

Fənn 3417 - Qarşılıqlı əvəzolunmanın əsasları

Suallardan 300

1. Qarışıqlı əvəzolunma nəyə deyilir?
 - a)) Məlumatların və onların tərkib hissələrinin birinin digərinin bərabər səviyyədə istifadəsizamanıəvəzolunma qabiliyyətinə
 - b) Məlumatların danışma zamanı öz həndəsi parametrlərini saxlamaq xüsusiyyətinə
 - c) Məlumatların saxlanma zamanı öz keyfiyyətlərini itirməsi xüsusiyyətinə
 - d) İstismar zamanı məlumatın tərkib hissələrinin
 - e) Məlumatların nəzərdə tutulmuş vaxt müddətlərində etibarlı işləmə xüsusiyyətlərinə

2. Qarışıqlı əvəzolunmanın neçə növü vardır?
 - a) 1
 - b) 2
 - c) 3
 - d) 4
 - e)) 5

3. Qrup qarışıqlı əvəzolunma qarışıqlı əvəzolunmanın hansı növünə aiddir?
 - a) Tam qarışıqlı əvəzolunma
 - b)) Natamam qarışıqlı əvəzolunma
 - c) Xarici qarışıqlı əvəzolunma
 - d) Funksional qarışıqlı əvəzolunma
 - e) Daxili qarışıqlı əvəzolunma

4. Tam qarışıqlı əvəzolunma nəyi təmin edir?
 - a) Qarışıqlı əvəzolunmanın bütün parametrlər üzrə yox, ancaq ayrı-ayrı həndəsi yaxud digər parametrlər üzrə yerinə yetirilməsini
 - b) Bir məmulata daxil olan tərkib hissələrin qarışıqlı əvəzolunmasını
 - c) Yığmanın çatdırmasız aparılmasının mümkünlüyünü

- d)) Alınan və kooperasiya olunan məmulatların istismar göstəricilərinə və həm də birləşdirici səthlərin ölçülərinə və formalarına görə qarışıqlı əvəzolunmasını
- e) Maşınların istismar göstəricilərinə görə qarışıqlı əvəzolunmasını

5. Tam qarışıqlı əvəzolunmanın hansı keyifətlərdə hazırlanmış detallar və yığım vahidləri üçün iqtisadi cəhətdən daha səmərəlidir?

- a) 2-ci keyifətdən yuxarı
- b)) 3-cü keyifətdən yuxarı
- c) 4-cü keyifətdən yuxarı
- d) 5-ci keyifətdən yuxarı
- e) 6-cı keyifətdən yuxarı

6. Natamam qarışıqlı əvəzolunma nəyi təmin edir?

- a) Yığmanın çatdırmasız aparılmasını
- b)) Maşınların istismar göstəricilərinə görə qarışıqlı əvəzolunmasını
- c) Alınan və kooperasiya olunan məmulatların istismar göstəricilərinə və həm də birləşdirici səthlərin ölçülərinə və formalarına görə qarışıqlı əvəzolunmasını
- d) Bir məmulata daxil olan tərkib hissələrin qarışıqlı əvəzolunmasını
- e) Qarışıqlı əvəzolunmanın bütün parametrlər üzrə yox,ancaq ayrı-ayrı hündəsi yaxud digər parametrlər üzrə yerinə yetirilməsini

7. Hansi əvəzolunmaya natamam qarışıqlı əvəz olunma deyilir?

- a) Ancaq istismar göstəricilərinə görə aparılan
- b) Ancaq hündəsi formalarına görə aparılan
- c) Ancaq birləşdirici səthlərin ölçülərinə görə aparılan
- d) Ancaq materialların kimyəvi tərkiblərinə görə aparılan
- e)) Selektiv yığma yolu ilə aparılan

8. Hansı detallar qarışıqlı əvəzolunmanı təmin edir?

- a)) Bütün parametrlər üzrə standartlara cavab verən
- b) Ancaq kimyəvi tərkiblərinə görə standartlara uyğun gələn
- c) Ancaq mexaniki göstəriciləri standartlara cavab verən
- d) Ancaq elektrik parametrlərə görə standartlara uyğun gələn
- e) Ancaq birləşdirici səthləri üzrə uyğun gələn

9. Xarici qarışıqlı əvəzolunma nəyi təmin edir?

- a) Alınan və kooperasiya olunan məmulatların istismar göstəricilərinə və həm də birləşdirici səthlərin ölçülərinə və formalarına görə qarışıqlı əvəzolunmasını
- b)) Yığmanın çatdırmasız aparılması
- c) Bir məmulata daxil olan detalların və yığım vahidlərinin qarışıqlı əvəzolunmasını
- d) Maşınların istismar göstəricilərinə görə qarışıqlı əvəzolunmasını
- e) Qarışıqlı əvəzolunmanın bütün parametrlər üzrə yox, ancaq ayrı-ayrı həndəsiyaxud digər parametrlər üzrə yerinə yetirilməsini

10. Daxılı qarışıqlı əvəzolunma nəyi təmin edir ?

- a) Maşınların istismar göstəricilərinə görə qarışıqlı əvəzolunmasını
- b)) Bir məmulata daxil olan detallarına və yığım vahidlərinə qarışıqlı əvəzolunmasını
- c) Alınan və kooperasiya olunan məmulatların istismar göstəricilərinə və həm də birləşdirici səthlərin ölçülərinə və formalarına görə qarışıqlı əvəzolunmasını
- d) Qarışıqlı əvəzolunmanın bütün parametrlər üzrə yerinə yetirilməsini
- e) Yığmanın çatdırmasız aparılması

11. Funksional qarışıqlı əvəzolunma nəyi təmin edir?

- a) Yığmanın çatdırmasız aparılmasını
- b)) Qarışıqlı əvəzolunmanın bütün parametrlər üzrə yerinə yetirilməsini
- c) Maşınların istismar göstəricilərinə görə qarışıqlı əvəzolunmasını
- d) Alınan və kooperasiya olunan məmulatların istismar göstəricilərinə və həm də birləşdirici səthlərin ölçülərinə və formalarına görə qarışıqlı əvəzolunmasını
- e) Məmulata daxil olan detalların və yığım vahidlərinin qarışıqlı əvəzolunması

12. Yığmanın çatdırmasız aparılmasını təmin edən qarışıqlı əvəzolunma necə adlanır?

- a) Tam
- b) Natamam
- c)) Xarici
- d) Daxili
- e) Funksional

13. Yığmanın seçmə yolu ilə aparılması qarışıqlı əvəzolunmanın hansı növünə aiddir?

- a) Xarici
- b) Funksional

- c)) Natamam
- d) Tam
- e) Daxili

14. Alınan və kooperasiya olunan məmulatların qarışıqlı əvəzlənməsini təmin edən qarışıqlı əvəzlənmə necə adlanır?

- a) Funksional
- b) Xarici
- b) Natamam
- c) Daxili
- d)) Tam

15. Maşınların istismar göstəricilərinə görə qarışıqlı əvəzlənməsini təmin edən qarışıqlı əvəzlənmə necə adlanır?

- a) Xarici
- b) Tam
- c) Daxili
- d) Funksional
- e)) Natamam

16. Bütün parametrlər üzrə yox,ancaq ayrı-ayrı həndəsi yaxud digər parametrlər üzrə aparılan qarışıqlı əvəzlənmə necə adlanır?

- a) Daxili
- b)) Funksional
- c) Tam
- d) Xarici
- e) Natamam

17. Xarici qarışıqlı əvəzlənmə hansı məhsullara aiddir?

- a) Ancaq kimyəvi tərkiblərinə görə uyğun gələn
- b) Alınan və kooperasiya olunan
- c) Bir müəssisənin müxtəlif sexlərində hazırlanan
- d) Bir sexdə hazırlanıb digər sexdə istifadə olunan
- e)) Hazırlandığı sexdə istifadə olunan

18. İstismar göstəricilərinə görə aparılan əvəzlənmə necə adlanır?

- a) Tam
- b)) Natamam
- c) Xarici
- d) Funksional
- e) Daxili

19. Hesabat yolu ilə alınmış ölçü necə adlanır?

- a)) Nominal
- b) Həqiqi
- c) Təsədüfi
- d) Yuxarı hədd
- e) Aşağı hədd

20. Nominal ölçünü praktikada almaq olarmı?

- a) Bəzi hallarda
- b) Məsləhət görüldükdə
- c) Göstəriş olduqda
- d) Bəli
- e)) Xeyr

21. Ölçmə yolu ilə buraxıla bilən xəta ilə alınmış ölçü necə adlanır?

- a) Nominal
- b)) Həqiqi
- c) Təsədüfi
- d) Yuxarı hədd
- e) Aşağı hədd

22. Nominal ölçü ilə yuxarı hədd sapmanın cəmi necə adlanır?

- a) Həqiqi ölçü
- b) Aşağı hədd ölçü
- c)) Yuxarı hədd ölçü
- d) Təsədüfi ölçü

e) Texnoloji ölçü

23. Nominal ölçü ilə aşağı hədd sapmanın cəmi hansı ölçünü verir?

- a) Həqiqi ölçünü
- b) Aşağı hədd ölçünü
- c)) Yuxarı hədd ölçünü
- d) Təsadüfi ölçünü
- e) Texnoloji ölçünü

24. Yuxarı hədd ölçü hansı ölçüyə deyilir ?

- a) Hesabatdan tapılmış ölçüyə
- b) Ölçmə yolu ilə təmin edilmiş ölçüyə
- c)) Nominal ölçü ilə aşağı hədd ölçüsünün cəminə
- d) Təsadüfi ölçüyə
- e) Nominal ölçü ilə yuxarı hədd ölçüsünün cəminə

25. Aşağı sapma ilə nominal ölçünün cəmi necə adlanır?

- a) Aşağı hədd ölçü
- b)) Yuxarı hədd ölçü
- c) Həqiqi ölçü
- d) Təsadüfi ölçü
- e) Texnoloji ölçü

26. Hansı ölçüyə aşağı hədd ölçü deyilir?

- a) Hesabatdan alınmış
- b) Nominal ölçü ilə aşağı sapmanın cəmi
- c)) Nominal ölçü ilə yuxarı sapmanın cəmi
- d) Ölçmə yolu ilə təyin edilmiş
- e) Belə adda ölçü yoxdur

27. Əsas valı seçin

- a) D8
- b) f9
- c) H7

- d) t10
- e)) h6

28. Əsas yuvanı seçin.

- a) D8
- b) R8
- c)) H7
- d) t10
- e) h6

29. Yuvanın müsaidəsi hansıdır?

- a) ES - ei
- b) es – ei
- c) Eİ – es
- d) es – Eİ
- e)) ES – Eİ

30. Valın müsaidəsi hansıdır?

- a) ES – ei
- b)) es – ei;
- c) Eİ – es
- d) es – Eİ
- e) ES – Eİ

31. Hansı ən böyük araboşluğudur?

- a)) ES – ei
- b) es – ei
- c) Eİ – es
- d) es – Eİ
- e) ES – Eİ

32. Hədd sapmalarla təyində müsaidənin hesabat düsturu hansıdır?

- a) ei-İS; Eİ-es
- b) Eİ-ES; ei-ES
- c) ES-ei; ES-ei
- d) Eİ-es; Eİ-ei
- e)) ES-Eİ; es-ei

33. Oturmada TD+T dnəyi göstərir?

- a) Oturmada iştirak edən esas deşiyin müsaidəsini
- b) Oturmada iştirak edən əsas valın müsaidəsini
- c) Oturmada deşiklə valın aşağı hədd sapmaların cəmini
- d)) Oturmanın müsaidə sahəsi
- e) Oturmada deşiklə valın yuxarı hədd sapmaların cəmini

34. Hədd ölçülərinin fərgi necə adlanır?

- a) Tasədüfi ölçü
- b) Sistemativ ölçü
- c) Texnoloji ölçü
- d) Qapayan ölçü
- e)) Müsaidə

35. Hədd sapmalarının fərgi nə verir ?

- a) Yuxarı hədd ölçüsünü
- b) Aşağı hədd ölçüsünü
- c)) Müsaidəni
- d) Həqiqi ölçünü
- e) Xətt ölçünü

36. Hədd sapmalarının fərgi nəyə bərabərdir?

- a)) Müsaidəyə
- b) Həqiqi ölçüyə
- c) Nominal ölçüyə
- d) Yuxarı hədd ölçüsünə
- e) Aşağı hədd ölçüsünə

37. Ölçünün müsaidəsi nəyə bərabərdir?

- a) Nominal ölçü ilə yuxarı hədd sapmanın cəmi
- b) Hədd ölçülərin cəminə
- c) Nominal ölçü ilə aşağı hədd sapmanın cəmi
- d)) Hədd ölçülərinin fərginə
- e) Nominal və həqiqi ölçülərin fərginə

38. Yuxarı hədd ölçü ilə aşağı hədd ölçünün fərgi necə adlanır?

- a) Təsadüfi ölçü
- b)) Müsaidə
- c) Texnoloji ölçü
- d) Xətt ölçü
- e) Bucaq ölçüsü

39. Yuxarı sapma ilə nominal ölçünün cəmi necə adlanır?

- a) Texnoloji ölçü
- b) Həqiqi ölçü
- c) Yuxarı hədd ölçü
- d)) Aşağı hədd ölçü
- e) Təsadüf ölçü

40. ES-in fərgi nəyi təmin edir?

- a) Birləşmədə max gərilmə
- b)) Birləşmədə max ara boşluğu
- c) Birləşmədə min ara boşluğu
- d) Birləşmədə min gərilmə
- e) Heç nəyi

41. Eİ-es fərgi nəyi təmin edir?

- a) Birləşmədə min gərilmə
- b) Birləşmədə max ara boşluğu
- c)) Birləşmədə min ara boşluğu
- d) Birləşmədə max gərilmə

e) Yığmanın mümkünsüzlüyü

42. es-Eİ fərgi nəyi təmin edir?

- a) Birləşmədə max ara boşluğu
- b) Birləşmədə min gərilmə
- c) Birləşmədə min ara boşluğu
- d)) Birləşmədə max gərilmə
- e) Birləşən detalların bir-birinə nəzərən yerdəyişməsini

43. ei-ES fərgi nəyi təmin edir?

- a) Birləşmədə min ara boşluğu
- b) Birləşmədə max ara boşluğu
- c) Birləşmədə max gərilmə
- d) Birləşən detalların bir-birinə nəzərən yerdəyişməsini
- e)) Birləşmədə min gərilmə

44. Əsas valı seçin

- a) D8
- b) f9
- c) H7
- d) t10
- e)) h6

45. Əsas yuvanı seçin.

- a) D8
- b) R8
- c) H7
- d) t10
- e) h6

46. Yuvanın müsaidəsi hansıdır?

- a) ES - ei
- b) es – ei
- c) Eİ – es

- d) es – Eİ
- e) ES – Eİ

47. Valın müsaidəsi hansıdır?

- a) ES – ei
- b)) es – ei
- c) Eİ – es
- d) es – Eİ
- e) ES – Eİ

48. Hansı ən böyük araboşluğudur?

- a)) ES – ei
- b) es – ei
- c) Eİ – es
- d) es – Eİ
- e) ES – Eİ

49. Hansı ən kiçik araboşluğudur?

- a) ES – ei
- b) es – ei
- c)) Eİ – es
- d) es – Eİ
- e) ES – Eİ

50. Hansı ən böyük gərilmədir?

- a) ES – ei
- b) es – ei
- c) Eİ – es
- d)) es – Eİ
- e) ES – Eİ

51. Hansı ən kiçik gərilmədir?

- a) ES – ei
- b) es – Eİ
- c)) eİ – ES
- d) Es – Eİ
- e) ES – Eİ

52. es=0 olan val necə adlanır?

- a) Həqiqi val
- b) Aparan val
- c) Ötürücü val
- d)) Əsas val
- e) Aparılmayan val

53. Eİ=0 olan deşik (yuva) necə adlanır?

- a) Ölçüsü müsaidəsiz ölçü
- b) Həqiqi deşik
- c) Baza deşik
- d) Müsaidəsi diamtrın $\frac{1}{4}$ -nəbərabər olan deşik
- e)) Əsas deşik (yuva)

54. Görilmə N nəyə deyilir?

- a)) Valın ölçüsü deşiyin ölçüsündən böyük olduqda valın və deşiyin ölçülərinin yığmaya gədər ki, fərginə
- b) Valın hədd ölçülərinin fərginə
- c) Deşiyin hədd ölçülərinin fərginə
- d) Həqiqi və nominal ölçülərinin fərginə
- e) Hesabı və yuxarı hədd ölçülərinin fərginə

55. Hansı ən kiçik araboşluğudur?

- a) ES – ei
- b) es – ei
- c)) Eİ – es
- d) es – Eİ
- e) ES – Eİ

56. Hansı ən böyük gərilmədir?

- a) ES – ei
- b) es – ei
- c) Eİ – es
- d)) es – Eİ
- e) ES – Eİ

57. Hansı ən kiçik gərilmədir?

- a) ES – ei
- b) es – Eİ
- c)) eİ – ES
- d) Es – Eİ
- e) ES – Eİ

58. Deşiklə valın müsaidə sahələri kəsişdikdə alınan oturma necə adlanır?

- a)) Keçid
- b) Gərilmə
- c) Ara boşluğu
- d) Qüsursuz
- e) Yararsız

59. Keçid oturmada dəşiklə valın müsaidə sahələri bir-birlərinə nəzərən necə yerləşirlər?

- a) Valla dəşiyin müsaidə sahələri toxunurlar
- b) Valın müsaidə sahəsi dəşiyin müsaidə sahəsindən yuxarıda
- c)) Valla dəşiyin müsaidə sahələri qismən ya da tamamilə kəsişirlər
- d) Valın müsaidə sahəsi dəşiyin müsaidə sahəsindən aşağıda
- e) Dəşiyin müsaidə sahəsi valın müsaidə sahəsindən sağda

60. Müsaidə sahəsi nəyə deyilir ?

- a)) Yuxarı və aşağı sapmalarla məhdudlaşmış sahəyə
- b) Birləşmədə olan detalların qovuşan səthlərə əhatə olunmuş sahəyə
- c) İstismar zamanı detalın yeyilməyə məruz qalan sahəsinə
- d) Emal prosesində detalın kəsiki ilə temas sahəsinə

e) Detalın birləşmə zamanı sərbəst qalan səthin sahəsinə

61. Həqiqi ölçü hansı ölçüdür?

- a) hesabatlardan alınan ölçü
- b) Yuxarı hədd ölçüsü
- c)) Buraxıla bilən xəta ilə ölçülən ölçü
- d) Aşağı hədd ölçüsü
- e) Müsəidə sahəsinin ortasına uyğun ölçü

62. Hansı meyillənmə əsas sapmadır?

- a) xətti ilə üst-üstə düşən
- b) xətti ilə üst-üstə düşməyən
- c) Yuxarı hədd meyillənməyə bərabər
- d) Aşağı hədd meyillənməyə bərabər
- e)) 0-0 xəttinə yaxın

63. Hansı val əsas val adlanır?

- a) Hədd sapmalarının hər ikisi mənfi olan
- b) Hədd sapmalarının hər ikisi müsbət olan
- c) Aşağı hədd sapması sıfır olan
- d)) Yuxarı hədd sapması sıfır olan
- e) Hədd sapmaları 0-0 xəttinə nəzərən simmetrik yerləşən

64. Hansı dəşik əsas dəşik adlanır?

- a) Yuxarı hədd sapması sıfıra bərabər
- b)) Aşağı hədd sapması sıfıra bərabər
- c) Hədd sapması olmayan
- d) Müsəidə sahəsinin ortasının koordinatı sıfır olan
- e) Hədd sapmaları müsbət olan

65. c8 valının ən kiçik ölçüsünü göstərin.

