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

TEHLİKELİ MADDE GÜVENLİK DANIŞMANI SINAV SORULARI

(08 TEMMUZ 2023)

TMGD
(IMDG KOD)

(B)

Aşağıdaki bölümü doldurunuz.

ADI :_____

SOYADI:_____

İMZASI :_____

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

B

1. Esnek dökme yük konteynerleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi/hangileri doğrudur?

I. İzin verilen azami istifleme yükseklik asla üç boyu geçmeyecektir.
II. Toz geçirmez olacaktır.
III. Kapasitesi en az 12 m³'tür.
IV. Tehlikeli maddelerin taşınması için izin verilen kullanım süresi, esnek dökme yük konteynerinin üretim tarihinden itibaren üç yıl olacaktır.
V. Taşınmalarına sadece genel yük gemilerinin güvertesinde izin verilir.

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

2. UN 2740 maddesinin taşınması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi/hangileri doğrudur?

I. UN 1679 maddesinin "uzağında" istiflenmelidir.
II. Bu maddeyi içeren paket, havalandırma tertibatından en az 2,4 m mesafede istiflenebilir.
III. UN 3253 maddesinin "uzağında" istiflenmelidir.
IV. Ciltte, gözlerde ve mukoza zarlarında yanıklara neden olabilir.
V. Bu maddenin taşındığı portatif tankta alt kapaklara izin verilmez.

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

3. Aşağıdakilerden hangisi/hangileri yanlıştır?

I. Dağılmayan katı radyoaktif malzemeye veya radyoaktif malzeme içeren sızdırmaz kapsüle yüzeyi bulaşmış cisim (CSO) denir.
II. Kazaen ya da kasıtlı olarak radyoaktif malzeme alımına ya da kirliliğine maruz kalması nedeniyle tıbbi tedavi için taşınan kişinin içindeki ya da üzerindeki radyoaktif malzeme IMDG Kod'a tabi değildir.
III. Radyoaktif malzemelerin patlayıcılık, alev alabilme, kıvılcımlanma, kimyasal zehirlilik ve aşındırma dahil olmak üzere içeriklerin diğer ikincil tehlikeleri belgelendirme, paketleme, etiketleme, işaretleme, plakartlandırma, istifleme, ayırma ve taşıma işlemleri sırasında göz önünde bulundurulmaz.
IV. Tanı veya tedavi amacıyla bir insana veya canlı bir hayvana implante edilen veya verilen radyoaktif malzemeler IMDG Kod'a tabi değildir.
V. Doğası gereği sınırlı özgül aktiviteye sahip ya da tahmini ortalama özgül aktivite sınırlarının geçerli olduğu radyoaktif maddeye düşük oranda dağılabilir radyoaktif madde denir.

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

4. Aşağıdakilerden hangisi/hangileri yanlıştır?

I. Yetkili makam, kısa uluslararası seferler veya düşük ortam sıcaklıkları gibi taşıma koşulları altında, daha az sıkı sıcaklık kontrol araçlarının kullanılabilmesine veya suni soğutma işleminden vazgeçilebilmesine onay verebilir.
II. Kontrol sıcaklığı, maddenin güvenli bir şekilde taşınabileceği maksimum sıcaklıktır.
III. Tehlikeli maddeler diğer mallarla birlikte taşınıyorsa (örneğin ağır makine veya sandıklar), tüm mallar yük taşıma birimleri içinde güvenli şekilde sabitlenecek veya tehlikeli maddelerin salınımını önleyecek şekilde paketlenecektir.
IV. Hasarlı, sızdıran veya dışarı kaçıran olduğu bulunan yük taşıma birimi, onarımların gerçekleştirilmesi ya da hasarlı paketlerin giderilmesi için gemiye yüklenir.
V. Uluslararası Emniyetli Konteynerler Sözleşmesi, açık denizde elleçlenen açık deniz konteynerlerine uygulanır.

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

5. UN 2571 maddesinin taşınması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi/hangileri yanlıştır?

I. 3A2 kodlu 1 adet dış ambalaj içerisindeki her biri net 30 ml olan 17 adet iç ambalaj ile istisnai olarak taşınabilir.
II. Sınırlı miktarda taşınamaz.
III. 31H2 kodlu IBC ile taşınabilir.
IV. Gemide SOLAS kuralı II-2/19 (II-2/54) gereği istenen bağımsız solunum cihazı yoksa bu madde taşınırken portatif tankta taşınırken bağımsız solunum cihazı sağlanacaktır.
V. Su ile tepkimeye girerek ısı üretir.

