

ARAÇ BİLGİSİ VE EKONOMİK ARAÇ KULLANMA

HAZIRLIK SORULARI

1) 100 metrelilik mesafeyi aydınlatan uzun farların gösterge panelinde rengi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mavi B) Sarı C) Kırmızı D) Mor

2) 25 metrelilik mesafeyi aydınlatan farlar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kısa farlar B) Uzun farlar
C) Stop lambaları D) Sinyal lambaları

3) ABS fren sistemi, frenleme sırasında tekerleklerin kilitlenmesini önler.

Buna göre ABS fren sistemi, frenleme sırasında aşağıdakilerden hangisini artırır?

- A) Aracın yol üzerinde kaymasını
B) Virajlarda savrulmayı
C) Trafik kazası riskini
D) Direksiyon hakkını yetini

4) ABS fren sistemi ile ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi doğrudur?

- A) ABS fren sistemi fren mesafesini kısaltır.
- B) ABS fren sistemi fren mesafesini uzatır.
- C) ABS fren sistemi fren mesafesini kısaltmak için tasarlanmamıştır. Bu sistem güvenli ve savrulmadan yavaşlamamanızı ve/veya durmanızı sağlar.
- D) ABS fren sistemine sahip araçlarda frenleme fren pedali pompalanarak yapılmalıdır.

5) Akümülatör başka akümülatörle takviye yapılacaksa kutup başları nasıl bağlanır?

- A) Artı kutup, artı kutupla, Eksi kutup eksi kutupla
- B) Eksi kutup, artı kutupla, Artı kutup eksi kutupla
- C) Artı kutup başı ile
- D) Eksi kutup başı ile

6) Akümülatörün bakımında aşağıdakilerden hangisi yapılır?

- A) Suyu boşaltılıp yağlanır
- B) Antifriz doldurulur
- C) Plakaları temizlenir
- D) Kutup başlarının oksitleri temizlenir.

7) Akümülatörün eksi (-) ve artı (+) kutup başları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur ?

- A) Eksi kutup başı, artı kutup başına göre daha kalındır
- B) Eksi kutup başı ile artı kutup başı aynı kalınlıktadır
- C) Artı kutup başı, eksi kutup başına göre daha kalındır
- D) Artı kutup başı bakır, eksi kutup başı kurşundur

**8) Akümülatörün görevi
aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Motor çalışmazken aracın elektrik ihtiyacını karşılar
- B) Motor çalışırken aracın hızını ayarlar
- C) Motorun devrini ayarlar
- D) Yolcu ve yük kapasitesini ayarlar

**9) Akünün araç üzerinden sökülmesi
sırاسında önce hangi kabloyu sökmek
gerekir?**

- A) Artı (+) kutba bağlı olan kabloyu
- B) Eksi (-) kutba bağlı olan kabloyu
- C) Marş kablosunu
- D) Şarj kablosunu

10) Akünün bakımında aşağıdakilerden hangisi yapılır?

- A) Akü söküllererek güneş altında dinlenmeye bırakılır.
- B) Aküye antifriz konulur.
- C) Kutup başlarında oksitlenme varsa temizlenir.
- D) Akünün dış yüzü bolca yağılanır

11) Akünün içindeki saf su ile sülfürik asitin birleşmesine ne nedir?

- A) Cam suyu
- B) Hidrolik yağı
- C) Elektrolit sıvısı
- D) Motor yağı

12) Akünün kutup başları araca ters bağlanırsa aşağıdakilerden hangisi arızalanır?

- A) Su pompası
- B) Şanzuman dişlileri
- C) Alternatör diyotları
- D) Diferansiyel dişlileri

13) Akünün kutup kabloları takılırken takış sırası nasıl olmalıdır?

- A) Önce artı sonra eksı
- B) Önce eksı sonra artı
- C) Sıralamanın bir önemi yoktur
- D) Her ikisi de aynı anda takılmalıdır

**14) Akü üzerinde bulunan kontrol
gözünde, akü şarjının iyi durumda
olduğunu gösteren renk hangisidir?**

- A) Sarı
- B) Yeşil
- C) Siyah
- D) Kırmızı

**15) Araç bakımının zamanında
ve uygun şekilde yapılması
aşağıdakilerden hangisine katkı sağlar?**

- A) Yakıt tasarrufuna
- B) Hız sınırlarının aşılmasına
- C) Yakıt tüketiminin artmasına
- D) Trafik yoğunluğunun azalmasına

16) Araç gösterge panelinde "ABS" uyarı ışığının yanması, aracın hangi sisteminde arıza olduğunu belirtir?

- A) Fren
- B) Yakıt
- C) Yağlama
- D) Soğutma

17) Araç hareket hâlinde iken ayağın debriyaj pedalının üzerinde devamlı durması halinde aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) Araç daha hızlı gider
- B) Debriyaj balatASI aşınıR
- C) Lastikler aşınıR
- D) Vites kutusu aşınıR

18) Araç hareket halindeyken, kontak kapatılmamalı veya kontak anahtarı kontaktan çıkarılmamalıdır. Buna rağmen kontak anahtarı kontaktan çıkartıldığında aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) Sürüş kolaylaşır
- B) Akü tam şarj olur
- C) Direksiyon kilitlenir
- D) Direksiyon daha rahat döner

19) Aracı çalıştırırken 10-15 saniyeden fazla marş yapıılırsa hangisinin olması beklenir?

- A) Alternatör yanar
- B) Far ampullerinin patlar
- C) Endüksiyon bobini yanar
- D) Akümülatör boşalır

20) Aracın düzensiz ve fazla yakıt tükettiği nasıl anlaşılır?

- A) Siyah egzoz dumanından
- B) Sarı egzoz dumanından
- C) Mavi egzoz dumanından
- D) Beyaz egzoz dumanından

21) Aracın elektrik devresinde, akım yüksek olduğunda eriyerek güvenliği sağlayan parça aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|------------|---------------|
| A) Akü | B) Platin |
| C) Sigorta | D) Alternatör |

**22) Aracın farlarından biri sönük
yanıyorsa sebebi aşağıdakilerden
hangisi olabilir?**

- A) Akümülatör boşalmıştır.
- B) Marş kablo bağlantıları gevşektir
- C) Akümülatör kablo bağlantıları gevşektir
- D) Far kablo bağlantıları gevşektir.

**23) Aracın gösterge panelinde bulunan
“devir saatı” sürücüye aşağıdakilerden
hangisini bildirir?**

- A) Aracın hızını
- B) Aracın kat ettiği toplam kilometreyi
- C) Motorun devrini
- D) Uzun huzme anahtarının açık olduğunu

24) Aracın hararet göstergesi çalışmıyorrsa aşağıdakilerden hangisi meydana gelmiş olabilir?

- A) Silecekler arızalıdır
- B) Sinyal lambası arızalıdır
- C) Su pompası arızalıdır
- D) Hararet müşürü arızalıdır.

25) Aracın hızını ve gücünü ayarlayan ve araca ileri geri hareketi verdiren güç aktarma organı hangisidir?

- A) Debriyaj
- B) Vites kutusu
- C) Şaft
- D) Aks

26) Aracın iskelet yapısına ne denir?

- A) Şanzuman
- B) Şasi
- C) Tekerlek
- D) Tampon

27) Aracın kullanma kılavuzuna göre belirli kilometre dolunca aşağıdakilerden hangisinin değişmesi gereklidir?

- A) Marş dişlisinin
- B) Vites kutusu dişlisinin
- C) Motor yağıının
- D) Endüksiyon bobininin

28) Aracın lastikleri ne zaman kontrol edilmelidir?

- A) Yıllık
- B) Altı Aylık
- C) Aylık
- D) Araca her binildiğinde

29) Aracın lastiklerinin havası normalden az olursa aşağıdakilerden hangisi meydana gelir?

- A) Yakıt tüketimi artar
- B) Kám mili bozulur
- C) Araçta hakimiyet artar
- D) Krank mili bozulur

30) Aracın lastikleri üzerinde bulunan rakamlar lastiğin hangi özelliğini belirtir?

