

1)Avtomobil nəqliyyatı hansı nəqliyyat növləri ilə qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərir?

- A) bütün sadalanan növlərlə;** **B) hava nəqliyyatı ilə;**
C) dəniz nəqliyyatı ilə; **D) boru kəməri nəqliyyatı ilə;**
E) dəmir yolu ilə.

2)Sərnişin nəqliyyatı hansı əlamətə görə minik avtomobillərinə və avtobuslara bölünür?

- A) tutumuna görə;** **B) mühərrikin gücünə görə;** **C) qabarit ölçülərinə**
D) tam tutumuna görə; **E) maksimal sürətinə görə.**

3)Avtobuslar siniflərə bölünür....

- A) qabarit uzunluğuna görə;** **B) sərnişin salonunun sahəsinə görə;**
C) oturmaq yerlərinin sayına görə; **D) tam kütləsinə görə;**
E) mühərrikin işçi həcminə görə.

4)Ümumi təyinatlı xüsusişədirilmiş yük avtomobilləri əsas təsnifatı ... aparılır.

- A) tam kütləsinə görə;** **B) yükləmə qabiliyyətinə görə;**
C) platformanın tipinə görə; **D) mühərrikin gücünə görə;**
E) avtomobilin qabarit uzunluğuna görə.

5)Porşenli benzin mühərriklərinin sistemlərinə aşağıdakılardan hansı aid deyil?

- A) idarəetmə sistemi;** **B) alısdırma sistemi;** **C) soyutma sistemi;**
D) yağlama sistemi; **E) qida sistemi.**

6)Təkər düsturunun 4×2 yazılışı nəyi ifadə edir?

- A) avtomobilin 4 təkərindən 2-nin aparıcı olmasını;**
B) avtomobilin 4 təkərindən 2-nin idarəolunan olmasını;
C) avtomobilin 4 təkərinin 2-nin asqısında amortizator yerləşdirilməsini;
D) avtomobilin qabaq təkərlərinin aparıcı olmasını;
E) avtomobilin 4 təkərindən 2-nin ABS sistemi ilə təmin olmasını.

7)Avtomobilin baza məsafəsi nədir?

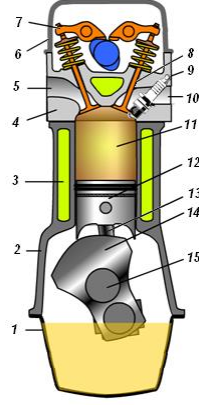
- A) avtomobilin qabaq və arxa oxları arasındakı məsafə;**
B) avtomobilin bir oxunda olan təkərlərin mərkəzləri arasındakı məsafə;
C) avtomobilin maksimal eni;
D) avtomobilin ən böyük uzunluğunu;
E) avtomobilin maksimal hündürlüyü.

8)Avtomobilin koleyası nədir?

- A) avtomobilin bir oxunda olan təkərlərin simmetriya müstəviləri arasındakı məsafədir;**
B) avtomobilin maksimal hündürlüyüdür;
C) avtomobilin maksimal enidir;
D) avtomobilin qabarit uzunluğudur;
E) avtomobilin qabaq və arxa oxları arasındakı məsafədir.

9)Şəkilə göstərilmiş detallardan hansı eyni zamanda iki hərəkət: fırlanma və irəli-ləmə-geri hərəkət edir?

- A) 13; B) 8; C) 12;
D) 7; E) 15.



10)4 taktlı mühərrikin dirsəkli valı 1 tsikl ərzində hansı bucaq qədər dönür?

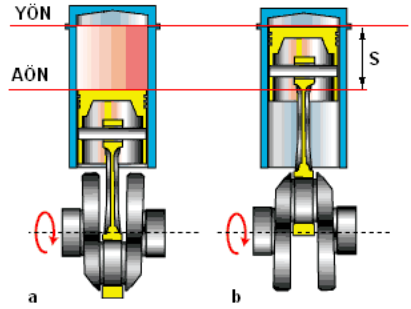
- A) 720°; B) 180°; C) 270°; D) 360°; E) 90°.

11)4 taktlı mühərrikin dirsəkli valı 1 takt ərzində hansı bucaq qədər dönür?

- A) 180°; B) 90°; C) 270°; D) 360°; E) 720°.

12)Şəkilə S hərfi ilə nə işarə edilib?

- A) porşenin gedişi;
B) silindrin diametri;
C) yanma kamerasının hündürlüyü;
D) dirsəkli valın radiusu;
E) sürgüqolunun hündürlüyü.



13)Yuxarı ölü nöqtə nədir?

- A) porşenin dirsəkli valın oxundan ən çox kənarlaşdığı vəziyyətdir;
B) silindrlər başlığının səviyyəsidir;
C) klapanın silindr başlığında tutduğu ən yuxarı vəziyyətdir;
D) silindrlər başlığı üzərindəki nöqtədir;
E) porşenin dirsəkli valın oxuna ən çox yaxınlaşdığı vəziyyətdir.

14)Silindrin tam həcmi nədir?

- A) AÖN-də yerləşən porşendən yuxarıda qalan həcmdir;
B) YÖN-də yerləşən porşendən yuxarıda qalan həcmdir;
C) porşenin YÖN-dən AÖN-ə hərəkəti zamanı boşaltdığı həcmdir;
D) sorma taktında silindrə daxil olan qazların həcmidir;
E) xaric etmə taktında silindrdən kənarlaşdırılan qazların həcmidir.

15)Silindrin yanma kamerasının həcmi nədir?

- A) YÖN-də yerləşən porşendən yuxarıda qalan həcmdir;
B) AÖN-də yerləşən porşendən yuxarıda qalan həcmdir;
C) porşenin YÖN-dən AÖN-yə hərəkəti zamanı boşaltdığı həcmdir;
D) sorma taktında silindrə daxil olan qazların həcmidir;
E) xaric etmə taktında silindrdən kənarlaşdırılan qazların həcmidir.

16) Silindrin tam həcmi V_a , işçi həcmi V_h , yanma kamerasının həcmi V_s işarə edərsə (şəkil 2), ε – sıxma dərəcəsi hansı ifadə ilə təyin olunar?

- A) $\varepsilon = V_a/V_s$; B) $\varepsilon = V_s/V_a$; C) $\varepsilon = V_a/(V_h + V_s)$; D) $\varepsilon = V_s/(V_h + V_h)$;
E) $\varepsilon = V_h/(V_a - V_s)$;

17) Hansı takt da silindrdə seyrəklik yaranır?

- A) sorma; B) xaric etmə; C) genişlənmə;
D) sıxma; E) sıxma və xaric etmə.

18) Mühərrikin iş ardıcılığı nədir?

- A) eyni adlı taktların silindrlərdə təkrar olunma ardıcılığı;
B) hər silindrdə yanıcı qarışığın vaxtında alışıması;
C) silindrlərin hava və ya yanıcı qarışıqla vaxtında dolması;
D) hər silindrdə taktların dəyişmə ardıcılığı;
E) mühərrikdə qüvvənin ötürülmə ardıcılığı.

19) Çarxqolu sürgüqolu mexanizminin vəzifəsi nədir?

A) silindrdə yanan qazların təzyiqini qəbul edib, porşenin irəli – geri hərəkətini dirsəkli valın fırlanma hərəkətinə çevirməkdir;

B) sorma və xaric etmə klapanlarının açılışının dirsəkli valın ölü nöqtələrinə görə nizamlamaqdır;

C) mühərrik işləyərkən yaranan titrəyişləri müvazinətləşdirməkdir;

D) mühərrikin silindrlərində gedən işçi prosesə uyğun olaraq silindrlərə yanıcı qarışığı və ya havanı vaxtında buraxmaq və işlənmiş qazları xaric etməkdir;

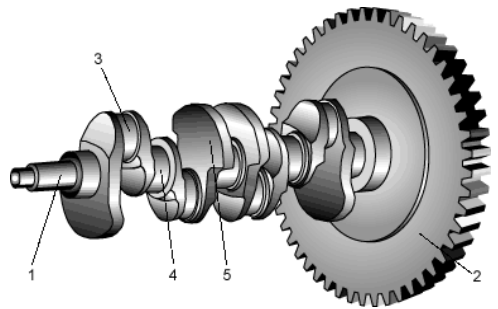
E) dirsəkli valın dövrlər sayını məhdudlaşdırmaq və mühərrikin yükünü azaltmaqdır.

20) Çarxqolu sürgüqolu mexanizminin hansı detallı tərpənməyən detallara aiddir?

- A) silindrlər bloku; B) dirsəkli val; C) porşen;
D) nazim çarx; E) sürgü qolu.

21) Şəkilə 3 mövqeyi ilə hansı detal qeyd olunub?

- A) sürgüqolu boyunu;
B) ana boyunu;
C) əks yük;
D) yanaq;
E) nazim çarx.



22) Nazim çarxın vəzifəsi nədir?

A) dirsəkli valın səlis fırlanmasını, çarxqolu – sürgüqolu mexanizminin detallarını ölü nöqtələrdən çıxarılmasını, mühərrikin iş salınmasının asanlaşdırılmasını və avtomobilin yerindən səlis tərpənməsini təmin etməkdir;

B) qazpaylama valının səlis fırlanmasını təmin etmək, klapan mexanizminin işini optimallaşdırmaqdır;

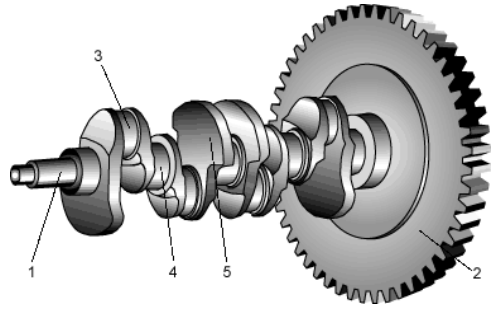
C) dirsəkli valın titrəyişlərini azaltmaqdır;

D) transmissiyanın titrəyişlərini azaltmaqdır;

E) dirsəkli valdakı burucu momenti artırmaqdır.

23) Şəkilə 4 mövqeyi ilə hansı detal qeyd olunub?

- A) ana boyunu; B) nazimçarx;
C) əks yük; D) yanaq;
E) sürgüqolu boyunu.

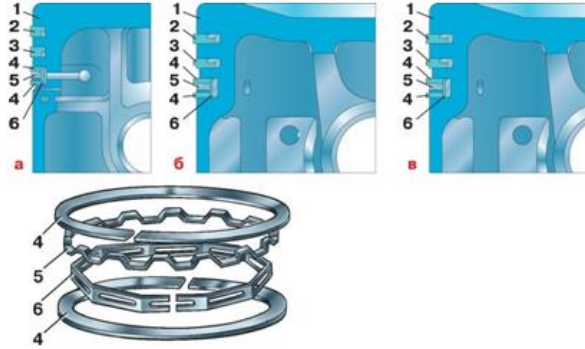


24) Porşenin kompressiya üzüklərinin vəzifəsi nədir?

- A) silindr daxilindəki qazların karterə keçməsinin qarşısını almaq;
B) mühərrikin karterindən yağın axmasının qarşısını almaq;
C) karter qazlarının silindrin daxilinə keçməsinin qarşısını almaq;
D) silindrlərin divarlarından yağların siyirilməsi;
E) bütün qeyd olunanlar.

25) Şəkilə kompressiya üzükləri hansı mövqe ilə göstərib?

- A) 2 və 3; B) 4, 5 və 6;
C) 2 və 5; D) 5 və 6;
E) 2 və 6.

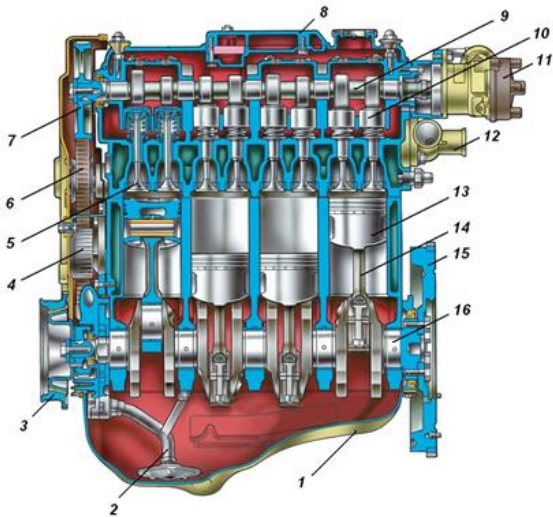


26) 1 kq benzinin tam yanması üçün nəzəri cəhətdən nə qədər hava lazımdır?

- A) 14,7 kq; B) 11 kq; C) 7,5 kq; D) 19 kq; E) 25,2 kq.

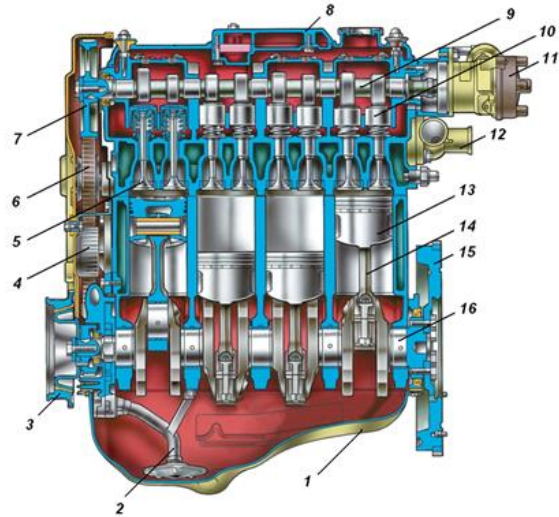
27) Şəkilə nazimçarx hansı mövqe ilə işarə olunub?

- A) 15; B) 7; C) 9;
D) 3; E) 16.



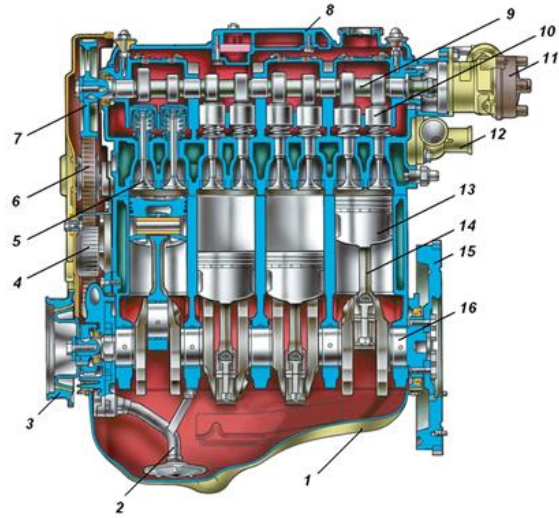
28) Şəkilə yağ altlığı hansı mövqe ilə işarə olunub?

- A) 1;** **B) 3;** **C) 8;**
D) 14; **E) 15.**



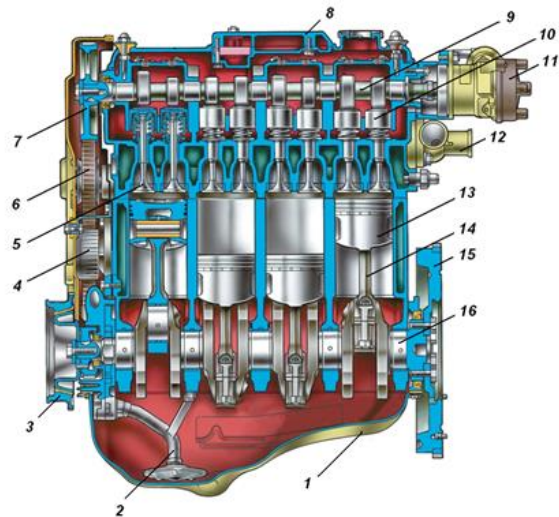
29) Şəkilə klapan itələyicisi hansı mövqe ilə işarə olunub?

- A) 10;** **B) 14;** **C) 7;**
D) 9; **E) 2.**



30) Şəkilə silindrlər blokunun başlığına üstdən bərkidilən və qazpaylama mexanizminin detallarını qoruyan detal hansı mövqe ilə işarə olunub?

- A) 8;** **B) 2;** **C) 1;**
D) 14; **E) 16.**



31) Qazpaylama mexanizmində klapan intiqalının hidrokompensatorunun vəzifəsi nədir?

A) klapan intiqalında istilik ara boşluğunu avtomatik nizamlamaqdır;

B) qazpaylama fazasını nizamlamaqdır;

C) mühərrikin iş rejimindən asılı olaraq klapanların açılma hündürlüyünü tənzimləməkdir;

D) yumuruqcuqlu valın qeyri-səlis fırlanmasından yaranan titrəyişləri kompensasiya etməkdir;

E) tam dövrlərdə drossel qapağının maksimal açılışını təmin etməkdir.

32) Klapan mexanizmlərində istilik ara boşluğu nə üçün nəzərdə tutulur?

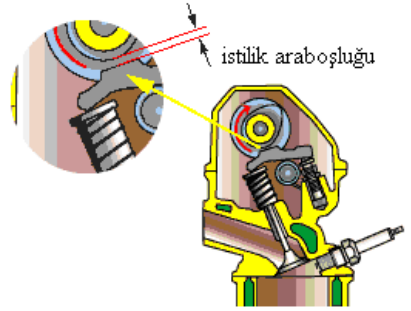
A) klapanların qeyri-kip bağlanması qarşısını almaq üçün;

B) koromislo və ştanqaların dağılmasının qarşısını almaq üçün;

C) xaric olunan qazların zəhərliliyini azaltmaqdır;

D) yumuqcuqların sürətlə yeyilməsinin qarşısını almaq üçün;

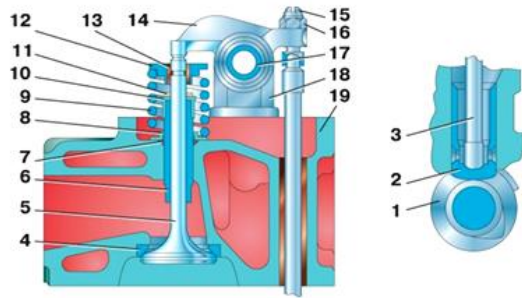
E) klapanların daha yaxşı soyumasını təmin etmək üçün.



33) Şəkildə klapan intiqalında istilik araboşluğunun nizamlayıcı vintisi hansı mövqə ilə göstərilir?

A) 15; B) 5; C) 7;

D) 12; E) 2.



34) Valvetronic BMW mühərrikinin qazpaylama mexanizmində istifadə olunan Double VANOS sisteminin mahiyyəti nədir?

A) mühərrikin iş rejimindən asılı olaraq klapanların açılma hündürlüyünü nizamlamaqdır;

B) sorma və xaric etmə klapanlarının açılıb-bağlanma anlarını dəyişməklə qazpaylama fazasını dəyişməkdir;

C) klapan intiqalında istilik ara boşluğunu avtomatik nizamlamaqdır;

D) dirsəkli valın titrəyişlərini azaltmaqdır;

E) qazpaylama valının fırlanma tezliyini müəyyən etməkdir.

35) Qazpaylama mexanizminin vəzifəsi nədir?

A) mühərrikin silindrlərində gedən işçi prosesə uyğun olaraq silindrlərə yanıcı qarışığı və ya havanı vaxtında buraxmaq və işlənmiş qazları xaric etməkdir;

B) silindrdə yanan qazların təzyiqini qəbul edib, porşenin irəli – geri hərəkətini dirsəkli valın fırlanma hərəkətinə çevirməkdir;

C) işlənmiş qazlarının zəhərliliyini azaltmaq D) sorma və xaric etmə klapanlarının açılışının dirsəkli valın ölü nöqtələrinə görə dönmə bucaqları ilə nizamlanmasıdır;

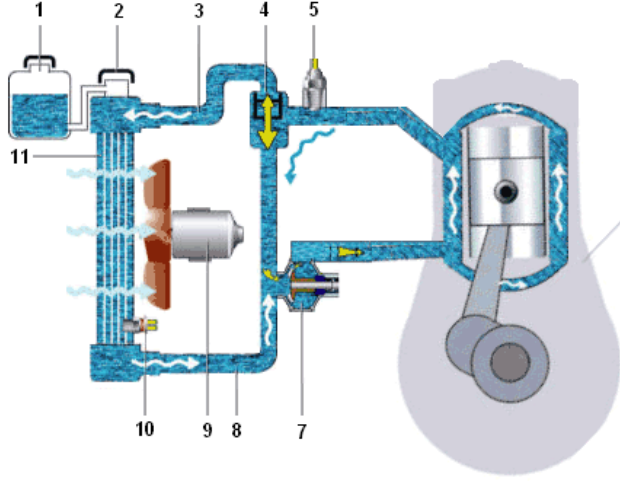
E) havanın və yanacağın silindr daxilində yaxşı qarışmasını təmin etməkdir.

36) Mühərrik üçün soyuducu mayenin optimal temperaturu (silindirlər başlığında) hansı hədlərdə dəyişir?

- A)** 80 ... 100°S; **B)** 40 ... 60°S; **C)** 30 ... 45°S;
D) 100 ... 120°S; **E)** 120 ... 140°S.

37) Şəkilə termostat hansı rəqəmlə işarə olunub?

- A)** 4; **B)** 2; **C)** 5;
D) 7; **E)** 10.



38) Mühərrik müəyyən temperatura qədər qızdıqdan sonra daha çox qızmış detallardan istilik kənarlaşdırılmazsa bu ...

- A)** detalların pərçimlənməsinə və dağılmasına səbəb olar;
B) iş müddətinin bir qədər azalmasına səbəb olar;
C) faydalı iş əmsalının artmasına səbəb olar;
D) mühərrikin gücü artır;
E) qeyd olunan bütün hallar müşahidə edilər.

39) Termostat hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- A)** mühərrik işə salınarkən tez qızması üçün soyuducu mayenin radiatora daxil olmasının qarşısını alır;
B) mühərrik qızdıqdan sonra mayenin radiatora daxil olmasının qarşısını alır;
C) mühərrikin temperaturundan asılı olaraq ventilyatorun işini idarə edir;
D) mühərrikin dövrlər sayını nizamlayır;
E) mühərrikin növündən asılı olaraq qeyd olunan funksiyalardan birini yerinə yetirir.

40) Termostatın qapağı hansı temperaturda tam açılır?

- A)** $(83 \pm 2)^\circ\text{S}$; **B)** $(54 \pm 2)^\circ\text{S}$; **C)** $(35 \pm 2)^\circ\text{S}$;
D) $(92 \pm 2)^\circ\text{S}$; **E)** $(100 \pm 2)^\circ\text{S}$.

41) Soyutma sistemində tərkibində duzlar çox olan “cod” su istifadə olunarsa nəyə səbəb olar?

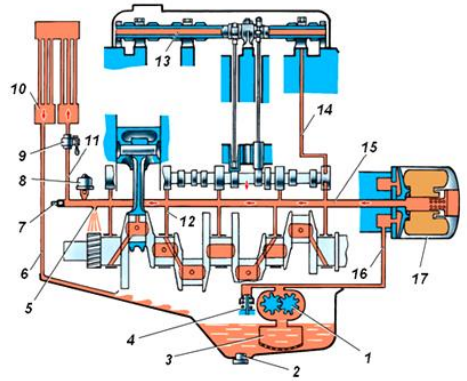
- A)** ərp əmələ gələr; **B)** korroziya azalar; **C)** mühərrik tez qızar;
D) mühərrikin faydalı iş əmsalı aşağı düşər; **E)** termostatın işi pozular.

