

Fənn: Texniki mexanikanın əsasları

Qrup: Q113, 123, 22, 02a, 02, Q12, 62, 62a, 62b, 163

1. Trapezvari yivin profili yan tərəfləri arasında neçə dərəcə bucaq olan bərabəryanlı trapesiyadır?
 - 90 dərəcə
 - 45 dərəcə
 - 60 dərəcə
 - 38 dərəcə
 - 30 dərəcə
2. Statikanın 1ci aksiomu hansı düsturla ifadə olunur?
 - $P_1 + P_2 = P_3$
 - $P_1 + P_2 = 1$
 - $P_2 - P_1 = 0$
 - $P_1 = -P_2$
 - $P_1 - P_2 = P_3$
3. Nəzəri mexanika neçə hissəyə ayrılır?
 - 6
 - 4
 - 2
 - 5
 - 3
4. Hansılar söküləbilməyən birləşmələrə aid edilir?
 - qaynaq, pərçim və yapışqan birləşmələri
 - qaynaq, bolt qayka və pərçim birləşmələri
 - yapışqan, vint və bolt qayka birləşmələri
 - pərçim, yapışqan və vint birləşmələri
 - bolt qayka, vint və sancaq qayka birləşmələri
5. Tozlu, çirklə eləcə də dinamik yük altında işləyən birləşmələrdə hansı profilli yivdən istifadə olunur?
 - standart
 - dairəvi
 - qeyri standart
 - metrik
 - kvadrat
6. İşdə etibarlılığı və işləmə müddətinin uzun olması hansı ötürməyə aiddir?
 - sonsuz vint ötürməsi
 - qayıq ötürməsi
 - friksion ötürmə
 - dişli çarx ötürməsi
 - bolt qayka
7. Dişli çarx ötürməsində ötürmə ədədi necədir?
 - tədricən azalan
 - dəyişkəndir
 - tədricən artan
 - sabitdir
 - qeyri sabitdir
8. Rezinləşdirilmiş qayışların hansı qalınlıqda hazırlanır?
 - 4,2–18,5 mm
 - 12–20 mm

- 14–25 mm
- 18–34 mm
- 2,5–14,4 mm

9. Qayış ötürməsində ötürən ədədi nedir?

- tənzimlənən
- qeyri sabit
- sabit
- tənzimlənyən
- səlīs

10. Pərçim birləşməsi nəyə deyilir?

- hissədə açılmış yuvaya pərçim çubuğuyla alınan birləşməyə
- hissədə açılmış yuvaya bolt və qayka keçirməklə birləşməyə
- hissədə açılmış yuvaya sancaq keçirməklə birləşməyə
- hissəni qaynaqla birləşdirməyə
- hissədə açılmış yuvaya vint keçirməklə birləşməyə

11. Dəqiqləşdirilmiş hesablanma nədir?

- son hesablanma
- uyğun hesablanma
- dözümlülüyə görə hesablanma
- layihə hesablanması
- həndəsi hesablanma

12. Sancaq nəyə deyilir?

- hər iki ucunda yiv olan slindrik çubuğa
- bir ucunda yiv o biri ucunda başlığı olan slindrik milə
- daxilində yivi olan slindrik qaykaya
- konusvari boltlara
- bir ucunda yiv o biri ucunda pərçim başlığı olan slindrik milə

13. Qaynaq tikişinin neçə növü var?

- 14
- 8
- 12
- 6
- 2

14. Diyirlənmə yastıqlarının tətbiqi mümkün olmayan halda hansı yastıqdan istifadə olunur:

- sürüşmə yastıqları
- diyirlənmə yastıqları
- hava yastıqları
- plastik yastıqlar
- çarpaz yastıqlar

15. Statikanın 1ci aksiomu hansı düsturla ifadə olunur?

- $P_1 + P_2 = P_3$
- $P_1 + P_2 = 1$
- $P_2 - P_1 = 0$
- $P_1 = -P_2$
- $P_1 - P_2 = P_3$

16. Hansı birləşmənin mənfi temperatur şəraitində kövrəkliyi artır:

- yapışqan
- pərçim
- qaynaq

- bolt
 - sancaq
17. Dəzgalhlarda ölçü cihazlarında hərəkət vintlərində istifadə olunan qüvvələr hansıdır?
- sxematik
 - kinematik
 - dinamiki
 - parametrik
 - statik
18. Hansı birləşmədə keyfiyyətə nəzarət emək asan olur:
- bolt
 - qaynaq
 - pərçim
 - yapışqan
 - elektromexaniki
19. Hərəkətin ötürülməsi üçün hansı zəncirdən istifadə olunur?
- endirici
 - yük
 - dartılma
 - qaldırıcı
 - intiqal
20. Bunlardan biri sürüşmə yastıqlarının üstün cəhətidir?
- radial istiqamətdə ölçüsünün kiçik olması
 - yağlanmasına müntəzəm nəzarət etməyin lazım olması
 - hazırlanmasına əlvan metalların işlədilməsi
 - oxboyu ölçüsünün böyük olması
 - yastıq və sapfanın qeyri müntəzəm yeyilməsi
21. Gərginliklər tsiklinin ən böyük və ən kiçik qiymətlərinin cəbri cəminin yarısına nə deyilir?
- gərginliklər tsiklinin maksimum qiyməti
 - gərginliklər tsiklinin aşağı qiyməti
 - gərginliklər tsiklinin yuxarı qiyməti
 - gərginliklər tsiklinin orta qiyməti
 - gərginliklər tsiklinin minimum qiyməti
22. Yatıq başlıqlı birləşmə hansına aid edilir?
- pərçim birləşməsinə
 - qaynaq birləşməsinə
 - yapışqan birləşməsinə
 - yiv birləşməsinə
 - bolt qayka birləşməsinə
23. Dayaq yivinin şərti işarəsi hansı hərflə işarə olunur?
- L ilə
 - E ilə
 - Tr ilə
 - S ilə
 - Z ilə
24. Konstruksiyasına görə intiqal zəncirləri neçə növ olur?
- 2
 - 3
 - 4
 - 5

- 6

25. Materialın xarici qüvvələrin təsirindən dağılmasına müqavimət göstərmə qabiliyyətinə nə deyilir?

- yumşaqılıq
- möhkəmlik
- gərginlik
- amplituda
- etibarlılıq

26. Hansi ötürmədə qurğunun hərəkətini saxlamadan ötürmə ədədi tənzimlənə bilər?

- dişli çarx
- sonsuz vint
- dirsəkli val
- friksion
- zəncir

27. Quraşdırılan sonsuz vint çarxları əlvan materiallara qənaət məqsədilə mərkəz hissəsi nədən hazırlanır?

- aluminium və ya poladdan
- mis və ya poladdan
- polad və ya gümüşdən
- çuqun və ya gümüşdən
- çuqun və ya poladdan

