

3417_Az_Q2017_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 3417 Qarşılıqlı əvəzolunmanın əsasları

1 Dişli çaxın qovuşma növünü göstərin. 8 – 7 – 6C b/V – 132 QOST 1643 – 81

- b.
- 8;
- 7;
- 6;
- C;

2 ..

Yivin verilmə iş M12 x 1 LH – 6H/6g işaretində LH neyi göstərir?

- Yivin metrik yiv olduğunu;
- Yivin trapes yiv olduğunu;
- Yivin dayaq yiv olduğunu;
- Yivin çox girişli yiv olduğunu;
- Yivin burılma uzunluğu qısa olan yiv olduğunu;

3 Yan arabosluğunun ən böyük hədd qiymətini göstərin. 8 – 7 – 6C b/V – 132 QOST 1643 – 81

- 132;
- 8;
- b.
- C;
- 6;

4 ..

Yivin verilmə iş M12 x 1 LH – 6H/6g işaretində LH neyi göstərir?

- Yivin ilkin üçbucağının hündürlüyünü;
- Birləşmədə yivli soğlaların tomas uzunluğunu;
- Yivin burılma uzunlığında işçi hündürlüyünü;
- Yivin işçi hündürlüyünü;
- Yivin sol yiv olduğunu;

5 Xarici diametri üzrə mərkəzlənən düzyan profilli şlis birləşməsini seçin.

- d – 10 x 52 $\frac{H7}{g6}$ x 58 $\frac{H12}{a11}$ x 8 $\frac{D9}{h9}$;
- ...
- D – 10 x 52 x 58 $\frac{H7}{j56}$ x 8 $\frac{F8}{f8}$;
- ...
- b – 10 x 52 x 58 $\frac{H12}{a11}$ x 8 $\frac{D9}{e8}$.
- D – 10 x 52 x 58 H7 x 8F8;
- ...
- d – 10 x 52 g6 x 58 a 11 x 8h9;

6 Daxili diametri üzrə mərkəzlənən evolvent profilli şlis birləşməsini seçin.

- .
- d – 10 x 52 $\frac{H7}{g6}$ x 58 $\frac{H12}{a11}$ x 8 $\frac{D9}{h9}$;
- D – 10 x 52 x 58 H7 x 8F8;
- ...
- d – 10 x 52 g6 x 58 a 11 x 8h9;
- ...
- D – 10 x 52 x 58 $\frac{H7}{j56}$ x 8 $\frac{F8}{f8}$;
- ...
- b – 10 x 52 x 58 $\frac{H12}{a11}$ x 8 $\frac{D9}{e8}$.

7 Düzyan profilli şlis valını seçin.

- ..
- D – 10 x 52 x 58 H7 x 8F8;
- .
- d – 10 x 52 $\frac{H7}{g6}$ x 58 $\frac{H12}{a11}$ x 8 $\frac{D9}{h9}$;
- ..
- b – 10 x 52 x 58 $\frac{H12}{a11}$ x 8 $\frac{D9}{e8}$.

...
 $D = 10 \times 52 \times 58 \frac{H7}{J26} \times 8 \frac{F8}{f8}$;

...
 $d = 10 \times 52 \text{ g6} \times 58 \text{ a} 11 \times \text{ 8h9}$;

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

- 8;
- 6;
- C;
- b.
- 7;

9 Kinematik dəqiqlik dərəcəsini göstərin. 8 – 7 – 6C b/V – 132 QOST 1643 – 81

- 8;
- 6;
- b.
- C;
- 7;

10 Yivin verilmiş M12-6g- R işarəsində R nayı göstərir?

- Xarici yivin xarici diametri üzrə dəyirmilənmə radiusunu;
- Yivin radiusunu.
- Xarici yivin çökəkliliklər üzrə dəyirmilənmə radiusunu;
- Daxili yivin daxili diametric üzrə dəyirmilənmə radiusunu;
- Daxili yivin çökəkliliklər üzrə dəyirmilənmə radiusunu;

11 Yivin verilmiş M12-7d6d-30 işarəsində sonuncu rəqəm nayı göstərir?

- Yivin daxili diametrini;
- Yivin qalxma bucağını;
- Burulma uzunluğunu;
- Yivin orta diametrini;
- Yivin xarici diametrini;

12 Yivin müsaidə sahəsinin işarəsinə nə daxildir?

- Orta və xarici diametrlərin müsaidələri birlikdə;
- Ancaq daxili diametrin müsaidəsi;
- Ancaq xarici diametrin müsaidəsi;
- Ancaq orta diametrin müsaidəsi;
- Addımın müsaidəsi;

13 Hansı əvəzolunmaya natamam qarşılıqlı əvəzolunma deyilir?

- Selektiv yığma yolu ilə aparılan
- Ancaq birləşdirici səthlərin ölçülərinə görə aparılan
- Ancaq həndəsi formalarına görə aparılan
- Ancaq istismar göstəricilərinə görə aparılan
- Ancaq materialların kimyəvi tərkiblərinə görə aparılan

14 Hansı parametrlər üzrə standartlara cavab verən detallar qarşılıqlı əvəzətməni təmin edir?

- Ancaq mənşəti göstəriciləri standartlara cavab verən
- Ancaq elektrik parametrlərə görə standartlara uyğun gələn
- Ancaq birləşdirici səthləri üzrə uyğun gələn
- Bütün parametrlər üzrə standartlara cavab verən
- Ancaq kimyəvi tərkiblərinə görə standartlara uyğun gələn

15 Hansı detallar qarşılıqlı əvəzolunməni təmin edir?

- Ancaq kimyəvi tərkiblərinə görə standartlara uyğun gələn
- Bütün parametrlər üzrə standartlara cavab verən
- Ancaq birləşdirici səthləri üzrə uyğun gələn
- Ancaq elektrik parametrlərə görə standartlara uyğun gələn
- Ancaq mənşəti göstəriciləri standartlara cavab verən

16 Aşağıdakılardan hansı natamam qarşılıqlı əvəzətmənin göstəricisidir?

- Ancaq həndəsi formalarına görə aparılan
- Ancaq istismar göstəricilərinə görə aparılan
- Selektiv yığma yolu ilə aparılan
- Ancaq materialların kimyəvi tərkiblərinə görə aparılan
- Ancaq birləşdirici səthlərin ölçülərinə görə aparılan

17 Yuxarı sapma ilə nominal ölçünün cəmi necə adlanır?

- Təsadüfi ölçü
- Ün böyük hədd ölçü
- Yuxarı hədd ölçü
- Həqiqi ölçü
- Aşağı hədd ölçü

18 Aşağı sapma ilə nominal ölçünün cəmi necə adlanır?

- Texnoloji ölçü

- Aşağı hədd ölçü
- Ün kiçik hədd ölçüsü
- Həqiqi ölçü
- Təsadüfi ölçü

19 Yuxarı hədd ölçü hansı ölçüyə deyilir?

- Təsadüfi ölçüyə
- Ölçmə yolu ilə təyin edilmiş ölçüyə
- Hesabatdan tapılmış ölçüyə
- Ün kiçik hədd fərqiə
- Nominal ölçü ilə yuxarı hədd ölçüsünün cəminə

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

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

21 Hansı ölçüyə aşağı hədd ölçü deyilir?

- Ölçmə yolu ilə təyin edilmiş
- Hesabatdan alınmış
- Nominal ölçü ilə aşağı sapmanın cəmi
- Ün kiçik hədd ölçülərinin fərqiə
- Belə addı ölçü yoxdur

22 Aşağıdakılardan hansı detalin yararlı olmasını göstərir?

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

23 Detal ölçülərinə görə hansı halda yararlı sayılır?

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

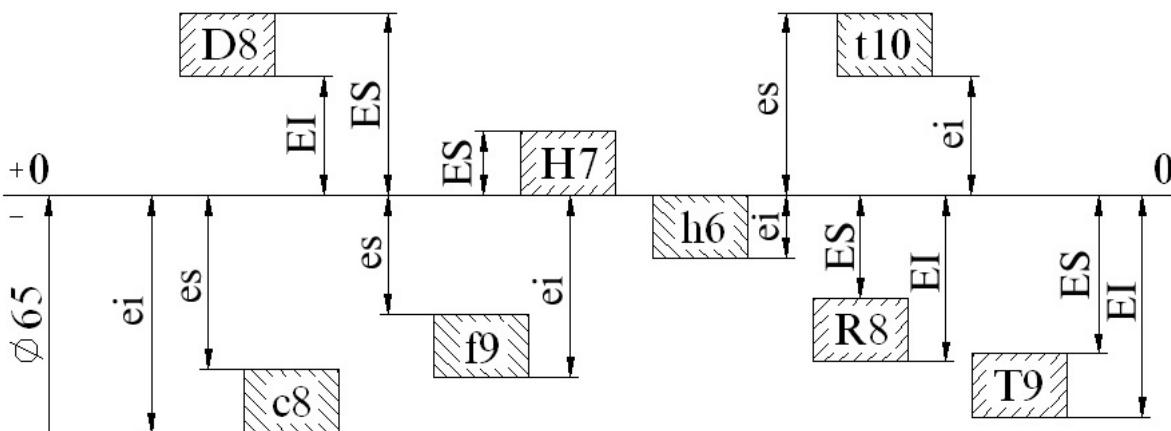
24 Hədd sapmalarının fərqi nə verir?

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

25 Yuxarı hədd ölçü ilə aşağı hədd ölçünün fərqi necə adlanır?

- Müsaidə
- Təsadüfi ölçü
- Bucaq ölçüsü
- Xətti ölçü
- Texnoloji ölçü

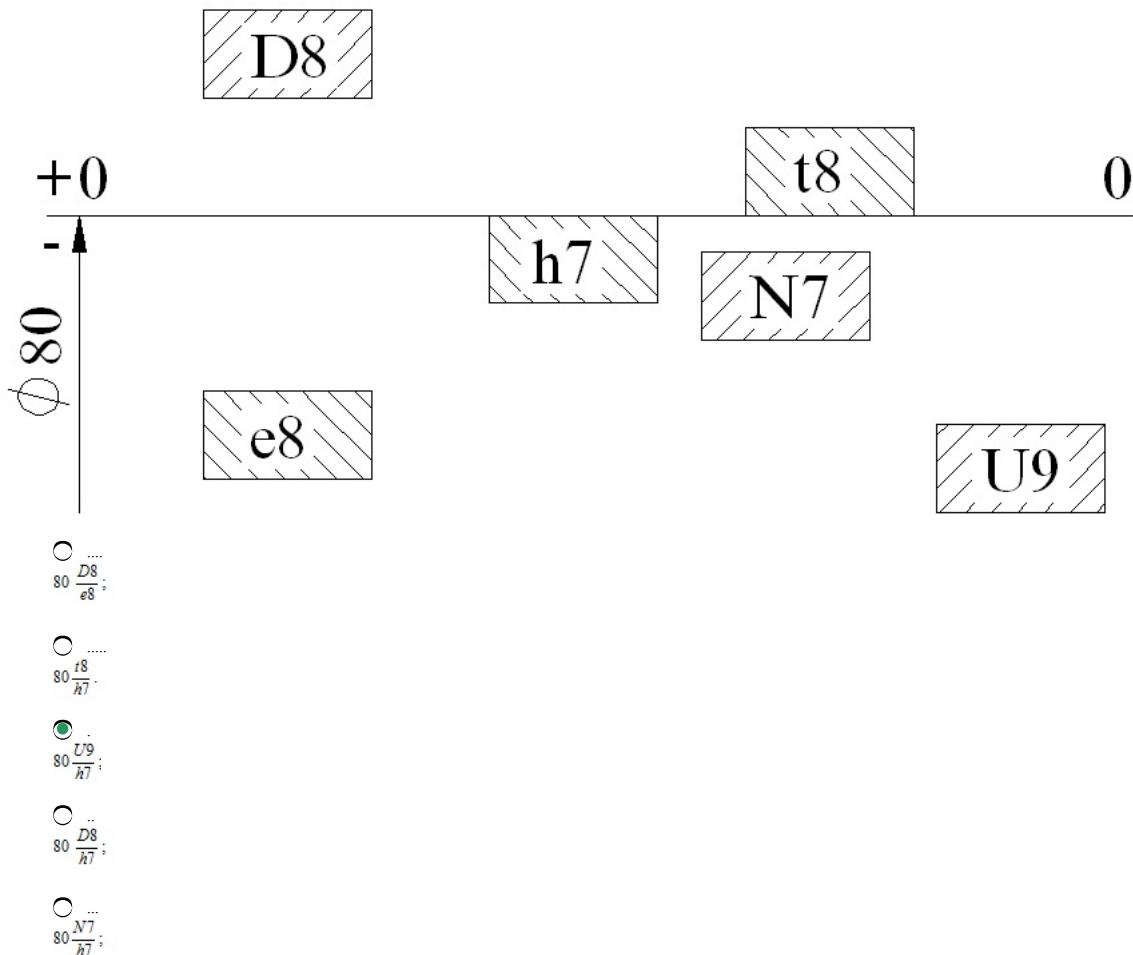
26 Yuvaların yuxarı sapmaları hansıdır?



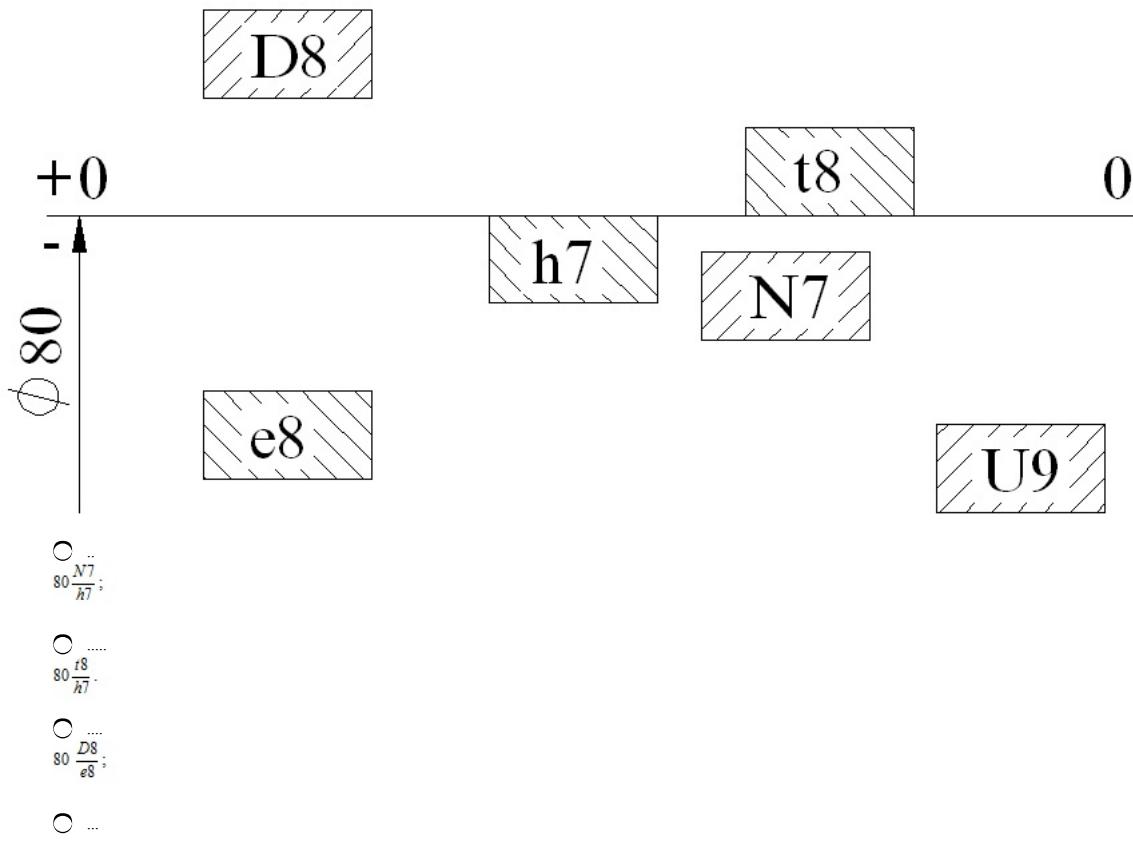
- $c8 \Rightarrow EI$; $f9 \Rightarrow ES$; $t10 \Rightarrow EI$;
-
- $c8 \Rightarrow es$; $f9 \Rightarrow es$; $t10 \Rightarrow es$;
- $c8 \Rightarrow ei$; $f9 \Rightarrow ei$; $h6 \Rightarrow ei$; $t10 \Rightarrow ei$.

- D8⇒Ei; R8⇒Ei; T9⇒Ei;
 D8⇒Ei; R8⇒ES; T9⇒ES;

27 Val sistemində görüləməli oturtma hansıdır?



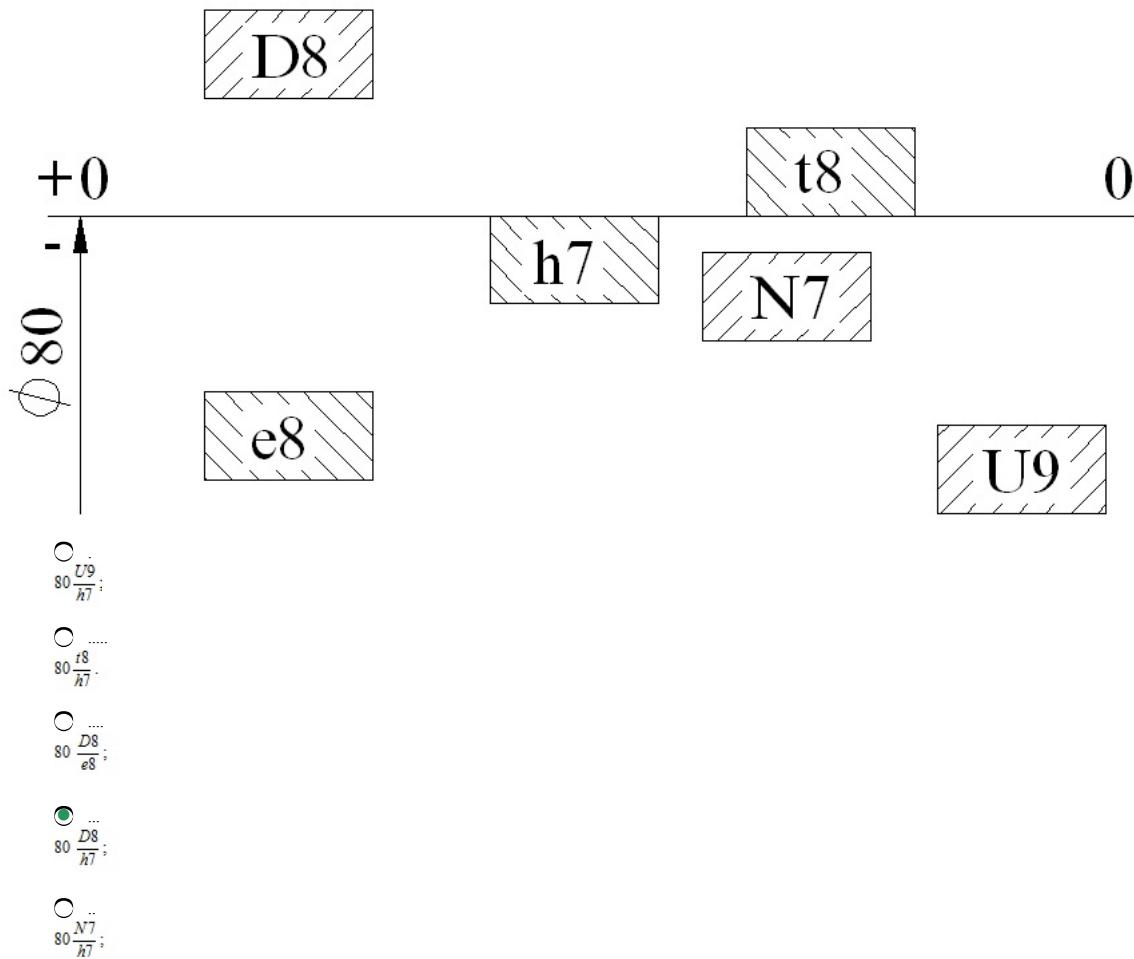
28 Val sistemində görüləməli oturtma hansıdır?



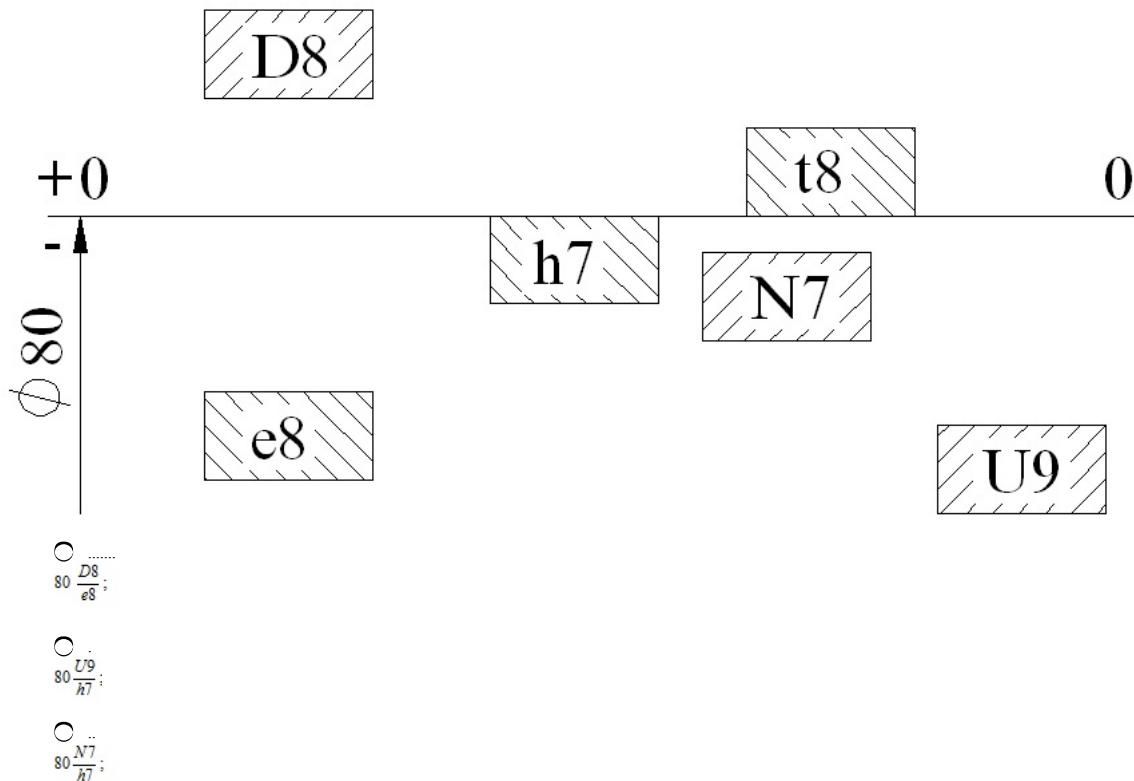
$$80 \frac{D8}{h7};$$

$$80 \frac{U9}{h7};$$

29 Val sistemində araboşluqlu oturtma hansıdır?



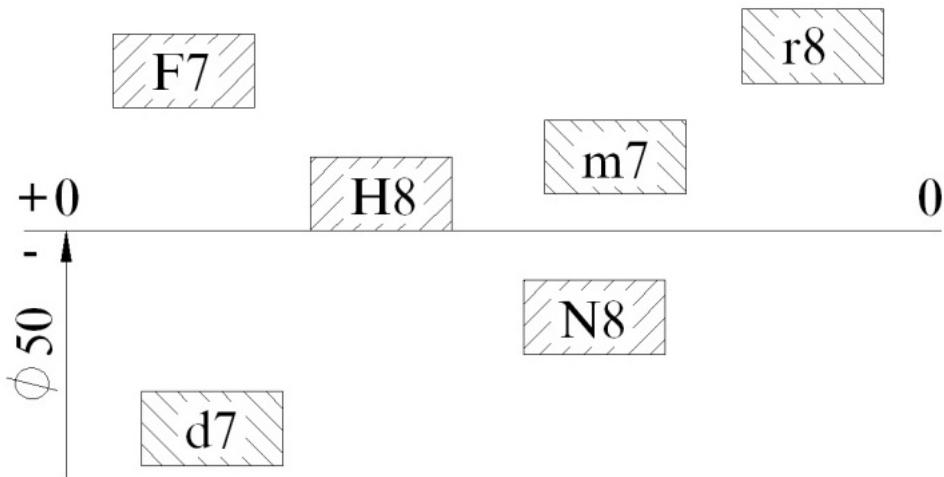
30 Hansı birləşmədə oturtma düzgün qurulmamışdır?



$\text{O } \frac{D_8}{h7};$

$\text{O } \frac{r8}{h7}.$

31 Sxem üzrə gərilməli oturtma hansıdır?



$\text{O } \frac{N8}{d7}.$

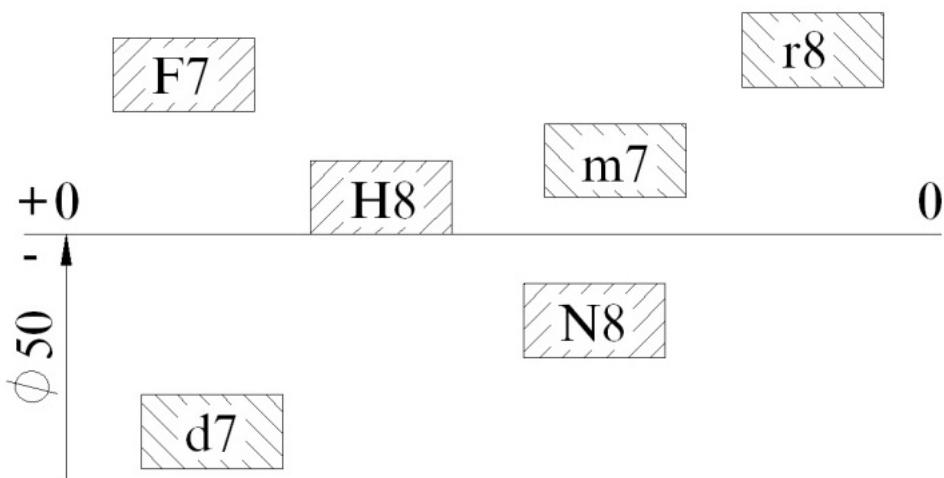
$\text{O } \frac{H8}{d7};$

$\text{O } \frac{H8}{m7};$

$\text{O } \frac{d7}{r8};$

$\text{O } \frac{H8}{r8};$

32 Sxem üzrə keçid oturtması hansıdır?



$\text{O } \frac{N8}{d7}.$

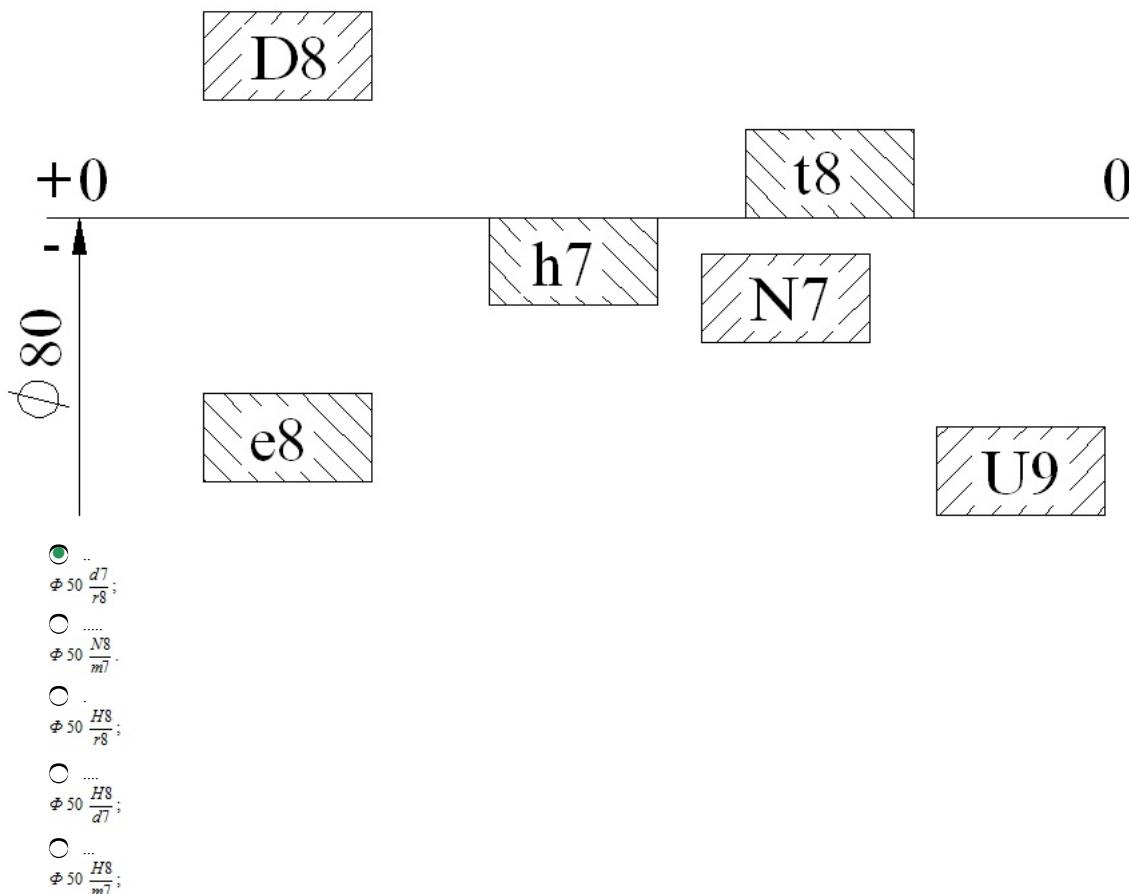
$\text{O } \frac{H8}{r8};$

$\text{O } \frac{d7}{r8};$

$\text{O } \frac{H8}{m7};$

$\text{O } \frac{H8}{d7};$

33 Hansı birləşmədə oturtma düzgün qurulmamışdır?



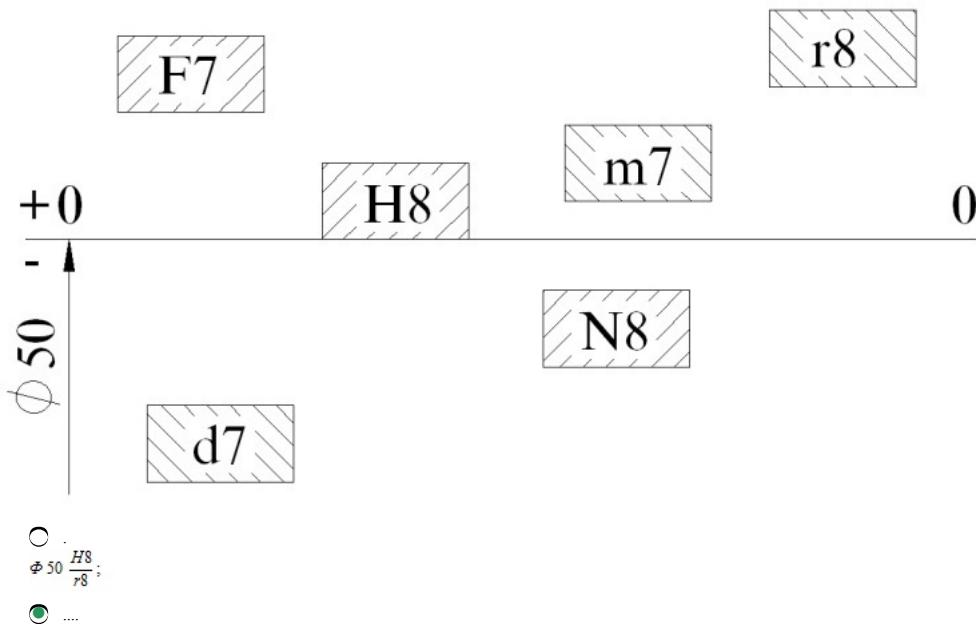
34 əsas vali seçin

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

35 əsas yuvanı seçin.

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

36 Yuva sistemində araboşluqlu oturtma hansıdır?



$\Phi 50 \frac{H8}{d7}$;

.....
 $\Phi 50 \frac{N8}{m7}$.

.....
 $\Phi 50 \frac{H8}{m7}$;

..
 $\Phi 50 \frac{H8}{m7}$;

..
 $\Phi 50 \frac{d7}{r8}$;

37 Yuvarın müsaidəsi hansıdır?

- es - ei;
- ES - ei;
- ES - El.
- es - El;
- El - es;

38 Daxili diametri üzrə mərkəzlənən evolvent profilli şlis birləşməsini seçin.

..
 $D - 10 \times 52 \times 58 H7 \times 8F8$;

.....
 $b - 10 \times 52 \times 58 \frac{H12}{a11} \times 8 \frac{D9}{e8}$.

....
 $D - 10 \times 52 \times 58 H7 \times 8F8$;

...
 $d - 10 \times 52 g6 \times 58 a 11 \times 8h9$;

..
 $d - 10 \times 52 \frac{H7}{g6} \times 58 \frac{H12}{a11} \times 8 \frac{D9}{h9}$;

39 Xarici diametri üzrə mərkəzlənən düzyan profilli şlis birləşməsini seçin.

..
 $D - 10 \times 52 \times 58 H7 \times 8F8$;

....
 $D - 10 \times 52 \times 58 \frac{H7}{j6} \times 8 \frac{F8}{f8}$;

.....
 $b - 10 \times 52 \times 58 \frac{H12}{a11} \times 8 \frac{D9}{e8}$.

...
 $d - 10 \times 52 g6 \times 58 a 11 \times 8h9$;

..
 $d - 10 \times 52 \frac{H7}{g6} \times 58 \frac{H12}{a11} \times 8 \frac{D9}{h9}$;

40 Daxili diametri üzrə mərkəzlənən evolvent profilli şlis birləşməsini seçin.

..
 $d - 10 \times 52 \frac{H7}{g6} \times 58 \frac{H12}{a11} \times 8 \frac{D9}{h9}$;

.....
 $b - 10 \times 52 \times 58 \frac{H12}{a11} \times 8 \frac{D9}{e8}$.

...
 $d - 10 \times 52 g6 \times 58 a 11 \times 8h9$;

....
 $D - 10 \times 52 \times 58 \frac{H7}{j6} \times 8 \frac{F8}{f8}$;

..
 $D - 10 \times 52 \times 58 H7 \times 8F8$;

41 Yan səthləri üzrə mərkəzlənən düzyan profilli şlis birləşməsini seçin.

..
 $D - 10 \times 52 \times 58 H7 \times 8F8$;

..
 $b - 10 \times 52 \times 58 \frac{H12}{a11} \times 8 \frac{D9}{e8}$.

....

$$D = 10 \times 52 \times 58 \frac{H7}{j_16} \times 8 \frac{F8}{f8};$$

$$\textcircled{O} \dots \\ d = 10 \times 52 \times 58 \times 11 \times 8h9;$$

$$\textcircled{O} \dots \\ d = 10 \times 52 \frac{H7}{g6} \times 58 \frac{H12}{a11} \times 8 \frac{D9}{h9};$$

42 Dişlerin yan səthləri b üzrə mərkəzləşdirmədən hansı hallarda istifadə olunur?

- İstehsalçılar tələb etdiğdə.
- Oymaq termiki emal olunmadıqda;
- Oymağın bərkliyi yüksək olduqda;
- İşarəsi dəyişən yüklerin, böyük burucu momentlərin ötürməsində və həm də reversiv hərəkətdə;
- Layihəçilərlə istehsalçıların razılığı əsasında;

43 Şlisin xarici diametri D üzrə mərkəzləşdirmədən hansı hallarda istifadə olunur?

- Reversiv hərəkətlərdə.
- Oymaq termik emal olunmadıqda;
- Oymağın bərkliyi yüksək olduqda;
- Böyük burucu momentlər ötürmək lazımlı gəldikdə;
- İşarəsi dəyişən yükler ötürmək lazımlı gəldikdə;

44 Yan araboşluğunun ən böyük hədd qiymətini göstərin. 8 – 7 – 6C b/V – 132 QOST 1643 – 81

- C;
- b.
- 8;
- 132;
- 6;

45 Dişlərin profilindən asılı olaraq şlis birləşmələr neçə növə bölüntürlər?

- 3;
- 4.
- 5;
- 7;
- 2;

46 Mərkəzlərarası məsafənin sapmaları sinfini göstərin. 8 – 7 – 6C b/V – 132 QOST 1643 – 81

- b.
- 8;
- 7;
- V;
- C;

47 Yivlər profillərin hansı parametrləri üzrə təmasda olurlar?

- Yivin orta diametri və çökəklilikləri üzrə;
- Yivin dərəcələri üzrə;
- Yivin profilinin yan səthləri üzrə;
- Yivin çökəklilikləri üzrə;
- Yivin orta diametri və təpələri üzrə;

48 Dişlərin təməsi üzrə dəqiqlik dərəcəsini göstərin. 8 – 7 – 6C b/V – 132 QOST 1643 – 81

- b.
- 8;
- 7;
- 6;
- C;

49 Düzyanlı profilli şlis birləşmələrinin müsайдələri və oturtmaları nəyə əsasən təyin edilir?

- Birləşmənin təyinindən və oymağın vala nəzərən mərkəzləşdirilməsinə;
- Oymağın materialına;
- Valın materialına;
- İstehlakçıların istəyinə;
- Layihələrdə istehsalçıların razılığına;

50 Şlis birləşmələrinin işgil birləşmələrindən üstünlüyü nədir?

- Kiçik fırınma momentlərini ötürür;
- Dəqiq mərkəzləşməni təmin edir;
- Üstünlüyü yoxdur.
- Dişləri daha gec sinir və ya əzilir;
- Texnoloji cəhətdən hazırlanması sadadır;

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

- b.
- 7;
- 6;
- C;
- 8;

52 Dişli çarxın qovuşma növünü göstərin. 8 – 7 – 6C b/V – 132 QOST 1643 – 81

- b;
- C;
- 8;
- 7;
- 6;

53 Aşağıdakı işarələnmə hansı birləşməyə aiddir?

$$d - 8 \times 40 \frac{H7}{f7} \times 44 \frac{H9}{e9} \times 7 \frac{D10}{h10}$$

- Kələ kötürlüyün parametrinə;
- Yivli detalların birləşməsinə;
- Şlis birləşməsinə;
- Dişli çarxların birləşməsinə;
- Diyircəkli yastığın birləşməsinə;

54 Düzyan profilli şlis valını seçin.

-
 $b - 10 \times 52 \times 58 \frac{H12}{a11} \times 8 \frac{D9}{e8};$

- ...
 $d - 10 \times 52 \frac{g6}{g6} \times 58 \frac{a11}{a11} \times 8 \frac{h9}{h9};$

- ..
 $D - 10 \times 52 \times 58 \frac{H7}{g6} \times 8 \frac{F8}{f8};$

- ..
 $d - 10 \times 52 \frac{H7}{g6} \times 58 \frac{H12}{a11} \times 8 \frac{D9}{h9};$

-
 $D - 10 \times 52 \times 58 \frac{H7}{j26} \times 8 \frac{F8}{f8};$

55 Daxili diametri üzrə mərkəzlənən evolvent profilli şlis birləşməsini seçin.

- $160 \times 3 \times \frac{H7}{g6}$ QOST 6033 – 80;

- $10 \times 52 \frac{g6}{g6} \times 58 \frac{a11}{a11} \times 8 \frac{h9}{h9};$

- $D - 10 \times 52 \times 58 \frac{H7}{j26} \times 8 \frac{F8}{f8};$

- $b - 10 \times 52 \times 58 \frac{H12}{a11} \times 8 \frac{D9}{e8};$

- $d - 10 \times 52 \frac{H7}{g6} \times 58 \frac{H12}{a11} \times 8 \frac{D9}{h9};$

56 Dişlərin profilindən asılı olaraq şlis birləşmələr neçə növə bölündürler?

- 4;
- 5;
- 7;
- 2;
- 3;

57 İşgil birləşmələri üçün neçə tip oturtmalar nəzərdə tutulur?