42) Aşağıda qeyd olunan funksiyalardan hansı yağlama sistemi tərəfindən yerinə yetirilmir?

- A)** mühərrikin optimal temperatur rejiminin təmin olunması;
B) sürtünmə səthlərinin yeyilmə intensivliyinin azalması;
C) sürtünmə səthlərindən sürtünmə məhsullarının kənarlaşdırılması;
D) sürtünmə qüvvələrinin və itkilərin azalması;
E) sürtünmə səthlərindən istiliyin qismən kənarlaşdırılması.

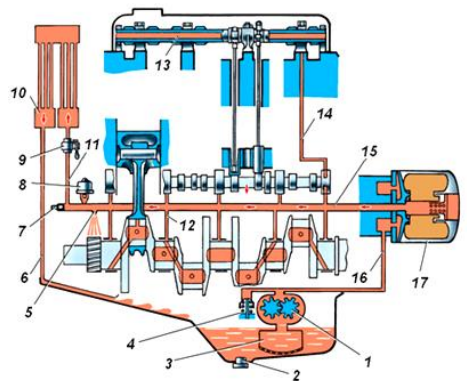
43) Şəkilə radiatordan işə qoşulması və ayrılmasını təmin edən hissə hansı rəqəmlə işarə edilib?

- A)** 9; **B)** 4; **C)** 5;
D) 2; **E)** 10.



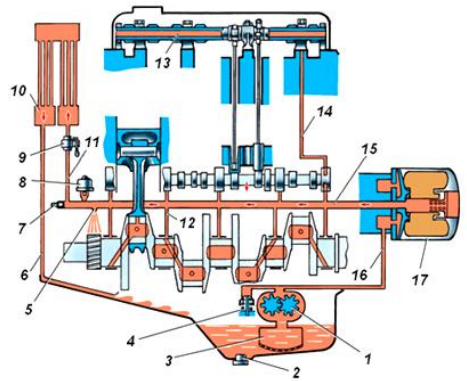
44) Şəkilə baş yağ magistralı hansı rəqəmlə işarə edilib?

- A)** 15; **B)** 12; **C)** 13;
D) 6; **E)** 16.



45) Şəkilə hansı qovşaq yağ təzyiq altında sürtünən səthlərə qovur?

- A)** 1; **B)** 4; **C)** 5;
D) 7; **E)** 10.



46) Mühərrikin hansı detalları və detalların səthləri təzyiq altında yağlanır?

- A)** dirsəkli valın boyunları; **B)** gilizlər;
C) itələyicilər; **D)** qazpaylama mexanizminin intiqalının zənciri;
E) paylayıcı valın yumruqcuları.

47) Mühərriklərdə karterin ventilyasiyası nəyə imkan verir.

- A)** qeyd olunan bütün nəticələr əldə edilir;
B) qazların karterdən kabinəyə keçməsinin qarşısını alır;

- C) mühərrikin zəhərliliyini azaldır;
- D) karterdə qazların əks təzyiq yaratmasının qarşısını alır;
- E) yağın soyudulması və onun uzunömürlülüynü artırmağa.

48)Karter qazlarının sorulması nəyin hesabına əldə edilir?

- A) sorma kollektorunda seyrəklik hesabına;
- B) silindrdə qazların təzyiqi hesabına;
- C) xaric etmə borusunda qazların təzyiqi hesabına;
- D) soyutma sisteminin ventilyatorunun yaratdığı hava axını hesabına;
- E) qeyd olunan bütün təsirlər hesabına əldə edilir.

49)Avtomobil mühərriklərində yağın tərkibindəki yeyilmə məhsulları hansı üsulla təmizlənir?

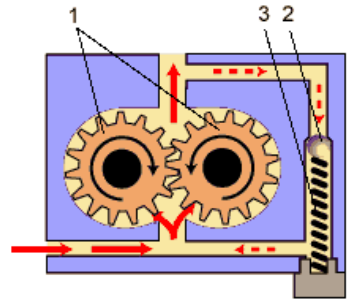
- A) mexaniki yolla, çirkləndirici məhsullarının süzgeçlərdə tutulması hesabına;
- B) kimyəvi yolla, yeyilmə məhsullarını uda bilən maddələrin istifadəsi ilə;
- C) yeyilmə məhsullarının maqnit tutacaqlarla saxlanması hesabına;
- D) mexaniki yolla, çirklənmə məhsullarının parçalanması yolu ilə;
- E) qeyd olunan bütün üsullarla.

50)Cihazlar panelində və kabinədə siqnalizatorda yağlama sisteminin hansı parametrləri əks etdirilir?

- A) yağın təzyiqi və icazə verilməyən alçaq təzyiqi;
- B) yağın icazə verilməyən yüksək təzyiqi;
- C) sistemdə yağın həcmi;
- D) yağ altlığında yağın səviyyəsi;
- E) qeyd olunan bütün hallar.

51)Şəkində göstərilmiş reduksiya klapanının vəzifəsi nədir?

- A) yağın təzyiqinin buraxılabiləndən yüksək həddə qalxmasının qarşısını almaq;
- B) yağın icazə verilməyən alçaq təzyiqini artırmaq;
- C) çirklənmiş yağın geri qaytarılması;
- D) sistemdə yağın təzyiqi artdıqda yağ nasosunun sıradan çıxmasının qarşısını almaq;
- E) qeyd olunan bütün hallar.



52)1 kq benzinə 14,7 kq hava düşən yanıcı qarışıq necə adlanır?

- A) normal qarışıq;
- B) kasıb qarışıq;
- C) çox kasıb qarışıq;
- D) zəngin qarışıq;
- E) çox zəngin qarışıq.

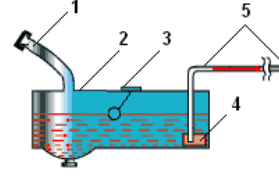
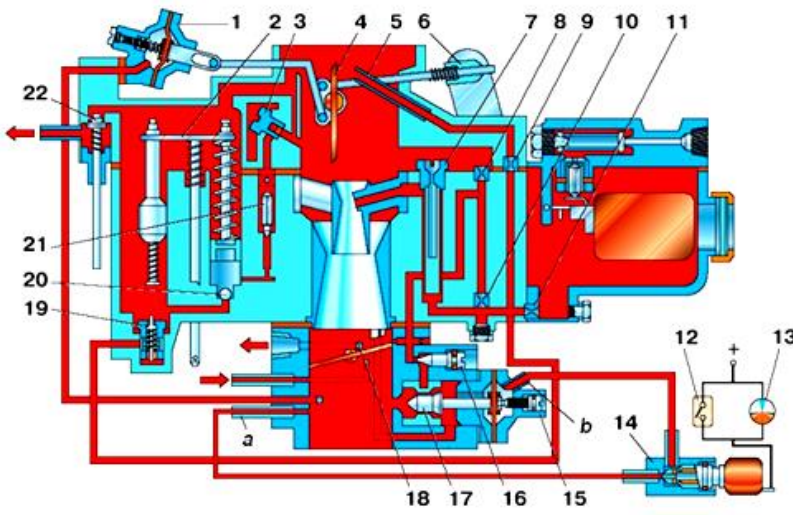
53)Mühərrikin hansı iş rejimində sorma kollektorundan keçən havanın hərəkət sürəti ən kiçikdir?

- A) soyuq mühərrikin işə salınması;
- B) boş işləmə gedişi;
- C) orta yüklənmə halı;
- D) tam yüklənmə halı;
- E) mühərrikin qərarlaşmamış iş rejimlərində.

54)Mühərrik orta yük rejimində işləyir. Yüklənmə rejimi kəskin artarsa və qarışıq əlavə zənginləşdirilməzsə nə baş verər?

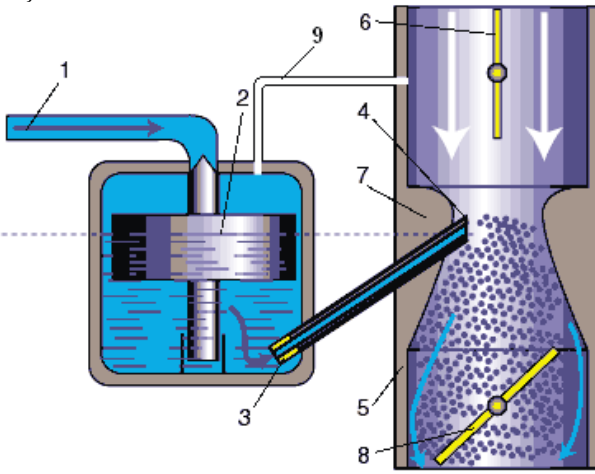
- A) daha kasıb olacaq;
- B) kasıb qalacaq
- C) yanıcı qarışığın tərkibi dəyişməyəcək;
- D) daha zəngin olacaq;
- E) zəngin qalacaq

55)Şəkində nasos (7) işlədikdə yanacaq sisteminin hansı həcmində əlavə təzyiq yaranır?



A) 8; B) 5; C) 6; D) 1; E) 14.

56). Şəkində sadə karbüratorun sxemində uyğun olaraq 2, 3, 4, 6 və 8 rəqəmləri ilə ... işarə edilmişdir.

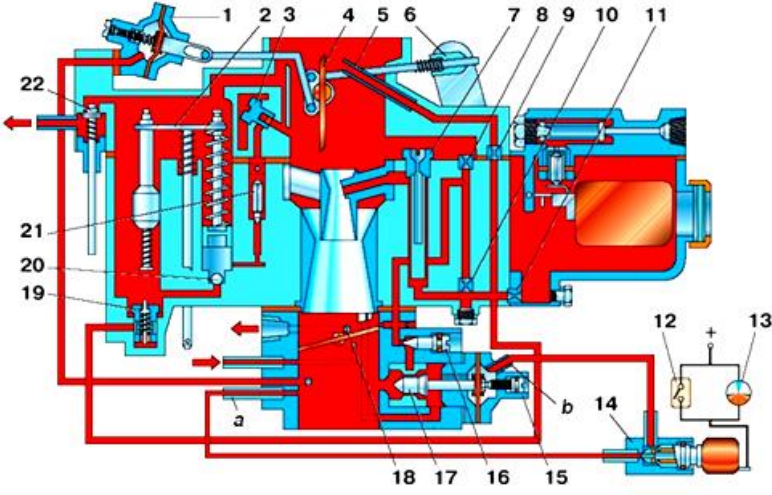


- A) iynəli klapan, jiklyor, tozlandırıcı, hava qapağı və drossel qapağı;
 B) diffuzor, iynəli klapan, tozlandırıcı, hava qapağı və drossel qapağı;
 C) jiklyor, balanslaşdırıcı kanal, tozlandırıcı, hava qapağı və drossel qapağı;
 D) jiklyor, diffuzor, tozlandırıcı, drossel qapağı və hava qapağı;
 E) iynəli klapan, balanslaşdırıcı kanal, tozlandırıcı, hava qapağı və jiklyor.

57) Şəkində ekonomayzerin klapanı hansı rəqəmlərlə işarə edilib?

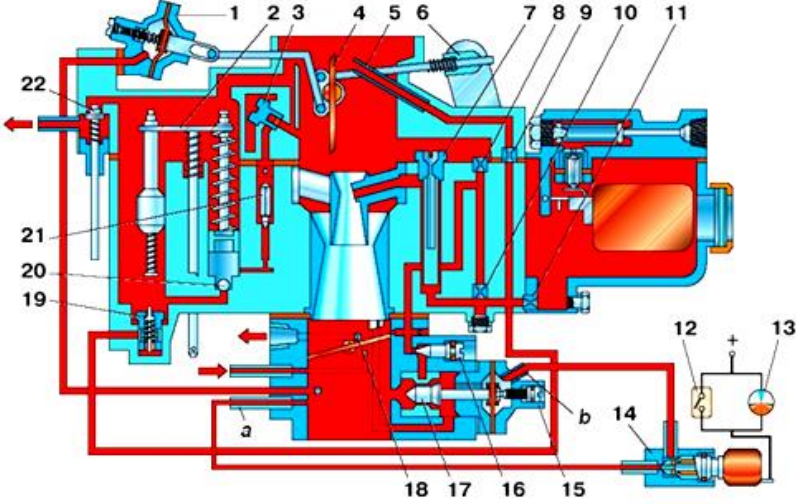
A) 19; B) 20; C) 14; D) 11; E) 22.

58) Şəkində baş dozalaşdırıcı sistemin jiklyoru hansı rəqəmlərlə işarə edilib?



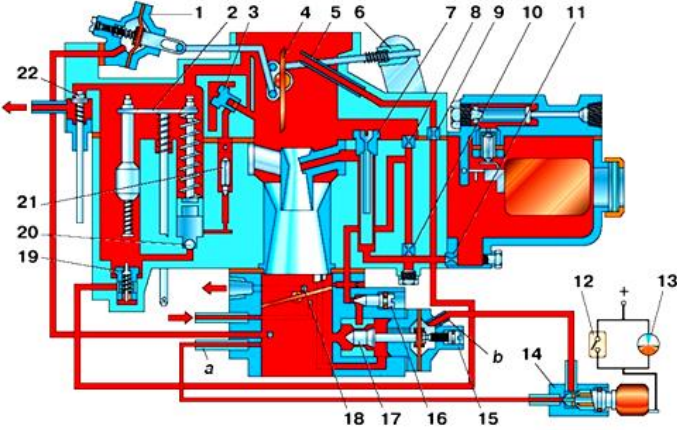
A) 11; B) 7; C) 3; D) 20; E) 22.

59)Şekildə baş dozlaşdırıcı sistemin jiklyoru hansı mövqe ilə işarə olunub?



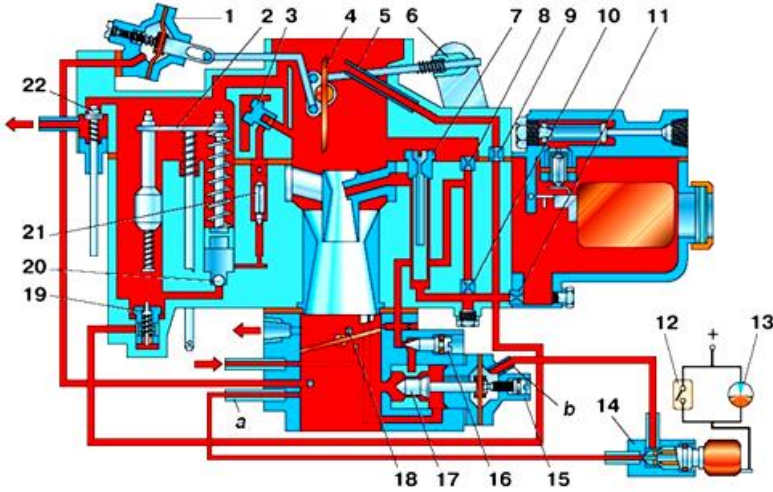
A) 11; B) 5; C) 1; D) 19; E) 20.

60)Şekildə sürətləndirici nasosun tozlandırıcısı hansı mövqe ilə işarə edilib?



A) 3; B) b; C) a; D) 5; E) 18.

61)Şəkində baş dozalaşdırıcı sistemin hava jiklyoru hansı rəqəmlərlə işarə edilib?



- A) 7; B) 3; C) 11; D) 20; E) 22.

62)Mühərrik işlədikdə karbüratora hava daxil olur. Bu zaman hava ... daha böyük sürətlə hərəkət edir.

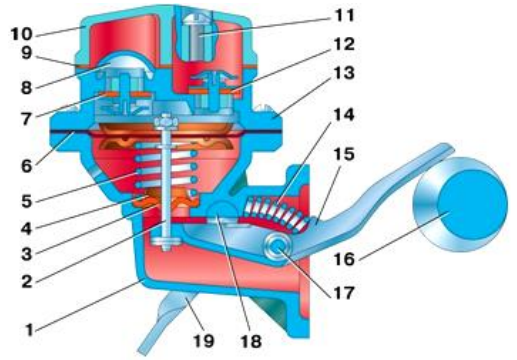
- A) diffuzorda; B) hava borusunda; C) qarışdırıcı kamerada;
D) üzgəc kamerasında; E) ekonomayzerdə.

63)Baş dozalaşdırıcı sistemin tozlandırıcısından yanacaqın axması nəyin hesabına baş verir?

- A) karbüratorun diffuzorunda yaranan seyrəklilik hesabını
B) karter qazları hesabına;
C) üzgəc kamerasında yanacağın səviyyəsinin artması hesabına;
D) yanacaq nasosunun yaratdığı döyünən təzyiq hesabına.
E) sürətləndirici nasosun klapanının açılması hesabına;

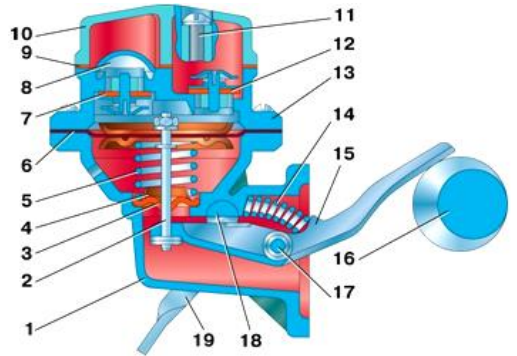
64)Şəkində diafraqma hansı mövqə ilə qeyd olunub?

- A) 6; B) 4; C) 8;
D) 12; E) 18



65)Şəkində hansı detalın hesabına diafraqma yuxarı qalxır?

- A) 5; B) 2; C) 14;
D) 15; E) 16.



66)Benzin nasosunda diafraqma aşağı hərəkət etdikdə nə baş verir?

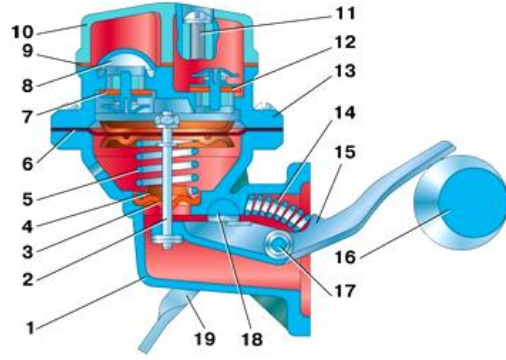
A) sorma klapanı açılır, xaricetmə klapanı bağlanır;

B) sorma klapanı bağlanır, xaricetmə klapanı açılır;

C) hər iki klapan (sorma və xaricetmə) açılır;

D) hər iki klapan bağlanır;

E) hər iki klapan yarım açılmış vəziyyətdə olur.



67)Elektrik intiqallı yanacaq nasosu hansı avtomobillərdə istifadə olunur?

A) benzin püskürməli mühərriklərdə; **B) dizel mühərrikli yük avtomobillərində;**

C) rotor mühərrikli avtomobillərdə; **D) qaz yanacaq ilə işləyən mühərriklərdə;**

E) karbüratorlu minik avtomobillərində.

68)Detonasiya nədir?

A) silindrlərdə işçi qarışığın partlayışla yanması;

B) yanacaq sərfinin artması;

C) mühərrikin işi zamanı titrəyişlərin və zərbələrin meydana gəlməsi;

D) alışma sistemində gərginliyin yüksəlməsi;

E) mühərrikin faydalı iş əmsalının aşağı düşməsi.

69)Mühərrik işə salınanda yanıcı qarışıq tərkibinə görə necə olmalıdır?

A) zəngin;

B) kasıblaşmış;

C) kasıb;

D) zənginləşmiş;

E) normal.

70)Zərif yağ süzgəcində tutulan hissəciklərin ölçüsü hansı hədlərdə olur?

A) 1...2 mkm-ə qədər;

B) 5...10 mkm-ə qədər;

C) 10...20 mkm-ə qədər;

D) 20...40 mkm-ə qədər;

E) 100 mkm-ə qədər.

71)Kobud yağ süzgəcində tutulan ən kiçik hissəciklərin ölçüsü hansı hədlərdə olur?

A) 40 mkm-ə qədər;

B) 5 mkm-ə qədər;

C) 10 mkm-ə qədər;

D) 1 mkm-ə qədər;

E) 100 mkm-ə qədər.

72)Əks rabitəli benzin püskürmə sistemlərinin iş prinsipinin başlıca xüsusiyyəti nədir?

A) katalitik neytrallaşdırıcı və oksigen vericisinin göstəriciləri əsasında mühərrikin silindrlərinə verilən yanacağın miqdarının tənzimlənməsi;

B) boş işləmə rejimində yanıcı qarışığı daha dəqiq dozalaşdırmaq üçün əlavə forsunkadan istifadə olunması;

C) işlənmiş qazların qismən resirkulyasiya edilməsi;

D) sorma kollektoruna bir nöqtəli püskürmə;

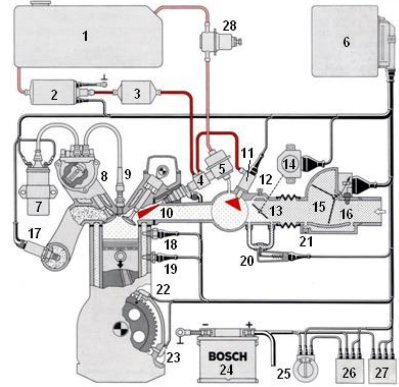
E) katalitik neytrallaşdırıcıda CO-nun oksidləşdirilərək neytrallaşdırılması.

73) BOSCH “KE-Motornic” yanacaq püskürmə sistemində (şəkil 15) hava sərf ölçən hansı mövqe ilə qeyd olunub?

A) 15; B) 13; C) 8; D) 20; E) 25.

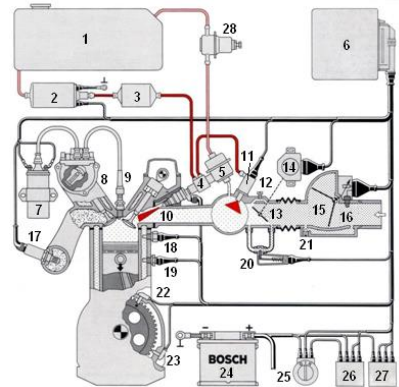
74) BOSCH “KE-Motornic” yanacaq püskürmə sistemində işəsalma forsunkası hansı mövqe ilə qeyd olunub?

A) 11; B) 10; C) 18; D) 19; E) 20.



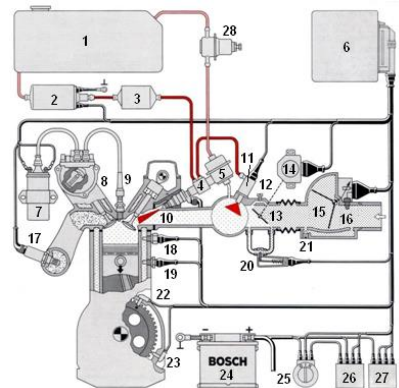
75). “KE-Motornic” yanacaq püskürmə sistemində işçi forsunkası hansı mövqe ilə qeyd olunub?

