

ANV-nin konstruksiyası və nəzəriyyəsi-II hissə qr.49 və 49a. Cabir m.

1. Paylayıcı qutunun vəzifəsi nədir?

A) burucu momenti paylaşdırmaq

C) ilişmə əmsalını artırmaq

E) mühərriki aparan körpüdən ayırmaq

B) aparan körpünü hərəkətə gətirmək

D) tormoz qüvvəsini artırmaq

2. Paylayıcı qutuda aşağı ötürmədən hansı şəraitdə istifadə olunmalıdır?

A) sərt yoxuşlarda, pis yol şəraitində

B) magistalda hərəkət edəndə

D) buzlu yollarda

C) enişli yollarda

E) böyük sürətlərlə hərəkət edən zaman

3. Paylayıcı qutu hansı hissələrdən ibarətdir?

A) gövdə, aparan val, aparılan val, aralıq və

D) vallar, dişli çarxlar, qapaq, yastıqlar

B) gövdə, dişli çarxlar

C) vallar və dişli çarxlar

E) gövdə, yastıqlar,

4. Avtomobilin arxa körpüsü harada yerləşir?

A) arxa çərçivədən asılır

B) arxada çərçivənin üzərində

E) avtomobilin banında

C) çərçivənin ortasında

D) mühərrikin üzərində

5. Kardan ötürməsinin vəzifəsi nədir?

A) burucu momenti baş ötürücüyə vermək

C) avtomobili yerdən götürmək

E) mühərrikin gücünü artırmaq

B) burucu momenti artırıb azaltmaq

D) arxa ötürməni yerinə yetirmək

6. Kardan ötürməsi hansı hissələrdən ibarətdir?

A) kardan valı, dayaq və kardan oynaqlarından

C) dayaq və kardan oynaqlarından

E) kardan valı və ötürücülərdən

B) kardan valı və dayaqdan

D) yalnız kardan vallarından

7. 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

8. Kardan ötürməsində şlisli birləşmənin vəzifəsi nədir?

A) oxboyu yerdəyişməni təmin etmək

C) kardanın möhkəmliyini artırmaq

E) fırlanmanı sanlaşdırmaq

B) ötürməni təmin etmək

D) valın yağlanması təmin etmək

9. Kardan oynaqlarının vəzifəsinə nədir?

A) bucaqaltında yerdəyişməni təmin etmək

B) kardanın möhkəmlik vermək

C) fırlanma sürətini artırmaq

D) burucu momenti ötürmək

E) müqaviməti yağlamaq

10. Avtomobillərdə əsasən hansı kardan oynaqlarından istifadə olunur?

A) sərt kardan oynaqları

B) yumşaq kardan oynaqları

C) yarımsərt kardan oynaqları

D) yarımyumşaq

E) heç bir kardan oynaqından istifadə olunmur

11. Kinematik quruluşuna görə kardan oynaqlarının hansı növləri var?

A) qeyri-bərabər və bərabər bucaq sürətli kardan oynaqları

B) yalnız qeyri-bərabər bucaq sürətli

C) yalnız bərabər bucaq sürətli

D) fırlanmayan oynaq

D) qoşaoynaqlı

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

A) çəngəllər, xaçvari barmaq, yastıqlar, kipkəclər, qapaqlar

B) yalnız çəngəllər, qapaqlar və yastıqlar

C) xaçvari barmaq, yastıqlar və çəngəllər

D) çəngəllər, xaçvari barmaq və qapaqlar

E) xaçvari barmaq, yastıqlar və qapaqlar

13. 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

14. 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

15. Kardan valında aralıq dayaqdan nə vaxt istifadə olunur?

A) körpülər arasında məsafə uzun olduqda

B) körpülə arasında məsafə qısa olduqda

C) minik avtomobillərində

D) avtomobil qatarlarında

E) heç vaxt istifadə olunmur

16. Avtomobilin arxa və qabaq körpüləri hansı qüvvələri qəbul edir?

A) hündürlüyə, eninə və uzununa doğru

B) yalnız hündürlüyə doğru yönəlmiş

D) yalnız eninə doğru yönəlmiş

C) yalnız uzununa doğru yönəlmiş

E) heç birini

17. 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

18. Arxa aparıcı körpünün gövdəsi nə şəklində hazırlanır ?

A) boru şəklində

B) içi boş kvadrat şəklində

C) içi boş halqa

şəklində

D) metallik kütlədən tökülür

E) iri diametrli plastik boru şəklində

19. Arxa aparıcı körpünün içərisində hansı hissələr yerləşdirilir?

A) baş ötürücü, diferensial və yarımxoxlar iki yan tərəfdən stupisa bərkidilir

B) yalnız baş ötürücü, stupisa və yarımxoxlar

C) diferensial, stupisa və yarımxoxlar

D) yalnız baş ötürücü və yarımxoxlar

E) yalnız diferensial, stupisa və baş ötürücü

20. Yüksək keçiriciliyə malik olan avtomobillərdə hansı qabaq körpü qoyulur?

A) kombinəedilmiş

B) sadə aparıcı

C) sadə idarəolunan

D) aparıcı idarəolunmayan

E) asılı olmayan asqılı idarə olunan

21. Baş ötürücünün vəzifəsi nədir?

- A) burucu momenti yarımoxlara vermək
B) burucu momenti alıb azaldaraq təkərlərə ötürmək
C) təkərlə yer arasında ilişmə yaratmaq
D) təkərləri fırlatmaq
E) avtomobili tormozlamaq

22. Ötürməyə görə baş ötürücünün növləri hansılardır?

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

23. Avtomobillərdə əsasən neçə pilləli baş ötürücülərdən istifadə olunur?

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

24. Birpilləli baş ötürücüdə ötürmə neçə dişli çarxla yerinə yetirilir?

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

25. İkipilləli baş ötürücüdə ötürmə neçə dişli çarxla yerinə yetirilir?

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

26. 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 avtomobillərdə tətbiq olunmur

27. İki pilləli baş ötürücü hansı avtomobillərdə tətbiq olunur?

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

28. Birpilləli baş ötürücüdə hansı dişli çarx cütündən istifadə olunur ?

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

29. Hipoid ötürmənin 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

30. Hipoid ötürməli baş ötürücünün tətbiqi avtomobilin konstruksiyasına təsir edirmi?

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

31. ZİL-130 avtomobilində baş ötürücünün aparan valına hərəkəti verən nədir?

- A) kardən mexanizmi
B) diferensial müqaviməti
C) yarımoxlar
D) sürətlər qutusu
E) təkərlər

32. Diferensialın vəzifəsi nədir?

- A) təkərlərin müxtəlif cür yol getməsinə təmin edir

- B) təkərləri diyirlətmək
C) yarımxoxları təkərlərlə birləşdirir

- D) dirsəkli valda burucu moment yaradır
E) kardan valını fırladır

33. Hansı növ diferensial tətbiq olunur?

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

34. Burucu momentin yarımxoxlar arasında paylanması görə diferensialın növləri hansıdır?

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

35. Diferensialın gövdəsinin vəzifəsi nədir?

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

36. Satelitlərin vəzifəsi nədir?

- A) təkərlərin müxtəlif sürətlərlə fırlanmasını təmin edirlər
B) diferensialın sürətini artırmaq
C) burucu momenti artırmaq
D) təkərləri fırlatmaq
E) ilişmə qüvvəsini artırmaq

37. Yarımxoxun dişli çarxının vəzifəsi nədir?

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

38. 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

39. Yarımxoxların vəzifəsi nədir?

- A) burucu momenti arxa təkərlərə ötürmək
B) burucu momenti artırmaq
C) təkərlərin buzlu yolda sürüşməsinin qarşısını almaq
D) yerlə ilişmə əmslini artırmaq
E) burucu moment yaratmaq

40. Yarımxoxlar yüklənmə dərəcəsinə görə hansı növdə olur?

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

41. Yüngül minik və kiçik tonnajlı yük avtomobillərində hansı növ yarımxoxdan istifadə olunur?

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

42. Avtobus, orta və böyük tonnajlı yük avtomobillərində hansı növ yarımxoxdan istifadə olunur?

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

43.Yarımoxlar hansı metaldan hazırlanır?

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

44.Qabaq aparən körpü hansı vəzifəni yerinə yetirir?

- A) **idarəolunandır, həm də təkərləri fırladır**
B) avtomobili qəti tormozlanmaya imkan verir D) avtomobili sürətləndirir
C) arxa körpüyə burucu moment ötürür E) mühərriki saxlayır

45.QAZ-53 avtomobilinin qabaq körpüsü nə şəklindədir?

- A) **ressorla çərçivəyə birləşir** C) boru şəklində E) spiral şəklində
B) düz ox şəklində D) düzbucaqlı tökmə şəklində

46.Çərçivənin vəzifəsi nədir?

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

47.Yük avtomobillərində əsasən hansı çərçivələrdən istifadə olunur?

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

48.Dartıcı-qoşqu quruluşunun vəzifəsi nədir?

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

49.Asqıların vəzifəsi nədir?

- A) **avtomobilin yumşaq hərəkətini təmin etmək**
B) burucu momenti ötürmək D) yüklətmə qabiliyyətini azaltmaq
C) avtomobili yellənməkdən qorumaq E) təkərlərə istiqamət vermək

50.Asqıların növləri hansılardır?

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

51.Asqıların ən çox yayılmış elastik elementli asqı hansıdır?

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

52.Ressor şəklində asqılardan başqa onun hansı növləri mövcuddur?

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

53.Asılı olmayan asqılar əsasən hansı avtomobillərdə tətbiq olunur?

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

54.ZİL-310 avtomobilində hansı asqılardan istifadə olunur?

A) asılı asqılardan, ressorlardan

B) asılı olmayan yaylar

C) asılı asqılar, yaylar

D) asılı olmayan torsionlu

E) asılı pnevmatik

55.KAMAZ-5320 avtomobilində arxa körpüdə hansı asqılardan istifadə olunur?

A) balansir tipli asqılar

B) asılı asqılar, yaylar

C) asılı olmayan yaylar

D) asılı olmayan torsionlu

E) asılı hidropnevmatik

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

A) asılı yarımelleptik ressor

C) asılı asqılar yaylı

E) asılı asqılar

hidropnevmatik

B) balansir tipli asqılar və ressor

D) asılı olmayan torsionlu

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

A) əlavə ilə 2 ədəd ressor

C) asılı olmayan torsionlu asqılardan

B) əlavəsiz ressor

D) asılı asqılar yaylı

E) balansir tipli asqılar

58.Amartizatorun vəzifəsi nədir?

A) asqılarda yaranan rəqsləri söndürmək

B) təkərləri rəqs etdirmək

C) sürücüə kömək etmək

D) təkərləri idarə etmək

E) avtomobili sürətləndirmək

59.Hidravlik amartizatorlar hansı növ avtomobillərə qoyulur?

A) bütün növ yüngül minik və bəzi az yükləyici avtomobillər

B) bütün növ yük avtomobillərin

D) ancaq böyük tonnajlı yük avtomobillərinə

C) böyük avtobuslara

E) 40 tondan yuxarı yükləyici avtomobillərə

60.Amartizatora tökülən yağa ətraf mühit necə təsir etməlidir?

A) ətraf mühitin temperaturundan az dəyişməlidir

B) heşdəyişməməlidir

D) yağ su şəklində olmalıdır

C) 0°C temperaturda özlülüyü itirməlidir

E) 30°-dən yuxarı temperaturda özlülüyü itirməlidir

61.Avtomobillərdə hansı amartizatorlar tətbiq olunur?

A) ikitərəfli təsir edən amartizator

B) birtərəfli təsir edən

C) təsirsiz amartizator

D) üçtərəfli təsir edən amartizator

E) dördtərəfli təsir edən

62.İkitərəfli təsir göstərən amartizatorun üstünlüyü nədir?

A) asqıların daha yumşaq işini təmin edir

B) ressorları əvəz edir

D) avtomobilin sürətlənməsinə yardım edir

C) burucu momenti artırır

E) mühərrikin işini nizamlayır

63.Yüngül minik avtomobillərində neçə ədəd amartizator qoyulur?

A) 4 ədəd

B) 2 ədəd

C) 3 ədəd

D) 6 ədəd

E) 8 ədəd

64.Yüngül minik avtomobillərində döngələrdə eninə dəyanətliliyi təmin etmək üçün hansı quruluşdan istifadə olunur?

A) stabilizator

B) eninə dartqı

C) kronşteyn

D) uzununa dartqı

E) eninə

dayaqlar

65.Təkərin vəzifəsi nədir?

A) avtomobilin hərəkətini təmin edir
B) avtomobili idarə edir
E) burucu momenti artırır

C) avtomobili tormozlayır
D) avtomobili sürətləndirir

66. Təyinatına görə təkərin növləri hansılardır?

A) **aparan, aparılan və idarəolunan**
B) yalnız aparan
E) aparan və idarəolunmayan

C) yalnız aparılan
D) yalnız idarəolunan

67. Şinlərin vəzifəsi nədir?

A) **yolla ilişmə yaratmaq**
C) qüvvə ötürmək
E) avtomobili sürətləndirmək

B) avtomobilin yalnız diyirlənməsini təmin etmək
D) sürüşməni aradan qaldırmaq

68. 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

69. 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

70. Qabaritinə görə şinin hansı növləri vardır?

A) **iriqabaritli, orta qabaritli, kiçik qabaritli**
B) iri və orta qabaritli
E) qabaritsiz şinlər

C) orta və kiçik qabaritli
D) yalnız iri qabaritli

71. İri qabaritli şinlərin ölçüsü hansı həddə olmalıdır?

