

ARAÇ BİLGİSİ VE EKONOMİK ARAÇ KULLANIMI

1) 25 metrelik mesafeyi aydınlatan farlar aşağıdakilerden hangisidir?

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

2) Aşağıdakilerden hangisi aracın hızını sürücüye bildirir?

- A) Zaman saati
- B) El freni göstergesi
- C) Enjeksiyon uyarı lambası
- D) Kilometre göstergesi

3) Motor çalışırken yağ basıncı ikaz ışığı yanıyor arıza aşağıdakilerin hangisi olabilir?

- A) Radyatörde su yoktur.
- B) Karterde yağ kalmamıştır.
- C) Depoda yakıt kalmamıştır.
- D) Karbüratöre yakıt gelmiyordur.

4) Aşağıdakilerden hangisi fren lambalarının yanmamasına sebep olur?

- A) Fren hidroliğinin tam olması
- B) Debriyaj sisteminde hava olması
- C) Fren müşürünün arızalı olması
- D) Fren pedalının çalışıyor olması

5) Fren pedalına basıldığında fren lambalarından biri yanmıyorsa sebebi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Fren hidroliği tamdır.
- B) Fren sisteminde hava tamdır.
- C) Fren balataları sağlamdır.
- D) Yanmayan lambanın ampulü arızalanmıştır.

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

- A) Endüksiyon bobini arızalıdır.
- B) Alternatör arızalıdır.
- C) Sinyal ampulü patlamış veya gevşemiştir.
- D) Konjektör arızalıdır.

7) Aşağıdakilerden hangisi araçta, alıcıları ve tesisatı kısa devreden doğacak tehlikeye karşı korur?

- A) Platin
- B) Sigorta
- C) Enjektör
- D) Akümülatör

8) Motor devrini sürücüye bildiren gösterge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Emniyet kemeri göstergesi
- B) Motor devir göstergesi
- C) Kilometre göstergesi
- D) Günlük kilometre sayacı

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

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

10) 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

11) Araçta kısa farlar yakıldığında kaç metreyi aydınlatması gerekir?

- A) 10 Metre
- B) 25 Metre
- C) 50 Metre
- D) 75 Metre

12-) Elektrik devresini yüksek akıma karşı koruyan devre elemanı hangisidir?

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

13) 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

14) Aşağıdakilerden hangisi aracın kısa veya uzun farlarından birinin yanmamasına sebep olabilir?

- A) Sigortanın atmış olması
- B) Fren hidroliğinin eksilmesi
- C) Yakıt göstergesinin arızalanması
- D) Akü kutup başlarının oksitlenmesi

15) Park lambalarından birinin yanıp diğerinin yanmamasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bujiler arızalıdır.
- B) Alternatör arızalıdır.
- C) Yanmayan lamba patlamıştır.
- D) Endüksiyon bobini arızalıdır.

16) Araçta sigorta yanmış ise yerine takılacak sigortanın amper değeri ne olmalıdır?

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

17) Aşağıdakilerden hangisi, aracın geri manevrası esnasında arkada bulunan diğer araçların durumdan haberdar edilmesi amacıyla kullanılır?

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

18) 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

19) Sinyal verildiğinde gösterge panelinde sinyal uyarı lâmbası çok sık yanıp sönüyorsa arıza aşağıdakilerden hangisindedir?

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

20) Araçlarda arka camın resistanslı (ısıtıcı) olmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Camın patlamasını önlemek
- B) Radyo ve televizyon anteni olarak kullanmak
- C) Camda oluşmuş donma ve buğulanmayı önlemek
- D) Cam yapışkanının cama tutmasını sağlamak

21) Fren pedalına basıldığında fren lambaları yanmıyorsa sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Flaşör arızalıdır.
- B) Distribütör arızalıdır.
- C) Fren müşiri arızalıdır.
- D) Geri vites müşiri arızalıdır.