A) 10; B) 11; C) 18; D) 19; E) 20.



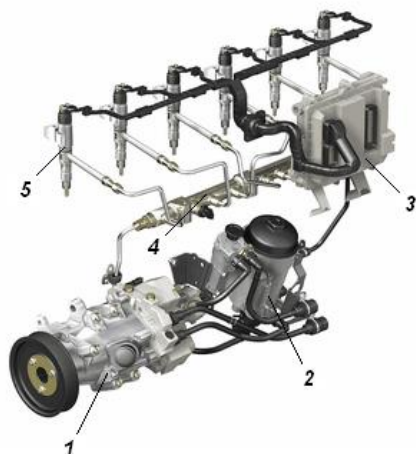
76) BOSCH “KE-Motornic” yanacaq püskürmə sistemində oksigen vericisi (λ -zond) hansı mövqe ilə qeyd olunub?

A) 17; B) 11; C) 10; D) 18; E) 19.



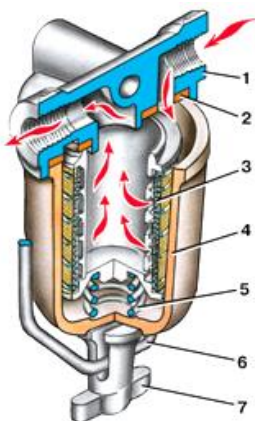
77)Yanacaq püskürmə sistemində yanacaq akkumulyatoru hansı mövqe ilə qeyd olunub?

- A) 4;** **B) 2;** **C) 3;** **D) 1;** **E) 5**



78)Zərif yanacaq süzgəcində süzgəc elementi hansı mövqe ilə göstərilib?

- A) 3;** **B) 2;** **C) 4;**
D) 6; **E) 7.**



79)Mayeləşmiş qaz yanacağı kimi avtomobillərdə əsasən hansı qazdan istifadə edilir?

- A) propan – butan qarışığından;** **B) asetilendən;** **C) hidrogendən;**
D) metandan; **E) oksigendən.**

80)Mayeləşmiş qaz balonlarda hansı təzyiq altında saxlanılır?

- A) 1,6...2,0 MPa;** **B) 1,0 MPa-ya qədər;** **C) 2,0...5,0 MPa;**
D) 5,0...10,0 MPa; **E) 20,0...25,0 MPa.**

81)Mayeləşmiş qaz balona hansı həcmdə doldurulmalıdır?

- A) 90%;** **B) 60%;** **C) 70%;** **D) 50%;** **E) 100%.**

82) Sıxılmış qaz kimi avtomobillərdə əsasən hansı qazdan istifadə edilir?

- A) metandan;** **B) asetiləndən;** **C) hidrogəndən;**
D) propan – butan qarışığından; **E) oksigəndən.**

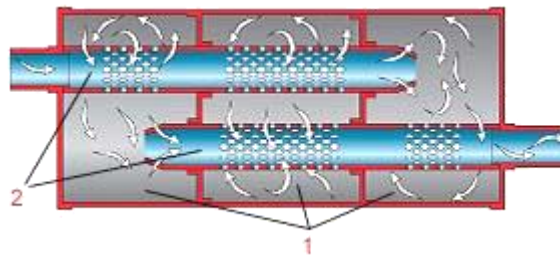
83) Sıxılmış qaz balonlarda hansı təzyiq altında saxlanılır?

- A) 20,0...25,0 MPa;** **B) 1,6...2,0 MPa;** **C) 2,0...5,0 MPa;**
D) 5,0...10,0 MPa; **E) 1,0 MPa-ya qədər.**

84) Mühərrikin xaric etmə sisteminin vəzifəsi nədir?

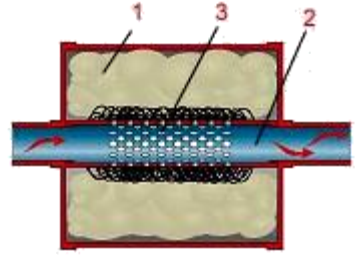
- A) işlənmiş qazların silindrlərdən kənarlaşdırılması.**
B) sorma prosesində silindrlərə daxil olan havanın təmizlənməsi;
C) yanacaq və hava buxarlarını yaxşı qarışdırılması;
D) burucu momentin mühərrikdən transmissiyaya ötürülməsi;
E) karter qazlarının mühərrikdən kənarlaşdırılması.

85) Reaktiv (rezonans) səsbəğucuda səsin udulması hansı prinsipə əsaslanır?



- A) səs dalğalarının toplanması və qarşılıqlı bir-birini məhv etməsi prinsipinə;**
B) səs enerjisini səsuducu materialın köməkliyi ilə istiliyə çevrilməsinə;
C) çıxış qazların oksidləşdirilməsi ilə onun enerjisinin azaldılmasına;
D) çıxış qazlarının soyudulmasına;
E) çıxış qazlarının qızdırılmasına.

86) Dissipativ səsboğucuda səsə udulması hansı prinsipə əsaslanır?

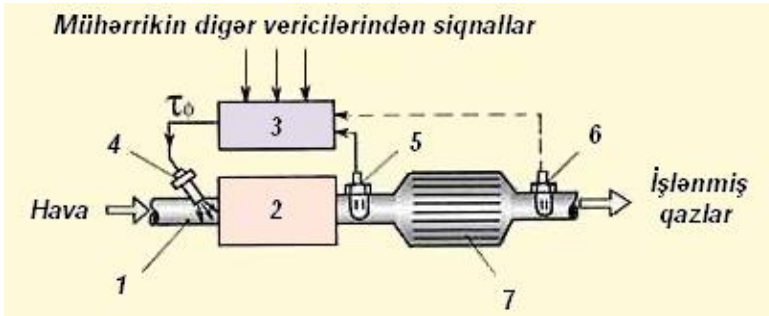


- A) səs enerjisinin səsuducu materialın köməkliliyi ilə istiliyə çevrilməsinə;
- B) səs dalğalarının toplanması və onların qarşılıqlı bir-birini məhv etməsi prinsipinə;
- C) çıxış qazlarının oksidləşdirilməsi ilə onun enerjisinin azaldılmasına;
- D) çıxış qazlarının soyudulmasına;
- E) çıxış qazlarının qızdırılmasına.

87) Katalitik neytrallaşdırıcıda katalizator kimi hansı metallardan istifadə edilir?

- A) platin, palladium və başqa nəcib metallardan;
- B) sinkdən;
- C) qələvi metallardan;
- D) civə və qurğuşundan;
- E) mis və alüminiumdan.

88) Üç pilləli katalitik neytrallaşdırıcıda λ -zondun (oksigen vericisinin) vəzifəsi nədir?



- A) λ -zond işlənmiş qazların tərkibində qalıq oksigenin olması və ya olmaması barədə öz çıxış kontaktlarında elektrik impulsu verir;
- B) λ -zond karbohidrogenlərin yandırılmasında katalizator rolunu oynayır;
- C) λ -zond azot oksidlərinin parçalanma prosesində katalizator rolunu oynayır;
- D) λ -zond CO-nun oksidləşməsində katalizator rolunu oynayır;
- E) λ -zond katalitik neytrallaşdırıcının temperaturunu tənzimləyir.

89) Daxiliyanma mühərriklərində turboüfurmənin məqsədi nədir?

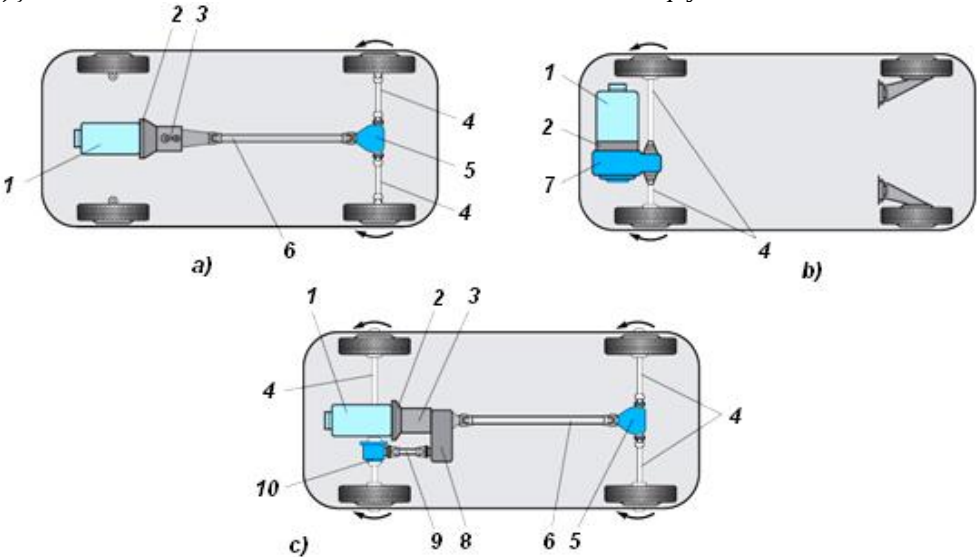
- A) turboüfurmə sorma klapanından qabaqda təzyiqin qaldırılması hesabına mühərrikinin gücünün artırılma üsullarından biridir;
- B) turboüfurmə dizel mühərriklərində yanacaq təzyiqinin artırılması üçün istifadə edilir;
- C) turboüfurmə səbatırıcıdan keçən qazların təzyiqini artırmaq üçün istifadə edilir;

- D)** turboüfurmə havatəmizləyicidən keçən havanın təzyiqini artırmaqla havanın tozdan təmizlənməsini təmin edir;
- E)** turboüfurmə benzin püskürmə sistemli avtomobillərdə mühərrikin soyudulmasını intensivləşdirmək üçündür.

90) Nəzarət-ölçü cihazları nəyi müəyyən edir?

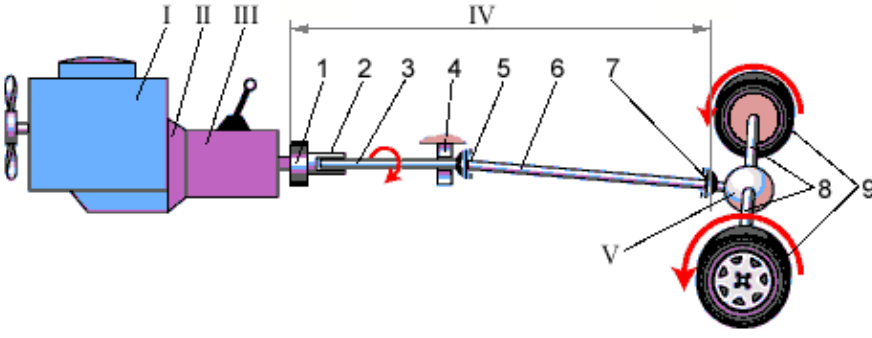
- A)** sadalanan bütün parametrləri;
- B)** avtomobilin hərəkət sürətini;
- C)** soyutma sistemində mayenin temperaturunu;
- D)** yanacaq çəkində yanacağın səviyyəsini;
- E)** mühərrikin yağlama sistemində yağın təzyiqini.

91)Şəkildə minik avtomobillərinin konstruktiv sxemlərini qeyd edin.



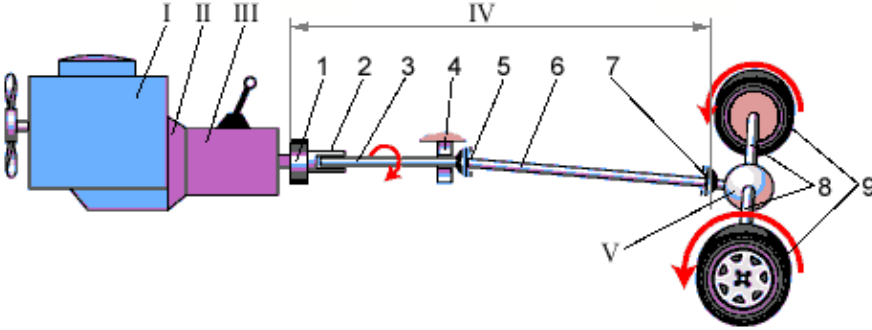
- A)** a – arxa ötürməli (klassik), b – qabaq ötürməli, c – tam ötürməli;
- B)** a – qabaq ötürməli, b – tam ötürməli, c – arxa ötürməli (klassik);
- C)** a – qabaq ötürməli, b – arxa ötürməli (klassik), c – tam ötürməli;
- D)** a – arxa ötürməli (klassik), b – tam ötürməli, c – qabaq ötürməli;
- E)** a – tam ötürməli, b – qabaq ötürməli, c – arxa ötürməli (klassik) .

92)Şəkildə avtomobilin aqreqları hansı mövqe ilə göstərilib?



- A) I – mühərrik, II – ilısmə muftası, III – ötürmələr qutusu, IV – kardan ötürməsi;
 B) I – mühərrik, II – baş ötürücü, III – kardan ötürməsi, IV – ilısmə muftası;
 C) I – mühərrik, II – baş ötürücü, III – ilısmə muftası, IV – kardan ötürməsi;
 D) I – mühərrik, II– kardan ötürməsi, III – ilısmə muftası, IV – baş ötürücü;
 E) I – mühərrik, II – kardan ötürməsi, III – baş ötürücü, IV – ilısmə muftası.

93)Şəkildə yarımxlar hansı mövqe ilə göstərilib;



- A) 8; B) 3; C) 6; D) 7; E) 2.

94)Transmissiyaya aşağıdakı aqreqlatlardan hansı aid deyil?

- A) asqı; B) kardan ötürməsi; C) baş ötürücü;
 D) paylayıcı qutu; E) ötürmələr qutusu.

95)Transmissiyanın hansı quruluşu ötürmələr qutusunu mühərrikdən qısa müddətə ayırır?

- A) ilısmə muftası; B) ötürmələr qutusu; C) kardan ötürməsi;
 D) baş ötürücü; E) diferensial.

96)Transmissiyanın hansı hansı elementi avtomobilin yerindən səlis tərpnəməsini təmin edir?

- A) ilısmə muftası B) ötürmələr qutusu; C) kardan ötürməsi;
 D) baş ötürücü; E) diferensial mexanizmi.

97)Transmissiyanın hansı elementi hərəkət şəraitinin dəyişməsindən asılı olaraq ötürülən burucu momenti müxtəlif ədəd qədər dəyişir?

- A) ötürmələr qutusu;** **B) ilişmə muftası;** **C) kardən ötürməsi;**
D) baş ötürücü; **E) diferensial mexanizmi.**

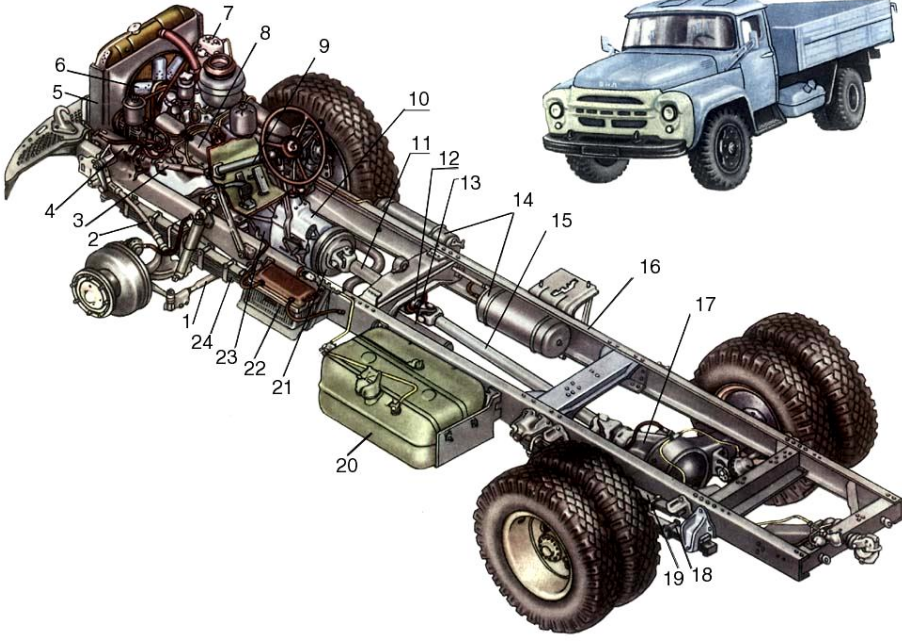
98)Transmissiya sadalanan hansı funksiyanı yerinə YETİRMİR?

- A) avtomobilin əyrixətli hərəkətini təmin edir;**
B) aparan təkərlərə ötürülən burucu momentin istiqamətini dəyişir;
C) mühərriki aparan təkərlərdən qısa müddətə ayırır;
D) mühərrikdən aparan təkərlərə ötürülən burucu momentin qiymətini dəyişir;
E) aparan körpülərə burucu momenti dəyişən bucaq altında ötürür.

99)Şassiyə bunlardan hansılar daxildir?

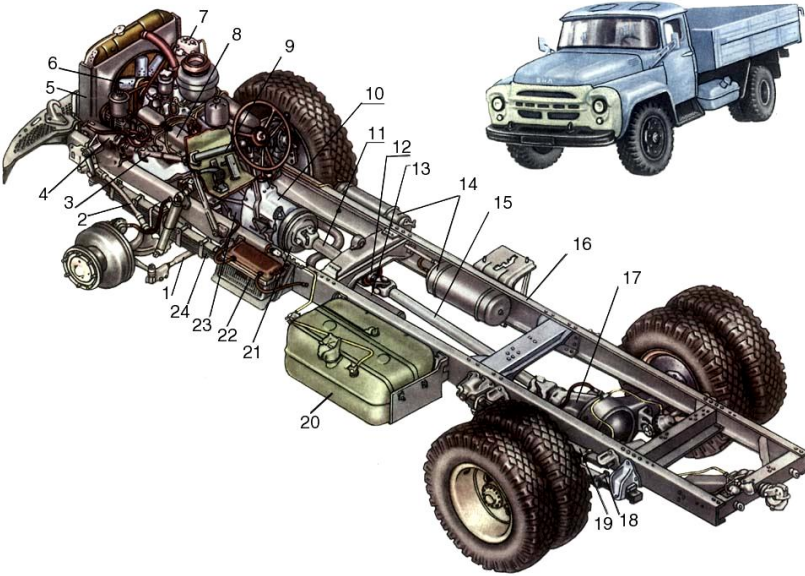
- A) sadalanan bütün elementlər;**
B) sükan və tormoz sistemləri;
C) körpülər və asqı;
D) təkərlər;
E) transmissiya.

100)Şəkildə pnevmatik tormoz intiqalının hava balonları hansı mövqe ilə göstərilib?



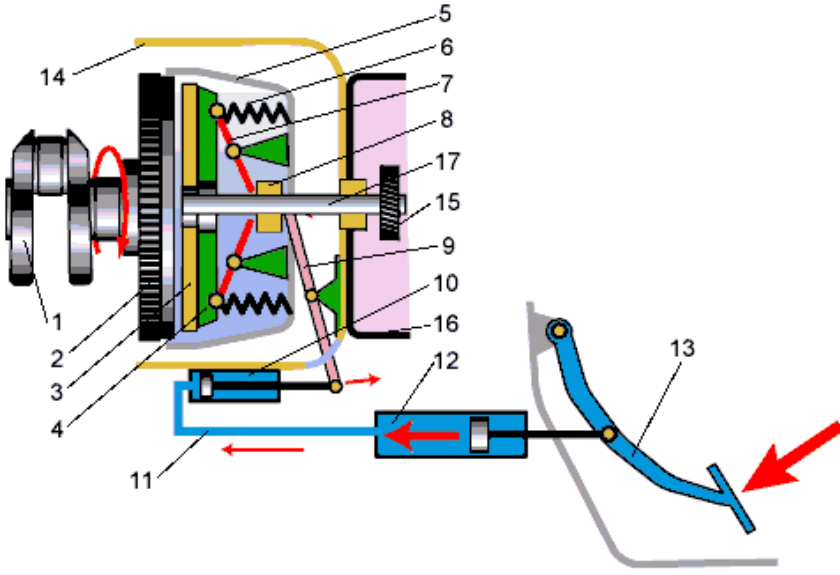
A) 14; B) 10; C) 7; D) 20; E) 22.

101) Şəkində akkumulyator batareyası hansı mövqe ilə göstərilib?



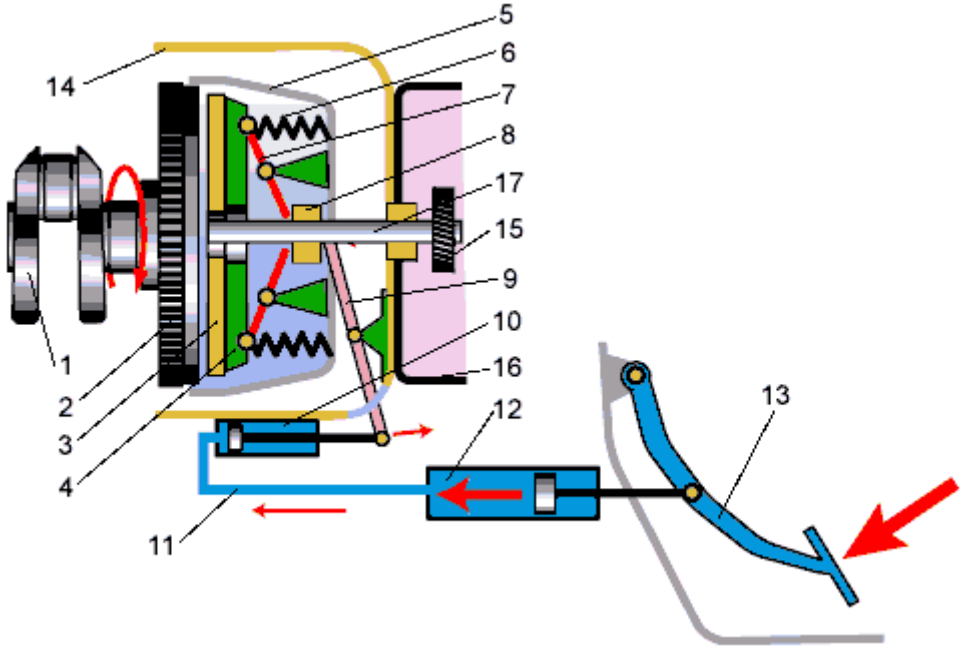
/
A) 22; B) 7; C) 8; D) 20; E) 5.

102) İlişmə muftasının birləşmiş halında (pedal buraxıldığı halda) sıxıcı disk aparılan diski ... böyük qüvvə ilə nazimçarxa sıxır. Buraxılan yerdə hansı rəqəm durmalı olduğunu qeyd edin.