- 6;
- 2;
- 3;
- 4;
- 5;

58 Yan səthləri üzrə mərkəzlənən düzyan profilli şlis birləşməsini seçin.

- $b - 10 \times 52 \times 58 \frac{H12}{a11} \times 8 \frac{D9}{e8};$

- $d - 10 \times 52 \frac{H7}{g6} \times 58 \frac{H12}{a11} \times 8 \frac{D9}{h9};$

- $D - 10 \times 52 \times 58 H7 \times 8F8;$

- $10 \times 52 \frac{g6}{g6} \times 58 \frac{a11}{a11} \times 8 \frac{h9}{h9};$

- $D - 10 \times 52 \times 58 \frac{H7}{j26} \times 8 \frac{F8}{f8};$

59 Hansı səthlər üzrə şlis birləşmələrin oturtmaları təyin olunmur?

- Belə oturtmalardan istifadə olunmur.
- d və b səthlər üzrə eyni vaxtda;
- D və b səthlər üzrə eyni vaxtda;
- Ancaq "b" səthləri üzrə;
- d və D səthlər üzrə eyni vaxtda;

60 Hündürlüyü 10 mm olan prizmatik işgil birləşməsi işaretəsini seçin.



- D - 10 x 52 x 58 $\frac{H7}{j_26}$ x 8 $\frac{F8}{f8}$;
- d - 10 x 52 $\frac{H7}{g6}$ x 58 $\frac{H12}{a11}$ x 8 $\frac{D9}{h9}$;
- cil 3 - 16 x 10 x 80 QOST 23360 - 78 ;
- 160 x 3 x $\frac{H7}{g6}$ QOST 6033 - 80 ;
- b - 10 x 52 x 58 $\frac{H12}{a11}$ x 8 $\frac{D9}{e8}$.

61 Düzyan profilli şlis valini seçin.

- 10 x 52 g6 x 58 a11 x 8h9;
- 160 x 3 x $\frac{H7}{g6}$ QOST 6033 - 80 ;
- D - 10 x 52 x 58 $\frac{H7}{j_26}$ x 8 $\frac{F8}{f8}$;
- b - 10 x 52 x 58 $\frac{H12}{a11}$ x 8 $\frac{D9}{e8}$.
- d - 10 x 52 $\frac{H7}{g6}$ x 58 $\frac{H12}{a11}$ x 8 $\frac{D9}{h9}$;

62 Hündürlüyü 10 mm olan prizmatik işgil birləşməsi işaretəsini seçin.

- b - 10 x 52 x 58 $\frac{H12}{a11}$ x 8 $\frac{D9}{e8}$.
- 10 x 52 x 58 H7 x 8F8;
- d - 10 x 52 $\frac{H7}{g6}$ x 58 $\frac{H12}{a11}$ x 8 $\frac{D9}{h9}$;
- 160 x 3 x $\frac{H7}{g6}$ QOST 6033 - 80 ;
- cil 3 - 16 x 10 x 80 QOST 23360 - 78 ;

63 Düzyanlı profilli şlis birləşmələrinin müsaidələri və oturtmaları nəyə əsasən təyin edilir?

- Valın materialına;
- Oymağın materialına;
- Birləşmənin tayinindən və oymağın vala nəzərən mərkəzləşdirilməsinə.
- Layihələrdə istehsalçıların razılığına;
- İstehlakçıların istayına;

64 Məsələ tam qarşılıqlı əvəzətmə üsulu ilə həll olunarsa, qapayıcı bəndin müsaidəsi hansı düsturla hesablanar?

-
- $$TA_A = a_m \cdot \sum_{i=1}^{m-1} i$$
- ..
- $$TA_A = \sum_{i=1}^{m-1} TA_i$$
- ..
- $$TA_A = t \sqrt{\sum_{i=1}^m \lambda_i^2 TA_i^2}$$
- ...
- $$T_i = T_m = \frac{T_m}{m-1}$$
-
- $$T_m = \frac{T_o}{K_i \sqrt{m-1}}$$

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

- ..
- $$TA_A = \sum_{i=1}^{m-1} TA_i$$
- ...
- $$T_m = \frac{T_o}{K_i \sqrt{m-1}}$$
-
- $$TA_A = a_m \cdot \sum_{i=1}^{m-1} i$$
- ..

..

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

..

$$TA_A = t \sqrt{\sum_{i=1}^n A_i^2 TA_i^2}$$

66 Bəndlərin müsaidələri necə təyin edilir (bərabər müsaidələr üsulu)?

..

$$TA_A = t \sqrt{\sum_{i=1}^n A_i^2 TA_i^2}$$

..

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

..

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

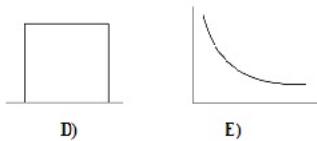
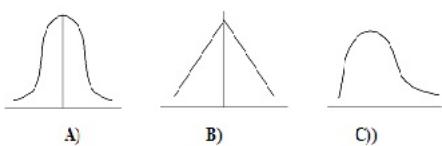
..

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

..

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

67 Hansı əyri Reley qanuna əsasən paylamma qrafikdir?

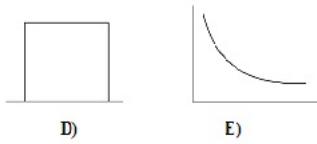
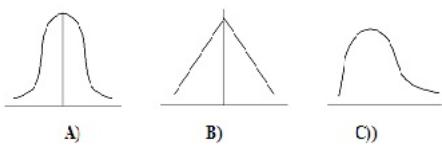


- B
 E
 D
 C
 A

68 Ölçü zəncirini təşkil edən ölçülər necə adlanır?

- Bağlayıcılar;
 Bəndlər;
 Toplananlar.
 Təşkiledicilər;
 Seçimlər;

69 Hansı əyri Bərabər ehtimal qanununa əsasən paylamma qrafikdir?



- B
 E
 D
 C
 A

70 Verilənlərdən hansı ölçü zəncirlərinin hesabatında düz məsələnini həllinə aiddir?

- Qapayıcı bəndin ölçüləri verilir, təşkiledici bəndlərin 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;
- Təşkiledici bəndlərin ölçüləri verilir; qapayıcı bəndin ölçüləri təyin edilir;

71 Ölçü zənciri nəyə deyilir?

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

72 Qrup qarşılıqlı əvəzolunma qarşılıqlı əvəzolunmanın hansı növünə aiddir?

- Tam qarşılıqlı əvəzolunmaya;
- Funksional qarşılıqlı əvəzolunmaya.
- Daxili qarşılıqlı əvəzolunmaya;
- Xarici qarşılıqlı əvəzolunmaya;
- Natamam qarşılıqlı əvəzolunmaya;

73 Ölçmə yolu ilə buraxıla bilən xəta ilə alınmış ölçü necə adlanır?

- Həqiqi
- Nominal
- Aşağı hədd
- Yuxarı hədd
- Təsadüfi

74 Nominal ölçünü praktikada almaq olarmı?

- Məsləhət görüldükdə
- Bəzi hallarda
- Xeyr
- Bəli
- Göstəriş olduqda

75 Nominal ölçü ilə yuxarı hədd sapmanın cəmi necə adlanır?

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

76 Aşağıdakılardan hansı ölçmə xətası ilə alınır?

- Aşağı hədd
- Nominal
- Həqiqi
- Təsadüfi
- Yuxarı hədd

77 Aşağıdakılardan hansı hesabat yolu ilə alınır?

- Həqiqi
- Nominal
- Aşağı hədd
- Yuxarı hədd
- Təsadüfi

78 Hesabat yolu ilə alınmış ölçü necə adlanır?

- Həqiqi
- Nominal
- Aşağı hədd
- Yuxarı hədd
- Təsadüfi

79 Hansı işaret paralellikdən sapmayı göstərir?

= [T/2 0,1] ⊕ [Kürə 00,1] // [0,06 0,01/100] ⊙ [0,02] — [0,01/100]

A) B) C) D) E)

- E
- C
- B
- A
- D

80 Hansı işaret radial və yan vurmayı göstərir?

<input checked="" type="checkbox"/> A)	T 0,04	A	<input checked="" type="checkbox"/> B))	0,03	A	B	<input checked="" type="checkbox"/> C)	0,1	A	B	<input checked="" type="checkbox"/> D)	T 0,1	<input checked="" type="checkbox"/> E)	T 0,2
--	--------	---	---	------	---	---	--	-----	---	---	--	-------	--	-------

- E
 C
 B
 A
 D

81 ..  - müstəviliyin müsaidesi hansı növ müsaideler qrupuna aiddir?

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

82 ...  - uzununa kesik profilinin müsaidesi hansı növ müsaideler qrupuna aiddir?

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

83 Hansı işarə uzununa kəsik profilinin sapmasını gösərir?

<input checked="" type="checkbox"/> A)	 0,1/200*100	<input type="checkbox"/> B)	 0,02	A	<input type="checkbox"/> C)	 0,01/100	<input type="checkbox"/> D))	 0,01/100	<input type="checkbox"/> E)	 0,01	A
--	--	-----------------------------	--	---	-----------------------------	--	------------------------------	--	-----------------------------	--	---

- E
 C
 B
 A
 D

84 Hansı işarə maillikdən sapmanı göstərir?

<input checked="" type="checkbox"/> A)	 0,1/200*100	<input type="checkbox"/> B)	 0,02	A	<input type="checkbox"/> C)	 0,01/100	<input type="checkbox"/> D))	 0,01/100	<input type="checkbox"/> E))	 0,01	A
--	--	-----------------------------	--	---	-----------------------------	--	------------------------------	--	------------------------------	--	---

- E
 C

- B
- A
- C
- D

85 Hansı işarə verilmiş səthin forma sapmasını göstərir?

- A)  A
- B)  A B
- C)  AB
- D)  T 0,1
- E)  T 0,2

—

- E
- C
- B
- A
- D

86 ..

 - müsteviyin müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

—

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

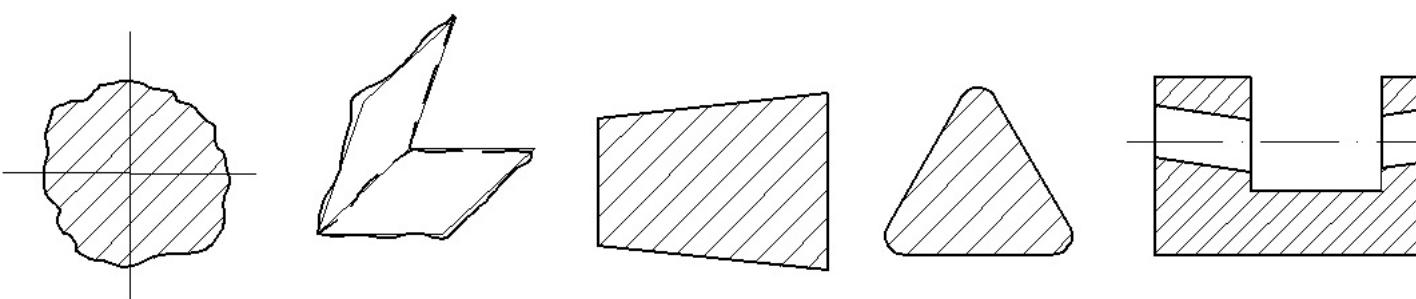
87 ...

 - perpendikulyarlığın müsaidesi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

—

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

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



- E
- C
- B
- A
- D

89 ...

Q

– silindrlikliyin müsaidesi hansı növ müsaideler qrupuna aiddir?

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

90 ...

↗ – radial vurmanın müsaidesi hansı növ müsaideler qrupuna aiddir

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

91 Hansı işarə tam radial və tam yan vurmayı göstərir?

- | | | |
|---|--------|---|
| X | T 0,04 | A |
|---|--------|---|
- | | | |
|---|------|-------|
| ↗ | 0,03 | A B |
|---|------|-------|
- | | | |
|---|-----|-----|
| ↗ | 0,1 | A B |
|---|-----|-----|
- | | | |
|---|-------|--|
| ⌞ | T 0,1 | |
|---|-------|--|
- | | | |
|---|-------|--|
| ⌞ | T 0,2 | |
|---|-------|--|
- A) B) C) D) E)

—

1

- E
- C
- B
- a
- D

92 ...

// – paralelliyin müsaidesi hansı növ müsaideler qrupuna aiddir?

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

93 ...

// – paralelliyin müsaidesi hansı növ müsaideler qrupuna aiddir?

—

1

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

94 ...

◎ – eyni oxluluğun 1



– verilmiş profilin forma müsaidesi hansı növ n

- Sərbəst müsaidələr;
- Asılı müsaidələr;
- Forma müsaidələri;
- Yerləşmələrin müsaidələri.

Formaların və yerləşmələrin cəm müsaidələri;

95 Verilən forma sapmalarından hansı silindrik səthlərin uzununa kəsikdə forma

$0,1/200*100$ $\perp 0,02 \text{ A}$ $\odot 0,01/100$ $= 0,01/100$ $\angle 0,01 \text{ A}$

- E
- D
- C
- B
- A

96

— dareviliyin müsidesi hansı növ müsadeər qrupuna aiddir?

—

1

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

97 Hansı işaret perpendikulyarlıqdan sapmayı göstərir?

$0,1/200*100$ $\perp 0,02 \text{ A}$ $\odot 0,01/100$ $= 0,01/100$ $\angle 0,01 \text{ A}$

- A
- E
- D
- C
- B

98 Hansı işaret silindrililikdən sapmayı göstərir?

$0,1/200*100$ $\oplus \text{Kürə } \odot 0,1$ $\odot 0,01/100$ $\odot 0,01/100$ $- 0,01/100$

- B
- E
- A
- D
- C

99 Hansı işaret dairəvilikdən sapmayı göstərir?

$0,1/200*100$ $\oplus \text{Kürə } \odot 0,1$ $\odot 0,01/100$ $\odot 0,01/100$ $- 0,01/100$

A) B) C)) D) E)

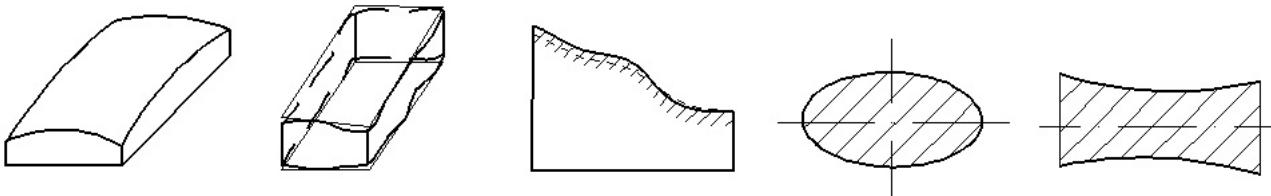
- A
- E
- D
- C
- B

100 Silindrik səthlərin hansı forma sapmaları olur?

- Qeyri-simmetrik,
- Qeyri-perpendikulyarlıq, vurma.
- Qeyri-silindrililik, konusluq, ovallıq, yəhərvərilik,
- Eyni oxluluqdan sapma, düzxətlilik sapması,

Çoxtillilik, parallelilikdən sapma,

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



- A
 E
 D
 C
 B

102 ..

– tam radial və tam yan vurmaların müsaidəleri hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

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

103 Silindrlik müsaidəsi /O/ hansı müsaidə qrupuna aiddir?

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

104 Hansı işaret müstəvilikdən sapmayı göstərir?

0,1/200*100 Kürə Ø0,1 0,01/100 0,01/100 -0,01/100

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

105 Hansı işaret verilmiş profillən forma sapmasını göstərir?

T 0,04 A) 0,03 A B) 0,1 AB C) T 0,1 D) T 0,2 E)

- C
 D
 E
 B
 a

106

– müstəviliyin müsaidesi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

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

107

- silindrlikliyin müsaidesi hansı növ müsaideler qrupuna aiddir?

—

!

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

108 ...

- oxların kesişmesinin müsaidesi hansı növ müsaideler qrupuna aiddir?

-
- Forma müsaidələri;
 - Yerleşmələrin müsaidələri;
 - Asılı müsaidələr;
 - Formaların və yerleşmələrin cəm müsaidələri;
 - Sərbəst müsaidələr;

109 .

 – radial vurmanın müsaidesi hansı növ müsaideler

- Sərbəst müsaidələr;
- Formaların və yerleşmələrin cəm müsaidələri;
- Forma müsaidələri;
- Yerleşmələrin müsaidələri;
- Asılı müsaidələr.

110 - oxların kesişməsinin müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

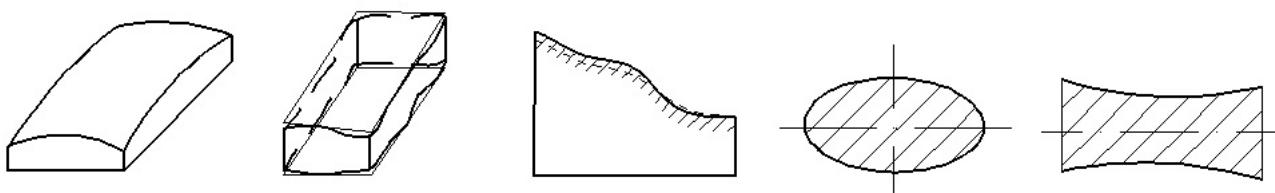
- Yerleşmələrin müsaidələri;
- Sərbəst müsaidələr;
- Asılı müsaidələr;
- Formaların və yerleşmələrin cəm müsaidələri;
- Forma müsaidələri;

111 ..

 – mailliyyin müsaidesi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

- Forma müsaidələri;
- Sərbəst müsaidələr;
- Asılı müsaidələr;
- Formaların və yerleşmələrin cəm müsaidələri;
- Yerleşmələrin müsaidələri;

112 ..



- B
- C
- D
- E
- A

113 ..

 – simmetriyyin müsaidesi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

- Yerleşmələrin müsaidələri.
- Formaların və yerleşmələrin cəm müsaidələri;
- Sərbəst müsaidələr;
- Forma müsaidələri;
- Asılı müsaidələr;

114 Silindrik səthlərin hansı forma sapmaları olur?

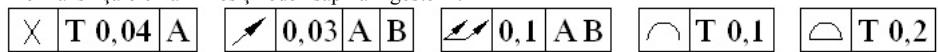
- Qeyri-perpendikulyarlıq, vurma.
- Çoxtililik, parallelidən sapma,
- Eyni oxluqdan sapma, düzxətlilik sapması,
- Qeyri-silindriklik, konusluq, ovallıq, yəhərvərilik,
- Qeyri-simmetrik,

115 ..

— düzxətliliyin müsaidesi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

- Sərbəst müsaidələr;
- Asılı müsaidələr;
- Formaların və yerleşmələrin cəm müsaidələri;
- Yerleşmələrin müsaidələri.
- Forma müsaidələri;

116 Hansı işaret oxların kəsişmədən sapmayı göstərir?



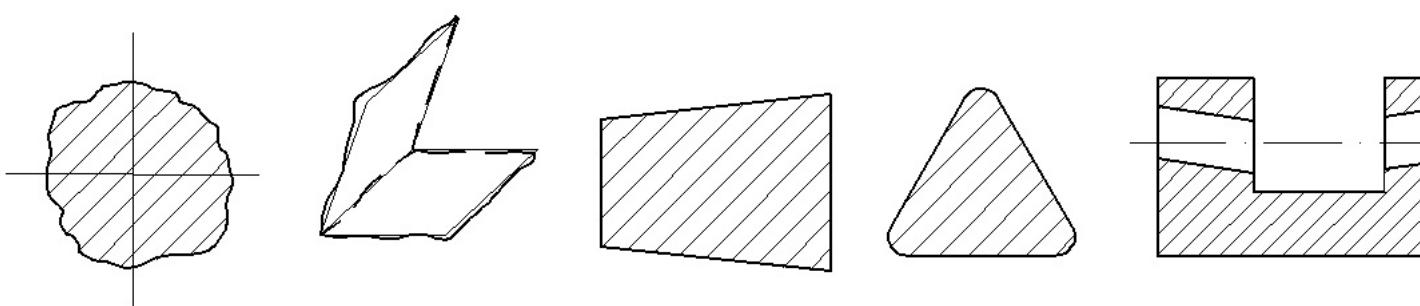
- B
- A
- E
- D
- C

117 ..

— eyni oxluğun müsaidesi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

- Yerleşmələrin müsaidələri;
- Forma müsaidələri;
- Asılı müsaidələr;
- Sərbəst müsaidələr;
- Formaların və yerleşmələrin cəm müsaidələri;

118 ..



- E
- A
- B
- C
- D

119 ..

— verilmiş setin forma müsaidesi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

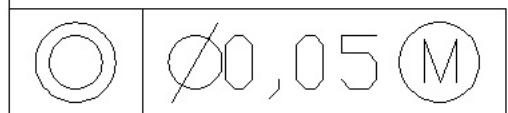
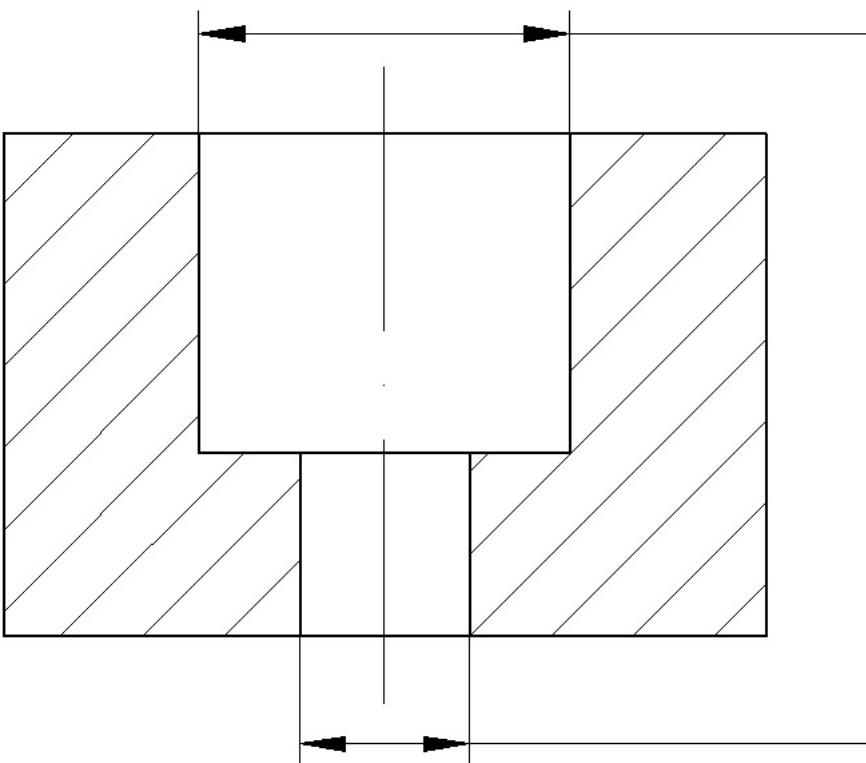
- Asılı müsaidələr;
- Forma müsaidələri;
- Formaların və yerleşmələrin cəm müsaidələri;
- Sərbəst müsaidələr;
- Yerleşmələrin müsaidələri;

120 ..

— mailliyyin müsaidesi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir

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

121 Verilmiş sxemdə hansı qarşılıqlı vəziyyətlər normalaşdırılmışdır?



- Uzununa kəsik profilin müsaidəsi;
- Dairəviliyin müsaidəsi;
- Silindriyin müsaidəsi;
- Biroxluluğun asılı müsaidəsi;
- Mövqə müsaidəsi;

122 ..

– dareviliyin müsidesi hansı növ müsadeler qrupuna aiddir?

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

123 Hansı parametr konusu xarakterizə etmir?

- İçi boş konuslarda divann qalınlığı.
- Böyük əsasın diametri D;
- Kiçik əsasın diametri d;
- Konus bucağı ;
- Konusun uzunluğu L;

124 Standart, bucaqların müsaidəleri üçün neçə dəqiqlik səviyyəsi müəyyən edir?

- 15
- 7
- 12
- 17
- 10

125 ..

– düzxətliyin müsidesi hansı növ müsadeler qrupuna aiddir?

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

126 Hansı hallarda deşik terminindən istifadə olunur?

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

127 Hansı hallarda val terminindən istifadə olunur?

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

128 Verilmiş dəqiqlikli buağın müsaidəsi necə işarələnir?

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

129 ..

 – uzununa kesik profilinin müsaadesi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

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

130 ..

 – tam radial ve tam yan vurmaların müsaidələri hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

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

131 es = 0 olan val necə adlanır?

- Aparan val;
- Həqiqi val;
- Aparlan val.
- Əsas val;
- Ötürücü val;

132 Buağın müsaidəsi nə ilə işarələnir?

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

133 ..

 – eyni oxuluğun müsaidesi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

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

134 ..

 – perpendikulyarlığın müsaidesi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

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

135 ..

Silindirlik müsaidesi /O/ hansı müsaide qrupuna aiddir?

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

136 EJ = 0 olan deşik (yuva) necə adlanır?

- Əsas deşik (yuva);
- Ölçüü müsaidəsiz deşik;
- Həqiqi deşik;
- Baza deşik;
- Müsaidəsi diametrin $\frac{1}{4}$ -nə bərabər olan deşik;

137 ...

 – verilmiş sethin forma müsaidesi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

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

138 ...

 – verilmiş profillən forma müsaidesi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

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

139 ...

 – simmetrikiyin müsaidesi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

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

140 Düzyan profilli şlis valını seçin.

-
 $b - 10 \times 52 \times 58 \frac{H12}{a11} \times 8 \frac{D9}{e8}$.
- ..
 $d - 10 \times 52 \frac{H7}{g6} \times 58 \frac{H12}{a11} \times 8 \frac{D9}{k9}$;
- ..
 $D - 10 \times 52 \times 58 H7 \times 8F8$;
- ...
 $d - 10 \times 52 g6 \times 58 a 11 \times 8h9$;
-
 $D - 10 \times 52 \times 58 \frac{H7}{j16} \times 8 \frac{F8}{f8}$;

141 Aşağıdakı işaretlənmə hansı birləşməyə aiddir?

$$d - 8 \times 40 \frac{H7}{f7} \times 44 \frac{H9}{e9} \times 7 \frac{D10}{k10}$$

- Şlis birləşməsinə;
- Disli çarxların birləşməsinə;
- Diyircəkli yastığın birləşməsinə;
- Kələ kötürülүүn parametrinə;
- Yivli detalların birləşməsinə;

142 Hansı səthlər üzrə şlis birləşmələrin oturtmaları təyin olunmur?

- Ancaq "b" səthləri üzrə;
- Belə oturtmalardan istifadə olunmur.
- d və D səthlər üzrə eyni vaxtda;
- D və b səthlər üzrə eyni vaxtda;
- d və b səthlər üzrə eyni vaxtda;

143 Hansı hallarda işgil birləşmələrindən istifadə olunur?

- Oymağın val üzərində ayılməsinə yol verilmədiğdə;
- Böyük burucu momentlər ötürmək lazımlı gəldikdə;
- Birləşdirilən detalların dəqiqliklərinə yüksək tələblər qoyulduğda;
- Birləşdirilən detalların mərkəzləşdirilməsinin dəqiqliyinə xüsusi yüksək tələblər qoyulmadıqdə;
- Belə birləşmələrdən istehsalatda istifadə olunmur.

144 Şlis birləşmələrinin işgil birləşmələrindən üstünlüyü nədir?

- Dişləri daha gec sinir və ya əzilir;
- Kiçik fırınma momentlərini ötürür;
- Dəqiq mərkəzlaşdırma təmin edir;
- Texnoloji cəhətdən hazırlanması sadədir;
- Üstünlüyü yoxdur.

145 Nə vaxt İşgil birləşmələrindən istifadə olunur?

- Böyük burucu momentlər ötürmək lazımlı gəldikdə;
- Belə birləşmələrdən istehsalatda istifadə olunmur.
- Oymağın val üzərində ayılməsinə yol verilmədiğdə;
- Birləşdirilən detalların mərkəzləşdirilməsinin dəqiqliyinə xüsusi yüksək tələblər qoyulmadıqdə;
- Birləşdirilən detalların dəqiqliklərinə yüksək tələblər qoyulduğda;

146 Göstərilənlərdən hansı birləşmə işgil birləşməsinə aiddir?

- Ara boşluqlu;
- Gərilməli ;
- Kombinə olunmuş;
- Keçid.
- Kip;

147 Dişlərin yan səthləri b üzrə mərkəzləşdirmədən hansı hallarda istifadə olunur?

- İstehsalçılar tələb etdikdə.
- İşarəsi dəyişən yüklerin, böyük burucu momentlərin ötürməsində və həm də reversiv hərəkətdə;
- Oymağın bərkliyi yüksək olduqdə;
- Layihəçilərlə istehsalçıların razılığı əsasında;
- Oymaq termiki emal olunmadıqdə;

148 Göstərilənlərdən hansı birləşmə işgil birləşməsinə aiddir?

- Keçid.
- Ara boşluqlu;
- Kombinə olunmuş;
- Gərilməli ;
- Kip;

149 Aşağıdakılardan hansı birləşmə işgil birləşməsini ifadə edir?

- Gərilməli ;
- Kombinə olunmuş;
- Keçid.
- Ara boşluqlu;
- Kip;

150 İşgil birləşmələri üçün neçə tip oturtmalar nəzərdə tutulur?

- 5
- 3
- 2
- 4
- 6

151 Şlisin xarici diametri D üzrə mərkəzləşdirmədən hansı hallarda istifadə olunur?

- Reversiv hərəkətlərdə.
- Oymaq termik emal olunmadıqdə;
- Böyük burucu momentlər ötürmək lazımlı gəldikdə;
- İşarəsi dəyişən yükleri ötürmək lazımlı gəldikdə;
- Oymağın bərkliyi yüksək olduqdə;

152 İşgil birləşmələri göstərilənlərdən hansı növə aiddir?

- Kombinə.
- Keçid;
- Sərbəst, kip və normal
- Ara boşluğu;
- Gərilməli;

153 Göstərilənlərdən hansı işgil birləşmələrinin növünüə aiddir?

- Ara boşluğu;
- Sərbəst, kip və normal;
- Keçid;
- Kombinə.
- Gərilməli;

154 Profilin dayaq uzunluğu hansı düsturla hesablanır?

- .

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

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

C) ...

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

E) ...

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

F) ...

$R_d = \frac{1}{5} \left(\sum_{i=1}^{\frac{n}{2}} |y_{2i}| + \sum_{j=1}^{\frac{n}{2}} |y_{1j}| \right),$

155 Kələ-kötürlülünün Ra ilə hesablanmasında hansı ifadədən istifadə edilməlidir?

A) ...

B) $R_d = \int_0^\ell |y(x)| dx$

C) ...

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

E) ...

F) $R_d = \frac{1}{2} \int_0^\infty |y(x)| dx$

G) ...

H) $R_d = \frac{1}{\ell} \int_{-\infty}^\infty |y(x)| dx$

156 Profilin orta hesabı sapması hansı düsturla hesablanır?

A) ...

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

C) düzgün cavab yoxdur

;

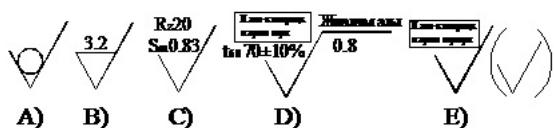
D) $R_d = \frac{1}{\ell} \int_0^\ell |y| dx ;$

E) $R_d = \frac{1}{5} \left(\sum_{i=1}^{\frac{n}{2}} |y_{2i}| + \sum_{j=1}^{\frac{n}{2}} |y_{1j}| \right)$

F) ...

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

157 Nahamarlıq profilinin orta addımı verilmiş işaretəni seçin.



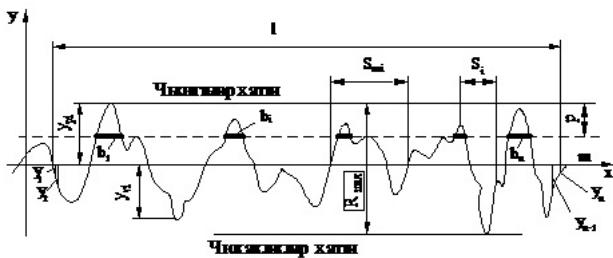
A) A

B) D

C) E

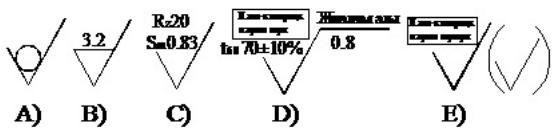
D) B

158 Düzbucaqlıda kələ - kötürlüyün hansı parametri göstərilmişdir?



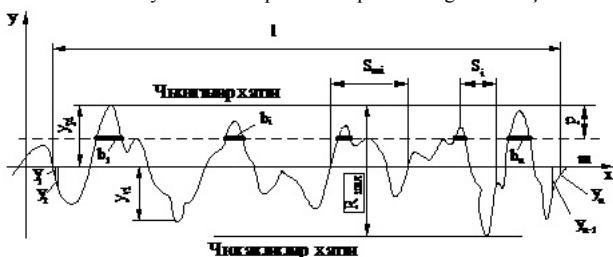
- Baza uzunluğu;
- Kələ - kötürlüyün ən böyük hündürlüyü;
- Orta xətt üzrə kələ - kötürlüyün cari addımı;
- Dayaq uzunluğunun təyinində profilin kəsilmə səviyyəsi;
- Cari çıxıntıda elementar dayaq uzunluğu – material qatının uzunluğu.

159 Profilin nisbi dayaq uzunluğu verilmiş işaretini seçin.



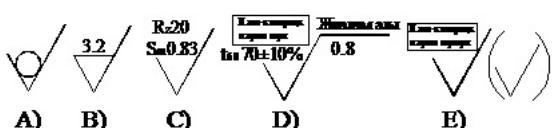
- D
- E
- A
- B
- C

160 Kələ - kötürlüyün düzbucaqlıda hansı parametri göstərilmişdir?



- Cari çıxıntıda elementar dayaq uzunluğu – material qatının uzunluğu;
- Dayaq uzunluğunun təyinində profilin kəsilmə səviyyəsi;
- Orta xətt üzrə kələ - kötürlüyün cari addımı;
- Baza uzunluğu;
- Kələ - kötürlüyün ən böyük hündürlüyü;

161 Nahamarlıq profilinin on nöqtə üzrə hündürlüyü verilmiş işaretini seçin.



- D
- B
- C
- E
- A

162 Profilin yerli çıxıntılarının orta addımı hansı düsturla hesablanır?

$$\bar{R}_z = \frac{1}{3} \left(\sum_{i=1}^n |y_{i+} - y_i| + \sum_{i=1}^n |y_i - y_{i-}| \right),$$

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

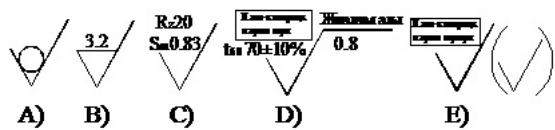
$$S = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_i,$$

$$\bar{S}$$

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

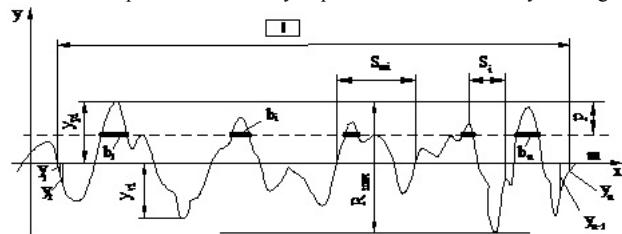
$$\bar{S}_m = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{mi},$$

163 Baza uzunluğu verilmiş işaretin seçin



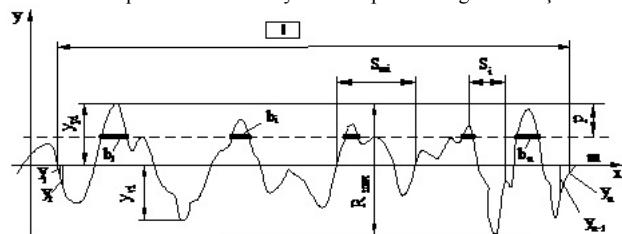
- E
- C
- B
- A
- D

164 Düzbucalıda kələ - kötürlüyün parametrinin hansı versiyası düzgün göstərilmişdir?



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

165 Düzbucalıda kələ - kötürlüyün hansı parametri göstərilmişdir?



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

166 Profil nahamarlığının orta addımı hansı düsturla hesablanır?

$$R_2 = \frac{1}{5} \left(\sum_{i=1}^4 |y_i| + \sum_{i=2}^3 |y_i| \right),$$

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

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

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

$$\bar{S}_m = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{mi},$$

167 Profil nahamarlığının ön nöqtə üzrə hündürlüyü hansı düsturla hesablanır?

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

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

$$R_2 = \frac{1}{5} \left(\sum_{i=1}^4 |y_i| + \sum_{i=2}^3 |y_i| \right),$$

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

$$\quad$$

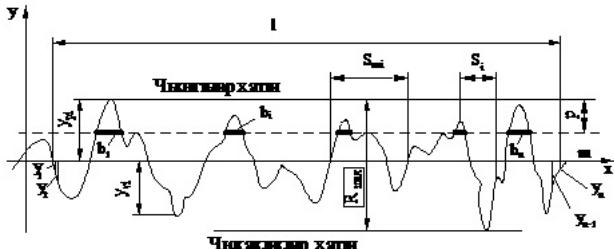
$$S_m = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{mi}$$

168 ...

R_z-setin kele -kötürlülüğün hansı xüsusiyyeti ile əlaqəlidir?

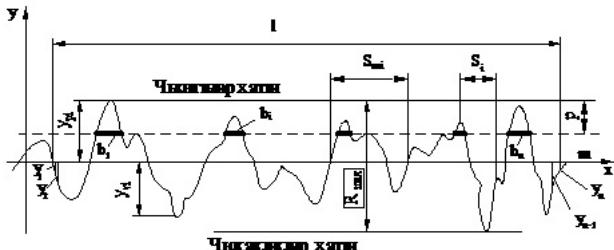
- Kələ-kötürlülüğün hündürlüyü;
- Profilin kələ-kötürlülüyü;
- Profilin uzunluğu;
- Kələ-kötürlülüğün enmə bucağı.
- Kələ-kötürlülüğün qalxma bucağı;

169 Kələ - kötürlüğün düzbucaqlıda parametri hansı sualda öz əksini tapmışdır?



- Baza uzunluğu;
- Orta xətt üzrə kələ - kötürlüğün cari addımı;
- Cari çıxıntıda elementar dayaq uzunluğu – material qatının uzunluğu.
- Kələ - kötürlüğün ən böyük hündürlüyü;
- Dayaq uzunluğunun təyinində profilin kəsilmə səviyyəsi;

170 Düzbucaqlıda kələ - kötürlüğün parametrisini tap

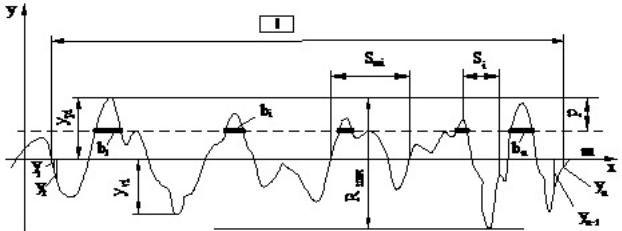


- Baza uzunluğu;
- Cari çıxıntıda elementar dayaq uzunluğu – material qatının uzunluğu.
- Kələ - kötürlüğün ən böyük hündürlüyü;
- OrTA xətt üzrə kələ - kötürlüğün cari addımı;
- Dayaq uzunluğunun təyinində profilin kəsilmə səviyyəsi;

171 Ra- kələ-kötürlüğün hansı parametridir?

- Profilin addiminin orta hesabi qiymətidir;
- Beş ən dərin çökəklilik və beş ən hündür çıxıntıların cəminin orta qiymətidir;
- Verilmiş baza uzunlığında profilin orta hesabi sapmasıdır;
- Profilin tam uzunluğudır.
- Profilin nisbi dayaq uzunluğudır;

172 Düzbucaqlıda kələ - kötürlüğün hansı parametri düzgün göstərilmişdir?



- Baza uzunluğu;
- düzgün cavab yoxdu
- Cari çıxıntıda elementar dayaq uzunluğu – material qatının uzunluğu.
- Orta xətt üzrə kələ - kötürlüğün cari addımı;
- Dayaq uzunluğunun təyinində profilin kəsilmə səviyyəsi;

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

- Konusluq;
- Qeyri-dairəvilik;
- Dalğavarılık;
- Yəhəvarılık.
- Kələ-kötürlük;

174 Aşağıdakılardan hansılar kələ-kötürlüğün parametrləridirlər.

- ES,EJ,J;

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

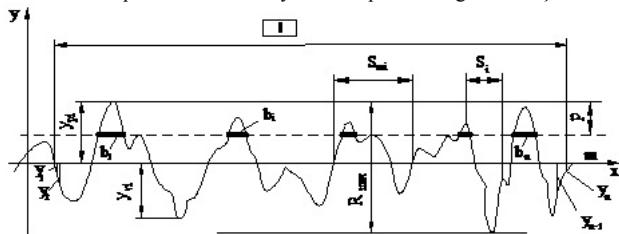
175 Kələ - kötürlülük hansı düzbucaqlıda göstərilmişdir?

