**TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI GAZ TESİSATI SİSTEMLERİ 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.Doğal gaz borusunun tanımlayıcı rengi hangisidir?**

A) Gri

B) Mavi

C) Sarı

D) Kırmızı

**16.Regülatörün görevi nedir?**

A) Gazı filtre eder.

B) Gazı binaya gönderir.

C) Gazı keser.

D) Gazın basıncını kullanım basıncına düşürür.

**17. “Gübre ve diğer organik maddeler fermente edildiklerinde ortaya çıkan doğal bir bozulmadır.” olarak tanımı yapılan terim hangisidir?**

A) Biyogaz

B) Propan

C) Argon

D) Helyum

**18. Hangisi doğal kaynakları bilinçli kullanmanın önemini gösterir?**

A) Atık maddeler cinslerine bakılmaksızın sınıflandırılmalıdır.

B) Yer üstü su kaynaklarının yakınlarına işletme ve fabrikalar kurulmalıdır.

C) Doğal kaynaklar hiç bitmeyecek gibi savurgan bir biçimde kullanılmamalıdır.

D) Doğal su kaynaklarına küçük evsel atıklar atılmalıdır.

**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. **D**
17. **A**
18. **C**