

HAVA TRAFİK KURALLARI VE HİZMETLERİ FİNAL

BAŞARILAR DİLERİZ

TELEGRAM : AUZEF ÖĞRENCİ BİRLİĞİ TARAFINDAN HAZIRLANMIŞTIR.

1) Uçakların seviye ve pozisyon olarak birbirlerini tehlike teşkil etmemesi için çeşitli yönlendirmelerin yapılmasına ne ad verilir?

Ayırma

2) Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru değildir?

Gerçek kuzey kavramı RR ile gösterilmektedir

3) Radyo seyrüsefer yardımcı cihazlarını kullanarak gerçekleştirilen seyrüsefere ne ad verilir?

Radyo seyrüsefer yöntemi

4) Trafiğin en yoğun olduğu saatlik ortalama hareket sayısının pist başına sırası ile 16 ile 25 arasında olduğu durumları ifade eden trafik yoğunluğuna ne ad verilir?

Orta

5) Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

Havacılıkta kritik görev yapan personeller şüpheli madde kullanmış ise görevlendirilmelidir.

6) I.FL 200 üzerinde uçmak

II.Ses ötesi hızlarda uçmak

III.FL 100 altında uçmak

Yukardakilerden hangisi / hangileri ilgili hava trafik otoritesinden izin alınmadıkça görerek uçuş kurallarına aykırı bir faaliyet değildir?

III

7) VOR ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

VOR sadece uçuş yönü hakkında bilgi verir.

8) Havacılıkta da bir yerden bir yere gidebilmek havada bulabilmek için seyrüsefer cihazları denilen sistemlere ihtiyaç vardır.Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

Yön

9) metrenin altında veya gökyüzünün yarısından fazlasını kaplayan bulutların en alt tabakasının tabanının yeryüzü ve su yüzeyi üzerinden yüksekliği bulut tavanı olarak tanımlanmaktadır.Açıklamada yer alan boşluğa uygun gelecek ifade aşağıdakilerden hangisidir?

6000

10) Hava trafik kontrolörleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

Hava trafik kontrol bölümü mezunu olmayanlara ilgili eğitimi SHGM verir.

11)’da seyrüsefer emniyetini sağlamak üzere kurulan çok uluslu bir organizasyondur.Türkiye Eurocontrol’e üyedir.Açıklamada yer alan boşluğa uygun gelecek ifade aşağıdakilerden hangisidir?

Avrupa

Bu sorular hangi grup tarafından hazırlanmıştır ?

Telegram: Auzef Öğrenci Birliği

12) Hava sahamızı kullanarak geçen yani ülkemize iniş kalkış yapmayan uçaklara uçuşlar denir.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

Transit

13) Havaalanı trafik yoğunluğu kaçaya ayrılır?

3

14) Doküman 7910’da tanımlanan kurallara göre belirlenen ve sabit havacılık istasyonuna verilen dört harfli kod grubuna ne ad verilir?

ICAO yer gösterge kodu

15) ILS sistemlerinde RVR değeri 550 metreden karar verme yüksekliği 60 metreden büyük olan ILS kategorisi aşağıdakilerden hangisidir?

Kategori 1

16) ADF ekipmanlarından;Directional Gyro uçağın manyetik kuzeye göre yönünü.ADF indicator ise NDB istasyonunun gösterir.Açıklamada yer alan boşluğa uygun gelecek ifade aşağıdakilerden hangisidir?

Yönünü

17) Aşağıdakilerden hangisi uçuş teorisine ilişkin kuvvetlerin oluşmasında etkili olan faktörler arasında yer almaz?

Hava sahası uzunluğu

18) Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru değildir?

Radio seyrüsefer yardımcı cihazlarında en önemli sınıflandırma kapasiteye göredir.

19) Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

Dört adet ana dokuz adet ara yön bulunmaktadır.

20) Aşağıdakilerden hangisi meydan kapasitesini etkileyen faktörler arasında yer almaz?

Pist rengi

21) Trafiğin en yoğun olduğu saatlik ortalama hareket sayısının pist başına 26'dan fazla olduğu durumları ifade eden trafik yoğunluğuna ne ad verilir?

Şiddetli

22) Havayolu taşımacılık faaliyetlerinde yolcu sayısının en yüksek olduğu.....'da günün herhangi bir anında gökyüzünde yaklaşık 7000 hava aracının bulunduğu tahmin edilmektedir.Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

Amerika

23) Terminal sahası denilen havalimanını merkez alıp belirli bir mesafeye göre önceden belirlenmiş ve yine irtifa olarak hududu belli olan bir alanda verilen hava trafik kontrol hizmetine ne ad verilir?

Yaklaşma Kontrol Birimi

24) Hava aracının kumandalar kendisinde olsun ya da olmasın hava aracının kurallara uygun hareket etmesinden sorumludur.Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

Kaptan pilotu

25) 18 km yarıçaplı bir saha içerisinde iniş kalkış ve geçiş bölgesindeki hava araçlarına hizmet vermek için kullanılan radara ne ad verilir?

Havaalanı gözlem radarı

26- Bu sorular hangi grup tarafından hazırlanmıştır ?

Telegram: Auzef Öğrenci Birliği

26) I.Hava araçları ile radyo temasını ve/veya radar temasını engellemek,

II.Hava araçlarının aprondaki ve yol kontroldeki hareketlerini yönlendirmek,

III.Uçaklar arasında asgari ayırma minimumlarının muhafaza edilmesini sağlamak,

IV.Piste veya pisten gerçekleştirilecek hareketleri kontrol etmek,

Yukarıdakilerden hangisi hangileri hava trafik kontrolörünün görevleri arasında yer almaz?

