

3417_Az_Q18_Qiyabi_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 3417 Qarşılıqlı əvəzolunmanın əsasları

1 Maşınların istismar göstəricilərinə görə qarşılıqlı əvəzolunmasını təmin edən qarşılıqlı əvəzolunma necə adlanır?

- Xarici
- Daxili
- Funksional
- Natamam
- Tam

2 Detal ölçülərinə görə hansı halda yararlı sayılır?

- Həqiqi ölçü müsaidə sahəsi daxilində ya da hədd ölçülərə bərabər olduqda
- Yuxarı hədd ölçüsü müsaidə sahəsindən kənar olduqda
- Aşağı hədd ölçüsü müsaidə sahəsindən kənar olduqda
- Hədd sapmalarının cəmi nominal ölçüdən böyük olduqda
- Hədd sapmaların fərqi nominal ölçüdən kiçik olduqda

3 Hədd sapmalarının fərqi nə verir?

- Yuxarı hədd ölçüsünü
- Aşağı hədd ölçüsünü
- Xətti ölçünü
- Həqiqi ölçünü
- Müsaidəni

4 Yuxarı sapma ilə nominal ölçünün cəmi necə adlanır?

- Ən böyük hədd ölçüsü
- Təsadüfi ölçü
- Aşağı hədd ölçü
- Yuxarı hədd ölçü
- Həqiqi ölçü

5 Hansı ölçüyə aşağı hədd ölçü deyilir?

- Belə adda ölçü yoxdur
- Ölçmə yolu ilə təyin edilmiş
- Hesabatdan alınmış
- Nominal ölçü ilə aşağı sapmanın cəmi
- Ən kiçik hədd ölçülərinin fərqinə

6 Nominal ölçü ilə aşağı hədd sapmanın cəmi hansı ölçünü verir?

- Həqiqi ölçünü
- Texnoloji ölçünü
- Təsadüfi ölçünü
- Ən kiçik hədd ölçüsü
- Aşağı hədd ölçünü

7 Nominal ölçü ilə yuxarı hədd sapmanın cəmi necə adlanır?

- Həqiqi ölçü
- Texnoloji ölçü
- Təsadüfi ölçü
- ən böyük hədd ölçüsü
- Aşağı hədd ölçü

8 Aşağıdakılardan hansı keçməyən həddin ölçüsünü göstərir?

- Materialın minimum miqdarına uyğun ölçüyə
- Materialın maksimum miqdarına uyğun ölçüyə
- Müsaidə sahəsinin ortasına uyğun ölçüyə
- Hesabatdan alınan ölçüyə

- Arxiv metrisinin ölçüsünə

9 Aşağıdakılardan hansı keçən həddin ölçüsünü göstərir?

- Materialın minimum miqdarına uyğun ölçüyə
 Arxiv metrisinin ölçüsünə
 Hesabatdan alınan ölçüyə
 Müsəidə sahəsinin ortasına uyğun ölçüyə
 Materialın maksimum miqdarına uyğun ölçüyə

10 Aşağıdakılardan hansı nominal ölçünü təmin edir?

- Sapmaların hesablanması üçün başlanğıc rolunu oynayan və ona nəzərən hədd ölçüləri təyin edilən ölçüyə
 Detalın emalı zamanı alınan ölçüyə
 Aşağı hədd ölçüyə
 Yuxarı hədd ölçüyə
 Buraxıla bilən xəta ilə ölçülmüş ölçüyə

11 Aşağıdakılardan hansı ara boşluğunu xarakterizə edir?

- Birləşmədə detalların qarşılıqlı yerdəyişməsini
 Birləşmədə valın tərpənməz deşiyə nəzərən yerdəyişməsini
 Birləşmədə detalların qarşılıqlı yerdəyişməməsini
 Birləşmədə valın tərpənməz deşiyə nəzərən yerdəyişməməsini
 Birləşmədə olan detallar arasında yağ qatının yaranmamasını

12 Aşağıdakılardan hansı gərilməni göstərir?

- Valın hədd ölçülərinin fərqinə
 Həqiqi və nominal ölçülərin fərqinə
 Hesabi və yuxarı hədd ölçülərinin fərqinə
 Deşiyin hədd ölçülərinin fərqinə
 Valın ölçüsü deşiyin ölçüsündən böyük olduqda valın və deşiyin ölçülərinin yığılma qədər ki, fərqinə

13 Yuxarı həddi 0 olan val necə adlanır?

- Əsas val
 düzgün cavab yoxdur
 Həqiqi val
 Aparan val
 Ötürücü val

14 Keçid oturtmada deşiklə valın müsəidə sahələri bir – birlərinə nəzərən necə yerləşirlər?

- Valla deşiyin müsəidə sahələri toxunurlar
 Deşiyin müsəidə sahəsi valın müsəidə sahəsindən sağda
 Valın müsəidə sahəsi deşiyin müsəidə sahəsindən aşağıda
 Valla deşiyin müsəidə sahələri qismən ya da tamamilə kəşisirlər
 Valın müsəidə sahəsi deşiyin müsəidə sahəsindən yuxarıda

15 Gərilməli oturtmada deşiklə valın müsəidə sahələri bir-birlərinə nəzərən necə yerləşirlər?

- Deşiyin müsəidə sahəsi valın müsəidə sahəsindən aşağıda
 Deşiyin və valın müsəidə sahələri qismən kəşisirlər
 Deşiyin müsəidə sahəsi valın müsəidə sahəsindən solda
 Deşiyin müsəidə sahəsi valın müsəidə sahəsindən sağda
 Valın müsəidə sahəsi deşiyin müsəidə sahəsindən aşağıda

16 Göstərilənlərdən hansı araboşluqlu oturtmanı göstərir?

- Valın müsəidə sahəsi deşiyin müsəidə sahəsindən yuxarıda
 Valın müsəidə sahəsi deşiyin müsəidə sahəsindən sağda
 Deşiyin müsəidə sahəsi valın müsəidə sahəsindən aşağıda
 Deşiyin müsəidə sahəsi valın müsəidə sahəsindən yuxarıda
 Deşiyin və valın müsəidə sahələri kəşisirlər

17 Yuva ilə valın müsaidə sahələri kəsişdikdə alınan oturtma hansıdır?

- Yararsız
- Qüsursuz
- Ara boşluqlu
- Görilməli
- Keçid

18 Valın müsaidə sahəsi dəyişin müsaidə sahəsindən aşağıda yerləşdikdə hansı oturtma alınır?

- Görilməli
- Qüsursuz
- Yararsız
- Keçid
- Ara boşluqlu

19 Dəyişin müsaidə sahəsi valın müsaidə sahəsindən yuxarıda yerləşdikdə alınan oturtma necə adlanır?

- Yararsız
- Keçid
- Görilməli
- Qüsursuz
- Ara boşluqlu

20 Aşağıdakılardan hansı max görilməni göstərir?

- $d_{max} - D_{max}$
- $d_{max} - D_{min}$
- $D_{max} - d_{max}$
- $d_{min} - D_{min}$
- $d_{min} - D_{max}$

21 Diametrlərlə təyində max görilmənin düsturu hansıdır?

- $D_{max} - d_{max}$
- $d_{max} - D_{min}$
- $d_{max} - D_{max}$
- $d_{min} - D_{max}$
- $d_{min} - D_{min}$

22 Aşağıdakılardan hansı min ara boşluğunu göstərir?

- $D_{max} - d_{min}$
- $d_{max} - d_{min}$
- $D_{min} - d_{max}$
- $D_{max} - d_{max}$
- $D_{min} - d_{min}$

23 Eİ – es fərqi nəyi təmin edir?

- Birləşmədə max görilmə
- Yığmanın mümkünsüzlüyünü
- Birləşmədə min görilmə
- Birləşmədə max ara boşluğu
- Birləşmədə min ara boşluğu

24 ES – ei fərqi hansı növ birləşməni xarakterizə edir?

- Birləşmədə min görilmə
- Heç nəyi
- Birləşmədə max görilmə
- Birləşmədə max ara boşluğu
- Birləşmədə min ara boşluğu

25 Hədd sapmaların fərqi nəyə bərabərdir?

- Nominal ölçüyə
- Yuxarı hədd ölçüsünə
- Müsəidəyə
- Aşağı hədd ölçüsünə
- Həqiqi ölçüyə

26 Hədd ölçülərin fərqi hansı ölçünü xarakterizə edir?

- Təsadüfi ölçü
- Müsəidə
- Qapayan ölçü
- Texnoloji ölçü
- Sistemativ ölçü

27 Hədd ölçülərin fərqi necə adlanır?

- Təsadüfi ölçü
- Sistemativ ölçü
- Müsəidə
- Qapayan ölçü
- Texnoloji ölçü

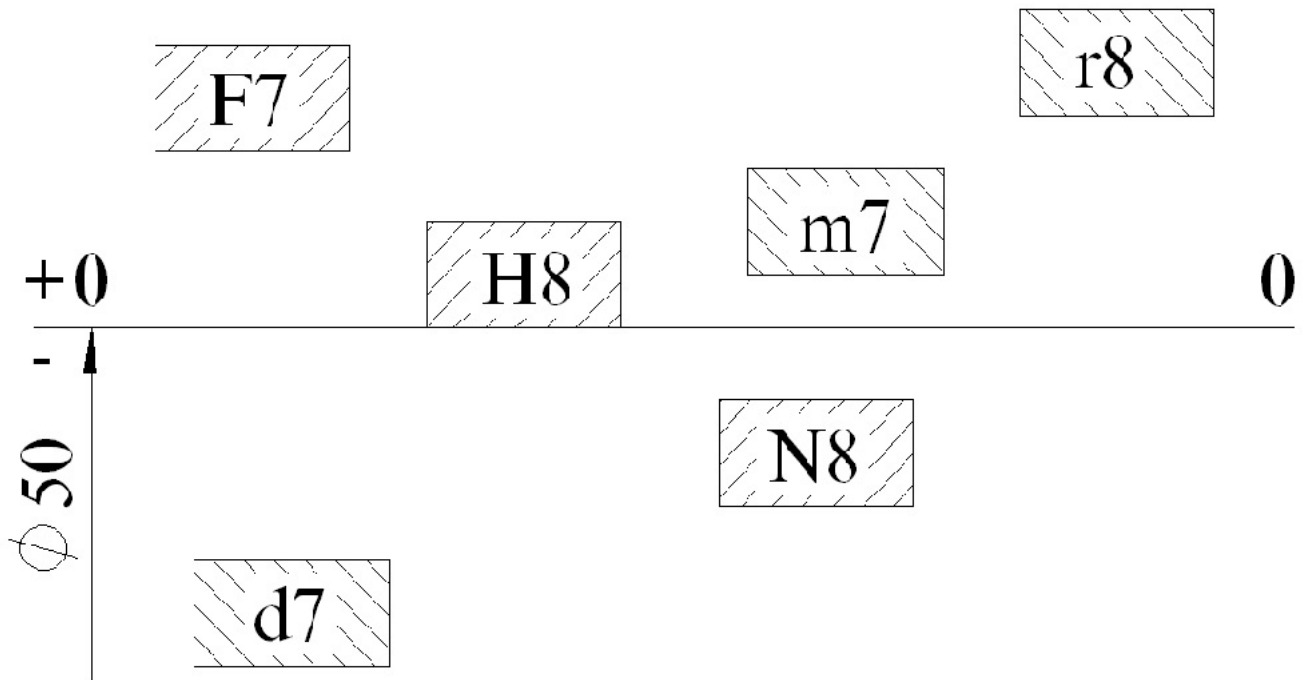
28 Ölçünün müsəidəsi hansı ölçülərin fərqi və cəmini göstərir?

- Nominal ölçü ilə yuxarı hədd sapmanın cəmi
- Nominal və həqiqi ölçülərin fərqi
- Hədd ölçülərin fərqi
- Nominal ölçü ilə aşağı hədd sapmanın cəmi
- Hədd ölçülərin cəmi

29 Ölçünün müsəidəsi nəyə bərabərdir?

- Nominal ölçü ilə yuxarı hədd sapmanın cəmi
- Nominal və həqiqi ölçülərin fərqi
- Hədd ölçülərin fərqi
- Nominal ölçü ilə aşağı hədd sapmanın cəmi
- Hədd ölçülərin cəmi

30 Yuva sistemində gərilməli oturtma hansıdır?

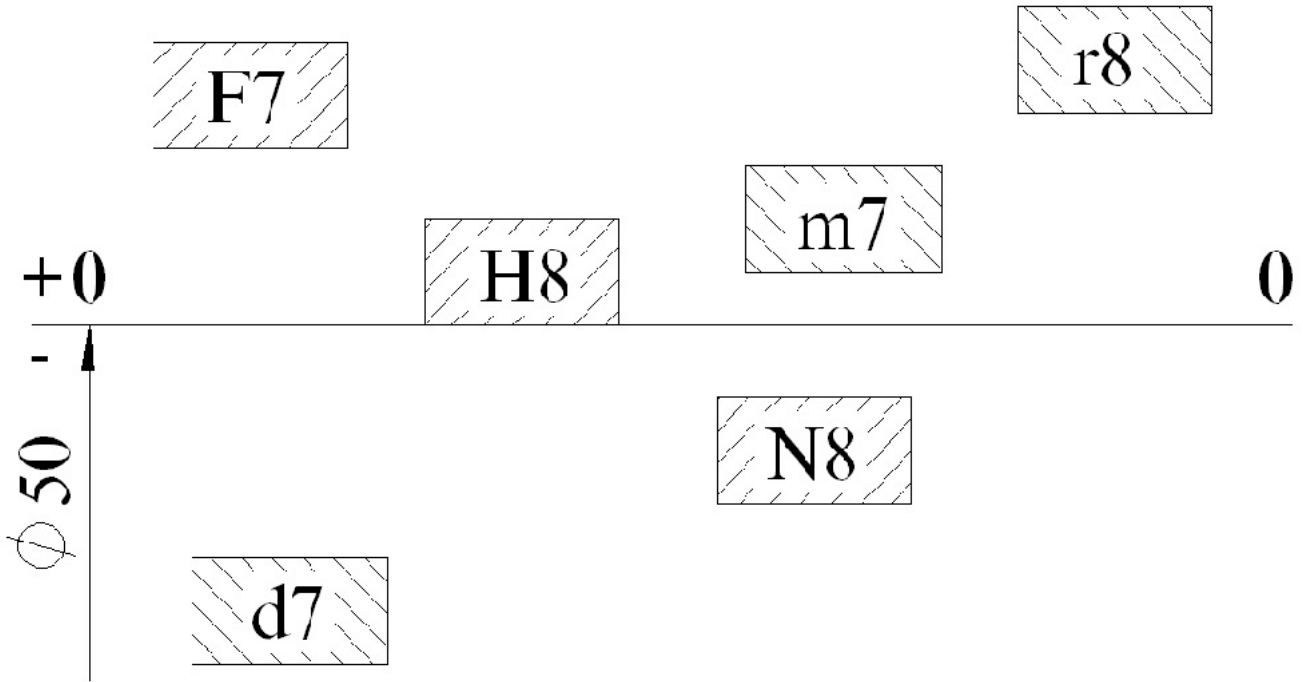


- $\phi 50 \frac{N8}{d7}$
- $\phi 50 \frac{H8}{r8}$
- $\phi 50 \frac{d7}{r8}$
- $\phi 50 \frac{H8}{d7}$
- $\phi 50 \frac{H8}{m7}$

31 Əsas yuvanı seçin.

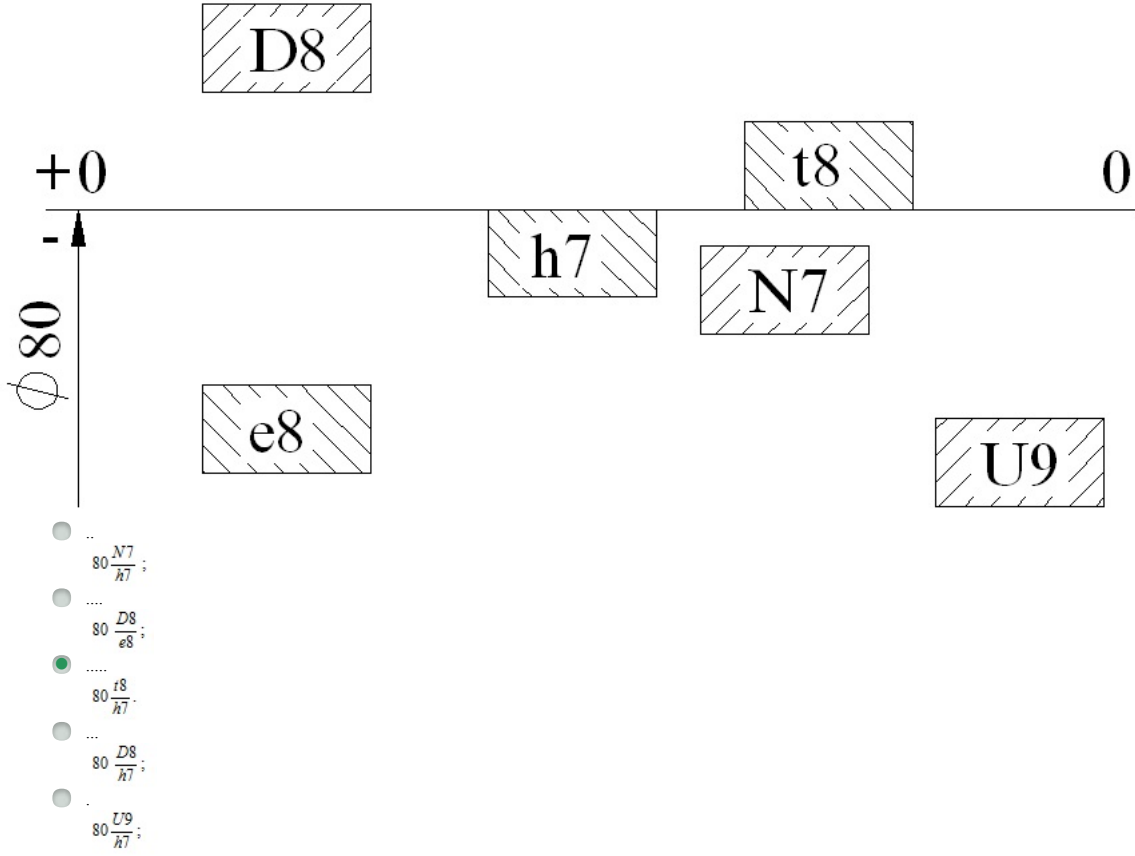
- R8;
- H7;
- t10;
- h6.
- D8;

32 Yuva sistemində araboşluqlu oturtma hansıdır?

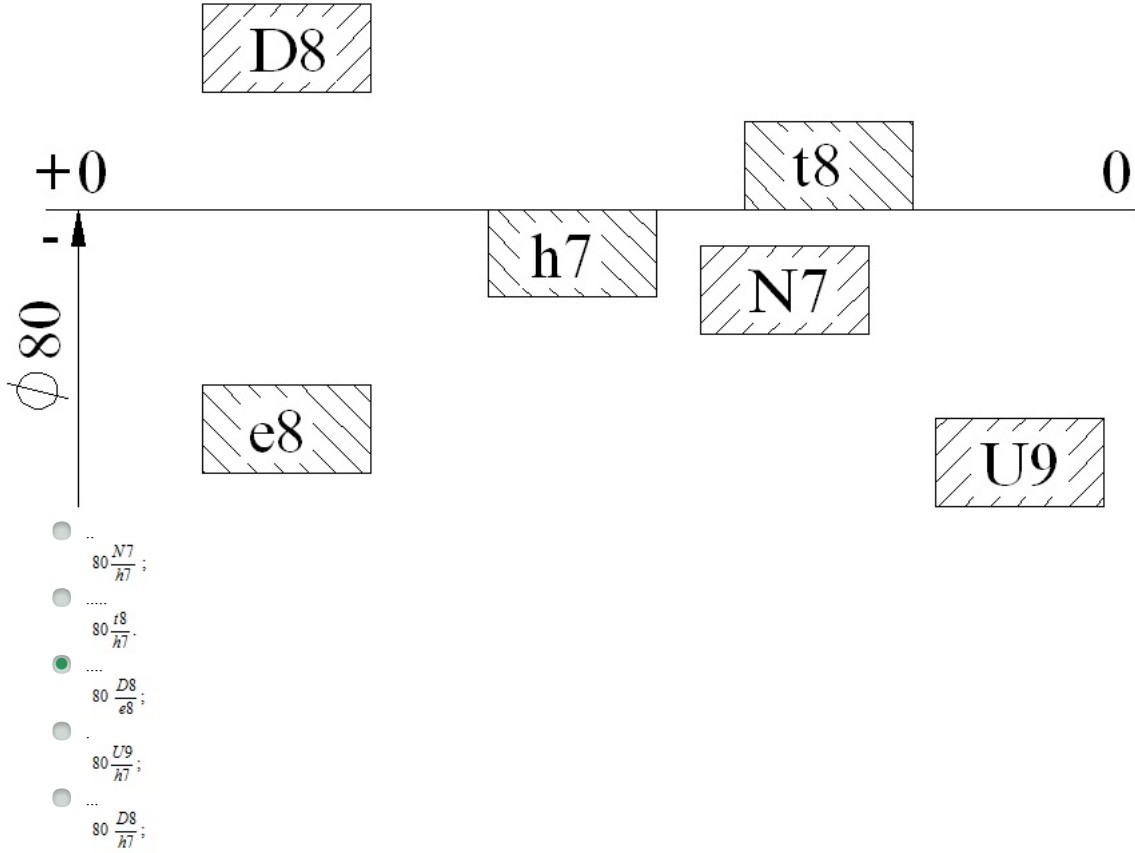


- $\phi 50 \frac{H8}{r8}$
- $\phi 50 \frac{d7}{r8}$
- $\phi 50 \frac{H8}{m7}$
- $\phi 50 \frac{H8}{d7}$
- $\phi 50 \frac{N8}{d7}$

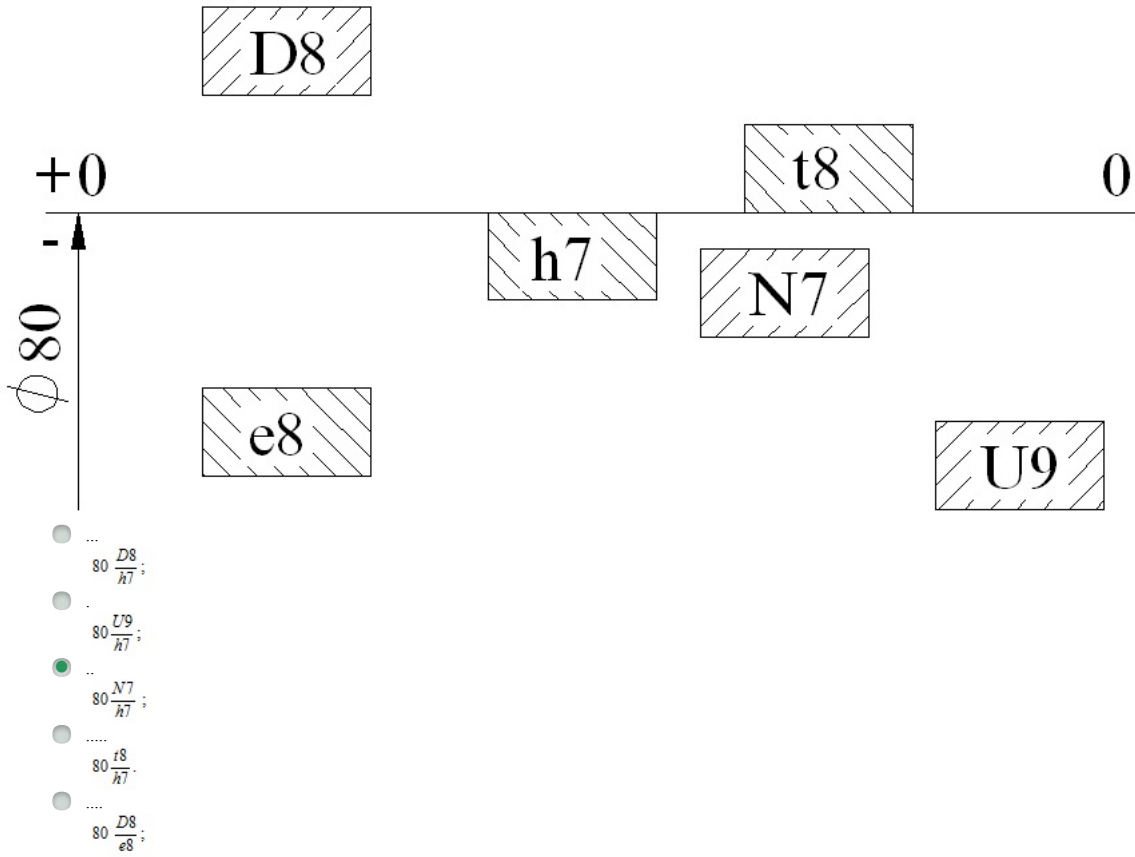
33 Hansı birləşmədə oturtma düzgün qurulmamışdır?



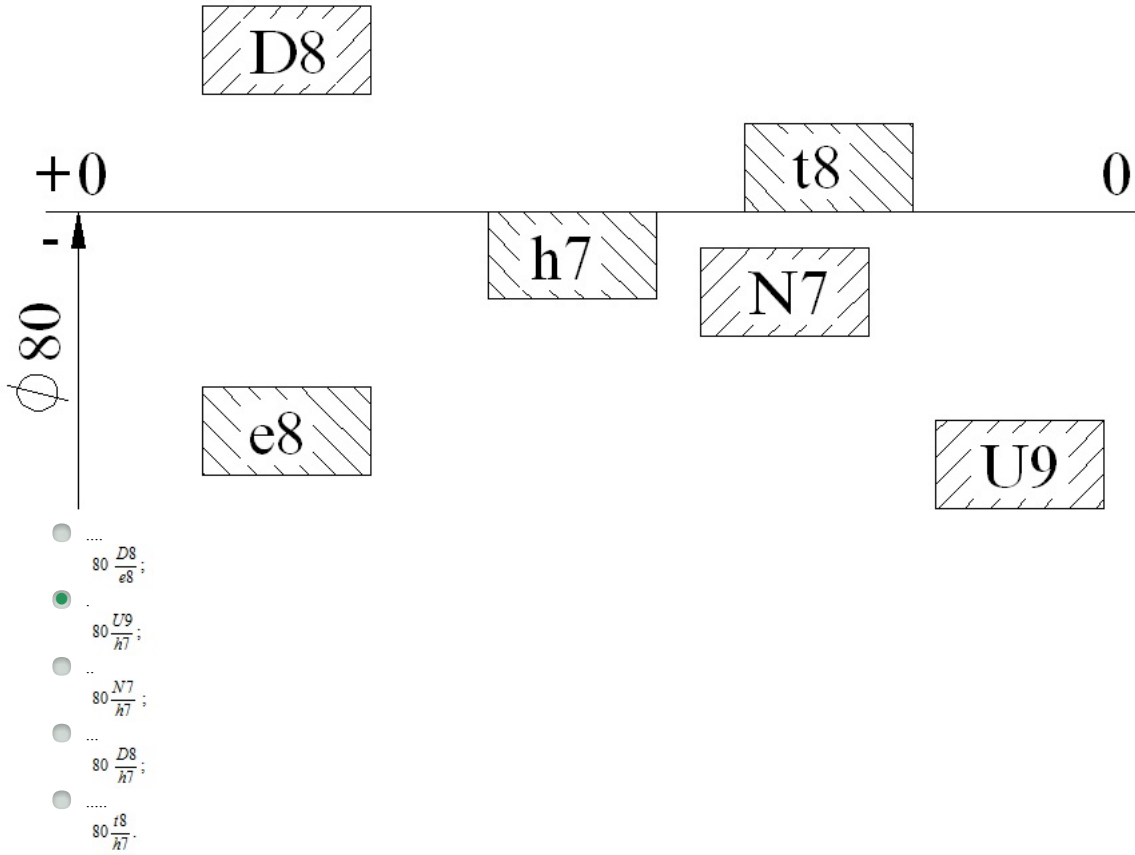
34 Yuvası val, valı yuva sistemində olan oturtma hansıdır?