- a)) $65 + e_i$
- b) $65 - e_s$
- c) $65 - e_i$

- d) 65 + ES
- e) 65 + EJ

66. Hansı ölçülər intervalı standartta uyğundur?

- a) 87-120, 120-30, 160-230
- b) 31-52, 50-85, 83-110
- c) 14-18, 18-36, 36-50
- d)) 3-6, 6-10, 10-18, 18-30
- e) 18-30; 30-54, 54-80

67. Bu ölçülərdən hansı həqiqi ölçüdür?

- a) Cizgidə verilmiş ölçü
- b) Müsəidə sahəsinin ortasına uyğun gələn ölçü
- c)) Buraxıla bilən xəta ilə ölçülən ölçü
- d) Hesabatdan alınan ölçü
- e) Müsəidəsiz ölçü

68. Hansı meyillənmə, həqiqi sapmadır?

- a) Yuxarı hədd və nominal ölçülərin fərqi
- b) Nominal və aşağı hədd ölçülərin fərqi
- c)) Həqiqi və nominal ölçülərin fərqi
- d) Verilmiş uzunluqda hədd ölçülərinin fərqi
- e) Hədd ölçülərinin fərqi

69. Müsəidə vahidi nədir?

- a) Çəki vahididir
- b) Uzunluq vahididir
- c) Bucaq ölçüsüdür
- d)) Ölçülərin səpələnmə intervalını xarakterizə edən kəmiyyətdir
- e) Həcm vahidir

70. Ara boşluq S-nəyə deyilir?

- a) Hesabi və aşağı hədd ölçülərinin fərginə
- b)) Deşiyin ölçüsünün valın ölçüsündən böyük olduqda deşiklə valın ölçülərinin fərginə

- c) Deşiyin hədd ölçülərinin fərginə
- d) Valın hədd ölçülərinin fərginə
- e) Valla deşiyin ölçülərinin birləşməyə qədərki fərginə

71. Gərilmə nəyi təmin edir ?

- a) Birləşmədə detalların qarşılıqlı yerdəyişməsini
- b)) Birləşmədə deşiyin tərpənməz bala nəzərən yerdəyişməsini
- c) Birləşmədə valın tərpənməz deşiyə nəzərən yerdəyişməsini
- d) Birləşmədə detalların qarşılıqlı yerdəyişməsini
- e) Birləşmədə olan detallar arasında yağ qatının yaranmasını

72. Ara boşluğu nəyi təmin edir?

- a) Birləşmədə detalların qarşılıqlı yerdəyişməməsini
- b) Birləşmədə valın tərpənməz deşiyə nəzərən yerdəyişməməsini
- c) Birləşmədə valın tərpənməz deşiyə nəzərən yerdəyişməsini
- d)) Birləşmədə detalların qarşılıqlı yerdəyişməsini
- e) Birləşmədə olan detallar arasında yağ qatının yaranmamasını

73. Dəqiqlik kəlaliteti nəyi təyin edir?

- a)) Ölçüyə verilən müsaidəni
- b) Məmulatın qabarit ölçülərini
- c) Birləşmədə detalların qarşılıqlı yerləşmələrini
- d) Kəcmə prosesində detalın üst qatında baş verən struktur dəyişmələrini
- e) Oturtmanın xarakterini

74. Həqiqi ölçü hansı ölçüdür?

- a) hesabatlardan alınan ölçü
- b) Yuxarı hədd ölçüsü
- c)) Buraxıla bilən xəta ilə ölçülən ölçü
- d) Aşağı hədd ölçüsü;
- e) Müsaidə sahəsinin ortasına uyğun ölçü

75. Hansı meyillənmə əsas sapmadır?

- a) xətti ilə üst-üstə düşən
- b) xətti ilə üst-üstə düşməyən
- c) Yuxarı hədd meyillənməyə bərabər
- d) Aşağı hədd meyillənməyə bərabər;
- e)) xəttinə yaxın

76. Keçən hədd termini hansı hədd ölçüsünə uyğun gəlir?

- a) Materialın minimum miqdarına uyğun ölçüyə
- b)) Materialın maksimum miqdarına uyğun ölçüyə
- c) Müsəidə sahəsinin ortasına uyğun ölçüyə
- d) hesabatdan alınan ölçüyə
- e) Arxiv metrisinin ölçüsünə

77. Keçməyən hədd termini hansı hədd ölçüsünə uyğun gəlir?

- a) Müsəidə sahəsinin ortasına uyğun ölçüyə
- b) Hesabatdan alınan ölçüyə
- c)) Materialın minimum miqdarına uyğun ölçüyə
- d) Arxiv metrisinin ölçüsünə
- e) Materialın maksimum miqdarına uyğun ölçüyə

78. Qarşılıqlı əvəzlənmə nəyə deyilir?

- a)) Məmulatların və onların tərkib hissələrinin istifadə zamanı eyni tipli nüsxələrlə birinin digərini bərabər səviyyədə əvəzlənmə xüsusiyyətinə
- b) Məmulatların daşınma zamanı öz həndəsi parametrlərini saxlamaq xüsusiyyətinə
- c) Məmulatların saxlanma zamanı öz keyfiyyətlərini itirməməsi xüsusiyyətinə
- d) İstismar zamanı məmulatların tərkib hissələrinin iş qabiliyyətlərinin itirməməsi xüsusiyyətinə
- e) Məmulatların nəzərdə tutulmuş vaxt müddətlərində etibarlı işləmək xüsusiyyətinə

79. Nominal ölçü hansı ölçüyə deyilir?

- a)) Sapmaların hesablanması üçün başlanğıc rolunu oynayan və ona nəzərən hədd ölçüləri təyin edilən ölçüyə
- b) Buraxıla bilən xəta ilə ölçülmüş ölçüyə
- c) Yuxarı hədd ölçüyə
- d) Aşağı hədd ölçüyə

e) Detalın emalı zamanı alınan ölçüyə

80. Mücaidələrin və oturtmaların vahid ssitemində (MOVS) neçə kvalitet müəyyən olunmuşdur?

A) 10

b) 14

c) 20

d) 21

e)) 17

81. Hansı dəşik əsas dəşik adlanır?

a) Yuxarı hədd sapması sifıra bərabər

b)) Aşağı hədd sapması sifıra bərabər

c) Hədd sapması olmayan

d) Müsaidə sahəsinin ortasının koordinatı sıfır olan

e) Hədd sapmaları müsbət olan

82. Dəşik üçün yuxarı hədd sapması hansı düsturla hesablanır?

a) $ES = D - D_{\max}$

b) $ES = D_{\max} - D_{\min}$

c)) $ES = D_{\max} - D$

d) $ES = D_{\min} - D$

e) $ES = D - D_{\min}$

83. Hansı ölçülər intervalı standartı uyğundur?

a) 87-120, 120-30, 160-230

b) 31-52, 50-85, 83-110

c) 14-18, 18-36, 36-50

d)) 3-6, 6-10, 10-18, 18-30

e) 18-30; 30-54, 54-80

84. Bu ölçülərdən hansı həqiqi ölçüdür?

- a) Cizgidə verilmiş ölçü
- b) Müsaidə sahəsinin ortasına uyğun gələn ölçü
- c)) Buraxıla bilən xəta ilə ölçülən ölçü
- d) Hesabatdan alınan ölçü
- e) Müsaidəsiz ölçü.

85. Oturtmanın müsaidəsi nəyə bərabərdir?

- a) $TS(TN) = 2TD$
- b) $TS(TN) = 2Td$
- c) $TS(TN) = TD - Td$
- d) $TS(TN) = Td - TD$
- e)) $TS(TN) = TD + Td$.

86. Dəqiqlik keyfəti nəyi təyin edir?

- a)) Ölçüyə verilən müsaidəni
- b) Məmulatın qabarit ölçülərini
- c) Birləşmədə detalların qarşılıqlı yerləşmələrini
- d) Kəcmə prosesində detalın üst qatında baş verən struktur dəyişmələrini
- e) Oturtmanın xarakterini

87. Mücaidələrin və oturtmaların vahid ssitemində (MOVS) neçə keyfət müəyyən olunmuşdur?

- A) 10
- b) 14
- c)) 20
- d) 21

17

88. Hansı ifadədə oturtma düzgün işarə edilməmişdir?

- A) **40 H7/ g6**

b) $40 \frac{H7}{g6}$

c) $40 H7 - g6$

d)) $40 g6 / H7$

e) $40 H7 / g6$

89. Oturtmanın müsaidəsi nəyə bərabərdir?

- a) $TS(TN) = 2TD$
- b) $TS(TN) = 2Td$
- c) $TS(TN) = TD - Td$
- d) $TS(TN) = Td - TD$
- e) $TS(TN) = TD + Td$

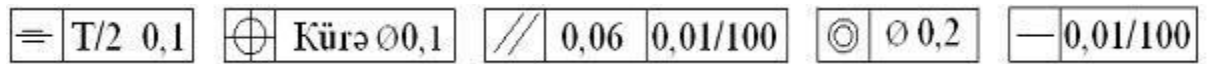
90. Silindrik səthlərin hansı forma sapmaları olur?

- a) Qeyri-simmetrik
- b)) Qeyri-silindriklik, konusluq, ovallıq, yəhəvarilik
- c) Eyni oxluluqdan sapma, düzxətlilik sapması
- d) Çoxtillilik, paralelikdən sapma
- e) Qeyri-perpendikulyarlıq, vurma

91. Silindrik müsaidəsi /O/ hansı müsaidə qrupuna aiddir?

- a) Yerləşmələrin müsaidələri
- b) Formaların və yerdəyişmələri jəm müsaidələri
- c) Asılı müsaidələr
- d)) Forma müsaidələri
- e) Sərbəst müsaidələr

92. Hansı işarə mövqe sapmasını göstərir? (Çəki: 1)



A)

B)

C)

D)

E)

A)

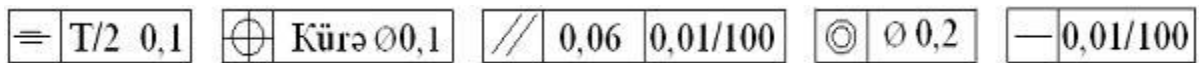
B))

C)

D)

E)

93. Hansı işarə paralellikdən sapmanı göstərir? (Çəki: 1)



A)

B)

C)

D)

E)

A)

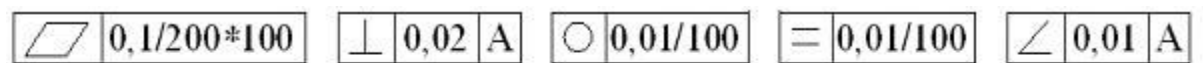
B)

C))

D)

E)

94. Hansı işarə uzununa kəsik profilinin sapmasını göstərir? (Çəki: 1)



A)

B)

C)

D)

E)

A)

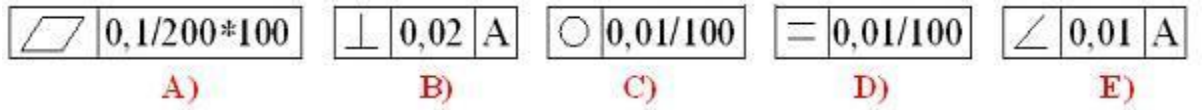
B)

C)

D))

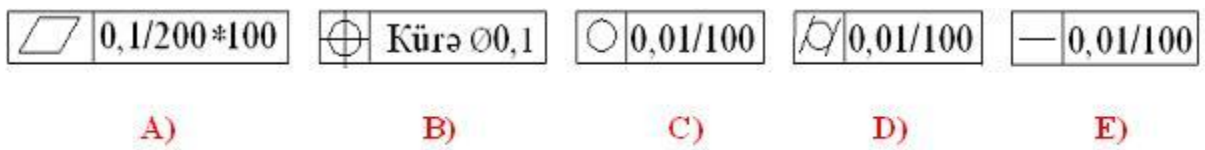
E)

95. Hansı işarə maillikdən sapmanı göstərir? (Çəki: 1)



- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

96. Hansı işarə dairəvilikdən sapmanı göstərir? (Çəki: 1)



- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

97. Hansı işarə oxların kəsişmədən sapmanı göstərir? (Çəki: 1)



- A))
- B)
- C)
- D)
- E)

98. Silindrik səthlərin hansı forma sapmaları olur?

- a) Qeyri-simmetrik,
- b)) Qeyri-silindriklik, konusluq, ovallıq, yəhərvərilik,
- c) Eyni oxluluqdan sapma, düzxətliklik sapması,
- d) Çoxətliklik, paralelikdən sapma,
- e) Qeyri-perpendikulyarlıq, vurma.

99. Hansı parametrlər konusunu xarakterizə etmir?

- a) Böyük əsasın diametri D;
- b) Kiçik əsasın diametri d;
- c) Konusun uzunluğu L;
- d)) İçi boş konuslarda divarın qalınlığı.

Konus bucağı α

e)

100. Standart, bucaqların müsbədləri üçün neçə dəqiqlik səviyyəsi müəyyən edir?

- a) 7;
- b) 12;
- c)) 17;
- d) 10;
- e) 15.

101. Bucağın müsbədi nə ilə işarələnir?

- a) C;
- b) i;
- c) CT;

- d)) AT;
- e) TA.

102. Hər bir dəqiqlik səviyyəsi üçün neçə cür bucaq müsaidəsi müəyyən edilmişdir?

- a)) 3;
- b) 2
- c) 5;
- d) 4;
- e) 1.

103. Verilmiş dəqiqlikli bucağın müsaidəsi necə işarələnir?

- a) CT1, CT2,...,CT14;
- b)) AT1, AT2,...,AT17;
- c) i1, i2,...,CT16;
- d) TA1, TA2,...,TA17;
- e) C1, C2,...,C17.

104. Hansı hallarda val terminindən istifadə olunur?

- a) Detalların daxili səthlərini ifadə etmək üçün;
- b)) Detalların xarici, əhatə olunan səthlərini ifadə etmək üçün;
- c) Detalların yeyilmiş səthlərini ifadə etmək üçün;
- d) Detalların emal olunmayan səthlərini ifadə etmək üçün;
- e) Belə termindən istifadə olunmur.

105. Hansı hallarda dəşik terminindən istifadə olunur?

- a) Yeyilmiş səthləri ifadə etmək üçün;
- b) Belə termindən istifadə olunmur;
- c)) Detalların daxili, əhatə edən səthlərini ifadə etmək üçün;
- d) Detalların xarici səthlərini ifadə etmək üçün;
- e) Emal olunmayan səthləri ifadə etmək üçün.

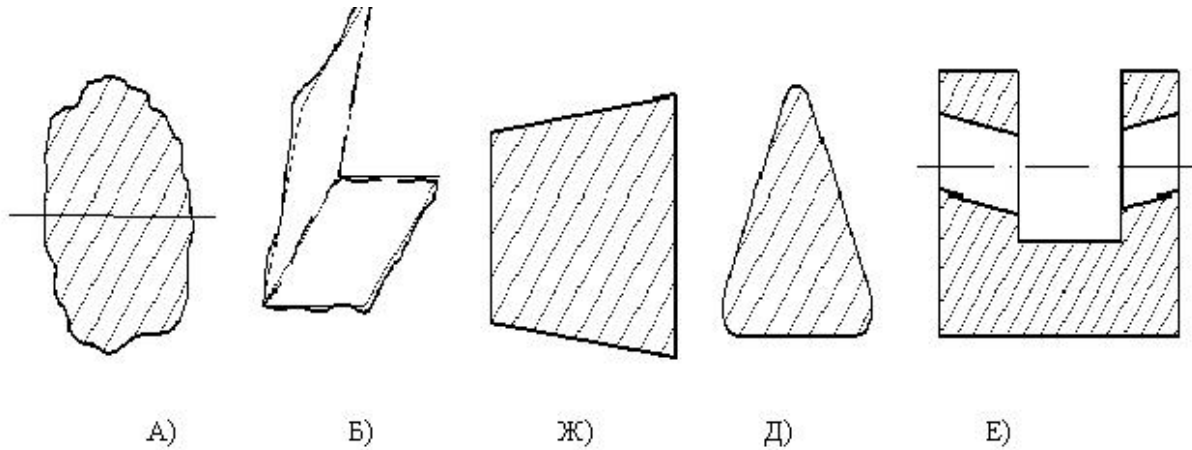
106. $es = 0$ olan val necə adlanır?

- a) Həqiqi val;
- b) Aparan val;
- c) Ötürücü val;
- d)) Əsas val;
- e) Aparılan val.

107. EJ = 0 olan deşik (yuva) necə adlanır?

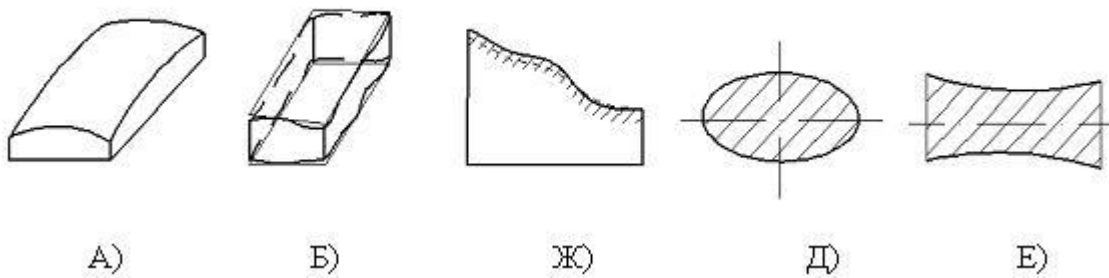
- a) Ölçüsü müsaidəsiz deşik;
- b) Həqiqi deşik;
- c) Baza deşik;
- d) Müsaidəsi diametrin $\frac{1}{4}$ -nə bərabər olan deşik;
- e)) Əsas deşik (yuva).