Yalnız I

27) ICAO tarafından yapılan hava sahası sınıflandırmasında A,B,C,D,E kontrollü hava sahaları sınıflandırmaları mevcut olup sınıfı hava sahasında sadece IFR(aletli) uçuşlara izin verilmektedir.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A

28) Bir pistin merkez hattı üzerindeki bir uçağın pilotunun pist yüzey işaretlemelerini veya pistin şeklini ya da merkez hattını gösteren ışıkları görebileceği mesafe olarak tanımlanmaktadır.Açıklamada boşluğa uygun gelecek ifade aşağıdakilerden hangisidir?

Pist görüş mesafesi

29) LORAN,OMEGA gibi radyo seyrüsefer yardımcı cihazları hangi mesafede kullanılır?

300 NM'den fazla

30) İstanbul Atatürk Havalimanı'ndan kalkan uçaklar ilk kalkışlarında 5000 feet irtifaya tırmanırlar.Kalkış yapan uçak kontrol birimiyle temas kurduktan sonra trafiğin uygunluğuna göre kademeli olarak ya da kesintisiz olarak uçuş seviyesi FL230'a kadar tırmandırılıp bir sonraki sektör olan yol kontrol birimine devri gerçekleştirilir.Açıklamada yer alan boşluğa uygun gelecek ifade aşağıdakilerden hangisidir?

Yaklaşma

31) Aşağıdakilerden hangisi seyrüsefer yöntemleri arasında yer almaz?

Motor gücü seyrüsefer yöntemi

32)..... N ile gösterilir. Açısı 0° veya 360 derecedir.Yönlerde 0 ile 360 aynı yönü göstermektedir.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

Kuzey

@CAN_TR_75

33) Peki neden slota ihtiyaç duyuluyor ve neden her gelen uçak istediği zaman iniş yada kalkış yapamıyor? Bunun en önemli nedeni nedir?

Kapasite

34) Uçağı etkileyen kuvvetler uçağın ağırlık merkezinde (center of gravity) bir araya gelmektedir. Bu nokta uçağın olarak kabul edilmektedir. Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

Denge noktası

35) Trafiğin en yoğun olduğu saatlik ortalama hareket sayısının pist başına 15'ten fazla olmadığı durumları ifade eden trafik yoğunluğuna ne ad verilir?

Hafif

36) Aşağıdakilerden ifadelerden hangisi doğrudur?

Hava trafik operasyonlarının emniyetli bir şekilde gerçekleştirilmesi için yedi gün yirmidört saat faaliyet gösteren hava trafik kontrol birimleri uçuş operasyonlarında uçakları yönlendirmektedir.

37) Sembolü ne anlama gelmektedir?

Pist görüş mesafesi

38) Bir havalimanında görüş; kuzeybatıda 1000 metre, doğuda 500 metre, güneyde 300 metre ve güneybatıda 250 metredir. Bu meydanın meteorolojik görüş değeri aşağıdakilerden hangisidir?

250

39) Pist görüş mesafesi havalimanları için belirlenmiş standart bir değerin altına düştüğünde ölçülerek pilotlara bilgi olarak aktarılır. Havalimanında böyle bir standart değerin olmaması halinde görüş metre ve altına düştüğünde pist görüş mesafesi ölçülmeli ve pilotlar iniş ve kalkış için bilgilendirilmelidir. Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

1500

40) Deniz seviyesinde standart atmosfer sıcaklığı kaç derecedir?

15

41) Uçuş türlerinden S kodu ne anlama gelmektedir?

Tarifeli uçuş

Telegram: Auzef Öğrenci Birliği

42)



Sembolü ne anlama gelmektedir?

Heliport

43)

7600 kod havacılıkta ne anlama gelir?

Muhabere kaybı

44)

Uçuş planında yer alan I ne anlama gelir?

IFR uçuş kuralı

45)

Deniz seviyesinde standart atmosfer hava basıncı kaç milibardır?

1013,2 mbar

46)

Bir hava aracının gerçek yönü 168 derece sapma değeri 18 derece olması durumunda manyetik yön kaç derece olur?

150 derece

47)

İtme-çekme kuvveti, hava aracının..... katkı sunmaktadır.Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

İlerlemesine

48)

ASM (Air Space Management) nedir?

Hava Sahası Yönetimi

49)

ICAO çalışma prensibi BM (Birleşmiş Milletler) kuruluşlarıyla aynıdır.Örgütün karar alma organları ve konseydir.Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

Genel kurul

50)

Kabin basıncı ile ilgili ifadelerden hangisi yanlıştır?

Yerden yükseldikçe basınç ve hava yoğunluğu değişmez

51)



Sembolü ne anlama gelmektedir?

Askeri hava limanı

52)

Uçuş türlerinden N kodu ne anlama gelmektedir?

Tarifesiz uçuş

53) Bir havalimanında görüş; kuzeybatıda 3000 metre, doğuda 2000 metre, güneyde 1000 metre ve güneybatıda 850 metredir. Bu meydanın meteorolojik görüş değeri aşağıdakilerden hangisidir?

850

54) Aşağıdakilerden hangisi ICAO'ya göre VFR uçuş gerçekleştirecek bir uçuşta, ilgili ülkedeki havacılık otoritelerince belirlenen aletlerin yanı sıra bulunması gereken diğer alet ve göstergelerden biri değildir?