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

176 Aşağıda göstərilən suallardan hansında düzbucaqlı kələ - kötürlüyün parametri göstərilmişdir?

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

177 Düzbucaqlıda kələ - kötürlüyün hansı parametri göstərilmişdir?



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

178 Profilin nisbi dayaq uzunluğu hansı düsturla hesablanır?

$$\begin{aligned} R_d &= \frac{1}{\ell} \int_0^\ell |y| dx, \\ \eta_p &= \sum_{i=1}^n b_i, \\ S &= \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_i, \\ S_m &= \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{mi}, \\ t_p &= \frac{\eta_p}{\ell} \end{aligned}$$

179 Göstəricilərdən hansı səthin kələ - kötürlüyün qiymətləndirən parametrdür?

- t \square ;
- T;
- h;
- H;
- JT;

180 Ra-səthin kələ - kötürlüyün hansı xüsusiyyətini xarakterizə edir?

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

181 Səthin kələ - kötürlüyün Rz parametri nəyi xarakterizə edir?

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

182 Ra-səthin kələ - kötürlüyün hansı qiymətini göstərən parametrdür?

- Profilin nisbi dayaq uzunluğunu göstərən;
- Profilin nahamarlıqların on böyük hündürlüyünü göstərən;
- Baza uzunlığında profilin on nöqtəsi üzrə nahamarlıqların hündürlüyünü göstərən;
- Nahamarlıqların orta addımını göstərən;
- Baza uzunlığında profilin sapmalarının orta hesabi qiymətini göstərən;

183 Kələ-kötürlülüyün Ra ilə hesablanmasında hansı ifadədən istifadə edilməlidir?

....

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

....

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

..

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

..

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

...

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

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

Qeyri-dairəvililik;

Dalğavarılık;

Yəhərvarılık.

Kələ-kötürlük;

Konusluq;

185 Profilin bütün nahamarlıqlarının orta hündürlüğünü xarakterizə edən parametr hansıdır?

S;

Rz;

Sm;

Ra;

t□.

186 Aşağıdakılardan hansılar kələ-kötürlüyü parametrləridirlər.

U7, h8, F20f6.

M12,H9, e8;

ES,EJ,J;

S, tp, Rz, Sm,Ra;

F10, 40x;

187 Hansı düsturda profilin dayaq uzunluğunu hesablamaya olar?

....

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

düzgün cavab yoxdur

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

..

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

..

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

..

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

188 Səthin kələ-kötürlüyü nəyə deyilir?

Dövrü təkrarlanan nahamarlıqlarının toplusuna;

Səthin, baza uzunluğun kəməyi ilə ayrılmış, nisbətən kicik addımlı nahamarlıqların

Silndrik detallarda radiusa bərabər uzunluqda nahamarlıqlarının toplusuna;

1 cm kvadrat sahədə nahamarlıqlarının toplusuna;

Silndrik detallarda diametrə bərabər uzunluqda nahamarlıqlarının toplusuna;

189 Səthin kələ-kötürlüğün ədədi qiymətləri hansı xəttə nəzərən təyin edilir?

Profilin nahamarlıqlarının minimum hündürlüyüne uyğun gələn xətt;

Orta xəttə ekvidistant olan və çıxıntılar xəttindən "P" səviyyəsində yerləşən xətt;

Orta xəttə ekvidistant olan və çıxıntılar xəttindən "P" səviyyəsində yerləşən xətt;

Profilin orta xəttində;

Profilin nahamarlıqlarının maksimum hündürlüyüne uyğun gələn xətt;

190 Profil nahamarlığının orta addımı hansı düsturla hesablanır?

....

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

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

...
 $R_d = \frac{1}{5} \left(\sum_{i=1}^5 |y_B| + \sum_{j=1}^5 |y_{V_j}| \right),$

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

191 Profilin orta hesabı hansı düsturla hesablanır?

...
 $R_d = \frac{1}{5} \left(\sum_{i=1}^5 |y_B| + \sum_{j=1}^5 |y_{V_j}| \right),$

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

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

...
 $R_d = \frac{1}{5} \left(\sum_{i=1}^5 |y_B| + \sum_{j=1}^5 |y_{V_j}| \right),$

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

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

192 Rz-səthin kələ -kötürlülüyün hansı xüsusiyyəti ilə əlaqəlidir?

- Profilin kələ-kötürlüyü;
 Profilin uzunluğu;
 Kələ-kötürlüyüün enmə bucağı;
 Kələ-kötürlüyüün qalxma bucağı;
 Kələ-kötürlüyüün hündürlüyü;

193 Profil nahamarlığının ön nöqtə üzrə hündürlüyü hansı düsturla hesablanır?

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

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

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

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

...
 $R_d = \frac{1}{5} \left(\sum_{i=1}^5 |y_B| + \sum_{j=1}^5 |y_{V_j}| \right),$

194 Profilin nisbi dayaq uzunluğu hansı düsturla hesablanır?

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

...
 $t_p = \frac{\eta_p}{\ell}$

...

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

○ ...

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

○ .

$$R_z = \frac{1}{\ell_0} \int_0^\ell |p| dx$$

195 Profilin nahamarlıqlarının orta xətti hansı formalıdır?

- Sferikdir.
- Formasızdır;
- Normal profilli;
- Həqiqi profilli;
- Xəyalı profilli;

196 Profilin yerli çıxıntılarının orta addımı hansı düsturla hesablanır?

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

○ .

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

○

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

○

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

○ ...

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

197 Profilin nahamarlıqlarının orta xətti hansı formalıdır?

- Formasızdır;
- Sferikdir.
- Normal profilli;
- Həqiqi profilli;
- Xəyalı profilli;

198 Kələ -kötürlülükün profilinin orta xəttindən hesablanması sisitemi necə adlanır?

- Çıxıntılar xətti sistemi;
- Qiymatlondırma uzunluğu sistemi.
- Baza xətti sistemi;
- Çökəkliliklər xətti sistemi;
- Orta xətt sistemi;

199 Səthin kələ -kötürlülükün ədədi qiymətləri hansı xəttə nəzərən təyin edilir?

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

200 tp - səthin kələ -kötürlülükün hansı xüsusiyyəti ilə bağlı parametrdir?

- Kələ-kötürlülükün dərinliyi;
- Nahamarlıqların qalxma bucağı;
- Kələ-kötürlülükün profilinin uzunluğu;
- Kələ-kötürlülükün profilinin forması;
- Kələ-kötürlülükün hündürlüyü;

201 Rz - səthin kələ -kötürlülükün hansı xüsusiyyəti ilə bağlı parametrdir?

- Kələ-kötürlülükün hündürlüyü;
- Nahamarlığın qalxma bucağı;
- Profilin forması;
- Nahamarlığın enmə bucağı;
- Profilin uzunluğu;

202 Rz-səthin kələ -kötürlülükün hansı xüsusiyyəti ilə əlaqəlidir?

- Profilin uzunluğu;
- Kələ-kötürlülükün enmə bucağı;
- Kələ-kötürlülükün hündürlüyü;
- Kələ-kötürlülükün qalxma bucağı;
- Profilin kələ-kötürlüyü;

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

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

204 Göstəricilərdən hansı səthin kələ -kötürlülüyün qiymətləndirən parametrdir?

- T;
- h;
- JT;
- H;
- t;

205 Ra-səthin kələ -kötürlülüyün hansı xüsusiyyəti ilə əlaqəlidir?

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

206 Sm - səthin kələ -kötürlülüyün hansı xüsusiyyəti ilə bağlı parametrdir?

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

207 Ra- kələ-kötürlüyün hansı parametridir?

- Profilin tam uzunluğudır.
- Verilmiş baza uzunlığında profilin orta hesabi sapmasıdır;
- Profilin addımının orta hesabi qiymətidir;
- Beş ən dördüncü çoxaklılıq və beş ən hündür çıxıntıların cəminin orta qiymətidir;
- Profilin nisbi dayaq uzunluğudır;

208 Dalğalılığın hündürlüğünün hesabat düsturu hansıdır?

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

- düzgün cavab yoxdur
- $W_z = \frac{1}{4}(W_1 + W_2 + W_3 + W_4)$.

...
$$W_z = \frac{1}{10} \sum_{i=1}^{10} W_i - \frac{1}{8} \sum_{i=1}^4 W_i;$$

...
$$W_z = \frac{1}{8}(W_1 + \dots + W_8);$$

...
$$W_z = \frac{1}{10}(W_1 + \dots + W_{10})$$

209 Ra-səthin kələ -kötürlülüyün hansı xüsusiyyətini xarakterizə edir?

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

210 Ra-səthin kələ -kötürlülüyün hansı qiymətini göstərən parametrdir?

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

211 Bu işaret neyi gösterir?



- Emalın səthdən material qatı götürülmədən aparıldığı;
- Səthin emal olunmadığını;
- Emal prosesində səthdən material qatının götürüldüyü;
- Səthin tökmə ilə alındığını;
- Səthin şamplama ilə alındığını.

212 Səthdən material qatı götürüldükdə kələ -kötürlülüyü işarələmək üçün hansı işarədən istifadə olunur?

- A) B) C) D) E)

- B
 E
 D
 C
 A

213 Profilin bütün nahamarlıqlarının orta hündürlüğünü xarakterizə edən parametr hansıdır?

- t
 Sm;
 Rz;
 Ra;
 S;

214 Emal növü göstərilmədikdə səthin kələ -kötürlülüyünü işarələməkdən ötrü hansı işarədən istifadə olunur?

- A) B) C) D) E)

- A
 D
 E
 C
 B

215 Bucağın müsайдəsi nə ilə işarələnir?

- TA.
 C;
 i;
 CT;
 AT;

216 Rz - səthin kələ -kötürlülüyünün hansı xüsusiyyəti ilə bağlı parametrdür?

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

217 ...

Profilin dayaq uzunluğu η_p -səthin kele -kötürlülüyünün hansı xüsusiyyəti ilə bağlı parametrdür?

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

218 bu işaretde 0,8 neyi gösterir?

$\checkmark 0,8$

- Kələ-kötürlüyü orta xəttindən çökəkliliklərətmiş gədər olan məsafəni
 Kələ-kötürlüyü çıxıntılar xətti ilə çökəkliliklər arasında məsafəni
 Profilin nisbi dayaq uzunluğunu.
 Kələ-kötürlüyü orta xəttindən çıxıntılar xəttinə gədər olan məsafəni;
 Kələ-kötürlüyü parametrlərinin təyin edildiyi baza-uzunluğunu

219

\checkmark Bu işaretden hansı halda səthin kele -kötürlülüyünü işarelemək üçün istifadə edilir?

- Ancaq çatdırma əməliyyatlarda istifadə olunur.
 Səthin emal qatı götürüldükdə;
 Konstruktur tərəfindən emal növü göstərilmədi;
 Səthi şamplama ilə almaq lazımlı gəldikdə;
 Bu işaretdən ümumiyyətlə istifadə olunmur;

220 Səthdən material qatı götürülmədiqdə kələ -kötürlüyü işarələmək üçün hansı işarədən istifadə olunur?

- A) B) C) D) E)

- E
 D

- A
- B
- C

221 Səthin kələ -kötürlülüyün Rz parametri nəyi xarakterizə edir?

- Orta xəttə nəzərən profilin nahamarlıqlarının orta addımı;
- Profilin dayaq uzunluğunu;
- Çıxıntılar üzrə profilin orta addimını;
- Profilin orta addim sapmasını;
- Nahamarlıqların on nöqtə üzrə hündürlüyünü;

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

- 15
- 7
- 12
- 17
- 10

223 Səthin kələ -kötürlülüyü nəyə deyilir?

- Silndrik detallarda radiusa bərabər uzunluqda nahamarlıqlarının toplusuna;
- Dövrü təkərlənan nahamarlıqlarının toplusuna;
- Səthin, baza uzunluğun kəməyi ilə ayrılmış, nisbətən kiçik addimlı nahamarlıqlarının toplusuna;
- Silndrik detallarda diametrə bərabər uzunluqda nahamarlıqlarının toplusuna;
- 1 cm kvadrat sahədə nahamarlıqlarının toplusuna.

224 tp - səthin kələ -kötürlülüyün hansı xüsusiyyəti ilə bağlı parametrdir?

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

225 Hansı parametr konusu xarakterizə etmir?

- İçi boş konuslarda divarnın qalınlığı;
- Böyük əsasın diametri D;
- Kiçik əsasın diametri d;
- Konus bucağı ;
- Konusun uzunluğu L;

226 Bu işaretdə 2,5 kələ -kötürlülüyün hansı parametrinin qiymətini göstərir?

2,5
✓

- Sm
- tp
- Ra
- Rz
- Rmax

227 Sm - səthin kələ -kötürlülüyün hansı xüsusiyyəti ilə bağlı parametrdir?

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

228 Bu işaret nəyi göstərir?

✓

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

229 Konusluq C nəyə bərabərdir?

- ..
- $C = 3 \operatorname{tg} \alpha / 2$**
- ..
- $C = 3 \operatorname{tg} \alpha / 2$**
- düzgün cavab yoxdur
- $C = 2,2 \operatorname{tg} \alpha / 2$**
-
- $C = 2,5 \operatorname{tg} \alpha / 2$**
- ...

C = 4tg α/2

230 Verilmiş dəqiqlikli buağın müsaidəsi necə işarələnir?

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

231 Dalgalılığın hündürlüğünün hesabat düsturu hansıdır?

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

232 Çökəkliyi dəyirmilənmiş xarici yivin işarəsi hansıdır?

- ...
- M12 - 6H**
- ..
- M24-7g6g-R**
- ...
- $M12 \times 1 LH - \frac{6H}{6g}$
- ...
- $M12 \times 1 LH - 6H$;
- ..
- $M24 \times 1 - 6g$;

233 Sağ yivli birləşmənin işarəsi hansıdır?

- ...
- $M24 \times 1,0 LH - \frac{5H6H}{7g68}$;
- ..
- $M24 \times 1,0 LH - 5H6H - 15$;
- ..
- $M24 \times 1,0 LH - 7g6g - 20$;
- ..
- $M24 \times 1,0 - 5H6H - 30$;
- ..
- $M24 \times 1,0 - \frac{5H6H}{7g68} - 25$**

234 Sol yivli birləşmənin işarəsi hansıdır?

- ..
- $M24 \times 1,0 LH - 5H6H - 15$;
- ..
- $M24 \times 1,0 LH - 7g6g - 20$;
- ..
- $M24 \times 1,0 LH - \frac{5H6H}{7g68}$;
- ..
- $M24 \times 1,0 - \frac{5H6H}{7g68} - 25$**
- ..
- $M24 \times 1,0 - 5H6H - 30$;

235 Qaykanın götərilmiş orta diametrinin əsas sapmasını və dəqiqlik dərəcəsini göstərən işarə hansıdır?

M24 x 1 LH - 5H6H - 20

- ..
- 6 H
- M 24

- 5 H
- 7 g
- 6 g

236 Kələ -kötürlülüyün profilinin orta xəttdən hesablanması sisitemi necə adlanır?

- Qiymətləndirmə uzunluğu sistemi;
- Çıxıntılar xətti sistemi;
- Orta xətti sistemi;
- Çökəkliliklər xətti sistemi;
- Baza xətti sistemi;

237 Boltun xarici diametrinin əsas sapmasını və dəqiqlik dərəcəsini göstərən işarə hansıdır?

M24×1LH - 7g6g - 20

- 6g
- 7 g
- M 24
- 5H
- 6H

238 ..

✓ Bu işaretəndə hansı halda səthin kele -kötürlülüyünü işarelemek üçün istifadə edilir?

- Ancaq çatdırma əməliyyatlarda istifadə olunur.
- Səthin emal qatı götürüldükdə;
- Konstruktur tərəfindən emal növü göstərilmədikdə;
- Səhi şəmplama ilə almaq lazımlı gəldikdə;
- Bu işaretəndə ümumiyyətlə istifadə olunmur;

239 Aşağıda verilənlərdə sağ yivli birləşməni göstərin

- ...
M24×1,0LH - 5H6H - 7g6g - 20;
- ...
M24×1,0LH - 7g6g - 20;
- ...
M24×1,0LH - 5H6H - 15;
- ...
M24×1,0 - 5H6H - 30;
- ...
M24×1,0 - 5H6H - 25.

240 Boltun göstərilmiş orta diametrinin əsas sapmasını və dəqiqlik dərəcəsini göstərən işarə hansıdır?

M24 × 1LH - 5H6H - 20

- 6 g
- 6 H
- M 24
- 7 g
- 5 H

241 Yivin addımı neçədir?

M24×1LH - 5H6H - 7g6g - 15

- 6
- 1
- 24
- 7
- 15

242 Sağ yivli birləşmənin işarəsi hansıdır?

- ...
M24×1,0LH - 7g6g - 20;
- ...
M24×1,0 - 5H6H - 25.
- ...
M24×1,0LH - 5H6H - 7g6g - 15;
- ...
M24×1,0 - 5H6H - 30;
- ...
M24×1,0LH - 5H6H - 15;

243 Bu işaretə nəyi göstərir?

✓

- Səthin emala uğradılmadığını;
- Səthin döyənəkləndiyini;
- Səthin frezləndiyini;
- Səthin pardalıdıığını;
- Səthin emala uğradıldıığını;

244 Emal növü göstərilmədikdə səthin kələ –kötürlülüyünü işarələməkdən ötrü hansı işarədən istifadə olunur?

✓ A) ✓ B) ✓ C) ✓ D) α ✓ E) **M**

- C
- A
- E
- B
- D

245 Qaykanın daxili diametrinin əsas sapmasını və dəqiqlik dərəcəsini göstərən işarə hansıdır?

M24x1LH - 5H6H - 20

-

- 5H
- 7g
- 6g
- 6H
- M 24

246 Sağ daxili yivin işarəsi hansıdır?

....
 $M24 \times 1,0 - \frac{5H6H}{7g68} - 25.$

...
 $M24 \times 1,0 LH - 5H6H - 30;$

...
 $M24 \times 1,0 LH - 7g6g - 20;$

...
 $M24 \times 1,0 LH - 5H6H - 15;$

....
 $M24 \times 1,0 LH - \frac{5H6H}{7g68};$

247 Yivin nominal diametri neçədir?

M24x1LH - $\frac{5H6H}{7g6g}$ - 15

- 1;
- 15;
- 6;
- 7;
- 24;

248 - bu işaretdə 2,5 kələ –kötürlülüyün hansı parametrinin qiymətini göstərir?

2,5
✓

- Ra
- Rz
- Sm
- tp
- Rmax

249 Səthdən material qatı götürüldükdə kələ –kötürlülüyü işarələmək üçün hansı işarədən istifadə olunur?

✓ A) ✓ // B) ✓ ⊥ C) ✓ D) ✓ E)

- E
- A
- B
- C
- D

250 Bu işaret neyi gösterir?

✓

- Səthin ştamplama ilə alındığını;
- Emalın səthdən material qatı götürülmədən aparıldığını;
- Səthin emal olunmadığını;

- Emal prosesində səthdən material qatının götürüldüğünü;
 Səthin tökmə ilə alındığını;

251 Çökəkliyi dəyirmilənmış xarici yivin işarəsi hansıdır?

M24x1-6g;

M24-7g6g-R;

....

M12x1LH- $\frac{6H}{6g}$;

....

M12x1LH-6H;

....

M12-6H;

252 Səthdən material qatı götürülmədikdə kələ -kötürlülüyü işarələmək üçün hansı işarədən istifadə olunur?

- R** **C** **D** **E**
- A)** **B)** **C)** **D)** **E)**

A

B

C

D

E

253 Yivlərin burulma uzunluğu neçə mm-dir?

M24x1LH- $\frac{5H6H}{7g6g}$ -15

6

1

24

7

15

254 Xarici yivin gətirilmiş orta diametrinin dəqiqlik dərəcəsi neçədir?

M24x1LH-7g6g-20

6.

1;

24;

7;

15;

255 Yivin növü və nominal ölçüsünü göstərən işarə hansıdır?

M24x1LH- $\frac{5H6H}{7g6g}$ -15

7g

M24

6H

6g

5H

256 Daxili yivin daxili diametrinin dəqiqlik dərəcəsi neçədir?

M24x1LH-5H6H-20

24;

1;

6.

15;

7;

257 Yivin nominal diametri neçədir?

M24x1LH- $\frac{5H6H}{7g6g}$ -15

24

6

15

1

7

258 Hansı yivlər ümumi təyinathlı yivlərə aid deyil?

Armatur;

Xüsusi.

Bərkimə;

Boru;

Kinematik;

259 Yivlər profilin hansı parametrləri üzrə təmasda olurlar?

- Yivin orta diametri və çökəklikləri üzrə;
- Yivin dərəcələri üzrə;
- Yivin profilinin yan səthləri üzrə;
- Yivin çökəklikləri üzrə;
- Yivin orta diametri və təpələri üzrə;

260 Yivin verilmiş M12 x 1 LH – 6H/6g işarəsində LH nəyi göstərir?

- Yivin burulma uzunluğunda işçi hündürlüyünü;
- Yivin işçi hündürlüyünü;
- Birləşmədə yivli səthlərin təmas uzunluğunu;
- Yivin ilkin üçbucağının hündürlüyünü;
- Yivin sol yiv olduğunu;

261 Yivlər üçün neçə qrup burulma uzunluğu nəzərdə tutulub?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

262 Daxili yivin daxili diametrinin dəqiqlik dərəcəsi neçədir?

M24x1LH - 7g6g - 20

- 15
- 1
- 24
- 7
- 6

263 Xarici yivin gətirilmiş orta diametrinin dəqiqlik dərəcəsi neçədir?

M24x1LH - 7g6g - 20

- 1
- 7
- 6
- 15
- 24

264 Yivin müsaidə sahəsi hansı parametrlərin müsaidə sahələrinin birləşdirilməsi ilə yaradılır?

- Orta və çökəkliklər üzrə diametrlerin müsaidə sahələrinin birləşdirilməsi ilə;
- Orta və çıxıntılar üzrə diametrlerin müsaidə sahələrinin birləşdirilməsi ilə;
- Xarici və daxili diametrlerin müsaidə sahələrinin birləşdirilməsi ilə;
- Daxili və otrə diametrlerin müsaidə sahələrinin birləşdirilməsi ilə;
- Xarici, orta və daxili diametrlerin müsaidə sahələrinin birləşdirilməsi ilə;

265 Yivlərin burulma uzunluğu neçə mm-dir?

M24x1LH - $\frac{5H6H}{7g6g}$ - 15

- 6
- 1
- 24
- 7
- 15

266 Yivlər profilin hansı parametrləri üzrə təmasda olurlar?

- Yivin orta diametri və çökəklikləri üzrə
- Yivin dərəcələri üzrə
- Yivin profilinin yan səthləri üzrə
- Yivin çökəklikləri üzrə
- Yivin orta diametri və təpələri üzrə

267 Yivlər üçün neçə qrup burulma uzunluğu nəzərdə tutulub?

- 3
- 2
- 5
- 6
- 4

268 Yivin addımı neçədir?

M24x1LH - $\frac{5H6H}{7g6g}$ - 15

- 15
- 1
- 24
- 6
- 7

269 Yivin verilmiş M12-7d6d-30 işaretesində sonuncu rəqəm nəyi göstərir?

- Yivin xarici diametrini;
- Yivin orta diametrini;
- Yivin daxili diametrini;
- Burulma uzunluğunu;
- Yivin qalxma bucağını.

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

- b
- 6
- 7
- 8
- C

271 Yivin verilmiş M12-6g- R işaretesində R nəyi göstərir?

- Yivin radiusunu.
- Daxili yivin çökəkliliklər üzrə dəyirmilənmə radiusunu;
- Daxili yivin daxili diametrik üzrə dəyirmilənmə radiusunu;
- Xarici yivin xarici diametri üzrə dəyirmilənmə radiusunu;
- Xarici yivin çökəkliliklər üzrə dəyirmilənmə radiusunu;

272 Boltun xarici diametrinin əsas sapmasını və dəqiqlik dərəcəsini göstərən işarə hansıdır?

M24x1LH -7g6g -20

- 6H
- 5H
- 7g
- M 24
- 6g

273 Kinematik dəqiqlik dərəcəsini göstərin. 8 – 7 – 6C b/V – 132 QOST 1643 – 81

- b
- 6
- 7
- 8
- C

274 Qaykanın daxili diametrinin əsas sapmasını və dəqiqlik dərəcəsini göstərən işarə hansıdır?

- 6g
- .6H
- 5H
- ;M24
- 7g

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

- b
- 6
- 7
- 8
- C

276 Hansı yivlər ümumi təyinatlı yivlərə aid deyil?

- Xüsusi.
- Boru;
- Kinematik
- Bərkimə
- Armatur;

277 Dişlərin temas tamlığı üzrə dəqiqlik dərəcəsini göstərin. 8 – 7 – 6C b/V – 132 QOST 1643 – 81

- 8
- C
- 6
- 7
- b

278 Yivin müsaidə sahəsinin işaretesinə nə daxildir?

- Orta və xarici diametrlərin müsaidələri birlikdə.
- Ancaq orta diametrin müsaidəsi ;
- Ancaq daxili diametrin müsaidəsi;
- Ancaq xarici diametrin müsaidəsi;
- Addımın müsaidəsi

279 Qaykanın gətirilmiş orta diametrinin əsas sapmasını və dəqiqlik dərəcəsini göstərən işarə hansıdır?

M24x1LH -7g6g -20

- 6H

- 5H
- 7g
- M 24
- 6g

280 Mərkəzlərarası məsafənin sapmaları sıfını göstərin. 8 – 7 – 6C b/V – 132 QOST 1643 – 81

- b
- V
- 7
- 8
- C

281 Yivin verilmiş M20 x 1,5 – 6H işarəsində M nayı gösterir?

- Yivin metrik yiv olduğunu.
- Yivin çox girişli yiv olduğunu;
- Yivin dayaq yiv olduğunu;
- Yivin trapes yiv olduğunu;
- Yivin burlma uzunluğu qısa olan yiv olduğunu;

282 Yivin müsaidə sahəsi hansı parametrlərin müsaidə sahələrinin birləşdirilməsi ilə yaradılır?

- Xarici və daxili diametrlərin müsaidə sahələrinin birləşdirilməsi ilə
- Xarici, orta və daxili diametrlərin müsaidə sahələrinin birləşdirilməsi ilə
- Orta və çökəkliliklər üzrə diametrlərin müsaidə sahələrinin birləşdirilməsi ilə
- Orta və çıxıntılar üzrə diametrlərin müsaidə sahələrinin birləşdirilməsi ilə
- Daxili və otra diametrlərin müsaidə sahələrinin birləşdirilməsi ilə

283 Boltun gətirilmiş orta diametrinin əsas sapmasını və dəqiqlik dərəcəsini göstərən işarə hansıdır?

M24x1LH - 7g6g - 20

- 6 H
- 5 H
- 7 g
- M 24
- 6 g

284 Bucaqların müsaidələri bir dəqiqlik dərəcəsindən digərinə keçidkə ortaç vurğu nəyə bərabər olan həndəsi silsilə üzrə dəyişir?

- $\varphi = 2,5$
- $\varphi = 1,12$
- $\varphi = 1,25$
- $\varphi = 1,6$
- $\varphi = 2,0$

285 TD konusun hansı parametrinin müsaidəsidir?

- Heç bir parametrin
- Uzunluğun
- Bucağın
- Diametrin
- Konus bucağının yarısının

286 Konusun TD müsaidəsi hansı parametrləri məhdudlaşdırır?

- Doğuranını
- Konusun hündürlüğünü
- Heç bir parametri
- Konusun bucağının və formasının sapmalarının
- Konusun uzunluğunun

287 L konusun hansı parametrinin qiymətidir?

- Böyük əsasın
- Kiçik əsasın
- Kiçik dayağın
- Böyük dayağın
- Konusun uzunluğunun

288 Yivin verilmiş M20 x 1,5 - 6H işarəsində M nayı gösterir?

- Yi-in trapes yiv olduğunu;
- Yivin dayaq yiv olduğunu;
- Yivin çox girişli yiv olduğunu;
- Yivin burlma uzunluğu qısa olan yiv olduğunu;
- Yivin metrik yiv olduğunu.

289 Dişlərin profilində asılı olaraq şlis birləşmələr neçə növə bölünürler?

- 4;
- 7;
- 2;
- 3;
- 5;

290 Verilmiş işaretləmədə a hərfi nayı göstərir? 8 – 7 – 6 Ba QOST 1643 – 81

- Yan boşluğuna müsaidələrin növünü
- Dişlərin qovuşmasının növünü
- Kinematik dəqiqlik normasını
- Dişlərin toxunmasına normasını
- Səlistlik normasını

291 Düzyanlı profilli şlis birləşmələrinin müsaidələri və oturtmaları nəyə əsasən təyin edilir?

- Vəlin materialına;
- Oymağın materialına;
- Birləşmənin təyinindən və oymağın vala nəzərən mərkəzləşdirilməsinə.
- Layihələrdə istehsalçıların razılığına;
- İstehlakçıların istəyinə;

292 ..

$d - 10x52 \frac{H7}{g6} x 58 \frac{H12}{a11} x 8 \frac{D9}{h9}$ şlis birləşmesində $52 \frac{H7}{g6}$ neyi gösterir?

- Şlislərin uzununa müsaidəni
- Daxili diametr üzrə oturtmani
- Xarici diametr üzrə oturtmani
- Dişlərin yan səthlər üzrə oturtmani
- Şlislərin eninə müsaidəni

293 Verilmiş işaretələmədə B hərfi nəyi göltərir? 8 – 7 – 6 Ba QOST 1643 – 81

- Yan boşluğuna müsaidələrin növünü
- Kinematik dəqiqlik normasını
- Dişlərin toxunmasına normasını
- Səlistlik normasını
- Dişlərin qovuşmasının növünü

294 Sol xarici yivin işarəsi hansıdır?

- ...
 $M24 \times 1 - 5H6H - 30;$
- ...
 $M24 \times 1 LH - 5H6H - 15;$
- ...
 $M24 \times 1 LH - 7g6g - 20;$
- ...
 $M24 \times 1 - \frac{5H6H}{7g6g} - 25.$
- ...
 $M24 \times 1 LH - \frac{5H6H}{7g6g} - 15;$

295 ..

$d - 10x52 \frac{H7}{g6} x 58 \frac{H12}{a11} x 8 \frac{D9}{h9}$ şlis birləşmesində $52 \frac{H7}{g6}$ neyi gösterir?

- Xarici diametr üzrə oturtmani
- Daxili diametr üzrə oturtmani
- Şlislərin uzununa müsaidəni
- Şlislərin eninə müsaidəni
- Dişlərin eni üzrə oturtmani

296 Verilmiş işaretələmədə 1 – ci rəqəm nəyi göstərir? 8 – 7 – 6 Ba QOST 1643 – 81

- Dişlərin toxunmasına normalar üzrə dəqiqlik dərəcəsini
- Səlistlik normaları üzrə dəqiqlik dərəcəsini
- Yan boşluğuna müsaidələrin növlərinin sayını
- Kinematik dəqiqlik norması üzrə dəqiqlik dərəcəsini
- Dişlərin qovuşmalarının növlərinin sayını

297 Verilmiş işaretələmədə 2 – ci rəqəm nəyi göstərir? 8 – 7 – 6 Ba QOST 1643 – 81

- Yan boşluğuna müsaidələrin növlərinin sayını
- Kinematik dəqiqlik norması üzrə dəqiqlik dərəcəsini
- Səlistlik normaları üzrə dəqiqlik dərəcəsini
- Dişlərin toxunmasına normalar üzrə dəqiqlik dərəcəsini
- Dişlərin qovuşmalarının növlərinin sayını

298 Yivlər profilin hansı parametrləri üzrə təmasda olurlar?

- Yivin orta diametri və çökəklilikləri üzrə
- Yivin orta diametri və təpələri üzrə;
- Yivin daracələri üzrə;
- Yivin profilinin yan səthləri üzrə;
- Yivin çökəklilikləri üzrə;

299 Hansı yivlər ümumi təyinathı yivlərə aid deyil?

- Xüsusi.
- Bərkimə;
- Kinematik;

- Boru;
- Armatur;

300 Verilmiş işaretələmədə 3 – ci rəqəm nəyi göstərir? 8 – 7 – 6 Ba QOST 1643 – 81

- Yan boşluğununa müsaidələrin növlərinin sayını
- Kinematik dəqiqlik norması üzrə dəqiqlik dərəcəsini
- Səlistlik normaları üzrə dəqiqlik dərəcəsini
- Dişlərin toxunmasına normalar üzrə dəqiqlik dərəcəsini
- Dişlərin qovuşmalarının növlərinin sayını

301 Yivin müsaidə sahəsinin işaretəsinə nə daxildir?

- Orta və xarici diametrlerin müsaidələri birlikdə;
- Ancaq xarici diametrin müsaidəsi;
- Ancaq orta diametrin müsaidəsi;
- Ancaq daxili diametrin müsaidəsi;
- Addimin müsaidəsi;

302 Yivin verilmiş M12 x 1 LH – 6H/6g işaretəsində LH nəyi göstərir?

- Yivin burulma uzunluğunda işçi hündürlüyünü.
- Birləşmədə yivli səthlərin təmas uzunluğunu;
- Yivin ilkin üçbucağının hündürlüyünü;
- Yivin sol yiv olduğunu;
- Yivin işçi hündürlüyünü;

303 Yıvlər üçün neçə qrup burulma uzunluğu nəzərdə tutulub?

- 5;
- 3;
- 2;
- 4;
- 6.

304 Yivin müsaidə sahəsi hansı parametrlərin müsaidə sahələrinin birləşdirilməsi ilə yaradılır?

- Xarici və daxili diametrlerin müsaidə sahələrinin birləşdirilməsi ilə;
- Orta və cixıntılar üzrə diametrlerin müsaidə sahələrinin birləşdirilməsi ilə;
- Orta və çökəkliliklər üzrə diametrlerin müsaidə sahələrinin birləşdirilməsi ilə;
- Xarici, orta və daxili diametrlerin müsaidə sahələrinin birləşdirilməsi ilə;
- Daxili və otrə diametrlerin müsaidə sahələrinin birləşdirilməsi ilə;

305 ...

$$d - 10 \times 52 \frac{H7}{g6} \times 58 \frac{H12}{a11} \times 8 \frac{D9}{h9}$$
 işlər birləşməsində $52 \frac{H7}{g6}$ nəyi göstərir?

- Şlislərin eninə müsaidəni
- Daxili diametr üzrə oturtmani
- Xarici diametr üzrə oturtmani
- Dişlərin yan səthlər üzrə oturtmani
- Şlislərin uzununa müsaidəni

306 Yivin verilmiş etric7d6d-30 işaretəsində sonuncu rəqəm nəyi göstərir?

- Burulma uzunluğunu;
- Yivin qalxma bucağını;
- Yivin xarici diametrini;
- Yivin orta diametrini;
- Yivin daxili diametrini;

307 Hazır-anmanın dəq-qılık dərəcəsində asılı olmayaraq dişli çarx ötürmələri üçün neçə növ qovuşmalar nəzərdə tutulmuşdur?

- 5
- 4
- 3
- 6
- 6

308 Hansı ötürmə istismar təyininə görə dişli çarx ötürmələrinə aid deyil?

- Hesablayıcı
- Güc
- Ümumi təyinatlı
- Xüsusi təyinatlı
- Sürətli

309 İstismar təyinlərinə görə dişli çarx ötürmələr neçə qrupa bölündürlər?

- 2
- 3
- 6
- 5
- 4

310 Hansı dəqiqlik dərəcəsinin sırası yivin bütün diametrləri üçün müsaidələrin əsas sırasıdır?

- 4
- 6

- 5
 8
 7

311 İstismar təyinlərinə görə yivlər neçə yerə bölünür?

- 6
 4
 3
 2
 5

312 Yivin verilmiş M12-6g- R işaretində R nəyi göstərir?

- Yivin radiusunu.
 Xarici yivin çökəkliliklər üzrə dəyirmilənmə radiusunu;
 Daxili yivin çökəkliliklər üzrə dəyirmilənmə radiusunu;
 Xarici yivin xarici diametri üzrə dəyirmilənmə radiusunu;
 Daxili yivin daxili diametrik üzrə dəyirmilənmə radiusunu;

313 Dişli çarxların və ötürmələrin hər dəqiqlik dərəcəsi üçün neçə asılı olmayan dəqiqlik normaları müəyyən edilmişdir?

- 3
 5
 4
 2
 6

314 Verilmiş işarələnmə nəyin dəqiqliyini göstərir? 8 – 7 – 6 Ba QOST 1643 – 81

- Konik birləşmələrin
 Dişli çarxların və ötürmələrin
 Şlisli birləşmələrin
 Işgilli birləşmələrin
 Yivli birləşmələrin

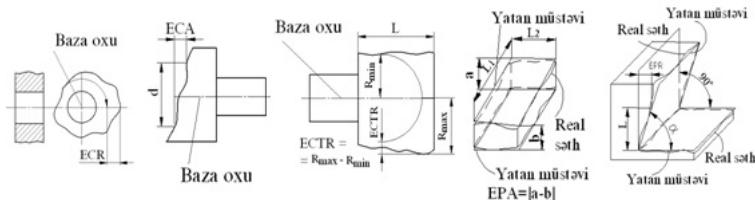
315 Dişli çarx və ötürmələrdə oxlarası məsafənin sapmaları üçün neçə dəqiqlik sinif müəyyən edilmişdir?

- I – VI
 I - VII
 I - X
 I - IX
 I - VIII

316 Dişli çarx və ötürmələr üçün neçə dəqiqlik dərəcəsi müəyyən edilmişdir?

- 15
 12
 18
 14
 16

317 Sxemlərdən hansı radial vurmanı göstərir?



- E
 B
 C
 D
 A

318 Hansı işarə mövqə sapmasını göstərir?

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

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

- E
 D
 A
 B
 C

319 Hansı işarə verilmiş profilin forma sapmasını göstərir?

T 0,04 A 0,03 A B 0,1 AB T 0,1 T 0,2
A)) B)) C)) D)) E))

- B
 A

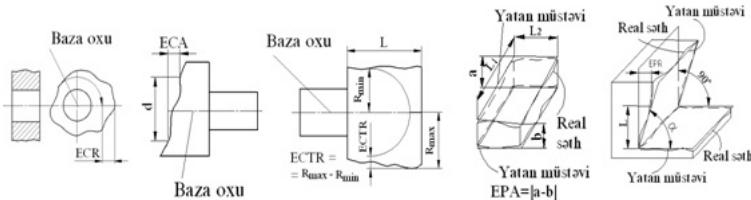
- E
 D
 C
 B
 A

320 Hansı işaret perpendikulyarlıqdan sapmanı göstərir?

- 0,1/200*100 ⊥ 0,02 A ○ 0,01/100 = 0,01/100 □ 0,01 A
- A) B) C) D) E)

- E
 A
 B
 C
 D

321 Sxemlərdən hansı tam radial vurmanı göstərir?



- E
 A
 B
 C
 D

322 Hansı işaret dairəvilikdən sapmanı göstərir?

- 0,1/200*100 ⊕ Küre Ø0,1 ○ 0,01/100 □ 0,01/100 — 0,01/100

- A) B) C) D) E)

- B
 A
 E
 D
 C

323 Hansı işaret oxlарın kəsişmədən sapmanı göstərir?

- X T 0,04 A ↗ 0,03 A B ↗ 0,1 AB ⌂ T 0,1 ⌂ T 0,2
- A) B) C) D) E)

- B
 A
 E
 D
 C

324 Müstəvidə düzxətlilikdən sapmanı göstər

- = T/2 0,1 ⊕ Küre Ø0,1 // 0,06 0,01/100 ○ Ø 0,2 — 0,01/100

- C
 B
 E
 A
 D

325 Hansı işaret müstəvidə düzxətlilikdən sapmanı göstərir?

- = T/2 0,1 ⊕ Küre Ø0,1 // 0,06 0,01/100 ○ Ø 0,2 — 0,01/100

- A) B) C) D) E)

- E
 B
 C
 D
 A

326 Oturtmanın müsайдəsi nəyə bərabərdir?

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

327 Hansı işaret müstəvilikdən sapmanı göstərir?

0,1/200*100 Küre Ø0,1 Ø0,01/100 Ø0,01/100 -0,01/100

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

- E
- A
- B
- C
- D

328 Hansı işarə silindriklikdən sapmayı gösterir?

0,1/200*100 Küre Ø0,1 Ø0,01/100 Ø0,01/100 -0,01/100

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

- E
- A
- B
- C
- D

329 Hansı işaret silindriklikdən sapmayı gösterir?

0,1/200*100 Küre Ø0,1 Ø0,01/100 Ø0,01/100 -0,01/100

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

- D
- E
- A
- B
- C

330 Aşağıdakılardan hansı işaret mövqe sapmasını ifadə edir?

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

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

- E
- C
- B
- A
- D

331 Hansı ifadədə oturtma düzgün işaret edilməmişdir?

- düzgün cavab yoxdur
- 40 g6/ H7
- 40 H7 - g6;
- 40 H7/ g6;
- 40 H7 / g6.