- A) Yoğunluğunu
- B) Ebatlarını
- C) Sıcaklığını
- D) Havasını

31) Aracın ön tarafında bulunmayan ve farlarla birlikte kullanılmayan lamba aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sinyaller
- B) Uzağı gösteren farlar
- C) Geri vites lambası
- D) Park lambası

32) Aracın sinyal lambalarından biri yanıyor diğeri yanmıyorsa sebebi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Endüksiyon bobini arızalıdır.
- B) Alternatör arızalıdır.
- C) Sinyal ampülü patlamış veya gevşemiştir.
- D) Konjktör arızalıdır.

33) Aracın yol ile temasını, hareket etmesini ve fren ile uyarıldığında aracın durmasını sağlayan güç aktarma organı hangisidir?

- A) Şaft
- B) Aks
- C) Tekerlekler
- D) Diferansiyel

34) Araçlarda yakıt tasarrufu sağlamak için aşağıdakilerden hangisi yapılır?

- A) Lastiklerin hava basıncı indirilmelidir
- B) Ani duruş ve kalkış yapılmalıdır.
- C) Eskimiş bujiler değiştirilmelidir.
- D) Zamanında yakıt alınmalıdır

35) Araçların güvenli bir şekilde yavaşlamasını, durmasını ve sabitlenmesini sağlayan sistem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fren sistemi
- B) Marş sistemi
- C) Ateşleme sistemi
- D) Süspansiyon sistem

36) Araç lastiklerinin yetersiz şişirilmesi aşağıdakilerden hangisine neden olabilir?

- A) Lastik ömrünün artmasına
- B) Yakıt sarfiyatı azalmasına
- C) Lastik omuzlarının aşınmasına
- D) Motor ömrünün uzamasına

37) Araç marş yapılarak çalıştırılamadığı durumlarda ittirerek(vurdurma yöntemi) veya akü takviyesi yapılarak çalıştırılabilir.

Aşağıdaki seçeneklerden hangisi vurdurma veya akü takviyesi yapıldığı durumlarda söylenenemez?

- A) Vurdurma yöntemi araçta birçok parçanın zarar görmesine neden olabilir
- B) Vurdurma yöntemi ile araç çalışma otomatik vitesli araçlarda uygulanmaz
- C) Dijital göstergeli araçlarda akü takviyesi yapılmaz
- D) Akü takviyesi yapılması durumunda kablolar artı kutup eksik kutba, eksik kutup ise artı kutba bağlanarak yapılır

38) Araç motorunun ilk çalıştırılması esnasında vites hangi konumda olmalıdır?

- A) 3.Vites
- B) 2.Vites
- C) Boş
- D) 1.Vites

39) Araçta bulunan filtrelerle alakalı olarak verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hava滤resi motora giren havayı temizler
- B) Yakıt滤resi motora giren yakımı temizler
- C) Polen滤resi motora giren havayı temizler
- D) Yağ滤resi motor yağını temizler

40) Araçta çalışmayan bir elektrik sistemi olduğu zaman ilk kontrol edilmesi gereken yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fan motoru
- B) Far anahtarı
- C) Sigorta kutusu
- D) Yakıt göstergesi

41) Araçta kısa devreden doğacak yanın durumunda nasıl davranılır?

- A) Marş motorunun kablosu çıkarılır
- B) Akünün kutup başları çıkarılır
- C) Distribütörün kablosu çıkarılır
- D) Alternatörün kablosu çıkarılır

42) Araçta, motor yağı kontrol edilirken aşağıdakilerden hangisi yapılır?

- A) Kontak anahtarını kapatmadan motor çalışır durumda kontrol edilir
- B) Kontak anahtarı kapatılıp 5 dakika beklenir ve kontrol edilir
- C) Motor yüksek hızda çalışırken kontrol edilir.
- D) Motor röllantide çalışırken kontrol edilir

43) Araçta uzun farlar yakıldığında kaç metreyi aydınlatması gereklidir?

- A) 100 Metre
- B) 150 Metre
- C) 200 Metre
- D) 250 Metre

44) Araç üzerinden akü sökülmürken ilk hangi kablo sökülmesi gereklidir?

- A) Artı (+) kutup başı
- B) Eksi (-) kutup başı
- C) Sinyal lambaları
- D) Geri vites lambası

45) Aşağıda fren sistemiyle ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Fren ayarı sıkı olan motorlu araçlarda balatalar aşırı ısınır, yakıt sarfiyatı artar
- B) El freni tam indirilmeden yola devam edilirse aracın kampanaları ve balataları aşırı ısınır
- C) Fren hidrolik yağı yıllık bakımda yapılır.
- D) Disk veya kampana yüzeyinde bozukluk varsa frenleme esnasında fren pedalında titreme oluşur

46) Aşağıdaki araç türlerinden hangisi en az dört tekerlekli olup yolcu taşımak için imal edilmiş motorlu araçtır?

- A) M2
- B) N1
- C) O3
- D) L5

47) Aşağıdaki durumların hangisi araçta yakıt sarfiiyatının artmasına sebep olmaz?

- A) Frenlerin sıkı olması
- B) Hava filtresinin tıkalı olması
- C) Bujilerin ayarsız veya kurum bağlamış olması
- D) Lastik dış derinliğinin 4 mm altında olması

48) Aşağıdakilerden hangisi aküde dikkat edilmesi gereken hususlardan değildir?

- A) Akünün kendi kendine boşalmaması için üst yüzeyinin temiz olması sağlanır
- B) Akünün kutup başları oksitlenmişse sıcak su veya sodalı su ile temizlenir
- C) Akünün üzerine akünün kutup başlarını birbirine temas ettirecek herhangi metal cisim konulmamalıdır
- D) Araç durdurulduğunda akü kutup başları sökülmelidir

49) Aşağıdakilerden hangisi aracı istenilen yöne sevk eder?

- A) Amortisör
- B) Direksiyon sistemi
- C) Fren balatası
- D) Manifold

50) Aşağıdakilerden hangisi aracın arkası tarafında bulunan ışıklardan değildir?

- A) Geri vites lambası
- B) Fren lambası
- C) Sinyaller
- D) Yakını gösteren farlar

51) Aşağıdakilerden hangisi aracın fazla yakıt tüketmesinin motora bağlı sebeplerindendir?

- A) Fren ayarlarının sıkı olması
- B) Gidilecek yere en yakın mesafenin seçilmemesi
- C) Buji kablolarının eskimiş olması
- D) Motoru ısıtmak amacıyla gereksiz yere uzun süre çalışır durumda beklemek

52) Aşağıdakilerden hangisi aracın fazla yakıt tüketmesinin sürücüye bağlı nedenlerinde değildir?

- A) Uzun süren duraklamalarda motoru çalışır durumda bırakmak
- B) Trafiğin yoğun olduğu saatler ve güzergâhin seçilmesi
- C) Yakın takip, ani fren ve ani gaz, ani duruş ve kalkışlar yapmak
- D) Fren ayarlarının sıkı olması

53) Aşağıdakilerden hangisi aracın fazla yakıt tüketmesinin sürücüye bağlı nedenlerinden değildir?

- A) Aşırı hızlı araç kullanması
- B) Aracın hızına uygun olmayan vitesle gidilmesi
- C) Yolun eğimli olması
- D) Taşıma sınırı üzerinde yük ve yolcu almak

54) Aşağıdakilerden hangisi, aracın yavaşlaması ve durması hâllerinde diğer araçları ikaz etmek amacıyla yanar?

- A) Sis lambaları
- B) Geri vites lambaları
- C) Fren lambaları
- D) İç aydınlatma lambaları

**55) Aşağıdakilerden hangisi araçlarda
gürün kaynağıdır?**

- A) Tekerlek
- B) Motor
- C) Vites kutusu
- D) Diferansiyel

**56) Aşağıdakilerden hangisi araçta
direksiyon boşluğunun oluşmasına
sebep olur?**

- A) Lastiklerin aşınması
- B) Krank milinin aşınması
- C) Rot başlarının aşınması
- D) Amortisörlerin arızalandanması

57) Aşağıdakilerden hangisi araçta fazla yakıt sarfiyatına sebep olur?

- A) Frenlerin sıkı olması
- B) Frenlerin gevşek olması
- C) Frenlerin yağlı olması
- D) Frenlerin normal olması

58) Aşağıdakilerden hangisi araçta yakıt tasarrufu sağlamak için yapılır?

