

3417_Az_Q2017_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 3417 Qarşılıqlı əvəzolunmanın əsasları

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

- ☐ b.
☐ 8;
☐ 7;
☐ 6;
☒ C;

2 ..

Yivin verilmiş $M12 \times 1 LH - 6H/6g$ işaresində LH neyi göstərir?

- ☒ Yivin metrik yiv olduğunu.
☐ Yivin trapes yiv olduğunu;
☐ Yivin dayaq yiv olduğunu;
☐ Yivin çox girişli yiv olduğunu;
☐ Yivin burulma uzunluğu qısa olan yiv olduğunu;

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

- ☐ 132;
☐ 8;
☒ b.
☐ C;
☐ 6;

4 ..

Yivin verilmiş $M12 \times 1 LH - 6H/6g$ işaresində LH neyi göstərir?

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

5 Xarici diametri üzrə mərkəzlənən düzyan profilli şlis birləşməsini seçin.

- ☐ .

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

$$D - 10 \times 52 \times 58 \frac{H7}{js6} \times 8 \frac{F8}{f8};$$
☐

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

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

$$d - 10 \times 52 g6 \times 58 a11 \times 8h9;$$

6 Daxili diametri üzrə mərkəzlənən evolvent profilli şlis birləşməsini seçin.

- ☐ .

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

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

$$d - 10 \times 52 g6 \times 58 a11 \times 8h9;$$
☐

$$D - 10 \times 52 \times 58 \frac{H7}{js6} \times 8 \frac{F8}{f8};$$
☐

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

7 Düzyan profilli şlis valını seçin.

- ☐ ..

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

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

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

07.03.2017

☐

$$D - 10 \times 52 \times 58 \frac{H7}{j_6} \times 8 \frac{F8}{f8};$$

☒ ...

$$d - 10 \times 52 \text{ g}6 \times 58 \text{ a}11 \times 8\text{h}9;$$

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

- ☐ 8;
☐ 6;
☐ C;
☐ b.
☒ 7;

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

- ☒ 8;
☐ 6;
☐ b.
☐ C;
☐ 7;

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

- ☐ Xarici yivin xarici diametri üzrə dəyimmilənmə radiusunu;
☐ Yivin radiusunu.
☒ Xarici yivin çökəkliklər üzrə dəyimmilənmə radiusunu;
☐ Daxili yivin daxili diametrik üzrə dəyimmilənmə radiusunu;
☐ Daxili yivin çökəkliklər üzrə dəyimmilənmə radiusunu;

11 Yivin verilmiş M12-7d6d-30 işarəsində sonuncu rəqəm nəyi 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 əvəz olunmaya natamam qarşılıqlı əvəz olunma 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 əvəztməni təmin edir?

- ☐ Ancaq mexaniki 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 əvəz olunmanı 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 mexaniki göstəriciləri standartlara cavab verən

16 Aşağıdakılardan hansı natamam qarşılıqlı əvəztmənin 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
☒ Ən böyük hədd ölçüsü
☐ Yuxarı hədd ölçü
☐ Həqiqi ölçü
☐ Aşağı hədd ölçü

18 Aşağı sapma ilə nominal ölçünün cəmi necə adlanır?

- ☐ Texnoloji ölçü

- ☐ Aşağı hədd ölçü
☒ Ən 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
☒ Ən kiçik hədd fərqi
☐ 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
☒ Ən 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
☒ Ən kiçik hədd ölçülərinin fərqi
☐ Belə adda ölçü yoxdur

22 Aşağıdakılardan hansı detalın yararlı olmasını göstərir?

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

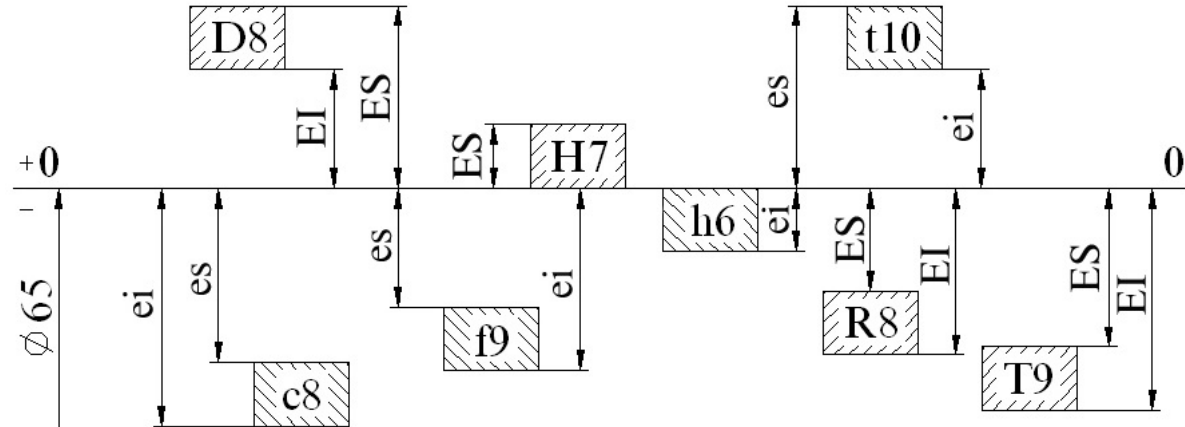
24 Hədd sapmalarının fərqi nə verir?

