

İmtahan test sualları

1. Uzun çubuqlar sıxılarkən nəyə görə yoxlamaq lazımdır ?

- A) dayanıqlığa görə B) dayanaqsızlığa görə C) uzunluğuna görə
D) eninə görə E) diametrinə görə

2. Əgər sıxılan çubuğu eninə qüvvə ilə azacıq əysək və sonra bu qüvvəni kənar etdikdə çubuq yenə də öz əvvəlki vəziyyətini bərpa edərsə, onda sıxılan çubuq hansı müvazinətdə olar ?

- A) Dayanıqlı müvazinətdə
B) Dayanıqsız müvazinətdə
C) Tərs müvazinətdə
D) Düz müvazinətdə
E) simmetrik müvazinətdə

3. Əgər sıxılan çubuğu eninə qüvvə ilə azacıq əysək və sonra bu qüvvəni kənar etdikdə çubuq əyilməsində davam edərsə hansı müvazinətdə olar ?

- A) Dayanıqsız müvazinətdə
B) Dayanıqlı müvazinətdə
C) Gərginlikli müvazinətdə
D) Gərginliksiz müvazinətdə
E) Fərqsiz müvazinətdə

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

- A) Fərqsiz müvazinətdə B) Fərqli müvazinətdə C) dayanıqlı müvazinətdə
D) dayanıqsız müvazinətdə E) normal müvazinətdə

5. Qüvvənin təsirindən çubuğun en kəsiyində yaranan gərginlik necə adlanır ?

- A) Kritik gərginlik B) Yüksək gərginlik C) Aşağı gərginlik
D) Orta gərginlik E) normal gərginlik

6. Fərqsiz müvazinət halına uyğun gələn qüvvəyə necə qüvvə deyilir ?

- A) Kritik qüvvə B) Sabit qüvvə C) Dəyişən qüvvə D) Maksimum qüvvə
E) Minimum qüvvə

7. Kritik qüvvə hansı müvazinət halına uyğun gəlir ?

- A) Fərqsiz müvazinət B) Fərqli müvazinət C) dayanıqlı müvazinət
D) dayanıqsız müvazinət E) normal müvazinət

8. Plastik materialın kövrək material kimi dağılmasına nə deyilir ?

- A) Materialın yorğunluğu B) Materialın nazikliyi C) Materialın kövrəkliyi
D) Materialın bircinsliyi E) Materialınqalınlığı

9. Gərginliklər tsiklinin ən böyük və ən kiçik qiymətlərinin cəbri cəminin yarısına nə deyilir ?

- A) Gərginliklər tsiklinin orta qiyməti
- B) Gərginliklər tsiklinin aşağı qiyməti
- C) Gərginliklər tsiklinin yuxarı qiyməti
- D) Gərginliklər tsiklinin maksimum qiyməti
- E) Gərginliklər tsiklinin minimum qiyməti

10. Gərginliklər tsiklinin ən böyük və ən kiçik qiymətlərinin fərqlərinin yarısına nə deyilir ?

- A) **Tsiklinamplitudu**
- B) Tsiklin dəyişməsi
- C) Tsiklin azalması
- D) Tsiklin artması
- E) Tsiklin tezliyi

11. Gərginliklər tsiklinin ən kiçik qiymətinin ən böyük qiymətinə olan nisbətə nə deyilir ?

- A) **Tsiklin qeyri-simmetrik əmsalı**
- B) Tsiklin simmetrik əmsalı
- C) Tsiklin normal əmsalı
- D) Tsiklin anormal əmsalı
- E) Tsiklin çeviklik əmsalı

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

- A) **Möhkəmlik**
- B) Yumşaqlıq
- C) Gərginlik
- D) Amplituda
- E) Etibarlılıq

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

- A) **Yeyilməyə davamlılığından**
- B) Əyilməyə davamlılığından
- C) Uzanmaya davamlılığından
- D) Burulmaya davamlılığından
- E) Sınmaya davamlılığından

14. Söküləbilən birləşmələrdən ən geniş yayılan hansı birləşmədir ?

- A) **yiv birləşmələri**
- B) qaynaq birləşmələri
- C) pərçim birləşmələri
- D) yapışqan birləşmələri
- E) kimyəvi birləşmələr

15. Hissələri bir-biri ilə birləşdirmək üçün istifadə olunan yiv birləşmələri hansılardır ?

- A) **bağlama yivləri**
- B) hərəkət yivləri
- C) domkrat yivləri
- D) yük yivləri
- E) pərçim yivləri

16. Hərəkəti ötürmək üçün istifadə olunan yiv birləşmələri hansılardır ?

- A) **Hərəkət yivləri**
- B) bağlama yivləri
- C) Sancaq yivləri
- D) Bolt və qayka yivləri
- E) vint yivləri

17. Bolt qayka birləşməsi hansına aiddir ?

- A) **bağlama yivlərinə**
- B) hərəkət yivlərinə
- C) qaldırıcı mexanizmlərə
- D) qaynaq birləşmələrinə
- E) yapışqan birləşmələrinə

18. Sancaq qayka birləşməsi hansına aiddir ?

- A) bağlama yivlərinə B) pərçim birləşmələrinə C) qaynaq birləşmələrinə
D) hərəkət yivlərinə E) qaldırıcı mexanizmlərə

19. Vint birləşməsi hansına aiddir ?

- A) bağlama yivlərinə B) yük yivlərinə C) pərçim birləşmələrinə
D) hərəkət yivlərinə E) qaynaq birləşmələrinə

20. Yastı konturun slindrik səth üzrə vintvari hərəkəti zamanı alınan səthə nə deyilir ?

- A) yiv B) müstəvi C) silindr D) konus E) prizma

21. Yivin pazabənzər təsiri ilə nə yaratmaq olur ?

- A) Böyük oxboyu qüvvə B) Öz-özünə tormozlanma
C) Dəqiq hazırlamaq D) Boltu açmaq və bağlamaq E) yük qaldırmaq

22. Yivin dolağı nəyə deyilir ?

- A) Ox ətrafında bir tam dövründə alınan yiv hissəsinə
B) Eyni adlı iki qonşu tərəfləri arasındakı məsafəyə
C) Slindrik səthdə açılmış yivə
D) Konusvari səthdə açılmış yivə
E) Ox ətrafında iki tam dövründə alınan yiv hissəsinə

23. Yivin addımı nəyə deyilir ?

- A) Eyni adlı iki qonşu tərəfləri arasındakı məsafəyə
B) Hissənin daxilində açılmış yivə
C) Hissənin xaricində açılmış yivə
D) Yivin sarğısının hündürlüyünə
E) Eyni adlı üç qonşu tərəfi arasındakı məsafəyə

24. Bolt nəyə deyilir ?

- A) Bir ucunda yiv , o biri ucunda isəbaşlığı olan slindrik milə
B) Hər iki ucunda yiv olan slindrik milə
C) daxili səthində yiv olan slindrik milə
D) Metal və ya taxtanı birləşdirən vintə
E) daxili səthində yiv olan qaykaya

25. Sancaq nəyə deyilir ?

- A) Hər iki ucunda yiv olan slindrik çubuğa
B) Bir ucunda yiv o biri ucunda başlığı olan slindrik milə
C) Daxilində yivi olan slindrik qaykaya
D) Konusvari boltlara
E) Bir ucunda yiv o biri ucunda pərçim başlığı olan slindrik milə