- A) Yağ滤resinin temizlenmesi
- B) Ön camların temizlenmesi
- C) Hava滤resinin temizlenmesi
- D) Radyatörün temizlenmesi

59) Aşağıdakilerden hangisi dijital göstergeli araca yapılmaz?

- A) Yağ filtresini değiştirmek
- B) Aküsünü tam şarj yaptırmak
- C) Aracı iterek veya çekerek çalıştmak
- D) Debriyaj pedalına basarak mars yapmak

60) Aşağıdakilerden hangisi dizel motorlarda yakıt sisteminin hava yapmasına sebep olur?

- A) Hava filtresinin tıkalı olması
- B) Yağ filtresinin tıkalı olması
- C) Yakıt deposundaki yakıtın tamamen bitmesi
- D) Yakıt filtresinin tıkalı olması

61) Aşağıdakilerden hangisi dizel motorun soğuk havalarda geç çalışmasına neden olur?

- A) Enjeksiyon basıncının yüksek olması
- B) Besleme pompasının fazla yakıt göndermesi
- C) Hararet müşirinin arızalı olması
- D) Isıtma bujisinin arızalı olması

62) Aşağıdakilerden hangisi egzozdan atılan zehirli gazdır?

- A) Azot
- B) Oksijen
- C) Su buharı
- D) Karbonmonoksit

63) Aşağıdakilerden hangisi elektrik devresindeki sigortanın görevidir?

- A) Aküyü şarj etmek
- B) Bujilere giden akımı yükseltmek
- C) Kısa devre olduğunda sistemi korumak
- D) Endüksiyon bobinine giden akımı yükseltmek

64) Aşağıdakilerden hangisi veya hangileri aracın hararet yapma nedenlerinden değildir?

I-Su pompasının arızalanması

II-Termostatın arızalanması

III-Radyatör suyunun eksik olması

IV-Yakit seviyesinin eksik olması

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

65) Aşağıdakilerden hangisi veya hangileri aracın hararet yapma nedenlerinden değildir?

- A) Su hortumlarında kaçak olması
- B) Otomatik fanın arızalı olması
- C) Radyatörün tıkalı, delik veya çatlak olması
- D) Lastik hava basınçlarının düşük olması

66) Aşağıdakilerden hangisi karterin görevidir?

- A) Soğutma suyunu depolamak
- B) Motor yağını depolamak
- C) Ateşleme yapmak
- D) Motora ilk hareketi vermek

67) Aşağıdakilerden hangisi lastiklerin orta kısmından aşınmasına yol açar?

- A) Lastik hava basıncının normalden fazla olması
- B) Amortisörün patlak olması
- C) Rot ayarının bozuk olması
- D) Lastik hava basıncının düşük olması

68) Aşağıdakilerden hangisi LPG'li araçların dezavantajlarından değildir?

- A) Motor gücü ve çekiş düşer
- B) Kapalı otoparka alınmazlar
- C) Bagaj kullanım alanını daraltırlar
- D) Yol tutuşunu olumsuz yönde etkiler

69) Aşağıdakilerden hangisi LPG' li motorların avantajlarındandır?

- A) Çevreyi kirletme oranı daha düşüktür
- B) Ek yapım maliyeti getirir
- C) Bagaj hacmini küçültür.
- D) Motor performansını bir miktar düşürür

70) Aşağıdakilerden hangisi motorda hararetin yükselmesine sebep olabilir?

- A) Distribütör kapağının çatlak olması
- B) Soğutma suyunda antifrizin olması
- C) Vantilatör kayışının çok gergin olması
- D) Aracın uygun vites ve devirde kullanılmaması

71) Aşağıdakilerden hangisi, motordaki basınçlı yanmış gazların çıkarken oluşturacağı sesi azaltır?

- A) Emme susturucusu
- B) Egzoz susturucusu
- C) Emme manifoldu
- D) Egzoz supabı

72) Aşağıdakilerden hangisi motordaki yağın görevidir?

- A) Ateşleme sisteme yardımcı olmak
- B) Motorda çalışan parçaların aşınmasını engellemek
- C) Yakıtın yanmasına yardımcı olmak
- D) Motorun erken ısınmasını sağlamak

73) Aşağıdakilerden hangisi motordaki yağın görevidir?

- A) Motorun erken ısınmasını sağlamak
- B) Sürtünmeye bağlı aşınmayı önlemek
- C) Yakıt – hava karışımını ayarlamak
- D) Tekerleğe gelen yükü azaltmak

74) Aşağıdakilerden hangisi motordaki yağın görevlerinden birisidir?

- A) Ateşleme sisteme yardımcı olmak
- B) Motorun soğutulmasına yardımcı olmak
- C) Yakıtın yanmasına yardımcı olmak
- D) Motorun düzensiz çalışmasını sağlamak

75) Aşağıdakilerden hangisi motor ömrünü etkileyen en önemli faktördür?

- A) Alaşımı jant
- B) Motor yağı kalitesi
- C) Doğru yapılmış far ayarı
- D) Delinmiş egzoz susturucu

76) Aşağıdakilerden hangisi motor soğutma suyuna depoluk eder?

- A) Radyatör
- B) Vantilatör
- C) Termostat
- D) Devir-daim su pompası

77) Aşağıdakilerden hangisi motor soğutma suyunun azalmasına sebep olur?

- A) Kalorifer hortumlarının su sızdırması
- B) Hararet göstergesinin arızalanması
- C) Vantilatör kayışının gergin olması
- D) Debriyajın kaçırma

78) Aşağıdakilerden hangisi motorun harareti yükseldiğinde yapılması gereken işlemlerdir?

- A) Motorun üzerine su dökülmesi
- B) Klima çalışıyorsa kapatılması
- C) Motorun stop edilerek soğuk su ilave edilmesi
- D) Motorun stop edilerek soğuk antifriz ilave edilmesi

79) Aşağıdakilerden hangisinin eksilmesi veya özelliğini kaybetmesi durumunda kuru sürtünme sonucu oluşan ısınının etkisiyle motor parçaları birbiri ile kaynaşır ve sıkışır?

- A) Antifriz
- B) Motor yağı
- C) Fren hidroliği
- D) Akü elektroliti

80) Aşağıdakilerden hangisinin periyodik bakımı yapılmadığında motorun içine giren hava akışı zorlaşır, motor çekisten düşer ve yakıt sarfiyatı artar?

- A) Yağ滤resi
- B) Hava滤resi
- C) Yakıt滤resi
- D) Polen滤resi

81) Aşağıdakilerden hangisi ön düzen sisteminin bir elemanıdır?

- A) Diferansiyel kutusu
- B) Vites kutusu
- C) Rot ve rot başları
- D) Şaft (kardan mili)

82) Aşağıdakilerden hangisi radyatördeki suyun soğuması için hava akımı oluşturan parçadır?

- A) Termostat
- B) Vantilatör
- C) Karbüratör
- D) Vantilatör kayışı

**83) Aşağıdakilerden hangisi rölatif
devrinin yüksek olmasına bağlı olarak
meydana gelir?**

- A) Lastiklerin orantısız aşınması
- B) Yakıt tüketiminin düşmesi
- C) Hava tüketiminin düşmesi
- D) Yakıt tüketiminin artması

**84) Aşağıdakilerden hangisi virajlarda
çekici tekerleklerin farklı hızlarda
dönmesini sağlar?**

- A) Amortisör
- B) Direksiyon
- C) Diferansiyel
- D) Kilometre sayacı

85) Aşağıdakilerden hangisi yağlama sisteminin görevlerinden değildir?

- A) Motorun hareketli parçaları arasındaki sürtünmeyi azaltır
- B) Motor parçalarının aşınmasını önler
- C) Motor parçalarındaki ısımı alarak soğutma sistemine yardımcı olur
- D) Bujilerin sağlıklı ateşleme yapmasını sağlar

86) Aşağıdakilerden hangisi yakıt tüketiminin artmasında sürücüden kaynaklanan kusurdur?

