

## MODÜL-6 ÖRNEK SORULAR

1. Kontrol kablo sistemlerinde turnbuckle (tandör) hangi amaç için kullanılır?

- A) Emniyet
- B) Kontrol
- C) Tansiyon

Cevap: C

2. Uçaklarda kullanılan elektrik kabloları hangi malzemeden yapılmıştır?

- A) Çelik veya kurşun alaşımı
- B) Bakır veya Alüminyum
- C) Çinko veya çelik

Cevap: B

3. Aşağıdakilerden hangisi paslanmaz çeliklerdeki başlıca alaşım elementi değildir?

- A) Krom
- B) Nikel
- C) Kükürt

Cevap: C

4. Birim alana düşen yük (yük/alan) neyi ifade eder?

- A) Burma
- B) Basma
- C) Gerilme

Cevap: C

5. Aşağıdaki testlerden hangisi maddeyi kopana kadar çekmeyi gerektirir?

- A) Yorulma testi
- B) Sertlik testi
- C) Çekme testi

Cevap: C

6. Kompozit yapılarda, yapının gerekli sertliği ve dayanıklılığı sağlaması için kullanılan malzeme hangisidir?

- A) Fiber
- B) Katalizör
- C) Reçine

Cevap: A

7. Kompozit levhaların birleştirilmesinde aşağıdakilerden hangisi kullanılmaz?

- A) Kurlenen bir yapıştırıcı
- B) Delik açarak bağlantı elemanı takma
- C) Lehimleme

Cevap: C

8. Herhangi bir ahşapta mantar önleyici madde ne zaman uygulanır?

- A) Yüzey kaplamasında
- B) Dolgu kaplamasında
- C) Hazırlık kaplamasında

Cevap: C

9. Ahşap uçak imalinde kullanılan malzeme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kavak
- B) Sedir
- C) Ladin

Cevap: C

10. İki farklı metalin birbirlerine temas eden yüzeylerinde kimyasal reaksiyon sonucu oluşan korozyon tipi hangisidir?

- A) Aşınma (fretting) korozyonu
- B) Gerilme (stress) korozyonu
- C) Galvanik (galvanic) korozyon

Cevap: C

11. Uçak gövdesi için en korozif ortam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çöl
- B) Tropikal deniz iklimi
- C) Kutuplar

Cevap: B

12. Vidanın somun içinde bir defa dönmesiyle almış olduğu yola ne denir?

- A) Adım
- B) Diş açısı
- C) Diş yüksekliği

Cevap: A

13. Civata elemanlarının titreşim etkisi ile sökülmesini önleyici sistem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yay kilit sistemi
- B) Makara-kablo kilit sistemi
- C) Emniyet teli kilit sistemi

Cevap: C

14. Cheery rivet zayıf ve kapak bölge perçinleridir. Delik büyümüş ise 1/64 oversize bağlayıcı kullanılmalıdır. Oversize bağlayıcıyı diğerlerinden ayıran renk kodu nedir?

- A) Sarı
- B) Yeşil
- C) Mavi

Cevap: C

15. Aşağıdakilerden hangisi metal boru malzemesi olarak uçak yapısında kullanılmaz?

- A) Çelik alaşımları
- B) Kurşun alaşımları
- C) Alüminyum alaşımları

Cevap: B

**16. Hidrolik sistemi gibi yüksek basınç altında çalışan sistemlerde kullanılan borular hangi malzemeden yapılmaktadır?**

- A) Paslanmaz Çelik alaşımı
- B) Bakır alaşımı
- C) Karbon alaşımı

**Cevap: A**

**17. Aşağıdakilerden hangisi yayların kullanım amaçlarını tanımlamaz?**

- A) Sökülebilen bir bağlantı elemanıdır.
- B) Darbe sönüm elemanıdır.
- C) Enerji depolama elemanıdır.

**Cevap: A**

**18. Aşağıdaki rulman tiplerinden hangisinin kullanım alanı diğerlerine göre daha yaygındır?**

- A) İğneli rulman
- B) Bilyalı rulman
- C) Konik masuralı rulman

**Cevap: B**