A) **350 mm və daha çox**
B) 200÷300 mm

C) 100÷120mm
D) 150÷200 mm

E) 500 mm-dən çox

72. Orta qabaritli şinlərin ölçüsü hansı həddə olmalıdır?

A) **200÷300 mm**
B) 400÷500 mm

C) 50÷100 mm
D) 100÷200 mm

E) 300÷400 mm

73. Kiçik qabaritli şinlərin ölçüsü hansı həddə olmalıdır?

A) **260 mm-ə qədər**
B) 300 mm-ə qədər

C) 100 mm-ə qədər
D) 400 mm-ə qədər

E) 280 mm-ə qədər

74. Hermetikliyinə görə şinlərin növləri hansılardır?

A) **kamerli, kamersiz**
B) yalnız kamerli

C) yalnız kamersiz
D) cüt kamerli

E) nazik kamerli, kamersiz

75. Kamerli şinin əsas elementləri hansılardır?

A) **şin və kamer**
B) yalnız pokrışka

C) yalnız şin
D) şin, kamer və baraban

E) kamer, baraban, disk

76. Şin istehsalı üçün ən əsas material hansıdır?

A) **rezin təbii**
B) sintetik kauçuk

C) təbii kauçuk
D) plastmas

E) sintetik kapron

77.Karkasının konstruksiyasına görə şinlərin növləri hansılardır?

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

78.Radial şinin üstünlükləri hansılardır?

- A) buraxıla bilən sürəti böyükdür C) istismaq müddətini 2 dəfə artırmaq olar
B) soyuğa qarşı davamlıdır D) istiliyə davamlıdır
E) qiymətcə çox ucuzdur

79.Kamersiz şinin hansı üstünlükləri vardır ?

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

80.Şinin vəziyyətinin hərəkətin təhlükəsizliyinə təsiri varmı?

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

81.Şinin protektoru hansı həddə olduqda onu istismara buraxmaq olar

- A) 2mm-dən çox olduqda C) $1 \div 1,2$ mm E) heç nəxiş olmadıqda
B) $0,5 \div 1$ mm-dən az olduqda D) $1,5 \div 2,0$ mm

82.Avtomobilə müxtəlif konstruksiyalı və protektoru müxtəlif naxışlı şinlər qoymaq olarmı?

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

83.İstismar zamanı şinlərin təzyiqi normaya uyğun olmalıdırmı ?

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

84.Kuzanın vəzifəsi nədir?

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

85.Avtomobilin kuzasının təyinatına görə hansı növləri var?

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

86.Konstruksiyasına görə kuzanın növləri hansılardır?

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

87.Minik avtomobillərinin kuzası təyinatına görə hansı növlərə ayrılır ?

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

E) yarım idman avtomobilləri

88.Yük avtomobil kuzalarının hansı növləri vardır?

- A) universal və xüsusişdirilmiş
- B) universal yalnız arxaya aşırıan
- C) universal hər tərəfə aşırıan

- D) yalnız xüsusişdirilmiş
- E) universal hər tərəfli aşırıan

89.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

90.Xüsusişdirilmiş kuzalarda hansı yüklərin daşınması nəzərdə tutulur?

- A) müəyyən yüklər üçün nəzərdə tutulur
- B) yalnız buğda daşınması üçün
- E) sənaye məhsulları daşınması üçün

- C) yalnız qarpız daşınması üçün
- D) meşə materialı daşınması üçün

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

- A) güzgü, alın şüşəsini təmizləyən
- B) radio, oturacağı nizamlayan, güzgü qızdırıcı
- C) şüşə təmizləyən, sürətlər qutusunun lingi

- D) günəşə qarşı quruluş, oturmaqlar
- E) qapı petlələri, şüşə təmizləyən,

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

- A) yük yerinin qapağı (kapotu)
- B) arxa şüşə
- C) kuzanın damı

- D) ehtiyat təkər
- E) mühərrikin qapağı

93.Qabaq külək şüşəsini yağışdan, qardan təmizləyən nədir?

- A) şüşətemizləyən
- B) vurulan su
- C) faralar
- D) qızdırıcı quruluş

- E) qabaqdan vurulan külək

94.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

95.Sükan idarəsinin vəzifəsi nədir?

- A) avtomobilin hərəkətini təmin etmək
- B) avtomobilin geriye hərəkətini təmin etmək
- C) signal vermək

- D) təkərləri döndərmək
- E) sürücüye yol göstərmək

96.Sükan idarəsi hansı hissələrdən ibarətdir ?

- A) sükan çarxı, sükan mexanizmi, sükan idarəsi
- B) sükan trapesi, eninə və uzununa dartqı
- C) dönmə kulakları, eninə və uzununa dartqı, gücləndirici

- D) sükan çarxı, sükan trapesi
- E) sükan mexanizmi sükan valı

97.Sükan mexanizminin vəzifəsi nədir?

- A) fırlanma hərəkətini qabaq körpüyə ötürür
- B) avtomobili sağa döndərmək
- C) sükan gücləndiricisinə hərəkət verməkdir

- D) avtomobili sola döndərmək
- E) avtomobili geriye döndərməkdir

98.Sükan mexanizminin hansı növləri vardır?

A) sonsuz vintli, vintşəkili, dişli ötürməli

B) sonsuz vintli və ya vintşəkili edilmiş

C) vintşəkili ötürməli

D) dirsək-sürgüqollu

E) sonsuz vintli və ya kombinə

99.Əksər yüngül minik və ya yük avtomobillərində hansı növ ötürməli sükan mexanizmi tətbiq olunur?

A) dişli ötürməli

C) vintşəkili ötürməli

E) kombinəedilmiş

ötürməli

B) sonsuz vint ötürməli

D) dirsək-sürgüqollu ötürməli

100.Sükan idarəsinin gücləndiricisinin vəzifəsi nədir?

A) idarə olunan təkərlərə verilən qüvvəni azaltmaq

B) təkərlərin sağa dönməsini yüngülləşdirmək yüngülləşdirmək

C) təkərlərin sola dönməsini

D) avtomobilin geriye dönməsini təmin etmək

E) təkərə dəyən zərbəni azaltmaq

101.Gücləndiricinin hansı növləri vardır?

A) hidravlik, elektrohidravlik, elektrik

C) yalnız pnevmatik

E) kombinə edilmiş

B) yalnız hidravlik

D) hidravlik və pnevmatik

102.Gücləndiricinin vəzifəsi nədir?

A) az qüvvə ilə təkərləri döndərir

D) təkəri sağa döndərmək

B) sükan çarxını döndərmək

E) maşını geriye döndərmək

C) təkəri sola döndərmək

103.Hidroqücləndiricinin nasosunun vəzifəsi nədir?

A) hidroqücləndiricini yağla təmin etmək

D) mayeni qızdırmaq

B) sükan çarxını döndərmək

E) sükan mexanizmini yağlamaq

C) təkərlərə təsir etmək

104.Sükan valının birləşdiyi kardan valının vəzifəsi nədir?

A) hərəkəti sükan mexanizminə ötürmək

D) soşkanı döndərmək

B) təkəri döndərmək

E) eninə dartqıya təsir etmək

C) sükan çarxını fırlatmaq

105.Tormoz sisteminin vəzifəsi nədir ?

A) sürəti azaltmaq, avtomobili tam dayandırmaq

B) yalnız hərəkət sürətini azaltmaq

C) yalnız avtomobilin tam dayanmasını təmin etmək

D) yalnız avtomobili dayanmış vəziyyətdə saxlamaq

E) mühərriki tormozlamaq

106.Avtomobillərdə hansı tormoz sistemləri qoyulur?

A) işçi tormoz sistemi, ehtiyat tormoz

C) yalnız dayan tormoz sistemi

B) yalnız işçi tormoz sistemi

D) yalnız ehtiyat sistemi

E) sürətli tormoz sistemi

107.İşçi tormoz sisteminin vəzifəsi nədir?

A) sürəti azaltmaq və tam dayandırmaq

- B) avtomobili sürətlənməyə imkan verməmək
D) sürəti tənzimləmək
- C) avtomobili maillli yollarda saxlamaq
E) qoşqunu tormozlamaqdır

108. Dayan tormoz sisteminin vəzifəsi nədir?

- A) dayanmış avtomobilin yerindən tərpənməsinə imkan verməmək
B) mühərriki tormozlamaq
C) sürəti tənzimləmək
- D) avtomobilin sürətini azaltmaq
E) tormoz pedalına təsir etmək

109. Ehtiyat tormoz sisteminin vəzifəsi nədir?

- A) işçi tormoz sistemi xarab olanda avtomobili saxlamaq
B) avtomobilin sürətini azaltmaq
D) tormoz pedalına təsir etmək
- C) mühərriki tormozlamaq
E) enişdə avtomobili saxlamaq

110. Köməkçi tormoz sisteminin vəzifəsi nədir?

- A) yavaşıcı tormoz kimi uzun enişlərdə istifadə olunur
B) uzun enişlərdə avtomobili saxlamaq
C) avtomobilin sürətini yavaş-yavaş azaltmaq
D) avtomobili tam saxlamaq
E) uzun müddətə dik yollarda saxlamaq

111. Qoşqunun tormoz sisteminin vəzifəsi nədir?

- A) qoşqunun sürətini azaltmaq
B) dartqını tormozlamaq
E) avtomobilin sürətini azaltmaq
- C) avtomobili qoşqu ilə enişdə saxlamaq
D) avtomobili qoşqu ilə yoxuşda saxlamaq

112. Sadə tormoz mexanizmi hansı hissələrdən ibarətdir?

- A) tormoz pedalı, tormoz barabanı, tormoz kalodkası
B) yalnız tormoz pedalı, baraban
D) baraban, kalodka, nakladka
- C) tormoz barabanı, kalodka
E) tormoz barabanı və pedalı

113. Konstruksiyasına görə tormoz mexanizminin növləri hansılardır?

- A) barabanlı və diskli
B) yalnız barabanlı
C) yalnız diskli
D) barabansız
E) disksiz

114. Tormoz pedalının vəzifəsi nədir?

- A) qüvvəni tormoz intiqalına ötürməkdir
B) tormoz qüvvəsini artırmaq
C) sürtünməni azaltmaq
- D) baş silindri işə qoşmaq
E) tormoz barabanına təsir etmək

115. Ayırıcı yumruğun vəzifəsi nədir?

- A) kalodkaları barabana sıxmaq
C) barabanı fırlatmağa qoymamaq
E) pedala göstərilən təsir qüvvəsini azaltmaq
- B) sürtünmə yaratmaq
D) tormoz qüvvəsini artırmaq

116. Tormoz barabanının vəzifəsi nədir?

- A) sürtünmə nəticəsində təkərləri tormozlamaq
B) sürtünmə qüvvəsini artırıb azaltmaq
C) sürtünmə nəticəsində yaranan istiliyi azaltmaq
- D) tormoz silindri ilə əlaqə yaratmaq
E) pedalın təsir qüvvəsini artırmaq

117. Tormoz nakladkasının vəzifəsi nədir?

- A) sürtünmə nəticəsində barabanı tormozlamaq
B) tormoz silindrinə təsir etmək
- D) ayırıcı yumruğu işə salmaq

C) barabanı soyutmaq

E) tormoz qüvvəsini artırıb azaltmaq

118.Çəkici yayın vəzifəsi nədir?

A) kalodkaları əvvəlki vəziyyətinə gətirmək

B) kalodkaları sıxmaq

C) istiliyi azaltmaq

D) sürtünmə yaratmaq

E) tormoz qüvvəsini artırmaq

119.ZİL-130 avtomobilində tormoz barabanının vəzifəsi nədir?

A) sürtünmə nəticəsində təkəri tormozlamaq

B) sürtünmədən yaranan istiliyi azaltmaq

C) tormoz qüvvəsini tənzimləmək

D) tormoz qəlibinə hava vurmaq

E) mexanizmi yağlamaq

120.Ayrıcı yumruğun vəzifəsi nədir?

A) tormoz qəliblərini barabana sıxmaq

C) sürtünmə itkilərini azaltmaq

E) tormoz qüvvəsini azaltmaq

B) təkəri fırlatmaq

D) ştoka qüvvə ötürmək

121.Tormoz kamerasının vəzifəsi nədir?

A) təsir qüvvəsini ştoka ötürmək

C) havanı sıxmaq

E) havanıqızdırmaq

B) hava axını yaratmaq

D) havanın təzyiqini artırmaq

122.Arxa tormoz mexanizminin tormoz sipari hara bağlanır?

A) yarımxun gövdəsində flansa

B) yarımxun ucuna

D) baş ötürücüyə

C) barabana

E)diferensiala

123.Qabaq tormoz mexanizminin tormoz diski hara bağlanır?

A) dönmə sapfasının flansına

D) mühərrikin arxasına

B) tormoz barabanına

E) qabaq körpünün oxuna

C) sürətlər qutusunda

124.Təkə tormoz silindrinin vəzifəsi nədir?

A) kalodkaları barabanın daxili səthinə sıxmaq

B) təkəri fırlatmaq

E) tormoz pedalına təsir göstərmək

C) tormoz qüvvəsini azaltmaq

D) tormoz mayesini hərəkətə gətirmək

125.Diskli tormoz müqaviməti əsasən hansı avtomobillərdə tətbiq olunur?

A) əsasən yüngül minik avtomobillərində

C) avtobuslarda

D) qoşqularda

B) yük avtomobillərində

E) xüsusiləşdirilmiş hərəkət tərkiblərində

126.Diskli tormozun başqa tormoz mexanizminə görə üstünlüyü hansıdır?

A) avtomobilin istismar keyfiyyətini yüksəldir

B) tormoz pedalına az qüvvə ilə təsir etmək lazımdır

C) avtomobili daha tez tormozlayır

D) sürtünmə yoxdur

E) istilik ayrılır

127.Tormoz barabanı juqili avtomobillərində hansı metaldan tökülür?

A) boz çuqundan

D) alüminium xəlitəsindən

B) alüminiumdan

E) dəmirdən

C) poladdan

128.Diskli tormoz sistemində tormoz diski hansı metaldan hazırlanır ?