- A) Lastik hava basınçlarının yetersiz olması
- B) Motorun gereksiz yere çalışır hâlde tutulması
- C) Ön düzen ayarlarının bozuk olması
- D) Frenlerin ayarsız olması

**87) Aşağıdakilerden hangisi yapım
özellikleri bakımından motor türlerinden
değildir?**

- A) Boksör tipi motor
- B) Yıldız tipi motor
- C) Sıra tipi motor
- D) L tipi motor

**88) Aşağıdakilerden seçeneklerden
hangileri zamanlarına göre motor
çeşitlerindendir?**

- I- 2 zamanlı motorlar**
- II- 3 Zamanlı motorlar**
- III- 4 zamanlı motorlar**
- IV- 5 zamanlı motorlar**

- A) I ve 2
- B) II ve III
- C) I ve III
- D) II ve IV

**89) Aşağıdakilerin hangisinde
balanssızlık olması, düz yolda belli bir
hızdan sonra araçta titreşimlere neden
olabilir?**

- A) Lastiklerde
- B) Pistonlarda
- C) Alternatörde
- D) Eksantrik milinde

**90) Aşağıdaki tertibatın hangisi koruma
amaçlı değildir?**

- A) Koltuk Başlığı
- B) Yedek Lastik (Stepne)
- C) Emniyet kemeri
- D) Çocuk bağlama sistemi

91) Aşağıda verilen bilgilerden hangisi akümülatöre ait değildir?

- A) Akümülatörün üzerinde +arti ve -eksi kutup bulunur
- B) Motor çalışmazken aracın tüm elektrik ihtiyacını karşılar
- C) Yakıt hava karışımını hazırlar
- D) Elektrik enerjisini kimyasal olarak depolar

92) Aşağıda vantilatör kayışı ile ilgili verilen bilgilerden hangisi veya hangileri doğrudur?

I-Parmakla bastırduğımızda vantilatör kayışı 1-1.5 cm esnemelidir.

II-Vantilatör kayışı çok gevşek olursa motor hararet yapar

III-Vantilatör kayışı çok sıkı olursa alternatör yatakları bozulur

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

93) Aydınlatma ve ikaz sistemiyle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Lambalardan biri parlak diğer soluk yanıyorsa kablo bağlantıları paslanmış olabilir.
- B) Geri vites lambası sağlam olduğu halde yanmıyorsa geri vites müşri arızalıdır.
- C) Araca bir römork bağlanacağı zaman araç-römork elektrik bağlantısının yapılmasına gerek yoktur
- D) Far değişim sonrası belirli dönemlerde far ayarları yapılmalıdır.

94) Aydınlatma ve ikaz sistemiyle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Lambalardan biri yanıyor diğeri yanmıyorsa ampülü yanmıştır, yenisiyle değiştirilmelidir.
- B) Aynı hattaki lambalardan hiçbirini yanmıyorsa sigorta atmıştır. Daha yüksek amperde bir sigortayla değişimelidir.
- C) Fren lambası sağlam olduğu halde yanmıyorsa fren müşeri arızalıdır.
- D) Aynı hattaki lambalardan hiçbirini yanmıyorsa sigorta atmıştır.

**95) Bazı araçlarda kullanılan polen
filtresinin görevi nedir?**

- A) Motor yağını temizler
- B) Motor soğutma suyunu temizler
- C) Motorun emiş havasını temizler
- D) Araç içerisine verilecek havayı temizler.

**96) Benzinli araçlarda emme
zamanında silindir içerisine
aşağıdakilerden hangisi alınır?**

- A) Sadece hava
- B) Sadece benzin
- C) Motor yağı
- D) Yakıt-hava karışımı

97) Benzinli araçlarda yakıt hava karışımını ateşleyen motorun parçasını adı nedir?

- A) Karbüratör
- B) Enjektör
- C) Akümülatör
- D) Buji

98) Benzinli motorda hava滤resi kirli ise ne olur?

- A) Motor az yağ yakar.
- B) Motorun gücü artar
- C) Motorun gücü azalır.
- D) Motor çok yağ yakar.

99) Benzinli motorlarda yakıt hava karışımı silindir içeresine hangi zamanda alınır?

- A) Egzoz zamanı
- B) Ateşleme zamanı
- C) Sıkıştırma zamanı
- D) Emme zamanı

100) Birbiri üzerinde hareket eden motor parçalarının doğrudan doğruya temas etmelerini önleyerek, aşınmadan uzun süre ve verimli çalışmasını sağlayan sistem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şarj sistemi
- B) Yağlama sistemi
- C) Marş sistemi
- D) Ateşleme sistemi

101) Boğulmuş motoru çalıştırmak için aşağıdakilerden hangisine sonuna kadar basılarak, mars yapılır?

- A) Fren pedalına
- B) Vites koluna
- C) Gaz pedalına
- D) El freni pedalına

102) Buji ile ateşlemeli motorlarda aşağıdaki yakıtlardan hangisi kullanılır?

- A) Alkol – LPG
- B) Motorin – LPG
- C) Gazyağı – LPG
- D) Benzin – LPG

103) Bujinin görevi nedir?

- A) Motordaki benzin ve hava karışımını ateşleyerek yakmak
- B) Motordaki hava ve su karışımını ateşleyerek yakmak
- C) Motordaki yağı ateşleyerek yakmak
- D) Motordaki suyu ateşleyerek yakmak

104) Büyük viteslerde motor gücü ve hız nasıldır?

- A) Büyük viteslerde daha fazla hız sağlanır.
Ancak motor gücü azdır
- B) Büyük viteslerde daha fazla hız sağlanır.
Motor gücü fazladır
- C) Büyük viteslerde daha az hız sağlanır.
Ancak motor gücü fazladır
- D) Büyük viteslerde daha az hız sağlanır.
Motor gücü azdır

**105) Çekici ve kamyon gibi araçların
hangi lastiklerine zincir takılır?**

- A) Tahriksız dingildeki lastiklere
- B) Tahrikli dingildeki lastiklere
- C) Ön dingildeki lastiklere
- D) Arka dingildeki lastiklere

**106) Debriyaj pedalına yarı basılması
aşağıdakilerden hangisine sebep olur?**

- A) Akslar aşınır.
- B) Debriyaj balatası aşınır
- C) Yedek lastik aşınır.
- D) Klima çok soğutur

107) Digital göstergeli araca aşağıdakilerden hangisi yapılmaz?

- A) Rot ayarı
- B) Balans ayarı
- C) Akü takviyesi
- D) Vantilatör kayışı kontrolü

108) Direksiyon döndürme kuvvetini azaltarak sürücüye daha kolay bir şekilde aracı yönlendirme imkânı veren sistem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Otomatik hız kontrol
- B) Hidrolik fren
- C) Hidrolik (power) direksiyon sistemi
- D) ABS

109) Dizel motorlarda en çok görülen arıza yakıt sisteminin hava yapmasıdır. Aşağıdakilerden hangisi dizel sistemlerde yakıt sisteminin hava yapma nedenlerinden biridir?

- A) Polen滤resi kirlenmişse
 - B) Lastik hava basınçları azalmışsa
 - C) Depoda yakıt tamamen bitmişse
 - D) Akünün şarji bitmişse

**110) Dizel motorlarda sıkıştırılmış hava
üzerine enjektörle ne püskürtülür?**

- A) Su buharı
- B) Antifriz
- C) Hidrolik yağı
- D) Motorin

**111) Dizel motorlu araçlarda
emme zamanında silindir içeresine
aşağıdakilerden hangisi alınır?**

- A) Sadece hava
- B) Yakıt-hava karışımı
- C) Sadece yakıt
- D) Saf su

112) Dört zamanlı motorlarda çalışma sırası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Emme-sıkıştırma-ateşleme-egzoz
- B) Sıkıştırma-emme-ateşleme-egzoz
- C) Ateşleme-emme-sıkıştırma-egzoz
- D) Sıkıştırma -ateşleme- emme -egzoz

113) Dört zamanlı motorlarda Üçüncü zaman aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Egzoz Zamanı
- B) Ateşleme Zamanı
- C) Sıkıştırma Zamanı
- D) Emme Zamanı

114) Egzoz emisyon ölçümünün yapılması, araçların çevreye verdiği zararlardan hangisini önlemeye yönelik bir uygulamadır?