26. Səthin, yivin çıxışı və haşiyəsi daxil olmaqla açılmış yiv hissəsinə nə deyilir ?

- A) yivin uzunluğu B) yivin hündürlüyü C) yivin addımı

D) yivin gedişi E) yivin dolağı

27. Yivin çıxışı ilə onun tam çatmayan hissəsi necə adlanır ?

A) yivin tam kəsilməyən hissəsi

B) yivin tam kəsilən hissəsi

C) yivin dolağı

D) yivin gedişi

E) yivin tam uzunluğu

28. Bağlama yivlərinin profili hansı formadadır ?

A) üçbucaq formasında B) dördbucaq formasında C) kvadrat formasında

D) çevrə formasında E) silindrik formada

29. Metrik yiv hansına aiddir ?

A) bağlama yivlərinə

B) hərəkət yivlərinə

C) qaynaq birləşmələrinə

D) yük yivlərinə

E) pərçim birləşmələrinə

30. Metrik yivin profili hansı formadadır ?

A) bərabəryanlı üçbucaq formasında

B) bərabəryanlı trapesiya formasında

C) kvadrat formasında

D) düzbucaqlı paraleliped formasında

E) çevrə formasında

31. Metrik yiv təpə bucağı neçə dərəcə olan bərabəryanlı üçbucaq profilinə malikdir ?

A) 60 dərəcə B) 55 Dərəcə C) 45 Dərəcə D) 30 Dərəcə E) 90 dərəcə

32. Metrik yivin şərti işarəsi hansıdır ?

A) M hərfi

B) S hərfi

C) L hərfi

D) Y hərfi

E) F hərfi

33. Düymə yivinin diametri nə ilə ölçülür ?

A) düymə ilə B) xətkəş ilə C) sancaq ilə D) bolt ilə E) qayka ilə

34. Düymə yivi təpə bucağı neçə dərəcə olan üçbucaq profilinə malikdir?

A) 55 dərəcə B) 60 dərəcə C) 45 dərəcə D) 30 dərəcə E) 90 dərəcə

35. Düymə yivi hansına aiddir ?

A) bağlama yivlərinə

B) hərəkət yivlərinə

C) qaynaq birləşmələrinə

D) yapışqan birləşmələrinə

E) yük yivlərinə

36. Silindrik boru yivi hansına aiddir ?

A) bağlama yivlərinə

B) dayaq yivinə

C) yük yivlərinə

D) hərəkət yivlərinə

E) qaynaq birləşmələrinə

37. Silindrik boru yivinin şərti işarəsi hansıdır ?

A) G hərfi

B) F hərfi

C) S hərfi

D) Z hərfi

E) L hərfi

38. Konus boru yivi hansına aiddir ?

- A) bağlama yivlərinə B) hərəkət yivlərinə C) düzbucaq yivlərinə
D) dayaq yivlərinə E) pərçim birləşmələrinə

39. Konus boru yivinin konusluğu hansı nisbətdədir ?

- A) 1:16 B) 1:8 C) 1:12 D) 1:4 E) 1:6

40. Konus düymə yivi hansına aiddir ?

- A) bağlama yivlərinə B) hərəkət yivlərinə C) pərçim birləşmələrinə
D) qaynaq birləşmələrinə E) yük yivlərinə

41. Trapes, düzbucaq profilli yivlər hansına aiddir ?

- A) hərəkət yivlərinə B) bağlama yivlərinə C) silindrik yivlərə
D) qaynaq birləşmələrinə E) düymə yivlərinə

42. Trapesvari yivin diametri hansı aralıqda dəyişə bilər ?

- A) 8-640 mm B) 7-660 mm C) 12-880 mm D) 20-670 mm E) 14-680 mm

43. Trapesvari yivin şərti işarəsi necə göstərilir ?

- A) Tr ilə B) Ts ilə C) Tre ilə D) Tp ilə E) C ilə

44. Trapesvari yivin profili yan tərəfləri arasında neçə dərəcə bucaq olan bərabəryanlı trapesiyadır ?

- A) 30 dərəcə B) 45 dərəcə C) 60 dərəcə D) 38 dərəcə E) 90 dərəcə

45. Dayaq yivi hansına aiddir ?

- A) hərəkət yivlərinə B) silindrik yivlərə C) konusvari yivlərə
D) bağlama yivlərinə E) metrik yivlərə

46. Dayaq yivinin profili hansı formadadır ?

- A) trapes B) üçbucaq C) dairə D) kvadrat E) kub

48. Dayaq yivinin mailliyinin neçə dərəcə olması vintin yük altında öz-özünə tormozlanması üçün şərait yaradır ?

- A) 3 dərəcə B) 7 dərəcə C) 12 dərəcə D) 6 dərəcə E) 17 dərəcə

49. Dayaq yivinin şərti işarəsi hansı hərflə işarə olunur ?

- A) S ilə B) E ilə C) Tr ilə D) L ilə E) Z ilə

50. Hansılar söküləbilməyən birləşmələrə aid edilir ?

- A) qaynaq, pərçim və yapışqan birləşmələri
B) qaynaq, bolt qayka və pərçim birləşmələri
C) yapışqan, vint və bolt qayka birləşmələri
D) pərçim, yapışqan və vint birləşmələri
E) bolt qayka, vint və sancaq qayka birləşmələri

51. Qaynaq necə birləşmədir ?

- A) Sökülə bilməyən B) Sökülə bilən C) Yivli birləşmə D) sancaq birləşməsi

E) bolt birləşməsi

52. Qaynaq birləşməsi nəyə deyilir ?

- A) Metal hissələri ərimə temperaturuna qədər qızdırılıb birləşməsinə
- B) Pərçim başlığı ilə əzilib birləşməsinə
- C) Bolt və qayka ilə birləşməsinə
- D) Sancaq və qayka ilə birləşməsinə
- E) plastik hissələri ərimə temperaturuna qədər qızdırılıb birləşməsinə

53. Pərçim birləşməsi əvəzinə qaynaq birləşməsi tətbiq edildikdə neçə faiz metala qənaət olunur ?

- A) 10-20%
- B) 20-30%
- C) 30-40%
- D) 40-50%
- E) 50-60%

54. Qaynaq tikişinin neçə növü var ?

- A) 6
- B) 8
- C) 12
- D) 14
- E) 2

55. Qaynaq tikişinin mənfi temperaturda kövrəkliyi necə dəyişir ?

- A) artır
- B) azalır
- C) dəyişmir
- D) həm artır həm azalır
- E) müəyyən temperaturdan sonra azalır

56. Tıxac tipli birləşmə hansına aiddir ?

- A) qaynaq birləşməsinə
- B) pərçim birləşməsinə
- C) yapışqan birləşməsinə
- D) yiv birləşməsinə
- E) söküləbilən birləşməyə

57. Bucaq və tavr tipli birləşmə hansına aid edilir ?

- A) qaynaq birləşməsinə
- B) yiv birləşməsinə
- C) sancaq qayka birləşməsinə
- D) yapışqan birləşməyə
- E) pərçim birləşməsinə

58. Pərçim necə birləşmədir ?

- A) Sökülə bilməyən
- B) Sökülə bilən
- C) Yivləri olan
- D) Yapışqan
- E) Boltla birləşən

59. Pərçim birləşməsi nəyə deyilir ?

- A) Hissədə açılmış yuvaya pərçim çubuğunu keçirib əzilməklə alınan birləşməyə
- B) Hissədə açılmış yuvaya bolt və qayka keçirməklə birləşməyə
- C) Hissədə açılmış yuvaya sancaq keçirməklə birləşməyə
- D) Hissəni qaynaqla birləşdirməyə
- E) Hissədə açılmış yuvaya vint keçirməklə birləşməyə

60. Yarım dairəvi başlıqlı birləşmə bunlardan hansına aiddir ?

- A) pərçim birləşməsi
- B) yiv birləşməsi
- C) qaynaq birləşməsi
- D) yapışqan birləşməsi
- E) sökülə bilən birləşmə

61. Yatıq başlıqlı birləşmə hansına aid edilir ?

- A) pərçim birləşməsinə
- B) qaynaq birləşməsinə
- C) yapışqan birləşməsinə
- D) yiv birləşməsinə
- E) bolt qayka birləşməsinə

62. Yarımıyatıq başlıqlı birləşmə hansına aid edilir ?

- A) pərçim birləşməsinə B) bolt qayka birləşməsinə C) vint birləşməsinə
D) yapışqan birləşməsinə E) qaynaq birləşməsinə

63. Təyinatına görə pərçim tikişləri neçə yerə ayrılır ?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

64. Pərçimlər hansı şəkildə düzülə bilər ?

- A) paralel və şahmat formada
B) çarpaz və düz formada
C) paralel və dairəvi formada
D) çarpaz və ellips formada
E) çarpaz və dairəvi formada

65. Möhkəm, möhkəm kip və kip tikişlər hansına aid edilir ?

- A) pərçim tikişlərinə B) qaynaq tikişlərinə C) yapışqan birləşmələrinə
D) yiv birləşmələrinə E) sökülə bilən birləşmələrə

66. Yapışqan birləşmə hansına aid edilir ?

- A) sökülə bilməyən birləşmələrə
B) sökülə bilən birləşmələrə
C) bolt qayka birləşmələrinə
D) dayaq yivi birləşmələrinə
E) vint birləşmələrinə

67. Yapışqan qatının optimal qalınlığını nə qədər götürmək məsləhətdir ?

- A) 0,05-0,15 mm B) 0,25-0,30 mm C) 0,45-0,55 mm
D) 0,65-0,75 mm E) 0,85-0,95 mm

68. Normal temperatur şəraitində (18-20 dərəcə) yapışqanlar üçün möhkəmlik həddi 10-20 MPa , 200-250 dərəcədə bu qiymət neçə faiz azaldılmış qəbul edilir ?