332 Biroxlu sapmayı göstər

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

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

- E
- C
- B
- A
- D

333 Deşik üçün yuxarı hədd sapması hansı düsturla hesablanır?

- ES = D - D min.
- ES = D max - D;
- ES = D max - D min;
- ES = D - D max;
- ES = D min - D;

334 Hansı işaret paralellikdən sapmayı gösterir?

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

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

- E
- C
- B
- A
- D

335 Hansı ölçüyə nominal ölçü deyilir?

- Detalın emalı zamanı alınan ölçüyə.
- Yuxarı hədd ölçüyə;

- Buraxıla bilən xəta ilə ölçülülmüş ölçüyə;
- Sapmaların hesablanması üçün başlangıç rolunu oynayan və ona nəzərən hədd
- Aşağılı hədd ölçüyə;

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

- 17.
- 20;
- 14;
- 10;
- 21;

337 Sxemlərdəki simmetriklidən sapmayı tap

$\equiv [T/2 \ 0,1]$ $\oplus [Kürə \ 0,1]$ $\diagup [0,06 \ 0,01/100]$ $\odot [0,2]$ $\neg [0,01/100]$

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

- E
- C
- B
- A
- D

338 Hansı işarə uzununa kəsik profilinin sapmasını gösərir?

$\diagup [0,1/200*100]$ $\perp [0,02 \ A]$ $\odot [0,01/100]$ $\equiv [0,01/100]$ $\angle [0,01 \ A]$

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

- C
- A
- E
- D
- B

339 Hansı işarə verilmiş səthin forma sapmasını göstərir?

$\times [T \ 0,04 \ A]$ $\not\diagup [0,03 \ A \ B]$ $\not\diagup [0,1 \ AB]$ $\cap [T \ 0,1]$ $\cap [T \ 0,2]$

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

- E
- C
- B
- A
- D

340 Hansı işarə biroxluluqdan sapmayı göstərir?

$\diagup [0,1/200*100]$ $\perp [0,02 \ A]$ $\odot [0,01/100]$ $\equiv [0,01/100]$ $\angle [0,01 \ A]$

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

- E
- C
- B
- A
- D

341 Sxemlərdən hansı simmetriklidən sapmayı göstərir?

$\equiv [T/2 \ 0,1]$ $\oplus [Kürə \ 0,1]$ $\diagup [0,06 \ 0,01/100]$ $\odot [0,2]$ $\neg [0,01/100]$

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

- E
- C
- B
- A
- D

342 Hansı işarə tam radial və tam yan vurmayı göstərir?

$\times [T \ 0,04 \ A]$ $\not\diagup [0,03 \ A \ B]$ $\not\diagup [0,1 \ AB]$ $\cap [T \ 0,1]$ $\cap [T \ 0,2]$

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

- E
- C
- B
- A
- D

343 Hansı işarə radial və yan vurmayı göstərir?

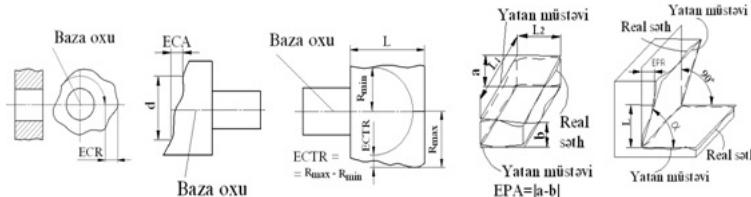
$\times [T \ 0,04 \ A]$ $\not\diagup [0,03 \ A \ B]$ $\not\diagup [0,1 \ AB]$ $\cap [T \ 0,1]$ $\cap [T \ 0,2]$

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

- E
- C
- B

- A
 D

344 Şemalardan hansı müstəvilərin paralellidən sapmasını göstərir?



- E
 C
 B
 A
 D

345 Qarşılıqlı əvəzolunmanın mahiyyəti hansıdır?

- Məməlatların və onların tərkib hissələrinin birinin digərinin bərabər sənin istifadəsi zamanı əvəzolunma qabiliyyətinə
 Məməlatların nəzərdə tutulmuş vaxt müddətlərində etibarlı işləmə xüsusiyyətlərinə
 İstismar zamanı məməlatin tərkib hissələrinin
 Məməlatların saxlama zamanı öz keyfiyyətlərini itirməsi xüsusiyyətinə
 Məməlatların daşınma zamanı öz həndəsi parametrlərini saxlamaq xüsusiyyətinə

346 Daxili qarşılıqlı əvəzolunma nəyi təmin edir?

- Maşınların istismar göstəricilərinə görə qarşılıqlı əvəzolunmasını
 Standart qoşşağa daxil olan eyniadlı hissələrin bir-birini tam əvəz etməsinə
 Qarşılıqlı əvəzolunmanın bütün parametrlər üzrə yox, ancaq ayrı – ayrı həndəsi yaxud digər parametrlər üzrə yerinə yetirilməsini
 Alınan və kooperasiya olunan məməlatların istismar göstəricilərinə və həm də birləşdirici səthlərin ölçülərinə və formalarına görə qarşılıqlı əvəzolunmasını
 Bir məməlata daxil olan detalların və yığım vahidlərinin qarşılıqlı əvəzolunmasını

347 Aşağıdakılardan hansında natamam qarşılıqlı əvəzolunma mahiyyəti göstərilmişdir?

- Yığmanın çatdırmasız aparılmasını
 Bir məməlata daxil olan tərkib hissələrin qarşılıqlı əvəzolunmasını
 Qarşılıqlı əvəzolunmanın bütün parametrlər üzrə yox, ancaq ayrı – ayrı həndəsi yaxud digər parametrlər üzrə yerinə yetirilməsini
 Alınan və kooperasiya olunan məməlatların istismar göstəricilərinə və həm də birləşdirici səthlərin ölçülərinə və formalarına görə qarşılıqlı əvəzolunmasını
 Maşınların istismar göstəricilərinə görə qarşılıqlı əvəzolunmasını

348 Aşağıdakılardan hansı tam qarşılıqlı əvəzolunmanın mahiyyətini göstərir?

- Yığmanın çatdırmasız aparılmasının mümkünüyünü
 Maşınların istismar göstəricilərinə görə qarşılıqlı əvəzolunmasını
 Alınan və kooperasiya olunan məməlatların istismar göstəricilərinə və həm də birləşdirici səthlərin ölçülərinə və formalarına görə qarşılıqlı əvəzolunmasını
 Qarşılıqlı əvəzolunmanın bütün parametrlər üzrə yox, ancaq ayrı – ayrı həndəsi yaxud digər parametrlər üzrə yerinə yetirilməsini
 Bir məməlata daxil olan tərkib hissələrin qarşılıqlı əvəzolunmasını

349 Aşağıdakılardan hansı qrup qarşılıqlı əvəzolunmanın növünə aiddir?

- Tam qarşılıqlı əvəzolunma
 Xarici qarşılıqlı əvəzolunma
 Daxili qarşılıqlı əvəzolunma
 Funksional qarşılıqlı əvəzolunma
 Natamam qarşılıqlı əvəzolunma

350 Aşağıdakılardan hansında qarşılıqlı əvəzolunmanın növü göstərilmişdir?

- 4
 5
 1
 2
 3

351 Diyirşəkli yastiğə daxil olan diyirşəklərin bir-birini tam əvəz etməsi qarşılıqlı əvəzətməyə misaldır.

- texniki
 xarici
 funksional
 Daxili
 iqtisadi

352 Yığmanın seçmə yolu ilə aparılması qarşılıqlı əvəzolunmanın hansı növünə aiddir?

- Tam
 Funksional
 Xarici
 Natamam
 Daxili

353 Yığmanın çatdırmasız aparılmasını təmin edən qarşılıqlı əvəzolunma necə adlanır?

- Funksional
 Tam
 Natamam

- Xarici
- Daxili

354 Alinan və kooperasiya olunan məmulatların qarşılıqlı əvəzolunmasını təmin edən qarşılıqlı əvəzolunma necə adlanır?

- Xarici
- Funksiyal
- Daxili
- Tam
- Natamam

355 Qarşılıqlı əvəzoetmənin hansı növü seşmə yolu ilə aparılır?

- Xarici
- Tam
- Daxili
- Natamam
- Funksiyal

356 Funksional qarşılıqlı əvəzolunma nəyi təmin edir?

- Qarşılıqlı əvəzolunmanın bütün parametrlər üzrə yox, ancaq ayrı – ayrı həndəsi Məmulata daxil olan detalların və yığım vahidlərinin qarşılıqlı əvəzolunmasını
- Maşının istismar göstəricilərinin və onun funksional parametrlərindən asılılığını xarakterizə edən Alinan və kooperasiya olunan məmulatların istismar göstəricilərinə və həm də birləşdirici səthlərin ölçülərinə və formalarına görə qarşılıqlı əvəzolunmasını
- Maşınların istismar göstəricilərinə görə qarşılıqlı əvəzolunmasını
- Qarşılıqlı əvəzolunmanın bütün parametrlər üzrə yox, ancaq ayrı – ayrı həndəsi yaxud digər parametrlər üzrə yerinə yetirilməsini
- Maşının istismar göstəricilərinin və onun funksional parametrlərindən asılılığını xarakterizə edən

357 Hansı göstərici daxili qarşılıqlı əvəzetməni ehtiva edir?

- Bir məmulata daxil olan detalların və yığım vahidlərinin qarşılıqlı əvəzolunmasını
- Maşınların istismar göstəricilərinə görə qarşılıqlı əvəzolunmasını
- Standart qovşağı daxil olan eyniadlı hissələrin bir-birini tam əvəz etməsinə
- Qarşılıqlı əvəzolunmanın bütün parametrlər üzrə yox, ancaq ayrı – ayrı həndəsi yaxud digər parametrlər üzrə yerinə yetirilməsini
- Alinan və kooperasiya olunan məmulatların istismar göstəricilərinə və həm də birləşdirici səthlərin ölçülərinə və formalarına görə qarşılıqlı əvəzolunmasını

358 Elektrik mühərrikinin torna dəzgahına yığım zamanı qoşulması hansı əvəzetməyə misal ola bilər?

- daxili
- iqtisadi
- funksional
- Xarici
- texniki

359 Burada komplektləşdirişi məmulatlar istismar göstəricilərinə görə, həmçinin birləşdirişi səthlərin forma və ölçülərinə görə bir-birini tam əvəz etməlidirlər:

- iqtisadi
- funksional
- daxili
- Xarici
- texniki

360 Qarşılıqlı əvəzetmənin növünə aid deyil:

- natamam
- daxili
- xarici
- tam
- kobud

361 Qarşılıqlı əvəzetmənin neçə növü vardır?

- 4
- 3
- 6
- 10
- 5

362 Bütün parametrlər üzrə yox, ancaq ayrı – ayrı həndəsi yaxud digər parametrlər üzrə aparılan qarşılıqlı əvəzolunma necə adlanır?

- Daxili
- Xarici
- Natamam
- Tam
- Funksional

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

- Natamam
- Xarici
- Tam
- Daxili
- Funksional

364 Kooperasiya olunan məmulatların qarşılıqlı əvəzolunmasını hansı növünə aiddir?

- Tam
- Daxili

- Natamam
- Xarici
- Funksional

365 İstismar göstəricilərini təmin edən qarşılıqlı əvəzətmə hansı növün göstəricisidir?

- Natamam
- Xarici
- Tam
- Daxili
- Funksional

366 Ayrı – ayrı parametrlər üzrə aparılan qarşılıqlı əvəzətmə necə adlanır?

- Natamam
- Xarici
- Funksional
- Tam
- Daxili

367 Tam qarşılıqlı əvəzələnmə hansı halda mümkündür?

- Məməlatın tərkib hissələri bütün parametrlər üzrə standartlara uyğun olduqda və üzərində çatdırma əməliyyatları aparılmadıqda
- Məməlatın tərkib hissələrinin - də çatdırma əməliyyatları aparıldıqda
- Heç bir halda
- Məməlatın tərkib hissələrinin yanısında çatdırma əməliyyatları aparılmadıqda
- Məməlatın tərkib hissələrinin - də çatdırma əməliyyatları aparıldıqda

368 Göstərilənlərdən hansı tam qarşılıqlı əvəzələnmə istifadə edilmir?

- Yiğma prosesi sadələşdir
- Məməlatların daşınması sadələşdir
- Yiğma prosesini vaxt müddətində dəqiq normallaşdırmaq mümkün olur
- Məməlatların hazırlanması və yiğilması proseslərinin avtomatlaşdırılması üçün şərait yaranır
- Məməlatların təmiri sadələşdir

369 İstismar göstəriciləri qarşılıqlı əvəzətmənin hansı növündə istifadə edilir?

- Tam
- Funksional
- Natamam
- Xarici
- Daxili

370 İstismar göstəricilərinə görə aparılan əvəzələnmə necə aparılır?

- Xarici
- Daxili
- Funksional
- Tam
- Natamam

371 Aşağıdakılardan hansı xarici qarşılıqlı əvəzətmədə istifadə edilir?

- Bir sexdə hazırlanıb digər sexdə istifadə olunan
- Hazırlandığı sexdə istifadə olunan
- Bir müəssisənin müxtalif sexlərində hazırlanan
- Alınan və kooperasiya olunan
- Ancaq kimyəvi tərkiblərinə görə uyğun gələn

372 Xarici qarşılıqlı əvəzələnmə hansı məhsullara aiddir?

- Hazırlandığı sexdə istifadə olunan
- Bir sexdə hazırlanıb digər sexdə istifadə olunan
- Bir müəssisənin müxtalif sexlərində hazırlanan
- Ancaq kimyəvi tərkiblərinə görə uyğun gələn
- Alınan və kooperasiya olunan

373 Hansı göstəricilərə görə xarici qarşılıqlı əvəzətmə aparmaq olar?

- Ancaq birləşdirici səthlərin həndəsi ölçülərinə
- Ancaq istismar göstəricilərinə
- Ancaq birləşdirici səthlərin həndəsi formalarına
- İstismar göstəricilərinə, birləşdirici səthlərin formalarına və ölçülərinə
- Materialların fiziki, mexaniki və kimyəvi xüsusiyyətlərinə

374 Xarici qarşılıqlı əvəzələnmə hansı göstəricilərə görə aparılır?

- Ancaq birləşdirici səthlərin həndəsi ölçülərinə
- Ancaq birləşdirici səthlərin həndəsi formalarına
- İstismar göstəricilərinə, birləşdirici səthlərin formalarına və ölçülərinə
- Materialların fiziki, mexaniki və kimyəvi xüsusiyyətlərinə
- Ancaq istismar göstəricilərinə

375 Hansı halda tam qarşılıqlı əvəzətmədən istifadə edilir?

- Heç bir halda
- Məməlatın tərkib hissələri bütün parametrlər üzrə standartlara uyğun olduqda və üzərində çatdırma əməliyyatları aparılmadıqda
- Məməlatın tərkib hissələrinin - də çatdırma əməliyyatları aparıldıqda

- Məmələtin tərkib hissələrinin yanında çatdırma əməliyyatları aparılmadıqda
- Məmələtin tərkib hissələrinin - da çatdırma əməliyyatları aparıldıqda

376 Hərəkətsiz birləşmələr hansılardır?

- D) əsas
- E) heç biri
- Sökülən və sökülməyən
- Hərəktli
- C) Dəqiq

377 Hərəkətli birləşmələrə qoyulan əsas tələblər nələrdən ibarət? (tam cavabı seçin)

- D) çox dəqiq birləşmələr üçün həmçinin valın dəqiq mərkəzləşməsi və bərabər sürətlə fırlanması
- C) maşının uzun müddətli istismarı nörosunda araboşluğunun böyüməsi zamanı göstərilən növ sürütünmənin saxlanması,
- val və yuva arasında sürtkü yağı ilə sürütünməni təmin edən ən az araboşluğunun yaradılması, maşının uzun müddətli istismarı nörosində araboşluğunun böyüməsi zamanı göstərilən növ sürütünmənin saxlanması, çox dəqiq birləşmələr üçün həmçinin valın dəqiq mərkəzləşməsi və bərabər sürətlə fırlanması təmin edilməlidir.
- B) val və yuva arasında sürtkü yağı ilə sürütünməni təmin edən ən az araboşluğunun yaradılması,
- E) düzlün variant yoxdur

378 Hamar silindirik birləşmələr ... birləşmələrə bölünürler.

- D) Heç biri
- E) Hər ikisi
- A) Hərəkətli birləşmələrə
- B) Hərəkətsiz birləşmələrə
- Hərəkətli və hərəkətsiz

379 Hədd ölçülərin fərqi hansı ölçünü xarakterizə edir?

- Sistematiq ölçü
- Müsайдə
- Qapayan ölçü
- Texnoloji ölçü
- Təsadüfi ölçü

380 Ölçünün müsайдəsi hansı ölçülərin fərqini və cəmini göstərir?

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

381 Ölçünün müsайдəsi nəyə bərabərdir?

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

382 es – El fərqi nəyi təmin edir?

- Birləşmədə max ara boşluğu
- Birləşmədə min gorilma
- Birləşən detalların bir – birinə nəzərən yerdəyişməsini
- Birləşmədə min ara boşluğu
- Birləşmədə max gorilma

383 El – es fərqi hansı növ birləşməni xarakterizə edir?

- Birləşmədə min gorilma
- Yiğmanın mümkünzsizlüğünü
- Birləşmədə max gorilma
- Birləşmədə min ara boşluğu
- Birləşmədə max ara boşluğu

384 El – es fərqi nəyi təmin edir?

- Birləşmədə max ara boşluğu
- Birləşmədə min ara boşluğu
- Birləşmədə max gorilma
- Yiğmanın mümkünzsizlüğünü
- Birləşmədə min gorilma

385 Bu birləşmədə ES – ei fərqini tap

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

386 ES – ei fərqi nəyi təmin edir?

- Heç nəyi
- Birləşmədə min gorilma
- Birləşmədə max gorilma

- Birləşmədə max ara boşluğu
- Birləşmədə min ara boşluğu

387 es – El fərqi hansı növ birləşməni xarakterizə edir?

- Birləşən detalların bir – birinə nəzərən yerdəyişməsini
- Birləşmədə max ara boşluğu
- Birləşmədə min gərilmə
- Birləşmədə min ara boşluğu
- Birləşmədə max gərilmə

388 Hədd meyllənmələrinin fərqi necə adlanır?

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

389 Hədd sapmaların fərqi nəyə bərabərdir?

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

390 Hədd ölçülərin fərqi necə adlanır?

- Müsaida
- Təsadüfi ölçü
- Sistematik ölçü
- Texnoloji ölçü
- Qapayan ölçü

391 Deşiyin müsaidə sahəsi valin müsaidə sahəsindən aşağıda yerləşdikdə hansı oturtma alınır?

- Gərilməli
- Keçid
- Qüsursuz
- Ara boşluqlu
- Yararsız

392 Deşiyin müsaidə sahəsi valin müsaidə sahəsindən yuxarıda yerləşdikdə alınan oturtma necə adlanır?

- Gərilməli
- Yararsız
- Keçid
- Ara boşluqlu
- Qüsursuz

393 Valin müsaidə sahəsi deşiyin müsaidə sahəsindən yuxarıda yerləşdikdə alınan oturtma necə adlanır?

- Qüsursuz
- Gərilməli
- Ara boşluqlu
- Keçid
- Yararsız

394 Aşağıdakılardan hansı max gərilməni göstərir?

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

395 Göstərilənlərdən hansı araboşluqlu oturtmanı göstərir?

- Valin müsaidə sahəsi deşiyin müsaidə sahəsindən yuxarıda
- Deşiyin müsaidə sahəsi valin müsaidə sahəsindən yuxarıda
- Deşiyin müsaidə sahəsi valin müsaidə sahəsindən aşağıda
- Deşiyin və valin müsaidə sahələri kəsişirlər
- Valin müsaidə sahəsi deşiyin müsaidə sahəsindən sağda

396 Yuva ilə valin müsaidə sahələri kəsişdikdə alınan oturtma hansıdır?

- Yararsız
- Keçid
- Gərilməli
- Ara boşluqlu
- Qüsursuz

397 Valin müsaidə sahəsi deşiyin müsaidə sahəsindən aşağıda yerləşdikdə hansı oturtma alınır?

- Ara boşluqlu
- Qüsursuz
- Gərilməli
- Keçid

Yararsız

398 Diametrlərlə təyində hansı min ara boşluğun düsturudur?

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

399 Diametrlərlə təyində max gərilmənin düsturu hansıdır?

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

400 ei – ES fərqi hansı növ birləşməni xarakterizə edir?

- Birləşmədə max ara boşluğu
- Birləşmədə min ara boşluğu
- Birləşmədə max gərilməni
- Birləşən detalların bir – birinə nəzərən yerdəyişməsini
- Birləşmədə min gərilməni

401 Aşağıdakılardan hansı max ara boşluğunu göstərir?

- $D_{\max} - d_{\max}$
- $D_{\max} - d_{\min}$
- $D - d$
- $D_{\min} - d_{\min}$
- $D_{\min} - d_{\max}$

402 Diametrlərlə təyində hansı max ara boşluğun düsturudur?

- düzgün cavab yoxdu
- $D_{\min} - d_{\max}$
- $D_{\min} - d_{\min}$
- $D - d$
- $D_{\max} - d_{\max}$

403 ei – ES fərqi nəyi təmin edir?

- Birləşmədə min gərilməni
- Birləşən detalların bir – birinə nəzərən yerdəyişməsini
- Birləşmədə min ara boşluğu
- Birləşmədə max ara boşluğu
- Birləşmədə max gərilməni

404 Aşağıdakılardan hansı min ara boşluğunu göstərir?

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

405 Aşağıdakılardan hansı keçən həddin ölçüsünü göstərir?

- Arxiv metrisinin ölçüsünü
- Materialın minimum məqdarına uyğun
- Materialın maksimum məqdarına uyğun ölçüyə
- Müsaidə sahəsinin ortasına uyğun ölçüyə
- Hesabatdan alınan ölçüyə

406 Aşağıdakılardan hansı ara boşluğunu xarakterizə edir?

- Birləşmədə olan detallar arasında yağ qatının yaranmamasını
- Birləşmədə detalların qarşılıqlı yerdəyişməməsini
- Birləşmədə valın tərəpnəməz desiyə nəzərən yerdəyişməməsini
- Birləşmədə valın tərəpnəməz desiyə nəzərən yerdəyişməməsini
- Birləşmədə detalların qarşılıqlı yerdəyişməsini

407 Aşağıdakılardan hansı keçməyən həddin ölçüsünü göstərir?

- Hesabatdan alınan ölçüyə
- Müsaidə sahəsinin ortasına uyğun ölçüyə
- Materialın maksimum məqdarına uyğun ölçüyə
- Arxiv metrisinin ölçüsünü
- Materialın minimum məqdarına uyğun ölçüyə

408 Aşağıdakılardan hansı nominal ölçünü təmin edir?

- Buraxıla bilən xəta ilə ölçülülmüş ölçüyə
- 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

409 Aşağı həddi 0 olan deşik (yuva) necə adlanır?

- Həqiqi deşik
- Əsas deşik (yuva)
- Müsaidəsi diametrin - nə bərabər olan deşik
- Baza deşik
- Ölçüsü müsaidəsiz ölçü

410 Aşağıdakılardan hansı gərilməni xarakterizə edir?

- Birləşmədə deşiyin tərpənməz bala nəzərən yerdəyişməsini
- Birləşmədə detalların qarşılıqlı yerdəyişməsini
- Birləşmədə olan detallar arasında yağ qatının yaranmasının
- Birləşmədə detalların qarşılıqlı yerdəyişməsini
- Birləşmədə valın tərpənməz deşiyə nəzərən yerdəyişməsini

411 Aşağıdakılardan hansı gərilməni göstərir?

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

412 Aşağıdakılardan hansı ara boşluğunu göstərir?

- Deşiyin ölçüsünün valın ölçüsündən böyük olduqda deşiklə valın ölçülərinin fərqinə
- Hesabi və aşağı hədd ölçülərinin fərqinə
- Valla deşiyin ölçülərinin birləşməyə qədərki fərqinə
- Valın hədd ölçülərinin fərqinə
- Deşiyin hədd ölçülərinin fərqinə

413 Keçid oturtmadə deşiklə valın müsaidə sahələri bir – birlərinə nəzərən necə yerləşirlər?

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

414 Gərilməli oturtmadə deşiklə valın müsaidə sahələri bir-birlərinə nəzərən necə yerləşirlər?

- Deşiyin müsaidə sahəsi valın müsaidə sahəsindən aşağıda
- Deşiyin və valın müsaidə sahələri qismən kəsişirlər
- Deşiyin müsaidə sahəsi valın müsaidə sahəsindən solda
- Deşiyin müsaidə sahəsi valın müsaidə sahəsindən sağda
- Valın müsaidə sahəsi deşiyin müsaidə sahəsindən aşağıda

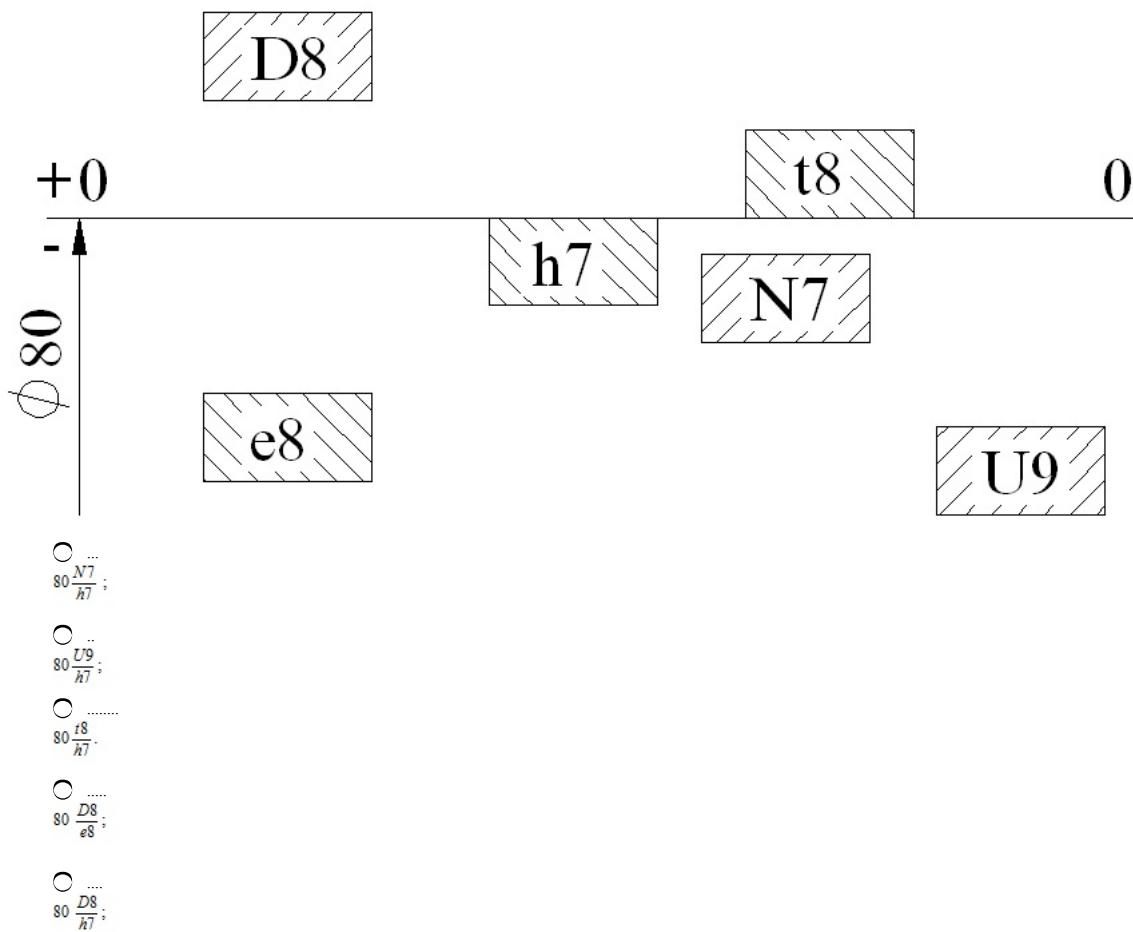
415 Yuxarı həddi 0 olan val necə adlanır?

- Həqiqi val
- Əsas val
- Aparan val
- Ötürүү val
- Aparan val

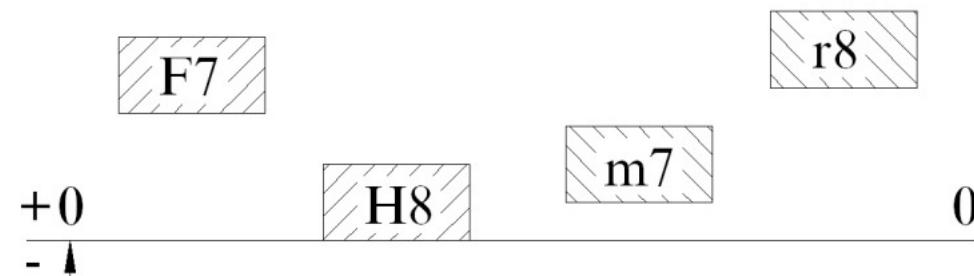
416 Aşağıdakılardan hansı müsaidə sahəsini göstərir?

- Yuxarı və aşağı sapmalarla məhdudlaşmış sahəyə
- Detalın birləşmə zamanı sərbəst qalan səthin sahəsinə
- Emal prosesində detalın kaşki ilə tomas sahəsinə
- İstismar zamanı detalın yeyilməyə məruz qalan sahəsinə
- Birləşmədə olan detalların qovuşan səthlərlə əhatə olunmuş sahəyə

417 Sxemdə val sistemində ara boşluqlu oturtmanı göstərin?



418 Sxem üzrə ara boşluqlu oturtma hansıdır?



- $\text{O } \dots$
 $\Phi 50 \frac{d7}{r8};$
- $\text{O } \dots$
 $\Phi 50 \frac{H8}{r8};$
- $\text{O } \dots$
 $\Phi 50 \frac{N8}{d7}.$
- $\text{O } \dots$
 $\Phi 50 \frac{H8}{d7};$
- $\text{O } \dots$
 $\Phi 50 \frac{H8}{m7};$

419 Hansı halda ən kiçik ara boşluğu təmin edilir?

- es – ei;
- ES – EI.
- es – El;

- Eİ – es;
 ES – ei;

420 Hansı halda ən böyük ara boşluğu təmin edilir?

- es – ei;
 ES – ei;
 ES – Eİ.
 es – Eİ;
 Eİ – es;

421 Aşağıdakılardan hansı yuvanın müsaidəsini göstərir?

- es – ei;
 ES – Eİ.
 es – Eİ;
 Eİ – es;
 ES - e

422 Aşağıdakılardan hansı əsas yuvanı göstərir?

- h6.
 D8;
 R8;
 H7;
 t10;

423 Sxemdə əsas valı göstərin:

- D8;
 h6.
 t10;
 H7;
 f9;

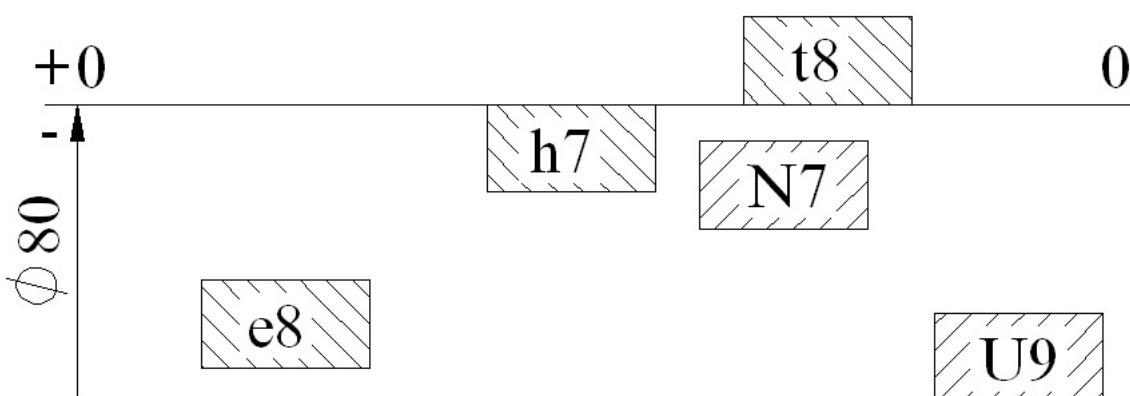
424 Hansı halda valin müsaidəsi doğrudur?

- ES – ei;
 es – Eİ;
 ES – Eİ.
 Eİ – es;
 es – ei;

425 Yuvanın müsaidəsi hansıdır?

- ES - ei;
 ES – Eİ.
 es – Eİ;
 Eİ – es;
 es – ei;

426 Yuvası val, valı yuva sistemində olan oturtma hansıdır?



- $80 \frac{N7}{h7}$;

- $80 \frac{U9}{h7}$;

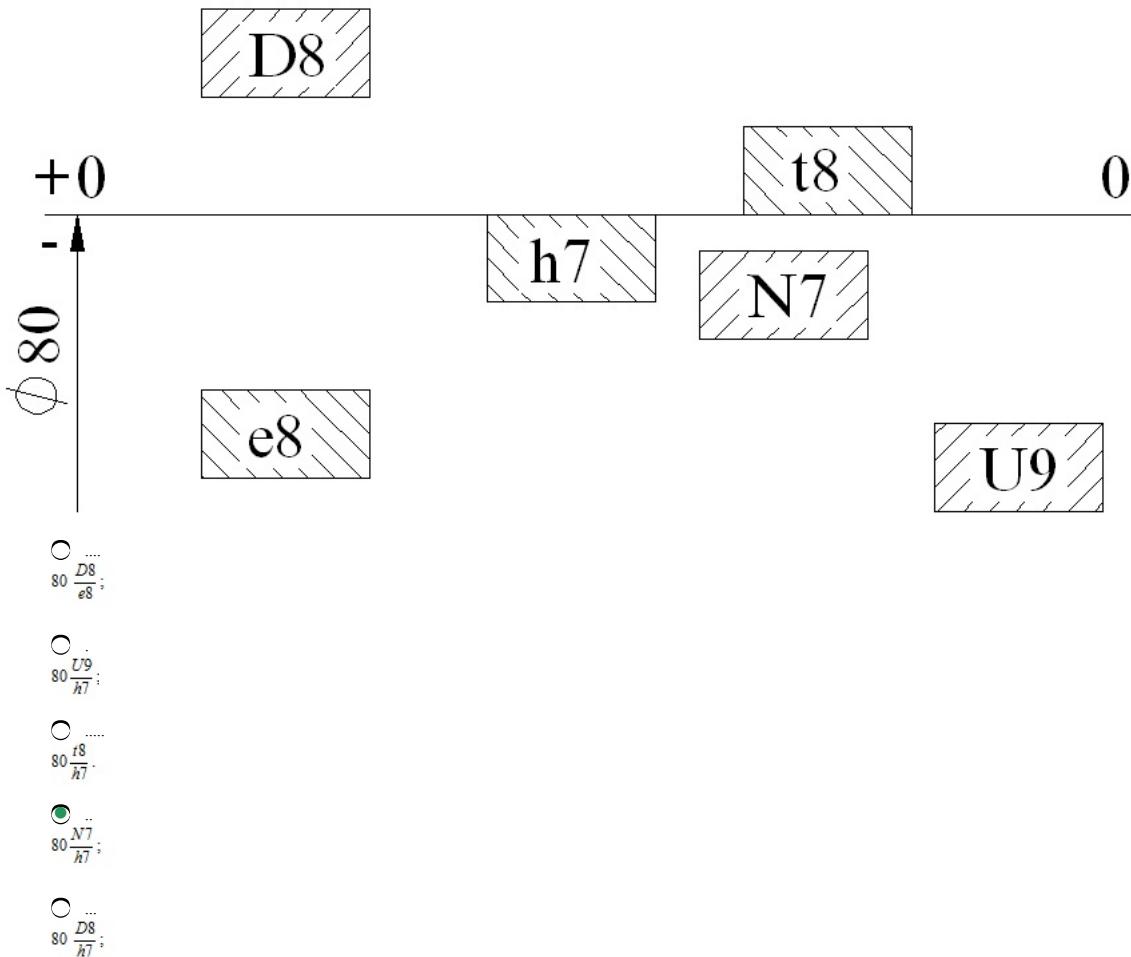
-
 $80 \frac{t8}{h7}$.

-

80 $\frac{D8}{e8}$;

80 $\frac{D8}{h7}$;

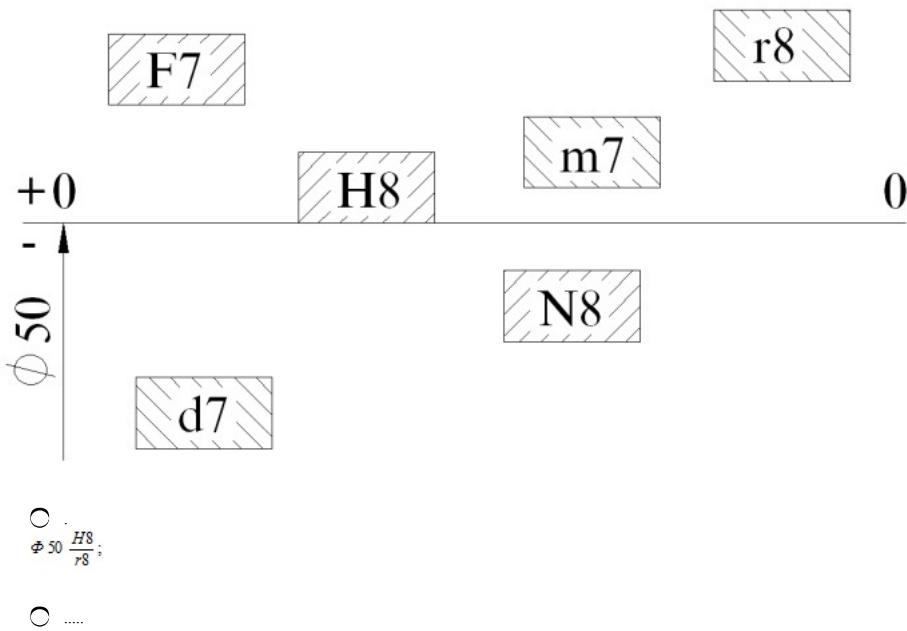
427 Val sistemində keçid oturtması hansıdır?



428 Sxemdə c 8 valının ən kiçik ölçüsünü göstərin.

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

429 Sxemdə hansı oturtma düzgün deyil?



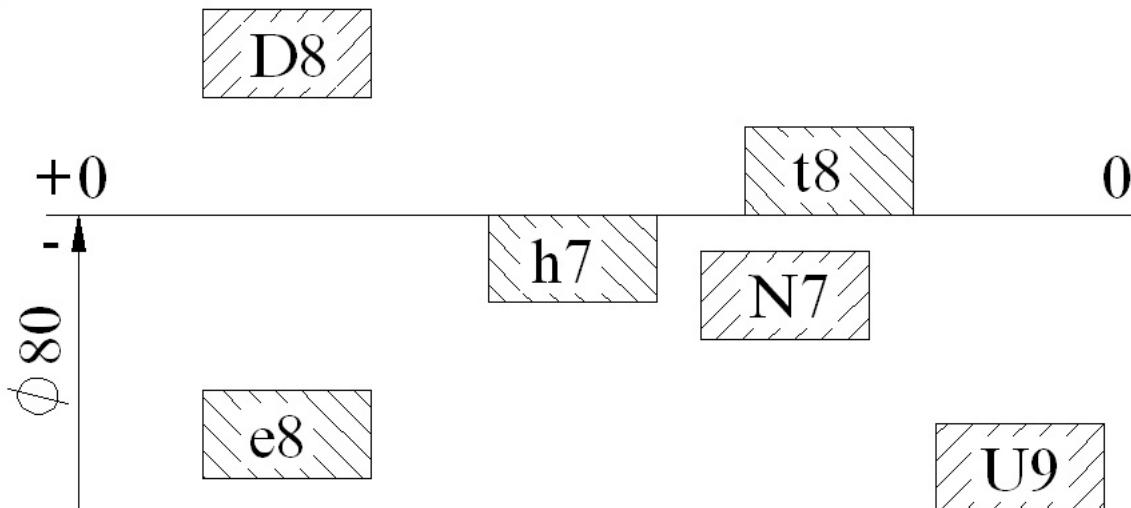
$\Phi 50 \frac{N8}{m7}$.