22) El freni teli kopmuş ise aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) Kampana aşınır.
- B) Fren sistemi hava yapar.
- C) El freni tutmaz.
- D) Fren pedal boşluğu artar.

23) Soğuk havalarda araç el freni çekili hâlde park edilirse aşağıdaki arızalardan hangisi meydana gelebilir?

- A) El freni yağlanır.
- B) El freni balatası donarak yapışır.
- C) Fren hidroliği azalır.
- D) Fren sistemine hava dolar.

24) El freni çekik vaziyette unutulup yola devam edilirse aşağıdaki arızalardan hangisi meydana gelir?

- A) Kam mili ısınır, fren tutmaz.
- B) Krank mili ısınır, fren tutmaz.
- C) Fren sisteminin hidroliği azalır.
- D) El freni balatası ısınır, fren tutmaz.

25) Fren hidroliğinin seviyesi hangi bakımda kontrol edilir?

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

26) Aşağıdakilerden hangisi araçta fazla yakıt sarfiyatına sebep olur?

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

27) Araçta el freninin görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aracın emniyetli olarak yavaşlamasını sağlamak
- B) Aracın emniyetli olarak hızını artırmak
- C) Duran araca ilk hareketi vermek
- D) Duran aracı sabitlemek

28) Fren yapılıncaya aracın hızı azalmıyorsa arıza aşağıdakilerden hangisi olabilir?

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

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

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

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

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

31) 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 yavaşlamanızı ve/veya durmanızı sağlar.
- D) ABS fren sistemine sahip araçlarda frenleme fren pedalı pompalanarak yapılmalıdır.

32) Araçlarda bulunan "ABS" fren sisteminin görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) El freni görevi yapar.
- B) Acil frenleme anında tekerleklerin kilitlenmesini önleyerek sürücüye direksiyon hâkimiyeti sağlar.
- C) Fren sisteminin yardımcıdır.
- D) Kalkış anında çekiş gücünü artırır.

33) Seyir hâlinde iken sürekli yarım debriyaj yapılması durumunda aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) Debriyaj balatası aşınır
- B) Vites kutusu aşınır.
- C) Lastikler aşınır.
- D) Araç daha hızlı gider.

34) Lastik havaları normalden fazla olursa araçta aşağıdakilerden hangisi meydana gelir?

- A) Enerji kaybı fazla olur.
- B) Kam mili bozulur.
- C) Lastikler ortadan aşınmaya başlar.
- D) Krank mili bozulur.

35) Lastik değiştirilirken, aracın kriko ile kaldırılması durumunda aşağıdakilerden hangisi yapılır?

- A) El freni çekilir
- B) Vites boşa alınır
- C) El freni bırakılır.
- D) Debriyaja basılır.

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

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

37) 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

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

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

39) Boğulmuş motoru çalıştırmak için aşağıdakilerden hangisine sonuna kadar basılarak, marş yapılır?

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

40) Motorlu araçlarda eski ve aşınmış lastiklerin kullanılması, aşağıdakilerden hangisine sebep olur?

- A) Motorun yağ yakmasına
- B) Yağışlı havada kaza tehlikesinin artmasına
- C) Egzozdan siyah renkli duman çıkmasına
- D) Motorun sarsıntılı çalışmasına

41) Araç lastiklerinin yetersiz şişirilmesi aşağıdakilerden hangisine neden olabilir?

- A) Vantilatör kayışının kopmasına
- B) Araç hızının artmasına
- C) Lastik kenarlarının daha çabuk aşınmasına
- D) Lastiklerin patinaj yapmasına

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

- A) Araç daha hızlı gider.
- B) Debriyaj balatası aşınır
- C) Lastikler aşınır
- D) Vites kutusu aşınır

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

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

44) Ön lastiklerden biri yeni, diğeri eski olan araçla fren yapınca ne olur?

- A) Fren pedalı sertleşir.
- B) Freni tutmaz.
- C) Bir tarafa çeker.
- D) Arka frenler tutmaz.

45) 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.

