**TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI KAZAN YAKMA VE BAKIM DALI KALFALIK SORULARI**

**1. Hangisi basit bir elektrik devresinde bulunmaz?**

A) Anahtar

B) Diyot

C) Duy

D) İletken

**2. Hangisi elektrik devresinde almaç olarak kullanılır?**

A) Ampul

B) Anahtar

C) Duy

D) Pil

**3. Hangisi elektrik devresinde devreyi kapatma ve açma elemanı olarak kullanılır?**

A) Anahtar

B) Duy

C) Pil

D) Sigorta

**4. İş parçalarının belirli kural, metot ve aletlerle çizgisel şekle dönüştürülmesine ne denir?**

A) Taslak

B) Kroki

C) Görünüş

D) Teknik resim

**5. Kurşun kalem yazıda niçin orta sertlikte kullanılır?**

A) Kağıda zarar vermesi

B) Silindiğinde iz bırakması

C) Kalem ucunun az aşınması

D) Yazıların net olması

**6. Yapılacak işin tüm parçalarını ve bölümlerini tek tek açıklayan resme ne ad verilir?**

A) İzometrik resim

B) Perspektif resim

C) Detay resim

D) Komple resim

**7. Hangisi sökülemeyen birleştirmedir?**

A) Kamalı birleştirmeler

B) Dişli birleştirmeler

C) Kaynaklı birleştirmeler

D) Pimli birleştirmeler

**8. Oksi-gaz kaynağında yanıcı gaz hortumu olarak hangi renk hortum kullanılır?**

A) Mavi

B) Kırmızı

C) Siyah

D) Yeşil

**9. Gazlardan hangisi yakıcı gazdır?**

A) Asetilen

B) Propan

C) Hidrojen

D) Oksijen

**10. Hangisi ölçü aleti değildir?**

A) Kumpas

B) Mikrometre

C) Şerit metre

D) Kompansatör

**11. Milimetreden küçük ölçüler hangi aletle ölçülür?**

A) Şerit metre

B) Katlanır metre

C) Çelik cetvel

D) Kumpas

**12. Yapı elemanlarının hangisinden boru geçirilir?**

A) Duvar

B) Kiriş

C) Kolon

D) Temel

**13. Geri kazanım hakkında bilgili olan bir tesisat ustası davranışlardan hangisini sergiler?**

A) Malzemelerin nerede kullanıldığı hakkında bilgilidir.

B) Malzemelerin ebatlarını bilir.

C) Malzemelerin piyasadaki temin durumunu bilir.

D) Kullanılmış atık malzemelerin ayırma ve sınıflandırma işlemini yapar.

**14. Kişisel koruyucu donanımlardan hangisi şantiye alanında kafayı korumak için kullanılır?**

A) Baret

B) Çelik burunlu ayakkabı

C) Emniyet kemeri

D) İş eldiveni

**15. Tesisattaki su yüksekliğini metre su sütunu (mSS) cinsinden gösteren cihaz hangisidir?**

A) Termostat

B) Manometre

C) Hidrometre

D) Termometre

**16. Hangisi sıvı yakıttır?**

A) Odun-Kömür

B) Doğal gaz

C) Fuel-oil

D) Tahta

**17. Konut ve benzeri binalarda, ısı üretecinden çıkan yanmış atık gazları çevreye zarar vermeyecek bir şekilde dışarı atmayı sağlayan yapı elemanına ne ad verilir?**

A) Baca

B) Kolon

C) Kiriş

D Havalandırma kanalı

**18. Tek kolon hâlinde hitap ettiği birimden çatıya kadar yükselen, sadece o birimin kullanımına göre tasarlanmış bacalara ne ad verilir?**

A) Adi baca

B) Ortak (şönt) baca

C) Müstakil (ferdi) baca

D) Hiçbiri

**CEVAP ANAHTARI**

1. **B**
2. **A**
3. **B**
4. **D**
5. **D**
6. **C**
7. **C**
8. **B**
9. **D**
10. **D**
11. **D**
12. **A**
13. **D**
14. **A**
15. **C**
16. **C**
17. **A**
18. **C**