

MOTOR VE ARAÇ TEKNİĞİ SORULARI

1. Aşağıdakilerden hangisi araçlarda kirli yakıt kullanılmasının bir sonucudur?

- A) Motor rölanti devrinin yüksek olması
- C) Motorun düzensiz ve tekleyerek çalışması
- B) Yağlama sisteminin görev yapamaması
- D) Marş yapıldığında, marş motorunun yavaş dönmesi

2. Aşağıdakilerden hangisi, motor yağının kontrolü sırasında yapılması gereken işlemlerden biri değildir?

- A) Yağ seviyesi kontrolü
- C) Yağ kaçağı kontrolü
- B) Hava filtresi kontrolü
- D) Yağ rengi kontrolü

3. Araçta, belirli bir kilometre veya kullanım sonunda aşağıdakilerden hangisinin değiştirilmesi önerilir?

- A) Farların
- B) Jantların
- C) Aynaların
- D) Araç lastiklerinin

4. Aracın elektrik sisteminde sigortalardan biri yanmış ise yerine takılacak sigortanın amper değeri ne olmalıdır?

- A) Aynı
- B) Daha büyük
- C) Daha küçük
- D) Önemli değildir.

5. Akü içerisindeki elektrolit seviyesi plakaların neresinde olmalıdır?

- A) Altında
- B) Üzerinde
- C) Ortasında
- D) Hizasında

6. • Lastik hava basınçlarının düşük olması

•Araçta yapılması gerekli bakım ve ayarların ihmal edilmesi

•Tavsiye edilen lastik tip ve ebatlarından başka lastik kullanılması

Verilenlere göre aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesi beklenir?

A) Çevre kirliliğinin azalması

C) Aracın fazla yakıt yakması

B) Sürüş konforunun artması

D) Trafik yoğunluğunun azalması

7. Aşağıdakilerden hangisi aracın gösterge paneli üzerinde yer almaz?

A) Kilometre saati C) Hava yastığı ikaz ışığı B) Kontak anahtarı D) El freni çekili ikaz ışığı

8. Aşağıdakilerden hangisi, duran aracı güvenli bir şekilde bulunduğu yere tespit etmek amacıyla kullanılır?

A) El freni B) Motor freni C) Egzoz freni D) Kompresyon freni

9. Aşağıdakilerden hangisi araçlarda kaza anında ölüm ve yaralanmaları en aza indirmek amacıyla geliştirilen sistemlerdendir?

A) Alaşımli jant B) Hava yastığı C) Açılabilir tavan D) Elektrikli koltuk

10. Kışın aşırı soğuktan dolayı motor soğutma suyu donduğu zaman meydana gelen genleşme kuvveti; silindir bloğu, silindir kapağı ve radyatörü çatlatabilir.

Buna göre, donmayı önlemek için motor soğutma suyuna aşağıdakilerden hangisinin yeterli miktarda karıştırılması gerekir?

A) Asit

B) Saf su

C) Antifriz

D) Motor yağı

11. Aşağıdakilerden hangisi, motorlu taşıtlarda elektrik enerjisi ile çalışan sistemlerin elektrik ihtiyacını karşılamak amacıyla kullanılır?

A) Akü B) Marş motoru C) Silecek motoru D) Otomatik klima

12. Dizel motorlarda yakıtın ateşlenmesi nasıl olur?

A) Buji kıvılcımı ile B) Elektrik motoru ile C) Dışarıdan ısıtılarak D) Sıkıştırılan havanın sıcaklığı ile

13. 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

14. Taşıtlarla ilgili sistemlerin çalışma durumlarını bildiren ışıklı, sesli veya ibreli uyarıcıların toplandığı bölüme ne ad verilir?

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

15. Aşağıdakilerden hangisinin periyodik bakımı yapılmadığında yakıt sistemine yeterli miktarda yakıt ulaşmaz?

A) Yağ filtresi B) Polen filtresi C) Yakıt filtresi D) Ekran filtresi

16. Motor yağ seviyesinin tavsiye edilenden az veya çok olması aşağıdakilerden hangisine neden olur?

A) El freninin daha iyi tutmasına C) Egzoz susturucusunun delinmesine
B) Motor parçalarının zarar görmesine D) Lastik hava basınçlarının düşmesine

17. Aşağıdakilerden hangisi sürüş sırasında aracın bir tarafa çekmesine sebep olur?

- A) Lastiklerden birinin hava basıncının farklı olması C) Bujilerin ayarsız olması
B) Yakıt deposunun dolu olması D) Aracın hızlı sürülmesi

18. Geri vites lambalarından biri parlak diğeri sönük yanıyorsa sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

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

19. Akünün bakımında, elektrolit seviyesinin düşük olduğu gözlemlendiğinde aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Asit ilave edilmeli
C) Hava filtresi değiştirilmeli
B) Saf su ilave edilmeli
D) Kutup başları gevşetilmeli

20. Motorun soğutma sisteminde kullanılan su, 0 °C'nin altındaki hava şartlarında donarak motorda çatlama ve hasara sebep olabilir.