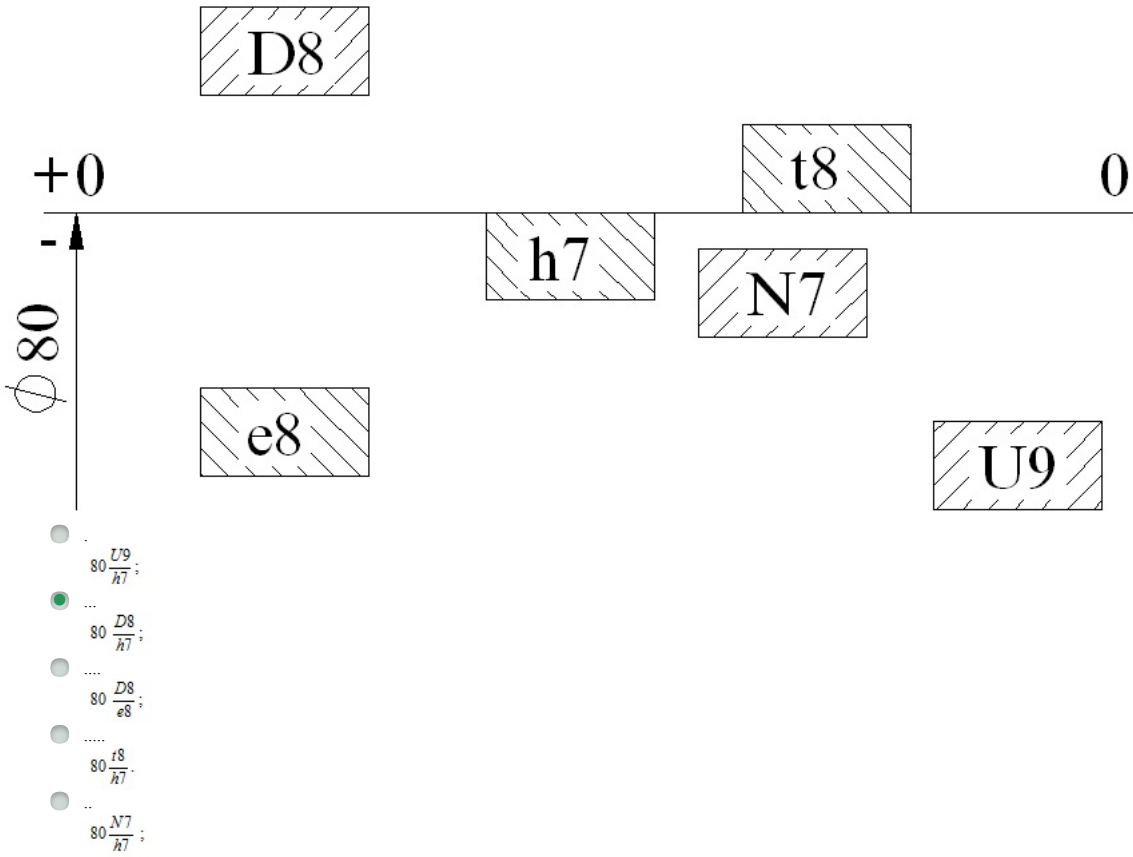
35 Val sistemində keçid oturtması hansıdır?



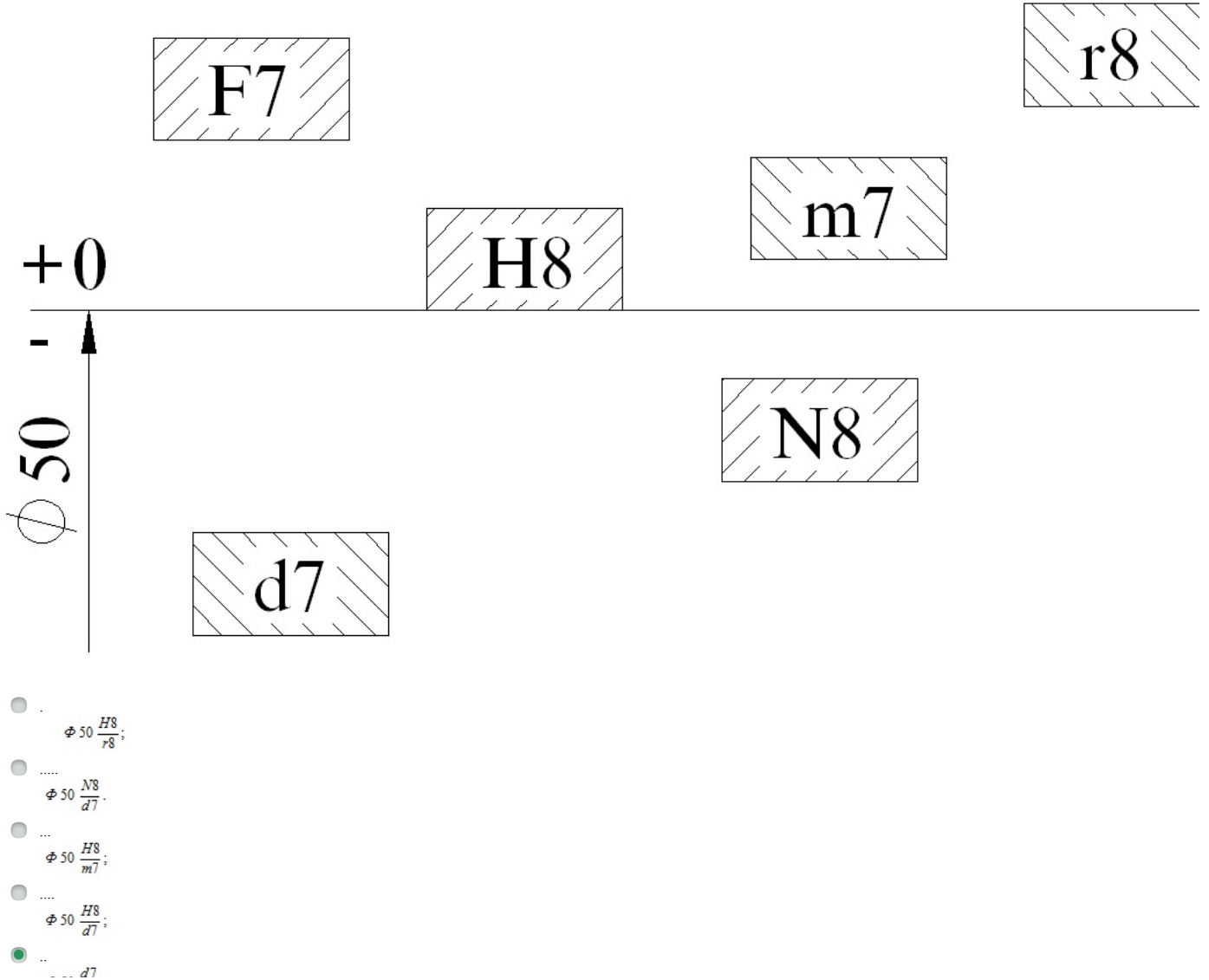
36 Val sistemində gərilməli oturtma hansıdır?



37 Val sistemində araboşluqlu oturtma hansıdır?

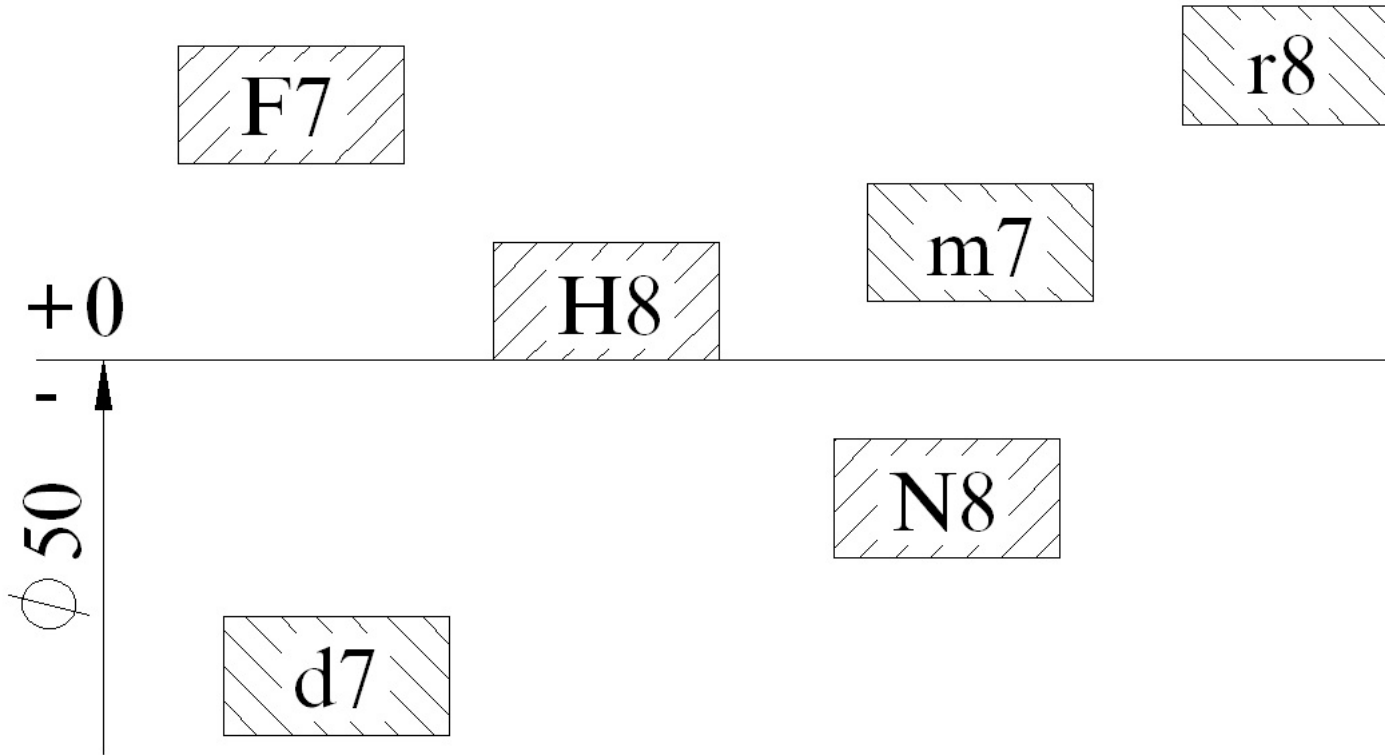


38 Hansı birləşmədə oturtma düzgün qurulmamışdır?



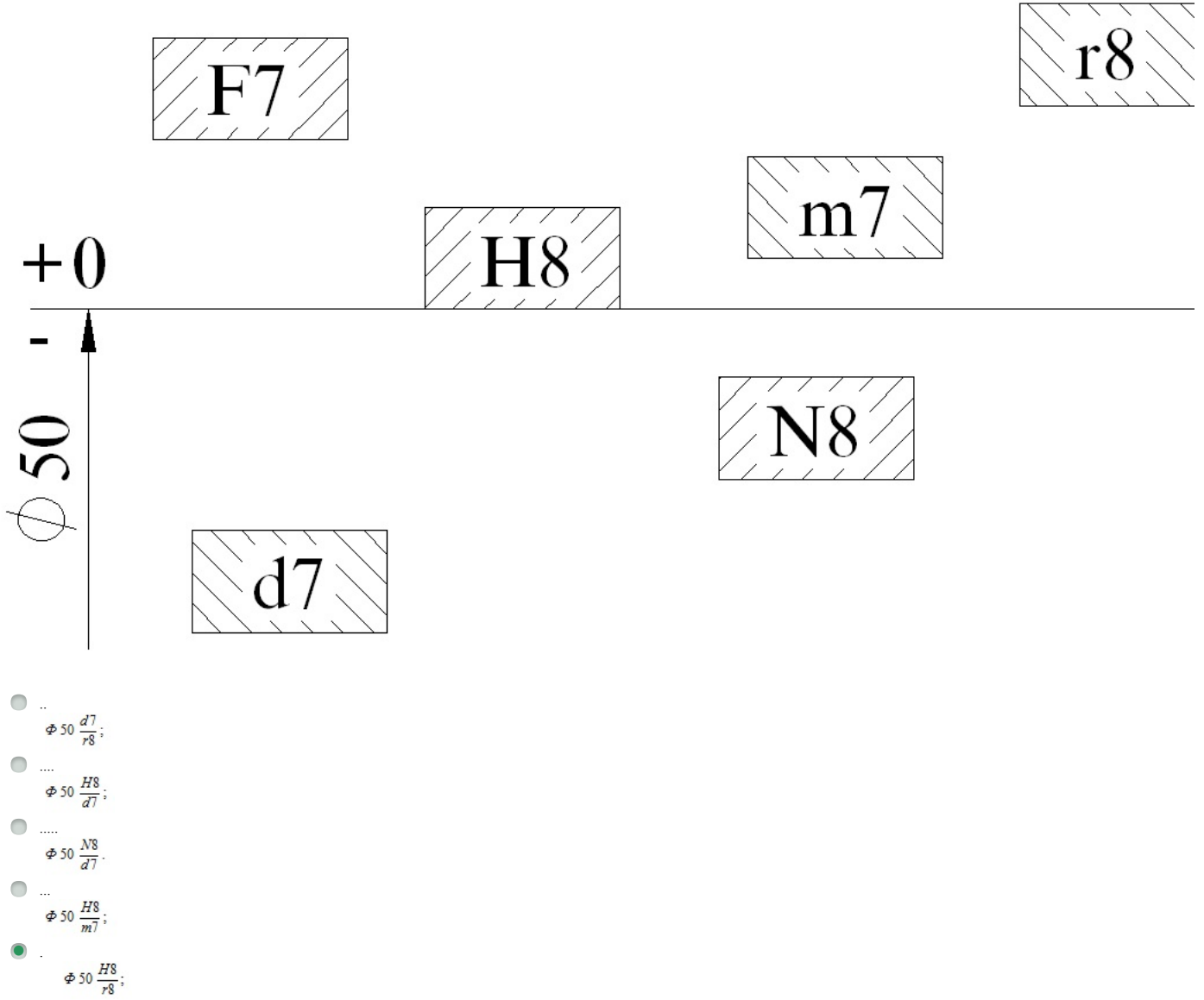
$\phi 50 \frac{H8}{r8}$

39 Yuvası val, valı yuva sistemində olan oturtma hansıdır?

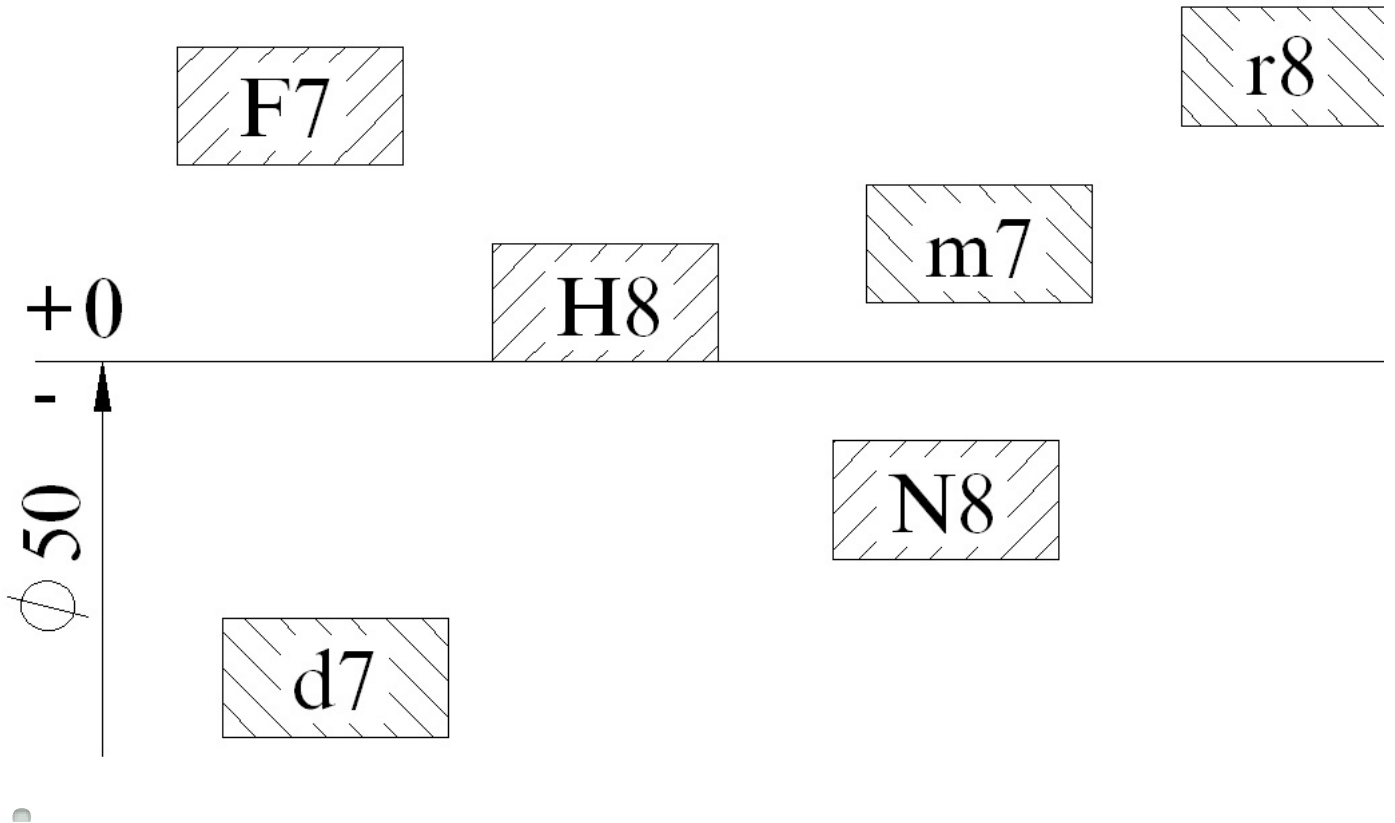


- $\phi 50 \frac{H8}{r8}$
- $\phi 50 \frac{N8}{d7}$
- $\phi 50 \frac{H8}{d7}$
- $\phi 50 \frac{H8}{m7}$
- $\phi 50 \frac{d7}{r8}$

40 Yuva sistemində gərilməli oturtma hansıdır?



41 Yuva sisteminde araboşluqlu oturtma hansıdır?

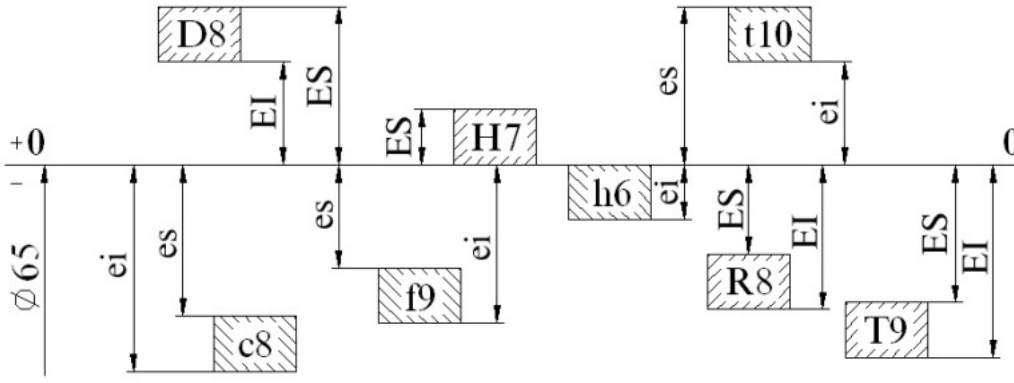


- $\phi 50 \frac{H8}{r8}$;
- $\phi 50 \frac{N8}{d7}$;
- $\phi 50 \frac{H8}{d7}$;
- $\phi 50 \frac{H8}{m7}$;
- $\phi 50 \frac{d7}{r8}$;

42 Gösterilənlərdən hansı val sistemində keçid oturtmalarını göstərir?

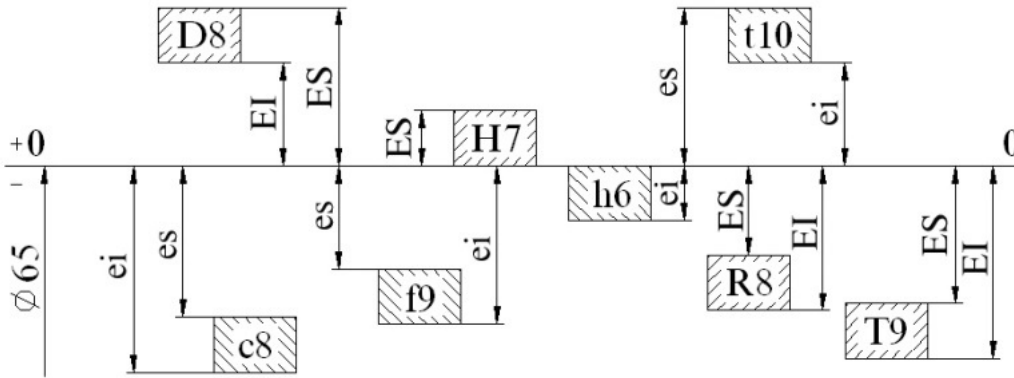
- B
- E
- D
- C
- A

43 Sxemdə D 8 yuvasının ən böyük ölçüsü hansıdır?



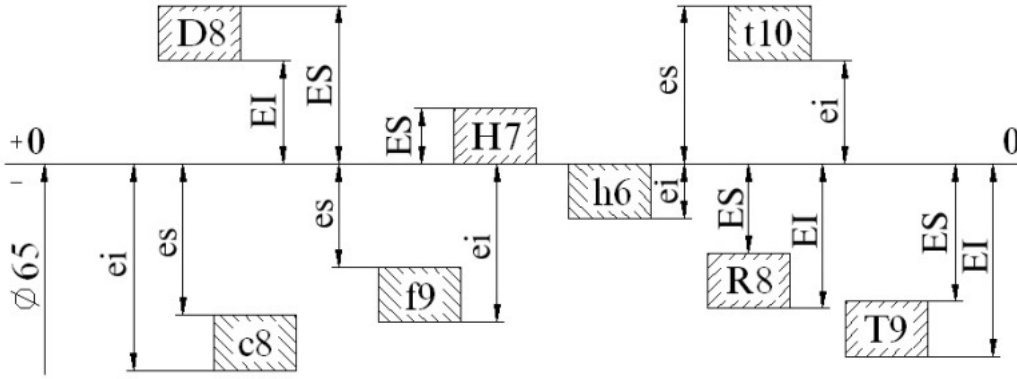
- $65 + ES$;
- $65 + EI$;
- $65 + ei$;
- $65 - es$;
- $65 - ei$;

44 Sxemdə D 8 yuvasının ən kiçik ölçüsü hansıdır?



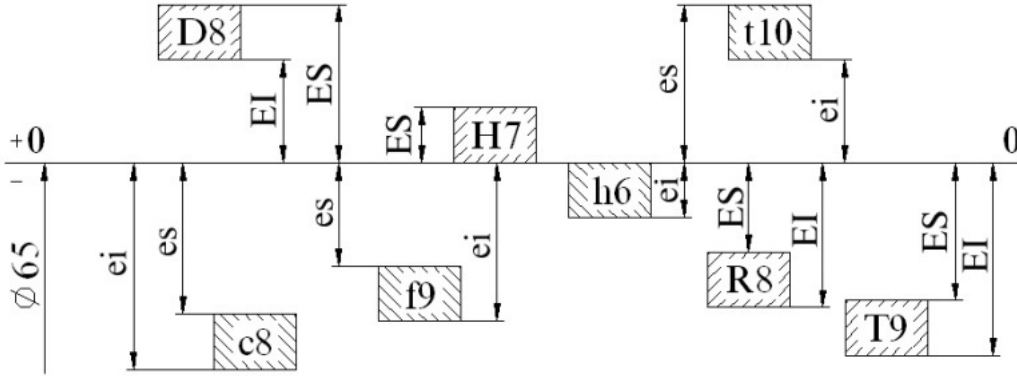
- $65 + ES$;
- $65 + EI$;
- $65 + ei$;
- $65 - es$;
- $65 - ei$;

45 Sxemdə c 8 valının ən kiçik ölçüsünü göstərin.



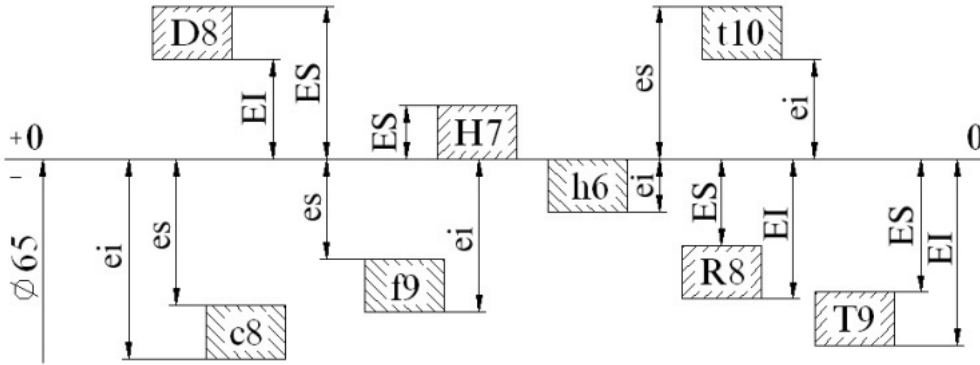
- 65 + ei;
- 65 + EJ.
- 65 + ES;
- 65 - ei;
- 65 - es;

46 Sxemdə c 8 valının ən böyük ölçüsü hansıdır?



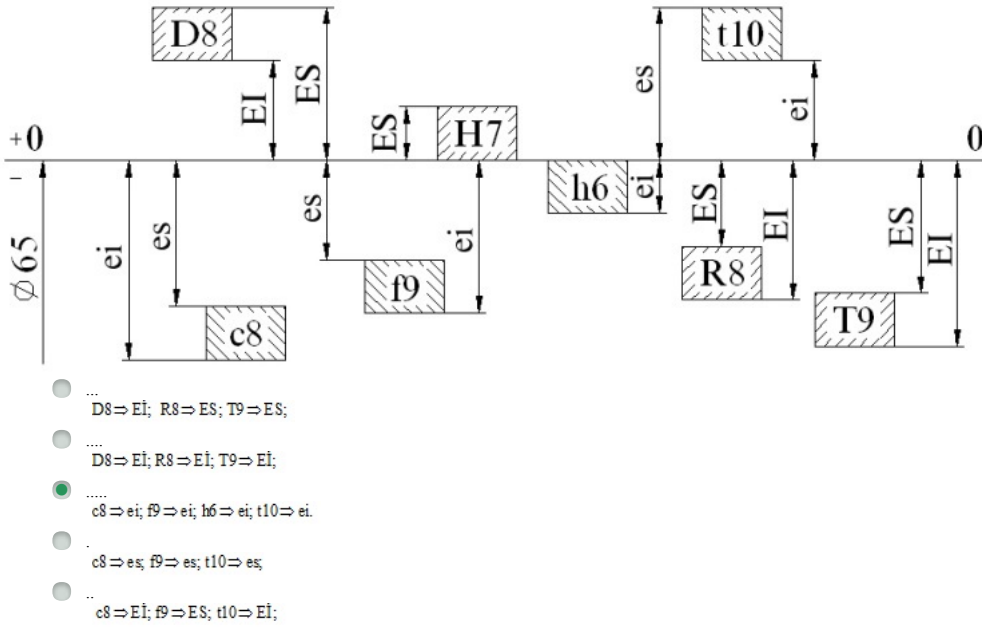
- 65 - ei ;
- 65 + EJ.
- 65 + ES;
- 65 + ei;
- 65 + es;

47 Aşağıdakılardan hansı yuvaların aşağı hədd meyllənməsini göstərir?

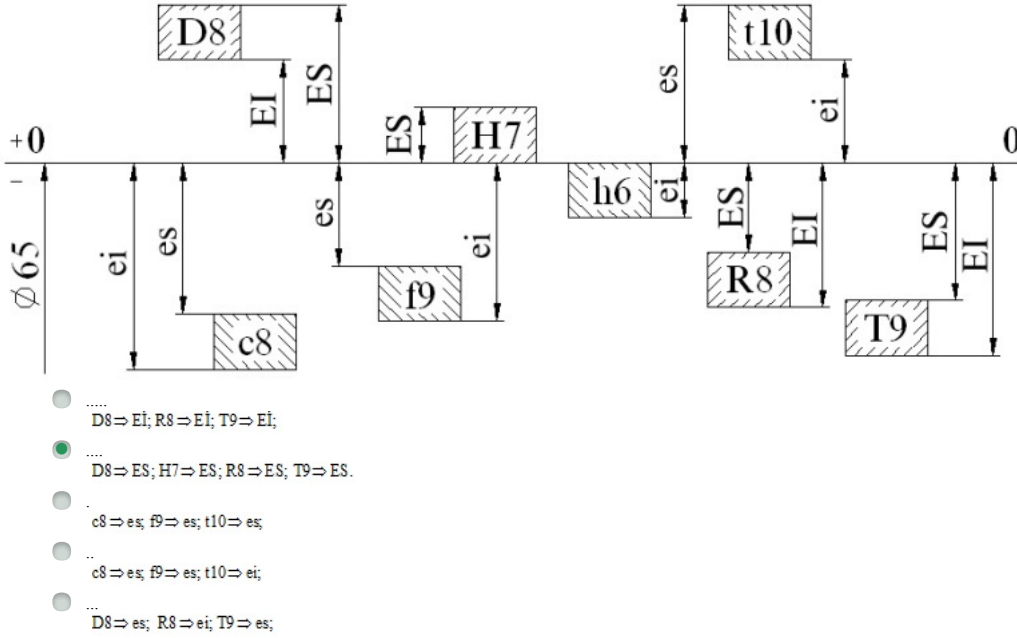


-
c8 → ei; f9 → ei; h6 → ei; t10 → ei.
-
c8 → es; f9 → es; t10 → es;
-
c8 → es; f9 → es; t10 → ei;
-
D8 → ES; R8 → ES; T9 → ES;
-
D8 → EI; R8 → EI; T9 → EI;

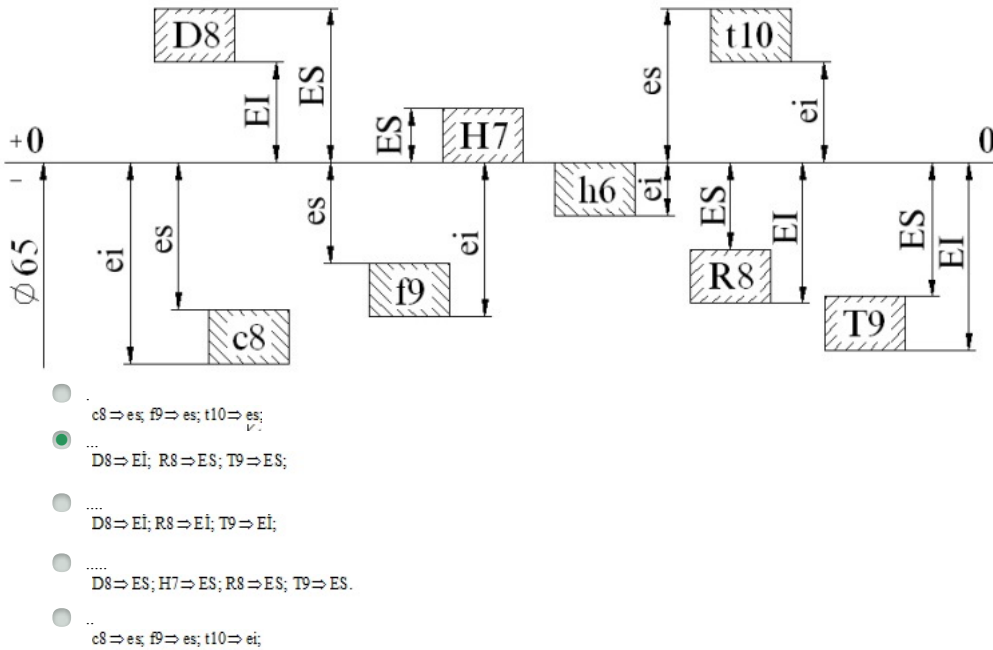
48 Aşağıdakılardan hansı valların aşağı meyllənməsini göstərir?



