverte altında istiflenebilir.
V. Asitlerle şiddetli biçimde tepkimeye girer.

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

16. Tadil edilmiş hâliyle Uluslararası Emniyetli Konteynerler Sözleşmesi kapsamında aşağıdakilerden hangisi/hangileri yanlıştır?

I. Emniyet Onay Plakasının mevcut olması, yürürlüğe girebilecek diğer düzenlemeler tarafından talep edilebilecek başka bilgi ve etiketlerin gösterilmesi gerekliliğini ortadan kaldırmaz.
II. Konteynerde Emniyet Onay Plakası üzerinde yer alan orijinal onay ve bilgi hükümsüz kılacak şekilde değişiklik yapılırsa taşıyan konteynerin üzerinde yer alan Emniyet Onay Plakası'nı kaldıracaktır.
III. Konteynerin sahibi, konteynerin emniyetli bir şekilde korunup bakımının yapılmasından sorumludur.
IV. Dara, kalıcı olarak monte edilmiş yardımcı ekipmanlar da dâhil olmak üzere boş konteyner kütlesi anlamına gelir.
V. Konteynerin üretim tarihinden ilk muayene tarihine kadarki süre 30 ayı geçmeyecektir.

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

17. Aşağıdakilerden hangisi portatif tankların üzerindeki plakada yer alması gereken bilgilerden değildir?

I. İlk basınç testi tarihi
II. Üreticinin seri numarası
III. Tasarım sıcaklığı aralığı
IV. Kg cinsinden istifleme testi yükü
V. Kg cinsinden izin verilen azami brüt kütle

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

18. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A. Öncesinde bulaşıcı madde içeren, ancak dezenfekte edilmiş tıbbi veya klinik atıklar, başka bir sınıfa dahil edilmeleri için gerekli kriterleri karşılamadıkları sürece IMDG Kod hükümlerine tabi değildir.
B. Zehirli veya bulaşıcı madde tanımına uymayan genetiği değiştirilmiş mikroorganizmalar, Sınıf 9 olarak sınıflandırılacaktır.
C. Tıbbi veya klinik atıklardan Kategori A bulaşıcı maddeleri içerenler, uygun olduğu üzere UN 2814, UN 2900 veya UN 3549 kaydına atanır.
D. Emici bir malzemeye kan damlatılarak elde edilmiş, kurumuş kan lekeleri IMDG Kod'un hükümlerine tabi değildir.
E. Zehirli veya bulaşıcı madde tanımına uymayan genetiği değiştirilmiş mikroorganizmalar, IMDG Kod hükümlerine tabi değildir.

19. Sıcaklık kontrolü altındaki yük taşıma birimleri ile ilgili aşağıdakilerden hangileri yanlıştır?

I. Kendiliğinden reaksiyona giren bir madde veya organik peroksit veya uygun nakliye adında "STABİL DURUMDA" ibaresi bulunan ve normalde sıcaklık kontrolü altında taşınması gerekmeyen bir maddenin, sıcaklığın 55 °C'yi aşabileceği koşullar altında taşınması durumunda sıcaklık kontrolü gerekebilir.
II. Kargo kontrol ünitesine farklı kontrol sıcaklıklarına sahip maddeler yüklenirse en düşük kontrol sıcaklığına sahip maddeler, yük taşıma biriminin kapılarından en kolay bir şekilde ulaşılabilecek konumda muhafaza edilmelidir.
III. Tekli ambalajda sıcaklık kontrolü altında taşınan ve SADT/SAPT değeri 20 ℃ olan bir tehlikeli maddenin kontrol sıcaklığı 0 ℃, acil durum sıcaklığı 10 ℃'dir.
IV. IBC'de sıcaklık kontrolü altında taşınan ve SADT/SAPT değeri 25 ℃ olan bir tehlikeli maddenin kontrol sıcaklığı 15 ℃, acil durum sıcaklığı 10 ℃'dir.
V. Portatif tankta sıcaklık kontrolü altında taşınan ve SADT/SAPT değeri 35 ℃ olan bir tehlikeli maddenin kontrol sıcaklığı 20 ℃, acil durum sıcaklığı 25 ℃'dir.