A) çuqundan

D) alüminium xəlitəsindən

B) poladdan

E) boş çuqundan

C) dəmirdən

129. Avtomobillərdə dayan tormoz mexanizmindən istifadə olunurmu?

- A) **olunur** B) olunmur C) avtobuslarda olunur
D) yalnız yüngül minik avtomobillərində E) yalnız ağır yük avtomobillərində istifadə olunur

130. Orta tonnajlı yük avtomobillərində dayan tormoz sistemi harada quraşdırılır?

- A) **sürətlər qutusunun gövdəsinin arxa tərəfinə**
B) arxa aparan körpüyə C) sürətlər qutusundan əvvələ
D) ilişmə muftasına E) yarımxon ucuna

131. ZİL-130 avtomobilində dayan tormoz sistemi haraya bərkidilir?

- A) **sürətlər qutusuna** B) arxa körpüyə C) baş ötürücüyə
D) nazim çarxa E) təkər topuna

132. MAZ avtomobillərində dayan tormoz sistemi haraya yerləşdirilir?

- A) **sürətlər qutusunun arxasına** B) yarımxona C) nazim çarxa
D) arxa körpüyə kardan valından sonra E) bu avtomobillərdə qoyulmur

133. Dayan tormoz mexanizmində qəliblərə qüvvə hansı üsulla ötürülür?

- A) **mexaniki üsulla** B) yarımmexaniki üsulla C) hidravlik üsulla
D) pnevmatik üsulla E) elektromexaniki üsulla

134. Tormoz intiqalının vəzifəsi nədir?

- A) **qüvvəni tormoz mexanizminə ötürmək** C) mayenin təzyiqini nizamlamaq
B) tormoz pedalını etmək D) köməkçi tormozu işə salmaq
E) barabanı fırlatmaq

135. Tormoz intiqalının hansı növləri var?

- A) **mexaniki, hidravliki, pnevmatiki** B) yalnız mexaniki
C) yalnız hidravliki D) yalnız pnevmatiki E) elektromexaniki

136. Mexaniki ötürmənin vəzifəsi nədir?

- A) **qüvvə ötürmək** B) pedala barabana birləşdirmək C) barabanı fırlatmaq
D) silindrə təsir etmək E) sürtünməni azaltmaq

137. Mexaniki ötürmə əsas hansı tormoz mexanizmində istifadə olunur?

- A) **dayan tormoz sistemində** D) qoşqunun tormoz sistemində
B) köməkçi tormoz sistemində E) işçi tormoz sistemində
C) ehtiyat tormoz sistemində

138. Hidravlik ötürmənin vəzifəsi nədir?

- A) **qüvvəni tormoz mayesinə ötürmək** D) barabanı fırlatmaq
B) pedala hərəkətə gətirmək E) tormozları nizamlamaq
C) hidrovaqum gücləndiricisinə hava vermək

139. Hidravlik tormoz mexanizmində baş tormoz silindri hansı hissələrdən ibarətdir?

- A) **gövdə, itələyici, porşen, manjetlə, yay** D) porşen və manjetlərdən
B) yalnız silindr və qapağı, manjetlərdən E) itələyici, porşen və manjetlərdən
C) silindrin gövdəsi, porşen və çexoldan

140. Baş tormoz silindrin vəzifəsi nədir?

- A) mayeni təkər tormoz silindrinə ötürmək
B) tormoz mayesini saxlamaq
C) hidrovakum gücləndiricisini işə salmaq
D) mayeni soyutmaq
E) kalodkaları geri - əvvəlki vəziyyətinə qaytarmaq

141. Hidrovakuum gücləndiricisinin vəzifəsi nədir?

- A) mayeyə əlavə qüvvə ilə təsir etmək olar
B) mayeni geri qaytarmaq
C) mayenin özlülüyünü artırmaq
D) kalodkaları geri qaytarmaq
E) pedala təsir göstərmək

142. Baş tormoz slindrin içərisindəki porşenin vəzifəsi nədir ?

- A) mayeni təzyiqlə itələmək
B) yayı sıxmaq
C) yayı geri qaytarmaq
D) ştoka təsir etmək
E) pedalı hərəkətə gətirmək

143. Silindrin daxilində rezin manjetin vəzifəsi nədir?

- A) sıxılmış mayenin sızmasının qarşısını almaq
B) silindrdə təzyiq yaratmaq
C) silindri qabağa doğru itələmək
D) yayı sıxmaq
E) mayeni qızdırmaq

144. Təkər tormoz slindri quruluşuna görə neçə cür olur?

- A) bir porşenli, iki porşenli
B) yalnız bir porşenli
C) yalnız iki porşenli
D) üç porşenli
E) porşensiz

145. Hidravlik tormoz mexanizmində təkər tormoz slindrinin vəzifəsi nədir?

- A) kalodkaları barabana sıxma
B) sürtünmə qüvvəsini azaltmaq
C) sürtünmə zamanı alınan istiliyi götürmək
D) kalodkaları geriye qaytarmaq
E) təzyiqi azaltmaq

146. Təkər tormoz slindri haraya bağlanır?

- A) tormoz diskinə
B) barabana
C) təkərə
D) yarımoxa
E) kardana valına

147. Pnevmatik ötürmədə qüvvə nə ilə ötürülür?

- A) sıxılmış hava ilə
B) rıçaqla
C) silindrlə
D) kardana valı ilə
E) sürətlər qutusu ilə

148. Pnevmatik ötürməli tormoz mexanizmindən hansı avtomobillərdə daha çox istifadə olunur?

- A) əsasən böyük tonnajlı yük avtomobillərində, avtobuslarda
B) yalnız minik avtomobillərində
C) kiçik tonnajlı yük avtomobillərində
D) tibbi xidmət avtomobillərində
E) idman avtomobillərində

149. Kompresorun vəzifəsi nədir?

- A) sistemi sıxılmış hava ilə təmin etmək
B) mühəikə hava vurmaq
C) təkərə hava vurmaq
D) sistemdəki havanı qızdırmaq
E) hava süzgəcinə hava vurmaq

150. Hava balonunun vəzifəsi nədir?

- A) havanı ehtiyatda saxlamaq
B) kompressordan havanı sormaq
C) tormoz kamerasına hava vurmaq
D) hava süzgəcindən hava sormaq
E) mühərrikə hava vurmaq

151. Tormoz kranının vəzifəsi nədir?

- A) havanı tormoz kameralarına vermək
C) balona hava vurmaq

B) kompressordan hava sormağ
E) sistemdə təzyiqi azaltmaq

D) tormoz pedalına təsir göstərmək

152. Təkər tormoz kamerasının vəzifəsi nədir?

A) yumruğu döndərmək

C) kompressoru hərəkətə gətirmək

B) sürtünməni artırmaq

D) balona hava vurmaq

E) sistemdə təzyiqi

normallaşdırmaq

153. Kompresor hərəkəti haradan alır?

A) dirsəkli valın şkiwində

C) nazımçarxdan

B) qazpaylayıcı valdan

D) sürətlər qutusunda

E) kardan valından

154. Təzyiq təmizləyicisinin vəzifəsi nədir?

A) havanın təzyiqini normal həddə saxlamaq

B) kompressorun işini tənzimləmək

C) təkərdəki havanın təzyiqini tənzimləmək

D) balona hava vurmaq

E) yanma kamerasına daxil olan tənzimləmək

155. Sıxılmış qazla işləyən mühərriklərdə istismar zamanı ən əsas təhlükəsizlik tədbirləri hansılardır?

A) qaz sızması varsa aradan qaldırılmalıdır

B) hər gün qaz balonu təmizlənməlidir

D) qaz reduktoru hər gün təmizlənməlidir

C) hava süzgəci hər gün dəyişdirilməlidir

E) balonlar hər gün dəyişdirilməlidir

156. Silindrdə sorma klapanın başlığı çıxış klapanına nisbətən diametri böyükdür?

A) silindri yanıcı qarışıqla tam doldurmaq üçün

B) yanacağı tozlandırmaq üçün

D) tez alışdırmaq üçün

C) mühərrikin gücünü artırmaq üçün

E) sıxma dərəcəsini artırmaq üçün

157. Dizel mühərrikinin sıxma dərəcəsi ilə benzin mühərrikinin sıxma dərəcəsi arasındakı fərq nədir?

A) dizel mühərriklərində sıxma dərəcəsi 2 dəfə böyükdür

B) sıxma dərəcələri bərabərdir

C) karbürator mühərrikinin sıxma dərəcəsi 2 dəfə böyükdür

D) karbürator mühərrikində sıxma dərəcəsi 3 dəfə kiçikdir

E) dizel mühərrikində sıxma dərəcəsi 5 dəfə böyük olur

158. Sıxma dərəcəsinin artması nəyə təsir edir?

A) mühərrikin gücü artır

B) mühərrikin ölçüləri kiçiliriyi yüksəlir

C) mühərrikin gücü azalır

D) ətraf mühitə təsiri pisləşir

E) yanacaq sərfi minimuma enir

159. Avtomobilə təsir edən bütün qüvvələri aşağıdakılardan hansına bölmək olar?

A) hərəkət etdirici, hərəkət müqavimət, hərəkət istiqamətinə normal

B) hərəkət etdirici

C) hərəkət müqavimət

D) hərəkət istiqamətinə normal hərəkət etdirici

E) hərəkət istiqamətinə, hərəkət müqavimət

160. Ətalət müqavimət qüvvəsi hansı qüvvələrə aid edilir?

A) hərəkətə müqavimət

C) hərəkət etdirici

B) tormozlayıcı

D) hərəkət istiqamətinə normal

E) hərəkət istiqamətinə perpendikulyar

161. Havanın müqavimət qüvvəsi hansı qüvvələrə aiddir?

- A) **hərəkətə müqavimət** C) hərəkət etdirici
B) tormozlayıcı D) hərəkət istiqamətinə normal
E) hərəkət istiqamətinə perpendikulyar

162. Diyirlənmə müqavimət qüvvələri hansı qüvvələrə aiddir?

- A) **hərəkətə müqavimət** C) hərəkət etdirici
B) tormozlayıcı D) hərəkət istiqamətinə normal
E) hərəkət istiqamətindəki

163. Aparan təkərə ötürülən burucu moment onda hansı qüvvəni yaradır?

- A) **çevrəvi** B) oxboyu C) ətalət D) tormoz E) cüt qüvvələri

164. Hansı sürət xarakteristikaları çıxarılır?

- A) **aralıq və xarici** B) orta C) maksimal D) nominal E) tamamlanmış

165. Mühərrikin xarici sürət xarakteristikası nəyi xarakterizə edir?

- A) **mühərrikin effektiv gücünün və burucu momentinin dirsəkli valın dövrlər sayından asılılığı**
B) mühərrikin dayanıqlı iş diapazonunu
C) avtomobilin orta yanacaq sərfinin dəyişməsinə
D) mühərrikin dövrlər sayının dəyişmə diapazonunu
E) aparən təkərlərdəki dartıcı qüvvənin hərəkət sürətindən asılılığını

166. Xarici sürət xarakteristika necə çıxarılır?

- A) **drossel qapağının tam açıq vəziyyətində və avtomobilin tam yük altında işləməsi zamanı**
B) drossel qapağının bağlı halında
C) yanacaq verilişinin aralıq halında
D) minimal yanacaq sərfi və mühərrikin boş işləməsi halında
E) orta yanacaq sərfi və orta yük rejimində

167. Təkərin diyirlənmə müqavimət momentinin yaranmasının əsas səbəbkarı nədir?

- A) **şinin deformasiyası zamanı histerezis enerji itkiləri**
B) şinin dayaq səthinə sürtünməsi D) təkər yastıqlarında sürtünmə
C) havanın müqavimət qüvvəsi E) şinin yana aparması

168. Bu qüvvələrdən hansı avtomobilin yoxuşluq müqavimət qüvvəsi adlanır?

- A) **ağırlıq qüvvəsinin dayaq səthinə paralel toplananı**
B) ağırlıq qüvvəsinin dayaq səthinə normal toplananı
C) təkərlərdəki normal reaksiya qüvvələrinin cəmi
D) yolun müqavimət qüvvəsi
E) təkərlərdəki uzununa reaksiya qüvvəsi

169. $F_f = f \cdot G_a$ hansı müqavimət qüvvəsidir?

- A) **diyirlənmə** B) yoxuşluq C) ətalət D) havanın E) yolun

170. Yolun müqavimət qüvvəsi hansı qüvvələrin cəmini əks etdirir?

- A) **diyirlənmə və yoxuşluq müqavimət qüvvələrini**
B) diyirlənmə və sürətlənmə müqavimət qüvvələrini
C) diyirlənmə müqavimət və ilişmə qüvvələrini
D) diyirlənmə və havanın müqavimət qüvvələrini

E) sürətlənmə və müqavimət qüvvələrini

171. Havanın müqavimət qüvvəsi üçün yazılmış hansı ifadə doğrudur?

- A) $F_w = K_w \cdot A_w \cdot V^2$ B) $F_w = K_w \cdot A_w \cdot V$ C) $F_w = K_w \cdot A_w \cdot V^3$
D) $F_w = K_w \cdot A_w \cdot V^4$ E) $F_w = K_w \cdot A_w \cdot V^{-1/3}$

172. Dinamik paylanma əmsalı nədir?

- A) avtomobilin hərəkətdəki dayaq reaksiyalarının sükunətdəki dayaq reaksiyalarına olan nisbətidir
B) avtomobilin müxtəlif hərəkət rejimlərindəki dayaq reaksiyalarının nisbətidir
C) sükunət dayaq reaksiyalarının hərəkət dayaq reaksiyalarına nisbətidir
D) dayaq reaksiyalarının hasilidir
E) arxa təkərlərin dayaq reaksiyalarının qabaq təkərlərin dayaq reaksiyalarına nisbətidir

173. Dinamiki faktorun ölçü vahidi nədir?

- A) yoxdur; B) N·m; C) N; D) N · m · san²

174. Avtomobilin hansı asılılığı onun dartıcı xarakteristikası adlanır?

- A) tam dartıcı qüvvə ilə avtomobil sürəti arasındakı asılılıq
B) ətalət müqavimət qüvvəsi ilə avtomobil sürəti arasındakı asılılıq
C) azad qüvvə ilə sürət arasındakı asılılıq
D) havanın müqavimət qüvvəsi ilə sürəti arasındakı asılılıq
E) diyirlənmə müqavimət qüvvəsi ilə sürəti arasındakı asılılıq