49 Aşağıdakılardan hansı yuvaların yukarı meyllenmesini gösterir?



50 Hansı meyllənmə yuvarının əsas meyllənməsidir?



51 Hansı halda ən kiçik ara boşluğu təmin edilir?

- ES – ei;
- EI – es;
- es – EI;
- es – ei;
- ES – EI.

52 Hansı halda valın müsaidəsi doğrudur?

- ES – ei;
- es – ei
- ES – EI.
- es – EI;
- EI – es;

53 Aşağıdakılardan hansı yuvanın müsaidəsini göstərir?

- es – EI;
- ES – EI.
- ES – ei;
- es – ei;
- EI – es;

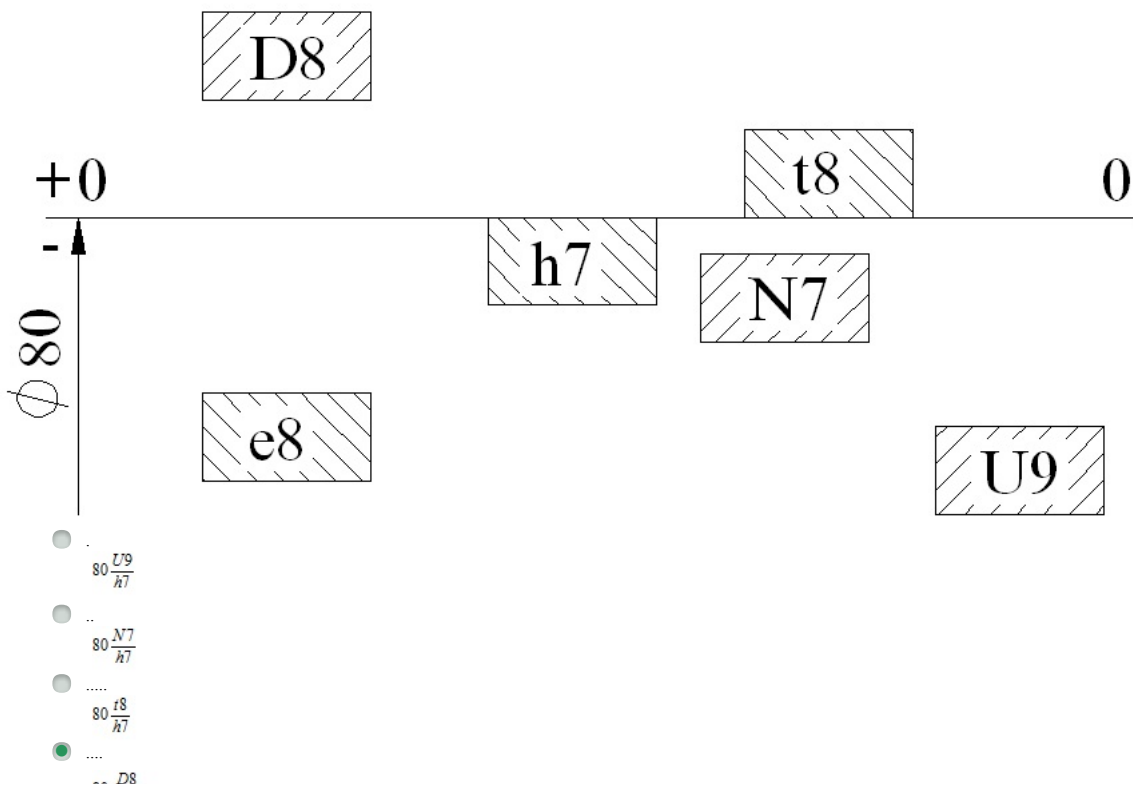
54 Aşağıdakılardan hansı əsas yuvanı göstərir?

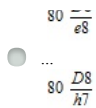
- R8;
- t10;
- h6.
- H7;
- D8;

55 Sxemdə əsas valı göstərin:

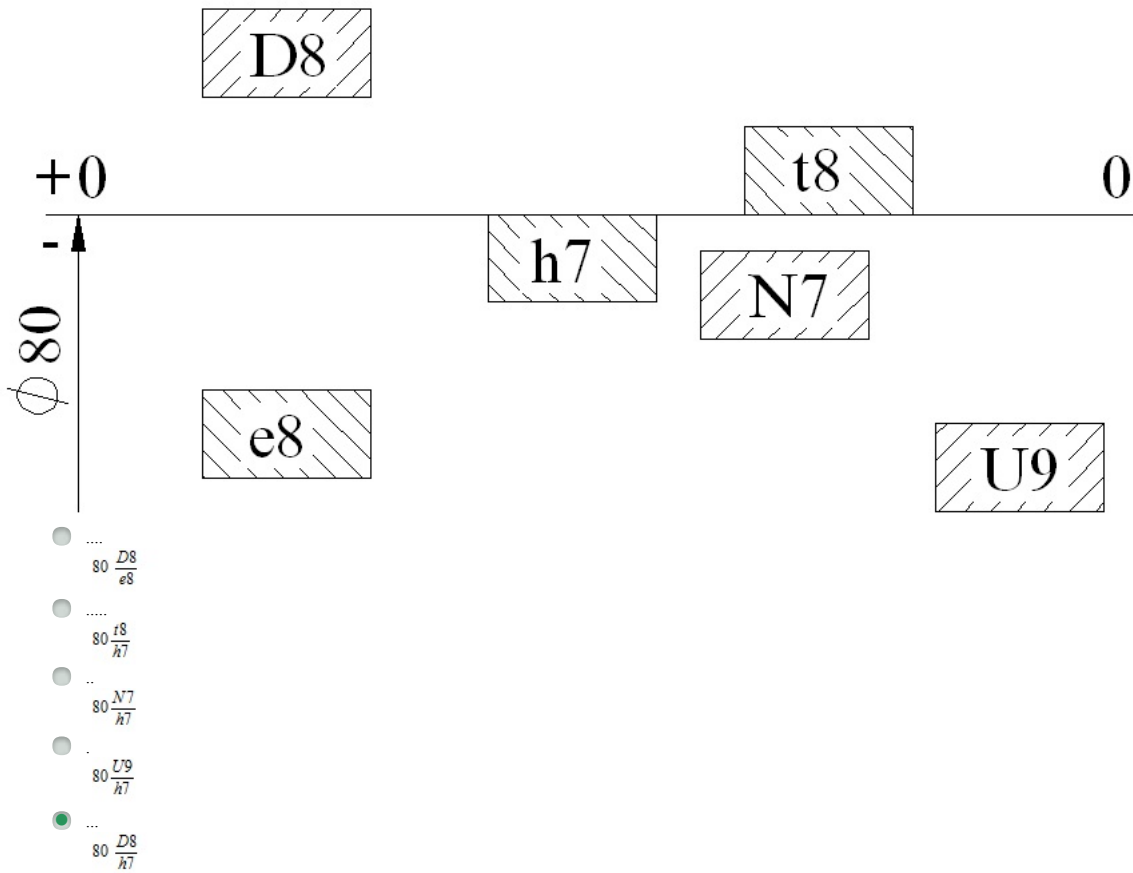
- D8;
- t10;
- H7;
- f9;
- h6.

56 Aşağıdakılardan hansı yuvası val, valı yuva sistemində olan oturtmadır?

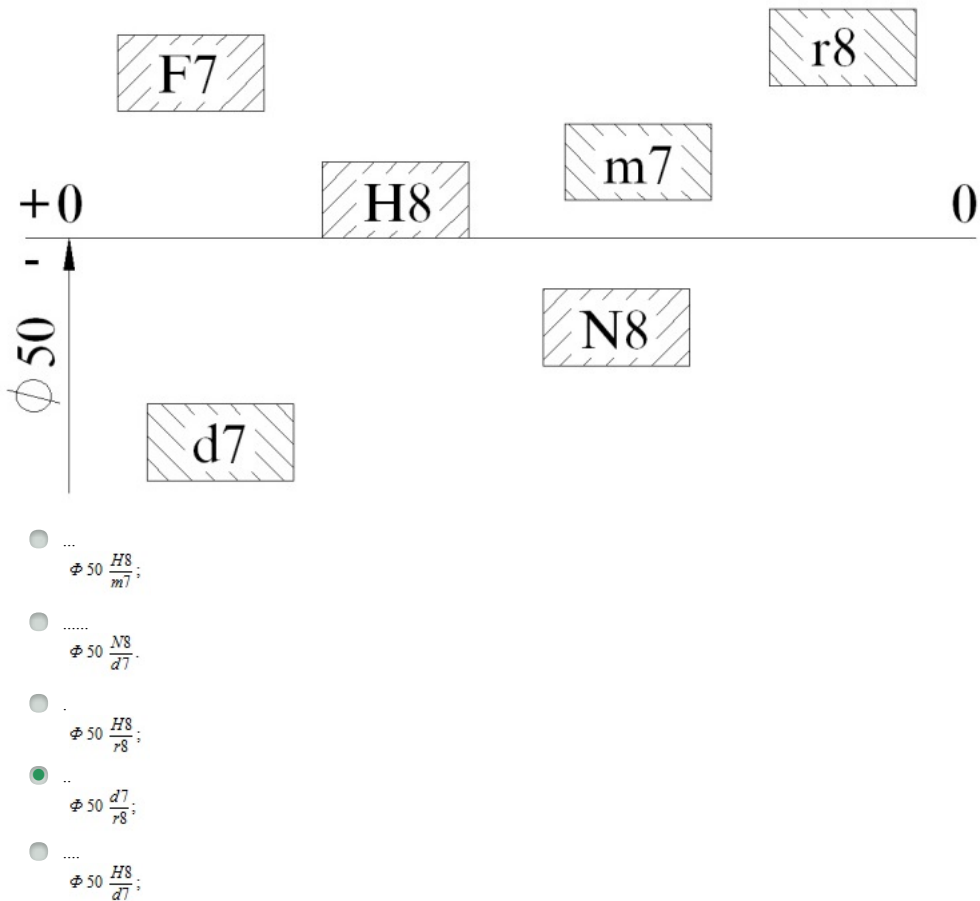




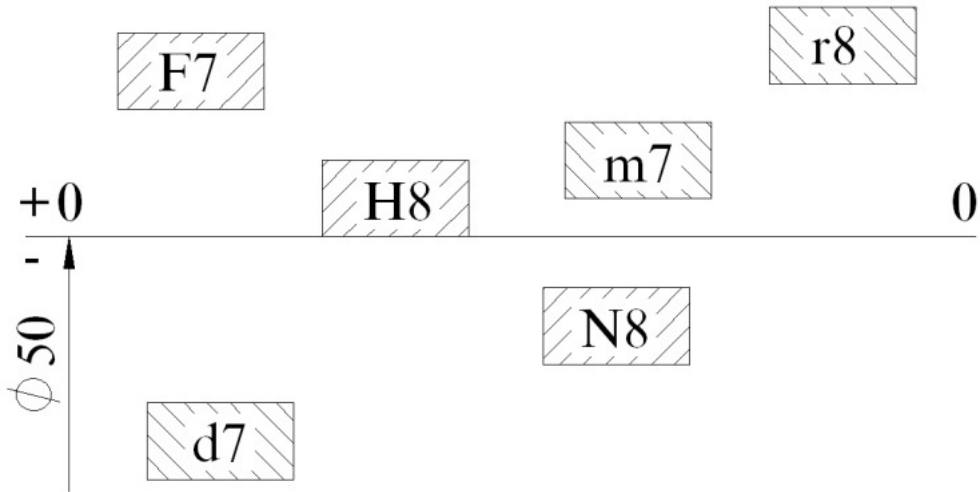
57 Sxemdə val sistemində ara boşluqlu oturtmanı göstərin?



58 Sxemdə hansı oturtma düzgün deyil?

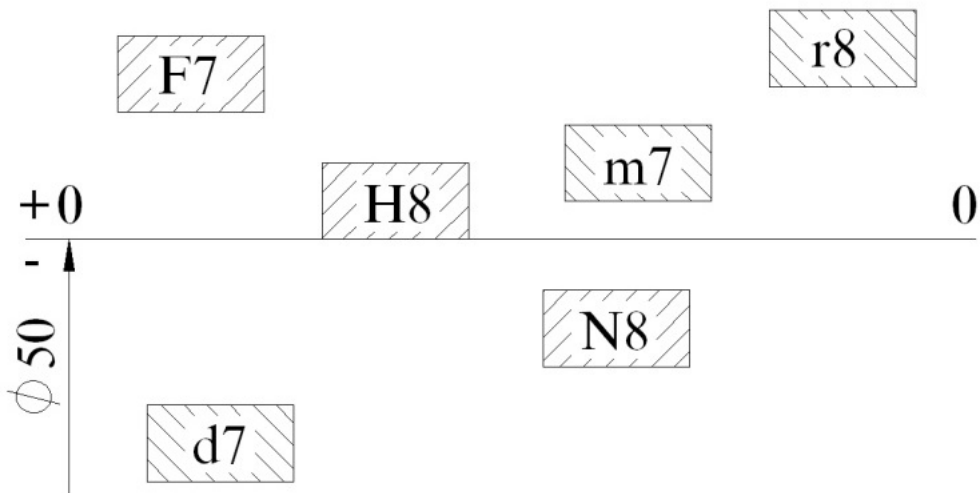


59 Sxemdə yuvası val, valı yuva olan oturtmanı göstərin



- ...
 $\phi 50 \frac{d7}{r8};$
-
 $\phi 50 \frac{H8}{d7};$
-
 $\phi 50 \frac{N8}{d7};$
- ...
 $\phi 50 \frac{H8}{m7};$
- ..
 $\phi 50 \frac{H8}{r8};$

60 Sxem üzrə keçid oturtması hansıdır?



-
 $\phi 50 \frac{H8}{d7};$
-
 $\phi 50 \frac{N8}{d7};$
- ...
 $\phi 50 \frac{d7}{r8};$
- ..
 $\phi 50 \frac{H8}{r8};$
- ...
 $\phi 50 \frac{H8}{m7};$

61 Hansı ən kiçik araboşluğudur?

- es - ei;
- ES - ei;

25.10.2017

- es – EI;
- ES – Eİ.
- Eİ – es;

62 Göstərilənlərdən hansı əsas valı göstərir?

- g
- b
- h
- e
- f

63 Göstərilən həflərdən hansı əsas yuvanı göstərir?

- D
- E
- G
- F
- H

64 Deşik sistemində oturtmalar hansı oturtmalara deyilir?

- Ancaq ən böyük hədd ölçülü valları yuxarı sapmaları sifira bərabər deşiklərlə birləşdirməklə alınan oturtmalara
- İxtiyari ölçülü valların ixtiyari ölçülü deşiklərlə birləşdirilməsindən alınan oturtmalara
- Aşağı sapması sifira bərabər olan valların yuxarı sapması sifira bərabər olan deşiklərlə birləşdirilməsindən alınan oturtmalara
- Ancaq ən kiçik hədd ölçülü valları aşağı sapmaları sifira bərabər deşiklərlə birləşdirməklə alınan oturtmalara
- Müxtəlif valları əsas deşiklə birləşdirməklə alınan oturtmalara

65 Müsaidələr və oturtmalar sistemi nəyə deyilir?

- Nazirlər kabinetinin göstərişi ilə tərtib olunmuş müsaidələr və oturtmalar sırası toplusuna
- Biznes qurumların göstərişi ilə tərtib olunmuş müsaidələr və oturtmalar sırası toplusuna
- Təcrübə nəzəri və eksperimental tədqiqatları əsasında qanuna uyğun qurulmuş və standart formada tərtib olunmuş müsaidələr və oturtmalar sırası toplusuna
- Tarif şurasının göstərişi ilə tərtib olunmuş müsaidələr və oturtmalar sırası toplusuna
- Standartlaşdırma, sertifikatlaşdırma və patentləşdirmə üzrə milli komitənin göstərişi ilə tərtib olunmuş müsaidələr və oturtmalar sırası toplusuna

66 Yuvanın aşağı hədd meyllənməsini necə təyin edirlər?

-
 $E\dot{I} = D_{\min} - D$
-
 $E\dot{I} = D + D_{\min}$
-
 $E\dot{I} = D_{\min} + D$
-
 $E\dot{I} = D_{\max} - D$
-
 $E\dot{I} = D_{\max} + D$

67 Valın aşağı hədd meyllənməsini necə təyin edirlər?

-
 $e\dot{i} = d_{\min} - D$
-
 $e\dot{i} = d_{\max} - D$
-
 $e\dot{i} = D + d_{\max}$
-
 $e\dot{i} = D + d_{\min}$
-
 $e\dot{i} = D - d_{\min}$

68 Göstərilənlərdən hansı oturtmada istifadə edilmir?

- Nominal ölçü
- Kvalitetlər
- Deşiyin və valın müsaidə sahələrinin şərti işarələri
- Müsaidələrin qrafiki təsviri
- Əsas sapmalar

69 Göstərilənlərdən hansı yuva sistemini ifadə edir?

- Yeyilmiş səthləri ifadə etmək üçün
- Emal olunmayan səthləri ifadə etmək üçün
- Detalların xarici səthlərini ifadə etmək üçün
- Detalların daxili, əhatə edən səthlərini ifadə etmək üçün
- Belə termindən istifadə olunmur

70 Aşağıdakılardan hansı val sistemini xarakterizə edir?

- Detalların emal olunmayan səthlərini ifadə etmək üçün
- Belə termindən istifadə olunmur
- Detalların daxili səthlərini ifadə etmək üçün
- Detalların xarici, əhatə olunan səthlərini ifadə etmək üçün
- Detalların yeyilmiş səthlərini ifadə etmək üçün

71 Düzgün işarə edilməyən oturtma hansıdır?

- 40 H7 / g6.
- 40 g6/ H7
- 40 H7 - g6;
- $40 \frac{H7}{g6}$;
- 40 H7/ g6;

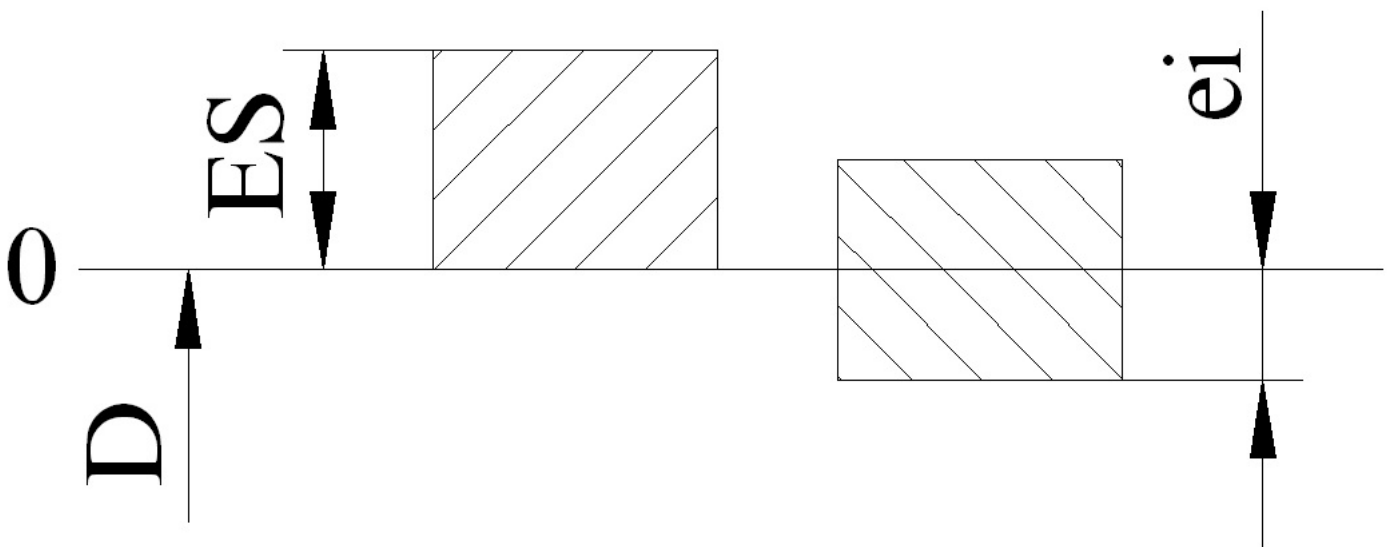
72 Aşağıdakılardan hansı həqiqi ölçünü təmin edir?

- Hesabatlardan alınan ölçü;
- Aşağı hədd ölçüsü;
- Buraxıla bilən xəta ilə ölçülən ölçü;
- Yuxarı hədd ölçüsü;
- Müsəidə sahəsinin ortasına uyğun ölçü.

73 Hansı ölçülər intervalı standarta uyğundur?

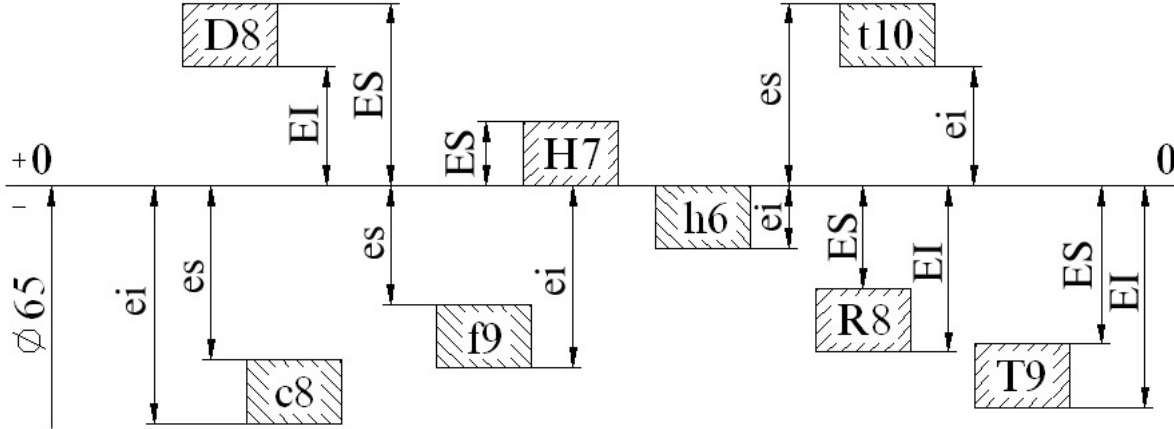
- 87-120, 120-30, 160-230;
- 31-52,50-85, 83-110;
- 18-30;30-54, 54-80.
- 3-6, 6-10, 10-18, 18-30;
- 14-18, 18-36, 36-50;

74 Şəkildəki sxem hansı oturtmadır?



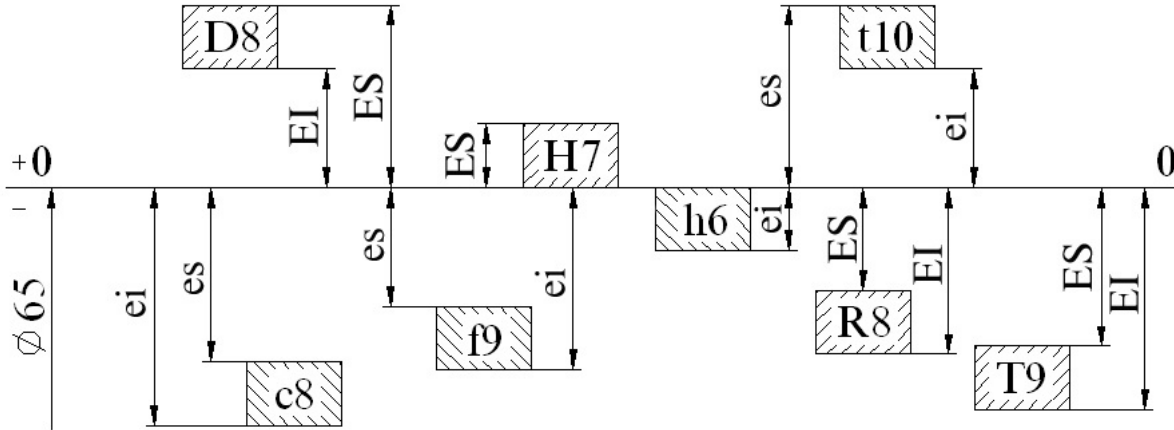
- Qarışıq;
- Qeyri-müəyyən.
- Araboşluqlu;
- Görilməli;
- Keçid;

75 t 10 valının ən kiçik ölçüsünü göstərin.