Trolley

55) 7500 kod havacılıkta ne anlama gelir?

Kanunsuz girişim

56) Havacılık sektöründe kullanılan "....." terimi bir hava aracının kalkış aşamasından başlayarak inişini tamamlayacağı ana kadar en uygun ve emniyetli uçuş rotasını kullanması olarak ele alınmaktadır. Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

Hava seyrüseferi

57) I. Uçuştaki kişi sayısı

II. Acil durum radyo frekansları

III. İlk yardım malzemeleri

IV. Orta türbülans kategorisi

Yukarıdakilerden hangisi/hangileri uçuş plan formu içerisinde yer almaz?

Yalnız IV

58) En düşük değere sahip yönün bilgisi olarak ele alınmaktadır. Açıklamada boş bırakılan yere gelecek ifade hangisidir?

Meteorolojik görüş

59) II. Dünya Savaşı sonucunda hava taşımacılığında meydana gelen problemlerin çözümü amacıyla 52 ülkenin katılımıyla gerçekleşen toplantılar sonucunda 1944 yılında Chicago Konvansiyonu adıyla uluslararası sivil havacılık anlaşması kabul edilmiştir. Bu anlaşmayı takiben kısa adı olan geçici uluslararası sivil havacılık örgütü kurulmuştur ve 1947 yılına kadar faaliyetlerini sürdürmüştür.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

PICAO

60) I.Dikine hava hareketleri ile oluşan karnabahar şeklindeki bulutlar tabaka bulutlarıdır.

II.İçerisinde hava akımları gerçekleşmeyen çarşaf gibi genişleyen bulut türlerine küme bulutları denir.

III.Oluşumlarına göre bulutlar;küme bulutları ve tabaka bulutları olarak ikiye ayrılmaktadır.

Bulut türleri ile ilgili tanımlamalardan hangisi doğru değildir?

I ve II

61) Atmosfer ile ilgili ifadelerden hangisi yanlıştır?

Atmosferin olmaması durumunda gündüz ve gece sıcaklıkları 3 dereceye kadar farklılıklar meydana gelebilirdi.

62)..... sivil havacılığın tüm alanlarıyla ilgili kural ve tavsiyeler ortaya koymakta ve ortaya koyduğu bu kural ve tavsiyelerin üye ülkelerde uygulanmasını sağlamaktadır.

Personel

lisanslamasından havacılık kurallarına kadar havacılık faaliyetlerinin emniyetli bir şekilde yürütülmesi için çaba göstermektedir. Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

ICAO

63) Atmosfer dünyayı çevreleyen bir gaz küre olarak ele alınmaktadır.Yapılan son çalışmalar atmosferin kalınlığının.....km'nin üzerinde olduğunu ifade etmektedir.Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

1000

64) Yatay görüş uzaklığı;ufuk yönünde, arazide işaretlenebilen dağ, orman, bina, ağaç gibi cisimlerin olarak alınarak çevreleri ile belirli bir ışıklandırma vasıtasıyla görülebildiği ve tanınabildiği uzaklıktır.Açıklamada boş bırakılan yere gelecek ifade hangisidir?

Referans noktası

65) Uçuş planında yazan P/005 ne anlama gelir?

Uçakta 5 kişi olduğunu gösterir.

66) Hava trafik kontrol hizmetlerinde yaşanan stres olgusu ile ilgili ifadelerden hangisi yanlıştır?

Stres olgusu, her kontrolörde aynı düzeyde yaşanır.

@CAN_TR_75

67).....olgusu insana keder veren üzüntü duymasına neden olan istenmeyen bir duygudur.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

Stres

68) THR(Threshold)nedir?

Pist eşiği

69) Uçuş planının başvuru ve onay aşamalarında bir standart yakalamak için ICAO tarafından oluşturulan uluslararası tüm dünyada kullanılmaktadır.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

Uçuş plan formu

70) Stres ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

Hava trafik kontrolörlerinin dünya genelinde stressiz olarak kabul edilen bir mesleği icra ettikleri bilinmektedir.

71) Pilot-hava trafik kontrol birimi arasında meydana gelen iletişim kopukluğuna ne ad verilir?

Muhabere kaybı

72)..... sistemleri yön bilgisi yanında tek başına mesafe bilgisi de vermezler..... cihazları çoğunlukla yer istasyonuna göre mesafe bilgisi veren DME cihazları ile kullanılır.Açıklamadaki boşluklara uygun gelecek ifadeler aşağıdakilerden hangisidir?

VOR/VOR

73) Bir uçuş bilgi bölgesi yani hava sahasında (FIR) uçan uçakların gerekli meteorolojik bilgileri, meydan bilgilerini, inilecek ya da kalkılacak meydandaki meteoroloji şartları ya da uçuşa tehlike oluşturulabilecek durumları sağlayan hizmetlere denir .

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

Uçuş bilgi hizmeti

74) I.Uçuşların güvenli ve verimli gerçekleşmesi için uçakları tasfiye etmek,

II.Havadaki ve yerdeki hava taşıtlarının birbirleri ile çarpışmasını önlemek,

III.Yerde meydan manevrası aslında hareket eden hava araçları ve diğer nesnelerin çarpışmasını önlemek,

IV.Düzenli hızlı etkili bir trafik akışı sağlamak,

Yukarıdakilerden hangisi hangileri hava trafik kontrol hizmetin amaçları arasında yer almaz?