- A) 30-50 faiz B) 60-70 faiz C) 55-65 faiz
D) 75-80 faiz E) 15-25 faiz

69. Ötürmə nəyə deyilir ?

- A) Mexaniki enerjini müəyyən məsafəyə ötürmək üçün istifadə olunan vasitələrə
B) Val üzərində porşenin hərəkətinə
C) təkərin boltla bağlanmasında istifadə olunan vasitələrə
D) Mühərrikin yağının dəyişdirilməsində istifadə olunan vasitələrə
E) Dişli çarxın dişlərinin sayına

70. Sürtünmə ilə ötürmə nəyə deyilir ?

- A) Bilavasitə toxunma ilə və elastik əlaqəli
B) Dişli çarxların toxunaraq hərəkətinə
C) Təkərin maşın üzərində hərəkətinə

- D) Dirsəkli valın mühərrik daxilində hərəkətinə
- E) Porşenin slindr daxilində hərəkətinə

71. İlişmə ilə ötürmə nəyə deyilir ?

- A) İlişmə və elastik əlaqəli
- B) Toxunma və elastik əlaqəli
- C) Sıxılma və elastik əlaqəli
- D) Porşenin dirsəkli valla birlikdə hərəkətinə
- E) Təkərin oxla birlikdə hərəkətinə

72. Ötürmə ədədi nəyə deyilir ?

- A) Aparan valın dövrlər sayının aparılan valın dövrlər sayına nisbətinə
- B) Aparan valın dövrlər sayının dönmə bucağına nisbətinə
- C) Dişli çarxın diametrinin bucaq sürətinə nisbətinə
- D) Qasnağın diametrinin dövrlər sayına nisbətinə
- E) Aparan valın dövrlər sayının bucaq sürətinə nisbətinə

73. Ötürmə ədədi nəyə deyilir ?

- A) Aparan valın bucaq sürətinin aparılan valın bucaq sürətinə nisbətinə
- B) Xətti sürətin bucaq sürətinə nisbətinə
- C) Gedilən yolun zamana olan nisbətinə
- D) Sürətin zamana olan nisbətinə
- E) Dövrələr sayının bucaq sürətinə nisbətinə

74. Ötürmə ədədi nəyə deyilir ?

- A) Aparılan hissənin diametrinin aparın hissənin diametrinə nisbətinə
- B) Dişlərin sayının diametrə olan nisbətinə
- C) Diametrin bucaq sürətinə nisbətinə
- D) Dövrələr sayının bucaq sürətinə nisbətinə
- E) Aparılan hissənin diametrinin aparın hissənin dövrlər sayına nisbətinə

75. Ötürmə ədədi nəyə deyilir ?

- A) Aparılan çarxın dişlərinin sayının aparın çarxın dişlərinin sayına nisbətinə
- B) Aparın çarxın dişlərin sayının, aparılan dişli çarxın diametrinə olan nisbətinə
- C) Dişli çarxın bucaq sürətinin dövrlər sayına nisbətinə
- D) Dişli çarxın dövrlər sayının diametrə olan nisbətinə
- E) Dişli çarxın dişlərinin sayının diametrə olan nisbətinə

76. Dişli çarxlarda hərəkət necə ötürülür ?

- A) İlişmə ilə
- B) Sürtünmə ilə
- C) Elastik əlaqəli
- D) Zəncirvari
- E) Vintvari

77. Oxları paralel olan vallar arasında hərəkət hansı dişli çarxlar vasitəsilə ötürülür ?

- A) Slindrik
- B) Konusvari
- C) Sonsuz vint
- D) Ulduz formalı
- E) Qasnaq

78. Oxları kəşişən vallar arasında hərəkət hansı dişli çarxlar vasitəsilə ötürülür ?

- A) **Konusvari** B) Slindrik C) Sonsuz vint
D) Slindrik çəp dişli çarxlarla E) Slindrik düz dişli çarxlarla

79. Oxları çarpazlaşan vallar arasında hərəkət hansı ötürmə vasitəsilə ötürülür ?

- A) **Sonsuz vint və çarxı** B) Konusvari dişli çarx C) Slindrik düz dişli çarx
D) Slindrik çəp dişli çarx E) Qayış ötürməsi

80. Sonsuz vint ötürməsində hərəkət necə vallar arasında ötürülür ?

- A) **Çarpazlaşan** B) Kəşişən C) Paralel
D) Perpendikulyar E) düz bucaq formalı

81. Bir-birindən müəyyən məsafədə yerləşmiş iki qasnaqla hərəkətin ötürülməsinə nə deyilir ?

- A) **Elastik əlaqəli** B) İlişmə ilə C) Zəncirlə D) Sonsuz vint
E) Vint-qayka

82. Aparan və aparılan ulduzcuqlarla hərəkət hansı ötürmədə tətbiq edilir ?

- A) **Zəncir** B) Qayış C) Dişli çarx D) Sonsuz vint E) Vint-qayka

83. Zəncir ötürməsində hərəkət necə vallar arasında ötürülür ?

- A) **Paralel** B) Kəşişən C) Çarpaz D) Perpendikulyar E) Konusvari

84. Zəncir ötürməsində ötürmə ədədi:

- A) **Sabitdir** B) Artandır C) Dəyişəndir D) Azalandır E) Qeyri –sabitdir

85. Üzərində fırlanan hissələri saxlamaqla yanaşı həm də burucu momenti ötürən hissələrə nə deyilir ?

- A) **Val** B) Ox C) Həm val, həm də ox D) Dirsəkli val E) Yastıq

86. Üzərində ancaq fırlanan hissələri saxlamaq üçün istifadə olunan hissələrə nə deyilir ?

- A) **Ox** B) Val C) Təkər D) Dirsəklival E) Porşen

87. Fırlanan ox və valların dayaqlarına nə deyilir ?

- A) **Yastıq** B) Sapfa C) Çiyincik D) Hantel E) çarxqolu

89. Radial qüvvəni qəbul edən yastıqlar necə adlanır ?

- A) **Radial** B) Dayaq C) Radial–dayaq D) Dayaq–radial E) Aparan

90. Radial və oxboyu qüvvəni qəbul edən yastıqlar necə adlanır ?

- A) **Radial–dayaq** B) Çarpaz C) Radial
D) Radial–maili E) dayaq

91. Yalnız oxboyu qüvvəni qəbul edən yastıqlar necə adlanır ?

- A) **Dayaq** B) Radial C) Dayaq-radial
D) Radial-çarpaz E) Radial-dayaq

92. Diyirlənmə yastıqlarının diyirlənmə cisminin həndəsi formasına görə neçə növü var ?

- A) **2** B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

93. Diyirlənmə cisminin yerləşdiyi cərgələrin sayına görə hansı növləri var ?

- A) **1 və 2 cərgəli** B) 2 və 3 cərgəli C) 3 və 4 cərgəli
D) 4 və 5 cərgəli E) 5 və 6 cərgəli

94. Diyirlənmə yastıqlarının tətbiqi mümkün olmayan halda hansı yastıqdan istifadə olunur ?

- A) **Sürüşmə yastıqları** B) Diyirlənmə yastıqları C) Hava yastıqları
D) Plastik yastıqlar E) Çarpaz yastıqlar

95. Valların uclarını və ya vallar üzərində yerləşdirilən hissələri bir-birinə birləşdirməklə burucu momenti ötürən mexanizmlərə nə deyilir ?

