

**Fənn: Nəqliyyat vasitələrinin diaqnostikası**

1. NV-nin imtinalar arası yürüşləri cəmi  $L_i=7400\text{km}$ , imtina yürüşünün riyazi gözləməsi  $L_i=3400\text{km}$ -dir. Müşahidələrin (sınaqların) sayını ( $N_s$ ) hesablayın?
  - 2.15
  - 2.1
  - 2.25
  - 2.35
  - 2.17
2. Diaqnostika sisteminə nələr daxildir?
  - obyekt, avadanlıq və diaqnostika vasitələri
  - obyekt, avadanlıq və alqoritm
  - avadanlıq və alqoritm
  - obyekt və alqoritm
  - obyekt və operator
3. Diaqnostik parametrlərin hansı qiymətləri var?
  - həddi
  - başlanğıc
  - buraxılabilən
  - başlanğıc, buraxılabilən və həddi
  - başlanğıc və buraxılabilən
4. Baş vermiş xarakterinə görə imtinalar hansı qruplara aid edilir?
  - təcridi
  - asılı olan
  - asılı olmayan
  - kiçik əmək tutumlu
  - böyük əmək tutumlu
5. Məsələnin qoyuluşuna görə diaqnostikanın hansı növləri vardır?
  - stasionar və səyyar
  - D-1, D-3
  - D-2, D-3
  - ümumi və xüsusi
  - D-1, D-2
6. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Diaqnostik əlamətin ... diaqnostik parametr adlanır.
  - forması
  - keyfiyyəti
  - strukturu
  - səviyyəsi
  - ədədi qiyməti

7. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin.  
–avtonəqliyyat vasitəsinin (aqreqat, qovşaq, mexanizm və sistemlərinin) elə bir vəziyyətidir ki, o, öz funksiyalarını texniki sənədlərin tələbləri ilə müəyyən olunmuş parametrlərlə yerinə yetirməyə qadirdir.
- Texnoloji proses
  - İmtina
  - İşləmə qabiliyyəti
  - Nasazlıq
  - Sistem
8. Aparılma üsuluna görə görə diaqnostikanın neçə növü vardır?
- 5
  - 4
  - 2
  - 3
  - 6
9. Nöqtələrin yerinə yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Diaqnostika obyektinin işləmə qabiliyyətinin öyrənilmə mümkünlüyü onun istismar prosesində ... dəyişmə qanına uyğunluğundan asılıdır
- diaqnostik parametrlər
  - texniki vəziyyətinin
  - iş qabiliyyətinin
  - texniki sürətin
  - istismar sürətinin
10. Diaqnostik parametrlərə aiddir
- temperaturu
  - mühərrikin işçi həcmi
  - sıxma dərəcəsi
  - avtomobilin kaleyası
  - texniki sürəti
11. Avtomobillərin texniki vəziyyəti hansı üsullarla təyin edilir?
- vizual müşahidələr yolu ilə
  - dolaylı yolla, yəni xarici təzahürlərə görə
  - dolaylı yolla və vizual müşahidələr yolu ilə
  - bilavasitə ölçmə əməliyyatlarını yerinə yetirməklə
  - avtomobili saxlamaqla
12. Diaqnostik parametrlərə aid olanı seçin
- nazim çarxın qalınlığı
  - Çənbərin daxili ölçüsü
  - avtomobilin max. sürəti
  - Yavaşımaya təcili
  - Dönmə səpəsinin yastıq altı diametri

13. Cümləni tamamlayın. Avtomobilin ... təyin olunma prosesinə diaqnostika prosesi deyilir.
- struktur parametrini
  - texniki sürətinin
  - texniki parametrinin
  - texniki vəziyyətinin
  - iş qabiliyyətinin
14. İtismar zamanı avtomobilin texniki vəziyyəti, ümumi halda hansı səbəblər təsirindən dəyişir?
- Köhnəlmə, korroziya
  - Yalnız hissələrdə korroziyanın əmələ gəlməsi
  - Yalnız detalların təbii olaraq köhnəlmə prosesinə məruz qalması
  - Yeyilmə, köhnəlmə, korroziya
  - Yalnız detallarda yeyilmə prosesinin getməsi.
15. Cümləni tamamlayın. Nəqliyyat vasitələrinin texniki vəziyyətlərinin fərdi qaydada təyin olunmasında ... təzahürlərə əsaslanan texniki diaqnostika xüsusi əhəmiyyət kəsb edir.
- qruplaşmış
  - ümumi
  - xüsusi
  - Xarici
  - kütləvi
16. Cümləni tamamlayın. Diaqnostika - avtomobilin nasazlıq əlamətlərini, onu ...texniki vəziyyətini təyin edən metodları, qalıq resursunun proqnoz edilməsini, həmçinin diaqnostika sistemlərinin hərəkət tərkibinin texniki istismar proseslərində istifadə olunmasının texnologiyasını və təşkilini öyrənən elm sahəsidir.
- yığmadan
  - dağıtmadan
  - sökmədən
  - ayırmadan
  - hissələrə bölmədən
17. Məsələnin qoyuluşuna görə diaqnostikanın hansı növləri vardır?
- stasionar və səyyar
  - D-1, D-3
  - D-2, D-3
  - ümumi və xüsusi
  - D-1, D-2
18. Struktur parametrlərə aiddir:
- temperatur
  - titrəmə
  - lüft
  - nasosun məhsuldarlığı
  - yastıqaltı səthin diametri

19. Nöqtələrin yerinə yazılmalı lazımi ifadəni göstərin. Texniki vəziyyəti təyin etdikdə dolayı və ya (xarici) ... istifadə olunur.
- vasitələr
  - kütlə parametrləri
  - təzahürlərdən
  - diaqnostika parametrləri
  - quruluşlar
20. Diaqnostik parametrlərə aiddir:
- Klapanlarda ara boşluğu
  - Şkvorenin diametri
  - mühərrikin effektiv gücü
  - Tormoz qılıblərində üzlüyün qalınlığı
  - İM-nın aparılan diskisinin qalınlığı
21. Diaqnostik parametrlərə aiddir:
- təkərin xarici diametri
  - Şatun boyununun diametr
  - Kompressiya
  - teniki sürət
  - Setan ədədi
22. Cümləni tamamlayın. Parametrləri texniki sənədlərdə göstərilmiş qiymətlər hüdudunda olmaq sərti ilə avtomobilin öz funksiyasını yerinə yetirə bilmə qabiliyyətinə ... onun deyilir.
- konstruktiv parametrləri
  - istismar parametrləri
  - texniki imkanı
  - işləmə qabiliyyəti
  - istismar sürətini
23. Cümləni tamamlayın. Diaqnostika etmə - obyektin texniki vəziyyətini onu sökmədən, xarici əlamətlərə görə, onun vəziyyətini xarakterizə edən kəmiyyətlərin ölçülməsi və onların ... müqayisəsi yolu ilə təyin edilməsi prosesidir.
- normativlərlə
  - diaqnozla
  - sərf göstəriciləri ilə
  - işləmə qabiliyyəti ilə
  - imtinalarla
24. Sürtünən səthlər arasında yağın müvcud olmasına görə sürtünmənin növlərinə aiddir:
- korroziya
  - Mayeli
  - Sükunət
  - Diyirlənmə
  - deformasiya

25. Avtomobilin dartıcı- iqtisadi xüsusiyyətlərini qiymətləndirən əsas diaqnostik parametrlərdən birini göstərin.
- hərəkət sürəti
  - yavaşımaya yolu
  - yavaşımaya təcili
  - şinlə yol arasındakı kontakt sahəsində təsir edən yan qüvvələr
  - təkərlərdəki tormoz qüvvələri
26. Avtomobilin ümumi diaqnostikasında konstruksiya baxımından dörd mərhələ olur. Avtomobilin iqtisadi göstəriciləri və məhsuldarlığı ilə əlaqədar olan parametrlər hansı mərhələdə təyin edilir?
- IV
  - II
  - III
  - I
  - I, IV
27. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Avtonəqliyyat vasitəsinin ...-onun istismarı prosesində baş verən imtina və nasazlıqların aradan qaldırılmasıdır.
- cari təmiri
  - texniki keyfiyyəti
  - texnologiyası
  - texniki qulluğu
  - əsaslı təmiri
28. Struktur parametrlərə aiddir:
- temperatur
  - titrəmə
  - lüft
  - nasosun məhsuldarlığı
  - yastıqaltı səthin diametri
29. Nöqtələrin yerinə yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Texniki vəziyyəti təyin etdikdə dolayı və ya (xarici) ... istifadə olunur.
- vasitələr
  - kütlə parametrləri
  - təzahürlərdən
  - diaqnostika parametrləri
  - quruluşlar
30. Avtomobilin tormoz keyfiyyətini qiymətləndirən əsas diaqnostik parametrlərdən birini göstərin.
- şinlə yol arasındakı kontakt sahəsində təsir edən yan qüvvələr
  - səs-küyün səviyyəsi
  - hərəkət sürəti