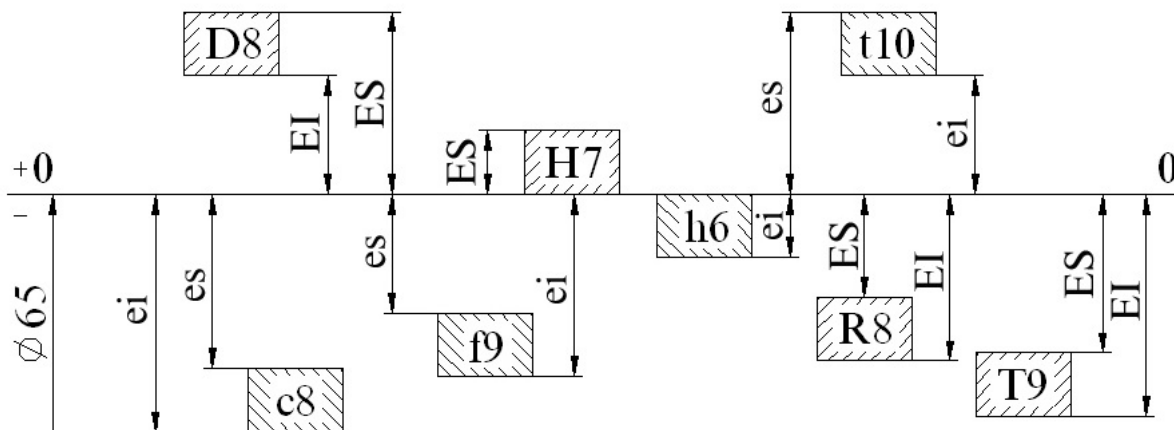
- 65 + ei;
- 65 + EI;
- 65 + ES;
- 65 - ei;
- 65 - es;

76 c 8 valının ən kiçik ölçüsünü göstərin.



- 65 + ei;
- 65 + EI;
- 65 + ES;
- 65 - ei;
- 65 - es;

77 c 8 valının ən böyük ölçüsünü göstərin.



25.10.2017

- 65 + ES
- 65 + EJ
- 65 + ei
- 65 + es
- 65 - ei

78 Valın müsaidəsi hansıdır?

- es - EI;
- ES - EI.
- ES - ei;
- es - ei;
- EI - es;

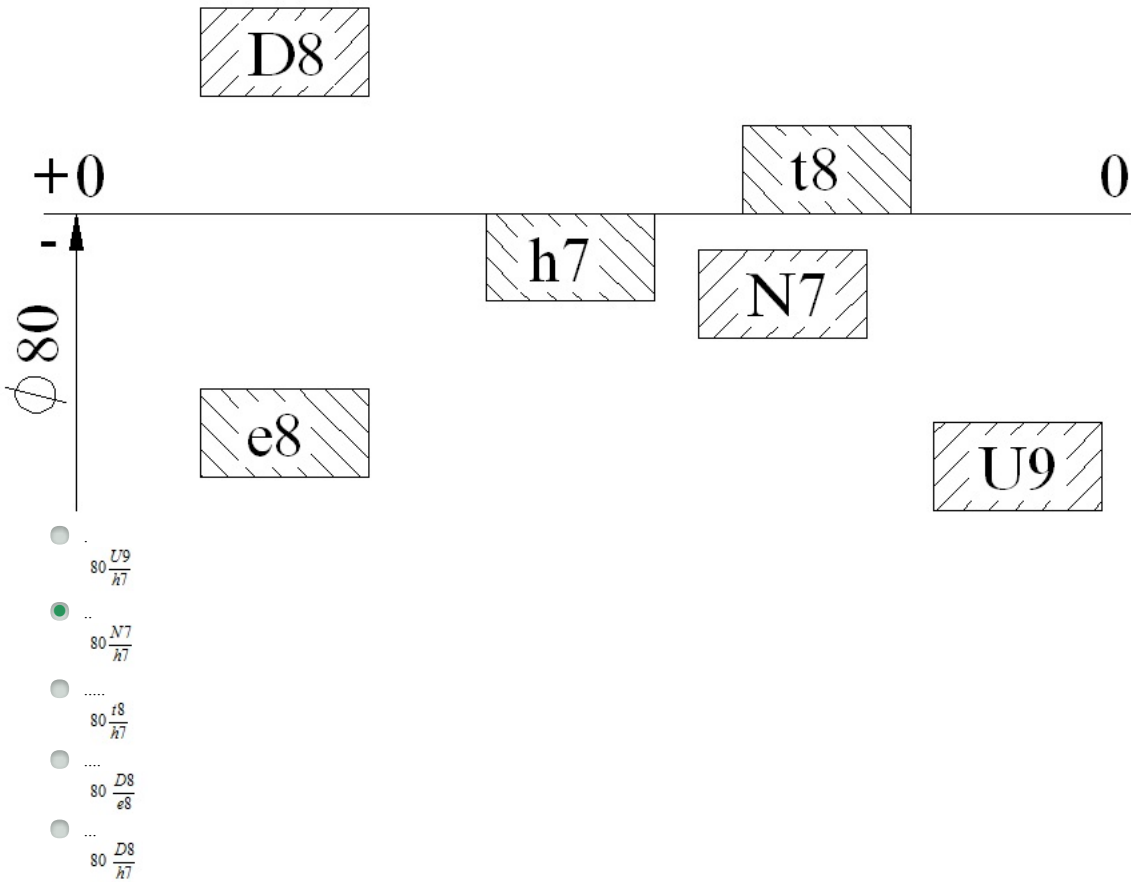
79 Əsas yuvanı seçin.

- H7
- t10
- D8
- h6
- R8

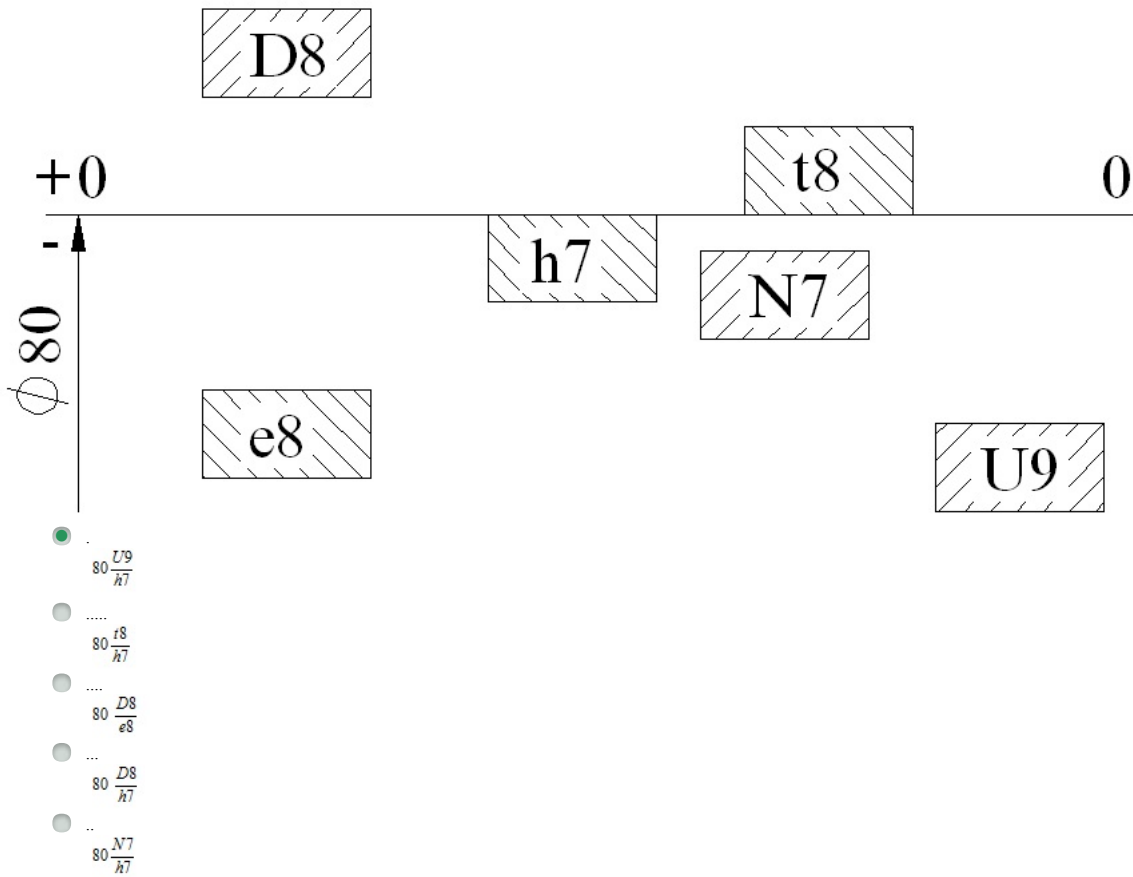
80 Əsas valı seçin

- D8;
- h6.
- t10;
- H7;
- f9;

81 Val sistemində keçid oturtması hansıdır?



82 Val sistemində gərilməli oturtma hansıdır?



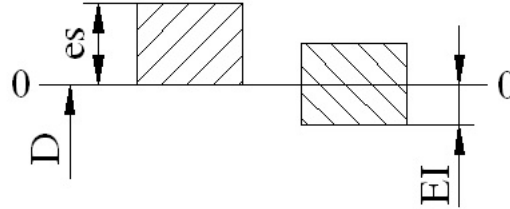
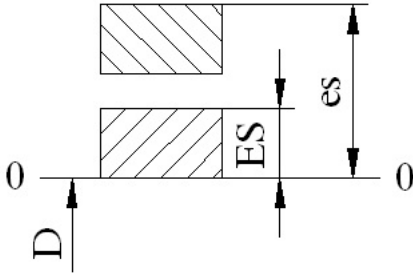
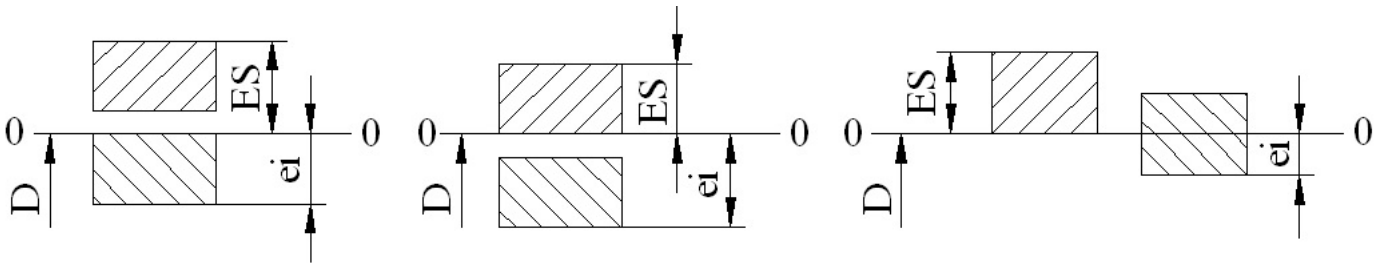
83 Hansı ən böyük görilmədir?

- ES – ei;
- ES – EI.
- es – EI;
- EI – es;
- es – ei;

84 500 mm-ə qədər ölçülər üçün müsaidə vahidinin hesabət düstürü hansıdır?

- ..
- .. $i = 0,45 \cdot \sqrt{D} + 0,001D$
- .. $i = 0,45 \cdot D + 0,001 \cdot \sqrt{D}$
- .. $i = 0,45 \cdot D + 0,001^2 \cdot \sqrt{D}$
- .. $i = 0,45^2 \cdot \sqrt{D} + 0,001D$
- .. $i = 0,45 \cdot D^2 + 0,001 \cdot D$

85 Hansı sxem yuva sistemində qəribməli oturtmada müsaidə sahələrin yerləşməsini göstərir?



- A
- B
- E
- D
- C

86 Müsaidə vahidi nədir?

- Ölçülərin səpələnmə intervalını xarakterizə edən kəmiyyətdir;
- Həcm vahidir.
- Çəki vahididir;
- Uzunluq vahididir;
- Bucaq ölçüsüdür;

87 Hansı sapmalar gərilməli oturtmalarda müsaidə sahələri almaq üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- P – ZC (p - zc)
- B – E (b-e)
- D – G (d-g)
- A – H (a-h)
- Js – N (js - n)

88 Hansı sapmalar araboşluqlu oturtmalarda müsaidə sahələri almaq üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- A – H (a-h)
- P – X (p-x)
- P – ZC (p - zc)
- Js – N (js - n)
- T – Z (t-z)

89 Müsaidələrin və oturtmaların vahid sistemində (MOVS) müxtəlif araboşluqlu və gərilməli oturtmalar almaq üçün dəşiklərə və vallara neçə variant əsas sapmalar nəzərdə tutulmuşdur?

- 29
- 23
- 28
- 25
- 27

90 İSO sistemində müxtəlif araboşluqlu və gərilməli oturtmaları almaq üçün dəşiklərə və vallara neçə variant əsas sapmalar nəzərdə tutulmuşdur?

- 26
- 30

- 27
- 25
- 22

91 Göstərilənlərdən hansı kəvaliteti ifadə edir?

- Verilən diapazonda bütün həqiqi ölçülər üçün dəqiqliyi xarakterizə edən müsaidələr
- Kəvalitetlə ölçünün dəqiqliyi arasında asılılıq yoxdur
- Verilən diapazonda bütün nominal ölçülərin aşağı hədd qiymətləri üçün dəqiqliyi xarakterizə edən müsaidələr
- Verilən diapazonda bütün nominal ölçülərin yuxarı hədd qiymətləri üçün dəqiqliyi xarakterizə edən müsaidələr
- Verilən diapazonda bütün nominal ölçülərin yuxarı hədd qiymətləri üçün sabit nisbi dəqiqliyi xarakterizə edən müsaidələr

92 Bir kəvalitet daxilində dəqiqlik hansı ölçüdən asılı olaraq dəyişir?

- Nominal
- Həqiqi
- Aşağı hədd
- Yuxarı hədd
- Kəvalitet daxilində ölçünün dəqiqliyi dəyişmir

93 Göstərilənlərdən hansı temperatur xətasını ifadə edir?

- $\Delta L = L(\alpha_2 \Delta t_2 - \alpha_1 \Delta t_1)$
- $\Delta L = L(\alpha_2 \Delta t_2 + \alpha_1 \Delta t_1)$
- $\Delta L = L(\alpha_1 \Delta t_2 + \alpha_2 \Delta t_1)$
- $\Delta L = L(\alpha_1 \Delta t_2 - \alpha_2 \Delta t_1)$
- $\Delta L = L(\alpha_1 \Delta t_1 - \alpha_2 \Delta t_2)$

94 Müsaidələrin və oturtmaların vahid sistemində (MOVS) neçə kəvalitet müəyyən olunmuşdur?

- 21
- 17
- 10
- 14
- 20

95 Dəqiqlik kəvaliteti nəyi təyin edir?

- Ölçüyə verilən müsaidəni
- Oturtmanın xarakterini
- Kəsmə prosesində detalın üst qatında baş verən struktur dəyişmələrini
- Birləşmədə detalların qarşılıqlı yerləşmələrini
- Məmulatın qabarit ölçülərini

96 1 mm- dən kiçik ölçülər üçün hansı kəvalitetlərdə müsaidələr təyin edilmir? A) 10 – 18

- 10 – 18
- 14 – 18
- 13 – 18
- 12 – 18
- 11 – 18

97 Müsaidə vahidinin ölçü vahidi hansıdır?

- mkm
- mkm²
- mm
- sm
- mm²

98 Müsaidə vahidi nəyi ifadə edir?

25.10.2017

- Müsaidənin yuxarı hədd ölçüdə asılılığını
- Müsaidənin aşağı hədd ölçüdə asılılığını
- Müsaidənin həqiqi ölçüdə asılılığını
- Müsaidənin ölçmə xətasından asılılığını
- Müsaidənin müsaidə ilə məhdudlaşmış nominal ölçüdə asılılığını

99 6 –cı kəvalitetdən başlayaraq müsaidə vahidlərinin sayının artım silsiləsinin ortağ vuruğı nəyə bərabərdir?

- ...
 $\varphi = 1,12$
-
 $\varphi = 1,06$
- .
 $\varphi = 1,25$
-
 $\varphi = 1,03$
- ..
 $\varphi = 1,6$

100 Aşağıdakılardan hansı müsaidə vahidinin təyində istifadə edilir?

- Kəvalitetdən
- Aşağı hədd ölçüdən
- Nominal ölçüdən
- Yuxarı hədd ölçüdən
- Həqiqi ölçüdən

101 .

$T = \alpha \cdot i$ ifadəsində α neyi göstərir?

- Müsaidə vahidini
- Həqiqi ölçünün ədədi qiymətini
- Ölçülən ölçünün xətasının qiymətini
- Ölçmə xətasının qiymətini
- Müsaidə vahidlərinin sayını

102 .

$T = \alpha \cdot i$ ifadəsində i – neyi xarakterizə edir?

- Müsaidə vahidlərinin sayını
- Ölçülən ölçünün xətasının qiymətini
- Ölçmə xətasının qiymətini
- Həqiqi ölçünün ədədi qiymətini
- Müsaidə vahidini

103 Göstərilənlərdən hansı ən dəqiq kəvalitetdir?

- 6
- 0
- 1
- 01
- 9

104 Hansı meyillənmə, həqiqi sapmadır?

- Yuxarı hədd və nominal ölçülərin fərqi;
- Hədd ölçülərinin fərqi.
- Həqiqi və nominal ölçülərin fərqi;
- Verilmiş uzunluqda hədd ölçülərinin fərqi;
- Nominal və aşağı hədd ölçülərin fərqi;

105 Oturtmanın müsaidəsi nəyə bərabərdir?

- $TS(TN) = 2TD$;
- $TS(TN) = TD + Td$.
- $TS(TN) = Td - TD$

25.10.2017

- TS(TN) = TD - Td;
- TS(TN) = 2Td;

106 Bu ölçülərdən hansı həqiqi ölçüdür?

- Müsaidə sahəsinin ortasına uyğun gələn ölçü;
- Hesabatdan alınan ölçü;
- Müsaidəsiz ölçü.
- Buraxıla bilən xəta ilə ölçülən ölçü;
- Cizgidə verilmiş ölçü;

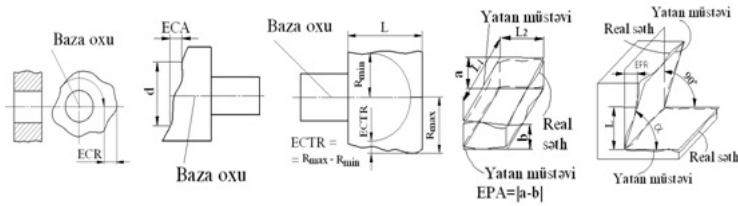
107 Hansı ifadədə oturtma düzgün işarə edilməmişdir?

- 40 H7/ g6;
- 40 H7 / g6
- 40 g6/ H7
- 40 H7 - g6
- ..
- $40 \frac{H7}{g6}$

108 Hansı ölçülər intervalı standarta uyğundur?

- 31-52,50-85, 83-110;
- 18-30;30-54, 54-80.
- 3-6, 6-10, 10-18, 18-30;
- 14-18, 18-36, 36-50;
- 87-120, 120-30, 160-230;

109 Sxemlərdən hansı müstəvilərin perpendikulyarlıqdan sapmasını göstərir?



- A
- E
- D
- C
- B

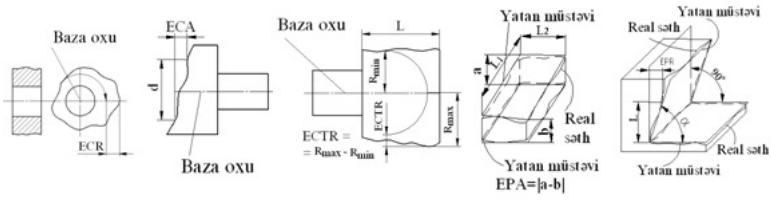
110 Dəqiqlik kəmiyyəti nəyi təyin edir?

- Ölçüyə verilən müsaidəni
- Kəmə prosesində detallın üst qatında baş verən struktur dəyişmələrini ;
- Oturtmanın xarakterini.
- Birləşmədə detalların qarşılıqlı yerləşmələrini;
- Məmulatın qabarit ölçülərini;

111 İxtiyari kəmiyyət üçün müsaidə hansı düsturla hesablanır?

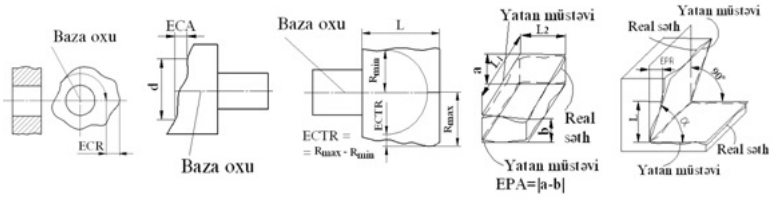
- ..
- $T = \frac{1}{2} ai$
-
 $T = 2ai$.
-
 $T = 1,6ai$
- ...
 $T = ai$;
- ..
 $T = 1,5ai$;

112 Sxemlərdən hansı müstəvilərin paralellikdən sapmasını göstərir?



- A
- E
- D
- C
- B

113 Sxemlərdən hansı tam radial vurmanı göstərir?



- D
- E
- A
- B
- C

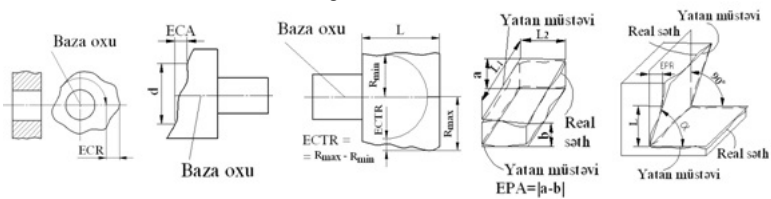
114 Sxemlərdən hansı yan vurmanı göstərir?

- A
- D
- C
- B
- E

115 Müsəidə vahidi nədir?

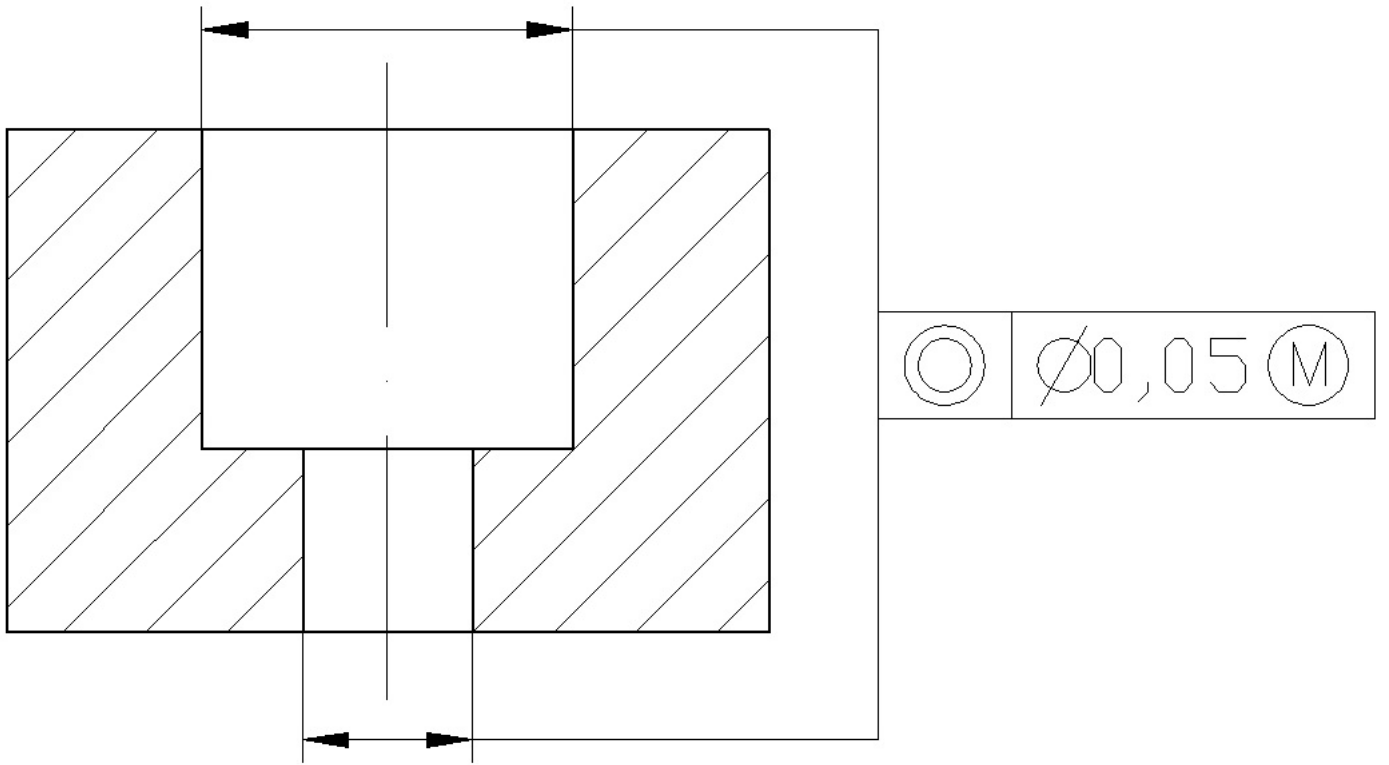
- Çəki vahididir;
- Uzunluq vahididir;
- Həcm vahidir.
- Ölçülərin səpələnmə intervalını xarakterizə edən kəmiyyətdir;
- Bucaq ölçüsüdür;

116 Sxemlərdən hansı radial vurmanı göstərir?



- D
- E
- A
- B
- C

117 Verilmiş sxemdə hansı qarşılıqlı vəziyyətlər normalaşdırılmışdır?



- Uzununa kəsik profilin müsaidəsi.
- Dairəviliyin müsaidəsi;
- Mövqe müsaidəsi;
- Biroxluluğun asılı müsaidəsi;
- Silindriyin müsaidəsi;

118 .

– verilmiş səthin forma müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

- Yerləşmələrin müsaidələri;
- Asılı müsaidələr;
- Forma müsaidələri.
- Formaların və yerləşmələrin cəm müsaidələri;
- Sərbəst müsaidələr;

119 .

– verilmiş profilin forma müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

- Yerləşmələrin müsaidələri.
- Forma müsaidələri;
- Asılı müsaidələr;
- Formaların və yerləşmələrin cəm müsaidələri;
- Sərbəst müsaidələr;

120 .

– müstəviliyin müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

- Forma müsaidələri;
- Sərbəst müsaidələr;
- Yerləşmələrin müsaidələri;
- Formaların və yerləşmələrin cəm müsaidələri;
- Asılı müsaidələr.

121 .

– tam radial v? tam yan vurmalann müsaidələri hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

25.10.2017

- Asılı müsaidələr.
- Yerləşmələrin müsaidələri;
- Forma müsaidələri;
- Sərbəst müsaidələr;
- Formaların və yerləşmələrin cəm müsaidələri;

122 .

// – paralelliyin müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

- Formaların və yerləşmələrin cəm müsaidələri.
- Sərbəst müsaidələr;
- Asılı müsaidələr;
- Forma müsaidələri;
- Yerləşmələrin müsaidələri;

123 .

/ – radial vurmanın müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

- Forma müsaidələri;
- Yerləşmələrin müsaidələri;
- Asılı müsaidələr.
- Sərbəst müsaidələr;
- Formaların və yerləşmələrin cəm müsaidələri;

124 .

/ – silindrliyiin müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

- Forma müsaidələri;
- Səthlərin vəziyyət müsaidələri;
- Formaların və yerləşmələrin cəm müsaidələri;
- Sərbəst müsaidələr.
- Asılı müsaidələr;

125 □ – oxların kəsişməsinin müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

- Formaların və yerləşmələrin cəm müsaidələri;
- Asılı müsaidələr.
- Yerləşmələrin müsaidələri;
- Forma müsaidələri;
- Sərbəst müsaidələr;

126 .