- A) **Mufta** B) Val C) Ox D) Val və ox E) Kardan valı

96. Qasnaq, dişli çarx, mufta və s. fırlanan maşın hissələrini ox və val üzərinə nə vasitəsilə birləşdirirlər ?

- A) **İşgil və şlis** B) Bolt və qayka C) Pərçim və başlığı
D) Sancaq və qayka E) Qaynaq

97. İşgillərin məlum olan konstruksiyalarını neçə qrupa bölmək olar ?

- A) **2** B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

98. Hansı işgillər burucu momenti ötürməklə yanaşı, hissənin valın oxu istiqamətində hərəkətini təmin edir ?

- A) **İstiqamətverici** B) Adi C) Sadə D) Mürəkkəb E) Hərəkətverici

99. Profilindən asılı olaraq bağlama yivlərin neçə növü var ?

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

100. Bir istiqamətdə qüvvə təsir edən birləşmələrdə hərəkətin ötürülməsi üçün hansı yivdən istifadə olunur ?

- A) **Dayaq yivi** B) Düymə yivi C) Metrik yiv
D) Simmetrik yiv E) Boru yivi

101. Tozlu, çirkli eləcə də dinamik yük altında işləyən birləşmələrdə hansı profil yivdən istifadə olunur ?

- A) **Dairəvi** B) Standart C) Qeyri standart D) Metrik E) Kvadrat

102. Boltlar hazırlanma dəqiqliyinə görə neçə qrupa bölünür ?

- A) **3** B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

103. Hansı birləşmədə mürəkkəb birləşmələr texnoloji cəhətdən ucuz başa gəlir ?

A) Qaynaq B) Pərçim C) Bolt D) Sancaq E) Vint

104. Hansı birləşmədə mürəkkəb tikişlər aparmaq mümkün olur ?

A) Qaynaq B) Pərçim C) Bolt D) Sancaq E) Bolt

105. Hansı birləşmə daha etibarlı olur ?

A) Pərçim B) Qanaq C) Bolt-qayka D) Sancaq E) Vint

106. Hansı birləşmədə keyfiyyətə nəzarət emək asan olur ?

A) Pərçim B) Qaynaq C) Bolt D) Yapışqan E) Elektromexaniki

107. Başlığının formasına görə pərçimin neçə növü vardır ?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

108. Enerjini ötürən val və onun üzərində bağlanmış hissələr neçə adlanır ?

A) Aparan B) Aparılan C) Diyirlənən D) Fırlanan E) Sürüşən

109. Hansı ötürmədə qurğunun hərəkətini saxlamadan ötürmə ədədi tənzimlənə bilər ?

A) Friksion B) Sonsuz vint C) Dirsəkli val D) Dişli çarx E) Zəncir

110. Hansı ötürmədə diyircəklər bir-birinə nisbətən sürüşdüyü üçün ötürmə ədədi sabit deyil ?

A) Friksion B) Dişli çarx C) Sonsuz vint D) Zəncir ötürməsi
E) Vint-qayka

111. Dişli çarx ötürməsinin müsbət cəhəti hansıdır ?

A) Böyük gücü ötürə bilməsi
B) Kiçik gücü ötürə bilməsi
C) Dinamik gücü ötürə bilməsi
D) Mexaniki gücü ötürə bilməsi
E) Orta gücü ötürə bilməsi

112. İşdə etibarlılığı və işləmə müddətinin uzun olması hansı ötürməyə aiddir ?

A) Dişli çarx ötürməsi B) Qayış ötürməsi C) Friksion ötürmə
D) Sonsuz vint ötürməsi E) Bolt qayka

113. Hansı ötürmədə dinamik yüklər kompensasiya olunmur ?

A) Dişli çarx B) Qayış C) Friksion D) Vint-qayka E) Sonsuz vint

114. Kiçik sürətli ötürmələrdə dişli çarxlar hansı metaldan hazırlanır ?

A) Çuqun B) Mis C) Polad D) Alüminium E) Bronza

115. Slindrik çəp dişli çarx ötürməsinin mənfi cəhəti nədir ?

- A) İlişmədə oxboyu qüvvənin yaranması
- B) İlişmədə radial qüvvə yaranması
- C) İlişmənin zərbəli və səsli olması
- D) İlişmənin ötürmə ədədinin sabit olması
- E) İlişmənin ötürmə ədədinin sabit olmaması

116. Qoşa çəp dişli çarxlardan hansı hallarda istifadə olunur ?

- A) Ox boyu qüvvənin yaranmaması üçün
- B) Radial qüvvənin yaranmaması üçün
- C) Dinamik qüvvənin yaranmaması üçün
- D) Ağırlıq qüvvəsinin yaranmaması üçün
- E) Dairəvi qüvvənin yaranmaması üçün

117. Sonsuz vint ötürməsində hərəkət necə ötürülür ?

- A) Sonsuz vintdən çarxa
- B) çarxdan sonsuz vintə
- C) Kiçik sonsuz vintdən böyüyə
- D) Böyük sonsuz vintdən kiçiyə
- E) Sonsuz vintdən qasnağa

118. Sonsuz vint ötürməsi neçə hissədən ibarətdir ?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

119. Qayış ötürməsində hərəkət hansı qüvvə hesabına yaranır ?

- A) Sürtünmə B) Diyirlənmə C) Ağırlıq D) Sürüşmə E) Dinamik

120. Zəncir ötürməsində necə gücləri ötürmək üçün istifadə olunur ?

- A) kiçik və orta B) böyük C) dinamik D) zərbəli və səsli E) standart

121. Konstruksiyasına görə intiqal zəncirləri neçə növ olur ?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

122. Sürüşmə yastıqlarının diyirlənmə yastıqlarına nisbətən hansı üstünlüyü vardır ?

- A) Böyük sürətlərdə işləyə bilməsi
- B) Kiçik sürətlərdə işləyə bilməsi
- C) Yastıq və sapfanın qeyri-müntəzəm yeyilməsi
- D) Hazırlanmasına əlvan metalların işlədilməsi
- E) Orta sürətlərdə işləyə bilməsi

123. Hansı birləşmədə böyük ox boyu qüvvə yaratmaq mümkün olur ?

- A) Yiv B) Qaynaq C) Pərçim D) Dişli çarx E) Sonsuz vint

124. Hansı birləşmədə öz-özünə tormozlanma olduğundan sıxmanı istənilən vəziyyətdə saxlamaq mümkündür ?

- A) Yiv B) Qaynaq C) Pərçim D) Yapışqan E) Friksion

125. Əgər yiv çubuq üzərində açılmışdırsa belə yivə nə deyilir ?

A) Xarici yiv B) Daxili yiv C) Normal yiv D) Slindrik yiv E) Metrik yiv

126. Dayaq yivi harada istifadə olunur ?

A) domkratlarda B) ölçü cihazlarında C) bolt və qaykada
D) pərçim birləşməsində E) mühərriklərdə

127. Qaykanı bağlayakən hissənin səthinə söykəndikdən sonra da sıxmanı davam etdirsək necə birləşmə yaranacaq ?

A) gərginlikli B) gərginliksiz C) deformasiyasız
D) normal E) deformasiyalı

128. Boltların qoyulması mümkün olmayan yerlərdə hansı birləşmədən istifadə olunur ?

A) sansaq B) pərçim C) qaynaq D) bolt E) vint

129. Hansı birləşmənin mənfi temperatur şəraitində kövrəkliyi artır ?

A) qaynaq B) pərçim C) yapışqan D) bolt E) sancaq

130. Dinamik yüklərə həssas olan birləşmə hansıdır ?

A) qaynaq B) pərçim C) bolt D) sancaq E) vint

131. Bunlardan hansı ancaq qaynaq birləşməsinə aiddir ?

A) kontakt B) üst-üstə C) uc-uca 1 üstüklü D) uc-uca 2 üstüklü
E) uc-uca 3 üstüklü

132. Bunlardan hansı ancaq qaynaq birləşməsinə aiddir ?

A) uc-uca B) üst-üstə C) uc-uca 1 üstüklü
D) uc-uca 2 üstüklü E) uc-uca 3 üstüklü

133. Bunlardan hansı ancaq qaynaq birləşməsinə aiddir ?

A) tıxac tipli B) üst-üstə C) uc-uca 1 üstüklü
D) uc-uca 2 üstüklü E) uc-uca 3 üstüklü

134. Bunlardan hansı ancaq qaynaq birləşməsinə aiddir ?

A) bucaq və tavr B) üst-üstə C) uc-uca 1 üstüklü
D) uc-uca 2 üstüklü E) uc-uca 3 üstüklü

135. Əlavə metal itkisi hansı birləşmədə olur ?