175. Dinamiki xarakteristika nədir?

- A) müxtəlif ötürmələrdə dinamiki faktorun avtomobilin sürətindən asılılığıdır
B) dinamiki faktorun avtomobilin çəkisindən asılılığıdır
C) aparan təkərlərdəki dartıcı qüvvənin avtomobilin sürətindən asılılığıdır
D) aparan təkərlərdəki gücün avtomobilin sürətindən asılılığıdır
E) avtomobilin sürətlənmə təcilinin asılılığıdır

176. Avtomobilin istənilən pilləsi üçün dayanıqlı dayanıqsız sürət hansı xarakteristikadan təyin oluna bilər ?

- A) dinamiki D) güc balansından
B) dartıcı balans E) xarici sürət xarakteristikasından
C) dartıcı və dinamiki

177. Hər bir pillədə dinamiki faktor bu pillənin hansı sürətində maksimal qiymət alır ?

- A) kritik B) minimal C) maksimal D) orta E) ekstremal

178. Gücün vahidi hansıdır?

- A) kVt B) N C) m/san D) Coul E) kq·m

179. Avtomobilin yanacaq qənaətliliyi xüsusiyyəti nəyi öyrənir?

- A) müxtəlif istismar şəraitlərində işləyən avtomobillərin nəqliyyat işinə sərf etdiyi yanacaq miqdarını
B) orta yanacaq sərfinin hərəkət sürətindən asılılığını
C) şəhər daxilində işləyən avtomobilin yanacaq sərfini
D) nominal yüklənmiş avtomobilin minimal yanacaq sərfini
E) tam yüklənmiş avtomobilin yanacaq sərfini

180. Avtomobilin nəzarət yanacaq sərfi nədir?

A) nominal yüklənmiş avtomobilin bərk örtüklü yollarda hərəkəti zamanı minimal yanacaq sərfidir

B) avtomobilin orta yanacaq sərfidir C) magistral yollarda orta yanacaq sərfidir

D) nəqliyyat işi vahidinə düşən yanacaq sərfidir E) şəhərdaxili yollarda yanacaq sərfidir

181. Avtomobilin xüsusi yanacaq sərfi nəyə deyilir?

A) vahid nəqliyyat işinə sərf olunan yanacağın miqdarı

B) 100.km yola sərf olunan yanacaq

C) 1.km yürüşə sərf olunan yanacaq

D) daşıma vahidinə sərf olunan yanacaq

E) avtomobilin 1 saat hərəkəti zamanı sərf etdiyi yanacaq

182. Yanacaq sərfinə təsir edən faktorlar aşağıdakı əlamətinə görə qruplaşdırılır?

A) konstruktiv, texnoloji və istismar

C) texnoloji

E) istismar

B) konstruktiv

D) konstruktiv və texnoloji

183. Avtomobil kütləsinin 20%-ə qədər azalması ilə yanacaq sərfinə təqribən nə qədər qənaət etmək olar?

A) 10%-ə qədər

B) 50%-ə qədər

C) 60%-ə qədər

D) qənaət olunmaz

E) 2 dəfəyə qədər

184. Yüklü avtomobili və avtobusların aerodinamik formasını dəyişməklə yanacaq sərfinə nə qədər qənaət etmək olar?

A) 4÷5 %-ə qədər

C) 30÷40%-ə qədər

E) qənaət etmək olmaz

B) 15%-ə qədər

D) 50%-ə qədər

185. Hər 100 metr yoxuşun müqavimətini dəf etmək üçün yanacaq sərfi təqribən nə qədər arta bilər?

A) 14÷15%-ə qədər

C) 30%-ə qədər

E) 40÷45%-ə qədər

B) 20%-ə qədər

D) artmaz

186. Avtomatik idarə olunan avtomobillərin istismarı zamanı yanacaq sərfi necə dəyişə bilər?

A) 10÷15% azalar

C) dəyişməz

E) 50%-ə qədər azala bilər

B) müəyyən qədər arta bilər

D) 10÷15%-ə qədər artar

187. Optimal yanacaq sürəti hansı yol yanacaq sərfinə uyğun gəlir?

A) minimal

B) maksimal

C) orta

D) maksimal və orta

E) minimal və orta

188. Avtomobilin tormoz yolu nədir?

A) tormozlanmanın başlanğıcından sonuna qədər avtomobilin keçdiyi yoldur

B) sürücünün maneəni gördüyü andan tam dayanana qədər getdiyi yoldur

C) sürücünün reaksiya vaxtında avtomobilin keçdiyi yoldur

D) tormoz mexanizminin işə düşmə vaxtında avtomobilin keçdiyi yoldur

E) qərarlaşmış təcillə avtomobilin keçdiyi yoldur

189. İşçi və ehtiyat tormaz sistemlərinin effektivliyi hansı göstəricilərlə ölçülür?

A) tormoz yolu və qərarlaşmış yavaşlama təcili

B) dayanma yolu və tormoz mexanizmlərinin işə düşmə vaxtı

C) cəm tormoz qüvvəsi və tormoz yolu

D) dayanma yolu qərarlaşmış yavaşlama təcili

E) tormoz yolu və tormozlanmanın vaxtı

190. Dayanma yolu nədir?

- A) sürücünün maneəni gördüyü andan avtomobilin tam dayanma halına qədər gedilən yol
- B) avtomobilin qərarlaşmış yavaşma təcili ilə keçdiyi yol
- C) qərarlaşmış yavaşma təcili ilə avtomobilin getdiyi yol
- D) tormoz mexanizminə qüvvə təsir etdiyi andan tam dayanana qədər avtomobilin keçdiyi yol
- E) tormoz sisteminin işə düşmə zamanı gedilən yol

191. Diskli tormoz mexanizminin işə düşmə vaxtı hansı aralıqdadır?

- A) 0,05...0,07 san
- B) 0,01... 0,02 san
- C) 0,2...0,5 san
- D) 1,0... 1,5 san
- E) 1,5... 2,0 san

192. Avtomobilin tormoz idarəsinə bu sistemlərdən hansı daxildir?

- A) sadalanan bütün sistemlər
- B) işçi tormoz
- C) ehtiyat tormoz
- D) dayanacaq tormozu
- E) köməkçi tormoz

193. Diskli tormoz mexanizmlərinin barabanlı tormoza nəzərən çatışmamazlıqları nədir?

- A) üstlüklər daha sürətlə yeyilir
- B) sabilliyi kiçikdir
- C) işə düşmə vaxtı yüksəkdir
- D) kütləsi çoxdur
- E) qeyd olunanların hamısı

194. Köməkçi tormoz sisteminin vəzifəsi nədir?

- A) tez-tez aparılan tormozlamalar zamanı işçi tormoz sisteminə düşən yükü azaltmaq
- B) işçi tormoz sistemi sıradan çıxdıqda avtomobili saxlamaq
- C) dayanacaqlarda avtomobili yerində tərpənməz saxlamaq
- D) qəza tormozlanması zamanı avtomobilin dayanmasını təmin etmək
- E) enişlərdə avtomobilin hərəkət sürətlərini azaltmaq

195. Mexaniki tormoz intiqalı harada istifadə olunur?

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

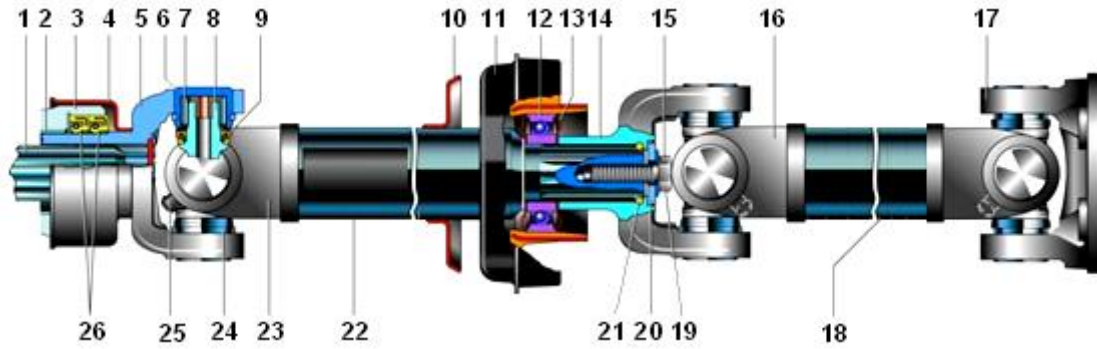
196. Bu tormoz mexanizmlərdən hansının sabilliyi daha yüksəkdir?

- A) diskli tormoz mexanizmlərinin
- B) tətbiq qüvvələri bərabər olan barabanlı
- C) yerdəyişmələri bərabər olan tormoz mexanizmləri
- D) servogücləndiricili tormoz mexanizmləri
- E) dayaqları eyni istiqamətdə yerləşən barabanlı tormoz mexanizmləri

197. İstismar xüsusiyyətləri hansı tələbə aiddir?

- A) istismar tələbinə
- B) istehsalat tələbinə
- C) istehlak tələbinə
- D) təhlükəsizlik tələbinə
- E) hamısına

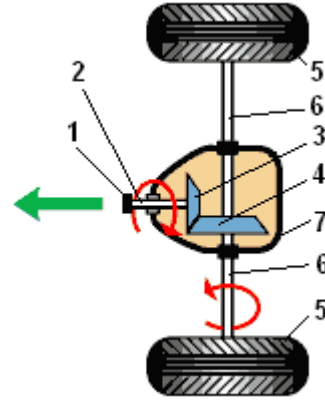
198.Şəkildə arxa kardan valı hansı mövqe ilə göstərilib?



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

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

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



200.Baş ötürücü nəyi təmin edir?

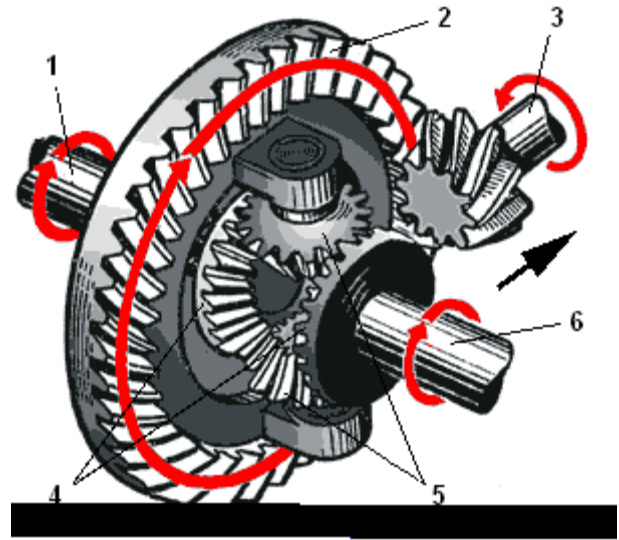
- A) mühərrikin dövrlər sayını azaldır və burucu momenti artırır;
B) aparan təkərlər arasında burucu momenti paylayır;
C) mühərrikin dövrlər sayını artırır, burucu momentini azaldır ;
D) aparan təkərlərə ötürülən gücü artırır;
E) sağ və sol aparan təkərlərin qeyri-bərabər bucaq sürəti ilə fırlanmasını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

201.Sadə simmetrik diferensial mexanizmin çatışmayan cəhəti nədir?

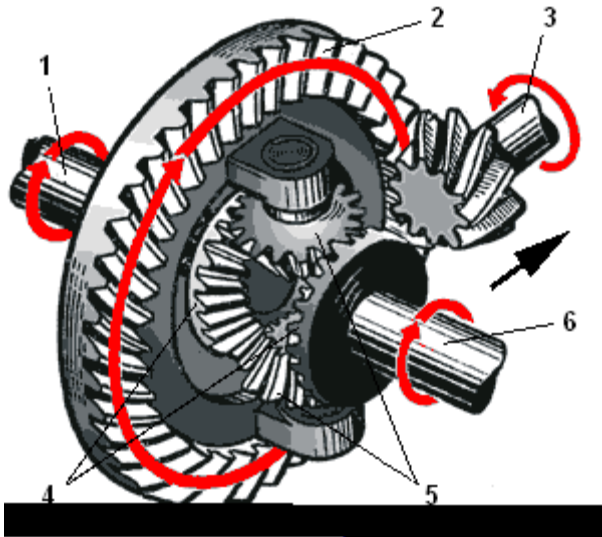
- A) çətin yol şəraitində avtomobilin keçiciliyini məhdudlaşdırır;
B) istismar müddəti kiçikdir;
C) f.i.ə.-lı kiçikdir;
D) sürüşkən yollarda dəyanətliyi aşağı salır;
E) ölçüləri böyükdür.

202. Avtomobil hərəkət etdikdə 3 detalının fırlanma tezliyi sabit qalarsa, 1 detalının fırlanma tezliyi isə artarsa, bu halda 6 detalının 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.