28. Kəsici alətin çıxması üçün ox val üzərində açılan hissə necə adlanır?

- şip
- hantel
- burt
- nov
- sapfa

29. Xüsusi halda ötürmə ədədi $u=300$ olan ötürmə hansıdır?

- qayıq ötürməsi
- zəncir ötürməsi
- dişli çarx ötürməsi
- friksion ötürmə
- sonsuz vint ötürməsi

30. Bunlardan biri zəncir ötürməsinin üstün cəhətidir?

- ötürmə böyük qulluq tələb edir
- ötürmə səslə işləyir
- zəncirlərin hazırlanması baha başa gəlir
- yüksək f.i.ə-nin olması
- zəncir oynaqlarının yeyilməsi onun uzanmasına səbəb olur

31. Qayıq ötürməsinin mənfi cəhətlərindən hansıdır?

- hərəkəti uzaq məsafəyə ötürmək olur
- ötürmənin konstruksiyası sadədir
- qayıq mexanizmləri böyük yüklənmələrdən qoruyur
- qayıq işlədikdə onun səthində müəyyən elektrik yükü yığılır
- ötürmə səlis və səssiz işləyir

32. Kəmərin düymə yivi hansına aiddir?

- qaynaq birləşmələrinə
- hərəkət yivlərinə
- pərçim birləşmələrinə
- bağlama yivlərinə
- yük yivlərinə

33. Səthin, yivin çıxışı və haşiyəsi daxil olmaqla açılmış yiv hissəsinə nə deyilir?
- yivin hündürlüyü
 - yivin uzunluğu
 - yivin addımı
 - yivin gedişi
 - yivin dolağı
34. Enerjini ötürən val və onun üzərində bağlanmış hissələr neçə adlanır?
- diyirlənən
 - aparılan
 - aparən
 - fırlanan
 - sürüşən
35. Hansı birləşmədə mürəkkəb birləşmələr texnoloji cəhətdən ucuz başa gəlir?
- qaynaq
 - pərçim
 - bolt
 - sancaq
 - vint
36. Hansı işgillər burucu momenti ötürməklə yanaşı, hissənin valın oxu istiqamətində hərəkətini təmin edir?
- adi
 - istiqamətverici
 - sadə
 - mürəkkəb
 - hərəkətverici
37. Bir istiqamətdə qüvvə təsir edən birləşmələrdə hərəkətin ötürülməsi üçün hansı yivdən istifadə olunur?
- boru yivi
 - düymə yivi
 - metrik yiv
 - simmetrik yiv
 - dayaq yivi
38. Bilavasitə toxunma ilə olan sürtünmə ötürməsi hansıdır?
- qayış ötürməsi
 - friksion ötürməsi
 - dişli çarx ötürməsi
 - sonsuz vint ötürməsi
 - zəncir ötürməsi
39. Kiçik sürətlərdə hansı dişli çarxlardan istifadə olunur?
- çəp dişli konusvari
 - evolvent dişli konusvari
 - qoşa çəp dişli konusvari
 - düz dişli konusvari
 - dişli konusvari
40. Bunlardan hansı qayış ötürməsinin mənfi cəhətlərindəndir?
- qayış mexanizmləri böyük yüklənmələrdən qoruyur
 - ötürmənin konstruksiyası sadədir
 - ötürmə ədədinin sabit olmaması
 - hərəkəti uzaq məsafəyə ötürmək olur
 - ötürmə səlis və səssiz işləyir

41. Hansı birləşmədə mürəkkəb birləşmələr texnoloji cəhətdən ucuz başa gəlir?
- qaynaq
 - pərçim
 - bolt
 - sancaq
 - vint
42. N hərfi bunlardan hansının işarəsidir?
- valın radisu
 - valın diametrik
 - valın bucaq sürəti
 - valın dəqiqədə dövrlərinin sayı
 - valın sürəti
43. Bunlardan hansı sürüşmə yastıqlarının mənfi cəhətidir?
- hazırlanmasına əlvan metalların işlədilməsi
 - radial istiqamətdə ölçüsünün kiçik olması
 - suda və korroziyaedici mühitlərdə işləməsi
 - böyük sürətlərdə işləyə bilməsi
 - dinamik və zərbəli yükləri qəbul edə bilməsi
44. Əgər sıxılan çubuğu eninə qüvvə ilə azacıq əysək və sonra bu qüvvəni kənar etdikdə çubuq əyilməsində davam edərsə hansı müvazinətdə olar?
- dayanıqsız müvazinətdə
 - dayanıqlı müvazinətdə
 - gərginlikli müvazinətdə
 - gərginliksiz müvazinətdə
 - fərqsiz müvazinətdə
45. Əgər sıxılan çubuğu eninə qüvvə ilə əysək və sonra bu qüvvəni kənar etdikdə çubuq əyilmiş vəziyyətdə qalarsa hansı müvazinətdə olar?
- normal müvazinətdə
 - fərqli müvazinətdə
 - dayanıqlı müvazinətdə
 - dayanıqsız müvazinətdə
 - fərqsiz müvazinətdə
46. Pərçim necə birləşmədir?
- boltla birləşən
 - ayrılan
 - yivləri olan
 - yapışqan
 - ayrılmayan
47. Valların uclarını və ya vallar üzərində yerləşdirilən hissələri bir–birinə birləşdirməklə burucu momenti ötürən mexanizmlərə
- mufta
 - val
 - ox
 - val və ox
 - kardan valı
48. Yivin addımı nəyə deyilir?
- hissənin xaricində açılmış yivə
 - hissənin daxilində açılmış yivə
 - eyni adlı iki qonşu tərəfləri arasındakı məsafəyə

