**GÜNEŞ PANEL ENTEGRE SİSTEMLERİ DALI USTALIK ÖRNEK SORULAR**

**1 İşçilerin iş kazalarına uğramalarını önlemek amacıyla güvenli çalışma ortamını oluşturmak için alınması gereken önlemler dizisine ne denir?**

A) İş güvenliği

B) İş

C) İşçi

D) İşveren

**2. Apartman giriş kapısının uzaktan açılmasını sağlayan tesisat aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Adi anahtar

B) Kapı otomatiği

C) Vaviyen anahtar

D) Merdiven otomatiği

**3. Bir sosyal grup veya toplumun kendi varlık, birlik, işleyiş ve devamını sağlamak için üyelerinin çoğunluğu tarafından doğru ve gerekli oldukları kabul edilen ortak düşünce, amaç, temel ahlaki ilkelere ne denir?**

A) Davranış

B) Değer

C) Prensip

D) Hedef

**4. Güneş hücreleri için İngot üretiminde ham madde olarak aşağıdakilerden hangisi kullanılır?**

A) Silisyum

B) Demir

C) Bor

D) Uranyum

**5. CNC torna tezgâhında, takımların takım tutucular vasıtasıyla takıldığı kısma ne denir?**

A) Taret

B) Ayna

C) Talaş konveyörü

D) Kontrol Ünitesi

**6. Aşağıdakilerden hangisi CNC bölümlerinden değildir?**

A) Kontrol Ünitesi

B) Ayna

C) Karşı Punta

D) Regülatör

**7. Aşağıdakilerden hangisi hücre yapısı içerisinde kullanılan malzemelerden değildir?**

A) Mono Silikon

B) Poli Silikon

C) Amorf Silikon

D) Delta Silikon

**8 Yandakilerden hangisi hidrolik sistemin üstünlüğü değildir?**

A) Hidrolik akışkanlar, yüksek ısılara karşı hassastır. Akışkan sıcaklığının 500C’yi geçmesi istenmez

B) Hidrolik sistemler, sessiz çalışırlar.

C) Hassas hız ayarı yapılabilir

D) Akışkan olarak hidrolik yağ kullanıldığı için devre elemanları aynı zamanda yağlanmış olurla

**9. Aşağıdakilerden hangisi bir güneş panelini oluşturan bir hücre sayısı değildir?**

A) 10

B) 36

C) 48

D) 60

**10. Yandakilerden hangisi PC’ye giriş elemanı değildir?**

A) Buton

B) Motor

C) ) Analog sinyal verici

D) Temassız algılayıcılar

**CEVAP ANAHTARI  
1. A  
2. B  
3. B  
4. A  
5. A  
6. A  
7. D  
8. A  
9. A  
10. B**