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

20. Aşağıdakilerden hangisi/hangileri doğrudur?

I. Sınırlı miktarlarda paketlenen tehlikeli maddeler, IMDG Kod Bölüm 7.1.3.2'de tanımlandığı üzere istifleme kategorisi A'ya atanır.
II. Tehlikeli Maddeler Listesi, sütun 16b'deki ayrım hükümleri dâhil olmak üzere bölüm 7.2 ila 7.7 arasında belirtilen ayrım hükümleri, sınırlı miktarlarda tehlikeli maddeler içeren ambalajlar için veya diğer tehlikeli maddelerle ilgili olarak uygulanmayacaktır.
III. Sınırlı miktarlarda tehlikeli maddeler içeren ve içerisinde başka tehlikeli madde olmayan bir yük taşıma birimi, IMDG Kod Bölüm 5.3.2.0 ve 5.3.2.1 uyarınca etiketlenir ve işaretlenir.
IV. Sınırlı miktarlardaki tehlikeli maddelerin paketlenmesinde ara ambalajlar kullanılamaz.
V. Sınırlı miktarlardaki tehlikeli paketler yön oklarına ilişkin hükümlerden muaftır.

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

21. Aşağıdakilerden hangisi/hangileri yanlıştır?

I. Radyoaktif malzemelerin taşınmasında kullanılan, yük konteynerleri, tanklar, IBC'ler, ayrıca ambalajlar ve bütünleşik paketler, kirlilik seviyesi, beta ve gama yayıcıları ile düşük zehirliliğe sahip alfa yayıcıları için 0,4 Bq/cm2 seviyesinin altında ve diğer tüm alfa yayıcıları için 0,04 Bq/cm^2'nin altında kalmadığı sürece, diğer maddelerin depolanmasında veya taşınmasında kullanılmamalıdır.

II. Tehlikeli maddeler için geçerli bilgiler alıcıya elektronik formda verildiğinde, bu bilgiler nihai varış yerine dek taşıma sırasında daima taşıyıcı için kullanılabilir durumda olacaktır.

III. Bir yük taşıma biriminin içine konan ve tehlikeli madde içeren bütün paketlerin ayrıca IMDG Kod Bölüm 5.2'nin gereklerine göre işaretlenmesine ve etiketlenmesine gerek yoktur.

IV. Düşük olan dikkate alınacak şekilde 3000 A_1 veya 3000 A_2 veya bazı durumlarda 1000 TBq değerinde aktiviteye sahip radyoaktif malzeme içeren Tip B(M) paketlerin sevkiyatı, çok taraflı onay gerektirmez.

V. İki veya daha fazla tehlikeli madde, aynı dış ambalaj içine konulduğunda paket, her bir madde için gereken şekilde işaretlenmeli veya etiketlenmelidir.

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

22. IBC'ler dâhil paketlerin işaretlenmesi ve etiketlenmesi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi/hangileri yanlıştır?

I. Bulaşıcı madde paketleri, birincil tehlike etiketine (Model No. 6.2) ek olarak herhangi bir etiket taşımayacaktır.

II. Sınıf 7 etiketlerinin üzerindeki sembolün altındaki boşluğa, tehlikenin özelliğini ve elleçleme sırasında alınması gereken önlemleri açıklayan bilgilerle sınırlı olmak üzere bir metin eklenebilir.

III. Lityum batarya işareti taramalı kare şeklinde olacaktır.

IV. Brüt kütlesi 50 kg'dan fazla olan ve radyoaktif malzeme içeren her bir pakette, izin verilen brüt ağırlığın okunaklı ve dayanıklı bir şekilde ambalajın dış kısmında işaretlenmiş olması gerekir.

V. Etiketteki sembollerin ve diğer elemanların görünür kalması koşuluyla paket boyutlarının gerektirmesi halinde orantılı olarak boyutlar azaltılabilir.

