

## MODÜL-7 ÖRNEK SORULAR

1. Elektrik tesisat-teçhizatı, elektrikle çalışan cihaz ve aletler ile jeneratörlerde meydana gelen yangınlar hangi yangın sınıfındadır?

- A) A Sınıfı
- B) C Sınıfı
- C) E Sınıfı

Cevap: C

2. Yayların gözle kontrolü esnasında tespit edilen renk değişiminin sebebi aşağıdakilerden hangidir?

- A) Yay'a aşırı yük binmiştir.
- B) Yay aşırı ısınmıştır.
- C) Yay aşırı sıkıştırılmıştır.

Cevap: B

3. Yağlamanın düzgün olmadığı yataklarda aşağıdakilerden hangisi oluşur?

- A) Sıcaklık artışı
- B) Verim artışı
- C) Hız artışı

Cevap: A

4. İtme- çekme rodlarının bakımında uygulanan en önemli iki işlem aşağıdaki seçeneklerden hangisinde verilmiştir?

- A) Kontrol ve rigging (ayarlama)
- B) Kontrol ve temizleme
- C) Rigging (ayarlama) ve yerleştirme

Cevap: A

5. Kablo tansiyonun arttırılıp azaltılması nasıl gerçekleştirilir?

- A) Kablo makarasının yerinin değiştirilmesi ile
- B) Tansiyon regülatör yayı kullanılarak
- C) Turnbuckle kullanılarak

Cevap: C

6. Aşağıdakilerden hangisi markalama araç-gereçlerinden biri değildir?

- A) Nokta
- B) Matkap ucu
- C) Çizecek

Cevap: B

7. Isı ile veya ısı yardımı olmaksızın, talaş kaldırmadan yapılan metalleri şekillendirme işlemi aşağıdakilerden hangisi ile adlandırılır?

- A) Delme
- B) Kesme
- C) Bükme

Cevap: C

8. Paslanmaz çelik malzemelerin lehimlenmesi işleminden önce aşağıdakilerden hangisi uygulanmalıdır?

- A) Asitle temizlenmelidir.
- B) Bez zımpara ile temizlenmelidir.
- C) Kağıt zımpara ile temizlenmelidir.

Cevap: A

9. Metal püskürtme yönteminin aşağıdaki malzemelerden hangisine uygulanması iyi sonuç vermez?

- A) Kompozit malzemeler
- B) Metal malzemeler
- C) Metal alaşımlı seramik malzemeler

Cevap: A

10. Bir hava aracına ağırlık denge testinin yapılması gereken durumlar aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak belirtilmemiştir?

- A) Hava aracının ağırlık merkezini değiştiren bir modifikasyon uygulandığında
- B) Hava aracına yağ ikmali yapıldığında
- C) Hava aracı yeniden komple boyandığında

Cevap: B

11. Yerde yapılan de-icing işlemi aşağıdakilerden hangisi ile tanımlanabilir?

- A) Uçağın ısıtılarak donmasının engellenmesi
- B) Uçağın kar ve buzlanmaya karşı korunması
- C) Uçak üzerinde kar ve buzların temizlenmesi

Cevap: C

12. Aşağıdakilerden hangisi korozyonu önlemek için kullanılan yöntemlerden birisi değildir?

- A) Oksit kaplama
- B) Organik madde ile boyama
- C) Solvent ile yıkama

Cevap: C

**13. Malzemelerin çevrimsel yüklere maruz kalması sonucu meydana gelen hasarlar genel olarak aşağıdakilerden hangisi ile adlandırılmaktadır?**

- A) Yorulma
- B) Korozyon
- C) Burkulma

Cevap: A

**14. Radyografik kontrol yöntemi ile malzemelerdeki kusurların tespitinde aşağıdakilerden hangisi kullanılmaktadır?**

- A) Elektromanyetik ışınlar
- B) Optik aletler
- C) Ultrasonik dalgalar

Cevap: A

**15. Parçaları birbirine birleştirirken kullanılan cıvataları uygun sıkılıkta sıkma işlemi aşağıdakilerden hangisi ile adlandırılır?**