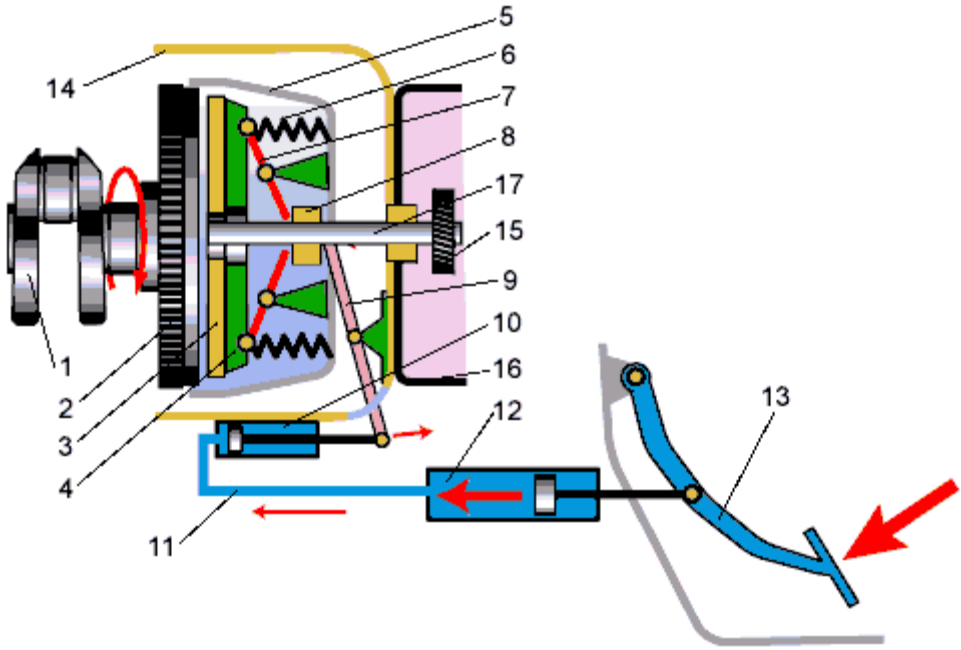
A) 3; B) 2; C) 4; D) 8; E) 15.

103) İlişmə muftasının pedalı basıldıqda çəngəl dönür və sıxıcı yastıq ... ayırıcı lingləri sıxır, ilişmə muftasının ayrılması baş verir. Buraxılan yerdə hansı rəqəm durmalı olduğunu qeyd edin.



A) 8; B) 7; C) 6; D) 9; E) 16.

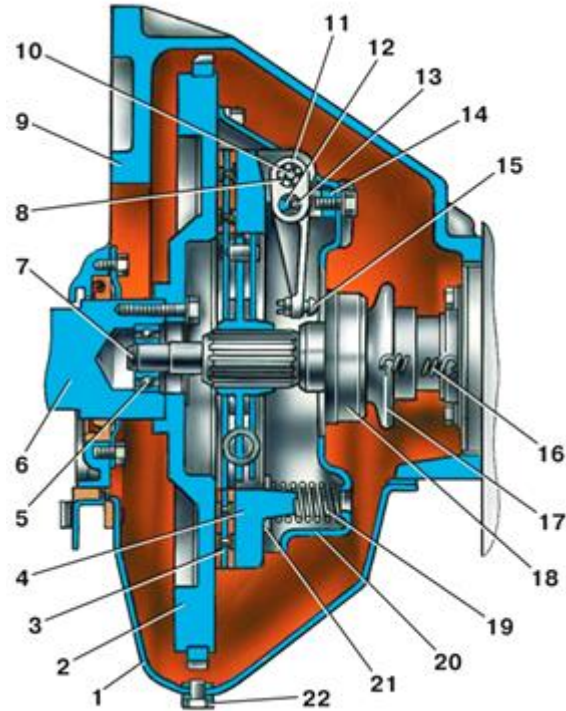
104) İlişmə muftasının hansı detallı pedalın vəziyyətindən asılı olmayaraq nazımçarxla birləşmiş olur və onunla birlikdə bütöv halda fırlanır?



A) 5; B) 3; C) 9; D) 15; E) 17.

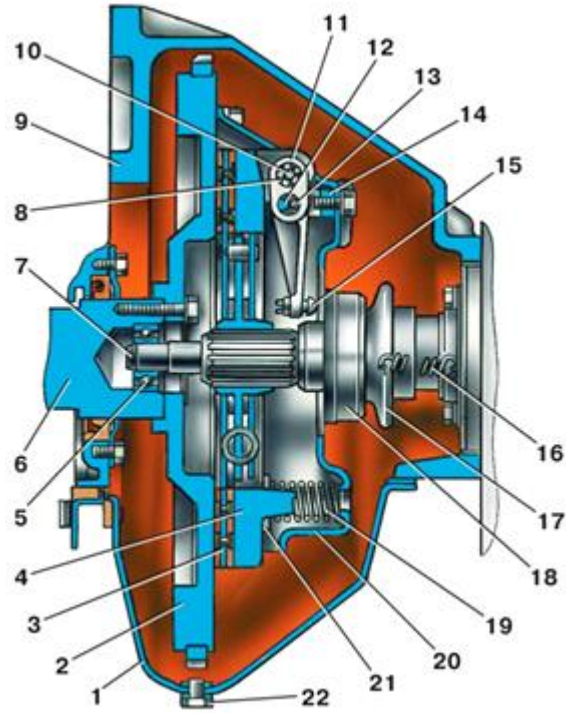
105)Şəkkildə sıxıcı disk hansı mövqə ilə göstərilib?

A) 4; B) 2; C) 17; D) 18;
E) 20.



106)Şəkilə ötürmələr qutusunun
aparan valı hansı mövqe ilə göstərilib?

18. **A) 7;** **B) 6;** **C) 8;** **D) 16;** **E)**



107)İlişmə muftasının vəzifəsi nədir?

- A) mühərrikin dirsəkli valını transmissiyadan qısa müddətli ayırmaq və sonra onları səlis birləşdirmək üçündür;**
B) dirsəkli valın qeyri-müntəzəm fırlanmasını tənzimləmək üçündür;
C) kardən valı ilə baş ötürücünü birləşdirmək üçündür;
D) aparan təkərlərin qeyri-bərabər bucaq sürəti ilə fırlanmasına imkan yaratmaq üçündür;
E) mühərrikin yaratdığı burucu momenti daha geniş aralıqda dəyişmək üçündür.

108)Ötürmələr qutusunun vəzifələrinə aiddir:

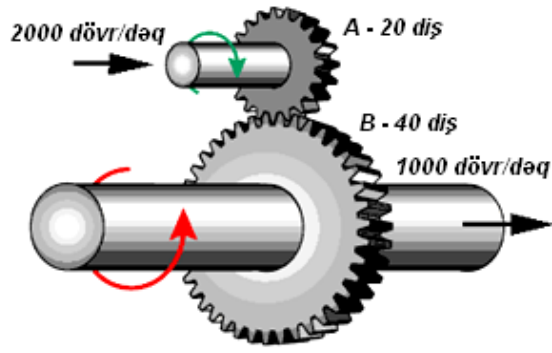
- A) sadalanan bütün vəzifələri həyata keçirmək;**
B) avtomobilin hərəkət sürətini dəyişmək;
C) mühərriki transmissiyadan uzun müddətə ayırmaq;
D) avtomobilin geri hərəkətini təmin etmək;
E) aparan təkərlərdə burucu momenti dəyişmək.

109)Müasir avtomobillərin ötürmələr qutusunda pillələrin qoşulması əsasən nə ilə həyata keçirilir?

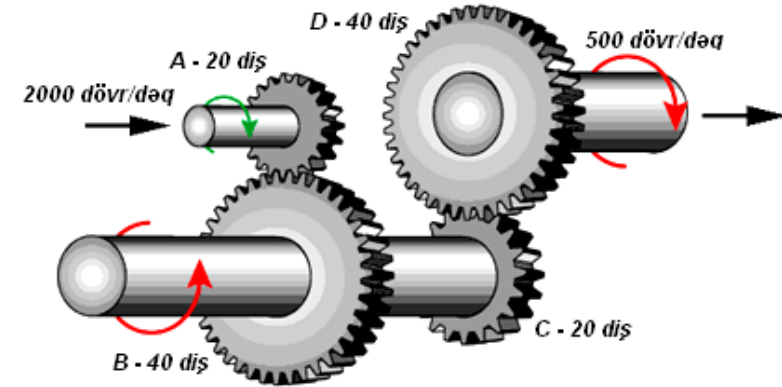
- A) sinxronlaşdırıcılarla;** **B) hərəkət edən dişli çarxlarla;**
C) asan birləşdirilən muftalarla; **D) dişli muftalarla;** **E) yastıqlarla.**

110)Şəkilə göstərilmiş dişli çarx ötürməsində ötürmə ədədi nəyə bərabərdir?

- A) 2,0; B) 1,0; C) 0,5;
D) 4,0; E) 5,0.

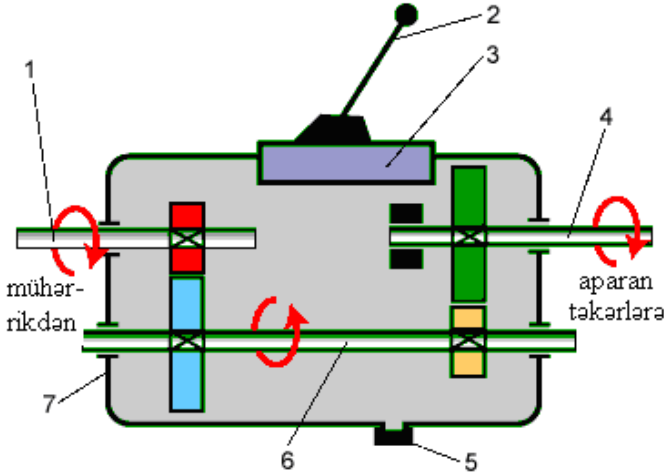


111)Şəkilə ikiqat dişli çarx ötürməsində ümumi ötürmə ədədi nəyə bərabərdir?



- A) 4,0; B) 0,5; C) 1,0; D) 2,0; E) 0,25.

112)Şəkilə ötürmələr qutusunun aralıq valı hansı mövqe ilə qeyd olunub?



- A) 6; B) 3; C) 4; D) 5; E) 1.

113)Ötürmələr qutusunun aparan valını hərəkətə gətirən nədir?

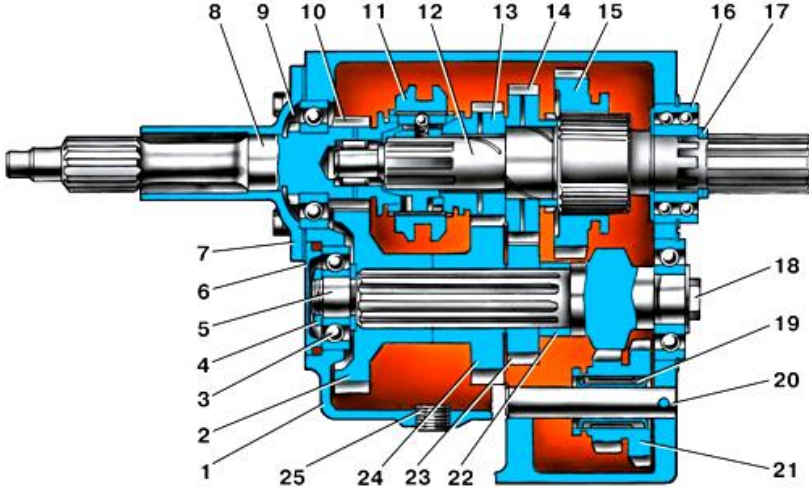
- A) ilişmə muftasının aparılan diski; B) baş ötürücü;
C) ilişmə muftasının ayırıcı lingləri; D) kardan ötürməsi;
E) mühərrikin nazim çarxı.

114)Kardan ötürməsinin detallarını hərəkətə gətirən nədir?

A) ötürmələr qutusunun aparılan valı;
 C) ötürmələr qutusunun aparan valı;
 E) baş ötürücünün aparan valı.

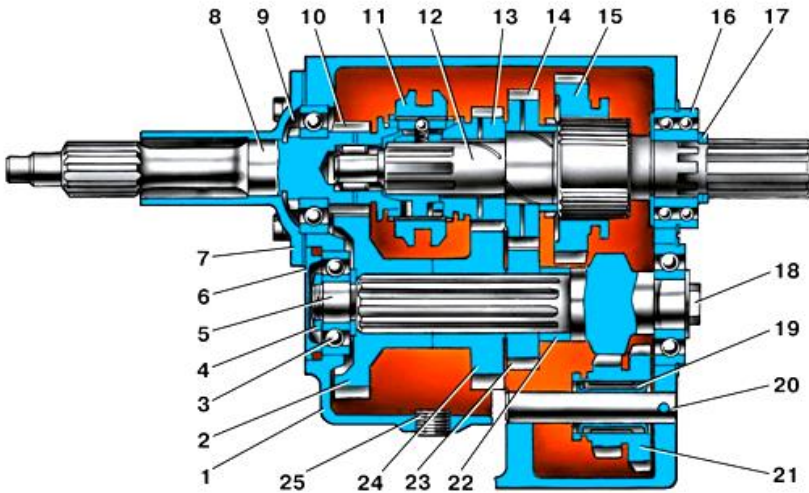
B) ötürmələr qutusunun aralıq valı;
 D) ilişmə muftasının aparılan diski;

115) Şəkilə sinxronlaşdırıcı hansı mövqe ilə göstərilib?



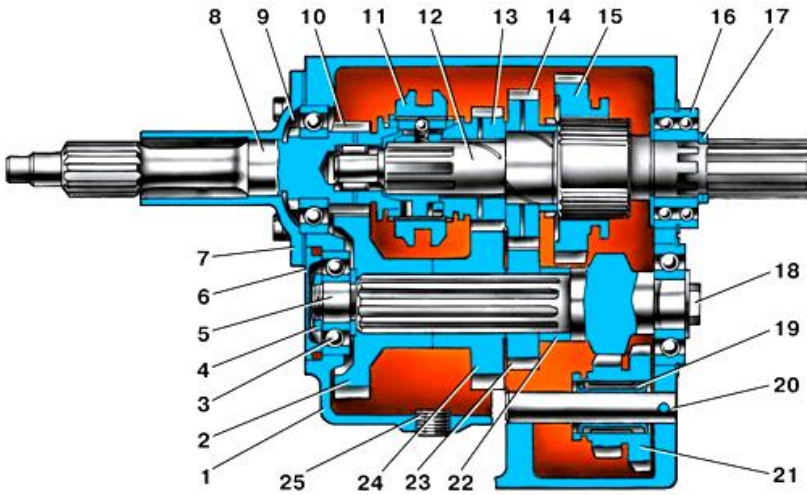
A) 11; B) 10; C) 5; D) 13; E) 14.

116) Şəkilə III pillə qoşulduqda ötürmələr qutusunun hansı dişli çarxları burucu momenti aparan valdan aparılan vala ötürür?



A) 10, 2, 24 və 13; B) 10, 13, 14 və 15; C) 10, 13, 14 və 15;
 D) 10, 2, 23 və 21; E) 2, 24, 23 və 15.

117) Şəkilə arxa pillənin qoşulması üçün hansı dişli çarx hərəkət etdirilir?



- A) 21; B) 14; C) 13; D) 23; E) 24.

118) Mexaniki ötürmələr qutusunun pillələri dəyişmə mexanizmində fiksəedicinin vəzifəsi nədir?

- A) pillələrin öz-özünə qoşulmasının və ayrılmasının qarşısını almaq;
 B) ötürmə ədədinin qiymətini sabit saxlamaq;
 C) arxa pillənin qoşulmasını asanlaşdırmaq;
 D) pillələrin səssiz dəyişilməsini təmin etmək;
 E) ötürmələr qutusunu neytral vəziyyətə keçirmək.

119) Mexaniki ötürmələr qutusunun pillələri dəyişmə mexanizmində qıfılın vəzifəsi nədir?

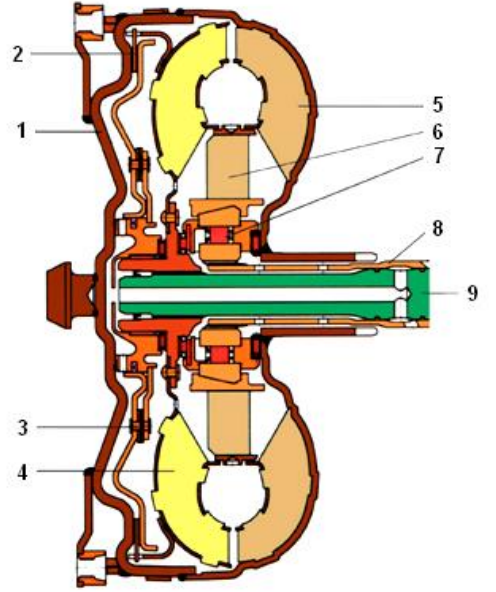
- A) eyni zamanda iki pillənin qoşulmasının qarşısını almaq;
 B) ötürmə ədədinin qiymətini sabit saxlamaq;
 C) ötürmələr qutusunun dəstəyini neytral vəziyyətdə saxlamaq;
 D) arxa pillənin qoşulmasını asanlaşdırmaq;
 E) pillələrin zərbəsiz və səssiz dəyişdirilməsini təmin etmək.

120) Mexaniki pilləli ötürmələr qutusunda sinxronlaşdırıcının vəzifəsi nədir?

- A) pillələrin zərbəsiz və səssiz dəyişdirilməsini təmin etmək;
 B) pillələrin öz-özünə qoşulmasının və ayrılmasının qarşısını almaq;
 C) ötürmə ədədinin qiymətini sabit saxlamaq;
 D) eyni zamanda iki pillənin qoşulmasının qarşısını almaq;
 E) arxa pillənin qoşulmasını asanlaşdırmaq.

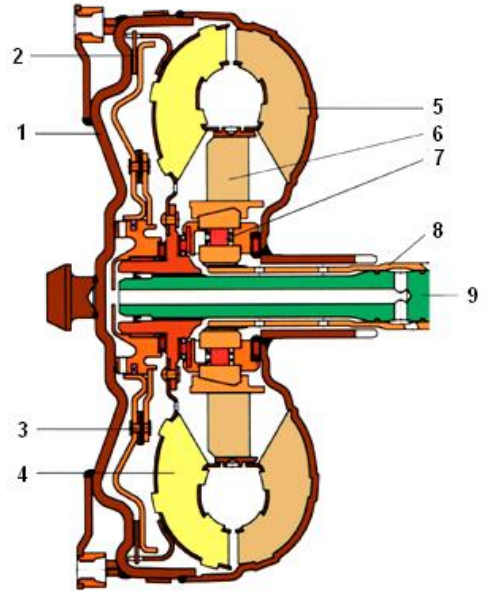
121)Hidromexaniki ötürmələr qutusunda hidrotransformatorun nasos çarxı nə ilə hərəkətə gətirilir?

- A) mühərrikin dirsəkli valı ilə;
- B) turbin çarxı ilə;
- C) reaktorla;
- D) kardən valı ilə;
- E) baş ötürücü ilə.



122)Hidromexaniki ötürmələr qutusunda hidrotransformatorun reaktoru hansı mövqe ilə göstərilib?

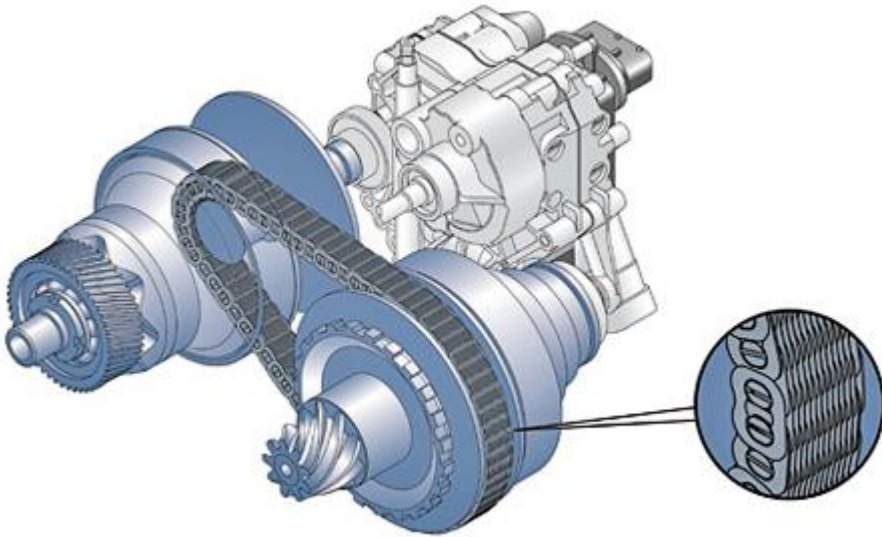
- A) 6;
- B) 3;
- C) 4;
- D) 5;
- E) 1.



123)Hidrotransformatorun hidromuftadan fərqi nədir?

- A) burucu momenti dəyişmək imkanı;
- B) ölçülərinin kiçik olması;
- C) hərəkət istiqamətini dəyişmək imkanı;
- D) faydalı iş əmsalının böyük olması;
- E) böyük dövrlərdə işləmə imkanı.

124)Şəkildə transmissiyanın hansı aqreqatı göstərilmişdir?



- A) variator;** **B) hidromexaniki ötürmələr qutusu;**
C) hidrotransformator; **D) yüksək sürtünməli diferensial;**
E) “Haldex” muftası.

125)Kardan ötürməsinin vəzifəsi nədir?

- A) vallarının oxları öz vəziyyətini qarşılıqlı dəyişən və ya bir düz xətt üzərində yerləşməyən iki mexanizm arasında burucu momenti ötürməkdir;**
B) burucu momentin hərəkət istiqamətini dəyişməkdir;
C) aparan təkərlərdə müqavimət qüvvəsinin dəyişməsinə uyğun burucu momenti dəyişməkdir;
D) aparan təkərlərin döngələrdə qeyri-bərabər sürətlə fırlanmasını təmin etməkdir;
E) avtomobili yerindən səlis tərpətməkdir.

126)Avtomobil hərəkət etdikdə kardan valının uzunluğunun dəyişməsinə tənzimləmək üçün hansı quruluşdan istifadə edilir?

- A) şlislə birləşmədən;** **B) rezin araqatından;** **C) yaylı şaybadan;**
D) zəncir ötürməsindən; **E) bütün sadalanan quruluşlardan.**

127)Öyrənilən avtomobillərdə kardan ötürməsi burucu momenti ... ötürür.

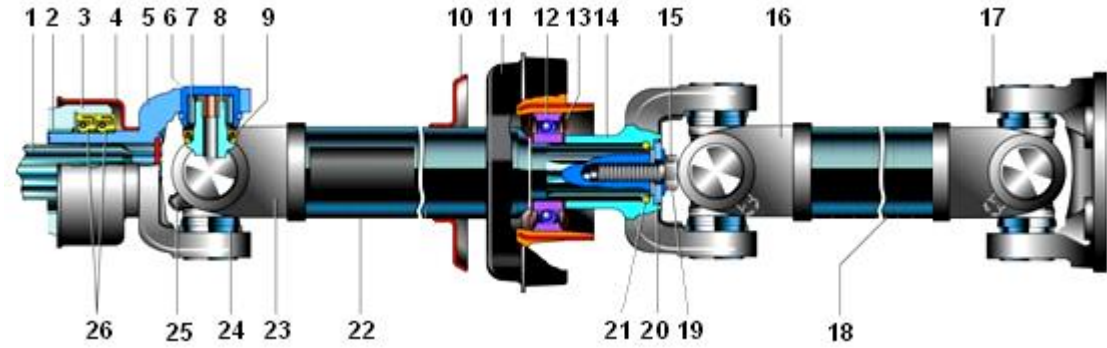
- A) bütün sadalanan aqreqlər arasında;**
B) ötürmələr qutusunda paylayıcı qutuya;
C) paylayıcı qutudan aparan körpüyə;
D) iki aparan körpü arasında;
E) ötürmələr qutusunda aparan körpüyə.