- yavaşma yolu
  - sürətlənmə yolu
31. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Diaqnostik əlamətin ədədi qiyməti ... adlanır.
- keyfiyyət parametri
  - diaqnostik parametr
  - struktur parametri
  - səviyyə parametri
  - forma parametri
32. Diaqnostik əlaməti göstərin.
- forma
  - struktur
  - əlamət
  - istilik halı
  - ölçmə
33. Aşağıdakılardan hansı avtomobilin texniki vəziyyətinin dəyişməsinin xarici təzahürüdür?
- yanacaq sərfinin normal olması
  - mühərrikin gücünün yüksək olması olması
  - hissələrin qarşılıqlı əlaqədə olması
  - avtomobilin yükləmə qabiliyyətinin yüksək olması
  - dinamiki keyfiyyətlərin pisləşməsi
34. Cümləni tamamlayın. Aşağıdakılardan hansı avtomobilin texniki vəziyyətinə təsir edən amil sayılır?
- avtomobilin tormozlanma keyfiyyəti
  - istismar materiallarının keyfiyyəti
  - avtomobilin texniki hazırlıq səviyyəsi
  - avtomobilin təsirlərə hazırlıq qabiliyyəti
  - avtomobilin yükləmə qabiliyyəti
35. Hansı metod subyektiv diaqnostikaya aid edilmir?
- Manometrik
  - Manometerlə ölçmə
  - Areometrik
  - Normativ
  - Vibroakustik
36. Ümumi şəkildə yeyilmə qanunauyğunluğunun riyazi ifadəsindən istifadə edərək yeyilmə intensivliyini hesablayın. Şərti qiymətlər:  $c=17$   $p=8$   $m=1$   $k=0$
- 145
  - 140
  - 130
  - 128
  - 135

37. Cümləni tamamlayın. Konstruksiyanın təkmilləşdirilməsi dedikdə, onun texniki imkanlarını qiymətləndirən ... keyfiyyətlərinin yaxşılaşdırılması başa düşülür
- texniki
  - istismar
  - mexaniki
  - istilik
  - buxarlanma
38. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Sürtünən səthlərdə detalların materiallarının molekulyar ilişmə qüvvələrinin təsirindən yaranan yeyilməyə ... yeyilmə deyilir.
- molekulyar mexaniki
  - plastik deformasiya təsirindən yaranan
  - yorğunluq təsirindən əmələ gələn
  - kövrək dağılmadan yaranan
  - korroziya mexaniki
39. Yavaşlama vaxtı diaqnostik parametr kimi hansı keyfiyyəti qiymətləndirir?
- hərəkət hissələrinin keyfiyyəti
  - dartıcı- iqtisadi
  - tormoz keyfiyyəti
  - təmir keyfiyyəti
  - texniki qulluq keyfiyyəti
40. Sürtünən səthlər arasında yağın mövcudluğuna görə sürtünmənin növlərinə aiddir:
- quru sürtünmə
  - mayeli
  - korroziya
  - köhnəlmə
  - Diyirlənmə sürtünməsi
41. Cümləni tamamlayın. Mühərrikin soyutma sistemində soyuducu maye kimi su və ... istifadə edilir.
- qələvili məhluldan
  - kerosindən
  - benzindən
  - cod sudan
  - antifrizdən
42. Avtomobilin tormoz keyfiyyətini qiymətləndirən əsas diaqnostik parametrlərdən birini göstərin.
- şinlə yol arasındakı kontakt sahəsində təsir edən yan qüvvələr
  - səs-küyün səviyyəsi
  - hərəkət sürəti
  - yavaşlama yolu
  - sürətlənmə yolu

43. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Diaqnostik əlamətin ədədi qiyməti ... adlanır.
- keyfiyyət parametri
  - diaqnostik parametr
  - struktur parametri
  - səviyyə parametri
  - forma parametri
44. Avtomobilin dartıcı- iqtisadi xüsusiyyətlərini iymətləndirən əsas diaqnostik parametrlərdən birini göstərin.
- sürətlənmə vaxtı
  - yavaşımaya yolu
  - yavaşımaya təcili
  - şinlə yol arasındakı kontakt sahəsində təsir edən yan qüvvələr
  - təkərlərdəki tormoz qüvvələri
45. Diaqnostika sistemi necə təşkil olunur?
- obyekt; funksional; alqoritm;
  - xüsusi avadanlıq; texnoloji avadanlıq; alqoritm;
  - obyekt; texnoloji avadanlıq; universal;
  - obyekt; texnoloji avadanlıq; alqoritm;
  - obyekt; texnoloji avadanlıq; diaqnostik vasitələr.
46. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. ... diaqnostika üsulunun mahiyyəti ondan ibarətdir ki, burada sistemdə baş verən zərbələrin enerjisi və titrəmələrin amplitudaları birləşmələrin araboşluqlarına mütənasib qəbul edilir.
- Nomometrik
  - Akustik
  - Areometrik
  - Vibrometrik
  - Adi diaqnostika
47. Cümləni tamamlayın Elektrokimyəvi korroziya atmosfer şəraitində və ... gedən korroziyalara bölünür.
- maye fazalarında
  - bağlı şəraitdə
  - quru mühidə
  - elektrik mühidə
  - dielektrik mühidə
48. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Kardan valını əsasən onun vurmasına görə diaqnostika edirlər və valın vurması tərpənməz bərkidilmiş mexaniki ... vasitəsilə təyin edilir (kardan valının vurması 2mm –dən çox olmamalıdır).
- manometr
  - areometr



- reometr
  - vibrometr
  - indikator
49. Ümumi şəkildə yeyilmə qanunauyğunluğunun riyazi ifadəsindən istifadə edərək yeyilmə intensivliyini hesablayın. Şərti qiymətlər:  $c=19$   $p=9$   $m=1$   $k=0$
- 170
  - 165
  - 171
  - 181
  - 161
50. Cümləni tamamlayın. ... mühitin içərisində əmələ gələn kimyəvi korroziyanın əsas səbəbi yanacaqaların tərkibində kükürlü birləşmələrin və üzvi turşuların olmasıdır.
- Elektrolit
  - Qeyri - elektrolit
  - Bərk
  - Buxar
  - Maye
51. İşçi prosesin çıxış parametrlərində hansılar daxildir?
- bütün bunlar hamısı birlikdə
  - titrəmə, səs, küy, araboşluq, yanacaq sərfi və sərbəst gediş
  - araboşluğu, lüft, sərbəst gediş
  - araboşluğu, titrəmə və səs
  - güc, burucu moment, tormoz qüvvəsi və ya yolu, yanacaq sərfi
52. Cümləni tamamlayın. ... qazların metalın səthinə təsirindən əmələ gələn kimyəvi korroziyaya silindirlərin divarlarında, klapanların işçi səthlərində, yanma kamerasında yaranan korroziyanı misal göstərmək olar
- Buxar
  - Maye
  - Quru
  - Qarışıq
  - Qalıq
53. Aşağıdakılardan hansı diaqnostikanın üsulu deyil?
- həndəsi ölçülərə görə diaqnostika
  - işçi proseslərin parametrlərinə görə diaqnostika
  - kipliyə görə diaqnostika
  - dərinliyə görə diaqnostika
  - rəqsi proseslərə görə diaqnostika
54. Aşağıdakılardan hansı yeyilmənin təyin olunma üsuludur?
- fiziki ölçmə
  - funksional mexaniki
  - molekulyar – mexaniki

