



ANKÜSEM



DEVLET HAVA MEYDANLARI İŞLETMESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

GÖREVDE YÜKSELME YAZILI SINAVI

20 EYLÜL 2025 – Cumartesi 10.00 (120 DK)

289

ŞEF (AIM-HAVACILIK BİLGİ YÖNETİMİ)

KİTAPÇIK TÜRÜ

A

ADI - SOYADI	
T.C. KİMLİK NO	
KURUM SİCİL NO	
SINAV SALONU	
SALON SIRA NO	
<i>Soru kitapçığının ön ve arka kapağındaki tüm sınav kurallarını okudum, anladım ve kabul ediyorum.</i>	
İMZASI	

SINAVDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR

1. Sınavda, toplam **100 adet çoktan seçmeli (dört seçenekli)** soru cevaplanacaktır.
2. Sınavda verilen toplam **cevaplama süresi 120 dakikadır**. Sınavın **ilk 30 ve son 15 dakikasında** adayların sınav salonunu terk etmelerine izin verilmeyecektir.
3. Her sorunun cevabını, optik cevap kâğıdında ilgili soru için ayrılan alana işaretlemeyi unutmayınız. Cevapların optik cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
4. Sınav sorularına vereceğiniz yanlış cevapların doğru cevap sayısına bir etkisi olmayacaktır. Dolayısıyla size göre en doğru cevabı işaretleyiniz.
5. Optik cevap kâğıdınızı yırtmayınız, katlamayınız, buruşturmayınız ve gereksiz işaret koymayınız.
6. Optik cevap kâğıdınızda ilgili kısımları (ad-soyad, T.C. kimlik no ve imza) doldurmayı unutmayınız.
7. Soruları ve bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp, dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
8. Sınavda uyulacak diğer kurallara bu kitapçığın arka kapağında yer verilmiştir.

Sınav sorularının her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, soruların tamamının veya bir kısmının Ankara Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi (ANKÜSEM)'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. ANKÜSEM, soruları yayımlayan ve buna imkân sağlayan kurum ve kuruluşlarla ilgili hukuki süreç başlatma hakkını saklı tutar.

A

1. Havacılık verileri, bozuk veri kullanımından kaynaklanan potansiyel riske dayalı olarak sınıflandırılmaktadır. Hatalı veri kullanımının devam eden emniyetli uçuş ve uçağın yere inişi için yüksek seviyede felaket potansiyeli riski söz konusu olduğu veri sınıflandırması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rutin Veri
- B) Kritik Veri
- C) Önemli Veri
- D) Destekleyici Veri

2.

- I. Veri setini sağlayan kurum veya kuruluşların adları
- II. Veri setinin özellik değerleri
- III. Veri setinin kullanımına ilişkin herhangi bir sınırlama
- IV. Veri setinin geçerlilik süresi

Her veri setinin içermesi gereken asgari metadata bilgileri ile ilgili yukarıda verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

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

3. Havacılık Bilgi Yayını (AIP) içerisinde bir yerin coğrafi koordinatlarının gösterilmesinde uyulması gereken kurallarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Enlem önce verilmelidir.
- B) 100 boylam derecesinden düşük değerleri ifade etmede her zaman iki basamak kullanılmalıdır.
- C) Dereceler, dakikalar veya saniyeler için semboller atlanmalıdır.
- D) N, S, E, W harfleri, pusulanın ana noktalarını enlem ve boylamını göstermek için kullanılmalıdır.

4. Basılı Havacılık Bilgi Genelgeleri (AIC) ayırt etmeyi kolaylaştırmak amacıyla renk kodlarına göre ayrılabilir. Aşağıdaki renk-anlam eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Sarı - Hava Trafik Kontrolü (ATC)
- B) Pembe - Güvenlik
- C) Beyaz – Haritalar/Chartlar
- D) Leylak rengi – Tehlike Bölgesi Haritası

5. Havacılık Bilgi Yayını (AIP) genel özellikleri ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) GEN ve ENR olmak üzere iki bölümde düzenlenir.
- B) Yayımlayan devlet ve yayın organı açıkça belirtilir.
- C) Her AIP bağımsız olmalıdır.
- D) Her AIP bir içindekiler tablosu içermelidir.

6. Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde NOTAM'a esas konu (NOTAM'ı yapılacak konu) doğru olarak verilmiştir?

- A) Yer bilimleri tarafından eğitim faaliyetleri
- B) Apron yönlendirme hizmetleri ile yer yol trafik kontrolündeki aksaklıklar
- C) Yer göstergelerinin tahsisi, iptali veya değiştirilmesi
- D) Uçak iniş-kalkışları, mevcut diğer pistler üzerinde güvenli bir şekilde yapılabilirdiğinde veya gerektiğinde kullanılan teçhizatın kaldırılabilirdiği hallerdeki pist işaretleme çalışmaları

A

7. NOTAM serilerine ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Askeri otoriteleri ilgilendiren askeri havaalanları, seyrüsefer kolaylıkları ve bu konularla ilgili değişiklik bilgilerini içeren L serisi NOTAM'dır.
- B) Türkiye LTAA FIR'ındaki tüm sivil havalimanlarına ve heliportlara ilişkin tüm yenilik ve değişiklik bilgileri G serisi NOTAM ile yayımlanır.
- C) L serisi NOTAM'lar Sivil İnsansız Hava Araçları ile ilgili bilgiler içerirler.
- D) H serisi NOTAM İstanbul Ulusal NOTAM Ofis tarafından yayımlanır.

8. Aşağıdakilerden hangisi, NOTAM'a esas konulardan biri olan "Hava Seyrüseferi veya Havaalanları/Heliportlar için kurulan veya kaldırılan herhangi bir elektronik cihaz ve diğer yardımcılar" kapsamında, Hava Seyrüseferi ve hava-yer haberleşme hizmetlerine ilişkin herhangi bir elektronik yardımcının çalışmasıyla ilgili NOTAM düzenlenip yayınlanması gereken durumlardan biri değildir?

- A) Bir elektronik yardımcının frekansında meydana gelen bir değişiklik
- B) Bir elektronik yardımcının bildirilen hizmet saatlerindeki değişiklikler
- C) Bir elektronik yardımcının yer değişikliği veya tanıtmasındaki değişiklik
- D) Bir elektronik yardımcının çalışmasıyla ilgili %10 oranında güç artışı ya da azalması

9.

- I. Yayınlanmış bir NOTAM ile ilgili değişiklik içerir.
- II. Sadece bir NOTAMN veya NOTAMR'nin yerini alır.
- III. Değiştirdiği NOTAM'la farklı konulara değinebilir.
- IV. Değiştirdiği NOTAMN veya NOTAMR'nin yerine hemen geçer.

"Değiştirilmiş NOTAM (NOTAMR)" tipi ile ilgili yukarıda verilen ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) I, II ve IV

10.

- I. SNOWTAM'ın geçerliliği maksimum 24 saattir ve yeni bir pist durum raporu alındığında yeni SNOWTAM yayınlanmaz.
- II. SNOWTAM, hareket sahası üzerinde kar, buz, sulu kar, don veya su birikintisi nedeniyle ya da kar, sulu kar ve buz ya da don ile ilgili su nedeniyle oluşan tehlikeli koşulların varlığını veya son bulmasını belirli bir format üzerinden bildiren özel bir NOTAM serisidir.
- III. SNOWTAM tanımlaması, AFTN mesaj metninin ilk satırında görünmeli ve SNOWTAM tanımlayıcısı SW ile başlamalıdır, ardından Devletin coğrafi tanımlayıcısı gelmelidir.

SNOWTAM yayınlanması ve geçerliliği hakkında yukarıdaki ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- A) Yalnız II
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) II ve III

A

11. Entegre Uçuş Planı İşleme Sistemi (IFPS)'nin sağladığı faydalarla ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Üye Devletler için merkezi bir uçuş planı işleme hizmeti ile FPL verilerinin alınması, doğrulanması, onaylanması ve dağıtımını rasyonel hale getirme
- B) **Avrupa havacılık ağı performansını optimize edecek şekilde Ağ Yöneticisi (NM) işlevini yaratma**
- C) Avrupa Hava Trafik Akış Yönetimi (ATFM) konseptinde ATFM planlama, izleme ve slot tahsisini yapmayı sağlayan uçuş verilerinin sağlanması
- D) Avrupa çapında uçuş planı tutarlılığının güvence altına alınması ve veri havuzunun yönetimi

12. Bir uçuş planının (FPL) ilgili Hava Trafik Hizmeti (ATS) otoritesince uygun bulunan bilgileri kapsamaması gerekmektedir. Aşağıdakilerden hangisi bir uçuş planında belirtilmesi gereken bilgilerden biri değildir?

- A) Yakıt miktarı
- B) Toplam kişi sayısı
- C) **Hava aracı bakım kayıtları**
- D) Yedek meydan/meydanlar

13.

- I. Hava Trafik Kontrol (ATC) hizmetinin verildiği herhangi bir uçuş ya da uçuşun bir kısmı için
- II. Tavsiyeli hava sahasında icra edilecek herhangi bir Aletli Uçuş Kuralları (IFR) uçuş için
- III. Uluslararası sınırları kat edecek herhangi bir uçuş için

Yukarıdaki operasyonlardan hangisine başlamadan önce uçuş planı sunulması gerekir?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) **I, II ve III**

14. İlgili Hava Trafik Hizmeti (ATS) ünitesince izin verilmedikçe, Görerek Uçuş Kuralları (VFR) uçuşları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) **Transonik (yaklaşık 0.8 - 1.2 Mach) veya Supersonik (1.2 Mach üzeri) hızlarda yapılamaz.**
- B) Gece saatlerinde (güneş batımından 15 dakika sonrası ile gün doğumunun 15 dakika öncesi) yapılabilir.
- C) Uçuş Seviyesi (FL) 250 üzerinde (gece ve gündüz) yapılabilir.
- D) VFR uçuş planları, işlem görmesi için Entegre Uçuş Planı İşleme Sistemi (IFPS)'e çekilir ve bir saati aşan bir gecikme olduğunda otomatik olarak iptal edilir.

15. Uluslararası Sivil Havacılık Teşkilatı (ICAO) Doc. 7910'da bulunan dört karakterli havalimanı yer göstergelerinin ardından yazılan sekiz karakterli Havacılık Sabit Telekomünikasyon Ağı (AFTN) adresleri ile ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) ____ZPZX: İlgili Havalimanı Havacılık Bilgi Hizmetleri (AIS) birimi
- B) ____YXYX: **İlgili Askeri Havalimanı Saha Kontrol (ACC) birimi**
- C) ____ZTXZ: İlgili Sivil Havalimanı Kule (TWR) birimi
- D) ____ZAZX: İlgili Havalimanı Yaklaşma (APR) birimi (eğer varsa)

16. Uçuş planı olmadan yapılan bir uçuşun potansiyel riskleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Hava trafiğinin güvenli ve hızlı akışı sağlanamaz.
- B) Hava trafiğinde karışıklık ve gecikmeler ortaya çıkar.
- C) Güvensiz bir hava sahası ortaya çıkar.
- D) **Acil durumlarda hava aracına gerekli imkanlar sağlanabilir ve uçuş rotası gibi bilgiler otomatik olarak elde edilebilir.**

A

17. Havacılık Veri Değişimi Sunumu (ADEXP) formatı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Havacılık Veri Değişimi Sunumu (ADEXP) formatı, Uluslararası Sivil Havacılık Teşkilatı (ICAO) formatının aksine, sabit bir yapıya sahiptir ve alanların sayısı belirlidir.
- B) ICAO formatında maksimum 2.100 karakter sınırı varken, ADEXP formatında maksimum 5.000 karakter sınırı vardır.
- C) ADEXP formatı, bilinmeyen bir alan görüldüğünde bu alanı yok sayar; yani mesajı analiz eden sistem bir anahtar kelimeyi tanıımıyorsa, bir sonraki bilinen Birincil Alana kadar olan metni dikkate almaz.
- D) ADEXP formatı, EUROCONTROL tarafından sadece bilgisayarlar arasındaki mesaj alışverişi için tasarlanmıştır ve insan operatörler için ICAO formatından daha az anlaşılırdır.

18. Aşağıdakilerden hangisi, kendisine sunulan bir uçuş planını yayınlamadan önce ATS ünitesinin kontrol etmesi gereken şartlardan değildir?

- A) Uçuş planının Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü (SHGM) tarafından verilen sivil uçuş müsaadeleri ile uygunluğu
- B) İlgili hava aracının tescil ve sigorta belgeleri
- C) Kalkış, iniş ve yedek meydan çalışma saatleri ile askeri meydanlar için ön müsaade
- D) Uçuş ekibinin son 6 ay içindeki sağlık raporları

19. “Bir havayolunun / havayolu şirketinin anlaşmalı ülkelerin üzerinden yere iniş yapmadan (hava sahasını kullanarak) uçuş hakkı”nı ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1. Trafik Hakkı
- B) 2. Trafik Hakkı
- C) 3. Trafik Hakkı
- D) 4. Trafik Hakkı

20. Yabancı hava araçlarının Türk hava sahasında havada yakıt ikmali yapması için planlanan uçuştan en az kaç iş günü önce talepte bulunulmalıdır?

- A) 3
- B) 5
- C) 10
- D) 15

21. Bir hava aracının yolcu ve yük taşımaksızın; satın alınması veya kiralanmasında tescil işlemleri yapılmadan yurda getirilmesi maksadıyla yapılan uçuşları tanımlayan ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İntikal Uçuşu
- B) Ticari Uçuş
- C) Ferry Uçuş
- D) Teknik İniş

22. Türkiye'deki havalimanlarının Slot Koordinasyonu ve Meydan Oluru uygulamalarına ilişkin aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) İstanbul Havalimanı (LTFM) yaz ve kış tarife dönemlerinde haftanın her günü tarifesi koordine edilen (Seviye-3) havalimanıdır.
- B) Havayolu işletmelerinin uçuş izni aldıktan sonra ilgili havalimanı otoritesinden 'Meydan Oluru' alması zorunlu değildir, ancak tavsiye edilir.
- C) Havayolu işletmelerinin slot uygulanan havalimanları için önceden uçuş izni almış olmaları, slot alabilecekleri anlamına gelmez ve slot iptalleri DHMİ Slot Koordinasyon Merkezine bildirilmelidir.
- D) Adana, Erzurum, Gaziantep havalimanları, apron park yeri yetersizliği nedeniyle 'Meydan Oluru' uygulanan havalimanları arasındadır.

A

23. Türk Hava Sahası içinde özel izin alınmaksızın yapılması yasak olan faaliyetler arasında aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

- A) **Önceden belirlenmiş ve uluslararası trafiğe açık gümrüklü havalimanından başka bir yere zorunluluk nedeniyle iniş yapmak**
- B) Zirai mücadele dışında yere herhangi bir madde atmak, dökmek veya boşaltmak, yangınla mücadele uçakları hariç yerden herhangi bir madde almak
- C) Her nevi harp malzemesi, silah, cephane, nükleer yakıt, radyoaktif, parlayıcı, patlayıcı, tahrip edici, aşındırıcı, zehirli madde ile can ve mal güvenliği yönünden tehlikeli olduğu saptanmış maddeleri taşımak
- D) Tehlike ve zorunlu durumlar hariç paraşütle atlamak veya akrobatik uçuş yapmak

24. Aşağıdakilerden hangisi sadece hava yolu şirketlerinin üye olabildiği, merkezi Montreal, Quebec, Kanada olan uluslararası bir ticaret kuruluşudur?