108. Verilən forma sapmalarından hansı silindrik səthlərin uzununa kəsikdə forma sapmasını göstərir? (Çəki: 1)



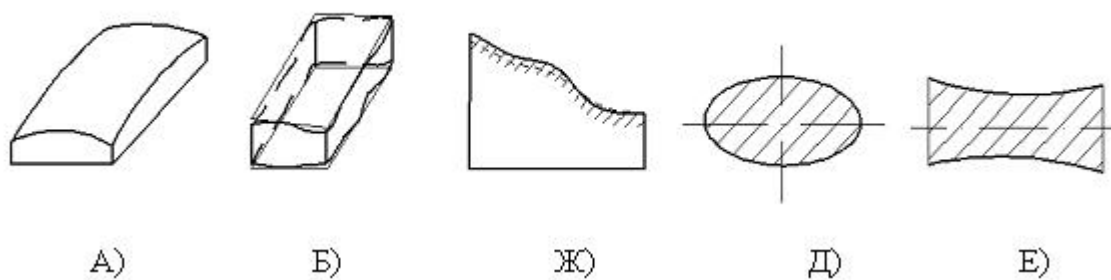
- A)
- B)
- Ж))
- Д)
- Е)

109. Verilən forma sapmalarından hansı silindrik səthlərin eninə kəsikdə forma sapmasını göstərir? (Çəki: 1)



- A)
- B)
- C)
- D))
- E)

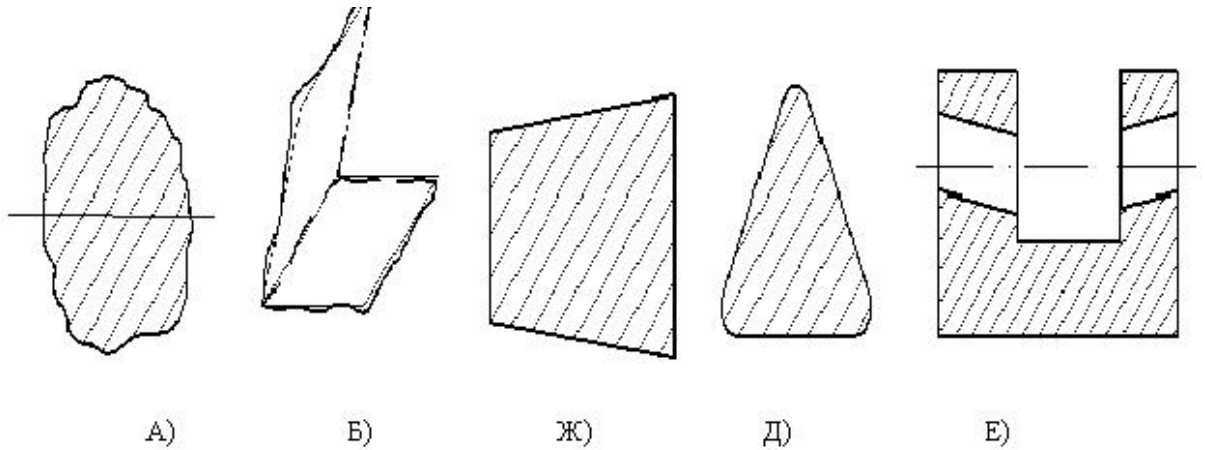
110. Verilən forma sapmalarından hansı silindrik səthlərin eninə kəsikdə forma sapmasını göstərir? (Çəki: 1)



- A)
- B)
- Ж)
- Д))

E)

111. Verilən forma sapmalarından hansı silindrik səthlərin uzununa kəsikdə forma sapmasını göstərir? (Çəki: 1)



A)

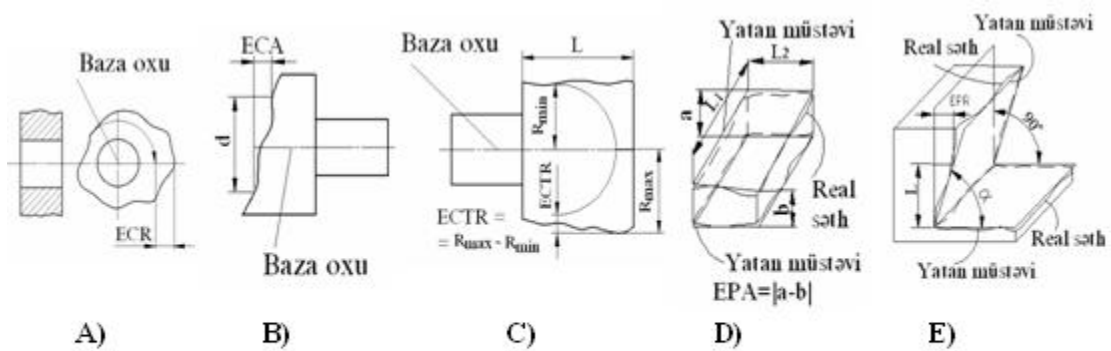
B)

Ж))

Д)

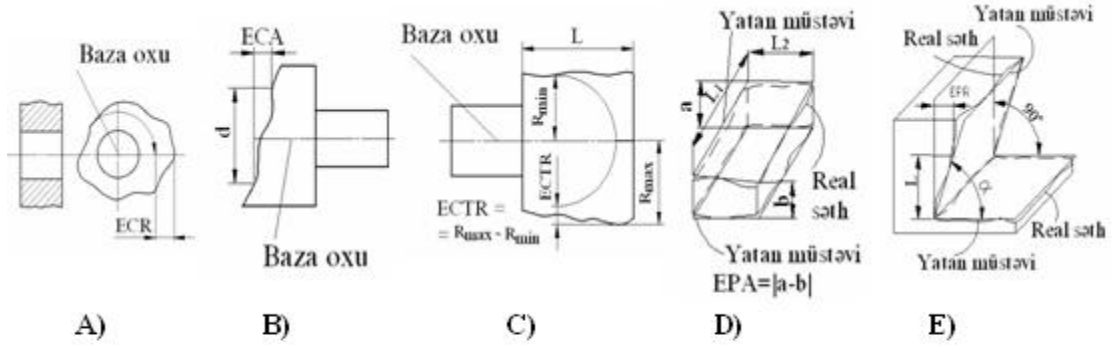
E)

112. Sxemlərdən hansı müstəvilərin perpendikulyarlıqdan sapmasını göstərir? (Çəki: 1)



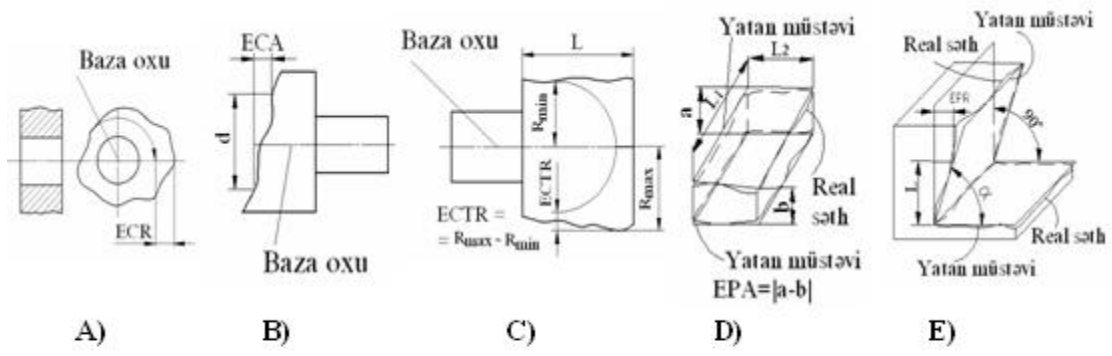
- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

113. Sxemlərdən hansı radial vurmanı göstərir? (Çəki: 1)



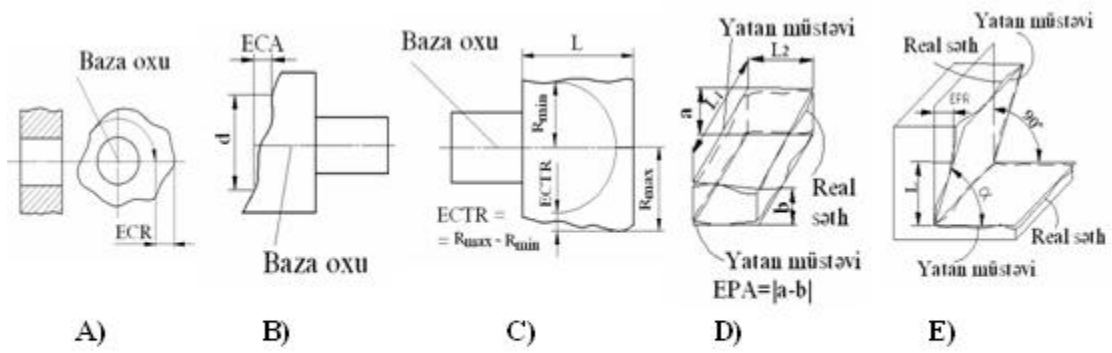
- A))
- B))
- C))
- D))
- E))

114. Sxemlərdən hansı yan vurmanı göstərir? (Çəki: 1)



- A)
- B))
- C)
- D)
- E)

115. Sxemlərdən hansı tam radial vurmanı göstərir? (Çəki: 1)

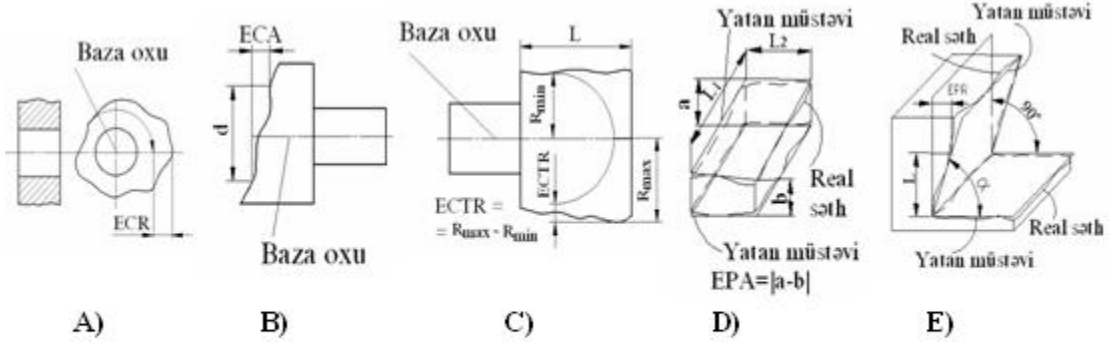


- A)
- B)
- C))

D)

E)

116. Sxemlərdən hansı müstəvilərin paralellikdən sapmasını göstərir? (Çəki: 1)



A)

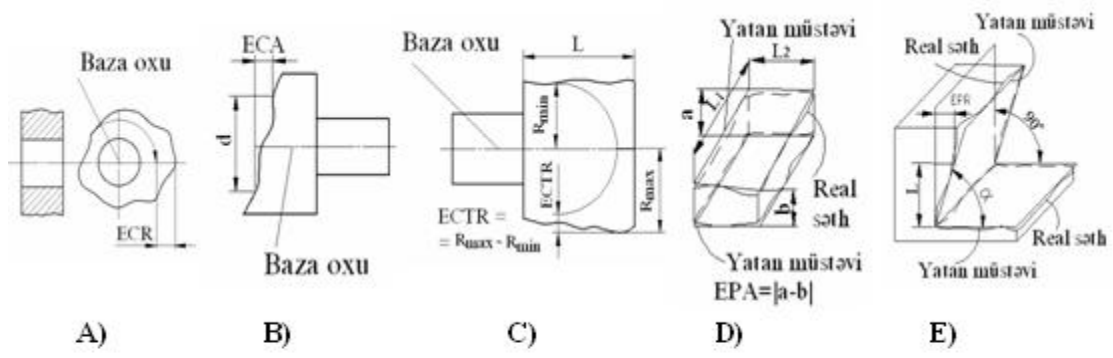
B)

C)

D))

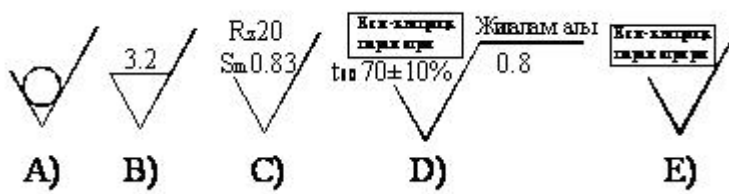
E)

117. Sxemlərdən hansı müstəvilərin perpendikulyarlıqdan sapmasını göstərir? (Çəki: 1)



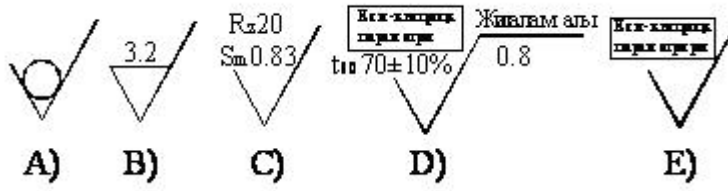
- A)
B)
C)
D)
E)

118. “Səth mexaniki emal olunmalıdır” işarəsini seçin. (Çəki: 1)



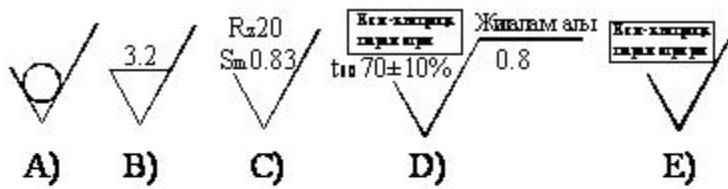
- A)
B)
C)
D)
E)

119. Nahamarlıq profilinin on nöqtə üzrə hündürlüyü verilmiş işarəni seçin. (Çəki: 1)



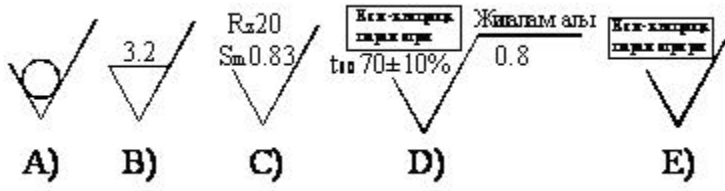
- A)
- B)
- C))
- D)
- E)

120. Profilin nisbi dayaq uzunluğu verilmiş işarəni seçin. (Çəki: 1)



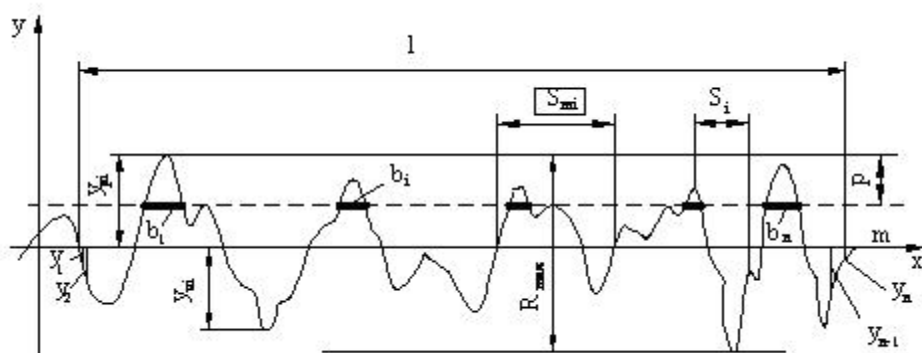
- A
- B
- C
- D))
- E

121. Baza uzunluğu verilmiş işarəni seçin. (Çəki: 1)



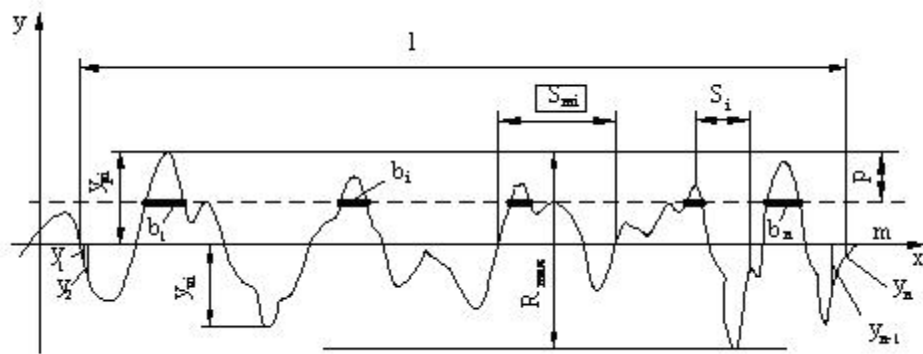
- A)
- B)
- C)
- D))
- E)

122. Düzbucaqlıda kələ - kötlüyün hansı parametri göstərilmişdir (Çəki: 1)



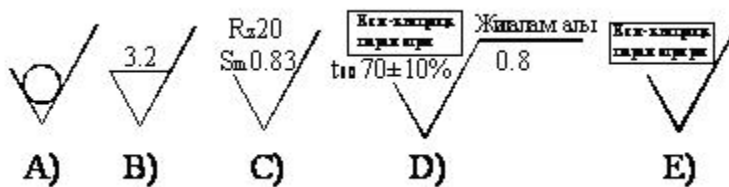
- a)) Baza uzunluğu;
- b) Orta xətt üzrə kələ - kötürlüyün cari addımı;
- c) Yerli çıxıntıların addımı;
- d) Cari çıxıntının hündürlüyü;
- e) Cari çökəkliyin dərinliyi.

123. Düzbucaqlıda kələ - kötürlüyün hansı parametri göstərilmişdir? (Çəki: 1)



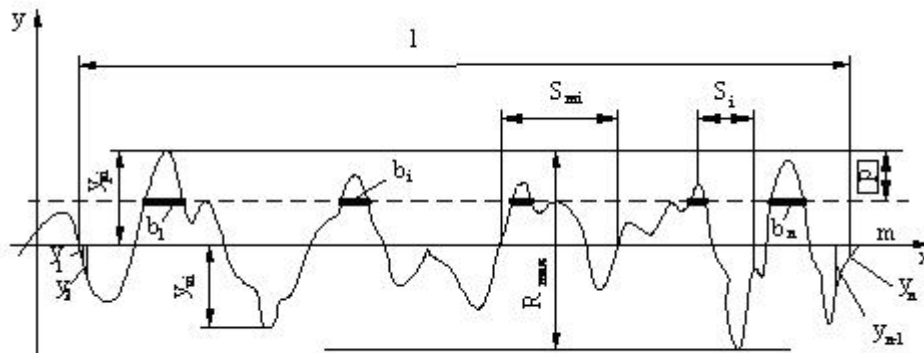
- a) Baza uzunluğu;
- b)) Orta xətt üzrə kələ - kötürlüyün cari addımı;
- c) Kələ - kötürlüyün cari addımı;
- d) Cari çıxıntının hündürlüyü;
- e) Cari çökəkliyin dərinliyi.

124. “Səth emal olunmur” işarəsini seçin. (Çəki: 1)



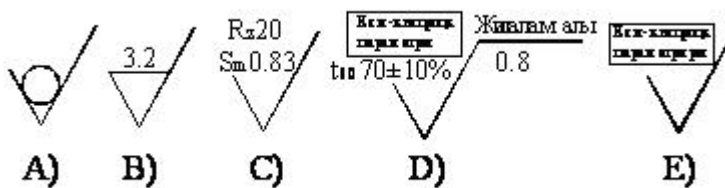
- A))
- B)
- C)
- D)
- E)

125. Düzbucaqlıda kələ - kötürlüyün hansı parametri göstərilmişdir? (Çəki: 1)



- a) Baza uzunluğu;
- b) Orta xətt üzrə kələ - kötürlüyün cari addımı;
- c)) Dayaq uzunluğunun təyində profilin kəsilmə səviyyəsi;
- d) Kələ - kötürlüyün ən böyük hündürlüyü;
- e) Cari çıxıntıda elementar dayaq uzunluğu – material qatının uzunluğu.