128)Hansı hallarda bərabər bucaq sürətli kardan oynaqlarından istifadə edilir?

- A) idarə olunan aparan təkərlərin intiqalında;**
B) mühərrik arxada yerləşən minik avtomobillərinin intiqalında;

- C) böyük yük göturmə qabiliyyətli avtomobillərdə;
D) avtobuslarda;
E) avtomobil qatarlarında.

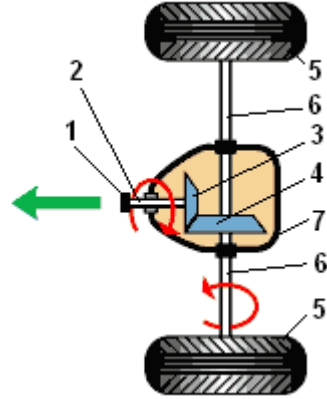
129)Şəkildə arxa kardan valı hansı mövqe ilə göstərilib?



- A) 18; B) 3; C) 14; D) 1; E) 22.

130)Avtomobil hərəkət istiqamətini dəyişdikdə (dönməyə giriş) arxa körpünün hansı detallarının fırlanma tezliyi dəyişir?

- A) 6; B) 3; C) 4;
D) 2; E) 7.



131)Baş ötürücü nəyi təmin edir?

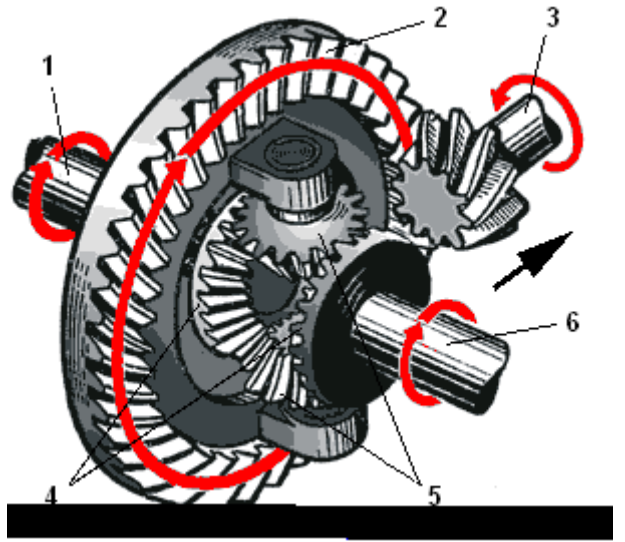
- A) mühərrikin dövrlər sayını azaldır və burucu momenti artırır;
B) aparan təkərlər arasında burucu momenti paylayır;
C) mühərrikin dövrlər sayını artırır, burucu momentini azaldır ;
D) aparan təkərlərə ötürülən gücü artırır;
E) sağ və sol aparan təkərlərin qeyri-bərabər bucaq sürəti ilə fırlanmasını təmin edir.

132)Sadə simmetrik diferensial mexanizmin çatışmayan cəhəti nədir?

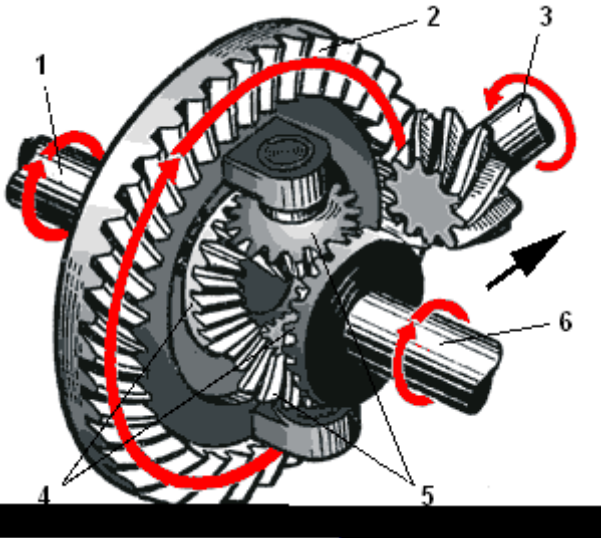
- A) çətin yol şəraitində avtomobilin keçiciliyini məhdudlaşdırır;
B) istismar müddəti kiçikdir;
C) f.i.ə.-lı kiçikdir;
D) sürüşkən yollarda dəyanətliyi aşağı salır;
E) ölçüləri böyükdür.

133) Avtomobil hərəkət etdikdə 3 detallının fırlanma tezliyi sabit qalarsa, 1 detallının fırlanma tezliyi isə artarsa, bu halda 6 detallının fırlanma tezliyi necə dəyişər?

- A) daha kiçik dövrlərlə fırlanar;
- B) əvvəlki fırlanma tezliyini saxlayar;
- C) daha böyük dövrlərlə fırlanar;
- D) satellitlərin sayından asılı olaraq artar və ya azalar;
- E) ötürülən burucu momentin qiymətindən asılı olaraq artar və ya azalar.



134) Avtomobil hərəkət etdikdə 1 və 6 detallarının fırlanma tezliyi ...



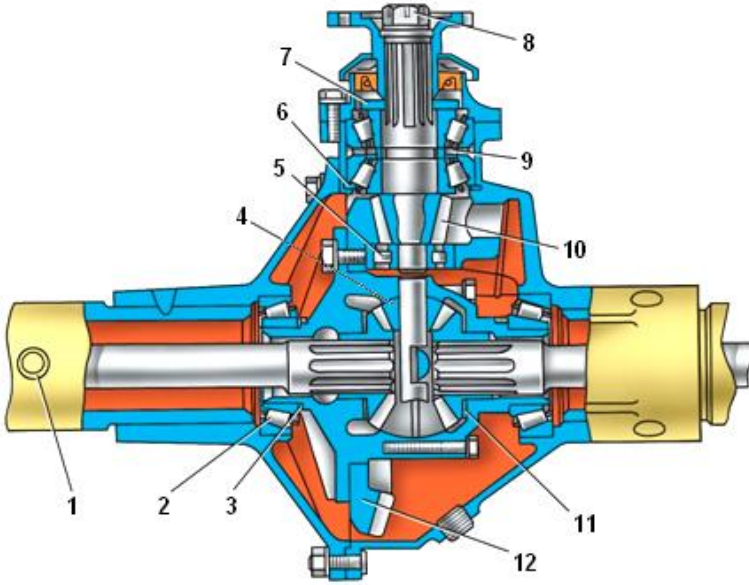
A) avtomobilin hərəkət trayektoriyasından asılı olaraq diferensial qutusunun fırlanma tezliyindən çox və ya az ola bilər;

B) avtomobil düz yolda sürətlənmə ilə hərəkət etdikdə diferensial qutusunun fırlanma tezliyindən böyük olacaq ; **C)** avtomobil düz və hamar yolda yavaşma ilə hərəkət etdikdə diferensial qutusunun fırlanma tezliyindən kiçik olacaq

D) avtomobilin istənilən trayektoriya üzrə hərəkəti zamanı eyni olacaq;

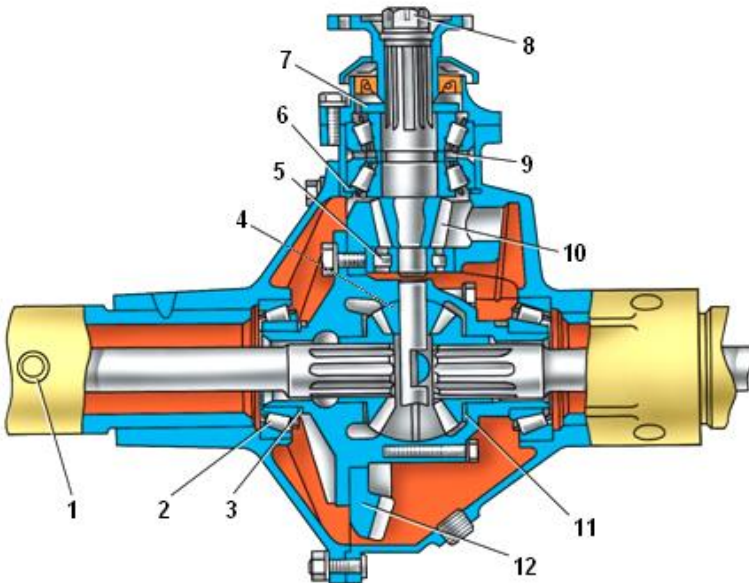
E) baş ötürücünün ötürmə ədədinin qiymətindən asılı olaraq diferensial qutusunun fırlanma tezliyindən çox və ya az ola bilər.

135)Şəkildə baş ötürücünün aparən dişli çarxı hansı mövqe ilə göstərilib?



A) 10; **B)** 6; **C)** 4; **D)** 11; **E)** 12.

136)Şəkildə yarımxox dişli çarxı hansı mövqe ilə göstərilib?



A) 11; B) 6; C) 10; D) 4; E) 12.

137)Baş ötürücünün aparılan dişli çarxı nə ilə sərt birləşdirilir?

A) diferensial qutusu ilə; B) kardan valının flansı ilə; C) yarımxoxla;
D) satelitlərlə; E) qeyd olunan detalların istənilən biri ilə.

138)Avtomobilin hərəkət istiqaməti dəyişdikdə (dönmə zamanı) aparın körpünün hansı detalının fırlanma tezliyi dəyişir?

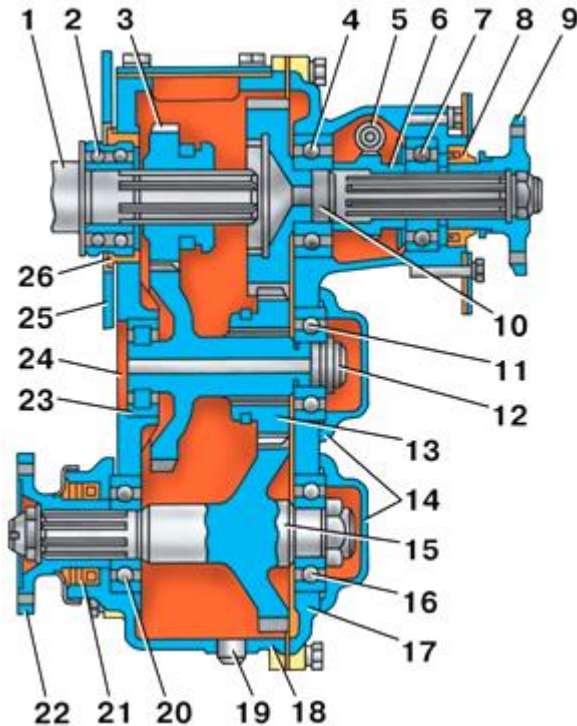
A) yarımxoxlar; B) baş ötürücünün aparılan dişli çarxı;
C) diferensial qutusu; D) baş ötürücünün aparın valı;
E) baş ötürücünün aparın dişli çarxı.

139)Paylayıcı qutunun vəzifəsi nədir?

A) burucu momenti aparın körpülər arasında paylamaqdır;
B) burucu momenti aparın təkərlər arasında paylamaqdır;
C) burucu momentin istiqamətini dəyişməkdir;
D) döngələrdə yarımxoxların qeyri-bərabər bucaq sürətlə fırlanmasına imkan yaratmaqdır;
E) transmissiyanın mühərrikdən uzun müddətli ayırmaqdır.

140)Paylayıcı qutuda qabaq körpünün flansı hansı mövqe ilə göstərilib?

A) 22; B) 9; C) 10;
D) 8; E) 24.

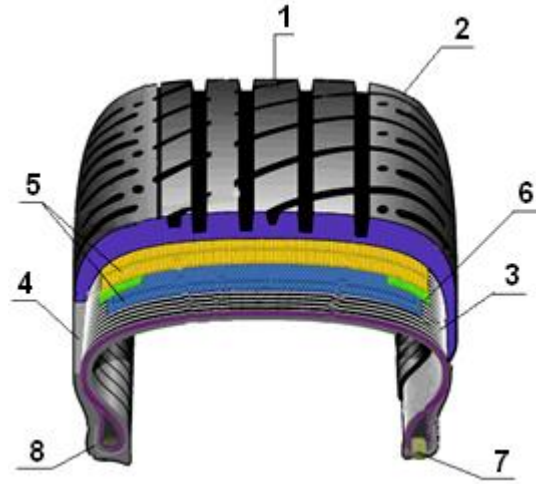


141) Avtomobil təkərinin belə hissəsi yoxdur.

- A) soşka;** **B) çənbər;** **C) top;**
D) pnevmatik şin; **E) birləşdirici elementlər.**

142) Şəkildə pokrişkanın bortu hansı mövqe ilə göstərilmişdir?

- A) 8;** **B) 2;** **C) 4;**
D) 6; **E) 1.**



143) Pokrişkanın protektorunun vəzifəsi nədir?

- A) şinin yolla ilişməsinə təmin edir və çərçivəni zədələrdən qoruyur;**
B) pokrişkanı çənbərə etibarlı birləşdirir;
C) kameranın çənbərə sürtünməsinin qarşısını alır;
D) kameranı hava ilə doldurmaq üçün istifadə edilir;
E) şinin elementlərinin yığılması üçün əsas rolunu oynayır.
- 144) Kamerasız şinlərin çatışmayan cəhəti nədir?

- A) montaj-demontajı xüsusi avadanlıq tələb edir;**
B) uzun ömürlüğü azdır;
C) kiçik zədələrin aradan qaldırılması çətinlik yaradır;
D) hərəkət zamanı daha çox qızır;
E) çəkisi çoxdur.

145) Protektorunun naxışları universal tipli olan şinlər hansı yollarda işləmək üçün nəzərdə tutulur?

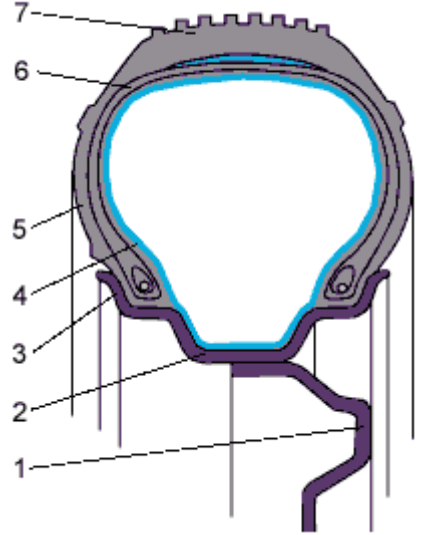
- A) qarışıq tipli yollarda;**
B) ağır yol şəraitində və ya yolsuzluq şəraitində;
C) asfalt-beton örtüklü yollarda;
D) karyerlərdə;
E) qarla və buzla örtülmüş yollarda.

146) Protektorunun naxışları yol tipli olan şinlər hansı yollarda işləmək üçün nəzərdə tutulur?

- A) asfalt-beton örtüklü yollarda;** **B) ağır yol şəraitində və ya yolsuzluq şəraitində;**
C) qarışıq tipli yollarda; **D) karyerlərdə;**
E) qarla və buzla örtülmüş yollarda.

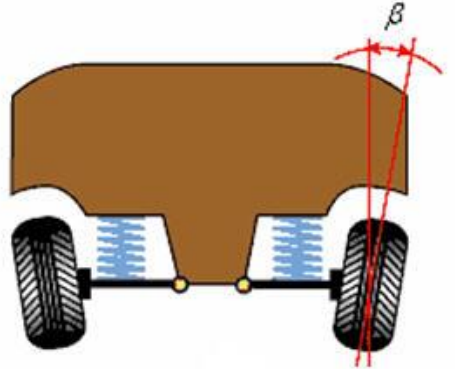
147)Şəkildə təkər çənbəri hansı mövqe ilə göstərilib?

- A) 2; B) 1; C) 3;
D) 4; E) 5.



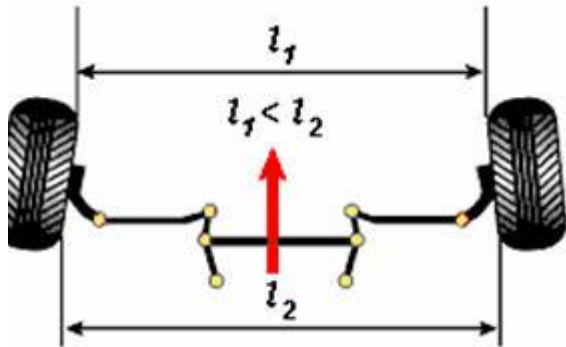
148)Təkər müstəvisinin, avtomobilin uzununa oxuna paralel şaquli müstəvidən meyllənməsi (β bucağı) nə adlanır?

- A) razval bucağı;
B) görüşmə bucağı;
C) işıqlıq bucağı;
D) keçicilik bucağı;
E) uyuşqanlıq bucağı.



149)Şəkildə idarəolunan təkərlər üçün göstərilmiş $l_1 < l_2$ nəyi təmin edir?

- A) təkərlərin görüşməsini;
B) təkərlərn uzaqlaşmasını;
C) razval bucağını;
D) keçicilik bucağını;
E) uyuşqanlıq bucağını.



150)Təkərlərin görüşməsi necə nizamlanır?

- A) eninə sükan dartqısının uzunluğunun dəyişdirilməsi ilə;**
B) şkvorenin maillik bucaqlarının dəyişdirilməsi ilə;
C) təkərlərin razvalının dəyişdirilməsi ilə;
D) sükan çarxının boş gedişinin nizamlanması ilə;
E) qeyd olunan parametrlərinin hamısının dəyişdirilməsi ilə.

151)Asqılarda hansı elastik elementlərdən istifadə edilir?

- A) sadalanan bütün növlər;** B) torsion; C) spiral yay;
D) pnevmatik balon E) təbəqəli ressor.

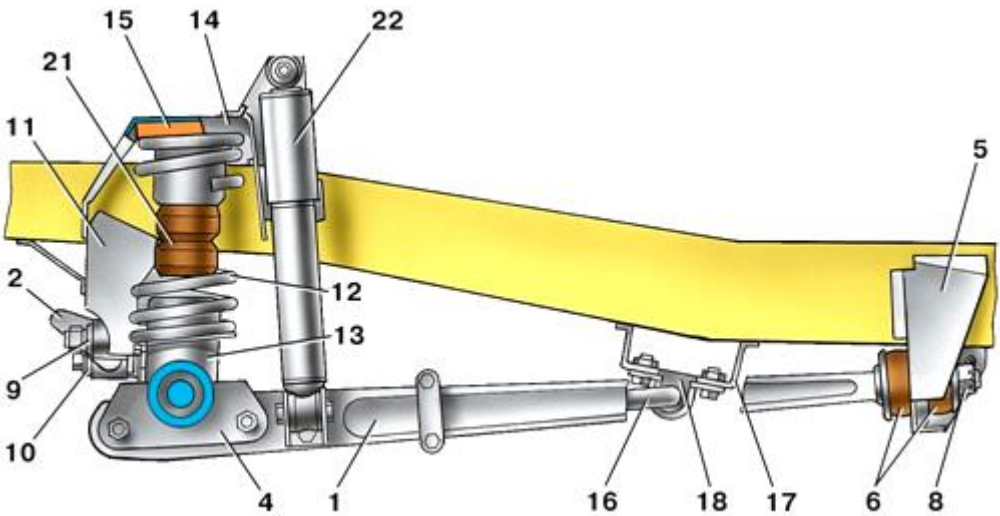
152)Təbəqəli ressor hansı işləri yerinə yetirir?

- A) göstərilən bütün işləri yerinə yetirir;**
B) uzununa üfüqi qüvvələri qəbul edir;
C) eninə üfüqi qüvvələri qəbul edir;
D) rəqsləri qismən söndürür;
E) şaquli qüvvələri qəbul edir.

153)Spiral yay hansı işləri yerinə yetirir?

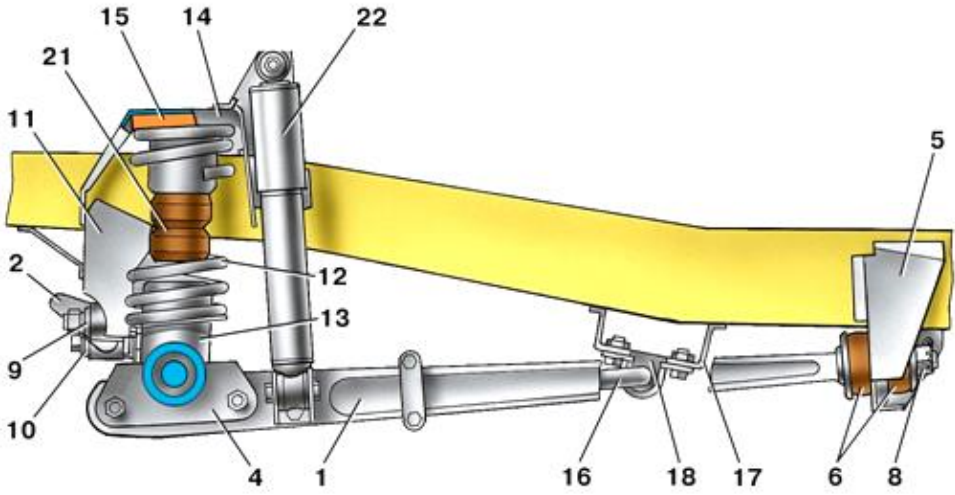
- A) şaquli qüvvələri qəbul edir;** B) uzununa üfüqi qüvvələri qəbul edir;
C) eninə üfüqi qüvvələri qəbul edir; D) rəqsləri söndürür;
E) göstərilən bütün işləri yerinə yetirir.

154)Şəkində məhdudlaşdırıcı bufer hansı mövqe ilə göstərilib?



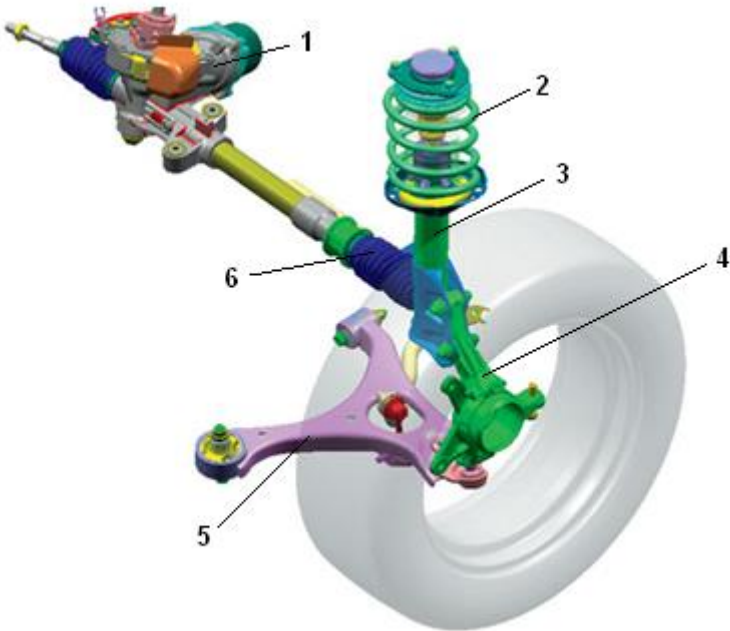
- A) 21;** B) 5; C) 9; D) 15; E) 1.