Buna göre, donmanın önlenmesi için motor soğutma suyuna aşağıdakilerden hangisi karıştırılmalıdır?

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

21. Sürüş sırasında aracın gösterge panelinde bulunan şekildeki ikaz ışığının yanması sürücüye neyi bildirir?

- A) Ön ısıtma bujilerinin çalışmakta olduğunu C) Motor yağ basıncının çok düşük olduğunu
B) Fren balatalarının bitmek üzere olduğunu D) Fren hidrolik seviyesinin çok düşük olduğunu

22. Araçta yakıt ekonomisi için aşağıdakilerden hangisinin bakımı düzenli aralıklarla yapılmalıdır?

- A) Sinyal ampülü B) Hava filtresi C) Hız göstergesi D) Yakıt göstergesi

23. Araç üzerinde bir elektrikli alıcı çalışmadığında ilk bakılacak yer aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) Motordaki yağ seviyesi C) Sigorta panelindeki ilgili sigorta
B) Ateşleme sistemindeki ilgili buji D) Yakıt deposundaki yakıt seviyesi

24. Motor yağının kontrolü yapılırken, yağ seviyesi yağ çubuğunun neresinde olmalıdır?

- A) İki çizgisi arasında C) Üst çizgisinden yukarıda
B) Alt çizgisinden aşağıda D) Yağ çubuğunda hiç görülmemeli

25. Aşağıdakilerden hangisi yakıt tüketiminin artmasında sürücüden kaynaklanan kusurdur?

- A) Frenlerin ayarsız olması C) Bujilerin arızalı ve ayarsız olması
B) Rölanti ayarının bozulması D) Aracın hızına uygun olmayan viteste gidilmesi

26. Aracın gösterge panelinde bulunan "devir saati" sürücüye aşağıdakilerden hangisini bildirir?

- A) km/saat cinsinden aracın hızını
B) Aracın katettiği toplam kilometreyi olduğunu
C) dev/dak cinsinden motorun devrini
D) Uzun hüzme anahtarının açık olduğunu

**27. I- Koltuğun ayarlanması II- Aynaların ayarlanması
III- Baş desteğinin ayarlanması**

Verilenlerden hangileri, aracı kullanmaya başlamadan önce yapılması gereken hazırlıklardandır?

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

28. Araç motorunun ilk çalıştırılması esnasında vites hangi konumda olmalıdır?

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

29. I- Jant kapağı çıkartılır. II- Kriko ile araç kaldırılır.

III- Bijon somunları sökülür.

IV- Bijon somunları gevşetilir.

V- Aracın hareket etmemesi için gerekli güvenlik önlemleri alınır.

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

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

30. Aşağıdakilerden hangisi, araçta sürüş konforunu iyileştirmek amacıyla yol yüzeyinin yapısından kaynaklanan titreşimleri, salınımları ve ani şokları sönmüleyerek yumuşatır?

A) Şarj sistemi B) Soğutma sistemi C) Süspansiyon sistemi D) Direksiyon sistemi

31. Araçların güvenli bir şekilde yavaşlamasını, durmasını ve sabitlenmesini sağlayan sistem

aşağıdakilerden hangisidir?

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

32. Yakıttan elde ettiği ısı enerjisini mekanik enerjiye çeviren makinelere ne ad verilir?

A) Alternatör B) Motor C) Diferansiyel D) Vites kutusu

33. Hangisi aracın istenilen yöne kolay ve zahmetsiz yönlendirilmesini sağlar?

A) Marş sistemi B) Yakıt sistemi C) Ateşleme sistemi D) Direksiyon sistemi

34. Aşağıdakilerden hangisi araçlarda egzoz gaz emisyonlarını azaltmak için kullanılır?

A) Egzoz supabı B) Emme manifoldu C) Egzoz manifoldu D) Katalitik konvertör

35. Sıkıştırılmış yakıt-hava karışımının buji ile ateşlenmesi sonucu çalışan motor hangisidir?

A) Dizel motor B) Marş motoru C) Benzinli motor D) Buhar makinesi

36. Motorun silindirlerini oluşturan ana gövdeye ne ad verilir?

A) Karter B) Motor bloğu C) Manifold D) Silindir kapağı

37. Aşağıdakilerden hangisi bujilere giden elektriğin voltajını yükseltir?

A) Flaşör B) Sigorta C) Marş motoru D) Endüksiyon bobini

38. Akünün bakımında aşağıdakilerden hangisine dikkat edilir?

A) Yağ seviyesine B) Antifriz seviyesine
C) Elektrolit seviyesine D) Hidrolik yağ seviyesine