$\Phi 50 \frac{H8}{d7}$;

$\Phi 50 \frac{H8}{m7}$;

$\Phi 50 \frac{d7}{r8}$

430 Sxemdə val sistemində görüləməli oturtmanı göstərin



$80 \frac{N7}{h7}$

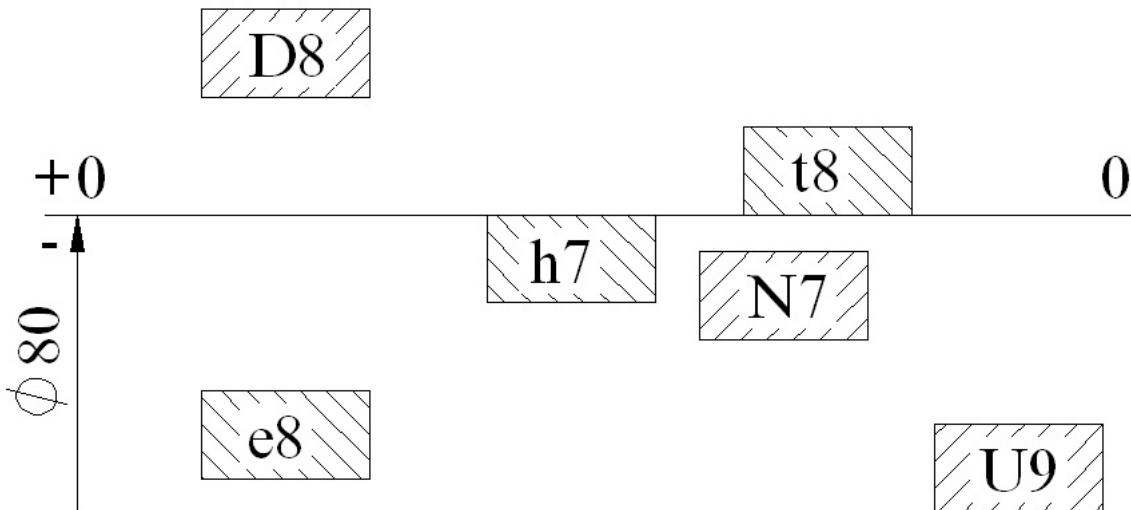
$80 \frac{U9}{h7}$

$80 \frac{f8}{h7}$

$80 \frac{D8}{e8}$;

$80 \frac{D8}{h7}$;

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

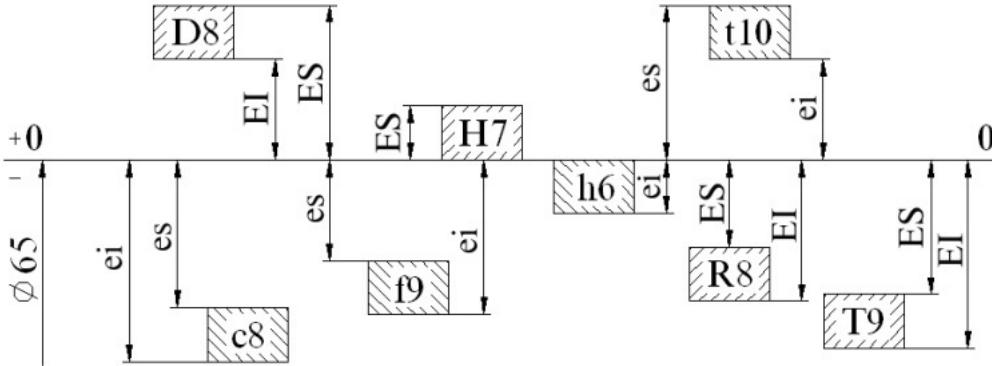


$80 \frac{t8}{h7}$

..

80 $\frac{U9}{h7}$;
 80 $\frac{N7}{h7}$;
 80 $\frac{D8}{h7}$...
 80 $\frac{D8}{es}$...
 80 $\frac{D8}{ei}$

432 Aşağıdakılardan hansı yuvaların aşağı hədd meyllənməsini göstərir?



Q \Rightarrow es; f9 \Rightarrow es; t10 \Rightarrow ei;

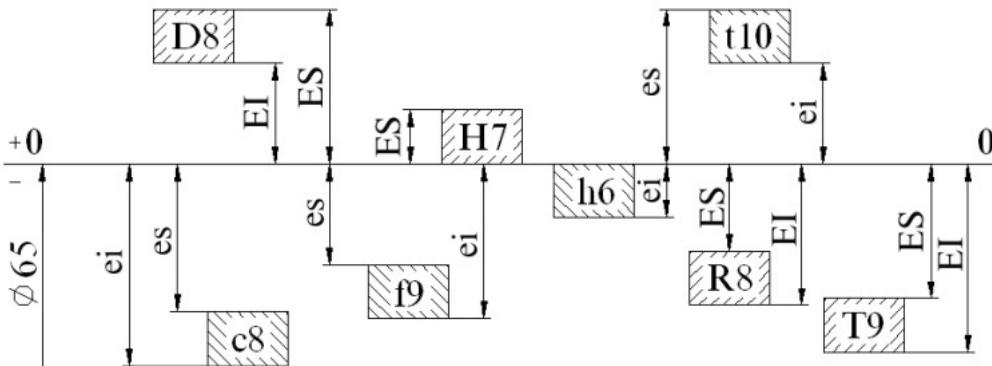
Q \Rightarrow ei; f9 \Rightarrow ei; h6 \Rightarrow ei; t10 \Rightarrow ei.

Q8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow EI; T9 \Rightarrow EI;

Q8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES;

Q \Rightarrow es; f9 \Rightarrow es; t10 \Rightarrow es;

433 Aşağıdakılardan hansı valların aşağı meyllənməsini göstərir?



Q \Rightarrow es; f9 \Rightarrow es; t10 \Rightarrow es;

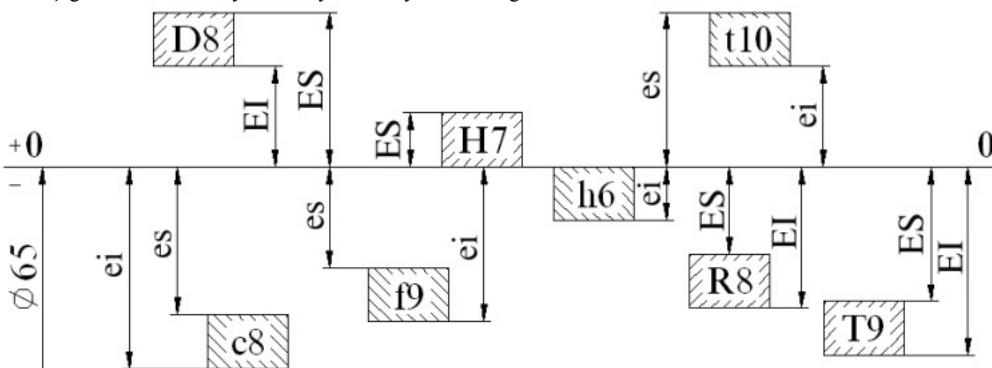
Q \Rightarrow ei; f9 \Rightarrow ei; h6 \Rightarrow ei; t10 \Rightarrow ei.

Q8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow EI; T9 \Rightarrow EI;

Q8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES;

Q \Rightarrow es; f9 \Rightarrow es; t10 \Rightarrow ei;

434 Aşağıdakılardan hansı yuvaların yuxarı meyllənməsini göstərir?



Q \Rightarrow es; f9 \Rightarrow es; t10 \Rightarrow es;

-

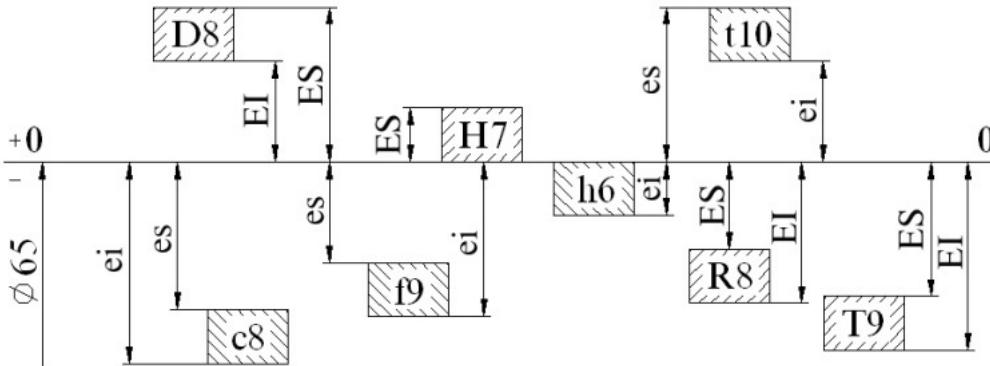
$Q \Rightarrow es; f \Rightarrow es; t10 \Rightarrow ei;$

$Q_8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES;$

$Q_8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow EI; T9 \Rightarrow EI;$

$Q_8 \Rightarrow ES; H7 \Rightarrow ES; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES.$

435 Aşağıdakılardan hansı valların yuxarı meyllənməsini göstərir?



$Q_8 \Rightarrow ES; H7 \Rightarrow ES; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES.$

$Q \Rightarrow es; f \Rightarrow es; t10 \Rightarrow ei;$

$Q_8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES;$

$Q_8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow EI; T9 \Rightarrow EI;$

$Q \Rightarrow es; f \Rightarrow es; t10 \Rightarrow es;$

436 Hansı meyllənmə valların əsas meyllənməsidir?

D8 ES; H7 ES; R8 ES; T9 ES.

D8 EI; R8 EI; T9 EI;

c8 es; f9 es; t10 es ;

c8 es; f9 es; t10 ei

D8 EI; R8 ES; T9 ES;

437 Hansı halda ən kiçik gərilmə doğrudur?

es - EI;

ES - ei;

ES - EI.

Es - EI;

ei - ES;

438 Hansı halda ən böyük gərilmə doğrudur?

ES - ei;

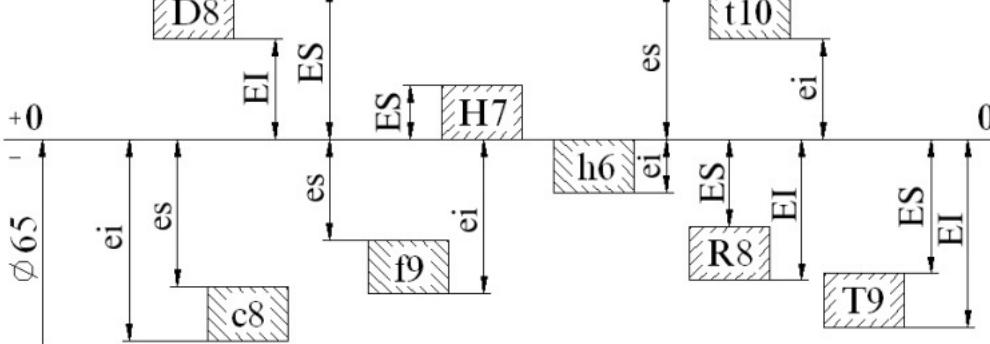
es - ei;

EI - es;

es - EI;

ES - EI.

439 Sxemdə D 8 yuvasının ən böyük ölçüsü hansıdır?



65 + EI.

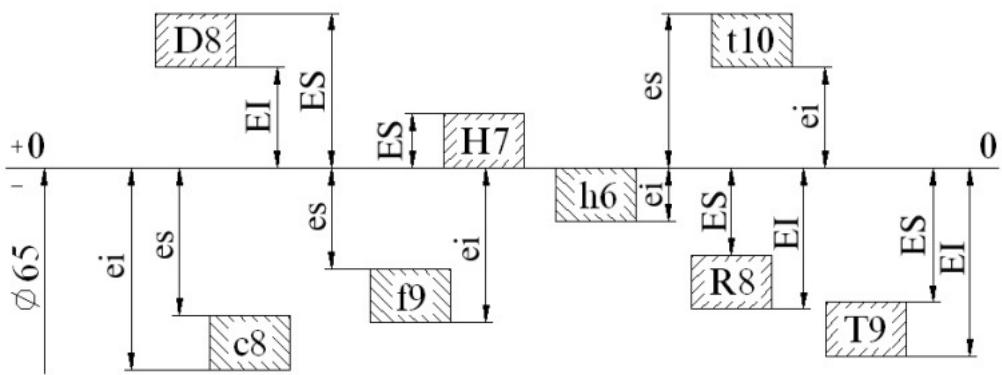
65 + ei;

65 - es;

65 - ei;

65 + ES;

440 Hansı meyllənmə yuvanın əsas meyllənməsidir?



Q \Rightarrow es; f9 \Rightarrow es; t10 \Rightarrow ei;

O ;

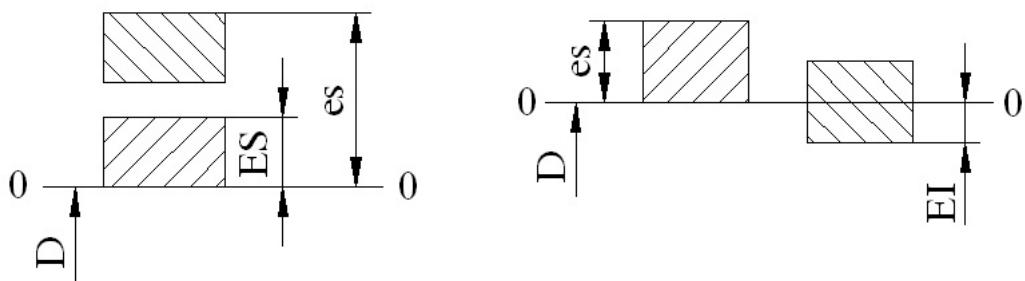
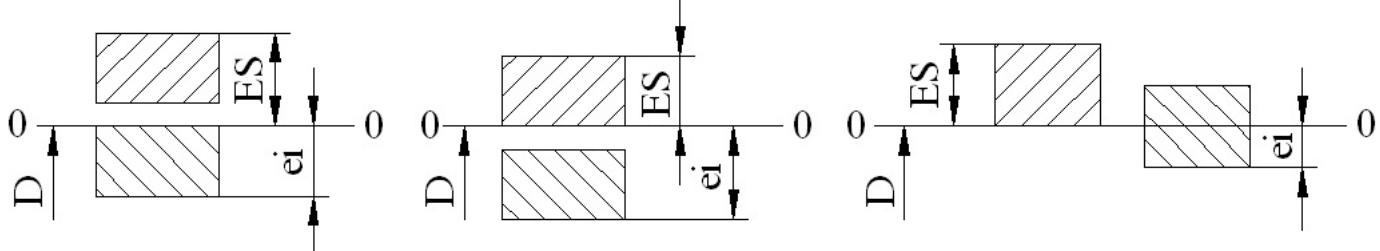
c8 \Rightarrow es; f9 \Rightarrow es; t10 \Rightarrow es;

Q8 \Rightarrow ES; H7 \Rightarrow ES; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES.

Q8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow EI; T9 \Rightarrow EI;

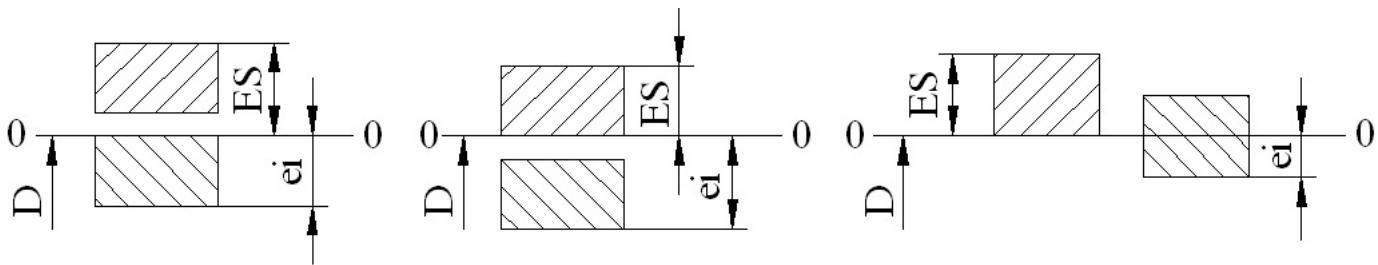
Q8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES;

441 Gösterilənlərdən hansı yuva sisteminde gərilməli göstərilmişdir?



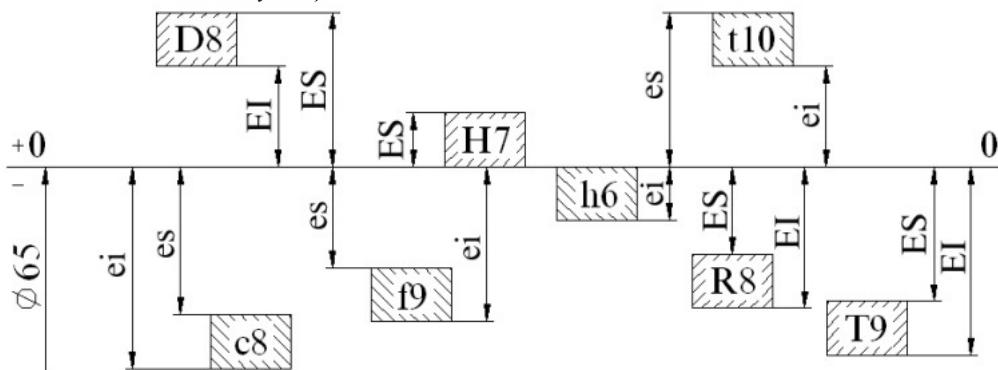
- OOOO
B
A
E
D
C

442 Gösterilənlərdən hansı val sistemində keçid oturtmalarını göstərir?



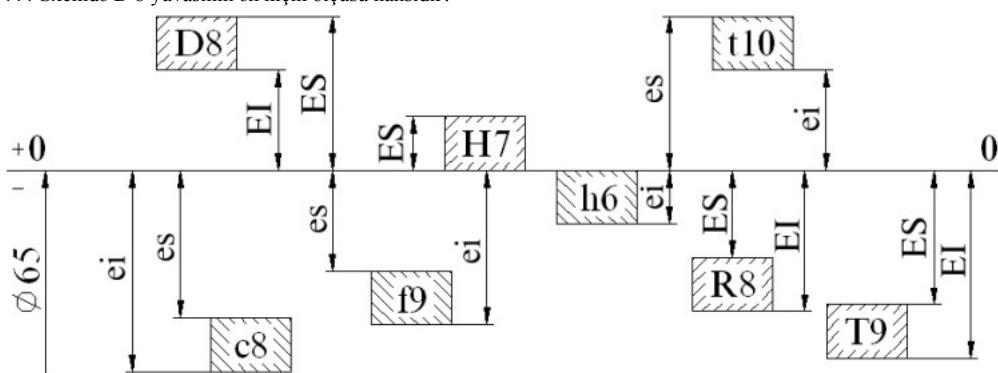
- C
 B
 E
 A
 D

443 Sxemdə h 6 valının ən böyük ölçüsü hansıdır?



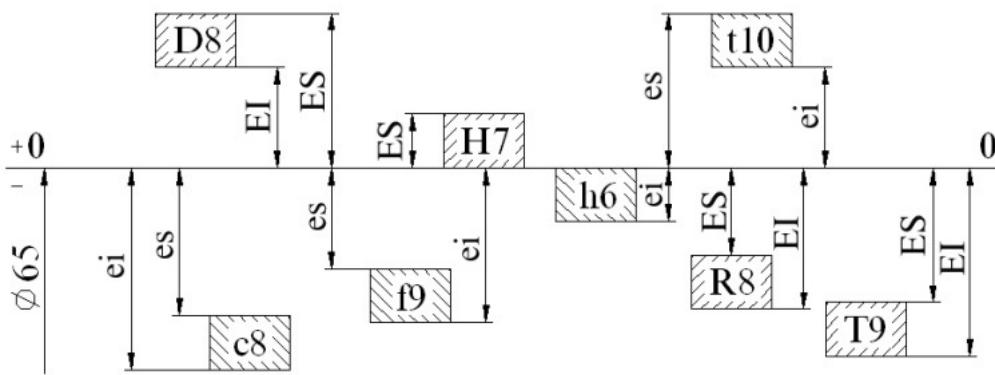
- C 65 + EI.
 B 65 + ei;
 E 65 - es;
 A 65 - ei;
 D 65;

444 Sxemdə D 8 yuvasının ən kiçik ölçüsü hansıdır?



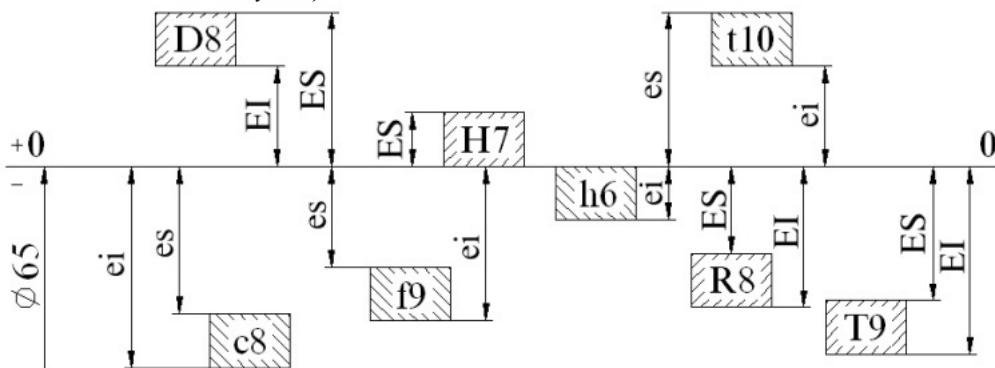
- C 65 + EI.
 B 65 + ES;
 E 65 + ei;
 A 65 - es;
 D 65 - ei;

445 Sxemdə t 10 valının ən kiçik ölçüsü hansıdır?



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

446 Sxemdə c 8 valının ən böyük ölçüsü hansıdır?.



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

447 Qaplı kontur əmələ gətirən və bilavasitə qoyulmuş məsələnin həllində iştirak edən ölçülərin məşmuudur:

- nominal
 hədd
 ölçü zənsiri
 ölçü
 oturtma

448 Ölçü zənsirləri sahəsində əsas terminlər, işarələr və təyinlər müəyyən edilmişdir:

- QOST 16319-78
 QOST 16319-80
 QOST 16319-76
 QOST 16319-79
 QOST 16319-77

449 Maksimum və minimumlar üsulu ilə ölçü zəncirlərinin hesabatına təşkiledici bəndlərin müsайдəleri necə təyin edilir (bərabər müsайдələr üsulu)?

- ...
 $T_{\Delta_A} = a_{\sigma} \cdot \sum_{i=1}^{m-1} i$
 ...
 $T_i = T_{\sigma} = \frac{T_{\sigma}}{m-1}$
 ...
 $T_{\Delta_A} = \sum_{i=1}^{m-1} T_{\Delta_i}$
 ...
 $T_{\Delta_A} = t \sqrt{\sum_{i=1}^m A_i^2 T_{\Delta_i}^2}$
 ...
 $T_{\sigma} = \frac{T_b}{K_i \sqrt{m-1}}$

450 Məsələ ehtimal üsulu ilə həll olunarsa, qapayıcı bəndin müsайдəsi hansı düsturla hesablanar?

...
 $T_i = T_{\text{av}} = \frac{T_o}{m-1}$

...
 $TA_A = \sum_{i=1}^{m-1} TA_i$

.....
 $T_{\text{av}} = \frac{T_o}{K_i \sqrt{m-1}}$

.....
 $T_{\text{av}} = \frac{1}{K_i} \sqrt{T_o^2 - \sum_{i=1}^{m-2} K_i T_i^2}$

..
 $TA_A = t \sqrt{\sum_{i=1}^m A_i^2 TA_i^2}$

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

düzgün cavab yoxdur

...

...
 $TA_A = t \sqrt{\sum_{i=1}^m A_i^2 TA_i^2}$

..

.....
 $T_{\text{av}} = \frac{T_o}{K_i \sqrt{m-1}}$

..

...
 $TA_A = \sum_{i=1}^{m-1} TA_i$

..

.....
 $T_i = T_{\text{av}} = \frac{T_o}{m-1}$

452 Ölçü zəncirlərinin maksimum və minimuma görə hesablanması qapayıcı bəndin müsaidəsi nəyə bərabərdir?

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

453 Verilənlərdən hansı ölçü zəncirlərinin hesabatında düz məsələnin həllinə aiddir?

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

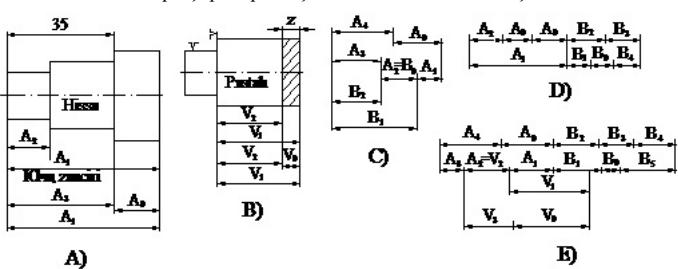
454 Ölçü zənciri hansı bəndlərdən təşkil olunur?

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

455 Aşağıdakılardan hansılar ölçü zəncirlərinin növləridir?

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

456 Hansı sxemdə qarşıq əlaqəli ölçü zəncirləri təsvir edilmişdir



- E
- D

- C
- B
- A

457 Ölçü zəncirinin hansı bəndləri təşkiledici bəndlərdir?

- Qapayıcı, artırın və azaldan.
- Qapayıcı;
- Artırın və azaldan;
- Qapayıcı və artırın;
- Qapayıcı və azaldan;

458 Hansı bəndlər qapayıcı bənd hesab olunur?

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

459 Yiğilmiş məmələtlərə aid olan zənsirləri bəzən nə adlandırırlar?

- ölçü zənciri
- nominal ölçü
- ölçü
- hədd ölçüsü
- yiğim zənsirləri

460 QOST 16319-80 ilə nəyin edilmişdir?

- terminlər
- detalların yiğilması
- Ölçü zənsirləri sahəsində əsas terminlər, işarələr və təyinlər
- ölçü zənsirinin tapılması
- heç biri

461 Detalın emalı, maşın qovşağıının yiğilması və ölçmə prosesində axırınşı (sonunşu) alınan ölçü nə adlanır?

- Qapayıçı bənd
- ölçü
- ölçü həddi
- düzgün cavab yoxdur
- ölçü zənsiri

462 Bəndləri buşaq ölçüləri olan zənsirə nə deyilir?

- ölçü zənsiri
- ölçü
- nominal ölçü
- müsaidə
- buşaq ölçü zənsiri

463 Tam qarşılıqlı əvəzətmədə qapayıçı bəndin müsaidəsi hansı düsturla hesablanır?

- ...
 $T_0 = \sum_{i=1}^{n-1} T_i;$
- ...
 $T_0 = t \sqrt{\sum_{i=1}^{n-1} k_i^2 T_i^2};$
- düzgün cavab yoxdur
- $EIA_0 = \sum_{i=1}^n EIA_i - \sum_{i=n+1}^{n-1} ESI_i$
- $ESI_0 = \sum_{i=1}^n ESI_i - \sum_{i=n+1}^{n-1} EIA_i;$
- $A_0 = \sum_{i=1}^n k_i A_i;$

464 Verilənlərdən hansı ölçü zəncirlərinin hesabatunda əks məsələnin həllinə aididir?

- Təşkiledici bəndlərin ölçüləri verilir, qapayıçı bəndin ölçüləri təyin edilir;
- Artırın bəndlərin ölçüləri verilir, azaldan bəndlərin ölçüləri təyin edilir;
- Azaldan bəndlərin ölçüləri verilir, artırın bəndlərin ölçüləri təyin edilir;
- Artırın bəndlərin ölçüləri verilir, qapayıçı bəndin ölçüləri təyin edilir;
- Qapayıçı bəndin ölçüləri verilir, təşkiledici bəndlərin ölçüləri təyin edilir;

465 Normal paylanması qanunu görə səpələnmə sahəsi nəyə bərabərdir?

- ...
 $\omega = 6\sigma$
- ...
 $\omega = 3,46\sigma$
- ...

$\omega = 4,93\sigma$;

..
 $\omega = 3\sigma$;

..
 $\omega = 3,44\sigma$;

....
 $\omega = 6\sigma$

466 Qapayıcı bəndin yuxarı sapması hansı düsturla hesablanır?

..
 $T_0 = t \sqrt{\sum_{i=1}^{n-1} \lambda_i^2 T_i^2}$;

..
 $T_0 = \sum_{i=1}^{n-1} T_i$;

.....
 $EIA_0 = \sum_{i=1}^n EIA_i - \sum_{i=n+1}^{n-1} ESA_i$

....
 $ESA_0 = \sum_{i=1}^n ESA_i - \sum_{i=n+1}^{n-1} EIA_i$;

....
 $ESA_0 = \sum_{i=1}^n ESA_i - \sum_{i=n+1}^{n-1} EIA_i$;

...
 $A_0 = \sum_{i=1}^n \frac{t}{\lambda_i} A_i$;

467 Qapayıcı bəndin aşağı sapması hansı düsturla hesablanır?

.....
 $EIA_0 = \sum_{i=1}^n EIA_i - \sum_{i=n+1}^{n-1} ESA_i$

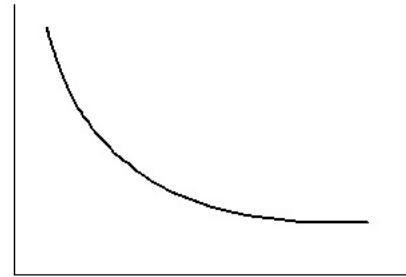
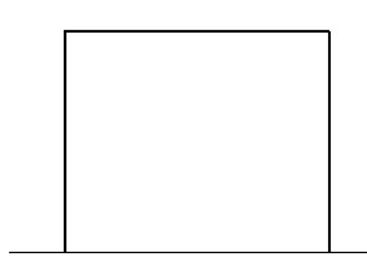
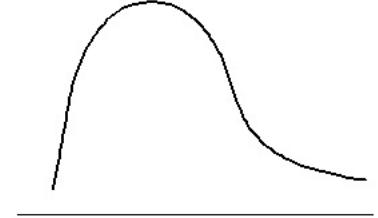
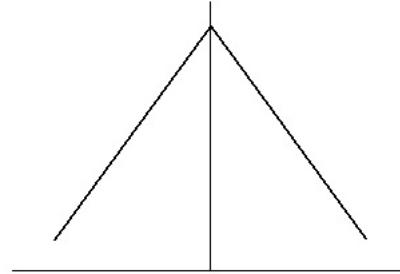
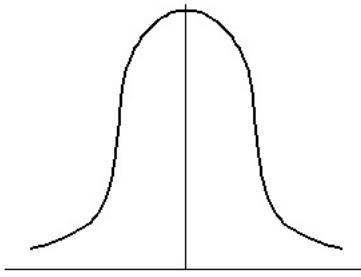
..
 $T_0 = \sum_{i=1}^{n-1} T_i$;

..
 $T_0 = t \sqrt{\sum_{i=1}^{n-1} \lambda_i^2 T_i^2}$;

...
 $A_0 = \sum_{i=1}^n \frac{t}{\lambda_i} A_i$;

....
 $ESA_0 = \sum_{i=1}^n ESA_i - \sum_{i=n+1}^{n-1} EIA_i$;

468 Hansı əyri Simpson qanununa əsasən paylanma qrafikdir?



- E
- A
- B
- C
- D

469 Qapayıcı bəndin nominal ölçüsü hansı düsturla hesablanır?

...
 $EIA_0 = \sum_{i=1}^n EI\bar{A}_i - \sum_{i=n+1}^{n-1} ESA_i$

...
 $T_0 = \sum_{i=k}^{n-1} T_i;$

...
 $T_0 = t \sqrt{\sum_{i=k}^{n-1} \lambda_i^2 T_i^2};$

...
 $A_0 = \sum_{i=1}^k \frac{\lambda_i}{\lambda_0} A_i;$

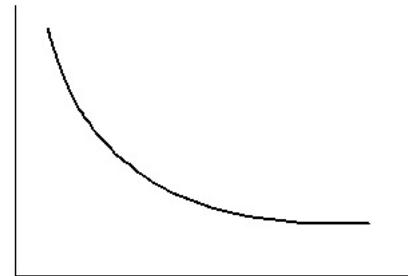
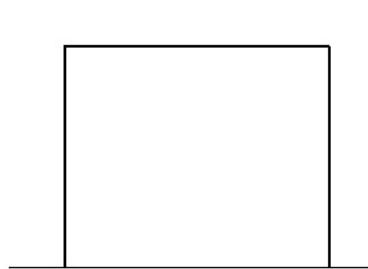
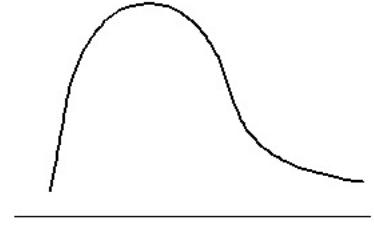
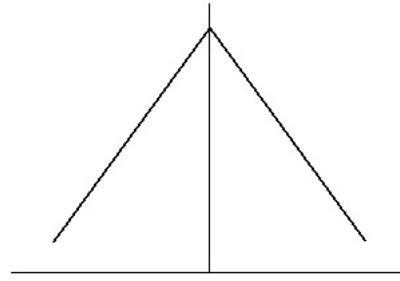
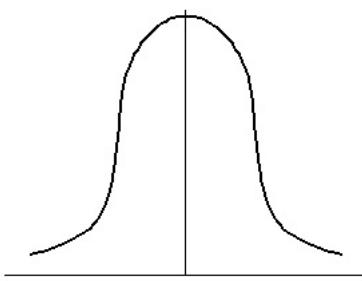
...
 $ESA_0 = \sum_{i=k}^n ESA_i - \sum_{i=n+1}^{n-1} EI\bar{A}_i;$

470 Aşağıdakı düstur hansı qanuna uyğundur?

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

- Maksvell qanununa;
- Qauss qanununa;
- Pifagor qanununa.
- Nyuton qanununa;
- Simpson qanununa;

471 Hansı əyri normal qanuna əsasən paylanma qrafikdir?



- B
- A
- E
- D
- C

472 Hansı ifadədə oturtma düzgün işarə edilməmişdir?

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

473 Hansı meyillənmə, həqiqi sapmadır?

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

474 Oturmanın müsaidəsi nəyə bərabərdir?

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

475 Bu ölçülərdən hansı həqiqi ölçüdür?

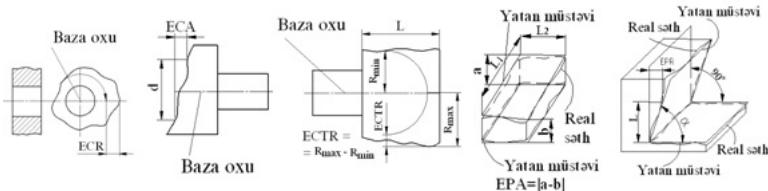
- Buraxıla bilən xəta ilə ölçülən ölçü;
- Cizgida verilmiş ölçü;
- Müsaidə sahəsinin ortasına uyğun gələn ölçü;
- Müsaidəsiz ölçü.
- Hesabatdan alınan ölçü;

476 Hansı ölçülər intervalı standarta uyğundur?

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

477 Sxemlərdən hansı müstəvilərin paralellikdən sapmasını göstərir?

- D
- C
- E



- A
 B

478 İxtiyari kvalitet üçün müsaidə hansı düsturla hesaplanır?

$T = 1.6\alpha i$;

$T = 2\alpha i$.

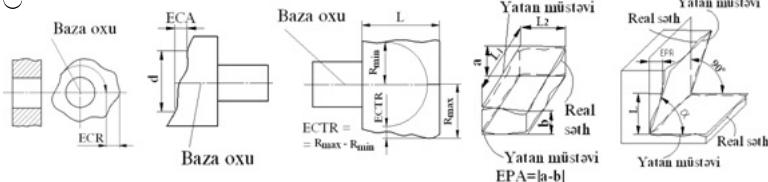
$T = \frac{1}{2}\alpha i$

$T = 15\alpha i$

$T = \alpha i$;

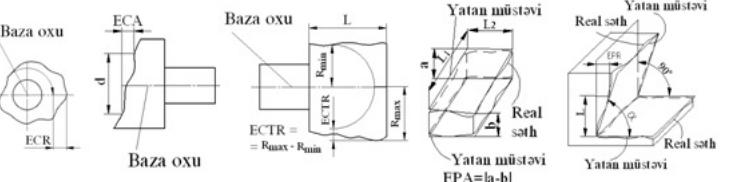
479 Sxemlərdən hansı radial vurmanı göstərir?

- B



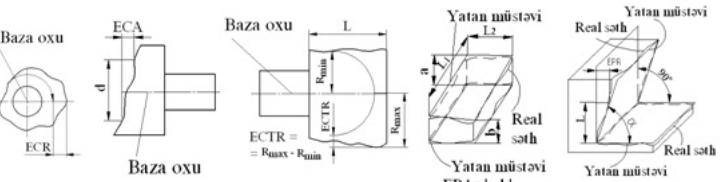
- A
 E
 D
 C

480 Sxemlərdən hansı müstəvilərin perpendikulyarlıqdan sapmasını göstərir?



- A
 B
 C
 D
 E

481 Sxemlərdən hansı tam radial vurmanı göstərir?

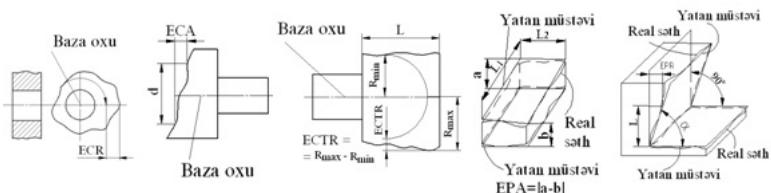


- E
 A
 B
 C
 D

482 Dəqiqlik kvaliteti nəyi təyin edir?

- Oturtmanın xarakterini.
 Ölçüyə verilən müsaidəni;
 Məməlatın qəbarət ölçülərini;
 Birləşmədə detalların qarşılıqlı yerləşmələrini;
 Kəcmə prosesində detalın üst qatında baş verən struktur dəyişmələrini;

483 Sxemlərdən hansı yan vurmani göstərir?

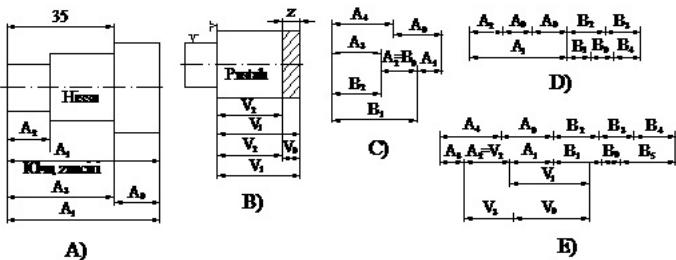


- B
- A
- E
- D
- C

484 Müsaidə vahidi nədir?

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

485 Hansı sxemdə paralel əlaqəli ölçü zəncirləri təsvir edilmişdir



- C
- A
- E
- D
- B

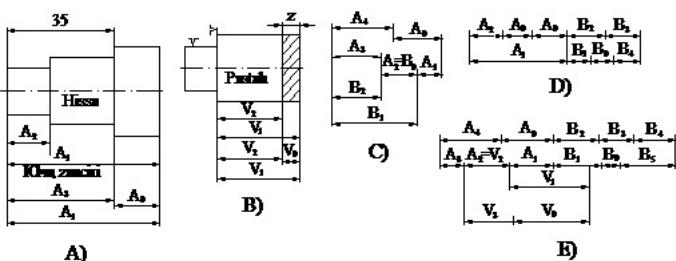
486 Bucağın müsaidəsi nə ilə işarələnir?

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

487 Hansı parametr konusu xarakterizə etmir?

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

488 Hansı sxemdə texnoloji ölçü zənciri təsvir edilmişdir?



- B
- A
- E
- D
- C

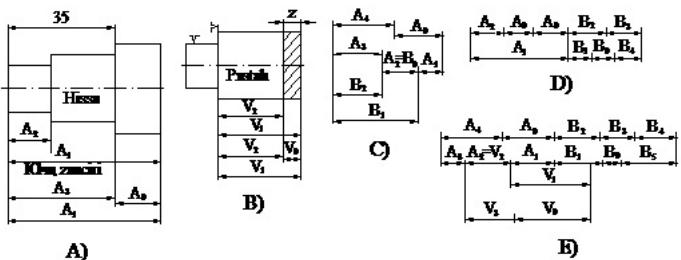
489 Ölçü zəncirləri hansı bəndlərdən ibarət olur?

