

Dolmuş uçak yükleme manifestosu hazırlanırken ilk olarak..... Ağırlıkları tabloya yazılır

Yukarıdaki cümleyi boş bırakan yeri hangisi doğru şekilde tamamlar

Özgül ağırlık

7. SORU

Yük ve denge formuna göre denge formunu gösteren bölüm aşağıdakilerden hangisidir

Sağ kolon

8. SORU

Aşağıdakilerden hangisi Avrupa bölgesinde bir yük dağılım formunda olması gereken bilgilerden biri değildir

Alan sınırlaması

9. SORU

"Fuselage station" teriminin anlamı aşağıdakilerden hangisidir

Gövde istasyonu gövde

10. SORU

Rüzgarsız bir havada gerçek hava hızı (tas) 420 KT ile uçmakta olan bir uçağın havaya göre Özgül benzeri sar 0,14 nm/lb dir. Aynı uçağın 30.000 lb mevcut yakıt ve 30 kt kuyruk rüzgarı ile yere göre uçabileceği maksimum menzili (Gr) kaç deniz milidir

4500

11. SORU

Aşağıdakilerden hangisi yük bakımından yolcu dağılımının yapılabilmesi için yolcuya ait özellik kodlarından biri değildir

Bagaj (bagagge)

12. SORU

Uçak seyahati süresince yakılacak yakıt miktarı nasıl hesaplanır

İnişte kalan yakıt = toplam yakıt - seyahat yakıtı

13. SORU

Pilot koltukları hariç dolmuş uçaklardaki maksimum koltuk sayısı kaçtır

19

14. SORU

Take off mass (tom) ne demektir

Uçağın kalkış ağırlığı

15. SORU

EU-OPS 1.225 e ilişkin kabul edilebilir metotlara (AMC OP 1225) göre kalkış öncesi kullanılması gerekenlerden az olmamak koşulu ile gidiş meydanının durumuna göre ve APU tüketimine göre belirlenen sabit değerlere ne ad verilir

Bir uçağa yüklenecek taksi yakıtı (TXF) miktarı

16. SORU

Aşağıdakilerden hangisi yükleme sonunda ağırlık merkezinin ön sınıra doğru kaymasının kalkışta neden olabileceği sorunlardan biri değildir

Daha az kuyruk basıncına gerek duyulur

17. SORU

Aşağıdakilerden hangisi indeks farkı hesaplanırken kullanılan değerlerden biri değildir

Referans sabit

18. SORU

Ağırlık merkezi zarfının şekli ve sınırlamaları aşağıdakilerden hangisi tarafından tayin edilir

Üretici tarafından

19. SORU

Bir cisimle içinde hareket ettiği hava arasındaki münasebetleri inceleyen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir

Aerodinamik

20. SORU

Bir uçağın ilgili tip tasarımına ve emniyetli operasyon koşullarına uygunluğunu onaylayan ve ulusal havacılık otoriteleri tarafından düzenlenen resmi belge aşağıdakilerden hangisidir

Uçuş elverişlilik sertifikası

21. SORU

Aşağıdakilerden hangisi yer çekimi ivmesine etki eden faktörlerden biri değildir

Boylam

22. SORU

I Bir cismin hareket değişimine gösterdiği direnci ölçen nicelikdir
II yerçekimi ivmesindeki değişimlerden etkilenir
III cismin deniz seviyesine göre irtifasından bağımsızdır
IV bulunduğu gezegenin kütesine ve boyutuna bağlıdır
Yukarıdakilerden hangileri ağırlık teriminin özelliklerindedir

II ve IV

23. SORU

Burun iniş takımının etkinliği aşağıdakilerden hangisinin arka sınırını belirleyen bir faktördür

Ağırlık merkezinin

24. SORU

Yakıt debisi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır

Artan hız veya rmp yakıtı debisini azaltır

25. SORU

Uluslararası boyutta yakıt planlamasının kapsamı ve içeriği konusunda belirlenmiş en genel çerçeveli döküman aşağıdakilerden hangisidir