39. Aşağıdakilerden hangisi benzinli motorlarda yakıt sisteminin görevidir?

A) Silindire benzin-hava karışımı göndermek
B) Silindirdeki benzin-hava karışımını ateşlemek
C) Yayların salınımını kontrol altına almak
D) Aracın elektrik ihtiyacını karşılamak

40. Motorda hava filtresinin görevi nedir?

A) Araç yakıtını temizlemek B) Motor yağını temizlemek
C) Silindire alınan havayı temizlemek D) Motor soğutma suyunu temizlemek

41. Aşağıdakilerden hangisi aracın egzoz dumanının siyah renkte çıkmasına neden olur?

A) Rot başlarının aşınması B) Karışım oranının bozulması
C) Balata ve disk yüzeyinin ıslanması D) Motorun çalışma sıcaklığına ulaşması

42. 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) Marş sistemi C) Yağlama sistemi D) Ateşleme sistemi

43. Marş yapıldığında marş motoru yavaş dönüyorsa sebebi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) Enjektörlerin arızalanması B) Hava filtresinin kirlenmesi
C) Far kablo bağlantılarının oksitlenmesi D) Akü şarj durumunun yeterli olmaması

44. Vantilatör kayışı aşağıdakilerden hangisine hareket iletir?

A) Yağ pompası B) Alternatör C) Marş motoru D) Silecek motoru

45. Sürüş sırasında aracın gösterge panelinde bulunan şekildeki ikaz ışığının yanması sürücüye neyi bildirir?

A) Şarj sisteminin çalışmadığını B) Yağ basıncının çok düştüğünü
C) Lastikte basınç kaybı olduğunu D) Soğutma suyu sıcaklığının aşırı yükseldiğini

46. Aşağıdakilerden hangisi motor hararet yaptığında yapılması gereken işlemlerdendir?

A) Motor kaputunun açılması
B) Motorun üzerine su dökülmesi
C) Motorun stop edilerek soğuk su ilave edilmesi
D) Motorun stop edilerek soğuk antifriz ilave edilmesi

47. Aracın farlarında arıza giderme veya far değişimi yapıldıktan sonra hangi ayarın yapılması gerekir?

A) Rot ayarı B) Far ayarı C) Supap ayarı D) Rölanti ayarı

48. Debriyaj bilyasının sık sık bozulmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Debriyaj telinin kopması C) Debriyaj pedal boşluğunun artması
B) Debriyaj pedalına hiç basılmaması D) Taşıt hareket hâlindeyken ayağın devamlı olarak debriyaj pedalı üzerinde tutulması

49. Aşağıdakilerden hangisinin ayarsız olması kampanaların aşırı ısınmasına neden olur?

A) Fren ayarının B) Motor ayarının
C) Diferansiyel ayarının D) Vites kutusu ayarının

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

A) Hava yastığı B) Hidrolik fren C) Hidrolik direksiyon D) Otomatik hız kontrol

51. Araçlarda arka camın rezistanslı (ısıtıcı) olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Camın patlamasını önlemek
- B) Radyo ve televizyon anteni olarak kullanmak
- C) Camda oluşan donma ve buğulanmayı önlemek
- D) Cam yapışkanının cama ve gövdeye sağlam tutunmasını sağlamak

52. Benzinli motorlarda kullanılan buji hangi sistemin elemanıdır?

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

53. Akünün elektrolit seviyesi azalmış ise ne ilave edilir?

- A) Asit
- B) Alkol
- C) Saf su
- D) Antifriz

54. Aşağıdakilerden hangisi egzoz manifoldunun görevidir?

- A) Silindirdeki yanmış gazın egzoz borusu ve susturucu yolu ile dışarı atılmasını sağlamak
- B) Su kanallarında paslanma ve kireçlenmeyi önlemek
- C) Silindire alınan yakıt-hava karışımını ayarlamak
- D) Egzozdan çıkan gaz miktarını azaltmak

55. Aşağıdakilerden hangisi araçta yakıt tasarrufu sağlar?

- A) Ani duruş, kalkış yapmak
- B) Devamlı düşük vites ile gitmek
- C) Devamlı büyük vites ile gitmek
- D) Ani duruş ve kalkışlardan kaçınmak

56. Motor çalışır durumda iken aracın gösterge panelinde yağ basıncı ikaz ışığı yanıyor ise sebebi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Fren hidroliğinin eksilmesi
B) Karterde yağın kalmaması
C) Depodaki yakıtın azalması
D) Radyatörde antifrizin olmaması