Yalnız I

75) S ile gösterilen güneyin acısı kaç derecedir?

180 Telegram: Auzef Öğrenci Birliği

76) I.A yer istasyonu 50 wattan az bir güce sahiptir.

II.B Yer istasyonu 50 wattan 2000 watt'a kadar bir güce sahiptir.

III.C Yer istasyonu 2000 watt veya daha yüksek bir güce sahiptir.

NBD Yardımcı cihazları ile ilgili ifadelerden hangisi doğru değildir?

I,II,III

77)..... irtifalarda kuş çarpması olayı çok nadir görülür .

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

Yüksek

78) Bir hava aracının uçabilmesi uçuş teorisini oluşturan kaç kuvvetin bir araya gelmesi gerekmektedir?

4

Hesap Soru Çözüm Formülleri 46.SORU Manyetik Yön = Gerçek Yön – Sapma değeri 38. ve 53.SORU Meteorolojik Değer = En Düşük Değer

HAVA TRAFİK KURALLARI VE HİZMETLERİ ÜNİTE SORULARI

1) Yeryüzündeki bir noktadan başka bir noktaya ulaşmak için en uygun yolun belirlenmesi ve bu yol(rota) üzerinden seyahatin gerçekleştirilmesi ne ad verilir?

Seyrüsefer

2) I-Harita okuma

II-Hesabi Seyrüsefer

III-Yıldızlar ile Seyrüsefer

IV-Radyo Seyrüsefer

I,II,III, IV

3) Günümüzde en çok tercih edilen seyrüsefer yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

Uydu temelli seyrüsefer

4) İlk çağlardan beri kullanılmakta olan seyrüsefer yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

Yıldızlar ile seyrüsefer

5) Referans alınan belirli bir noktaya göre bulunulan tarafa ne ad verilir?

Yön

6) Havacılıkta kaç adet ana yön bulunmaktadır?

4

7) E ile gösterilen yön hangi yöndür?

Batı

8) Havacılıkta kullanılan kuzey aşağıdakilerden hangisidir?

Manyetik kuzey

9) Manyetik yön 104o ve sapma değeri 4o ise pusula yönü kaç derecedir?

100

10) Gerçek yön 110o ve varyasyon değeri 10o ise manyetik yön kaç derecedir?

100

11) Bir hava aracının uçabilmesi uçuş teorisini oluşturankuvvetin bir araya gelmesi ile oluşmaktadır.İfadede yer alan boşluğa gelecek sayı aşağıdakilerden hangisidir?

4

12) Hava aracının tırmanmasını sağlayan kuvvet aşağıdakilerden hangisidir?

Kaldırma

13) Uçuş gerçekleştiren hava araçlarının meydana getirdiği unsura ne ad verilir?

Hava Trafikliği

14) Hava trafik faaliyetlerini kontrol etmekle görevli olan çalışanlara ne ad verilir?

Hava trafik kontrolörü

15) Ağırlık kuvvetinin diğer ismi nedir?

Yerçekimi

16) Avrupalı uçak üreticisi olarak tanınan uçak üretici firması aşağıdakilerden hangisidir?

Airbus

17) Aşağıdakilerden hangisi hava aracı performansını etkileyen dış faktörler arasında yer almaz?

Pilot sayısı

Telegram: Auzef Öğrenci Birliği

18) Hava aracı ağır ise inişte daha mesafesine ihtiyacı vardır. İlgili boşluğa gelecek ifade aşağıdakilerden hangisidir?

Uzun durma mesafesi

19) Ses hızı ölçü birimi aşağıdakilerden hangisidir?

Mach

20) Ses hızından yüksek süratteki uçaklara(Hypersonic süratler) ilişkin örnekler aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

İnsanlı ve insansız hava araçları

21) Aşağıdaki kavramlardan hangisi hava trafik yönetim faaliyetlerinden değildir?

Havalimanı yönetimi

22) Kapasiteyi aşan trafik sayısını ya da , sis, karla mücadele ve diğer meteorolojik koşullar sebebiyle mevcut kapasitedeki trafiğe hizmet verilemeyeceğinden trafik sayısını azaltmak için ne uygulanır?

Regülasyon

23) Avrupa'da gerçekleşen IFR uçuşlara ilişkin bilgiler nerede saklanır?

CFMU

24) Aşağıdakilerden hangisi hava trafik hizmetleri içinde yer almaz ?

Meteoroloji hizmeti

25) Bir meydana belirlenen gün ve saatte iniş ya da kalkış için gerekli izin anlamında olan kavram hangisidir ?

Slot

26) Türkiye'de Slot için talep edilen operasyon saati; tarife ve/veya uçuş planında belirtilen zamanlarla uyumlu olmak zorundadır. Hava taşıyıcısına kalkış trafiklerinde..... dakikalık, iniş trafiklerinde ise dakikalık veya 6 saat ve daha fazla uçuşlarda dakikalık operasyonel esneklik sağlanabilir.?

+ 30 /- 10, + / - 20, + / - 30

27) Slot koordinasyon birimi hangi kuruma bağlıdır ?

Devlet Hava Meydanları işletmesi

28) Hava sahasının yönetiminden sorumlu kuruluş hangisidir ?

DHMi

29).yıllar itibariyle sivil havacılık sektörü dünya genelinde gelişme göstermiştir. Boşluğa uygun gelecek ifade aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

1980

30) B737 tipinde bir hava aracının 1 dakikalık yakıt maliyeti yaklaşıkTL'dir.