- yivin sarğısının hündürlüyünə
 - eyni adlı üç qonşutərəfi arasındakı məsafəyə
49. Başlangıç çevrə üzrə ölçülər iki qonşu dişin eyni adlı profilləri arasındakı məsafəyə nə deyilir?
- ilişmənin radiusu
 - ilişmənin modulu
 - ilişmənin çevrəsi
 - ilişmənin addımı
 - ilişmənin diametri
50. Bilavasitə toxunma ilə olan ilişmə ötürməsini göstərin:
- dişli çarx ötürməsi
 - zəncir ötürməsi
 - qayış ötürməsi
 - friksion ötürməsi
 - sərt ötürmə
51. Kəsilmiş qayışlar bunlardan hansına aid edilir?
- gön qayışlara
 - qat–qat bükülmüş qayışlara
 - rezinləşdirilmiş qayışlara
 - pambıq–kətan qayışlara
 - yun qayışlara
52. Diyirlənmə yastıqlarının üstün cəhətlərindəndir?
- xarici diametri böyük alınır
 - işə salma momenti sürüşmə yastığına nisbətən 10...20 dəfə az olur
 - böyük yük və sürətlərdə işləmə müddətinin daha az olmasıdır
 - dinamik qüvvələri qəbul etmə imkanı azdır
 - hazırlanması baha başa gəlir
53. Bilavasitə toxunma ilə olan ilişmə ötürməsi hansıdır?
- friksion ötürməsi
 - zəncir ötürməsi
 - sonsuz vint ötürməsi
 - qayış ötürməsi
 - sərt ötürmə
54. Ayrılmayan birləşmədir?
- sancaq birləşməsi
 - vint birləşməsi
 - qaynaq birləşməsi
 - bolt birləşməsi
 - dişli çarx birləşməsi
55. Konus boru yivi hansına aiddir?
- bağlama yivlərinə
 - hərəkət yivlərinə
 - düzbucaq yivlərinə
 - dayaq yivlərinə
 - pərçim birləşmələrinə
56. Ötürmə ədədi nəyə deyilir?
- aparın valın bucaq sürətinin aparılan valın bucaq sürətinə nisbətinə
 - xətti sürətin bucaq sürətinə nisbətinə
 - gedilən yolun zamana olan nisbətinə
 - sürətin zamana olan nisbətinə

- aparın valın dövrlər sayının aparın valın bucaq sürətinə nisbətində
57. Qaynaq tikişinin neçə növü var?
- 14
 - 8
 - 12
 - 6
 - 2
58. Bunlardan biri zəncir ötürməsinin üstün cəhətidir?
- ötürmə böyük qulluq tələb edir
 - ötürmə səsli işləyir
 - zəncirlərin hazırlanması baha başa gəlir
 - yüksək f.i.ə-nın olması
 - zəncir oynaqlarının yeyilməsi onun uzanmasına səbəb olur
59. Normal temperatur şəraitində (18–20 dərəcə) yapışqanlar üçün möhkəmlik həddi 10–20 MPa, 200–250 dərəcədə bu qiymət neçə faiz azaldılmış qəbul edilir?
- 60–70 faiz
 - 30–50 faiz
 - 55–65 faiz
 - 75–80 faiz
 - 15–25 faiz
60. Şlist neçə üsulla mərkəzləşdirilir?
- 3
 - 4
 - 5
 - 6
 - 7
61. Konusvari dişli çarx ötürməsində ən çox hallarda hansı bucaq altında kəsişdikdə tətbiq edilir?
- 150°
 - 120°
 - 90°
 - 180°
 - 210°
62. Ox valın yastıq oturan hissəsinə nə deyilir?
- şatun
 - hantel
 - növ
 - boyuncuq
 - sapfa
63. Elastik əlaqəli ilişmə ötürmələrinə hansı aid edilir?
- sonsuz vint ötürməsi
 - qayıq ötürməsi
 - zəncir ötürməsi
 - dişli çarx ötürməsi
 - friksion otürməsi
64. Başlığının formasına görə pərçimin neçə növü vardır?
- 6
 - 5
 - 4
 - 7

- 8

65. Bunlardan biri diyiirlənmə yastıqlarının üstün cəhətidir?

- böyük yük və sürətlərdə işləmə müddəti azdır
- hazırlanması baha başa gəlir
- xarici diametri böyük alınır
- az yağ işlədir
- dinamik qüvvələri qəbul etmə imkanı azdır

66. Gərginliklər tsiklinin ən kiçik qiymətinin ən böyük qiymətinə olan nisbətinə nə deyilir?

- tsiklin qeyri–simmetrik əmsalı
- tsiklin simmetrik əmsalı
- tsiklin normal əmsalı
- tsiklin qeyri–normal əmsalı
- tsiklin çeviklik əmsalı

67. Zəncir ötürməsində səs–küy və yeyilməni azaltmaqdan ötrü ulduzcuqların dişli hissəsi bəzən nədən hazırlanır?

- çuqundan
- plastik kütlədən
- elastik kütlədən
- kövrək materialdan
- taxtadan

68. Trapez, düzbucaq profilli yivlər hansına aiddir?

- bağlama yivlərinə
- hərəkət yivlərinə
- silindrik yivlərə
- qaynaq birləşmələrinə
- düymə yivlərinə

69. Qoşa çəp dişli çarxlardan hansı hallarda istifadə olunur:

- ağırlıq qüvvəsinin yaranmaması üçün
- radial qüvvənin yaranmaması üçün
- dinamik qüvvənin yaranmaması üçün
- ox boyu qüvvənin yaranmaması üçün
- dairəvi qüvvənin yaranmaması üçün

70. Yapışqan qatının optimal qalınlığını nə qədər götürmək məsləhətdir?

- 0,05–0,15 mm
- 0,25–0,30 mm
- 0,45–0,55 mm
- 0,65–0,75 mm
- 0,85–0,95 mm

71. Dişli çarx ötürməsinin müsbət cəhəti hansıdır?

- dinamik gücü ötürə bilməsi
- kiçik gücü ötürə bilməsi
- böyük gücü ötürə bilməsi
- mexaniki gücü ötürə bilməsi
- orta gücü ötürə bilməsi

72. Əlavə metal itkisi hansı birləşmədə olur?