126. Nahamarlıq profilinin orta addımı verilmiş işarəni seçin. (Çəki: 1)



- a) A
- b) B
- c)) C
- d) D
- e) E

127. Profilin orta hesabi sapması hansı düsturla hesablanır?

a)) $R_a = \frac{1}{\ell} \int_0^{\ell} |y| dx$

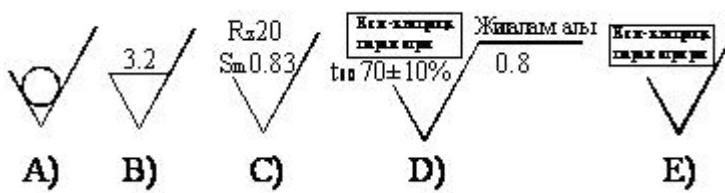
b) $R_a = \frac{1}{5} \left(\sum_{j=1}^5 |y_j| + \sum_{j=1}^5 |y_{j+1}| \right),$

c) $S_m = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{mi},$

d) $S = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_i,$

$\eta_p = \sum_{i=1}^n b_i,$

128. Profilin nisbi dayaq uzunluğu verilmiş işarəni seçin. (Çəki: 1)



- A)
- B)
- C)
- D))
- E)

129. Profil nahamarlığının ön nöqtə üzrə hündürlüyü hansı düsturla hesablanır?

a)
$$P_a = \frac{1}{\ell} \int_0^{\ell} |y| dx$$

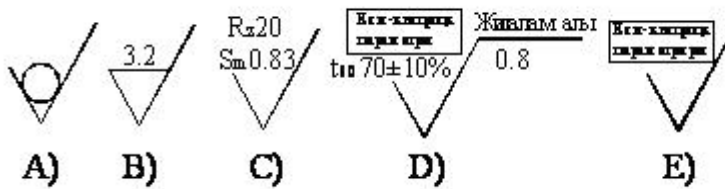
b)
$$P_z = \frac{1}{5} \left(\sum_{i=1}^5 |y_P| + \sum_{j=1}^5 |y_v| \right),$$

c)
$$S_m = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{mi},$$

d)
$$S = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_i,$$

e)
$$\eta_p = \sum_{i=1}^n b_i,$$

130. Baza uzunluğu verilmiş işarəni seçin. (Çəki: 1)



- A)
- B)
- C)
- D))
- E)

131. Profil nahamarlığının orta addımı hansı düsturla hesablanır?

$$P_a = \frac{1}{\ell} \int_0^{\ell} |y| dx$$

a)

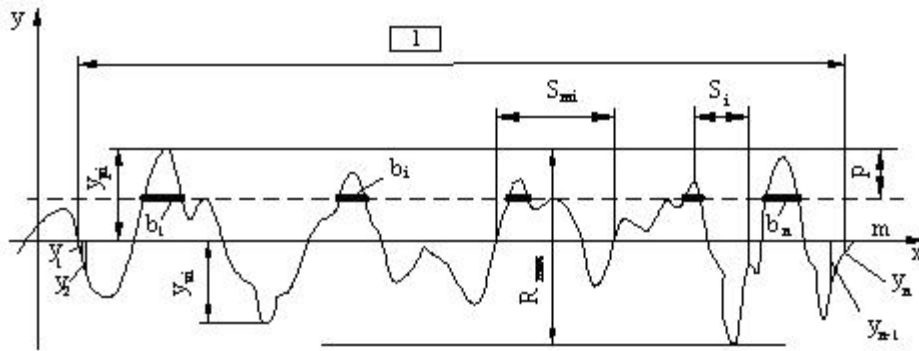
$$b) \quad P_3 = \frac{1}{5} \left(\sum_{i=1}^5 |y_{P_i}| + \sum_{j=1}^5 |y_{V_j}| \right),$$

$$c) \quad S_m = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{m_i},$$

$$d) \quad S = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_i,$$

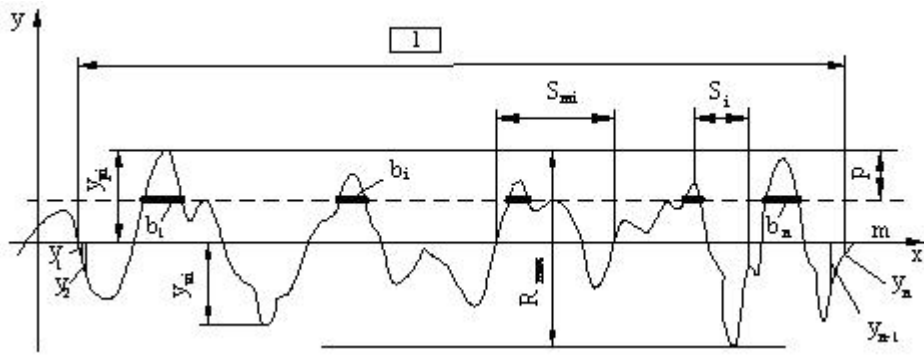
$$e) \quad \eta_p = \sum_{i=1}^n b_i,$$

132. Düzbucaqlıda kələ - kötürlüyün hansı parametri göstərilmişdir (Çəki: 1)



- a)) Baza uzunluğu;
- b) Orta xətt üzrə kələ - kötürlüyün cari addımı;
- c) Yerli çıxıntıların addımı;
- d) Cari çıxıntının hündürlüyü;
- e) Cari çökəkliyin dərinliyi.

133. Düzbucaqlıda kələ - kötürlüyün hansı parametri göstərilmişdir? (Çəki: 1)



- a) Baza uzunluğu;
- b)) Orta xətt üzrə kələ - kütürlüyün cari addımı;
- c) Kələ - kütürlüyün cari addımı;
- d) Cari çıxıntının hündürlüyü;
- e) Cari çökəkliyin dərinliyi.

134. Düzbucaqlıda kələ - kütürlüyün hansı parametri göstərilmişdir

- a) Baza uzunluğu;
- b) Orta xətt üzrə kələ - kütürlüyün cari addımı;
- c) Kələ - kütürlüyün cari addımı;
- d)) Cari çıxıntının hündürlüyü;
- e) Cari çökəkliyin dərinliyi.

135. Aşağıdakılardan hansılar kələ-kütürlüyün parametrləridirlər.

- a) F10, 40x;
- b) M12,H9, e8;
- c) ES,EJ, J;
- d)) S, tp, Rz, Sm,Ra;
- e) U7, h8, F20f6.

136. Baza uzunluğu daxilində təyin olunan nisbətən kicik addımlı nahamarlıqları necə adlanır?

- a) Dalğavarilik;
- b) Qeyri-dairəvilik
- c) Konusluq;
- d)) Kələ-kötürlük;
- e) Yəhərvərilik.

137.

a) $R_a = \int_0^e |y(x)| dx$

b) $R_a = \frac{1}{2} \int_0^{\epsilon} |y(x)|^2 dx$

c) $R_a = \frac{1}{\ell} \int_0^{\ell} |y(x)| dx$

d) $R_a = \frac{1}{\ell} \int_{-a\ell}^{+a\ell} |y(x)| dx$

e) $R_a = \frac{1}{\ell} \int_0^{\ell} y(x) dx$

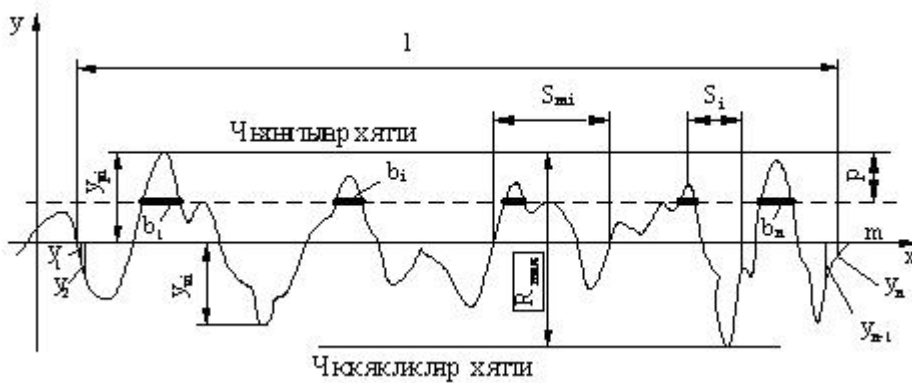
138.

- a) Baza uzunluğu;
- b) Orta xətt üzrə kələ - kötürlüyün cari addımı;
- c) Dayaq uzunluğunun təyində profilin kəsilmə səviyyəsi;
- d)) Kələ - kötürlüyün ən böyük hündürlüyü;
- e) Cari çıxıntıda elementar dayaq uzunluğu – material qatının uzunluğu.

139. Ra- kələ-kötürlüyün hansı parametridir?

- a) Beş ən dərin çökəklik və beş ən hündür çıxıntıların cəminin orta qiymətidir;
- b) Profilin addımının orta hesabi qiymətidir;
- c)) Verilmiş baza uzunluğunda profilin orta hesabi sapmasıdır;
- d) Profilin nisbi dayaq uzunluğudur;
- e) Profilin tam uzunluğudur.

140. Düzbucaqlıda kələ - kötürlüyün hansı parametri göstərilmişdir? (Çəki: 1)



- a) Baza uzunluğu;
- b) Orta xətt üzrə kələ - kötürlüyün cari addımı;
- c) Dayaq uzunluğunun təyində profilin kəsilmə səviyyəsi;
- d) Kələ - kötürlüyün ən böyük hündürlüyü;
- e)) Cari çıxıntıda elementar dayaq uzunluğu – material qatının uzunluğu.

141. R_a -sethin kələ - kötürlüyün hansı xüsusiyyəti ilə əlaqədardır
(Çəki: 1)

- a) Profilin uzunluğu;
- b) Profilin kələ-kötürlüyü;
- c)) Kələ-kötürlülüyn hündürlüyü;
- d) Kələ-kötürlülüyn qalxma bucağı;
- e) Kələ-kötürlülüyn enmə bucağı.

142. Profilin orta hesabi sapması hansı düsturla hesablanır?

a))
$$R_x = \frac{1}{\ell} \int_0^{\ell} |y| dx$$

b)
$$R_x = \frac{1}{5} \left(\sum_{i=1}^5 |y_i| + \sum_{i=1}^5 |y_{i+1}| \right),$$

c)
$$S_m = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{mi},$$

d)
$$S_m = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{mi},$$

e)
$$\eta_p = \sum_{i=1}^n b_i, S_i,$$

143. R_x -sethin kələ-kötürlülüyn hansı xüsusiyyəti ilə əlaqəlidir

- a) Profilin uzunluğu;
- b) Profilin kələ-kötürlüyü;
- c)) Kələ-kötürlülüyn hündürlüyü;

- d) Kələ-kötürlülüyn qalxma bucağı;
- e) Kələ-kötürlülüyn enmə bucağı.

144. Profil nahamarlığının ön nöqtə üzrə hündürlüyü hansı düsturla hesablanır?

a)
$$R_x = \frac{1}{\ell} \int_0^{\ell} |y| dx$$

b))
$$R_x = \frac{1}{5} \left(\sum_{i=1}^5 |y_i| + \sum_{j=1}^5 |y_{j+1}| \right),$$

c)
$$S_m = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{mi},$$

d)
$$S = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_i,$$

e)
$$\eta_p = \sum_{i=1}^n b_i, S_i,$$

145. Göstəricilərdən hansı səthin kələ –kötürlülüyn qiymətləndirən parametrdir?

- a) T;
- b) JT;
- c) h.
- d) H;

e)) t_p

146. Profil nahamarlığının orta addımı hansı düsturla hesablanır?

a)
$$R_a = \frac{1}{\ell} \int_0^{\ell} |y| dx$$

b)
$$R_z = \frac{1}{5} \left(\sum_{i=1}^5 |y_i| + \sum_{i=1}^5 |y_{i+1}| \right),$$

c)
$$S_m = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{m_i},$$

d)
$$S = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_i,$$

e)
$$\eta_p = \sum_{i=1}^n b_i, S_i,$$

147. Səthin kələ –kötürlülüğün ədədi qiymətləri hansı xəttə nəzərən təyin edilir?

- a) Profilin nahamarlıqlarının maksimum hündürlüyünə uyğun gələn xətt;
- b) Profilin nahamarlıqlarının minimum hündürlüyünə uyğun gələn xətt;
- c) Orta xəttə ekvidistant olan və çıxıntılar xəttindən "P" səviyyəsində yerləşən xəttə;
- d) Orta xəttə ekvidistant olan və çıxıntılar xəttindən "P" səviyyəsində yerləşən xəttə;
- e)) Profilin orta xəttinə.

148. Profilin yerli çıxıntıların orta addımı hansı düsturla hesablanır?

a)
$$R_a = \frac{1}{\ell} \int_0^{\ell} |y| dx$$

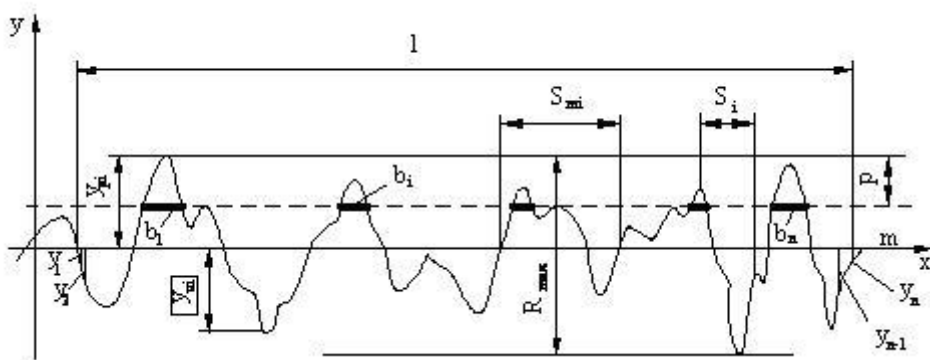
b)
$$R_z = \frac{1}{5} \left(\sum_{i=1}^5 |y_i| + \sum_{i=1}^5 |y_{i+1}| \right),$$

c)
$$S_m = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{mi},$$

d)
$$S = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_i,$$

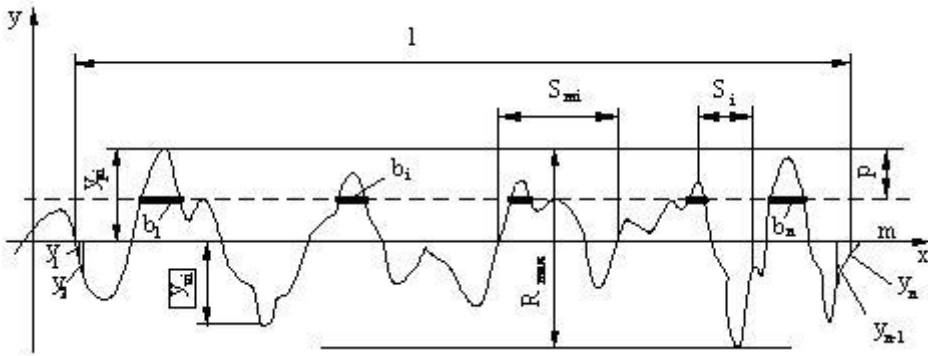
e)
$$\eta_p = \sum_{i=1}^n b_i, S_i,$$

149. Düzbucaqlıda kələ - kötürlüyün hansı parametri göstərilmişdir? (Çəki: 1)



- a)) Baza uzunluğu;
- b) Orta xətt üzrə kələ - kötürlüyün cari addımı;
- c) Yerli çıxıntıların addımı;
- d) Cari çıxıntının hündürlüyü;
- e) Cari çökəkliyin dərinliyi.

152. Düzbucaqlıda kələ - kötürlüyün hansı parametri göstərilmişdir? (Çəki: 1)



- a) Baza uzunluğu;
- b) Orta xətt üzrə kələ - kötürlüyün cari addımı;
- c) Kələ - kötürlüyün cari addımı;
- d) Cari çıxıntının hündürlüyü;
- e)) Cari çökəkliyin dərinliyi.

153. Profilin nisbi dayaq uzunluğu hansı düsturla hesablanır?

a) $R_a = \frac{1}{\ell} \int_0^{\ell} |y| dx$

b) $R_z = \frac{1}{5} \left(\sum_{i=1}^5 |y_i| + \sum_{i=1}^5 |y_{i+1}| \right)$

c) $S_m = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{mi}$

d) $S = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_i$

e) $\eta_p = \sum_{i=1}^n b_i, S_i$

154. Profilin nahamarlıqlarının orta xətti hansı formalıdır?

- a)) Normal profilli;
- b) Həqiqi profilli;
- c) Xəyali profilli;
- d) Formasızdır;
- e) Sferikdir.

155. Profilin dayaq uzunluğu hansı düsturla hesablanır?

a) $t_p = \frac{\eta_p}{\ell}$

b) $S_m = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{m_i}$

c) $S = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_i$

d) $\eta_p = \sum_{i=1}^n b_i$

e) $P_a = \frac{1}{\ell} \int_0^{\ell} |y| dx$

156. Səthin kələ –kötürlülüyü nəyə deyilir?

- a)) Səthin, baza uzunluğun köməyi ilə ayrılmış, nisbətən kiçik addımlı nahamarlıqların toplusuna;
- b) Dövrü təkrarlanan nahamarlıqlarının toplusuna;
- c) Silindrik detallarda diametrə bərabər uzunluqda nahamarlıqlarının toplusuna;
- d) Silindrik detallarda radiusa bərabər uzunluqda nahamarlıqlarının toplusuna;
- e) cm2 sahədə nahamarlıqlarının toplusuna.

157. Profilin dayaq uzunluğu hansı düsturla hesablanır?

A) $P_a = \frac{1}{\ell} \int_0^{\ell} |y| dx$

A)

B) $t_p = \frac{\eta_p}{\ell}$

$$C) \quad S_m = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{mi},$$

$$D) \quad S = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_i,$$

$$E) \quad \eta_p = \sum_{i=1}^n b_i,$$

158. Aşağıdakılardan hansılar kələ-kötürlüyün parametrləridirlər.

- a) F10, 40x;
- b) M12,H9, e8;
- c) ES,EJ, J;
- d)) S, tp, Rz, Sm,Ra;
- e) U7, h8, F20f6.

159. Baza uzunluğu daxilində təyin olunan nisbətən kicik addımlı nahamarlıqları necə adlanır?

- a) Dalğavarilik;
- b) Qeyri-dairəvilik;
- c) Konusluq;
- d)) Kələ-kötürlük;
- e) Yəhərvərilik.

160. Profilin bütün nahamarlıqlarının orta hündürlüyünü xarakterizə edən parametr hansıdır?

- A)S;
- B) T_p
- C) S_M
- D) R_z
- E)) R_a

161. Ra- kələ-kötürlüyün hansı parametridir?

- a) Beş ən dərin çökəklik və beş ən hündür çıxıntıların cəminin orta qiymətidir;
- b) Profilin addımının orta hesabi qiymətidir;
- c)) Verilmiş baza uzunluğunda profilin orta hesabi sapmasıdır;
- d) Profilin nisbi dayaq uzunluğudur;
- e) Profilin tam uzunluğudur.

162. Göstəricilərdən hansı səthin kələ –kötürlülüyn qiymətləndirən parametrdir?

- a) T;

b)) t_p

c) JT

d) H

e) h

163. Səthin kələ –kötürlülüyn ədədi qiymətləri hansı xəttə nəzərən təyin edilir?

- a) Profilin nahamarlıqlarının maksimum hündürlüyünə uyğun gələn xətt;
- b) Profilin nahamarlıqlarının minimum hündürlüyünə uyğun gələn xətt;
- c) Orta xəttə ekvidistant olan və çıxıntılar xəttindən "P" səviyyəsində yerləşən xəttə;
- d) Orta xəttə ekvidistant olan və çıxıntılar xəttindən "P" səviyyəsində yerləşən xəttə;
- e)) Profilin orta xəttinə.

164. Kələ –kötürlülüyn profilinin orta xəttədən hesablanması sistemi necə adlanır?

- a) Çıxıntılar xətti sistemi;
- b)) Orta xətt sistemi;
- c) Çökəkliklər xətti sistemi;
- d) Baza xətti sistemi;
- e) Qiymətləndirmə uzunluğu sistemi.

165. Profilin nahamarlıqlarının orta xətti hansı formalıdır?

- a)) Normal profilli;
- b) Həqiqi profilli;
- c) Xəyalı profilli;
- d) Formasızdır;
- e) Sferikdir.

166. Səthin kələ –kötürlülüğü nəyə deyilir?

- a)) Səthin, baza uzunluğun köməyi ilə ayrılmış, nisbətən kiçik addımlı nahamarlıqların toplusuna;
- b) Dövrü təkrarlanan nahamarlıqlarının toplusuna;
- c) Silindrik detallarda diametrə bərabər uzunluqda nahamarlıqlarının toplusuna;
- d) Silindrik detallarda radiusa bərabər uzunluqda nahamarlıqlarının toplusuna;
- e) 1 sm kvadrat sahədə nahamarlıqlarının toplusuna.

167. Bu işarə nəyi göstərir? (Çəki: 1)



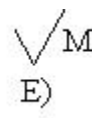
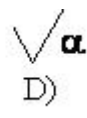
- a) Emalın səthdən material qatı götürülmədən aparıldığını;
- b) Səthin emal olunmadığını;
- c)) Emal prosesində səthdən material qatının götürüldüyünü;
- d) Səthin tökmə ilə alındığını;
- e) Səthin ştamplama ilə alındığını.

168. Bu işarə nəyi göstərir? (Çəki: 1)



- a) Səthin emala uğradıldığını;
- b) Səthin paradaqlandığını;
- c) Səthin frezləndiyini;
- d) Səthin döyənəkləndiyini;
- e)) Səthin emala uğradılmadığını

169. Emal növü göstərilmədikdə səthin kələ –kötürlülüğünü işarələməkdən ötrü hansı işarədən istifadə olunur? (Çəki: 1)



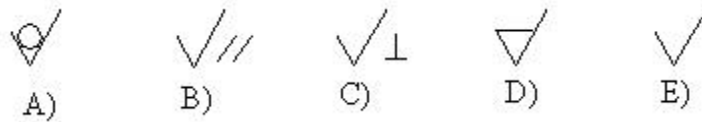
- a)) A

- b) B
- c) C
- d) D
- e) E

170. Profilin bütün nahamarlıqlarının orta hündürlüyünü xarakterizə edən parametr hansıdır?

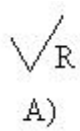
- a) S_m
- b) R_z
- c) R_a
- d) S
- e) t_p

171. Səthdən material qatı götürüldükdə kələ –kötürlülüğü işarələmək üçün hansı işarədən istifadə olunur? (Çəki: 1)

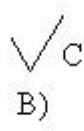


- a) A
- b) B
- c) C
- d)) D
- e) E

172. Səthdən material qatı götürülmədikdə kələ –kötürlülüğü işarələmək üçün hansı işarədən istifadə olunur? (Çəki: 1)



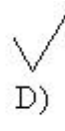
A)



B)



C)



D)



E)

- a) A
- b) B
- c)) C
- d) D
- e) E

173. Kələ –kötürlülüynün profilinin orta xəttədən hesablanması sistemi necə adlanır?

- a) Çıxıntılar xətti sistemi;
- b)) Orta xətt sistemi;
- c) Çökəkliklər xətti sistemi;
- d) Baza xətti sistemi;
- e) Qiymətləndirmə uzunluğu sistemi.