- ☐ 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

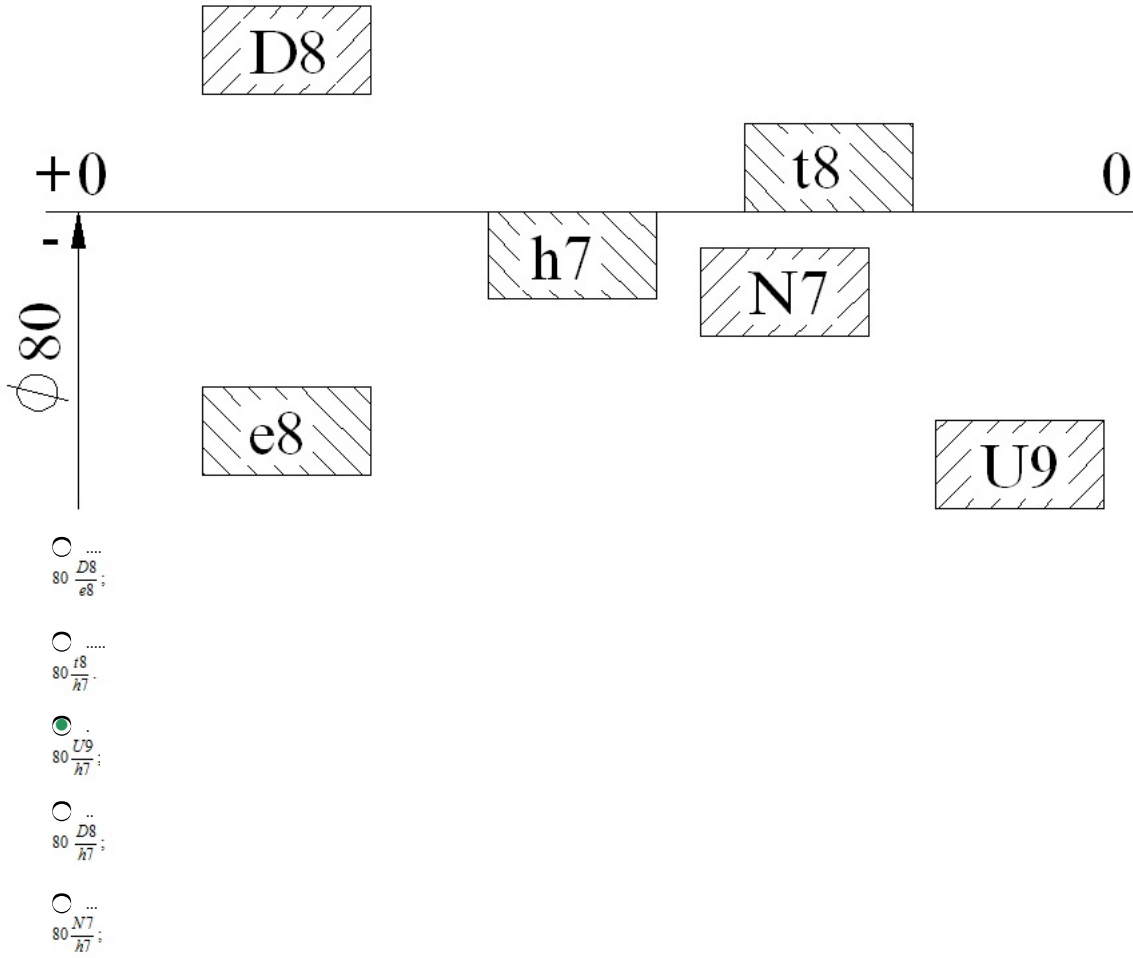
26 Yuvaların yuxarı sapmaları hansıdır?