57. Aşağıdakilerden hangisi termostatın görevidir?

- A) Motor soğutma suyu sıcaklığını çalışma sıcaklığında sabit tutmak
B) Karterdeki yağı yağ kanallarına göndermek
C) Diferansiyeli çalışma sıcaklığında tutmak
D) Yakıt-hava karışımını ayarlamak

58. Aşağıdakilerden hangisi motorun hararet yapmasına sebep olur?

- A) Fren hidroliğinin eksilmesi
B) Araç deposundaki yakıtın az olması
C) Motor soğutma suyunun eksilmesi
D) Lastiklerin hava basıncının fazla olması

59. Araçta elektrik devresini yüksek akıma karşı koruyan devre elemanı hangisidir?

- A) Buji
B) Soket
C) Ampul
D) Sigorta ?

60. Aşağıdakilerden hangisi, aracın yavaşlaması ve durması hâllerinde diğer araçları ikaz etmek amacıyla yanar?

- A) Sis lambaları
B) Park lambaları
C) Fren lambaları
D) İç aydınlatma lambaları

61. Araç lastiklerinin yetersiz şişirilmesi aşağıdakilerden hangisine neden olur?

- A) El freninin arızalanmasına B) Yakıt tüketiminin artmasına
C) Şarj lambasının yanmasına D) Radyatör peteklerinin tıkanmasına

62. Aşağıdakilerden hangisi kavrama (debriyaj) sisteminin görevidir?

- A) Motorun hareketini supaplara iletmek veya kesmek
B) Motorun hareketini alternatöre iletmek veya kesmek
C) Motorun hareketini marş motoruna iletmek veya kesmek
D) Motorun hareketini vites kutusuna iletmek veya kesmek

63. I- Yol koşulları

II- Kullanım süresi

III- Fren borularının uzunluğu

Fren balatasının aşınmasında yukarıdakilerden hangileri etkilidir?

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

64. Araçlarda rot ayarı yapılmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aracı yavaş kullanmak için
B) Aracın hareket etmesini engellemek için
C) Lastik hava basıncını istenilen değerde tutmak için
D) Düzensiz lastik aşınmalarını önlemek ve aracın düzgün istikamet takibi için

65. Araçta yeni motorun alıştırılması (rodaj) döneminde aşağıdakilerden hangisine uyulmalıdır?

- A) Fazla süratten kaçınılmalı B) Ani duruş ve kalkış yapılmalı
C) Sürekli sert ve ani fren yapılmalı D) Motor yüksek devirde çalıştırılmalı

66. Aşağıdakilerden hangisi araçlarda gücün kaynağıdır?

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

67. Motor gücünün tekerleklere aktarılmasını sağlayan parçaların tümüne ne ad verilir?

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

68. Aşağıdakilerden hangisi araçlarda egzoz gaz emisyonlarını azaltmak için kullanılır?

- A) Egzoz supabı B) Emme manifoldu C) Katalitik konvertör D) Egzoz manifoldu

69. Çarpışma durumunda otomatik olarak şişerek sürücü ve yolcuların ölüm ve yaralanmalarını azaltan pasif güvenlik sisteminin adı nedir?

- A) ABS fren B) Hafızalı koltuk C) Otomatik hız kontrol D) Hava yastığı (Airbag)

70. Aşağıdakilerden hangisi kaza anında ölüm ve yaralanmaları en aza indirmek amacıyla sürücü ve yolcular tarafından kullanılır?

- A) Emniyet kemeri B) Polen filtresi C) Açılabilir tavan D) Park sensörü

71. I- LPG
II- Benzin
III- Motorin

İçten yanmalı motorlarda yukarıdaki yakıtlardan hangileri kullanılır?

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

72. Aşağıdakilerden hangisi motorun parçasıdır?

- A) Rot B) Silindir bloğu C) Şaft D) Direksiyon mili

73. Yanmış gazları, yanma odalarından egzoz borusuna aktaran motor parçası aşağıdakilerden hangisidir?

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

74. Aşağıdakilerden hangisi ateşleme sisteminin görevidir?

- A) Motoru soğutmak B) Aküyü şarj etmek
C) Motorun hareketli parçalarını yağlamak
D) Silindirdeki yakıt-hava karışımını ateşlemek

75. Dizel motorlarda yakıtın ateşlenmesi nasıl olur?

- A) Buji kıvılcımı ile B) Elektrik motoru ile
C) Dışarıdan ısıtılarak D) Sıkıştırılan havanın sıcaklığı ile