- A) Görüntü kirliliğini
- B) Gürültü kirliliğini
- C) Hava kirliliğini
- D) Su kirliliğini

115) Elektrik enerjisini kimyasal olarak depolayan, motorlu araçların ilk çalışma esnasında ve çalışmadıkları durumlarda aracın elektrik ihtiyacını karşılayan parça aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|---------------|-----------------|
| A) Alternatör | B) Konjektör |
| C) Akümülatör | D) Distiribütör |

**116) En az dört tekerlekli olup yük
taşımaya yönelik imal edilmiş araçlar
hangi sınıf motorlu araçlardır?**

A) M Sınıfı

B) N Sınıfı

C) L Sınıfı

D) O Sınıfı

117) En az dört tekerlekli ve yolcu taşımaya yönelik imal edilmiş araçlar hangi sınıf motorlu araçlardır?

- A) M Sınıfı
- C) L Sınıfı

- B) N Sınıfı
- D) O Sınıfı

118) Fan motoru çalıştığı hâlde motorun normal çalışma sıcaklığına düşmemesinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Araç lastiklerinin hava basıncı fazladır.
- B) Radyatör petekleri tikanmıştır.
- C) Motor yağı normal seviyededir.
- D) Soğutma suyunda antifriz vardır.

119) Fren hidrolijinin seviyesi hangi bakımında kontrol edilir?

- A) Haftalık
- B) Günlük
- C) Aylık
- D) Altı aylık

120) Frenleme sırasında tekerlerin kilitlenmesini önleyen ve direksiyon hakimiyetinin daha iyi olmasını sağlayarak savrulmadan güvenli bir şekilde aracı yavaşlatan ve durdurulan fren sistemi hangisidir?

- A) ESP
- B) ASR
- C) ABS
- D) El freni

121) Fren yapılinca aracın hızı azalmıyorsa arıza aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Diferansiyel arızalıdır.
- B) Fren sisteminde hidrolik kalmamıştır.
- C) Akslar arızalıdır.
- D) Kavrama kaçırıyor.

122) Geri vites lambalarından biri parlak diğerinin sönük yanıyorsa sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Flaşör arızalıdır
- B) Akü gerilimi düşüktür.
- C) Geri vites müşeri arızalıdır.
- D) Lamba bağlantısında oksitlenme vardır.

123) Görevi dizel araçlarda ateşlemeyi sağlamak olan yakıt sisteminin parçası hangisidir?

- A) Besleme pompası
- B) Isıtma bujileri
- C) Enjektörler
- D) Yakıt deposu

124) Görevi radyatördeki soğutma suyunu motor iç kanallarına göndermektir. Bu görevi yerine getiren soğutma sisteminin parçası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Radyatör
- B) Vantilatör
- C) Fan
- D) Devir-daim su pompası

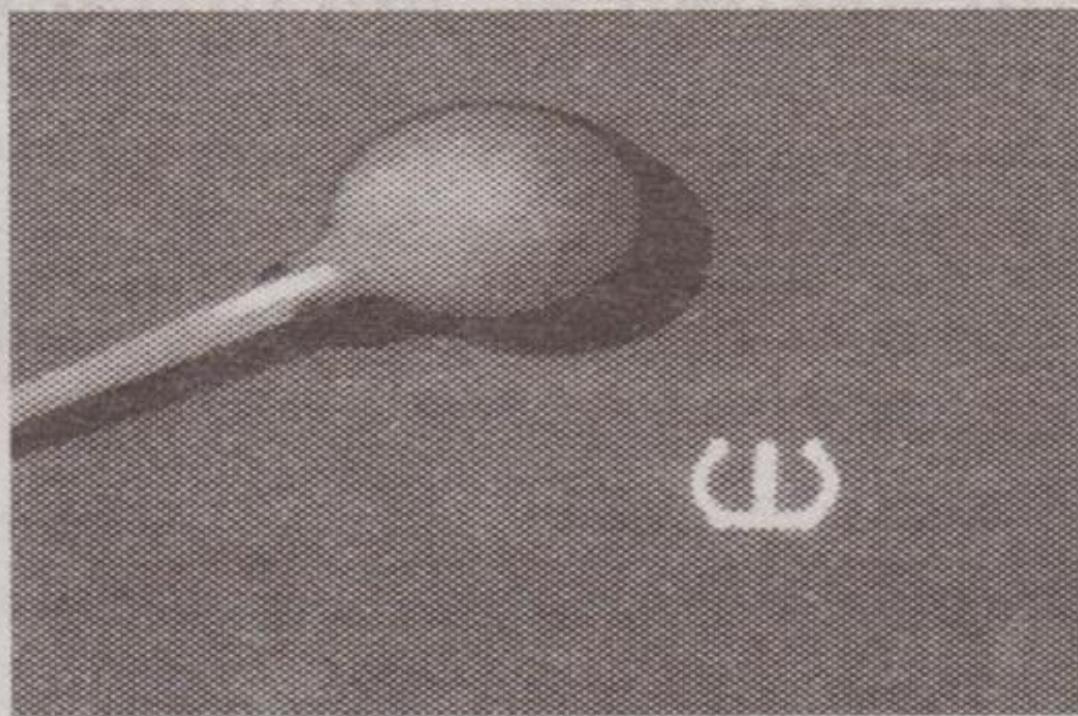
125) Görevi silindir içerisinde sıkıştırılmış olan yakıt hava karışımını ateşlemektir. Ateşleme sisteminde bulunan bu parçanın adı nedir?

- A) Karbüratör
- B) Buji
- C) Kontak anahtarı
- D) Endüksiyon bobini

126) Göstergе panelinde kısa ve uzun farlar hangi renkte gözükür?

- A) Sarı-mavi
- B) Yeşil-turuncu
- C) Beyaz-yeşil
- D) Yeşil-mavi

**127) Göstergé panelinde yanmış
şekildeki ikaz ışığının anlamı nedir?**



- A) Yağ bitmek üzere
- B) Lastik havası inik
- C) Şarj bitmek üzere
- D) Antifriz bitmek üzere

128) Güç aktarma sisteminin görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Arka camdaki buhar ve büğülenmeyi önler
- B) Yağlama sistemini çalıştırır.
- C) Motor gücünün tekerleklerde aktarılmasını sağlar.
- D) Soğutma sistemini çalıştırır

129) Hangisi yakıt filtresinin görevidir?

- A) Motora giren havayı temizlemek
- B) Motor yağını temizlemek
- C) Motora giden yakıtı temizlemek
- D) Yakıtı enjektörlere göndermek

130) Harekete geçme ve hızlanma sırasında tekerlerin patinaj yapmasını engelleyen güvenlik sistemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ABS
- B) ASR
- C) EBD
- D) ESP

131) Hava filtresinin tıkalı olması motorun çalışmasını nasıl etkiler?

- A) Az yakıt yakar.
- B) Fazla yakıt yakar.
- C) Fazla yağ yakar
- D) Az yağ yakar.

132)

- I- Araç üstü tavan bagajı kullanılması**
- II- Tam gazdan ve ani hızlanmalardan kaçınılması**
- III- Tavsiye edilen tip ve ebatlarda araç lastiği kullanılması**

Verilenlerden hangilerinin yapılması araçta yakıt tasarrufu sağlar?

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

- 133) I- Frenler
II- Lastikler
III- Yakıt seviyesi**

**Aracı kullanmaya başlamadan önce,
yukarıda verilenlerden hangilerinin
durumu iyi olmalıdır?**

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

- 134)** I- Jant kapağı çıkartılır.
II- Kriko ile araç kaldırılır.
III- Bijon somunları sökülmür.
IV- Bijon somunları gevşetilir.
**V- Aracın hareket etmemesi için
gerekli güvenlik önlemleri alınır.**

**Verilenlere göre araç lastiğinin
sökülmesinde doğru işlem sırası nasıl
olmalıdır?**

- A) III-II-IV-V-I
- B) V-I-IV-II-III
- C) II-III-I-IV-V
- D) I-II-III-IV-V

**135) I- Tam gazdan kaçınmak
II- Ani hızlanmalardan
kaçınmak
III-Aynı vitesle uzun zaman
gitmekten kaçınmak**

***Motor alıştırma periyodu
olarak adlandırılan rodaj döneminde,
yukarıdakilerden hangilerine dikkat
edilmelidir?***

- A) Yanlız I
- B) I ve II
- C) II ve III
- D) I, II ve III

**136) Kişiń akümülatörün donmaması
için aşağıdakilerden hangisi yapılır?**

- A) Akümülatörün içerişine saf su konur.
- B) Akümülatörün içerişine antifriz konur.
- C) Akümülatör tam şarj ettirilir.
- D) Akümülatör yarıń şarj ettirilir.