≡ – simmetrikiyiin müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

- Yerləşmələrin müsaidələri.
- Formaların və yerləşmələrin cəm müsaidələri;
- Sərbəst müsaidələr;
- Forma müsaidələri;
- Asılı müsaidələr;

127 Silindrlik müsaidəsi /O/ hansı müsaidələr qrupuna aiddir?

- Formaların və yerləşmələri jəm müsaidələri;
- Yerləşmələrin müsaidələri;
- Asılı müsaidələr;
- Forma müsaidələri;
- Sərbəst müsaidələr

128 .

— – düz xətiliyin müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

25.10.2017

- Asılı müsaidələr;
- Formaların və yerləşmələrin cəm müsaidələri;
- Forma müsaidələri;
- Sərbəst müsaidələr;
- Yerləşmələrin müsaidələri.

129 Silindrik səthlərin hansı forma sapmaları olur?

- Qeyri-perpendikulyarlıq, vurma.
- Qeyri-simmetrik,
- Qeyri-silindriklik, konusluq, ovallıq, yəhərvarilik,
- Çoxtillilik, paralellikdən sapma,
- Eyni oxluluqdan sapma, düzxətillik sapması,

130 .

\sphericalangle – mailiyyəin müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir

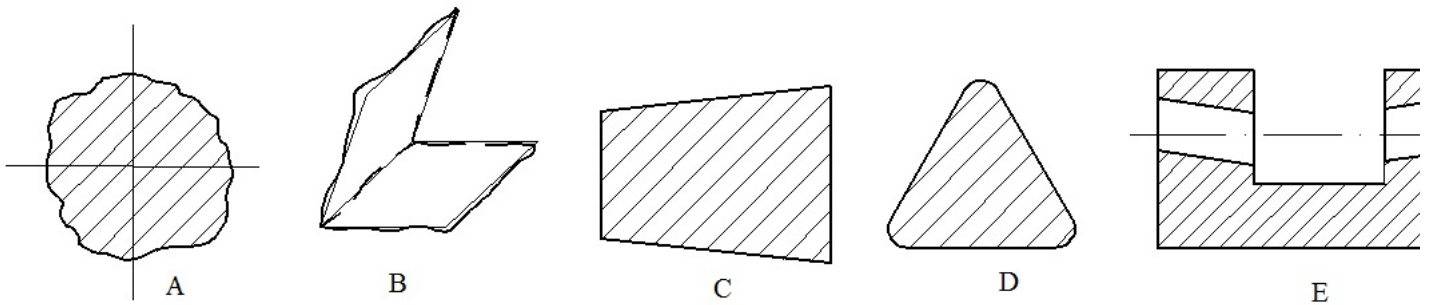
- Yerləşmələrin müsaidələri;
- Forma müsaidələri;
- Asılı müsaidələr;
- Sərbəst müsaidələr.
- Formaların və yerləşmələrin cəm müsaidələri;

131 .

\perp – perpendikulyarlığın müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

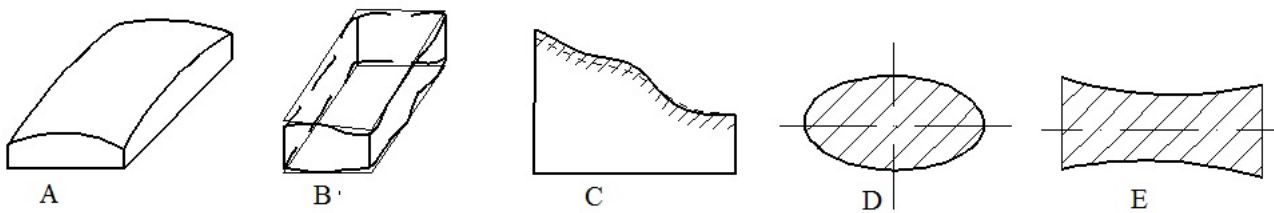
- Yerləşmələrin müsaidələri;
- Forma müsaidələri;
- Sərbəst müsaidələr;
- Formaların və yerləşmələrin cəm müsaidələri;
- Asılı müsaidələr.

132 Verilən forma sapmalarından hansı silindrik səthlərin uzununa kəsikdə forma sapmasını göstərir?



- B
- D
- E
- C
- A

133 Verilən forma sapmalarından hansı silindrik səthlərin eninə kəsikdə forma sapmasını göstərir?



- B
- E
- D
- A

C

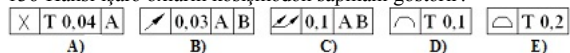
134 Silindrik müsaidəsi /O/ hansı müsaidə qrupuna aiddir?

- Asılı müsaidələr;
 Yerləşmələrin müsaidələri;
 Formaların və yerdəyişmələri jəm müsaidələri;
 Sərbəst müsaidələr
 Forma müsaidələri;

135 Silindrik səthlərin hansı forma sapmaları olur?

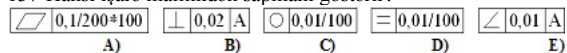
- Qeyri-simmetrik,
 Eyni oxluluqdan sapma, düzxətlik sapması,
 Çoxtillilik, paralellikdən sapma,
 Qeyri-perpendikulyarlıq, vurma.
 Qeyri-silindriklik, konusluq, ovallıq, yəhərvarilik,

136 Hansı işarə oxların kəsişmədən sapmanı göstərir?



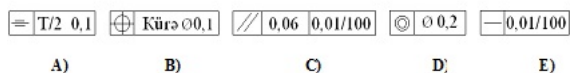
- C
 E
 B
 A
 D

137 Hansı işarə mailikdən sapmanı göstərir?



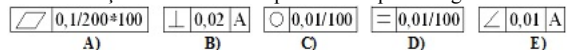
- E
 C
 A
 B
 D

138 Hansı işarə biroxluluqdan sapmanı göstərir?



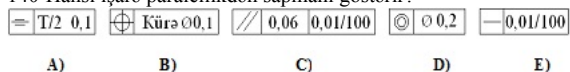
- D
 E
 B
 A
 C

139 Hansı işarə uzununa kəsik profilinin sapmasını göstərir?



- B
 E
 D
 A
 C

140 Hansı işarə paralellikdən sapmanı göstərir?



- C

25.10.2017

- E
- A
- B
- D

141 Hansı işarə verilmiş səthin forma sapmasını göstərir?

T 0,04 A 0,03 A B 0,1 A B T 0,1 T 0,2

- B
- D
- E
- C
- A

142 Hansı işarə mövqə sapmasını göstərir?

T/2 0,1 Kürə \varnothing 0,1 0,06 0,01/100 \varnothing 0,2 -0,01/100

- D
- E
- B
- A
- C

143 Hansı işarə verilmiş profilin forma sapmasını göstərir?

T 0,04 A 0,03 A B 0,1 A B T 0,1 T 0,2

- A
- E
- D
- C
- B

144 Sxemlərdən hansı simmetrikləndən sapmanı göstərir?

T/2 0,1 Kürə \varnothing 0,1 0,06 0,01/100 \varnothing 0,2 -0,01/100

- A
- C
- D
- E
- B

145 Hansı işarə tam radial və tam yan vurmanı göstərir?

T 0,04 A 0,03 A B 0,1 A B T 0,1 T 0,2

- A
- C
- D
- E
- B

146 Hansı işarə radial və yan vurmanı göstərir?

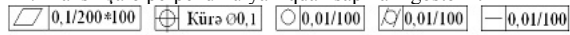
T 0,04 A 0,03 A B 0,1 A B T 0,1 T 0,2

- A
- C

25.10.2017

- D
- E
- B

147 Hansı işarə perpendikulyarlıqdan sapmanı göstərir?



A) B) C) D) E)

- E
- B
- C
- D
- A

148 Hansı işarə silindriklikdən sapmanı göstərir?



A) B) C) D) E)

- A
- C
- D
- E
- B

149 Hansı işarə dairəvilikdən sapmanı göstərir?

- A
- D
- E
- C
- B

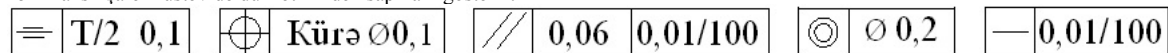
150 Hansı işarə müstəvilikdən sapmanı göstərir?

- A
- C
- D
- E
- B

151 Oturtmanın müsaidəsi nəyə bərabərdir?

- $TS(TN) = 2TD$;
- $TS(TN) = TD - Td$;
- $TS(TN) = Td - TD$
- $TS(TN) = TD + Td$.
- $TS(TN) = 2Td$;

152 Hansı işarə müstəvidə düzxətlikdən sapmanı göstərir?



- A
- C
- D
- E
- B

153 Hansı ifadədə oturtma düzgün işarə edilməmişdir?

- 40 H7/ g6
- 40 H7 - g6
- 40 g6/ H7
- 40 H7 / g6
- .
... H7

154 Hansı işarə biroxluluqdan sapmanı göstərir?

	T/2 0,1		Kürə Ø0,1		0,06 0,01/100		Ø 0,2		0,01/100
--	---------	--	-----------	--	---------------	--	-------	--	----------

- A
- C
- D
- E
- B

155 Deşik üçün yuxarı hədd sapması hansı düsturla hesablanır?

- $ES = D - D_{max}$
- $ES = D_{max} - D$
- $ES = D_{min} - D$
- $ES = D - D_{min}$
- $ES = D_{max} - D_{min}$

156 Hansı işarə paralellikdən sapmanı göstərir?

	T/2 0,1		Kürə Ø0,1		0,06 0,01/100		Ø 0,2		0,01/100
--	---------	--	-----------	--	---------------	--	-------	--	----------

- A
- C
- D
- E
- B

157 Nominal ölçü hansı ölçüyə deyilir?

- Sapmaların hesablanması üçün başlanğıc rolunu oynayan və ona nəzərən hədd ölçüləri təyin edilən ölçüyə;
- Yuxarı hədd ölçüyə;
- Aşağı hədd ölçüyə;
- Detalın emalı zamanı alınan ölçüyə.
- Buraxıla bilən xəta ilə ölçülmüş ölçüyə;

158 Hansı işarə mövqə sapmasını göstərir?

	T/2 0,1		Kürə Ø0,1		0,06 0,01/100		Ø 0,2		0,01/100
--	---------	--	-----------	--	---------------	--	-------	--	----------

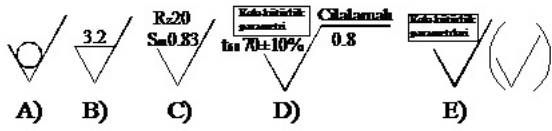
- A
- C
- D
- E
- B

159 . Sxemlərdən hansı simmetriklidən sapmanı göstərir?

	T/2 0,1		Kürə Ø0,1		0,06 0,01/100		Ø 0,2		0,01/100
--	---------	--	-----------	--	---------------	--	-------	--	----------

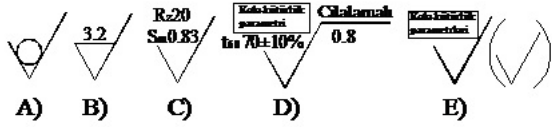
- A
- C
- D
- E
- B

160 Nahamarlıq profilinin orta hesabi sapması verilmiş işarəni seçin.



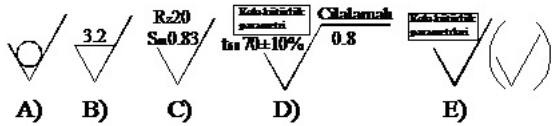
- E
 D
 C
 B
 A

161 “Qalan səthlərin kələ - kötürlüyü” işarəsini seçin.



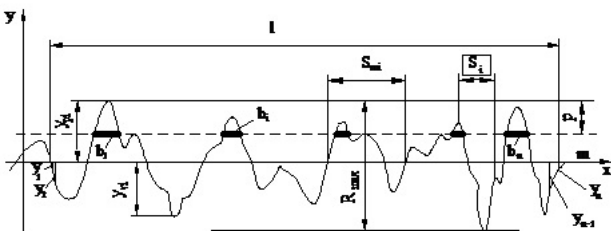
- A
 D
 C
 B
 E

162 . “Səth mexaniki emal olunmalıdır” işarəsini seçin.



- A
 B
 E
 D
 C

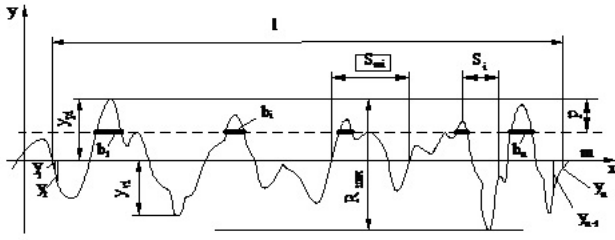
163 Düzbucaqlıda kələ - kötürlüyün hansı parametri göstərilmişdir?



- Cari çıxıntıların hündürlüyü;
 Cari çökəkliyin dərinliyi.
 Baza uzunluğu;
 Orta xətt üzrə kələ - kötürlüyün cari addımı;

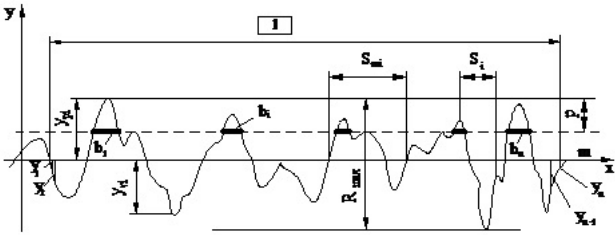
- Kələ - kötürlüyün cari addımı;

164 Düzbucaqlıda kələ - kötürlüyün hansı parametri göstərilmişdir?



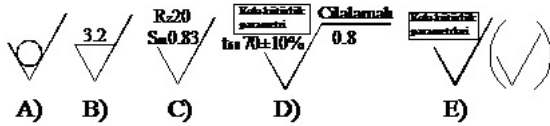
- Baza uzunluğu;
- Cari çökəkliyin dərinliyi.
- Cari çıxıntının hündürlüyü;
- Kələ - kötürlüyün cari addımı;
- Orta xətt üzrə kələ - kötürlüyün cari addımı;

165 Düzbucaqlıda kələ - kötürlüyün hansı parametri göstərilmişdir?



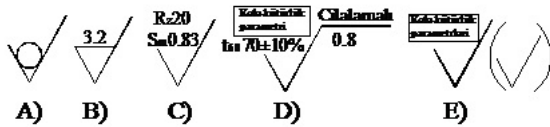
- Baza uzunluğu;
- Cari çökəkliyin dərinliyi.
- Cari çıxıntının hündürlüyü;
- Yerli çıxıntıların addımı;
- Orta xətt üzrə kələ - kötürlüyün cari addımı;

166 Baza uzunluğu verilmiş işarəni seçin.



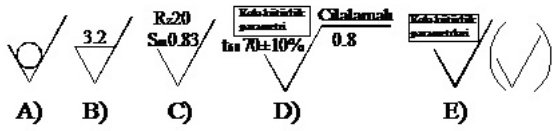
- D
- E
- A
- B
- C

167 Profilin nisbi dayaq uzunluğu verilmiş işarəni seçin.



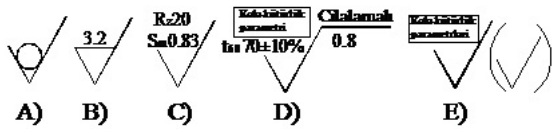
- D
- E
- A
- B
- C

168 Nahamarlıq profilinin orta addımı verilmiş işarəni seçin.



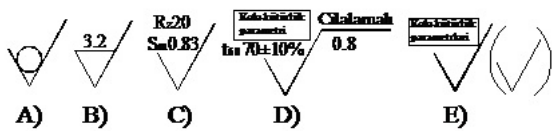
- C
 D
 A
 E
 B

169 Nahamarlıq profilinin on nöqtə üzrə hündürlüyü verilmiş işarəni seçin.



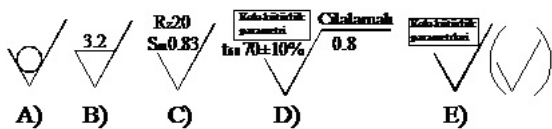
- A
 E
 D
 C
 B

170 Nahamarlıq profilinin orta hesabı sapması verilmiş işarəni seçin.



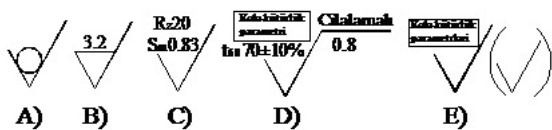
- A
 B
 E
 D
 C

171 "Qalan səthlərin kələ - kötürlüyü" işarəsini seçin



- A
 E
 D
 C
 B

172 "Səth mexaniki emal olunmalıdır" işarəsini seçin.



- A
 E
 D
 C
 B

173 Kələ-kötürlülüynün Ra ilə hesablanmasında hansı ifadədən istifadə edilməlidir?

...

$$Ra = \frac{1}{l} \int_0^l |y(x)| dx$$

.....

$$Ra = \frac{1}{l} \int_0^{l/2} |y(x)| dx$$

.

$$Ra = \int_0^l |y(x)| dx$$

..

$$Ra = \frac{1}{2} \int_0^l |y(x)| dx$$

.....

$$Ra = \frac{1}{l} \int_{-\infty}^{+\infty} |y(x)| dx$$

174 Ra- kələ-kötürlülüynün hansı parametridir?

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

175 Ra-səthin kələ-kötürlülüynün hansı xüsusiyyəti ilə əlaqəlidir?

- Kələ-kötürlülüynün qalxma bucağı;
- Kələ-kötürlülüynün enmə bucağı.
- Profilin kələ-kötürlüyü;
- Profilin uzunluğu;
- Kələ-kötürlülüynün hündürlüyü;

176 Baza uzunluğu daxilində təyin olunan nisbətən kiçik addımlı nahamarlıqları necə adlanır?

- Yəhərvərilik.
- Kələ-kötürlük;
- Konusluq;
- Qeyri-dairəvilik;
- Dalğavarilik;

177 Düzbucaqlıda kələ - kötürlülüynün hansı parametri göstərilmişdir

- Baza uzunluğu;
- Cari çıxıntının hündürlüyü;
- Kələ - kötürlülüynün cari addımı;
- Orta xətt üzrə kələ - kötürlülüynün cari addımı;
- Cari çökəkliyin dərinliyi.

178 Aşağıdakılardan hansılar kələ-kötürlülüynün parametrləridirlər.

- F10, 40x;
- M12,H9, e8;
- U7, h8, F20f6.
- S, tp, Rz, Sm,Ra;
- ES,EI, J;

179 Düzbucaqlıda kələ - kötürlülüynün hansı parametri göstərilmişdir?

- Cari çıxıntının hündürlüyü;
- Cari çökəkliyin dərinliyi.
- Baza uzunluğu;
- Orta xətt üzrə kələ - kötürlülüynün cari addımı;
- Kələ - kötürlülüynün cari addımı;

180 Profilin dayaq uzunluğu hansı düsturla hesablanır?

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

.....

$$\eta_p = \sum_{i=1}^n b_{i2}$$

.....

$$S = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{i2}$$

.....

$$S_m = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{mi2}$$

.....

$$R_z = \frac{1}{3} \left(\sum_{i=1}^n |y_{i2}| + \sum_{i=1}^n |y_{i1}| \right)$$

181 Profilin nisbi dayaq uzunluđu hansı düsturla hesablanır?

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

.....

$$\eta_p = \sum_{i=1}^n b_{i2}$$

.....

$$S = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{i2}$$

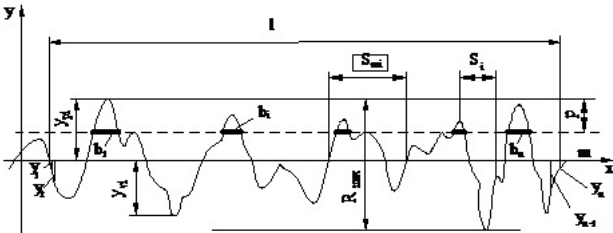
.....

$$S_m = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{mi2}$$

.....

$$f_p = \frac{\eta_p}{\ell}$$

182 Düzbucaqlıda kələ - kötürlüyün hansı parametri göstərilmişdir?



- Cari çıxıntının hündürlüyü;
- Cari çökəkliyin dərinliyi.
- Baza uzunluğu;
- ORta xətt üzrə kələ - kötürlüyün cari addımı;
- Kələ - kötürlüyün cari addımı;

183 Profil nahamarlığının orta addımı hansı düsturla hesablanır?

$$S = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{i2}$$

.....

$$\eta_p = \sum_{i=1}^n b_{i2}$$

.....

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

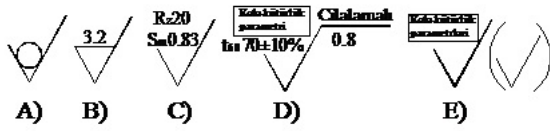
.....

$$R_z = \frac{1}{3} \left(\sum_{i=1}^n |y_{i2}| + \sum_{i=1}^n |y_{i1}| \right)$$

.....

$$S_m = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{mi2}$$

184 Baza uzunluğu verilmiş işarəni seçin.



- C
 D
 A
 E
 B

185 Profil nahamarlığının ön nöqtə üzrə hündürlüyü hansı düsturla hesablanır?

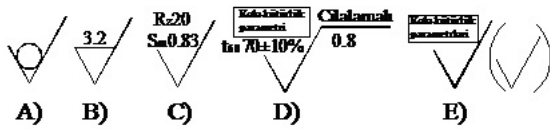
- .
 $R_z = \frac{1}{\ell} \int_0^{\ell} |y| dx;$

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

 $S = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{i2},$

 $S_m = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{mi},$
 ..
 $R_z = \frac{1}{3} \left(\sum_{i=1}^3 |v_i| + \sum_{i=1}^3 |v_{-i}| \right),$

186 Profilin nisbi dayaq uzunluğu verilmiş işarəni seçin.



- A
 B
 E
 D
 C

187 Profilin orta hesabı sapması hansı düsturla hesablanır?

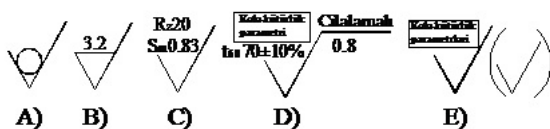
- .
 $R_z = \frac{1}{\ell} \int_0^{\ell} |y| dx;$

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

 $S = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{i2},$

 $S_m = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{mi},$
 ..
 $R_z = \frac{1}{3} \left(\sum_{i=1}^3 |v_i| + \sum_{i=1}^3 |v_{-i}| \right),$

188 Nahamarlıq profilinin orta addımı verilmiş işarəni seçin.



- A
 E
 D

25.10.2017

- C
- B

189 Dalğalılığın hündürlüyünün hesabı düsturu hansıdır?

- $$W_x = \frac{1}{5}(W_1 + W_2 + W_3 + W_4 + W_5)$$
- ...
- $$W_x = \frac{1}{8}(W_1 + \dots + W_8)$$
-
- $$W_x = \frac{1}{10} \sum_{i=1}^{10} W_i - \frac{1}{8} \sum_{i=1}^8 W_i$$
- ..
- $$W_x = \frac{1}{10}(W_1 + \dots + W_{10})$$
-
- $$W_x = \frac{1}{4}(W_1 + W_2 + W_3 + W_4)$$

190 tp - səthin kələ-kötürlülüğün hansı xüsusiyyəti ilə bağlı parametrdir?

- Kələ-kötürlülüğün dərinliyi;
- Kələ-kötürlülüğün hündürlüyü;
- Nahamarlıqların qalxma bucağı.
- Kələ-kötürlülüğün profilinin uzunluğu;
- Kələ-kötürlülüğün profilinin forması;

191 Rz - səthin kələ-kötürlülüğün hansı xüsusiyyəti ilə bağlı parametrdir?

- Nahamarlığın enmə bucağı.
- Nahamarlığın qalxma bucağı.
- Profilin forması;
- Kələ-kötürlülüğün hündürlüyü;
- Profilin uzunluğu;

192 .

$\sqrt{0,8}$ - bu işarədə 0,8 neyi göstərir?

- Kələ-kötürlülüğün orta xəttindən çökəkliklərxəttinə gədər olan məsafəni;
- Kələ-kötürlülüğün parametrlərinin təyin edildiyi baza-uzunluğunu;
- Profilin nisbi dayaq uzunluğunu.
- Kələ-kötürlülüğün çıxıntılar xətti ilə çökəkliklər arasındakı məsafəni;
- Kələ-kötürlülüğün orta xəttindən çıxıntılar xəttinə gədər olan məsafəni;

193 .

- Nahamarlığın qalxma bucağı;
- Nahamarlığın enmə bucağı;
- Kələ-kötürlülüğün hündürlüyü;
- Profilin uzunluğu;
- Profilin forması.

194 .

$\sqrt{2,5}$ - bu işarədə 2,5 kele-kötürlülüğün hansı parametrlərinin qiymətini göstərir?

- Ra
- Rz
- Sm
- tp
- Rmax

195 Sm - səthin kələ-kötürlülüğün hansı xüsusiyyəti ilə bağlı parametrdir?

- Profilin uzunluğu;
- Nahamarlığın enmə bucağı.
- Kələ-kötürlülüyn hündürlüyü;
- Profilin forması;
- Nahamarlığın qalxma bucağı;

196 Səthdən material qatı götürülmədikdə kələ –kötürlülüynü işarələmək üçün hansı işarədən istifadə olunur?

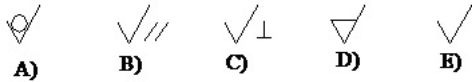


- E
- D
- C
- B
- A

197 Səthin kələ –kötürlülüynün Rz parametri nəyi xarakterizə edir?

- Profilin dayaq uzunluğunu;
- Nahamarlıqların on nöqtə üzrə hündürlüyünü;
- Profilin orta addım səpmasını;
- Çıxıntılar üzrə profilin orta addımını;
- Orta xəttə nəzərən profilin nahamarlıqlarının orta addımı.

198 Səthdən material qatı götürüldükdə kələ –kötürlülüynü işarələmək üçün hansı işarədən istifadə olunur?



- A
- B
- E
- D
- C

199 Profilin bütün nahamarlıqlarının orta hündürlüyünü xarakterizə edən parametr hansıdır?

- S;
- t□.
- Sm;
- Rz;
- Ra;

200 Emal növü göstərilmədikdə səthin kələ –kötürlülüynü işarələməkdən ötrü hansı işarədən istifadə olunur?



- A
- E
- D
- C
- B

201 Ra-səthin kələ –kötürlülüynün hansı xüsusiyyətini xarakterizə edir?

- Profilin uzunluğunu;
- Profilin enmə bucağını.
- Profilin qalxma bucağını;
- Profilin hündürlüyünü;
- Profilin formasını;

✓ Bu işare neyi göstərir?

- Səthin döyənəkləndiyini;
- Səthin emala uğradılmadığını.
- Səthin emala uğradıldığını;
- Səthin paradaqlandığını;
- Səthin frezləndiyini;

203 Ra-səthin kələ –kötürlülüyün hansı qiymətini göstərən parametrdir?

- Nahamarlıqların orta addımını göstərən;
- Profilin nisbi dayaq uzunluğunu göstərən.
- Baza uzunluğunda profilin sapmalarının orta hesabı qiymətini göstərən;
- Baza uzunluğunda profilin on nöqtəsi üzrə nahamarlıqların hündürlüyünü göstərən;
- Profilin nahamarlıqların ən böyük hündürlüyünü göstərən;

204 .

✓ Bu işare neyi göstərir?

- Emal prosesində səthdən material qatının götürüldüyünü;
- Səthin tökmə ilə alındığını;
- Emalın səthdən material qatı götürülmədən aparıldığını;
- Səthin ştamplama ilə alındığını.
- Səthin emal olunmadığını;

205 Səthin kələ –kötürlülüyü nəyə deyilir?

- Səthin, baza uzunluğun köməyi ilə ayrılmış, nisbətən kiçik addımlı nahamarlıqların toplusuna;
- 1kvadrat cm sahədə nahamarlıqlarının toplusuna.
- Silindrik detallarda radiusa bərabər uzunluqda nahamarlıqlarının toplusuna;
- Silindrik detallarda diametrə bərabər uzunluqda nahamarlıqlarının toplusuna;
- Dövrü təkrarlanan nahamarlıqlarının toplusuna;

206 .