- korrozion mexaniki
  - detalların çəkilərinin təyin olunması
55. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin.  
Ötürmələr və paylayıcı qutular, arxa körpü ..., titrəmələrə və aqreqların qızma hallarına görə diaqnostika edilir (lüftü təyin etmək üçün dinamometrik- lüftomer adlanan cihazdan istifadə edilir).
- lüftlərə
  - səslərə
  - sızmalara
  - çatlara
  - sürüşməyə
56. Avtomobilin tormoz keyfiyyətini qiymətləndirən əsas diaqnostik parametrlərdən birini göstərin.
- səs-küyün səviyyəsi
  - yavaşma təcili
  - hərəkət sürəti
  - şinlə yol arasındakı kontakt sahəsində təsir edən yan qüvvələr
  - sürətlənmə yolu
57. Aşağıdakılardan hansı yeyilmənin təyin olunma üsuludur?
- süni dayaq yaratma
  - funksional mexaniki
  - süni bazalar yaratma
  - korrozion mexanik
  - struktur mexaniki
58. NV-nin imtinalar arası yürüşləri cəmi  $L_i=7400\text{km}$ , imtina yürüşünün riyazi gözləməsi  $L_i=3400\text{km}$ -dir. Müşahidələrin (sınaqların) sayını ( $N_s$ ) hesablayın?
- 2.15
  - 2.1
  - 2.25
  - 2.35
  - 2.17
59. Diaqnostika sisteminə nələr daxildir?
- obyekt, avadanlıq və diaqnoctika vasitələri
  - obyekt,avadanlıq və alqoritm
  - avadanlıq və alqoritm
  - obyekt və alqoritm
  - obyekt və operator
60. Yeyilmənin təyin edilmə üsullarına aiddir:
- Mexaniki üsul
  - Vizual üsulu
  - Lazer üsulu

- Tədqiqat üsulu
  - Süni bazalar üsulu
61. Cümləni tamamlayın. Kardan valının lüftü ... çox olmamalıdır.
- $12^{\circ}$  - dən
  - $8^{\circ}$  - dən
  - $10^{\circ}$  - dən
  - $6^{\circ}$  - dən
  - $14^{\circ}$  - dən
62. NV-nin imtinalar arası yürüşləri cəmi  $L_i=6850\text{km}$ , imtina yürüşünün riyazi gözləməsi  $L_i=3450\text{km}$  dir. Müşahidələrin (sınaqların) sayını (Ns) hesablayın?
- 1.9
  - 1.85
  - 1.8
  - 1.95
  - 1.75
63. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Karbüratorlu mühərriklərin qida sisteminin diaqnostika prosesi yanacaq nasosunun, ... və dövrlər sayının məhdudlaşdıran qurğunun texniki vəziyyətlərinin təyin edilməsi işlərini əhatə edir.
- klapanın
  - karbüratorun
  - süzgəcin
  - jikulyorun
  - üzgəcin
64. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Kompressiyanın aşağı düşməsi (30-40%) ... sınmasına və ya onların porşen yuvalarında pərçimlənməsinə dəlalət edir.
- porsenlərin
  - üzüklərin
  - sürgüqolunun
  - barmaqların
  - klapanların
65. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. ... silindr-porşen qrupu detallarının texniki vəziyyətindən asılı olduğu kimi kipliyindən də çox asılıdır.
- Yağlama
  - Diaqnostika
  - Temperatur
  - Soyutma
  - Kompessiya

66. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. ... yeyilmə mühərrikin silindr-porşen qrupu detallarında müşahidə olunur.
- Yorğunluq təsirindən əmələ gələn
  - Plastik deformasiya təsirindən yaranan
  - Molekulyar mexaniki
  - Kövrək dağılmadan yaranan
  - Korroziya mexaniki
67. Cümləni tamamlayın. Dizel yanacağıının ... normadan kiçik olduqda şırnağın bonus bucağı artır, yanacağın yanma kamerasına nüfuzetmə qabiliyyəti azalır, forsunka və yanacaq nasosunun birləşmələrindən sızmalar meydana çıxır, detallarının yeyilməsi artır.
- buxarlanması
  - temperaturu
  - təzyiqi
  - özlülüyü
  - seyrəkliyi
68. Cümləni tamamlayın. ... sürtünmə qovşaqlarına kiçik təzyiq altına vurulmalı, sürtünən səthləri kənar zərərli birləşmələrdən qorumalı, korroziya əmələ gətirməməli və s. tələbləri təmin etməlidirlər.
- Plastik yağları
  - Mühərrik yağları
  - Transmissiya yağları
  - Qələvili yağlar
  - Mineral yağlar
69. İlişmə muftası hansı göstəricilərə görə diaqnostika edilir?
- pedalin boş və tam gedişinə görə
  - baş və işçi silindrlərin ştoklarının gedişinə görə
  - pedalin boş gedişinin qiymətinə,ilişmənin tam qoşulmasına və sürtünmə momentinə görə
  - sıxıcı yastıqla linglər arasındakı araboşluğa görə
  - pedalin uzunluğuna görə
70. Cümləni tamamlayın. .... texnoloji avadanlıq və alqoritm birlikdə diaqnostika sistemini təşkil edir.
- Həndəsi ölçü
  - Cihaz
  - Parametr
  - Obyekt
  - Güc qurğusu
71. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Avtomobilin texniki vəziyyətinin ... - onun baxılan andan texniki sənədlərlə müəyyən olunan həddi vəziyyət yaranana qədər saz işləmə müddətinin təyin edilməsidir.
- istismarı
  - ölçülməsi

- proqnozlaşdırılması
  - təyin edilməsi
  - retrospeksiya
72. Cümləni tamamlayın. Obyekt, texnoloji avadanlıq və alqoritm birlikdə ... təşkil edir.
- iş qabiliyyətini
  - texniki qulluq sistemini
  - təmir sistemini
  - struktur sxemini
  - diaqnostika sistemini
73. Müəyyən olunan həddi vəziyyət yaranana qədər saz işləmə müddətinin təyin edilməsi prosesini daha dəqiq xarakterizə edən ifadəni göstərin.
- işləmə
  - proqnozlaşdırma
  - istismar etmə
  - təyin etmə
  - ölçmə
74. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Avtomobilin texniki vəziyyətinin proqnozlaşdırılması- onun baxılan andan texniki sənədlərlə müəyyən olunan həddi vəziyyət yaranana qədər ... müddətinin təyin edilməsidir.
- saz işləmə
  - işləmə
  - dayanma
  - təmir
  - ölçmə
75. Təyinatına görə diaqnostikanın hansı növləri vardır?
- D-2, D-3
  - D-1, D-3
  - sərbəst postlarda və birləşdirilmiş
  - D-1, D-2
  - stasionar və səyyar
76. Nöqtələrin yerinə yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Avtomobilin və yaxud onun hər hansı bir elementin istismara başladığı andan son həddinə qədər işləmə müddətinə onun ... deyilir.
- texniki imkanı
  - texniki vəziyyəti
  - texniki sürəti
  - iş qabiliyyəti
  - resursu
77. Diaqnostik parametrlə qoyulan tələb
- asan ölçülən olmalıdır

- mütləq nəticəyə malik olmalıdır
  - bir faktordan asılı olmalıdır
  - dolğunluq- informasiyalıq
  - Rəqəmlə ifadə olunmalıdır
78. Cümləni tamamlayın. .... texnoloji avadanlıq və alqoritm birlikdə diaqnostika sistemini təşkil edir.
- Həndəsi ölçü
  - Cihaz
  - Parametr
  - Obyekt
  - Güc qurğusu
79. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Avtomobilin texniki vəziyyətinin ... - onun baxılan andan texniki sənədlərlə müəyyən olunan həddi vəziyyət yaranana qədər saz işləmə müddətinin təyin edilməsidir.
- istismarı
  - ölçülməsi
  - proqnozlaşdırılması
  - təyin edilməsi
  - retrospeksiyası
80. Cümləni tamamlayın. Avtomobilin diaqnostika edilməsinin zəruriliyi onun texniki vəziyyətinin dəyişmə qanunauyğunluqları və ... saxlanması xərcləri ilə müəyyən olunur.
- texniki sürətinin
  - kütlə parametrlərinin
  - işləmə qabiliyyətinin
  - kommersiya istismarının
  - texniki diaqnozunun
81. Diaqnostik əlaməti göstərin.
- ölçmə
  - elektrik gərginliyi
  - əlamət
  - forma
  - vibrasiya
82. Struktur parametrlərə aiddir
- titrəmə
  - işlənmiş qazların tərkibi
  - sapfanın diametri
  - mühərrikin gücü
  - tormoz yolu