- A) Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü (ICAO)
- B) Avrupa Hava Seyrüsefer Güvenliği Örgütü (EUROCONTROL)
- C) **Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği (IATA)**
- D) Avrupa Havacılık Emniyet Ajansı (EASA)

25. Gerçek ve tüzel kişilerin ticari amaçla, ücret karşılığında hava araçlarıyla yolcu veya yük veya yolcu ve yük taşımaları ile ticari amaçla diğer faaliyetlerde bulunmaları için aşağıdaki bakanlıkların hangisinden izin alması ön şarttır?

- A) Dışişleri Bakanlığı
- B) İçişleri Bakanlığı
- C) Milli Savunma Bakanlığı
- D) **Ulaştırma Bakanlığı**

26. Hava trafik mesajlarında can ve mal emniyeti ile ilgili acil durum mesajları için kullanılan öncelik derecesi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) DD
- B) FF
- C) **SS**
- D) KK

27. Havacılık Sabit Servisi (Aeronautical Fixed Service - AFS) aşağıdaki sistem ve uygulamalardan hangisini içermez?

- A) ATS direkt konuşma devreleri ve ağları
- B) **Uçak istasyonları ile havacılık istasyonları arasında radyo haberleşme sistemleri**
- C) Meteorolojik operasyonel devreler, ağlar ve yayın sistemleri
- D) Hava Trafik Servisleri için (ATS) mesaj taşıma hizmetleri

28. Havacılık Haberleşme Merkezinde/İstasyonunda muhafaza edilen haberleşme kayıtlarına ilişkin süreler hakkında aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Yazılı kayıtlar 30 gün, teyp/disk kayıtları 90 gün muhafaza edilir.
- B) **Yazılı kayıtlar 90 gün, teyp/disk kayıtları 30 gün muhafaza edilir.**
- C) Tüm kayıtlar üzerinde inceleme konusu olursa en fazla 90 gün saklanır.
- D) Kalite Yönetim Sistemi'ne göre yazılı kayıtlar süresiz saklanır.

29. Bir AFTN merkezi ile o merkeze bağlı istasyonlar arasında kanalların devamlılığını sağlamak için uygulanan Kanal CHECK işlemi, saat başı başlangıç olmak üzere hangi sıklıkla uygulanır?

- A) Her 10 dakikada bir
- B) Her 15 dakikada bir
- C) **Her 20 dakikada bir**
- D) Her 30 dakikada bir

A

30. AFTN/CIDIN sistemlerindeki bağlantı şekillerinden Geniş Alan Ağı (WAN) için havalimanları/mezdanlar arasındaki kiralık hatların routerlar ile birbirine bağlanmasıyla oluşan veri ağında kullanılan hız değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 600 Bps
- B) 4800 Bps
- C) 9600 Bps
- D) 33600 Bps

31. Haritaların fotokopi veya film gibi yöntemlerle büyütölüp küçültölmesi durumunda bile her zaman doğru bilgi veren ölçek türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kesir Ölçek
- B) Çizgi Ölçek
- C) Sayısal Ölçek
- D) Oransal Ölçek

32. Mercator haritaları ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kutba yakın bölgelerin gösterimini daha sağlıklı hale getirir.
- B) Özellikle denizde seyrüsefer amaçlarına uygundur.
- C) Hava seyrüseferinde kullanılmaktadırlar
- D) Herhangi iki nokta arasında çizilen çizginin meridyen veya paralellerle yaptığı açı kolayca hesaplanabilir.

33. Yeryüzünde deniz seviyesine göre aynı yükseltiye sahip olan noktaların birleştirilmesi ile elde edilen kapalı eğrilere ne ad verilir?

- A) Manyetik sapma
- B) İzobar
- C) İzohips
- D) Konik projeksiyon

34. En-route Chart'larda (ENR) yer alan hava yollarının isimlendirilmesinde kullanılan harfler, yolun tipine ve bölgesel hava koridoru ağı içindeki konumuna göre sınıflandırılır.

Aşağıdakilerden hangisi bölgesel hava koridoru içerisinde yer alan RNAV koridorları için kullanılan harflerden biridir?

- A) M
- B) H
- C) R
- D) Z

35. Seyrüsefer amaçlı kullanılan haritalarda, yeryüzü üzerindeki şekillerin düzleme aktarılması için farklı projeksiyon yöntemleri kullanılır. Mercator projeksiyonu ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yeryüzünün izdüşümünü ekvatora teğet bir silindir üzerine düşürmeyi öngörür.
- B) Tüm paralel ve meridyenler birbirlerini dik açıyla kesen doğru çizgilere dönüşmüşlerdir.
- C) Kutuplarda eşmerkezli çemberler halinde dizilen paralellere sahiptir.
- D) Açılal bilgilerin doğru olması hatta kıyı çizgilerinin dahi çizilebilmesi nedeniyle seyrüsefer amaçlı kullanımı elverişlidir.

36. Havacılıkta, konum tespitinde Dünya Jeodezik Sistemi-1984 (WGS-84) datumunu temel alan coğrafi koordinat sistemi kullanılır. AIP'de yayımlanan koordinat bilgilerinin hassasiyeti (çözünürlüğü) farklı veri türleri için değişmektedir.

Buna göre, aşağıdaki koordinat hassasiyet eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) FIR Sınır Noktası: 1 dakikalık hassasiyet
- B) Saha-1 Maniaları: 1 saniyelik hassasiyet
- C) Havalimanı Seyrüsefer Yardımcıları (SSY): Saniyenin onda biri (0.1) hassasiyet
- D) Pist Eşik Noktası (THR): Saniyenin binde biri (0.001) hassasiyet

A

37. Küresel Havacılık Tehlike ve Emniyet Sistemi (GADSS) kapsamında geliştirilen (Acil Durum Yer Belirleme ve Tehlike Takibi Cihazı) ELT DT'nin yaklaşık operasyon süresi ne kadardır?

- A) 12 saat
- B) 9 saat
- C) 6.2 saat
- D) 3 saat

38. Deniz ve Hava Araçları Kazalarında Arama Kurtarma Yönetmeliği'ne göre, acil durum safhaları hangi kurum tarafından ilan edilir?

- A) Ana Arama Kurtarma Koordinasyon Merkezi (AAKKM) veya AAKKM ile koordineli olarak ilgili AKKM
- B) DHMİ Genel Müdürlüğü
- C) Hava Arama Kurtarma Koordinasyon Merkezi (HVAKKM)
- D) Hava Seyrüsefer Dairesi Başkanlığı (HSSD)

39. Hava arama-kurtarma uluslararası dokümanı olan "ICAO Annex 11 air traffic services"'e göre RCC'lerin bilgilendirilmesi kapsamında, aşağıdaki durumların hangisi tehlike safhası olarak sayılmaz?

- A) Uçaktaki yakıtın tükendiği veya uçağın güvenli bir şekilde inmesini sağlamak için yetersiz olduğu düşünüldüğünde
- B) Bir uçağın iniş izni verildiğinde ve tahmini iniş süresinden sonraki beş dakika içinde iniş yapamadığında ve uçakla iletişim yeniden kurulmadığında
- C) Uçağın çalışma verimliliğinin zorunlu inişe sebep olabileceği ölçüde bozulmuş olduğunu gösteren bilgi alındığında
- D) Uçağın zorunlu iniş yapmak üzere olduğu veya yaptığı makul ölçüde kesin olduğu bilgisi alındığında

40. Bir sorgulayıcı tarafından gönderilen 1030 MHz frekansındaki sinyallerin, uçakta bulunan sorgu yanıtlayıcı tarafından 1090 MHz frekansında cevap sinyali olarak geri gönderilmesiyle hedefin kimlik, irtifa ve yön bilgilerinin tespit edilmesi prensibiyle çalışan sistem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Birincil Gözetim Radarı (PSR)
- B) İkincil Gözetim Radarı (SSR) sistemi
- C) Aletli İniş Sistemi (ILS)
- D) Seyrüsefer Yardımcısı (NAVAIDs)

41. Havacılık iletişimde kullanılan "Roger" terimiyle ilgili olarak aşağıdaki açıklamalardan hangisi doğrudur?

- A) Mesajın alınmadığını ve tekrar edilmesini talep eden bir ifadedir.
- B) "Evet" ya da "Hayır" cevabı gerektiren sorulara cevap olarak kullanılabilen bir onaylama ifadesidir.
- C) Sadece hava trafik kontrolörleri tarafından pilotlara yönelik kullanılan, mesajın anlaşıldığını belirten bir terimdir.
- D) "Son mesajınızın tamamını aldım" anlamına gelen bir ifadedir.

42.

- I. Tüm NOTAM Kod grupları toplam beş (5) harf içerir.
- II. Kod grubunun ilk harfi her zaman 'Q' harfidir ve bu harf, atanmış herhangi bir telsiz çağrı işaretiyle çatışmayı önlemek için seçilmiştir.
- III. İkinci ve üçüncü harfler, faaliyet durumunu ve dördüncü ile beşinci harfler rapor edilen konuyu belirtir.

Bir Havacılara Duyuru (NOTAM) Kodunun yapısıyla ilgili olarak yukarıda verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) I, II ve III

A

43. Esasen piste erken temas eden veya pistte duramayan bir uçağın hasar riskini azaltmak üzere tasarlanmış; pist merkez hattı uzantısına simetrik ve şerit sahanın sonuna bitişik bir saha aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

- A) Pist sonu Emniyet Sahası (RESA)
- B) Pist Görüş Mesafesi (RVR)
- C) Aşma Sahası (CWY)
- D) Durma Uzantısı (SWY)

44. Hava trafik kontrol hizmetlerinde kullanılan kağıt uçuş şeritleri yerine, elektronik ortamda daha fonksiyonel ve etkin olarak şerit yönetimini sağlayan sistem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uçuş Veri İşleme Sistemi (FDPS)
- B) Elektronik Uçuş Stribi Sistemi (EFS)
- C) Gelişmiş Yüzey Hareketleri Rehberlik ve Kontrol Sistemi (A-SMGCS)
- D) Uçuş Yönetim Sistemi (FMS)

45. Bir hava aracının dikey pozisyonunun irtifalara göre tanımlanabileceği (kontrol edilebileceği) en üst irtifa olarak tanımlanan ve Hava Trafik Hizmetleri (ATS) otoritesi tarafından belirlenip ilan edilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Geçiş Seviyesi
- B) Geçiş Tabakası
- C) Geçiş İrtifası
- D) Minimum Sektör İrtifası

46. Havacılık açısından en önemli tabaka olan troposfer ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Gerek sivil gerekse askeri uçuşların büyük çoğunluğu bu tabaka içerisinde yer alır.
- B) Troposfer içerisinde sıcaklık, yükseklik arttıkça lineer olarak azalır.
- C) Atmosferi oluşturan gazların %99'u bu tabaka içinde yer alır.
- D) Bütün meteorolojik olaylar bu tabaka içinde meydana gelir.

47. ICAO Standart Atmosferinin özellikleri ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Standart atmosfer tamamen kuru olarak kabul edilmiştir.
- B) Ortalama deniz seviyesinde (MSL) havanın fiziksel özellikleri: Sıcaklık 15 °C, Basınç 1013.25 hPa ve Yoğunluk 1.225 Kg/m³tür.
- C) Tropopozun yüksekliği 11 km (MSL) ve tropopozdaki sıcaklık -56.5 °C'dir.
- D) Ortalama deniz seviyesine göre yükseklik 20 Km / 32 Km iken sıcaklık -2.0 °C/Km oranında azalır

48. Rüzgar Kesmesi (Wind Shear) sınıflandırmasına göre aşağıda verilen açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) Yatay Wind Shear: İnişlerde irtifa kaybına, kalkışta ise zorlanmaya neden olur.
- B) Dikey Wind Shear: En çok oraj bulutlarının olgunlaşma ve dağılma safhalarında aşağı yönlü çöküşler sonucu oluşur.
- C) Yüksek Seviye Wind Shear: Jet rüzgarlarının olduğu alanlarda görülür.
- D) Alçak Seviye Wind Shear: Son yaklaşımda, pist boyunca karşılaşılmaz ve uçuş hattında kalkış ve inişte tehlike oluşturmaz.

A

49. METAR raporlarında yayınlanan görüş mesafesi raporlamalarına ilişkin aşağıda verilen açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) Görüş 15 Km'den fazla ise 9999 olarak rapor edilir ve raporlama ölçeğinde kullanılmayan bir değer ölçüldüğünde ölçekteki en yakın üst değere yuvarlanır.
- B) Görüş 800 metreden az ise 50 metrelik aralıklarla rapor edilir.
- C) Görüş 800 metreden fazla ve 5 Km'den az ise 100 metrelik aralıklarla rapor edilir.
- D) Görüş 5 Km'den fazla ve 10 Km'den az ise 1 Km'lik aralıklarla rapor edilir.

50. Radar ve Mesafe ölçme sistemleri (DME) istasyonlarının çalışma prensibi hangi sistem sınıflandırmasına girer?

- A) Hiperbolik Sistemler
- B) Dairesel Sistemler
- C) Açısall Sistemler
- D) Yer Dalgaları Sistemleri

51. Radyo seyrüsefer sistemlerinin çalışma prensiplerine göre sınıflandırılması dikkate alındığında, aşağıdaki sistemlerden hangisi Hiperbolik Sistemler prensibiyle çalışmaktadır?

- A) Radar
- B) VOR (VHF Omni Range)
- C) OMEGA
- D) DME (Distance Measuring Equipment)

52. Radyo Frekans Kategorileri ve Özellikleri göz önüne alındığında, UHF (Ultra High Frequency) bandı ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Yayınımı yer dalgaları tarafından domine edilir ve genellikle 4000 NM'den daha uzak mesafelere ulaşabilir.
- B) Menzili 200 NM'den fazla olup, alınması irtifaya bağlıdır ve yayınımı direk dalgalar ile yapılır.
- C) Çalışma frekansları genellikle 3 MHz. - 30 MHz. arasında olup, gündüzleri 300 NM, geceleri ise 1000 NM'e kadar menzil sağlayabilir.
- D) Kullanım alanları arasında NDB ve LORAN bulunmaktadır ve yeterince yüksek gürültüye ve hava koşullarına duyarlılığa sahiptir.

53.

- I. 360 derece dönme kabiliyeti vardır.
- II. Verici gücü 100 Kw mertebelerindedir.
- III. Dakikada 10-15 tarama yapar.