- yapışqan
- qaynaq
- bolt
- sancaq

- pərçim
73. Bunlardan biri qayış ötürməsinin mənfi cəhətidir?
- ötürmə səlis və səssiz işləyir
 - hərəkəti uzaq məsafəyə ötürmək olur
 - qayış mexanizmləri böyük yüklənmələrdən qoruyur
 - iş zamanı qayış uzanır və tarımlığı azalır
 - ötürmənin konstruksiyası sadədir
74. Qoşa çəp dişli çarxlardan hansı hallarda istifadə olunur:
- ağırlıq qüvvəsinin yaranmaması üçün
 - radial qüvvənin yaranmaması üçün
 - dinamik qüvvənin yaranmaması üçün
 - ox boyu qüvvənin yaranmaması üçün
 - dairəvi qüvvənin yaranmaması üçün
75. Əlavə metal itkisi hansı birləşmədə olur?
- yapışqan
 - qaynaq
 - bolt
 - sancaq
 - pərçim
76. Sürüşmə yastıqlarında neçə iş rejimi vardır?
- 7
 - 4
 - 5
 - 6
 - 3
77. V–tipli qayışlar başqa cür necə adlanır?
- gön qayışlar
 - qat–qat bükülmüş qayışlar
 - pambıq–kətan qayışlar
 - kəsilməmiş qayışlar
 - spiral şəklində bükülmüş qayışlar
78. Zəncir ötürməsində hərəkət necə vallar arasında ötürülür?
- kəsişən
 - paralel
 - çarpaz
 - perpendikulyar
 - konusvari
79. Plastik materialın kövrək material kimi dağılmasına nə deyilir?
- materialın kövrəkliyi
 - materialın nazikliyi
 - materialın yorğunluğu
 - materialın bircinsliyi
 - materialın qalınlığı
80. Texniki mexanikanın əsasları neçə hissəyə ayrılır?
- 4
 - 3
 - 5
 - 2
 - 6

81. Profilindən asılı olaraq bağlama yivlərin neçə növü var:

- 2
- 4
- 3
- 5
- 1

82. Bolt qayka birləşməsi hansına aiddir?

- yapışqan birləşmələrinə
- hərəkət yivlərinə
- qaldırıcı mexanizmlərə
- qaynaq birləşmələrinə
- bağlama yivlərinə

83. Verilmiş iş müddətində maşın hissələrinin işgörmə qabiliyyətini sonlaya bilməsi nədən asılıdır?

- yeyilməyə davamlılığından
- əyilməyə davamlılığından
- uzanmaya davamlılığından
- burulmaya davamlılığından
- sınımaya davamlılığından

84. Əgər sıxılan çubuğu eninə qüvvə ilə əysək və sonra bu qüvvəni kənar etdikdə çubuq əyilmiş vəziyyətdə qalarsa hansı müvazinətdə olar?

- normal müvazinətdə
- fərqli müvazinətdə
- dayanıqlı müvazinətdə
- dayanıqsız müvazinətdə
- fərqsiz müvazinətdə

85. Bunlardan hansı zəncir ötürməsinin üstün cəhətidir?

- zəncirlərin hazırlanması baha başa gəlir
- ötürmə səsli işləyir
- ötürmə ədədi böyükdür
- zəncir oynaqlarının yeyilməsi onun uzanmasına səbəb olur
- ötürmə böyük qulluq tələb edir

86. Silindrik boru yivi hansına aiddir?

- qaynaq birləşmələrinə
- dayaq yivinə
- yük yivlərinə
- hərəkət yivlərinə
- bağlama yivlərinə

87. Eni 50...500 mm olan qayışlar hansıdır?

- rezinləşdirilmiş qayışlar
- gön qayışlar
- sərt qayışlar
- yun qayışlar
- V tipli qayışlar

88. Bunlardan hansı ancaq qaynaq birləşməsinə aiddir?

- uc–uca 1 üstüklü
- üst–üstə
- uc–uca
- uc–uca 2 üstüklü
- uc–uca 3 üstüklü

89. Zəncir ötürməsinin üstün cəhətidir?
- zəncirlərin hazırlanması baha başa gəlir
 - ötürmə ədədi sabitdir
 - ötürmə böyük qulluq tələb edir
 - zəncir oynaqlarının yeyilməsi onun uzanmasına səbəb olur
 - ötürmə səsli işləyir
90. Bunlardan hansı zəncir ötürməsinin üstün cəhətlərindəndir?
- ötürmə səsli işləyir
 - zəncirlərin hazırlanması baha başa gəlir
 - zəncir oynaqlarının yeyilməsi onun uzanmasına səbəb olur
 - ötürmə böyük qulluq tələb edir
 - hərəkəti uzaq məsafəyə ötürür
91. Pərçim birləşməsi əvəzinə qaynaq birləşməsi tətbiq edildikdə neçə faiz metala qənaət olunur:
- 40–50 %
 - 20–30 %
 - 30–40 %
 - 10–20 %
 - 50–60%
92. Kritik qüvvə hansı müvazinət halına uyğun gəlir?
- dayanıqsız müvazinət
 - fərqli müvazinət
 - dayanıqlı müvazinət
 - fərqsiz müvazinət
 - normal müvazinət
93. Ötürmə ədədi nəyə deyilir? Düzgün cavabı seçin.
- dişli çarxın dövrlər sayının diametrə olan nisbətində
 - aparıcı çarxın dişlərin sayının, aparılan dişli çarxın diametrinə olan nisbətində
 - dişli çarxın bucaq sürətinin dövrlər sayına nisbətində
 - aparılan çarxın dişlərinin sayının aparıcı çarxın dişlərinin sayına nisbətində
 - dişli çarxın dişlərinin sayının diametrə olan nisbətində
94. Gərginliklər tsiklinin ən böyük və ən kiçik qiymətlərinin fərqi yarısına nə deyilir?
- tsiklin amplitudu
 - tsiklin dəyişməsi
 - tsiklin azalması
 - tsiklin artması
 - tsiklin tezliyi
95. Yivin dolağı nəyə deyilir?
- ox ətrafında bir tam dövrdə alınan yiv hissəsinə
 - eyni adlı iki qonşu tərəfləri arasındakı məsafəyə
 - silindrik səthdə açılmış yivə
 - konusvari səthdə açılmış yivə
 - ox ətrafında iki tam dövrdə alınan yiv hissəsinə
96. Müəyyən qüvvə ilə bir birinə sıxılmış iki diyircəkdən ibarət olan və onların toxunma səthində yaranan sürtünmə qüvvəsi vasitəsi ilə yaranan ötürmə hansıdır?
- qayıq ötürməsi
 - friksion ötürmə
 - zəncir ötürməsi
 - dişli çarx ötürməsi
 - sonsuz vint ötürməsi