83. Avtomobilin ümumi diaqnostikasında konstruksiya baxımından dörd mərhələ olur. Avtomobilin sadə düyünlərinin və detallarının texniki vəziyyəti hansı mərhələdə təyin edilir?
- I,IV
  - II
  - I
  - III
  - IV
84. Diaqnostik parametrlərə aiddir.
- Şatunun oxlarının paralelliyi
  - DV-də əsas boyunun diametri
  - Titrəmə
  - təkərlərin görüşmə bucağı
  - Avtomobilin bazası
85. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. ... diaqnostikada sükan idarəsinin işləmə qabiliyyəti sükan çarxının lüftünə görə müəyyən edilir.
- Lokal
  - Funksional
  - Areometrik
  - Vibrometrik
  - Akustik
86. Struktur parametrlərinə aiddir
- işlənmiş qazların tətəki
  - qovşaqlarda ara boşluğu
  - titrəmə
  - mühərrikin gücü
  - tormoz yolu
87. Aşağıdakılardan hansı sürtünmənin növüdür?
- qarışıq
  - mexaniki
  - texniki
  - sürüşmə
  - sərhəd
88. Yavaşımaya təcili diaqnostik parametr kimi hansı keyfiyyəti qiymətləndirir?
- təmir keyfiyyəti
  - dartıcı-qənaətlilik
  - hərəkət hissələrinin keyfiyyəti
  - tormoz keyfiyyəti
  - texniki qulluq keyfiyyəti

89. Diaqnostik parametrlərə aiddir:

- tormozlama yolu
- Şatunun burulması
- Şinlərin protektorlarında yeyilməsi
- klapanın yanması
- koromıslonun-çiyinliyin yeyilməsi

90. Cümləni tamamlayın. Avtomobilin diaqnostika edilməsinin zəruriliyi onun texniki vəziyyətinin dəyişmə qanunauyğunluqları və ... saxlanması xərcləri ilə müəyyən olunur.

- texniki sürətinin
- kütlə parametrlərinin
- işləmə qabiliyyətinin
- kommersiya istismarının
- texniki diaqnozunun

91. Diaqnostik əlaməti göstərin.

- ölçmə
- elektrik gərginliyi
- əlamət
- forma
- vibrasiya

92. İstismar zamanı avtomobilin texniki vəziyyəti hansı səbəbdən dəyişir?

- hissələrin qarşılıqlı əlaqədə olması
- hissələrdə korroziyanın əmələ gəlməsi
- mühərrikin gücünün az olması
- avtomobilin yüklənmə qabiliyyətinin az olması
- avtomobilin sürətinin yüksək olması detallardan yeyilmə prosesinin getməsi, detalların təbii olaraq köhnəlmə prosesinə məruz qalması

93. Avtomobilin dərəcə- iqtisadi xüsusiyyətlərini qiymətləndirən əsas diaqnostik parametrlərdən birini göstərin.

- şinlə yol arasındakı kontakt sahəsində təsir edən yan qüvvələr
- yavaşlama yolu
- yavaşlama təcili
- işlənmiş qazların tərkibində dəm qazının CO miqdarı
- təkərlərdəki tormoz qüvvələri

94. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Əgər sürtünmə və qarşılıqlı əlaqədə olan detalların bilavasitə materialları arasında gedirsə, belə sürtünməyə ... sürtünmə deyilir.

- diyirlənmə
- quru
- mayeli
- qarışıq
- sərhəd



95. Yeyilmənin təyin edilmə üsullarına aiddir:
- Tədqiqat üsulu
  - Rentgen üsulu
  - Lazer üsulu
  - Çəki üsulu
  - Mexaniki üsul
96. Cümləni tamamlayın. Avtomobilin detallarının hazırlanması üçün istifadə edilən materialların keyfiyyəti dedikdə, əsasən istifadə edilən ... növü başa düşülməlidir (polad, çuqun, alüminium və s.).
- texnikanın
  - texnologiyasının
  - materialın
  - avadanlığın
  - əməliyyatın
97. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Mürəkkəb sürtünmədə həm ... həm də sürüşmə sürtünməsi eyni zamanda baş verir.
- istismar
  - quru
  - mayeli
  - texniki
  - diyirlənmə
98. Mühərrikin normal yüklənmiş halında soyuducu mayenin normal temperaturu  $85... 95^{\circ}\text{S}$  hədlərində, radiatorun üst və alt hissələrində temperatur fərqi neçə $^{\circ}\text{S}$  olmalıdır.
- 30...35
  - 3...5
  - 18...25
  - 20...30
  - 8...12
99. Cümləni tamamlayın. İstismar materiallarının ... dedikdə, onların fiziki - kimyəvi parametrlərinin dövlət standartında verilmiş göstəricilərinin müvafiq gəlmə dərəcəsi başa düşülür.
- möhkəmliyi
  - temperaturu
  - təztiyi
  - davamlılığı
  - keyfiyyəti
100. Aşağıdakılardan hansı yeyilmənin təyin olunma üsuludur?
- korroziya mexaniki
  - molekulyar - mexaniki
  - süni dayaq yaratma
  - radiaktiv izotoplar

- struktur mexaniki
101. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Əgər sürtünmə və qarşılıqlı əlaqədə olan detalların bilavasitə materialları arasında gedirsə, belə sürtünməyə ... sürtünmə deyilir.
- diyirlənmə
  - quru
  - mayeli
  - qarışıq
  - sərhəd
102. Cümləni tamamlayın. ... fazalarında gedən elektrokimyəvi korroziyalara isə soyutma sisteminin daxili divarlarında əmələ gələn korroziyanı misal göstərmək olar.
- Quru
  - Maye
  - Hava
  - Qarışıq
  - Buxar
103. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Transmissiyanın ümumi lüftü ... çox olmamalıdır.
- 70°-dən
  - 72° - dən
  - 76° - dən
  - 80° dən
  - 90 – dən
104. Diaqnostik parametrlərə qoyulan tələblərhansılardır?
- həssazlıq
  - bunların hamısı
  - eynimənəliq
  - dolğunluq
  - sabitlik
105. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. ... yeyilmənin xarakterik xüsusiyyəti odur ki, burada detalların çəkisi sabit qalır, lakin ölçüləri dəyişir.
- Yorğunluq təsirindən əmələ gələn
  - Plastik deformasiya təsirindən yaranan
  - Molekulyar mexaniki
  - Kövrək dağılmadan yaranan
  - Korroziyon mexaniki
106. D-1 diaqnostikasında əsasən hansı işlər görülür?
- kuzov diaqnostika edilir
  - mühərrik və mühərrikin mexanizmləri diaqnostika edilir
  - transmissiya diaqnostika edilir

- körpülər diaqnostika edilir
  - hərəkət təhlükəsizliyini təmin edən elementlər diaqnostika edilir
107. Cümləni tamamlayın. ... şəraitinin avtomobilin texniki vəziyyətinə təsiri temperaturun təsirindən konstruksiya poladlarının, metal ərintilərinin, plastik, rezin kütlələrin, avtomobilin istismar materiallarının fiziki- kimyəvi, həmçinin mexaniki keyfiyyətlərinin dəyişməsi ilə xarakterizə edilir.
- İqlim
  - Hərəkət
  - Tormoz
  - Texniki
  - İstismar
108. Avtomobilin dartıcı- iqtisadi xüsusiyyətlərini iymətləndirən əsas diaqnostik parametrlərdən birini göstərin.
- sürətlənmə vaxtı
  - yavaşımaya yolu
  - yavaşımaya təcili
  - şinlə yol arasındakı kontakt sahəsində təsir edən yan qüvvələr
  - təkərlərdəki tormoz qüvvələri
109. Diaqnostika sistemi necə təşkil olunur?
- obyekt;funksional;alqoritm;
  - xüsusi avadanlıq;texnoloji avadanlıq;alqoritm;
  - obyekt;texnoloji avadanlıq;universal;
  - obyekt;texnoloji avadanlıq;alqoritm;
  - obyekt;texnoloji avadanlıq;diaqnostik vasitələr.
110. Cümləni tamamlayın. ... sürtünmə qovşaqlarına kiçik təzyiqlə altına vurulmalı, sürtünən səthləri kənar zərərli birləşmələrdən qorumalı, korroziya əmələ gətirməməli və s. tələbləri təmin etməlidirlər.
- Plastik yağları
  - Mühərrik yağları
  - Transmissiya yağları
  - Qələvili yağlar
  - Mineral yağlar
111. İlişmə muftası hansı göstəricilərə görə diaqnostika edilir?
- pedalın boş və tam gedişinə görə
  - baş və işçi silindrlərin ştoklarının gedişinə görə
  - pedalın boş gedişinin qiymətinə,ilişmənin tam qoşulmasına və sürtünmə momentinə görə
  - sıxıcı yastıqla linglər arasındakı araboşluğa görə
  - pedalın uzunluğuna görə

112. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin.  
... sürtünməsi iki səth arasında əmələ gələn elə sürtünməyə deyilir ki, həmin səthlərin toxunma nöqtələrindəki sürətlərinin qiymət və istiqaməti eyni olsun.
- Mürəkkəb
  - Sürüşmə
  - Diyirlənmə
  - Diyirlənmə və sürüşmə
  - Sürüşmə və mürəkkəb
113. Yastıqların yer səthinin səviyyəsinə görə saxlanması üçün neçə üsulu var?
- 6
  - 2
  - 4
  - 3
  - 5
114. Cümləni tamamlayın. ... prosesi qeyri –metaldan hazırlanmış detallarda (şüşə, taxta, rezin və s.) daha sürətlə gedir və prosesin əsas səbəbi ətraf mühitin (temperaturun, günəş şüalarının, nəmliyin) detalların materiallarına göstərdiyi aktiv təsirdir.
- Alışma
  - Korroziya
  - Buxarlanma
  - Köhnəlmə
  - Sınma
115. Ümumi şəkildə yeyilmə qanunauyğunluğunun riyazi ifadəsindən istifadə edərək yeyilmə intensivliyini hesablayın. Şərti qiymətlər:  $c=15$   $p=9$   $m=1$   $k=0$
- 145
  - 131
  - 130
  - 135
  - 125
116. Yük avtomobilin illik məhsuldarlığı ifadəsində  $W=365aqy/ba-nəyi$  göstərir?
- avtomobilin yük gətirmə qabiliyyətini
  - avtomobildən istifadə əmsalı
  - yürüşdən istifadə əmsalını
  - gündəlik yürüşünü
  - yük gətirmə qabiliyyətindən istifadə əmsalını
117. Ümumi şəkildə yeyilmə qanunauyğunluğunun riyazi ifadəsindən istifadə edərək yeyilmə intensivliyini hesablayın. Şərti qiymətlər:  $c=12$   $p=8$   $m=1$   $k=0$
- 98
  - 90
  - 106
  - 96

- 92
118. Cümləni tamamlayın. Tədqiqatlar göstərir ki, asfalt- beton, yollarda istismar edilən avtomobillərin ressorunun ömür uzunluğu 150-160 min kilometr olduğu halda, nahamar, torpaq və daşlı yollarda ressorun xidmət yürüşü ... kilometr olur.
- 80 - 90 min
  - 20 – 25 min
  - 15-16 min
  - 120 – 130 min
  - 140 – 145 min
119. Böyük tezlikli imtinalar hansı yürüş həddində baş verir?
- 4-8min km
  - 3-4min km
  - 16-20min km
  - 8-12min km
  - 12-16min km
120. Cümləni tamamlayın. Diaqnostikasının əsas məqsədi istismar zamanı avtomobilin ... və ömür uzunluğunun yüksək səviyyədə saxlanması, ehtiyat hissələrinə, istismar materiallarına, texniki qulluq və cari təmirə çəkilən xərclərinin azaldılmasıdır.
- etibarlılığı
  - dayanıqlılığı
  - dinamikliyi
  - yanacaq qənaətcilliyi
  - möhkəmliyi
121. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. –avtonəqliyyat vasitəsinin işləmə qabiliyyətinin tam və ya qismən itirməsi ilə baş verən hadisədir.
- İmtina
  - İşləmə qabiliyyəti
  - Sazlıq
  - Texniki hadisə
  - Sistem
122. Cümləni tamamlayın. Diaqnostikasının əsas məqsədi istismar zamanı avtomobilinin etibarlılığını və ömür uzunluğunun yüksək səviyyədə saxlanması, ..., istismar materiallarına, texniki qulluq və cari təmirə çəkilən xərclərinin azaldılmasıdır.
- texnoloji avadanlığa
  - çəki qurğusuna
  - texniki parametrlər
  - ehtiyat hissələrinə
  - diaqnostika sisteminə

123. Cümləni tamamlayın. Diaqnostikanın əsas məqsədi istismar zamanı avtomobilinin etibarlılığı və ömürüzunluğunun yüksək səviyyədə saxlanması, ehtiyat hissələrinə, ..., texniki qulluq və cari təmirə çəkilən xərclərinin azaldılmasıdır.
- istismar materiallarına
  - keçicilik qabiliyyətinə
  - sürətlənmə xassəsinə
  - texnoloji avadanlığa
  - diaqnostika sistemində
124. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Diaqnostik əlamətin ... diaqnostik parametr adlanır.
- forması
  - keyfiyyəti
  - strukturu
  - səviyyəsi
  - ədədi qiyməti
125. Cümləni tamamlayın. Mexanizmin struktur parametrləri ... kəmiyyətlər olub, mexanizmin elementləri və onun işləmə qabiliyyəti və ya funksiyaları (işləməsi) arasında əlaqəni və qarşılıqlı təsiri xarakterizə edir.
- kimyəvi
  - fiziki
  - sabit
  - dəyişməyən
  - ardıcıl
126. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Diaqnostika prosesi periodik və ... aparıla bilər.
- lokal
  - universal
  - fasiləsiz
  - funksional
  - sürətlə
127. Cümləni tamamlayın. Diaqnostika obyektinin işləmə qabiliyyətinin öyrənilmə ... onun istismar prosesində texniki vəziyyətinin dəyişmə qanına uyğunluğundan asılıdır.
- qiyməti
  - çatışmazlığı
  - üstünlüyü
  - mümkünlüyü
  - mərhələsi
128. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. ... diaqnostika obyekt müxtəlif qurğular vasitəsilə (imitasiya avadanlığı ilə) işlədilən zaman aparılan diaqnostikaya deyilir.
- Universal və lokal
  - Universal və xüsusi

- Ümumi və lokal
  - Funksional
  - Test sistemli
129. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Diaqnostika prosesi fasiləsiz və ... aparıla bilər.
- periodik
  - universal
  - lokal
  - funksional
  - sürətlə
130. Avtomobillərin istismar xüsusiyyətləri (dinamiklik, yanacaq qənaətliliyi, hərəkət təhlükəsizliyi, ətraf mühitə təsir və s.) parametrlərinin ölçülməsi metodları əsasən hansı diaqnostikada istifadə olunur?
- vibrometrik
  - lokal
  - D-2
  - ümumi diaqnostika
  - dərin diaqnostika
131. Cümləni tamamlayın. Nəqliyyat vasitələrinin texniki vəziyyətlərinin fərdi qaydada təyin olunmasında xarici təzahürlərə (əlamətlərə) əsaslanan ... xüsusi əhəmiyyət kəsb edir.
- texniki əmsal
  - texniki istismar
  - texniki sahə
  - texniki yanaşma
  - texniki diaqnostika
132. Avtomobilin dartıcı-iqtisadi xüsusiyyətlərini qiymətləndirən əsas diaqnostik parametrlərdən birini göstərin.
- hərəkətə diyirlənmə müqavimət qüvvəsi
  - yavaşma yolu
  - yavaşma təcili
  - şinlə yol arasındakı kontakt sahəsində təsir edən yan qüvvələr
  - təkərlərdəki tormoz qüvvələri
133. Aşağıdakılardan hansı yeyilmənin təyin olunma üsuludur?
- korroziya mexaniki
  - molekulyar - mexaniki
  - süni dayaq yaratma
  - radiaktiv izotoplar
  - struktur mexaniki

134. Avtomobilin ümumi diaqnostikasında konstruksiya baxımından dörd mərhələ olur. Avtomobilin aqreqat, mexanizm, sistem və qovşaqlarının texniki vəziyyəti hansı mərhələdə təyin edilir?

