



TEDÜSEM
SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ

T.C.
DEVLET HAVA MEYDANLARI İŞLETMESİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

GÖREVDE YÜKSELME YAZILI SINAVI

27 NİSAN 2024

BAŞVURULAN UNVAN

ŞEF (ARFF)

KİTAPÇIK TÜRÜ

B

ADI - SOYADI	
T.C. KİMLİK NO	
SİCİL NO	
SALON ADI	
SIRA NO	
<i>Soru kitapçığı başvurduğum unvan için hazırlanmıştır, ön ve arka kapakta yer alan tüm sınav kurallarını okudum, anladım ve kabul ediyorum.</i>	
İMZA	

DİKKAT! Aşağıdaki uyarıları mutlaka okuyunuz.

- Sınavda çoktan seçmeli 4 (dört) seçenekli toplam 100 adet soru cevaplanacaktır.
- Sınavda verilen toplam cevaplama süresi 120 dakikadır. Sınavın ilk 30 ve son 15 dakikasında adayların sınav salonunu terk etmelerine izin verilmeyecektir.
- Soru kitapçığınızın başvurduğunuz unvan için hazırlanmış olduğunu lütfen kontrol ediniz ve Optik Cevap kâğıdınızda Başvurduğunuz Unvanı ve Kitapçık Türünü işaretlemeyi unutmayınız.
- Değerlendirme, 100 puan üzerinden yapılacaktır. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Her soru ile ilgili cevabınızı, optik cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar **dikkate alınmayacaktır.**
- Sınavda, yanlış cevaplar, doğru cevapları etkilemeyecektir.
- Optik cevap kâğıdınızı yırtmayınız, katlamayınız, buruşturmayınız ve gereksiz işaret koymayınız. Üzerindeki bilgileri eksiksiz doldurarak kodlamayı unutmayınız.
- Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında verilmiştir.

Sınav sorularının her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, soruların tamamının veya bir kısmının TED Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi (TEDÜSEM)'nin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve soruların hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır. TEDÜSEM, soruları yayımlayan ve buna imkân sağlayan kurum ve kuruluşlarla ilgili hukuki süreç başlatma hakkını saklı tutar.

B

1. I. Sabotaj
II. Sirayet
III. Bilgisizlik
IV. Kazalar

Yukarıdakilerden hangileri yangınların oluş nedenleri arasındadır?

- A) I - IV
B) II - IV
C) I - III - IV
D) I - II - III - IV

2. Tam boy uzunluğu 55.4 metre, gövde genişliği 6.1 metre olan X marka uçak modeli hangi havalimanı kategorisinde sınıflandırılmaktadır?

- A) 6
B) 7
C) 8
D) 9

3. Yangın söndürücü maddelerin temini ve depolanması ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Suyun yüzde 100'ünün tamamlayıcı madde ile değiştirilmiş olduğu kategori 1 ve 4 havalimanlarında, yüzde 200 oranında tamamlayıcı madde yedeği de temin edilmelidir.
B) Havalimanında, araçların ikmal amacıyla, ilgili yangın kategorisi kapsamında belirlenen yangın söndürücü maddelerin yüzde 200'üne tekabül eden köpük konsantrisinin yedeği rezerv olarak bulundurulmalıdır.
C) Havalimanında, araçların ikmal amacıyla, ilgili yangın kategorisi kapsamında belirlenen tamamlayıcı madde miktarının yüzde 100'üne tekabül eden yedeği rezerv olarak bulundurulmalıdır.
D) Rezerv malzeme miktarının tespit edilmesinde, araçlar üzerinde fazladan taşınan köpük konsantrisi miktarları, yedek olarak değerlendirilebilecektir.

4. Herhangi bir kazanın ardından beş dakika kadar kısa bir süre içerisinde, araçların ikmal amacıyla ilave su gerekebilecektir. Bu nedenle, ilave su ikmaline yönelik depolama ve uygulama kolaylıklarının ne ölçüde temin edilmesi gerektiğini belirlemek üzere havalimanları tarafından bir analiz gerçekleştirilmelidir.

Aşağıdakilerden hangisi söz konusu analizin gerçekleştirilmesi sırasında göz önünde bulundurulacak faktörlerden biri değildir?

- A) Mahalli Kuruluşların acil durumlarda yapacağı destek seviyesi
B) Hava aracı kazaları süresince kullanılan suya ait geçmiş veriler
C) Havalimanını kullanan hava aracının boyutları ve tipleri
D) ARFF Binasının stratejik olarak konumu

B

5. Aşağıdakilerden hangisi SHT-ADP (Sivil Havacılık Talimatı–Acil Durum Planı) kapsamında beklenen farklı acil durum çeşitlerinden biri değildir?

- A) Hava aracı operasyonlarının ciddi derecede aksamasına yol açan ve hava araçlarının emniyetini olumsuz etkileyen yasadışı eylemler
- B) Uluslararası öneme haiz bulaşıcı hastalıkların meydana gelmesi
- C) Bilgi vermeden ve izin almadan inişe geçen uçaklar
- D) Ani gelişen büyük boyutlu tıbbi yardım ihtiyacı ve toplu zehirlenme gibi sağlık durumları

6. “Telsiz cihazının arızalanarak görüşmenin temin edilememesi veya telsiz muhaberesinin sakıncalı olduğu hallerde Hava Trafik Kontrol Kulesinden verilecek ışık işaretleri kullanılır.”

Buna göre, aşağıdaki verilen ışık işareti ile işarete ait anlam eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Devamlı Kırmızı - Yerinde Kal
- B) Aralıklı Kırmızı - Pist ve Taksiyolu Geçişe kapalıdır.
- C) Aralıklı Yeşil - Pist ve Taksiyolu Geçişe açıktır.
- D) Aralıklı Beyaz - Yerine Dön

7. Aşağıdakilerin hangisi kurtarma ve yangınla mücadele (ARFF) araçlarının seçilmesine yönelik genel faktörler kapsamında, aşama ikide (şartname hazırlanması), dikkate alınmalıdır?

- A) Havalimanının mevcut veya geleceğe yönelik kurtarma ve yangınla mücadele kategorisi
- B) Havalimanlarında ilk işletmeye alma programı
- C) Önleyici bakım ve desteğe yönelik erişim
- D) Havalimanı özellikleri veya mahalli çevresinin boyut veya yükleme limitleri

8. Havalimanında oluşabilecek acil durumlara müdahale alarm çeşitleri ile ilgili olarak, alarm alındığında yapılacak işlemlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 1 Numaralı Alarm alındığında; Havalimanı Yetkilisi, kendi sorumluluğunda uçağın cinsine göre olay yerine yeterli miktarda araç ve personel sevk ederek kurtarma ve söndürme işlemini başlatır.
- B) 2 Numaralı Alarm alındığında; ARFF Ünitesince, olay yeri ile yangın istasyonunun arasındaki mesafe ve varsa uçak trafiği dikkate alınarak yeterli miktardaki kurtarma ve yangın söndürme aracı olay yerine Havalimanı Yetkilisinin de izni alınarak sevk edilir ve gerekli müdahale yapılır.
- C) 3 Numaralı Alarm alındığında; Uçakla ilgili acil durumun özelliğine göre yeterli miktardaki araç ve personel “Uçak Kaza Kırım Bölgesi veya Tam Acil Durum Bekleme Noktasına” sevk edilir.
- D) 4 Numaralı Alarm alındığında; Alarmı alan kurtarma ve yangınla mücadele personeli yangının hacmini ve uçak trafiğini de dikkate alarak derhal olay yerine giderek söndürme ve kurtarma çalışmalarına başlamalıdır, Havalimanı personeli çalıştıkları yer ve görevleri de dikkate alınarak yangın eğitimi görmeli ve yangın anında bu personel Havaalanı Müdürünün emri altında görevlendirilmelidir.

B

9. Aşağıdakilerden hangisi, yangınla mücadele giysileri ile ilgili rehberlik sağlayacak örnek standartlar arasında yer almaz?