174. Bu işarədən hansı halda səthin kələ –kötürlülüynü işarələmək üçün istifadə edilir?
(Çəki: 1)

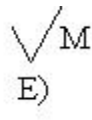
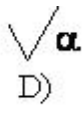
- a) Səthin emal qatı götürüldükdə;
- b)) Konstruktor tərəfindən emal növü göstərilmədikdə;
- c) Səthi ştamlama ilə almaq lazım gəldikdə;
- d) Bu işarədən ümumiyyətlə istifadə olunmur;
- e) Ancaq çatdırma əməliyyatlarda istifadə olunur.

175. Bu işarə nəyi göstərir? (Çəki: 1)



- a) Emalın səthdən material qatı götürülmədən aparıldığını;
- b) Səthin emal olunmadığını;
- c)) Emal prosesində səthdən material qatının götürüldüyünü;
- d) Səthin tökmə ilə alındığını;
- e) Səthin ştamlama ilə alındığını.

176. Emal növü göstərilmədikdə səthin kələ –kötürlülüynü işarələməkdən ötrü hansı işarədən istifadə olunur? (Çəki: 1)



- a)) A
- b) B
- c) C
- d) D
- e) E

177. bu işarədə 2,5 kələ –kötürlülüyn hansı parametrlinin qiymətini göstərir? (Çəki: 1)

2,5 ✓

- a)) Ra
- b) Rz
- b) Rmax
- c) t_p
- f) Sm

178. bu işarədə 0,8 nəyi göstərir? (Çəki: 1)

0,8 ✓

- a) Kələ-kötürlülüyn orta xəttindən çıxıntılar xəttinə gədər olan məsafəni;
- b) Kələ-kötürlülüyn orta xəttindən çökəkliklərxəttinə gədər olan məsafəni;
- c) Kələ-kötürlülüyn çıxıntılar xətti ilə çökəkliklər arasındakı məsafəni;
- d)) Kələ-kötürlülüyn parametrlərinin təyin edildiyi baza-uzunluğunu;
- e) Profilin nisbi dayaq uzunluğunu.

179. Dalğalılığın hündürlüyünün hesabat düsturu hansıdır?

a)) $W_x = \frac{1}{5} (W_1 + W_2 + W_3 + W_4 + W_5)$

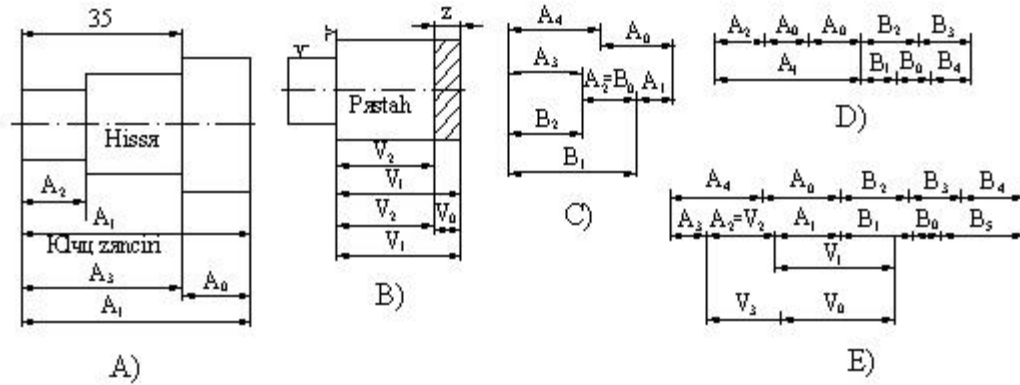
b) $W_x = \frac{1}{10} (W_1 + \dots + W_{10})$

c) $W_x = \frac{1}{8} (W_1 + \dots + W_8)$

$$d) W_z = \frac{1}{10} \sum_{i=1}^{10} W_i - \frac{1}{8} \sum_{i=1}^8 W_i$$

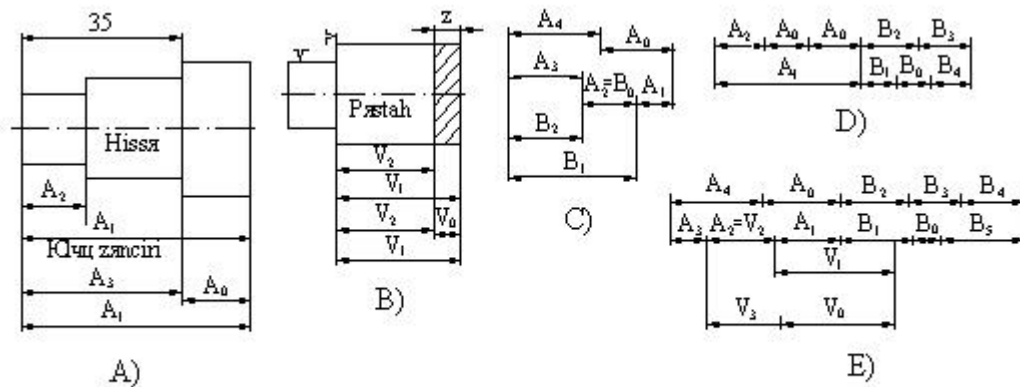
$$e) W_z = \frac{1}{4} (W_1 + W_2 + W_3 + W_4)$$

180. Hansı sxemdə konstruktor ölçü zənciri təsvir edilmişdir? (Çəki: 1)



- a)) A
- b) B
- c) C
- d) D
- e) E

181. Hansı sxemdə texnoloji ölçü zənciri təsvir edilmişdir? (Çəki: 1)

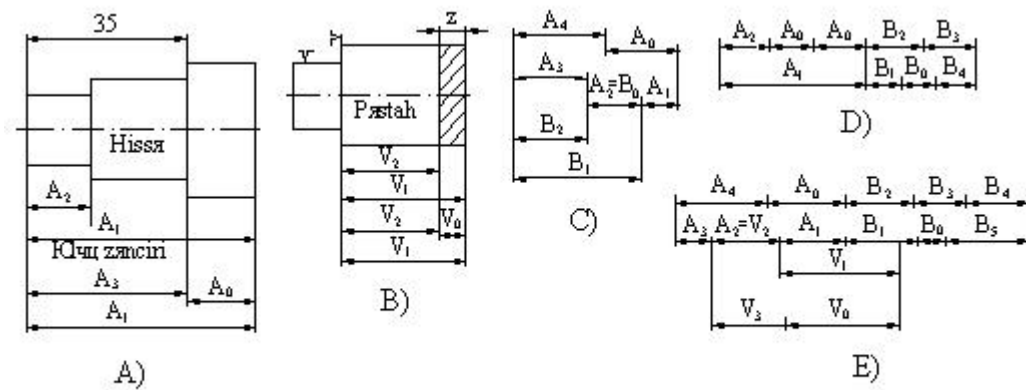


- a) A
- b)) B
- c) C
- d) D
- e) E

182. Hansı parametrl konusu xarakterizə etmir?

- a) Böyük əsasın diametri D
- b) Kiçik əsasın diametri d
- c) Konus b bucağı
- d) Konusun uzunluğu L
- e)) İçi boş konuslarda divarın qalınlığı

183. Hansı sxemdə ardıcıl əlaqəli ölçü zəncirləri təsvir edilmişdir? (Çəki: 1)



- a) A
- b) B
- c) C
- d)) D
- e) E

184. Standart, bucaqların müsaidələri üçün neçə dəqiqlik səviyyəsi müəyyən edir?

- a) 7
- b) 12
- c)) 17
- d) 10
- e) 15

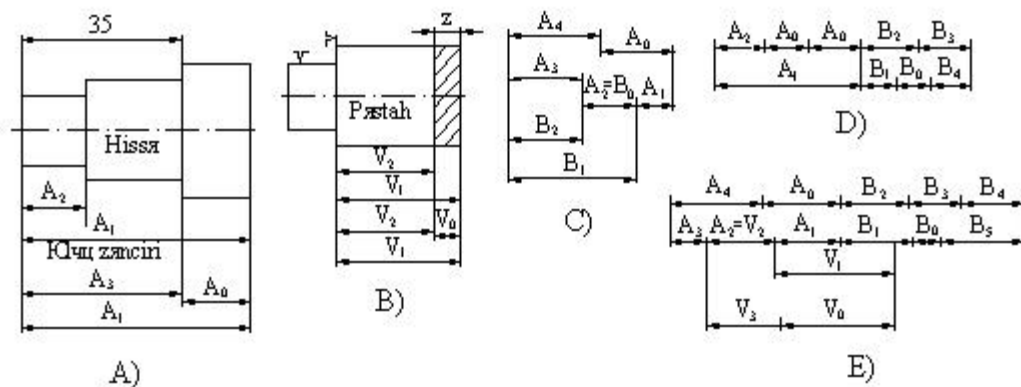
185. Ölçü zəncirləri hansı bəndlərdən ibarət olur?

- a) azaldan və artıran təşkiledici bəndlərdən
- b) qapayıcı və azaldan bəndlərdən
- c) qapayıcı və artıran bəndlərdən
- d)) qapayıcı və təşkiledici bəndlərdən
- e) artıran və azaldan bəndlərdən

186. Bucağın müsaidəsi nə ilə işarələnir?

- a) C
- b) i
- c) CT
- d)) AT
- e) TA

187. Hansı sxemdə paralel əlaqəli ölçü zəncirləri təsvir edilmişdir? (Çəki: 1)



- a) A

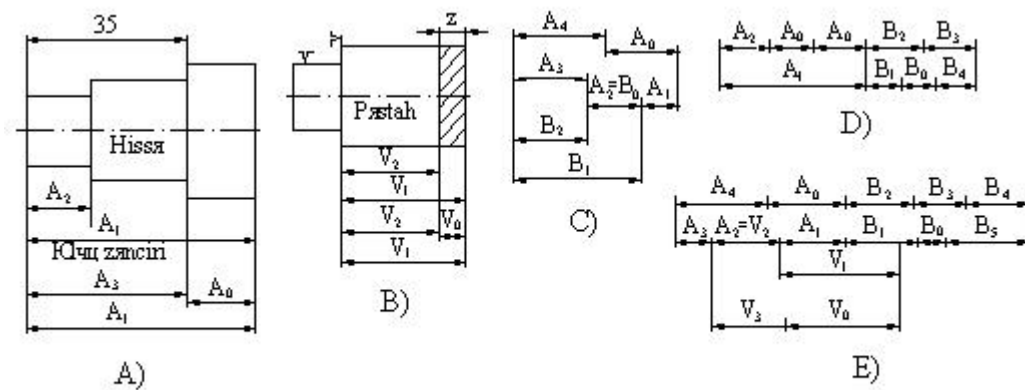
- b) B
- c)) C
- d) D
- e) E

188. Hər bir dəqiqlik səviyyəsi üçün neçə cür bucaq müsaidəsi müəyyən edilmişdir?

a)) 2

- a) 3
- b) 5
- c) 4
- d) 1

189. Hansı sxemdə qarışıq əlaqəli ölçü zəncirləri təsvir edilmişdir? (Çəki: 1)



- a) A
- b) B
- c) C
- d) D
- e)) E

190. Verilmiş dəqiqlikli bucağın müsaidəsi necə işarələnir?

- a) CT1, CT2,...,CT14
- b)) AT1, AT2,...,AT17

- c) i1, i2,...,CT16
- d) TA1, TA2,...,TA17;
- e) C1, C2,...,C17

191. Ölçü zəncirinin hansı bəndləri təşkiledici bəndlərdir?

- a) Qapayıcı
- b)) Artıran və azaldan
- c) Qapayıcı və artıran
- d) Qapayıcı və azaldan
- e) Qapayıcı, artıran və azaldan

192. Hansı hallarda val terminindən istifadə olunur?

- a) Detalların daxili səthlərini ifadə etmək üçün
- b)) Detalların xarici, əhatə olunan səthlərini ifadə etmək üçün;
- c) Detalların yeyilmiş səthlərini ifadə etmək üçün
- d) Detalların emal olunmayan səthlərini ifadə etmək üçün
- e) Belə termindən istifadə olunmur

193. Hansı bəndlər qapayıcı bənd hesab olunur?

- a) Təşkiledici
- b) Azaldan
- c)) İlkin verilən və sonda formalaşan
- d) Artıran və azaldan
- e) Artıran

194. Hansı hallarda dəşik terminindən istifadə olunur?

- a) Yeyilmiş səthləri ifadə etmək üçün
- b) Belə termindən istifadə olunmur
- c)) Detalların daxili, əhatə edən səthlərini ifadə etmək üçün
- d) Detalların xarici səthlərini ifadə etmək üçün
- e) Emal olunmayan səthləri ifadə etmək üçün

195. Ölçü zəncirlərinin maksimum və minimuma görə hesablanmasında qapayıcı bəndin müsaidəsi nəyə bərabərdir?

- a) Artıran bəndlərin müsaidələri cəminə
- b) Azaldan bəndlərin müsaidələri cəminə
- c)) Təşkiledici bəndlərin müsaidələri cəminə
- d) Artıran və azaldan bəndlərin müsaidələri fərqinə;
- e) Təşkiledici bəndlərin müsaidələri cəmi ilə azaldan bəndlərin müsaidələri cəminin fərqinə

196. $\varepsilon_s = 0$ olan val necə adlanır?

- a) Həqiqi val
- b) Aparan val
- c) Ötürücü val
- d)) Əsas val
- e) Aparılan val

197. Ölçü zənciri hansı bəndlərdən təşkil olunur? Qapayıcı

Artıran və azaldan

Qapayıcı və artıran

Qapayıcı və azaldan

Qapayıcı, təşkiledici

198. $EJ = 0$ olan deşik (yuva) necə adlanır?

- a) Ölçüsü müsaidəsiz deşik
- b) Həqiqi deşik
- c) Baza deşik
- d) Müsaidəsi diametrin $\frac{1}{4}$ -nə bərabər olan deşik
- e)) Əsas deşik (yuva).

199. Tam qarşılıqlı əvəzetmədə qapayıcı bəndin müsaidəsi hansı düsturla hesablanır?

a))
$$T_0 = \sum_{i=1}^{m-1} T_i$$

$$T_0 = f \sqrt{\sum_{i=1}^{m-1} \lambda_i^2 T_i^2}$$

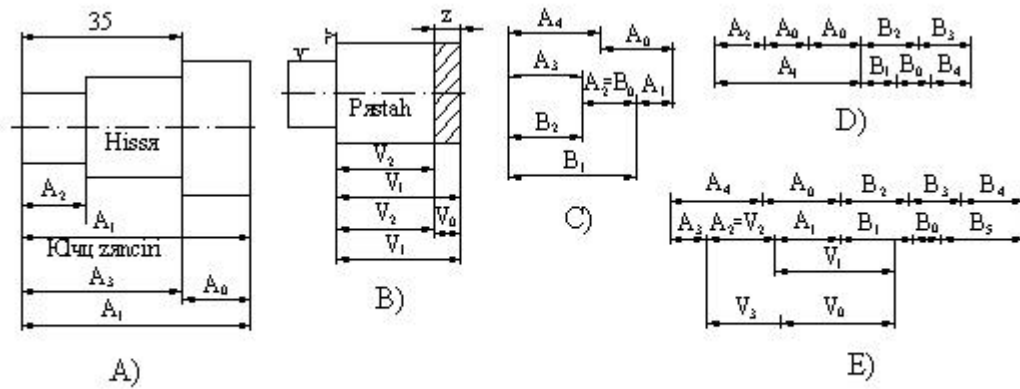
b)

$$c) A_0 = \sum_{i=1}^m \xi_i A_i$$

$$d) ESA_0 = \sum_{i=1}^n ES\tilde{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} E\tilde{I}\tilde{A}_i$$

$$e) ELA_0 = \sum_{i=1}^n E\tilde{I}\tilde{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} ES\tilde{A}_i$$

200. Hansı sxemdə konstruktor ölçü zənciri təsvir edilmişdir? (Çəki: 1)



- a)) A
- b) B
- c) C
- d) D
- e) E

201. Tam qarşılıqlı əvəzetmədə qapayıcı bəndin müsaidəsi hansı düsturla hesablanır?

$$a) T_0 = \sum_{i=1}^{m-1} T_i$$

$$b) T_0 = f \sqrt{\sum_{i=1}^{m-1} \lambda_i^2 T_i^2}$$

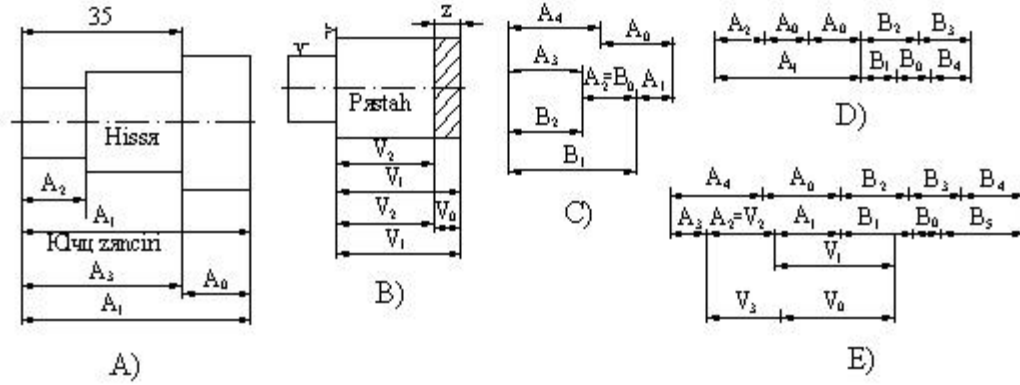
$$A_0 = \sum_{i=1}^m \xi_i A_i$$

c)

$$d) \quad ESA_0 = \sum_{i=1}^n ES\tilde{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} E\tilde{I}\tilde{A}_i$$

$$e) \quad ELA_0 = \sum_{i=1}^n E\tilde{I}\tilde{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} ES\tilde{A}_i$$

202. Hansı sxemdə texnoloji ölçü zənciri təsvir edilmişdir? (Çəki: 1)



- a) A
- b)) B
- c) C
- d) D
- e) E

203. Qapayıcı bəndin nominal ölçüsü hansı düsturla hesablanır?

$$a) \quad T_0 = \sum_{i=1}^{m-1} T_i$$

$$b) \quad T_0 = f \sqrt{\sum_{i=1}^{m-1} \lambda_i^2 T_i^2}$$

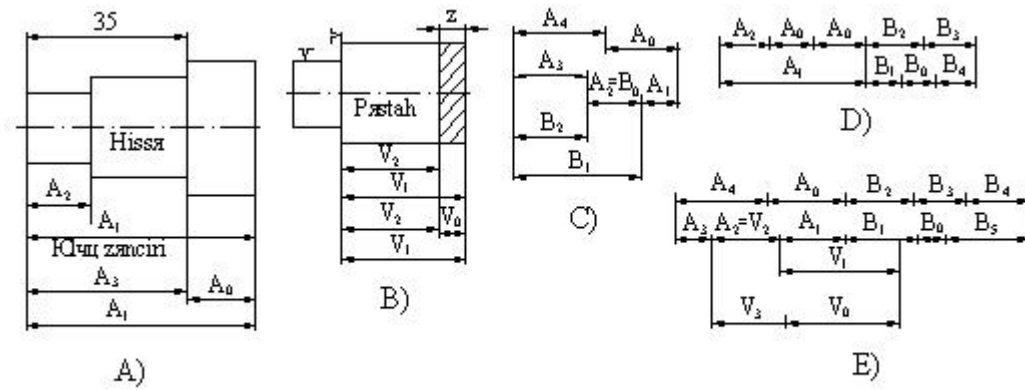
$$c) \quad A_0 = \sum_{i=1}^m \xi_i A_i$$

$$d) \quad ESA_0 = \sum_{i=1}^n ES\tilde{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} E\tilde{I}\tilde{A}_i$$

$$ELA_0 = \sum_{i=1}^n E\tilde{I}\tilde{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} ES\tilde{A}_i$$

e)

204. Hansı sxemdə ardıcıl əlaqəli ölçü zəncirləri təsvir edilmişdir? (Çəki: 1)



- a) A
- b) B
- c) C
- d)) D
- e) E

205. Qapayıcı bəndin yuxarı sapması hansı düsturla hesablanır?

- a) $T_0 = \sum_{i=1}^{m-1} T_i$
- b) $T_0 = \sqrt{\sum_{i=1}^{m-1} \lambda_i^2 T_i^2}$
- c) $A_0 = \sum_{i=1}^m \xi_i A_i$
- d) $ESA_0 = \sum_{i=1}^n ESA_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} EI\bar{A}_i$
- e) $ELA_0 = \sum_{i=1}^n EI\bar{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} ESA_i$

206. Ölçü zəncirləri hansı bəndlərdən ibarət olur?