Özellikleri verilen cihaz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doppler radarı
- B) Primary radar
- C) SRE (Surveillance radar equipment)
- D) Uçak bordo radarı

54. Hava aracı üzerinde bulunan ve uçağın yer hızının ölçülmesi amacıyla kullanılan radar tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uçak Bordo Radarı
- B) Primary Radar
- C) Secondary Surveillance Radar
- D) Doppler Radarı

55. Aşağıdakilerden hangisi statik havacılık bilgilerinden biri değildir?

- A) NOTAM şeklinde yayınlanan operasyonel önemi haiz kısa zamanlı havacılık duyuruları
- B) Havaalanı rakımı
- C) Pist uzunluğu
- D) Hava sahaları (TMA, CTR, PDR)

A

56. Aşağıdakilerden hangisi Havacılık Veri Kalitesi (Data Quality) tanımında yer alan bileşenlerden biri değildir?

- A) Doğruluk (Accuracy)
- B) Çözünürlük (Resolution)
- C) **Subjektiflik (Subjectivity)**
- D) İzlenebilirlik (Traceability)

57. EUROCONTROL ADQ Yönetmeliği'ne göre, havacılık bilgi ve verisinin üretim, saklama, yönetim, işleme, iletim ve dağıtımında rol oynayan ATM sistemlerine, bileşenlerine ve prosedürlerine uygulanan ADQ kapsamı içinde aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Entegre Havacılık Bilgi Paketi (IAIP)
- B) Elektronik Mania Verisi (eTOD)
- C) Elektronik Arazi Verisi (eTOD)
- D) **Uçuş Yönetim Sistemi (FMS) operasyonel yazılımları**

58. Aşağıdakilerden hangisi AIP'de yayınlan havacılık pozisyon bilgileri arasında yer almaz?

- A) **Pist Uzunluğu**
- B) Hava Sahaları
- C) Eşik Noktası
- D) Yol Noktaları

59. Aşağıdakilerden hangisi Dijital NOTAM (xNOTAM) sisteminin sağladığı faydalardan biri değildir?

- A) Pist ve taksiyolu kapalılığı gibi değişikliklerin görsel olarak izlenebilmesi
- B) Uçuş Öncesi Bilgi Bültenlerinin (PIB) sadece ihtiyaç duyulan bilgileri içermesi ve gereksiz bilgilerin filtrelenmesi
- C) Kokpitte pilota uçağın rotasını veya havaalanındaki hareketlerini gösteren elektronik aletlere (Electronic Flight Bag) anlık dinamik bilginin eklenmesi
- D) **NOTAM'ların dağıtımının sadece AFTN devreleri ile manuel olarak yapılması**

60.

- I. Metaveriler
- II. Veri kaynakları ile anlaşmalar
- III. Veri Analizi
- IV. Kalite Yönetim Sistemi

Yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri Bilgi Yönetimi konsepti kapsamında yer alır?

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

61. Yeşilköy Havaalanı, hangi yılda yeni inşa edilen terminal binası ile uluslararası hava trafiğine açılmıştır?

- A) 1952
- B) **1953**
- C) 1954
- D) 1955

62. 5335 sayılı Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun 27.4.2005 Tarihli Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiş ve bu Kanunun 33'üncü maddesi kapsamında, DHMİ işletiminde bulunan havalimanları ile işletme dönemlerinin sonundan itibaren Yap-İşlet-Devret modeli çerçevesinde yaptırılarak işletimi özel sektöre verilen terminallerin kiralama ve/veya işletme hakkının verilmesi yöntemi ile ihale yoluyla özel hukuk tüzel kişilerine 49 yılı geçmemek üzere ihale edilmek suretiyle devri konusunda DHMİ yetkilendirilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi, bu kapsamda ihale edilen projeler arasında yer almamaktadır?

- A) Gazipaşa Alanya Havalimanı
- B) Muğla Dalaman Havalimanı Dış Hatlar Terminali
- C) **Çukurova Havalimanı**
- D) İzmir Adnan Menderes Havalimanı İç Hatlar Terminali

A

63.

- I. DHMİ'nin mali işlemleri, bağımsız bir muhasebe denetim firmasınca üç yıllık bazda denetlenmektedir.
- II. Kamu adına nihai denetim, 3346 sayılı Kamu İktisadi Teşebbüsleri ile Fonların Türkiye Büyük Millet Meclisince Denetlenmesinin Düzenlenmesi Hakkında Kanun gereği, TBMM denetimi ile tamamlanmaktadır.
- III. Bir kamu iktisadi teşebbüsü olarak DHMİ, 2017 Anayasa değişiklikleri ile Devlet Denetleme Kurulunun denetim yetkisi dışına çıkarılmıştır.

Devlet Hava Meydanları İşletmesi (DHMİ) Genel Müdürlüğünün denetimine ilişkin olarak yukarıda verilen ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) **Yalnız II**
- C) II ve III
- D) I, II ve III

64.

- I. Takım Çalışması
- II. Mesleki uzmanlık
- III. Konfor
- IV. Dürüstlük ve Adil Davranma
- V. Müşteri memnuniyeti

Yukarıdakilerden hangileri, Devlet Hava Meydanları İşletmesi (DHMİ) Genel Müdürlüğünün yönetim ve hizmetler hususunda dikkate aldığı temel ilke ve değerler arasında açıkça sayılmamıştır?

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

65. Devlet Hava Meydanları İşletmesi (DHMİ) Genel Müdürlüğünün de başlangıcını oluşturan Hava Yolları Devlet İşletme İdaresine ilişkin olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) **Nafia (Bayındırlık Bakanlığına) Vekâletine merbut (bağlı) olarak kurulmuştur.**
- B) Hükmi şahsiyeti haiz olarak kurulmuştur.
- C) Mülhak (katma) bütçe ile idare edilmiştir.
- D) 1933 yılında kanunla kurulmuştur.

66. Mevzuat Hazırlama Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik uyarınca, taslaklara dair usul ve esaslarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kanun ve Cumhurbaşkanlığı kararnamelerinde yer alan özel hükümler saklı kalmak üzere, Resmî Gazete'de yayımlanacak yönetmelik dışındaki düzenleyici işlemler; sadece usul ve esaslar, tebliğ ve genelge olarak isimlendirilir.
- B) Maddeler yazılırken bentler harfle belirlenir ve bentlerin sıralanmasında (ç) ve (ğ) harfleri kullanılmaz.
- C) **Bir madde içinde başka bir mevzuata atıf yapılırken, tarihler gün, ay ve yıl olarak rakamla yazılır ve aralarına eğik çizgi konulur.**
- D) Taslaklarda Türkçede karşılığı bulunmayan teknik terimlere yer verilmesinin zorunlu olması durumunda, bu terimler Türkçe söylenişlerine göre yazılır.

A

67. 233 sayılı Kamu İktisadi Teşebbüsleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname uyarınca, kamu iktisadi teşebbüslerinin kendi kaynaklarından finanse edilen ve proje maliyeti, yıllık yatırım ve finansman programlarında belirlenen sınırı aşmayan küçük tamamlama yatırımları hangi usulle yapılır?

- A) Yönetim kurulunun teklifi ve ilgili bakanlığın onayı
- B) Genel müdürün teklifi ve yönetim kurulunun onayı
- C) İlgili bakanlığın teklifi ve Hazine ve Maliye Bakanlığının onayı
- D) Genel müdürün teklifi, yönetim kurulunun kararı ve Hazine ve Maliye Bakanlığının onayı

68. Kamu İktisadi Teşebbüsleri ve Bağlı Ortaklıklarının 2025 Yılına Ait Genel Yatırım ve Finansman Programı (17/10/2024 Tarihli ve 9043 Sayılı Cumhurbaşkanı Kararının Eki Karar) uyarınca, anılan Karar kapsamına giren kamu iktisadi teşebbüslerinde istihdama ilişkin aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sivil havacılık sektöründe faaliyet gösteren kamu teşebbüslerinde istihdam edilecek uçucu personel, 2025 yılında emekli yeni personel istihdamı yapılmayacağı kuralının istisnaları arasında sayılmıştır.
- B) Profesyonel sendikacı olarak görev yapmasının ardından kamu teşebbüsüne geri dönen personel, herhangi bir izne tabi olmaksızın, boş kadro/pozisyon dahilinde göreve başlatılabilir.
- C) Kamu teşebbüsleri, anılan Kararda yer verilmeyen her türlü personel alımından önce, Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığından izin almak zorundadır.
- D) Bir kamu iktisadi teşebbüsünde personel çalıştırılmasına dayalı hizmet alım sözleşmesi kapsamında yüklenici tarafından çalıştırılmakta olan personel, anılan Kararda öngörülen koşulların gerçekleşmesi halinde, halihazırda görev yaptığı teşebbüste işçi statüsünde istihdam edilebilir.

A

69.

- I. Hava aracı üzerinde akdi ipotek tesisine ilişkin anlaşmanın geçerli olabilmesi için, tarafların aralarında yazılı bir sözleşme kurmaları yeterlidir.
- II. Müstakbel alacaklar veya şarta bağlı olan bir alacak için dahi ipotek tesis edilebilir.
- III. Uçak sicilindeki bir kayda iyi niyete dayanarak ipotek hakkı iktisap eden kişinin bu iktisabı, ancak iktisap tarihinden bir yıl süre geçmekle hüküm kazanır.
- IV. Bir alacak için birden fazla hava aracı üzerinde ipotek hakkı kurulmuşsa, aksine düzenleme yoksa, bu hava araçlarından her biri, kendi değerleri oranınca alacaktan sorumludur.

2920 sayılı Türk Sivil Havacılık Kanunu uyarınca hava aracı ipoteği hakkında yukarıda verilen ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

70. 2920 sayılı Türk Sivil Havacılık Kanunu'na göre, kaza sonucu hava aracı enkaz haline gelmiş ise maliki kaç gün içinde muhafaza masraflarını vererek enkazı alabilir?

- A) 15
B) 30
C) 60
D) **90**

71. Elektronik ortamda, EBYS (Elektronik Belge Yönetim Sistemi)'lerde belge hazırlanırken sayı verilmesi gerekmektedir. Sayı bölümünün, elektronik ortamda güvenli elektronik imza ile imzalanan belge üzerinde yer alabilmesi için belgenin hazırlandığı anda sayı verilmesine yönelik düzenleme yapılmıştır. EBYS'lerde güvenli elektronik imza ile imzalanan belgenin 'sayı' bölümünü oluşturan bilgiler sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde doğru biçimde yer almaktadır?

- A) **Belgenin Hazırlanma Sürecini ifade eden Harf - Kurumun T.C. Devlet Teşkilatı Numarası (DETSİS) - Standart Dosya Planı (SDP) Kodu - Belge Kayıt Numarası**
B) Belge Kayıt numarası - Standart Dosya Planı (SDP) Kodu - Belgenin Hazırlanma Sürecini ifade eden Harf - Kurumun T.C. Devlet Teşkilatı Numarası (DETSİS)
C) Kurumun T.C. Devlet Teşkilatı Numarası (DETSİS) - Belge Kayıt Numarası - Standart Dosya Planı (SDP) Kodu - Belgenin Hazırlanma Sürecini ifade eden Harf
D) Belgenin Hazırlanma Sürecini ifade eden Harf - Belge Kayıt Numarası - Standart Dosya Planı (SDP) Kodu - Kurumun T.C. Devlet Teşkilatı Numarası (DETSİS)

72. 399 sayılı Kanun Hükmünde Kararname ve ilgili mevzuat uyarınca, bir kamu iktisadi teşebbüsünde çalışan kadın sözleşmeli personele, doğum sonrası analık izni süresinin bitim tarihinden itibaren "ilk altı ayda" ve "ikinci altı ayda" günde verilecek süt izni süreleri, sırasıyla hangi seçenekte doğru olarak gösterilmiştir?

- A) 3 saat - 2 saat
B) **3 saat - 1,5 saat**
C) 2,5 saat - 1,5 saat
D) 2 saat - 1 saat

A

73. 399 sayılı Kanun Hükmünde Kararname uyarınca, bir kamu iktisadi teşebbüsünde çalışan sözleşmeli personele, sicil ve başarı değerlemesi sonucunda başarı düzeyine göre hangi miktarda başarı ücreti ödenir?

- A) Sicil ve başarıları (A) düzeyinde olanlara temel ücretlerinin % 8'i, (B) düzeyinde olanlara % 4'ü, (C) düzeyinde olanlara % 2'si oranında hesaplanacak miktarda
- B) Sicil ve başarıları (A) düzeyinde olanlara temel ücretlerinin % 8'i, (B) düzeyinde olanlara % 6'sı, (C) düzeyinde olanlara % 3'ü oranında hesaplanacak miktarda
- C) Sicil ve başarıları (A) düzeyinde olanlara temel ücretlerinin % 10'u, (B) düzeyinde olanlara % 8'i, (C) düzeyinde olanlara % 6'sı oranında hesaplanacak miktarda
- D) Sicil ve başarıları (A) düzeyinde olanlara temel ücretlerinin % 6'sı, (B) düzeyinde olanlara % 4'ü, (C) düzeyinde olanlara % 2'si oranında hesaplanacak miktarda

74. 399 sayılı Kanun Hükmünde Kararname uyarınca, kamu iktisadi teşebbüslerinde görev yapan sözleşmeli personele ilişkin disiplin hükümleriyle ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Disiplin cezasını gerektiren kusurlu bir halin öğrenilmesinden 3 ay geçtikten sonra, sözleşmeli personel hakkında bu kusurlu hareket ile ilgili olarak disiplin kovuşturması yapılamaz ve disiplin cezası verilemez.
- B) Disiplin cezasını gerektiren fiil ve hallerin işlendiği tarihten itibaren nihayet bir yıl içinde disiplin cezası verilmediği takdirde, ceza verme yetkisi zamanaşımına uğrar.
- C) Disiplin kurulları kendilerine tevdi edilen dosyaları en geç 3 ay içinde karara bağlarlar.
- D) Disiplin cezası vermeye yetkili merciler, hakkında soruşturma yürütülen sözleşmeli personele, sözlü savunma yapabilmesi için yedi günü geçmemek üzere süre tanır.

75. 399 sayılı Kanun Hükmünde Kararname'ye göre, bir sosyal güvenlik kuruluşuna prim ödemek suretiyle geçen hizmet süresi toplamı 13 yıl olan sözleşmeli personele, temel ücretinin yüzde kaç oranında kıdem ücreti verilir?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

A

76.

- I. Sözleşmeli statüde istihdam edilecek personele ait pozisyonların unvan ve sayılarını tespit etmek
- II. Yurt içinde ve yurt dışında geçici olarak görevlendirilecek sözleşmeli personele ödenecek gündelik miktarını belirlemek
- III. İş ve işyerinin çalışma şartlarını dikkate alarak tatil ve çalışma günleri ile günlük çalışmanın başlama ve bitme saatlerini tespit etmek
- IV. Mali yıl içinde 657 sayılı Devlet Memurları Kanununun mali ve sosyal haklara ilişkin hükümlerinde değişiklik yapılması halinde, sözleşmeli personel ücretlerinin tavanını değiştirmek

399 sayılı Kanun Hükmünde Kararname'ye göre, kamu iktisadi teşebbüslerinde istihdam edilen/edilecek sözleşmeli personele ilişkin olarak yukarıdaki işlemlerden hangilerini yapmak, Cumhurbaşkanının yetkileri arasında yer alır?