46) Aşağıdakilerden hangisi kavrama (debriyaj) balatasının sıyrılarak aşınmasına sebep olur?

- A) Ani ve sert kalkış yapılması
- B) Aracın yavaş kullanılması
- C) Aracın hızlı kullanılması
- D) Park hâlinde viteste bırakılması

47) Motor gücünün tekerleklere aktarılmasını sağlayan parçaların tümüne ne denir?

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

48) Kriko ile aracı kaldırırken tekerleklere ne-den takoz konulmalıdır?

- A) Araç yakıtının buharlaşmasını engellemek için
- B) Aracın motorunu çalıştırabilmek için
- C) Aracın hareket etmesini engellemek için
- D) Araç motorunun sarsıntısız çalışması için

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

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

50) Karlı veya buzlu yollarda aracın hangi lastiklerine zincir takılması uygundur?

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

51) Vites kutusunun bakımı yapılırken aşağıdakilerden hangisine bakılır?

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

52) Araç lastiği değiştirilirken, aracın kriko ile kaldırılması durumunda aşağıdakilerden hangisi yapılır?

- A) Vites boş konuma alınır.
- B) El freni çekiliyse bırakılır.
- C) Aracın hareket etmemesi için gerekli güvenlik önlemleri alınır.
- D) Araç motorunun sarsıntısız çalışması sağlanır.

53) Aşağıdakilerden hangisi virajlarda çekici tekerleklerin farklı hızlarda dönmesini sağlar?

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

54) Lastiklerin hava basıncı dengesiz olursa frenleme anında aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) Araç bir tarafa çeker.
- B) Fren pedalı sertleşir.
- C) Frenlerden ses gelir.
- D) Fren hidroliği azalır.

55) Düz yolda normal hızla seyrederken, araç bir tarafa çekme yapıyorsa sebebi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Ön lastiklerin hava basıncının eşit olmaması
- B) Aracın yükünün fazla olması
- C) Hava filtresinin kirli olması
- D) Motorun yağ yakması

56) Karlı ve buzlu yol kesimlerinde, araçların kaymasını önlemek amacıyla öncelikle motordan güç alan tekerleklerine, aşağıdakilerden hangisi takılır?

- A) Çekme halatı
- B) Patinaj zinciri
- C) Hız sınırlayıcı cihaz
- D) Lastik basınç sensörü

57) Aşağıdakilerden hangisi motorla vites kutusu arasındaki irtibatı keserek, vites değiştirme imkânı sağlayan güç aktarma organıdır?

- A) Amortisör
- B) Helezon yay
- C) Fren balatası
- D) Kavrama (Debriyaj)

58) Akümülatörün elektrolit seviyesini tam olarak ayarlayabilmek için aşağıdaki düzeylerden hangisine kadar saf su konur?

- A) Akümülatörün tamamına
- B) Plakaların 1 cm altına
- C) Plakaların 1 cm üzerine
- D) Plakaların ortasına

59) Akümülatörün bakımında aşağıdakilerden hangisi yapılır?

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

60) Motor çalışırken marş yapılırsa aşağıdakilerden hangisi meydana gelir?

- A) Motor daha hızlı döner
- B) Marş dişlisi zarar görür
- C) Motor daha yavaş döner
- D) Motor daha iyi yağlama yapar

61) Akünün iki kutup başına, aynı anda bir madeni para dokundurulursa aşağıdakilerden hangisi meydana gelir?

- A) Akünün ömrü artar.
- B) Akü daha iyi şarj olur.
- C) Akünün su kaybı azalır.
- D) Akü de kısa devre olur.

62) 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

63) Akünün araç üzerinden sökülmesi sırasında önce hangi kabloyu sökmek gerekir?

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

64) Aracın elektrik sisteminde bulunan sigortalardan biri yanmış ise yerine ne takılır?

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

65) Kışın akümülatörün donmaması için aşağıdakilerden hangisi yapılır?

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

66) Akünün bakımında hangisine dikkat edilir?