155)Şəkilə uzununa ştanqa hansı mövqe ilə göstərilib?



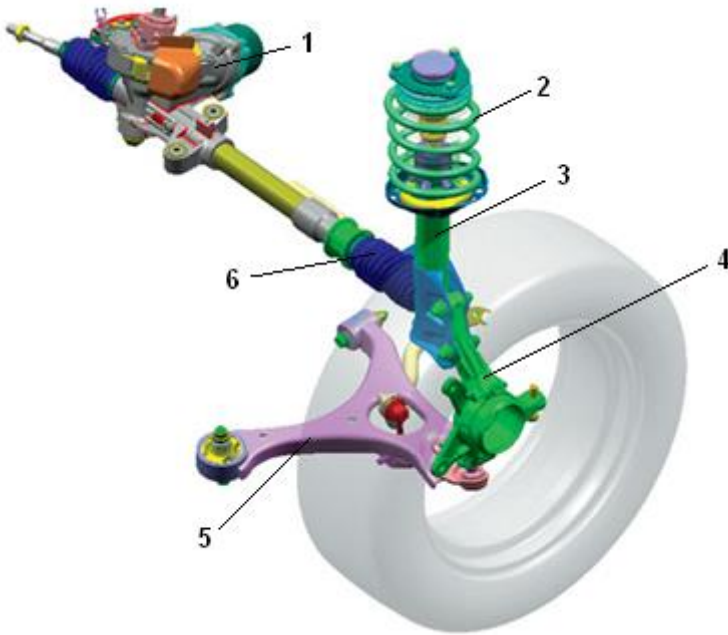
- A) 1; B) 5; C) 9; D) 15; E) 22.

156)Şəkilə McPherson asqısında teleskopik dayaq hansı mövqe ilə göstərilib?



- A) 3; B) 1; C) 4; D) 5; E) 6.

157)Şəkildə McPherson asqısında dönmə yumruğu hansı mövqe ilə göstərilib?

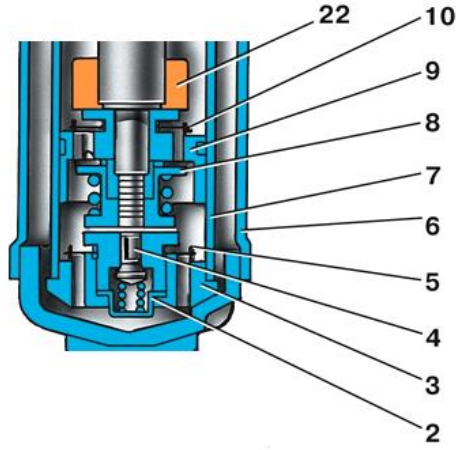
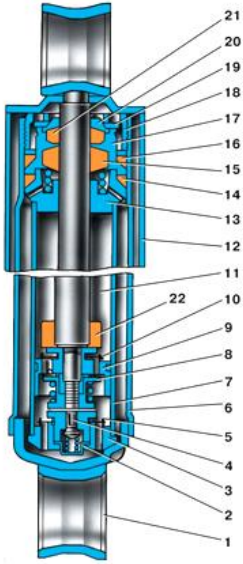


- A) 4;** **B) 3;** **C) 1;** **D) 5;** **E) 6.**

158)Amortizatorun əsas vəzifəsi nədir?

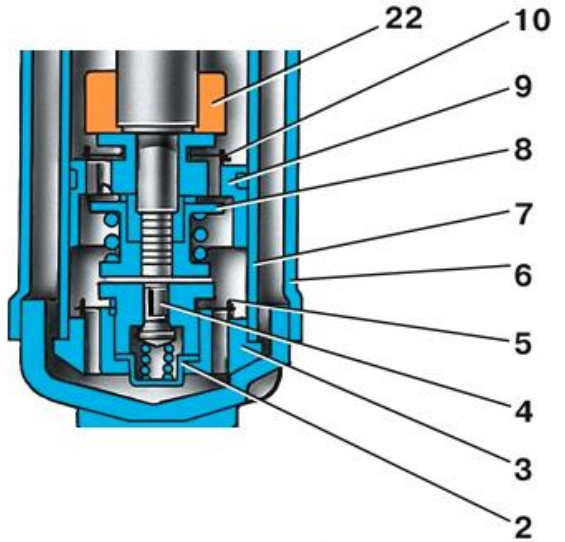
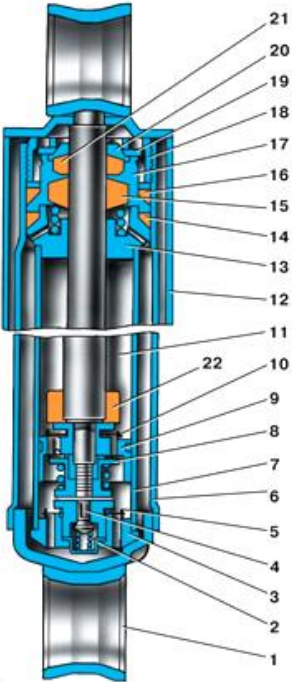
- A) avtomobilin rəqslərini söndürməkdir;**
B) elastik elementlərin sərtliyini artırmaqdır;
C) hərəkət zamanı yaranan zərbələri udmaqdır;
D) itələyici qüvvəni təkərlərdən çərçivəyə və ya kuzova ötürməkdir;
E) təkərlərin şaquli yerdəyişməsini məhdudlaşdırmaqdır.

159)Amortizatorun səlis sıxma gedişində açılan üstəlik buraxma klapanı hansı mövqe ilə qeyd olunub?



A) 10; B) 5; C) 8; D) 4; E) 22.

160) Amortizatorun kəskin sıxma gedişində açılan sıxma klapanı hansı mövqe ilə qeyd olunub?



A) 4; B) 5; C) 8; D) 10; E) 22.

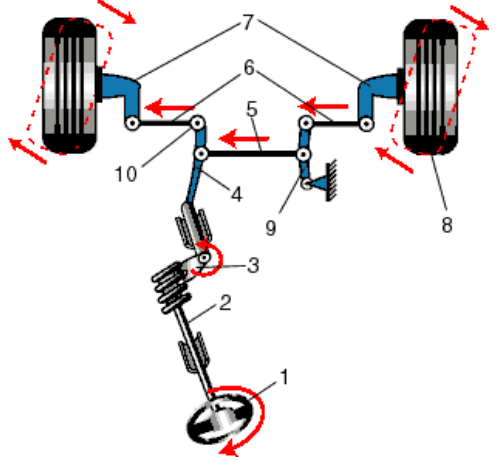
161) Teleskopik amortizatorun qaytarma gedişindəki qüvvə ...

- A) sıxma gedişindəki qüvvədən 2 ... 3 dəfə çox olur;
B) sıxma gedişindəki qüvvədən 2 ... 3 dəfə az olur;

- C) sıxma gedişindəki qüvvəyə bərabər olur;
D) sıxma gedişindəki qüvvədən 10 dəfə az olur;
E) sıxma gedişindəki qüvvədən 10 dəfə çox olur.

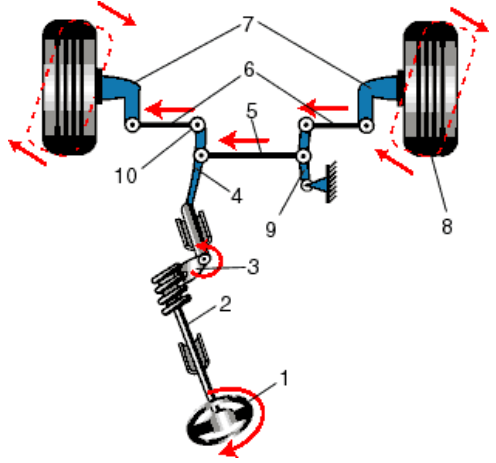
162)Şəkildə sükan soşkası hansı mövqe ilə göstərilib?

- A) 4; B) 3; C) 6;
D) 7; E) 9.



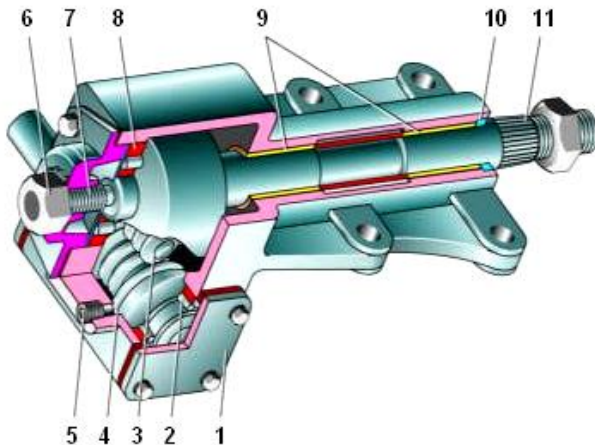
163)Şəkildə 9 rəqəmi ilə sükan idarəsinin hansı detallı qeyd edilib?

- A) rəqqası ling; B)eninə ling C)uzununa dartaqı; D)dönmə yumruğu; E) soşka.

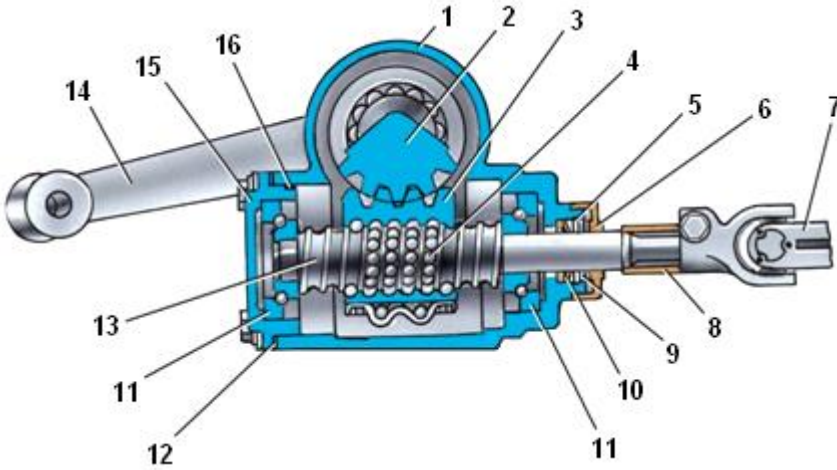


164)Şəkildə sonsuz vint – diyircək ilişməsində ara boşluğu hansı detallarla ni-
zamlanır?

- A) 6; B) 4; C) 5;
D) 3; E) 11.

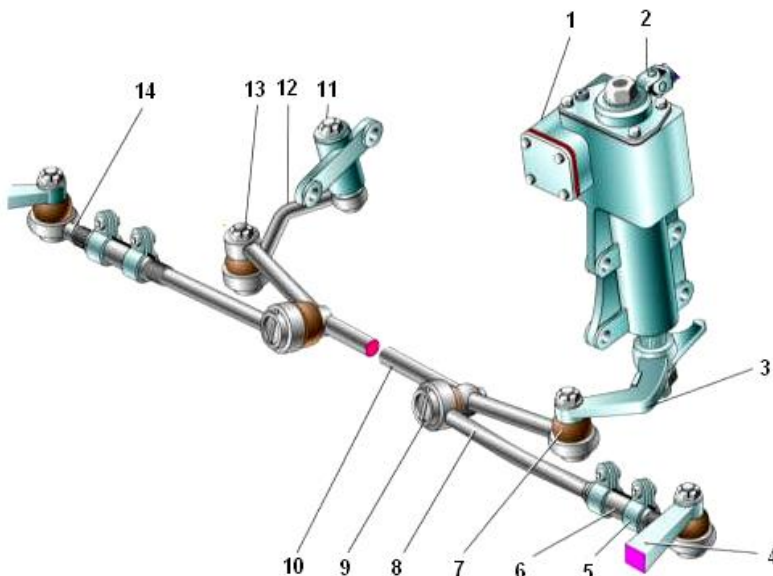


165) Vint – qayka ötürməsində vint fırlandıqda qayka və sektor necə hərəkət edir?



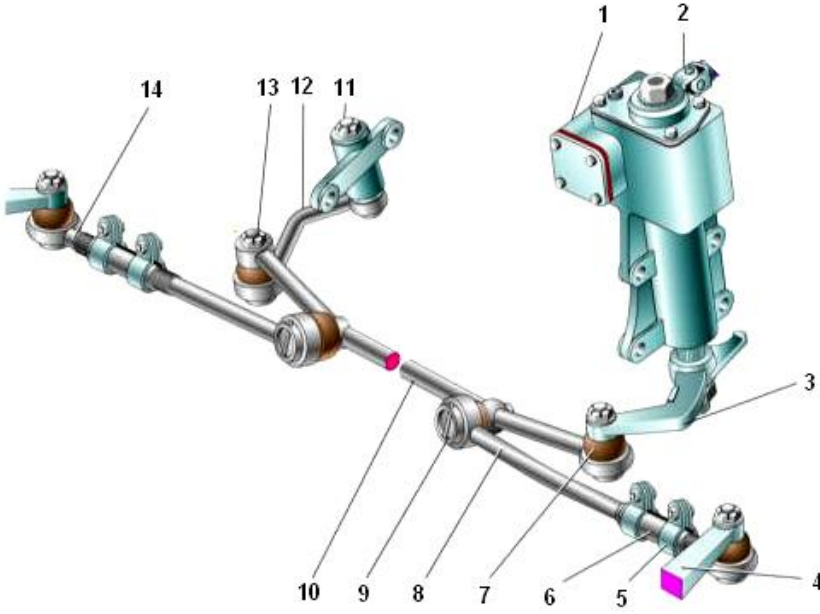
- A) qayka fırlanma istiqamətindən asılı olaraq irəli – geri hərəkət edir, sektor döner;**
B) qayka fırlanar, sektor fırlanma istiqamətindən asılı olaraq irəli – geri hərəkət edir;
C) qayka və sektor fırlanar;
D) fırlanma istiqamətindən asılı olaraq qayka və sektor irəli – geri hərəkət edir;
E) qayka fırlanar, sektor hərəkət etmz.

166) Şəkildə dönmə səpəsinə sərt birləşmiş ling hansı mövqə ilə göstərilir?



- A) 4;** **B) 3;** **C) 5;** **D) 11;** **E) 13.**

167).Şəkildəki nizamlayıcı mufta (6) nə üçün istifadə edilir?



- A) təkərlərin görüşməsinə nizamlamaq üçün;
B) şkvorenin yerləşmə bucaqlarını nizamlamaq üçün;
C) uyuşqanlıq çiyinini nizamlamaq üçün;
D) sükan mexanizminin ara boşluğunun nizamlanması üçün;
E) razvalın nizamlanması üçün.

168) İşçi tormoz sisteminin əsas vəzifəsi nədir?

- A) hərəkət sürətini azaltmaq və avtomobili tam dayandırmaq;
B) avtomobili yerində uzun müddətli tərpənməz saxlamaq;
C) dağ yollarında tormoz mexanizminin işini yüngülləşdirmək;
D) əsas tormoz sistemi sıradan çıxdıqda avtomobili saxlamaq;
E) qeyd olunan bütün işləri yerinə yetirmək.

169) Mexaniki tormoz intiqalı harada istifadə edilir?

- A) dayanacaq tormozlarının intiqalında;
B) yük avtomobillərinin işçi tormoz sisteminin intiqalında;
C) avtobusların işçi tormoz sisteminin intiqalında;
D) minik avtomobillərinin işçi tormoz sisteminin intiqalında;
E) sadalanan bütün hallarda.

170) Köməkçi tormoz sisteminin vəzifəsi nədir?

- A) tez-tez aparılan tormozlamalar zamanı işçi tormoz sisteminə düşən yükü azaltmaq;
B) dayanacaqlarda avtomobili yerində tərpənməz saxlamaq;
C) işçi tormoz sistemi sıradan çıxdıqda avtomobili saxlamaq;
D) qəza tormozlaması zamanı tormozlanma intensivliyini artırmaq;
E) tormozlanma zamanı təkərlərin bloklanması qarşısını almaq.

171)Avtomobilin tormoz idarəsində belə tormoz sistemi yoxdur.

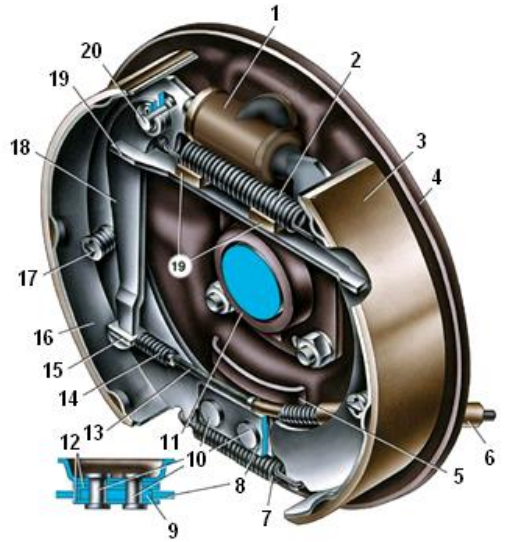
- A) qəza tormoz sistemi;** **B) dayanacaq tormoz sistemi;**
C) köməkçi tormoz sistemi; **D) ehtiyat tormoz sistemi;**
E) işçi tormoz sistemi.

172)Ehtiyat tormoz sisteminin vəzifəsi ... imtina etdikdə avtomobilin dayanmasını təmin etməkdir.

- A) işçi tormoz sistemi;** **B) dayanacaq tormoz sistemi;**
C) köməkçi tormoz sistemi; **D) işçi və ya dayanacaq tormoz sistemləri;**
E) dayanacaq və köməkçi.

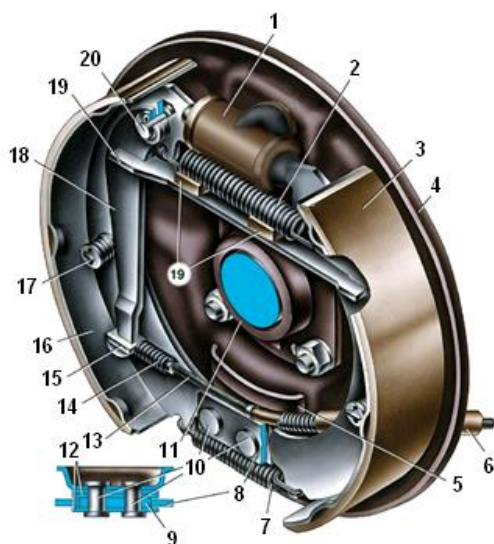
173)Şəkildə arxa körpünün örtüyünə sərt birləşdirilən detal hansı mövqe ilə göstərilmişdir?

- A) 4;** **B) 3;** **C) 5;**
D) 15; **E) 16.**



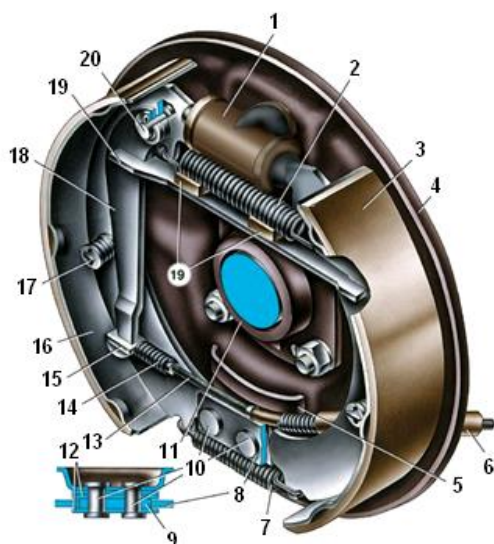
174)Şəkildə dayanacaq tormozunun lingi hansı mövqe ilə göstərilmişdir?

- A) 18;** **B) 4;** **C) 5;**
D) 10; **E) 3.**



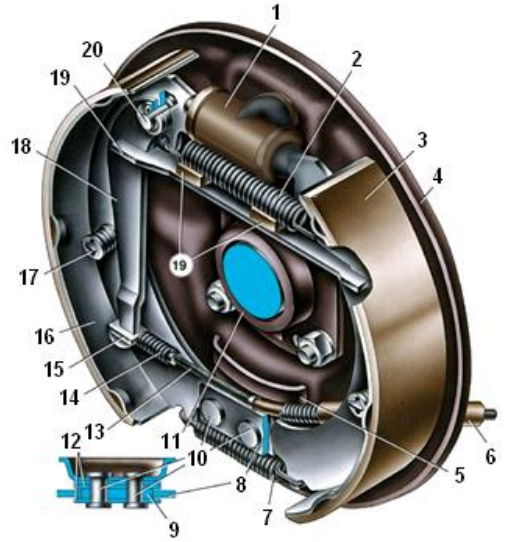
175)Şəkildə təkər silindri hansı mövqe ilə göstərilmişdir?

- A) 1;** **B) 4;** **C) 6;**
D) 17; **E) 20.**



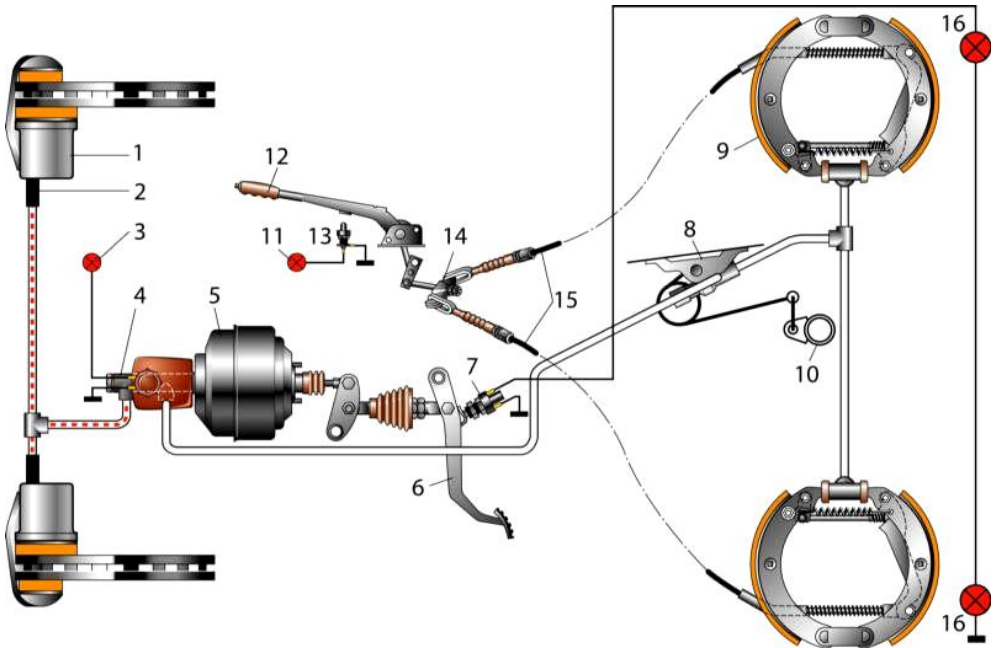
176)Şəkildə tormoz qəliblərinin dayaq barmaqları hansı mövqe ilə göstərilmişdir?