✓ Bu işaredən hansı halda səthin kələ –kötürlülüyünü işarələmək üçün istifadə edilir?

- Səthin emal qatı götürüldükdə;
- Konstruktor tərəfindən emal növü göstərilmədikdə;
- Ancaq çətdırma əməliyyatlarda istifadə olunur.
- Bu işarədən ümumiyyətlə istifadə olunmur;
- Səthi ştamplama ilə almaq lazım gəldikdə;

207 Profilin nahamarlıqlarının orta xətti hansı formalıdır?

- Normal profili;
- Sferikdir.
- Formasızdır;
- Xəyali profili;
- Həqiqi profili;

208 Kələ –kötürlülüyün profilinin orta xətdən hesablanması sistemi necə adlanır?

- Çıxıntılar xətti sistemi;
- Qiymətləndirmə uzunluğu sistemi.
- Baza xətti sistemi;
- Çökəkliklər xətti sistemi;
- Orta xətt sistemi;

209 Səthin kələ –kötürlülüyün ədədi qiymətləri hansı xəttə nəzərən təyin edilir?

- Profilin nahamarlıqlarının maksimum hündürlüyünə uyğun gələn xətt;
- Orta xəttə ekvidistant olan və çıxıntılar xəttində

25.10.2017

- Profilin orta xəttinə.
- Orta xəttə ekvidistant olan və çıxıntılar xəttindən "P" səviyyəsində yerləşən xəttə;
- Profilin nahamarlıqlarının minimum hündürlüyünə uyğun gələn xətt;

210 t_p - səthin kələ-kötürlülüyün hansı xüsusiyyəti ilə bağlı parametrdir?

- Kələ-kötürlülüyün profilinin uzunluğu;
- Kələ-kötürlülüyün dərinliyi;
- Kələ-kötürlülüyün hündürlüyü;
- Nahamarlıqların qalxma bucağı.
- Kələ-kötürlülüyün profilinin forması;

211 Göstəricilərdən hansı səthin kələ-kötürlülüyün qiymətləndirən parametrdir?

- H;
- JT;
- t_{\square} ;
- T;
- h.

212 R_z - səthin kələ-kötürlülüyün hansı xüsusiyyəti ilə bağlı parametrdir?

- Profilin forması;
- Nahamarlığın qalxma bucağı.
- Nahamarlığın enmə bucağı.
- Profilin uzunluğu;
- Kələ-kötürlülüyün hündürlüyü;

213 R_z -səthin kələ-kötürlülüyün hansı xüsusiyyəti ilə əlaqəlidir?

- Profilin uzunluğu;
- Profilin kələ-kötürlüyü;
- Kələ-kötürlülüyün hündürlüyü;
- Kələ-kötürlülüyün qalxma bucağı;
- Kələ-kötürlülüyün enmə bucağı.

214 .

Profilin dayaq uzunluğu η_p -səthin kələ-kötürlülüyün hansı xüsusiyyəti ilə bağlı parametrdir?

- Profilin forması.
- Nahamarlığın enmə bucağı;
- Profilin uzunluğu;
- Nahamarlığın qalxma bucağı;
- Kələ-kötürlülüyün hündürlüyü;

215 R_a -səthin kələ-kötürlülüyün hansı xüsusiyyəti ilə əlaqəlidir?

- Kələ-kötürlülüyün qalxma bucağı;
- Kələ-kötürlülüyün enmə bucağı.
- Profilin uzunluğu;
- Profilin kələ-kötürlüyü;
- Kələ-kötürlülüyün hündürlüyü;

216 S_m - səthin kələ-kötürlülüyün hansı xüsusiyyəti ilə bağlı parametrdir?

- Kələ-kötürlülüyün hündürlüyü;
- Nahamarlığın enmə bucağı.
- Profilin uzunluğu;
- Profilin forması;
- Nahamarlığın qalxma bucağı;

217 R_a - kələ-kötürlülüyün hansı parametridir?

- Beş ən dərin çökəklik və beş ən hündür çıxıntıların cəminin orta qiymətidir;
- Profilin tam uzunluğudur.

25.10.2017

- Profilin nisbi dayaq uzunluğudur;
- Verilmiş baza uzunluğunda profilin orta hesabı sapmasıdır;
- Profilin addımının orta hesabı qiymətidir;

218 Səthin kələ-kötürlülüğün Rz parametri nəyi xarakterizə edir?

- Nahamarlıqların on nöqtə üzrə hündürlüyünü;
- Orta xəttə nəzərən profilin nahamarlıqlarının orta addımı.
- Profilin dayaq uzunluğunu;
- Çıxıntılar üzrə profilin orta addımını;
- Profilin orta addım sapmasını;

219 Kələ-kötürlülüğün Ra ilə hesablanmasında hansı ifadədən istifadə edilməlidir?

-
$$Ra = \frac{l}{l} \int_{-\infty}^{+\infty} |y(x)| dx$$
-
$$Ra = \frac{l}{l} \int_{\sigma}^{+\infty} |y(x)| dx$$
- ..
$$Ra = \int_{\sigma}^{+\infty} |y(x)| dx$$
- ..
$$Ra = \frac{l}{2} \int_{\sigma}^{+\infty} |y(x)| dx$$
- ...
$$Ra = \frac{1}{l} \int_{\sigma}^{+\infty} |y(x)| dx$$

220 Profilin bütün nahamarlıqlarının orta hündürlüyünü xarakterizə edən parametr hansıdır?

- t□.
- S;
- Sm;
- Rz;
- Ra;

221 Baza uzunluğu daxilində təyin olunan nisbətən kiçik addımlı nahamarlıqları necə adlanır?

- Qeyri-dairəvilik;
- Dalğavarilik;
- Konusluq;
- Kələ-kötürlük;
- Yəhərvarilik.

222 Ra-səthin kələ-kötürlülüğün hansı xüsusiyyətini xarakterizə edir?

- Profilin formasını;
- Profilin enmə bucağını.
- Profilin uzunluğunu;
- Profilin qalxma bucağını;
- Profilin hündürlüyünü;

223 Aşağıdakılardan hansılar kələ-kötürlüyün parametrləridirlər.

- U7, h8, F20f6.
- F10, 40x;
- M12, H9, e8;
- S, tp, Rz, Sm, Ra;
- ES, EJ, J;

224 Ra-səthin kələ-kötürlülüğün hansı qiymətini göstərən parametrdir?

- Nahamarlıqların orta addımını göstərən;

- Profilin nisbi dayaq uzunluğunu göstərən.
- Profilin nahamarlıqların ən böyük hündürlüyünü göstərən;
- Baza uzunluğunda profilin sapmalarının orta hesabı qiymətini göstərən;
- Baza uzunluğunda profilin on nöqtəsi üzrə nahamarlıqların hündürlüyünü göstərən;

225 Profilin dayaq uzunluğu hansı düsturla hesablanır?

-
- $$\eta_p = \sum_{i=1}^n b_{i,p}$$
- ..
- $$R_x = \frac{1}{\ell} \int_0^{\ell} |y| dx$$
- ..
- $$R_x = \frac{1}{\ell} \left(\sum_{i=1}^{\frac{\ell}{2}} |y_i| + \sum_{i=1}^{\frac{\ell}{2}} |y_i| \right)$$
- düzgün cavab yoxdur
- ..
- $$S_m = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{mi}$$

226 Profilin nisbi dayaq uzunluğu hansı düsturla hesablanır?

-
- $$S = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{i,p}$$
- ..
- $$R_x = \frac{1}{\ell} \int_0^{\ell} |y| dx ;$$
- ..
- $$f_p = \frac{\eta_p}{\ell}$$
- ..
- $$S_m = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{mi}$$
-
- $$\eta_p = \sum_{i=1}^n b_{i,p}$$

227 Səthin kəmə-kötürlülüyü nəyə deyilir?

- Səthin, baza uzunluğun köməyi ilə ayrılmış, nisbətən kiçik addımlı nahamarlıqların toplusuna;
- 1 kvadrat cm sahədə nahamarlıqlarının toplusuna.
- Dövrü təkrarlanan nahamarlıqlarının toplusuna;
- Silindrik detallarda radiusa bərabər uzunluqda nahamarlıqlarının toplusuna;
- Silindrik detallarda diametrə bərabər uzunluqda nahamarlıqlarının toplusuna;

228 Profilin nahamarlıqlarının orta xətti hansı formalıdır?

- Sferikdir.
- Normal profili;
- Həqiqi profili;
- Xəyali profili;
- Formasızdır;

229 Profilin yerli çıxıntılarının orta addımı hansı düsturla hesablanır?

-
- $$\eta_p = \sum_{i=1}^n b_{i,p}$$
- ..
- $$R_x = \frac{1}{\ell} \int_0^{\ell} |y| dx ;$$
- ..
- $$R_x = \frac{1}{\ell} \left(\sum_{i=1}^{\frac{\ell}{2}} |y_i| + \sum_{i=1}^{\frac{\ell}{2}} |y_i| \right)$$
- ..
- 1 n

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

.....

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

230 Səthin kələ-kötürlülüğün ədədi qiymətləri hansı xəttə nəzərən təyin edilir?

- Profilin orta xəttinə.
- Profilin nahamarlıqlarının maksimum hündürlüyünə uyğun gələn xətt;
- Profilin nahamarlıqlarının minimum hündürlüyünə uyğun gələn xətt;
- Orta xəttə ekvidistant olan və çıxıntılar xəttindən "P" səviyyəsində yerləşən xəttə;
- düzgün cavab yoxdur

231 Profil nahamarlığının orta addımı hansı düsturla hesablanır?

.

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

..

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

.....

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

.....

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

..

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

232 Göstəricilərdən hansı səthin kələ-kötürlülüğün qiymətləndirən parametrdir?

- T;
- h.
- H;
- JT;
- tp

233 Profil nahamarlığının ön nöqtə üzrə hündürlüyü hansı düsturla hesablanır?

.....

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

.....

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

..

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

..

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

.....

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

234 Rz-səthin kələ-kötürlülüğün hansı xüsusiyyəti ilə əlaqəlidir?

- Profilin uzunluğu;
- Kələ-kötürlülüğün enmə bucağı.
- Kələ-kötürlülüğün qalxma bucağı;
- Kələ-kötürlülüğün hündürlüyü;
- Profilin kələ-kötürlüyü;

235 Profilin orta hesabı sapması hansı düsturla hesablanır?

.

$$R_3 = \frac{1}{L} \int_0^L |y| dx ;$$

.....

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

.....

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

.....

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

..

$$R_3 = \frac{1}{3} \left(\sum_{i=1}^n |y_i| + \sum_{i=1}^n |y_i| \right)$$

236 Bəndin qiyməti və dəqiqliyi zəncirin digər təşkiledici bəndlərin qiymətindən və dəqiqliyindən asılıdır. Bu hansı bənddir?

- azalan bənd
- ilkin bənd
- qapayıcı bənd
- artan bənd
- fəza bənd

237 Detalın emalı, maşın qovşağının yığılması və öicmə prosesində axırıncı alınan nə adlanır?

- qapayıcı bənd
- ilkin bənd
- artan bənd
- azalan bənd
- acıq bənd

238 Hansı ölçü zəncirinin ölçüsü qoyulmur?

- qapayıcı
- azalan
- ilkin
- fəza
- artan

239 Ölçü zənciri əmələ gətirən ölçülərə nə deyilir?

- ölçü zəncirinin bəndləri
- artan ölçü zənciri
- azalan ölçü zənciri
- ilkin ölçü zənciri
- ölçü zəncirin həlqələri

240 Yığılmış məmulatlara aid olan zəncirlər neçə adlanır?

- yığın zənciri
- xətti zənciri
- texnoloji zənciri
- konstruktiv zənciri
- ölçü zənciri

241 Qapalı kontur əmələ gətirən və bilavasitə görülmüş məsələnin həllində iştirak edən ölçülərin məcmusu nə adlanır?

- ölçü zənciri
- konstruktiv zənciri
- texnoloji zənciri
- ilkin zənciri
- xətti zənciri

242 Ölçü zəncirləri sahəsində əsas terminlər, işarələr və təyinlər hansı standartla müəyyən edilir?

- ГОСТ 16319-80

25.10.2017

- GOST 17715-81
- GOST 17816-81
- GOST 18912-82
- GOST 16612-80

243 Törəmə ölçü zənciri hansı ölçü zənciridir?

- əsas ölçü zəncirinin tərkib həlqələrindən biri , baxılan ölçü zəncirinin ilkin həlqəsi ola bilər
- tərkib həlqələri azalan olmalıdır
- qapayıcı bənd artan olmalıdır
- qapayıcı bənd azalan olmalıdır
- tərkib hıqələri artan olmalıdır

244 İlkin ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- ölçü zəncirində də qalan ölçülərin dəqiqliyini müəyyən edən
- ölçülərinin azlmasını müəyyən edən
- ölçülərinin konstruksiyasını müəyyən edən
- ölçülərinin qapayıcı olmasını müəyyən edən
- ölçülərinin artmasının müəyyən edən

245 Detalın ölçü zəncirində də qalın ölçülərin dəqiqliyini müəyyən edən ölçü hansı ölçü adlanır.

- törəmə
- fəza
- texnoloji
- konstruktiv
- ilkin

246 Əks məsələ hansı halda istifadə edilir?

- ölçü zəncirinin layihə hesabətında
- konstruktiv hesabətında
- nominal hesabətında
- iqtisadi hesabətında
- texnoloji hesabətında

247 Qapayıcı ölçünün müsaidəsinin tərkib ölçülərinin müsaidələrinə uyğunluğunun yoxlanması hansı məsələdir?

- düz məsələ
- max məsələ
- min məsələ
- ilkin məsələ
- əks məsələ

248 Aşağıdakılardan hansılar ölçü zəncirlərinin növləridir?

- Azaldan, artıran;
- Bənd, qapayıcı bənd;
- Normal, üçbucaq, kvadrat;
- Fəza, yastı, bucaq.
- Artan, təşkilədici;

249 Ölçü zənciri hansı bəndlərdən təşkil olunur?

- Qapayıcı və azaldan;
- Qapayıcı;
- Artıran və azaldan;
- Qapayıcı və artıran;
- Qapayıcı, təşkilədici.

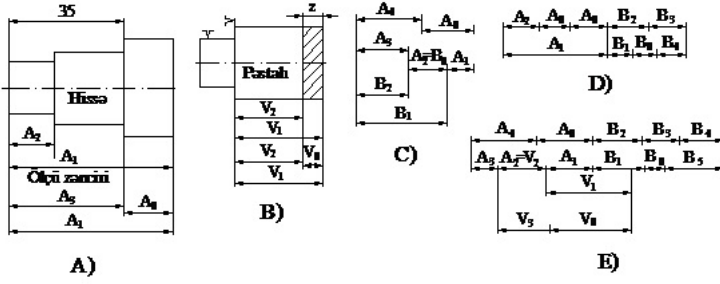
250 Artan və azalan bənd ölçü zəncirlərinin hansı bəndinə aiddir?

- Qapayıcı;
- Qapayıcı və artıran;

25.10.2017

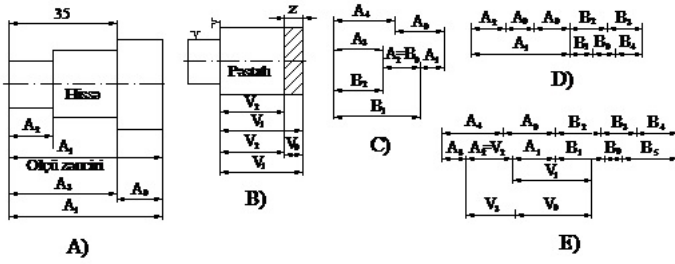
- Qapayıcı və azaldan;
- Qapayıcı, artıran və azaldan.
- Artıran və azaldan;

251 Qarışıq əlaqəli ölçü zəncirini göstərin:



- A
- C
- D
- E
- B

252 Hansı sxemdə texnoloji ölçü zənciri təsvir edilmişdir?



- A
- C
- D
- E
- B

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

- Artıran bəndlərin müsaidələri cəminə;
- Təşkiledici bəndlərin müsaidələri cəminə;
- Artıran və azaldan bəndlərin müsaidələri fərqinə;
- Təşkiledici bəndlərin müsaidələri cəmi ilə azaldan bəndlərin müsaidələri cəminin fərqinə.
- Azaldan bəndlərin müsaidələri cəminə;

254 Göstərilənlərdən hansı yuva sistemində aiddir?

- Yeyilmiş səthləri ifadə etmək üçün;
- Detalların daxili, əhatə edən səthlərini ifadə etmək üçün;
- Detalların xarici səthlərini ifadə etmək üçün;
- Emal olunmayan səthləri ifadə etmək üçün.
- Belə termindən istifadə olunmur;

255 Hansı hallarda dəşik terminindən istifadə olunur?

- Yeyilmiş səthləri ifadə etmək üçün;
- Detalların daxili, əhatə edən səthlərini ifadə etmək üçün;
- Detalların xarici səthlərini ifadə etmək üçün;
- Emal olunmayan səthləri ifadə etmək üçün.
- Belə termindən istifadə olunmur;

256 Qapayıcı bənd necə formalaşır?

- Təşkiledici;

25.10.2017

- Artıran.
- Artıran və azaldan;
- İlkin verilən və sonda formalaşan;
- Azaldan;

257 Hansı bəndlər qapayıcı bənd hesab olunur?

- Artıran və azaldan;
- Artıran.
- İlkin verilən və sonda formalaşan;
- Təşkiledici;
- Azaldan;

258 Göstərilənlərdən hansı val sisteminə aiddir?

- Belə termindən istifadə olunmur.
- Detalların daxili səthlərini ifadə etmək üçün;
- Detalların xarici, əhatə olunan səthlərini ifadə etmək üçün;
- Detalların emal olunmayan səthlərini ifadə etmək üçün;
- Detalların yeyilmiş səthlərini ifadə etmək üçün;

259 Hansı hallarda val terminindən istifadə olunur?

- Detalların emal olunmayan səthlərini ifadə etmək üçün;
- Detalların daxili səthlərini ifadə etmək üçün;
- Detalların xarici, əhatə olunan səthlərini ifadə etmək üçün;
- Detalların yeyilmiş səthlərini ifadə etmək üçün;
- Belə termindən istifadə olunmur.

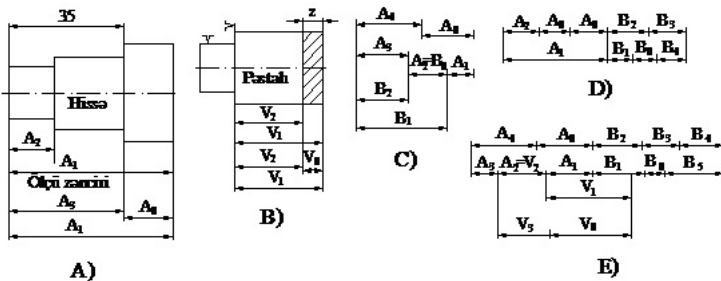
260 Təşkiledici bənd hansı bəndlərdən ibarətdir?

- Qapayıcı;
- Qapayıcı, artırıcı və azaldan.
- Artıran və azaldan;
- Qapayıcı və azaldan;
- Qapayıcı və artırıcı;

261 Ölçü zəncirinin hansı bəndləri təşkiledici bəndlərdir?

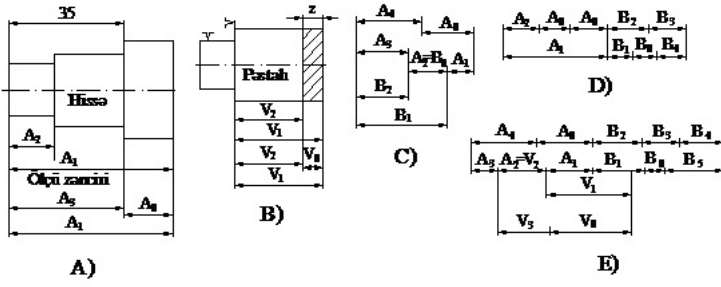
- Qapayıcı, artırıcı və azaldan.
- Qapayıcı;
- Artıran və azaldan;
- Qapayıcı və artırıcı;
- Qapayıcı və azaldan;

262 Hansı sxemdə qarışıq əlaqəli ölçü zəncirləri təsvir edilmişdir?



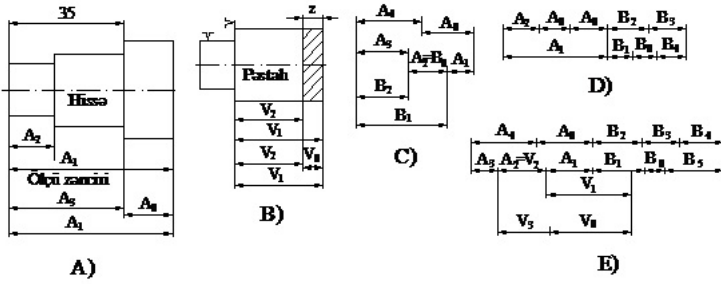
- B
- D
- A
- E
- C

263 Aşağıdakılardan hansı paralel əlaqəli ölçü zəncirinə aiddir?



- D
- E
- C
- B
- A

264 Hansı sxemdə paralel əlaqəli ölçü zəncirləri təsvir edilmişdir?



- E
- D
- A
- B
- C

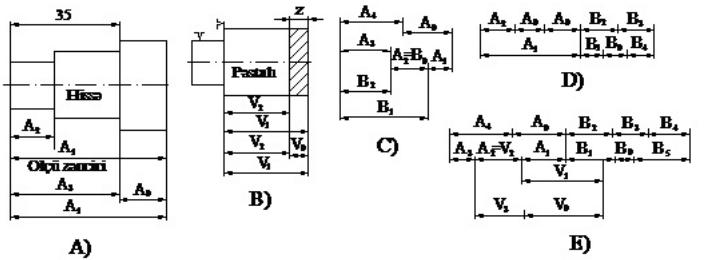
265 Ölçü zəncirləri hansı bəndlərdən ibarət olur?

- qapayıcı və təşkilədiçi bəndlərdən;
- artırıcı və azaldan bəndlərdən.
- azaldan və artırıcı təşkilədiçi bəndlərdən;
- qapayıcı və azaldan bəndlərdən;
- qapayıcı və artırıcı bəndlərdən;

266 Standart, bucaqların müsaidələri üçün neçə dəqiqlik səviyyəsi müəyyən edir?

- 17
- 15
- 7
- 12
- 10

267 Hansı sxemdə ardıcıl əlaqəli ölçü zəncirləri təsvir edilmişdir?



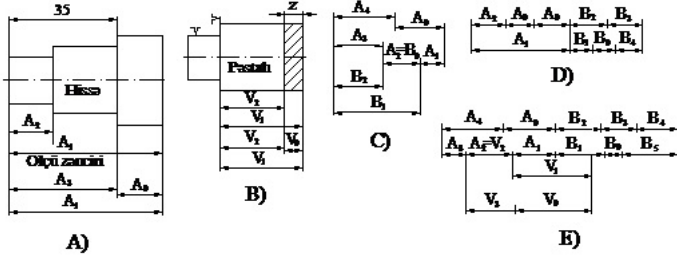
- A
- E
- D
- C

B

268 Hansı parametrl konusu xarakterizə etmir?

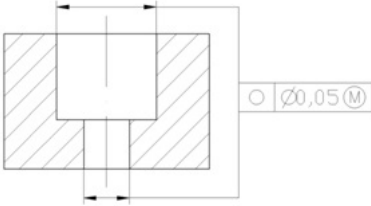
- Böyük əsasın diametri D ;
- Konus bucağı α** ;
- İçi boş konularda divarın qalınlığı.
- Konusun uzunluğu L ;
- Kiçik əsasın diametri d ;

269 Hansı sxemdə texnoloji ölçü zənciri təsvir edilmişdir?



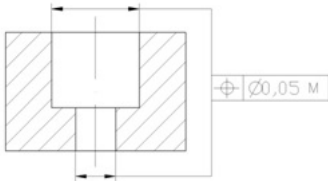
- D
- E
- A
- B
- C

270 Verilmiş sxemdə hansı müsaidə göstərilmişdir?



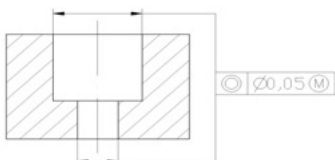
- Silindriyin müsaidəsi;
- Mövqe müsaidəsi;
- Uzununa kəşik profilin müsaidəsi.
- Biroxluluğun asılı müsaidəsi;
- Dairəviliyin müsaidəsi;

271 Aşağıdakılardan hansı mövqe müsaidəsidir?



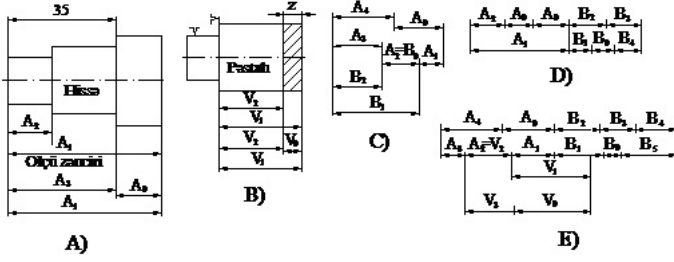
- Mövqe müsaidəsi;
- Uzununa kəşik profilin müsaidəsi.
- Dairəviliyin müsaidəsi;
- Silindriyin müsaidəsi;
- Biroxluluğun asılı müsaidəsi;

272 Verilmiş sxemdə hansı qarşılıqlı vəziyyətlər normalaşdırılmışdır?



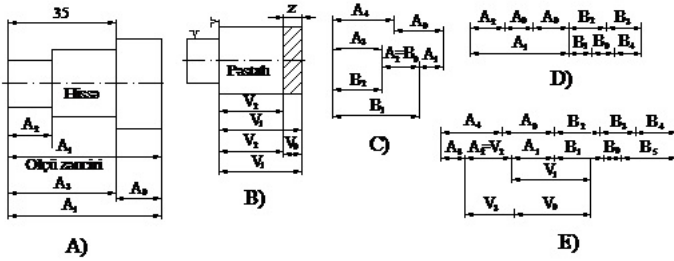
- Dairəviliyin müsaidəsi;
- Uzununa kəşik profilin müsaidəsi.
- Mövqə müsaidəsi;
- Birosxluluğun asılı müsaidəsi;
- Silindriyin müsaidəsi;

273 Aşağıdakılardan hansı konstruktor ölçü zənciridir?



- A
- E
- D
- C
- B

274 Hansı sxemdə konstruktor ölçü zənciri təsvir edilmişdir?



- D
- E
- B
- A
- C

275 Bərabər müsaidələr üsulunda K_j kəmiyyəti bütün təşkiledici ölçülər üçün nəyə bərabərdir?

- 0
- heç biri
- 2
- eynidir
- 1

276 .

$$TA_s = \frac{1}{K_s} \sqrt{\sum_{j=1}^{n-1} (TA_j)^2 \cdot K_j^2}$$

düsturunda Sımpon qanunu üçün K_j=? neye bərabərdir?

- 1,1
- 1,4
- 1,33
- 1,3
- 1,22

277 .

$$TA_s = \frac{1}{K_s} \sqrt{\sum_{j=1}^{n-1} (TA_j)^2 \cdot K_j^2}$$

düsturunda bərabər ehtimal qanunu üçün K_j=? neye bərabərdir?

- 1,2
- 1,77
- 1,8

25.10.2017

1,73

1,1

278 .

$\cdot T_{A_2} = \frac{1}{K_2} \sqrt{\sum_{j=1}^{m-2} (T_{A_j})^2 \cdot K_j^2}$ düsturunda normal paylama qanunu üçün $K_j = ?$ neye bərabərdir?

1

5

4

3

2

279 .

$\cdot \sigma = \sqrt{\sum_{m=1}^n \sigma_m^2}$ düsturu hansı qanuna tabedir?

Maksvel qanunu

max-min qanunu

Tomson qanunu

Simpson qanunu

normal paylama qanunu

280 .

$\cdot \sigma = \sqrt{\sum_{m=1}^n \sigma_m^2}$ düsturu neyi ifadə edir?

tənzimləmə metodunu

nəzəri-ehtimal metodunu

max-min metodunu

bir kalitetin müsaidəsini

bərabər müsaidələr metodunu

281 .