A) pərçim B) qaynaq C) bolt D) sancaq E) yapışqan

136. Gərginliyin G_{max} -dan G_{min} -dək azalıb yenədə tədricən G_{max} qiymətindəki artmasına nə deyilir ?

A) gərginliyin tsikili B) gərginliyin artması C) gərginliyin azalması
D) gərginliyin normal qiyməti E) heç biri

137. Xarici qüvvə təsirindən baş verəcək deformasiyaya müqavimət göstərən qabiliyyətə nə deyilir ?

A) sərtlik B) normallıq C) anormallıq D) sərbəstlik E) kövrəklik

138. Maşın hissələrənin normal işinin təmin olunmasında nəyin düzgün seçilməsi lazımdır ?

- A) İstiliyə davamlılıq B) Əriməyə davamlılıq C) buraxmaya davamlılıq
D) Sınmaya davamlılıq E) sıxılmaya davamlılıq

139. Maşın hissələrinin sürətinin artması ilə əlaqədar işgörmə qabiliyyətinə mənfi təsir göstərən nədir ?

- A) Titrəmə B) İrəliləmə C) Sürtünmə D) Etibarlılıq E) Əyilmə

140. Konusvari dişli çarx ötürməsində ən çox hallarda hansı bucaq altında kəsişdikdə tətbiq edilir ?

- A) 90° B) 120° C) 150° D) 180° E) 210°

141. Sonsuz vint ötürməsində ən çox hansı bucaq altında çarpazlaşan vallar arasında hərəkət ötürülür ?

- A) 90° B) 110° C) 130° D) 150° E) 180°

142. Qayış ötürməsində ötürmə ədədi nədir ?

- A) sabit B) qeyri sabit C) tənzimlənən D) tənzimləyən E) səliss

143. Qayış ötürməsi necə işləyir ?

- A) səliss və səssiz B) səslili küylü C) titrəyişli və səslili
D) dinamik yüklü və səslili E) ötürmə ədədi sabit

144. Ox valın yastıq oturan hissəsinə nə deyilir ?

- A) sapfa B) hantel C) növ D) boyuncuq E) şatun

145. Yastıqlar işlək səthlərində sürtünmənin növünə görə neçə qrupa bölünür ?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

146. Böyük ox boyu və kiçik radial qüvvəni qəbul edən yastıqlar necə adlanır ?

- A) dayaq radial B) radial dayaq C) dayaq D) radial E) sürüşmə

146. Muftalar neçə sinifə bölünür ?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

147. Sürüşmə yastıqlarında neçə iş rejimi vardır ?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

148. Təyinatına görə prizmatik işgillər neçə qrupa bölünür ?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

149. Hansı işgillər ancaq burucu momenti ötürmək üçün istifadə olunur ?

- A) adi işgillər B) mürəkkəb işgillər C) boltşəkilli işgillər
D) qaykəşəkilli işgillər E) qasnaq şəkilli işgillər

150. Dişlərin profilindən aslı olaraq şlistlər neçə cür olur ?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

151. Şlist neçə üsulla mərkəzləşdirilir ?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

152. Enerjini qəbul edən val və hissələr necə adlanır ?

- A) aparılan B) aparan C) dirsəkli kardan D) qazpaylayıcı E) heçbiri

153. Müəyyən qüvvə ilə bir birinə sıxılmış iki diyircəkdən ibarət olan və onların toxunma səthində yaranan sürtünmə qüvvəsi vasitəsi ilə yaranan ötürmə hansıdır ?

- A) friksion ötürmə B) qayış ötürməsi C) zəncir ötürməsi
D) dişli çaxr ötürməsi E) sonsuz vint

154. Dişli çarx ötürməsində ötürmə ədədi necədir ?

- A) sabitdir B) dəyişkəndir C) tədricən artan D) tədricən azalan
E) qeyri sabitdir

155. Bərklikdən aslı olaraq dişli çarxları hazırlamaq üçün materiallar neçə qrupa bölünür ?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

156. Açıq ötürmələrdə dişli çarxlar necə yeyilmə nəticəsində sıradan çıxır ?

- A) abraziv yeyilmə B) yerli yeyilmə C) adi yeyilmə D) dərin yeyilmə
E) mexaniki yeyilmə

157. Başlangıç çevrə üzrə ölçülər iki qonşu dişin eyni adlı profilləri arasındakı məsafəyə nə deyilir ?

- A) İlişmənin addımı B) İlişmənin modulu C) İlişmənin çevrəsi
D) İlişmənin radiusu E) İlişmənin diametri

158. Hansı dişli çarxlarda ötürmə səlis və səssiz olur ?

- A) çəp və əyrixətli B) düz dişli C) düzbycaqlı dişli
D) üçbucaqlı dişli E) trapesvari dişli

159. Kiçik sürətlərdə hansı dişli çarxlardan istifadə olunur ?

- A) süz dişli konusvari B) evolvent dişli konusvari C) qoşa çəp dişli konusvari
D) çəp dişli konusvari E) dişli konusvari

160. Qayıq ötürməsinin mənfi cəhəti hansıdır ?

- A) ötürmə ədədini sabit olması
- B) ötürmə ədədinin artması
- C) ötürmə ədədinin azalması
- D) ötürmə ədədinin simmetrik olması
- E) heçbiri

161. Zəncir ötürməsində zəncirlər təyinatına görə neçə qrupa bölünür ?

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6
- E) 7

162. Hərəkətin ötürülməsi üçün hansı zəncirdən istifadə olunur ?

- A) İntiqal
- B) yük
- C) dartılma
- D) qaldırıcı
- E) endirici

163. Dəzgahlarda ölçü cihazlarında hərəkət vintlərində istifadə olunan qüvvələr hansıdır ?

- A) kinematik
- B) sxematik
- C) dinamiki
- D) parametrik
- E) statik

164. Yüksək təzyiq və temperatur şəraitində işləyən boru kəmərlərində hansı yivdən istifadə olunur ?

- A) konus boru
- B) düymə boru
- C) metrik boru
- D) simmetrik boru
- E) qeyri simmetrik boru

165. M hərfi bunlardan hansının şərti işarəsidir ?

- A) metrik yiv
- B) düymə yivi
- C) konusvari yiv
- D) dayaq yivi
- E) silindrik boru yivi

166. G hərfi bunlardan hansının şərti işarəsidir ?

- A) silindrik boru yivi
- B) metrik yiv
- C) konus düymə yivi
- D) trapesvari yiv
- E) dayaq yivi

167. Mərkəzlər arası məsafə necə tapılır ?

- A) diametrlərin cəminin yarısına
- B) diametrlərin fərqlərinin yarısına
- C) diametrlərin cəminin 2 mislinə
- D) diametrlərin fərqlərinin 2 mislinə
- E) radiusların cəminin 4 mislinə

168. Diyircəyin eni necə tapılır ?

- A) diyircəyin en əmsalının mərkəzlər arası məsafəyə hasili ilə
- B) diyircəyin en əmsalının mərkəzlər arası məsafəyə fərqi ilə
- C) diyircəyin en əmsalının mərkəzlər arası məsafəyə cəmi ilə
- D) diyircəyin en əmsalının mərkəzlər arası məsafəyə fərqlərinin 2 misli ilə
- E) diyircəyin en əmsalının mərkəzlər arası məsafəyə cəminin 2 misli ilə

