

T.C.
Millî Eğitim Bakanlığı
Personel Genel Müdürlüğü
Unvan Değişikliği Sınavı 22. Grup Motor Teknisyeni

79430 : Elips, parabol ve helis gibi eğrilerin çizilmesinde kullanılan cetvel hangisidir?

- A) Yassı
- B) Pistole
- C) Ölçek
- D) Gönye
- E) T

79431 : Parçaların iç kısımlarındaki delik, oyuk ve kanal gibi boşlukların net olarak görünmesini sağlayan görünüş çeşidi hangisidir?

- A) Ön
- B) Yan
- C) Üst
- D) Kesit
- E) Döndürülmüş

79432 : Hangisi ölçülendirme elemanlarından biri değildir?

- A) Ölçü oku
- B) Ölçü rakamı
- C) Ölçü çizgisi
- D) Ölçü sınır çizgisi
- E) Ölçü kesit çizgisi

79433 : Hangisi vida profiline göre vida çeşidi değildir?

- A) Trapez
- B) Testere
- C) Silindirik
- D) Kare
- E) Üçgen

779434 : Bir yüzeyin metot ve kalitesi hangisi kullanılarak gösterilir?

- A) Yüzey işleme sembolleri
- B) Ölçekler
- C) Kesik çizgiler
- D) Toleranslar
- E) Kesit görünüşler

79436 : Solunum sisteminin korunmasında kullanılan kişisel koruyucu donanım hangisidir?

- A) Maske
- B) Koruyucu gözlük
- C) Baret
- D) Eldiven
- E) Ayakkabı

79438 : Meslek hastalıklarının sınıflandırılmasında hangisi yer almaz?

- A) Kimyasal etken kaynaklı hastalıklar
- B) Meteorolojik etken kaynaklı hastalıklar
- C) Biyolojik etken kaynaklı hastalıklar
- D) Psikolojik etken kaynaklı hastalıklar
- E) Ergonomiye özensizlikten kaynaklı hastalıklar

79440 : Matkabın standart uç açısı kaç derece olmalıdır?

- A) 90
- B) 100
- C) 118
- D) 130
- E) 145

79443 : Hangisi markalama amacıyla kullanılmaz?

- A) Çelik cetvel
- B) Çekiç
- C) Çizecek
- D) Kumpas
- E) Metre

79444 : Motor gövdesini oluşturarak diğer parçaları üzerinde taşıyan eleman verilenlerden hangisidir?

- A) Silindir bloğu
- B) Silindir kapağı
- C) Segman
- D) Piston
- E) Külbürütör kapağı

79447 : İçten yanmalı motorlar hangi enerjiyi mekanik enerjiye dönüştürür?

- A) Hidrolik enerjiyi
- B) Isı enerjisini
- C) Nükleer enerjiyi
- D) Güneş enerjisini
- E) Elektrik enerjisini

79449 : Hangisi motor ve vites kutusu gibi elamanları şaseye elastik olarak bağlamada kullanılan takozlardandır?

- A) Katmanlı yay tip
- B) Dairesel vibrasyon
- C) Küresel vibrasyon
- D) Cihaz ve aparat
- E) Konik

79451 : Silindir kapağı takılırken silindir kapak civataları nasıl sıkılmalıdır?

- A) Dıştan içe
- B) Sağdan sola
- C) Yukarıdan aşağıya
- D) İçten dışa
- E) Soldan sağa

79453 : Külbütör mekanizmasının yağlanması hangisi ile yapılır?

- A) Çarpmalı yağlama sistemi
- B) Yağ pompasından gönderilen basınçlı yağ
- C) Külbürütör mekanizması yağlanmaz
- D) Gresörlük ile yağlama
- E) Yağdanlıkla yağlama

79455 : Motorun kamlarında aşırı aşıntı varsa hangisi etkilenir?

- A) Supapların açık ve kapalı kalma süreleri
- B) Supapların soğutulması
- C) Kam milinin aksenal gezintisi
- D) Zaman ayar düzeneğinin çalışması
- E) Krank mili aksenal gezintisi

79458 : Zaman ayar dişlilerinde helis dişli kullanılmasının sebebi hangisidir?

- A) Zaman ayar işaretlerinin karşılaştırılması
- B) Malzemedan kazanılması
- C) Yuvarlak olması
- D) Gezintinin önlenmesi
- E) Daha sessiz çalışması

79460 : Hangisi yağ pompası çeşitlerinden biri değildir?

- A) Rotorlu
- B) Dişli
- C) Diyaframlı
- D) Paletli
- E) Pistonlu

79463 : Vantilatör kayışının kopmasıyla hangisi meydana gelir?

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

79465 : Piston ile krank mili arasında hareket iletimini sağlayan parça hangisidir?

- A) Biyel kolu
- B) Krank ana muyluları
- C) Kol dişlisi
- D) Zaman ayar mekanizması
- E) Segmanlar

79626 : Hangisinde boğaz keçesi kullanılmaktadır?