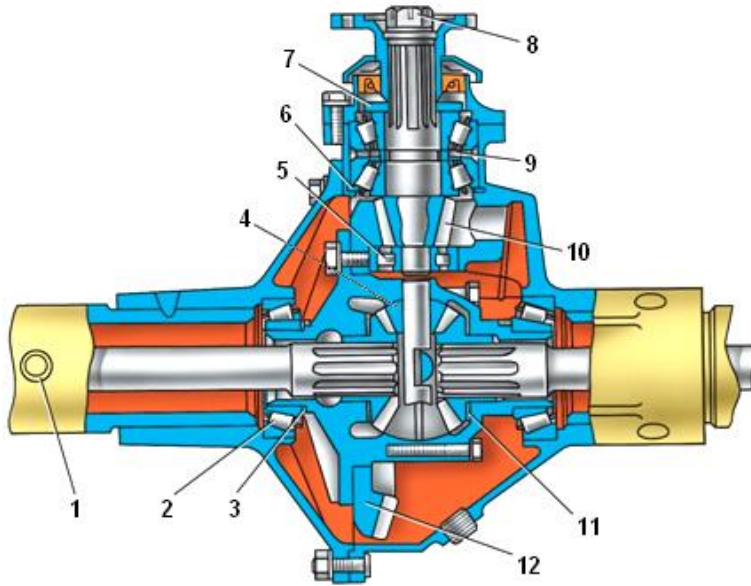


203. Avtomobil hərəkət etdikdə 1 və 6 detallarının fırlanma tezliyi ...



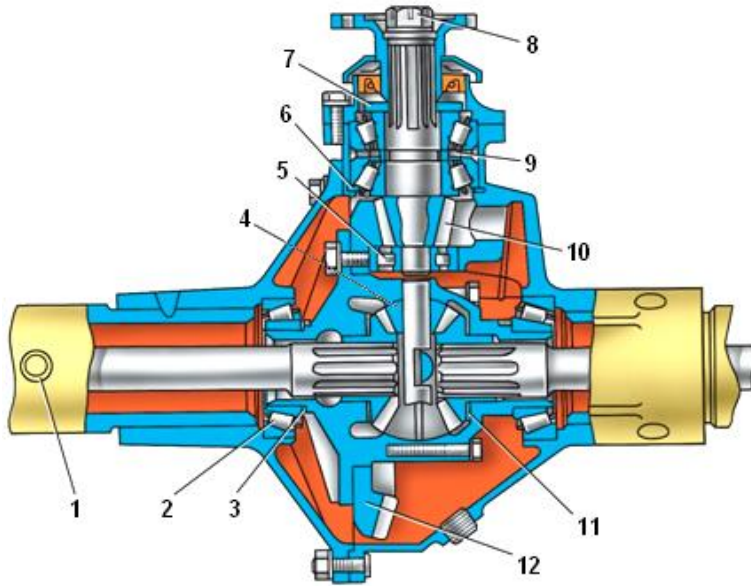
- A) avtomobilin hərəkət trayektoriyasından asılı olaraq diferensial qutusunun fırlanma tezliyindən çox və ya az ola bilər;
- B) avtomobil düz yolda sürətlənmə ilə hərəkət etdikdə diferensial qutusunun fırlanma tezliyindən böyük olacaq;
- C) avtomobil düz və hamar yolda yavaşma ilə hərəkət etdikdə diferensial 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.

204. Şəkildə baş ötürücünün apararı dişli çarxı hansı mövqə ilə göstərilib?



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

205.Şəkildə yarımox dişli çarxı hansı mövqe ilə göstərilib?



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

206.Baş ötürücünün aparılan dişli çarxı nə ilə sərt birləşdirilir?

A) diferensial qutusu ilə; B) kardən valının flansı ilə; C) yarımoxla;
D) satelittlərlə; E) qeyd olunan detalların istənilən biri ilə.

207.Avtomobilin hərəkət istiqaməti dəyişdikdə (dönmə zamanı) aparən körpünün hansı detalının fırlanma tezliyi dəyişir?

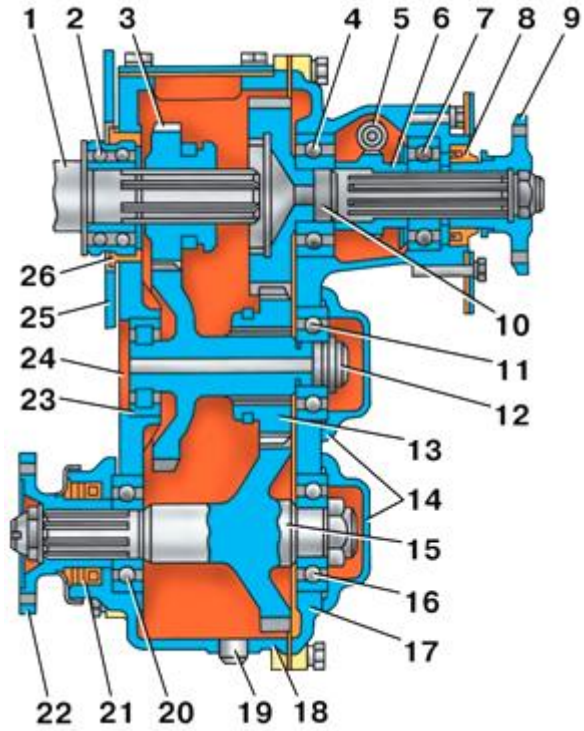
A) yarımoxlar; B) baş ötürücünün aparılan dişli çarxı;
C) diferensial qutusu; D) baş ötürücünün aparən valı;
E) baş ötürücünün aparən dişli çarxı.

208. Paylayıcı qutunun iş prinsipi necədir?

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

209. Paylayıcı qutuda qabaq körpünün flansı hansı mövqe ilə göstərilib?

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

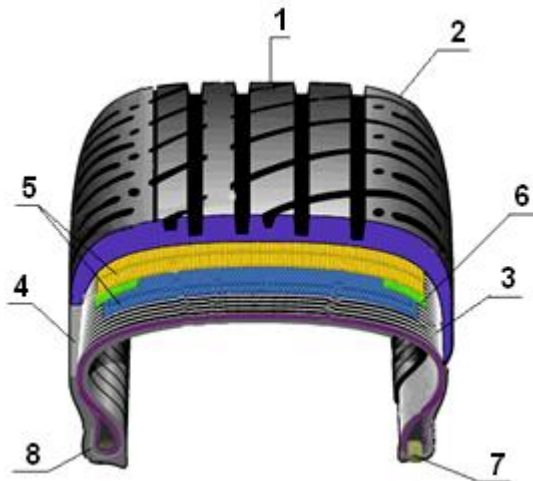


210. Avtomobil təkərinin belə hissəsi yoxdur.

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

211. Şəkildə pnevmatik şinin bortu hansı mövqe ilə göstərilmişdir?

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



212. Pnevmatik şinin 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.

213. Kamerasız şinlərin çatışmayan cəhəti nədir?

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

214. Protektorunun naxışları universal tipli olan şinlər hansı yollarda işləmək üçün nəzərdə tutulur?

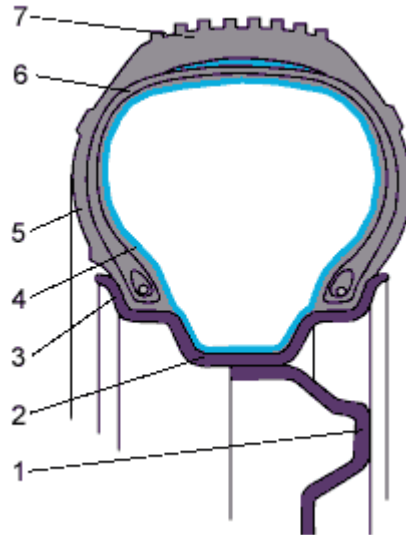
- A) qarışıq tipli yollarda;
- B) ağır yol şəraitində və ya yolsuzluq şəraitində;
- C) asfalt-beton örtüklü yollarda;
- D) karyerlərdə;
- E) qarla və buzla örtülmüş yollarda.

215. 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.

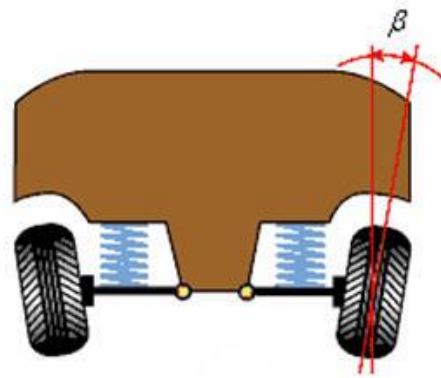
216. Şəkildə təkər çənbəri hansı mövqe ilə göstərilib?

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



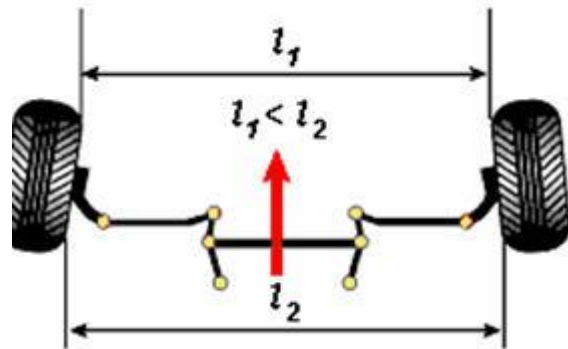
217. Təkər müstəvisinin, avtomobilin uzununa oxuna paralel şaquli müstəvidən meyillənməsi (β bucağı) nə adlanır?

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



218. Şəkildə idarəolunan təkərlər üçün göstərilmiş $l_1 < l_2$ nəyi təmin edir?

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



219. 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 gedisinin nizamlanması ilə;
- E) qeyd olunan parametrlərinin hamısının dəyişdirilməsi ilə.

220. Asqılarda hansı elastik elementlərdən istifadə edilir?

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

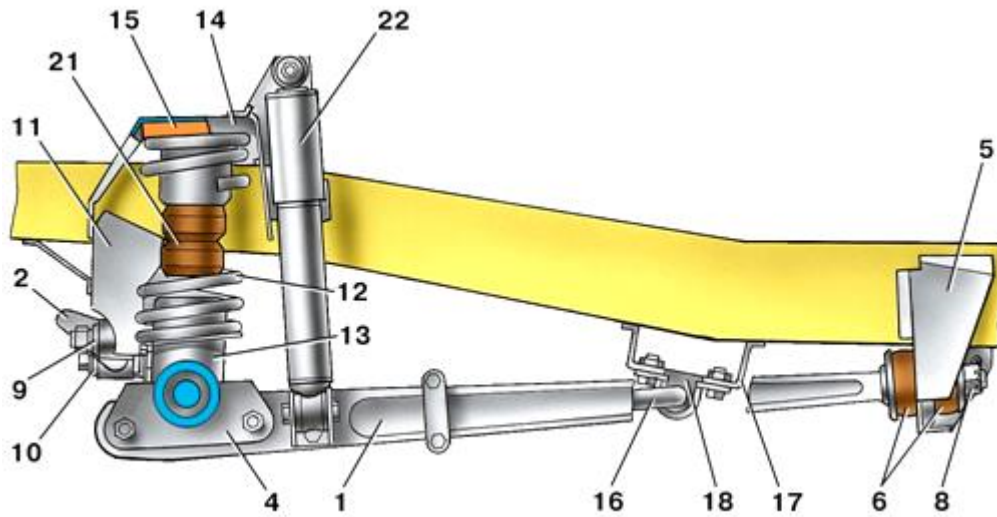
221. Təbəqəli resor hansı işləri yerinə yetirir?

- 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.

222. Spiral yay hansı işləri yerinə yetirir?

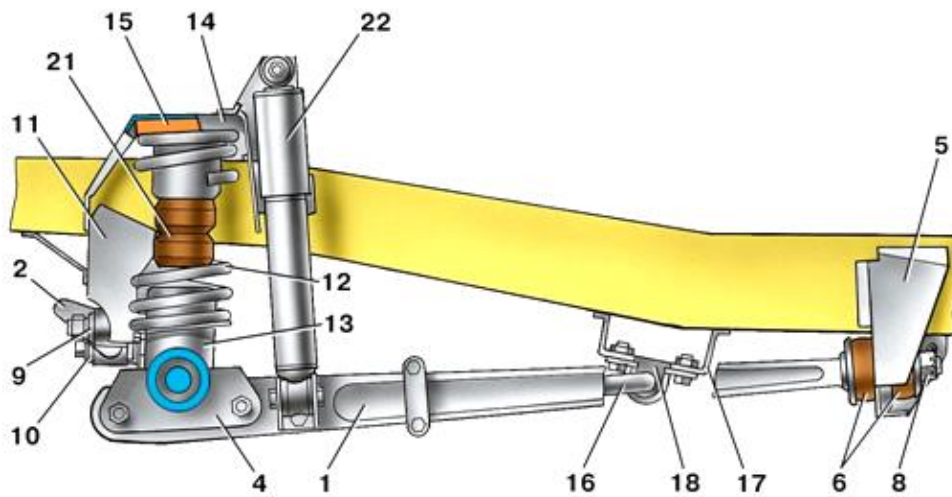
- A) şaquli qüvvələri qəbul edir;
- B) uzununa üfüqi qüvvələri qəbul edir;
- C) eninə üfüqi qüvvələri qəbul edir;
- D) rəqsləri söndürür;
- E) göstərilən bütün işləri yerinə yetirir.

223. Şəkildə məhdudlaşdırıcı bufer hansı mövqe ilə göstərilib?



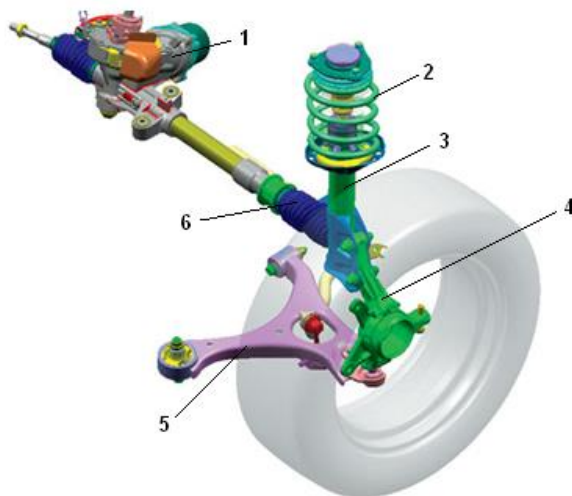
A) 21; B) 5; C) 9; D) 15; E) 1.

224.Şəkildə uzununa ştanqa hansı mövqe ilə göstərilib?