- A) 10; B) 5; C) 1;
D) 17; E) 20.

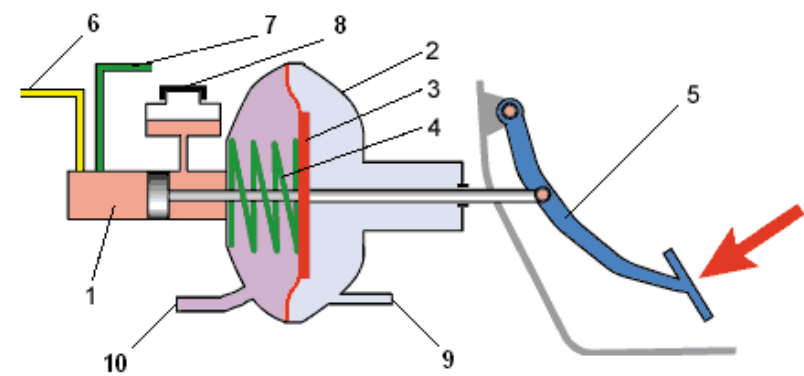


177)Şəkildə tormoz idarəsinin sxemində hidrovakuum gücləndiricisi hansı mövqe ilə göstərilib?

- A) 5; B) 4; C) 1; D) 7; E) 10.

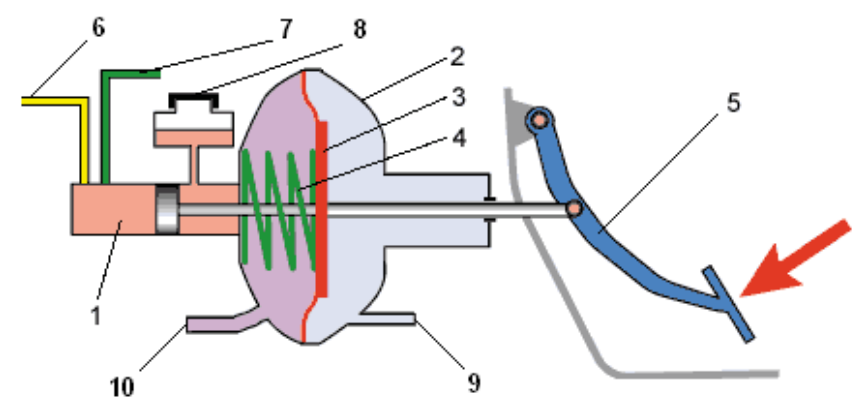


178)Şəkilə vakuüm gücləndiricisi atmosferlə hansı mövqedən əlaqələnir?



- A) 9; B) 7; C) 8; D) 6; E) 10.

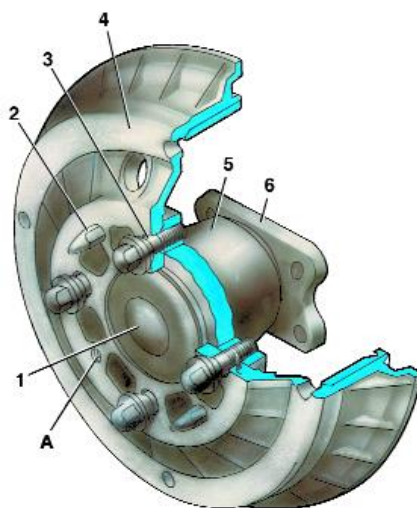
179)Şəkilə vakuüm gücləndiricisi mühərrikin sorma kollektoru ilə hansı mövqedən əlaqələnir?



- A) 10; B) 7; C) 8; D) 9; E) 6.

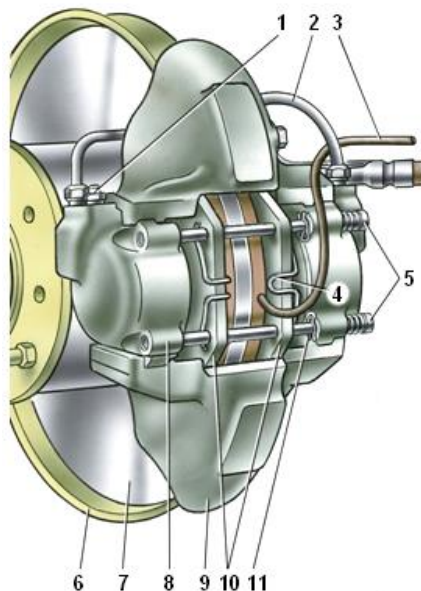
180)Şəkildəki 5-ci mövqe ilə hansı detal göstərilir?

- A) təkər topu;** **B) dönmə sapfası;**
C) tormoz barabanı; **D) tormoz disk;**
E) tormoz qəlibi.



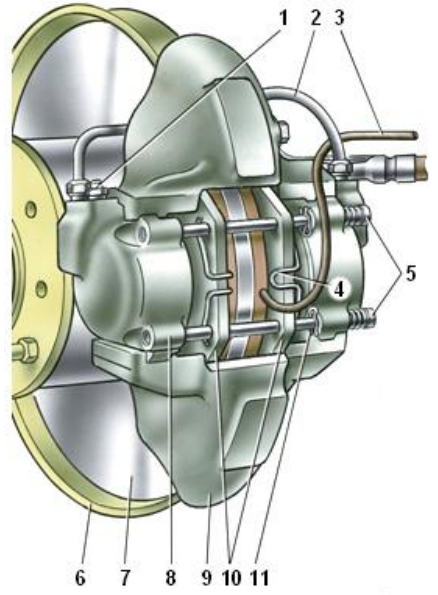
181)Şəkildə tormoz qəlibləri hansı mövqe ilə göstərilir?

- A) 10;** **B) 7;** **C) 9;**
D) 6; **E) 11.**



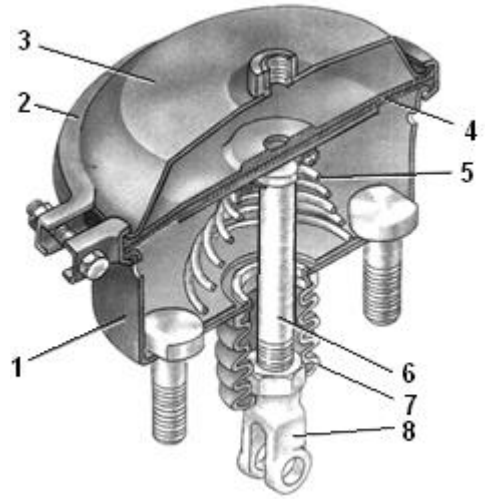
182)Şəkildə təkərin topu ilə sərt birləşmiş və onunla birlikdə bütövlükdə fırlanan detal hansı mövqe ilə göstərilib?

- A) 7; B) 6; C) 4;
D) 9; E) 10.

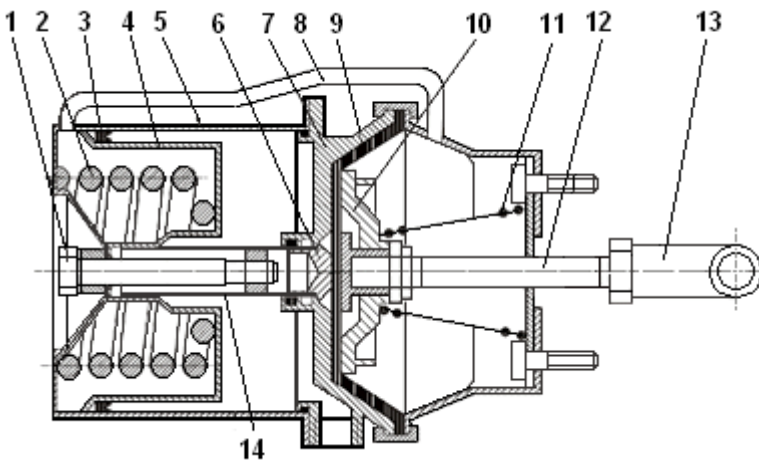


183)Tormoz kamerasında qüvvəni diafraqmadan dönmə linginə ötürən detal hansı mövqe ilə göstərilib?

- A) 6; B) 2; C) 5;
D) 1; E) 7.



184)Enerqoakkumulyatorlu tormoz kamerasında qüvvə yayı (2) hansı vəzifəni yerinə yetirir?



- A) dayanacaq və ehtiyat tormoz sistemləri üçün lazımi qüvvəni yaradır;
B) işçi tormoz sistemini işlətmək üçün lazımi qüvvəni yaradır;
C) köməkçi tormoz mexanizmini işə salır;

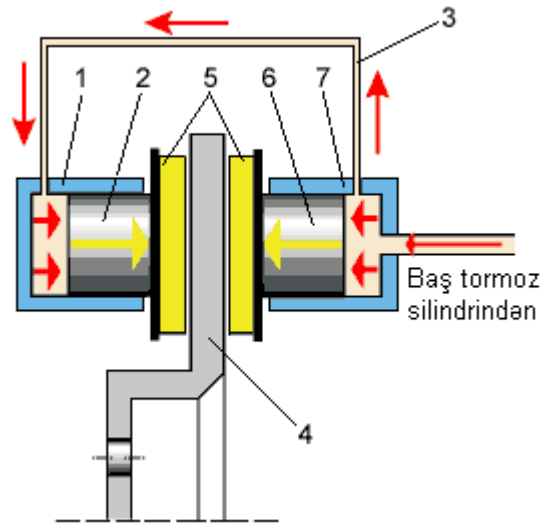
- D) qəza tormozlaması zamanı tormozlama effektivliyini artırır;
E) qeyd olunan bütün işləri yerinə yetirir.

185) Tormoz sistemində ABS-in vəzifəsi nədir?

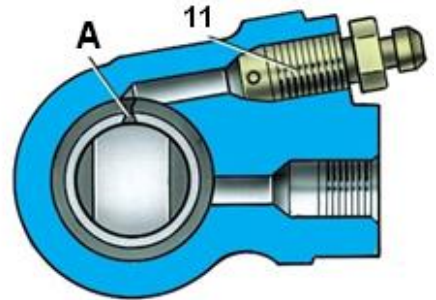
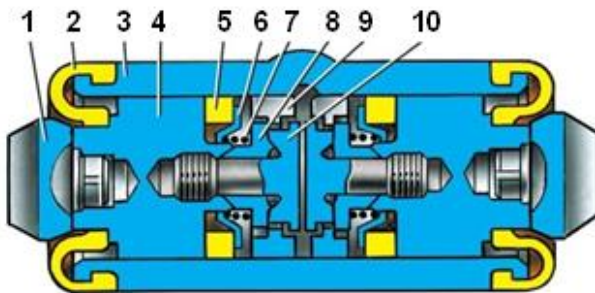
- A) tormozlanma zamanı təkərlərin bloklanması qarşısını almaq;
B) təkərlərin yerində sürüşməsinin qarşısını almaq;
C) tormoz mexanizmlərinin tez soyudulmasını təmin etmək;
D) tormoz qüvvələrinin müxtəlif təkər tormoz mexanizmləri arasında bərabər paylanmasını təmin etmək;
E) avtomobili yerində tərpənməz saxlamaq.

186) Şəkilə diskə sıxılaraq onun fırlanmasını yavaşadan detal hansı mövqə ilə göstərilib?

- A) 5; B) 4; C) 2;
D) 6; E) 7.

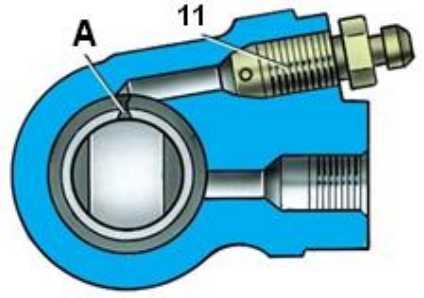
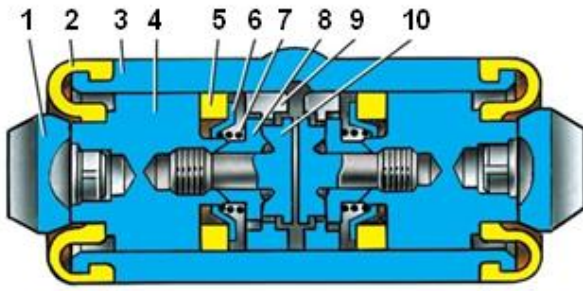


187) Şəkilə silindrdən havanı kənarlaşdırmaq üçün istifadə olunan detal hansı mövqə ilə göstərilib?



- A) 11; B) 2; C) 5; D) 9; E) 1.

188) Şəkilə silindrin daxili səthini xarici mexaniki təsirlərdən qoruyan detal hansı mövqə ilə göstərilib?



A) 2; B) 1; C) 5; D) 9; E) 11.

189). Paylayıcı qutunun vəzifəsi nədir?

- A) burucu momenti paylaşdırmaqdır B) aparan körpünü hərəkətə gətirmək
C) işləmə əmsalını artırmaq D) formoz qüvvəsini artırmaq
E) mühərriki aparan körpüləndən ayırmaq

190). Paylayıcı qutuda aşağı ötürmədən hansı şəraitdə istifadə olunmalıdır?

- A) sərt yoxuşlarda, pis yol şəraitində B) magistralda hərəkət edəndə C) enişli yollarda
D) buzlu yollarda E) böyük sürətlərlə hərəkət edən zaman

191). Paylayıcı qutu hansı hissələrdən ibarətdir?

- A) gövdə, aparan val, aparılan val, aralıq val
B) gövdə, dişli çarxlar
C) vallar və dişli çarx
D) gövdə, yastıqlar, flanslar
E) vallar dişli çarxlar, qapaq, yastıqlar

192). Avtomobilin arxa körpüsü harada yerləşir?

- A) çərçivəsindən asılır B) arxada çərçivənin üzərində
C) çərçivənin ortasında
D) mühərrikin üzərində E) avtomobilin banında

193). Kardan ötürməsinin vəzifəsi nədir?

- A) burucu momenti baş ötürücüyə verməkdir B) burucu momenti artırıb azaltmaqmaq
C) avtomobili yerdən götürmək D) arxa ötürməni yerinə yetirmək
E) mühərrikin gücünü artırmaqdır

194). Kardan ötürməsi hansı hissələrdən ibarətdir?

- A) kardan valı, dayaq və kardan oynaqlarından
B) kardan valı və dayaqdan C) dayaq və kardan oynaqlarından D) yalnız kardan
vallarından E) kardan valı və ötürücülərdən

195). Arxa aparan körpü avtomobillərdə kardan valı harada yerləşir?

- A) sürətlər qutusu ilə arxa körpü arasında B) sürətlər qutusu ilə arxa körpü, paylayıcı qutu
ilə qabaq körpü arasında C) paylayıcı qutu ilə qabaq körpü arasında

D) sürətlər qutusu ilə paylayıcı qutu arasında E) bu cür avtomobillərdə kardan valı olmur

196). Yalnız arxa aparan körpülü ikioxlu avtomobillərdə kardan valı harada yerləşir?

- A) sürətlər qutusu ilə arxa körpü arasında B) arxa körpü ilə qabaq körpü arasında**
C) sürətlər qutusu ilə qabaq körpü arasında D) mühərriklə araxa körpü arasında
E) mühərriklə qabaq körpü arasında

197). Kardan ötürməsində şlisli birləşmənin vəzifəsi nədir?

- A) oxboyu yerdəyişməni təmin etmək B) ötürməni təmin etmək**
C) kardanın möhkəmliyini artırmaq
D) valın yağlanması təmin etmək E) fırlanmanı asanlaşdırmaq

198). Kardan oynaqlarının vəzifəsi nədir?

- A) yerdəyişməni təmin etmək**
B) kardanə möhkəmlik vermək
C) fırlanma sürətini artırmaq
D) burucu momenti ötürmək
E) müqaviməti yağlamaq

199). Avtomobillərdə əsasən hansı kardan oynaqlarından istifadə olunur?

- A) sərt kardan oynaqları**
B) yumşaq kardan oynaqları
C) yarım sərt kardan oynaqları
D) yarımyumşaq
E) heç bir kardan oynaqından istifadə olunmur

200). Qeyri-bərabər bucaq sürətli sərt kardan oynaqı hansı hissələrdən ibarətdir?

- A) çəngəllər, xaçvari barmaq, yastıqlar**
B) yalnız çəngəllər və qapaqlar
C) xaçvari barmaq və yastıqlar
D) çəngəllər və xaçvari barmaq
E) xaçvari barmaq, yastıqlar və qapaqlar

201). Çəkisini azaltmaq və möhkəmliyini artırmaq üçün kardan valı necə hazırlanır?

- A) bütöv , boru şəklində**
B) bütöv kütlə şəklində
C) poladdan boru şəklində
D) düzbucaqlı bütöv metal şəklində
E) plastik boru şəklində

202). Bortlu ZİL-130 avtomobilində neçə kardan valından istifadə olunur?

- A) bir kardan valı aralıq dayaq B) bir kardan valı C) iki kardan valı**
D) iki kardan valı və aralıq dayaq E) yalnız aralıq dayaqdan

203). Kardan valında aralıq dayaqdan nə vaxt istifadə olunur?

- A) körpülər arasında məsafə uzun olduqda** **B) körpülər arasında məsafə qısa olduqda**
C) minik avtomobillərində **D) avtomobil qatarlarında** **E) heç vaxt istifadə olunmur**

204). Avtomobilin arxa və qabaq körpüləri hansı qüvvələri qəbul edir?

- A) hündürlüyə, eninə və uzununa doğru**
B) yalnız hündürlüyə doğru yönəlmiş
C) yalnız eninə doğru yönəlmiş
D) yalnız uzununa doğru yönəlmiş
E) heç birini

205). Avtomobillərdə əsasən hansı körpülərdən istifadə olunur?

- A) qabaq idarəolunan – arxa aparılan körpü**
B) hər ikisində idarə olunan
C) hər ikisində idarə olunmayan
D) qabaqda aparılan – arxada idarəolunan
E) hər ikisində asılı olmayan asqılı körpü

206). Arxa aparıcı körpünün gövdəsi nə şəkildə hazırlanır?

- A) içi boş balka şəkildə**
B) boru şəkildə
C) işçi boş kvadrat şəkildə
D) metallik kütlədən tökülür
E) iri diametrlı plastik boru şəkildə

207). Arxa aparıcı körpünün içərisində hansı hissələr yerləşdirilir?

- A) baş ötürücü, diferensial və yarımxoxlar**
B) yalnız başötürücü və stupisa
C) yalnız diferensial və stupisa
D) diferensial və yarımxoxlar , təkər və disk
E) yalnız baş ötürücü

208). Yüksək keçiriciliyə malik olan avtomobillərdə hansı qabaq körpü qoyulur?

- A) aparıcı və idarə olunan**
B) sadə aparıcı
C) sadə idarəolunan
D) aparıcı idarəolunmayan
E) asılı olmayan asqılı idarə olunan

209). Baş ötürücünün vəzifəsi nədir?

- A) burucu momenti yarımxoxlara vermək**
B) burucu momenti alıb azaldaraq təkərlərə ötürmək
C) təkərləri fırlatmaq
D) təkərlər yer arasında ilişmə yaratmaq

E) avtomobili tormozlamaq

210). Ötürməyə görə baş ötürücünün növləri hansıdır?

- A) dişli və sonsuz vint ötürməli
- B) yalnız dişli
- C) yalnız sonsuz vintli
- D) sürtünməli ötürməli
- E) qayış ötürməli

211). Avtomobillərdə əsasən neçə pilləli baş ötürücülərdən istifadə olunur?

- A) birpilləli və ikipilləli
- B) yalnız birpilləli
- C) yalnız ikipilləli
- D) çoxpilləli
- E) pilləsiz baş ötürücü

211). Birpilləli baş ötürücüdə ötürmə necə dişli çarxla yerinə yetirilir?

- A) bir cüt B) iki cüt C) bir ədədlə D) bir dişli çarxla E) 3 dişli çarx

212). İkipilləli baş ötürücüdə ötürmə necə dişli çarxla yerinə yetirilir?

- A) iki cüt B) Bir cüt C) üç cüt D) bir dişli çarx E) 3 dişli çarx

213). Birpilləli baş ötürücü əsasən hansı avtomobillərdə tətbiq olunur?

- A) yüngül minik, kiçik və orta tonnajlı yük avtomobillərində
- B) yalnız yüngül minik avtomobillərində
- C) yalnız kiçik tonnajlı yük avtomobillərində
- D) yalnız orta tonnajlı yük avtomobillərində
- E) heç bir avtomobildə tətbiq olunur

214). İkipilləli baş ötürücü hansı avtomobillərdə tətbiq olunur?

- A) böyük yük götürmə qabiliyyətli avtomobillərdə
- B) yüngül minik avtomobillərində
- C) kiçik tonnajlı avtomobillərdə
- D) kiçik tutumlu avtobuslarda
- E) heç bir avtomobildə tətbiq olunmur

215). Birpilləli baş ötürücüdə hansı dişli çarx cütündən istifadə olunur?

- A) adi konik və hipoid dişli çarxlı cütədən
- B) yalnız adi konik dişli çarx cütü
- C) yalnız hipoid dişli çarx cütü
- D) düz dişli çarx cütü
- E) heç birindən istifadə olunmur

216). Hipoid ötürmənin spiral dişli çarx ötürməsinə nisbətən üstünlükləri hansıdır?

- A) səssiz və sakit işləyir
- B) ölçüsü böyükdür
- C) daha böyük burucu moment ötürür

- D) qiyməti ucuzdur
- E) qulluq tələb etmir

217). Hipoid ötürməli baş ötürücünün tətbiqi avtomobilin konstruksiyasına təsir edirmir?

- A) avtomobilin polunu aşağı salmağa imkan verir
- B) təsir etmir
- C) avtomobilin çəkisini artırır
- D) arxa körpünün konstruksiyasını mürəkkəbləşdirir
- E) heç bir təsiri yoxdur

218). ZİL-130 avtomobilində baş ötürücünün aparən valına hərəkəti verən nədir?

- A) kardan mexanizmi
- B) diferensial müqaviməti
- C) yarımxoxlar
- D) sürətlər qutusu
- E) təkərlər

219). Diferensialın vəzifəsi nədir?

- A) təkərlərin müxtəlif cür yol getməsini təmin edir
- B) təkərləri diyirlətmək
- C) yarımxoxları təkərlə birləşdirir və hərəkət edir.
- D) dirsəkli valda burucu moment yaradır
- E) kardan valını fırladır

220). Hansı növ diferensial tətbiq olunur?

- A) dişli çarxlı, yumruqlu, sonsuz vint ötürməli
- B) yalnız dişli çarxlı
- C) yalnız yumruqlu
- D) yalnız sonsuz vintli, qayış və zəncir ötürməli
- E) qayış ötürməli

221). Burucu momentin yarımxoxlar arasında paylanmasına görə diferensialın növləri hansıdır?