Boşluğa uygun gelecek ifade aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

60

31) Aşağıdaki kavramlardan hangisi hava trafik hizmetlerinin amaçlarından değildir?

Trafiği hızlandırmak için kuralları dikkate almadan emniyetsiz bir şekilde hareket etmek

32) hava araçlarının manevra sahasında, apronda veya uçuşun herhangi bir safhasında birbirleriyle ve mâniyalarla çarpışmalarını önlemek, hızlı ve düzenli hava trafik akışı sağlamak amacıyla verilen hava trafik hizmetidir. İlgili boşluğa gelecek terim aşağıdakilerden hangisidir?

Hava trafik kontrol hizmeti

33) Aşağıdakilerden hangisi hava trafik kontrol hizmetinin amaçları arasında yer alır?

a)Havadaki ve yerdeki hava taşıtlarının birbirleri ile çarpışmasını önlemek,

b)Yerde, meydan manevra sahasında hareket eden hava araçları ve diğer nesnelerin

 arpışmasını önlemek,

c)Düzenli, hızlı, etkili bir trafik akışı sağlamak,

d)Uçuşların güvenli ve verimli gerçekleşmesi için tavsiye ve bilgi sağlamak,

e)Hepsi

34) Hava trafik kontrol birimleri kaça ayrılır?

3

35)....., arama-kurtarma (SAR) ihtiya ı içerisindeki bir hava taşıtı hakkında ilgili kurum ve kuruluşların haberdar edilmesi ve bu kurtarma operasyonlarına yardımcı olunması faaliyetlerini kapsar. İlgili boşluğa gelecek terim aşağıdakilerden hangisidir?

 kaz Hizmeti

36) Meydan civarında ve apronda uçakları birbiriyle ve m nialarla emniyetli bir şekilde arındırarak trafik akışını sağlayan birime ne ad verilir?

Meydan Kontrol Birimi

37) Terminal sahası denilen, havalimanını merkez alıp belirli bir mesafeye göre önceden belirlenmiş ve yine irtifa olarak hududu belli olan bir alanda verilen hava trafik kontrol hizmetine ne ad verilir?

Yaklaşma Kontrol Hizmeti

38) Meydan Kontrol ve Yaklaşma Kontrol sahaları dışında kalan kontrollü alanlarda verilen hava trafik hizmetinin sağlandığı birime ne ad verilir?

Saha Kontrol Birimi

39)  lkemizde hava trafik kontrol hizmetleri hangi kurumun bünyesinde yürütülmektedir?

DHMI

40) Meydan Kontrol Birimi, Yaklaşma Kontrol Birimi, Saha Kontrol Birimi hangi hizmet yönetimi altında gerçekleşmektedir?

Hava trafik kontrol hizmeti

41) Görüş, bulutlardan mesafe ve tavan olarak ifade edilen değerlerin referans alınan asgari limitlerin üzerinde olması durumuna ne ad verilir?

Görerek meteorolojik şartlar

42) Bir havaalanının, manevra sahasından ve apronlarından meydana gelen, hava araçlarının kalkış, iniş ve taksi yapması için kullandıkları alanlara ne ad verilir?

Hareket sahası

43) Ülkemizde hava seyrüsefer hizmetlerini sağlamaktan sorumlu kamu kuruluşu aşağıdakilerden hangisidir?

DHMi

44) Pistler, taksi yolları, apronlar, ve bunlara yakın alanlardaki uçuş operasyonuna hizmet eden ilgili binalar ve tesisler havalimanı oluşturmaktadır. İlgili boşluğa gelecek ifade aşağıdakilerden hangisidir?

Hava tarafı

45) Hava trafik hizmetleri ile ilgili raporları ve uçuş öncesi yayınlanan planları almak üzere oluşturulmuş birime ne ad verilir? 7

Hava trafik hizmetleri rapor ofisi

46) Uçuş operasyonlarının emniyetli uçuşunu engelleyen birtakım cisimlerdir. Dağlar, tepeler, kuleler, gökdelenler örnek gösterilebilir. Açıklamaya uygun tanım aşağıdakilerden hangisidir?

Mânia

47) Pistin en yüksek noktasının deniz seviyesinden olan yüksekliğine ne ad verilir?

Meydan rakımı

48) Bir hava aracının uçuş planında belirttiği gidiş meydanına gidemediği ya da gidiş meydanına inişine izin verilmediği durumlarda uçağın iniş yapmak için kullanacağı ikinci havalimanına ne ad verilir?

Yedek meydanı

49) Uçağın çalışması ile ilgili olarak, düzeltilmediği takdirde güvenliği etkileyebilecek olan olaylara ne ad verilir?

Uçak kırımı

50) Hava trafik kontrolörüne uçuş aşamasındaki rota değişikliklerini görme, müdahale etme, uçuş operasyonlarını kontrol etme ve yönetmek için gerekli tavsiyelerde bulunmasına imkân sağlayan sistemdir. Açıklamada ele alınan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

Uçuş Pozisyonu Monitörü

51) Uçuş esnasında hava aracının nihai sorumluluğuaittir.Boşluğa hangisi getirilmelidir?

Kaptan pilota

52) Hava araçları uçuşururken;

I:Diğer insanların can ve mal güvenliği tehlikeye atılabilir.

II:Uçaktan izinsiz herhangi bir şey atılabilir.