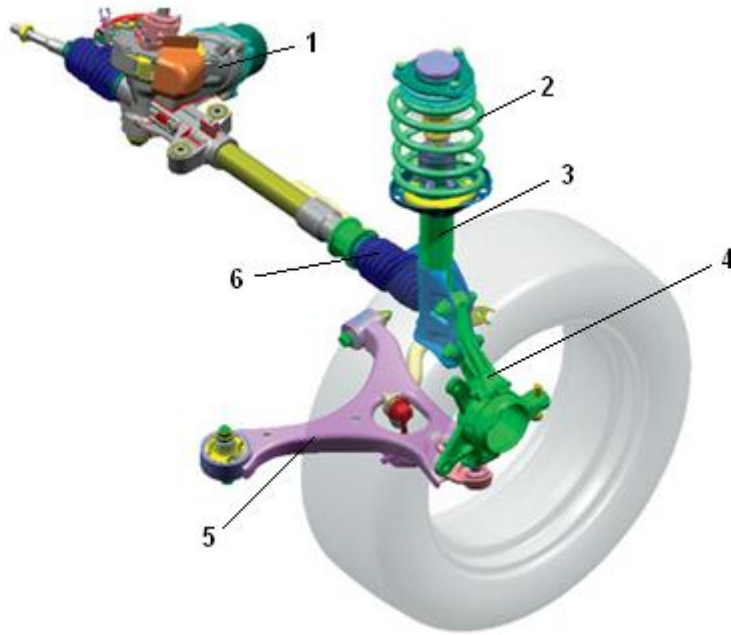
A) 1; B) 5; C) 9; D) 15; E) 22.

225.Şəkildə McPherson asqısında teleskopik dayaq hansı mövqe ilə göstərilib?



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

226.Şəkildə McPherson asqısında dönmə yumruğu hansı mövqe ilə göstərilib?

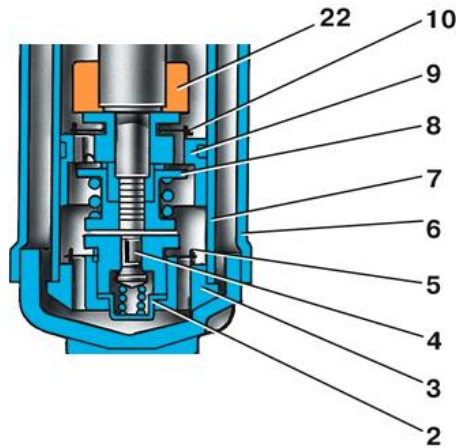
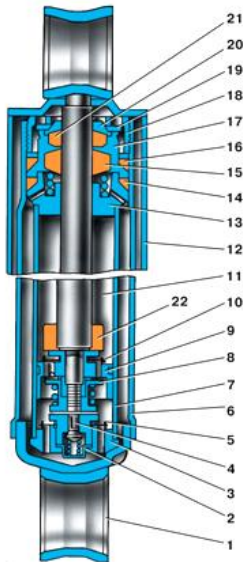


A) 4; B) 3; C) 1; D) 5; E) 6.

227. Amortizatorlardan hansı məqsəd üçün istifadə olunur ?

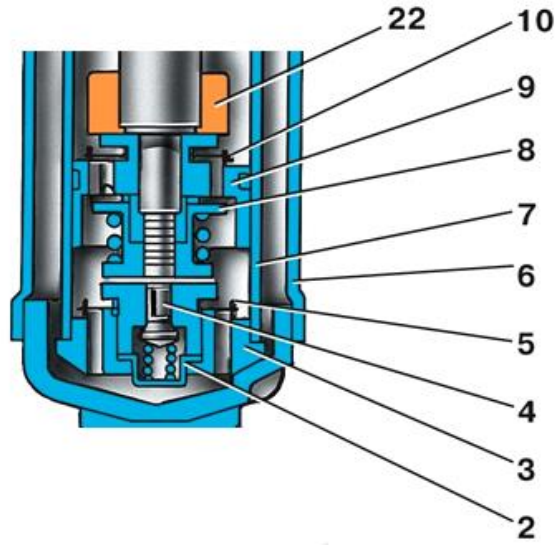
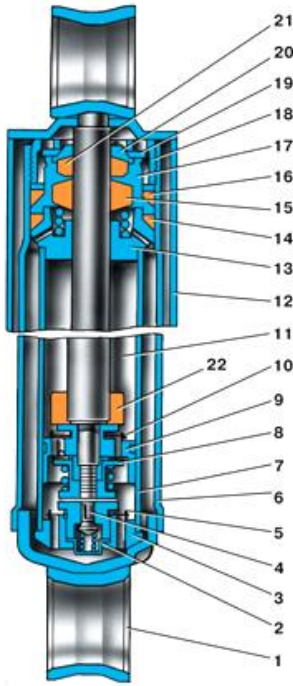
- A) avtomobilin rəqslərini söndürmək üçün;
 B) elastik elementlərin sərtliyini artırmaqdır;
 C) hərəkət zamanı yaranan zərbələri udmaqdır;
 D) itələyici qüvvəni təkərlərdən çərçivəyə və ya kuzova ötürməkdir;
 E) təkərlərin şaquli yerdəyişməsini məhdudlaşdırmaqdır.

228. Amortizatorun səlis sıxma gedişində açılan üstəlik buraxma klapanı hansı mövqe ilə qeyd olunub?



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

229. Amortizatorun kəskin sıxma gedişində açılan sıxma klapanı hansı mövqe ilə qeyd olunub?



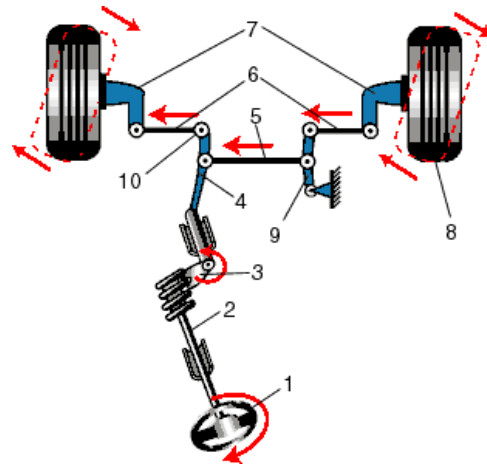
A) 4; B) 5; C) 8; D) 10; E) 22.

230. 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.

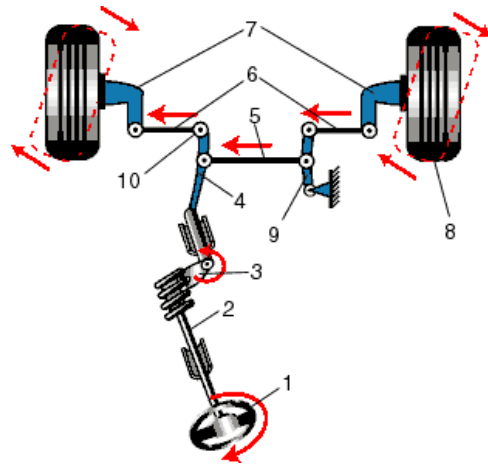
231. Şəkildə sükan soşkası hansı mövqe ilə göstərilib?

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



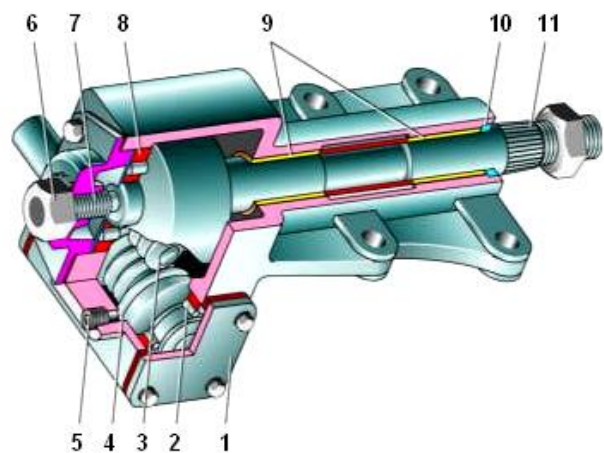
232.Şəkində 9 rəqəmi ilə sükan idarəsinin hansı detallı qeyd edilib?

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

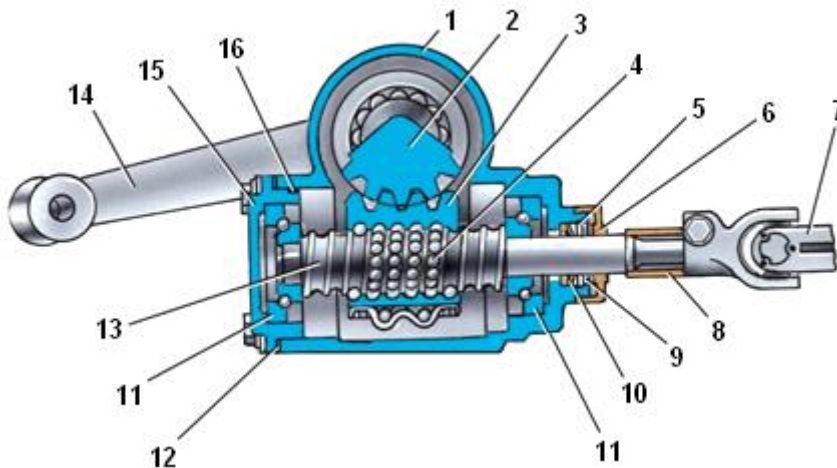


233.Şəkində sonsuz vint – diyircək ilişmə-sində ara boşluğu hansı detallarla nizamlanır?

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

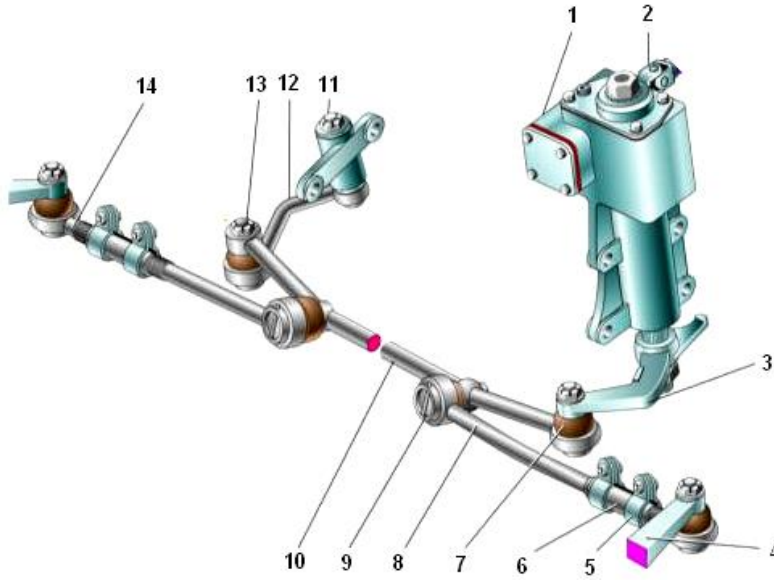


234.Vint – qayka ötürməsində vint fırlandıqda qayka və sektor necə hərəkət edər?



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

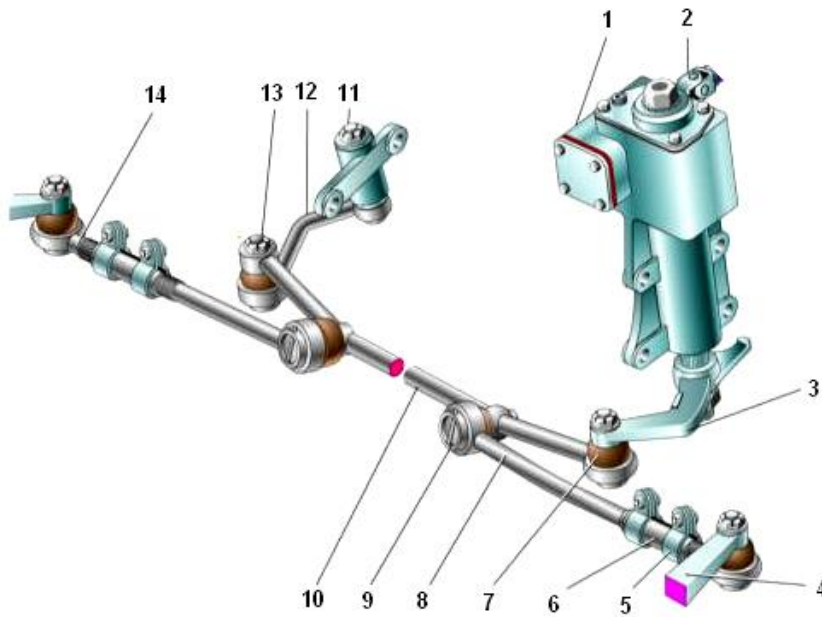
235.Şəkildə dönmə sapfasına sərt birləşmiş ling hansı mövqe ilə göstərilib?



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

Şəkil 48. QAZ - 3110 avtomobilinin sükan intiqalı

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



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

237.İşçi tormoz sisteminə hansı hallarda istifadə edilir?

- 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.

238. 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.

239. Köməkçi tormoz sistemindən nə vaxt istifadə olunur?

- A) tez-tez aparılan tormozlamalar zamanı işçi tormoz sistemində düşən yükü azaltmaq üçün;**
 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.

240. Avtomobilin tormoz idarəsində belə tormoz sistemi yoxdur.

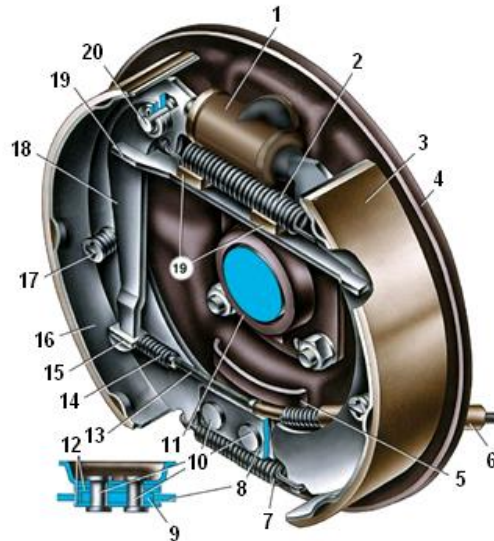
- A) qəza tormoz sistemi;** B) dayanacaq tormoz sistemi;
 C) köməkçi tormoz sistemi; D) ehtiyat tormoz sistemi;
 E) işçi tormoz sistemi.