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

77. Cumhurbaşkanlığı teşkilatına ilişkin olarak aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Genelkurmay Başkanlığı ve Savunma Sanayi Başkanlığı, Cumhurbaşkanlığına bağlı kurum ve kuruluşlardandır.
- B) Cumhurbaşkanının Milli Saraylar ve Devlet Arşivlerine ilişkin talimat, iş ve işlemlerini yürütmek, Cumhurbaşkanın Özel Kalem Müdürlüğünün görevlerindendir.
- C) Cumhurbaşkanlığı politika kurulları, Cumhurbaşkanınca alınacak kararlar ve oluşturulacak politikalarla ilgili öneriler geliştirmek üzere kurulmuş, kamu tüzel kişiliğini haiz birimlerdir.
- D) Bilim ve Teknoloji Ofisi ile Yatırım ve Kalkınma Ofisi; Cumhurbaşkanlığına bağlı, idarî ve malî özerkliğe sahip birimler arasında yer alır.

78. Yerinden yönetim kuruluşlarına ilişkin olarak aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) “Kanun, büyük yerleşim merkezleri için özel yönetim biçimleri getirebilir” hükmü, büyükşehir belediyelerinin Anayasal dayanağını oluşturur.
- B) 5393 sayılı Belediye Kanunu uyarınca, bir beldenin adı, belediye meclisi üye tam sayısının en az dörtte üç çoğunluğunun kararı ve valinin görüşü üzerine İçişleri Bakanlığının onayı ile değiştirilir.
- C) 442 sayılı Köy Kanunu uyarınca, her köyde en aşağı bir korucu bulunur ve nüfusu binden yukarı köylerde her beş yüz kişiye bir korucu daha tutulur.
- D) 5355 sayılı Mahalli İdare Birlikleri Kanunu uyarınca, birlik tüzüğüünün kesinleşmesinden sonra Cumhurbaşkanının vereceği izinle, mahallî idarelerin bütün görevlerini kapsayacak şekilde genel amaçlı mahalli idare birliği kurulabilir.

A

79.

- I. Bir toprağı doğrudan doğruya işleyen küçük çiftçiye ait toprağın kamulaştırılması halinde, kamulaştırma bir büyük enerji ve sulama projesi gerçekleştirilmesi amacıyla yapılmışsa, kamu alacakları için öngörülen en yüksek faizin uygulanması kaydıyla, toprağı kamulaştırılan küçük çiftçiye ödeme taksitle yapılabilir.
- II. 2001 değişikliği ile genel sınırlama sebepleri kaldırıldığı için mevcut durumda temel haklar yalnızca özel sebeplerle sınırlandırılabilirler.
- III. Olağanüstü hal dönemlerinde çıkarılan Cumhurbaşkanlığı kararnamelerinin esas bakımından Anayasaya aykırılığı iddiasıyla, Anayasa Mahkemesinde dava açılmaz ancak şekil bakımından Anayasaya aykırılığı iddiasıyla Anayasa Mahkemesinde dava açılabilir.
- IV. 2004 yılında Anayasa'nın 90. maddesine eklenen hükme göre, usulüne uygun yürürlüğe konulmuş temel hak ve özgürlüklere ilişkin milletlerarası antlaşmalarla kanunların farklı hükümler içermesi nedeniyle çıkabilecek uyuşmazlıklarda, ilgili antlaşma ya da kanun hükmü arasından temel hak ve özgürlüklere daha yüksek koruma getiren hüküm uygulanır.

Anayasa'da temel hak ve özgürlüklerin düzenlenme biçimine ilişkin yukarıdaki ifadelerden hangisi ya da hangileri tümüyle doğrudur?

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

80.

- I. 1921 Teşkilat-ı Esasiye Kanunuyla yasama yürütme yetkileri, hatta İstiklal Mahkemelerinin görev alanına giren konularda yargı yetkisi TBMM'de toplanmıştır.
- II. Yasama organının, herhangi bir işleme veya verilecek yetkiye gerek duymaksızın doğrudan anayasadan aldığı yetkiye dayanarak işlem yapmasına yasama yetkisinin ilk elligi denir.
- III. TBMM üye tam sayısının en az yarısı tarafından kabul edilen anayasal değişiklikler Cumhurbaşkanı tarafından tamamı halkoylamasına sunulabilir.

Türk anayasa hukukunda yasama organına ve yasama yetkisine ilişkin yukarıda verilen ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

81. 4688 sayılı Kamu Görevlileri Sendikaları ve Toplu Sözleşme Kanunu uyarınca, aşağıdaki seçeneklerden hangisinde, yalnızca sendika üyesi olamayacak kamu görevlileri yer almaktadır?

- A) **Ceza infaz kurumlarında görev yapanlar, belediye başkan yardımcılar, hukuk müşavirleri**
- B) Bakan yardımcılar, imam-hatipler, merkezi denetim elemanları
- C) Emniyet Hizmetleri Sınıfında görev yapan personel, öğretmenler, üniversite rektörleri
- D) Mülki idare amirleri, üniversite araştırma görevlileri, Millî Savunma Bakanlığı kadrolarında çalışan sivil memurlar

A

82. 4483 sayılı Memurlar ve Diğer Kamu Görevlilerinin Yargılanması Hakkında Kanun uyarınca, bir kamu görevlisinin görevi sebebiyle işlediği suçlardan dolayı yargılanma usulüne ilişkin olarak aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Hakkında inceleme yapılan kamu görevlisi, soruşturma izni verilmesine ilişkin karara karşı, bu kararın tebliğinden itibaren on gün içinde itiraz yoluna gidebilir.
- B) Soruşturma izni verilmemesine ilişkin karara karşı şikayetçi tarafından yapılan itirazlar, en geç üç ay içinde karara bağlanır.
- C) **Cumhurbaşkanı tarafından verilen soruşturma izni kabulü veya reddine ilişkin karara karşı yapılan itirazlar, Danıştay 1. Dairesi tarafından incelenir.**
- D) Vali tarafından alınan soruşturma izni verilmesi kararına karşı yapılan itiraz üzerine, Bölge İdare Mahkemesince verilen karar kesindir.

83.

- I. Özel eğitim kurumlarında haftalık 12 saat ders verme
- II. Anonim şirket ortağı olma
- III. Komandit şirkette komandite ortak olma
- IV. Üyesi olduğu yapı, kalkınma ve tüketim kooperatifinde yönetim kurulu üyesi olma

657 sayılı Devlet Memurları Kanunu ve ilgili diğer mevzuat uyarınca yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri, devlet memurları için serbest olan ticari faaliyetler arasında yer alır?

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

84. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre, aşağıdakilerden hangisi memurluktan çekilmiş sayılır?

- A) Aylıksız izin süresinin bitiminde bir hafta içinde görevine başlamayan memur
- B) Muvazzaf askerlik görevini tamamlayıp terhis tarihinden itibaren on beş gün içinde görevine başlamayan memur
- C) Yurtdışı görevinden dönüp yedi gün içinde göreve başlamayan memur
- D) **Mazeretsiz ve kesintisiz on gün görevini terk eden memur**

85. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu ve Fazla Çalışmanın Uygulama Esaslarını Gösterir Yönetmelik uyarınca, memurların fazla çalışmalarına ilişkin olarak aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Kurumlarca, günlük çalışma saatleri dışında fazla çalışma ücreti verilmeksizin çalıştırılan personele, yaptırılacak fazla çalışmanın her sekiz saati için bir gün hesabı ile izin verilir.
- B) **Acele ve özel durumlar hariç olmak üzere, amirin memura fazla çalışma yapacağını iki hafta önceden yazılı olarak bildirmesi gerekir.**
- C) Salgın hastalık ve tabii afetler gibi olağanüstü hallerin olması durumunda ve bu hallerin devamı süresince yaptırılacak fazla çalışmanın süresi ve saat başına ödenecek ücret, Cumhurbaşkanı kararı ile belirlenir.
- D) Fazla çalışma ücreti verilmeksizin çalıştırılan personele, fazla çalışma karşılığı verilecek iznin en çok on günlük kısmı, yıllık izinle birleştirilerek yılı içinde kullanılabilir.

A

86. "Bir yöneticinin, dayısının arsasının da bulunduğu bir yerin kamulaştırılmasına karar verecek bir kuruluşun içinde yer alması" hangi etik ikilem grubuna örnek gösterilir?

- A) Birinci İkilem
- B) İkinci İkilem
- C) Üçüncü İkilem
- D) Dördüncü İkilem

87. Aşağıdakilerden hangisi halkla ilişkiler sürecinin aşamalarından biri değildir?

- A) Planlama
- B) Uygulama
- C) Bilgi Toplama
- D) Tekrarlama

88. Aşağıdaki cümlelerden hangisi özne ve yüklemden oluşmaktadır?

- A) Küçük balıkçı teknesi sis çöktüğü zamanlarda limandaki büyük gemiye yanaşır.
- B) Gökyüzünde dalgalanan al bayrağımız ulusal bağımsızlığımızın tek sembolüdür.
- C) Bahçenin köşesindeki yaşlı incir ağacının yaprakları birdenbire sararıvermişti.
- D) Fırtınalı gecede karşılaştıkları ihtiyar, köy meydanındakilere bir şeyler sormuş.

89. Aşağıdaki atasözlerinden hangisinde Türkçe olduğu hâlde büyük ünlü uyumuna aykırı bir sözcük bulunmaktadır?

- A) Aklına geleni işleme, her ağacı taşlama.
- B) Açıtırma kutuyu, söyletme kötüyü.
- C) Elmanın dibi göl, armudun dibi yol.
- D) Aç tokun gözüne bakmakla doymaz.

90. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

- A) "Hayatta en hakiki mürşit ilimdir." vecizesi ve entellektüel kimliğiyle kılavuzumuz daima Atatürk'tür.
- B) Manav tezgâhına yanaşıp beyaz bir karnabahar seçtikten sonra elindekileri boş sepete doldurdu.
- C) Patika yolun kenarına bıraktığı arabadan inerek ormanın içinden gelen seslere pür dikkat kesildi.
- D) Doğalgaz boru hatlarındaki mekanik arızalar nedeniyle şehrin bazı geçiş yolları trafiğe kapatılmıştı.

91. 1911 yılında Osmanlı Devleti ile İtalya arasında yaşanan Trablusgarp Savaşı sonrasında imzalanan Uşi Antlaşması'nda, On İki Ada'nın geçici olarak İtalya'ya bırakılması, aşağıdaki ülkelerden hangisinin oluşturduğu tehlike gerekçe gösterilerek karara bağlanmıştır?

- A) Yunanistan
- B) Rusya
- C) İngiltere
- D) Avusturya

92. 1920 yılının Ocak ayında, son Osmanlı Mebusan Meclisi'nde kabul edilen Misak-ı Milli kararlarında;

I. azınlıklar,

II. tamirat bedeli,

III. mübadele

konularından hangisi ya da hangileri yer almamaktadır?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) II ve III

A

93. Türk Kurtuluş Savaşı sona erdikten sonra, İtilaf Devletleri'nin İstanbul'dan tamamen çekilmesi (İstanbul'un tahliyesi) aşağıdaki gelişmelerden hangisi sonrasında gerçekleşmiştir?

- A) Mudanya Ateşkes Antlaşması'nın imzalanması
- B) **Lozan Barış Antlaşması'nın onaylanması**
- C) Nüfus Mübadelesi'nin başlaması
- D) Saltanatın kaldırılması

94. Milli Güvenlik Kurulu'nun temelini oluşturan ve 24 Nisan 1933 tarihinde kurulan Yüksek Müdafaa Meclisi'nin üyeleri ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Üyeleri arasında Genelkurmay Başkanı da bulunur.
- B) Cumhurbaşkanı da meclis toplantısına başkanlık edebilir.
- C) Bakanlar Kurulu üyeleri de bu mecliste yer alır.
- D) **Seçilmiş üniversite yöneticileri toplantılara katılır.**

95.



★ = yıldız
● = daire
■ = kare

Yukarıda yıldız, daire ve kare şeklinde üç tür cisim ile bir dijital terazi verilmiştir. Her tür cisimden yeterli sayıda bulunmaktadır ve aynı tür cisimlerin ağırlıkları birbirine eşittir.

Aşağıda verilen şekillerde, yukarıdaki dijital teraziye şekillerde gösterilen sayılarda konulup tartılan cisimlerin gram (gr) cinsinden toplam ağırlıkları ekranda görüldüğü gibidir.

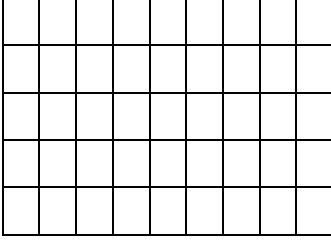


Verilenlere göre, bir yıldız cisim ile bir kare cisim aynı dijital terazide birlikte tartıldığında ekranda yazan toplam ağırlık kaç gr olarak ölçülür?

- A) **212**
- B) 216
- C) 222
- D) 226

A

96.



Yukarıda 45 adet özdeş birim kareden oluşan şekilde, dikdörtgen olan ancak kare olmayan toplam kaç dörtgen vardır?

- A) 460
B) 485
C) 560
D) 575

98.

a	b	c
---	---	---

a, b ve c sayıları sıfırdan farklı rakamlar olmak üzere belirli bir kurala göre sonuçlar vermektedir.

Aşağıda bu sistemden bazı örnekler verilmiştir.

2	3	4
---	---	---

 = 73

3	4	2
---	---	---

 = 65

5	2	5
---	---	---

 = 7

4	3	3
---	---	---

 = 37

Verilen aynı kurala göre

3	2	6
---	---	---

İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 45
B) 55
C) 56
D) 66

97. $2024^{2025} + 2025^{2026}$ sayısının 9 ile bölümünden kalan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1
B) 4
C) 5
D) 8

A

99.

Mustafa Bey bir YKS öğrenci koçudur ve Ayşe, Banu, Ceyda, Dilek isimli dört kız öğrencisi ile Ekrem, Fahri, Gökhan isimli üç erkek öğrencisi vardır. Mustafa Bey öğrencilerinin her birini haftanın farklı günlerine yerleştirerek bir program çizelgesi oluşturmuştur. Bu çizelgede yer alan öğrencilerin günleri ile ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- Pazartesi günü programa yazılan öğrenci bir kız öğrencidir.
- Pazar günü programa yazılan öğrenci bir erkek öğrencidir.
- Ceyda, bu program çizelgesinde Salı gününe yazılmıştır.
- Dilek bu program çizelgesinde, Ekrem'in yazıldığı günün bir önceki gününde ve Gökhan'ın yazıldığı günün bir sonraki gününde yazılmıştır.

Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Ekrem bu program çizelgesinde Pazar günü yazılmıştır.
- B) Banu bu program çizelgesinde Cumartesi günü yazılmıştır.
- C) **Fahri bu program çizelgesinde Cuma günü yazılmamıştır.**
- D) Dilek bu program çizelgesinde Perşembe günü yazılmamıştır

100.

$$\sqrt{1111 \cdot 1112 \cdot 1113 \cdot 1114 + 1}$$

işleminin sonucunda elde edilen sayının rakamları toplamı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

(Burada “ . “ ile reel sayılarda çarpma işlemi ve “ + “ ile reel sayılarda toplama işlemi gösterilmektedir.)