III:Uçuş emniyeti ile ilgili bir durum varsa kaptan pilot kuralların dışına çıkabilir.

IV:Uçuş ekibi tehlikeli madde kullanabilir.

Yukarıdakilerden hangileri yanlıştır?

I, II, IV Telegram: Auzef Öğrenci Birliği

53)pilotun seyrüsefer yardımcısı kullanmadan yeri takip ederek yaptığı uçuştur. Bu uçuşun gerçekleşmesi için bulut tavanı.....feet'ten fazla ve görüş..... km den fazla olmalıdır.

Görerek uçuş, 1500, 5

54) Aşağıdakilerden hangisi ICAO'ya göre VFR uçuş gerçekleştirecek uçakta bulunması zorunlu cihazlardan değildir ?

Tcas sistemi

55) Türkiye'de ki kurallara göre VFR uçuş ile ilgili hangisi yanlıştır ? VFR uçuş için bulut tavanı ve görüş önemli değildir.

Her şartta VFR uçuş yapılır.

56) IFR uçuş ile ilgili hangisi ya da hangileri doğrudur?

I-IFR uçuş için hava şartlarının mutlaka kötü olması gerekir.

II-A sınıfı hava sahasında sadece IFR uçuşa izin verilir.

III-IFR uçuştan VFR uçuşa geçiş yapılabilir.

II ve III

57) İstanbul'dan kalkıp Ankara'ya giden IFR bir hava aracının ve Ankara'dan kalkıp İstanbul'a giden IFR bir hava aracının aşağıdaki seviyelerden hangilerini kullanması beklenir. (Sırasıyla İstanbul- Ankara (doğu), Ankara- İstanbul (batı))?

FL250, FL240

58) Wake(kuyruk) turbulansı ayırmasına göre, heavy kategorideki iki uçak arasında uygulanacak radar ayırması nedir?

4 NM

59) RVSM hava sahası hangi seviyeleri kapsar?

FL290 - FL410

60) FL410 üzerinde uygulanacak dikey ayırma değeri..... feet'tir.?

2000

61) Bir yerden başka bir yere (uçak, tren, araç ya da yürüyerek) varmaya ne ad verilir?

Seyrüsefer

62) Uzun mesafelerde de kullanılan Loran ve Omega gibi seyrüsefer yardımcılarının menzili ne kadardır?

300NM'den fazla

63) Aşağıdakilerden hangileri havacılıkta kullanılan seyrüsefer yardımcıları arasında yer almaz?

(jmf)

64) Havalimanlarına aletli yaklaşımlarında ya da seyrüseferin diğer aşamalarında uçakların yön bulmak amacıyla kullandığı düşük frekanslı bir yer istasyonudur. İfadede ele alınan seyrüsefer yardımcı cihazı aşağıdakilerden hangisidir?

NDB

65)askeri uçaklarca kullanılan bir radyo seyrüsefer sistemidir. VOR/DME sisteminin sivil uçaklar için sağladığı yön ve uzaklık bilgisini verir. Açıklamada boş bırakılan yere gelecek ifade aşağıdakilerden hangisidir?

TACAN

66) Uçağın sadece radar istasyonuna olan mesafesi değil aynı zamanda hız ve yüksekliğinin de saptanmasını sağlayan radar aşağıdakilerden hangisidir?

Secondary Radar

67) Küresel Yer Belirleme Sistemi ya da Küresel Konumlandırma Sistemi olarak ele alınan seyrüsefer sistemi aşağıdakilerden hangisidir?

GPS

68) Bir piste iniş için gelen uçağın pist merkez hattını karşılamasını ve bu yönde piste yaklaşmasını sağlayan sisteme ne ad verilir?

Localizer

69) İnişe gelen uçakların optimum süzülme açısı ile alçalarak piste inmesini sağlayan sisteme ne ad verilir?

Glide-Path

70)sistemi uçağın hangi radyal üzerinde olduğunu gösterir. Açıklamada boş bırakılan yere gelecek ifade aşağıdakilerden hangisidir?

VOR

71) Kanunsuz girişime uğrayan bir uçak acil durum kodlarından hangi kodu bağlamalıdır ?

7500

72) Buzlanma olayı yaşayan bir uçakla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

Hızını azaltma talimatı verilmelidir

73) Aşağıdaki olaylardan hangisi kuş çarpması sonucu meydana gelebilir ?

Motor Arızası

74) TCAS'ın otomatik modda ürettiği ikazlar hangisinde doğru olarak verilmiştir ?

TA ve RA

75) Muhabere kaybı yaşayan uçakla iletişim kurmak için acil durum frekansı olan.....üzerinden temas kurmaya çalışılır.

121.500

76) TCAS cihazı FL200 üzerinde TA ve RA ikazlarını çarpışma noktasına kaç saniye kala üretirler ?

(sırasıyla TA, RA) 48 - 35

77) Kabin basıncı problemi olan bir uçağın ne yapması beklenir?

Hızlı bir şekilde alçalması

78) Aşağıdakilerden hangisi yakıtla ilgili bir acil durum olduğunu belirtir?

MAYDAY FUEL

79) Bomba ihbarı ile ilgili hangileri doğrudur ?

I-Bomba ihbarı yapılan uçak düşük irtifalara alçalır.

II-En yakın meydana iniş talep eder

III- İhbarı ciddiye almayabilir

I-II

80) TCAS hangi durumlarda RA bilgisi üretmez ?