- A) ISO 11613: İtfaiyeciler için koruyucu giysiler - Laboratuvar test yöntemleri ve performans gereklilikleri
- B) EN 469: İtfaiyeciler için koruyucu giysiler - Yangınla mücadeleye yönelik koruyucu giysiler ile ilgili gereklilikler ve test yöntemleri
- C) NFPA 1971: Yapısal yangınla mücadeleye yönelik koruyucu giysi standardı
- D) **TS EN 138: Yüz maskesi yarım yüz maskesi veya ağız tipi gibi solunumla ilgili koruyucu cihazlar için kullanılan temiz hava solunum cihazlarının gerekli minimum özellikleri**

10. Aşağıdakilerin hangisi, solüsyonu hava ile doyurmanın yöntemlerinden biri değildir?

- A) Sıkıştırılmış hava eklenmesi yoluyla aspirasyon
- B) Hava emme yoluyla
- C) **Yağmurlama yöntemiyle**
- D) Jet içerisinde aspirasyon

11. Karbondioksit (CO₂), normalde hava aracı ARFF operasyonlarında iki şekilde kullanılmaktadır.

Buna göre, karbondioksitin, hava aracı ARFF operasyonlarında kullanımı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Küçük yangınlarda, hızlı son darbe aracı olarak veya köpüğün erişim sağlayamadığı alanlarda meydana gelen görünmez yangınlarda taşkın/taşırma maddesi olarak kullanılır. Yanıcı metaller içeren yangınlarda kullanılmamalıdır.
- B) CO₂, "düşük basınçlı" sistemler vasıtasıyla gerçekleştirilen, yüksek uygulama hızlarında oldukça etkilidir.
- C) Karbondioksit, Uluslararası Standardizasyon Örgütü'nün teknik şartlarına (ISO 5923) uygun olmalıdır.
- D) **CO₂ gazı, havanın ağırlığının yalnızca 1,5 katıdır; dolayısıyla, dış mekân uygulamaları sırasında, yangın ile ilgili kondüksiyon akımlarından ciddi oranda etkilenmektedir.**

12. Kurtarma ve Yangınla Mücadele Hizmetlerinin etkin bir şekilde yürütülmesi için tasarım ve konumlandırma yapılan yangın istasyonları için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Garaj içerisinde, yeterli aydınlatma ve uygun olduğu durumlarda, en az 13°C sıcaklık sağlamak amacıyla ısıtma bulunması gerekmektedir.
- B) **Yangın istasyonlarında genel bir kural olarak, her bir yangın aracının etrafında, asgari olarak 1.5 m'lik boşluk sağlanmalıdır.**
- C) Gerekli ekipman ve tesislerin devamlı olarak kullanılabilirliğini sağlamak amacıyla, tüm yangın istasyonları, ikinci bir (yedek) elektrik (UPS) gücüne bağlı olmalıdır.
- D) Gözlem odasının gece kullanıldığı durumlarda, dış görüşü sağlamak amacıyla gözlem odasının aydınlatma yoğunluğunun değiştirilmesine olanak sağlayacak şekilde aydınlatma tesisatı yapılacaktır.

B

13. Hava aracı yangınla mücadele ve kurtarma prosedürleri kapsamında yer alan tüm acil durumlara yönelik genel özellikler ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Acil durum sırasında gecikmeleri önlemek amacıyla, havalimanı dışındaki koşullara ait ön olay planlaması gerçekleştirilmelidir.
- B) Mümkün olması halinde, kurtarma operasyonlarının, olağan kapılardan ve kapaklardan gerçekleştirilmesi gerekmektedir birlikte, ARFF personelinin, zorla giriş prosedürleri hususunda eğitilmesi ve söz konusu personele gerekli aletlerin sağlanmasına yönelik çalışmalar yapılması gerekmektedir.
- C) Kırılan veya delinen; yakıt tankı, hidrolik sıvı (yanıcı türde), alkol ve yakıt boruları/hatları, mümkün olması halinde dökülme miktarını veya yangın boyutunu azaltmak amacıyla uygun malzemeyle tıplanmalı veya kıvrılmalıdır.
- D) **Herhangi bir yangın müdahalesinde kullanılacak olan çıkış hatları, araçların uygun bir şekilde konumlandırılmasını beklemeden kullanıma hazır hale getirilmelidir. Gözle görülür herhangi bir yangın bulunmasa bile gerekli olması halinde tüm ekipman acil müdahale için hazırlanmalıdır.**

14. Roket motor yangınları ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Herhangi bir yangının, roket motorlarını çevrelemesi halinde, ilgili bölgeye yaklaşırken dikkatli olunmalıdır.
- B) Herhangi bir yangının meydana gelmemesi halinde, ateşleyiciler ve ateşleme kabloları, ateşleme kabloları sistemine giren elektrik kaçağından kaynaklanan istenmeyen tutuşma olasılığını azaltmak amacıyla, mümkün olan en kısa süre içerisinde, uygun bir şekilde eğitilmiş personel tarafından, çarpışan uçakların kullanılmamış roket motorlarından sökülmalıdır.
- C) **Motorların ateşlenmesi gerektiği durumlarda, motorların söndürülmesine yönelik derhal su veya köpük uygulaması başlatılmalıdır.**
- D) Roket motorları etrafındaki yangının kontrol altına alınması amacıyla, su veya köpük etkili bir şekilde kullanılacak olmakla birlikte, roket yakıtında bulunan bağımsız oksitleyiciden dolayı, motorlar söndürülemeyebilecektir.

15. ARFF personeli, kendi havaalanlarında faaliyet gösteren Li-ion pillere sahip hava aracı tiplerinin farkında olmalıdır.

Bu tür hava araçlarının bulunduğu durumlarda, ARFF biriminin alacağı önlemler için aşağıda belirtilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) **Pil arızası olayını kontrol altına almak için yeterli soğutma sağlamak amacıyla yoğun su sisi uygulaması gibi taktikler geliştirmek**
- B) Belirlenen Li-ion pillere sahip uçak hakkında personeli, mevcut pil muhafazası, termal kaçak durumu ve havalandırma girişleri hakkında bilgilendirin
- C) ARFF ve diğer yer operasyon personelinin Li-ion pil arıza belirtilerini tanıyabilmesini ve reaksiyonunu (havalandırma) sağlamak
- D) Personelin, Li-ion pillere sahip uçak türlerini ve bunların uçak içindeki konumlarını tanıyacak şekilde eğitildiğinden emin olun

B

16. I. İçten yanmalı (pistonlu) Motorlar
II. Turboprop Motorlar
III. Jet Motorlar
IV. Turbokrank Motorlar

Yukarıdakilerden hangileri hava araçlarında kullanılan motor tiplerindedir?

- A) II - IV
B) I - III - IV
C) **I - II - III**
D) I - II - III - IV

17. Hava aracı yangınla mücadele ve kurtarma prosedürleri kapsamında araçların konumlandırılması sırasında, ilk gelen ekipler ve olay amiri, belirli kılavuz ilkelere riayet etmelidir.

Aşağıda belirtilen konumlanma ilkelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Araçların ilk konumları, hava aracının içerisinde bulunanların tahliye edildikleri çıkış yollarını koruyacak şekilde olmalıdır.
B) İdeal olarak, araçlar herhangi bir yeniden parlama halinde veya olay sorumlusu amirin direktifi doğrultusunda yeniden konumlandırılabilir şekilde yerleşmelidir.
C) Kaza/olay mahalline çok dikkatli bir şekilde yaklaşınız. Hava aracının içerisinde bulunanların tahliyesine, enkaza, yakıt yayılmasına ve diğer tehlikelere dikkat ediniz. Aracı, sizin görüşünüzü ve muhtemel tahliye edilmiş olanların görüşünü engelleyen dumanların içerisinde sürmeyiniz. Aracı, herhangi bir hava aracı enkazının üzerinden sürmeyiniz.
D) **Yer arazisi ve eğimi ile çarpma mahalline girmeden önce rüzgarın yönü göz önünde bulundurulmalıdır. Deniz seviyesinin altında olan alanlarda yaşanabilecek yakıt ve buhar birikmesini önlemek amacıyla, araçları yokuş aşağı ve rüzgarın geldiği yöne doğru konumlandırmaya çalışmalısınız.**

18. Tehlikeli maddeler, hava yoluyla taşınmaları halinde sağlık, emniyet veya mülkiyet için önemli derecede risk oluşturabilen unsurlar veya maddelerdir.

Zehirli madde, bulaşıcı madde (sınıf/bölüm 6.1 ve 6.2) olarak tanımlanan tehlikeli maddeleri içeren havaaracı kazalarında, aşağıda belirtilen hareket tarzlarından hangisi yanlıştır?

- A) **Minimum 15 m uzakta kalınır.**
B) Uzman personel yardımı istenir.
C) Maddeye dokunulmaz.
D) Bölge izole edilir.