76. Buji kablolarından biri çıkmış ise motor nasıl çalışır?

- A) Çalışmaz B) Sarsıntılı C) Sarsıntısız D) Yüksek rölantide

77. Hangisi silindir içinde sıkıştırılmış olan yakıt-hava karışımını elektrik kıvılcımı ile ateşler?

A) Buji B) Distribütör C) Ateşleme bobini D) Kontak anahtarı

78. Akünün bakımında aşağıdakilerden hangisine dikkat edilir?

A) Yağ seviyesine B) Antifriz seviyesine
C) Elektrolit seviyesine D) Hidrolik yağ seviyesine

79. Akünün araç üzerinden sökülmesi sırasında ilk önce hangi kabloyu sökmek gerekir?

A) Şarj kablosunu B) Marş kablosunu
C) Artı (+) kutup kablosunu D) Eksi (-) kutup kablosunu

80. Akünün kutup başları araca ters bağlanırsa aşağıdakilerden hangisi arızalanır?

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

81. Araçta yakıt tasarrufu sağlamak için aşağıdakilerden hangisi yapılır?

A) Motor yüksek devirde kullanılır. B) Eskiyen buji kabloları değiştirilir.
C) Trafiğin yoğun olduğu yollar seçilir.
D) Araç, yokuş aşağı inerken vites boşa alınıp kontak kapatılır.

82. Aracın kullanma kılavuzuna göre, belirli kilometre dolunca aşağıdaki parçalardan hangisi değiştirilir?

A) Buji B) Manifold C) Karbüratör D) Teker jantı

83. Aşağıdakilerden hangisi yakıt sisteminin parçası değildir?

- A) Enjektörler B) Hava filtresi
C) Yakıt pompası D) Endüksiyon bobini

84. Aşağıdakilerden hangisi motora giren havayı temizler?

- A) Su filtresi B) Yağ filtresi
C) Hava filtresi D) Benzin filtresi

85. Aşağıdakilerden hangisi motorda normal yanma olmamasının sebeplerindendir?

- A) Far ayarının bozulması B) Hava filtresinin kirli olması
C) Fren balatalarının aşınması D) Vantilatör kayışının sıkı olması

86. Aşağıdakilerden hangisi rölanti devrinin yüksek olmasına bağlı olarak meydana gelir?

- A) Yakıt tüketiminin artması B) Yakıt tüketiminin düşmesi
C) Hava tüketiminin düşmesi D) Motorun sarsıntılı çalışması

87. Aşağıdakilerden hangisi yakıt tüketiminin artmasında araçtan kaynaklanan kusurdur?

- A) Frenlerin ayarsız olması B) Motorun yüksek devirde kullanılması
C) Trafiğin yoğun olduğu yolların seçilmesi
D) Aracın hızına uygun olmayan viteste gidilmesi

88. Aşağıdakilerden hangisi enjektörlere sırası ile basınçlı motorin gönderir?

- A) Karbüratör B) Yakıt filtresi C) Besleme pompası D) Yakıt enjeksiyon pompası

89. Dizel motorlarda kullanılan ısıtma bujilerinin görevi nedir?

- A) Ateşleme yapmak
- B) Motora giren havayı temizlemek
- C) Motor soğutma suyunun sıcaklığını ölçmek
- D) Soğuk havalarda silindir içindeki havayı ısıtmak

90. Aşağıdakilerden hangisi araçlarda kirli yakıt kullanılmasının bir sonucudur?

- A) Motor rölanti devrinin yüksek olması
- B) Yağlama sisteminin görev yapamaması
- C) Motorun düzensiz ve tekleyerek çalışması
- D) Marş yapıldığında, marş motorunun yavaş dönmesi

91. Motora ilk hareketi veren sistem aşağıdakilerden hangisidir?

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

92. Uzun süre ve sıkça marş yapılması aşağıdakilerden hangisinin ömrünü kısaltır?

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

93. Aşağıdakilerden hangisinin yapılması otomatik vitesli araç için sakıncalıdır?

- A) Aküsünün tam şarj edilmesi
- B) Buji kablolarının yenilenmesi
- C) Hava filtresinin değiştirilmesi
- D) İterek veya çekerek çalıştırılması

94. Akü başka akü ile takviye yapılacaksa kutup başları nasıl bağlanır?

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

95. Motorda çalışan parçaların temizliğini hangi sistem sağlar?

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

96. Motor çalışır durumda iken yağlamanın olup olmadığı aşağıdakilerin hangisinden anlaşılır?

- A) Yağ karterinden
- B) Yağ filtresinden
- C) Yağ çubuğundan
- D) Yağ göstergesinden

97. Motor yağının kontrolü yapılırken, yağ seviyesi yağ çubuğunun neresinde olmalıdır?

- A) İki çizgisi arasında
- B) Alt çizgisinden aşağıda
- C) Üst çizgisinden yukarıda
- D) Yağ çubuğunda hiç görülmemeli