- A) Yağ seviyesine

- B) Antifriz seviyesine
- C) Elektrolit seviyesine
- D) Hidrolik yağ seviyesine

67) 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.

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

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

69) 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

70) Aşağıdakilerden hangisi, motoru çalışmayan bir araçta sistemlerin elektrik ihtiyacını karşılamak amacıyla kullanılır?

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

71) Motora ilk hareketi veren sistem aşağıdakilerden hangisidir?

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

72) Aracı çalıştırırken 10-15 saniyeden fazla marş yapılırsa hangisinin olması beklenir?

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

73) Akünün elektrolit seviyesi azalmış ise ne ilave edilir?

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

D) Antfriz

74) 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.

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

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

76) Aşağıdakilerden hangisi motordaki yağın görevlerinden birisidir?

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

77) Motor yağı kontrol edilirken aşağıdakiler-den hangisine dikkat edilir?

- A) Aracın ön tarafının kalkık olmasına
- B) Aracın arka tarafının kalkık olmasına
- C) Aracın düz zeminde olmasına
- D) Aracın yan tarafına eğik olmasına

78) 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

79) Aşağıdakilerden hangisi motor ömrünü etkileyen en önemli faktördür?

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

80) Aşağıdakilerden hangisi karterin görevidir?

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

81) 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 rölantide çalışırken kontrol edilir

82) Aşağıdakilerden hangisi motordaki yağın görevidir?

- A) Ateşleme sistemine yardımcı olmak
- B) Motorda çalışan parçaların hareketini kolaylaştırmak
- C) Yakıtın yanmasına yardımcı olmak
- D) Motorun erken ısınmasını sağlamak

83) Direksiyon döndürme kuvvetini azaltarak sürücüye daha kolay bir şekilde aracı yönlendirme imkânı veren sistem aşağıdakiler-den hangisidir?

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

84) Motordaki aşınmaları hangi sistem önler?

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

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

- A) Yağdanlık
- B) Yağ filtresi
- C) Yağ çubuğu
- D) Yağ pompası

86) 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

87) Araçta, egzozdan fazla ses çıkıyorsa sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Motor hararet yapmıştır.
- B) Motor yağı fazladır.
- C) Egzoz susturucusu deliktir.
- D) Hava filtresi deliktir.

88) Araçtan egzoz susturucu çıkarılırsa ne olması beklenir?

- A) Gürültü kirliliğinin artması.
- B) Motorun ısınarak stop etmesi.
- C) Gürültü kirliliğinin en aza inmesi.
- D) Egzozdan sarı renkte duman çıkması.

89) Araçlardaki egzoz susturucusu için aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Kış aylarında yakıttan tasarruf sağlar.
- B) Gürültü ve çevre kirliliğini azaltmaya yardımcı olur.
- C) Yaz aylarında kullanılması motora zarar verir.
- D) Motor hararet yaptığıında çıkarılması uygundur.

90) 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

91) Yüklü veya yüksüz araçların uzunluk, genişlik ve yüksekliklerinin azami sınırlarını belirleyen ölçülere ne ad verilir?

- A) İstiap haddi
- B) Gabari
- C) Kapasite
- D) Yük taşıma sınırı

92) Yükleme sırasında aracın boyunu önden ve arkadan en fazla kaç metre taşıyacak şekilde yüklenebilir?

- A) Önden 1 metre arkadan 2 metre
- B) Önden 2 metre arkadan 1 metre
- C) Önden 2 metre arkadan 2 metre
- D) Yük taşımaz

93) Yoldan gelen titreşimlerin araca geçmesini engellemek için araç üzerinde bulunan sisteme ne ad verilir?

- A) Fren sistemi
- B) Süspansiyon sistemi
- C) Şasi sistemi
- D) Direksiyon sistemi

94) Vantilatör kayışı çok gevşek ise aşağıdaki arızalardan hangisi meydana gelir?