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

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

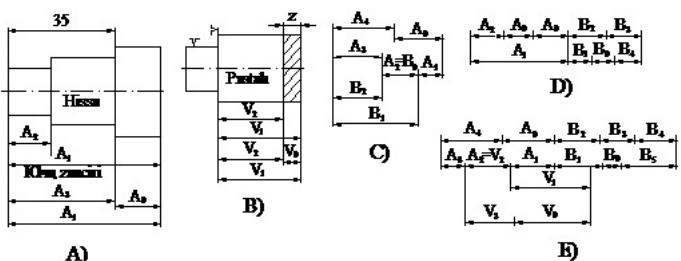
- 12
- 7
- 15
- 10
- 17

491 Hansı sxemde ardıcıl əlaqəli ölçü zəncirləri təsvir edilmişdir?



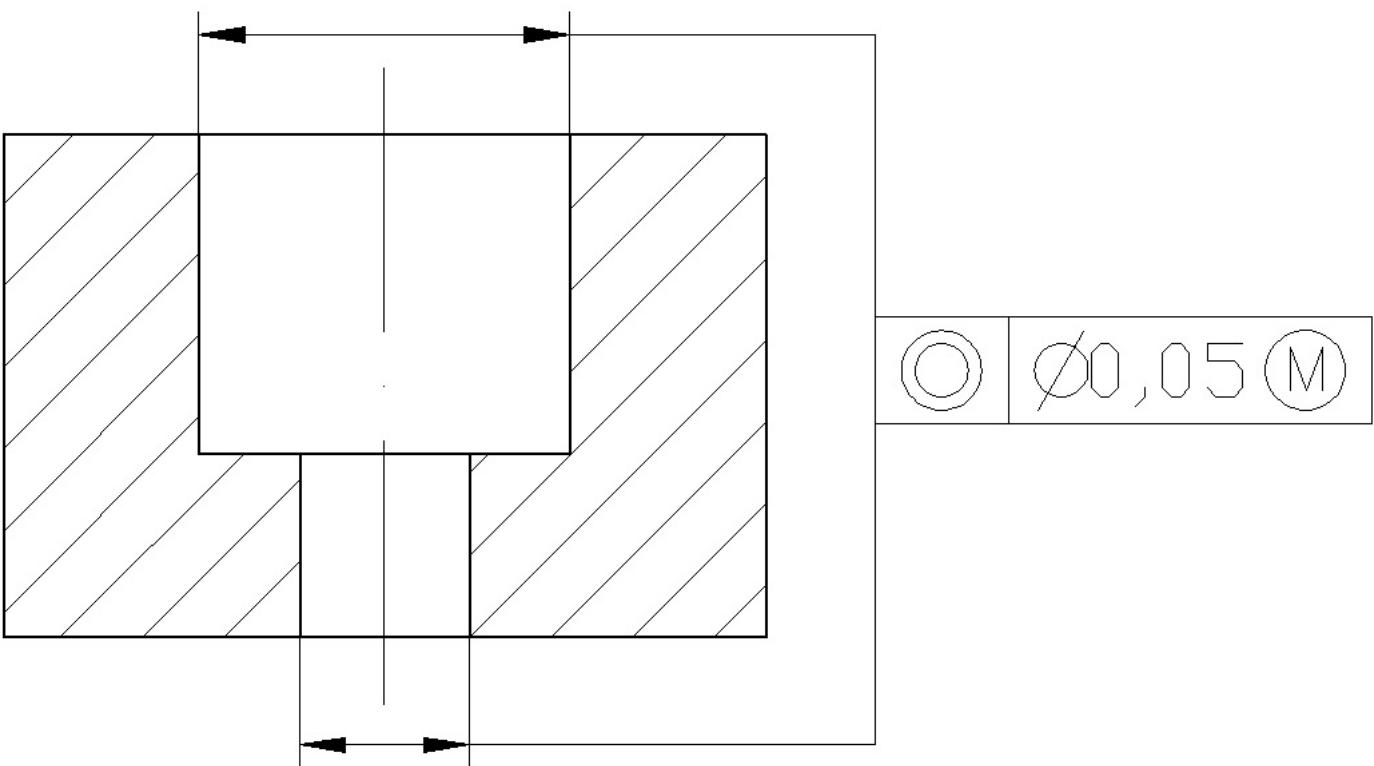
- E
- A
- B
- C
- D

492 Hansı sxemdə konstruktur ölçü zənciri təsvir edilmişdir?



- E
- A
- B
- C
- D

493 Verilmiş sxemdə hansı qarşılıqlı vəziyyətlər normalaşdırılmışdır?



- Silindrliyin müsaidəsi;
- Dairəviliyin müsaidəsi;
- Mövqe müsaidəsi;
- Uzununa kəsik profillin müsaidəsi;
- Biroxluluğun asılı müsaidəsi;

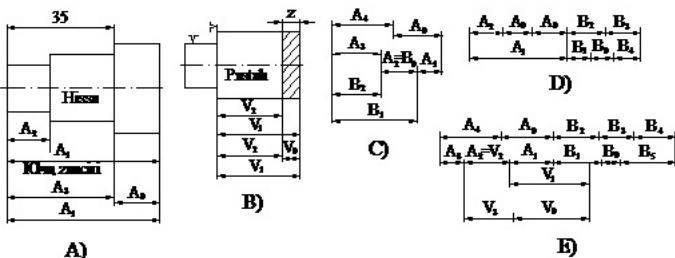
494 Ölçü zəncirinin hansı bəndləri təşkiledici bəndlərdir?

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

495 Verilmiş dəqiqlikli bucağın müsaidəsi necə işarələnir?

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

496 Hansı sxemdə qarşıq əlaqəli ölçü zəncirləri təsvir edilmişdir?



A)

B)

C)

D)

E)

- B
- A
- E
- D
- C

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

- 2
- 3
- 1
- 4
- 5

498 Hansı hallarda val terminindən istifadə olunur?

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

499 Ölçü zəncirlərinin maksimum və minimuma görə hesablanmasıda qapayıcı bəndin müsaidəsi nəyə bərabərdir?

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

500 es = 0 olan val necə adlanır?

- Əsas val;
- Aparan val;
- Həqiqi val;
- Ötürüü val;
- Apanlan val.

501 Göstərilən ölçü zənciri hansı bəndlərdən təşkil olunur?

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

502 Hansı bəndlər qapayıcı bənd hesab olunur?

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

503 Hansı hallarda deşik terminindən istifadə olunur?

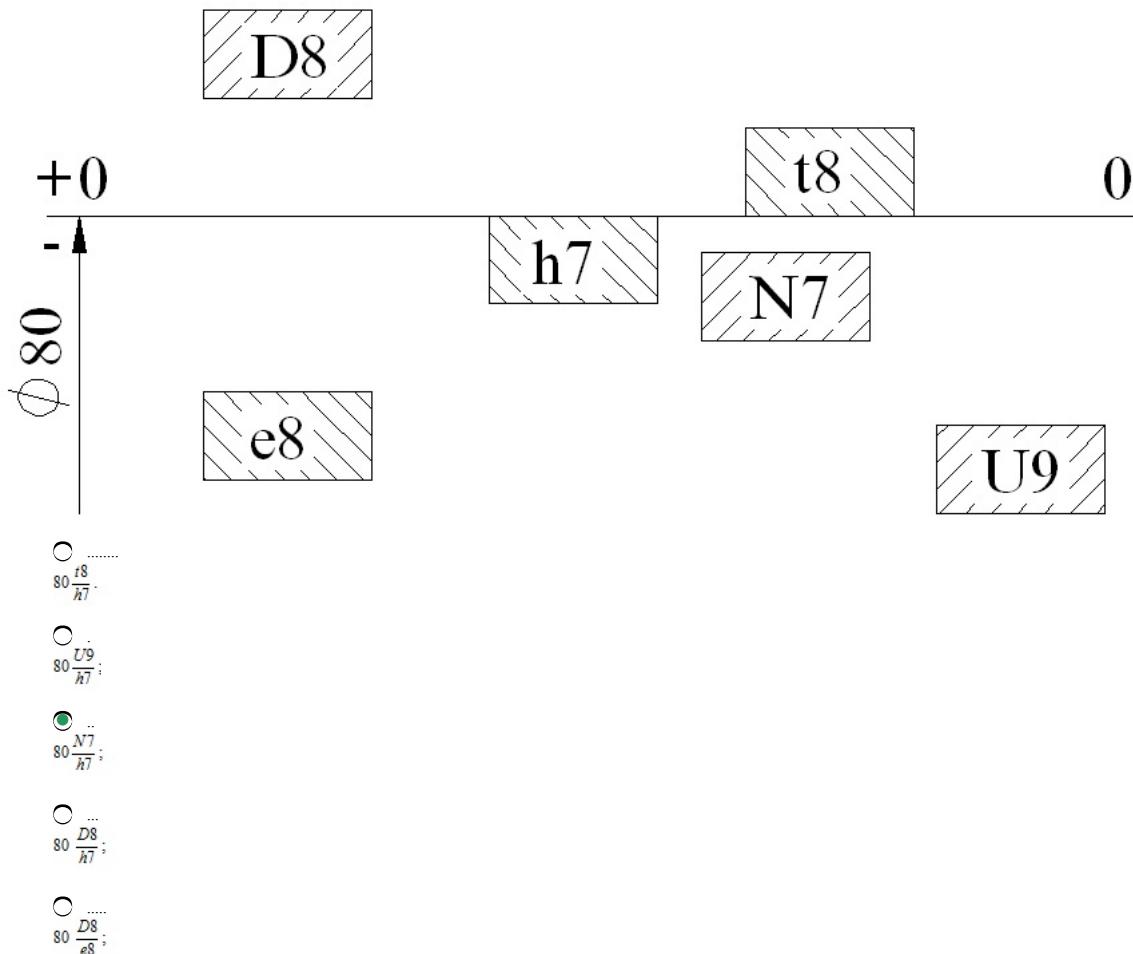
- Emal olunmayan səthləri ifadə tmək üçün.
- Yeyilmiş səthləri ifadə tmək üçün;
- Belə terminindən istifadə olunmur;

- Detalların daxili, əhatə edən səthlərini ifadə etmək üçün;
 - Detalların xarici səthlərini ifadə etmək üçün;

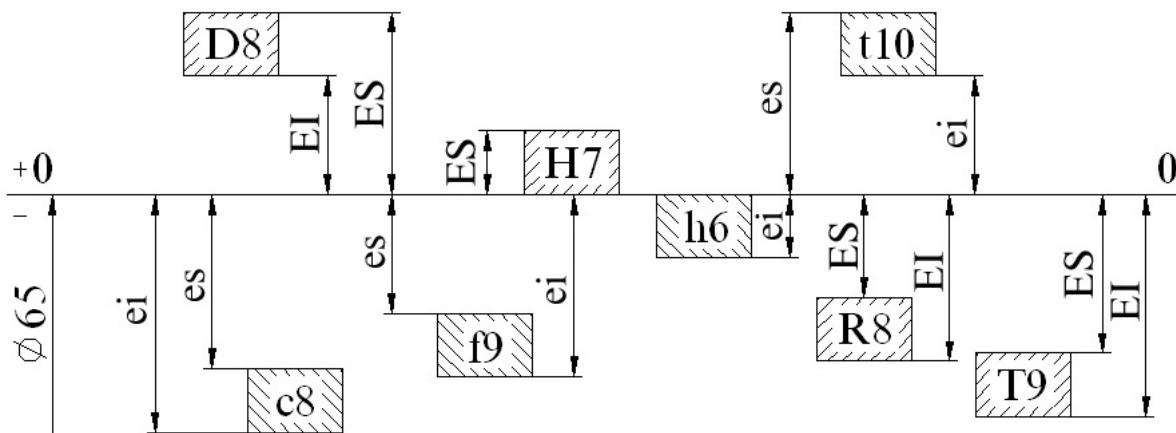
504 EJ = 0 olan deşik (yuva) necə adlanır?

- Ösas deşik (yuva).
 - Baza deşik;
 - Həqiqi deşik;
 - Ölçüsi müsaiadəsiz deşik;
 - Müsaiadəsi diametrin $\frac{1}{4}$ -nə bərabər olan deşik;

505 Val sistemində keçid oturtması hansıdır?



506 Valların aşağı sapmaları hansıdır?



- c8⇒Ei; f9⇒ES; t10⇒Ei;
 c8⇒ei; f9⇒ei; h6⇒ei; t10⇒ei.
 D8⇒Ei; R8⇒Ei; T9⇒Ei;
 D8⇒Ei; R8⇒ES; T9⇒ES;
 c8⇒es; f9⇒es; t10⇒es;

507 Valın yukarı hədd sapması hansı düsturla hesablanır?

- es = dmin - D
- es = dmax - D
- es = D - dmax
- es = dmin + D
- es = dmax + D

508 Hansı ən kiçik araboşluğuudur?

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

509 Hamar silindirik birləşmələr ... birləşmələrə bölündürler.

- E) Hər ikisi
- A) Hərəkətli birləşmələrə
- B) Hərəkətsiz birləşmələrə
- C) Hərəkətli və hərəkətsiz
- D) Hec biri

510 Valın əsas meyllənməsi nədən asılı deyildir?

- B) müsaidə
- A) kvalitetdən
- E) düzlün cavab yoxdur
- D) fərq
- C) oturtma

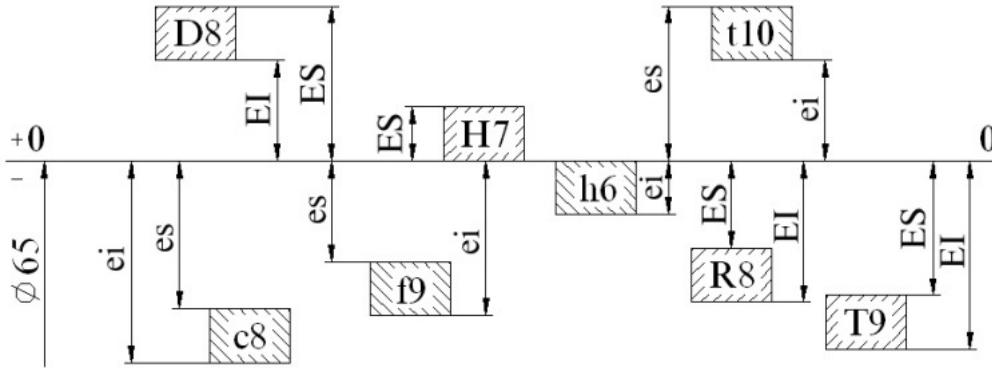
511 Müsaidə sahəsi necə əmələ gəlir?

- Əsas meyllənmələrdən birinin ara boşluğundan hər hansının müsaidəsi ilə birləşməsindən
- əsas meyllənmələrdən birinin kvalitetlərdən hər hansının müsaidəsi ilə birləşməsindən
- F) əsas meyllənmələrdən birinin valdan hər hansının müsaidəsi ilə birləşməsindən
- əsas meyllənmələrdən birinin yuvadan hər hansının müsaidəsi ilə birləşməsindən
- əsas meyllənmələrdən birinin müsaidədən hər hansının müsaidəsi ilə birləşməsindən

512 Hansı ən kiçik araboşugiudur?

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

513 c 8 valının ən kiçik ölçüsünü göstərin.

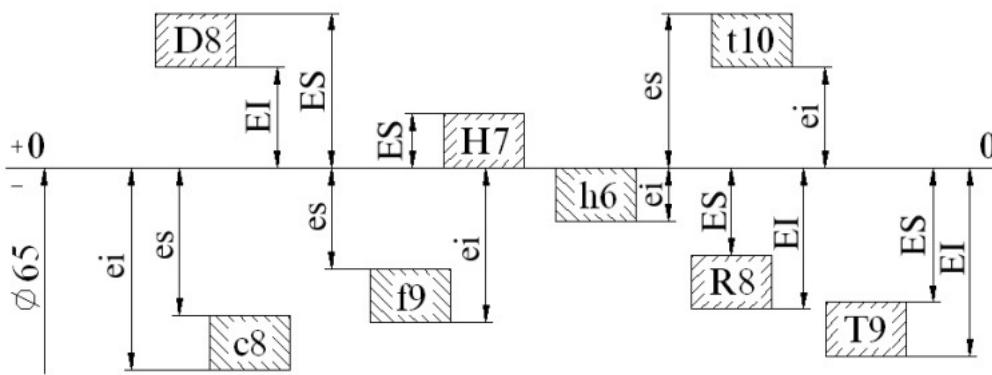


- 65 + EJ.
- 65 + ES;
- 65 + ei;
- 65 - es;
- 65 - ei;

514 Aşağıda göstərilənlərdən hansı ən böyük araboşugiudur?

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

515 c 8 valının ən böyük ölçüsünü göstərin.

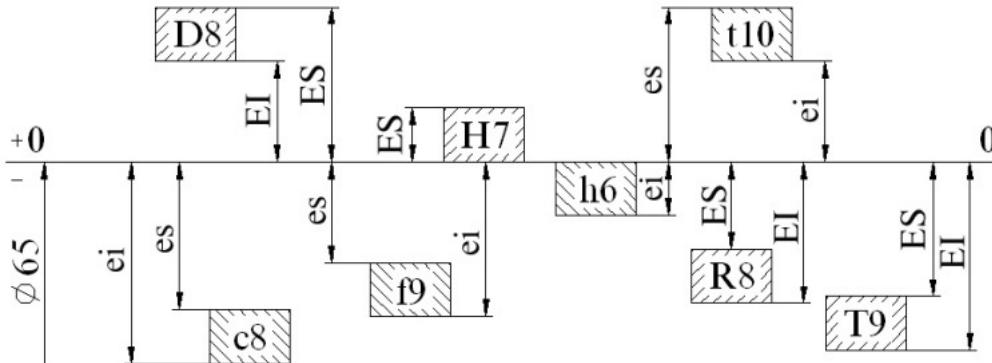


- 65 + es;
- 65 + ei;
- 65 + EI;
- 65 + ES;
- 65 - ei;

516 Yuvanın müsaidəsi hansıdır?

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

517 t 10 valinin ən kiçik ölçüsünü göstərin.



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

518 Valın müsaidəsi hansıdır?

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

519 Hansı ən böyük araboşluğudur?

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

520 Hansı ən kiçik gərilmədir?

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

521 Hansı ən böyük gərilmədir?

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

522 Aşağıda göstərilənlərdən hansı ən kiçik araboşluğudur?

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

523 Valin müsaidəsi hansıdır?

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

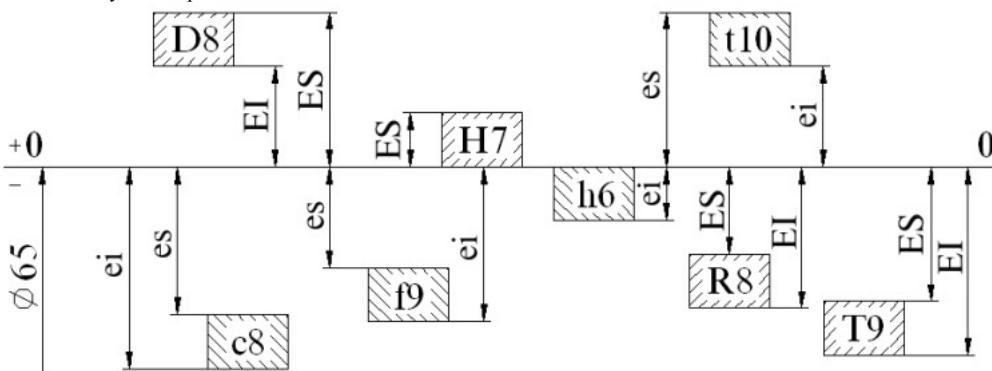
524 əsas yuvanı seçin.

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

525 əsas valı seçin

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

526 Valların yuxarı sapmaları hansıdır?



$Q_8 \Rightarrow ES; H7 \Rightarrow ES; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES.$

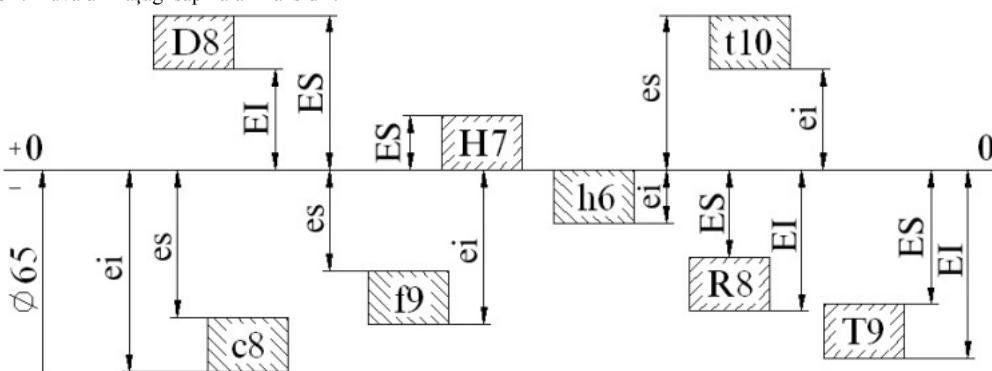
$Q_8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES;$

$Q \Rightarrow es; f9 \Rightarrow es; t10 \Rightarrow ei;$

$Q \Rightarrow es; f9 \Rightarrow es; t10 \Rightarrow es;$

$Q_8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow EI; T9 \Rightarrow EI;$

527 Yuvaların aşağı sapmaları hansıdır?



$Q_8 \Rightarrow ES; H7 \Rightarrow ES; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES.$

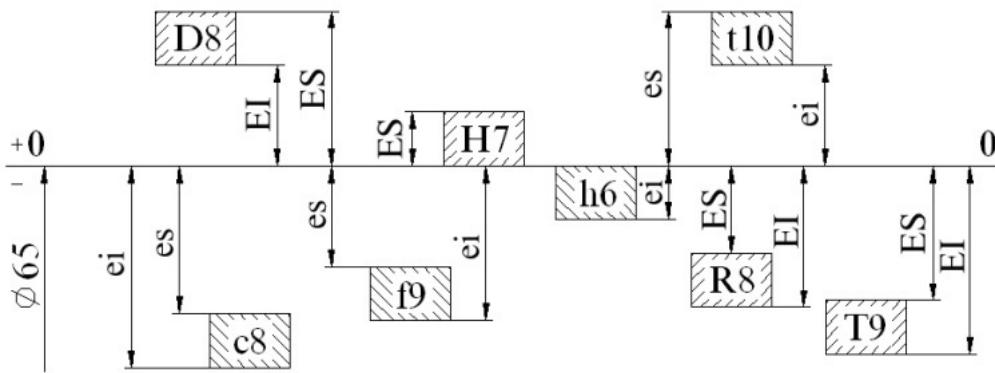
$Q_8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES;$

$Q \Rightarrow es; f9 \Rightarrow es; t10 \Rightarrow ei;$

$Q \Rightarrow es; f9 \Rightarrow es; t10 \Rightarrow es;$

$Q_8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow EI; T9 \Rightarrow EI;$

528 Yuvaların əsas sapmaları hansıdır?



$\text{Q8} \Rightarrow \text{ES}; \text{H7} \Rightarrow \text{ES}; \text{R8} \Rightarrow \text{ES}; \text{T9} \Rightarrow \text{ES}.$

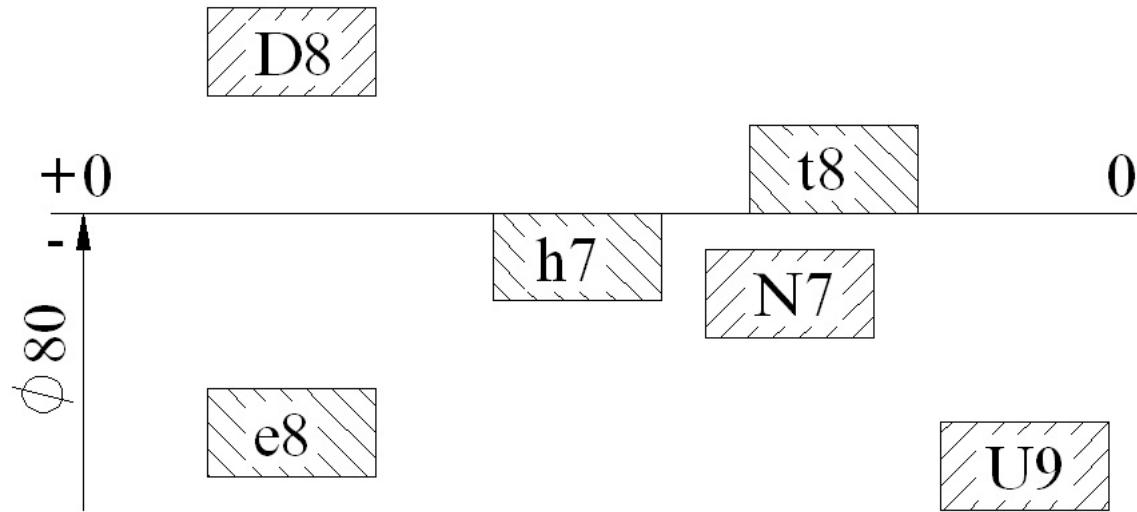
$\text{Q8} \Rightarrow \text{EI}; \text{R8} \Rightarrow \text{ES}; \text{T9} \Rightarrow \text{ES};$

$\text{Q} \Rightarrow \text{es}; \text{f9} \Rightarrow \text{es}; \text{t10} \Rightarrow \text{ei};$

$\text{Q} \Rightarrow \text{es}; \text{f9} \Rightarrow \text{es}; \text{t10} \Rightarrow \text{es};$

$\text{Q} \Rightarrow \text{EI}; \text{R8} \Rightarrow \text{EI}; \text{T9} \Rightarrow \text{EI};$

529 Yuvası val, valı yuva sistemində olan oturtma hansıdır?



$$\text{O } \frac{t8}{80 \frac{h7}{h7}}.$$

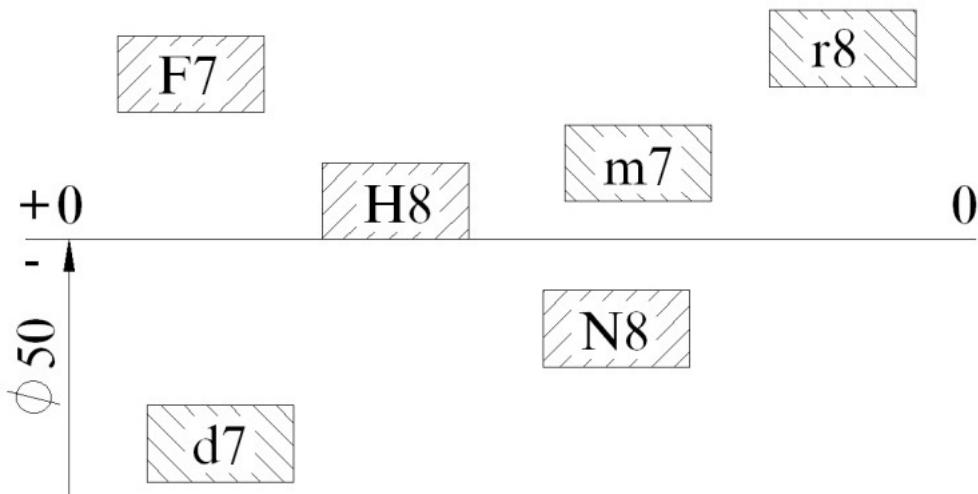
$$\text{O } \frac{D8}{80 \frac{h7}{h7}};$$

$$\text{O } \frac{N7}{80 \frac{h7}{h7}}$$

$$\text{O } \frac{U9}{80 \frac{h7}{h7}};$$

$$\text{O } \frac{D8}{80 \frac{e8}{e8}};$$

530 Yuva sistemində keçid oturtması hansıdır?



$\text{O } \Phi 50 \frac{N8}{d7}$.

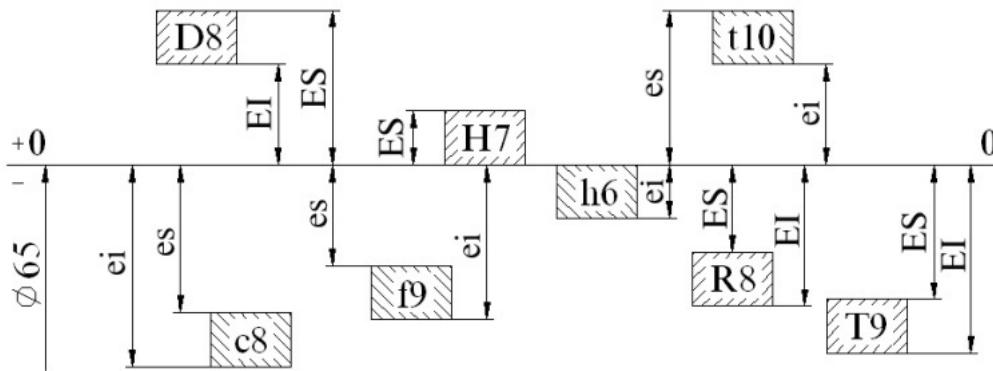
$\text{O } \Phi 50 \frac{d7}{r8}$;

$\text{O } \Phi 50 \frac{H8}{r8}$;

$\text{Q } 50 \frac{H8}{r8}$;

$\text{Q } \Phi 50 \frac{H8}{m7}$;

531 Valların əsas sapmaları hansıdır?



$\text{Q } 8 \Rightarrow \text{ES}; H7 \Rightarrow \text{ES}; R8 \Rightarrow \text{ES}; T9 \Rightarrow \text{ES}.$

$\text{Q } 8 \Rightarrow \text{EI}; R8 \Rightarrow \text{ES}; T9 \Rightarrow \text{ES};$

$\text{Q } \Rightarrow \text{es}; f9 \Rightarrow \text{es}; t10 \Rightarrow \text{ei};$

$\text{Q } \Rightarrow \text{es}; f9 \Rightarrow \text{es}; t10 \Rightarrow \text{es};$

$\text{Q } \Rightarrow \text{EI}; R8 \Rightarrow \text{EI}; T9 \Rightarrow \text{EI};$

532 Hansı ən böyük gərilmədir?

$\text{es} - \text{EI};$

$\text{ES} - \text{ei};$

$\text{ES} - \text{EI};$

$\text{es} - \text{ei};$

$\text{EI} - \text{es};$

533 Hansı deşik əsas deşik adlanır?

$\text{Hədd sapmaları müsbət olan.}$

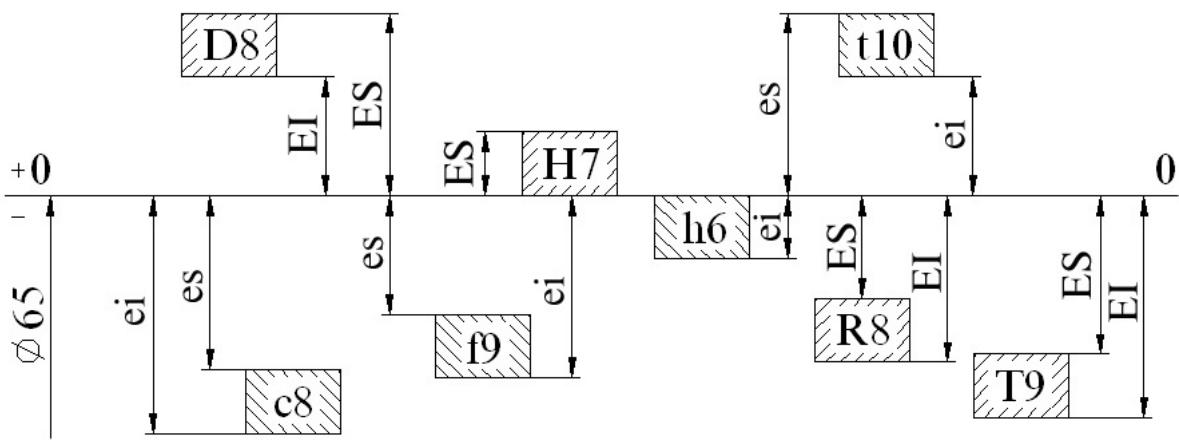
$\text{Yuxarı hədd sapması sıfıra bərabər;}$

$\text{Hədd sapması olmayan;}$

$\text{Aşağı hədd sapması sıfıra bərabər;}$

$\text{Müsəidə sahəsinin ortasının koordinatı sıfır olan;}$

534 Yuvaların aşağı sapmaları hansıdır?



c8⇒ei; f9⇒ei; h6⇒ei; t10⇒ei.

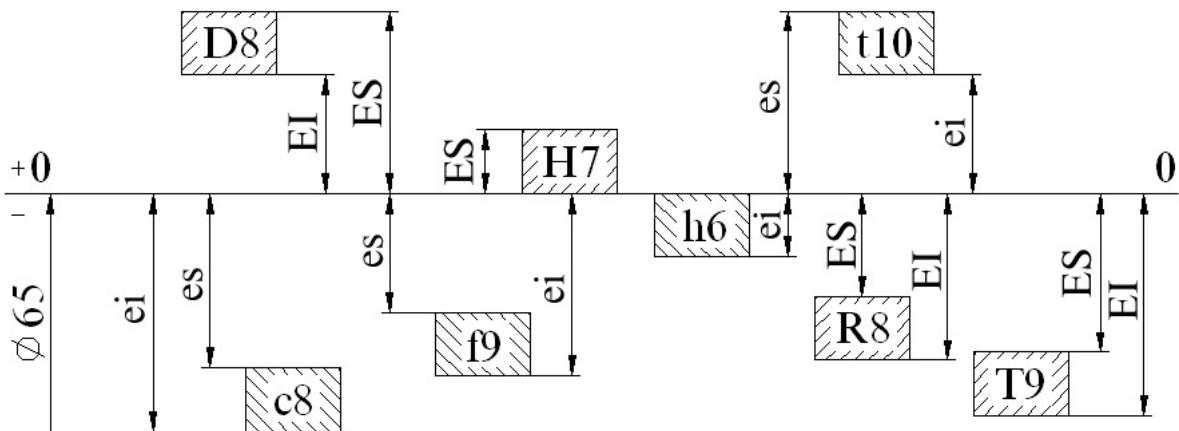
c8⇒es; f9⇒es; t10⇒es;

c8⇒es; f9⇒es; t10⇒ei;

D8⇒ES; R8⇒ES; T9⇒ES;

D8⇒EI; R8⇒EI; T9⇒EI;

535 Valların aşağı sapmaları hansıdır?



c8⇒es; f9⇒es; t10⇒es;

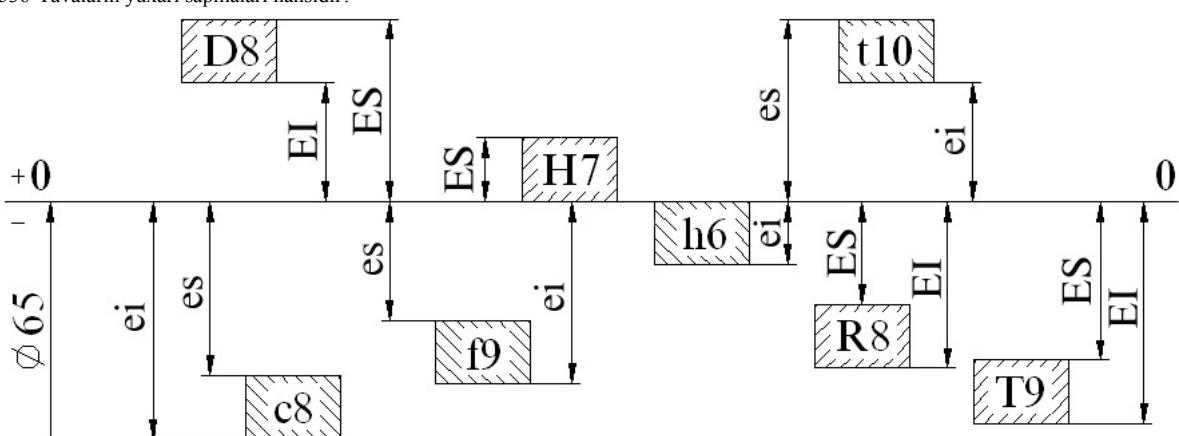
D8⇒EI; R8⇒EI; T9⇒EI;

c8⇒ei; f9⇒ei; h6⇒ei; t10⇒ei.

D8⇒EI; R8⇒ES; T9⇒ES;

c8⇒EI; f9⇒ES; t10⇒EI;

536 Yuvaların yukarı sapmaları hansıdır?



c8⇒es; f9⇒es; t10⇒es;

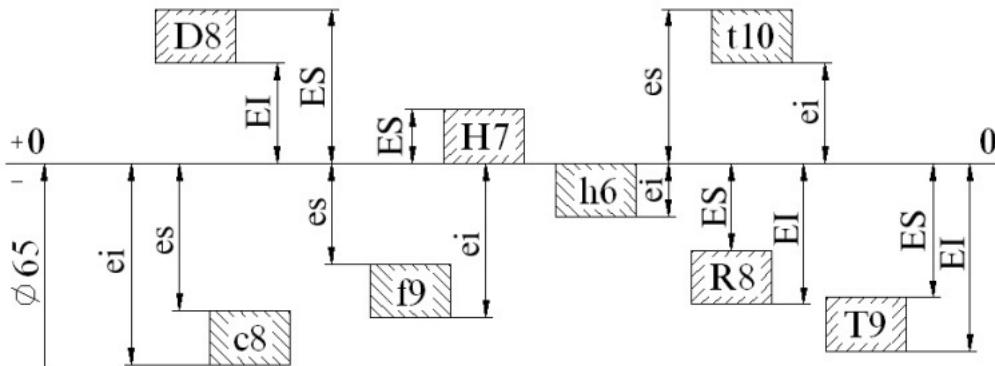
..
c8⇒es; f9⇒es; t10⇒ei;

..
D8⇒ES; H7⇒ES; R8⇒ES; T9⇒ES.

..
D8⇒EI; R8⇒EI; T9⇒EI;

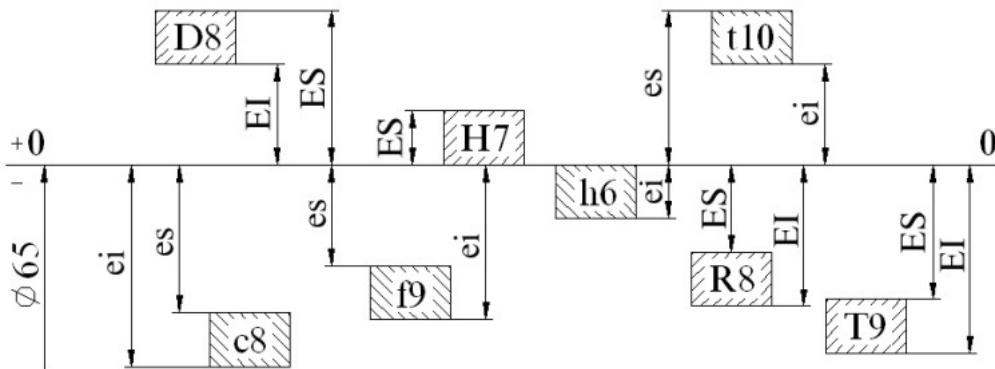
..
D8⇒es; R8⇒ei; T9⇒es;

537 en küçük D8 yuvasını tapın



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

538 D8 yuvasının en büyük ölçüsünü gösterin.



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

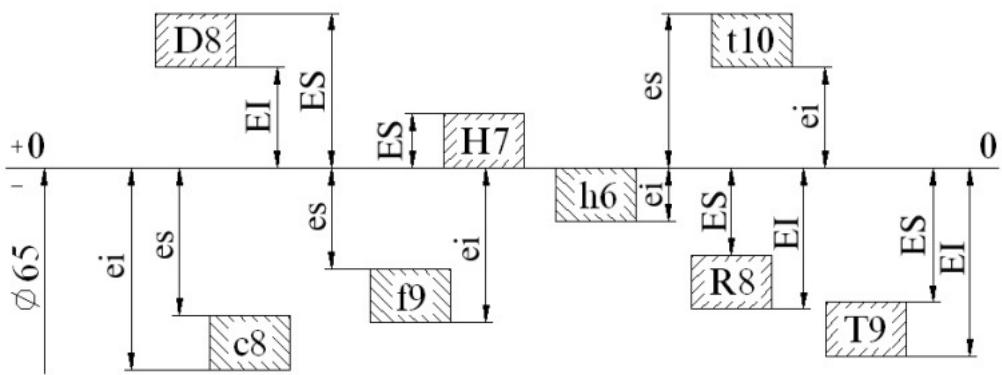
539 Hansı meyillənmə, həqiqi sapmadır?