97. Açıq ötürmələrdə dişli çarxlar necə yeyilmə nəticəsində sıradan çıxır?
- adi yeyilmə
 - yerli yeyilmə
 - abraziv yeyilmə
 - dərin yeyilmə
 - mexaniki yeyilmə
98. N hərfi bunlardan hansının işarəsidir?
- valın radiusu
 - valın diametrik
 - valın bucaq sürəti
 - valın dəqiqədə dövrlərin sayı
 - valın sürəti
99. Doğru cavabı seçin. Ötürmə ədədi nəyə deyilir?
- dişlərin sayının diametrə olan nisbətində
 - aparılan hissənin diametrinin aparıcı hissənin diametrinə nisbətində
 - diametrin bucaq sürətinə nisbətində
 - dövrlər sayının bucaq sürətinə nisbətində
 - aparılan hissənin diametrinin aparıcı hissənin dövrlər sayına nisbətində
100. Sonsuz vint ötürməsində xüsusi hallarda ötürmə ədədi nə qədər olur?
- 300
 - 500
 - 600
 - 700
 - 800
101. Qüvvənin təsirindən çubuğun en kəsiyində yaranan gərginlik necə adlanır?
- kritik gərginlik
 - yüksək gərginlik
 - aşağı gərginlik
 - orta gərginlik
 - normal gərginlik
102. Sürtünmə ilə ötürmə nəyə deyilir?
- dirsəkli valın mühərrik daxilində hərəkətinə
 - dişli çarxların toxunaraq hərəkətinə
 - təkərin maşın üzərində hərəkətinə
 - bilavasitə toxunma ilə və elastik əlaqəli
 - porşenin slindr daxilində hərəkətinə
103. Qayıq ötürməsində hərəkət hansı qüvvə hesabına yaranır?
- ağırlıq
 - diyirlənmə
 - sürtünmə
 - sürüşmə
 - dinamik
104. Hansı birləşmədə öz-özünə tormozlanma olduğundan sıxmanı istənilən vəziyyətdə saxlamaq mümkündür?
- friksion
 - qaynaq
 - pərçim
 - yapışqan
 - yiv

105. Sonsuz vint ötürməsi neçə hissədən ibarətdir?
- 5
 - 3
 - 4
 - 2
 - 6
106. Üzərində ancaq fırlanan hissələri saxlamaq üçün istifadə olunan hissələrə nə deyilir?
- porşen
 - val
 - təkər
 - dirsəkli val
 - ox
107. Dişlərin profilindən aslı olaraq şlistlər neçə cür olur?
- 3
 - 4
 - 5
 - 6
 - 7
108. Biri yivli birləşmədir:
- sancaq birləşməsi
 - qaynaq birləşməsi
 - pərçim birləşməsi
 - lehim birləşməsi
 - çiv birləşməsi
109. Bandaşlanmış konstruksiya bunlardan hansına aiddir?
- bütöv sonsuz vint çarxlarına
 - quraşığı sonsuz vint çarxlarına
 - slindrik dişli çarxlara
 - əyri dişli çarxlara
 - düz dişli çarxlara
110. Sonsuz vint çarxları konstruksiyalarına görə hansı növlərə ayrılır?
- bütöv olmayan və quraşığı
 - yarımçiq və quraşığı
 - quraşığı və qeyri quraşığı
 - bütöv olmayan və qeyri quraşığı
 - bütöv və quraşığı
111. Bunlardan hansı qayış ötürməsinin üstün cəhətidir?
- iş zamanı qayış uzanır və tarımlığı azalır
 - dişli çarx ötürməsinə nisbətən qabarit ölçülərinin daha böyük olur
 - hərəkəti müxtəlif vəziyyətdə yerləşmiş vallar arasında ötürmək olur
 - val və yastıqlara böyük qüvvə düşür
 - ötürmə ədədinin sabit olmaması
112. Möhkəm, möhkəm kip və kip tikişlər hansına aid edilir?
- yiv birləşmələrinə
 - qaynaq tikişlərinə
 - yapışqan birləşmələrinə
 - pərçim tikişlərinə
 - sökülə bilən birləşmələrə

113. Nöqtə hərəkətinin verilmə üsulları neçə yerə ayrılır?
- 7
 - 3
 - 5
 - 2
 - 6
114. Metrik yivin şərti işarəsi hansıdır?
- F hərfi
 - S hərfi
 - L hərfi
 - Y hərfi
 - M hərfi
115. Silindrik çəp dişli çarx ötürməsinin mənfi cəhəti nədir?
- ilişmənin ötürmə ədədinin sabit olması
 - ilişmədə radial qüvvə yaranması
 - ilişmənin zərbəli və səsli olması
 - ilişmədə oxboyu qüvvənin yaranması
 - ilişmənin ötürmə ədədinin sabit olmaması
116. Maşın hissələrinin normal işinin təmin olunmasında nəyin düzgün seçilməsi lazımdır?
- əriməyə davamlılıq
 - istiliyə davamlılıq
 - buraxmaya davamlılıq
 - sınımaya davamlılıq
 - sıxılmaya davamlılıq
117. Tıxac tipli birləşmə hansına aiddir?
- söküləbilən birləşməyə
 - pərçim birləşməsinə
 - yapışqan birləşməsinə
 - yiv birləşməsinə
 - qaynaq birləşməsinə
118. Zəncir ötürməsində səs-küy və yeyilməni azaltmaqdan ötrü ulduzcuqların dişli hissəsi bəzən nədən hazırlanır?
- çuqundan
 - plastik kütlədən
 - elastik kütlədən
 - kövrək materialdan
 - taxtadan
119. Eni 20...300 mm olan qayışlar hansıdır?
- gön qayışlar
 - rezinləşdirilmiş qayışlar
 - yun qayışlar
 - yumşaq qayışlar
 - pambıq-kətan qayışlar
120. Enerjini qəbul edən val və hissələr necə adlanır?
- heçbiri
 - aparıcı
 - dirsəkli kardan
 - qazpaylayıcı
 - aparılan

121. B–tipli qayışlar başqa cür necə adlanır?
- gön qayışlar
 - spiral şəklində bükülmüş qayışlar
 - kəsilmiş qayışlar
 - qat–qat bükülmüş qayışlar
 - pambıq–kətan qayışlara
122. Konus boru yivinin konusluğu hansı nisbətdədir?
- 1:12
 - 1:8
 - 1:16
 - 1:4
 - 1:6
123. Metrik yivin şərti işarəsi hansıdır?
- F hərfi
 - S hərfi
 - L hərfi
 - Y hərfi
 - M hərfi
124. Yivin addımı nəyə deyilir?
- hissənin xaricində açılmış yivə
 - hissənin daxilində açılmış yivə
 - eyni adlı iki qonşu tərəfləri arasındakı məsafəyə
 - yivin sarğısının hündürlüyünə
 - eyni adlı üç qonşutərəfi arasındakı məsafəyə
125. Qaynaq necə birləşmədir?
- sökülə bilməyən
 - sökülə bilən
 - yivli birləşmə
 - sancaq birləşməsi
 - bolt birləşməsi
126. Dinamik yüklərə həssas olan birləşmə hansıdır?
- bolt
 - pərçim
 - qaynaq
 - sancaq
 - vint
127. Kiçik sürətli ötürmələrdə dişli çarxlar hansı metaldan hazırlanır?
- alüminium
 - mis
 - polad
 - çuqun
 - bronza
128. Zəncir ötürməsində necə gücləri ötürmək üçün istifadə olunur?
- kiçik və orta
 - böyük
 - dinamik
 - zərbəli və səsli
 - standart