**137) Kızdırma bujisinin görevi
aşağıdakilerden hangisidir.?**

- A) Motor yağının soğuk havalarda donmasını engellemek
- B) Dizel motorun soğuk havalarda kolay çalışmasını sağlar
- C) Klimanın soğuk havalarda kolay çalışmasını sağlar
- D) Akünün soğuk havalarda kolay çalışmasını sağlar

138) Küçük viteslerde motor gücü ve hız nasıldır?

- A) Küçük viteslerde daha fazla motor gücü sağlanır ancak hız düşüktür.
- B) Küçük viteslerde daha fazla hız sağlanır. Motor gücü fazladır
- C) Küçük viteslerde daha az hız sağlanır. Ancak motor gücü fazladır
- D) Küçük viteslerde daha az hız sağlanır. Motor gücü azdır

139) Lastikler içten ve dıştan düzensiz aşınıyor sağa veya sola çekme yapıyorsa sebebi ne olabilir?

- A) Balans ayarı bozulmuştur
- B) Lastik dış derinliği azalmıştır
- C) Vites kutusu arızalıdır
- D) Rot ayarı bozuktur

140) Manuel vites araçlarda aracı ilk harekete geçirmek için hangisi yapılır?

- A) Debriyaj pedalı yavaşça bırakılırken gaza basılır.
- B) Fren pedalı yavaşça bırakılırken gaza basılır.
- C) Gaz pedalı yavaşça bırakılırken frene basılır.
- D) Gaz pedalı yavaşça bırakılırken debriyaja basılır.

141) Marşla basıldığından marş motoru çalışmıyor ancak korna çalışıyorsa, muhtemel arıza aşağıdakilerin hangisinde olabilir?

- A) Jikle devresinde
- B) Rölanti devresinde
- C) Akünün kutup başlarında
- D) Marş motorunun kablo bağlantılarında

142) Marş sisteminin görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uzun farları çalıştırmak
- B) Kısa farları çalıştırmak
- C) Aküden aldığı enerjiyle motora ilk hareketi vermek
- D) Yağlama sistemini çalıştırmak

143) Marş yapıldığında, marş motoru çalışmıyorsa sebebi ne olabilir?

- A) Akü boşalmıştır.
- B) Depoda yakıt bitmiştir.
- C) Bujilere akım gelmiyor.
- D) Vantilatör kayışı kopmuştur.

144) Motor bloğundaki su kanallarında paslanma ve kireçlenme olmuşsa aşağıdakilerden hangisi meydana gelebilir?

- A) Motorun yağ yakması
- B) Motorun çalışmaması
- C) Motorun fazla ısınması
- D) Motorun zengin karışımıla çalışması

145) Motorda çalışan parçaların temizliğini hangi sistem sağlar?

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

**146) Motordaki yağın basıncını
göstergesine iletten parça
aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yağ çubuğu
- B) Yağ müşürü
- C) Yağ滤resi
- D) Yağ deposu

**147) Motordan aldığı mekanik enerjiyi
elektrik enerjisine çeviren ateşleme
sisteminin parçası aşağıdakilerden
hangisidir?**

- A) Buji
- B) Akü
- C) Konjktör
- D) Alternatör (Şarj Dinamosu)

148) Motorda yağ seviyesi normalin çok altında iken motor çalıştırılırsa ne olur?

- A) Motor çok soğur.
- B) Motor yakıtına yağ karışır.
- C) Motor aşırı ısınarak zarar görür.
- D) Motor suyuna yağ karışır.

149) Motorda yanma sonucu oluşan gazlar hangi zamanda motorun dışına atılır?

- A) Emme zamanı
- B) Egzoz zamanı
- C) Sıkıştırma zamanı
- D) Ateşleme zamanı

150) Motor gücünün tekerlekleré aktarılmasını sağlayan parçaların tümüne ne denir?

- A) Yağlama sistemi
- B) Aktarma organları
- C) Marş sistemi
- D) Soğutma sistemi

151) Motor kompresyon freninin etkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Taşıtı yavaşlatır.
- B) Taşıtı hızlandırır.
- C) Araç bir tarafa çeker.
- D) Frenleme çok zayıflar

152) Motorlar soğutma sistemine göre nasıl sınıflandırılırlar?

- A) Su ve ya   soğutmalı
- B) Su ve hava soğutmalı
- C) Ya   ve motorin soğutmalı
- D) Hava ve benzin soğutmalı

153) Motorlu araçlar çalışmadığı durumlarda elektrik ihtiyacını ak  m  lat  r  den sağlar. Ara  clar çalışmaya ba  lad  ktan sonra araçların elektrik ihtiyacı hangi parça tarafından karşılanır?

- A) Karbüratör
- B) Regulat  r
- C) Distirib  t  r
- D) Alternatör(Sarj Dinamosu)

154) Motorlu araçlarda motorun yağ seviyesini kontrol etmeye yarayan ekipmana ne ad verilir?

- A) Yağdanlık
- B) Yağ滤resi
- C) Yağ çubuğu
- D) Yağ pompası

155) Motor soğutma sisteminin bir parçası olan termostatın görevi nedir?

- A) Motorun yalnızca soğumasını sağlamak
- B) Motorun yalnızca ısınmasını sağlamak
- C) Motor soğutma suyunu istenilen ölçüde sabit tutar
- D) Yakıtın soğutulmasını sağlamak

156) Motor soğutma suyuna depoluk eden parça hangisidir?

- A) Radyatör
- B) Vantilatör
- C) Devri daim
- D) Eksantrik

157) Motor soğutma suyuyla ilgili verilen aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) İçilebilir temizlikte, yumuşak ve kireçsiz olmalı
- B) Günlük olarak kontrol edilmelidir
- C) Kireçlenme ve paslanmayı önlemek için antifriz ilave edilir
- D) Motor hararet yaptığı durumlarda radyatöre mutlaka soğuk su ilavesi yapılır

**158) Motoru çalışmayan araçta,
flaşörleri açık uzun bir süre park
halinde bırakılırsa aşağıdakilerden
hangisinin olması beklenir?**

- A) Akünün boşalması
- B) Benzinin bitmesi
- C) Fren balatalarının aşınması
- D) Lastik hava basıncının düşmesi

**159) Motoru çalıştırırken uzun süre ve
sıkça marş yapılması aşağıdakilerden
hangisinin ömrünü kısaltır?**

- A) Alternatörün
- B) Far ampulünün
- C) Marş motorunun
- D) Endüksiyon bobininin

160) Motorun çalışması için gereklili olan yakıt hava karışımını hazırlayarak silindire göndermek motor üzerinde bulunan hangi sisteminin görevidir?

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

161) Motorun hareketli parçası olan Krank mili ve pistonlara yataklık yapan parça aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kartel
- B) Vites kutusu
- C) Motor bloğu
- D) Radyatör

162) Motorun krank milinden hareket alarak devir-daim su pompası, vantilatör ve alternatörün çalışmasını sağlayan parça hangisidir?

- A) Vantilatör kayışı
- B) Radyatör
- C) Termostat
- D) Krank mili

163) Motorun tanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mekanik enerjiyi ısı enerjisine çevirmek
- B) Isı enerjisini mekanik enerjiye çevirmek
- C) Isı enerjisini tekrar ısı enerjisine çevirmek
- D) Mekanik enerjiyi tekrar mekanik enerjiye çevirmek

164) Motorun ürettiği hareketi tekerlere aktaran parçalara güç aktarma organları denir.

Aşağıdakilerden hangisi güç aktarma organlarından değildir?