98. Aşağıdakilerden hangisi su soğutmalı motorun soğutma sistemi parçasıdır?

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

99. Aşağıdakilerden hangisi motor soğutma suyu sıcaklığını çalışma sıcaklığında sabit tutar?

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

100. Araçta elektrik devresini yüksek akıma karşı koruyan devre elemanı hangisidir?

- A) Buji
- B) Soket
- C) Ampul
- D) Sigorta

101. Karlı veya buzlu yollarda aracın hangi lastiklerine zincir takılması uygundur?

- A) Ön lastiklerin birine
- B) Arka lastiklerin birine
- C) Çekici lastiklerin ikisine
- D) Çekici olmayan lastiklerin ikisine

102. Frenleme esnasında aracın bir tarafa savrulması, aşağıdakilerden hangisinin bozulmasından kaynaklanır?

- A) Fren ayarının
- B) Supap ayarının
- C) Diferansiyel ayarının
- D) Vites kutusu ayarının

103. Çarpışma durumunda otomatik olarak şişerek sürücü ve yolcuların ölüm ve yaralanmalarını azaltan pasif güvenlik sisteminin adı nedir?

- A) ABS fren
- B) Hafızalı koltuk
- C) Otomatik hız kontrol
- D) Hava yastığı (Airbag)

109. Aşağıdakilerden hangisi, aracın sağa veya sola dönüşünde etraftaki diğer araçları ikaz etmek amacıyla kullanılır?

- A) Geri vites lambaları B) Sinyal lambaları
C) Park lambaları D) Sis lambaları

110. Motor çalışır durumda iken yağlamanın olup olmadığı aşağıdakilerin hangisinden anlaşılır?

- A) Yağ filtresi B) Yağ karteri C) Yağ çubuğu D) Yağ göstergesi

111. Araçta yakıt tasarrufu sağlamak için aşağıdakilerden hangisi yapılır?

- A) Motor yüksek devirde kullanılır.
B) Eskiyen buji kabloları değiştirilir.
C) Trafiğin yoğun olduğu yollar seçilir.
D) Araç, yokuş aşağı inerken vites boşa alınıp kontak kapatılır.

112. Yakıtı doğrudan doğruya silindirler içersin de yakan ve üretilen ısı enerjisini piston-biyel mekanizması ile krank miline ileten motorlara ne ad verilir?

- A) Marş motoru B) Elektrik motoru C) İçten yanmalı motor D) Dıştan yanmalı motor

113. Aşağıdakilerden hangisi, aracı kullanmaya başlamadan önce yapılması gereken hazırlıklardan biri değildir?

- A) Radyonun açılması B) Koltuğun ayarlanması
C) Aynaların ayarlanması D) Emniyet kemerinin takılması

114. Yakıt içerisinde toz, su veya pislik varsa motor nasıl çalışır?

A) Rölantide B) Yüksek devirde C) Zengin karışımla D) Düzensiz, tekleyerek

115. Aşağıdakilerden hangisinin eksilmesi veya özelliğini kaybetmesi durumunda kuru sürtünme sonucu oluşan ısının etkisiyle motor parçaları birbirine kaynar ve sıkışır?

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

116. Aracın lastikleri ne zaman kontrol edilir?

A) Günde bir B) Haftada bir
C) Altı ayda bir D) Araca binileceği zaman

117. Aşağıdakilerden hangisi, aracın yavaşlaması ve durması hâllerinde diğer araçları ikaz etmek amacıyla yanar?

A) Sis lambaları B) Park lambaları
C) Fren lambaları D) İç aydınlatma lambaları

118. Akünün elektrolit seviyesi azalmış ise ne ilave edilir?

A) Asit B) Alkol C) Antifriz D) Saf su

119. Motorun soğutma sisteminde kullanılan antifriz, donmayı önlemenin yanısıra soğutma sıvısının geçtiği yerlerde korozyonu, paslanmayı ve kireç oluşumunu da engelleyerek parçaların ömrünü artırmaktadır.

Buna göre, antifriz kullanımı motorlarda hangi durumda tercih edilmelidir.

A) Her türlü iklim şartlarında B) Sadece sıcak yaz aylarında
C) Sadece zorlu kış koşullarında D) Donma gerçekleştikten sonra

120. Aşağıdakilerden hangisinin periyodik bakımı yapılmadığında motorun içine giren hava akışı zorlaşır, motor çekişten düşer ve yakıt sarfiyatı artar?