$\cdot \sigma = \sqrt{\sum_{m=1}^n \sigma_m^2}$ düsturunda σ neyi göstərir?

qapayıcı bəndin sahəsini

artan bəndin sahəsini

ilkin bəndin sahəsini

azalan bəndin sahəsini

ehtimal səpələnmə sərhədləri

282 500 mm-dən ölçülər üçün müsaidə vahidinin qiymətləri necə hesablanır?

cədvəldən götürülür

...

$$T_{A_k} = (m + 1) \cdot T_0$$

..

$$T_{A_k} = m \cdot T_0$$

.

$$T_{A_k} = (m - 1) \cdot A_i$$

....

$$T_{A_k} = (m - 1) \cdot T_0 \cdot A_i$$

283 .

$i = 0,45\sqrt{D} + 0,001$ düsturunda D diametri hansı standartla müəyyən edilir?

ГОСТ 2516-81

ГОСТ 2819-84

25.10.2017

- ГОСТ 2718-83
- ГОСТ 25346-82
- ГОСТ 2617-82

284 Aşağıdakılardan hansı düzgündür?

- ..
 $i < 0,45\sqrt[3]{D} + 0,001D$
- ..
 $i > 0,45\sqrt[3]{D} + 0,001D$
- ..
 $i = 0,45\sqrt[3]{D} + 0,001D$
- ..
 $i \geq 0,45\sqrt[3]{D} + 0,001D$
- ..
 $i = 0,45\sqrt[3]{D} - 0,001D$

285 Konstruktiv tələblərdən və istehsalın texnoloji imkanları daxilində hansı şərt doğrudur?

- ..
 $TA_k < \sum_{j=1}^{n-1} TA_j$
- ..
 $TA_j \geq \sum_{k=1}^{n-1} TA_k$
- ..
 $TA_k = \sum_{j=1}^{n-1} TA_j$
- ..
 $TA_k \leq \sum_{j=1}^{n-1} TA_j$
- ..
 $TA_k \geq \sum_{j=1}^{n-1} TA_j$

286 .

$T_{vA_i} = \frac{TA_i}{m-1}$ düsturu neyi ifadə edir?

- bərabər müsaidələr üsulunda orta müsaidəni
- azalan bəndin müsaidəsini
- artan bəndin müsaidəsini
- təşkilədiçi bəndin müsaidəsini
- ilkin bəndin müsaidəsini

287 Detalın daxili, əhatə edən səthlərini ifadə etmək üçün hansı sistemdən istifadə olunur?

- yuva sistemi
- hər iki sistemdən
- detalın daxili səthi üçün
- heç birindən
- val sistemi

288 Detalların xarici, əhatə olunan səthlərini ifadə etmək üçün hansı sistemdən istifadə olunur?

- yuva sistemi
- detalın daxili səthi üçün
- hər iki sistemdən
- val sistemi
- heç birindən

289 .

$TA_A = \sqrt{\sum_{j=1}^m A_j^2 TA_j^2}$ düsturu hansı üsula aiddir?

- ehtimal üsulu
- heç biri
- nizamlama üsulu
- max və min metodu
- bir kвалitetin müsaidəsi

290 Qapayıcı bəndin ölçüləri verilir, təşkil edici bəndlərin ölçüləri təyin edilir, bu ölçü zəncirinin hansı məsələsidir?

- fəza ölçü zəncirinə aiddir
- müstəvi ölçü zəncirinə aiddir
- ölçü zəncirinin hesabında düz məsələni göstərir
- ölçü zəncirinin hesabında əks məsələni göstərir
- xətti ölçü zəncirinə aiddir

291 Təşkil edici bəndlərin ölçüləri verilir, qapayıcı bəndin ölçüləri təyin edilir, bu ölçü zəncirinin hansı məsələsidir?

- ölçü zəncirinin hesabında düz məsələni göstərir
- xətti ölçü zəncirinə aiddir
- müstəvi ölçü zəncirinə aiddir
- fəza ölçü zəncirinə aiddir
- ölçü zəncirinin hesabında əks məsələni göstərir

292 Bəndləri xətti ölçülər olan ölçü zənciri hansı ölçü zənciridir?

- müstəvi ölçü zənciri
- bucaq ölçü zənciri
- xətti ölçü zənciri
- fəza ölçü zənciri
- törəmə ölçü zənciri

293 Ölçüsü artdıqca qapayıcı bəndin ölçüsü azalır, bu ölçü zəncirinin hansı bəndidir?

- ölçü zəncirinin azalan bəndi
- heç biri
- qapayıcı bənd
- təşkil edici bənd
- ölçü zəncirinin artan bəndi

294 .

$TA_A = (m-1)T_{\Sigma} A_j$ düsturu hansı ölçü zəncirinin metodudur?

- bərabər müsaidələr üsulunda qapayıcı bəndin müsaidəsi
- törəmə ölçü zəncirinin müsaidəsi
- xətti ölçü zəncirinin müsaidəsi
- max və min metodunu
- fəza ölçü zəncirinin müsaidəsi

295 Hansı formula nəzəri-ehtimal metoduna aiddir?

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

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

 ..

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

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

 ..

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

$$TA_{\Delta} = \sqrt{\sum_{j=1}^{n-1} (TA_{j_{\text{max}}})^2}$$

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

 ..

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

 ..

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

297 Göstərilənlərdən hansı eyni kəvalitetik müsaidələridir?

$$TA_{\Delta} = a_{\sigma} \sum_j^{n-1} (0,004D + 2,1)$$

$$TA_{\Delta} = a_{\sigma} \sum_j^{n-1} (0,005D + 1,0)$$

 ..

$$TA_{\Delta} = a_{\sigma} \sum_j^{n-1} (0,001B + 3,7)$$

 ..

$$TA_{\Delta} = a_{\sigma} \sum_j^{n-1} (0,001D + 5,1)$$

 ..

$$TA_{\Delta} = a_{\sigma} \sum_j^{n-1} (0,003D + 1,1)$$

298 Bir kəvalitetin müsaidələri üsulunda 500 mm-dən yuxarı ölçülər üçün qapayan bəndin müsaidəsinin hesab düsturu hansıdır?

 ..

$$TA_{\Delta} = a_{\sigma} \sum_j^{n-1} (0,001B + 3,7)$$

$$TA_{\Delta} = a_{\sigma} \sum_j^{n-1} (0,004D + 2,1)$$

 ..

$$TA_{\Delta} = a_{\sigma} \sum_j^{n-1} (0,003D + 1,1)$$

 ..

$$TA_{\Delta} = a_{\sigma} \sum_j^{n-1} (0,001D + 5,1)$$

$$TA_{\Delta} = a_{\sigma} \sum_j^{n-1} (0,005D + 1,0)$$

299 Ehtimal nəzəriyyəsi üsulu ilə ölçü zəncirlərinin hesabına təşkilədiç bəndlərin müsaidələri necə təyin edilir (bərabər müsaidələr üsulu)?

 ..

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

 ..

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

.....

$$TA_{\Delta} = a_{\sigma} \cdot \sum_{j=1}^{n-1} i$$

.....

$$T_{\sigma} = \frac{T_{\sigma}}{K_1 \sqrt{m-1}}$$

.....

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

300 Maksimum və minimumlar üsulu ilə ölçü zəncirlərinin hesabına təşkeidici bəndlərin müsaidələri necə təyin edilir (bərabər müsaidələr üsulu)?

.....

$$T_{\sigma} = \frac{T_{\sigma}}{K_1 \sqrt{m-1}}$$

.....

$$TA_{\Delta} = a_{\sigma} \cdot \sum_{j=1}^{n-1} i$$

.....

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

.....

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

.....

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

301 Xətti ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- Bəndləri xətti ölçülər olan;
- Bəndləri bucaq ölçüləri olan;
- Bəndləri bir və ya bir neçə paralel müstəvilərdə yerləşən;
- Bəndlərin bir hissəsi paralel digər hissəsi isə paralel olmayan müstəvilərdə yerləşən;
- Bəndləri bir birinə paralel olmayan və qeyri paralel müstəvilərdə yerləşən.

302 Fəza ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- Bəndlərin bir hissəsi paralel digər hissəsi isə paralel olmayan müstəvilərdə yerləşən;
- Bəndləri bucaq ölçüləri olan.
- Bəndlərin bir hissəsi paralel digər hissəsi paralel olmayan müstəvilərdə yerləşən;
- Bəndlərinin ən azı ikisi bir birinə paralel olmayan müstəvilərdə yerləşən;
- Bəndləri xətti ölçülər olan və bir müstəvidə yerləşən;

303 Verilənlərdən hansı ölçü zəncirlərinin hesabında əks məsələnin həllinə aiddir?

- Qapayıcı bəndin ölçüləri verilir, təşkeidici bəndlərin ölçüləri təyin edilir;
- Təşkeidici bəndlərin ölçüləri verilir, qapayıcı bəndin ölçüləri təyin edilir;
- Artıran bəndlərin ölçüləri verilir, qapayıcı bəndin ölçüləri təyin edilir.
- Artıran bəndlərin ölçüləri verilir, azaldan bəndlərin ölçüləri təyin edilir;
- Azaldan bəndlərin ölçüləri verilir, artıran bəndlərin ölçüləri təyin edilir;

304 Paralel ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- Bəndləri bir birinə paralel olmayan və qeyri paralel müstəvilərdə yerləşən;
- Bəndlərin bir hissəsi paralel digər hissəsi paralel olmayan müstəvilərdə yerləşən.
- Bəndləri bucaq ölçüləri olan;
- Bəndləri xətti ölçülər olan və bir müstəvidə yerləşməyən;
- Bəndləri bir və ya bir neçə paralel müstəvilərdə yerləşən;

305 Yastı ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- Bəndləri bir birinə paralel olmayan və qeyri paralel müstəvilərdə yerləşən;
- Bəndlərin bir hissəsi paralel digər hissəsi paralel olmayan müstəvilərdə yerləşən.
- Bəndləri bucaq ölçüləri olan;

25.10.2017

- Bəndləri xətti ölçülər olan və bir müstəvidə yerləşməyən;
- Bəndləri bir və ya bir neçə paralel müstəvilərdə yerləşən;

306 Aşağıdakılardan hansılar ölçü zəncirlərinin növləridir?

- Normal, üçbucaq, kvadrat;
- Fəza, yastı, bucaq.
- Azaldan, artıran;
- Artan, təşkiledici;
- Bənd, qapayıcı bənd;

307 Ölçü zəncirini təşkil edən ölçülər necə adlanır?

- Bəndlər;
- Təşkiledicilər;
- Secimlər;
- Bağlayıcılar;
- Toplananlar.

308 Verilənlərdən hansı ölçü zəncirlərinin hesabında düz məsələni həllinə aiddir?

- Qapayıcı bəndin ölçüləri verilir, təşkiledici bəndlərin ölçüləri təyin edilir;
- Təşkiledici bəndlərin ölçüləri verilir, qapayıcı bəndin ölçüləri təyin edilir;
- Artıran bəndlərin ölçüləri verilir, qapayıcı bəndin ölçüləri təyin edilir.
- Azaldan bəndlərin ölçüləri verilir, artıran bəndlərin ölçüləri təyin edilir;
- Artıran bəndlərin ölçüləri verilir, azaldan bəndlərin ölçüləri təyin edilir;

309 Ölçü zəncirinin qapalı konturu hansıdır?

- Qoyulmuş məsələnin həllində iştirak etməyən və həm də qapalı kontur təşkil etməyən ölçülərin toplusuna;
- Vətrilmiş məsələnin həllində qismən iştirak edən və qapalı kontur təşkil etməyən ölçülərin toplusuna;
- Verilmiş məsələnin həllində iştirak edən və qapalı kontur təşkil etməyən ölçülərin toplusuna;
- Qoyulmuş məsələnin həllində birbaşa iştirak edən ölçülərin qapalı konturuna;
- Qoyulmuş məsələnin həllində iştirak etməyən, lakin qapalı kontur təşkil edən ölçülərin toplusuna;

310 Həm paralel və həm də ardıcıl əlaqəli ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə aiddir?

- paralel əlaqəli ölçü zənciri
- xarici əlaqəli ölçü zənciri
- qarşıq əlaqəli ölçü zənciri
- ardıcıl əlaqəli ölçü zənciri
- funksional əlaqəli ölçü zənciri

311 Natamam qarşılıqlı əvəz olunma hansı qarşılıqlı əvəz olunmaya aiddir?

- selektiv yığıma
- funksional qarşılıqlı əvəz olunma
- heç birinə
- nizamlama
- qrup qarşılıqlı əvəz olunma

312 Ölçüsü artıqca qapayan bəndin ölçüsünün artması ölçü zəncirinin hansı bəndinə aiddir?

- heç birinə
- fəza ölçü zəncirinə
- ölçü zəncirinin azalan bəndinə
- ölçü zəncirinin artan bəndinə
- qapayıcı bəndə

313 Bəndləri bir və ya bir neçə paralel müstəvilərdə yerləşən ölçü zənciri ölçü zəncirinin hansı növüdür?

- bucaq ölçü zənciri
- müstəvi ölçü zənciri
- xətti ölçü zənciri
- fəza ölçü zənciri

- yastı ölçü zənciri

314 Ölçüsünün dəyişməsi qapayıcı bəndin ölçüsünə təsir edən bəndə ölçü zəncirinin hansı bəndi aiddir?

- ölçü zəncirinin təşkilədiçi bəndi
- ölçü zəncirinin azalan bəndi
- ölçü zəncirinin artan bəndi
- ölçü zəncirinin qapayıcı bəndi
- ölçü zəncirinin yastı bəndi

315 Bir detallada oxlarının və səthlərinin qarşılıqlı yerləşmələrinin dəqiqliyi hansı ölçü zəncirinə aiddir?

- sahə ölçü zəncirinə
- fəza ölçü zəncirinə
- bucaq ölçü zəncirinə
- müstəvi ölçü zəncirinə
- xətti ölçü zəncirinə

316 Bir və ya bir neçə ortaq bəndə malik olan zəncirlər hansı ölçü zəncirləridir?

- müstəvi ölçü zəncirləri
- törəmə ölçü zəncirləri
- paralel əlaqəli ölçü zəncirləri
- fəza ölçü zəncirləri
- xətti ölçü zəncirləri

317 Bəndləri ortaq ölçü bazasına malik olan ölçü zəncirləri hansı ölçü zəncirləridir?

- ardıcıl əlaqəli ölçü zəncirləri
- törəmə ölçü zəncirləri
- müstəvi ölçü zəncirləri
- xətti ölçü zəncirləri
- fəza ölçü zəncirləri

318 Bütün bəndlərin müsaidələrinin və hədd sapmalarının müəyyən edilməsi ölçü zəncirinin nəyini müəyyən edir?

- ölçü zəncirinin hesablanması mahiyyətini
- qapayıcı bəndlərin müsaidə sahəsini
- təşkilədiçi bəndlərin müsaidə sahəsini
- azalan bəndlərin müsaidə sahəsini
- artan bəndlərin müsaidə sahəsini

319 Qrup qarşılıqlı əvəzetmə hansı halda mümkündür?

- həqiqi ölçülər (-) olduqda
- müsaidələr min olduqda
- müsaidələr max olduqda
- zəncirin ölçülərinin orta dəqiqliyi yüksək olduqda
- zəncirin ölçülərinin orta dəqiqliyi aşağı olduqda

320 Ölçü zəncirinin ölçülərinin orta dəqiqliyi yüksək olduqda hansı metoda aiddir?

- max və min
- kəvalitet
- qrup qarşılıqlı əvəzetmə
- selektiv yığıma
- nizamlama

321 ГОСТ 16319-80 standartı ölçü zəncirində nəyə aiddir?

- həlqələrə
- fəza ölçü zəncirinə
- terminlər, təyinlər
- xətti ölçü zəncirinə
- metodlara

322 Hansı variant əlaqəli ölçü zəncirinə aiddir?

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

323 Ardıcıl əlaqəli ölçü zəncirləri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

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

324 Aşağıdakılardan hansı ölçü zəncirinin mahiyyətini əks etdirir?

- Bütün bəndlərin müsaidələrinin və hədd sapmalarını müəyyən edilməsindən;
- Ancaq təşkilədiçi bəndlərin müsaidələrinin və hədd sapmalarını müəyyən edilməsindən
- Ancaq azaldan bəndlərin müsaidələrinin və hədd sapmalarını müəyyən edilməsindən;
- Ancaq artıran bəndlərin müsaidələrinin və hədd sapmalarını müəyyən edilməsindən;
- Ancaq qapayan bəndin müsaidələrinin və hədd sapmalarını müəyyən edilməsindən;

325 Ölçü zəncirinin hesablanması mahiyyəti nədən ibarətdir?

- Bütün bəndlərin müsaidələrinin və hədd sapmalarını müəyyən edilməsindən;
- Ancaq təşkilədiçi bəndlərin müsaidələrinin və hədd sapmalarını müəyyən edilməsindən.
- Ancaq azaldan bəndlərin müsaidələrinin və hədd sapmalarını müəyyən edilməsindən;
- Ancaq artıran bəndlərin müsaidələrinin və hədd sapmalarını müəyyən edilməsindən;
- Ancaq qapayan bəndin müsaidələrinin və hədd sapmalarını müəyyən edilməsindən;

326 Göstərilənlərdən hansı sadə ölçü zənciridir?

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

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

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

328 Qeyd olunanlardan hansı xətti ölçü zənciridir?

- Bəndləri bir və ya bir neçə paralel müstəvilərdə yerləşən;
- Bəndləri xətti ölçülər olan;
- Bəndləri bir birinə paralel olmayan və qeyri paralel müstəvilərdə yerləşən.
- Bəndləri bucaq ölçüləri olan;
- Bəndlərin bir hissəsi paralel digər hissəsi isə paralel olmayan müstəvilərdə yerləşən;

329 Göstərilənlərdən hansı azaldıcı bəndə aiddir?

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

330 Ölçü zəncirində azaldan bənd hansı bəndə deyilir?

- Ölçüsü artıqca qapayıcı bəndin qiymətini artırır bəndə;
- Qiymətinin dəyişməsi nəticəsində qapayıcı bəndin sapmasının buraxıla bilən qiymətini tənzim edən.
- Ölçüsü artıqca qapayıcı bəndin ölçüsünü azaldan bəndə;
- Detalın emalı, düyümun yığılması, yaxud ölçmə prosesində sonuncu alınan bəndə;
- Qiymətinin dəyişməsi qapayıcı bəndin qiymətinə təsir edən bəndə;

331 Aşağıdakılardan hansı artırılan bəndə aiddir?

- Ölçüsü artıqca qapayan bəndin ölçüsünü azaldan bəndə;
- Detalın emalı, düyümun yığılması, yaxud ölçmə prosesində sonuncu alınan bəndə.
- Qiymətinin dəyişməsi nəticəsində qapayan bəndin sapmasının buraxıla bilən qiymətini tənzim edən;
- Ölçüsü artıqca qapayan bəndin ölçüsünü artırır bəndə;
- Qiymətinin dəyişməsi qapayan bəndin qiymətinə təsir edən bəndə;

332 Ölçü zəncirində artırır bənd hansı bəndə deyilir?

- Qiymətinin dəyişməsi nəticəsində qapayan bəndin sapmasının buraxıla bilən qiymətini tənzim edən;
- Detalın emalı, düyümun yığılması, yaxud ölçmə prosesində sonuncu alınan bəndə.
- Ölçüsü artıqca qapayan bəndin ölçüsünü artırır bəndə;
- Ölçüsü artıqca qapayan bəndin ölçüsünü azaldan bəndə;
- Qiymətinin dəyişməsi qapayan bəndin qiymətinə təsir edən bəndə;

333 Yastı ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- Bəndlərin bir hissəsi paralel digər hissəsi paralel olmayan müstəvilərdə yerləşən.
- Bəndləri bir birinə paralel olmayan və qeyri paralel müstəvilərdə yerləşən;
- Bəndləri bir və ya bir neçə paralel müstəvilərdə yerləşən;
- Bəndləri bucaq ölçüləri olan;
- Bəndləri xətti ölçülər olan və bir müstəvidə yerləşməyən;

334 Yetirmə metodundan hansı istehsalda istifadə edirlər?

- kiçik
- fərdi və kiçik
- kütləvi
- fərdi
- fərdi və kütləvi

335 İlk ölçünün təyin edilmiş dəqiqliyini təmin etmək üçün detalları yığım zamanı əvvəlcədən nəzərdə tutulmuş tərkib ölçülərinin birinə görə əlavə emala uğradılır. Bu hansı metoda aiddir?

- yetirmə
- yığma
- nizamlama
- max və min
- selektiv

336 Fərdi və kiçik istehsal növü ölçü zəncirinin hansı metoduna aiddir?

- heç biri
- yetirmə
- nizamlama
- selektiv
- max və min

337 Ölçü zəncirində təşkilədi bənd hansı bəndə deyilir?

- Ölçmənin dəyişməsi nəticəsində qapayıcı bəndin sapmasının buraxıla bilən qiymətini tənzim edən;
- Ölçüsü artıqca qapayıcı bəndin ölçüsünü artırır bəndə;
- Ölçüsü azaldıqca qapayıcı bəndin qiymətini azaldan bəndə.
- Detalın emalı, düyümun yığılması, yaxud ölçmə prosesində sonuncu alınan bəndə;
- Ölçüsünün dəyişməsi qapayıcı bəndin ölçüsünə təsir edən bəndə;

338 Göstərilənlərdən hansı qarışıq ölçü zənciridir?

- İlk yaxud qapayan bəndi əsas ölçü zəncirinin təşkilədi bəndi olan ölçü zəncirinə.

- Bir və ya bir neçə ümumi bəndə malik olan bir neçə ölçü zəncirinə;
- Həm paralel və həm də ardıcıl əlaqəli ölçü zəncirlərinə;
- Bir biriləri ilə əlaqəsi olmayan ölçü zəncirlərinin toplusuna;
- Hər sonrakı ölçü zənciri əvvəlki ölçü zənciri ilə ümumi bazaya malik olan ölçü zəncirinə;

339 Ardıcıl əlaqəli ölçü zəncirləri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- Bir biriləri ilə əlaqəsi olmayan ölçü zəncirlərinin toplusuna;
- Eyni vaxtda paralel və ardıcıl əlaqəli bir neçə ölçü zəncirlərinə;
- Bəndləri ortaq ölçü bazasına malik olan ölçü zəncirlərinə;
- Bir və ya bir neçə ümumi bəndə malik olan bir neçə ölçü zəncirinə;
- İlkin yaxud qapayan bəndi əsas ölçü zəncirinin təşkilədiçi bəndi olan ölçü zəncirinə.

340 Aşağıdakılardan hansı qrup qarşılıqlı əvəz olunmasına aiddir?

- Tam qarşılıqlı əvəz olunmaya;
- Natamam qarşılıqlı əvəz olunmaya;
- Funksional qarşılıqlı əvəz olunmaya.
- Daxili qarşılıqlı əvəz olunmaya;
- Xarici qarşılıqlı əvəz olunmaya;

341 Qrup qarşılıqlı əvəz olunma qarşılıqlı əvəz olunmanın hansı növünə aiddir?

- Tam qarşılıqlı əvəz olunmaya;
- Funksional qarşılıqlı əvəz olunmaya.
- Daxili qarşılıqlı əvəz olunmaya;
- Xarici qarşılıqlı əvəz olunmaya;
- Natamam qarşılıqlı əvəz olunmaya;

342 Törəmə ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- Hər sonrakı ölçü zənciri əvvəlki ölçü zənciri ilə ümumi bazaya malik olan bir neçə ölçü zəncirinə;
- Əsas ölçü zəncirinin tərkib hissələrindən biri baxılan ölçü zəncirinin ilkin hissəsi ola bilər.
- Bir biriləri ilə əlaqəsi olmayan ölçü zəncirlərinin toplusuna;
- Bir və ya bir neçə ümumi bəndə malik olan bir neçə ölçü zəncirinə;
- Eyni vaxtda paralel və ardıcıl əlaqəli bir neçə ölçü zəncirlərinə;

343 Hansı ölçü zəncirlərinə paralel əlaqəli ölçü zəncirləri deyilir?

- İlkin yaxud qapayan bəndi əsas ölçü zəncirinin təşkilədiçi bəndi olan ölçü zəncirinə;
- Bir biri ilə əlaqəsi olmayan ölçü zəncirlərinin toplusuna.
- Bir və ya bir neçə ortaq bəndə malik olan zəncirlərinə;
- Eyni vaxtda paralel və ardıcıl əlaqəli bir neçə ölçü zəncirlərinə;
- Hər sonrakı ölçü zənciri əvvəlki ölçü zənciri ilə ümumi bazaya malik olan bir neçə ölçü zəncirlərinə;

344 Dəqiqliyin təmin edilməsi zamanı hansı ölçü zəncirindən istifadə edilir?

- Ölçmə;
- Ancaq fəza ölçü zəncirlərin.
- Belə məsələ qoyulmur;
- Konstruktor;
- Texnoloji;

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

- Konstruktor;
- Ancaq bucaq ölçü zəncirlərin.
- Ölçmə;
- Belə məsələ qoyulmur;
- Texnoloji;

346 Layihələndirmə zamanı hansı ölçü zəncirindən istifadə edilir?

- Ölçmə;
- Ancaq fəza ölçü zəncirlərin.

25.10.2017

- Belə məsələ qoyulmur;
- Konstruktor;
- Texnoloji;

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

- Texnoloji;
- Belə məsələ qoyulmur;
- Ancaq fəza ölçü zəncirlərin.
- Konstruktor;
- Ölçmə;

348 Bucaq ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- Bəndləri bucaq ölçüləri olan;
- Bəndləri bir birinə paralel olmayan və qeyri paralel müstəvilərdə yerləşən.
- Bəndləri bir və ya bir neçə paralel müstəvilərdə yerləşən;
- Bəndləri xətti ölçülər olan;
- Bəndlərin bir hissəsi paralel digər hissəsi isə qeyri paralel müstəvilərdə yerləşən;

349 Bərabər təsir üsulu nə vaxt tətbiq edilir?

- xətti zəncirinin həlli zamanı
- texnoloji zəncirinin həlli zamanı
- ilkin zəncirinin həlli zamanı
- müstəvi zəncirinin həlli zamanı
- fəza və ölçü zəncirinin həlli zamanı

350 Diyirlənmə yolunun bütün dairəsi boyunca qəbul olunan yük hansı növ yükləmədir?

- yerli
- rəqsi
- dövrü
- təkrar
- sirkulyasiya

351 Diyirlənmə yastıqlarında "B" hansı parametridir?

- üzüyün eni
- üzüyün xarici diametri
- üzüyün daxili diametri
- üzüyün hündürlüyü
- çəvrənin eni

352 D-diyirlənmə yastıqlarında hansı parametridir?

- üzüyün xarici diametri
- üzüyün daxili diametri
- yastığın diametri
- çəvrənin xarici diametri
- çəvrənin daxili diametri

353 Hiqroskopik cihazlarda dəqiqlik sinfi neçədir?

- 5
- 6
- 2
- 3
- 4

354 Kürəcikli radial dayaq necə işarələnir?

- 7515
- 6217
- 6118

25.10.2017

7412

6315

355 Yastıqda tip neçənci rəqəmlə göstərilir?

2

6

4

3

5

356 Diyirlənmə yastıqlarında yastığın diametri necə hesablanır?

axırıncı iki rəqəm 5-ə vurulur

axırıncı iki rəqəm 3-ə vurulur

axırıncı iki rəqəm 3-ə bölünür

axırıncı iki rəqəm 2-ə vurulur

axırıncı iki rəqəm 4-ə vurulur

357 Diyirlənmə yastıqlarında “2” rəqəmi nəyi göstərir?

ağır seriyanı

heç birini

çox yüngül seriyanı

yüngül seriyanı

orta seriyanı

358 Diyirlənmə yastıqlarında “1” rəqəmi nəyi göstərir?

yüngül seriyanı

orta seriyanı

ağır seriyanı

heç birini

çox yüngül seriyanı

359 6315-№ -li yastığa 3 rəqəmi nəyi göstərir?

Ağırlığını

Növünü

Yükünü

Diametrini

seriyasını

360 6315-№-li yastıqda onun seriyası neçədir?

3

5

6

15

1

361 6415-№-li yastığın daxili diametri neçədir?