19. **Sabotaj veya yasa dışı el koyma tehdidinde maruz kalan herhangi bir hava aracı, yasa dışı müdahale eylemi ortadan kaldırılıncaya kadar, diğer hava aracı park alanlarından, binalardan veya kamu alanlarından (topluma açık alanlar) en az kaç metre uzaktaki bir alanda bulunan ayrı bir uçak park alanında park edilmelidir?**

- A) 80
B) **100**
C) 110
D) 120

B

20. Havalimanlarının, nehirler veya göller gibi büyük su birikintilerinin yanında bulunması veya kıyı şeritlerinde yer almaları halinde, kurtarma sürecini hızlandırmak üzere özel prosedürlerin gerçekleştirilmesi gerekmektedir.
Buna göre, aşağıdaki prosedürlerden hangisi yanlıştır?
- A) Ülkemizde denize düşen uçaklarda arama ve kurtarma görevi Türk Arama ve Kurtarma Yönetmeliği çerçevesinde, Sahil Güvenlik Komutanlığı sorumluluğunda ve ilgili kuruluşun Kıyı Emniyeti Genel Müdürlüğüyle birlikte gerçekleştirdiği koordinasyon doğrultusunda yerine getirilmektedir.
- B) Kıydan uzaklık mesafesinin menzil dahilinde olduğu durumlarda, sentetik kumaşla kaplı, kauçuk astarlı yangın hortumları, dalgıçlar veya botlar tarafından ilgili pozisyona yözdürülmeli ve yangın botlarını desteklemek üzere kullanılmalıdır.
- C) Hava aracının dolu kısımlarının su altında kalmış bir şekilde bulunması halinde, içeride yaşam sağlayacak kadar yeterli hava kalmış olabileceği olasılığı bulunmaktadır. Dalgıçlar, mümkün olan en derin noktalardan giriş gerçekleştirmelidirler.
- D) **Bu tür olaylarda, tutuşma kaynaklarının bastırılmasından dolayı, yangın çıkma olasılığı gözle görülür derecede azalmaktadır. Yangının söz konusu olduğu durumlarda, uygun ekipman bulunmadığı sürece, yangının kontrol altına alınması ve söndürülmesi olağan dışı sorunlar teşkil etmeyecektir.**
21. **Pist eşiğinin ötesinde meydana gelen kazalara yönelik değerlendirmeler kapsamında her tür özel kurtarma ve erişim yolları ihtiyacı göz önünde bulundurulurken, dikkate alınacak hususlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**
- A) Bilhassa yüzeyin topoğrafyası ve oluşumu olmak üzere çevre
- B) Erişim ve ARFF amaçlarına yönelik seçenekler
- C) **İlgili alan içerisinde bulunan meteorolojik tehlikeler ve ilgili riskler**
- D) Kabiliyetin izlenmesi, test edilmesi ve incelenmesi
22. Yangının farklı yanma aşamalarında söndürülmesini sağlamak amacıyla, ARFF personeli üç söndürme türü hakkında bilgili/tecrübeli olmalıdır.
Aşağıdakilerden hangisi belirtilen yöntemlerden biri değildir?
- A) Düz akışlı yangınla mücadele yöntemi
- B) **Kombine yöntem**
- C) Üç boyutlu yöntem
- D) Dolaylı yangınla mücadele yöntemi
23. **Hava aracı yakıt ikmal faaliyetleri sırasında/süresince alınması gereken genel önleyici tedbirlerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**
- A) Hava aracı ikmal araçlarının motorları, kanatların altında olmayacak şekilde pozisyon almalıdır.
- B) Açık alevler ve yakılmış açık alevli cihazlar, apronda ve herhangi bir hava aracı ikmal faaliyetine 15 m uzaklıktaki diğer mahallerde yasaklanmalıdır.
- C) Hava aracı iniş takımının herhangi bir parçasının anormal olarak ısındığı durumlarda, havalimanı ARFF hizmeti çağrılmalı ve yakıt ikmal ısı giderilinceye kadar durdurulmalıdır.
- D) **Uçağa hizmet veren akaryakıt ikmal kuruluşu tarafından temin edilecek TS standartlarına uygun en az 6 kg kapasiteli kuru kimyevi tozlu portatif yangın söndürme cihazı, akaryakıt ikmal kuruluşuna ait araç üzerinde kullanıma hazır halde bulundurulacaktır.**

B

24. İnsan faktörleri, havacılık sistemindeki insanların genel performansını içermektedir. **Aşağıdakilerden hangisi insan faktörlerinin ikiz hedefleri arasındadır?**
- A) **Emniyet ve verimlilik**
B) Performans ve iş gücü
C) İnsanlar ve donanım
D) Sağlık ve güvenlik
25. ARFF araçlarının müdahale kabiliyetini ve yangın söndürme malzemelerini gerekli miktarlarda boşaltmalarını sağlamak amacıyla, nicel kontrolleri de dâhil olmak üzere, düzenli performans testleri gerçekleştirilmelidir. **Aşağıda belirtilen hususlardan hangisi araç performans testi kapsamında değildir?**
- A) Pompa performans testi (Deşarj ve Emiş)
B) **Monitörün püskürtme paterni**
C) Monitör atış mesafesi
D) Yüksek ve düşük debili çıkışların akış uygulamaları
26. Uçak kazasının, Kaza İnceleme Kurumu'na bildirilmesi ile Kaza İnceleme Kurumu'nun uçağa dokunulmasına izin verdiği zaman arasında geçen bir süre vardır. **Aşağıdakilerden hangisi, uçak kaldırma işlemleri için bu süre zarfında atılması gereken ön adımlardan biridir?**
- A) Yerdeki tüm uçak parçalarının yeri ve konumu işaretlenmeli
B) Fotoğraflar çekilmeli
C) **Havalimanı işletmecisi ile kaza inceleme ekibi arasında iletişimin kurulması**
D) Yerdeki izler dâhil olmak üzere kaza alanının krokisi çizilmelidir.
27. "Bütünü ya da bir bölümü içinde hava araçlarının; iniş, kalkış ve yer hareketlerini gerçekleştirebilmeleri için karada veya suda oluşturulmuş (bina, tesis ve teçhizatla donatılmış) tanımlanmış sahadır." ifadesi aşağıdakilerden hangisini tanımlar?
- A) Havalimanı
B) **Havaalanı**
C) Pist
D) Manevra Sahası
28. **Afet ve acil durumlarda müdahalenin koordine edildiği 24 saat esasına göre çalışan, kesintisiz ve güvenli bilgi işlem haberleşme sistemleri ile donatılan merkez aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Haberleşme ve iletişim merkezi
B) Mobil komuta merkezi
C) Kriz merkezi
D) **Acil durum operasyon merkezi**

B

29. Aşağıdakilerden hangisi, SHT-ADP Talimatı (Havaalanı Acil Durum Planı Hazırlanmasına İlişkin Talimat) kapsamında icra edilmesi gereken acil durum tatbikatları arasında değildir?
- A) Geniş Katılımlı Tatbikatlar
B) Masaüstü Tatbikatlar
C) **Fonksiyonel Tatbikatlar**
D) Dar Katılımlı Tatbikatlar
30. Yıl içerisinde birbirini takip eden en yoğun üç aylık dönemde, havalimanını kullanan en yüksek kategorideki uçakların sefer sayılarının toplamı 700 veya daha az olması halinde, 700 sefer sayısına ulaşan uçakların boyutları arasında fazla fark olsa dahi, söz konusu kategori, en yüksek kategoriden kaç kategori düşük olabilir?
- A) 1
B) 2
C) 3
D) 4
31. Aşağıdakilerden hangisi havaalanlarında kullanılan temel yangın söndürücü maddelerdendir?
- A) Kuru Kimyasal Tozlar (B ve C Sınıfı Tozlar)
B) Karbondioksit (CO₂)
C) **Asgari performans seviyesi C'yi karşılayan köpük**
D) Su
32. Normal olarak herhangi bir kapı veya kırılabilir bariyerler temin edilmiş acil durum ulaşım yolları, halka açık yollara da çıkabilir; bu durumda, alınması gereken tedbirlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) Acil durum çıkış kapılarının kırılmaması için mekanik yöntemlerle sağlamlaştırılmış olması halinde, kapı anahtarları ARFF araçlarında bulundurulacak şekilde temin edilmelidir
B) Kapıların yakın çevresine araç park ettirilmesi yasaklanmalıdır.
C) Kurtarma ve yangınla mücadele araçlarının manevralarını rahatlıkla yapabilecekleri yollar yapılmalıdır.
D) **Kapıların yalnızca iç tarafına amacını belirtir nitelikte işaretler konmalıdır..**

B

33.



Yukarıdaki resimde yer alan standart acil durum ARFF el işareti, aşağıdakilerden hangisini ifade etmektedir?

- A) Acil durum kontrol altında
- B) Tahliye tavsiyesi
- C) Faaliyetlerin durdurulması tavsiyesi
- D) Yangın kontrol altına alındı

34. Aşağıdakilerden hangisi ARFF ünitelerinde bulunan araç çeşitleri arasında değildir?

- A) Pist Köpükleme Aracı
- B) Kurtarma Aracı
- C) İrtibat Aracı
- D) Zor Çevre Şartları Kurtarma Aracı

35. Aşağıdakilerin hangisi herhangi bir hava aracı yangınında faaliyet gösteren ARFF personeli için kişisel koruyucu donanımlardan biri değildir?

- A) Uygun filtrasyon filtreleri bulunan, tüm yüzü kaplayan gaz maskeleri
- B) Ex-Proof El Feneri
- C) Bağımsız solunum cihazı
- D) Başlıklar

36. Etkili yangınla mücadele köpüklerinin üretilebileceği çeşitli köpük konsantre türleri mevcut olup, aşağıdakilerin hangisi açıklanan konsantreler arasında yer almaz?

- A) Sentetik köpükler
- B) Protein köpük (PF)
- C) Fluoroprotein (FP) köpük
- D) Ar Tip köpük

37. Araç performansı üzerinde etkisi olabilecek yerel faktörlerden aracın çalıştırılacağı irtifa açısından, doğal emişli motorların performansı, kaç metreden fazla olan irtifalarda etkilenebilecek olup, hızlandırma ve seyir hızı teknik şartlarını karşılamak amacıyla turbo şarj kullanılması gerekebilecektir?