A) Yağ filtresi B) Hava filtresi C) Yakıt filtresi D) Polen filtresi

121. Aracın hareketi için gerekli gücü sağlayan aşağıdakilerden hangisidir?

A) Fren B) Motor C) Egzoz D) Diferansiyel

122. Aracın kullanma kılavuzuna göre belirli kilometre dolunca aşağıdakilerden hangisinin değişmesi gerekir?

A) Marş dişlisinin B) Volan dişlisinin C) Triger kayışının D) Endüksiyon bobininin

123. Aşağıdakilerden hangisi, silindirdeki yanmış gazın egzoz borusu ve susturucu yoluyla dışarı atılmasını sağlar?

A) Hava filtresi B) Emme supabı C) Emme manifoldu D) Egzoz manifoldu

124. Benzinli motorlarda, aşağıdakilerden hangisinin tırnakları arasında oluşan kıvılcımla silindir içerisindeki yanma olayı başlatılmış olur?

A) Buji B) Flaşör C) Distribütör D) Kontak anahtarı

125. Akü sülfürik asit içerdiğinden, araçtan çıkarılırken ve tutarken dikkat edilmesi, göz ya da cilde temasından kaçınılması gerekir.

Buna rağmen sülfürik asit, gözlere ve cilde herhangi bir biçimde temas ederse ilk yapılması gereken nedir?

A) Tiner ile yıkamak B) Bol su ile yıkamak
B) ak C) Antifriz ile yıkamak D) Fren hidroliği ile yıkamak

126. Aşağıdakilerden hangisi motorda yapılan ve yakıt tasarrufuna etki eden ayarlardan biri değildir?

- A) Far ayarı B) Buji ayarı
C) Avans ayarı D) Rölanti ayarı

127. Dizel motorun soğuk havalarda kolay çalışmasını aşağıdakilerden hangisi sağlar?

- A) Diferansiyel B) Alaşımli jant C) Fren hidroliği D) Isıtma bujisi

128. Aşağıdakilerden hangisi motora ilk hareketi verir?

- A) Konjektör B) Alternatör C) Marş motoru D) Şarj dinamosu

129. Aşağıdakilerden hangisi motor soğutma suyu sıcaklığını çalışma sıcaklığında sabit tutar?

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

130. I- Motor soğutma suyunun eksilmesi

II- Devridaim pompası kayışının kopması

III- Radyatör üzerinde bulunan fan motorunun arızalanması

Verilenlerden hangileri motorun hararet yapma sebebidir?

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

131. Aşağıdakilerden hangisi, aracın elektrik devrelerinde meydana gelebilecek kısa devre sonunda sistemi olası yangın tehlikesine karşı korumak için kullanılır?

- A) Flaşör B) Sigorta C) Far anahtarı D) Sinyal ampülü

132. Aşağıdakilerden hangisi, araç arızalandığında durma veya mecburi park etme durumunda kullanılır?

- A) Sis lambaları B) Plaka lambaları C) İç aydınlatma lambaları
D) Acil uyarı (dörtlü ikaz) lambaları

133. Kavrama (debriyaj) sistemi, motorun hareketinin aşağıdakilerden hangisine iletilmesinde veya kesilmesinde görev yapar?

- A) Vites kutusuna B) Alternatöre C) Marş motoruna D) Fren balatalarına

134. Araç lastiklerinin yetersiz şişirilmesi aşağıdakilerden hangisine neden olur?

- A) El freninin arızalanmasına B) Yakıt tüketiminin artmasına
C) Şarj lambasının yanmasına D) Radyatör peteklerinin tıkanmasına

135. Aşağıdakilerden hangisi frenlerin tutmamasına neden olur?

- A) Debriyajın kaçırması
B) Fren balatalarının yeni olması
C) Fren lambalarının yanmaması
D) Fren hidrolik sisteminde sızıntı olması

136. Aşağıdakilerden hangisinin bozulması ön tekerleklerde düzensiz lastik aşınmasına sebep olur?

- A) Buji ayarının B) Rot ayarının
C) Avans ayarının
D) Rölanti ayarının

137. Aracın gelecekteki performansı için motorun alıştırılması (rodaj) sürecinde aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Uzun yolda aynı hızla gidilmeli
- B) Sürekli sert ve ani fren yapılmalı
- C) Tam gazdan ve ani hızlanmalardan kaçınılmalı
- D) Motor soğukken çok çabuk hızlanılmalı

ŞEKİLLİ SORULAR

1. Sürüş sırasında aracın gösterge panelinde bulunan şekildeki ikaz ışığının yanması



sürücüye neyi bildirir?