- a) azaldan və artıran təşkiledici bəndlərdən
- b) qapayıcı və azaldan bəndlərdən
- c) qapayıcı və artıran bəndlərdən
- d)) qapayıcı və təşkiledici bəndlərdən
- e) artıran və azaldan bəndlərdən

207. $\hat{\sigma}^2 = \frac{1}{m} \sum_{i=1}^{m-1} T_i^2$ aşağı sapması hansı düsturla hesablanır?

a) $T_0 = \sum_{i=1}^{m-1} T_i$

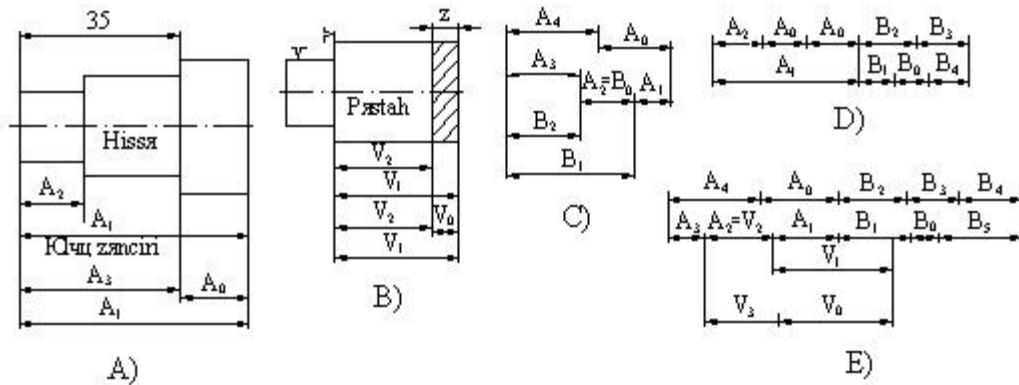
b) $T_0 = f \sqrt{\sum_{i=1}^{m-1} \lambda_i^2 T_i^2}$

c) $A_0 = \sum_{i=1}^m \xi_i A_i$

d) $ESA_0 = \sum_{i=1}^n ES\tilde{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} E\tilde{A}_i$

e) $ELA_0 = \sum_{i=1}^n E\tilde{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} ES\tilde{A}_i$

208. Hansı sxemdə paralel əlaqəli ölçü zəncirləri təsvir edilmişdir? (Çəki: 1)



- a) A
- b) B
- c)) C
- d) D
- e) E

209. Məsələ tam qarşılıqlı əvəzetmə üsulu ilə həll olunarsa, qapayıcı bəndin müsaidəsi hansı düsturla hesablanır?

a))
$$TA_{\Delta} = \sum_{i=1}^{n-1} TA_i$$

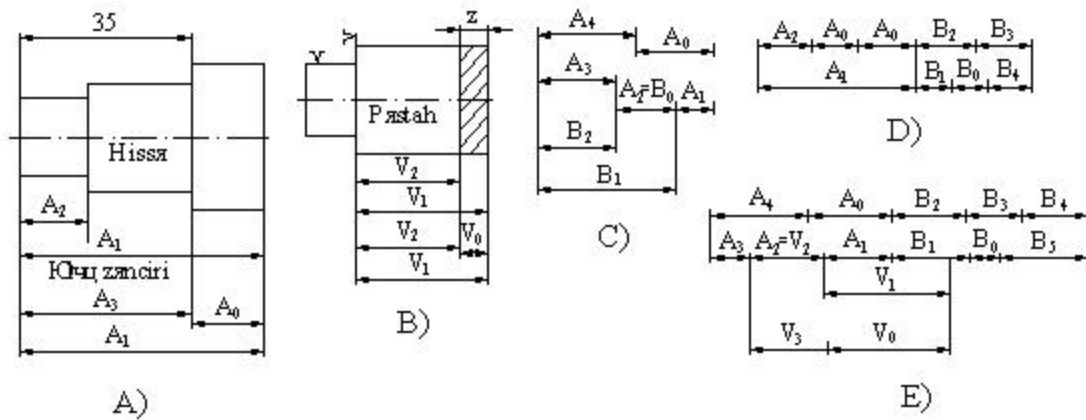
b)
$$TA_{\Delta} = t \sqrt{\sum_{i=1}^n \lambda_i^2 TA_i^2}$$

c)
$$T_i = T_{or} = \frac{T_o}{m-1}$$

d)
$$T_{or} = \frac{T_o}{K_1 \sqrt{m-1}}$$

e)
$$T_o = \frac{1}{K_n} \sqrt{T_o^2 - \sum_{i=1}^{n-2} K_i T_i^2}$$

210. Hansı sxemdə qarışıq əlaqəli ölçü zəncirləri təsvir edilmişdir? (Çəki: 1)



- a) A
- b) B
- c) C
- d) D
- e)) E

211. Məsələ ehtimal üsulu ilə həll olunarsa, qapayıcı bəndin müsaidəsi hansı düsturla hesablanır?

$$TA_{\Delta} = \sum_{i=1}^{n-1} TA_i$$

a)

$$b)) TA_{\Delta} = t \sqrt{\sum_{i=1}^n \lambda_i^2 TA_i^2}$$

$$c) T_i = T_{or} = \frac{T_o}{m-1}$$

$$d) T_{or} = \frac{T_o}{K_i \sqrt{m-1}}$$

$$e) T_o = \frac{1}{K_n} \sqrt{T_o^2 - \sum_{i=1}^{m-2} K_i T_i^2}$$

212. Ölçü zəncirinin hansı bəndləri təşkiledici bəndlərdir?

- a) Qapayıcı
- b)) Artıran və azaldan
- c) Qapayıcı və artıran
- d) Qapayıcı və azaldan
- e) Qapayıcı, artıran və azaldan

213. Maksimum və minimumlar üsulu ilə ölçü zəncirlərinin hesabatına təşkiledici bəndlərin müsaidələri necə təyin edilir (bərabər müsaidələr üsulu)?

$$a) TA_{\Delta} = \sum_{i=1}^{n-1} TA_i$$

$$b) TA_{\Delta} = t \sqrt{\sum_{i=1}^n \lambda_i^2 TA_i^2}$$

$$c)) T_i = T_{or} = \frac{T_o}{m-1}$$

$$d) T_{or} = \frac{T_o}{K_i \sqrt{m-1}}$$

$$e) TA_{\Delta} = a_{or} \bullet \sum_{j=1}^{m-1} i$$

214. Hansı bəndlər qapayıcı bənd hesab olunur?

- a) Təşkiledici
- b) Azaldan
- c)) İlkin verilən və sonda formalaşan
- d) Artıran və azaldan

e) Artıran

215. Ehtimal nəzəriyyəsi üsulu ilə ölçü zəncirlərinin hesabatına təşkiləddici bəndlərin müsaidələri necə təyin edilir (bərabər müsaidələr üsulu)?

a) $TA_{\Delta} = \sum_{i=1}^{n-1} TA_i$

b) $TA_{\Delta} = t \sqrt{\sum_{i=1}^n \lambda_i^2 TA_i^2}$

c) $T_i = T_{\sigma} = \frac{T_o}{m-1}$

d) $T_{\sigma} = \frac{T_o}{K_i \sqrt{m-1}}$

e) $TA_{\Delta} = \alpha_{\sigma} \cdot \sum_{j=1}^{m-1} i$

216. Ölçü zəncirlərinin maksimum və minimuma görə hesablanmasında qapayıcı bəndin müsaidəsi nəyə bərabərdir?

- a) Artıran bəndlərin müsaidələri cəminə
- b) Azaldan bəndlərin müsaidələri cəminə
- c) Təşkiləddici bəndlərin müsaidələri cəminə
- d) Artıran və azaldan bəndlərin müsaidələri fərqinə
- e) Təşkiləddici bəndlərin müsaidələri cəmi ilə azaldan bəndlərin müsaidələri cəminin fərqinə.

217. Verilənlərdən hansı ölçü zəncirlərinin hesabatında düz məsələnin həllinə aiddir?

- a) Qapayıcı bəndin ölçüləri verilir, təşkiləddici bəndlərin ölçüləri təyin edilir
- b) Təşkiləddici bəndlərin ölçüləri verilir; qapayıcı bəndin ölçüləri təyin edilir
- c) Artıran bəndlərin ölçüləri verilir, azaldan bəndlərin ölçüləri təyin edilir;
- d) Azaldan bəndlərin ölçüləri verilir, artıran bəndlərin ölçüləri təyin edilir
- e) Artıran bəndlərin ölçüləri verilir, qapayıcı bəndin ölçüləri təyin edilir

218. Ölçü zənciri hansı bəndlərdən təşkil olunur?

- a) Qapayıcı

- b) Artıran və azaldan
- c) Qapayıcı və artıran
- d) Qapayıcı və azaldan
- e)) Qapayıcı, təşkiledici

219. Aşağıdakılardan hansılar ölçü zəncirlərinin növləridir?

- a) Azaldan, artıran
- b) Artan, təşkiledici
- c) Bənd, qapayıcı bənd
- d) Normal, üçbucaq, kvadrat
- e)) Fəza, yastı, bucaq

220. Tam qarşılıqlı əvəzetmədə qapayıcı bəndin müsaidəsi hansı düsturla hesablanır?

a))
$$T_0 = \sum_{i=1}^{m-1} T_i$$

b)
$$T_0 = f \sqrt{\sum_{i=1}^{m-1} \lambda_i^2 T_i^2}$$

c)
$$A_0 = \sum_{i=1}^m \xi_i A_i$$

d)
$$ESA_0 = \sum_{i=1}^n ES\tilde{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} E\tilde{I}A_i$$

e)
$$EIA_0 = \sum_{i=1}^n E\tilde{I}A_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} ES\tilde{A}_i$$

221. Qapayıcı bəndin ölçüləri verilir, təşkiledici bəndlərin ölçüləri təyin edilir

- a)) Təşkiledici bəndlərin ölçüləri verilir; qapayıcı bəndin ölçüləri təyin edilir
- b) Artıran bəndlərin ölçüləri verilir, azaldan bəndlərin ölçüləri təyin edilir
- c) Azaldan bəndlərin ölçüləri verilir, artıran bəndlərin ölçüləri təyin edilir
- d) Artıran bəndlərin ölçüləri verilir, qapayıcı bəndin ölçüləri təyin edilir
- e) Qapayıcı bəndin ölçüləri verilir, təşkiledici bəndlərin ölçüləri təyin edilir

222. Natamam qarşılıqlı əvəzetmədə qapayıcı bəndin müsaidəsi hansı düsturla hesablanır?

$$T_0 = \sum_{i=1}^{m-1} T_i$$

a))

b)
$$T_0 = t \sqrt{\sum_{i=1}^{m-1} \lambda_i^2 T_i^2}$$

c)
$$A_0 = \sum_{i=1}^m \xi_i A_i$$

d)
$$ESA_0 = \sum_{i=1}^n ES\tilde{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} E\tilde{I}\tilde{A}_i$$

e)
$$EIA_0 = \sum_{i=1}^n E\tilde{I}\tilde{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} ES\tilde{A}_i$$

223. Normal paylanma qanunua görə səpələnmə sahəsi nəyə bərabərdir?

a) $\omega = 4,93\sigma$

b) $\omega = 3\sigma$

c) $\omega = 3,44\sigma$

d) $\omega = 6\sigma$

e) $\omega = 3,46\sigma$

224. Qapayıcı bəndin nominal ölçüsü hansı düsturla hesablanır?

a)
$$T_0 = \sum_{i=1}^{m-1} T_i$$

b)
$$T_0 = t \sqrt{\sum_{i=1}^{m-1} \lambda_i^2 T_i^2}$$

c)
$$A_0 = \sum_{i=1}^m \xi_i A_i$$

d)
$$ESA_0 = \sum_{i=1}^n ES\tilde{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} E\tilde{I}\tilde{A}_i$$

e)
$$EIA_0 = \sum_{i=1}^n E\tilde{I}\tilde{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} ES\tilde{A}_i$$

225. Aşağıdakı düstur hansı qanuna uyğundur? (Çəki: 1)

$$y = \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} \cdot e^{\frac{-x^2}{2\sigma^2}}$$

a)) Gauss qanununa

- b) Maksvell qanununa
- c) Simpson qanununa
- d) Nyuton qanununa
- e) Pifaqor qanununa

226. Qapayıcı bəndin yuxarı sapması hansı düsturla hesablanır?

- a) $T_0 = \sum_{i=1}^{m-1} T_i$
- b) $T_0 = t \sqrt{\sum_{i=1}^{m-1} \lambda_i^2 T_i^2}$
- c) $A_0 = \sum_{i=1}^n \xi_i A_i$
- d) $ESA_0 = \sum_{i=1}^n ES\tilde{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} EI\tilde{A}_i$
- e) $ELA_0 = \sum_{i=1}^n EI\tilde{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} ES\tilde{A}_i$

227. Qapayıcı bəndin aşağı sapması hansı düsturla hesablanır?

- a) $T_0 = \sum_{i=1}^{m-1} T_i$
- b) $T_0 = t \sqrt{\sum_{i=1}^{m-1} \lambda_i^2 T_i^2}$
- c) $A_0 = \sum_{i=1}^n \xi_i A_i$
- d) $ESA_0 = \sum_{i=1}^n ES\tilde{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} EI\tilde{A}_i$
- e) $ELA_0 = \sum_{i=1}^n EI\tilde{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} ES\tilde{A}_i$

228. Məsələ tam qarşılıqlı əvəzetmə üsulu ilə həll olunarsa, qapayıcı bəndin müsaidəsi hansı düsturla hesablanır?

- a) $T_{A_{\Delta}} = \sum_{i=1}^{n-1} TA_i$
- b) $TA_{\Delta} = t \sqrt{\sum_{i=1}^n \lambda_i^2 TA_i^2}$
- c) $T_i = T_{or} = \frac{T_o}{m-1}$

$$T_{or} = \frac{T_o}{K_i \sqrt{m-1}}$$

d)

$$e) T_{\Delta} = \frac{1}{K_n} \sqrt{T_{\Sigma}^2 - \sum_{i=1}^{m-2} K_i T_i^2}$$

229. Məsələ ehtimal üsulu ilə həll olunarsa, qapayıcı bəndin müsaidəsi hansı düsturla hesablanır?

$$a) TA_{\Delta} = \sum_{i=1}^{n-1} TA_i$$

$$b) TA_{\Delta} = t \sqrt{\sum_{i=1}^n \lambda_i^2 TA_i^2}$$

$$c) T_i = T_{or} = \frac{T_o}{m-1}$$

$$d) T_{or} = \frac{T_{\Sigma}}{K_i \sqrt{m-1}}$$

$$e) T_{\Delta} = \frac{1}{K_n} \sqrt{T_{\Sigma}^2 - \sum_{i=1}^{m-2} K_i T_i^2}$$

230. Maksimum və minimumlar üsulu ilə ölçü zəncirlərinin hesabatına təşkiledici bəndlərin müsaidələri necə təyin edilir (bərabər müsaidələr üsulu)?

$$a) TA_{\Delta} = \sum_{i=1}^{n-1} TA_i$$

$$b) TA_{\Delta} = t \sqrt{\sum_{i=1}^n \lambda_i^2 TA_i^2}$$

$$c) T_i = T_{or} = \frac{T_o}{m-1}$$

$$d) T_{or} = \frac{T_{\Sigma}}{K_i \sqrt{m-1}}$$

$$e) TA_{\Delta} = a_{or} \cdot \sum_{j=1}^{m-1} i$$

231. Ehtimal nəzəriyyəsi üsulu ilə ölçü zəncirlərinin hesabatına təşkiledici bəndlərin müsaidələri necə təyin edilir (bərabər müsaidələr üsulu)?

$$a) TA_{\Delta} = \sum_{i=1}^{n-1} TA_i$$

$$b) \quad TA_{\Delta} = t \sqrt{\sum_{i=1}^n \lambda_i^2 TA_i^2}$$

$$c) \quad T_i = T_{or} = \frac{T_o}{m-1}$$

$$d) \quad T_{or} = \frac{T}{K_i \sqrt{m-1}}$$

$$e) \quad TA_{\Delta} = \alpha_{or} \cdot \sum_{j=1}^{m-1} i$$

232. Ölçü zənciri nəyə deyilir?

- a) Verilmiş məsələnin həllində iştirak edən və qapalı kontur təşkil etməyən ölçülərin toplusuna
- b)) Qoyulmuş məsələnin həllində birbaşa iştirak edən ölçülərin qapalı konturuna;
- c) Qoyulmuş məsələnin həllində iştirak etməyən, lakin qapalı kontur təşkil edən ölçülərin toplusuna
- d) Qoyulmuş məsələnin həllində iştirak etməyən və həm də qapalı kontur təşkil etməyən ölçülərin toplusuna
- e) Vetrilmiş məsələnin həllində qismən iştirak edən və qapalı kontur təşkil etməyən ölçülərin toplusuna

233. Verilənlərdən hansı ölçü zəncirlərinin hesabasında düz məsələnin həllinə aiddir?

- a)) Qapayıcı bəndin ölçüləri verilir, təşkiledici bəndlərin ölçüləri təyin edilir
- b) Təşkiledici bəndlərin ölçüləri verilir; qapayıcı bəndin ölçüləri təyin edilir
- c) Artıran bəndlərin ölçüləri verilir, azaldan bəndlərin ölçüləri təyin edilir
- d) Azaldan bəndlərin ölçüləri verilir, artıran bəndlərin ölçüləri təyin edilir
- e) Artıran bəndlərin ölçüləri verilir, qapayıcı bəndin ölçüləri təyin edilir

234. Ölçü zəncirini təşkil edən ölçülər necə adlanır?