- A) 400 m
- B) 500 m
- C) 600 m
- D) 700 m

B

38. Köpük performans seviyesinin yangın test yöntemi ile test edildiği durumlarda, tava yüzeyinde %25 oranında yeniden tutuşmanın kaç dakika veya daha fazla olması gerekmektedir?
- A) 2
B) 3
C) 4
D) 5
39. Aşağıdakilerden hangisinin, hareket kabiliyetini kaybeden bir uçağın kaldırılmasında bir sorumluluğu yoktur?
- A) Kurtarma ve Yangınla Mücadele Servisi
B) Havalimanı İşletmesi
C) Ülkeler
D) Uçak İşletmecisi
40. Öngörülen müdahale süresinin sağlanabilmesi amacıyla, havalimanı yetkilisinin bilgisi dâhilinde yılda en az kaç kez müdahale süresinin sağlanıp sağlanmadığına dair kurtarma ve yangın söndürme araçlarıyla testler yapılmalıdır?
- A) 1
B) 2
C) 3
D) 4
41. Bir uçak kazasında canlı kalanların kurtarılması için yapılan çalışmalarda kurtarma operasyonunun etkinliğini, aşağıdakilerden hangisi etkilemez?
- A) Alınan Eğitim
B) Personelin Çalışma Hızının İşe Yansıtılması
C) Ekipmanın Verimliliği
D) Pilotun Tecrübesi
42. I. Hayatta kalma koşullarının oluşturulması ve muhafaza edilmesi,
II. Hava aracı kazalarında maddi kayıpları en aza indirilmesi,
III. Hava aracının içindekiler için çıkış yollarının temin edilmesi,
IV. Hava aracının içinde olup doğrudan yardım olmaksızın kaçmayı başaramayan kişilerin kurtarılmaya çalışılması,
- Yukarıdakilerden hangileri ARFF hizmetinin amaçlarıdır?
- A) I - II - III
B) I - III - IV
C) II - III - IV
D) I - II - III - IV

B

43. Köpük üretimi için her araçta bulunan köpük konsantresinin miktarı, temin edilen su miktarı ve seçilen köpük konsantresinin miktarı ile orantılı olmalıdır.

Buna göre, yeterli miktarda ilave su kaynağının mevcut olması halinde, araçta taşınan köpük konsantresinin miktarı ne kadar olmalıdır?

- A) En az 1 depo suya yetecek miktarda
B) **En az 2 depo suya yetecek miktarda**
C) En az 3 depo suya yetecek miktarda
D) En az 4 depo suya yetecek miktarda

44. I. Yolcu sayıları
II. Boyutları
III. Tehlikeli kargo miktarı
IV. Sefer sayıları (uçuş frekansı)

Herhangi bir havalimanında sağlanacak olan koruma seviyesi, o havalimanına operasyon yapan uçaklarla ilgili yukarıda verilenlerden hangileri esas alınarak belirlenir?

- A) Yalnız II
B) I - III
C) **II - IV**
D) II - III - IV

45. Havalimanı kategorisine uygun olarak belirlenen söndürme malzemelerinin etkin bir şekilde uygulanması ve taşınması amacıyla temin edilen özel donanımlı ARFF araçlarının sayısı, Havalimanı Kategorisi 6 olan bir havaalanı için **asgari** kaç olmalıdır?

- A) 1
B) **2**
C) 3
D) 4

46. Acil çıkış yolları ve kapılar ya da bariyerlerin mekanik unsurları **düzenli olarak kontrol edilmeli** ve bir acil durum anında kullanılabilirliklerinden emin olmak için fiziki testten geçirilerek kayıt altına alınmalıdır.

Yukarıdaki açıklamada belirtilen “düzenli kontrolün” yapılma sıklığı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) **Ayda bir**
B) Altı ayda bir
C) Yılda bir
D) Haftada bir

B

47. İletişim ve alarm sistemleri kapsamında, her bir havalimanının kendi özel gereklilikleri doğrultusunda, aşağıdakilerden hangisinin temin edilmesi gerekmez?

- A) Hava trafik kontrol servisi ve havalimanı yangın istasyonu/istasyonları arasında doğrudan iletişim
- B) Birden fazla yangın istasyonu olması halinde, ana yangın istasyonu ile ARFF araçları arasındaki iletişim
- C) **Düşük görüş koşulları mevcut olduğunda, ARFF araçlarına rehberlik sağlamak için meteoroloji ünitesi ile iletişim**
- D) Havalimanında veya dışında bulunan uygun kuruluşları ikaz edecek acil durum alarm sistemleri

48. Yangın söndürme cihazlarının dağılımı, portatif yangın söndürme cihazlarının tipi ve sayısı, mekânlarda var olan durum ve risklere göre belirlenir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) **Taşınabilir söndürme tüpleri için, söndürücünün duvara bağlantı asma halkası duvardan kolaylıkla alınabilecek ve zeminden asma halkasına olan uzaklığı yaklaşık 60 cm'yi aşmayacak şekilde montaj yapılır.**
- B) Söndürme tüpleri dışarıya doğru, geçiş boşluklarının yakınına, dengeli dağıtılarak görülebilecek şekilde işaretlenir ve her durumda kolayca girilebilir yerlere, yangın dolaplarının içine veya yakınına yerleştirilir.
- C) Söndürme tüplerinin kapı arkasında, yangın dolapları haricinde, kapalı dolaplarda ve derin duvar girintilerinde bulundurulmaması ve ısıtma cihazlarının üstüne ve yakınına konulmaması gerekir.
- D) Otoparklarda, depolarda, tesisat dairelerinde ve benzeri yerlerde ayrıca tekerlekli tip söndürme cihazı bulundurulması mecburidir.

49. I. Havalimanında yaygın olarak kullanılan hava aracı türlerinin belirlenmesi gerekmektedir.
II. Havalimanı işletmecisinin, ARFF hizmetlerine yönelik amaçlar ve hedeflerin yanı sıra personelin yerine getirmesi beklenen gerekli görevler ile ilgili olarak açık ve net olması gerekmektedir.
III. Olası kaza senaryosunun modelini/benzerini yapmak için göz önünde bulundurulması gereken önemli faktör, meydana gelebilecek olan en gerçekçi kaza türüne ilişkin muhtemel kaza mahallidir.
IV. Havalimanında meydana gelebilecek herhangi bir temsili, gerçeğe uygun, olası kazanın seçilmesi gerekmektedir.

Yukarıda herhangi bir hava aracı olayı/kazasında, etkili bir havalimanı ARFF Hizmeti sağlamak için gerekli olan asgari sayıdaki kalifiye/yetkin personel açısından gerekçe oluşturmak amacıyla, Görev ve Kaynak Analizi (TRA) yapılması hususunda, havalimanı işleticisi tarafından göz önünde bulundurulması gereken aşamalar karışık olarak verilmiştir.

Söz konusu aşamaların doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) IV - II - III - I
- B) **II - IV - I - III**
- C) IV - III - I - II
- D) II - III - IV - I

B

50. I. Genel Havacılık
II. Kargo Havacılığı
III. Askeri Havacılık
IV. Ticari Havacılık
V. Bölgesel-Dolmuş Havacılık

Uçakların yapılış amaçlarına göre sınıflandırılması aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) I - II - IV
B) **I - III - IV**
C) I - II - III - IV
D) I - II - III - IV - V

51. I. Milli İstihbarat Hizmetleri Sınıfı
II. Hukuk Hizmetleri Sınıfı
III. Teknik Hizmetler Sınıfı
IV. Valilik Hizmetleri Sınıfı

Yukarıdakilerden hangileri, 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na tabi kurumlarda çalıştırılan memurların hizmet sınıfları arasında yer almaktadır?

- A) **I - III**
B) II - IV
C) I - II - III
D) I - II - III - IV

52. **657 sayılı Devlet Memurları Kanunu uyarınca, bir memura eşinin doğum yapması sebebiyle verilecek babalık izni süresi ile kendisinin veya çocuğunun evlenmesi halinde verilecek düğün izni süresi sırasıyla hangi seçenekte doğru olarak gösterilmiştir?**

- A) 5 gün – 10 gün
B) **10 gün – 7 gün**
C) 10 gün – 15 gün
D) 15 gün – 15 gün

53. **657 sayılı Devlet Memurları Kanunu uyarınca, bir memurun kademe ilerlemesinin yapılabilmesi için bulunduğu kademede en az kaç yıl çalışmış olması gerekir?**