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

6. Portatif tanklarla ilgili aşağıdakilerden hangisi/hangileri yanlıştır?

I. Tehlikeli Maddeler Listesi'nde belirli bir portatif tank talimatı belirtildiğinde, daha yüksek test basınçlarına, daha büyük gövde kalınlıklarına, daha detaylı alt kapaklara ve basınç tahliye cihazı düzeneklerine sahip ek portatif tanklar kullanılabilir.
II. Temizlenmeyen ve gazsız olmayan boş portatif tanklar, daha önce içlerinde bulunan maddeyle dolu portatif tanklarla aynı hükümlere tabidir.
III. IMO tip 6 tank, Sınıf 2 soğutulmadan sıvılaştırılmış gazlar için kullanılan, basınç tahliye donanımına sahip portatif tank anlamına gelir.
IV. Daha önce taşınan maddelerin kalıntılarının tank gövdesinin dışına ya da servis donanımına yapışmış olması halinde Sınıf 1 ve Sınıf 3 ila 9'a ait maddelerin portatif tanklarla taşınması önerilmez.
V. Sınıf 8'de yer alan maddelerin taşınması amacıyla kullanılan portatif tankların basınç tahliye tertibatları, iki yılı geçmeyen aralıklarla muayene edilecektir.

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

7. UN 1309 PG III maddesinin taşınması ile ilgili aşağıdakilerden hangileri yanlıştır?

I. Cam iç ambalaj ve 50B kodlu dış ambalaj içerisinde bu maddeden 4 m³ taşınabilir.
II. Kapalı olmayan yük taşıma birimlerinde taşınmasına izin verilir.
III. 20 yolculu 50 metreli bir yolcu gemisinde güverte üstünde taşınamaz.
IV. 5M1 kodlu torbada eğer bütünleşik paket olarak plastik torbalar içine konulmuş ve şrink veya streç film ile palet üzerine sarılmışsa taşınabilir.
V. Mümkün olduğu kadar kuru tutulmalıdır.

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

8. Aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

I. Atıkların tüm sınır ötesi hareketleri için sınır ötesi hareketin başladığı noktadan bertaraf noktasına kadar bir atık hareket dokümanı bulunuyorsa Bölüm 5.4 kapsamındaki taşıma dokümanına gerek yoktur.
II. Yük taşıma birimlerindeki ve karayolu araçlarındaki dökme katı atıkların taşınmasına, sadece varış ülkesindeki yetkili makamın onayı ile izin verilecektir.
III. IMDG Kod hükümlerine herhangi bir şekilde tabi olmayan ancak Basel Sözleşmesi'nde kapsanmış olan atıklar, sınıf 9, ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B., UN 3082 veya ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B., UN 3077 girdileri altında taşınabilir.
IV. Sadece IMDG Kod hükümlerine tabi tehlikeli madde olan bir bileşen içeren bir atık, o belirli madde olarak sayılacaktır.
V. Radyoaktif malzeme içeren veya radyoaktif malzeme bulaşmış maddeler, çözeltiler, karışımlar veya öğeler, sınıf 7'deki radyoaktif malzemeler için uygulanan hükümlere tabi olacaktır.

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

9. UN 1642 maddesinin taşınması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi/hangileri doğrudur?

I. Taşındığı 11A kodlu IBC, dışarıya toz geçirmez ve su geçirmez olmalı veya dışarıya toz geçirmez ve su geçirmez bir astar ile donatılmalıdır.
II. Asitler veya asit dumanları ile tepkimeye girerek çok zehirli ve alevlenebilir bir gaz olan hidrojen siyanür çıkarır.
III. Deniz kirletici değildir.
IV. Taşındığı portatif tankın asgari test basıncı 1.5 bardır.
V. UN 1572 maddesinden "ayrılmış" olarak istiflenmelidir.

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

10. Aşağıdakilerden hangisi taşıma sırasında tehlike teşkil eden fakat diğer sınıf tanımlarına uymayan Sınıf 9 madde ve nesnelerden değildir?