I-1000 feetten daha düşük seviyelerde

II-TCAS Stand-by modunda

III-TCAS TA modunda

Hepsi

81) Aşağıdakilerden hangisi uçuş planı içerisinde yer almaz?

İkram bilgileri

82) Ülkemiz hava sahasını kullanarak gerçekleşecek uçuşlarda sayılı Türk Sivil Havacılık Kanunu ve diğer mevzuata uygun olarak hareket edilmektedir. Boşluğa gelecek değer aşağıdakilerden hangisidir?

2920

83) Uçuş planının başvuru ve onay aşamalarında bir standart yakalamak içinuluslararası uçuş plan formu oluşturmuştur. Açıklamada boşluğa gelecek ifade aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

ICAO

84) Uçuş planında “Y” ile gösterilen kısaltmanın anlamı nedir?

Önce IFR sonra VFR

85) Uçuş türleri ve kodları ile ilgili verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

K:Tarifeli Uçuş

86) Maksimum kalkış ağırlığı 7000 kg’dan düşük hava araçlarının kodlaması nedir?

L: Light

@CAN_TR_75

87) Aşağıdakilerden hangisi özel izin işlemlerinin uçuştan 10 gün öncesinden Dışişleri Bakanlığı'na yapıldığı uçuş türleri örnekleri arasında yer almaz?

Yolcu uçakları

88) ECAC üye devletlerinin 12 koltuk ya da daha az kapasiteli uçakları ile iş seyahati, ambulans uçuşu, arama kurtarma ve sadece tabi afetlerde yardım taşıyacak olması durumunda Türk hava sahasına girmeden saat önce uçuş planı göndermeleri yeterlidir. Açıklamada boşluğa uygun gelecek değer aşağıdakilerden hangisidir?

3

89) Aşağıdakilerden hangisi uçuş planında belirtilmesi gereken uçuş türleri arasında yer almaz?

G: Genel Havacılık

90) Maksimum kalkış ağırlığı 136000 kg dan fazla olan hava araçlarının kodlaması nedir?

H: Heavy

91) Bir havaalanı seviyesinde ya da tanımlanan başka bir noktada ölçülen lokal basınç değerine ne ad verilir?

QFE

92) Belirli bir zamanda ve yerde hava aracının altimetresine ayarlanan irtifa bilgisi sağlayan basınç değeri aşağıdakilerden hangisidir?

QNH

93) İçerisinde hava akımları gerçekleşmeyen çarşaf gibi genişleyen bulut türlerine ne ad verilir?

Tabaka bulutları

94) Troposfer tabakasının ortasında bulunan bulutlardır. Bu bulutlar 2000 metre ile 7000 metre arasında yer almaktadır. Bu bulut türlerinin başında bulunan "alto"eki sayesinde diğer bulut türleri ile karıştırılması önlenmektedir. Açıklamada yer alan bulut türleri aşağıdakilerden hangisidir?

Orta irtifa bulutları

95) Atmosferde ısı yayılımı sebebiyle meydana gelen dikey hava hareketleri olarak tanımlanmaktadır. Yer yüzeyindeki hava kütleleri havanın ısınması ile yükselmeye başlar. Sıcak hava yükselir, yükseklerdeki soğuk hava ise yoğunluk farkından dolayı alçalır. Açıklamada yer alan doğa olayı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

Konveksiyon

96) Bu katman atmosferin en üst tabakadır. Bu katmanda yerçekimi azalmıştır. Bu katman içerisinde hidrojen ve helyum gibi hafif gazlar bulunmaktadır. Açıklamada yer alan atmosfer katmanı aşağıdakilerden hangisidir?

Ekzosfer

97) Deniz seviyesinde standart atmosfer sıcaklığı'dir. Her 1000 feet yükselmede hava sıcaklığı azalmaktadır. Boşlukları doldurunuz.

15o / 2o

98) ICAO standart atmosferinde kabul edilen Standart basınç hPA'dır. Sivil uçaklar için kullanılan basınç değeri Hecto Pascal olarak tanımlanmaktadır.(hPA) İfade de yer alan boşluğa gelecek rakam aşağıdakilerden hangisidir?

1013,25

99) Bu tabakada sıcaklık yükseklikle orantılı olarak azalmaktadır. Üst sınır olarak kabul edilen noktada sıcaklık yaklaşık -80°C ile -100°C arasında gerçekleşmektedir. Bu nokta atmosferin en soğuk noktasıdır. Bu katmanda pek fazla hava hadisesi gözlemlenmez. Açıklamada yer alan atmosfer katmanı aşağıdakilerden hangisidir?

Mezosfer

100) Aşağıdakilerden hangisi atmosfer katmanları arasında yer almaz?

Ayosfer

101) Atmosferik koşullar ele alınarak bir cismin görülüp algılanabileceği en uzak mesafeye ne ad verilir?

Rüyet

102) Bir meydana görüş; doğuda 1000 metre, batıda 750 metre, kuzeyde 800 metre ve güneyde 1200 metre ise meydana için meteorolojik görüşü kaç metredir?

750

103) Hava aracının hareket yönüne aksi yönde esen rüzgâra ne ad verilir?

Karşı rüzgâr

104) Rüzgâr hızı ölçü birimi aşağıdakilerden hangisidir?

Knot

105) Uçağa en çok etki eden buzlanma türüdür. Hava aracının motorlarının ön yüzeylerinde ve hücum kenarlarında gözlenir. Açıklamada yer alan buzlanma türü aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

Kırağı buzlanma

106) Aşağıdakilerden hangisi buzlanma çeşitleri arasında yer almaz?