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

540 Hansı en büyük gərilmədir?

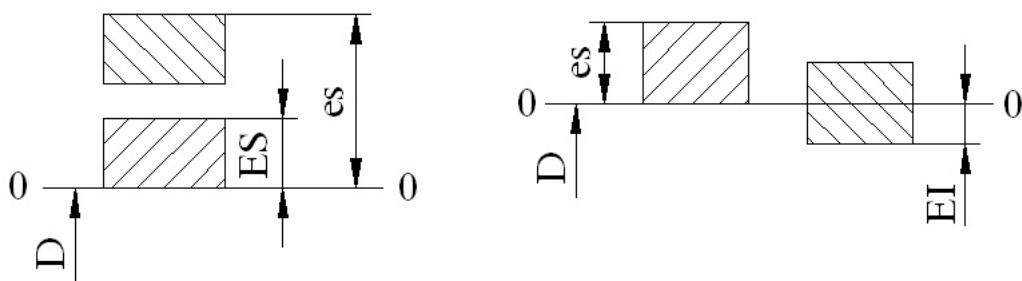
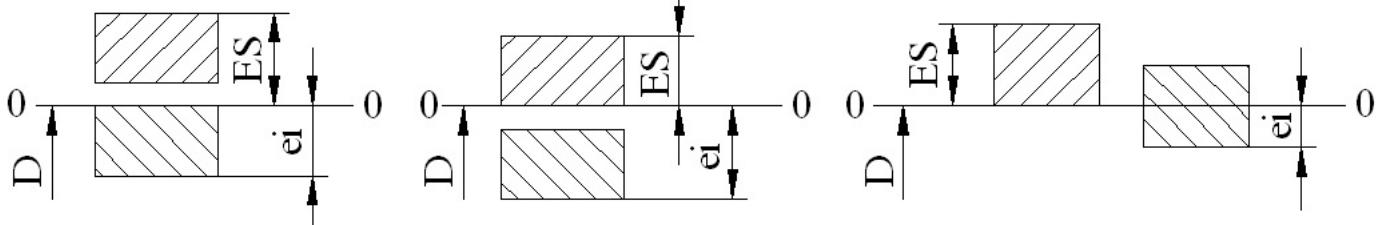
- ES - ei;
 es - EI;
 ES - EI.
 EI - es;
 es - ei;

541 h6 valının en büyük ölçüsünü göstərin.



- 65 + EJ;
- 65;
- 65 - ei;
- 65 - es;
- 65 + ei;

542 Hansı sxem val sistemində keçid oturtmada müsaidə sahələrin yerləşməsini göstərir



- E
- A
- B
- C
- D

543 Hansı ən kiçik gərilmədir?

- es - EI;
- ES - ei;
- ES - EI;
- Es - El;
- el - ES;

544 Həqiqi ölçü hansı ölçüdür?

- Yuxarı hədd ölçüsü;
- hesabatlardan alınan ölçü;
- Müsaidə sahəsinin ortasına uyğun ölçü.
- Aşağı hədd ölçüsü;
- Buraxılı bilən xəta ilə ölçülən ölçü;

545 Hansı meyillənmə əsas sapmadır?

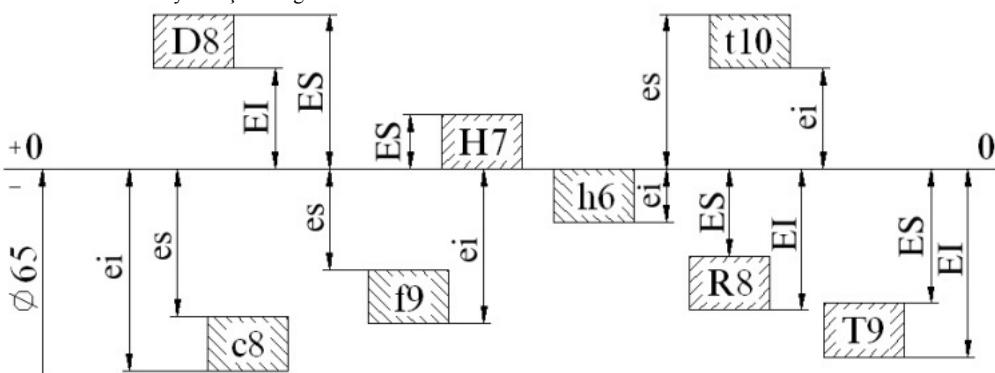
- 0-0 xətti ilə üst-üstə düşən;
- 0-0 xətti ilə üst-üstə düşməyən;
- Yuxarı hədd meyillənməyə bərabər;
- Aşağı hədd meyillənməyə bərabər;
- 0-0 xəttinə yaxın.

546 Hansı val əsas val adlanır?

- Hədd sapmaları 0-0 xəttinə nəzərən simmetrik yerləşən;
- Hədd sapmalarının hər ikisi müsbət olan;

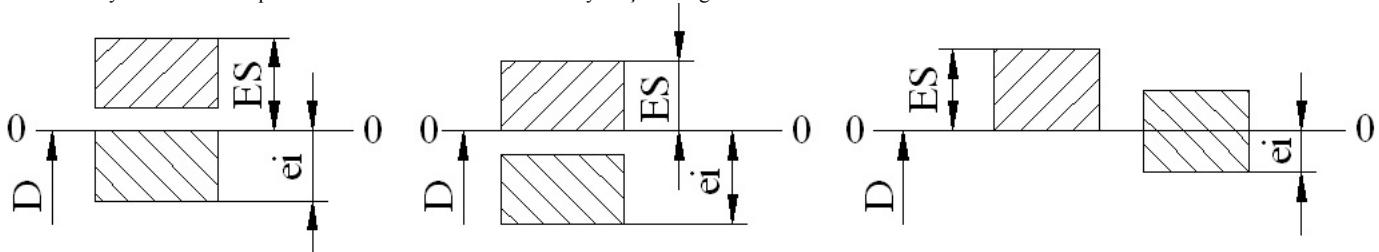
- Aşağı hədd sapması sıfır olan;
- Yukarı hədd sapması sıfır olan;
- Hədd sapmalarının hər ikisi mənfi olan;

547 c8 valinin ən böyük ölçüsünü göstərin.



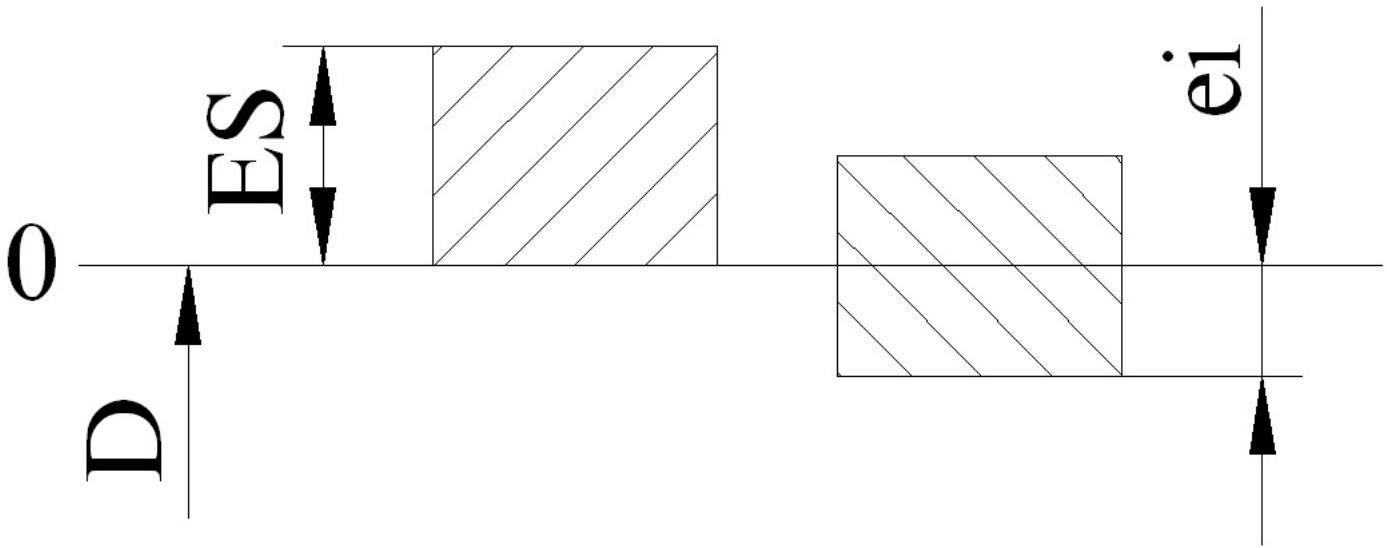
- 65 + EJ;
- 65 + ES;
- 65 + ei;
- 65 + es;
- 65 - ei;

548 Hansı sxem yuva sistemində qərilməli oturtmadə müsaidə sahələrin yerləşməsini göstərir?



- B
- A
- E
- D
- C

549 Şəkildəki sxem hansı oturtmadır?

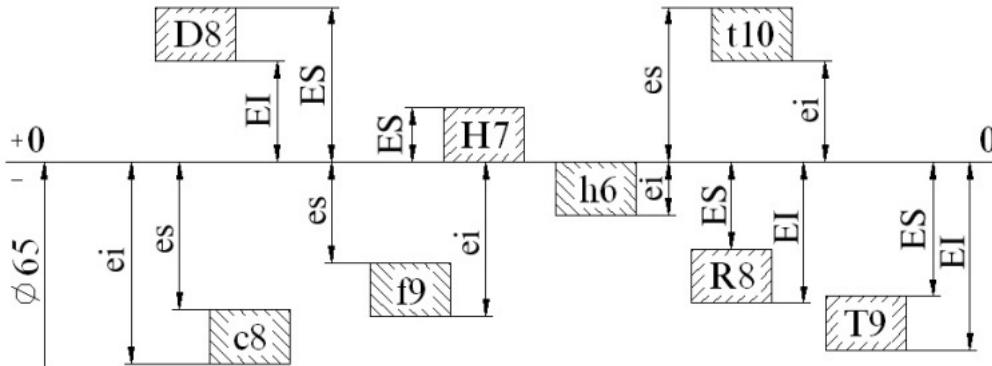


- Qeyri-müəyyən.
- Araboşluqlu;
- Görilməli;
- Keçid;
- Qarşılıq;

550 Hansı ölçülər intervalı standarta uyğundur?

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

551 t10 valinin ən kiçik ölçüsünü göstərin.



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

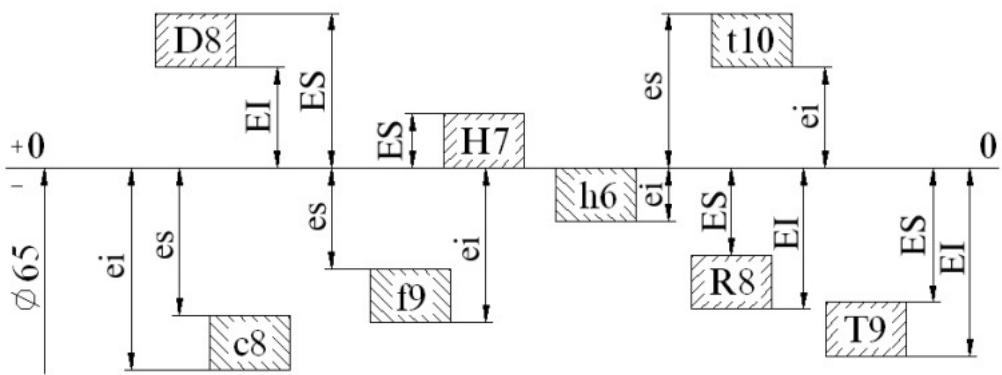
552 Bu ölçülərdən hansı həqiqi ölçüdür?

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

553 Hansı deşik əsas deşik adlanır?

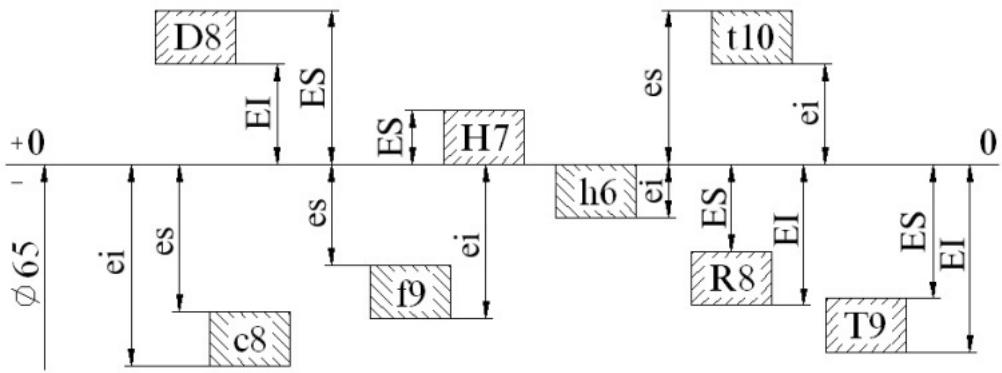
- Hədd sapması olmayan;
- Aşağı hədd sapması sıfıra bərabər;
- Hədd sapmaları müsbət olan;
- Yuxarı hədd sapması sıfıra bərabər;
- Müsaidə sahəsinin ortasının koordinatı sıfır olan;

554 D8 yuvasının ən kiçik ölçüsünü göstərin.



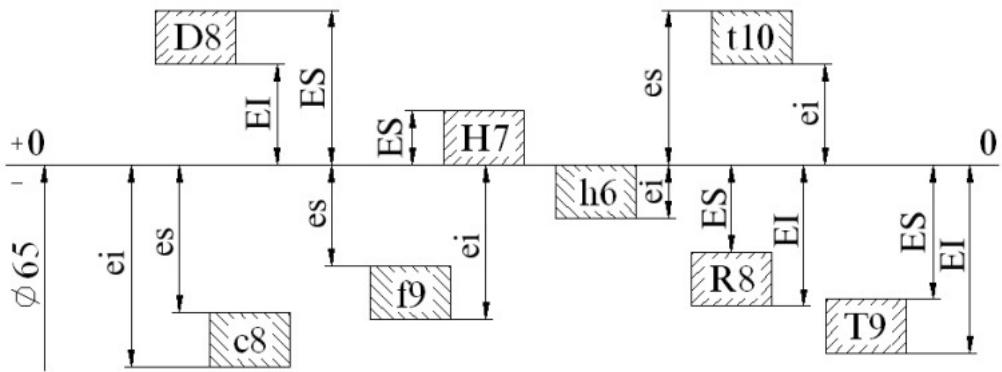
- 65 + EJ.
 65 + ei;
 65 - es;
 65 - ei;
 65 + ES;

555 D 8 yuvasının en büyük ölçüsünü gösterin.



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

556 Yuvaların esas sapsımları hansıdır?

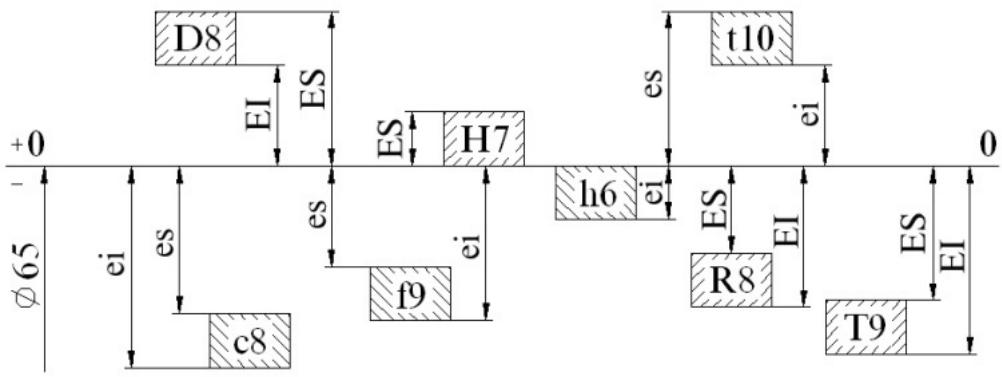


-
 düzgün cavab yoxdur
 c8⇒es; f9⇒es; t10⇒es;
 D8⇒EI; R8⇒ES; T9⇒ES;

 D8⇒EI; R8⇒EI; T9⇒EI;

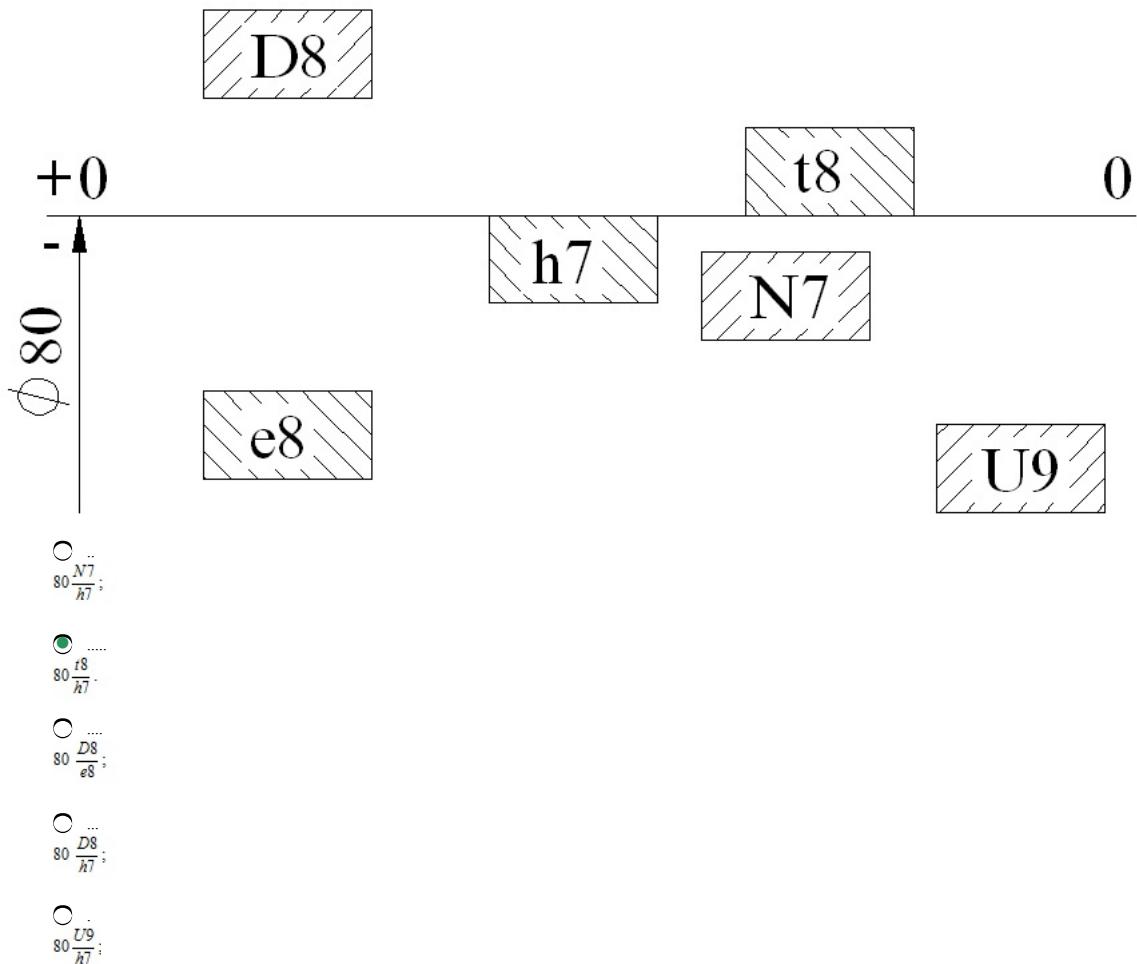
 D8⇒ES; H7⇒ES; R8⇒ES; T9⇒ES.

557 h 6 valinin en büyük ölçüsünü gösterin.

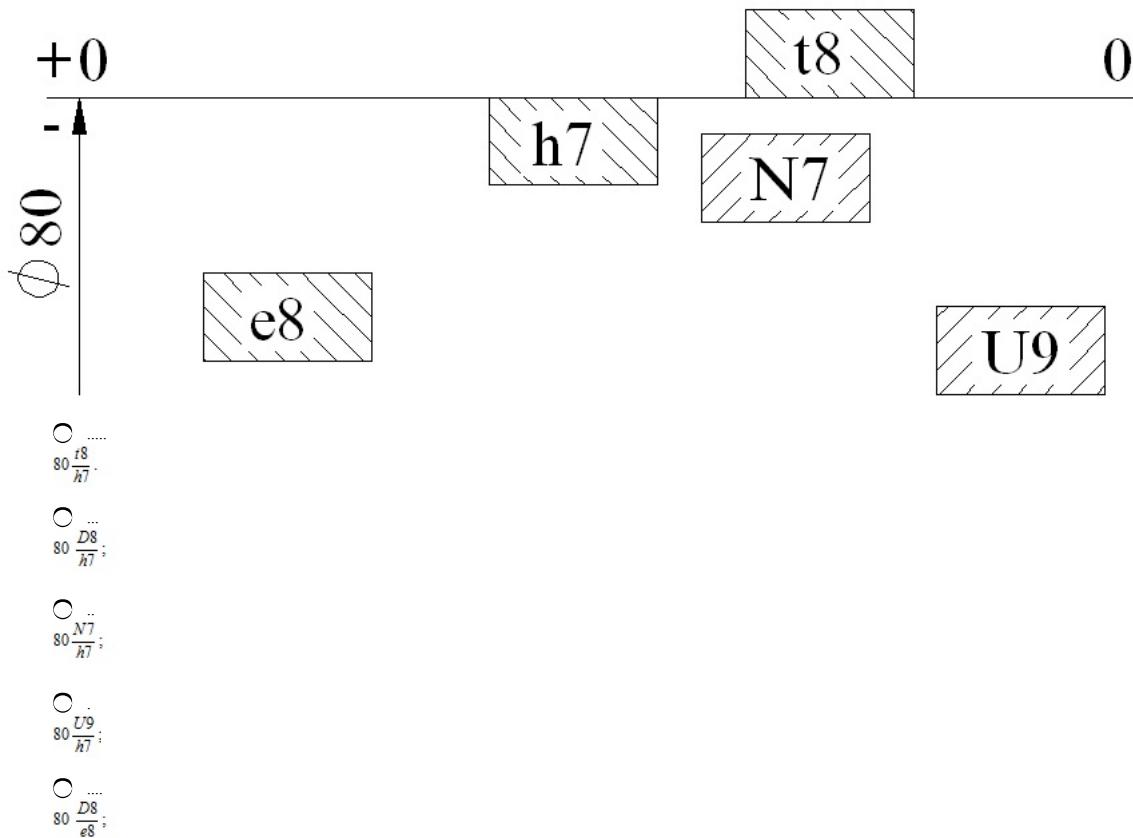


- 65 + EI;
- 65 + ei;
- 65 - es;
- 65 - ei;
- 65;

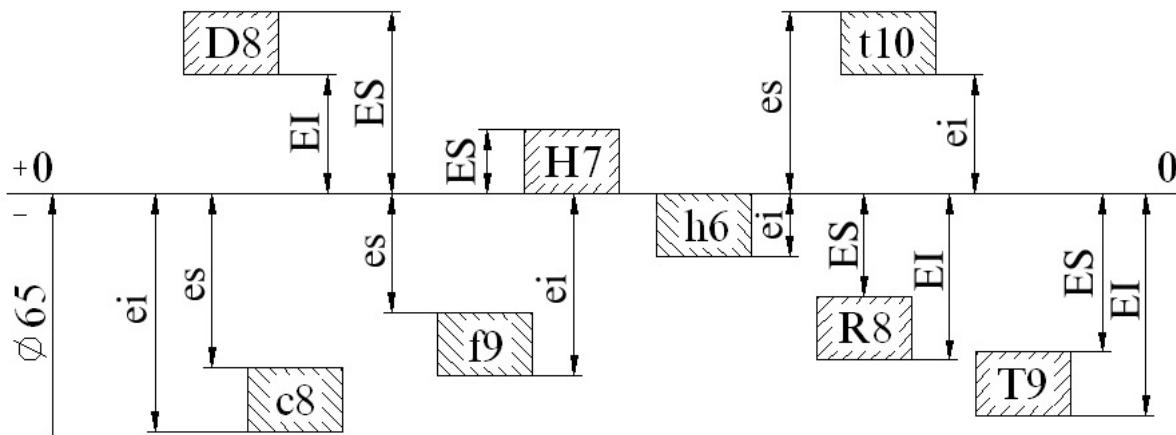
558 Hansı birləşmədə oturtma düzgün qurulmamışdır?



559 Yuvası val, valı yuva sistemində olan oturtma hansıdır?



560 Valların ösas sapsmaları hansıdır?



D8⇒EI; R8⇒ES; T9⇒ES;

D8⇒ES; H7⇒ES; R8⇒ES; T9⇒ES.

D8⇒EI; R8⇒EI; T9⇒EI;

c8⇒es; f9⇒es; t10⇒es;

c8⇒es; f9⇒es; t10⇒ei

561 Düzgün işaret edilmeyen oturtma hansıdır?

40 g6/ H7
40 H7/ g6;

40 $\frac{H7}{g6}$;

40 H7 - g6;
 40 H7 / g6.

562 Neçə kvalitet müəyyən edilmişdir?

- 14
- 20
- 21
- 17
- 10

563 Göstərilənlərdən hansı ölçü nominal ölçü hesab edilir?

- Detalın emalı zamanı alınan ölçüyə.
- Sapmaların hesablanması üçün başlanğıc rolunu oynayan və ona nəzərən hədd
- Aşağı hədd ölçüyə;
- Yuxarı hədd ölçüyə;
- Buraxılı bilən xəta ilə ölçülülmüş ölçüyə;

564 Göstərilənlərdən hansı yuva sistemini ifadə edir?

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

565 Aşağı həddi 0 olan yuva hansı yuvadır?

- Həqiqi deşik;
- Ölçüsü müsaidəsiz deşik;
- Əsas deşik (yuva).
- Müsaidsi diametrin $\frac{1}{4}$ -nə bərabər olan deşik;
- Baza deşik;

566 Göstərilənlərdən hansı oturtmada istifadə edilmir?

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

567 Müsaidələr və oturtmalar sistemi nəyə deyilir?

- Biznes qurumlarının göstərişi ilə tərtib olunmuş müsaidələr və oturtmalar sırası toplusuna
- Təcrübə nazəri 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 patentləşdirme üzrə milli komitənin göstərişi ilə tərtib olunmuş müsaidələr və oturtmalar sırası toplusuna
- Nazirlər kabinetinin göstərişi ilə tərtib olunmuş müsaidələr və oturtmalar sırası toplusuna

568 Profilinin orta xəttindən kələ-kötürlülünün hesablanması sistemi necə adlanır?

- Mərkəz oxu sistemi.
- Absis oxu sistemi;
- Baza xətti sistemi;
- Orta xətt sistemi;
- Mediana sistemi;

569 Cizgilərdə xətti ölçülərin nominal və hədd qiymətlərinin sapmaları hansı vahidlərlə göstərilir?

- m
- mm
- mm
- sm
- dm

570 Həqiqi sapma nəyə deyilir?

- Hədd ölçülərin fərqinə
- Həqiqi və nominal ölçülərin fərqinə
- Nominal və aşağı hədd ölçülərin fərqinə
- Yuxarı hədd və nominal ölçülərin fərqinə
- Verilmiş uzunluqda həll ölçülərin fərqinə

571 Göstərilən hərflərdən hansı əsas yuvanı göstərir?

- G
- H
- E
- D
- F

572 Deşik sistemində oturtmalar hansı oturtmalara deyilir?

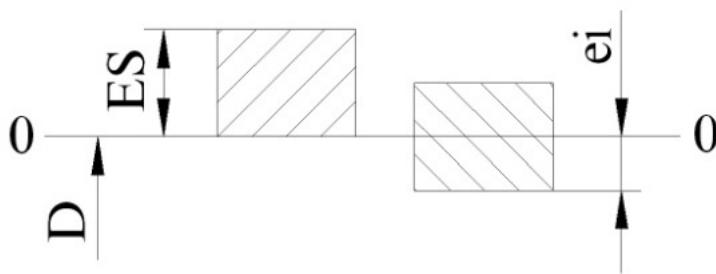
- İxtiyaçlı valların ixtiyari ölçüyü deşiklərlə birləşdirilməsindən alınan oturtmalara
- Ancaq ən kiçik hədd ölçüyü valları aşağı sapmaları sıfıra bərabər deşiklərlə birləşdirməklə alınan oturtmalara
- Müxtəlif valları əsas deşiklə birləşdirməklə alınan oturtmalara
- Ancaq ən böyük hədd ölçüyü valları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

573 Göstərilənlərdən hansı əsas valı göstərir?

- b

- e
- f
- g
- h

574 Sxemdə göstərilən oturtma hansı oturmadır?



- Qeyri-müəyyən.
- Keçid;
- Görilməli;
- Ara boşluqlu;
- Qarışiq;

575 Aşağıdakılardan hansı müsaidə vahidini təmin edir?

- Ölçülərin səpələnmə intervalını xarakterizə edən kəmiyyətdir;
- Uzunluq vahidi;
- Çəki vahidi;
- Həcm vahidi;
- Bucaq ölçüsü;

576 Aşağıdakılardan hansı həqiqi ölçünü təmin edir?

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

577 Aşağıdakılardan hansı əsas meyillənmədir?

- 0-0 xəttinə yaxın.
- Yuxarı hədd meyillənməyə bərabər;
- 0-0 xətti ilə üst-üstə düşməyən;
- 0-0 xətti ilə üst-üstə düşən;
- Aşağı hədd meyillənməyə bərabər;

578 əsas val hansı halda ola bilər?

- Hədd sapmaları 0-0 xəttinə nəzərən simmetrik yerləşən.
- Aşağı hədd sapması sıfır olan;
- Hədd sapmalarının hər ikisi müsbət olan;
- Hədd sapmalarının hər ikisi mənfi olan;
- Yuxarı hədd sapması sıfır olan;

579 əsas yuva hansı halda ola bilər?

- Hədd sapmaları müsbət olan.
- Hədd sapması olmayan;
- Aşağı hədd sapması sıfır bərabər;
- Yuxarı hədd sapması sıfır bərabər;
- Müsaidə sahəsinin ortasının koordinatı sıfır olan;

580 Həqiqi ölçü necə olmalıdır?

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

581 Dəqiqlik kvaliteti necə xarakterizə edilir?

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

582 Yuxarı həddi 0 olan val hansı valdır?

- Həqiqi val;
- Əsas val;
- Ötürücü val;
- Aparan val;
- Apanlan val.

583 Aşağıdakılardan hansı val sistemini xarakterizə edir?

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

584 Müsaidə vahidinin ölçü vahidi hansıdır?

- mkm^2
- mm
- mm^2
- sm
- mkm

585 Müsaidə vahidi nəyi ifadə edir?

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

586 ...

$.i = 0,45\sqrt[3]{D} + 0,001 \cdot D$ düsturundan hansı kəmiyyətin teyininde istifadə olunur?

- Aşağı hədd ölçüsünün
- Yuxarı hədd ölçüsünün
- Müsaidənin
- Həqiqi ölçünün
- Müsaidə sahəsinin ortasının koordinatının

587 6 –ci kvalitetdən başlayaraq müsaidə vahidlərinin sayıının artım silsiləsinin ortaq vuruğu nəyə bərabərdir?

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

588 6 –ci kvalitetdən başlayaraq müsaidə vahidlərinin sayı hansı silsilə üzrə artır?

- Pilləli həndəsi silsilə
- Həndəsi silsilə
- Ədədi silsilə
- Pilləli ədədi silsilə
- Fasiləli silsilə

589 Müsaidə vahidlərinin sayı nədən asılıdır?

- Aşağı hədd ölçündən
- Kvalitetdən
- Həqiqi ölçündən
- Nominal ölçündən
- Yuxarı hədd ölçündən

590 Aşağıdakılardan hansı müsaidə vahidinin təyinində istifadə edilir?

- Həqiqi ölçündən
- Aşağı hədd ölçündən
- Nominal ölçündən
- Yuxarı hədd ölçündən
- Kvalitetdən

591 .

$T = \alpha \cdot i$ ifadesində α neyi gösterir?

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

592 .

$T = \alpha \cdot i$ ifadesində i – neyi xarakterize edir?

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

593 Neçənci kvalitetdən başlayaraq müsaidələr həndəsi silsilə üzrə artır?

- 6
- 5
- 9
- 11
- 8

594 Dəqiqlik, kvaliteti nəyi təyin edir?

- Oturtmanın xarakterini
- Ölçüya verilən müsaidəni
- Məməlatın qabarit ölçülərini
- birləşmədə detalların qarşılıqlı yerləşmələrini
- Detalların materiallarının üst qatlarında baş verən struktur dəyişmələri

595 Göstərilənlərdən hansı ən dəqiq kvalitetdir?

- 0
- 6
- 9
- 01
- 1

596 Göstərilənlərdən hansı temperatur xətasını ifadə edir?

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

597 Göstərilənlərdən hansı kvaliteti ifadə edir?

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

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

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

599 Hansı sapmalar keçid oturtmalarda müsaidə sahələri almaq üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- A – H (a-h)
- P – X (p-x)
- Js – N (js - n)
- B – E (b-e)
- P – ZC (p - zc)

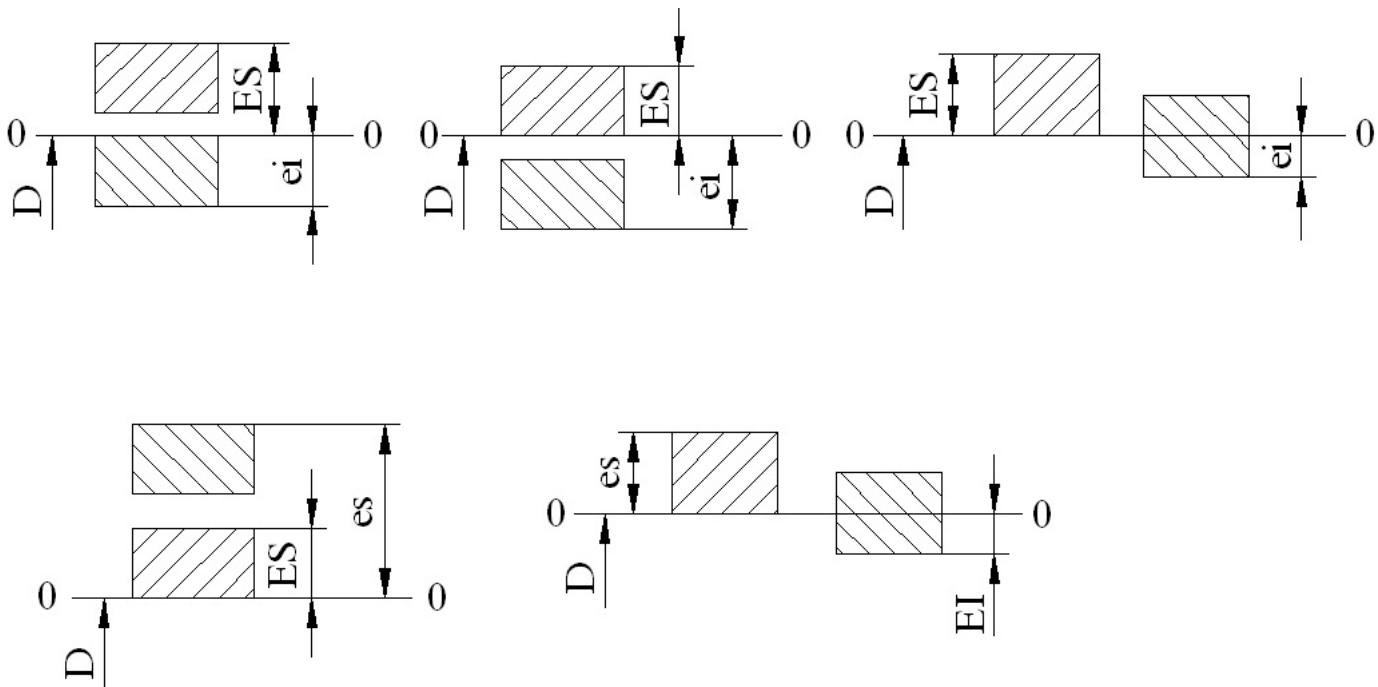
600 Müsaidə vahidi nədir?

- Həcm vahidi.
- Çəki vahididir,
- Uzunluq vahididir,
- Bucaq ölçüsüdür,
- Ölçülərin şəpalanma intervalını xarakterizə edən kəmiyyətdir,

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

- 28
- 29
- 23
- 27
- 25

602 Hansı sxem yuva sistemində qərilməli oturtmada müsaidə sahələrin yerləşməsini göstərir?



- B
- A
- E
- D
- C

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

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

604 ISO sistemində müxtəlif araboşluqlu və gərilməli oturtmaları almaq üçün deşiklərə və vallara neçə variant əsas sapmalar nəzərdə tutulmuşdur?

- 22
- 27
- 30
- 25
- 26

605 Bir kvalitet daxilində dəqiqlik hansı ölçündə asılı olaraq dəyişir?

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

606 Müsaidələrin və oturtmaların vahid sistemində (MOVS) neçə kvalitet müəyyən olunmuşdur?

- 17
- 21
- 10
- 14
- 20

607 Dəqiqlik kvaliteti nəyi təyin edir?

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

608 1 mm-dən kiçik ölçülər üçün hansı kvalitetlərdə müsaidələr təyin edilmir?

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

609 Məsələ ehtimal üsulu ilə həll olunarsa, qapayıcı bəndin müsaidəsi hansı düsturla hesablanar?

-

$T_{\infty} = \frac{T_0}{K_i \sqrt{m-1}}$

$\text{TA}_{\Delta} = \sum_{i=1}^{n-1} \text{TA}_i$

$T_{\infty} = \frac{1}{K_n} \sqrt{T_0^2 - \sum_{i=1}^{n-2} K_i T_i^2}$

$\text{TA}_{\Delta} = a_{\infty} \cdot \sum_{j=1}^{n-1} i$

$\text{TA}_{\Delta} = t \sqrt{\sum_{i=1}^n A_i^2 \text{TA}_i^2}$

610 İxtiyari kvalitet üçün müsaidə hansı düsturla hesaplanır?

$T = 2\alpha i$.

$T = 15\alpha i$

$T = \frac{1}{2} \alpha i$

$T = 16\alpha i$;

$T = \alpha i$;

611 500 mm-ə qədər ölçülər üçün müsaidə vahidinin hesabat düstürü hansıdır?

$i = 0,45\sqrt{D} + 0,001D$;

$i = 0,45\sqrt{D} + 0,001D$;

$i = 0,45 \cdot D + 0,001\sqrt{D}$;

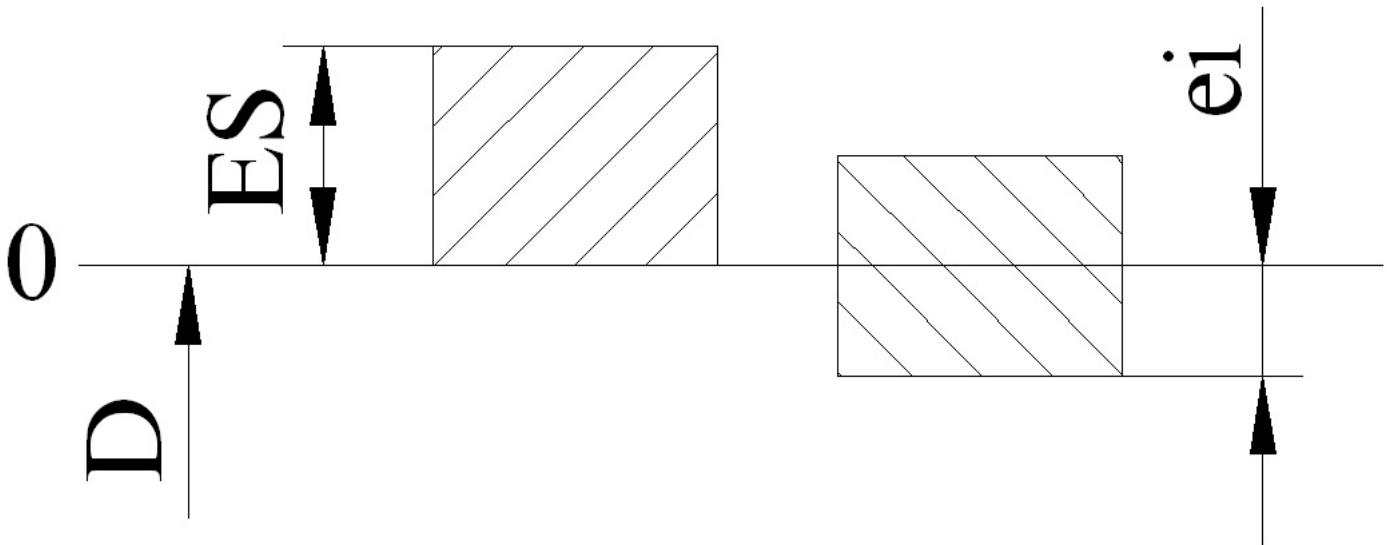
$i = 0,45 \cdot D^2 + 0,001 \cdot D$.

$i = 0,45 \cdot D + 0,001\sqrt{D}$;

612 Deşik üçün yuxarı hədd sapması hansı düsturla hesaplanır?

- ES = D - D max;
- ES = D max - D min;
- ES = D max - D;
- ES = D min - D;
- ES = D - D min.

613 Şəkildəki sxem hansı oturtmadır?