169. Dişli çarx ötürməsinin böyük güc ötürməsi nə qədərdir ?

A) 50 000 kvt B) 20 000 kvt C) 30 000 kvt D) 15 000 kvt E) 10 000 kvt

170. Dişli çarx ötürməsinin faydalı iş əmsalı nə qədərdir ?

A) 0,95-0,99 B) 0,75-0,80 C) 0,55-0,65 D) 0,45-0,55 E) 0,40-0,50

171. Novikov ötürməsi başqa cür necə adlanır ?

A) dairəvi profilli dişli çarx ötürməsi

B) çəp dişli çarx ötürməsi

C) düz dişli çarx ötürməsi

D) əyri dişli çarx ötürməsi

E) sonsuz vint ötürməsi

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

A) sonsuz vint ötürməsi B) zəncir ötürməsi C) dişli çarx ötürməsi

D) friksion ötürmə E) qayış ötürməsi

173. Faydalı iş əmsalı 0,7...0,9 olan hansı ötürmədir ?

A) sonsuz vint ötürməsi B) qayış ötürməsi C) zəncir ötürməsi

D) friksion ötürmə E) dişli çarx ötürməsi

174. Dişli çarx ötürməsinə nisbətən sonsuz vint ötürməsi nə qədər güc ötürür ?

A) 50-60 kvt B) 10-20 kvt C) 20-30 kvt D) 15-25 kvt E) 25-35 kvt

175. Sonsuz vint çarxları konstruksiyalarına görə hansı növlərə ayrılır ?

A) bütöv və quraşığıq B) yarımçıq və quraşığıq C) quraşığıq və qeyri quraşığıq

D) bütöv olmayan və qeyri quraşığıq E) bütöv olmayan və quraşığıq

176. Quraşığıq sonsuz vint çarxları əlvan materiallara qənaət məqsədilə mərkəz hissəsi nədən hazırlanır ?

A) çuqun və ya poladdan B) mis və ya poladdan

C) polad və ya gümüşdən D) çuqun və ya gümüşdən

E) aluminium və ya poladdan

177. Bandajlanmış konstruksiya bunlardan hansına aiddir ?

A) quraşığıq sonsuz vint çarxlarına

B) bütöv sonsuz vint çarxlarına

C) slindrik dişli çarxlara

D) əyri dişli çarxlara

E) düz dişli çarxlara

178. Boltlu konstruksiya bunlardan hansına aiddir ?

A) quraşığıq sonsuz vint çarxlarına

B) əyri dişli çarxlara

C) düz dişli çarxlara

- D) bütöv sonsuz vint çarxlarına
- E) slindrik dişli çarxlara

179. Bimetallik konstruksiya bunlardan hansına aiddir ?

- A) quraşiq sonsuz vint çarxlarına
- B) slindrik dişli çarxlara
- C) əyri dişli çarxlara
- D) slindrik dişli çarxlara
- E) çəp dişli çarxlara

180. Rezinləşdirilmiş qayışlar neçə növə ayrılır ?

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6
- E) 7

181. Kəsilmiş qayışlar bunlardan hansına aid edilir ?

- A) rezinləşdirilmiş qayışlara
- B) qat-qat bükülmüş qayışlara
- C) gön qayışlara
- D) pambıq-kətan qayışlara
- E) yun qayışlara

182. Qat-qat bükülmüş qayışlar hansına aiddir ?

- A) rezinləşdirilmiş qayışlar
- B) pambıq-kətan qayışlara
- C) yun qayışlara
- D) gön qayışlara
- E) qat-qat bükülmüş qayışlara

183. A-tipli qayışlar başqa cür necə adlanır ?

- A) kəsilmiş qayışlar
- B) pambıq-kətan qayışlar
- C) gön qayışlara
- D) yun qayışlara
- E) qat-qat bükülmüş qayışlar

184. Spiral şəklində bükülmüş qayışlar hansına aid edilir ?

- A) rezinləşdirilmiş qayışlara
- B) yun qayışlara
- C) pambıq-kətan qayışlara
- D) qat-qat bükülmüş qayışlara
- E) gön qayışlara

185. B-tipli qayışlar başqa cür necə adlanır ?

- A) qat-qat bükülmüş qayışlar
- B) Spiral şəklində bükülmüş qayışlar
- C) kəsilmiş qayışlar
- D) gön qayışlar
- E) pambıq-kətan qayışlara

186. V-tipli qayışlar başqa cür necə adlanır ?

A) **Spiral şəklində bükülmüş qayışlar**

B) qat-qat bükülmüş qayışlar

C) pambıq-kətan qayışlar

D) kəsilmiş qayışlar

E) gön qayışlar

187. Rezinləşdirilmiş qayışların hansı qalınlıqda hazırlanır ?

A) **2,5-14,4 mm** B) 12-20 mm C) 14-25 mm D) 18-34 mm E) 4,2-18,5 mm

188. Hansı qayışlar tozun, nəmin və turşuların təsirinə daha çox davamlıdır ?

A) **yun qayışlar** B) gön qayışlar C) rezinləşdirilmiş qayışlar

D) pambıq-kətan qayışlar E) qat-qat bükülmüş qayışlar

189. Birqat gön qayışın qalınlığı nə qədər olur ?

A) **3...5,5 mm** B) 7...8,5 mm C) 12...13,5 mm D) 17,5...20 mm E) 22...25,5 mm

190. Hansı qayışlar rezin araqatsız hazırlanır ?

A) **B-tipli qayışlar** B) A-tipli qayışlar C) V-tipli qayışlar

D) pambıq-kətan qayışlar E) kətan qayışlar

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

A) **yun qayışlar** B) gön qayışlar C) sərt qayışlar

D) rezinləşdirilmiş qayışlar E) V tipli qayışlar

192. Yun qayışların eni nə qədərdir ?

A) **50...500 mm** B) 40...250 mm C) 100...150 mm

D) 58...70mm E) 200...300 mm

193. Eni 20...300 mm olan qayışlar hansıdır ?

A) **gön qayışlar** B) rezinləşdirilmiş qayışlar C) yun qayışlar

D) yumşaq qayışlar E) pambıq-kətan qayışlar

194. İntiqal zəncirləri konstruksiyasına görə neçə növə ayrılır ?

A) **2** B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

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

A) **plastik kütlədən** B) çuqundan C) elastik kütlədən

D) kövrək materialdan E) taxtadan

196. Ox və valların yastıq oturan hissəsinə nə deyilir ?

A) **sapfa** B) şip C) hantel D) nov E) burt

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

A) nov B) hantel C) burt D) şip E) sapfa

198. Ox və valların möhkəmliyə hesablanması neçə mərhələyə ayrılır ?

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

199. Sürüşmə yastıqlarında neçə iş rejimi vardır ?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

200. Yağlı sürtünmə şəraitində sürtünən səthlər arasında yaranan yağ qatı hansı qalınlıqda olur ?

A) 2...70 mkm B) 14...50 mkm C) 22...25 mm D) 12...15 mm E) 30...40 mkm

201. Elastik əlaqəli ilişmə ötürmələrinə hansı aid edilir ?

A) zəncir ötürməsi B) qayış ötürməsi C) sonsuz vint ötürməsi
D) dişli çarx ötürməsi E) friksion otürməsi

202. Bilavasitə toxunma ilə olan sürtünmə ötürməsi hansıdır ?

A) friksion ötürməsi B) qayış ötürməsi C) dişli çarx ötürməsi
D) sonsuz vint ötürməsi E) zəncir ötürməsi

203. Bilavasitə toxunma ilə olan ilişmə ötürməsi hansıdır ?

A) dişli çarx ötürməsi B) zəncir ötürməsi C) qayış ötürməsi
D) friksion ötürməsi E) sərt ötürmə

204. Elastik əlaqəli sürtünmə ötürməsi hansıdır ?

A) qayış ötürməsi B) zəncir ötürməsi C) dişli çarx ötürməsi
D) sonsuz vint ötürməsi E) friksion ötürməsi

205. Bilavasitə toxunma ilə olan ilişmə ötürməsi hansıdır ?

A) sonsuz vint ötürməsi B) zəncir ötürməsi C) friksion ötürməsi
D) qayış ötürməsi E) sərt ötürmə

206. Valların həndəsi oxlarının fəzada yerləşməsinə görə neçə yerə ayrılır ?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

207. n hərfi bunlardan hansının işarəsidir ?