- A) 25
- B) 28
- C) **29**
- D) 30

TEST BİTTİ
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ



DEVLET HAVA MEYDANLARI İŞLETMESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

GÖREVDE YÜKSELME YAZILI SINAVI

20 EYLÜL 2025 – Cumartesi 10.00 (120 DK)

289

ŞEF (AIM-HAVACILIK BİLGİ YÖNETİMİ)

KİTAPÇIK TÜRÜ

B

ADI - SOYADI	
T.C. KİMLİK NO	
KURUM SİCİL NO	
SINAV SALONU	
SALON SIRA NO	
<i>Soru kitapçığının ön ve arka kapağındaki tüm sınav kurallarını okudum, anladım ve kabul ediyorum.</i>	
İMZASI	

SINAVDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR

1. Sınavda, toplam **100 adet çoktan seçmeli (dört seçenekli)** soru cevaplanacaktır.
2. Sınavda verilen toplam **cevaplama süresi 120 dakikadır**. Sınavın **ilk 30 ve son 15 dakikasında** adayların sınav salonunu terk etmelerine izin verilmeyecektir.
3. Her sorunun cevabını, optik cevap kâğıdında ilgili soru için ayrılan alana işaretlemeyi unutmayınız. Cevapların optik cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
4. Sınav sorularına vereceğiniz yanlış cevapların doğru cevap sayısına bir etkisi olmayacaktır. Dolayısıyla size göre en doğru cevabı işaretleyiniz.
5. Optik cevap kâğıdınızı yırtmayınız, katlamayınız, buruşturmayınız ve gereksiz işaret koymayınız.
6. Optik cevap kâğıdınızda ilgili kısımları (ad-soyad, T.C. kimlik no ve imza) doldurmayı unutmayınız.
7. Soruları ve bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp, dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
8. Sınavda uyulacak diğer kurallara bu kitapçığın arka kapağında yer verilmiştir.

Sınav sorularının her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, soruların tamamının veya bir kısmının Ankara Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi (ANKÜSEM)'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. ANKÜSEM, soruları yayımlayan ve buna imkân sağlayan kurum ve kuruluşlarla ilgili hukuki süreç başlatma hakkını saklı tutar.

B

1. Haritaların fotokopi veya film gibi yöntemlerle büyütülüp küçültülmesi durumunda bile her zaman doğru bilgi veren ölçek türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kesir Ölçek
- B) Çizgi Ölçek
- C) Sayısal Ölçek
- D) Oransal Ölçek

2. Mercator haritaları ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kutba yakın bölgelerin gösterimini daha sağlıklı hale getirir.
- B) Özellikle denizde seyrüsefer amaçlarına uygundur.
- C) Hava seyrüseferinde kullanılmaktadırlar
- D) Herhangi iki nokta arasında çizilen çizginin meridyen veya paralellerle yaptığı açı kolayca hesaplanabilir.

3. Yeryüzünde deniz seviyesine göre aynı yükseltiye sahip olan noktaların birleştirilmesi ile elde edilen kapalı eğrilere ne ad verilir?

- A) Manyetik sapma
- B) İzobar
- C) İzohips
- D) Konik projeksiyon

4. En-route Chart'larda (ENR) yer alan hava yollarının isimlendirilmesinde kullanılan harfler, yolun tipine ve bölgesel hava koridoru ağı içindeki konumuna göre sınıflandırılır.

Aşağıdakilerden hangisi bölgesel hava koridoru içerisinde yer alan RNAV koridorları için kullanılan harflerden biridir?

- A) M
- B) H
- C) R
- D) Z

5. Seyrüsefer amaçlı kullanılan haritalarda, yeryüzü üzerindeki şekillerin düzleme aktarılması için farklı projeksiyon yöntemleri kullanılır. Mercator projeksiyonu ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yeryüzünün izdüşümünü ekvatora teğet bir silindir üzerine düşürmeyi öngörür.
- B) Tüm paralel ve meridyenler birbirlerini dik açıyla kesen doğru çizgilere dönüşmüşlerdir.
- C) Kutuplarda eşmerkezli çemberler halinde dizilen paralellere sahiptir.
- D) Açılal bilgilerin doğru olması hatta kıyı çizgilerinin dahi çizilebilmesi nedeniyle seyrüsefer amaçlı kullanımı elverişlidir.

6. Havacılıkta, konum tespitinde Dünya Jeodezik Sistemi-1984 (WGS-84) datumunu temel alan coğrafi koordinat sistemi kullanılır. AIP'de yayımlanan koordinat bilgilerinin hassasiyeti (çözünürlüğü) farklı veri türleri için değişmektedir.

Buna göre, aşağıdaki koordinat hassasiyet eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) FIR Sınır Noktası: 1 dakikalık hassasiyet
- B) Saha-1 Maniaları: 1 saniyelik hassasiyet
- C) Havalimanı Seyrüsefer Yardımcıları (SSY): Saniyenin onda biri (0.1) hassasiyet
- D) Pist Eşik Noktası (THR): Saniyenin binde biri (0.001) hassasiyet

7. Küresel Havacılık Tehlike ve Emniyet Sistemi (GADSS) kapsamında geliştirilen (Acil Durum Yer Belirleme ve Tehlike Takibi Cihazı) ELT DT'nin yaklaşık operasyon süresi ne kadardır?

- A) 12 saat
- B) 9 saat
- C) 6.2 saat
- D) 3 saat

B

8. Deniz ve Hava Araçları Kazalarında Arama Kurtarma Yönetmeliği'ne göre, acil durum safhaları hangi kurum tarafından ilan edilir?

- A) Ana Arama Kurtarma Koordinasyon Merkezi (AAKKM) veya AAKKM ile koordineli olarak ilgili AKKM
- B) DHMİ Genel Müdürlüğü
- C) Hava Arama Kurtarma Koordinasyon Merkezi (HVAKKM)
- D) Hava Seyrüsefer Dairesi Başkanlığı (HSSD)

9. Hava arama-kurtarma uluslararası dokümanı olan "ICAO Annex 11 air traffic services"e göre RCC'lerin bilgilendirilmesi kapsamında, aşağıdaki durumların hangisi tehlike safhası olarak sayılmaz?

- A) Uçaktaki yakıtın tükendiği veya uçağın güvenli bir şekilde inmesini sağlamak için yetersiz olduğu düşünüldüğünde
- B) Bir uçağın iniş izni verildiğinde ve tahmini iniş süresinden sonraki beş dakika içinde iniş yapamadığında ve uçakla iletişim yeniden kurulmadığında
- C) Uçağın çalışma verimliliğinin zorunlu iniş sebep olabileceği ölçüde bozulmuş olduğunu gösteren bilgi alındığında
- D) Uçağın zorunlu iniş yapmak üzere olduğu veya yaptığı makul ölçüde kesin olduğu bilgisi alındığında

10. Bir sorgulayıcı tarafından gönderilen 1030 MHz frekansındaki sinyallerin, uçakta bulunan sorgu yanıtlayıcı tarafından 1090 MHz frekansında cevap sinyali olarak geri gönderilmesiyle hedefin kimlik, irtifa ve yön bilgilerinin tespit edilmesi prensibiyle çalışan sistem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Birincil Gözetim Radarı (PSR)
- B) İkincil Gözetim Radarı (SSR) sistemi
- C) Aletli İniş Sistemi (ILS)
- D) Seyrüsefer Yardımcısı (NAVAIDs)

11. Havacılık iletişimde kullanılan "Roger" terimiyle ilgili olarak aşağıdaki açıklamalardan hangisi doğrudur?

- A) Mesajın alınmadığını ve tekrar edilmesini talep eden bir ifadedir.
- B) "Evet" ya da "Hayır" cevabı gerektiren sorulara cevap olarak kullanılabilen bir onaylama ifadesidir.
- C) Sadece hava trafik kontrolörleri tarafından pilotlara yönelik kullanılan, mesajın anlaşıldığını belirten bir terimdir.
- D) "Son mesajınızın tamamını aldım" anlamına gelen bir ifadedir.

12.

- I. Tüm NOTAM Kod grupları toplam beş (5) harf içerir.
- II. Kod grubunun ilk harfi her zaman 'Q' harfidir ve bu harf, atanmış herhangi bir telsiz çağrı işaretiyle çatışmayı önlemek için seçilmiştir.
- III. İkinci ve üçüncü harfler, faaliyet durumunu ve dördüncü ile beşinci harfler rapor edilen konuyu belirtir.

Bir Havacılara Duyuru (NOTAM) Kodunun yapısıyla ilgili olarak yukarıda verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) I, II ve III

13. Esasen piste erken temas eden veya pistte duramayan bir uçağın hasar riskini azaltmak üzere tasarlanmış; pist merkez hattı uzantısına simetrik ve şerit sahanın sonuna bitişik bir saha aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

- A) Pist sonu Emniyet Sahası (RESA)
- B) Pist Görüş Mesafesi (RVR)
- C) Aşma Sahası (CWY)
- D) Durma Uzantısı (SWY)

B

14. Hava trafik kontrol hizmetlerinde kullanılan kağıt uçuş şeritleri yerine, elektronik ortamda daha fonksiyonel ve etkin olarak şerit yönetimini sağlayan sistem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uçuş Veri İşleme Sistemi (FDPS)
- B) **Elektronik Uçuş Stribi Sistemi (EFS)**
- C) Gelişmiş Yüzey Hareketleri Rehberlik ve Kontrol Sistemi (A-SMGCS)
- D) Uçuş Yönetim Sistemi (FMS)

15. Bir hava aracının dikey pozisyonunun irtifalara göre tanımlanabileceği (kontrol edilebileceği) en üst irtifa olarak tanımlanan ve Hava Trafik Hizmetleri (ATS) otoritesi tarafından belirlenip ilan edilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Geçiş Seviyesi
- B) Geçiş Tabakası
- C) **Geçiş İrtifası**
- D) Minimum Sektör İrtifası

16. Havacılık açısından en önemli tabaka olan troposfer ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Gerek sivil gerekse askeri uçuşların büyük çoğunluğu bu tabaka içerisinde yer alır.
- B) Troposfer içerisinde sıcaklık, yükseklik arttıkça lineer olarak azalır.
- C) **Atmosferi oluşturan gazların %99'u bu tabaka içinde yer alır.**
- D) Bütün meteorolojik olaylar bu tabaka içinde meydana gelir.

17. ICAO Standart Atmosferinin özellikleri ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Standart atmosfer tamamen kuru olarak kabul edilmiştir.
- B) Ortalama deniz seviyesinde (MSL) havanın fiziksel özellikleri: Sıcaklık 15 °C, Basınç 1013.25 hPa ve Yoğunluk 1.225 Kg/m³tür.
- C) Tropopozun yüksekliği 11 km (MSL) ve tropopozdaki sıcaklık -56.5 °C'dir.
- D) **Ortalama deniz seviyesine göre yükseklik 20 Km / 32 Km iken sıcaklık -2.0 °C/Km oranında azalır**

18. Rüzgar Kesmesi (Wind Shear) sınıflandırmasına göre aşağıda verilen açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) Yatay Wind Shear: İnişlerde irtifa kaybına, kalkışta ise zorlanmaya neden olur.
- B) Dikey Wind Shear: En çok oraj bulutlarının olgunlaşma ve dağılma safhalarında aşağı yönlü çöküşler sonucu oluşur.
- C) Yüksek Seviye Wind Shear: Jet rüzgarlarının olduğu alanlarda görülür.
- D) **Alçak Seviye Wind Shear: Son yaklaşımda, pist boyunca karşılaşılmaz ve uçuş hattında kalkış ve inişte tehlike oluşturmaz.**

19. METAR raporlarında yayınlanan görüş mesafesi raporlamalarına ilişkin aşağıda verilen açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) **Görüş 15 Km'den fazla ise 9999 olarak rapor edilir ve raporlama ölçeğinde kullanılmayan bir değer ölçüldüğünde ölçekteki en yakın üst değere yuvarlanır.**
- B) Görüş 800 metreden az ise 50 metrelik aralıklarla rapor edilir.
- C) Görüş 800 metreden fazla ve 5 Km'den az ise 100 metrelik aralıklarla rapor edilir.
- D) Görüş 5 Km'den fazla ve 10 Km'den az ise 1 Km'lik aralıklarla rapor edilir.

B

20. Radar ve Mesafe ölçme sistemleri (DME) istasyonlarının çalışma prensibi hangi sistem sınıflandırmasına girer?

- A) Hiperbolik Sistemler
- B) **Dairesel Sistemler**
- C) Açısal Sistemler
- D) Yer Dalgaları Sistemleri

21. Radyo seyrüsefer sistemlerinin çalışma prensiplerine göre sınıflandırılması dikkate alındığında, aşağıdaki sistemlerden hangisi Hiperbolik Sistemler prensibiyle çalışmaktadır?

- A) Radar
- B) VOR (VHF Omni Range)
- C) **OMEGA**
- D) DME (Distance Measuring Equipment)

22. Radyo Frekans Kategorileri ve Özellikleri göz önüne alındığında, UHF (Ultra High Frequency) bandı ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Yayınımı yer dalgaları tarafından domine edilir ve genellikle 4000 NM'den daha uzak mesafelere ulaşabilir.
- B) **Menzili 200 NM'den fazla olup, alınması irtifaya bağlıdır ve yayınımı direk dalgalar ile olur.**
- C) Çalışma frekansları genellikle 3 MHz. - 30 MHz. arasında olup, gündüzleri 300 NM, geceleri ise 1000 NM'e kadar menzile ulaşabilir.
- D) Kullanım alanları arasında NDB ve LORAN bulunmaktadır ve yeterince yüksek gürültüye ve hava koşullarına duyarlılığı sahiptir.

23.

- I. 360 derece dönme kabiliyeti vardır.
- II. Verici gücü 100 Kw mertebelerindedir.
- III. Dakikada 10-15 tarama yapar.

Özellikleri verilen cihaz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doppler radarı
- B) Primary radar
- C) **SRE (Surveillance radar equipment)**
- D) Uçak bordo radarı

24. Hava aracı üzerinde bulunan ve uçağın yer hızının ölçülmesi amacıyla kullanılan radar tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uçak Bordo Radarı
- B) Primary Radar
- C) Secondary Surveillance Radar
- D) **Doppler Radarı**

25. Aşağıdakilerden hangisi statik havacılık bilgilerinden biri değildir?

- A) **NOTAM şeklinde yayınlanan operasyonel önemi haiz kısa zamanlı havacılık duyuruları**
- B) Havaalanı rakımı
- C) Pist uzunluğu
- D) Hava sahaları (TMA, CTR, PDR)

26. Aşağıdakilerden hangisi Havacılık Veri Kalitesi (Data Quality) tanımında yer alan bileşenlerden biri değildir?

- A) Doğruluk (Accuracy)
- B) Çözünürlük (Resolution)
- C) **Subjektiflik (Subjectivity)**
- D) İzlenebilirlik (Traceability)

B

27. EUROCONTROL ADQ Yönetmeliği'ne göre, havacılık bilgi ve verisinin üretim, saklama, yönetim, işleme, iletim ve dağıtımında rol oynayan ATM sistemlerine, bileşenlerine ve prosedürlerine uygulanan ADQ kapsamı içinde aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Entegre Havacılık Bilgi Paketi (IAIP)
- B) Elektronik Mania Verisi (eTOD)
- C) Elektronik Arazi Verisi (eTOD)
- D) Uçuş Yönetim Sistemi (FMS) operasyonel yazılımları

28. Aşağıdakilerden hangisi AIP'de yayınlan havacılık pozisyon bilgileri arasında yer almaz?

- A) Pist Uzunluğu
- B) Hava Sahaları
- C) Eşik Noktası
- D) Yol Noktaları

29. Aşağıdakilerden hangisi Dijital NOTAM (xNOTAM) sisteminin sağladığı faydalardan biri değildir?

- A) Pist ve taksiyolu kapalılığı gibi değişikliklerin görsel olarak izlenebilmesi
- B) Uçuş Öncesi Bilgi Bültenlerinin (PIB) sadece ihtiyaç duyulan bilgileri içermesi ve gereksiz bilgilerin filtrelenmesi
- C) Kokpitte pilota uçağın rotasını veya havaalanındaki hareketlerini gösteren elektronik aletlere (Electronic Flight Bag) anlık dinamik bilginin eklenmesi
- D) NOTAM'ların dağıtımının sadece AFTN devreleri ile manuel olarak yapılması

30.