ICAO

26. SORU

Bir uçağın uçuş profili ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur

Uçakların blok uçuş ve yedek meydana kaçış profilini oluşturan tüm aşamaları içerir

27. SORU

Yolcu uçakları için yolcuların seyahat ettiği bölüme ne ad verilir

Ana kat

28. SORU

Aşağıdakilerden hangisi uçağın imalatçısı tarafından belirlenen ağırlık bileşenlerinden biridir

Motor kaportası

29. SORU

Ortalama aerodinamik veter boyu 8 m ortalama ayrı dinamik veterin hücum kenarının referans çizgisine uzaklığı 28 burun iniş takımını referans çizgisinden uzaklığı 8 m ve ana iniş takımının referans çizgisine uzaklığı 32m olan bir uçağın burun iniş takımı 30.000 kg yüke dayanabilmektedir. Uçak 250.000 kg ağırlıkta olduğunda burun iniş takımı yükü tarafından belirlenen ağırlık merkezinin en ön konumu %MAC olarak yüzde kaçtır

14

30. SORU

Rüzgarsız bir havada 300 KT hızla uçan bir uçağın yakıt debisi 300 kg/sa dır. Eğer uçağın ağırlığı %30 azaltılır ve aynı gerçek hava hızı ile uçuş arasında 24 kt kuyruk

rüzgarı alırsa 10.000 kg yakıt ile kat adı bile edebileceği yere göre maksimum menzili yaklaşık kaç deniz milidir

1543

31. SORU

Yükleme planındaki moment verilerinin sunumunu kolaylaştırmak için..... kullanılır
Yukarıdaki boş bırakılan yeri hangisi doğru şekilde tamamlar

İndeks Denkemi

32. SORU

I SLATLARIN TOPLANMASI

II iniş takımlarının toplanması

III firar kenarı silahlarının toplanması

IV ikram arabasının kabin içinde arkaya doğru hareketi

Yukarıdakilerden hangileri bir uçağın ağırlık merkezinin öne kaymasına neden olur

II ve III

33. SORU

Aşağıdakilerden hangisi uçağın yükleme sırasında dikkat edilmesi gereken maksimum ağırlık limitlerinden biridir

Maksimum iniş ağırlığı

34. SORU

Aşağıdakilerden hangisi indeks farkı hesaplanırken kullanılan değerlerden biri değildir

Referans sabiti

35. SORU

Hava yolu işletmesi her uçak alımında..... Buna karşılık gelen ağırlık merkezinin hesaplanması için tartma işlemi yapar

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere hangisi doğru şekilde tamamlar

MEW

36. SORU

PITCH 1000 kg

Yukarıda verilen denge formu tablosu simgesi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur

Her 1000 kg için bir çizgi uzunluğunda çizgi çizilecektir

37. SORU

İçten yanmalı bir motorun ürettiği toplam shaft gücü İngiliz birim sisteminde aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir

BHP

38. SORU

Uçağın alt katındaki kompartımın içerisinde yükün üst üste istiflenmesi ile yapılan yükleme türüne ne ad verilir

Yığma yükleme

39. SORU

Aşağıdakilerden hangisi ağırlık ve denge el kitabının (wbm) yakıt dışı akışkanlar kısmında yer alan bilgilerden biridir

İçme ve kullanma suyu kapasiteleri

40. SORU

I İKRAM malzemeleri

II faydalı yağ

III teslimat boş aralığı

IV taşınabilir balast

V faydalı yakıt

Yukarıdakilerden hangileri standart boş ağırlık (SEW) içinde yer alır

II ve III

41. SORU

Uçağın ağırlık merkezinin boylamasına yeri..... Terimi ile ifade edilir
Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere hangisi doğru şekilde tamamlar

Ortalama aerodinamik veter

42. SORU

Bir uçağın alabileceği maksimum yakıt miktarı 14.715 N dur. Uçan kullandığı al gas yakıtının yoğunluğu 0,75 kg/lt olduğuna göre uçağın yakıt tankının kapasitesi kaç litredir