- A) Piston piminde
- B) Pistonda
- C) Krank milinde
- D) Biyel kepinde
- E) Supaplarda

79627 : “Sabit bir manyetik alan içinde hareket ettirilen iletkende akım meydana gelir.” şeklinde yorumlanan prensip hangisine aittir?

- A) Pascal
- B) Edison
- C) Faraday
- D) Kirşof
- E) Tesla

79628 : Alarm devresinde hangi devre elemanı kullanılmaz?

- A) Entegre
- B) Transistör
- C) İletken
- D) Diyot
- E) Röle

79630 : Hangisi elektrik enerjisini kimyasal enerji olarak depo eden elemandır?

- A) Akü
- B) Regülâtör
- C) Distribütör
- D) Alternatör
- E) Marş motoru

79631 : Elektron akışına karşı gösterilen zorluğa verilen ad hangisidir?

- A) Üreteç
- B) Akım
- C) Gerilim
- D) Direnç
- E) Reosta

79634 : Elektrik sistemlerinde istendiđi anda elektrik devrelerini açmaya ve kapatmaya yarayan devre elemanı hangisidir?

- A) Ampul
- B) Soket
- C) Şalter
- D) Kablo
- E) Yalıtkan

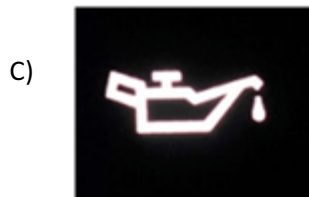
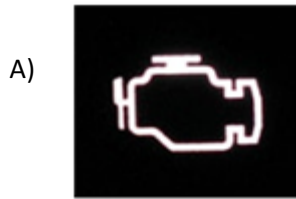
79636 : Hangisi içten yanmalı motorları ilk harekete geçiren sistemdir?

- A) Marş
- B) Yakıt
- C) Şarj
- D) Ateşleme
- E) Aydınlatma

79637 : Şarj sisteminin verdiği gerilim ve akımı sınırlayan parça verilenlerden hangisidir?

- A) Akümülatör
- B) Alternatör
- C) Şarj göstergesi
- D) Distribütör
- E) Regülatör

79639 : Hangisi araç göstergesinde şarj sisteminin çalışmadığını gösteren ikaz lambasıdır?



79641 : Hangisi distribütörün görevidir?

- A) Aküyü şarj etmek
- B) Egzoz gazının çıkışını sağlamak
- C) Sırasına göre bujilere yüksek gerilimi dağıtmak
- D) Motor suyunu soğutmak
- E) Aküyü deşarj etmek

79642 : Hangisi sökülen bujinin aşırı ısınmış buji görünümünde olmasının sebeplerinden biri değildir?

- A) Aşırı avansla veya düşük oktanlı benzinle çalışması
- B) Motorun fakir karışımla çalışması
- C) Bujinin gevşemesi
- D) Manifold ısı kontrol ünitesinin arızalanması
- E) Motorun yağ yakması

79643 : Hangisi elektronik ateşleme sisteminin üstünlüklerinden biri değildir?

- A) Yüksek devirlerde daha verimli ve güvenilir çalışması
- B) Endüksiyon bobininin verimini artırması
- C) Sistemde mekanik aşınmaları en aza indirmesi
- D) Sekonder devrede oluşan gerilimi düşürmesi
- E) Primer devre akımının kısa sürede kesilmesi

79644 : Kaza anında devreye girerek yakıt pompasının yakıtı kesmesi için ECU'ya bilgi veren sensör hangisidir?

- A) Stop lambası
- B) Debriyaj
- C) Darbe
- D) Kick-down
- E) Mutlak basınç

79645 : Hangisi uzaktan kumanda sisteminde bulunan elemanlardan biri değildir?

- A) Anahtar veya kartlı tip verici
- B) Radyo frekanslı bir alıcı
- C) Merkezî kilit elektronik modülü
- D) Kapıların mekanizmalarını harekete geçiren aktüatörler
- E) Kontak anahtarı silindiri

79647 : Hangisi sadece dizel motorlu araçların gösterge panosunda bulunan ikaz uyarı ışığıdır (lambasıdır)?

- A) Şarj
- B) Kızdırma bujisi
- C) Yağ seviyesi
- D) Yakıt seviyesi
- E) El freni

79648 : Hangisi merkezî kilit sistemlerinde sürücü kapısının veya ön yolcu kapısının kilitlenememesi veya takılı kalması nedenlerinden biri değildir?

- A) Bağlantılarda kopukluk veya gevşeklik olması
- B) Sürücü veya diğer kapı kilit motorlarının arızalı olması
- C) Merkezî kilit modülü arızalı olması
- D) Kapı kilit mekanizmasının arızalı olması
- E) Akünün fazla şarjlı olması

79649 : Hangisi iklimlendirme sisteminde soğutma performansını etkileyen faktörlerden biri değildir?

- A) Hava sıcaklığı ve nem
- B) Araç hızı ve motor devri
- C) Güneş etkisi ile (kabin içi sıcaklığı) kabin içinin ısınması
- D) Motor sıcaklığı
- E) Kapı fitillerinden hava girmesi

79650 : Hangisi kalorifer motorlarında yapılan kontrollerden biri değildir?