- I. Metaveriler
- II. Veri kaynakları ile anlaşmalar
- III. Veri Analizi
- IV. Kalite Yönetim Sistemi

Yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri Bilgi Yönetimi konsepti kapsamında yer alır?

- A) Yalnız I
- B) I ve III
- C) III ve IV
- D) I, II ve IV

31. Havacılık verileri, bozuk veri kullanımından kaynaklanan potansiyel riske dayalı olarak sınıflandırılmaktadır. Hatalı veri kullanımının devam eden emniyetli uçuş ve uçağın yere inişi için yüksek seviyede felaket potansiyeli riski söz konusu olduğu veri sınıflandırması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rutin Veri
- B) Kritik Veri
- C) Önemli Veri
- D) Destekleyici Veri

32.

- I. Veri setini sağlayan kurum veya kuruluşların adları
- II. Veri setinin özellik değerleri
- III. Veri setinin kullanımına ilişkin herhangi bir sınırlama
- IV. Veri setinin geçerlilik süresi

Her veri setinin içermesi gereken asgari metadata bilgileri ile ilgili yukarıda verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

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

B

33. Havacılık Bilgi Yayını (AIP) içerisinde bir yerin coğrafi koordinatlarının gösterilmesinde uyulması gereken kurallarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Enlem önce verilmelidir.
- B) 100 boylam derecesinden düşük değerleri ifade etmede her zaman iki basamak kullanılmalıdır.
- C) Dereceler, dakikalar veya saniyeler için semboller atlanmalıdır.
- D) N, S, E, W harfleri, pusulanın ana noktalarını enlem ve boylamını göstermek için kullanılmalıdır.

34. Basılı Havacılık Bilgi Genelgeleri (AIC) ayırt etmeyi kolaylaştırmak amacıyla renk kodlarına göre ayrılabilir. Aşağıdaki renk-anlam eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Sarı - Hava Trafik Kontrolü (ATC)
- B) Pembe - Güvenlik
- C) Beyaz – Haritalar/Chartlar
- D) Leylak rengi – Tehlike Bölgesi Haritası

35. Havacılık Bilgi Yayını (AIP) genel özellikleri ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) GEN ve ENR olmak üzere iki bölümde düzenlenir.
- B) Yayımlayan devlet ve yayın organı açıkça belirtilir.
- C) Her AIP bağımsız olmalıdır.
- D) Her AIP bir içindekiler tablosu içermelidir.

36. Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde NOTAM'a esas konu (NOTAM'ı yapılacak konu) doğru olarak verilmiştir?

- A) Yer bilimleri tarafından eğitim faaliyetleri
- B) Apron yönlendirme hizmetleri ile yer yol trafik kontrolündeki aksaklıklar
- C) Yer göstergelerinin tahsisi, iptali veya değiştirilmesi
- D) Uçak iniş-kalkışları, mevcut diğer pistler üzerinde güvenli bir şekilde yapılabildiğinde veya gerektiğinde kullanılan teçhizatın kaldırılabilceği hallerdeki pist işletme çalışmaları

37. NOTAM serilerine ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Askeri otoriteleri ilgilendiren askeri havaalanları, seyrüsefer kolaylıkları ve bu konularla ilgili değişiklik bilgilerini içeren L serisi NOTAM'dır.
- B) Türkiye LTAA FIR'ındaki tüm sivil havalimanlarına ve heliportlara ilişkin tüm yenilik ve değişiklik bilgileri G serisi NOTAM ile yayımlanır.
- C) L serisi NOTAM'lar Sivil İnsansız Hava Araçları ile ilgili bilgiler içerirler.
- D) H serisi NOTAM İstanbul Ulusal NOTAM Ofis tarafından yayımlanır.

B

38. Aşağıdakilerden hangisi, NOTAM'a esas konulardan biri olan "Hava Seyrüseferi veya Havaalanları/Heliportlar için kurulan veya kaldırılan herhangi bir elektronik cihaz ve diğer yardımcılar" kapsamında, Hava Seyrüseferi ve hava-yer haberleşme hizmetlerine ilişkin herhangi bir elektronik yardımcının çalışmasıyla ilgili NOTAM düzenlenip yayınlanması gereken durumlardan biri değildir?

- A) Bir elektronik yardımcının frekansında meydana gelen bir değişiklik
- B) Bir elektronik yardımcının bildirilen hizmet saatlerindeki değişiklikler
- C) Bir elektronik yardımcının yer değişikliği veya tanıtmasındaki değişiklik
- D) Bir elektronik yardımcının çalışmasıyla ilgili %10 oranında güç artışı ya da azalması

39.

- I. Yayınlanmış bir NOTAM ile ilgili değişiklik içerir.
- II. Sadece bir NOTAMN veya NOTAMR'nin yerini alır.
- III. Değiştirdiği NOTAM'la farklı konulara değinebilir.
- IV. Değiştirdiği NOTAMN veya NOTAMR'nin yerine hemen geçer.

"Değiştirilmiş NOTAM (NOTAMR)" tipi ile ilgili yukarıda verilen ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) I, II ve IV

40.

- I. SNOWTAM'ın geçerliliği maksimum 24 saattir ve yeni bir pist durum raporu alındığında yeni SNOWTAM yayınlanmaz.
- II. SNOWTAM, hareket sahası üzerinde kar, buz, sulu kar, don veya su birikintisi nedeniyle ya da kar, sulu kar ve buz ya da don ile ilgili su nedeniyle oluşan tehlikeli koşulların varlığını veya son bulmasını belirli bir format üzerinden bildiren özel bir NOTAM serisidir.
- III. SNOWTAM tanımlaması, AFTN mesaj metninin ilk satırında görünmeli ve SNOWTAM tanımlayıcısı SW ile başlamalıdır, ardından Devletin coğrafi tanımlayıcısı gelmelidir.

SNOWTAM yayınlanması ve geçerliliği hakkında yukarıdaki ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- A) Yalnız II
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) II ve III

41. Entegre Uçuş Planı İşleme Sistemi (IFPS)'nin sağladığı faydalarla ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Üye Devletler için merkezi bir uçuş planı işleme hizmeti ile FPL verilerinin alınması, doğrulanması, onaylanması ve dağıtımını rasyonel hale getirme
- B) Avrupa havacılık ağı performansını optimize edecek şekilde Ağ Yöneticisi (NM) işlevini yaratma
- C) Avrupa Hava Trafik Akış Yönetimi (ATFM) konseptinde ATFM planlama, izleme ve slot tahsisi yapmayı sağlayan uçuş verilerinin sağlanması
- D) Avrupa çapında uçuş planı tutarlılığının güvence altına alınması ve veri havuzunun yönetimi

B

42. Bir uçuş planının (FPL) ilgili Hava Trafik Hizmeti (ATS) otoritesince uygun bulunan bilgileri kapsamı gerekmektedir. Aşağıdakilerden hangisi bir uçuş planında belirtilmesi gereken bilgilerden biri değildir?

- A) Yakıt miktarı
- B) Toplam kişi sayısı
- C) Hava aracı bakım kayıtları
- D) Yedek meydan/meydanlar

43.

- I. Hava Trafik Kontrol (ATC) hizmetinin verildiği herhangi bir uçuş ya da uçuşun bir kısmı için
- II. Tavsiyeli hava sahasında icra edilecek herhangi bir Aletli Uçuş Kuralları (IFR) uçuş için
- III. Uluslararası sınırları kat edecek herhangi bir uçuş için

Yukarıdaki operasyonlardan hangisine başlamadan önce uçuş planı sunulması gerekir?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) I, II ve III

44. İlgili Hava Trafik Hizmeti (ATS) ünitesince izin verilmedikçe, Görerek Uçuş Kuralları (VFR) uçuşları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Transonik (yaklaşık 0.8 - 1.2 Mach) veya Supersonik (1.2 Mach üzeri) hızlarda yapılamaz.
- B) Gece saatlerinde (güneş batımından 15 dakika sonrası ile gün doğumunun 15 dakika öncesi) yapılabilir.
- C) Uçuş Seviyesi (FL) 250 üzerinde (gece ve gündüz) yapılabilir.
- D) VFR uçuş planları, işlem görmesi için Entegre Uçuş Planı İşleme Sistemi (IFPS)'e çekilir ve bir saati aşan bir gecikme olduğunda otomatik olarak iptal edilir.

45. Uluslararası Sivil Havacılık Teşkilatı (ICAO) Doc. 7910'da bulunan dört karakterli havalimanı yer göstergelerinin ardından yazılan sekiz karakterli Havacılık Sabit Telekomünikasyon Ağı (AFTN) adresleri ile ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) ____ZPZX: İlgili Havalimanı Havacılık Bilgi Hizmetleri (AIS) birimi
- B) ____YXYX: İlgili Askeri Havalimanı Saha Kontrol (ACC) birimi
- C) ____ZTZX: İlgili Sivil Havalimanı Kule (TWR) birimi
- D) ____ZAZX: İlgili Havalimanı Yaklaşma (APR) birimi (eğer varsa)

46. Uçuş planı olmadan yapılan bir uçuşun potansiyel riskleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Hava trafiğinin güvenli ve hızlı akışı sağlanamaz.
- B) Hava trafiğinde karışıklık ve gecikmeler ortaya çıkar.
- C) Güvensiz bir hava sahası ortaya çıkar.
- D) Acil durumlarda hava aracına gerekli imkanlar sağlanabilir ve uçuş rotası gibi bilgiler otomatik olarak elde edilebilir.

B

47. Havacılık Veri Değişimi Sunumu (ADEXP) formatı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Havacılık Veri Değişimi Sunumu (ADEXP) formatı, Uluslararası Sivil Havacılık Teşkilatı (ICAO) formatının aksine, sabit bir yapıya sahiptir ve alanların sayısı belirlidir.
- B) ICAO formatında maksimum 2.100 karakter sınırı varken, ADEXP formatında maksimum 5.000 karakter sınırı vardır.
- C) ADEXP formatı, bilinmeyen bir alan görüldüğünde bu alanı yok sayar; yani mesajı analiz eden sistem bir anahtar kelimeyi tanıımıyorsa, bir sonraki bilinen Birincil Alana kadar olan metni dikkate almaz.
- D) ADEXP formatı, EUROCONTROL tarafından sadece bilgisayarlar arasındaki mesaj alışverişi için tasarlanmıştır ve insan operatörler için ICAO formatından daha az anlaşılırdır.

48. Aşağıdakilerden hangisi, kendisine sunulan bir uçuş planını yayınlamadan önce ATS ünitesinin kontrol etmesi gereken şartlardan değildir?

- A) Uçuş planının Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü (SHGM) tarafından verilen sivil uçuş müsaadeleri ile uygunluğu
- B) İlgili hava aracının tescil ve sigorta belgeleri
- C) Kalkış, iniş ve yedek meydan çalışma saatleri ile askeri meydanlar için ön müsaade
- D) Uçuş ekibinin son 6 ay içindeki sağlık raporları

49. “Bir havayolunun / havayolu şirketinin anlaşmalı ülkelerin üzerinden yere iniş yapmadan (hava sahasını kullanarak) uçuş hakkı”nı ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1. Trafik Hakkı
- B) 2. Trafik Hakkı
- C) 3. Trafik Hakkı
- D) 4. Trafik Hakkı

50. Yabancı hava araçlarının Türk hava sahasında havada yakıt ikmali yapması için planlanan uçuştan en az kaç iş günü önce talepte bulunulmalıdır?

- A) 3
- B) 5
- C) 10
- D) 15

51. Bir hava aracının yolcu ve yük taşımaksızın; satın alınması veya kiralanmasında tescil işlemleri yapılmadan yurda getirilmesi maksadıyla yapılan uçuşları tanımlayan ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İntikal Uçuşu
- B) Ticari Uçuş
- C) Ferry Uçuş
- D) Teknik İniş

52. Türkiye’deki havalimanlarının Slot Koordinasyonu ve Meydan Oluru uygulamalarına ilişkin aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) İstanbul Havalimanı (LTFM) yaz ve kış tarife dönemlerinde haftanın her günü tarifesini koordine edilen (Seviye-3) havalimanıdır.
- B) Havayolu işletmelerinin uçuş izni aldıktan sonra ilgili havalimanı otoritesinden ‘Meydan Oluru’ alması zorunlu değildir, ancak tavsiye edilir.
- C) Havayolu işletmelerinin slot uygulanan havalimanları için önceden uçuş izni almış olmaları, slot alabilecekleri anlamına gelmez ve slot iptalleri DHMİ Slot Koordinasyon Merkezine bildirilmelidir.
- D) Adana, Erzurum, Gaziantep havalimanları, apron park yeri yetersizliği nedeniyle ‘Meydan Oluru’ uygulanan havalimanları arasındadır.

B

53. Türk Hava Sahası içinde özel izin alınmaksızın yapılması yasak olan faaliyetler arasında aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

- A) Önceden belirlenmiş ve uluslararası trafiğe açık gümrüklü havalimanından başka bir yere zorunluluk nedeniyle iniş yapmak
- B) Zirai mücadele dışında yere herhangi bir madde atmak, dökmek veya boşaltmak, yangınla mücadele uçakları hariç yerden herhangi bir madde almak
- C) Her nevi harp malzemesi, silah, cephane, nükleer yakıt, radyoaktif, parlayıcı, patlayıcı, tahrip edici, aşındırıcı, zehirli madde ile can ve mal güvenliği yönünden tehlikeli olduğu saptanmış maddeleri taşımak
- D) Tehlike ve zorunlu durumlar hariç paraşütle atlamak veya akrobatik uçuş yapmak

54. Aşağıdakilerden hangisi sadece hava yolu şirketlerinin üye olabildiği, merkezi Montreal, Quebec, Kanada olan uluslararası bir ticaret kuruluşudur?

- A) Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü (ICAO)
- B) Avrupa Hava Seyrüsefer Güvenliği Örgütü (EUROCONTROL)
- C) Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği (IATA)
- D) Avrupa Havacılık Emniyet Ajansı (EASA)

55. Gerçek ve tüzel kişilerin ticari amaçla, ücret karşılığında hava araçlarıyla yolcu veya yük veya yolcu ve yük taşımaları ile ticari amaçla diğer faaliyetlerde bulunmaları için aşağıdaki bakanlıkların hangisinden izin alması ön şarttır?