- A) Torklama
- B) Telle Emniyetleme
- C) Yalıtma

Cevap: A

**16. Arıza giderme ve tespit işleminde bir problemin çözümünde uygulanan temel mantık aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

- A) Arızayı araştırırken sistemin en ince ayrıntılarından başlamak
- B) Arızanın muhtemel kaynağını belirlemede bakım el kitaplarını referans alarak, kolaydan zora doğru ilerlemek
- C) Teknisyenin tecrübelerine göre yaklaşım sergilemek

Cevap: B

**17. Yıldırım çarpması olayının, bir hava aracına olan etkileri aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

- A) Isıl – Korozyon – Yorulma etkileri
- B) Isıl – Elektriksel – Manyetik etkiler
- C) Elektrik – Yorulma – Manyetik etkiler

Cevap: B

**18. Toleranslar iki sınıfa ayrılmıştır. Bunlar nelerdir?**

- A) Boyutsal ve izometrik
- B) Tek taraflı ve iki taraflı
- C) Boyutsal ve kümülatif

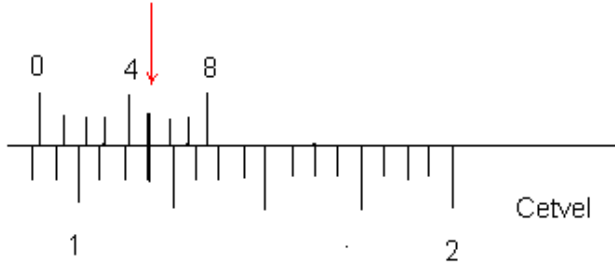
Cevap: B

**19. EASA form one (FORM-1) aşağıdaki bilgilerden hangisini içerir?**

- A) Parçanın imalat ölçülerini
- B) Parçanın nerede kullanılacağını
- C) Parça ve seri numaraları

Cevap: C

20. Aşağıdaki şekilde verilen kumpas ölçme işleminde ok ile gösterilen değer seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?



- A)  $1'' + 5/128''$
- B)  $117/128''$
- C)  $112/128''$

Cevap: B

21. Aşağıdaki ölçme cihazlarından hangisi yapısal olarak diğerlerinden farklıdır?

- A) Megaohmmeter
- B) Megger
- C) Micrometer

Cevap: C

22. Teknik resim çizimlerinde bir yapının görülmeyen hatlarını gösteren çizgi formatı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) \_\_\_\_\_
- B) - - - - -
- C) \_\_\_\_\_

Cevap: B

**23. Şaftların aşınma limitlerini gösteren tablolarda aşağıdaki bilgilerden hangisi bulunmaz?**

- A) Müsaade edilebilir vibrasyon limitleri
- B) Müsaade edilebilir aşınma limitleri
- C) Müsaade edilebilir aşınma kleransı

Cevap: A

**24. Kablo demetlerinin (bundle) bir yapıya sıkıca tuturulmasında aşağıdakilerden hangisi kullanılmaktadır?**

- A) Clamp
- B) Mumlu ip
- C) Kablo tünelleri

Cevap: A

**25. Aşağıdakilerden hangisi kablunun yüzeyini kaplayarak dış etkenlere karşı koruma sağlar?**

- A) Conduit
- B) Clamp
- C) Grommet

Cevap: A

**26. Aşağıdaki testlerden hangisinde Miliohmmetre kullanılır?**

- A) İzolasyon testi
- B) İletim testi
- C) Kaçak testi

Cevap: B

**27. Arka tarafına erişilmeyen kapalı bölgelerin onarımında ne tür perçin kullanılır?**

- A)** Çektirme perçin (Kör perçin)
- B)** Solid perçin
- C)** Hi-loc perçin

Cevap: A

**28. Boruların bağlantı noktalarında kaçak oluştuğunda aşağıdaki işlemlerden hangisi ilk olarak uygulanmalıdır?**

- A)** Kaçak yapan boruyu yenisiyle değiştirmek
- B)** Borular söküp tekrar takmak
- C)** Bağlantı noktalarının torklarını kontrol etmek

Cevap: C