129. Yastıqlar işlək səthlərində sürtünmənin növünə görə neçə qrupa bölünür?
- 5
 - 3
 - 4
 - 2
 - 6
130. Xarici qüvvə təsirindən baş verəcək deformasiyaya müqavimət göstərən qabiliyyətə nə deyilir?
- normallıq
 - sərtlik
 - anormallıq
 - sərbəstlik
 - kövrəklik
131. Böyük ox boyu və kiçik radial qüvvəni qəbul edən yastıqlar necə adlanır?
- radial
 - radial dayaq
 - dayaq
 - dayaq radial
 - sürüşmə
132. F.i.ə nə deməkdir?
- faydalı işgörmə qabiliyyəti
 - faydasız iş əmsalı
 - fəal işgörmə əmsalı
 - faydalı iş əmsalı
 - faydasız işgörmə qabiliyyəti
133. Bunlardan biri qayış ötürməsinin üstün cəhətidir:
- ötürmənin konstruksiyası sadədir
 - val və yastıqlara böyük qüvvə düşür
 - ötürmə ədədinin sabit olmaması
 - iş zamanı qayış uzanır və tarımlığı azalır
 - dişli çarx ötürməsinə nisbətən qabarit ölçüləri böyükdür
134. Bolt nəyə deyilir?
- bir ucunda yiv, o biri ucu başlıqlı milə
 - hər iki ucunda yiv olan slindrik milə
 - daxili səthində yiv olan slindrik milə
 - metal və ya taxtanı birləşdirən vintə
 - daxili səthində yiv olan qaykaya
135. Hərəkəti ötürmək üçün istifadə olunan yiv birləşmələri hansılardır?
- bolt və qayka yivləri
 - bağlama yivləri
 - sancaq yivləri
 - hərəkət yivləri
 - vint yivləri
136. Dayaq yivinin profili hansı formadadır?
- kub
 - üçbucaq
 - dairə
 - kvadrat
 - trapes

137. Sürtünmə ilə ötürmə nəyə deyilir?
- dirsəkli valın mühərrik daxilində hərəkətinə
 - dişli çarxların toxunaraq hərəkətinə
 - təkərin maşın üzərində hərəkətinə
 - bilavasitə toxunma ilə və elastik əlaqəli
 - porşenin slindr daxilində hərəkətinə
138. Bunlardan hansı zəncir ötürməsinin üstün cəhətlərindən biridir?
- ötürmə böyük qulluq tələb edir
 - itigedişli ötürmədə sürəti 25...30 m/san artırıla bilər
 - zəncirlərin hazırlanması baha başa gəlir
 - ötürmə səsli işləyir
 - zəncir oynaqlarının yeyilməsi onun uzanmasına səbəb olur
139. Diyirlənmə yastıqlarının diyirlənmə cisminin həndəsi formasına görə neçə növü var?
- 3
 - 2
 - 4
 - 5
 - 6
140. Hansı dişli çarxlarda ötürmə səlis və səssiz olur?
- düz dişli
 - çəp və əyrixətli
 - düzbucaqlı dişli
 - üçbucaqlı dişli
 - trapesvari dişli
141. Təyinatına görə prizmatik işgillər neçə qrupa bölünür?
- 4
 - 3
 - 2
 - 5
 - 6
142. Sonsuz vint çarxlarının dişləri adətən hansı şəkildə hazırlanır?
- düzbucaq şəklində
 - qövs şəklində
 - trapesiya şəklində
 - ellips şəklində
 - üçbucaq şəklində
143. Variatorlar nədir?
- ötürmə ədədi tənzimlənməyən friksion ötürmələri
 - ötürmə ədədi tənzimlənən friksion ötürmələri
 - ötürmə ədədi sabit dişli çarx ötürmələri
 - ötürmə ədədi tənzimlənən sonsuz vint ötürmələri
 - ötürmə ədədi dəyişən dişli çarx ötürmələri
144. Bunlardan hansı sürüşmə yastıqlarının üstün cəhətidir?
- suda və korroziyaedici mühitlərdə işləməsi
 - oxboyu ölçüsünün böyük olması
 - yastıq və sapfanın qeyri müntəzəm yeyilməsi
 - hazırlanmasında əlvan metalların işlədilməsi
 - yağlanmasına müntəzəm nəzarət etməyin lazım olması

145. Bunlardan hansı zəncir ötürməsinin üstün cəhətlərindən biridir?
- ötürmə böyük qulluq tələb edir
 - itigedişli ötürmədə sürəti 25...30 m/san artırıla bilər
 - zəncirlərin hazırlanması baha başa gəlir
 - ötürmə səslə işləyir
 - zəncir oynaqlarının yeyilməsi onun uzanmasına səbəb olur
146. İlişmə ilə ötürmə nəyə deyilir?
- sıxılma və elastik əlaqəli
 - toxunma və elastik əlaqəli
 - ilişmə və elastik əlaqəli
 - porşenin dirsəkli və ya birlikdə hərəkətinə
 - təkərin oxla birlikdə hərəkətinə
147. Yivin çıxışı ilə onun tam çatmayan hissəsi necə adlanır?
- yivin dolağı
 - yivin tam kəsilmə hissəsi
 - yivin tam kəsilməyən hissəsi
 - yivin gedişi
 - yivin tam uzunluğu
148. Sonsuz vint ötürməsində hərəkət necə ötürülür?
- sonsuz vintdən çarxa
 - çarxdan sonsuz vintə
 - kiçik sonsuz vintdən böyüyə
 - böyük sonsuz vintdən kiçiyə
 - sonsuz vintdən qasnağa
149. Fırlanan ox və valların dayaqlarına nə deyilir?
- çarx qolu
 - sapfa
 - çiyincik
 - hantel
 - yastıq
150. Hansı birləşmədə böyük oxboyu qüvvə yaratmaq mümkün olur:
- dişli çarx
 - qaynaq
 - pərçim
 - yiv
 - sonsuz vint
151. M hərfi bunlardan hansının şərti işarəsidir?
- metrik yiv
 - düymə yivi
 - konusvari yiv
 - dayaq yivi
 - silindrik boru yivi
152. Ox və valların möhkəmliyi hesablanması neçə mərhələyə ayrılır?
- 6
 - 3
 - 4
 - 2
 - 7