85

15

45

105

75

362 6315-№-li yastığın daxili diametrini hesabla:

75

15

45

35

363 Yastığın daxili diametri necə təyin edilir?

- Ölçmə
- c) axırncı iki rəqəmli üstünə 5 əlavə etməklə
- axırncı iki rəqəmli 5 çıxmaqla
- axırncı iki rəqəmli 5 bölməklə
- axırncı iki rəqəmli 5 vurmaqla

364 Diyirlənmə yastıqlarında axırncı iki rəqəm neçəyə vurulduqda yastığın daxili D-müəyyən edilir?

- 3
- 5
- 2
- 6
- 4

365 Diyirlənmə yastığında yüngül seriyası hansı rəqəmlə göstərilir?

- 1
- 3
- 4
- 5
- 2

366 Diyirlənmə yastıqlarında çox yüngül seriyası hansı rəqəmlə göstərilir?

- 1
- 3
- 4
- 5
- 2

367 Diyirlənmə yastıqları neçə seriyaya bölünür?

- 4
- 6
- 3
- 2
- 5

368 6415-№-li yastıqda onun tipi neçədir?

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

369 Diyirlənmə yastığında ağır seriyası hansı rəqəmlə göstərilir?

- 1
- 3
- 4
- 5
- 2

370 Diyirlənmə yastıqlarında yüngül seriyası hansı rəqəmlə göstərilir?

- 1
- 3
- 5
- 4
- 2

371 6315-№-li yastıqda hansı tip yastıq olduğunu göstərir?

- kürəcikli radial dayaq
- Radial dayaq
- Diyir cəkili dayaq
- Yıvli dayaq
- b) Kürəcikli dayaq

372 6315-№-li yastıqda 6 rəqəmi nəyi göstərir?

- tipini
- c) Növünü
- d) Çəkisini
- e) Qrupunu
- b) Seriyasını

373 Yastığın nömrələrində axırdan 4 -cü rəqəm onun nəyini göstərir?

- tipini
- c) Növünü
- d) Çəkisini
- e) Qrupunu
- b) Seriyasını

374 Diyirlənmə yastığında iki sıralı diyircəkli sferik radial hansı rəqəmlə göstərilir?

- 1
- 5
- 4
- 3
- 2

375 Diyirlənmə yastığında qısa silindrik diyircəkli radial hansı rəqəmlə göstərilir?

- 1
- 5
- 4
- 3
- 2

376 Diyirlənmə yastığında iki sıralı kürəcikli sferik radial hansı rəqəmlə işarə edilir?

- 1
- 5
- 4
- 3
- 2

377 Diyirlənmə yastığında kürəcikli radial dayaq tip hansı rəqəmlə göstərilir?

- 4
- 8
- 7
- 6
- 5

378 Diyirlənmə yastığında yivli diyircəkli tip hansı rəqəmlə göstərilir?

- 6
- 7
- 3
- 4
- 5

379 Diyirlənmə yastığında uzun silindrik diyircəkli və ya iynəvari radial hansı rəqəmlə göstərilir?

25.10.2017

- 1
- 4
- 3
- 2
- 5

380 Diyirlənmə yastığında diyircəkli dayaq tip hansı rəqəmlə göstərilir?

- 6
- 7
- 10
- 9
- 8

381 Diyirlənmə yastığında kürəcikli dayaq tip hansı rəqəmlə göstərilir?

- 9
- 10
- 6
- 7
- 8

382 Diyirlənmə yastığında konusvari diyircəkli tip hansı rəqəmlə göstərilir?

- a) 6
- e) 10
- d) 9
- c) 8
- 7

383 Axırıncı 7-rəqəmli yastığın nəyini göstərir?

- dəqiqlik dərəcəsinə
- sayını
- çəkiyə görə seriyasını
- uzununa görə seriyasını
- eninə görə seriyasını

384 36315-Nö-li yastıqda 3 rəqəmi nəyi göstərir?

- e) dəqiqlik dərəcəsinə
- fərqli konstruksiyaya malik olmasını
- b) Növünü
- d) çəkisini
- c) Sayını

385 Axırıncı 5 və 6 rəqəmləri yastığın nəyini göstərir?

- çəkisini
- dəqiqlik dərəcəsinə
- sayını
- fərqli konstruksiyaya malik olmasını
- növünü

386 . 6-6315-Nö-li yastıqda birinci 6 rəqəmi nəyi göstərir?

- kələ-kötürlüyünü
- dəqiqlik dərəcəsinə
- sayını
- bucağını
- ağırlığını

387 6-6315-Nö-li yastıqda dəqiqlik dərəcəsi neçədir?

- 6

25.10.2017

- 7
- 5
- 3
- 4

388 Normal dəqiqlik dərəcəsi nömrədə göstərilirmi?

- kontakt bucağı böyük olduqda
- bəli
- xeyir
- baxır harda
- xüsusi halda

389 Normal dəqiqlik dərəcəsi hansı rəqəmlə yazılır?

- 4
- 0
- 1
- 2
- 3

390 Diyirlənmə yastıqlarında üzüyün eni necə işarə edilir?

- T
- D
- d
- H
- B

391 Diyirlənmə yastıqlarında daxili üzüyün daxili diametri necə işarə edilir?

- B
- D
- d
- H
- T

392 Diyirlənmə yastıqlarında xarici üzüyün xarici diametri necə işarə edilir?

- t
- D
- d
- H
- T

393 Diyirlənmə yastıqları üçün dəqiqlik sinfi hansı standarta görə müəyyən edilmişdir?

- QOST 610 -76
- QOST 520 - 71
- QOST 320 – 77
- QOST 430 – 75
- QOST 510 – 77

394 Diyirlənmə yastıqları üçün neçə dəqiqlik sinfi müəyyən edilmişdir?

- 4
- 6
- 3
- 2
- 5

395 Səthin kələ-kötürlüüyü yastıqların keyfiyyətinə təsir edirmi?

- Xeyr
- Dəqiqlik dərəcəsi az olanda

25.10.2017

- Dəqiqlik dərəcəsi çox olanda
- Xüsusi halda
- bəli

396 Aşağıdakılardan hansı diyirlənmə yastuqlarının dəqiqlik sinfidir ?

- 3,4,5,6,7
- 4,5,6,7,8
- 1,2,3,4,5
- 0.6,5,4,2
- 2,4,5,6,0

397 .
Yükün intensivliyində K_1, K_2, K_3 – neyi göstərir?

- Müsəidəni
- Sapmanı
- əmsalları
- Radial yükü
- Dinamik yükü

398 .
Yükün intensivliyində F_r – neyi göstərir?

- əmsalı
- dinamik əmsalı
- dayağa düşən radial yükü
- Fırlanma momenti
- Qüvvəni

399 Diyirlənmə yastığında yükün intensivliyi hansı düsturla hesablanır?

- $P_R = F_r \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 / b$
-
 $P_r = F_r / b$
-
 $P_R = F_r \cdot K_3$
-
 $P_R = F_r \cdot K_2$
- ..
 $P_R = F_r \cdot K_1$

400 Yükün intensivliyində val bütöv olduqda K_2 – nəyə bərabər olur?

- 1
- 5
- 4
- 3
- 2

401 Yükün intensivliyində yükləmə 300%-dək olduqda K_1 =?

- 2
- 3
- 1
- 1,8
- 2,5

402 Yükün intensivliyində yükləmə 150%-dək olduqda K_1 =?

- 4
- 5
- 1
- 2

3

403 Yükün intensivliyində b-nəyi göstərir?

- Yastığın eni
- oturma yerinin işci sahəsi
- Üzüyün hündürlüyü
- Üzüyün eni
- Yastığın diametri

404 Yastığın üzüyünün çatlamaması üçün buraxılabilən gərginliyin ölçü vahidi hansıdır?

- Kq
- KN/m
- Mpa
- H
- mkm

405 Yükün intensivliyində bir daxili və ya xarici üzüklü radial və radial dayaq yastıqları üçün K3 – nəyə bərabərdir?

- 0.5
- 2.5
- 2
- 1.5
- 1

406 Diyirlənmə yastığında val üçün rəqsi yükləmə növü üzrə hansı müsaidələr düzgündür?

- k6, m6, n6,
- F8, G8
- H7, M8
- M7, H8
- j6, j5

407 Diyirlənmə yastığında val üçün sirkulyasiyalı yükləmə növü üzrə hansı müsaidələr düzgündür?

- M7,F7
- H7, H8
- k6, m6, n6, k5, m5, n5
- h6, j6
- h8, f8

408 Diyirlənmə yastığında val üçün yerli yükləmə növü üzrə hansı müsaidələr düzgündür?

- H7
- K6
- m6,N5
- H8
- h6, j6, j5

409 Diyirlənmə yastığında yuva üçün rəqsi növ üzrə hansı meyillənmə düzgündür?

- h8, H7
- H8, N6
- J7, J6
- m6, f7
- g6, k6

410 Diyirlənmə yastığında yuva üçün sirkulyasiyalı növ üzrə hansı meyillənmə düzgündür?

- K7, M7, N7, K6
- H7, g6
- h6, H7
- g7, n7
- b) m6, f7

411 Diyiirlənmə yastıqlarında yuva üçün yerli yükləmə növü üzrə hansı müsaidələr düzgündür?

- H7,H8,J7,J6
- m6, M7
- g5, G6
- h6, H7
- f7,F8

412 Dəqiqlik sinfi 5; 4 və 2 üçün yastıq birləşmələrində val və yuvaların müsaidə sahələri hansılardır (keçid oturma) ?

- G6,F8
- F 8,j6
- m6,H8,
- n5,N6,m5,m6,K6
- H7,G7

413 Dəqiqlik sinifi 0 və 6 üçün yastıq birləşmələrində val və yuvaların müsaidə sahələri hansıdır (keçid oturtma)?

- n6, N7,m6,K6,j6
- G8,H7
- h5,H6
- M6,M8
- H8,G7

414 Dəqiqlik sinifi 5; 4 və 2 üçün yastıq birləşmələrində val və yuvaların müsaidə sahələri hansıdır (gərilməli oturma) ?

- j6
- K7
- n5
- yox
- H7

415 Yüknün intensivliyində oturtma yerinin işçi sahəsi nəyə bərabərdir?

- b=2Br
- b=B-2r
- b=B*r
- b=2r/B
- b=2B/2

416 Dəqiqlik sinifi 0 və 6 üçün yastıq birləşmələrində val və yuvaların müsaidə sahələri hansılardır (Araboşluqlu oturma) ?

- k5,K6
- n5,N5
- h6,H7,h8,H8,g6,G7,f7,F8
- H6,h5
- m5,M6

417 Dəqiqlik sinifi 5; 4 və 2 üçün yastıq birləşmələrində val və yuvaların müsaidə sahələri hansılardır (Araboşluqlu oturma) ?

- h5,H6,g95,G6
- H8,F8
- M6,M7
- N6,K7
- F8,g7

418 Xarici üzüyün gövdə ilə birləşmə oturtması necə adlanır?

- Hərəkətsiz oturma
- Kəcic oturtması
- val sistemi
- Yuva sistemi
- Hərəkətli oturma

419 Diyiirlənmə yastığında əsas yuvanın diametri hansıdır?

25.10.2017

- D
- d
- H
- T
- B

420 Diyirlənmə yastığında əsas valın diametri hansıdır?

- D
- B
- h
- d
- T

421 Diyirlənmə yastığında üzüklərin neçə növ yüklənməsi qəbul edilmişdir?

- 3
- 1
- 5
- 4
- 2

422 4 və 2-ci dəqiqlik sinifi yastıqların üzüklərinin diametri 250 mm olduğu $Ra=?$ nə qədər olmalıdır?

- $Ra=0,2-0,4$ mkm
- $Ra=0,3-0,25$ mkm
- $Ra=0,63-0,32$ mkm
- $Ra=0,1-0,5$ mkm
- $Ra=0,3-0,5$ mkm

423 Daxili üzüyün val ilə birləşmə oturtması neçə adlanır?

- yuva sistemi
- e) Kəcic oturtması
- d) Hərəkətsiz oturma
- a) Val sistemi
- c) Hərəkətli oturma

424 Sirkulyasiyalı yükləmə üzük F_r yükünü necə qəbul edir?

- Diyirlənmə yükünün bütün dairəsi boyunca
- e) üzük istiqamətində
- d) Məhdud sahə üçün
- c) Yalnız vala
- b) Yalnız gövdəyə

425 Yerli yükləmədə üzük istiqamətə sabitradikal F_r -yükünü qəbul edirmi?

- .
 $F_r \gg F_{rx}$
- ..
 $F_r \ll F_{rx}$
- bəli
- b) Xeyir
- c) Xüsusi halda

426 Diyirlənmə yastığının hansı növ yüklənməsi müəyyən edilib?

- Yerli və rəqsi
- yerli,sirkulyasiya və rəqsi
- Yerli
- Yerli və sirkulyasiya
- Reksi

427 K7, M7-diyirlənmə yastığının hansı yükləmə növ meyillənəsidir?

25.10.2017

- val üçün yerli
- yuva üçün yerli
- yuva üçün sirkulyasiya
- yuva üçün rəqsi
- val üçün rəqsi

428 H7, H8-diyirlənmə yastığının hansı yükləmə növ meyllənməsidir?

- val üçün sirkulyasiya
- heç biri
- yuva üçün yerli
- yuva üçün rəqsi
- val üçün rəqsi

429 Diyirlənmə yastıqlarında J7, J6-meyllənmə hansı növ meyllənmədir?

- val üçün yerli
- yuva üçün yerli
- val üçün rəqsi
- yuva üçün rəqsi B
- heç biri

430 j6, j5 diyirlənmə yastığının hansı yükləmə növ meyllənməsidir?

- yuva üçün yerli
- val üçün sirkulyasiya
- val üçün rəqsi
- yuva üçün rəqsi
- val üçün yerli

431 K6, m6, n6 diyirlənmə yastığının hansı yükləmə növ meyllənməsidir?

- val üçün sirkulyasiya
- yuva üçün rəqsi
- val üçün rəqsi
- val üçün yerli
- yuva üçün sirkulyasiya

432 h6, j6, j5 diyirlənmə yastığının hansı yükləmə növ meyllənməsidir?

- val üçün yerli
- val üçün rəqsi
- yuva üçün rəqsi
- yuva üçün yerli
- val üçün sirkulyasiya

433 Yüklün intensivliyində $K1=1$ olduqda yükləmə neçə faizə qədər olmalıdır?

- 110%
- 150%
- 140%
- 130%
- 120%

434 Mpa-diyirlənmə yastığında nəyin ölçü vahididir?

- buraxılabilən gərginliyin
- heç birini
- üzüyün fırlanmasını
- yastığın möhkəmliyinin
- üzüyün materialının

435 Diyirlənmə yastıqlarında oturtma yerinin işçi sahəsi necə göstərilir?

- "A"

25.10.2017

- "h"
- "d"
- "D"
- "b"

436 Dayağa düşən radial yük necə işarə edilir?

- Fk
- Fs
- Fr
- FD
- Fp

437 Yükün intensivliyində $K_2=1$ olduqda val necə olmalıdır?

- bütöv
- heç biri
- birləşmiş
- kəsikli
- pilləli

438 Yükün intensivliyində $K_1=1,8$ olduqda yükləmə neçə faizə qədər olmalıdır?

- 150%
- 200%
- 350%
- 300%
- 250%

439 Diyirlənmə yastıqlarında $b=B-2r$ nəyi xarakterizə edir?

- oturtma yivinin işçi sahəsini
- valın diametrimini
- müsaidəni
- oturtmanı
- dəqiqlik sinfini

440 Yuva sistemi diyirlənmə yastıqlarında necə izah olunur?

- xarici üzüyün val ilə birləşməsi
- yastığın diametri ilə val birləşməsi
- heç biri
- daxili üzüklə xarici üzüyün oturtması
- daxili üzüyün val ilə birləşməsi

441 TDs konusun müsaidəsi hansı ölçüsünün müsaidəsidir?

- konus bucağının
- konusun uzunluğunun
- ancaq konusun verilmiş en kəsikdə diametrimin
- konusa aidiyyatı yoxdu
- konus bucağının yarısının

442 .
 T_D konusun hansı parametrimin müsaidəsidir?

- heç bir parametrimin
- konus bucağının yarısının
- diametrimin
- bucağın
- uzunluğu

443 Standart konusun diametrimə müsaidənin normalaşdırılmasının neçə üsulunu müəyyən edilir?

- 6

25.10.2017

- 4
- 5
- 2
- 3

444 .

Konusun T_D müsaidəsi hansı parametrləri mehdudlaşdırır?

- konusun uzunluğunun
- doğuranın
- konusun en kəsikdə diametri
- konusa aidiyyatı yoxdur
- heç bir parametri

445 Aşağıdakılardan hansı forma müsaidəsidir?

- CT
- T
- FT
- TF
- AT

446 .

Konusun T_D müsaidəsi hansı parametrləri mehdudlaşdırır?

- konusun hündürlüyünü
- heç bir parametri
- konusun bucağının və formasının sapmalarının
- konusun uzunluğunun
- doğuranın

447 L konusun hansı parametrlərinin qiymətidir?

- kiçik əsasın
- kiçik dayağın
- böyük dayağın
- konusun uzunluğunun
- böyük əsasın

448 Aşağıdakı hansı bucaq müsaidəsidir?

-
 $\cos \frac{\alpha}{2}$
- TA
- ..
AT_A
- ..
AT_d
-
AT_α

449 Bucaqların müsaidələri bir dəqiqlik dərəcəsiindən digərinə keçdikdə ortaq vurğu nəyə bərabər olan həndəsi silsilə üzrə dəyişir?

-
φ = 2.0
-
φ = 2.5
- ..
φ = 1.12
-
φ = 1.25
-
φ = 1.6

450 Konusun bucaqları və müsaidələri hansı QOST-la göstərilmişdir?

25.10.2017

- QOST7517-83
- QOST 5715-91
- QOST 8908-81
- QOST 8917-83
- QOST 9807-87

451 Aşağıdakılardan hansı konusu göstərir?

- ..
 $C=3tg \alpha/2$
- ..
 $C=2.2tg \alpha/2$
- ..
 $1.5tg \alpha/2$
- ..
 $C=4tg \alpha/2$
- ..
 $C=2tg \alpha/2$

452 Konusuq C nəyə bərabərdir?

- ..
 $C=3tg \alpha/2$
- ..
 $C=2tg \alpha/2$
- ..
 $C=2.2tg \alpha/2$
- ..
 $C=2.5tg \alpha/2$
- ..
 $C=4tg \alpha/2$

453 .

usun D , d , L ve $\alpha/2$ param etrlərin düsturu hansıdır?

- ..
 $tg \alpha/2 (0.5D - 0.5d) / L$
- ..
 $tg \alpha/2 (D - 2d) / 2L$
- ..
 $tg \alpha/2 (2D - d) / L$
- ..
 $tg \alpha/2 (0.5D - 0.5d) / L^2$
- ..
 $tg \alpha/2 (0.5D - 0.5d)^2 / L$

454 Aşağıdakılardan hansı dəqiqlik bucağın müsaidəsidir?

- CT1,CN2,....,CT4
- C1,C2,....,C17
- TA1,TA2,....,TA17
- İ1,İ2,....,CT6
- AT1,AT2,....,AT7

455 Neçə cür bacaq müsaidəsi var?

- 4
- 3
- 2
- 5
- 1

456 Aşağıdakılardan hansı bucağın müsaidəsidir?

- C
- İ
- TA

25.10.2017

- AT
- CT

457 .Aşağıdakı hansı konusun uzunluğudur?

- L/r
- L/d
- L/l
- d/l
- L

458 AT-hansı dildən göstürülmüşdür?

- Yunan
- Milli
- Rus
- İngilis
- Yapon

459 .AT-ölçü vahidi hansıdır?

- mm
- heç biri
- poq.
- cm
- mkm

460 .
AT₁-in ölçü vahidi neçedir?

- mkrad
- Heç biri
- sm
- mk
- mm

461 .
AT₂-in ölçü vahidi neçedir?

- mkm
- e) Dərəcə
- Mkrad
- cm
- Mm

462 Ölçülən bucağın tərəfi ilə ülgünün arasındakı ən böyük işıq zolağını nəyin vasitəsi ilə təyin edilir?

- Ülgül və Konus
- Hec bir
- Ülgülərinin
- bucaq ölçülərinin
- ölçülərinin

463 .
2' dəqiqliyə malik və daha kobud bucaqları ölçmək üçün hansı bucaq ölçmələrini istifadə edilir

- heç biri
- Konuslu
- Konuslu, iniversal
- optik
- Konuslu, iniversal və optik

464 Bucaqlara nəzarət etmək üçün hansı metoddan istifadə edilir?

- heç bir

25.10.2017

- müqaisə
- triqonometrik
- müqaisə, triqonometrik
- həndəsi

465 .

Konusluğun 1:3 nisbetindən çox olan konusluq üçün AR_D – müsaidesinin qiyməti hansıdır?

- .
 $AT_D = AT_k$
-
 $\cos \frac{\alpha}{2} = \frac{1}{3}$
- ..
 $AT_D = \frac{AT_k}{\cos \frac{\alpha}{2}}$
-
 $AT_k = \frac{1}{3}$
- ...
 $AT_k = AT_D$

466 Aşağıdan hansı 1:3 nisbətindən az olan konusluq üçün qəbul edilir?

-
 $L:L_2$
- .
 $L_1=L$
- ..
 L_1*L
- ...
 L_2L
-
 L_3*L_1

467 AT17- bucağın nəyini göstərir?

- bucağın dəqiqlik müsaidəsi
- sinfi
- oturtması
- dəqiqliyi
- müsaidəsi

468 AT- bucağın hansı parametridir?

- müsaidəsi
- konusluluğu
- dəqiqliyi
- sinfi
- oturtması

469 Aşağıdakılardan hansı bucaqların müsaidəsinin dəqiqlik dərəcəsidir?

- 10
- 9
- 15
- 17
- 18

470 .

$\varphi = 1,6$ bucaqların müsaidəsində neyi göstərir?

- vurğu həndəsi silsilə üzrə
- bucağı
- konusluq
- vurğu ədədi silsilə üzrə

25.10.2017

müsaidə

471 .

Konusda $\alpha/2$ parametri neyi göstərir?

- konusluluğunu
- əyilmə bucağını
- düz bucağı
- müsaidəni
- oturtmanı

472 QOST 8908-81 konusda hansı parametrlər üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- konusun bucaqları və müsaidələri üçün
- konusun doqranı üçün
- konusun uzunluğu üçün
- konusluluq üçün
- konusun diametri üçün

473 Konusda FT nə deməkdir?

- forma müsaidəsi
- oturtma
- müsaidə
- normal müsaidə
- bucaq müsaidəsi

474 Konusun uzunluğu necə işarə edilir?

- L
- AT
- T
- d
- C

475 Aşağıdakılardan hansı dəqiqlik bucağının müsaidəsidir?

- CT1, CT2,...,CT14;
- C1, C2,...,C17.
- TA1, TA2,...,TA17;
- i1, i2,...,CT16;
- AT1, AT2,...,AT17;

476 Verilmiş dəqiqlikli bucağın müsaidəsi necə işarələnir?

- TA1, TA2,...,TA17;
- C1, C2,...,C17.
- CT1, CT2,...,CT14;
- AT1, AT2,...,AT17;
- i1, i2,...,CT16;

477 Neçə cür bucaq müsaidəsi var?

- 3
- 4
- 5
- 2
- 1

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

- 3
- 2
- 1
- 4

5

479 Göstərilənlərdən hansı bucağın müsaidəsidir?

- AT;
- TA.
- C;
- i;
- CT;

480 Maşınqayırma sənayesində normallaşdırma növü nədir?

- güc ötürməsi
- hesabi ötürmə
- sürətli ötürmə
- ümumi ötürmə
- ötürmənin funksional təyinatı

481 Güc qurğuları güc ötürməsinə aiddirmi?

- bəli
- xeyir
- səlis ötürməni yerinə yetirir
- orta sürətə aiddir
- xüsusi halda

482 Aşağıdakılardan hansı orta sürət diapozonuna aiddir?

- 40-45m/s
- 50-55 m/s
- 5.5-25 m/s
- 260-30 m/s
- 30-35 m/s

483 Aşağıdakılardan hansı evolvent profilli dişli çarxlara aiddir ?

- ГOCT 1415 - 81
- ГOCT 1716-83
- ГOCT 1819-84
- ГOCT 1516-82
- ГOCT 13755-81

484 Aşağıdakılardan hansı sənayedə ən geniş yayılmış dişli çarx ötürməsidir?

- düz bucaqlı
- düz bucaqlı, evolvent profilli
- hec biri
- evolvent profilli
- kvadrat profilli

485 Aşağıdakılardan hansı dişli çarx ötürmələri qrupuna aiddir?

- sürətli
- səlis
- kinematik
- xüsusi
- kobud

486 Qeyd olunanlardan hansı dişli çarx ötürmələri qrupuna aiddir?

- xüsusi
- kinematik
- hesabi
- güc
- kobud

487 Kiçik fırlanma sürətlərində böyük fırlanmamomentlrini ötürən dişli çarxlar hansı ötürməyə aiddir?

- xüsusi
- ümumi
- hesabi
- sürətli
- güc

488 Aşağıdakılardan hansı sürətli ötürməyə aiddir?

- maşınqayırma sənayesi
- yeyinti sənaye
- təyyarə mühərrikləri
- yüngül sənaye
- ciyazqayırma

489 Ötürmənin aparıcı və aparılan dişli çarxlarının dönmə bucaqlarının dəqiq uzlaşması hansı dəqiqlikdir?

- kinematik
- hesabi
- ümumi
- güc
- sürətli

490 Dişli çarxlar kiçik modullu və az yük altında sürətlə işləyən ötürmə hansı dişli çarx ötürməsinə aiddir?

- ümumi təyinatlı
- heç birinə
- hesabi
- sürətli
- güc

491 Evolvent dişli çarxlar və ötürmələr üçün neçə dəqiqlik dərəcəsi müəyyən edilmişdir?

- 10
- 14
- 13
- 12
- 11

492 Yan araboşluğu dişli çarxın nəyindən asılı deyildir?

- dəqiqlik dərəcəsi
- kontakt dəqiqliyindən
- işləmə səlisliyindən
- ötürmə xətasından
- fərdiyyətdən

493 Kinematik dəqiqliyə təsir edən, lakin çarxın bir dövrü ərzində dəfələrlə özünü birüzə verən dəqiqlik necə adlanır?

- yan araboşluğu
- dəqiqlik dərəcəsi
- kinematik dəqiqlik
- işləmə səlisliyi
- kontakt

494 Aşağıdakılardan hansı dəqiqliyin normalarına aiddir?

- güc ötürmələri
- ümumi ötürmələr
- kinematik dəqiqlik, işləmə səlisliyi, ötürmələrin dəqiqliyi və yan araboşluğu normaları
- sürətli ötürmələr
- nisbi ötürmələr

495 Dişli çarxlarda dəqiqlik normaları neçə qrupa bölünür?

25.10.2017

- 4
- 5
- 2
- 6
- 3

496 Standartlarda dişli çarxlara qoyulan tələblər neçə qrupa bölünür?

- 2
- 6
- 5
- 4
- 3

497 Ötürmənin funksional təyinatı, dişli çarxların ölçüləri, ölçmə texnologiyası dedikdə nə başa düşülür?

- normallaşdırma növü
- sürətli ötürməni
- ümumi ötürməni
- güc ötürməni
- hesabı ötürməni

498 Aşağıdakılardan hansı dəqiqliyin normallaşdırılmasında istifadə edilir?

- dişli çarxların ölçüləri, hazırlanma texnologiyası
- ümumi ötürməni
- güc ötürməni
- hesabı ötürməni
- sürətli ötürməni

499 Hansı ötürmədə ötürmənin dəqiqliyinə xüsusi tələblər qoyulmur?

- ümumi
- xüsusi
- sürətli
- güc
- hesabı

500 Cəmlənmiş kontakt ləkəsi dedikdə nə başa düşürsünüz?

- dişlərin aktiv yan səthlərində qalan toxunma izləri
- yan səthlərdəki kobud izlər
- yan səthlərdəki boyaq izlər
- yan səthlərdəki təsadüfi izlər
- yan səthlərdəki daimi izlər