- IV
- II
- I
- III
- I,IV

135. İstismar zamanı avtomobilin texniki vəziyyəti hansı səbəbdən dəyişir?

- hissələrin qarşılıqlı əlaqədə olması
- hissələrdə korroziyanın əmələ gəlməsi
- mühərrikin gücünün az olması
- avtomobilin yüklənmə qabiliyyətinin az olması
- avtomobilin sürətinin yüksək olması detallardan yeyilmə prosesinin getməsi, detalların təbii olaraq köhnəlmə prosesinə məruz qalması

136. Avtomobilin dərəcəli- iqtisadi xüsusiyyətlərini qiymətləndirən əsas diaqnostik parametrlərdən birini göstərin.

- şinlə yol arasındakı kontakt sahəsində təsir edən yan qüvvələr
- yavaşlma yolu
- yavaşlma təcili
- işlənmiş qazların tərkibində dəm qazının CO miqdarı
- təkərlərdəki tormoz qüvvələri

137. Aşağıdakılardan hansı yeyilmənin təyin olunma üsuludur?

- süni dayaq yaratma
- funksional mexaniki
- süni bazalar yaratma
- korroziya mexaniki
- struktur mexaniki

138. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Mürəkkəb sürtünmədə həm diyərlənmə həm də ... sürtünməsi eyni zamanda baş verir.

- texniki
- quru
- mayeli
- sürüşmə
- istismar

139. Cümləni tamamlayın. Ötürmələr qutusunun lüftü ... çox olmamalıdır.

- 18° - dən
- 16° - dən
- 15°-dən
- 22° - dən
- 25° – dən



140. Diaqnostika avadanlıqları avtomobilə nəzarən yerləşməsinə görə neçə qrupa bölünür?
- 3
  - 4
  - 5
  - 2
  - 6
141. Cümləni tamamlayın Elektrokimyəvi korroziya ... və maye fazalarında gedən korroziyalara bölünür.
- atmosfer şəraitində
  - bağlı şəraitdə
  - quru mühitdə
  - elektrik mühitdə
  - dielektrik mühitdə
142. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Qida sistemində nasazlıqların yaranmasının xarici təzahürləri (diaqnostik əlamətlər) mühərrikin ... işə düşməsi, qeyri - müntəzəm işləməsi, həddindən çox qızması, yanacaq sərfinin artması, işlənmiş qazların zəhərlilik dərəcəsinin yüksəlməsi və s.-dir.
- səs küylü
  - asan
  - pis
  - səlis
  - çətin
143. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. ...-avtonəqliyyat vasitəsinin elə bir vəziyyətidir ki, onun bütün parametrləri baxılan zaman anında texniki sənədlərdə (standartlar, texniki şərtlər və b.) verilmiş tələblərə (normativ qiymətlərə) uyğundur.
- Nasazlıq
  - Texniki hadisə
  - İmtina
  - Sazlıq
  - Sistem
144. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. ... diaqnostika üsulunun mahiyyəti ondan ibarətdir ki, burada sistemdə baş verən zərbələrin enerjisi və titrəmələrin amplitudaları birləşmələrin araboşluqlarına mütənəsisib qəbul edilir.
- Nomometrik
  - Akustik
  - Areometrik
  - Vibrometrik
  - Adi diaqnostika

145. Cümləni tamamlayın. Tədqiqatlar göstərir ki, asfalt- beton, yollarda istismar edilən avtomobillərin ressorunun ömür uzunluğu 150-160 min kilometr olduğu halda, nahamar, torpaq və daşlı yollarda ressorun xidmət yürüşü ... kilometr olur.
- 80 - 90 min
  - 20 – 25 min
  - 15-16 min
  - 120 – 130 min
  - 140 – 145 min
146. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. İlişmə muftası sürüşmə momentinə görə diaqnostika edildikdə ilişmə muftasında sürüşmənin olması dinamometrik stenddə təyin edilir və bunun üçün avtomobilin kardan valı stroboskopik lampə vasitəsilə işıqlandırılır, əgər ilişmə muftasında sürüşmə yoxdursa, işıqlandırılan kardan valı ... görünür.
- əyilmiş
  - titrəyən
  - işıqlı
  - tərpənməz
  - hərəkətli
147. Ümumi şəkildə yeyilmə qanunauyğunluğunun riyazi ifadəsindən istifadə edərək yeyilmə intensivliyini hesablayın. Şərti qiymətlər:  $c=13$   $p=9$   $m=1$   $k=0$
- 120
  - 117
  - 115
  - 110
  - 107
148. Ortatezlikli imtinalar hansı yürüş həddində baş verir?
- 4-8min km
  - 3-4min km
  - 12-16min km
  - 8-12min km
  - 16-20min km
149. Kiçik tezlikli imtinalar yürüş həddində baş verir?
- 12-16min km
  - 4-8min km
  - 8-12min km
  - 3-4 min km
  - 4-6min km
150. Cümləni tamamlayın. Diaqnostika - avtomobilin nasazlıq əlamətlərini, onu ...texniki vəziyyətini təyin edən metodları, qalıq resursunun proqnoz edilməsini, həmçinin diaqnostika sistemlərinin hərəkət tərkibinin texniki istismar proseslərində istifadə olunmasının texnologiyasını və təşkilini öyrənən elm sahəsidir.
- yığmadan

- dağıtmadan
  - sökmədən
  - ayırmadan
  - hissələrə bölmədən
151. Cümləni tamamlayın. Mexanizmin struktur parametrləri ... kəmiyyətlər olub, mexanizmin elementləri və onun işləmə qabiliyyəti və ya funksiyaları (işləməsi) arasında əlaqəni və qarşılıqlı təsiri xarakterizə edir.
- kimyəvi
  - fiziki
  - sabit
  - dəyişməyən
  - ardıcıl
152. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən , yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. ...-sistemin, elementin, mexanizmin və bütövlükdə prosesin vəziyyətini xarakterizə edən kəmiyyət və keyfiyyət ölçüsüdür.
- Parametr
  - Struktur
  - Əlamət
  - Forma
  - Ölçmə
153. Sürtünmənin kəmiyyətcə xarakteristikası hansı göstərici ilə qiymətləndirilir?
- Yalnız sürtünmə əmsalı ilə
  - Yalnız sürtünmə qüvvəsi ilə
  - Yalnız sürtünən hissələrin materiallarının möhkəmliyi ilə
  - Yalnız yeyilmə tempi ilə
  - Yalnız yeyilmə sürəti ilə
154. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. ... diaqnostika obyekt özü işlədiyi zaman aparılan diaqnostikaya deyilir.
- Universalvə xüsusi
  - Funksional
  - Ümumi və lokal
  - Avtomatik və əl ilə idarə edilən
  - Universal və lokal
155. Cümləni tamamlayın. Diaqnostikasının əsas məqsədi istismar zamanı avtomobilin ... və ömüruzunluğunun yüksək səviyyədə saxlanması, ehtiyat hissələrinə, istismar materiallarına, texniki qulluq və cari təmirə çəkilən xərclərinin azaldılmasıdır.
- etibarlılığı
  - dayanıqlılığı
  - dinamikliyi
  - yanacaq qənaətcilliyi
  - möhkəmliyi

156. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. –avtonəqliyyat vasitəsinin işləmə qabiliyyətinin tam və ya qismən itirməsi ilə baş verən hadisədir.
- İmtina
  - İşləmə qabiliyyəti
  - Sazlıq
  - Texniki hadisə
  - Sistem
157. Cümləni tamamlayın. Avtomobilin texniki vəziyyətinin təyin olunma prosesinə nə deyilir?
- diaqnostika sistemi
  - diaqnostika prosesi
  - vizual müşahidə
  - texniki ölçmə
  - parametrlərin seçilməsi
158. İşlənmiş qazların tərkibində dəm qazının miqdarı diaqnostik parametr kimi hansı keyfiyyəti qiymətləndirir?
- dartıcı-iqtisadi
  - tormoz keyfiyyəti
  - hərəkət hissələrinin keyfiyyəti
  - təmir keyfiyyəti
  - texniki qulluq keyfiyyəti
159. Cümləni tamamlayın. Diaqnostika - avtomobilin nasazlıq əlamətlərini, onu sökmədən texniki vəziyyətini təyin edən metodları, qalıq resursunun proqnoz edilməsini, həmçinin diaqnostika sistemlərinin hərəkət tərkibinin texniki istismar proseslərində istifadə olunmasının texnologiyasını və ... öyrənən elm sahəsidir.
- quruluşunu
  - texniki ölçülərini
  - yerini
  - vacibliyini
  - təşkilini
160. Avtomobilin və yaxud onun hər bir elementinin istismara başladığı andan silinə gədər işləmə müddətinə nə deyilir?
- avtomobilin gücü
  - avtomobilin texnik xarakteristikası
  - avtomobilin resursu
  - avtomobilin parametr
  - avtomobilin əlamətləri
161. Cümləni tamamlayın. Atmosfer şəraitində gedən ... kuzanın alt hissələrində qanadların daxili səthlərində və rənglənməyən detallar da gedən korroziyanı misal göstərmək olar.
- kimyəvi korroziya