241. Ehtiyat tormoz sistemi ilə hansı tormoz sistemi imtina etdikdə avtomobilin dayanmasını təmin etmək olar.

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

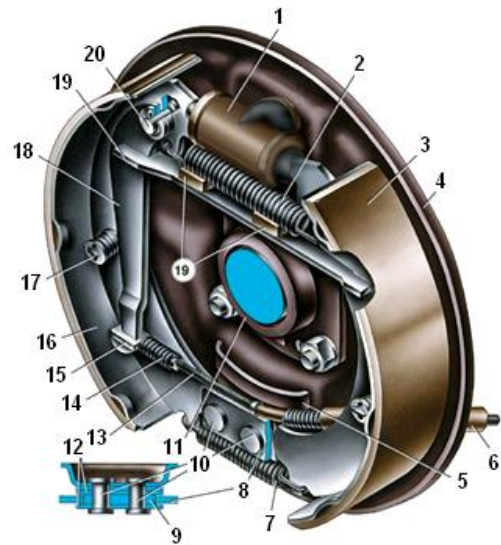
242. Şəkildə arxa körpünün örtüyünə sərt birləşdirilən detal hansı mövqe ilə göstərilmişdir?

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



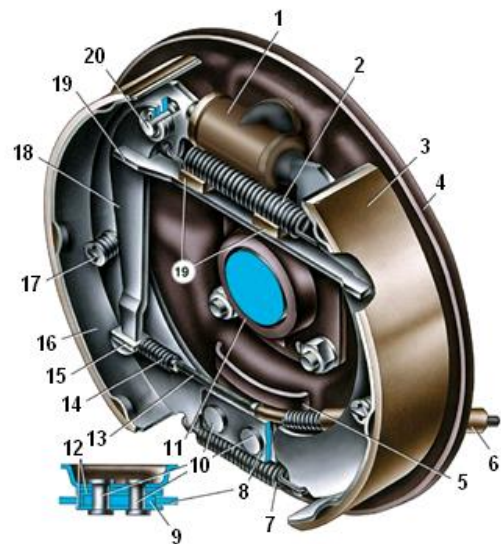
243.Şəkildə dayanacaq tormozunun lingi hansı mövqe ilə göstərilmişdir?

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



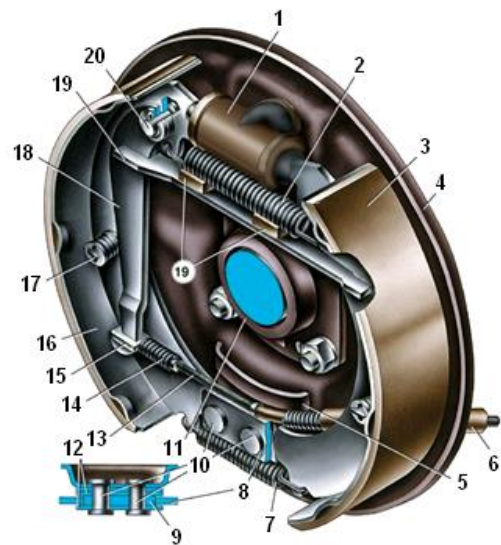
244.Şəkildə təkər silindri hansı mövqe ilə göstərilmişdir?

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



245.Şəkildə tormoz qəliblərinin dayaq barmaqları hansı mövqe ilə göstərilmişdir?

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

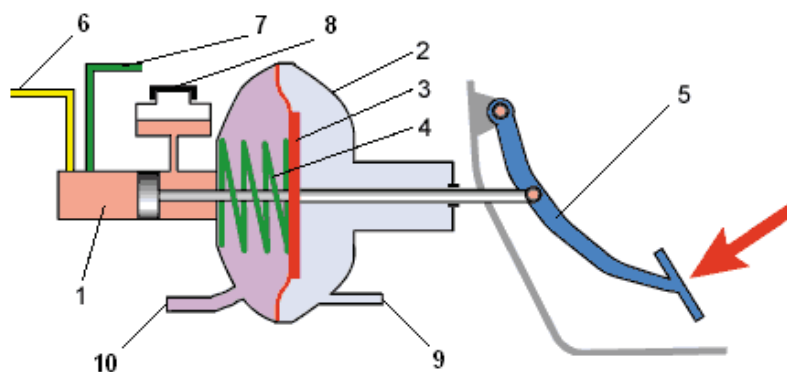


A detailed technical diagram of a mechanical system, likely a vehicle's suspension or steering assembly. The diagram includes the following numbered components:

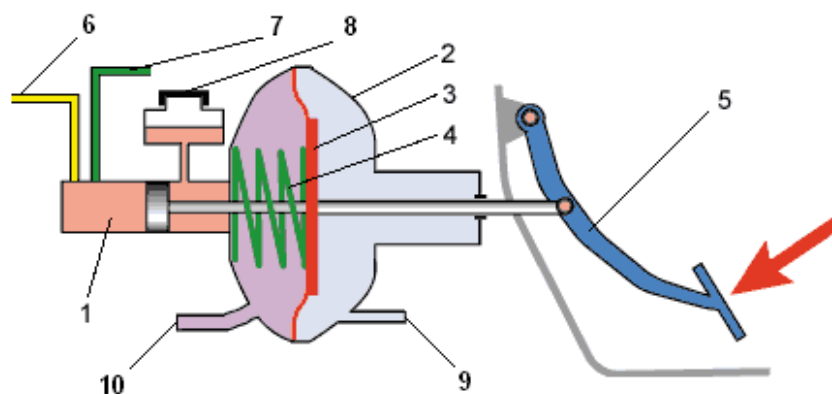
- 1**: A vertical shaft or rod at the top left.
- 2**: A horizontal bar or bracket connected to the shaft.
- 3**: A red dot, possibly a pivot point or sensor location.
- 4**: A red cylindrical component, possibly a shock absorber or damper.
- 5**: A large black cylindrical component, possibly a motor or actuator.
- 6**: A curved metal arm or bracket at the bottom left.
- 7**: A small component, possibly a valve or sensor, connected to the main assembly.
- 8**: A lever or arm connected to the main assembly.
- 9**: A circular component with internal mechanisms, possibly a wheel hub or brake assembly.
- 10**: A small circular component, possibly a sensor or actuator.
- 11**: A red dot, similar to component 3.
- 12**: A long, thin rod or lever.
- 13**: A small component, possibly a valve or sensor.
- 14**: A small component, possibly a valve or sensor.
- 15**: A long, thin rod or lever, similar to component 12.
- 16**: A red dot, similar to components 3 and 11.

The diagram shows various mechanical linkages, springs, and electrical connections (indicated by lines with red dots) between these components. A dashed line connects component 9 to component 16, suggesting a relationship or a specific path.

247.Şəkildə vakuum gücləndiricisi atmosferlə hansı mövqedən əlaqələnir?



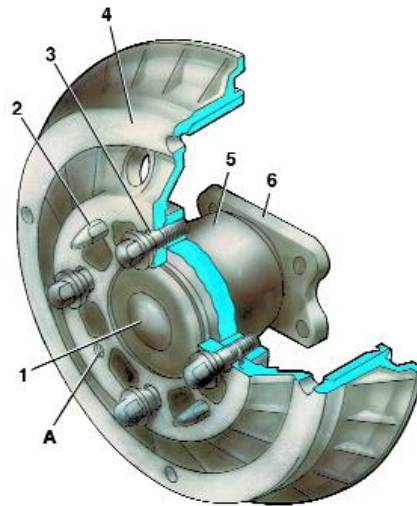
248. Şəkildə vakuum gücləndiricisi mühərrikin sorma kollektoru ilə hansı mövqedən əlaqələnir?



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

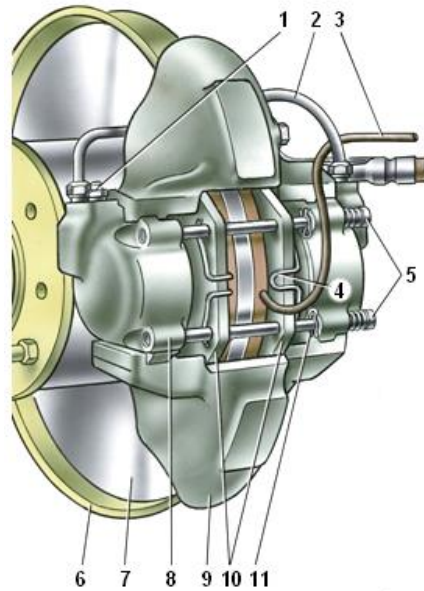
249.Şəkildəki 5-ci mövqe ilə hansı detla göstərilib?

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



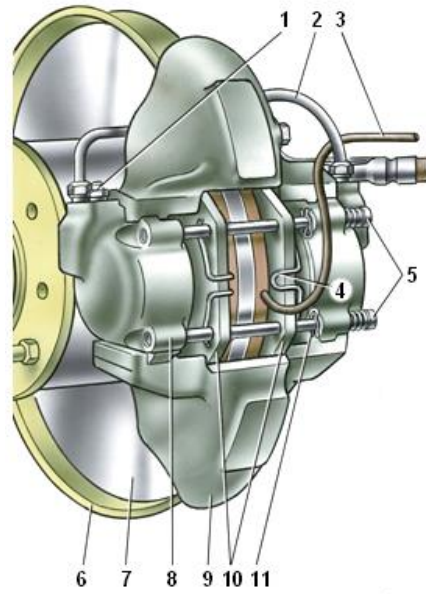
250.Şəkildə tormoz qəlibləri hansı mövqe ilə göstərilib?

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



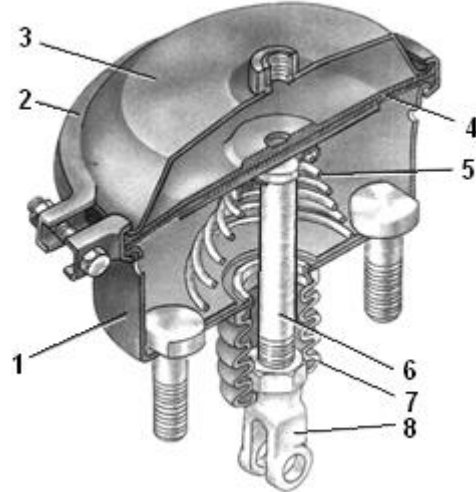
251.Şəkildə təkərin topu ilə sərt birləşmiş və onunla birlikdə bütövlükdə fırlanan detal hansı mövqe ilə göstərilib?

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

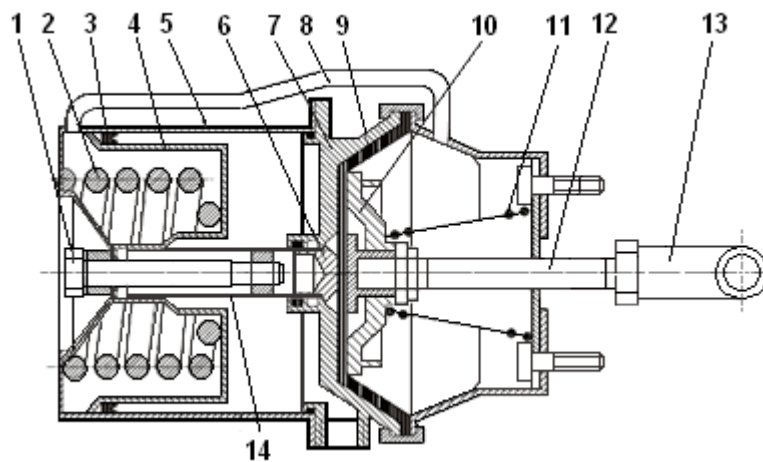


252.Tormoz kamerasında qüvvəni diafraqmadan dönmə linginə ötürən detal hansı mövqe ilə göstərilib?

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



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



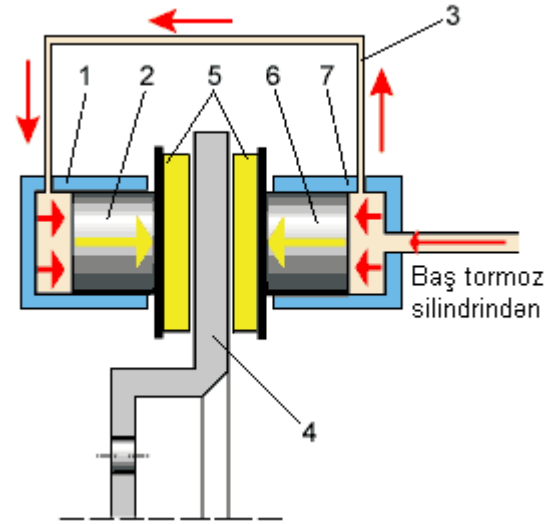
- A) dayanacaq və ehtiyat tormoz sistemləri üçün lazımi qüvvəni yaradır;
B) işçi tormoz sistemini işlətmək üçün lazımi qüvvəni yaradır;
C) köməkçi tormoz mexanizmini işə salır;
D) qəza tormozlaması zamanı tormozlama effektivliyini artırır;
E) qeyd olunan bütün işləri yerinə yetirir.

254. Tormoz sistemində ABS qurgusundan hansı məqsəd üçün istifadə edilir?

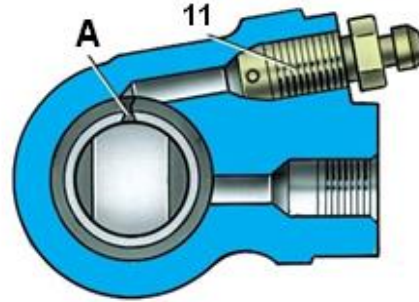
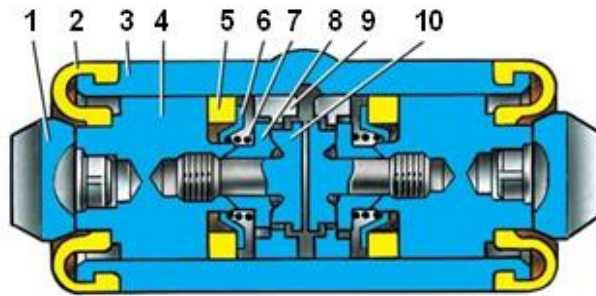
- A) tormozlanma zamanı təkərlərin bloklanması qarşısını almaq;
B) təkərlərin yerində sürüşməsinin qarşısını almaq;
C) tormoz mexanizmlərinin tez soyudulmasını təmin etmək;
D) tormoz qüvvələrinin müxtəlif təkər tormoz mexanizmləri arasında bərabər paylanması təmin etmək;
E) avtomobili yerində tərpənməz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

255. Şəkilə diskə sıxılaraq onun fırlanmasını yavaşadan detal hansı mövqe ilə göstərilib?