- A) Dışişleri Bakanlığı
- B) İçişleri Bakanlığı
- C) Milli Savunma Bakanlığı
- D) Ulaştırma Bakanlığı

56. Hava trafik mesajlarında can ve mal emniyeti ile ilgili acil durum mesajları için kullanılan öncelik derecesi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) DD
- B) FF
- C) SS
- D) KK

57. Havacılık Sabit Servisi (Aeronautical Fixed Service - AFS) aşağıdaki sistem ve uygulamalardan hangisini içermez?

- A) ATS direkt konuşma devreleri ve ağları
- B) Uçak istasyonları ile havacılık istasyonları arasında radyo haberleşme sistemleri
- C) Meteorolojik operasyonel devreler, ağlar ve yayın sistemleri
- D) Hava Trafik Servisleri için (ATS) mesaj taşıma hizmetleri

58. Havacılık Haberleşme Merkezinde/İstasyonunda muhafaza edilen haberleşme kayıtlarına ilişkin süreler hakkında aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Yazılı kayıtlar 30 gün, teyp/disk kayıtları 90 gün muhafaza edilir.
- B) Yazılı kayıtlar 90 gün, teyp/disk kayıtları 30 gün muhafaza edilir.
- C) Tüm kayıtlar üzerinde inceleme konusu olursa en fazla 90 gün saklanır.
- D) Kalite Yönetim Sistemi'ne göre yazılı kayıtlar süresiz saklanır.

59. Bir AFTN merkezi ile o merkeze bağlı istasyonlar arasında kanalların devamlılığını sağlamak için uygulanan Kanal CHECK işlemi, saat başı başlangıç olmak üzere hangi sıklıkla uygulanır?

- A) Her 10 dakikada bir
- B) Her 15 dakikada bir
- C) Her 20 dakikada bir
- D) Her 30 dakikada bir

B

60. AFTN/CIDIN sistemlerindeki bağlantı şekillerinden Geniş Alan Ağı (WAN) için havalimanları/mezdanlar arasındaki kiralık hatların routerlar ile birbirine bağlanmasıyla oluşan veri ağında kullanılan hız değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 600 Bps
- B) 4800 Bps
- C) 9600 Bps
- D) 33600 Bps

61. 4688 sayılı Kamu Görevlileri Sendikaları ve Toplu Sözleşme Kanunu uyarınca, aşağıdaki seçeneklerden hangisinde, yalnızca sendika üyesi olamayacak kamu görevlileri yer almaktadır?

- A) Ceza infaz kurumlarında görev yapanlar, belediye başkan yardımcılar, hukuk müşavirleri
- B) Bakan yardımcılar, imam-hatipler, merkezi denetim elemanları
- C) Emniyet Hizmetleri Sınıfında görev yapan personel, öğretmenler, üniversite rektörleri
- D) Mülki idare amirleri, üniversite araştırma görevlileri, Millî Savunma Bakanlığı kadrolarında çalışan sivil memurlar

62. 4483 sayılı Memurlar ve Diğer Kamu Görevlilerinin Yargılanması Hakkında Kanun uyarınca, bir kamu görevlisinin görevi sebebiyle işlediği suçlardan dolayı yargılanma usulüne ilişkin olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hakkında inceleme yapılan kamu görevlisi, soruşturma izni verilmesine ilişkin karara karşı, bu kararın tebliğinden itibaren on gün içinde itiraz yoluna gidebilir.
- B) Soruşturma izni verilmemesine ilişkin karara karşı şikayetçi tarafından yapılan itirazlar, en geç üç ay içinde karara bağlanır.
- C) Cumhurbaşkanı tarafından verilen soruşturma izni kabulü veya reddine ilişkin karara karşı yapılan itirazlar, Danıştay 1. Dairesi tarafından incelenir.
- D) Vali tarafından alınan soruşturma izni verilmesi kararına karşı yapılan itiraz üzerine, Bölge İdare Mahkemesince verilen karar kesindir.

63.

- I. Özel eğitim kurumlarında haftalık 12 saat ders verme
- II. Anonim şirket ortağı olma
- III. Komandit şirkette komandite ortak olma
- IV. Üyesi olduğu yapı, kalkınma ve tüketim kooperatifinde yönetim kurulu üyesi olma

657 sayılı Devlet Memurları Kanunu ve ilgili diğer mevzuat uyarınca yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri, devlet memurları için serbest olan ticari faaliyetler arasında yer alır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) II ve IV
- D) I, II ve IV

B

64. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre, aşağıdakilerden hangisi memurluktan çekilmiş sayılır?

- A) Aylıksız izin süresinin bitiminde bir hafta içinde görevine başlamayan memur
- B) Muvazzaf askerlik görevini tamamlayıp terhis tarihinden itibaren on beş gün içinde görevine başlamayan memur
- C) Yurtdışı görevinden dönüp yedi gün içinde göreve başlamayan memur
- D) Mazeretsiz ve kesintisiz on gün görevini terk eden memur

65. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu ve Fazla Çalışmanın Uygulama Esaslarını Gösterir Yönetmelik uyarınca, memurların fazla çalışmalarına ilişkin olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kurumlarca, günlük çalışma saatleri dışında fazla çalışma ücreti verilmeksizin çalıştırılan personele, yaptırılacak fazla çalışmanın her sekiz saati için bir gün hesabı ile izin verilir.
- B) Acele ve özel durumlar hariç olmak üzere, amirin memura fazla çalışma yapacağını iki hafta önceden yazılı olarak bildirmesi gerekir.
- C) Salgın hastalık ve tabii afetler gibi olağanüstü hallerin olması durumunda ve bu hallerin devamı süresince yaptırılacak fazla çalışmanın süresi ve saat başına ödenecek ücret, Cumhurbaşkanı kararı ile belirlenir.
- D) Fazla çalışma ücreti verilmeksizin çalıştırılan personele, fazla çalışma karşılığı verilecek iznin en çok on günlük kısmı, yıllık izinle birleştirilerek yılı içinde kullanılabilir.

66. "Bir yöneticinin, dayısının arsasının da bulunduğu bir yerin kamulaştırılmasına karar verecek bir kuruluşun içinde yer alması" hangi etik ikilem grubuna örnek gösterilir?

- A) Birinci İkilem
- B) İkinci İkilem
- C) Üçüncü İkilem
- D) Dördüncü İkilem

67. Aşağıdakilerden hangisi halkla ilişkiler sürecinin aşamalarından biri değildir?

- A) Planlama
- B) Uygulama
- C) Bilgi Toplama
- D) Tekrarlama

68. Aşağıdaki cümlelerden hangisi özne ve yüklemden oluşmaktadır?

- A) Küçük balıkçı teknesi sis çöktüğü zamanlarda limandaki büyük gemiye yanaşır.
- B) Gökyüzünde dalgalanan al bayrağımız ulusal bağımsızlığımızın tek sembolüdür.
- C) Bahçenin köşesindeki yaşlı incir ağacının yaprakları birdenbire sararıvermişti.
- D) Fırtınalı gecede karşılaştıkları ihtiyar, köy meydanındakilere bir şeyler sormuş.

69. Aşağıdaki atasözlerinden hangisinde Türkçe olduğu hâlde büyük ünlü uyumuna aykırı bir sözcük bulunmaktadır?

- A) Aklına geleni işleme, her ağacı taşılama.
- B) Açtırma kutuyu, söyletme kötüyü.
- C) Elmanın dibi göl, armudun dibi yol.
- D) Aç tokun gözüne bakmakla doymaz.

B

70. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

- A) “Hayatta en hakiki mürşit ilimdir.” vecizesi ve entellektüel kimliğiyle kılavuzumuz daima Atatürk’tür.
- B) Manav tezgâhına yanaşıp beyaz bir karnabahar seçtikten sonra elindekileri boş sepete doldurdu.
- C) Patika yolun kenarına bıraktığı arabadan inerek ormanın içinden gelen seslere pür dikkat kesildi.
- D) Doğalgaz boru hatlarındaki mekanik arızalar nedeniyle şehrin bazı geçiş yolları trafiğe kapatılmıştı.

71. 1911 yılında Osmanlı Devleti ile İtalya arasında yaşanan Trablusgarp Savaşı sonrasında imzalanan Uşi Antlaşması'nda, On İki Ada'nın geçici olarak İtalya'ya bırakılması, aşağıdaki ülkelerden hangisinin oluşturduğu tehlike gerekçe gösterilerek karara bağlanmıştır?

- A) Yunanistan
- B) Rusya
- C) İngiltere
- D) Avusturya

72. 1920 yılının Ocak ayında, son Osmanlı Mebusan Meclisi'nde kabul edilen Misak-ı Milli kararlarında;

I. azınlıklar,

II. tamirat bedeli,

III. mübadele

konularından hangisi ya da hangileri yer almamaktadır?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) II ve III

73. Türk Kurtuluş Savaşı sona erdikten sonra, İtilaf Devletleri'nin İstanbul'dan tamamen çekilmesi (İstanbul'un tahliyesi) aşağıdaki gelişmelerden hangisi sonrasında gerçekleşmiştir?

- A) Mudanya Ateşkes Antlaşması'nın imzalanması
- B) Lozan Barış Antlaşması'nın onaylanması
- C) Nüfus Mübadelesi'nin başlaması
- D) Saltanatın kaldırılması

74. Milli Güvenlik Kurulu'nun temelini oluşturan ve 24 Nisan 1933 tarihinde kurulan Yüksek Müdafaa Meclisi'nin üyeleri ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Üyeleri arasında Genelkurmay Başkanı da bulunur.
- B) Cumhurbaşkanı da meclis toplantısına başkanlık edebilir.
- C) Bakanlar Kurulu üyeleri de bu mecliste yer alır.
- D) Seçilmiş üniversite yöneticileri toplantılara katılır.

B

75.



Yukarıda yıldız, daire ve kare şeklinde üç tür cisim ile bir dijital terazi verilmiştir. Her tür cisimden yeterli sayıda bulunmaktadır ve aynı tür cisimlerin ağırlıkları birbirine eşittir.

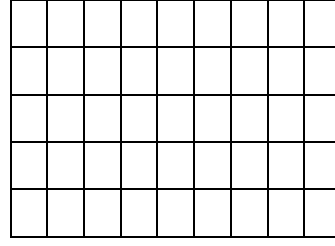
Aşağıda verilen şekillerde, yukarıdaki dijital teraziye şekillerde gösterilen sayılarda konulup tartılan cisimlerin gram (gr) cinsinden toplam ağırlıkları ekranda görüldüğü gibidir.



Verilenlere göre, bir yıldız cisim ile bir kare cisim aynı dijital terazide birlikte tartıldığında ekranda yazan toplam ağırlık kaç gr olarak ölçülür?

- A) 212
B) 216
C) 222
D) 226

76.



Yukarıda 45 adet özdeş birim kareden oluşan şekilde, dikdörtgen olan ancak kare olmayan toplam kaç dörtgen vardır?

- A) 460
B) 485
C) 560
D) 575

77. $2024^{2025} + 2025^{2026}$ sayısının 9 ile bölümünden kalan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1
B) 4
C) 5
D) 8

B

78.

a	b	c
---	---	---

a, b ve c sayıları sıfırdan farklı rakamlar olmak üzere belirli bir kurala göre sonuçlar vermektedir.

Aşağıda bu sistemden bazı örnekler verilmiştir.

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline 2 & 3 & 4 \\ \hline \end{array} = 73 \quad \begin{array}{|c|c|c|} \hline 3 & 4 & 2 \\ \hline \end{array} = 65$$

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline 5 & 2 & 5 \\ \hline \end{array} = 7 \quad \begin{array}{|c|c|c|} \hline 4 & 3 & 3 \\ \hline \end{array} = 37$$

Verilen aynı kurala göre

3	2	6
---	---	---

İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 45
- B) 55
- C) 56
- D) 66

79.

Mustafa Bey bir YKS öğrenci koçudur ve Ayşe, Banu, Ceyda, Dilek isimli dört kız öğrencisi ile Ekrem, Fahri, Gökhan isimli üç erkek öğrencisi vardır. Mustafa Bey öğrencilerinin her birini haftanın farklı günlerine yerleştirerek bir program çizelgesi oluşturmuştur. Bu çizelgede yer alan öğrencilerin günleri ile ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- Pazartesi günü programa yazılan öğrenci bir kız öğrencidir.
- Pazar günü programa yazılan öğrenci bir erkek öğrencidir.
- Ceyda, bu program çizelgesinde Salı gününe yazılmıştır.
- Dilek bu program çizelgesinde, Ekrem'in yazıldığı günün bir önceki gününde ve Gökhan'ın yazıldığı günün bir sonraki gününde yazılmıştır.

Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Ekrem bu program çizelgesinde Pazar günü yazılmıştır.
- B) Banu bu program çizelgesinde Cumartesi günü yazılmıştır.
- C) Fahri bu program çizelgesinde Cuma günü yazılmamıştır.
- D) Dilek bu program çizelgesinde Perşembe günü yazılmamıştır

B

80.

$$\sqrt{1111 \cdot 1112 \cdot 1113 \cdot 1114 + 1}$$

işleminin sonucunda elde edilen sayının rakamları toplamı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

(Burada “ . “ ile reel sayılarda çarpma işlemi ve “ + “ ile reel sayılarda toplama işlemi gösterilmektedir.)

- A) 25
- B) 28
- C) 29
- D) 30

81. Yeşilköy Havaalanı, hangi yılda yeni inşa edilen terminal binası ile uluslararası hava trafiğine açılmıştır?

- A) 1952
- B) 1953
- C) 1954
- D) 1955

82. 5335 sayılı Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun 27.4.2005 Tarihli Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiş ve bu Kanunun 33'üncü maddesi kapsamında, DHMİ işletiminde bulunan havalimanları ile işletme dönemlerinin sonundan itibaren Yap-İşlet-Devret modeli çerçevesinde yaptırılarak işletimi özel sektöre verilen terminallerin kiralama ve/veya işletme hakkının verilmesi yöntemi ile ihale yoluyla özel hukuk tüzel kişilerine 49 yılı geçmemek üzere ihale edilmek suretiyle devri konusunda DHMİ yetkilendirilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi, bu kapsamda ihale edilen projeler arasında yer almamaktadır?

- A) Gazipaşa Alanya Havalimanı
- B) Muğla Dalaman Havalimanı Dış Hatlar Terminali
- C) Çukurova Havalimanı
- D) İzmir Adnan Menderes Havalimanı İç Hatlar Terminali

B

83.

- I. DHMİ'nin mali işlemleri, bağımsız bir muhasebe denetim firmasınca üç yıllık bazda denetlenmektedir.
- II. Kamu adına nihai denetim, 3346 sayılı Kamu İktisadi Teşebbüsleri ile Fonların Türkiye Büyük Millet Meclisince Denetlenmesinin Düzenlenmesi Hakkında Kanun gereği, TBMM denetimi ile tamamlanmaktadır.
- III. Bir kamu iktisadi teşebbüsü olarak DHMİ, 2017 Anayasa değişiklikleri ile Devlet Denetleme Kurulunun denetim yetkisi dışına çıkarılmıştır.

Devlet Hava Meydanları İşletmesi (DHMİ) Genel Müdürlüğünün denetimine ilişkin olarak yukarıda verilen ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) **Yalnız II**
- C) II ve III
- D) I, II ve III

84.