A) valın dəqiqədə dövrlərin sayı B) valın diametri C) valın bucaq sürəti
D) valın radisu E) valın sürəti

208. u hərfi bunlardan hansının işarəsidir ?

A) ötürmə ədədi B) fırlanma tezliyi C) valın sürəti
D) bucaq sürəti E) valın diametric

209. V hərfi bunlardan hansının işarəsidir ?

A) çevrəvi sürət B) fırlanma tezliyi C) valın diametri

D) valın dəqiqədə dövrlərinin sayı E) bucaq sürəti

210. Z hərfi bunlardan hansının işarəsidir ?

A) dişli çarxın dişlərinin sayı B) valın bucaq sürəti C) valın diametri
D) dönmə bucağı E) fırlanma tezliyi

211. F.i.ə nə deməkdir ?

A) faydalı iş əmsalı B) faydasız iş əmsalı C) fəal işgörmə əmsalı
D) faydalı işgörmə qabiliyyəti E) faydasız işgörmə qabiliyyəti

212. Variatorlar nədir ?

A) ötürmə ədədi tənzimlənən friksion ötürmələri
B) ötürmə ədədi tənzimlənməyən friksion ötürmələri
C) ötürmə ədədi sabit dişli çarx ötürmələri
D) ötürmə ədədi tənzimlənən sonsuz vint ötürmələri
E) ötürmə ədədi dəyişən dişli çarx ötürmələri

213. Sonsuz vint ötürməsində xüsusi hallarda ötürmə ədədi nə qədər olur ?

A) 300 B) 500 C) 600 D) 700 E) 800

214. Sonsuz vint çarxlarının dişləri adətən hansı şəkildə hazırlanır ?

A) qövs şəklində B) düzbucaq şəklində C) trapesiya şəklində
D) ellips şəklində E) üçbucaq şəklində

215. Bunlardan hansı qayış ötürməsinin üstün cəhətidir ?

A) hərəkəti müxtəlif vəziyyətdə yerləşmiş vallar arasında ötürmək olur
B) dişli çarx ötürməsinə nisbətən qabarit ölçüləri böyükdür
C) iş zamanı qayış uzanır və tarımlığı azalır
D) val və yastıqlara böyük qüvvə düşür
E) ötürmə ədədinin sabit olmaması

216. Bunlardan hansı qayış ötürməsinin üstün cəhətidir ?

A) ötürmənin konstruksiyası sadədir
B) val və yastıqlara böyük qüvvə düşür
C) ötürmə ədədinin sabit olmaması
D) iş zamanı qayış uzanır və tarımlığı azalır
E) dişli çarx ötürməsinə nisbətən qabarit ölçüləri böyükdür

217. Bunlardan hansı qayış ötürməsinin üstün cəhətidir ?

A) Ötürmə səlis və səssiz işləyir
B) ötürmə ədədinin sabit olmaması
C) iş zamanı qayış uzanır və tarımlığı azalır
D) val və yastıqlara böyük qüvvə düşür
E) qayış işlədikdə onun səthində müəyyən elektrik yükü yığılır

218. Bunlardan hansı qayış ötürməsinin üstün cəhətidir ?

- A) qayış mexanizmləri böyük yüklənmələrdən qoruyur
- B) val və yastıqlara böyük qüvvə düşür
- C) qayış işlədikdə onun səthində müəyyən elektrik yükü yığılır
- D) İş zamanı qayış uzanır və tarımlığı azalır
- E) ötürmə ədədinin sabit olmaması

219. Bunlardan hansı qayış ötürməsinin üstün cəhətidir ?

- A) Hərəkəti uzaq məsafəyə ötürmək olur
- B) İş zamanı qayış uzanır və tarımlığı azalır
- C) qayış işlədikdə onun səthində müəyyən elektrik yükü yığılır
- D) val və yastıqlara böyük qüvvə düşür
- E) ötürmə ədədinin sabit olmaması

220. Bunlardan hansı qayış ötürməsinin mənfi cəhətidir ?

- A) İş zamanı qayış uzanır və tarımlığı azalır
- B) Hərəkəti uzaq məsafəyə ötürmək olur
- C) qayış mexanizmləri böyük yüklənmələrdən qoruyur
- D) Ötürmə səlis və səssiz işləyir
- E) ötürmənin konstruksiyası sadədir

221. Bunlardan hansı qayış ötürməsinin mənfi cəhətidir ?

- A) val və yastıqlara böyük qüvvə düşür
- B) ötürmənin konstruksiyası sadədir
- C) ötürmə səlis və səssiz işləyir
- D) qayış mexanizmləri böyük yüklənmələrdən qoruyur
- E) hərəkəti uzaq məsafəyə ötürmək olur

222. Bunlardan hansı qayış ötürməsinin mənfi cəhətidir ?

- A) ötürmə ədədinin sabit olmaması
- B) ötürmənin konstruksiyası sadədir
- C) qayış mexanizmləri böyük yüklənmələrdən qoruyur
- D) hərəkəti uzaq məsafəyə ötürmək olur
- E) ötürmə səlis və səssiz işləyir

223. Bunlardan hansı qayış ötürməsinin mənfi cəhətidir ?

- A) dişli çarx ötürməsinə nisbətən qabarit ölçüləri böyükdür
- B) hərəkəti uzaq məsafəyə ötürmək olur
- C) ötürmə səlis və səssiz işləyir
- D) qayış mexanizmləri böyük yüklənmələrdən qoruyur
- E) ötürmənin konstruksiyası sadədir

224. Bunlardan hansı qayış ötürməsinin mənfi cəhətidir ?

- A) qayış işlədikdə onun səthində müəyyən elektrik yükü yığılır
- B) ötürmənin konstruksiyası sadədir

- C) qayış mexanizmləri böyük yüklənmələrdən qoruyur
- D) hərəkəti uzaq məsafəyə ötürmək olur
- E) ötürmə səlis və səssiz işləyir

225. Bunlardan hansı qayış ötürməsinin mənfi cəhətidir ?

- A) itigedişli ötürmələrdə qayışın işləmə müddəti az olur
- B) qayış mexanizmləri böyük yüklənmələrdən qoruyur
- C) hərəkəti uzaq məsafəyə ötürmək olur
- D) ötürmənin konstruksiyası sadədir
- E) ötürmə səlis və səssiz işləyir

226. Aparan və aparılan ulduzcuqlar hansı ötürməyə aiddir ?

- A) zəncir ötürməsi
- B) qayış ötürməsi
- C) sonsuz vint ötürməsi
- D) friksion ötürməsi
- E) vint ötürməsi

227. Zəncir ötürməsindən əsasən kiçik və orta gücləri hansı sürəti ötürmək üçün geniş istifadə olunur ?

- A) 15 m/san
- B) 25 m/san
- C) 20 m/san
- D) 70 m/san
- E) 45 m/san

228. Bunlardan hansı zəncir ötürməsinin üstün cəhətidir ?

- A) yüksək f.i.ə -nin olması
- B) ötürmə səslə işləyir
- C) zəncirlərin hazırlanması bəhə başa gəlir
- D) ötürmə böyük qulluq tələb edir
- E) zəncir oynaqlarının yeyilməsi onun uzanmasına səbəb olur

229. Bunlardan hansı zəncir ötürməsinin üstün cəhətidir ?

- A) hərəkəti uzaq məsafəyə ötürür
- B) zəncirlərin hazırlanması bəhə başa gəlir
- C) zəncir oynaqlarının yeyilməsi onun uzanmasına səbəb olur
- D) ötürmə böyük qulluq tələb edir
- E) ötürmə səslə işləyir