1.125

43. SORU

I BİR UÇAĞIN İŞLETME BOŞ AĞIRLIĞI İLE FAYDALI YAKIT KAPASİTESİNİN TOPLAMIDIR

II kanat köklerindeki oluşacak aşırı yapıp sal gerilimi engellemek için konulan bir limittir

III MZFW aşılması için trafik yükünün maksimum yapısal paralı yükün altında olması

IV iniş takımı dikmelerinin bükülme dayanımlarına göre belirlenir

Maksimum sıfır yakıt ağırlığı (MZFW) ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur

II ve III

44. SORU

0a	14
	15

I KOMPARTIMANININ MAKSİMUM KAPASİTESİ 15'TİR

II kompartmanında 14 yolcu vardır

III uçak yan Rüzgar limiti 15 knottur

IV kompartman numarası 0adır

Denge formunun bir bölümü olan tablo ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangisi doğrudur

I, II ve IV

45. SORU

PASSENGER COMPARTMENT DIVISION							
CPT.	0a	0b	0c	0d	0e	0f	0g
No. of Seats	15	18	24	24	24	18	18
Row	1 - 3	4 - 6	7 - 10	11 - 15	16 - 20	21 - 23	22 - 26

Yukarıda verilen yolcu kompartman dağılımı (passenger compartement division) tablosunun amacı aşağıdakilerden hangisidir

Kompartmanlara düşen koltuk sayısı yük ve denge formunda göstermek

46. SORU

Yük ve denge formunda uçuş mürettebatının ve uçuşta görevlilerin sayılarının yazıldığı bölüm aşağıdakilerden hangisidir

Crew

47. SORU

İndeks hesaplanırken ortaya çıkacak negatif değerleri berteraf etmede kullanılan değer aşağıdakilerden hangisidir

Referans sabiti

48. Soru

Aşağıdakilerden hangisi yüklerin türleriyle ilgili yapılan kısaltmalardan biri değildir

Ma: Male

49. Soru

Nötr statik kararlı bir sistemin denge durumu bozuntuya uğrarsa göstereceği davranış ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur

Yeni durumunda kalma eğilimindedir

50. Soru

Uçağın dış yüzeylerine etkiyen aerodinamik kuvvetin uçağın hareket yönüne zıt etkiyen bileşenine ne ad verilir

Sürükleme kuvveti

51. SORU

Bir uçağın varış meydanına iniş öncesinde ilgili havacılık otoritelerince belirlenen süre ve koşullarda havada bekleme yapması için gerekli yakıt aşağıdakilerden hangisidir

Son rezerv yakıtı

52. SORU

Aşağıdakilerden hangisi referans hattının yeni belirlemede yanlış seçimlerden biridir

Pervane gövdesinin ucu

53. SORU

80.000 kg ağırlığında bir uçak için %MAC=%6 MAC uzunluğu 180. LEMAC 800 inch olduğunda sırasıyla denge kolu mesafesi ve buna karşı gelen moment aşağıdakilerden hangisidir

Boş bırakılmış

54. SORU

Aşağıdakilerden hangisi ramp ağırlığı ve momentnin hesaplanmasında yararlanılan değerlerden biridir

Motor ısıtma

55. SORU

I AĞIRLIK MERKEZİ SINIRLARI EASA CS 25 sertifikasyon şartlarına göre belirlenir

II ilgili kararlar kapsamında normal yararlı ve akrobasi kategorisindeki uçaklar içerirler

III tümü pervaneli 2 türborop turboprop veya piston motorlu güç grubuna sahiptirler

IV maksimum kalkış ağırlıkları 5760 kg veya altında olmalıdır

Küçük uçaklarla ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur

II ve III

56. SORU

1 taksi yakıtı

2 kalkış yakıtı

3 ihtiyari yakıt

4 seyir yakıtı

5 ek yakıt

Yukarıdakilerden hangileri seyahat yakıtı bileşenlerindedir

2 ve 4

57. Soru

Uçağın ön tarafının ağır olacak şekilde yüklenmesi uçağın boylamasına kararlılığının ve..... Konumunun kontrolüne problemlere yol açabilir

Yukarıdaki boş bırakılan yere hangisi doğru şekilde tamamlar

Yunuslama

58. Soru

59.