- A) **1**
B) 2
C) 3
D) 4

B

54. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu ve Aday Memurların Yetiştirilmelerine İlişkin Genel Yönetmelik uyarınca, aday memurluk sürecinin usul ve esaslarıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
- A) Temel eğitimin sonunda uygulanacak temel eğitim sınavında, 100 üzerinden 50 ve daha fazla puan alan aday memurlar başarılı sayılırlar.
B) Aday memurların işgal ettikleri hazırlayıcı eğitim, on günden az iki aydan çok olamaz.
C) **Adaylık süresi sonunda Devlet Memurları Kanunu'na göre asıl memurluğa atananların adaylıkta geçirdikleri süreler, kademe ilerlemesinde ve derece yükselmelerinde değerlendirilir.**
D) Temel ve hazırlayıcı eğitimlerle staj devrelerinin herhangi birinde başarısız olan aday memur, başka kuruma nakledilir.
55. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu uyarınca aşağıdakilerden hangisi, aylıktan kesme disiplin cezasını gerektiren fiil ve haller arasında yer almaktadır?
- A) Görev sırasında amire hal ve hareketi ile saygısız davranmak
B) Usulsüz müracaat veya şikâyette bulunmak
C) Yetkili olmadığı halde basına, haber ajanslarına veya radyo ve televizyon kurumlarına bilgi veya demeç vermek
D) **Devlete ait resmi belge, araç, gereç ve benzerlerini özel menfaat sağlamak için kullanmak**
56. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu uyarınca, aylıksız izin süresinin bitiminde Kanun'da öngörülen sürede görevine dönmediği için memuriyetten çekilmiş sayılan bir kişi, ne kadar süre geçmedikçe yeniden devlet memurluğuna alınamaz?
- A) 6 ay
B) **1 yıl**
C) 2 yıl
D) 3 yıl
57. 4483 sayılı Memurlar ve Diğer Kamu Görevlilerinin Yargılanması Hakkında Kanun uyarınca, memurlar ve diğer kamu görevlilerinin görevleri sebebiyle işledikleri suçlardan dolayı yargılanabilmeleri için izin vermeye yetkili merciler ve izlenecek usulle ilgili olarak, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) **Vali tarafından alınan soruşturma izni verilmesine veya verilmemesine ilişkin karara karşı yapılan itirazlar, Danıştay 2. Dairesince incelenir.**
B) İlçede görevli memurlar ve diğer kamu görevlileri hakkında soruşturma izni yetkisi, kaymakam tarafından kullanılır.
C) Soruşturma izni verilmesine ilişkin karara karşı, hakkında inceleme yapılan memur veya diğer kamu görevlisi, yetkili merciin kararının tebliğinden itibaren on gün içinde itiraz yoluna gidebilir.
D) Rüşvet, devlet sırlarının açıklanması ve görev sırasında kaçakçılık suçları, 4483 sayılı Kanun'un kapsamına girmeyen ve soruşturma izni gerektirmeyen suçlardandır.

B

58. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu ve Yetiştirilmek Amacıyla Yurt Dışına Gönderilecek Devlet Memurları Hakkında Yönetmelik uyarınca, memurların yurt dışına gönderilmeleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Şahsen özel burs sağlayan ve bu burstan yararlanması için kendilerine aylıksız izin verilenler dışında, her yıl yurt dışına gönderilebilecek memurların kurumlar itibarıyla sayıları, Cumhurbaşkanlığı kararı ile belirlenir.
- B) **Mesleklerine ait hizmetlerde, bütçe olanaklarıyla staj yapmak üzere yurt dışına gönderilen memurların kademe ilerlemeleri, yurda dönüp görevlerine başlayıncaya kadar durdurulur.**
- C) Bütçe olanaklarıyla yetiştirilmek, eğitilmek, bilgilerini artırmak üzere yurt dışına gönderilen memurlar, kadrolarında bırakılırlar.
- D) Yetiştirilmek Amacıyla Yurt Dışına Gönderilecek Devlet Memurları Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre yurtdışına gönderilen memurlar, yurtdışında kaldıkları sürenin iki katı kadar, kurumlarına mecburi hizmet görmekle yükümlüdürler.

59. I. Görevde tutulmasında veya belli yerlerde istihdam edilmesinde güçlük bulunan elemanlar için, iş güçlüğü zammı ödenir.
II. Zamların tutarı, hangi işi yapanlara ve hangi görevlerde bulunanlara ne miktarda ödeneceği ve ödeme biçimi, Hazine ve Maliye Bakanı tarafından belirlenir.
III. Yer değiştirme suretiyle başka kurumlara atanan memurların aylıkları, işe başladıkları tarihten itibaren yeni kurumlarınca ödenir ve evvelce eski görev yerinde aldıkları aylıklar için kurumlar arasında hesaplaşma yapılır.
IV. Bir göreve kurum içinden vekâlet eden memurlara, vekâlet aylığı ödenebilmesi için vekilin asilde aranan şartları taşıması zorunludur.

657 sayılı Devlet Memurları Kanunu uyarınca, memurların mali hakları ile ilgili olarak yukarıdakilerden hangisi/hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) I - II - III
- C) III - IV
- D) **Yalnız IV**

60. I. Yönetim ve denetiminde görev almamak kaydıyla anonim şirket ortağı olma
II. Kitap, makale, hikâye, fıkra yazma ve telif ücreti elde etme
III. Mesleki faaliyette bulunmak üzere ofis açma
IV. Komandit şirkette komanditer ortak olma
V. Özel eğitim kurumlarında haftalık 10 saate kadar ders verme

657 sayılı Devlet Memurları Kanunu ve ilgili diğer mevzuat uyarınca, yukarıda sayılanlardan hangileri, memurlar için serbest olan ticari faaliyetler arasında yer almaktadır?

- A) **I - II - V**
- B) I - III - IV
- C) II - III - IV
- D) I - II - IV - V

B

61. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu ve Fazla Çalışmanın Uygulama Esaslarını Gösterir Yönetmelik uyarınca, memurların çalışma saatleri ve fazla çalışma ile ilgili olarak, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
- A) Amirin, memura fazla çalışma yapacağını en az on gün önceden yazılı olarak bildirmesi gerekir.
- B) **Günün yirmi dört saatinde devamlılık gösteren hizmetlerde çalışan bir kadın memura, doğumdan sonraki iki yıl süreyle gece nöbeti ve gece vardiyası görevi verilemez.**
- C) Kurumların personelini günlük çalışma saatleri dışında, fazla çalışma ücreti vermeksizin çalıştırmaları durumunda, personele yaptırılacak fazla çalışmanın her beş saati için bir gün hesabı ile izin verilir.
- D) Günlük çalışmanın başlama ve bitme saatleri ile öğle dinlenme süresi, bölgelerin ve hizmetin özelliklerine göre merkezde İçişleri Bakanınca, illerde valiler tarafından tespit olunur.
62. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu ve Mal Bildiriminde Bulunulması Hakkında Yönetmelik uyarınca, devlet memurlarının mal bildiriminde bulunma yükümlülüklerine ilişkin olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) Mal bildiriminde bulunma zorunluluğu olan bir devlet memuru, malvarlığında değişiklik olmasa bile, sonu (0) ve (5) ile biten yılların en geç Şubat ayı sonuna kadar bildirimini yenilemek zorundadır.
- B) Mal bildiriminde bulunma zorunluluğu olan bir devlet memurunun eşi ve velayeti altındaki çocuklarının, mal varlığında mevzuatta belirtilen miktarda değişiklik olduğunda, değişikliği izleyen bir ay içinde, yeni edinilen mala münhasır olmak üzere ek mal bildirimi vermesi gerekir.
- C) **Mallar, edinilme tarihindeki değerleri esas alınmak suretiyle beyan olunur.**
- D) Belirlenen durum ve sürelerde mal bildiriminde bulunmamak, kademe ilerlemesinin durdurulması cezasını gerektirir.
63. Mal bildirimlerindeki bilgilerin doğruluğunun kontrolü amacıyla ilgili kişi ve kuruluşlar (bankalar ve özel finans kurumları dâhil) talep edilen bilgileri, en geç kaç gün içinde Kamu Görevlileri Etik Kurulu'na vermekle yükümlüdürler?
- A) 7
- B) 10
- C) 15
- D) **30**
64. Etik ilkelere aykırı davranışlar hakkındaki başvuruların, incelemeye alınabilmesi için oluştuğu tarihi izleyen günden başlayarak ne kadar süre içinde yapılması gerekir?
- A) **2 yıl**
- B) 6 ay
- C) 3 ay
- D) 60 gün

B

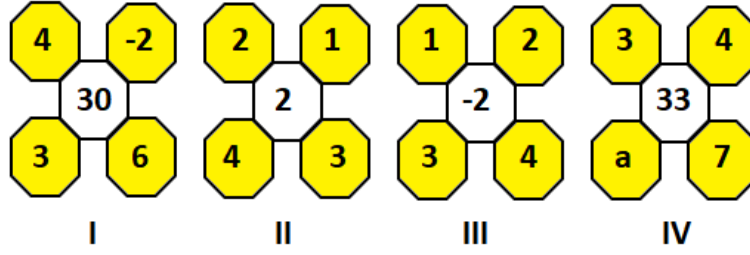
65. Aşağıdakilerden hangisi, halkla ilişkilerde mutlaka uyulması gereken dört temel ilkedен biri değildir?
- A) İnanırcılık
B) Bütçe
C) **Şeffaflık**
D) Tekrarlama
66. Aşağıdakilerden hangisi, halkla ilişkilerde kullanılan yayım ve görsel işitsel araçlardan biridir?
- A) Gezi
B) **Sergi**
C) Gazete
D) Broşür
67. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde aldığı ekten dolayı büyük ünlü uyumuna uymayan bir sözcük kullanılmıştır?
- A) **Hepimiz şirkette çalışırken onlar tatil planları yapar.**
B) Dostlarımız her zaman yanımızda yer alacaktır.
C) Toplantıda senin hazırladığın sunumu inceledik.
D) Bence de seninle bir başka hikâyede buluşacağız.
68. Önüne gelen herkese yarışmaya hazırlandığını, büyük ödülü kendisinden başka kimsenin alamayacağını söylüyormuş.
- Bu cümle ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**
- A) Kurallı cümledir.
B) Anlamca olumludur.
C) Fiil cümlesidir.
D) **Edilgen cümledir.**
69. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yapılmıştır?
- A) **1996 Yılında köklü bir liseden mezun olduğunu hepimiz biliyoruz.**
B) Ahmet Efendi, hiç alışmadığımız bir şekilde, kapıyı çarpıp gitti.
C) O gün, ilk defa Dicle Irmağı'nın kenarında sohbet etmiştik.
D) Hep İngilizlerin başarılı olacağını düşünmüş ve buna inanmışım.