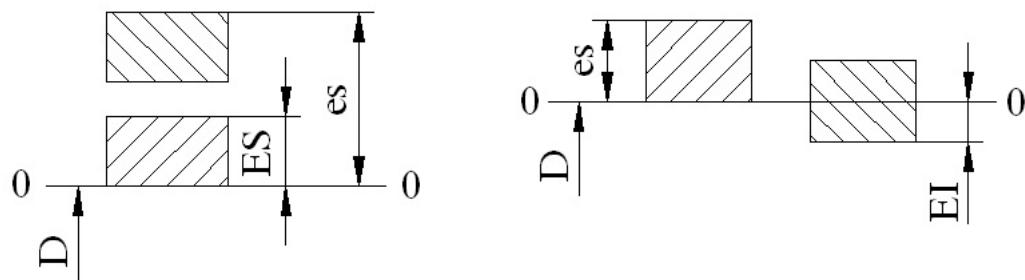
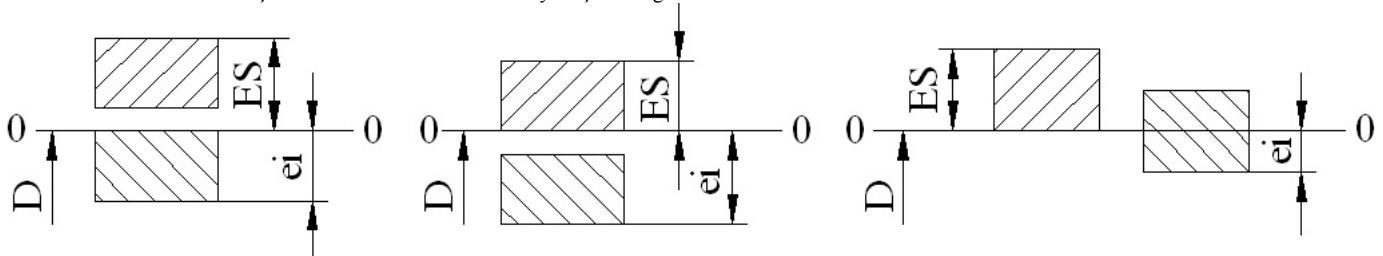


- Qeyri-müəyyən.
- Qarşılıq;
- Keçid;
- Görilməli;
- Araboşluqlu;

614 Həqiqi ölçü hansı ölçudür?

- Aşağı hədd ölçüsü;
- hesabatlardan alınan ölçü;
- Yuxarı hədd ölçüsü;
- Buraxılı bilən xəta ilə ölçülən ölçü;
- Müsaida sahəsinin ortasına uyğun ölçü.

615 Hansı sxem val sistemində keçid oturtmada müsaidə sahələrin yerləşməsini göstərir?



- D
- A
- B
- C
- E

616 Qarşılıqli əvəzolunma nəyə deyilir?

- İstismar zamanı məmulatların tərkib hissələrinin iş qabiliyyətlərinin itirməməsi xüsusiyyətinə;
- Məmulatların nəzərdə tutulmuş vaxt müddətlərində etibarlı işləmək xüsusiyyətinə..

- Məməlatların saxlanması zamanı öz keyfiyyətlərini itirməməsi xüsusiyyətinə;
 Məməlatların daşınma zamanı öz həndəsi parametrlərini saxlamaq xüsusiyyətinə;
 Məməlatların və onların tərkib hissələrinin istifadə zamanı eyni tipli nüsxələrlə birinin bərabər səviyyədə əvəzoluna xüsusiyyətinə;

617 Hansı meyillənmə əsas sapmadır?

- Aşağı hədd meyillənməyə bərabər;
 0-0 xəttinə yaxın.
 Yuxarı hədd meyillənməyə bərabər;
 0-0 xətti ilə üst-üstə düşməyən;
 0-0 xətti ilə üst-üstə düşən;

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

- 10
 14
 17
 20
 21

619 Nominal ölçü hansı ölçüyə deyilir?

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

620 Hansı deşik əsas deşik adlanır?

- Hədd sapmaları müsbət olan.
 Müsaidə sahəsinin ortasının koordinatı sıfır olan;
 Yuxarı hədd sapması sıfır bərabər;
 Aşağı hədd sapması sıfır bərabər;
 Hədd sapması olmayan;

621 Hansı val əsas val adlanır?

- Hədd sapmaları 0-0 xəttinə nəzərən simmetrik yerləşən.
 Hədd sapmalarının hər ikisi mənfi olan;
 Hədd sapmalarının hər ikisi müsbət olan;
 Aşağı hədd sapması sıfır olan;
 Yuxarı hədd sapması sıfır olan;

622 Dəqiqlik kvaliteti nəyi təyin edir?

- Oturtmanın xarakterini.
 Ölçüyə verilən müsaidəni;
 Birlaşmadə detalların qarşılıqlı yerləşmələrini;
 Məməlatin qabarit ölçülərini;
 Kəcmə prosesində detalın üst qatında baş verən struktur dəyişmələrini ;

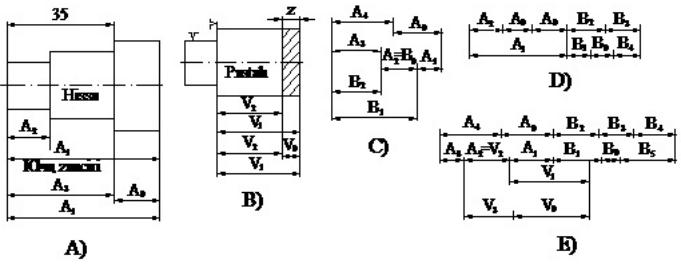
623 Qapayıcı bəndin aşağı sapması hansı düsturla hesablanır?

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & T_0 = \sqrt{\sum_{i=1}^{n-1} t_i^2 T_i^2} \\ \textcircled{2} \quad & T_0 = \sum_{i=1}^{n-1} T_i \\ \textcircled{3} \quad & EIA_0 = \sum_{i=1}^n EI\bar{A}_i - \sum_{i=n+1}^{n-1} EI\bar{A}_i \\ \textcircled{4} \quad & ES_A_0 = \sum_{i=1}^n ES\bar{A}_i - \sum_{i=n+1}^{n-1} EI\bar{A}_i; \\ \textcircled{5} \quad & A_0 = \sum_{i=1}^n \xi_i A_i \end{aligned}$$

624 Ölçü zəncirləri hansı bəndlərdən ibarət olur?

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

625 Hansı sxemdə paralel əlaqəli ölçü zəncirləi təsvir edilmişdir?



A)

E)

- B
- A
- E
- D
- C

626 Qapayıcı bəndin yuxarı sapması hansı düsturla hesablanır?

$$\textcircled{O} \quad I_0 = \sum_{i=1}^{n-1} T_i$$

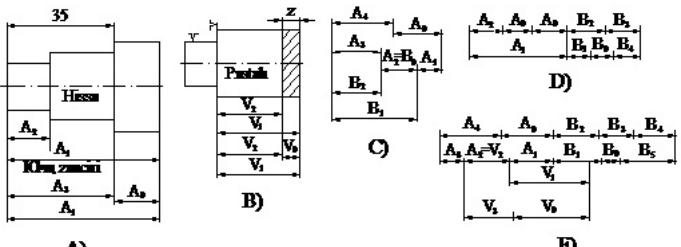
$$\textcircled{C} \quad \text{ESI}_0 = \sum_{i=1}^n \text{ESI}_i - \sum_{i=n+1}^{n-1} \text{ESI}_i;$$

$$\textcircled{O} \quad \text{ELA}_0 = \sum_{i=1}^n \text{ELA}_i - \sum_{i=n+1}^{n-1} \text{ESI}_i$$

$$\textcircled{O} \quad A_0 = \sum_{i=1}^n \frac{\varepsilon_i}{\varepsilon_0} A_i$$

$$\textcircled{O} \quad I_0 = t \sqrt{\sum_{i=1}^{n-1} t_i^2 T_i^2}$$

627 Hansı sxemdə ardıcıl əlaqəli ölçü zəncirləri təsvir edilmişdir?



A)

E)

- A
- E
- D
- C
- B

628 Qapayıcı bəndin nominal ölçüsü hansı düsturla hesablanır?

$$\textcircled{O} \quad I_0 = \sum_{i=1}^{n-1} T_i$$

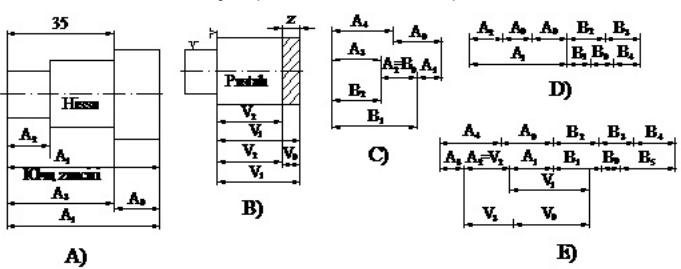
$$\textcircled{C} \quad \text{ESI}_0 = \sum_{i=1}^n \text{ESI}_i - \sum_{i=n+1}^{n-1} \text{ESI}_i;$$

$$\textcircled{O} \quad \text{ELA}_0 = \sum_{i=1}^n \text{ELA}_i - \sum_{i=n+1}^{n-1} \text{ESI}_i$$

$$\textcircled{O} \quad A_0 = \sum_{i=1}^n \frac{\varepsilon_i}{\varepsilon_0} A_i$$

$$\textcircled{O} \quad I_0 = t \sqrt{\sum_{i=1}^{n-1} t_i^2 T_i^2}$$

629 Hansı sxemdə texnoloji ölçü zənciri təsvir edilmişdir?



A)

E)

- E
- A
- B
- C
- D

630 Natamam qarşılıqlı əvəzətmədə qapayıcı bəndin müsaidəsi hansı düsturla hesablanır?

$$EI\Delta_0 = \sum_{i=1}^n EI\hat{A}_i - \sum_{i=n+1}^{n-1} ES\hat{A}_i$$

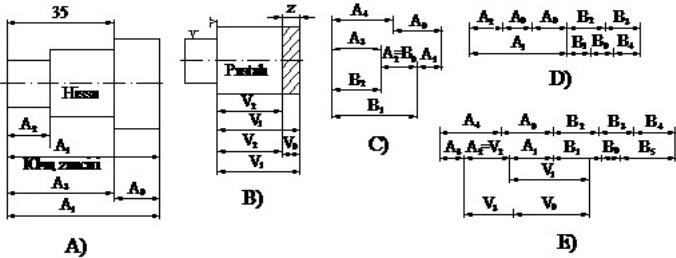
$$T_0 = \sum_{i=1}^{n-1} T_i$$

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

$$\hat{A}_0 = \sum_{i=1}^n \frac{\varepsilon_i}{t} A_i$$

$$ES\hat{A}_0 = \sum_{i=1}^n ES\hat{A}_i - \sum_{i=n+1}^{n-1} EI\hat{A}_i;$$

631 Hansı sxemdə konstruktur ölçü zənciri təsvir edilmişdir?



- B
- A
- E
- D
- C

632 Məsələ tam qarşılıqlı əvəzətmə üsulu ilə həll olunarsa, qapayıcı bəndin müsaidəsi hansı düsturla hesablanar?

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

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

$$EI\Delta_0 = \sum_{i=1}^n EI\hat{A}_i - \sum_{i=n+1}^{n-1} ES\hat{A}_i$$

$$ES\hat{A}_0 = \sum_{i=1}^n ES\hat{A}_i - \sum_{i=n+1}^{n-1} EI\hat{A}_i;$$

$$\hat{A}_0 = \sum_{i=1}^n \frac{\varepsilon_i}{t} A_i$$

633 Məsələ ehtimal üsulu ilə həll olunarsa, qapayıcı bəndin müsaidəsi hansı düsturla hesablanar?

- ...

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

- ...

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

- ...

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

-

$$T_* = \frac{1}{K_*} \sqrt{T_o^2 - \sum_{i=1}^{n-2} K_i T_i^2}$$

- ...

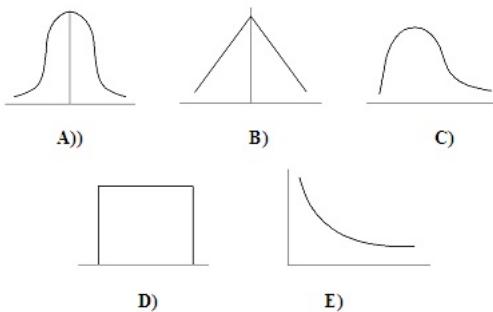
$$T_\sigma = \frac{T_\sigma}{K_* \sqrt{m-1}}$$

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

- Ölçmə;
- Texnoloji;

- Ancaq fəza ölçü zəncirlərin.
- Bəs məsələ qoyulmur;
- Konstruktur;

635 Hansı əyri normal qanuna əsasən paylanma qrafikdir?



- A
- E
- D
- B
- C

636 Aşağıdakı düstur hansı qanuna uyğundur?

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

- Maksvell qanununa;
- Qauss qanununa;
- Simpson qanununa;
- Pifagor qanununa;
- Nyuton qanununa;

637 Xətti ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

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

638 Fəza ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

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

639 Verilənlərdən hansı ölçü zəncirlərinin hesabatında əks məsələnin həllinə aididir?

- Qapayıcı bəndin ölçüləri verilir, təşkiledici bəndlərin 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;
- Təşkiledici bəndlərin ölçüləri verilir, qapayıcı bəndin ölçüləri təyin edilir;

640 Yasti 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 yerleşməyən;
- Bəndləri bir və ya bir neçə paralel müstəvilərdə yerləşən;

641 Aşağıdakılardan hansılar ölçü zəncirlərinin növləridir?

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

642 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;

643 Nəzəri – ehtimal metodu ilə hesablamada ölçü zəncirini qapayan bəndin müsайдəsi hansı düsturla hesablanır?

-

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

..

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

..

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

..

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

...

$$TA_A = \sqrt{\sum_{j=1}^{n-1} (TA_{j_{\infty}})^2}$$

644 Bir kvalitetin müsaidələri üsulunda 500 mm-dən yuxarı ölçülər üçün qapayan bəndin müsaidəsinin hesabat düsturu hansıdır

....

$$TA_A = a_{\alpha} \sum_{j=1}^{n-1} (0,005D + 1,0)$$

..

$$TA_A = a_{\alpha} \sum_{j=1}^{n-1} (0,001B + 3,7)$$

..

$$TA_A = a_{\alpha} \sum_{j=1}^{n-1} (0,001D + 5,1)$$

..

$$TA_A = a_{\alpha} \sum_{j=1}^{n-1} (0,003D + 1,1)$$

...

$$TA_A = a_{\alpha} \sum_{j=1}^{n-1} (0,004D + 2,1)$$

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

....

$$TA_A = \frac{T_{\alpha} A_j}{m+1};$$

..

$$TA_A = (m-1) \frac{T_{\alpha} A_j}{2}.$$

..

$$TA_A = (m-1) T_{\alpha} A_j$$

..

$$TA_A = (m+1) T_{\alpha} A_j;$$

...

$$TA_A = \frac{T_{\alpha} A_j}{m-1};$$

646 Normal paylanma qanunu görə səpələnmə sahəsi nəyə bərabərdir?

....

$$\sigma = 3,46\sigma$$

..

$$\sigma = 3,44\sigma;$$

..

$$\sigma = 3\sigma;$$

..

$$\sigma = 4,93\sigma;$$

..

$$\sigma = 6\sigma$$

647 Ardıcıl əlaqəli ölçü zəncirləri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

Bir biriləri ilə əlaqəsi olmayan ölçü zəncirlərinin toplusuna;

Bəndləri ortaç ölçü bazasına malik olan ölçü zəncirlərinə;

İlkin yaxud qapayan bəndi əsas ölçü zəncirinin təşkiləcidi bəndi olan ölçü zəncirinə.

Eyni vaxtda paralel və ardıcıl əlaqəli bir neçə ölçü zəncirlərinə;

Bir və ya bir neçə ümumi bəndə malik olan bir neçə ölçü zəncirinə;

648 Törəmə ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- Qapayıcı bəndi əsas ölçü zəncirinin təşkiledici bəndi olan ölçü zəncirinə;
- Bir biriləri ilə ələzqələri 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;
- Hər sonrakı ölçü zənciri əvvəlki ölçü zənciri ilə ümumi bazaya malik olan bir neçə

649 Hansı ölçü zəncirlərinə paralel əlaqəli ölçü zəncirləri deyilir?

- Bir bəri ilə əlaqələri olmayan ölçü zəncirlərinin toplusuna;
- İlkin yaxud qapayıcı bəndi əsas ölçü zəncirinin təşkiledici bəndi olan ölçü zəncirinə;
- Hər sonrakı ölçü zənciri əvvəlki ölçü zənciri ilə ümumi bazaya malik olan bir neçə ölçü zəncirlərinə;
- Eyni vaxtda paralel və ardıcıl ələzqəli bir neçə ölçü zəncirlərinə;
- Bir və ya bir neçə ortaq bəndə malik olan zəncirlərinə;

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

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

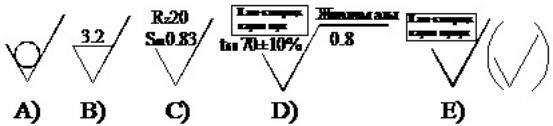
651 Ölçü zəncirinin hesablanması mahiyyəti nədən ibarətdir?

- Bütün bəndlərin müsайдələrinin və hədd sapmalarını müəyyən edilməsindən;
- Ancaq qapayıcı bəndin müsайдələrinin və hədd sapmalarını müəyyən edilməsindən;
- Ancaq azaldan bəndlərin müsайдələrinin və hədd sapmalarını müəyyən edilməsindən;
- Ancaq azaldan bəndlərin müsайдələrinin və hədd sapmalarını müəyyən edilməsindən;
- Ancaq artırın bəndlərin müsайдələrinin və hədd sapmalarını müəyyən edilməsindən;

652 Qarışiq əlaqəli ölçü zəncirləri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

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

653 Səth emal olunmur işarəsini seçin



- E
- D
- A
- B
- C

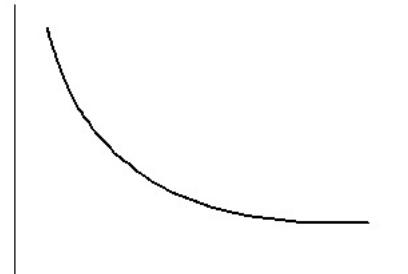
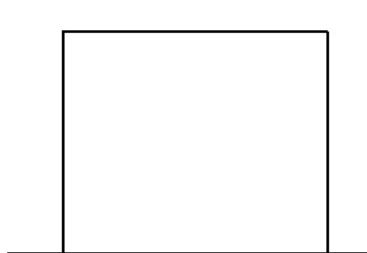
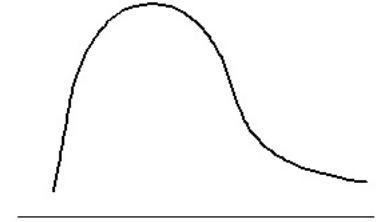
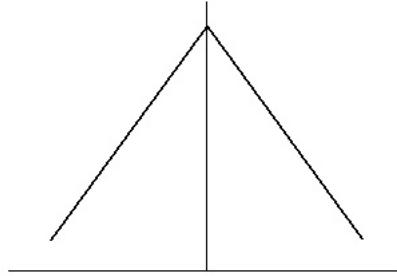
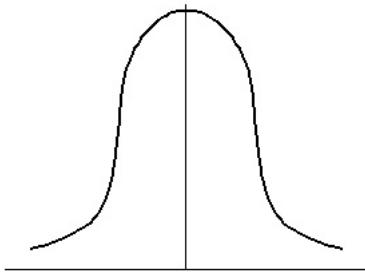
654 Bucaq ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

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

655 Qrup qarşılıqlı əvəzolunma qarşılıqlı əvəzolunmanın hansı növünə aiddir?

- Funksional qarşılıqlı əvəzolunmaya;
- Tam qarşılıqlı əvəzolunmaya;
- Natamam qarşılıqlı əvəzolunmaya;
- Xarici qarşılıqlı əvəzolunmaya;
- Daxili qarşılıqlı əvəzolunmaya;

656 Hansı əyri Reley qanuna əsasən paylanma qrafikdir?



- E
- C
- B
- A
- D

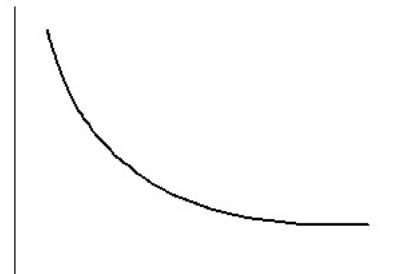
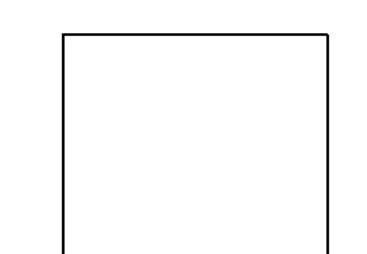
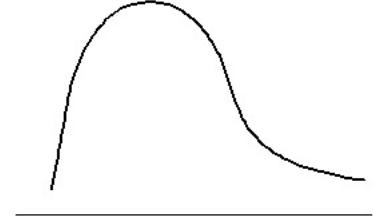
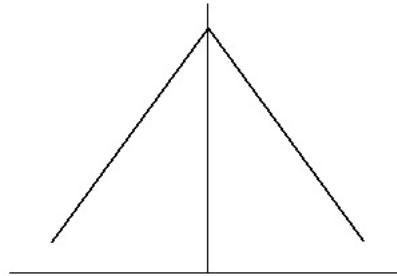
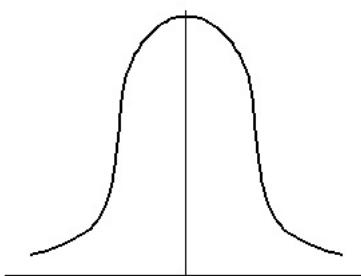
657 Hansı ölçü zəncirlərinə paralel əlaqəli ölçü zəncirləri deyilir?

- Bir və ya bir neçə ortaq bəndə malik olan zəncirlərinə;
- Hər sonrakı ölçü zənciri əvvəlki ölçü zənciri ilə ümumi bazaya malik olan bir neçə ölçü zəncirlərinə;
- İlkin yaxud qapayan bəndi əsas ölçü zəncirinin təşkiledici bəndi olan ölçü zəncirinə;
- Bir biri ilə əlaqələri olmayan ölçü zəncirlərinin toplusuna;
- Eyni vaxtda paralel və ardıcıllıqla bağlı bir neçə ölçü zəncirlərinə;

658 Ardıcıllıqla ölçü zəncirləri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- İlkin yaxud qapayan bəndi əsas ölçü zəncirinin təşkiledici bəndi olan ölçü zəncirinə;
- Bir və ya bir neçə ümumi bəndə malik olan bir neçə ölçü zəncirinə;
- Bəndləri ortaq ölçü bazasına malik olan ölçü zəncirlərinə;
- Eyni vaxtda paralel və ardıcıllıqla bağlı bir neçə ölçü zəncirlərinə;
- Bir birləri ilə əlaqəsi olmayan ölçü zəncirlərinin toplusuna;

659 Hansı əyri Bərabər ehtimal qanununa əsasən paylanması qrafikdir?



- E
- C
- B
- A
- D

660 Max – min metodu ilə hesablamada qapayıcı və bəndin aşağı hədd ölçüsü hansı düsturla hesablanır?

$$\textcircled{O} \quad A_{\bar{A}} = \sum_{j=1}^n A_{j\omega} - 1,5 \sum_{j=n+1}^{n+p} A_{j\omega}$$

$$\textcircled{O} \quad A_{\bar{A}} = \sum_{j=1}^n A_{j\omega} - \sum_{j=n+1}^{n+p} A_{j\omega}$$

$$\textcircled{O} \quad A_{\bar{A}} = \frac{1}{2} \left(\sum_{j=1}^n A_{j\omega} + \sum_{j=n+1}^{n+p} A_{j\omega} \right)$$

$$\textcircled{O} \quad A_{\bar{A}} = \sum_{j=1}^n A_{j\omega} + \sum_{j=n+1}^{n+p} A_{j\omega}$$

$$\textcircled{O} \quad A_{\bar{A}} = 1,5 \sum_{j=1}^n A_{j\omega} - 0,5 \sum_{j=n+1}^{n+p} A_{j\omega}$$

661 Detal (sade) ölçü zəncirinin köməyi ilə hansı məsələ həll olunur?

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

662 Xətti ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- Bəndləri bir birinə paralel olmayan və qeyri paralel müstəvilərdə yerləşən.
- 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 xətti ölçülər olan;;

663 Ölçü zəncirində azaldan bənd hansı bəndə deyilir?

- Qiymətinin dəyişməsi nəticəsində qapayıcı bəndin sapmasının buraxıla bilən;
- Detalın emalı, diyunun yığıılması, yaxud ölçmə prosesində sonuncu alınan bəndə;
- Ölçüsü artırıqca qapayıcı bəndin qiymətini artırın bəndə;
- Qiymətinin dəyişməsi qapayıcı bəndin qiymətinə təsir edən bəndə;
- Ölçüsü artırıqca qapayıcı bəndin ölçüsünü azaldan bəndə;

664 Fəza ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

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

665 Ölçü zəncirində artıran bənd hansı bəndə deyilir?

- Detalın emalı, dùyumun yüksələsi, yaxud ölçmə prosesində sonuncu alınan bəndə.
- Ölçüsü artıqda qapayan bəndin ölçüsünü artırın bəndə;
- Qiymətinin dəyişməsi qapayan bəndin qiymətinə təsir edən bəndə;
- Ölçüsü artıqda qapayan bəndin ölçüsünü azaldan bəndə;
- Qiymətinin dəyişməsi nəticəsində qapayan bəndin sapmasının buraxıla bilən

666 Yasti ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

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

667 Ölçü zəncirində təşkiledici bənd hansı bəndə deyilir?

- Ölçüsü azaldıqda qapayıcı bəndin qiymətini azaldan bəndə.
- Ölçmənin dəyişməsi nəticəsində qapayıcı bəndin sapmasının buraxıla bilən
- Ölçüsünün dəyişməsi qapayıcı bəndin ölçüsünü təsir edən bəndə;
- Detalın emalı, dùyumun yüksələsi, yaxud ölçmə prosesində sonuncu alınan bəndə;
- Ölçüsü artıqda qapayıcı bəndin ölçüsünü artırın bəndə;

668 Ölçü zənciri nə yə deyilir?

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

669 Qarışiq əlaqəli ölçü zəncirləri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- Həm paralel və həm də ardıcıl əlaqəli ölçü zəncirlərinə;
- Bir və ya bir neçə ümumi bəndə malik olan bir neçə ölçü zəncirinə;
- Hər sonrakı ölçü zənciri əvvəlki ölçü zəncirini ilə ümumi bazaya malik olan ölçü
- Bir birləri ilə əlaqəsi olmayan ölçü zəncirlərinin toplusuna;
- İlkin yaxud qapayan bəndi əsas ölçü zəncirinin təşkiledici bəndi olan ölçü zəncirinə.

670 Ölçü zəncirini təşkil edən ölçülər necə adlanır?

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

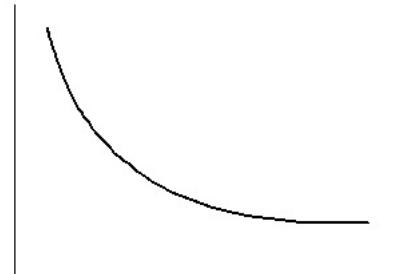
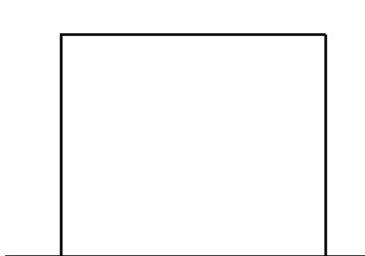
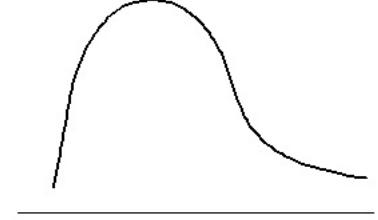
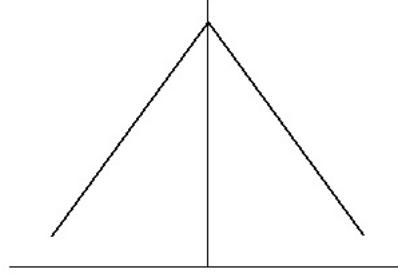
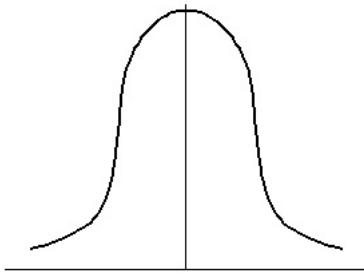
671 Məmulatların hazırlanması zamanı dəqiqliyin təmini məsəlesi hansı ölçü zəncirlərin köməyi ilə həll edilir?

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

672 Dəqiqliyin təmini məsəlesi hansı ölçü zəncirlərin köməyi ilə həll edilir?

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

673 Hansı əyri Simpson qanununa əsasən paylanma qrafikdir?



- E
- C
- B
- A
- D

674 Törəmə ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- Qapayıcı bəndi əsas ölçü zəncirinin təşkiləcisi bəndi olan ölçü zəncirinə;
- Eyni vaxtda paralel və ardıcıl əlaqəli bir neçə ölçü zəncirinə;
- Bir və ya bir neçə ümumi bəndə malik olan bir neçə ölçü zəncirinə;
- Bir birləri ilə olzqələri olmayan ölçü zəncirlarının toplusuna;
- Hər sonrakı ölçü zənciri əvvəlki ölçü zənciri ilə ümumi bazaya malik olan bir neçə ölçü zəncirinə;

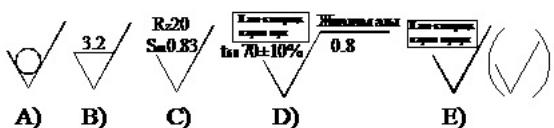
675 Bərabər müsайдələr üsulunda ölçü zəncirini qapayan bəndin müsaidəsi hansı düsturla hesablanır?

-
- $T\mathbf{A}_\Delta = (m-1) \frac{T_\alpha A_j}{2}$
-
- $T\mathbf{A}_\Delta = \frac{T_\alpha A_j}{m+1}$
- ...
- $T\mathbf{A}_\Delta = \frac{T_\alpha A_j}{m-1}$
- ..
- $T\mathbf{A}_\Delta = (m+1)T_\alpha A_j$
- ..
- $T\mathbf{A}_\Delta = (m-1)T_\alpha A_j$

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

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

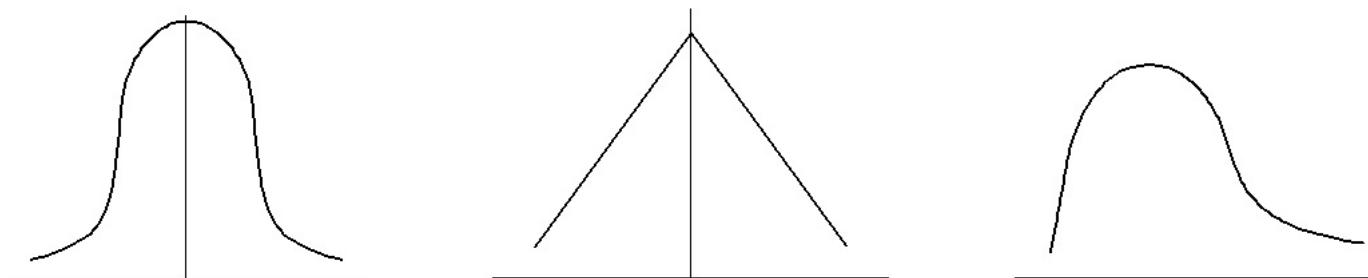
677 . Nahamarlıq profilinin on nöqtə üzrə hündürlüyü verilmiş işaretini seçin



- B
- E

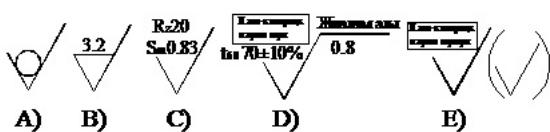
- D
- A
- C

678 Qalan səthlərin kələ - kötürlüyü işarəsini seçin.



- D
- C
- A
- B
- E

679 Səth mexaniki emal olunmalıdır işarəsini seçin.



- A
- C
- D
- E
- B

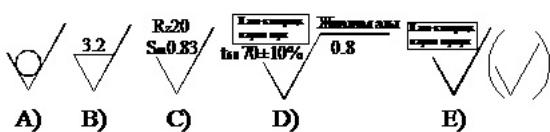
680 Ölçü zəncirində təşkiledici bənd hansı bəndə deyilir?

- Ölçüsü artıqda qapayıcı bəndin ölçüsünü artırın bəndə;
- Detalın emali, düyünün yığılması, yaxud ölçmə prosesində sonuncu alınan bəndə;
- Ölçüsünün dəyişməsi qapayıcı bəndin ölçüsünə təsir edən bəndə;
- Ölçüsü azaldıqda qapayıcı bəndin qiymətini azaldın bəndə.
- Ölçmənin dəyişməsi nəticəsində qapayıcı bəndin sapmasının buraxıla bilən

681 Ölçü zəncirində azaldan bənd hansı bəndə deyilir?

- Ölçüsü artıqda qapayıcı bəndin qiymətini artırın bəndə;
- Detalın emali, düyünün yığılması, yaxud ölçmə prosesində sonuncu alınan bəndə;
- Ölçüsü artıqda qapayıcı bəndin ölçüsünü azaldın bəndə;
- Qiymətinin dəyişməsi nəticəsində qapayıcı bəndin sapmasının buraxıla bilən
- Qiymətinin dəyişməsi qapayıcı bəndin qiymətinə təsir edən bəndə;

682 Nahamarlıq profilinin orta hesabi sapması verilmiş işarəni seçin.



- B
- A

- C
 E
 D
 B

683 Ölçü zəncirində artıran bənd hansı bəndə deyilir?

- Detalın emalı, diyumanın yığılması, yaxud ölçmə prosesində sonuncu alınan bəndə;
 Ölçüsü artıqda qapayan bəndin ölçüsünü azaldan bəndə;
 Qiymətinin dəyişməsi qapayan bəndin qiymətinə təsir edən bəndə;
 Ölçüsü artıqda qapayan bəndin ölçüsünü artıran bəndə;
 Qiymətinin dəyişməsi nəticəsində qapayan bəndin sapmasının buraxıla bilən

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

.....

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

..

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

..

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

...

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

....

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

685 Bir kvalitetin müsaidələri üsulunda 500 mm-dən yuxarı ölçülər üçün qapayan bəndin müsaidəsinin hesabat düsturu hansıdır?

.....

$$TA_A = a_\alpha \sum_j^{n-1} (0,005D + 1,0)$$

..

$$TA_A = a_\alpha \sum_j^{n-1} (0,001D + 5,1)$$

...

$$TA_A = a_\alpha \sum_j^{n-1} (0,003D + 1,1)$$

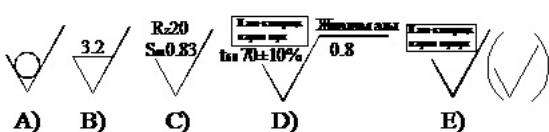
....

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

....

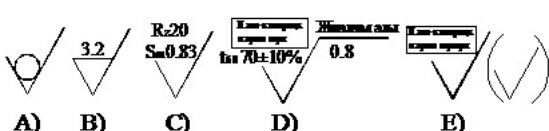
$$TA_A = a_\alpha \sum_j^{n-1} (0,004D + 2,1)$$

686 Baza uzunluğu verilmiş işaretəni seçin



- B
 A
 E
 D
 C

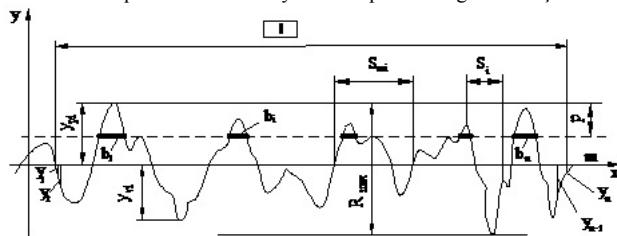
687 Profilin nisbi dayaq uzunluğu verilmiş işaretəni seçin.

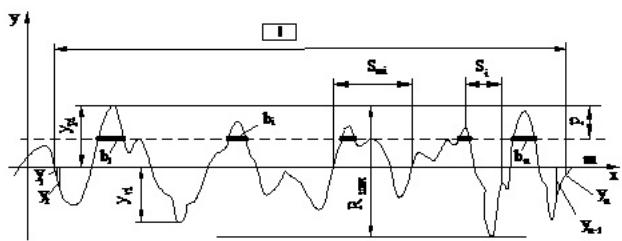


- D
 B
 A
 C

E

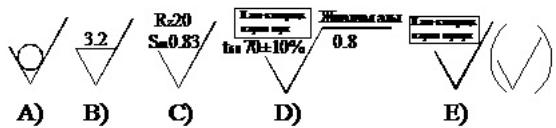
688 Düzbucaqlıda kələ - kötürlüyün hansı parametri göstərilmişdir?





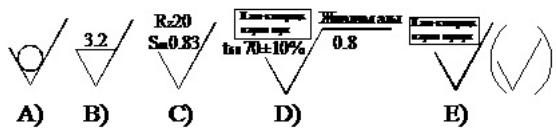
- Baza uzunluğu;
 - Cari çökəkliyin dərinliyi.
 - Orta xətt üzrə kələ - kötürlüyün cari addımı;
 - Kələ - kötürlüyün cari addımı;
 - Cari çıxıntıının hündürlüyü;

694 Səth mexaniki emal olunmalıdır işarəsini seçin.



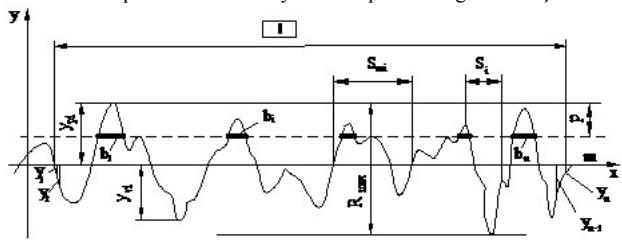
- A
E
D
C
B

695 Nahamarlıq profilinin orta hesabı sapması verilmiş işaretini seçin.



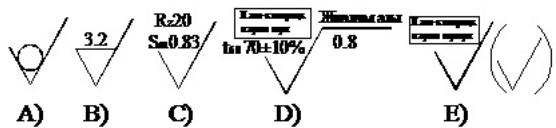
- A
E
C
D
B

696 Düzbucaqlıda kələ - kötürlüyün hansı parametri göstərilmişdir?



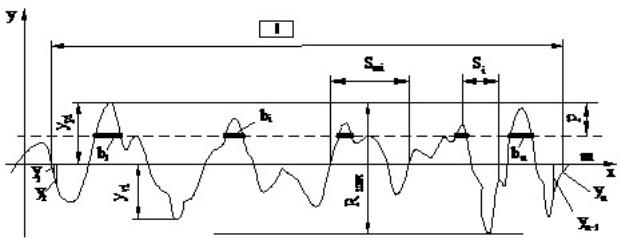
- Dayaq uzunluğunun təyinində profilin kəsilmə səviyyəsi;
 - Kələ - kötürülmən an böyük hündürlüyü;
 - Cari çıxıntıda elementar dayaq uzunluğu – material qatının uzunluğu.
 - Orta xətt üzrə kələ - kötürülmən cari addımı;
 - Baza uzunluğu;

697 Qalan səthlərin kələ - kötürlüyü işarəsini seçin.



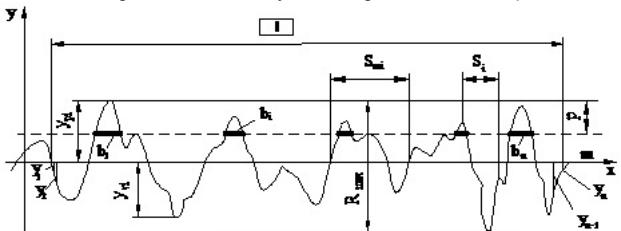
- A C D E B

698 Kələ - kötürlüyün parametri hansıdır?



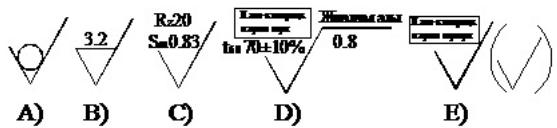
- Cari çıxıntının hündürüyü;
- Baza uzunluğu;
- Orta xətt üzrə kələ - kötürlüyün cari addımı;
- Kələ - kötürlüyün cari addımı;
- Cari çökəkliyin dərinliyi.

699 Düzbucaqlıda kələ - kötürlüyün hansı parametri verilmişdir?



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

700 Səth emal olunmur işarəsini seçin.



- A
- B
- C
- D
- E