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

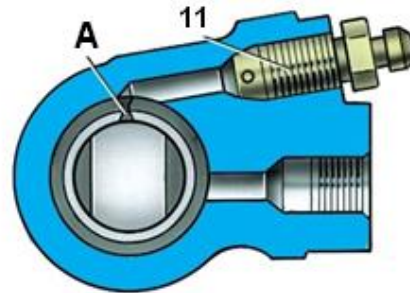
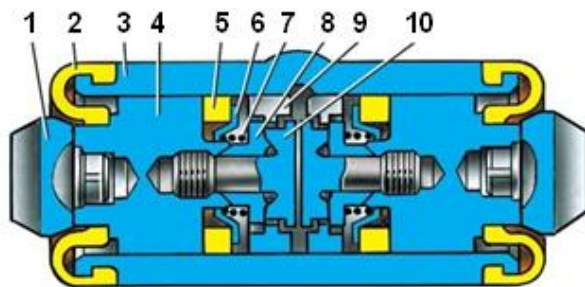


256. Şəkilə silindrdən havanı kənarlaşdırmaq üçün istifadə olunan detal hansı mövqe ilə göstərilib?



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

257. Şəkilə silindrin daxili səthini xarici mexaniki təsirlərdən qoruyan detal hansı mövqe ilə göstərilib?



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

258. Kardan ötürməsinin detalları hansılardır?

- A) kardan oynaqları, vallar, kompensəedici quruluşlar, aralıq dayaqları.
- B) valdan, aralıq dayaqdan, oynaqlardan və oxdan.
- C) kompensəedici quruluşdan və kardan oynaqlarından..
- D) aralıq valdan, yumrusuqlardan, flansdan və yastıqdan.
- E) yuxarıda sadalananların hamısından,

259. Konstruksiyasına görə neçə cür kardan ötürməsi var?

- A) örtülü və açıq. C) örtül və düz. E) B və C bəndi.
- B) açıq və bağlı D) ancaq düz.

260. Kardan oynaqları hansı əlamətə görə təsnif olunur?

- A) bərabər və qeyri- bərabər bucaq sürətli kardan oynaqlar.
- B) bərabər bucaq sürətli kardan oynaqlar.
- C) qeyri- bərabər bucaq sürətli kardan oynaqlar.
- D) oynaq kardan ötürməsi.
- E) yuxarıda göstərilənlərin hər biri.

261. Bərabər bucaq sürətli kardan oynaqları konstruksiyasına görə hansıdır?

- A) kürəvi bölücü kanallı, kürəvi bölücü lingli, yumruqlu və cütləşmiş.
- B) yumruqlu, oynaq kardan, kürəvi və cütləşmiş.
- C) cütləşmiş, tək, bölünmüş, bölünməmiş.
- D) bölünmüş, bölünməmiş, yumruqlu.
- E) yuxarıda göstərilənlərin hər biri.

262. Qeyri – bərabər bucaq sürətli kardan oynaqları konstruksiyasına görə hansı növlərə bölünür?

- A) elastik və sərt. D) ancaq düz.
- B) elastik. E) deformasiya olunan.
- C) sərt.

263. Baş ötürmənin hansı növləri var?

- A) sonsuz vint, konik, hipoid və slindrik B) təkə sonsuz vint.
- C) təkə konik. D) hipoid və slindrik.
- E) dişli çarx.

264. Diferensial latın sözü olub mənası nə deməkdir?

- A) fərqlənmə. B) tərpənmə C) irəliləmə D) tormozlama E) bölüşmə

265. Diferensial ilk dəfə buxar avtomobilində neçənci ildə istifadə edilib?

- A) 1897- ci ildə. C) 1898 - ci ildə E) 1905 - ci ildə.
- B) 1896 -cı ildə D) 1900 – cü ildə

266. Diferensialın iş prinsipi necədir?

- A) burucu momenti 90^0 bölərək aparan təkərlərə ötürməkdir.
- B) arxa təkərlərə ötürməkdir C) qabaq təkərlərə ötürməkdir.
- D) baş ötürücüyə ötürməkdir E) bütün təkərlərə ötürməkdir.

267. Konstruksiyasına görə diferensial hansı növləri mövcuddur?

- A) dişli çarxlı, yumruqlu, sonsuz vint şəkilli.
B) dişli çarxlı, sonsuz vintli. C) yumruqlu, dişli çarxlı.
D) sonsuz vintli, yumruqlu .E) tək qat və cüt qat.

269. Burucu momentin paylanmasına görə diferensialın növləri hansılardır?

- A) simmetrik, qeyri-simmetrik.
B) bərabər .C) qeyri-bərabər.
D) qarşılıqlı, düzünə .E)oxlararası.

270. Diferensialın bloklanma konstruksiyasının hansı tipi vardır.

- A) mexaniki və avtomatik bloklanma.
B) mexaniki bloklanma. C) avtomatik bloklanma.
D) yarımox və baş ötürmə. E)əl ilə bloklama.

268. Transmisiyada yerləşməsinə görə diferensialın hansı növləri vardır?

- A) təkərlər arası, oxlararası.
B) təkərlər arası, kardan arası .C) oxlararası, kardan arası.
D) kardan arası, oxlararası E) C və D bəndi

271. Mexaniki bloklamada diferensial necə faiz bloklanır?

- A) 100% B) 80% C) 60% D) 40% E) 20%.

272 .Vaz 2121 niva markalı avtomobilin arxa körpüsündə hansı yarımox növündən istifadə olunub?

- A) yarımüksüzləşmiş. D) yüklənməmiş
B) yüklənmiş E) C və D bəndi
C) tam yüklənmiş

273. İntiqal valları qabaq intiqallı avtomobildə harada yerləşir?

- A) ötürmələr qutusu və təkər topu arasında.
B) təkər topu ilə ilişmə muftası arasında.
C) ilişmə muftası ilə sürətlər qutusu arasında.
D) kardan ötürməsi ilə sürətlər qutusu arasında.
E)kardan ötürməsindən sonra.

274 . Arxa intiqallı və qeyri – asqılı avtomobillərdə intiqal valı harada yerləşir?

- A) baş ötürücü ilə təkər topu arasında.
B) yarımox ilə təkər topu arasında.
C) diferensial ilə yarımox arasında.
D) kardan valı ilə baş ötürücü arasında.
E)sürətlər qutusu ilə baş ötürücü arasında

275 . Tam intiqallı avtomobillər hansılardır?

- A) bütün təkərləri aparan avtomobillər.
B) iki təkəri aparan avtomobillər.
C) qabaq təkəri aparan avtomobillər.
D) arxa təkəri aparan avtomobillər.
E) dörd təkəri olan avtomobillər.

276. Arxa oxlara neçə faiz burucu moment paylanır?

A) 65% B) 50% C) 70% D) 80% E) 100%

277. Qabaq oxa nəçə faiz burucu moment paylanır?

A) 35% B) 30% C) 40% D) 50% E) 65%

278. Asqı avtomobildə hansı funksiyanı yerinə yetirir?

A) avtomobilin kozovunu körpülər və birbaşa təkərlərlə elastik əlaqələndirir, təkan və zərbələri zəiflədir.

B) avtomobili düzxətli hərəkətə gətirir.

C) avtomobilin düz dayanmasını təmin edir.

D) avtomobilin dönməsini və geriyə hərəkətini təmin edir.

E) yuxarıda göstərilənlərin hamısını yerinə yetirir.

279. Asqının elementləri hansı cavabda düzdür?

A) elastik element, istiqamətləndirici element, söndürücü element.

B) yalnız istiqamətləndirici .C) yalnız söndürücü.

D) yalnız elastiki .E) spiral yay.

280. Elastik elementin əsas tipləri hansıdır?

A) metal və qeyri metal.

B) yaylar C) pnevmatik yastıqlar.

D) ressorlar .E) torsion.

281. Metal elastik asqının elementlərinin tipləri hansılardır?

A) vərəqli ressor, spiral şəkilli yaylar, torsionlar.

B) vərəqli ressorlar, torsionlar, dartqılar. C) torsionlar, eninə dartqılar və yaylar.

D) uzununa dartqılar və eninə dartqılar .E) göstərilənlərin hamısı.

282. Asqının qeyri - metal elastik elementləri hansılardır?

A) rezin, pnevmatik, hidropnevmatik.

B) pnevmatik tipli və rezin. C) yalnız rezin.

D) hidravlik və pnevmatik .E) B və D variantda.

283. Amartizator qurğusu avtomobildə hansı işi görür?

A) mexaniki enerjini istilik enerjisinə çevirir, yaranan rəqsləri söndürür, avtomobilin çərçivəsinə təsir edən təkan və zərbələri udur.

B) mexaniki enerjini söndürür C) avtomobilin kuzovunun yellənməsinin qarşısını alır.

D) yana sürüşmənin qarşısını alır. E) avtomobili yumsaq edir.

284. Klapanlı amartizatorların əsas tipləri?

A) drossel və yaylı klapan

B) maye doldurulmuş .C) maye qaz doldurulmuş.

D) hava doldurulmuş .E) B və D variantı.

285. Avtomobilin qabaq təkərlərinin bucaqlarının quraşdırılmasının məqsədi nədir?

A) avtomobilin hərəkəti zamanı dayanatlılıyı artırmaq, idarə olunmanı asanlaşdırmaq, şinlərin yeyilməsini azaltmaq.

B) yana sürüşməyə qoymamaq C) aşmanın qarşısını almaq.

D) tormozlamanın qarşısını almaq. E) sürücünün az fiziki qüvvə sərf etməsi üçün.

286. Körpülər konstruksiyasına görə hansı növlərə bölünür?

- A) sökülən, sökülməyən C) açılan E) tərpənməyən
B) açılmayan D) tərpənən

287. Körpülər hazırlanma üsuluna görə hansı formada hazırlanır?

- A) stamplanmış və ya stamplanmamış.
B) qaynaq olunan və pərçimlənən .C) yivlə birləşdirilən.
D) yalnız pərçimlənən .E) yuxarıdakıların hamısı.

288. Avtomobilin təkəri hansı hissələrdən ibarətdir?

- A) pnevmatik şindən, çənbərdən, birləşdirici elementdən və topdan.
B) diskdən, topdan, şindən və kameradan. C) şindən, kameradan və diskdən.
D) diskdən və birləşdirici elementdən .E) yalnız şindən.

289. Dəndənəli disklərdən hansı nəqliyyat vasitələrində istifadə olunur.?

- A) idman avtomobillərində.
B) minik avtomobillərində .C) yük avtomobillərində.
D) yalnız motosiklet və mopedlərdə. E) göstərilənlərin hər birində.

290. Avtomobillərdə dəndənəli disklərdən hansı məqsəd üçün istifadə olunur?

- A) tormoz mexanizminin yaxşı soyudulması üçün.
B) avtomobilin çəkisinin yüngül olması üçün. C) avtomobilin yaxşı sürətlənməsi üçün.
D) zərbələri yaxşı udmaq üçün .E) bütün hallarda.

291 . Şinlər qaçış zolağının naxışının tipinə görə bölünür?

- A) yönəlmiş, yönəlməmiş, simmetrik və asimmetrik.
B) üfüqi və şaquli C) uzununa, kondələn, düzünə.
D) yönəlmiş, üfiqi, eninə .E) simmetrik, asimmetrik, paralel.

292. Şinlər istifadə olunma fəslinə görə bölünür?

- A) yay, qış və dörd fəsil.
B) yaz, yay və payız .C) yay, payız və qış.
D) qış və yay .E) yalnız dörd fəsil.

293. Şinlər yol örtüyünün tipinə uyğun olaraq bölünür?

- A) yol, universal, artırılmış keçicilikli və karyer üçün.
B) qarlı, buzlu və sürüşkən yollar üçün üçün. C) yağmurlu hava üçün.
D) kənd yolları üçün .E) dağlıq ərazi üçün.

294. Tikanlaşdırılmış şinlər buzlaşmış yolda tormoz yolunu neçə faiz azaldır?

- A) 40-50% C) 50-60% E) 15-25%
B) 30-40% D) 20-30

295. Qaz 3110 volqa markalı avtomobilin arxa körpüsü hansı körpü növüdür?

- A) asılı olan. E) saxlayan
B) asılı olmayan .D) idarə olunan
E) torsion

296. Vaz 2107 markalı avtomobilin arxa asqısında hansı elastik quruluşdan istifadə edilmişdir?

- A) spiral yaydan B) vərəqli resordan C) pnevmatik
D) torsion E) iki qat resordan.

297. Vaz 2106 markalı avtomobillərdə qabaq körpüdə hansı tormoz sistemi quraşdırılıb?

A) diskli B) barabanlı C) mexaniki D)ehtiyatE)köməkçi

298.Vaz 21015 markalı avtomobildə mexaniki tormoz mexanizmi necə işə qoşulur?

A) əl ilə B) avtomatik C) intialla D) linglə E) pedalla

299 . Tam intiqallı avtomobillərdə qabaq körpüdə hansı növ körpü quraşdırılır?

A) kombinəedilmiş B) idarə olunan C) apararı

D) saxlayan E) aralıq körpü

300.Şinin yan böyründə yazılan (205/55R1691T) bu markalanmada 55 rəqəmi nəyi göstərir?

A) şinin profilininhündürlüyünü .D) şinin sürət indeksini.

B) şinin profilinin enin.

E)şinin yükgötürmə indeksini.

C)şinin oturdulma diametrini.