- A) Vites kutusu
- B) Diferansiyel
- C) Distribütör
- D) Şaft

165) Motor yağ deposunun diğer adı nedir?

- A) Karter
- B) Platin
- C) Radyatör
- D) Buji

**166) Motor yağ seviyesinin tavsiye edilenden az veya çok olmas『
a a dakilerden hangisine neden olur?**

- A) El freninin daha iyi tutmasına
- B) Motor parçalarının zarar görmesine
- C) Egzoz susturucusunun delinmesine
- D) Lastik hava bas n clar n n düşmesine

167) Motor yağ yak yorsa egzoz dumani ne renk olur?

- A) K rmizi
- B) Sarı
- C) Mavi
- D) Siyah

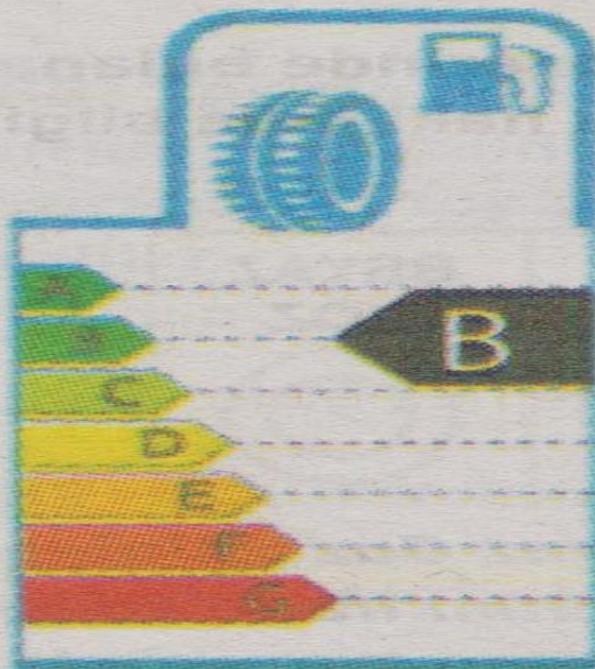
168) Otomobillerde, mekanizmayı oluşturan motor, tekerlek, şasi vb. bölümlerinin dışında kalan, görünen dış bölüme ne ad verilir?

- A) Karoseri
- B) Manifold
- C) Kavrama
- D) Süspansiyon

169) Radyatör .Termostat .Devirdaim pompası Yukarıda verilen parçalar, motordaki hangi sistemin elemanıdır?

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

**170) Resimde yeni lastik alınırken
Lastik üzerinde bulunması gereken
lastik etiketinin bir bölümü
gözükmemektedir. Şekle göre lastik
hakkında aşağıdaki hangi bilgi
verilmektedir?**



- A) Lastiğin çıkardığı gürültü
- B) Islak zeminde sürüş hakimiyeti
- C) Lastik hava basıncı
- D) Lastiğin yakıt verimliliği

171) Römork ve yarı römorkları çekmek için imal edilmiş motorlu taşıtlara ne ad verilir?

- A) Kamyon
- B) Çekici
- C) Vinç
- D) Kamyonet

172) Rot ayarı bozuk olan bir araçta aşağıdaki durumlardan hangisi meydana gelir?

- A) Direksiyon mili yamulur.
- B) Direksiyon kovası eğilir
- C) Arka lastikler yandan aşınır
- D) Ön lastikler içten ve dıştan aşınır

173) Şaft vasıtasıyla kendisine gelen hareketi 90 derece kırarak akslar vasıtasıyla tekerlere ileten aynı zamanda dönüş esnasında iç tekeri az, dış tekeri fazla döndürerek yol tutuşa katkı sağlayan güç aktarma organı hangisidir?

- A) Şaft
- B) Vites kutusu
- C) Aks
- D) Diferansiyel

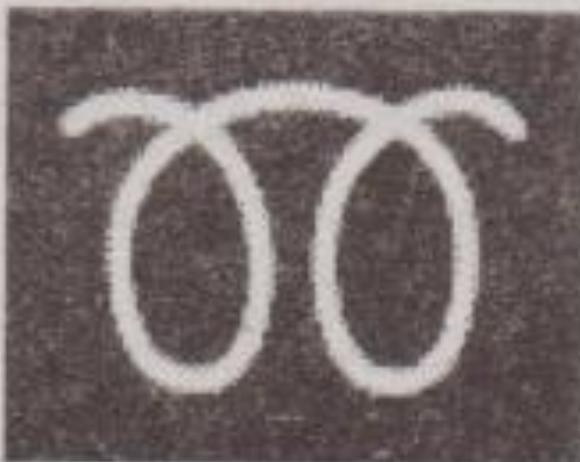
174) Şekilde Akünün üzerinde bulanan gözler akünün durumu hakkında bilgi vermektedir.



**Yeşil Göz "Şarjlı", Beyaz Göz "Aküye saf su gereklidir" anlamını ifade eder.
Siyah Göz aşağıdakilerden hangisini ifade eder?**

- A) Şarj Gerekli
- B) Şarj tamdır.
- C) Akü kutup başları oksitlenmiştir
- D) Aküye Asit ilave ediniz.

175) Şekildeki gösterge sembolü ne anlama gelmektedir?



- A) Arka cam rezistansı
- B) Kızdırma (ısıtma) bujisi
- C) Fren balatası
- D) Antifriz

176) Şekildeki göstergə simbolü ne anlama gelmektedir?



- A) Fren hidroliği
- B) Arka cam rezistansı
- C) Kızdırma bujisi
- D) El freni

177) Servis (ayak) frenine basıldığında aşağıdakilerden hangisi meydana gelir?

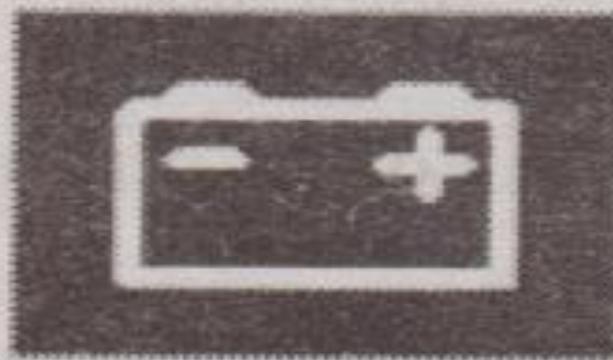
- A) Ön ve arka tekerlekler birlikte durur.
- B) Arka tekerlekler durur.
- C) Ön tekerlekler durur.
- D) Ön ve arka tekerlekler ayrı ayrı durur

178) Seyir halindeki aracın gösterge panelinde şekildeki ikaz ışığının yanlığını gören sürücü El frenini kontrol ediyor ve sorun olmadığını görüyor , bu halde arızanın nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?



- A) Debriyaj balatası bitmiştir
- B) Fren sıvısı seviyesi yetersizdir
- C) Geri vites lambası yanmamıştır
- D) Lastik hava basıncı düşmüştür

179) Seyir halindeki aracın gösterge panelinde şekildeki ikaz ışığının yanğını gören sürücünün aşağıdakilerden hangisini yapması gerekip?



- A) Araca antifriz ilave edilir
- B) Aracın devri yükseltilir
- C) Araç derhal durdurulup kontak kapatılır
- D) Araç durdurulmaz sembol önemsizdir

180) Seyir halindeki aracın gösterge panelinde şekildeki ikaz ışığının yandığını gören sürücünün aşağıdakilerden hangisini yapması gereklidir?



- A) Araç hareket halindeyken yağ ilave edilir
- B) Lastik basıncıları kontrol edilir
- C) Araca su ilave edilir
- D) Araç derhal durdurulup kontak kapatılır

181) Seyir halindeki araçtan yanık kablo kokusu alınırsa aşağıdakilerden hangisi yapılır?

- A) Yakıt seviyesi kontrol edilir.
- B) Önemsenmez devam edilir.
- C) Lastiklerin havası kontrol edilir.
- D) Durulur, kontak kapatılır ve akü bağlantıları sökülür.

182) Sıkıştırılmış yakıt ile hava karışımını buji ile ateşleyerek çalışan motor hangisidir?