- elektrokimyəvi korroziyaya
  - quru korroziya
  - köhnəlmə
  - adi korroziya
162. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Detalların onların hazırlandıqları materialların ətraf mühitlə fiziki - kimyəvi qarşılıqlı təsiri nəticəsində dağılması prosesinə ... deyilir.
- korroziya
  - köhnəlmə
  - çatlama
  - sınma
  - gərginlik
163. NV-nin imtinalar arası yürüşləri cəmi  $L_i=8750\text{km}$ , imtina yürüşünün riyazi gözləməsi  $L_i=2250\text{km}$ -dir. Müşahidələrin (sınaqların) sayını ( $N_s$ ) hesablayın?
- 3.85
  - 3.7
  - 3.75
  - 3.8
  - 3.95
164. Avtomobilin və yaxud onun hər bir elementinin istismara başladığı andan silinə gədər işləmə müddətinə nə deyilir?
- avtomobilin gücü
  - avtomobilin texnik xarakteristikası
  - avtomobilin resursu
  - avtomobilin parametr
  - avtomobilin əlamətləri
165. Avtomobilin dartıcı-iqtisadi xüsusiyyətlərini qiymətləndirən əsas diaqnostik parametrlərdən birini göstərin.
- hərəkətə diyirlənmə müqavimət qüvvəsi
  - yavaşma yolu
  - yavaşma təcili
  - şinlə yol arasındakı kontakt sahəsində təsir edən yan qüvvələr
  - təkərlərdəki tormoz qüvvələri
166. Cümləni tamamlayın. Mühərrikin ... onun diaqnostik parametri olub, adətən xüsusi diaqnostik stendlərdə (avtomobilin dartıcı keyfiyyətini təyin edən) aparən təkərlərdə alınan gücə görə hesablanır.
- titrəyişi
  - kipliyi
  - səlisliyi
  - gücü
  - səsi

167. Cümləni tamamlayın. Mühərrik yağlarının yeyilməyə qarşı davamlılığı yağlanılan səthlərin üzərində nazik ... əmələ gəlməsi ilə xarakterizə edilir.
- yağ qatının
  - yeyilmə qatının
  - istismar qatının
  - friksion qatın
  - işlək qatın
168. Cümləni tamamlayın. Kompessiya silindr-porşen qrupu detallarının texniki vəziyyətindən asılı olduğu kimi ... də çox asılıdır.
- sürtünməsindən
  - təzyiqindən
  - kipliyindən
  - yeyilməsindən
  - sürətindən
169. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Mürəkkəb sürtünmədə həm diyirlənmə həm də ... sürtünməsi eyni zamanda baş verir.
- texniki
  - quru
  - mayeli
  - sürüşmə
  - istismar
170. Baş vermiş xarakterinə görə imtinalar hansı qruplara aid edilir?
- təcridi
  - asılı olan
  - asılı olmayan
  - kiçik əmək tutumlu
  - böyük əmək tutumlu
171. Aparılma üsuluna görə görə diaqnostikanın hansı növləri vardır?
- D-2, D-3
  - D-1, D-3
  - stasionar və səyyar
  - ümumi və xüsusi
  - D-1, D-2
172. Ümumi şəkildə yeyilmə qanunauyğunluğunun riyazi ifadəsindən istifadə edərək yeyilmə intensivliyini hesablayın. Şərti qiymətlər:  $c=17$   $p=7$   $m=1$   $k=0$
- 110
  - 121
  - 101
  - 115
  - 119

173. Baş vermə xarakterinə görə imtinalar neçə qrupa bölünür?
- 3
  - 2
  - 4
  - 5
  - 6
174. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Transmissiya yağları dişli çarxları və yastıqları müxtəlif zədələrdən və yeyilmələrdən qorumaq üçün sürtünən səthlərdə xüsusi təzyiqlərdə minimum ... əmələ gətirmə qabiliyyətinə malik olmalıdırlar.
- buxarlanma
  - sürtünmə
  - temperatur
  - sürüşmə
  - yağ təbəqəsi
175. Aşağıdakılardan hansı yeyilmənin təyin olunma üsuludur?
- fiziki ölçmə
  - funksional mexaniki
  - molekulyar – mexaniki
  - korroziya mexaniki
  - mikrometr və birbaşa müşahidə
176. Yanacaqaların saxlanma üsullarından hansı(qənaətlilik baxımından)daha səmərəlidir?
- yarımsirzəmi
  - yerüstü
  - yeraltı
  - zirzəmi
  - anbarda
177. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. ...–işləmə qabiliyyətini itirmiş avtomobilin texniki vəziyyətinin bərpasına yönəlmiş texniki təsirlərin məcmusudur.
- Texnologiya
  - Texnoloji proses
  - Təmir
  - Cari texniki qulluq
  - Texniki qulluq
178. Cümləni tamamlayın. Nəqliyyat vasitəsinin texniki imkanlarını qiymətləndirən parametrlərin texniki istismarın normalarına müvafiq gəlmə dərəcəsi onun ... təyin edir.
- texniki parametrlərini
  - texniki vəziyyətini
  - texniki sürətini

- texniki diaqnostikasını
  - texniki istismarını
179. Cümləni tamamlayın. Nəqliyyat vasitələrinin texniki vəziyyətlərinin ... qaydada təyin olunmasında xarici təzahürlərə (əlamətlərə) əsaslanan texniki diaqnostika xüsusi əhəmiyyət kəsb edir.
- ümumi
  - fərdi
  - xüsusi
  - qruplaşmış
  - kütləvi
180. Cümləni tamamlayın. İdarə edilmə ... avtomobilin normal yanacaq sərfini və hərəkətin təhlükəsizliyini gözləmək şərti ilə yüksək texniki sürətlərdə sürülməsi ilə qiymətləndirilir.
- ustalığı
  - imkanı
  - ixtisası
  - bilgisi
  - texnikası
181. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Diaqnostika prosesi periodik və ... aparıla bilər.
- lokal
  - universal
  - fasiləsiz
  - funksional
  - sürətlə
182. Avtomobilin dartıcı- iqtisadi xüsusiyyətlərini qiymətləndirən əsas diaqnostik parametrlərdən birini göstərin.
- yavaşımaya təcili
  - yavaşımaya yolu
  - sürətlənmə təcili
  - şinlə yol arasındakı kontakt sahəsində təsir edən yan qüvvələr
  - təkərlərdəki tormoz qüvvələri
183. Cümləni tamamlayın. Kompessiya silindr-porşen qrupu detallarının texniki vəziyyətindən asılı olduğu kimi ... də çox asılıdır.
- sürtünməsindən
  - təzyiqindən
  - kipliyindən
  - yeyilməsindən
  - sürətindən



