**MOTOR MEKANİĞİ KALFALIK SORU BANKASI**

**1**. Piston ile krank mili arasında hareket iletimini sağlayan parçanın adı nedir?

A) Piston pimi

B) Krank ana muyluları

C) Biyel kolu

D) Biyel kepi

**2**. Biyel kolu ile piston arasındaki bağlantı elemanının adı nedir?

A) Piston pimi

B) Biyel kol yatağı

C) Biyel kolu

D) Emniyet segmanı

**3**. Silindir içinde iki ölü nokta arasında hareket ederek zamanları meydana getiren

motor parçasının adı nedir?

A) Krank mili

B) Piston

C) Biyel kolu

D) Kompresyon segmanı

**4**. Aşağıdakilerden hangisi pistonun kısımlarından değildir?

A) Takviye kolları

B) Segman yuvaları

C) Alt etek

D) Pim

**5**. Oval pistonlarda piston eteği hem konik, hem de oval yapıldığı için en doğru

piston ölçüsü nereden alınır?

A) Alt etek pime dik eksen üzerinden

B) Üst etek pime dik eksen üzerinden

C) Kompresyon segman yuvalarının üzerinden

D) Piston piminin hizasından

**6**. Piston başında bulunan silindir cidarlarına belli bir basınç yaparak, pistonla

Silindir arasında sızdırmazlık temin edip zamanların oluşumunu sağlayan motor

Parçasının adı nedir?

A) Piston

B) Segman

C) Biyel

D) Krank mili

**7**. Aşağıdakilerden hangisi pim ile biyel ayağının bağlantı şekillerinden değildir?

A) Pim, biyelde sabit, pistonda serbest

B) Pim, pistonda sabit, biyelde serbest

C) Pim, biyel ve pistonda serbest

D) Pim, biyel ve pistonda sabit

**8**. Aşağıdakilerden hangileri komparatörler ile ölçülemez?

A) Silindirler

B) Biyel kol yatakları

C) Kam mili yatakları

D) Pistonlar

**9**. Piston hangi zamanda büyük yaslanma yüzeyi tarafına yaslanır?

A) Emme

B) Sıkıştırma

C) İş

D) Egzoz

**10**. Silindirde ölçülen ovallik miktarı0,075 mm koniklik 0,25 mm’ den az ise

Aşağıdakilerden hangisi yapılır?

A) Silindirler rektifiye edilir.

B) Segman değiştirilir.

C) Pistonlar değiştirilir.

D) Gömlek değiştirilir.

**11**. Dönerek hareket eden motor parçalarını gerekli durumda tutan ve motorda

meydana gelen mekanik kuvvetler oranında yüzeylerine binen yükleri

bozulmadan taşıyabilen motor parçasının adı nedir?

A) Yataklar

B) Biyel kolu

C) Krank mili

D) Pim

**12**. Pistondan aldığı doğrusal hareketi, biyel yardımı ile döner süreli dairesel

harekete çeviren ve bu hareketi volan ve kavramaya ileten motor parçasının adı

nedir?

A) Piston pimi

B) Krank ana muyluları

C) Krank mili

D) Biyel kepi

**13**. Ateşleme sırası1 – 2 – 4 – 3 olan dört silindirli bir motorda 2. silindir emme

Zamanında iken 3. silindir hangi zamandadır? ( Tablo 2-3’ den yararlanınız )

A) Emme

B) Sıkıştırma

C) İş

D) Eksoz

**14**. Krank milinin doğruluğunu hangi ölçü aletleri ile ölçebiliriz?

A) İç çap mikrometresi

B) Dışçap mikrometresi

C) Komparatör

D) Kumpas

**15**. Aşağıdakilerden hangisi volanda oluşan titreşimlerin nedenlerindendir?

A) Volan fazla taşlanmıştır.

B) Volan balanssız takılmıştır.

C) Volan fazla takılmıştır.

D) Volan üzerinde çizikler vardır.

**16**. Aşağıdakilerden hangisi volana marş dişlisinin takılış yöntemleri arasında yer

almaz?

A) Vidalı birleştirme

B) Kamalı birleştirme

C) Kaynaklı birleştirme

D) Presli birleştirme

**17**. Aşağıdakilerden hangisi volan malzemesi değildir.

A) Dökme demir

B) Dövme çelik

C) Çelik alaşım

D) Alüminyum alaşım

**18**.

I-Pistonların kolayca ölü noktaları aşmasını sağlar.

II-Pistonlara hareket iletir.

III- Kavramaya yataklık eder.

 Yukarıdakilerden hangisi veya hangileri volanın görevlerindendir?

A) Yalnız I B) I-II C) I-III D) II-III

**19**. Yağlama sisteminin amacını aşağıdakilerden hangisi açıklar?

A) Motorlarda aşıntıyı azaltmak ve soğumayı sağlamak

B) Motorlarda yakıt hava karışımını ayarlamak

C) Motorun ısınmasını hızlı Bir şekilde sağlamak

D) Aracın az yakıt yakarak daha hızlı gitmesini sağlamak

**20**. Karteri sökmeden önce hangi işlem yapılır?

A) Motor çalıştırılır ve beklenir.

B) Motor durdurulur, beklenir.

C) Motora yağ konur.

D) Motora su konur.

**21**. Karterden yağ kaçağı varsa hangi arıza vardır?

A) Yağ pompası arızalıdır.

B) Yağ basıncı düşüktür.

C) Karter eğilmiştir.

D) İçindeki yağ azalmıştır.

**22**. Motora yağ nereden konur?

A) Karter tapasından

B) Radyatör kapağından

C) Yağ çubuğu deliğinden

D) Külbütör kapağından

**23**. Motor yağ basıncını nereden görürüz?

A) Yağ çubuğu

B) Yağ ikaz lambası

C) Şarj Lambası

D) Devir göstergesi

I. Yağın basıncını yükseltir.

II. Yağın basıncını düşürür.

III. Yağı filtre eder.

**24**. Yukarıdakilerden hangisi veya hangileri yağ pompasının görevlerindendir?

A) Yalnız I

B) I-II

C) I-III

D) II-III

**25**. Yağ emniyet supabının görevi nedir?

A) Yağın basıncını yükseltir.

B) Yağın basıncını sabit tutar.

C) Yağı temizler.

D) Yağı soğutur.

**26**. Yağ emniyet supabı aşağıdakilerden hangisinde bulunur?

A) Karterde

B) Ön kapakta

C) Yağ pompasında

D) Silindir kapağında