- A) Dizel motoru
- B) Marş motoru
- C) Benzin motoru
- D) Buhar makinesi

183) Silindir bloğunun görevi nedir?

- A) Motor yağını soğutur
- B) Vites dişlisine yataklık yapar
- C) Motorda bulunan suyu soğutur
- D) Krank mili ve pistonlara yataklık yapar

184) Silindir kapağı çıkışında bulunan ve görevi motor soğutma suyunu dengede tutmak alan parça aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hararet müşürü
- B) Termostat
- C) Vantilatör
- D) Radyatör

185) Sinyal verildiğinde gösterge panelinde sinyal uyarı lambası çok sık yanıp sönuyorsa arıza aşağıdakiler den hangisindedir?

- A) Sinyal lambalarından biri yanmıyordur.
- B) Fren lambalarından biri yanmıyordur.
- C) Far lambalarından biri yanmıyordur.
- D) Akü arızalıdır

186) Soğutma suyunun sıcaklığını ölçerek gösterge paneline bildiren soğutma sisteminin parçası hangisidir?

- A) Hararet müşürü
- B) Fan
- C) Vantilatör
- D) Termostat

187) Süspansiyon sisteminde bulunan ve yay salınım süresini kısaltan parça aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|--------------|---------|
| A) Rotil | B) Aks |
| C) Amortisör | D) Şaft |

188) Taşıtlı ilgili sistemlerin çalışma durumlarını bildiren ışıklı, sesli ve ibreli uyarııcıların toplandığı bölüme ne ad verilir?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| A) Kabin | B) Başlık |
| C) Gösterge paneli | D) Sigorta tablası |

189) Trafikte bulunan diğer sürücülerin uyarmak için yanın geri vites lambalarının rengi aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|------------|----------|
| A) Kırmızı | B) Beyaz |
| C) Mavi | D) Sarı |

190) Vites değiştirirken vites kutusundan ses geliyorsa sebebi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Fren pedalına tam basılmamıştır.
- B) Gaz pedalına tam basılmamıştır.
- C) Jikle düğmesi çekik kalmıştır.
- D) Debriyaj tam ayırmıyordu.

191) Vites kutusundan aldığı hareketi diferansiyele aktaran güç aktarma organı hangisidir?

- | | |
|---------|-------------|
| A) Aks | B) Debriyaj |
| C) Şaft | D) Şanzıman |

192) Vites kutusunun bakımı yapıılırken aşağıdakilerden hangisine bakılır?

- A) Elektrolitine
- B) Yağına
- C) Asidine
- D) Antifrizine

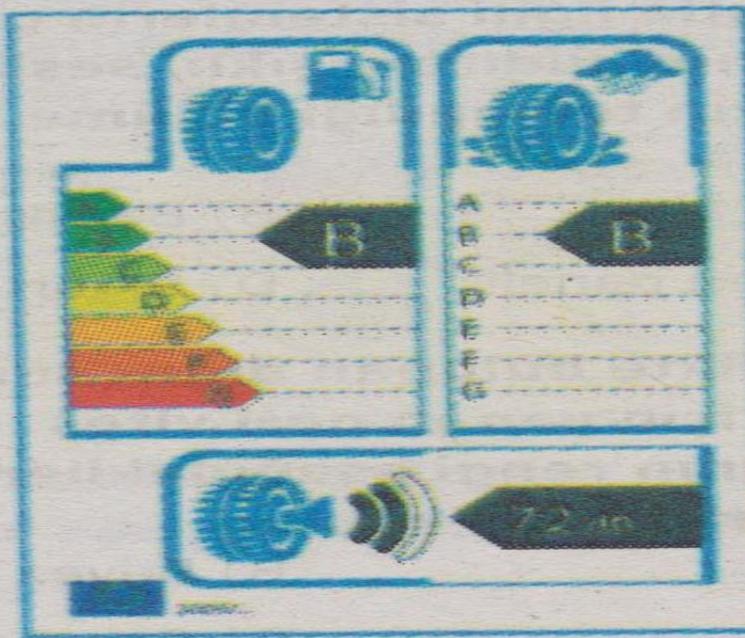
193) Yakıt filtresinin kirli veya tıkalı olması araçta ne gibi olumsuzluklara sebep olur?

- A) Aracın şarj sisteminin çalışmasını engeller
- B) Araç çekişten düşer yakıt sarfiyatı artar
- C) Yağlama sistemi çalışmaz
- D) Egzozdan mavi duman çıkar

194) Yakıttan elde ettiği ısı enerjisini mekanik enerjiye çeviren makinelere ne denir?

- A) Vites kutusu
- B) Dinamo
- C) Diferansiyel
- D) Motor

195) Aşağıdaki şekilde Lastik etiketi yer almaktadır.



- 1. kısımda Lastiğin Yakıt verimliliği belirtilmektedir.**
- 3. Kısmında alta ise lastiğin çıkardığı gürültü yer almaktadır.**
- 2. kısım aşağıdakilerden hangisini ifade eder?**
- A) Islak zeminde sürüş hâkimiyeti
B) Lastiğin ebatlarını
C) Lastiğin üretim tarihini
D) Lastiğin markasını

196) Yarı römorkun ön tarafında bulunan ve çekici aracın 5inci tekerine kilitlenen çekici ile yarı-römork arasındaki bağlantı elemanına ne ad verilir?

- A) Termo-king
- B) Dorse
- C) King pim
- D) Römork

197) Yukarıda fotoğrafta gösterge panelinde arıza ve sürücü bilgilendirme durumlarında yanın bazı ışıklar verilmiştir. Aşağıda verilenlerden hangisi resimde verilen uyarı ışıklarından biridir?



- A) Şarj sistemi uyarı ışığı
- B) Soğutma sistemi uyarı ışığı
- C) Yakıt sistemi uyarı ışığı
- D) Arka cam resistans ışığı

198) • Lastik hava basınclarının düşük olması

• Araçta yapılması gereklili bakım ve ayarların ihmali edilmesi
• Tavsiye edilen lastik tip ve ebatlarından başka lastik kullanılması
Verilenlere göre aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesi beklenir?

- A) Çevre kirliliğinin azalması
- B) Sürüş konforunun artması
- C) Aracın fazla yakıt yakması
- D) Trafik yoğunluğunun azalması

CEVAP ANAHTARI

1) A	51) C	101) C	151) A
2) A	52) D	102) D	152) B
3) D	53) C	103) A	153) D
4) C	54) C	104) A	154) C
5) A	55) B	105) B	155) C
6) D	56) C	106) B	156) A
7) C	57) A	107) C	157) D
8) A	58) C	108) C	158) A
9) B	59) C	109) C	159) C
10) C	60) C	110) D	160) C
11) C	61) D	111) A	161) C
12) C	62) D	112) A	162) A
13) A	63) C	113) B	163) B
14) B	64) C	114) C	164) C
15) A	65) D	115) C	165) A
16) A	66) B	116) B	166) B
17) B	67) A	117) A	167) C
18) C	68) D	118) B	168) A
19) D	69) A	119) B	169) A
20) A	70) D	120) C	170) D
21) C	71) B	121) B	171) B
22) D	72) B	122) D	172) D
23) C	73) B	123) C	173) D
24) D	74) B	124) D	174) A
25) B	75) B	125) B	175) B
26) B	76) A	126) D	176) B
27) C	77) A	127) B	177) A
28) D	78) B	128) C	178) B
29) A	79) B	129) C	179) C
30) B	80) B	130) B	180) D
31) C	81) C	131) B	181) D
32) C	82) B	132) C	182) C
33) C	83) D	133) D	183) D
34) C	84) C	134) B	184) B
35) A	85) D	135) D	185) A
36) C	86) B	136) C	186) A
37) D	87) D	137) B	187) C
38) C	88) C	138) A	188) C
39) C	89) A	139) D	189) B
40) C	90) B	140) A	190) D
41) B	91) C	141) D	191) C
42) B	92) D	142) C	192) B
43) A	93) C	143) A	193) B
44) B	94) B	144) C	194) D
45) C	95) D	145) A	195) A
46) A	96) D	146) B	196) C
47) D	97) D	147) D	197) A
48) D	98) C	148) C	198) C
49) B	99) D	149) B	
50) D	100) B	150) B	