- A) Motor hararet yapar
- B) Alternatör yatakları bozulur
- C) Motor yağ yakar
- D) Bujiler ateşleme yapamaz

95) 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

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

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

97) Muayene süresi dolmamış olsa bile bir araç aşağıdaki hallerden hangisinden dolayı muayeneye sevk edilir?

- A) Aracın yurtdışına çıkması halinde.
- B) Zorunlu Mali Sorumluluk Sigorta süresinin bitmesi halinde.
- C) Üzerinde teknik değişiklik yapılması halinde.
- D) Aracın el değiştirmesi halinde.

98) Motorda çalışan parçaların temizliğini hangi sistem sağlar?

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

99) Karlı yüzeylerde, hangi lastik tipi daha etkin tutunma sağlar?

- A) Geniş lastik
- B) Dar lastik
- C) Havası inik lastik
- D) Havası çok şişirilmiş lastikler

100) Karayolu Taşıma Yönetmeliğine göre aşağıdakilerden hangisi "bir aracın teknik olarak güvenle taşıyabileceği en çok yük ağırlığı veya yolcu sayısı" nı ifade eder?

- A) Azami dingil ağırlığı
- B) Dingil ağırlığı
- C) Gabari
- D) Taşıma kapasitesi

101) Karayollarında trafiğe çıkarılacak araçların yüklü veya yüksüz azami yükseklikleri kaç metredir?

- A) 4.00 m
- B) 4.30 m
- C) 4.50 m
- D) 5.00 m

102) Karayollarında trafiğe çıkarılacak araçlarda yüklü ve yüksüz olarak uyulacak boyutlar açısından aşağıdakilerden hangisi doğrudur? Azami Genişlik Azami yükseklik

- A) 2.00 metre 4.00 metre
- B) 2.55 metre 4.00 metre
- C) 2.75 metre 4.25 metre
- D) 2.55 metre 4.50 metre

103) İşaretleme reflektörü hangi araçlarda ve kaç adet bulundurulmalıdır?

- A) Bütün motorlu ve motorsuz araçlarda 1 adet
- B) Sadece motorlu araçlarda 1 adet
- C) Özel otomobillerde 1 adet
- D) Motosiklet ve motorlu bisiklet hariç, bütün motorlu araçlarda en az 2 adet

104) Güvenli bir sürüş için otomotobillerde lastik diş derinliği en az ne kadar olmalıdır?

- A) 1.4 mm
- B) 1.6 mm
- C) 2.6 mm
- D) 3 mm

105) Dört zamanlı motorlarda çalışma sırası aşağıdakilerden hangisidir?

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

106) Motorun soğutma sisteminde kullanılan an-tifriz, donmayı önlemenin yanısıra soğutma sıvısının geçtiği yerlerde korozyonu, pas-lanmayı 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

107) Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hava filtresi kirlenmiş bir araç fazla yakıt tüketir.
- B) Fren ayarları sıkı olan bir araç fazla yakıt tüketir.
- C) Buji ayarı bozuk olan bir araç fazla yakıt tüketir.
- D) Far ayarı bozuk olan bir araç fazla yakıt tüketir.

108) Aşağıdakilerden hangisi duruş mesafesini etkilemez?

- A) Yolun eğimi
- B) Yük durumu
- C) Lastik durumu
- D) ABS

109) Aşağıdakilerden hangisi araçlar için birinci derece güvenlik gerecidir?

- A) Emniyet kemeri
- B) Lastikler
- C) Hava yastığı
- D) Yangın söndürme cihazı

110) Aşağıdakilerden hangisi araçlarda birinci derece güvenlik gereci değildir?

- A) Hava yastığı
- B) Aynalar
- C) Işıklar
- D) Lastikler

111) Aşağıdakilerden hangisi aracın kayma nedenlerinden birisi değildir?

- A) Aşırı hız
- B) Sert direksiyon manevraları
- C) Frene sert basma ve ani fren
- D) Motorun hararet yapması

112) Aşağıdakilerden hangisi motorda yapılan ve yakıt tasarrufuna etki eden ayarlardan biri değildir?

