

## Araç Bilgisi ve Ekonomik Araç Kullanımı

- 1-) 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
- 2-) 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
- 3-) Aşağıdakilerden hangisi, motordaki basınçlı yanmış gazların çıkarken oluşturacağı sesi azaltır?
- A) Emme susturucusu
  - B) Egzoz susturucusu
  - C) Emme manifoldu
  - D) Egzoz supabı
- 4-) 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.
- 5-) 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 debriyaj basılır.
- 6-) 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

- 7-) Motor gücünün tekerleklere aktarılmasını sağlayan parçaların tümüne ne denir?
- A) Yağlama sistemi
  - B) Aktarma organları
  - C) Marş sistemi
  - D) Soğutma sistemi
- 8-) Kriko ile aracı kaldırırken tekerleklere neden 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
- 9-) 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
- 10-) 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
- 11-) Vites kutusunun bakımı yapılırken aşağıdakilerden hangisine bakılır?
- A) Elektrolitine
  - B) Yağına
  - C) Asidine
  - D) Antifrizine
- 12-) 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.

- 13-) Aşağıdakilerden hangisi virajlarda çekici tekerleklerin farklı hızlarda dönmesini sağlar?
- A) Amortisör
  - B) Direksiyon
  - C) Diferansiyel
  - D) Kilometre sayacı
- 14-) 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.
- 15-) 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
- 16-) 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
- 17-) Aşağıdakilerden hangisi motorla vites kutusu arasındaki iritibatı keserek, vites değiştirme imkânı sağlayan güç aktarma organıdır?
- A) Amortisör
  - B) Helezon yay
  - C) Fren balatası
  - D) Kavrama (Debriyaj)

- 18-) 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
- 19-) Akümülatörün bakımında aşağıdakilerden hangisi yapılır?**
- A) Suyu boşaltılıp yağlanır.
  - B) Antifriz doldurulur
  - C) Plakaları temizlenir
  - D) Kutup başlarının oksitleri temizlenir.
- 20-) 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
- 21-) 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.
- 22-) 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
- 23-) 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

- 24-) Aracın elektrik sisteminde bulunan sigortalardan biri yanmış ise yerine ne takılır?**
- A) Aynı amperde sigorta
  - B) Daha büyük
  - C) Daha küçük
  - D) Önemli değildir
- 25-) 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.
- 26-) Akünün bakımında hangisine dikkat edilir?**
- A) Yağ seviyesine
  - B) Antifriz seviyesine
  - C) Elektrolit seviyesine
  - D) Hidrolik yağ seviyesine
- 27-) Seyir halindeki araçtan yanık kablo kokusu alınırsa aşağıdakilerden hangisi yapılır?**
- A) Yakıt seviyesi kontrol edilir.
  - B) Önemsizdir devam edilir.
  - C) Lastiklerin havası kontrol edilir.
  - D) Durulur, kontak kapatılır ve akü bağlantıları sökülür.
- 28-) Motoru çalıştırırken uzun süre ve sıkça marş yapılması aşağıdakilerden hangisinin ömrünü kısaltır?**
- A) Alternatörün
  - B) Far ampulünün
  - C) Marş motorunun
  - D) Endüksiyon bobininin
- 29-) 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

- 30-) Aşağıdakilerden hangisi, motoru çalışmayan bir araçta sistemlerin elektrik ihtiyacını karşılamak amacıyla kullanılır?**
- A) Akü
  - B) Marş motoru
  - C) Silecek motoru
  - D) Otomatik klima
- 31-) Motora ilk hareketi veren sistem aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Şarj sistemi
  - B) Marş sistemi
  - C) Yağlama sistemi
  - D) Soğutma sistemi
- 32-) 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
- 33-) Akünün elektrolit seviyesi azalmış ise ne ilave edilir?**
- A) Asit
  - B) Alkol
  - C) Saf su
  - D) Antfriz
- 34-) 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.
- 35-) 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

- 36-) 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
- 37-) Motor yağı kontrol edilirken aşağıdakilerden 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
- 38-) 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
- 39-) Aşağıdakilerden hangisi motor ömrünü etkileyen en önemli faktördür?**
- A) Alaşımli jant
  - B) Motor yağı kalitesi
  - C) Doğru yapılmış far ayarı
  - D) Delinmiş egzoz susturucu
- 40-) Aşağıdakilerden hangisi karterin görevidir?**
- A) Soğutma suyunu depolamak
  - B) Motor yağını depolamak
  - C) Ateşleme yapmak
  - D) Motora ilk hareketi vermek
- 41-) 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

**42-) 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

**43-) 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 direksiyon sistemi
- D) Hava yastığı

**44-) Motordaki aşınmaları hangi sistem önler?**

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

**45-) Motorlu araçlarda motorun yağ seviyesini kontrol etmeye yarayan ekipmana ne ad verilir?**

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

**46-) 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

**47-) Araçta, egzozdan fazla ses çıkıyorsa sebebi aşağıdakilerden hangisidir?**

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

**48-) 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.

**49-) 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 yaptığında çıkarılması uygundur.

**50-) 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

**51-) 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

**52-) 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

**53-) 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

**54-) 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

**55-) 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

**56-) 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

**57-) 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.

**58-) Motorda çalışan parçaların temizliğini hangi sistem sağlar?**

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

**59-) Karlı yüzeylerde, hangi lastik tipi daha etkin tutunma sağlar?**

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

**60-) 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