- A) Motor yağ basıncının çok düşük olduğunu
- B) Ön ısıtma bujilerinin çalışmakta olduğunu
- C) Fren balatalarının bitmek üzere olduğunu
- D) Fren hidrolik seviyesinin çok düşük olduğunu



GÖSTERGE TABLOSU : BENZİNLİ - DİZEL MOTOR DÜZ VİTES KUTUSU (Sedan ve 206 SW)

- | | | |
|---|--|---|
| <p>1. Takılmamış kemer gösterge lambası*</p> <p>2. Yolcu Airbag'i devre dışı bırakma gösterge lambası*</p> <p>3. Airbag gösterge lambası</p> <p>4. Ön sis farları gösterge lambası</p> <p>5. Tekerlek kilitlemesini önleme sistemi (ABS) gösterge lambası</p> <p>6. Arka sis lambası gösterge lambası</p> <p>7. Dizel motor ön ısıtma gösterge lambası</p> <p>8. Sol sinyal</p> <p>9. Toplam kilometre sayacı, bakım göstergesi ve motor yağı seviyesi göstergesi</p> | <p>10. Sağ sinyal</p> <p>11. Motor oto diyagnostik gösterge lambası</p> <p>12. Uzun far uyarı lambası</p> <p>13. El freni, fren hidrolik yağı seviyesi ve EFD arızası gösterge lambası</p> <p>14. Kısa far gösterge lambası</p> <p>15. Akü şarj göstergesi</p> <p>16. Motor yağ basıncı ve harareti gösterge lambası</p> <p>17. Mazot filtresinde su mevcudiyeti gösterge lambası</p> <p>18. Soğutma suyu asgari seviyesi gösterge lambası (Dizel)</p> | <p>19. Motor yağı sıcaklığı göstergesi</p> <p>20. Toplam kilometre sayacı düğmesi</p> <p>21. Merkezi alarm uyarı lambası (STOP)</p> <p>22. Hız göstergesi</p> <p>23. Soğutma sıvısı sıcaklığı göstergesi</p> <p>24. Devir sayacı</p> <p>25. Aydınlatma reostası düğmesi</p> <p>26. Yakıt seviyesi göstergesi</p> <p>27. Yakıt asgari seviyesi gösterge lambası</p> <p>28. Dinamik denge kontrolü (ESP/ASR) gösterge lambası</p> |
|---|--|---|

* Ülkesine göre

dm



Sis lamb.Ark

1



Ön Sis Farı

2



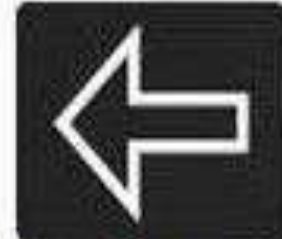
Uzun Far

3



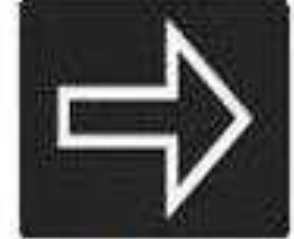
Kısa Far

4



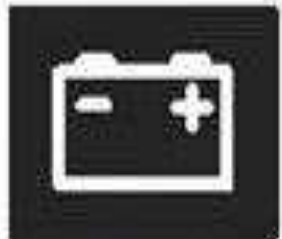
Sol Sinyal

5



Sağ Sinyal

6



Şarj Lambası

7



Yağ Lambası

8



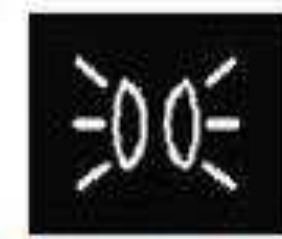
Fren yağı az

9



El Freni

10



Park Lambası

11



Dörtlü Flaşör

12

www.80

MOTOR TEST CEVAPLAR-

1. C 2. B 3. D 4. A 5. B 6. C 7. B 8. A 9. B 10. C
11. A 12. D 13. D 14. B 15. C 16. B 17. A 18. D 19. B 20. A
21. C 22. B 23. C 24. A 25. D 26. C 27. D 28. A 29. D 30. C
31. A 32. B 33. D 34. D 35. C 36. B 37. D 38. C 39. A 40. C
41. B 42. C 43. D 44. B 45. D 46. A 47. B 48. D 49. A 50. C
51. C 52. D 53. C 54. A 55. D 56. B 57. A 58. C 59. D 60. C
61. B 62. D 63. B 64. D 65. A 66. B 67. A 68. C 69. D 70. A
71. D 72. B 73. C 74. D 75. D 76. B 77. A 78. C 79. D 80. C
81. B 82. A 83. D 84. C 85. B 86. A 87. A 88. D 89. D 90. C
91. A 92. B 93. D 94. C 95. B 96. D 97. A 98. C 99. B 100. D
101. C 102. A 103. D 104. C 105. D 106. D 107. B 108. C 109. B
110. D 111. B 112. C 113. A 114. D 115. A 116. D 117. C 118. D
119. A 120. B 121. B 122. C 123. D 124. A 125. B 126. A 127. D
128. C 129. C 130. D 131. B 132. D 133. A 134. B 135. D 136. B
137. C