- A) Far ayarı
- B) Buji ayarı
- C) Avans ayarı
- D) Platin Ayarı

113) Aşağıdakilerden hangisi silindire giren havayı temizler?

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

114) Aşağıdakilerden hangisi hava filtresinin temizlenmesinde kullanılır?

- A) Sodalı su
- B) Basınçlı hava
- C) Ilık su
- D) Soğuk su

115) Aşağıdakilerden hangisi araçta yakıt tasarrufu sağlamak için yapılır?

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

116) Dizel motorlu araçları çalıştırırken, marşa basmadan önce gösterge panelindeki lambalardan hangisinin sönmesi beklenmelidir?

- A) Yağ lambasının

- B) Kızdırma bujisi lambasının
- C) El freni lambasının
- D) Sinyal lambası

117) 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

118) Aşağıdakilerden hangisi LPG' li motorların üstünlüklerindedir?

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

119) Aşağıdakilerden hangisi dizel motorun so-ğuk havalarda geç çalışmasına neden olur?

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

120) Hangisi yakıt filtresinin görevidir?

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

121) Buji ile ateşlemeli motorlarda aşağıdaki yakıtlardan hangisi kullanılır?

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

122) Araçta yakıt tasarrufu sağlamak için aşağıdakilerden hangisi yapılır?

- A) Motor yüksek devirde kullanılır.
- B) Trafiğin yoğun olduğu yollar seçilir
- C) Aracın hızına göre uygun vitede gidilir.
- D) Araç, yokuş aşağı inerken vites boşa alınıp kontak kapatılır.

123) Motorda alınan hava içerisinde toz ve kum zerrecelerini aşağıdakilerden hangisi temizler?

- A) Emme manifoldu
- B) Hava filtresi
- C) Karbüratör

D) Emme supabı

124) Aşağıdakilerden hangisi rölanti devrinin yüksek olmasına bağlı olarak meydana gelir?

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

125) 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

126) Dizel motorun soğuk havalarda kolay çalışmasını aşağıdakilerden hangisi sağlar?

- A) Antifriz
- B) Termostat
- C) Kızdırma bujisi
- D) Hava filtresi

127) Aşağıdaki yakıtlardan hangisini kullanan araçlar, kapalı park alanlarına park edilemez?

- A) LPG
- B) Motorin
- C) Benzin
- D) Gaz yağı

128) Aşağıdakilerden hangisi aracın belli mesafe gidebileceği kadar yakıtın bulundurulmasına yarar?

- A) Yakıt deposu
- B) Bagaj
- C) Karter
- D) Torpido

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

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

130) Hava filtresinin tıkalı olması motorun çalışmasını nasıl etkiler?

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

131) Dizel motorlu araç çalışmıyorsa sebebi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Soğutma suyu bitmiştir.
- B) Fren hidroliği bitmiştir.
- C) Rot ayarı bozuktur.
- D) Yakıt sisteminde hava vardır.

132) Aşağıdakilerden hangisi yakıt içerisindeki yabancı maddeleri temizleyen elemandır?

- A) Yakıt borusu
- B) Yakıt pompası
- C) Yakıt filtresi
- D) Enjektör

133) Aşağıdakilerden hangisi karbüratöre girecek havanın temizlenmesinde görev yapar?

- A) Jikle devresi
- B) Hava filtresi
- C) Emme manifoldu
- D) Egzoz manifoldu

134) 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

135) Jiklenin görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Motorun çabuk soğumasını sağlar.
- B) Aracın vitesine kolay geçmesini sağlar.
- C) Sıcak havalarda motorun kolay çalışmasını sağlar.
- D) Soğuk havalarda motorun kolay çalışmasını sağlar.

136) Dizel motorlarda sıkıştırılmış hava üzerine enjektörle ne püskürtülür?

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

137) Araçlarda yakıt tasarrufu sağlamak için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

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

138) Yakıt içerisinde toz, su, pislik varsa motor nasıl çalışır?