184. Avtomobilin tormoz keyfiyyətini qiymətləndirən əsas diaqnostik parametrlərdən birini göstərin.
- səs-küyün səviyyəsi
  - yavaşlma təcili
  - hərəkət sürəti
  - şinlə yol arasındakı kontakt sahəsində təsir edən yan qüvvələr
  - sürətlənmə yolu
185. Cümləni tamamlayın. ... fazalarında gedən elektrokimyəvi korroziyalara isə soyutma sisteminin daxili divarlarında əmələ gələn korroziyanı misal göstərmək olar.
- Quru
  - Maye
  - Hava
  - Qarışıq
  - Buxar
186. Böyük tezlikli imtinalar hansı yürüş həddində baş verir?
- 4-8min km
  - 3-4min km
  - 16-20min km
  - 8-12min km
  - 12-16min km
187. Diaqnostik parametrlə qoyulan tələb
- dəyişkənlik
  - asan ölçülə bilən olmalıdır
  - dəyanətlik
  - harmoniklik
  - Stabillilik
188. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Özünün nominal qiymətindən ya azalmağa, ya da artmağa doğru dəyişməlidir.
- həssas
  - xüsusi
  - kompleks
  - birqiymətli
  - stabil
189. Nöqtələrin yerinə yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Mühərrikin texniki vəziyyəti haqqında ... dəyişməsinə görə mühakimə yürütmək olar.
- ötürmə ədədinin; sürətinin və ötürmə qabiliyyətinin
  - sürətinin və ötürmə qabiliyyətinin
  - uzunluğunun və ötürmə ədədinin
  - ötürmə qabiliyyətinin
  - karter yağında yeyilmə məhsullarının miqdarının

190. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. ... diaqnostikada mexaniklərin, sürücülərin və ya fəhlələrin təcrübəsinə və vərdişlərinə əsaslanmaqla sadə ölçmə metodları (manometer və s. köməyilə) istifadə olunur.
- Obyektiv
  - Subyektiv
  - Areometrik
  - Funksional
  - Manometrik
191. Diaqnostika prosesi ümumi halda neçə mərhələdən ibarətdir?
- bir
  - üç
  - beş
  - iki
  - dörd
192. Aşağıdakılardan hansı yeyilmənin təyin olunma üsuludur?
- molekulyar – mexaniki
  - funksional mexaniki
  - spektral analiz
  - korroziya mexaniki
  - istilik ölçməsi
193. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. ... yeyilməyə diyiəcəkli yastıqların həlqələrinin, klapanların oturma səthlərinin, əsas və sürgüqolu boyunlarının yeyilməsini misal göstərmək olar.
- Plastik deformasiya təsirindən yaranan
  - Yorğunluq təsirindən əmələ gələn
  - Molekulyar mexaniki
  - Kövrək dağılmadan yaranan
  - Abraziv
194. Cümləni tamamlayın. Mühərrikin detalların yeyilməsinə təsir edən əsas amillərdən biri dizel yanacağına tərkibində, ... qətranlı mexaniki qarışıqların olmasıdır.
- kükürlü
  - suyun
  - turşulu
  - qələvili
  - minerallı
195. Aşağıdakılardan hansı yeyilmənin təyin olunma üsulu deyil?
- radiaktiv izotoplar
  - spektral analiz
  - struktur-mexaniki
  - süni bazalar yaratma;
  - detalların çəkilərinin təyin olunması

196. Cümləni tamamlayın. Mühərrik detonasiya ilə işlədikdə mexanizmlərin detallarını təsir edən, yəni dinamiki yüklərin miqdarı artır, temperaturun yüksəlməsindən araboşluqlarında ... buxarlanır və ya yanır, nəticədə mühərrikin ümumi yeyilmə dərəcəsi dəfələrlə artır.
- qətran
  - sular
  - yanacaq
  - yağlar
  - kükürd
197. İmtinaların aradan qaldırılmasının əmək tutumuna görə neçə qrupa bölünür?
- 6
  - 2
  - 4
  - 5
  - 3
198. Cümləni tamamlayın. Arxa körpünün lüftü ... çox olmamalıdır.
- 82° – dən
  - 68° - dən
  - 74° - dən
  - 76° - ən
  - 65°-dən
199. Avtomobillərin istismar xüsusiyyətləri (dinamiklik, yanacaq qənaətliliyi, hərəkət təhlükəsizliyi, ətraf mühitə təsir və s.) parametrlərinin ölçülməsi metodları əsasən hansı diaqnostikada istifadə olunur?
- vibrometrik
  - lokal
  - D-2
  - ümumi diaqnostika
  - dərin diaqnostika
200. Cümləni tamamlayın. Nəqliyyat vasitələrinin texniki vəziyyətlərinin fərdi qaydada təyin olunmasında xarici təzahürlərə (əlamətlərə) əsaslanan ... xüsusi əhəmiyyət kəsb edir.
- texniki əmsal
  - texniki istismar
  - texniki sahə
  - texniki yanaşma
  - texniki diaqnostika
201. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Sürtünən səthlərin materialları ilə ətraf mühitin qarşılıqlı təsirindən əmələ gələn yeyilməyə ... yeyilmə deyilir.
- molekulyar mexaniki
  - plastiki deformasiya təsirindən yaranan

- yorğunluq təsirindən əmələ gələn
  - kövrək dağılmadan yaranan
  - korrozion mexaniki
202. Cümləni tamamlayın. Struktur parametrlərin bilavasitə ölçülməsi imkanı məhdud olduqda obyektlərin ... təyin etdikdə dolayı və ya (xarici) diaqnostika parametrləri istifadə olunur.
- texniki sürətini
  - kütlə parametrini
  - texniki vəziyyətini
  - texniki istismarını
  - texniki diaqnostikasını
203. Yanacaqaların yer səthinin səviyyəsinə görə saxlanma üsulları hansılardır?
- yarımsirzəmi
  - zirzəmi
  - anbarda
  - yerüstü; yeraltı
  - binada
204. Ümumi şəkildə yeyilmə qanunauyğunluğunun riyazi ifadəsindən istifadə edərək yeyilmə intensivliyini hesablayın. Şərti qiymətlər:  $c=14$   $p=8$   $m=1$   $k=0$
- 112
  - 115
  - 110
  - 118
  - 122
205. Diaqnostik parametrlərin hansı qiymətləri var?
- həddi
  - başlanğıc
  - buraxılabilən
  - başlanğıc, buraxılabilən və həddi
  - başlanğıc və buraxılabilən
206. Baş vermə xarakterinə görə imtinalar hansı qruplara aid edilir?
- kiçik əmək tutumlu
  - asılı olan
  - asılı olmayan
  - qəfil
  - böyük əmək tutumlu
207. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. ... – avtonəqliyyat vasitəsinin elə bir vəziyyətidir ki, o, baxılan vaxt anında texniki sənədlərdə (standartlar, texniki şərtlər və b.) müəyyən olunmuş tələblərin heç olmasa birinə cavab vermir və ya uyğun deyildir.
- Sistem

- İşləmə qabiliyyəti
  - İmtina
  - Sazlıq
  - Nasazlıq
208. Sürtünmədə və iştirak edən səthlərin toxunma nöqtələrindəki sürətləri qiymət və yaxud isti- qamətcə fərqlənsə, belə səthlərin arasında əmələ gələn sürtünməyə ... sürtünməsi deyilir.
- sürüşmə
  - mürəkkəb
  - diyirlənmə
  - mayeli
  - quru
209. Cümləni tamamlayın. Aşağıdakılardan hansı avtomobilin texniki vəziyyətinə təsir edən amil sayılır?
- avtomobilin texniki hazırlıq səviyyəsi və yükləmə qabiliyyəti
  - avtomobilin tormozlanma keyfiyyəti
  - avtomobilin yükləmə qabiliyyəti
  - avtomobilin təsirlərə hazırlıq qabiliyyəti
  - konstruksiyanın hazırlanma texnologiyasının keyfiyyəti
210. Cümləni tamamlayın. Maşın, aqreqat və mexanizmlərin iş qabiliyyətinə təsir etməyən parametrlərə ... struktur parametrlər deyilir.
- ikinci dərəcəli
  - üçüncü dərəcəli
  - birinci dərəcəli
  - beşinci dərəcəli
  - dördüncü dərəcəli
211. Nöqtələrin yerinə daha dəqiq xarakterizə edən, yazılmalı lazımı ifadəni göstərin. Bort diaqnostikanın əsas məsələsi avtomobilin elektrik avadanlıqlarının və elektron sistemlərinin ... parametrlərinin normativ qiymətlərdən meyl etməsini (dəyişmələrini) təyin etmək, bu dəyişmələrin avtomobilin digər sistem və mexanizmlərinə təsirini müəyyənləşdirməkdir.
- çıxış
  - giriş
  - diaqnostik
  - striktur
  - istismar
212. Diaqnostik parametrlərə aiddir
- Sükan idarəsində lüft
  - Ötürmələr qutusunda pillələrin sayı
  - Mühərrikin işçi həcmi
  - Yanacaq bərkətinin həcmi
  - bezinin oktan ədədi