**DİZEL MOTORLARI YAKIT POMPASI VE ENJEKTÖR AYARCILIĞI ÖRNEK SINAV  (USTALIK)**

**1-Seçeneklerden hangisi solunum sisteminin korunmasında kullanılan kişisel koruyucu donanımdır?  
A) Toz/gaz maskesi  
B) Koruyucu gözlük  
C) Koruyucu baret  
D) İş ayakkabısı**

**2. Hangisi silindir içinde sıkıştırılmış olan yakıt-hava karışımını elektrik kıvılcımı ile ateşler?  
A) Distribütör  
B) Ateşleme bobini  
C) Buji  
D) Kontak anahtarı**

**3. Bir parçadaki aynı eksen üzerinde bulunmayan bölümlerin bir görünüş üzerinde toplanarak çizilebilmesi için aşağıdaki kesit çeşitlerinden hangisi alınmalıdır?  
A) Tam kesit  
B) Bölgesel kısmi kesit  
C) Taşınmış profil kesit  
D) Kademeli kesit**

**4. Hidrolik sisteme gönderilen basınç miktarı aşağıdaki parçalardan hangisi tarafından ayarlanır?  
A) Yön kontrol valfi  
B) Basınç kontrol valfi  
C) Akış kontrol valfi  
D) Çekvalf**

**5. Dairesel hareketin doğrusal harekete çevrilmesi için kullanılan dişli çeşidi hangisidir?    
A) Düz dişliler  
B) Hipoid dişliler  
C) Kramayer dişliler  
D) Sonsuz vida ve dişli**

**6. Makine imalatında, bir iş parçasının montaj edildiği yerde görevini yapabilecek şekilde, belirli sınır ölçüleri içinde yapılması işlemi hangisidir?  
A) Tolerans  
B) Alıştırma  
C) Hata payı  
D) Sınır ölçüsü**

**7. Sıkıştırma zamanı sonunda silindir içerisindeki sıcaklık kaç derecedir?  
A ) 80-120 °C  
B ) 300-600 °C  
C ) 400-800 °C  
D ) 600-900 °C**

**8. Katlanmış kâğıt elemanlı filtrenin süzme kabiliyeti ne kadardır?  
A ) 5-8 mikron  
B ) 3-5 mikron  
C ) 4-6 mikron  
D ) 4-8 mikron**

**9. DPA, DPS, EP/VE yakıt enjeksiyon pompa kontrol ve ayarlardan hangisi pompa tezgâhında yapılmaz?  
A) Transfer (besleme) pompa basıncının kontrolü  
B) Maksimum yakıt miktarı ayarı  
C) Enjektör püskürtme kontrol ve ayarı  
D) Rölanti ayarı**

**10. Bir kuartz kristaline basınç uygulandığında, kristalin yüzeyinden elektrik akımının oluştuğu görülmektedir. Bu olay aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilmektedir?  
A) Yüksek basınç etkisi  
B) Piezoelektrik etkisi  
C) Hidrolik basınç etkisi  
D) Statik elektrik etkisi**

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