- A) Yüksek devirde
- B) Düzensiz, tekleyerek

- C) Zengin karışımla
- D) Rölantide

139) Aracın düzensiz ve fazla yakıt tükettiği nasıl anlaşılır?

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

140) Hangisi yakıt tüketiminin artmasında sürü-cüden kaynaklanan kusurdur?

- A) Aşırı hız yapılması
- B) Frenlerin ayarsız olması
- C) Lastiklerin havasının az olması
- D) Rölanti ayarının bozuk olması

141) Benzinli motorda hava filtresi kirli ise ne olur?

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

142) Aşağıdakilerden hangisi araçta kirli yakıt kullanılmasının bir sonucudur?

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

143) Araçta yakıt tasarrufu sağlamak için aşağıdakilerden hangisi yapılır?

- A) Amortisör kontrol edilir.
- B) Lastiklerin havasının normal değerde olmasına dikkat edilir.
- C) Yayların normal seviyede olmasına dikkat edilir.
- D) Motor yağının kontrolü yapılır.

144) 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

145) Araçta yakıt tasarrufu sağlamak için aşağıdakilerden hangisinin yapılması doğrudur?

- A) Fazla süratten kaçınılması
- B) Ani duruş ve kalkış yapılması
- C) Sürekli sert ve ani fren yapılması
- D) Araç üstü tavan bagajı kullanılması

146) Aşağıdakilerden hangisi motorun sarsıntılı çalışmasına sebep olur?

- A) Yağ seviyesinin düşük olması
- B) Yakıt seviyesinin düşük olması
- C) Buji kablolarından birinin yerinden çıkmış olması
- D) Akümülatörün zayıf olması

147) Kontak anahtarının görevi nedir?

- A) Bujilere giden akımı kesmek
- B) Aküyü şarj etmek
- C) Vites değiştirmeyi kolaylaştırmak
- D) Elektrik devresini açıp kapatmak

148) Motorlar soğutma sistemine göre nasıl sınıflandırılırlar?

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

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

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

150) Motorlar yakıt çeşitlerine göre nasıl sınıflandırılır?

- A) Mazot, fueloil ve LPG
- B) Benzin, dizel ve LPG
- C) Dizel, fueloil ve LPG
- D) Gaz yağı, mazot ve LPG

151) Aşağıdakilerden hangisi araçlarda gücün kaynağıdır?

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

152) Rot ayarı aşağıdakilerin hangisinden dolayı yapılır?

- A) Motor yağ seviyesini kontrol etmek için
- B) Lastik hava basıncını uygun değerde tutmak için
- C) Düzensiz lastik aşınmalarını önlemek ve aracın düzgün istikamet takibi için
- D) Aracı yavaş kullanmak için

153) Aşağıdakilerden hangisi balanssız tekerleğin araç üzerindeki etkilerinden biridir?

- A) Manifoldlarda kaçakların oluşması

- B) Direksiyon ve araçta titreme olur
- C) Motor yağına su karışması
- D) Motorun hararet yapması

154) Aşağıdakilerden hangisi aracı istenilen yöne sevk eder?

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

155) Araçların güvenli sürüş ve konforunu sağlayan araç parçaları nelerdir?

- A) Amortisör ve yaylar,
- B) Kriko,
- C) Aynalar,
- D) Farlar

156) Hangisi aracın istenilen yöne kolay ve zahmetsiz yönlendirilmesini sağlar?

- A) Ateşleme sistemi
- B) Yakıt sistemi
- C) Marş sistemi
- D) Hidrolik direksiyon sistemi

157) Aşağıdakilerden hangisi ön düzen sisteminin bir elemanıdır?

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

158) Aşağıdakilerden hangisi süspansiyon sisteminin elemanıdır?

- A) Direksiyon
- B) Amortisör
- C) Krank mili
- D) Şaft

159) 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.

