

MOTOR DONANIMLARI HAZIRLIK TESTİ CEVAPLARI

1) Aşağıdakilerden hangisi motorların soğutulmasında kullanılan sistemlerdendir?

- A) Sıvı ve hava soğutma sistemleri
B) Sıvı ve yağ soğutma sistemleri
C) Hava ve yağ soğutma sistemleri
D) Yağlı soğutma sistemleri

2) Aşağıdakilerden hangisi, motorlarda sıvılı soğutma sisteminin ana elemanlarından?

- A) Karter
B) Karbüratör
C) Radyatör
D) Distribütör

3) Soğumasını beklediğimiz motorda soğutma suyunu boşaltırken aşağıdakilerden hangisine dikkat etmeliyiz?

- A) Soğutma suyunu çalışma sıcaklığına getiririz.
B) Karter boşaltma tapasını açarız.
C) Motor sıcak ise soğutma suyu sıcaklığının ortam sıcaklığına gelmesini bekleriz.
D) Hortum kelepçelerinin bağlantılarına dikkat etmeliyiz.

4) Soğutma sistemindeki genişleme kabının görevi nedir?

- A) Soğutma sistemindeki soğuk suyun genişlemesini üzerine almak ve suyu soğuduğunda radyatöre geri vermektir.
B) Soğutma sistemindeki sıcak suyun genişlemesini üzerine almak ve suyu ısındığında radyatöre geri vermektir.

C) Soğutma sistemindeki sıcak suyun genişlemesini üzerine almak ve suyu soğuduğunda radyatöre geri vermektir.

- D) Soğutma sistemindeki soğuk suyun genişlemesini üzerine almak ve suyu soğuduğunda radyatöre geri vermektir.

5) Hararet sonucu suyu eksilmiş olan radyatöre su eklerken ne yapmalıyız?

- A) Soğutma fanının durmasını bekleriz.
B) Motor ısısının tamamen soğumasını bekleriz.
C) Soğutma fanının çalışmasını bekleriz.
D) Radyatörün ısınmasını bekleriz.

6) Soğutma sistemindeki termostatın görevi nedir?

- A) Soğutma suyunun belirli derecede kalmasını sağlamaktır.
B) Soğutma suyunun ısısının yükselmesini sağlamaktır.
C) Soğutma suyunun ısısının düşürülmesini sağlamaktır.
D) Soğutma sisteminin devridaimini sağlamaktır.

7) Termostat üzerindeki derecenin anlamı nedir?

- A) Termostatın kapanma derecesini belirtir.
B) Termostatın açılma derecesini belirtir.
C) Termostatın yarım açılma derecesini belirtir.
D) Termostatın yarım kapanma derecesini belirtir.

8) Soğutma suyuna konan antifrizin görevi nedir?

- A) Motorun ısısını düşürmek
B) Soğutma suyunun donma noktasını alçaltmak
C) Motorun ısısını yükseltmek
D) Soğutma suyunun donma noktasını yükseltmek

9) Aşağıdakilerden hangisi vantilatör kayışını sökmeye dikkat edilecek özelliklerdendir?

- A) Tekerlek havalarını kontrol etmeliyiz.
- B) Motor yağ seviyesini kontrol etmeliyiz.
- C) Radyatördeki su seviyesini kontrol etmeliyiz.

D) Vantilatör kayışı gergi tertibatını gevşetmeliyiz

10) Yağlama sisteminin amacını aşağıdakilerden hangisi açıklar?

A) Motorlarda aşınmayı 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

11) Karteri sökmeden önce hangi işlem yapılır?

A) Motor çalıştırılır ve beklenir.

B) Motor durdurulur, beklenir.

C) Motora yağ konur.

D) Motora su konur.

12) Karterden yağ kaçağı varsa hangi arıza vardır?

A) Yağ pompası arızalıdır.

B) Yağ basıncı düşüktür.

C) Karter eğilmiştir.

D) İçindeki yağ azalmıştır.

13) Motora yağ nereden konur?

A) Karter tapasından

B) Radyatör kapağından

C) Yağ çubuğu deliğinden

D) Külbütör kapağından

14) 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.

15) Yukarıdakilerden hangisi veya hangileri yağ pompasının görevlerindedir?

A) Yalnız I

B) I-II

C) I-III

D) II-III

16) Yağ emniyet supabının görevi nedir?

A) Yağın basıncını yükseltir.

B) Yağın basıncını sabit tutar.

C) Yağı temizler.

D) Yağı soğutur.

17) Yağ emniyet supabı aşağıdakilerden hangisinde bulunur?

A) Karterde

B) Ön kapakta

C) Yağ pompasında

D) Silindir kapağında

18) Yağlama sisteminde yağın toz ve pisliklerden temizlenmesini sağlayan sistem elemanı hangisidir?

A) Yağ pompası

B) Silindir kapağı

C) Yağ filtresi

D) Yağ emniyet supabı

19) Aşağıdakilerden hangisi yağ pompası çeşitlerinden değildir?

A) Diyaframlı pompalar

B) Dişli tip pompalar

C) Rotorlu tip pompalar

D) Paletli tip pompalar

20) Aşağıdakilerden hangisi hava soğutmalı motorun soğutma sistemi parçasıdır?

- A) Radyatör B) Karbüratör
C) Su pompası D) Hava kanatçıkları

21) Aşağıdakilerden hangisi motordaki yağın görevidir?

- A) Motorun erken ısınmasını sağlamak
B) Düzgün ateşlemeyi sağlamak
C) Yakıt tasarrufu sağlamak
D) Sürtünmeye bağlı aşınmayı önlemek

22) Motorda, çalışan parçaların temizliğini hangi sistem sağlar?

- A) Yağlama sistemi B) Yakıt sistemi
C) Ateşleme sistemi D) Soğutma sistemi

23) Yağ çubuğunun görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hidrolik seviyesini gösterir.
B) Motor yağı seviyesini gösterir.
C) Antifriz seviyesini gösterir.
D) Motor suyu seviyesini gösterir.

24) Radyatör aşağıdakilerden hangisine depoluk eder?

- A) Soğutma sıvısına B) Motor yağına
C) Hidrolik yağına D) Motorine

25) Aşağıdakilerden hangisi motorun hararet yapmasına neden olur?

- A) Depodaki yakıtın az olması
B) Yakıt sisteminin hava yapması
C) Radyatör peteklerinin tıkanması
D) Akünün tam şarj yapılması

26) Motor sıcak iken radyatöre soğuk su konulması, aşağıdakilerden hangisine sebep olur?

- A) Motor sıcaklığının artmasına
B) Motor silindir kapağının çatlamasına
C) Motorun stop etmesine
D) Motorun çekiş gücünün artmasına

27) Aşağıdakilerden hangisi motorun hararet yapmasına sebep olur?

- A) Lastiklerin havasının fazla olması
B) Bujilerin arızalı olması
C) Karbüratör soğutucusunun arızalı olması
D) Otomatik soğutucu fanın arızalı olması

28) Motorlar soğutma sistemine göre nasıl sınıflandırılır?

- A) Su ve hava soğutmalı
B) Su ve yağ soğutmalı
C) Hava ve benzin soğutmalı
D) Yağ ve motorin soğutmalı

29) Vantilatör kayışı kopmuş ise aşağıdaki arızalardan hangisi meydana gelir?

- A) Motor hararet yapar.
B) Motor suyu soğur.
C) Motor suyuna yağ karışır.
D) Motor hemen durur.