B

70. Tosun Bey () fena hâlde hiddetlendi () dişlerini sıkı () Otağ-ı Hümayun nasıl kaybolurdu ()
Bunu havsalası almıyordu ()
**Bu parçada ayraçlarla () gösterilen yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilen
noktalama işaretleri sırasıyla getirilmelidir?**
- A) (,) (;) (.) (?) (.)
B) (,) (;) (.) (!) (.)
C) (,) (;) (.) (?) (...)
D) (,) (:) (.) (?) (.)
71. Aldığı eğitimden sonra müdürümüz, hepimize küçük birer hediye hazırlamıştı.
Aşağıdaki cümlelerden hangisi öge sıralanışı bakımından verilen cümleyle özdeştir?
- A) Tüm dostlarımı bu küçük kasabaya davet etmek istiyordum.
B) Çocuklarımız, böyle hassas bir konuda kimseye bir şey anlatmaz.
C) **İkimizi görmeye geldiği gün babam, bize iki kısa kitap bırakmıştı.**
D) Evde tamirci olduğu için hiçbirimiz kitap okumayı başaramamıştık.
72. **Lozan Barış Antlaşması'na göre, aşağıdaki konulardan hangisinin çözümü, konferans
sonrasındaki Türk-İngiliz görüşmelerine bırakılmıştır?**
- A) Mübadele Sorunu
B) **Musul Sorunu**
C) Hatay Sorunu
D) Boğazlar Sorunu
73. **Milli Mücadele yıllarında faaliyet gösteren aşağıdaki Milli Cemiyetlerden hangisi,
Sivas'ta kurulduktan sonra, kısa sürede tüm vatana yayılmıştır?**
- A) Doğu Anadolu Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti
B) Milli Kongre Cemiyeti
C) Hareket-i Milliye ve Redd-i İlhak Cemiyeti
D) **Anadolu Kadınları Müdafaa-i Vatan Cemiyeti**
74. **Türkiye Cumhuriyeti Devleti bünyesindeki Milli Güvenlik Kurulu, aşağıdakilerden
hangisine bağlı bir kuruluş olarak faaliyet göstermektedir?**
- A) Milli Savunma Bakanlığına
B) Genelkurmay Başkanlığına
C) **Cumhurbaşkanlığına**
D) İçişleri Bakanlığına
75. **Türkiye Cumhuriyeti Devleti, aşağıdaki uluslararası oluşumlardan hangisine
diğerlerinden daha önce üye olmuştur?**
- A) Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatı (AGİT)
B) **Birleşmiş Milletler (BM)**
C) Kuzey Atlantik Antlaşması Teşkilatı (NATO)
D) Karadeniz Ekonomik İşbirliği Teşkilatı (KEİT)

B

76.

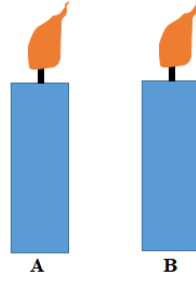


Yukarıdaki I, II, III ve IV numaralı düzeneklerin her birinde (gri tonlamalı) hücrelerde bulunan sayılar hep aynı kurala göre gri tonlamalı olmayan (düzeneklerde ortada olan) hücrelerdeki sonuçları vermektedir.

Buna göre, IV numaralı düzenekte yer alan 'a' tamsayısının değeri kaçtır?

- A) -3
B) -2
C) 2
D) 3

77.



Yukarıda herbiri 28 santimetre uzunlukta olan iki farklı cinsten mum görülmektedir.

Kendi sabit hızları ile yanan bu iki mumdan B mumu 2 dakikada 1 santimetre yanarken, A mumu 3 dakikada 2 santimetre yanmaktadır.

Bu mumlar boyları 28 santimetre iken aynı anda yakılıyor ve hiç sönmeden yukarıdaki sabit hızları ile yanıyor.

Buna göre, yakıldıktan kaç dakika sonra A mumunun yanan kısmının uzunluğu, B mumunun kalan kısmının uzunluğuna eşit olur?

- A) 12
B) 18
C) 20
D) 24

78.

x, y ve z araçları, aynı anda A şehrinden B şehrine doğru harekete başlamışlar ve yolculuk boyunca mola vermeden kendi sabit hızları ile hareketlerine devam etmişlerdir.

Bu yolculukta;

- B şehrine y aracı vardığında; B şehrine x aracının 160 kilometre mesafesi kalırken, z aracının 240 kilometre mesafesi kalmıştır.
- B şehrine x aracının 80 kilometre yolu kaldığında ise z aracının 180 kilometre yolu kalmıştır.

Buna göre, y aracının hızının x aracının hızına oranı kaçtır?

- A) 2 B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{5}{3}$ D) $\frac{4}{3}$

B

79. a, b ve c gerçel sayıları için

$$\begin{aligned}2a + b + 3c &= 3 \\ a + b - c &= \frac{1}{6} \\ \frac{b - a}{b + c} &= \frac{15}{4}\end{aligned}$$

olduğuna göre $a+b+c$ toplamı kaçtır?

- A) $-\frac{6}{5}$ B) -1 C) $\frac{5}{6}$ D) $\frac{6}{5}$

80. A, B ve C birer rakam olmak üzere, üç basamaklı ABC doğal sayısının iki basamaklı AB doğal sayısına bölümünden kalan 7; iki basamaklı BC doğal sayısına bölündüğünde bölüm 5, kalan 12 olmaktadır.

$$\begin{array}{r|l} \text{ABC} & \text{AB} \\ \hline & \\ \hline & 7 \end{array} \quad \begin{array}{r|l} \text{ABC} & \text{BC} \\ \hline & 5 \\ \hline & 12 \end{array}$$

Buna göre, $A+B+C$ toplamı en çok kaçtır?

- A) 13
B) 16
C) 20
D) 23

81. Aleyna, Bekir, Canan, Davut, Emel ve Ferhat isimli arkadaşların her birinin birer tane arabası vardır. Bu arabalardan üç tanesi beyaz, iki tanesi kırmızı ve bir tanesi de sarı renktedir. Bu arkadaşların arabalarının renkleri ile ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- Bekir ve Davut aynı renk arabaya sahiplerdir.
- Canan ve Aleyna farklı renk arabaya sahiplerdir.
- Sarı renk arabaya sahip olan erkek yoktur.
- Canan'ın arabası beyaz renktedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Aleyna ve Ferhat aynı renk arabaya sahiplerdir.
B) Emel'in arabası sarı renktedir.
C) Erkeklerin hepsi aynı renk arabalara sahiplerdir.
D) Davut'un arabası beyaz renkte ise Ferhat'ın arabası kırmızı renktedir.