160) I- Tam gazdan kaçınmak

II- Ani hızlanmalardan kaçınmak

III- Aynı vitesle uzun zaman gitmekten kaçınmak

Motor alıştırmaya 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

161) Araçta, belli bir kilometre veya kullanım sonucu aşığıdakilerden hangisinin değıştirilmesi önerilir?

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

162) Aracın kullanma kılavuzuna göre belirli ki-lometre dolunca aşığıdakilerden hangisi-nin değışmesi gerekir?

- A) Marş dişlisinin
- B) Vites kutusu dişlisinin
- C) Motor yağının
- D) Endüksiyon bobisinin

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

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

164) Araç bakımının zamanında ve uygun şekilde yapılması aşığıdakilerden hangisine katkı sağlar?

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

165) Aracın lastikleri ne zaman kontrol edilmelidir?

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

166) Aracın sigortalarından biri yanmış ise ne yapılır?

- A) Tel sarılır
- B) Tel sarılır
- C) Aynı amperli yeni sigorta ile değıştirilir
- D) Yüksek amperli bir sigorta ile değıştirilir

167) Araçta kısa devreden doğacak yangın durumunda nasıl davranılır?

- A) Marş motorunun kablosu çıkarılır

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

168) Araçta yakıt tasarrufu sağlamak için hangisi yapılmalı?

- A) Sürekli yüksek devirde gidilmesi.
- B) Lastik havaları azaltılmalı
- C) Lastik havaları normal değerinde olmalı
- D) Yokuş inerken vites boşa atılmalıdır.

169) Aşağıdaki tertibatın hangisi koruma amaçlı değildir?

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

170) Aşağıdakilerden hangisi araçların kullanım amacıdır?

- A) Binek olarak kullanma
- B) Yolcu taşıma
- C) Yük taşıma
- D) Hepsi

171) Aşınmış lastiklerle yola devam edilirse aşağıdakilerden hangisi meydana gelir?

- A) Araç hızlı gider, yakıt sarfiyatı azalır.
- B) Araç yavaş gider, yakıt sarfiyatı artar
- C) Frenleme mesafesi kısalır
- D) Frenleme mesafesi uzar

172) 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

173) 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

174) Çekici ve kamyon gibi araçların hangi lastiklerine zincir takılır?

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

175) Hangisi yakıt tasarrufu sağlar?

- A) Eskimiş ve ayarı bozulmuş bujileri değiştirmek
- B) Polen filtresini değiştirmek
- C) Hidrolik yağını değiştirmek
- D) Zamanında benzin almak

176) Hava filtresi tıkanmışsa, araçta ne gibi olumsuzluklar meydana gelir?

- A) Motor bu durumdan pek etkilenmez
- B) Yağlamada zaman zaman sorunlar baş gösterir
- C) Motor çekişten düşer, yakıt sarfiyatı artar, eksozdan siyah duman çıkar
- D) Araç şarjı keser ve yağ lambası yanar

177) Hava filtresi tıkanmışsa, araçta ne gibi olumsuzluklar meydana gelir?

- A) Motor çekişten düşer,
- B) Yakıt sarfiyatı artar,
- C) Eksozdan siyah duman çıkar
- D) Hepsi

178) Motor soğutma suyuna depoluk eden parça hangisidir?

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

179) Römork için aşağıdaki bilgilerin hangisi doğrudur?

- A) Fenni muayeneye tabidir
- B) Motorsuz taşıtlardır
- C) Tescil, plaka ve ruhsatları vardır
- D) Hepsi

180) Yağmurlu hava şartları için hangisi söylenir?

- A) Görüş kısıtlanır, göz çabuk yorulur,
- B) Yollar kayganlaşır
- C) Lastiklerin tutunma özelliği azalır,
- D) Hepsi

181) Karayollarında trafiğe çıkarılacak araçlarda yüklü ve yüksüz olarak azami yükseklik kaç metredir?

- A) 2.50
- B) 3.80
- C) 4.00
- D) 4.20