A. UN 1841 ACETALDEHYDE AMMONIA
B. UN 2216 FISH MEAL (FISH SCRAP), STABILIZED
C. UN 3166 VEHICLE, FUEL CELL, FLAMMABLE LIQUID POWERED
D. UN 3359 FUMIGATED CARGO TRANSPORT UNIT
E. UN 3432 POLYCHLORINATED BIPHENYLS, SOLID

11. Genel yük gemilerinde istiflemeyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi/hangileri yanlıştır?

I. AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER (UN 2071) maddesi, acil bir durumda açılabilen temiz bir yük alanında istiflenecektir.
II. AMMONIUM NITRATE (UN 1942) ve AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER (UN 2067), acil bir durumda açılabilen temiz bir yük alanında güverte üstünde istiflenebilir.
III. Konteynerlerde yer alan FISHMEAL, UNSTABILIZED (UN 1374) maddesinin sıcaklık okumaları yolculuk sırasında günde 3 kez alınıp kaydedilecektir.
IV. AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER (UN 2071) maddesinin istiflendiği gemilerin, duman tespit veya diğer uygun cihazlar ile donatılmaması durumunda erkenden bozunmanın tespit edilmesini temin etmek için 4 saati geçen aralıklarda (bunlara hizmet veren vantilatörlerde havayı koklamak suretiyle) bu gübreleri içeren yük alanlarını incelemek için yolculuk sırasında gerekli düzenlemeler yapılacaktır.
V. Sınıf 4.1 kendiliğinden tepkimeye giren maddeler içeren paketler, ısı kaynaklarından korunacak şekilde istiflenecektir.

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

12. Aşağıdakilerden hangisi radyoaktif malzeme taşınırken IMDG Kod'un doz oranı veya bulaşma ile ilgili hükümlerindeki limitlere uyulmaması durumunda yerine getirilmesi gerekenlerden değildir?

A. Uygunsuzluk yükün teslimi sırasında gerçekleştiyse gönderen tarafından uygunsuzluktan etkilenebilecek alıcı, taşımacı ve taşımaya dâhil olan herhangi bir organizasyon uygunsuzluk konusunda bilgilendirilmelidir.
B. Uygunsuzluk taşıma sırasında gerçekleştiyse taşımacı tarafından uygunsuzluktan etkilenebilecek gönderen, alıcı ve taşımaya dâhil olan herhangi bir organizasyon uygunsuzluk konusunda bilgilendirilmelidir.
C. Acil bir maruziyet durumu gerçekleşir gerçekleşmez, mümkün olan en kısa sürede ihlal ile ilgili olarak sırasıyla gönderen ve yetkili makam(lar) ile iletişime geçilmelidir.
D. Bazı durumlarda taşımacı, gönderen veya alıcı, uygunsuzluğun nedenleri ve alınan veya alınacak düzeltici veya önleyici faaliyetler hakkında olarak ilgili yetkili makamı (kurumları) bilgilendirmelidir.
E. Bazı durumlarda taşımacı, gönderen veya alıcı, uygunsuzluğu ve nedenlerini, koşullarını ve sonuçlarını araştırmalıdır.

13. Aşağıdakilerden hangileri basınçlı varilde taşınamaz?

I. UN 1051
II. UN 1027
III. UN 1612
IV. UN 1660
V. UN 2194

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

14. UN 1442 maddesinin taşınması ile ilgili aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

I. Bu maddeye tahsis edilmiş olan portatif tank talimatı, granül ve toz şeklindeki katılar ile soğutulmuş ve katı kütle olarak taşınan, erime noktalarının üzerindeki sıcaklıklarda doldurulan ve taşınan katılar için geçerli değildir.
II. Bu madde Peroksitlerin "uzağında" istiflenmelidir.
III. Bu maddenin taşındığı metal veya rijit plastik IBC'ler, en azından IBC'nin yüksekliğinde rijit kenarlara veya çitlere sahip kapalı yük taşıma birimleri veya yük konteynerleri / araçlarında taşınacaktır.
IV. Beyaz kristal veya toz olabilir. Suda çözünür. Isındığında patlama ile kolayca bozunarak zehirli dumanlar çıkarır.
V. Bu maddenin sınıflandırılması, partikül büyüklüğüne veya ambalaja bağlı olarak değişmektedir ancak sınır değerleri deneysel olarak belirlenmemiştir.