- I. Takım Çalışması
- II. Mesleki uzmanlık
- III. Konfor
- IV. Dürüstlük ve Adil Davranma
- V. Müşteri memnuniyeti

Yukarıdakilerden hangileri, Devlet Hava Meydanları İşletmesi (DHMİ) Genel Müdürlüğünün yönetim ve hizmetler hususunda dikkate aldığı temel ilke ve değerler arasında açıkça sayılmamıştır?

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

85. Devlet Hava Meydanları İşletmesi (DHMİ) Genel Müdürlüğünün de başlangıcını oluşturan Hava Yolları Devlet İşletme İdaresine ilişkin olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) **Nafia (Bayındırlık Bakanlığına) Vekâletine merbut (bağlı) olarak kurulmuştur.**
- B) Hükmi şahsiyeti haiz olarak kurulmuştur.
- C) Mülhak (katma) bütçe ile idare edilmiştir.
- D) 1933 yılında kanunla kurulmuştur.

86. Mevzuat Hazırlama Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik uyarınca, taslaklara dair usul ve esaslarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kanun ve Cumhurbaşkanlığı kararnamelerinde yer alan özel hükümler saklı kalmak üzere, Resmî Gazete'de yayımlanacak yönetmelik dışındaki düzenleyici işlemler; sadece usul ve esaslar, tebliğ ve genelge olarak isimlendirilir.
- B) Maddeler yazılırken bentler harfle belirlenir ve bentlerin sıralanmasında (ç) ve (ğ) harfleri kullanılmaz.
- C) **Bir madde içinde başka bir mevzuata atıf yapılırken, tarihler gün, ay ve yıl olarak rakamla yazılır ve aralarına eğik çizgi konulur.**
- D) Taslaklarda Türkçede karşılığı bulunmayan teknik terimlere yer verilmesinin zorunlu olması durumunda, bu terimler Türkçe söylenişlerine göre yazılır.

B

87. 233 sayılı Kamu İktisadi Teşebbüsleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname uyarınca, kamu iktisadi teşebbüslerinin kendi kaynaklarından finanse edilen ve proje maliyeti, yıllık yatırım ve finansman programlarında belirlenen sınırı aşmayan küçük tamamlama yatırımları hangi usulle yapılır?

- A) Yönetim kurulunun teklifi ve ilgili bakanlığın onayı
- B) Genel müdürün teklifi ve yönetim kurulunun onayı
- C) İlgili bakanlığın teklifi ve Hazine ve Maliye Bakanlığının onayı
- D) Genel müdürün teklifi, yönetim kurulunun kararı ve Hazine ve Maliye Bakanlığının onayı

88. Kamu İktisadi Teşebbüsleri ve Bağlı Ortaklıklarının 2025 Yılına Ait Genel Yatırım ve Finansman Programı (17/10/2024 Tarihli ve 9043 Sayılı Cumhurbaşkanı Kararının Eki Karar) uyarınca, anılan Karar kapsamına giren kamu iktisadi teşebbüslerinde istihdama ilişkin aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sivil havacılık sektöründe faaliyet gösteren kamu teşebbüslerinde istihdam edilecek uçucu personel, 2025 yılında emekli yeni personel istihdamı yapılmayacağı kuralının istisnaları arasında sayılmıştır.
- B) Profesyonel sendikacı olarak görev yapmasının ardından kamu teşebbüsüne geri dönen personel, herhangi bir izne tabi olmaksızın, boş kadro/pozisyon dahilinde göreve başlatılabilir.
- C) Kamu teşebbüsleri, anılan Kararda yer verilmeyen her türlü personel alımından önce, Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığından izin almak zorundadır.
- D) Bir kamu iktisadi teşebbüsünde personel çalıştırılmasına dayalı hizmet alım sözleşmesi kapsamında yüklenici tarafından çalıştırılmakta olan personel, anılan Kararda öngörülen koşulların gerçekleşmesi halinde, halihazırda görev yaptığı teşebbüste işçi statüsünde istihdam edilebilir.

B

89.

- I. Hava aracı üzerinde akdi ipotek tesisine ilişkin anlaşmanın geçerli olabilmesi için, tarafların aralarında yazılı bir sözleşme kurmaları yeterlidir.
- II. Müstakbel alacaklar veya şarta bağlı olan bir alacak için dahi ipotek tesis edilebilir.
- III. Uçak sicilindeki bir kayda iyi niyete dayanarak ipotek hakkı iktisap eden kişinin bu iktisabı, ancak iktisap tarihinden bir yıl süre geçmekle hüküm kazanır.
- IV. Bir alacak için birden fazla hava aracı üzerinde ipotek hakkı kurulmuşsa, aksine düzenleme yoksa, bu hava araçlarından her biri, kendi değerleri oranınca alacaktan sorumludur.

2920 sayılı Türk Sivil Havacılık Kanunu uyarınca hava aracı ipoteği hakkında yukarıda verilen ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

90. 2920 sayılı Türk Sivil Havacılık Kanunu'na göre, kaza sonucu hava aracı enkaz haline gelmiş ise maliki kaç gün içinde muhafaza masraflarını vererek enkazı alabilir?

- A) 15
- B) 30
- C) 60
- D) **90**

91. Elektronik ortamda, EBYS (Elektronik Belge Yönetim Sistemi)'lerde belge hazırlanırken sayı verilmesi gerekmektedir. Sayı bölümünün, elektronik ortamda güvenli elektronik imza ile imzalanan belge üzerinde yer alabilmesi için belgenin hazırlandığı anda sayı verilmesine yönelik düzenleme yapılmıştır. EBYS'lerde güvenli elektronik imza ile imzalanan belgenin 'sayı' bölümünü oluşturan bilgiler sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde doğru biçimde yer almaktadır?

- A) **Belgenin Hazırlanma Sürecini ifade eden Harf - Kurumun T.C. Devlet Teşkilatı Numarası (DETSİS) - Standart Dosya Planı (SDP) Kodu - Belge Kayıt Numarası**
- B) Belge Kayıt numarası - Standart Dosya Planı (SDP) Kodu - Belgenin Hazırlanma Sürecini ifade eden Harf - Kurumun T.C. Devlet Teşkilatı Numarası (DETSİS)
- C) Kurumun T.C. Devlet Teşkilatı Numarası (DETSİS) - Belge Kayıt Numarası - Standart Dosya Planı (SDP) Kodu - Belgenin Hazırlanma Sürecini ifade eden Harf
- D) Belgenin Hazırlanma Sürecini ifade eden Harf - Belge Kayıt Numarası - Standart Dosya Planı (SDP) Kodu - Kurumun T.C. Devlet Teşkilatı Numarası (DETSİS)

92. 399 sayılı Kanun Hükmünde Kararname ve ilgili mevzuat uyarınca, bir kamu iktisadi teşebbüsünde çalışan kadın sözleşmeli personele, doğum sonrası analık izni süresinin bitim tarihinden itibaren "ilk altı ayda" ve "ikinci altı ayda" günde verilecek süt izni süreleri, sırasıyla hangi seçenekte doğru olarak gösterilmiştir?

- A) 3 saat - 2 saat
- B) **3 saat - 1,5 saat**
- C) 2,5 saat - 1,5 saat
- D) 2 saat - 1 saat

B

93. 399 sayılı Kanun Hükmünde Kararname uyarınca, bir kamu iktisadi teşebbüsünde çalışan sözleşmeli personele, sicil ve başarı değerlemesi sonucunda başarı düzeyine göre hangi miktarda başarı ücreti ödenir?

- A) Sicil ve başarıları (A) düzeyinde olanlara temel ücretlerinin % 8'i, (B) düzeyinde olanlara % 4'ü, (C) düzeyinde olanlara % 2'si oranında hesaplanacak miktarda
- B) Sicil ve başarıları (A) düzeyinde olanlara temel ücretlerinin % 8'i, (B) düzeyinde olanlara % 6'sı, (C) düzeyinde olanlara % 3'ü oranında hesaplanacak miktarda
- C) Sicil ve başarıları (A) düzeyinde olanlara temel ücretlerinin % 10'u, (B) düzeyinde olanlara % 8'i, (C) düzeyinde olanlara % 6'sı oranında hesaplanacak miktarda
- D) Sicil ve başarıları (A) düzeyinde olanlara temel ücretlerinin % 6'sı, (B) düzeyinde olanlara % 4'ü, (C) düzeyinde olanlara % 2'si oranında hesaplanacak miktarda

94. 399 sayılı Kanun Hükmünde Kararname uyarınca, kamu iktisadi teşebbüslerinde görev yapan sözleşmeli personele ilişkin disiplin hükümleriyle ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Disiplin cezasını gerektiren kusurlu bir halin öğrenilmesinden 3 ay geçtikten sonra, sözleşmeli personel hakkında bu kusurlu hareket ile ilgili olarak disiplin kovuşturması yapılamaz ve disiplin cezası verilemez.
- B) Disiplin cezasını gerektiren fiil ve hallerin işlendiği tarihten itibaren nihayet bir yıl içinde disiplin cezası verilmediği takdirde, ceza verme yetkisi zamanaşımına uğrar.
- C) Disiplin kurulları kendilerine tevdi edilen dosyaları en geç 3 ay içinde karara bağlarlar.
- D) Disiplin cezası vermeye yetkili merciler, hakkında soruşturma yürütülen sözleşmeli personele, sözlü savunma yapabilmesi için yedi günü geçmemek üzere süre tanır.

95. 399 sayılı Kanun Hükmünde Kararname'ye göre, bir sosyal güvenlik kuruluşuna prim ödemek suretiyle geçen hizmet süresi toplamı 13 yıl olan sözleşmeli personele, temel ücretinin yüzde kaç oranında kıdem ücreti verilir?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

B

96.

- I. Sözleşmeli statüde istihdam edilecek personele ait pozisyonların unvan ve sayılarını tespit etmek
- II. Yurt içinde ve yurt dışında geçici olarak görevlendirilecek sözleşmeli personele ödenecek gündelik miktarını belirlemek
- III. İş ve işyerinin çalışma şartlarını dikkate alarak tatil ve çalışma günleri ile günlük çalışmanın başlama ve bitme saatlerini tespit etmek
- IV. Mali yıl içinde 657 sayılı Devlet Memurları Kanununun mali ve sosyal haklara ilişkin hükümlerinde değişiklik yapılması halinde, sözleşmeli personel ücretlerinin tavanını değiştirmek

399 sayılı Kanun Hükmünde Kararname'ye göre, kamu iktisadi teşebbüslerinde istihdam edilen/edilecek sözleşmeli personele ilişkin olarak yukarıdaki işlemlerden hangilerini yapmak, Cumhurbaşkanının yetkileri arasında yer alır?

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

97. Cumhurbaşkanlığı teşkilatına ilişkin olarak aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Genelkurmay Başkanlığı ve Savunma Sanayi Başkanlığı, Cumhurbaşkanlığına bağlı kurum ve kuruluşlardır.
- B) Cumhurbaşkanının Milli Saraylar ve Devlet Arşivlerine ilişkin talimat, iş ve işlemlerini yürütmek, Cumhurbaşkanlığı Özel Kalem Müdürlüğü'nün görevlerindendir.
- C) Cumhurbaşkanlığı politika kurulları, Cumhurbaşkanınca alınacak kararlar ve oluşturulacak politikalarla ilgili öneriler geliştirmek üzere kurulmuş, kamu tüzel kişiliğini haiz birimlerdir.
- D) Bilim ve Teknoloji Ofisi ile Yatırım ve Kalkınma Ofisi; Cumhurbaşkanlığına bağlı, idarî ve malî özerkliğe sahip birimler arasında yer alır.

98. Yerinden yönetim kuruluşlarına ilişkin olarak aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) "Kanun, büyük yerleşim merkezleri için özel yönetim biçimleri getirebilir" hükmü, büyükşehir belediyelerinin Anayasal dayanağını oluşturur.
- B) 5393 sayılı Belediye Kanunu uyarınca, bir beldenin adı, belediye meclisi üye tam sayısının en az dörtte üç çoğunluğunun kararı ve valinin görüşü üzerine İçişleri Bakanlığının onayı ile değiştirilir.
- C) 442 sayılı Köy Kanunu uyarınca, her köyde en aşağı bir korucu bulunur ve nüfusu binden yukarı köylerde her beş yüz kişiye bir korucu daha tutulur.
- D) 5355 sayılı Mahalli İdare Birlikleri Kanunu uyarınca, birlik tüzüğü'nün kesinleşmesinden sonra Cumhurbaşkanının vereceği izinle, mahallî idarelerin bütün görevlerini kapsayacak şekilde genel amaçlı mahalli idare birliği kurulabilir.

B

- 99.
- I. Bir toprağı doğrudan doğruya işleyen küçük çiftçiye ait toprağın kamulaştırılması halinde, kamulaştırma bir büyük enerji ve sulama projesi gerçekleştirilmesi amacıyla yapılmışsa, kamu alacakları için öngörülen en yüksek faizin uygulanması kaydıyla, toprağı kamulaştırılan küçük çiftçiye ödeme taksitle yapılabilir.
 - II. 2001 değişikliği ile genel sınırlama sebepleri kaldırıldığı için mevcut durumda temel haklar yalnızca özel sebeplerle sınırlandırılabilirler.
 - III. Olağanüstü hal dönemlerinde çıkarılan Cumhurbaşkanlığı kararnamelerinin esas bakımından Anayasaya aykırılığı iddiasıyla, Anayasa Mahkemesinde dava açılmaz ancak şekil bakımından Anayasaya aykırılığı iddiasıyla Anayasa Mahkemesinde dava açılabilir.
 - IV. 2004 yılında Anayasa'nın 90. maddesine eklenen hükme göre, usulüne uygun yürürlüğe konulmuş temel hak ve özgürlüklere ilişkin milletlerarası antlaşmalarla kanunların farklı hükümler içermesi nedeniyle çıkabilecek uyuşmazlıklarda, ilgili antlaşma ya da kanun hükmü arasından temel hak ve özgürlüklere daha yüksek koruma getiren hüküm uygulanır.
- 100.
- I. 1921 Teşkilat-ı Esasiye Kanunuyla yasama yürütme yetkileri, hatta İstiklal Mahkemelerinin görev alanına giren konularda yargı yetkisi TBMM'de toplanmıştır.
 - II. Yasama organının, herhangi bir işleme veya verilecek yetkiye gerek duymaksızın doğrudan anayasadan aldığı yetkiye dayanarak işlem yapmasına yasama yetkisinin ilk elligi denir.
 - III. TBMM üye tam sayısının en az yarısı tarafından kabul edilen anayasal değişiklikler Cumhurbaşkanı tarafından tamamı halkoylamasına sunulabilir.

Türk anayasa hukukunda yasama organına ve yasama yetkisine ilişkin yukarıda verilen ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
B) I ve II
C) I ve III
D) II ve III

Anayasa'da temel hak ve özgürlüklerin düzenlenme biçimine ilişkin yukarıdaki ifadelerden hangisi ya da hangileri tümüyle doğrudur?

- A) Yalnız II
B) I ve III
C) II ve IV
D) I, III ve IV

TEST BİTTİ
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