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

23. Aşağıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

I. Kapalı yük taşıma birimi; sınıf 1 hariç olmak üzere, tam ve sabit yüzeyleri olan kalıcı bir yapıyla içindekileri bütünüyle kapatan bir yük taşıma birimi anlamına gelir.
II. Kompozit silindirler ve tüpler için, silindir veya tüpün hizmette kalmasına müsaade edilen süre tasarım ömrü olarak ifade edilir.
III. Bir sıvının buharının havayla birlikte yanıcı bir karışım oluşturduğu en düşük sıcaklık parlama noktasıdır.
IV. Kompozit silindirler ve tüpler için, silindir veya tüpün geçerli standarda uygun olarak tasarlandığı ve onaylandığı maksimum ömür, hizmet ömrü olarak ifade edilir.
V. Bir pakete, bütünleşik pakete veya konteynere veya paketsiz LSA-I veya SCO-I'e veya SCO-III'e atanan, radyoaktif malzemelerin taşınması ile ilgili olarak, radyasyon maruziyetini kontrol etmek amacıyla kullanılan sayı taşıma indeksi (TI) olarak ifade edilir.

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

24. Dökme yük konteyneri ile yapılacak aşağıdaki taşımalardan hangisi sadece BK2 konteyneri ile yapılamaz?

A. Sınıf 6.2 kapsamındaki atıklar
B. Sınıf 4.2 kapsamındaki dökme mallar
C. Sınıf 4.3 kapsamındaki dökme mallar
D. Sınıf 8 kapsamındaki dökme mallar
E. Sınıf 5.1 kapsamındaki dökme mallar

25. EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE E'nin taşınmasıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi/hangileri yanlıştır?

I. Yaşam alanlarından yatay olarak en az 6 metre uzağa istiflenmelidir.
II. Kütlesel patlama riski olan bir madde veya nesnedir.
III. 8 yolculu bir yük gemisinde güverte altında kapalı yük taşıma biriminde istiflenebilir.
IV. Bu madde, sıvı geçirmez malzemeden bir ambalaj içerisinde bulunuyorsa iç ambalaj kullanımına gerek yoktur.
V. 11B kodlu IBC'lerde taşınabilir.

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

TMGD-IMDG KOD

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 20 dakika sonra salona alınmazlar.
4. Soru kitapçıklarını kontrol ederek; eksik veya baskı hatası olan kitapçıların değiştirilmesini salon başkanından isteyiniz. Cevap kağıdı üzerine yazacağınız yazı ve yapacağınız işaretlemelerde yumuşak uçlu kurşun kalemden başka kalem kullanmayınız.
5. Size verilen cevap kağıdında yazılı olan T.C. kimlik numarası, adı, soyadı, sınav türü, bölümlerini kontrol ediniz. **SINAV KITAPÇIK TÜRÜ BÖLÜMÜNÜ DOLDURUNUZ. SINAV KITAPÇIK TÜRÜNÜ DOLDURMAYAN ADAYLARIN SINAVLARI GEÇERSIZ SAYILACAKTIR.** Cevap kağıdınız kullanılmayacak şekilde bozuksa, salon başkanından cevap kağıdınızın değiştirilmesini isteyiniz.
6. **Sınava; ADR KITAPLARININ HARICINDE; KARALAMA KAĞIDI, TELSIZ, SILAH, ELEKTRONIK CIHAZLAR, DİJİTAL TÜM SAATLER VB. ARAÇLARLA GIRILMEZ. Bu kurallara riayet etmeyenlerin sınavı geçersiz sayılır.**
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 5 (beş) 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 başkalarınca 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. **Soruların herhangi bir şekilde alınması (KITAPÇIĞIN ALINMASI, FOTOKOPI/RESIM ÇEKILMESI, ADAYLARIN YANLARINDA GETIRDIKLERI KITAPLARA YAZILMASI) 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 240 dakika olup, sınavın ilk 30 (otuz) dakikası ve son 10 (on) dakikası sınav salonundan çıkmak yasaktır.

BAŞARILAR DİLERİZ.