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

15. IMGD kod hükümlerinin uygulanması ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A. IMGD Kod içerisinde deniz kirleticisi olarak tanımlanmış madde, malzeme veya nesneleri taşıyan tüm gemiler, cins ve boyut ayrımı olmaksızın bu Kod'un hükümlerine tabidir.
B. Gemi kumanyaları veya teçhizatı olarak taşındıklarında, soğutma veya iklimlendirme amaçlı kullanılan tehlikeli maddelerin taşınması IMDG Kod hükümlerine tabi değildir.
C. Bir toplama ya da geri dönüşüm tesisine taşınırken doğrudan bireylerden ve evlerden toplanan lambalar; Bölüm 3.3 özel hüküm 366 kapsamında belirtilen miktarda radyoaktif madde ve cıva içermedikleri takdirde IMDG Koda tabi değildirler.
D. Bir standardın uygulanması gerektiğinde standart ve IMDG Kod hükümleri arasında çelişki olduğunda, standart hükümleri önceliklidir.
E. IMGD Kod'un belli bölümlerinde tarif edilmiş belirli bir eylemi yapma sorumluluğunun kime ait olacağı belli bir kişiye atanmamışsa, bu sorumluluk değişik ülkelerin mevzuatı ve adetlerine ve bu ülkelerin taraf olduğu uluslararası sözleşmelere göre değişiklik gösterebilir.

16. Aşındırıcı maddelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi/hangileri yanlıştır?

I. Sağlam deri dokusunun tüm kalınlığının, 3 dakikalık veya daha az temas süresinin ardından 60 dakikaya kadar olan bir gözlem süresi içinde yok olmasına neden olan maddeler, paketleme grubu II'ye atanır.
II. Bu sınıftaki maddelerin metal veya tekstil ürünleri üzerinde hiçbir şekilde yok edici etkisi yoktur.
III. Dökme yük konteynerlerinde taşınan paketleme grubu I'e ait, 3.500 kg aşındırıcı madde, yüksek ehemmiyetli tehlikeli yüklerdendir.
IV. Sınıf 8'deki kimyasal açıdan kararsız maddeler, taşıma sırasındaki normal koşullarda tehlikeli dekompozisyon veya polimerizasyon olasılığını engelleyecek gerekli önlemlerin alındığı durumlar dışında taşıma için kabul edilmez.
V. Özellikle insanlara ciddi zarar gelmesinin beklendiği durumlarda Tehlikeli Maddeler Listesi Bölüm 3.2'de "deride, gözlerde ve mukoza zarlarında (ciddi) yanıklara neden olur" Notu bulunur.

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

17. Aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

I. Basınçlı kurtarma kapları 3.000 *l*'den düşük su kapasitesine sahiptir.
II. Kaynaklanmış taşınabilir basınçlı kapların kapasitesi 150 *l* ve altında olamaz.
III. Kriyojenik kapların kapasitesi 450 *l*'den fazla olamaz.
IV. Paketleme Grubu I'e ait katı maddeler için sert plastik IBC'lerin kapasitesi en fazla 3 m^3'tür.
V. Sınıf 2.3 gazların taşınması için planlanmış silindir demetlerinin kapasitesi 3.000 *l* olabilir.

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

18. Aşağıdakilerden hangileri yüksek ehemmiyetli tehlikeli yüklerdendir?

I. UN 0359 maddesi
II. Portatif tankta taşınan 4.000 *l* UN 1073 maddesi
III. Karayolu tankerinde taşınan 5.000 *l* UN 1382 maddesi
IV. Dökme yük konteynerinde bulunan 3.500 kg UN 1475 maddesi
V. UN 1079 maddesi

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

19. IBC'ler dahil paketlerin işaretlenmesi ve etiketlenmesine ilişkin aşağıdakilerden hangisi/hangileri yanlıştır?

I. Radyoaktif malzeme içeren her bir paket, gönderenin veya alıcının adı veya her ikisinin yer aldığı bir tanımlamayla ambalajın dış tarafından okunabilir ve dayanıklı olarak işaretlenmelidir.
II. Etiketteki sembollerin ve diğer elemanların görünür kalması koşuluyla paket boyutlarının gerektirmesi halinde orantılı olarak boyutlar azaltılabilir.
III. Radyoaktif malzeme içeren paketler, Tip IP-2, Tip IP-3 veya Tip A paket tasarımına uygunsa ambalajın dışına tasarımı gerçekleştiren menşe ülkenin uluslararası araç kayıt kodu (VRI Kodu), üreticilerin adı veya yetkili makam tarafından belirtilen diğer bir tanım okunaklı ve dayanıklı şekilde işaretlenmelidir.
IV. Eğer zehirlilikleri sadece doku üzerinde zarar veriyorsa Sınıf 8 maddeleri içeren ambalajların ayrıca model No. 6.1 ikincil tehlike etiketini taşımaları gerekir.
V. Sınıf 1 Tehlike Bölümü 1.4, 1.5 ve 1.6'ya yönelik etiketlerin üst kısmında sınıf numarası ve uyumluluk grubu harfi, alt kısmında ise bölüm numarası bulunmalıdır.