- A) Bobinde şasi kaçağı
- B) Kondansatörde şasi kaçağı
- C) Kalorifer motoru kablo bağlantılarının sıkılığı
- D) Kalorifer motoru rulmanının ses yapıp yapmadığı
- E) Kalorifer motoru fanının kırık olup olmadığı

79652 : Turboşarjlı motorda motora gönderilen basınçlı havanın hava ile soğutulmasında ara soğutucu olarak kullanılan sisteme verilen ad hangisidir?

- A) Intercooler
- B) Aftercooler
- C) Piezoelektrik
- D) Radyatör
- E) Klima

79653 : Hangisi dizel motoru yakıt pompası çeşitlerinden biri değildir?

- A) Sıra tip pompa
- B) Distribütör tipi pompa
- C) Silindirik tip pompa
- D) Yıldız tip eksenel pompa
- E) Yıldız tip radyal pompa

79656 : Dizel motorlarda, motorun yüküne ve devrine göre gerekli yakıt miktarını otomatik olarak kontrol eden üniteye verilen ad hangisidir?

- A) Ventil
- B) Besleme pompası
- C) Regülatör
- D) Plancer
- E) Avans

79658 : Motor azami devirde çalışırken dumansız olarak yakabileceği yakıt miktarının ayarlanması hangisi ile yapılır?

- A) Rölanti ayarı
- B) Maksimum yakıt miktarı ayarı
- C) Basma başlangıcı ayarı
- D) Kremayer yolunun kontrol ayarı
- E) Minimum yakıt miktarı ayarı

79660 : Hangisi distribütör tip yakıt enjeksiyon pompasının parçalarından biri değildir?

- A) Regülatör
- B) Avans düzeni
- C) Hidrolik başlık
- D) Rotor
- E) Bobin

79663 : Distribütör tipi pompalarda avans sisteminin görevi hangisidir?

- A) Yakıtın miktarını kontrol etmek
- B) Yakıtın püskürtme hızını kontrol etmek
- C) Piston üst ölü noktaya gelmeden önce yakıtın püskürtme zamanını kontrol etmek
- D) Motorun her devrinde yakıtın basıncını artırarak kararlı bir rejim hızı sağlamak
- E) Silindir içerisine daha fazla miktarda hava göndererek güç artışı sağlamak

79664 : Hangisi selenoid valfli pompa enjektör ünitesinin parçası değildir?

- A) Pompa pistonu
- B) Enjektör pompa valfi
- C) Sızdırma pistonu
- D) Enjektör platini
- E) Enjektör meme iğnesi

79666 : Elektronik kontrol ünitesinin kısaltması hangisidir?

- A) ECU
- B) ABS
- C) ESR
- D) ESP
- E) DSG

79668 : Kavrama diski aracın hangi bölgesinde bulunur?

- A) Ayırma çatalı ile baskı plakası arasında
- B) Baskı plakası ile volan arasında
- C) Debriyaj bilyesi ile baskı plakası arasında
- D) Vites kutusu ile ayırma çatalı arasında
- E) Vites kutusu ile baskı plakası arasında

79670 : Hangisi diferansiyelin parçalarından biri değildir?

- A) Mahruti dişlisi
- B) Ayna dişlisi
- C) Aks dişlileri
- D) Istavroz dişlileri
- E) Grup dişlileri

79671 : Hangisi direksiyon sisteminde fazla boşluk olmasının nedenlerinden biridir?

- A) Rot bağlantılarının aşınması
- B) Lastiklerin aşınması
- C) Direksiyon milinin aşınması
- D) Toe-in fazla verilmesi
- E) Amortisörlerin arızalı olması

79673 : Üzerinde "185 65 R 14 82 H" yazan bir lastiğin nominal kesit genişliği kaç mm'dir?

- A) 185
- B) 140
- C) 82
- D) 65
- E) 14

79674 : Periyodik bakımda hangi kontrol yapılmaz?

- A) Silindirlerin ovallik ve koniklik
- B) Şarj sistemi
- C) Marş sistemi
- D) Ateşleme sistemi
- E) Yakıt sistemi

T.C.
Millî Eğitim Bakanlığı
Personel Genel Müdürlüğü
Unvan Değişikliği Sınavı 22. Grup Motor Teknisyeni

ID NO	CEVAP
79430	B
79431	D
79432	E
79433	C
79434	A
79436	A
79438	B
79440	C
79443	D
79444	A
79447	B
79449	A
79451	D
79453	B
79455	A
79458	E
79460	C
79463	E
79465	A
79626	C
79627	C
79628	E
79630	A
79631	D
79634	C

ID NO	CEVAP
79636	A
79637	E
79639	B
79641	C
79642	E
79643	D
79644	C
79645	E
79647	B
79648	E
79649	D
79650	B
79652	A
79653	C
79656	C
79658	B
79660	E
79663	C
79664	D
79666	A
79668	B
79670	E
79671	A
79673	A
79674	A