153. Dişli çarx ötürməsinin böyük güc ötürməsi nə qədərdir?
- 20000 kvv
 - 50000 kvv
 - 30000 kvv
 - 15000 kvv
 - 10000 kvv
154. Bunlardan hansı zəncir ötürməsinin mənfi cəhətlərindəndir?
- itigedişli ötürmələrdə zəncir ötürməsinin sürəti 25...30 m/san–dək artırıla bilər
 - ötürmə böyük qulluq tələb edir
 - ötürmə ədədi böyükdür
 - ötürmənin nisbətən vallara və onların dayaqlarına təsir edən qüvvə azdır
 - hərəkəti uzaq məsafəyə ötürür
155. Oxları kəşişən vallar arasında hərəkət hansı dişli çarxlar vasitəsilə ötürülür?
- slindrik
 - konusvari
 - sonsuz vint
 - slindrik çəp dişli çarxlarla
 - slindrik düz dişli çarxlarla
156. Vint birləşməsi hansına aiddir?
- yük yivlərinə
 - bağlama yivlərinə
 - pərçim birləşmələrinə
 - hərəkət yivlərinə
 - qaynaq birləşmələrinə
157. Düymə yivi hansına aiddir?
- hərəkət yivlərinə
 - bağlama yivlərinə
 - qaynaq birləşmələrinə
 - yapışqan birləşmələrinə
 - yük yivlərinə
158. Dişlərin profilindən aslı olaraq şlistlər necə cür olur?
- 3
 - 4
 - 5
 - 6
 - 7
159. Kəsilmiş qayışlar bunlardan hansına aid edilir?
- gön qayışlara
 - qat–qat bükülmüş qayışlara
 - rezinləşdirilmiş qayışlara
 - pambıq–kətan qayışlara
 - yun qayışlara
160. Diyirlənmə cisminin yerləşdiyi cərgələrin sayına görə hansı növləri var?
- 2 və 3 cərgəli
 - 1 və 2 cərgəli
 - 3 və 4 cərgəli
 - 4 və 5 cərgəli
 - 5 və 6 cərgəli

161. Ötürmə nəyə deyilir?
- dişli çarxın dişlərinin sayına
 - val üzərində porşenin hərəkətinə
 - təkərin boltla bağlanması istifadə olunan vasitələrə
 - mühərrikin yağının dəyişdirilməsində istifadə olunan vasitələrə
 - mexaniki enerjini müəyyən məsafəyə ötürən vasitələrə
162. G hərfi bunlardan hansının şərti işarəsidir?
- konus düymə yivi
 - metrik yiv
 - silindrik boru yivi
 - trapesvari yiv
 - dayaq yivi
163. Qayış ötürməsinin üstün cəhətidir:
- ötürmə ədədinin sabit olmaması
 - ötürmə səlis və səssiz işləyir
 - iş zamanı qayış uzanır və tarımlığı azalır
 - val və yastıqlara böyük qüvvə düşür
 - qayış işlədikdə onun səthində müəyyən elektrik yükü yığılır
164. Üzərində ancaq fırlanan hissələri saxlamaq üçün istifadə olunan hissələrə nə deyilir?
- porşen
 - val
 - təkər
 - dirsəkli val
 - ox
165. Qayış ötürməsinin mənfi cəhətidir?
- dişli çarx ötürməsinə nisbətən qabarit ölçüləri böyükdür
 - hərəkəti uzaq məsafəyə ötürmək olur
 - ötürmə səlis və səssiz işləyir
 - qayış mexanizmləri böyük yüklənmələrdən qoruyur
 - ötürmənin konstruksiyası sadədir
166. Birqat gön qayışın qalınlığı nə qədər olur?
- 3...5,5 mm
 - 7...8,5 mm
 - 12...13,5 mm
 - 17,5...20 mm
 - 22...25,5 mm
167. Sancaq qayka birləşməsi hansına aiddir?
- hərəkət yivlərinə
 - pərçim birləşmələrinə
 - qaynaq birləşmələrinə
 - bağlama yivlərinə
 - qaldırıcı mexanizmlərə
168. Yastı konturun silindrik səth üzrə vintvari hərəkəti zamanı alınan səthə nə deyilir?
- silindr
 - müstəvi
 - yiv
 - konus
 - prizma

169. Qasnaq, dişli çarx, mufta və s. fırlanan maşın hissələrini ox və val üzərinə nə vasitəsilə birləşdirirlər?
- sancaq və qayka
 - bolt və qayka
 - pərçim və başlığı
 - işgil və şlis
 - qaynaq
170. Trapesvari yivin şərti işarəsi necə göstərilir?
- Tr ilə
 - Ts ilə
 - Tre ilə
 - Tp ilə
 - C ilə
171. İşgillərin məlum olan konstruksiyalarını neçə qrupa bölmək olar?
- 3
 - 2
 - 4
 - 5
 - 6
172. Bimetallik konstruksiya bunalardan hansına aiddir?
- əyri dişli çarxlara
 - slindrik dişli çarxlara
 - quraşığı sonsuz vint çarxlarına
 - dişli çarxlara
 - çəp dişli çarxlara
173. Elastik əlaqəli sürtünmə ötürməsi hansıdır?
- sonsuz vint ötürməsi
 - zəncir ötürməsi
 - dişli çarx ötürməsi
 - qayıq ötürməsi
 - friksion ötürməsi
174. Aparan və aparılan ulduzcuqlar hansı ötürməyə aiddir?
- sonsuz vint ötürməsi
 - qayıq ötürməsi
 - zəncir ötürməsi
 - friksion ötürməsi
 - vint ötürməsi
175. Diyirlənmə yastıqlarının üstün cəhətidir?
- böyük yük və sürətlərdə işləmə müddəti azdır
 - sürtünmədəki güc itkisi az olur
 - xarici diametri böyük alınır
 - dinamik qüvvələri qəbul etmə imkanı azdır
 - hazırlanması baha başa gəlir
176. Sancaq qayka birləşməsi hansına aiddir?
- hərəkət yivlərinə
 - pərçim birləşmələrinə
 - qaynaq birləşmələrinə
 - bağlama yivlərinə
 - qaldırıcı mexanizmlərə