- a)) Bəndlər
- b) Bağlayıcılar
- c) Secimlər
- d) Təşkiledicilər
- e) Toplananlar

235. Aşağıdakılardan hansılar ölçü zəncirlərinin növləridir?

- a) Azaldan, artıran
- b) Artan, təşkiledici
- c) Bənd, qapayıcı bənd
- d) Normal, üçbucaq, kvadrat
- e)) Fəza, yastı, bucaq

236. Yastı ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- a) Bəndləri bir birinə paralel olmayan və qeyri paralel müstəvilərdə yerləşən
- b)) Bəndləri bir və ya bir neçə paralel müstəvilərdə yerləşən
- c) Bəndləri xətti ölçülər olan və bir müstəvidə yerləşməyən
- d) Bəndləri bucaq ölçüləri olan
- e) Bəndlərin bir hissəsi paralel digər hissəsi paralel olmayan müstəvilərdə yerləşən

237. Verilənlərdən hansı ölçü zəncirlərinin hesabında əks məsələnin həllinə aiddir?

- a) Qapayıcı bəndin ölçüləri verilir, təşkiledici bəndlərin ölçüləri təyin edilir
- b)) Təşkiledici bəndlərin ölçüləri verilir; qapayıcı bəndin ölçüləri təyin edilir
- c) Artıran bəndlərin ölçüləri verilir, azaldan bəndlərin ölçüləri təyin edilir
- d) Azaldan bəndlərin ölçüləri verilir, artıran bəndlərin ölçüləri təyin edilir;
- e) Artıran bəndlərin ölçüləri verilir, qapayıcı bəndin ölçüləri təyin edilir

238. Fəza ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- a) Bəndlərin bir hissəsi paralel digər hissəsi isə paralel olmayan müstəvilərdə yerləşən
- b) Bəndləri xətti ölçülər olan və bir müstəvidə yerləşən
- c)) Bəndlərinin ən azı ikisi bir birinə paralel olmayan müstəvilərdə yerləşən
- d) Bəndlərin bir hissəsi paralel digər hissəsi paralel olmayan müstəvilərdə yerləşən
- e) Bəndləri bucaq ölçüləri olan

239. Normal paylanma qanununa görə səpələnmə sahəsi nəyə bərabərdir?

- a) $\omega = 4,93\sigma$
- b) $\omega = 3\sigma$
- c) $\omega = 3,44\sigma$
- d)) $\omega = 6\sigma$
- e) $\omega = 3,46\sigma$

240. Xətti ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- a)) Bəndlərin bir hissəsi paralel digər hissəsi isə paralel olmayan müstəvilərdə yerləşən
- b) Bəndləri bir və ya bir neçə paralel müstəvilərdə yerləşən
- c) Bəndləri bucaq ölçüləri olan
- d) Bəndləri xətti ölçülər olan
- e) Bəndləri bir birinə paralel olmayan və qeyri paralel müstəvilərdə yerləşən

241. Bucaq ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- a)) Bəndləri bucaq ölçüləri olan
- b) Bəndlərin bir hissəsi paralel digər hissəsi isə qeyri paralel müstəvilərdə yerləşən
- c) Bəndləri xətti ölçülər olan
- d) Bəndləri bir və ya bir neçə paralel müstəvilərdə yerləşən
- e) Bəndləri bir birinə paralel olmayan və qeyri paralel müstəvilərdə yerləşən

242. Məmulatların layihələndirilməsi zamanı dəqiqliyin təmini məsələsi hansı ölçü zəncirlərin köməyi ilə həll edilir?

- a) Ölçmə
- b) Texnoloji
- c)) Konstruktor
- d) Belə məsələ qoyulmur
- e) Ancaq fəza ölçü zəncirlərin

243. Məmulatların hazırlanması zamanı dəqiqliyin təmini məsələsi hansı ölçü zəncirlərin köməyi ilə həll edilir?

- a) Konstruktor
- b)) Texnoloji
- c) Ölçmə
- d) Belə məsələ qoyulmur
- e) Ancaq bucaq ölçü zəncirlərin

244. Hansı ölçü zəncirlərinə paralel əlaqəli ölçü zəncirləri deyilir?

- a) İlkin yaxud qapayan bəndi əsas ölçü zəncirinin təşkiledici bəndi olan ölçü zəncirinə
- b) Hər sonrakı ölçü zənciri əvvəlki ölçü zənciri ilə ümumi bazaya malik olan bir neçə
- c) Eyni vaxtda paralel və ardıcıl əlqəli bir neçə ölçü zəncirlərinə
- d)) Bir və ya bir neçə ortaq bəndə malik olan zəncirlərinə

e) Bir biri ilə əlaqələri olmayan ölçü zəncirlərinin toplusuna

245. Törəmə ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- a) Bir biriləri ilə əlqələri olmayan ölçü zəncirlərinin toplusuna;
- b) Bir və ya bir neçə ümumi bəndə malik olan bir neçə ölçü zəncirinə
- c) Eyni vaxtda paralel və ardıcıl əlaqəli bir neçə ölçü zəncirlərinə
- d) Hər sonrakı ölçü zənciri əvvəlki ölçü zənciri ilə ümumi bazaya malik olan bir neçə
- e)) Qapayıcı bəndi əsas ölçü zəncirinin təşkiledici bəndi olan ölçü zəncirinə

246. Ardıcıl əlaqəli ölçü zəncirləri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- a) Eyni vaxtda paralel və ardıcıl əlaqəli bir neçə ölçü zəncirlərinə
- b)) Bəndləri ortaq ölçü bazasına malik olan ölçü zəncirlərinə
- c) Bir və ya bir neçə ümumi bəndə malik olan bir neçə ölçü zəncirinə
- d) Bir biriləri ilə əlaqəsi olmayan ölçü zəncirlərinin toplusuna;
- e) İlkın yaxud qapayan bəndi əsas ölçü zəncirinin təşkiledici bəndi olan ölçü zəncirinə

247. Ölçü zənciri nəyə deyilir?

- a) Verilmiş məsələnin həllində iştirak edən və qapalı kontur təşkil etməyən ölçülərin
- b)) Qoyulmuş məsələnin həllində birbaşa iştirak edən ölçülərin qapalı konturuna
- c) Qoyulmuş məsələnin həllində iştirak etməyən, lakin qapalı kontur təşkil edən
- d) Qoyulmuş məsələnin həllində iştirak etməyən və həm də qapalı kontur təşkil
- e) Vetrilmiş məsələnin həllində qismən iştirak edən və qapalı kontur təşkil etməyən

248. Qarışıq əlaqəli ölçü zəncirləri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- a)) Həm paralel və həm də ardıcıl əlaqəli ölçü zəncirlərinə
- b) Bir biriləri ilə əlaqəsi olmayan ölçü zəncirlərinin toplusuna
- c) Hər sonrakı ölçü zənciri əvvəlki ölçü zənciri ilə ümumi bazaya malik olan ölçü
- d) Bir və ya bir neçə ümumi bəndə malik olan bir neçə ölçü zəncirinə
- e) İlkın yaxud qapayan bəndi əsas ölçü zəncirinin təşkiledici bəndi olan ölçü zəncirinə

249. Ölçü zəncirini təşkil edən ölçülər necə adlanır?

- a)) Bəndlər
- b) Bağlayıcılar
- c) Secimlər

- d) Təşkiledicilər
- e) Toplananlar

250. Ölçü zəncirində təşkiledici bənd hansı bəndə deyilir?

- a) Detalın emalı, düyümün yığılması, yaxud ölçmə prosesində sonuncu alınan bəndə
- b)) Ölçüsünün dəyişməsi qapayıcı bəndin ölçüsünə təsir edən bəndə
- c) Ölçmənin dəyişməsi nəticəsində qapayıcı bəndin sapmasının buraxıla bilən
- d) Ölçüsü artıqda qapayıcı bəndin ölçüsünü artıran bəndə
- e) Ölçüsü azaldıqda qapayıcı bəndin qiymətini azaldan bəndə

251. Yastı ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- a) Bəndləri bir birinə paralel olmayan və qeyri paralel müstəvilərdə yerləşən
- b)) Bəndləri bir və ya bir neçə paralel müstəvilərdə yerləşən
- c) Bəndləri xətti ölçülər olan və bir müstəvidə yerləşməyən
- d) Bəndləri bucaq ölçüləri olan
- e) Bəndlərin bir hissəsi paralel digər hissəsi paralel olmayan müstəvilərdə yerləşən

252. Ölçü zəncirində artıran bənd hansı bəndə deyilir?

- a) Ölçüsü artıqda qapayan bəndin ölçüsünü azaldan bəndə
- b) Qiymətinin dəyişməsi qapayan bəndin qiymətinə təsir edən bəndə
- c)) Ölçüsü artıqda qapayan bəndin ölçüsünü artıran bəndə
- d) Qiymətinin dəyişməsi nəticəsində qapayan bəndin sapmasının buraxıla bilən
- e) Detalın emalı, düyümün yığılması, yaxud ölçmə prosesində sonuncu alınan bəndə

253. Fəza ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- a) Bəndlərin bir hissəsi paralel digər hissəsi isə paralel olmayan müstəvilərdə yerləşən
- b) Bəndləri xətti ölçülər olan və bir müstəvidə yerləşən
- c)) Bəndlərinin ən azı ikisi bir birinə paralel olmayan müstəvilərdə yerləşən
- d) Bəndlərin bir hissəsi paralel digər hissəsi paralel olmayan müstəvilərdə yerləşən
- e) Bəndləri bucaq ölçüləri olan

254. Ölçü zəncirində azaldan bənd hansı bəndə deyilir?

- a) Qiymətinin dəyişməsi qapayıcı bəndin qiymətinə təsir edən bəndə;
- b) Ölçüsü artıqda qapayıcı bəndin qiymətini artıran bəndə;

- c) Detalın emalı, düyümün yığılması, yaxud ölçmə prosesində sonuncu alınan bəndə;
- d)) Ölçüsü artıqda qapayıcı bəndin ölçüsünü azaldan bəndə;
- e) Qiymətinin dəyişməsi nəticəsində qapayıcı bəndin sapmasının buraxıla bilən qiymətini tənzim edən.

255. Xətti ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- a) Bəndlərin bir hissəsi paralel digər hissəsi isə paralel olmayan müstəvilərdə yerləşən;
- b) Bəndləri bir və ya bir neçə paralel müstəvilərdə yerləşən;
- c) Bəndləri bucaq ölçüləri olan;
- d)) Bəndləri xətti ölçülər olan;
- e) Bəndləri bir birinə paralel olmayan və qeyri paralel müstəvilərdə yerləşən.

256. Detal (sadə) ölçü zəncirinin köməyi ilə hansı məsələ həll olunur?

- a) Bir neçə detalın oxlarının və səthlərinin qarşılıqlı yerləşmələrinin dəqiqliyi məsələləri;
- b) Materialın kimyavi tərkibinin təyini məsələsi;
- c)) Bir detalda oxlarının və səthlərinin qarşılıqlı yerləşmələrinin dəqiqliyi məsələləri;;
- d) Detalda döyənəklənmiş üst qatının qalınlığının təyini məsələsi;
- e) Detalın hansı detallar sinfinə daxil edilməsi məsələsi.

257. Bucaq ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- a)) Bəndləri bucaq ölçüləri olan;
- b) Bəndlərin bir hissəsi paralel digər hissəsi isə qeyri paralel müstəvilərdə yerləşən;
- c) Bəndləri xətti ölçülər olan;
- d) Bəndləri bir və ya bir neçə paralel müstəvilərdə yerləşən;
- e) Bəndləri bir birinə paralel olmayan və qeyri paralel müstəvilərdə yerləşən.

258. Max – min metodu ilə hesablamada qapayıcı bəndin aşağı hədd ölçüsü hansı düsturla hesablanır?

$$a) A_{\Delta}^{\min} = \sum_{j=1}^n A_{j_{ax}}^{\min} + \sum_{j=n+1}^{n+p} A_{j_{az}}^{\max}$$

$$b) A_{\Delta}^{\min} = \frac{1}{2} \left(\sum_{j=1}^n A_{j_{ax}}^{\min} + \sum_{j=n+1}^{n+p} A_{j_{az}}^{\max} \right)$$

$$c)) A_{\Delta}^{\min} = \sum_{j=1}^n A_{j_{av}}^{\min} - \sum_{j=n+1}^{n+p} A_{j_{az}}^{\max}$$

$$d) A_{\Delta}^{\min} = 1,5 \sum_{j=1}^n A_{j_{av}}^{\min} - 0,5 \sum_{j=n+1}^{n+p} A_{j_{az}}^{\max}$$

$$e) A_{\Delta}^{\min} = 1,5 \sum_{j=1}^n A_{j_{av}}^{\min} - 0,5 \sum_{j=n+1}^{n+p} A_{j_{az}}^{\max}$$

259. Bərabər müsaidələr üsulunda ölçü zəncirini qapayan bəndin müsaidəsi hansı düsturla hesablanır?

$$a)) TA_{\Delta} = (m - 1) T_{or} A_j$$

$$b) TA_{\Delta} = (m + 1) T_{or} A_j$$

$$c) TA_{\Delta} = \frac{T_{or} A_j}{m - 1}$$

$$d) TA_{\Delta} = \frac{T_{or} A_j}{m - 1}$$

$$e) TA_{\Delta} = (m - 1) \frac{T_{or} A_j}{2}$$

260. Məmulatların hazırlanması zamanı dəqiqliyin təmini məsələsi hansı ölçü zəncirlərin köməyi ilə həll edilir?

- a) Konstruktor;
- b)) Texnoloji;
- c) Ölçmə;
- d) Belə məsələ qoyulmur;
- e) Ancaq bucaq ölçü zəncirlərin.

261. Hansı ölçü zəncirlərinə paralel əlaqəli ölçü zəncirləri deyilir?

- a) İlkən yaxud qapayan bəndi əsas ölçü zəncirinin təşkiledici bəndi olan ölçü zəncirinə;
- b) Hər sonrakı ölçü zənciri əvvəlki ölçü zənciri ilə ümumi bazaya malik olan bir neçə ölçü zəncirlərinə;
- c) Eyni vaxtda paralel və ardıcıl əlqəli bir neçə ölçü zəncirlərinə;
- d)) Bir və ya bir neçə ortaq bəndə malik olan zəncirlərinə;
- e) Bir biri ilə əlaqələri olmayan ölçü zəncirlərinin toplusuna.

262. Nəzəri – ehtimal metodu ilə hesablamada ölçü zəncirini qapayan bəndin müsaidəsi hansı düsturla hesablanır?

a) $TA_{\Delta} = \sqrt{0,5 \sum_{j=1}^{m-1} (TA_j)^2}$

b) $TA_{\Delta} = 2 \sqrt{\sum_{j=1}^{m-1} (TA_j)^2}$

c) $TA_{\Delta} = 1,6 \sqrt{\sum_{j=1}^{m-1} (TA_j)^2}$

d) $TA_{\Delta} = \sqrt{\sum_{j=1}^{m-1} (TA_j)^2}$

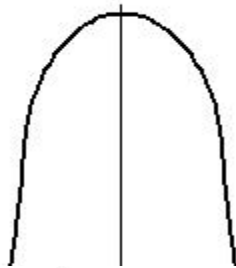
e) $TA_{\Delta} = \sqrt{\sum_{j=1}^{m-1} (TA_{j_{az}})^2}$

263. Törəmə ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

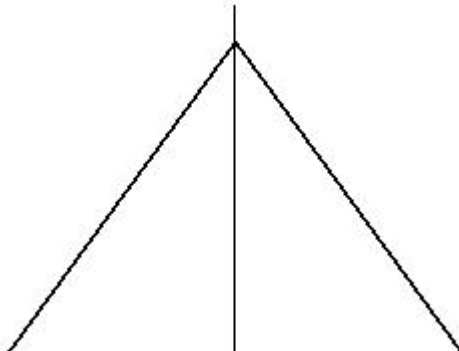
- a) Bir biriləri ilə əlqələri olmayan ölçü zəncirlərinin toplusuna;
- b) Bir və ya bir neçə ümumi bəndə malik olan bir neçə ölçü zəncirinə;
- c) Eyni vaxtda paralel və ardıcıl əlaqəli bir neçə ölçü zəncirlərinə;
- d) Hər sonrakı ölçü zənciri əvvəlki ölçü zənciri ilə ümumi bazaya malik olan bir neçə ölçü zəncirinə;
- e)) Qapayıcı bəndi əsas ölçü zəncirinin təşkiledici bəndi olan ölçü zəncirinə.

264. Hansı əyri normal qanuna əsasən paylanma qrafikdir?

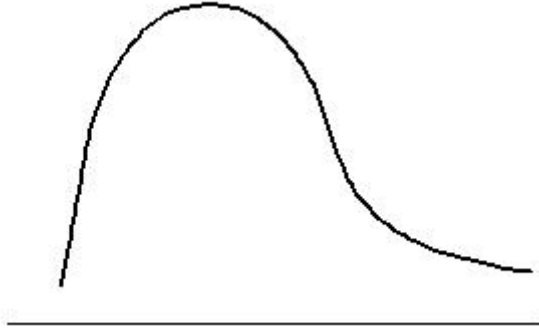
a))



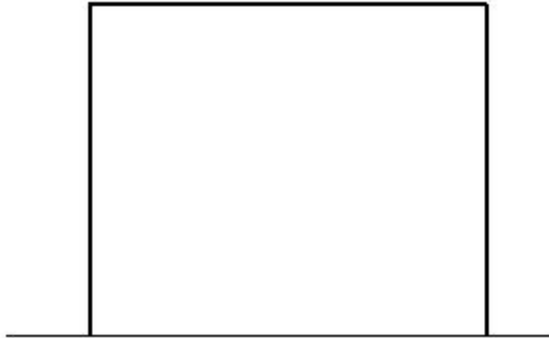
b))



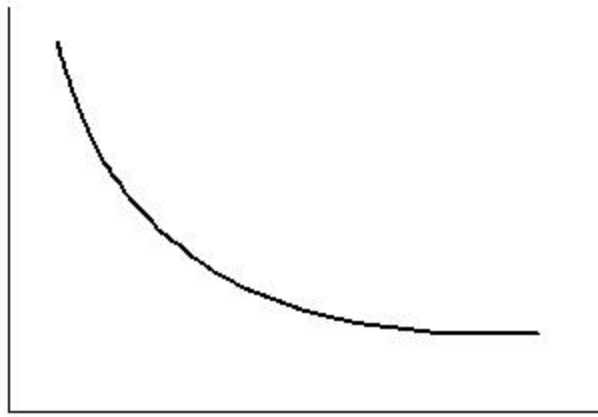
c)



d)

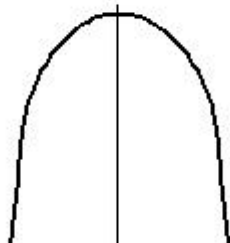


e)

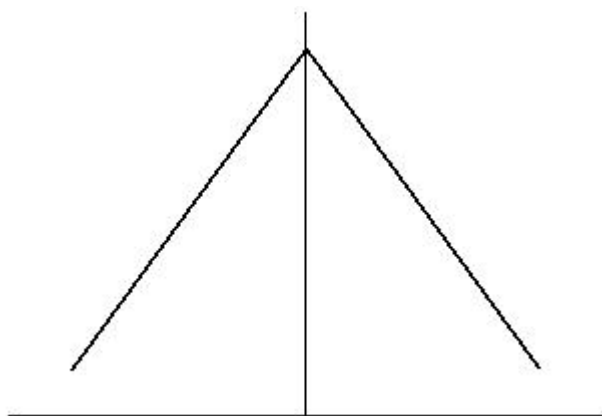


265.

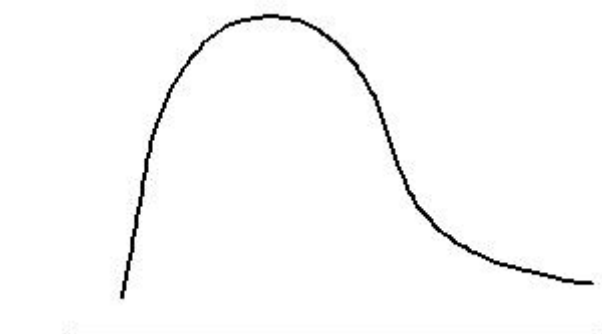
Hansı əyri Simpson qanununa əsasən paylanma qrafikdir?



a)



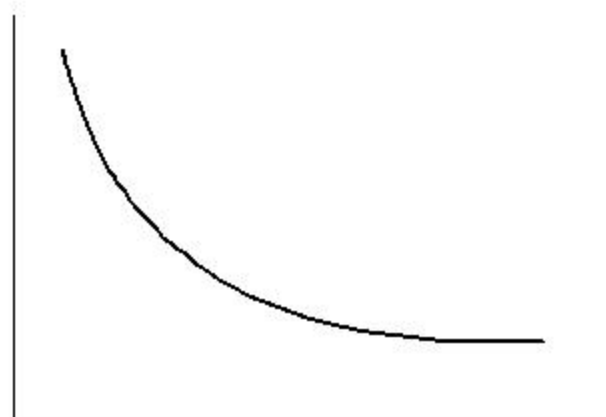
b)



c)



d)



e)

266. Ölçü zəncirinin hesablanması mahiyyəti nədən ibarətdir?