B

82. 233 sayılı Kanun Hükmünde Kararname'ye göre, kamu iktisadi teşebbüslerinin kurulması ve nitelikleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) Teşebbüslerin sermayelerini aşan sorumlulukları ilgili oldukları Bakanlık tarafından üstlenilir.
- B) Teşebbüsler, 233 sayılı Kanun Hükmünde Kararname ile saklı tutulan hususlar dışında özel hukuk hükümlerine tabidir.
- C) Teşebbüsler, anonim şirket şeklinde de kurulabilir. Anonim şirket şeklinde kurulan teşebbüslerde genel kurul bulunmaz.
- D) Teşebbüsler Devlet İhale Kanunu hükümlerine tabi değildir.
83. 2024 yılına ait Genel Yatırım ve Finansman Programı (2024 Finansman Kararnamesi) hükümlerine göre, aşağıdakilerden hangisi kamu teşebbüslerinin 2024 yılı faaliyetlerinde uyacakları ilkelere biri değildir?
- A) İşletme politikaları çerçevesinde etkin stok yönetimi yapılması
- B) Cari açığın azaltılmasını teminen yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlanan üretimin azami düzeye çıkarılması
- C) Üretilen mal ve hizmetlerin giderlerinin öz kaynaklardan karşılanarak vatandaşlara ücretsiz olarak sunulması
- D) Atıl durumda olan gayrimenkullerin ilgili mevzuat hükümleri saklı kalmak kaydıyla satış, kiralama veya bedelli devir gibi usullerle, rayiç bedel esas alınarak değerlendirilmesi
84. DHMİ Ana Statüsü'ne göre, DHMİ ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) Bu Ana Statü ile teşkil olunan DHMİ tüzel kişiliğine sahip, faaliyetlerinde özerk ve sorumluluğu sermayesiyle sınırlı bir Kamu İktisadi Kuruluşu'dur.
- B) Kuruluş, Ana Statü hükümleri saklı kalmak üzere kural olarak kamu hukuku hükümlerine tabidir.
- C) Kuruluşun Organları; Yönetim Kurulu ve Genel Müdürlüktür.
- D) Kuruluş yatırım ve işletme faaliyetlerini plan, program ve bütçelere dayalı olarak yürütmek ve bağlı ortaklıklarının da aynı esaslara uymasını sağlamakla yükümlüdür.
85. DHMİ Ana Statüsü'nün "bağlı ortaklıklar ve iştirakler" ile ilgili hükümlerine göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) Bağlı ortaklık Genel Müdürü, kuruluş ve bağlı ortaklık yönetim kurulunca alınan kararların uygulanması ve bağlı ortaklığın yönetiminde gereken gayret ve basireti göstermekle yükümlü ve aksine davranışlardan sorumludur.
- B) Bağlı ortaklıklar, DHMİ Yönetim Kurulu tarafından tespit edilen yatırım, planlama ve pazarlama ana hedeflerinden bağımsız hareket eder.
- C) DHMİ ve bağlı ortaklıklara ait iştiraklerin yönetim kurullarında, DHMİ ve bağlı ortaklığı temsilen her %15 hisse için en az bir üye bulundurulur.
- D) Kamu iktisadi teşebbüslerinin veya bağlı ortaklıklarının, sermayelerinin en az yüzde on beşine, en çok yüzde ellisine sahip buldukları anonim şirketler "iştirak" niteliğine sahiptir.

B

86. **Resmi Yazışmalarda Uygulanacak Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik Kılavuzu hükümlerine göre, hazırlanan belgelerin imzalanması usulüne dair aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**
- A) Bakanlıklarca veya bakanlıklara bağlı/ilgili idarelerce Cumhurbaşkanlığına gönderilecek ve hukukî sonuç doğuracak tüm teklif yazıları Bakan, Bakanın yurt dışında bulunması halinde vekâlet eden bakan tarafından imzalanmalıdır.
- B) Bakanlıklarca veya bakanlıklara bağlı/ilgili idarelerce Cumhurbaşkanlığına gönderilecek herhangi bir teklif içermeyen bilgi niteliğindeki yazılar Bakan veya bakan yardımcısı tarafından imzalanmalıdır.
- C) Belgenin güvenli elektronik imza ile imzalanmasının ardından yetkili makamın ad ve soyadı bilgilerinin üzerinde herhangi bir ibareye veya ifadeye yer verilmemelidir.
- D) **Belgenin ikiden fazla yetkili tarafından birlikte imzalandığı hallerde hiyerarşi yönünden alt unvan sahibi sol başta olmak üzere hiyerarşik olarak soldan sağa doğru sıralama yapılmalıdır.**
87. **Devlet Hava Meydanları İşletmesi (DHMİ) Genel Müdürlüğü hakkında aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**
- A) DHMİ'nin misyonu; uluslararası standartlarda hava seyrüsefer ve havalimanı işletme hizmetleri sunmaktır.
- B) DHMİ'nin vizyonu; hava trafik yönetimi ve havaalanı işletmeciliği alanında, küresel boyutta rekabet gücüne haiz dünyanın öncü kuruluşlarından biri olmaktır.
- C) **DHMİ'nin özerk bütçesi yoktur.**
- D) Bölgesel hava ulaşım merkezi olmak ve bölgesel hava eğitim üssü olmak DHMİ'nin kuruluş amaçları ve temel hedefleri arasında yer almaktadır.
88. **Aşağıdakilerden hangisi Devlet Hava Meydanları İşletmesi (DHMİ) Genel Müdürlüğü'nün stratejik hedefleri arasında yer almaz?**
- A) Kurumsal imajı güçlendirmek ve marka bilinirliğini artırmak
- B) Hava seyrüsefer emniyetini en üst seviyede sağlamak
- C) Havacılık acil yardım ve güvenlik hizmetlerini ulusal ve uluslararası standartlarda sağlamak
- D) **Faaliyet alanından en üst düzeyde gelir elde ederek merkezi bütçenin dengesini sağlamak**
89. **Devlet Hava Meydanları İşletmesi (DHMİ) Genel Müdürlüğü'nün denetimi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**
- A) **Kuruluş, stratejik önemi dolayısıyla 3346 sayılı Kamu İktisadi Teşebbüsleri ile Fonların Türkiye Büyük Millet Meclisince Denetlenmesinin Düzenlenmesi Hakkında Kanun çerçevesinde TBMM denetiminden muaftr.**
- B) Ulaştırma ve Alt Yapı Bakanlığı; İşletme faaliyetlerini (ilgili kuruluş olması nedeniyle) kanun, tüzük ve yönetmelik hükümlerine uygun olarak yürütülmesini gözetmekle görevlendirilmiştir.
- C) Kuruluş, mali işlemleri bağımsız bir muhasebe denetim firmasınca yıllık bazda denetlenmektedir.
- D) Kuruluş; mali, idari ve teknik açıdan DHMİ Genel Müdürlüğü Teftiş Kurulu Başkanlığı tarafından da denetlenmektedir.

B

90. Devlet Hava Meydanları İşletmesi (DHMİ) Genel Müdürlüğü hakkında aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) Tüzel kişiliği vardır.
B) 233 sayılı Kanun Hükmünde Kararname'ye tabidir.
C) Sorumluluğu sermayesi ile sınırlıdır.
D) **Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı ile ilgili bir iştirak niteliğindedir.**
91. Aşağıdakilerden hangisi, DHMİ Taşra Teşkilatı'nda yer alan havalimanı müdürlükleri arasında yer almaz?
- A) Çanakkale Havalimanı Müdürlüğü
B) **Afyon Havalimanı Müdürlüğü**
C) Amasya Merzifon Havalimanı Müdürlüğü
D) Batman Havalimanı Müdürlüğü
92. 399 sayılı Kanun Hükmünde Kararname uyarınca, teşebbüs veya bağlı ortaklıklarda çalışan bir sözleşmeli personelin, izinsiz veya kabul edilebilir bir mazereti olmaksızın, kesintisiz kaç gün göreve gelmemesi halinde sözleşmesi feshedilir?
- A) 2
B) 3
C) 4
D) **5**
93. 233 sayılı Kamu İktisadi Teşebbüsleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname uyarınca, "sermayesinin tamamı Devlete ait olup tekel niteliğindeki mal ve hizmetleri kamu yararı gözeterek üretmek ve pazarlamak üzere kurulan ve gördüğü bu kamu hizmeti dolayısıyla ürettiği mal ve hizmetler imtiyaz sayılan kamu iktisadi teşebbüsü", aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?
- A) İştirak
B) İktisadi devlet teşekkülü
C) **Kamu iktisadi kuruluşu**
D) İşletme
94. 399 sayılı Kanun Hükmünde Kararname uyarınca, teşebbüs ve bağlı ortaklıklarda istihdam şekilleri ve personel ihtiyacının karşılanmasına ilişkin olarak, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
- A) Teşebbüs ve bağlı ortaklıklarda sözleşmeli statüde istihdam edilecek personele ait pozisyonların unvan ve sayıları, İçişleri Bakanı Kararı ile tespit edilir.
B) **Sözleşmeli personel, teşebbüs ve bağlı ortaklıklarda, işin niteliğine göre yılın veya günün belirli sürelerini kapsamak üzere kısmi zamanlı da istihdam edilebilir.**
C) Teşebbüs ve bağlı ortaklıklarda hizmetler; memurlar, sözleşmeli personel, geçici personel ve işçiler eliyle gördürülür.
D) Teşebbüs ve bağlı ortaklıklarda görev yapan memurlar ve sözleşmeli personel, toplu iş sözleşmeleri kapsamına alınamaz ancak bunlara toplu iş sözleşmeleriyle aynı ve nakdi menfaat sağlanabilir.