177. Başlığının formasına görə pərçimin neçə növü vardır?
- 6
 - 5
 - 4
 - 7
 - 8
178. Bunlardan hansı diyirlənmə yastıqlarının üstün cəhətidir? Doğru cavabı göstərin:
- ucuz materialdan hazırlanır
 - dinamik qüvvələri qəbul etmə imkanı azdır
 - böyük yük və sürətlərdə işləmə müddəti azdır
 - hazırlanması baha başa gəlir
 - xarici diametri böyük alınır
179. Trapesvari yivin diametri hansı aralıqda dəyişə bilər?
- 12–880 mm
 - 7–660 mm
 - 8–640 mm
 - 20–670 mm
 - 14–680 mm
180. M hərfi bunlardan hansının şərti işarəsidir?
- metrik yiv
 - düymə yivi
 - konusvari yiv
 - dayaq yivi
 - silindrik boru yivi
181. Hərəkətin ötürülməsi üçün hansı zəncirdən istifadə olunur?
- endirici
 - yük
 - dartılma
 - qaldırıcı
 - intiqal
182. Söküləbilən birləşmələrdən ən geniş yayılan hansı birləşmədir?
- kimyəvi birləşmələr
 - qaynaq birləşmələri
 - pərçim birləşmələri
 - yapışqan birləşmələri
 - yiv birləşmələri
183. Düymə yivi təpə bucağı neçə dərəcə olan üçbucaq profiline malikdir?
- 60 dərəcə
 - 55 dərəcə
 - 45 dərəcə
 - 30 dərəcə
 - 90 dərəcə
184. Qaynaq birləşməsi nəyə deyilir?
- Plastik hissələri ərimə temperaturuna qədər qızdırılıb birləşməsinə
 - Pərçim başlığı ilə əzilib birləşməsinə
 - Bolt və qayka ilə birləşməsinə
 - Sancaq və qayka ilə birləşməsinə
 - Metal hissələri ərimə temperaturuna qədər qızdırılıb birləşməsinə

185. Sürüşmə yastıqlarının diyirlənmə yastıqlarına nisbətən hansı üstünlüyü vardır?
- böyük sürətlərdə işləyə bilməsi
 - kiçik sürətlərdə işləyə bilməsi
 - yastıq və sapfanın qeyri–müntəzəm yeyilməsi
 - hazırlanmasına əlvan metalların işlədilməsi
 - orta sürətlərdə işləyə bilməsi
186. Metrik yivin profili hansı formadadır?
- çevrə formasında
 - bərabəryanlı trapesiya formasında
 - kvadrat formasında
 - düzbucaqlı paraleliped formasında
 - bərabəryanlı üçbucaq formasında
187. Hansı işgillər ancaq burucu momenti ötürmək üçün istifadə olunur?
- qaykaşəkilli işgillər
 - mürəkkəb işgillər
 - boltşəkilli işgillər
 - adi işgillər
 - qasnaq şəkilli işgillər
188. Trapesvari yivin şərti işarəsi necə göstərilir?
- Tr ilə
 - Ts ilə
 - Tre ilə
 - Tp ilə
 - C ilə
189. Hansı ötürmədə qurğunun hərəkətini saxlamadan ötürmə ədədi tənzimləyə bilər?
- dişli çarx
 - sonsuz vint
 - dirsəkli val
 - friksion
 - zəncir
190. Bunlardan hansı qayış ötürməsinin üstün cəhətlərindən biridir?
- ötürmə ədədinin sabit olmaması
 - val və yastıqlara böyük qüvvə düşür
 - qayış işlədikdə onun səthində müəyyən elektrik yükü yığılır
 - iş zamanı qayış uzanır və tarımlığı azalır
 - qayış mexanizmləri böyük yüklənmələrdən qoruyur
191. Zəncir ötürməsinin üstün cəhətlərindəndir?
- ötürmə böyük qulluq tələb edir
 - ötürmənin vallarına təsir edən qüvvə azdır
 - ötürmə səsli işləyir
 - zəncir oynaqlarının yeyilməsi onun uzanmasına səbəb olur
 - zəncirlərin hazırlanması baha başa gəlir
192. Bunlardan hansı zəncir ötürməsinin üstün cəhətidir?
- zəncirlərin hazırlanması baha başa gəlir
 - ötürmə səsli işləyir
 - ötürmə ədədi böyükdür
 - zəncir oynaqlarının yeyilməsi onun uzanmasına səbəb olur
 - ötürmə böyük qulluq tələb edir

193. Sonsuz vint ötürməsində hərəkət necə vallar arasında ötürülür?
- düz bucaq formalı
 - kəşişən
 - paralel
 - perpendikulyar
 - çarpazlaşan
194. Hissələri bir–biri ilə birləşdirmək üçün istifadə olunan yiv birləşmələri hansılardır?
- hərəkət yivləri
 - bağlama yivləri
 - domkrat yivləri
 - yük yivləri
 - pərçim yivləri
195. Qaynaq tikişinin mənfi temperaturda kövrəkliyi necə dəyişir?
- azalır
 - artır
 - dəyişmir
 - həm artır həm azalır
 - müəyyən temperaturdan sonra azalır
196. İntiqal zəncirləri konstruksiyasına görə neçə növə ayrılır?
- 3
 - 2
 - 4
 - 5
 - 6
197. Bərklikdən asılı olaraq dişli çarxları hazırlamaq üçün materiallar neçə qrupa bölünür?
- 6
 - 3
 - 4
 - 5
 - 2
198. Sonsuz vint ötürməsində hərəkət necə vallar arasında ötürülür?
- düz bucaq formalı
 - kəşişən
 - paralel
 - perpendikulyar
 - çarpazlaşan
199. Pərçim birləşməsi nəyə deyilir?
- hissədə açılmış yuvaya pərçim çubuğuyla alınan birləşməyə
 - hissədə açılmış yuvaya bolt və qayka keçirməklə birləşməyə
 - hissədə açılmış yuvaya sancaq keçirməklə birləşməyə
 - hissəni qaynaqla birləşdirməyə
 - hissədə açılmış yuvaya vint keçirməklə birləşməyə
200. Bunlardan hansı zəncir ötürməsinin mənfi cəhətidir?
- hərəkəti uzaq məsafəyə ötürür
 - ötürmə ədədi böyükdür
 - zəncir oynaqlarının yeyilməsi onun uzanmasına səbəb olur
 - ötürmənin nisbətən vallara və onların dayaqlarına təsir edən qüvvə azdır
 - itigedişli ötürmələrdə zəncir ötürməsinin sürəti 25. .30 m/san–dək artırıla bilər