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

20. Aşağıdakilerden hangisi/hangileri yanlıştır?

I. Gönderen ile taşımacı, tehlikeli madde taşıma belgesinin bir nüshası ile IMDG Kod'da açıklanan ilave bilgileri ve evrakları en az üç aylık bir süre boyunca saklayacaktır.
II. UN 3528, 3529 ve 3530 malların taşınmasında, taşıma belgesi şu ek beyanı içerecektir: "Özel hüküm 363 uyarınca taşıma".
III. Tehlikeli maddeler belgesi, taşımacıya EDP veya EDI iletim teknikleriyle sunulmuşsa mutlaka imzalar elektronik kullanılmalıdır, imza atmaya yetkili kişinin adı (adları) (büyük harflerle) kullanılamaz.
IV. Bölüm 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 Kodu ayrım grubu" ibaresiyle ile başlayacak şekilde taşıma dokümanında tehlikeli madde açıklamasından sonra belirtilecektir.
V. Yeni kendinden tepkimeli maddeler ve organik peroksitler veya halen tahsisli kendinden tepkimeli maddeler ve organik peroksitlerin yeni formülasyonlarının taşınması için onaylı sınıflandırma ve taşıma koşulları hakkında varış ülkesinin yetkili makamı tarafından yapılan bir bildirim gereklidir.

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

21. Aşağıdakilerden hangisi/hangileri yanlıştır?

I. Fümige edilmiş bir yük taşıma biriminin yüklenmesinden önce kaptan bilgilendirilecektir.
II. Fümige edilmiş yük taşıma birimi, birimin kapılarının açılması veya fumigasyon sonrası mekanik havalandırma yoluyla tamamen havalandırıldıysa havalandırma tarihinin fümigasyon ikaz işareti üzerine eklenmesi gerekmez.
III. Başka tehlikeli madde içermeyen fümige edilmiş yük taşıma birimleri, Bölüm 5.4.3'e tabi değildir.
IV. Fümigantlar, yük taşıma biriminin içeriğine gemiye yüklendikten sonra uygulanmayacaktır.
V. Fümigasyon işaretinin minimum boyutları 400 mm genişlik x 300 mm yükseklik şeklinde olacaktır.

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

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

I. Birden fazla tehlikeli madde taşıyan çok bölmeli tank, ilgili bölmelerin bulunduğu konumun her yüzüne plakartlandırılmalıdır.
II. 3000 litreden daha az kapasiteye sahip ve tehlikeli madde veya kalıntılarını içeren portatif tanklar plakartlandırılabilir veya sadece iki zıt tarafta etiketlendirilebilirler.
III. Bölüm 1.4 uyumluluk grubu S patlayıcıların herhangi bir miktarını taşıyan yük taşıma birimlerinde ve dökme yük konteynerlerinde plakarda gerek yoktur.
IV. 230 ℃ de katı durumda bir madde taşıyan yük taşıma birimin her yan kenarında her bir ucunda sıcaklığı yükseltilmiş madde işareti olması gerekir.
V. İçeriklerin uygun sevkiyat adı, tehlikeli maddeleri içeren dökme yük konteynerinin tüm yüzeylerinde yer almak zorundadır.

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

23. Liman Sahalarında Tehlikeli Yüklerin Emniyetli Taşınması ve İlgili Aktiviteler için Tavsiyeler, aşağıdaki göreve yönelik eğitimlerden hangisi/hangileri için uygun olabilir?

I. Tehlikeli maddelerin paketlenmesi
II. Gemilere/gemilerden tehlikeli madde yüklenmesi/boşaltılması
III. Yük taşıma birimlerinin yüklenmesi/boşaltılması
IV. Tehlikeli maddelerin taşıma için arz edilmesi
V. Tehlikeli maddeler için taşıma belgelerinin hazırlanması

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

24. IMGD Kod kapsamında aşağıdakilerden hangileri taşınması yasak maddelerdir?

I. AMMONIUM HYPOCHLORITE
II. METHYL NITRITE
III. ZINC AMMONIUM NITRITE
IV. TRIBUTYLPHOSPHANE UN 3254
V. WATER-REACTIVE LIQUID, N.O.S PG I UN 3148

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

25. Aşağıdakilerden hangisi esnek dökme yük konteynerlerinin işaretlemesinde yer alan bilgilerden değildir?

A. Kg cinsinden izin verilen azami brüt kütle
B. BK3 kodu
C. Kg cinsinden istifleme testi yükü
D. Üretimin yapıldığı ay ve yıl (son iki basamak)
E. Test raporunun tarihi

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.