B

95. 399 sayılı Kanun Hükmünde Kararname uyarınca, sözleşmeli personelin mali ve sosyal hakları ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sözleşmeli personelden, sicil ve başarı değerlendirilmesi sonucunda sicil ve başarıları (A), (B) ve (C) düzeyinde olanlara, başarı ücreti ödenir.
- B) Sözleşmeli personelden, bir sosyal güvenlik kuruluşuna prim ödemek suretiyle geçen hizmet süresi toplamı 11-15 yıl arasında olanlara, temel ücretlerinin % 3' ü oranında kıdem ücreti verilir.
- C) Görevlerinde olağanüstü gayret göstermek suretiyle verimlilik veya karlılığı artıran sözleşmeli personele; genel müdürce bir aylık, genel müdürün teklifi üzerine yönetim kurulunca iki aylık sözleşme ücretini aşmamak üzere ödül verilebilir.
- D) **Normal çalışma saatleri dışında veya tatil günlerinde yaptırılacak fazla çalışmalar karşılığında, sözleşmeli personel başına ödenecek fazla çalışma ücreti toplamı, ilgilinin temel ücretinin % 20'sini geçemez.**

96. I. Disiplin cezasını gerektiren fiil ve hallerin işlendiği tarihten itibaren nihayet iki yıl içinde disiplin cezası verilmediği takdirde, ceza verme yetkisi zamanaşımına uğrar.
II. Sözleşmenin feshini gerektiren disiplin cezalarının kesinleşmesi, teşebbüs veya bağlı ortaklığın genel müdürünün kararına bağlıdır.
III. Teşebbüs veya bağlı ortaklıklardaki sözleşmeli personelin, kademe ilerlemesinin durdurulması cezasını gerektiren fiilleri için, sözleşme ücretinden kesme cezası uygulanır.
IV. Disiplin cezalarına karşı yapılacak itirazlarda süre, kararın ilgiliye tebliğ tarihinden itibaren bir aydır.

399 sayılı Kanun Hükmünde Kararname uyarınca, teşebbüs ve bağlı ortaklıklarda çalışan sözleşmeli personele ilişkin disiplin hükümleriyle ilgili olarak, yukarıdakilerden hangileri yanlıştır?

- A) I - III
- B) **II - IV**
- C) I - II - IV
- D) II - III - IV

97. Türkiye Cumhuriyeti Anayasası'na göre, yasama organı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) On sekiz yaşını dolduran her Türk milletvekili seçilebilir.
- B) Yasama yetkisi, Türk Ulusu adına Türkiye Büyük Millet Meclisine aittir.
- C) Türkiye Büyük Millet Meclisinin seçimleri Cumhurbaşkanlığı seçimleri ile birlikte beş yılda bir yapılır.
- D) **Türkiye Büyük Millet Meclisi; ulusça genel oyla seçilen beş yüz milletvekilinden oluşur.**

B

98. Türkiye Cumhuriyeti'nin devlet teşkilat yapısına göre, "hizmet yönünden yerinden yönetim kuruluşları" ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) Tüm kamu iktisadi teşebbüsleri ilgili kuruluş statüsüne sahip olup, hizmet yönünden yerinden yönetim kuruluşları olarak örgütlenmişlerdir.
B) İktisadi devlet teşekküllerinin tamamı aynı zamanda kamu iktisadi teşebbüsü niteliğindedir; ancak kamu iktisadi teşebbüslerinin tamamı iktisadi devlet teşekkülü niteliğinde değildir.
C) **Büyükşehir Belediyeleri hizmet yönünden yerinden yönetim kuruluşları arasında yer alır.**
D) Hizmet yönünden yerinden yönetim kuruluşları ayrı bir tüzel kişilik şeklinde teşkilatlandırılmışlardır.
99. 1982 Anayasası'na göre, aşağıdakilerden hangisi yürütme yetkisini tek başına kullanır?
- A) Türkiye Büyük Millet Meclisi
B) **Cumhurbaşkanı**
C) Devlet Denetleme Kurulu
D) Bakanlar Kurulu
100. 1982 Anayasası'nın yürürlükte bulunan hükümlerine göre, Anayasa'nın değiştirilmesine ilişkin bir kanun teklifi en az kaç milletvekilinin imzalamasıyla verilebilir?
- A) 110
B) **200**
C) 360
D) 400

TEST BİTTİ
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAVDA UYULACAK KURALLAR

1. Adayların, **Sınava Giriş Belgesi** yanında **Resmi Kimlik Belgesini** [fotoğraflı Türkiye Cumhuriyeti Kimlik Kartı, fotoğraflı ve TC Kimlik Numaralı Türkiye Cumhuriyeti Nüfus Cüzdanı, TC Kimlik Numaralı Sürücü Belgesi, fotoğraflı Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Kimlik Kartı, fotoğraflı Pembe/Mavi kart (Türk vatandaşlığından izin ile ayrılanlar ve bunların kanuni mirasçıları), fotoğraflı ve geçerlilik süresi devam eden pasaport, fotoğraflı Geçici Kimlik Belgesinden (T.C. Kimlik Kartı edinme sürecinde, İçişleri Bakanlığı Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü Nüfus Müdürlüklerinden aldıkları ve yeni kimlik kartları teslim alınmaya kadar geçerli olan fotoğraflı, imzalı, mühürlü barkodlu/karekodlu belge) biri ile girebileceklerdir. İstenen belgeleri yanında olmayan adaylar sınava alınmayacaktır. Sınav süresince **Sınava Giriş Belgesi** ve **Resmi Kimlik Belgesi** masanın üzerinde kalacaktır.
2. **Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır.** Her türlü elektronik/mekanik cihazla ve çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi vb. araçlarla; cep bilgisayar, her türlü saat ile kablosuz iletişim sağlayan bluetooth, kulaklık vb. her türlü bilgisayar özelliği bulunan cihazlarla; her türlü kesici ve delici alet, ateşli silah vb. teçhizatla; çanta, müsvetde kâğıdı, defter, kitap, ders notu, sözlük, dergi, gazete vb. yayımlar, hesap makinesi vb. araçlarla sınava girmek kesinlikle yasaktır. Bu araçlarla sınava giren adayların adı mutlaka Sınav Tutanağına yazılacak, bu adayların sınavı geçersiz sayılacaktır. Ancak, engelli adayların sınavı giriş belgelerinde yazılı olan araç gereçler, cihazlar vb. yukarıda belirtilen yasakların kapsamı dışında değerlendirilecektir.
3. Sınava girecek adaylar yumuşak uçlu kurşun kalem, silgi ve kalemtraş kendileri getirecektir. Kalem, silgi ve kalemtraş dağıtılmayacağı için adayların bu ihtiyaçları sınavdan önce tedarik etmeleri gerekmektedir.
4. Adayların Optik Cevap Kâğıdını başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutması gerekmektedir. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye girişen, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlikleri, Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler kopya çekmeye veya vermeye kalkışanları uyarmak zorunda değildir, sorumluluk adaya aittir.
5. Sınavın başlamasını müteakiben herhangi bir nedenle (tuvalet ihtiyacı vb.) salondan çıkan aday, tekrar sınava alınmayacaktır.
6. *Optik Cevap Kâğıdı*'nın, aday bilgileri bölümünde Adı, Soyadı, Sicil No, T.C. Kimlik No, Bina/Blok, Salon No, Sıra No önceden basılmıştır. Adayın bu bölümde aday bilgilerini kontrol edip, imzasını atması gerekmektedir.
7. Sınava başlamadan önce adayın *Optik Cevap Kâğıdı* üzerinde daha önce kodlanmış olan Adı-Soyadı, T.C. Kimlik No, Sicil No ve Başvurduğu Unvan'ın doğru kodlanmış olduğunu kontrol etmesi ve Kitapçık Türünü mutlaka kodlaması gerekmektedir.
8. Cevapların Optik Cevap Kâğıdına işaretlenmiş olması gerekmektedir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli **değildir. Soru kitapçığına işaretlenmiş cevapların, Optik Cevap Kâğıdına geçirilmesi için ek süre kesinlikle verilmeyecektir.** Optik Cevap Kâğıdında her türlü işaretleme siyah kurşun kalemle yapılacaktır.
9. Aday Soru Kitapçığını aldığı anda sayfalarına hızlıca bakarak sayfaların eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını kontrol etmelidir. Soru kitapçığının sayfası eksik veya basımı hatalı ise değiştirilmesi için derhal Salon Başkanına başvurmalıdır. Adaylar Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvetde için kullanabilir.
10. Cevaplamaya geçmeden önce size verilen Soru Kitapçığı üzerinde ayrılan yere istenilen bilgileri doldurunuz ve imzalayınız. Soru kitapçığı üzerindeki uyarıları mutlaka okuyunuz. Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve incelenecektir. Soru kitapçığının eksik sayfası çıkması durumunda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
11. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kağıda yazıp bu kağıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
12. Sınav salonundan ayrılmadan önce, Soru Kitapçığınızı ve Optik Cevap Kâğıdınızı salon görevlilerine teslim etmeyi unutmayınız. Aksi takdirde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
13. Adaylar, görevlilerin her türlü uyarılarına uymak zorundadır. Görevliler, gerektiğinde oturduğunuz yerleri de değiştirebilir.
14. Sınav süresince görevlilerle konuşmak ve tartışmaya girmek; başka adayın/adayların kâğıdına bakmak, başka adayla/adaylarla konuşmak, silgi, kalem vb. şeyleri alıp-vermek yasaktır.
15. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uymanıza bağlıdır.
16. "SINAV BAŞLAMIŞTIR" denilmeden sınava başlamayınız.

BAŞARILAR DİLERİZ

TEDÜSEM
SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