- a)) Bütün bəndlərin müsaidələrinin və hədd sapmalarının müəyyən edilməsindən;
- b) Ancaq qapayan bəndin müsaidələrinin və hədd sapmalarının müəyyən edilməsindən;
- c) Ancaq artırıcı bəndlərin müsaidələrinin və hədd sapmalarının müəyyən edilməsindən;
- d) Ancaq azaldan bəndlərin müsaidələrinin və hədd sapmalarının müəyyən edilməsindən;
- e) Ancaq təşkiledici bəndlərin müsaidələrinin və hədd sapmalarının müəyyən edilməsindən.

267. Ardıcıl əlaqəli ölçü zəncirləri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- a) Eyni vaxtda paralel və ardıcıl əlaqəli bir neçə ölçü zəncirlərinə;
- b)) Bəndləri ortaq ölçü bazasına malik olan ölçü zəncirlərinə;
- c) Bir və ya bir neçə ümumi bəndə malik olan bir neçə ölçü zəncirinə;
- d) Bir biriləri ilə əlaqəsi olmayan ölçü zəncirlərinin toplusuna;
- e) İlk yaxud qapayan bəndi əsas ölçü zəncirinin təşkiledici bəndi olan ölçü zəncirinə.

268. Qarışıq əlaqəli ölçü zəncirləri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- a)) Həm paralel və həm də ardıcıl əlaqəli ölçü zəncirlərinə;
- b) Bir biriləri ilə əlaqəsi olmayan ölçü zəncirlərinin toplusuna;
- c) Hər sonrakı ölçü zənciri əvvəlki ölçü zənciri ilə ümumi bazaya malik olan ölçü zəncirinə;
- d) Bir və ya bir neçə ümumi bəndə malik olan bir neçə ölçü zəncirinə;
- e) İlk yaxud qapayan bəndi əsas ölçü zəncirinin təşkiledici bəndi olan ölçü zəncirinə.

269. Ölçü zəncirində azaldan bənd hansı bəndə deyilir?

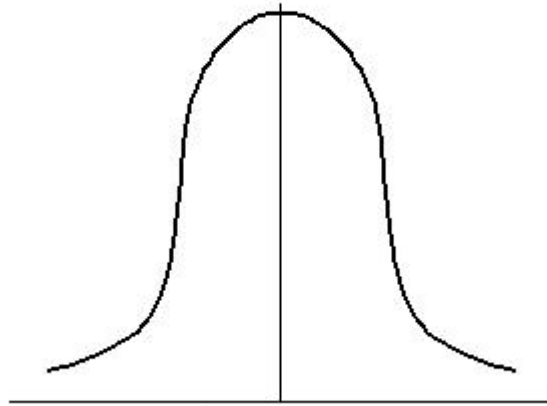
- a) Qiymətinin dəyişməsi qapayıcı bəndin qiymətinə təsir edən bəndə;
- b) Ölçüsü artıqca qapayıcı bəndin qiymətini artıran bəndə;
- c) Detalın emalı, düyümün yığılması, yaxud ölçmə prosesində sonuncu alınan bəndə;
- d)) Ölçüsü artıqda qapayıcı bəndin ölçüsünü azaldan bəndə;
- e) Qiymətinin dəyişməsi nəticəsində qapayıcı bəndin sapmasının buraxıla bilən qiymətini tənzim edən.

270. Detal (sadə) ölçü zəncirinin köməyi ilə hansı məsələ həll olunur?

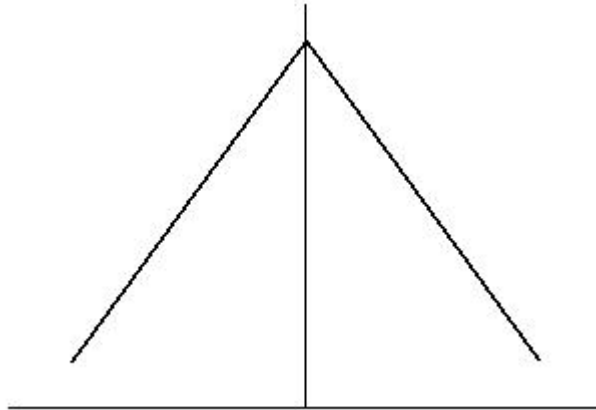
- a) Bir neçə detalın oxlarının və səthlərinin qarşılıqlı yerləşmələrinin dəqiqliyi məsələləri;
- b) Materialın kimyavi tərkibinin təyini məsələsi;
- c)) Bir detalda oxlarının və səthlərinin qarşılıqlı yerləşmələrinin dəqiqliyi məsələləri;;
- d) Detalda döyənəklənmiş üst qatının qalınlığının təyini məsələsi;
- e) Detailın hansı detallar sinfinə daxil edilməsi məsələsi.

271. Hansı öyri Reley qanuna əsasən paylanma qrafikdir?

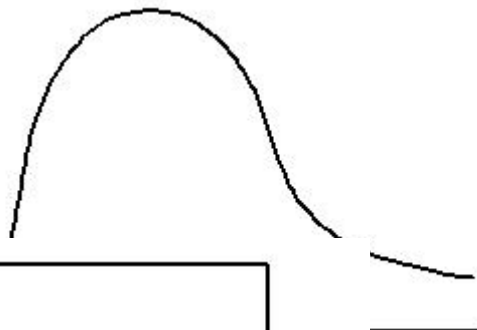
a)



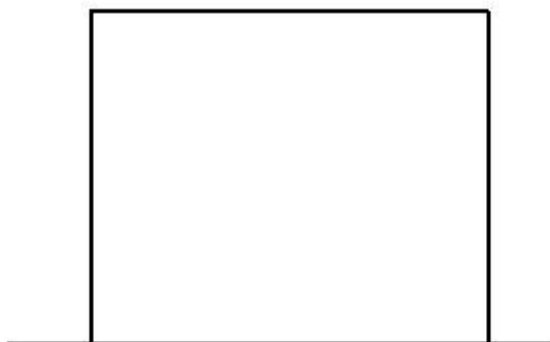
b)



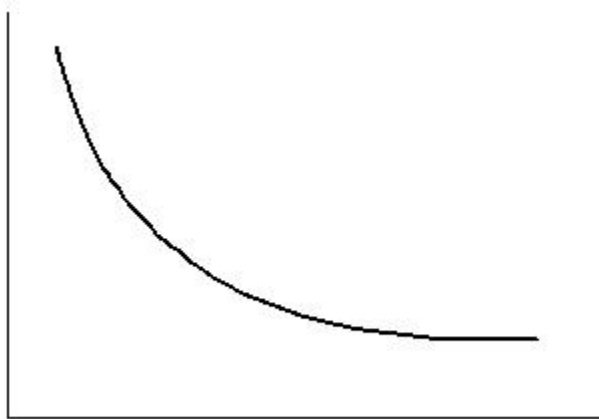
c)



d)

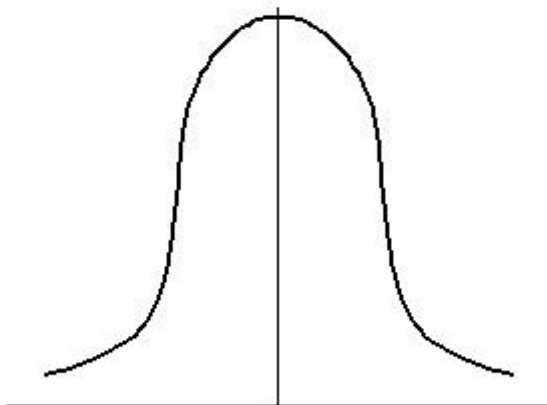


e)

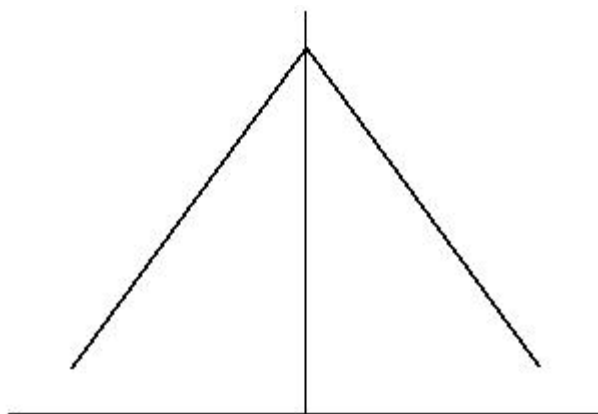


272. Hansı öyri Bərabər ehtimal qanununa əsasən paylanma qrafikdir?

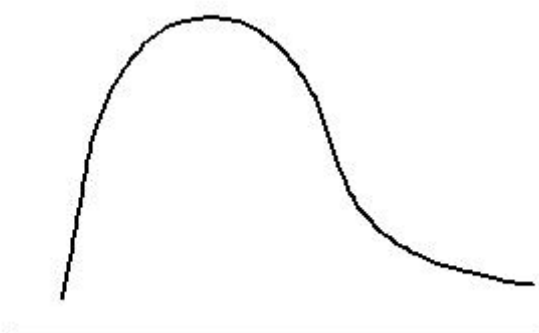
a)



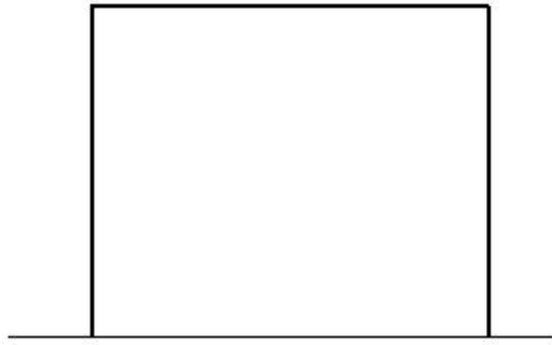
b)



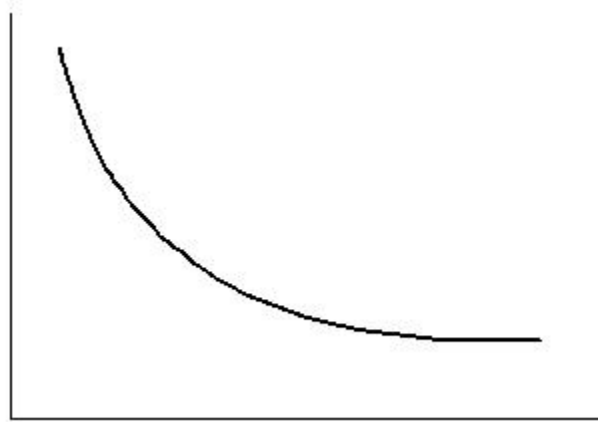
c)



d))



e)



273. Əsas sapmanın qiyməti hansı ölçüdən asılıdır?

- a)) Nominal
- b) həqiqi
- c) yuxarı hədd
- d) aşağı hədd
- e) texnologiyi

274. Müsaidə sahəsinin işarəsində hansı kəmiyyətlər göstərilir?

- a) Əsas sapmanı göstərən hərf və detalın ölçüsü
- b)) əsas sapmanın göstərən hərf və kvalitətin nömrəsi
- c) detalın ölçüsü vəkvalitetin nömrəsi
- d) detalın ölçüsü və kvalitet üzrə bu ölçüyə uyğun müsaidənin ədədi qiyməti
- e) detalın ölçüsünün qiyməti və kvalitətin nömrəsi

275. Diyirlənmə yastıqlar üçün neçə dəqiqlik sinif müəyyən edilmişdir?

- a) 8
- b) 7
- c)) 5
- d) 6
- e) 4

276. Göstərilənlərdən hansı diyirlənmə yastıqlarının dəqiqlik sinfinə aid deyil?

- a) 0
- b) 6
- c) 5
- d) 4
- e)) 3

277. Diyirlənmə yastıqlarınınüzükləri üçün neçə əsas yükləmə növü nəzərdə tutulmuşdur?

- a) 2
- b) 5
- c) 4
- d)) 3
- e) 2

278. Diyirlənmə yastıqlar nə cür məmulatlardır?

- a)) xüsusi zavodlarda hazırlanan sökülən standart yığım vahidləridir
- b) hər konkret hal üçün hazırlanan yığım vahidləridir
- c) sökülüb yığıla bilən yığım vahidləridir
- d) yığma zamanı üzərindəçatdırma əməliyyatlar aparılan məmulatlardır
- e) Sökülməyən yığım vahidləridir

279. Hansı yivlər ümumi təyinatlı yivlərə aid deyil?

- a) Bərkimə;
- b) Kinematik;
- c) Boru;
- d) Armatür;
- e)) Xüsusi.

$$M24 \times 1LH - \frac{5H6H}{7g6g} - 15$$

280. Yivin nominal diametri neçədir? (Çəki: 1)

- a) 1;
- b)) 24;
- c) 7;
- d) 15 ;
- e) 6.

281. Yivlər profilin hansı parametrləri üzrə təmasda olurlar?

- a) Yivin dərəcələri üzrə;
- b)) Yivin profilinin yan səthləri üzrə;
- c) Yivin çökəklikləri üzrə;
- d) Yivin orta diametri və təpələri üzrə;
- e) Yivin orta diametri və çökəklikləri üzrə.

282. Çökəkliyi dəyişənmiş xarici yivin işarəsi hansıdır?

a))

$$M24 \times 1 - 6g$$

b)

$$M12 - 6H$$

c)

$$M12 \times 1 LH - 6H$$

d)

$$M12 \times 1 LH - \frac{6H}{6g}$$

e)

283. Yivin müsaidə sahəsi hansı parametrlərin müsaidə sahələrinin birləşdirilməsi ilə yaradılır?

- a)) Orta və çıxıntılar üzrə diametrlərin müsaidə sahələrinin birləşdirilməsi ilə;
- b) Orta və çökəkliklər üzrə diametrlərin müsaidə sahələrinin birləşdirilməsi ilə;
- c) Xarici, orta və daxili diametrlərin müsaidə sahələrinin birləşdirilməsi ilə;
- d) Daxili və otra diametrlərin müsaidə sahələrinin birləşdirilməsi ilə;
- e) Xarici və daxili diametrlərin müsaidə sahələrinin birləşdirilməsi ilə.

284. Yivlər üçün neçə qrup burulma uzunluğu nəzərdə tutulub?

- a) 2;
- b)) 3;

- c) 4;
- d) 5;
- e) 6.

285. Sol varici vivin içarəci hansıdır?

a)) $M24 \times 1LH - 7g6g - 20$

b) $M24 \times 1LH - 5H6H - 15$

c) $M24 \times 1 - 5H6H - 30$

d) $M24 \times 1LH - \frac{5H6H}{7g6g} - 15$

e) $M24 \times 1 - \frac{5H6H}{7g6g} - 25.$

286. Yivin nominal diametri neçədir? (Çəki: 1)

- a) 1;
- b)) 24;
- c) 7;
- d) 15 ;
- e) 6.

287. Sol varici vivin içarəci hansıdır?

a)) $M24 \times 1LH - 7g6g - 20$

b) $M24 \times 1LH - 5H6H - 15$

b) $M24 \times 1 - 5H6H - 30$

c) $M24 \times 1LH - \frac{5H6H}{7g6g} - 15$

d)

$M24 \times 1 - \frac{5H6H}{7g6g} - 25$

e)

288. Sağ davili vivin içarəci hansıdır?

a) $M24 \times 1LH - 7g6g - 20$

a) $M24 \times 1LH - 5H6H - 15$

b) $M24 \times 1LH - \frac{5H6H}{7g6g} - 15$

c))

d) $M24 \times 1LH - \frac{5H6H}{7g6g} - 15$

$M24 \times 1 - \frac{5H6H}{7g6g} - 25$

e)

289. Sol daxili yivin işarəsi hansıdır?

a) $M24 \times 1LH - 7g6g - 20$

b) $M24 \times 1LH - 5H6H - 15$

c) $M24 \times 1 - 5H6H - 30$

d) $M24 \times 1LH - \frac{5H6H}{7g6g} - 15$

e) $M24 \times 1 - \frac{5H6H}{7g6g} - 25$

290. Sol yivli birləşmənin işarəsi hansıdır?

a) $M24 \times 1LH - 7g6g - 20$

b) $M24 \times 1LH - 5H6H - 15$

c) $M24 \times 1 - 5H6H - 30$

d) $M24 \times 1LH - \frac{5H6H}{7g6g} - 15$

e) $M24 \times 1 - \frac{5H6H}{7g6g} - 25$

291. Sağ yivli birləşmənin işarəsi hansıdır?

a) $M24 \times 1LH - 7g6g - 20$

b) $M24 \times 1LH - 5H6H - 15$

c) $M24 \times 1 - 5H6H - 30$

d) $M24 \times 1LH - \frac{5H6H}{7g6g} - 15$

e) $M24 \times 1 - \frac{5H6H}{7g6g} - 25$

292. Daxili yivin daxili diametrinin dəqiqlik dərəcəsi neçədir?

a) 1;

b) 24;

c) 7;

d) 15 ;

e)) 6.

293. Yivin verilmiş M20 x 1,5 - 6H işarəsində M nəyi göstərir?

- a) Yivin trapes yiv olduğunu;
- b) Yivin dayaq yiv olduğunu;
- c) Yivin çox girişli yiv olduğunu;
- d) Yivin burlma uzunluğu qısa olan yiv olduğunu;
- e)) Yivin metrik yiv olduğunu.

294. Yivin verilmiş M12-7d6d-30 işarəsində sonuncu rəqəm nəyi göstərir?

- a) Yivin xarici diametrini;
- b) Yivin orta diametrini;
- c) Yivin daxili diametrini;
- d)) Burulma uzunluğu;
- e) Yivin qalxma bucağını.

295. Boltun gətirilmiş orta diametrinin əsas sapmasını və dəqiqlik dərəcəsini göstərən işarə hansıdır? $M24 \times 1LH - 7g6g - 20$

- a) $M7g$
- b))
- c) 5H
- d) $6l6g$
- e)

296. Yivin müsaidə sahəsinin işarəsinə nə daxildir?

- a) Ancaq xarici diametrin müsaidəsi;
- b) Ancaq daxili diametrin müsaidəsi;
- c) Ancaq orta diametrin müsaidəsi;
- d) Addımın müsaidəsi;
- e)) Orta və xarici diametrlərin müsaidələri birlikdə.

297. Qaykanın daxili diametrinin əsas sapmasını və dəqiqlik dərəcəsini göstərən işarə hansıdır? (Çəki: 1) $M24 \times 1LH - 5H6H - 20$

- a) M24

b) 7g

c) 5H

d) 6g

E) 6H

298. İş səlisliyi üzrə dəqiqlik dərəcəsini göstərin. 8 – 7 – 6C b/V – 132 QOST 1643 – 81

a) 8;

b)) 7;

c) 6;

d) C;

e) b.

299. Yivlər profilin hansı parametrləri üzrə təmasda olurlar?

a) Yivin dərəcələri üzrə;

b)) Yivin profilinin yan səthləri üzrə;

c) Yivin çökəklikləri üzrə;

d) Yivin orta diametri və təpələri üzrə;

e) Yivin orta diametri və çökəklikləri üzrə.

300. Yan araboşluğunun müsaidə növünü göstərin. 8 – 7 – 6C b/V – 132 QOST 1643 – 81

a) 8

b)) 132

c) 6

d) C

e) b