230. Bunlardan hansı zəncir ötürməsinin üstün cəhətidir ?

- A) ötürmə ədədi sabitdir
- B) zəncirlərin hazırlanması bəhə başa gəlir
- C) ötürmə böyük qulluq tələb edir
- D) zəncir oynaqlarının yeyilməsi onun uzanmasına səbəb olur
- E) ötürmə səslə işləyir

231. Bunlardan hansı zəncir ötürməsinin üstün cəhətidir ?

- A) ötürmənin nisbətən vallara və onların dayaqlarına təsir edən qüvvə azdır
- B) ötürmə böyük qulluq tələb edir
- C) ötürmə səslə işləyir
- D) zəncir oynaqlarının yeyilməsi onun uzanmasına səbəb olur

E) zəncirlərin hazırlanması baha başa gəlir

232. Bunlardan hansı zəncir ötürməsinin üstün cəhətidir ?

A) ötürmə ədədi böyükdür

B) ötürmə səsli işləyir

C) zəncirlərin hazırlanması baha başa gəlir

D) zəncir oynaqlarının yeyilməsi onun uzanmasına səbəb olur

E) ötürmə böyük qulluq tələb edir

233. Bunlardan hansı zəncir ötürməsinin üstün cəhətidir ?

A) itigedişli ötürmələrdə zəncir ötürməsinin sürəti 25..30 m/san-dək artırıla bilər

B) ötürmə böyük qulluq tələb edir

C) zəncirlərin hazırlanması baha başa gəlir

D) ötürmə səsli işləyir

E) zəncir oynaqlarının yeyilməsi onun uzanmasına səbəb olur

234. Bunlardan hansı zəncir ötürməsinin mənfi cəhətidir ?

A) ötürmə böyük qulluq tələb edir

B) itigedişli ötürmələrdə zəncir ötürməsinin sürəti 25..30 m/san-dək artırıla bilər

C) ötürmə ədədi böyükdür

D) ötürmənin nisbətən vallara və onların dayaqlarına təsir edən qüvvə azdır

E) hərəkəti uzaq məsafəyə ötürür

235. Bunlardan hansı zəncir ötürməsinin mənfi cəhətidir ?

A) zəncirlərin hazırlanması baha başa gəlir

B) hərəkəti uzaq məsafəyə ötürür

C) ötürmənin nisbətən vallara və onların dayaqlarına təsir edən qüvvə azdır

D) itigedişli ötürmələrdə zəncir ötürməsinin sürəti 25..30 m/san-dək artırıla bilər

E) ötürmə ədədi böyükdür

236. Bunlardan hansı zəncir ötürməsinin mənfi cəhətidir ?

A) ötürmə səsli işləyir

B) itigedişli ötürmələrdə zəncir ötürməsinin sürəti 25..30 m/san-dək artırıla bilər

C) ötürmə ədədi böyükdür

D) ötürmənin nisbətən vallara və onların dayaqlarına təsir edən qüvvə azdır

E) hərəkəti uzaq məsafəyə ötürür

237. Bunlardan hansı zəncir ötürməsinin mənfi cəhətidir ?

A) zəncir oynaqlarının yeyilməsi onun uzanmasına səbəb olur

B) ötürmə ədədi böyükdür

C) hərəkəti uzaq məsafəyə ötürür

D) ötürmənin nisbətən vallara və onların dayaqlarına təsir edən qüvvə azdır
E) itigedişli ötürmələrdə zəncir ötürməsinin sürəti 25..30 m/san-dək artırıla bilər

238. Təqribi hesablanma nədir ?

A) layihə hesablanması B) düzümlülüyə görə hesablanma B) son hesablanma
D) dəqiqləşdirilmiş hesablanma E) uyğun hesablanma

239. Dəqiqləşdirilmiş hesablanma nədir?

A) düzümlülüyə görə hesablanma B) uyğun hesablanma C) son hesablanma
D) layihə hesablanması E) həndəsi hesablanma

240. Bunlardan hansı diyirlənmə yastıqlarının üstün cəhətidir ?

A) sürünmədəki güc itkisi az olur
B) böyük yük və sürətlərdə işləmə müddəti azdır
C) xarici diametri böyük alınır
D) dinamik qüvvələri qəbul etmə imkanı azdır
E) hazırlanması baha başa gəlir

241. Bunlardan hansı diyirlənmə yastıqlarının üstün cəhətidir ?

A) işə salma momenti sürüşmə yastıqlarındakına nisbətən 10...20 dəfə az olur
B) xarici diametri böyük alınır
C) böyük yük və sürətlərdə işləmə müddəti azdır
D) dinamik qüvvələri qəbul etmə imkanı azdır
E) hazırlanması baha başa gəlir

242. Bunlardan hansı diyirlənmə yastıqlarının üstün cəhətidir ?

A) az yağ işlədir
B) hazırlanması baha başa gəlir
C) xarici diametri böyük alınır
D) böyük yük və sürətlərdə işləmə müddəti azdır
E) dinamik qüvvələri qəbul etmə imkanı azdır

243. Bunlardan hansı diyirlənmə yastıqlarının üstün cəhətidir ?

A) ucuz materialdan hazırlanır
B) dinamik qüvvələri qəbul etmə imkanı azdır
C) böyük yük və sürətlərdə işləmə müddəti azdır
D) hazırlanması baha başa gəlir
E) xarici diametri böyük alınır

244. Bunlardan hansı diyirlənmə yastıqlarının üstün cəhətidir ?

A) qulluq edilməsi daha sadədir
B) xarici diametri böyük alınır
C) hazırlanması baha başa gəlir
D) böyük yük və sürətlərdə işləmə müddəti azdır

E) dinamik qüvvələri qəbul etmə imkanı azdır

245. Bunlardan hansı diyirlənmə yastıqlarının mənfi cəhətidir ?

A) böyük yük və sürətlərdə işləmə müddəti azdır

B) qulluq edilməsi daha sadədir

C) az yağ işlədir

D) işə salma momenti sürüşmə yastıqlarındakına nisbətən 10...20 dəfə az olur

E) sürtünmədəki güc itkisi az olur

246. Bunlardan hansı diyirlənmə yastıqlarının mənfi cəhətidir ?

A) dinamik qüvvələri qəbul etmə imkanı azdır

B) işə salma momenti sürüşmə yastıqlarındakına nisbətən 10...20 dəfə az olur

C) az yağ işlədir

D) sürtünmədəki güc itkisi az olur

E) ucuz materialdan hazırlanır

247. Bunlardan hansı diyirlənmə yastıqlarının mənfi cəhətidir ?

A) xarici diametri böyük alınır

B) işə salma momenti sürüşmə yastıqlarındakına nisbətən 10...20 dəfə az olur

C) ucuz materialdan hazırlanır

D) az yağ işlədir

E) sürtünmədəki güc itkisi az olur

248. Bunlardan hansı sürüşmə yastıqlarının üstün cəhətidir ?

A) radial istiqamətdə ölçüsünün kiçik olması

B) yağlanmasına müntəzəm nəzarət etməyin lazım olması

C) hazırlanmasına əlvan metalların işlədilməsi

D) oxboyu ölçüsünün böyük olması

E) yastıq və sapfanın qeyri müntəzəm yeyilməsi

249. Bunlardan hansı sürüşmə yastıqlarının üstün cəhətidir ?

A) suda və korroziyaedici mühitlərdə işləməsi

B) oxboyu ölçüsünün böyük olması

C) yastıq və sapfanın qeyri müntəzəm yeyilməsi

D) hazırlanmasına əlvan metalların işlədilməsi

E) yağlanmasına müntəzəm nəzarət etməyin lazım olması

250. Bunlardan hansı sürüşmə yastıqlarının mənfi cəhətidir ?

A) hazırlanmasına əlvan metalların işlədilməsi

B) radial istiqamətdə ölçüsünün kiçik olması

C) suda və korroziyaedici mühitlərdə işləməsi

D) böyük sürətlərdə işləyə bilməsi

E) dinamik və zərbəli yükləri qəbul edə bilməsi