Kapalı buzlanma

107) Hava tahmin raporunun havacılık terminolojisindeki adı nedir?

Weather Forecast

108) Nem ölçen aletin adı nedir?

Higrometre

109) Yatay görüş mesafesinin 1000 metrenin altına düşmesine neden olan meteorolojik bir olaydır. Stratus bulutunun yerde veya yere yakın seviyede oluşması sonucu ortaya çıkar. Yerle temas eden hava içindeki su buharının yoğunlaşması sonucu meydana gelir. Açıklamadaki meteorolojik olay aşağıdakilerden hangisidir?

Sis

110) Hava aracını 1 saniyede 50 feet'ten fazla sallamaktadır. Uçağın ciddi oranda rotadan sapmasına neden olabilir. Şimşeklerin oluştuğu, tehlikeli bulutların mevcut olduğu alanlarda görülür ve hava aracı yapısı için tehlikelidir. Açıklamada yer alan türbülans türü aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

Extreme(Betream) Türbülans

111) Sembol ne anlama gelmektedir?

VOR

112) Sembol ne anlama gelmektedir?

Zorunlu olmayan Rapor Noktası

113) Sembol ne anlama gelmektedir?

Sert yüzeyli pist Pist

114) "Stanbye" freyzi ne anlama gelmektedir?

Bekle

115) "How do you read" freyzi ne anlama gelmektedir?

Beni nasıl duyuyorsun

116) Havacılık alfabesinde " P"harfi nasıl okunur?

Papa

117) Türk Sivil Hava araçlarının işareti aşağıdakilerden hangisidir?

TC

118) Aşağıdakilerden hangisi chartlar ve haritalar arasında yer almaz?

SLARK Chartı

119) Yerdeki bir hava aracı için yanıp sönen yeşil ışık ne anlama gelmektedir?

Taksi Serbest

120) Havadaki bir uçak için yanıp sönen kırmızı ışık ne anlama gelmektedir?

Havalimanı güvenli değil, inme

121) Türkiye'de sivil havacılık alanında kural koyma, denetleme ve düzenlemeye yetkili otorite hangisidir?

SHGM

Telegram: Auzef Öğrenci Birliği

122) I. ICAO

II. DHMI

III. ECAC

IV. IATA

Yukarıdakilerden hangileri uluslararası kuruluşlar arasında yer almaktadır?

I, III, IV

123) Türkiye'de sivil havacılığa temel teşkil eden kanun hangisidir?

2920 sayılı Sivil Havacılık Kanunu

124) ICAO merkezi neresidir ?

Kanada- Montreal

125) Sadece Avrupa Birliği üye ülkelerinin oluşturduğu kuruluş hangisidir?

EASA

126) Havayolu şirketleri hangi kuruma üye olabilir ?

IATA

127) Türkiye'de hava sahasını yönetmekten ve sivil uçaklara hava trafik hizmeti sağlamaktan sorumlu kuruluş hangisidir ?

Devlet Hava Meydanları İşletmesi

128) Şikago sözleşmesi ile kurulan kuruluş hangisidir?

ICAO

129) ICAO Konsey seçimleri kaç yılda bir yapılır ve konseyin üye sayısı nedir?

3 yılda bir, üye sayısı: 36

130) Türkiye aşağıdaki kuruluşların hangilerine üyedir?

I.ICAO

II.ECAC

III.EASA

I ve II

131) Stres olgusu insana keder veren ve bireyin üzüntü duymasına neden olan istenmeyen bir Son yıldır birçok araştırma alanında stres olgusunun nedenleri ve etkilerinin ortaya çıkarılmasına yönelik çalışmalar yürütülmektedir. Yukarıdaki açıklamada yer alan boşluklara gelecek ifadeler aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

Duygu/40

I.Örgütsel Faktörler

II.Çevresel Faktörler

III.Bireysel Faktörler

132) İş hayatında stres yaratan faktörler yukarıdakilerden hangileridir?

I,II,III

133) Aşağıdakilerden hangisi stres faktörleri sonucu ortaya çıkan davranışsal ve duygusal durumlar arasında yer almaz?

Mutluluk

134) Aşağıdakilerden hangisi hava trafik kontrolörleri için psikososyal stresörler arasında yer almaz?

Isı ve İklimlendirme

I.Airmiss olayları

II.Pas geçme durumları

III.Çalışma ve Dinlenme Programları

135) Yukarıdakilerden hangileri hava trafik kontrolörleri için psikososyal stresörler arasında yer alır?

I,II,III

136) Aşağıdakilerden hangisi fiziksel stres faktörleri arasında yer almaz?

Örgüt kültürü

137) Aşağıdakilerden hangisi yönetsel faktörlerden kaynaklanan stresörler arasında yer almaz?

Aydınlatma

138) Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru değildir?

Hava trafik kontrolörlerinin uzun süreler ile çalışması arzu edilen bir durumdur.

139) Aşağıdakilerden hangisi hava trafik yönetiminde çalışma çevresi ile ilgili özellikler arasında yer almaz?

Ast-üst ilişkileri

140) Aşağıdakilerden hangisi hava trafik kontrolörleri için stresin neden olduğu fiziksel sağlık sorunları arasında yer almaz?

Huzursuz bacak sendromu

@CAN TR 75
@CAN TR 75
27.04.2022