- A) bərabər və qeyri-bərabər bölən
- B) yalnız bərabər bölən
- C) yalnız qeyri-bərabər bölən
- D) burucu momentin $\frac{1}{3}$ -ni bir tərəfə, qalanı isə o biri tərəfə verən
- E) burucu momenti bölməyən

222). Diferensialın gövdəsinin vəzifəsi nədir?

- A) onun bütün hissələrini özündə birləşdirmək
- B) yarımxoxlara hərəkət vermək
- C) satelitləri yaqlamaq
- D) avtomobilin düz hərəkətini təmin etmək
- E) satelitin boş fırlanmasını yaratmaq

223). Satelitlərin vəzifəsi nədir?

- A) təkərlərin müxtəlif sürətlərlə fırlanmasını təmin edirlər
- B) diferensialın sürəti artırmaq
- C) burucu momenti artırmaq və tormoz sisteminə ötürmək
- D) təkərdəri fırlatmaq
- E) ilişmə qüvvəsini artırmaq

224). Yarımxun dişli çarxının vəzifəsi nədir?

- A) burucu momenti aparan təkərə çatdırmaq**
- B) yarımxu yağlamaq
- C) burucu moment yaratmaq
- D) kardan fırlatmaq
- E) yeyilməni azaltmaq

225). Baş ötürücünün böyük dişli çarxının vəzifəsi nədir?

- A) burucu momenti diferensiala ötürmək**
- B) burucu momenti oxlar arasında paylamaq
- C) hissələr arasında sürtünməni azaltmaq
- D) sateliti öz oxu ətrafında fırlatmaq
- E) hissələri yağlamaq

226). Yarımxların vəzifəsi nədir?

- A) burucu momenti təkərlərə ötürməkdir**
- B) burucu momenti artırmaqdır
- C) təkərlərin buzlu yolda sürüşməsini almaqdır
- D) yerlə ilişmə əmsalını artırmaqdır
- E) burucu moment yaratmaqdır

227). Yarımxalar yüklənmə dərəcəsinə görə hansı növdə olur?

- A) yarımyüksüzləşmiş və tam yüksüzləşmiş**
- B) yarımyüklənmiş
- C) tam yüklənmiş
- D) tam yüklənmiş və yarımyüksüzləşmiş
- E) heç yüklənmiş

228). Yüngül minik və kiçik tonnajlı yük avtomobillərində hansı növ yarımxdan istifadə olunur?

- A) yarımyüksüzləşmiş**
- B) tam yüksüzləşmiş
- C) yarımyüklənmiş
- D) tam yüklənmiş
- E) tam yüklənməmiş

229). Avtobus, orta və böyük tonnajlı yük avtomobillərində hansı növ yarımxdan istifadə olunur?

- A) tam yüksüzləşmiş**
- B) tam yüklənmiş**
- C) yarımyüksüzləşmiş**
- D) yarımyüklənmiş**
- E) heç yüksüzləşməmiş**

230). Yarımxlar hansı metaldan hazırlanır?

- A) legirlənmiş poladdan**
- B) dəmirdən**
- C) alüminium xəlitəsindən**
- D) boz çuqundan**
- E) tronzadan**

231). Qabaq aparan körpü hansı vəzifəni yerinə yetirir?

- A) burucu momenti qabaq aparan təkərlərə ötürür**
- B) avtomobili qəti tormozlanmaya imkan verir
- C) avtomobili sürətləndirir
- D) arxa körpüyə burucu moment ötürür
- E) mühərriki saxlayır

232). QAZ-53 avtomobilinin qabaq körpüsü nə şəklindədir?

- A) dvuxtavr şəklində**
- B) düz öx şəklində
- C) boru şəklində
- D) düzbucaqlı tökmə şəklində
- E) spiral şəklində

233). Çərçivənin vəzifəsi nədir?

- A) bütün aqreqatlarını özündə birləşdirir**
- B) avtomobili idarə etmək
- C) burucu moment yaratmaq
- D) avtomobili geriye hərəkət etdirmək
- E) avtomobili sürətləndirmək

234). Yük avtomobillərində əsasən hansı çərçivədən istifadə olunur?

- A) lanjeron tipli**
- B) boru şəklində hazırlanmış
- C) dəmir listlərdən hazırlanan
- D) plastik materialdan hazırlanan
- E) metal çubuqlardan hazırlanan

235). Dartıcı-qoşqu quruluşunun vəzifəsi nədir?

- A) qoşquları dartmaq**
- B) qoşquları açıb-bağlamaq
- C) qoşquları tormozlamaq
- D) qoşquları yükləmək
- E) qoşquları boşaltmaq

236). Asqıların vəzifəsi nədir?

- A) onun yumşaq hərəkətini təmin etməkdir**
- B) burucu momenti ötürməkdir
- C) avtomobili yellənməkdən qorumaqdır
- D) yükləyici qabiliyyətini artırmaqdır
- E) təkərlərə istiqamət verməkdir

237). Asqıların növləri hansıdır?

- A) asılı və asılı olmayan**
- B) yalnız asılı
- C) yalnız asılı olmayan
- D) birtərəfli asılı olan
- E) çoxtərəfli asılı ol

238). Asqıların ən çox yayılmış elastik elementli asqı hansıdır?

- A) resorlar**
- B) kranşteynlər
- C) yastıqlar
- D) lanjeron
- E) listlər

239). Ressor şəklində asqılardan başqa onun hansı növləri mövcuddur?

- A) yaylı, torsionlu, pnevmatik, hidropnevmatik**
- B) yalnız yaylı və torsionlu
- C) yalnız pnevmatik və yaylı
- D) yalnız hidropnevmatik və yaylı
- E) heç bir növü məlum deyil

240). Asılı olmayan asqılar əsasən hansı avtomobillərdə tətbiq olunur?

- A) minik avtomobillərində**
- B) yük avtomobillərində
- C) avtobuslarda
- D) özüboşaldan avtomobillərdə
- E) avtomobil kranlarda

241). ZİL-130 avtomobilində hansı asqılardan istifadə olunur?

- A) asılı asqılardan ressorlardan**
- B) asılı asqılar, yaylar
- C) asılı olmayan yaylar
- D) asılı olmayan torsionlu
- E) asılı pnevmatik

242). KamAZ-5320 avtomobilində arxa körpüdə hansı asqılardan istifadə olunur?

- A) balansir tipli asqılar**
- B) asılı asqılar yayalır
- C) asılı olmayan yaylar
- D) asılı olmayan torsionlu
- E) asılı hidropnevmatik

243). QAZ-53 avtomobilində qabaq körpüdə hansı asqılardan istifadə olunur?

- A) asılı yarımmelleptik ressor**
- B) balansir tipli asqılar və ressor
- C) asılı asqılar yaylı
- D) asılı olmayan torsionlu
- E) asılı asqılar hidropnevmatik

244). QAZ-53 avtomobillərində arxa körpüdə hansı asqılardan istifadə olunur?

- A) əlavə ilə 2 ədəd ressor**
- B) əlavəsiz ressor
- C) asılı olmayan torsionlu asqı
- D) asılı asqılar yaylı
- E) balansir tipli asqılar

245). Amartizatorun vəziəsi nədir?

- A) asqılarda yaranan rəqsləri söndürmək**
- B) təkərləri rəqs etdirmək
- C) sürücüyə kömək etmək
- D) təkərləri idarə etmək
- E) avtomobili sürətləndirmək və tormozlamaq

246). Hidravlik amortizatorlar hansı növ avtomobillərə qoyulur?

- A) bütün növ yüngül minik və bəzi avtomobillərinə
- B) bütün növ yük avtomobillərinə
- C) ancaq böyük tonnajlı yük avtomobillərinə
- D) böyük avtobuslara
- E) 40 tondan yuxarı yükləyən avtomobillərə

247). Amortizatora tökülən yağa ətraf mühit necə təsir etməlidir?

- A) ətraf mühitin temperaturundan az dəyişməlidir
- B) heç dəyişməməlidir
- C) yağ su şəklində olmalıdır
- D) 0°C temperaturda özlülüyü itirməlidir
- E) 30°-dən yuxarı temperaturda özlülüyü itirməlidir

248). Avtomobillərdə hansı amortizatorlar tətbiq olunur?

- A) ikitərəfli təsir edən amortizator
- B) birtərəfli təsir edən C) üçtərəfli təsir edən D) dördtərəfli təsir edən
- E) təsirsiz amortizatorlar

249). İkitərəfli təsir göstərən amortizatorun üstünlüyü nədir?

- A) asqıların daha yumşaq işini təmin edir
- B) rəssorları əvəz edir
- C) avtomobilin sürətlənməsinə yardım edir
- D) burucu momenti artırır
- E) mühərrikin işini nizamlayır

250). Yüngül minik avtomobillərində neçə ədəd amortizator qoyulur?

- A) 4 ədəd B) 2 ədəd C) 3 ədəd D) 6 ədəd E) 8 ədəd

251). Yüngül minik avtomobillərində döngələrdə eninə dəyənəkliliyi təmin etmək üçün hansı quruluşdan istifadə olunur?

- A) stabilizator B) eninə dartqı C) kronşteyn D) uzununa dartqı
- E) eninə dayaq

252). Təkərin vəzifəsi nədir

- A) avtomobilin hərəkətini təmin edir B) avtomobili idarə edir
- C) avtomobili tormozlayır D) avtomobili sürətləndirir
- E) burucu momenti artırır

253). Təyinatına görə təkərin növləri hansıdır?

- A) aparıcı, aparılan və idarəolunan B) yalnız aparıcı
- C) yalnız aparılan D) yalnız idarəolunan
- E) aparıcı və idarəolunmayan

254). Şinlərin vəzifəsi nədir?

- A) yolla ilişmə yatarmaq** **B)** avtomobilin yalnız diyirlənməsini təmin etmək
C) qüvvəötürmək **D)** sürüşməni aradan qaldırmaq
E) avtomobili sürətləndirmək

255). Avtomobil şinləri hansı keyfiyyətlərinə görə sinifləşdirilir?

- A) qabaritinə və konstruksiyasına görə**
B) yalnız təyinatına və profilinə görə
C) yalnız profili və qabaritinə görə
D) hermetikliyi və konstruksiyasına görə
E) sinifləşdirilmir

256). Təyinatına görə şinlərin növləri hansılardır?

- A) yük və minik avtomobilləri üçün**
B) yalnız yük avtomobilləri üçün
C) yalnız minik avtomobilləri üçün
D) avtobuslar üçün
E) kranlar üçün

257). Qabaritinə görə şinin hansı növləri vardır?

- A) iriqabaritli, orta qabaritli, kiçik qabaritli** **B)** iri və orta qabaritli
C) orta və kiçik qabaritli **D)** yalnız iri qabaritli **E)** qabaritsiz şinlər

258). İri qabaritli şinlərin ölçüsü hansı həddə olmalıdır?

- A) 350 mm və daha çox** **B)** 100÷120 mm
C) 200÷300 mm **D)** 150÷200 mm **E)** 500 mm-dən çox

259). Orta qabaritli şinlərin ölçüsü hansı həddə olmalıdır?

- A) 200÷300 mm** **B)** 50÷100 mm **C)** 100÷200 mm
D) 400÷500 mm **E)** 300÷400 mm

260). Kiçik qabaritli şinlərin ölçüsü hansı həddə olmalıdır?

- A) 260 mm-ə qədər** **B)** 100 mm-ə qədər **C)** 400 mm-ə qədər
D) 280 mm-ə qədər **E)** 300 mm-ə qədər

261). Hermetikliyinə görə şinlərin növləri hansıdır?

- A) kamerli, kamersiz** **B)** yalnız kamerli **C)** yalnız kamersiz
D) cüt kamerli **E)** nazik kamerli, kamersiz

262). Kamerli şinin əsas elementləri hansıdır?

- A) şin və kamer**
B) yalnız pokrişka
C) yalnız şin
D) pokrişka, kamer və baraban
E) kamer, baraban, disk

263). Şin istehsalı üçün ən əsas material hansıdır?

- A) rezin** **B) sintetik kauçuk** **C) təbii kauçuk**
D) plastmas **E) sintetik kapron**

264). Karkasının konstruksiyasına görə şinlərin növləri hansıdır?

- A) radial və dioqnal** **B) yalnız radial**
C) yalnız dioqnal **D) konusvari**
E) elleps şəkilli

265). Radial şinin üstünlükləri hansıdır?

- A) buraxılabilən sürəti böyükdür**
B) soyuğu qarşı davamlıdır
C) istiliyə davamlıdır
D) istismar müddətini 2 dəfə artırmaq olar
E) qiymətə çox ucuzdur

266). Kamersiz şinin hansı üstünlükləri vardır?

- A) hermetikliyi yüksəkdir, az qızır**
B) içəridən xüsusi kamer qatı lazımdır, çox yüngüldür
C) həddən çox ucuz başa gəlir
D) hava vurmaq tələb olunmur
E) heç vaxt xarab olmur

267). Şinin vəziyyətinin hərəkətin təhlükəsizliyinə təsir varmı?

- A) var** **B) yoxdur** **C) 10% var** **D) 50% var**
E) aşağı təzyiqlə avtomobili istismar etmək olar

268). Şinin protektoru hansı həddə olduqda onu istismara buraxmaq olar?

- A) 2 mm-dən çox olduqda** **B) 0,5÷1 mm-dən az olduqda**
C) 1÷1,2 mm **D) 1,5÷2,0 mm**
E) heç naxış olmadıqda

269). Avtomobilə müxtəlif konstruksiyalı və protektoru müxtəlif naxışlı şinlər qoymaq olarmı?

- A) olar** **B) qabaq körpüyə olar**
C) arxa körpülərə olar **D) olmaz**
E) müxtəlif konstruksiyalı qabaq körpüyə, müxtəlif naxışlı protektorlu şini isə arxa körpüyə qoymaq olar

270). İstismar zamanı şinlərin təzyiqi normaya uyğun olmalıdırmi?

- A) norma daxilində olmalıdır** **B) olmamalıdır**
C) soyuq havalarda təzyiq 2 dəfə az olmalıdır **D) isti havalarda təzyiq 1 dəfə az olmalıdır**
E) yalnız yüklü halda norma daxilində olmalıdır

271). Kuzanın vəzifəsi nədir?

- A) yük və ya sərnəşinlərin daşınmasına xidmət edir** **B) avtomobilə** gözəllik verir
daşıyır
C) küləyin qarşısını kəsir **D) avtomobilin hərəkət sürətini artırır**
E) qoşqunun bağlanması asanlaşdırır

272). Avtomobilin kuzasının təyinatına görə hansı növləri vardır?

- A) yük və sərnəşin üçün və xüsusi** **B) yalnız yük və sərnəşin üçün**
C) yalnız sərnəşin üçün və xüsusi **D) yalnız yük və sərnəşin və xüsusi**
E) təyinatına görə növlərə ayrılır

273). Konstruksiyanı görə kuzanın növləri hansıdır?

- A) karkaslı, yarımkarkaslı, karkassız** **B) yalnız karkaslı** **C) yalnız yarımkarkaslı**
D) yalnız karkassız **E) qoşa karkaslı**

274). Yüğü minik avtomobillərinin kuzası təyinatına görə hansı növlərə ayrılır?

- A) taksi kuzası, fərdi avtomobilləri, idman avtomobilləri** **B) yalnız taksi kuzalı**
avtomobillər
C) fərdi avtomobilləri **D) yalnız idman avtomobilləri**
E) yarım idman avtomobilləri

275). Yük avtomobil kuzalarının hansı növləri vardır?

- A) universal və xüsusişəkililmiş** **B) yalnız xüsusişəkililmiş**
C) universal yalnız arxaya aşır **D) universal hər tərəfli aşır**
E) universal hər tərəfə aşır

276). Universal kuzalarda hansı yüklərin daşınması nəzərdə tutulur?

- A) müxtəlif növ yüklər üçün** **B) yalnız süzülən yükləri**
C) yalnız tozlanan yükləri **D) iri qabaritli yükləri**
E) yalnız ərzaq məhsullarını

277). Xüsusişəkililmiş kuzalarda hansı yüklərin daşınması nəzərdə tutulur?

- A) müəyyən yüklər üçün nəzərdə tutulur** **B) yalnız buğda daşınması üçün**
C) yalnız qarpız daşınması üçün **D) meşə materialı daşınması üçün**
E) sənaye məhsulları daşınması üçün

278). Avtomobilin kabinasında avtomobilin idarə olunmasının hərəkətin təhlükəsizliyini yüksəltmək üçün hansı quruluşlar nəzərdə tutulur?

- A) güzgü, alın şüşəsini təmizləyən** **B) radio, oturacağı nizamlayan, güzgü**
C) şüşə təmizləyən, sürətlər qutusunun lingi **D) günəşə qarşı quruluş, oturacaqlar**
E) qapı petlələri, şüşə təmizləyən, qızdırıcı

279). Yüngül minik avtomobillərində yük yerini (baqajnik) ətraf mühitdən qoruyan nədir?

- A) yük yerinin qapağı (kapot)** **B) arxa şüşə** **C) kuzanın damı**
D) ehtiyat təkər **E) mühərrikin qapağı**

280). Qabaq külək şüşəsini yağışdan, qardan təmizləyən nədir?

- A) şüşətemizləyən** **B) vurulan su** **C) faralar**
D) qızdırıcı quruluş **E) qabaqdan vurulan külək**

281). Yüngül minik avtomobillərində kuzov necə qızdırılır?

- A) soyutma sistemindən gələn isti su ilə** **B) elektrik cərəyanı ilə**
C) isti hava ilə **D) avtomobilin mühərriki ilə**
E) insan nəfəsi ilə

282). Səkan idarəsinin vəzifəsi nədir?

- A) verilən istiqamətdə avtomobilin hərəkətini təmin etmək** **B) avtomobilin geriye hərəkətini təmin etmək**
C) təkərləri döndərmək **D) sürücüyə yol göstərmək**
E) signal vermək

283). Səkan idarəsi hansı hissələrdən ibarətdir?

- A) çəkan çarxı, səkan trapesi** **B) səkan trapesi, eninə və uzununa dartqı**
C) səkan çarxı, səkan mexanizmi, səkan idarəsi **D) dönmə kulakları, eninə və uzununa dartqı, gücləndirici**
E) səkan mexanizmi səkan valı

284). Səkan mexanizminin vəzifəsi nədir?

- A) fırlanma hərəkətini qabaq körpü ötürür** **B) avtomobili sağa döndərmək**
C) avtomobili sola döndərmək **D) səkan gücləndiricisinə hərəkət vermək**
E) avtomobili geriye döndərməkdir

285). Səkan mexanizminin hansı növləri vardır?

- A) sonsuz vintli, vintşəkili, dişli ötürməli** **B) sonsuz vintli və ya vintşəkili**
C) dirsək-sürgüqollu **D) sonsuz vintli və ya kombinə edilmiş**
E) vintşəkili ötürməli

286) Akkumulyator batareyalarında istifadə olunan elektrolit nədir?

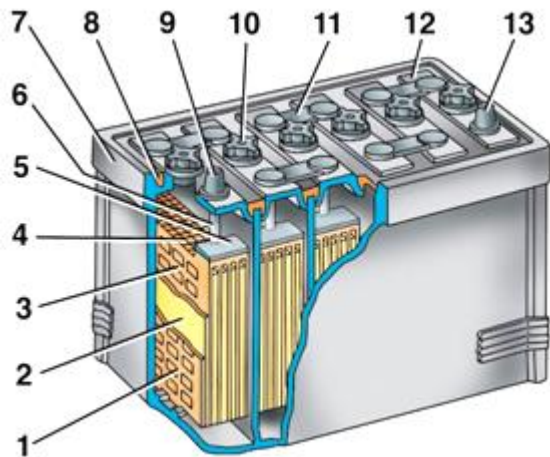
- A) sulfat turşusunun distillə olunmuş su ilə müəyyən sıxlıqlı məhlulu;**
B) tərkibində az miqdarda su olan konsentrasiya olunmuş azot turşusu;
C) mexaniki qarışıqlardan təmizlənmiş sulfat turşusu;
D) sulfat və xlorid turşularının müəyyən nisbətdə qarışığı;
E) sulfat turşusunun duzları ilə suyun qarışığı.

tərkibi necə dəyişir?

- B) suyun miqdarı artır, turşunun miqdarı azalır;
C) suyun və turşunun miqdarı artır;
D) suyun və turşunun miqdarı azalır;
E) kimyəvi tərkib sabit qalır.

monoblok hansı mövqe ilə göstərilir?

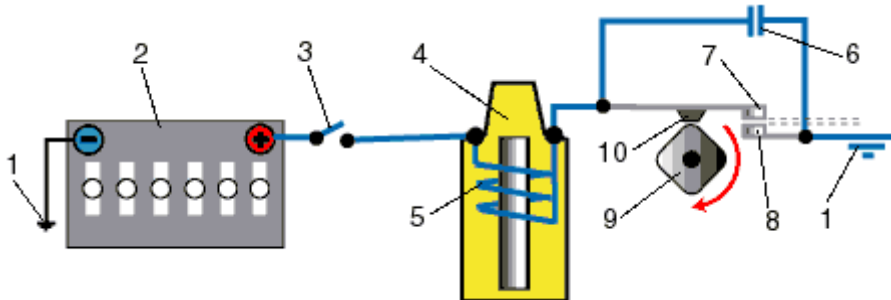
10. **A) 7;** **B) 2;** **C) 3;** **D) 1;** **E)**



289) Akkumulyator batareyasının 6CT-60ЭM kimi markalanmasında 60 nəyi göstərir?

- A) starter qoşulduqda Amperlərlə cərəyanın verilən həddi qiymətini;**
B) boşalma zamanı saatla maksimal işləmə müddətini;
C) starter qoşulduqda fasiləsiz işləmə müddətini (saniyələrlə);
D) batareyanın kütləsini;
E) akkumulyator batareyasının Voltlarla gərginliyini.

290) Kontaktlı alışdırma sistemində alışdırma dolağı hansı mövqe ilə işarə edilib?



- A) 5;** **B) 4;** **C) 6;** **D) 7;** **E) 1.**

291) Alışdırma dolağının vəzifəsi nədir?

- A) alçaq gərginlikli cərəyanın yüksək gərginlikli cərəyana çevrilməsi;**
- B) yüksək gərginlikli cərəyanın alçaq gərginlikli cərəyana çevrilməsi;**
- C) mühərrikin işi zamanı cərəyan şiddətinin sabit saxlanılması;**
- D) cərəyan şiddətinin artırılması;**
- E) katalitik neytrallaşdırıcıda CO-nun yandırılması.**

292) Alışmanın qabaqlama bucağının optimal qiymətdən fərqlənməsi nəyə səbəb olur?

- A) bütün sadalanan nəticələrə;**
- B) gücün azalmasına;**
- C) detalların daha sürətlə yeyilməsinə;**
- D) dirsəkli valın fırlanma tezliyinin azalmasına;**
- E) mühərrikin qızmasına.**