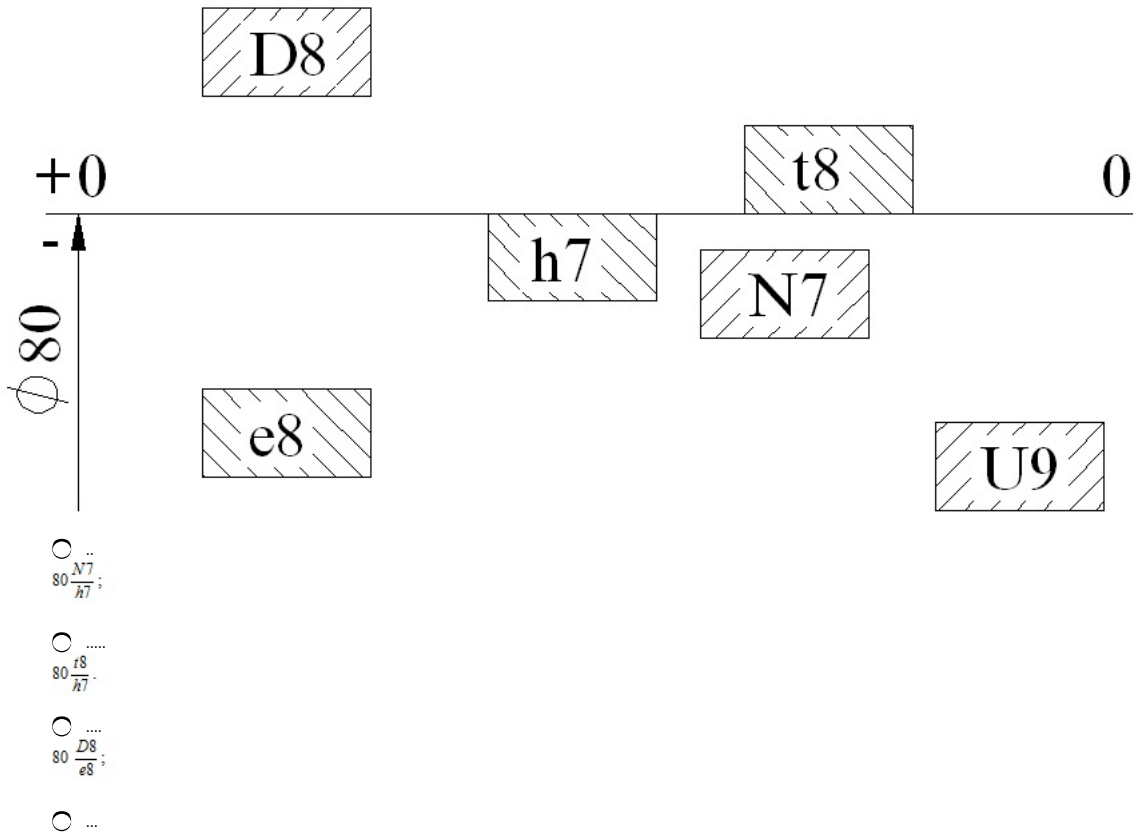
- ☐ ..
 $c8 \Rightarrow EI; f9 \Rightarrow ES; t10 \Rightarrow EI;$
☐ ..
 $c8 \Rightarrow es; f9 \Rightarrow es; t10 \Rightarrow es;$
☒
 $c8 \Rightarrow ei; f9 \Rightarrow ei; h6 \Rightarrow ei; t10 \Rightarrow ei.$

☐
 $D8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow EI; T9 \Rightarrow EI;$
☐
 $D8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES;$

27 Val sistemində gərilməli oturtma hansıdır?



28 Val sistemində gərilməli oturtma hansıdır?

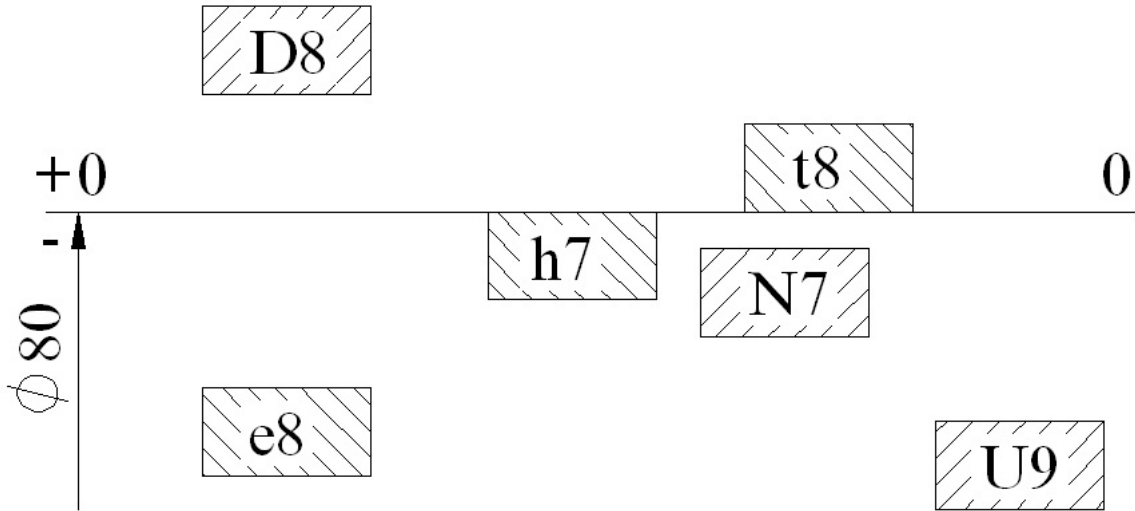


07.03.2017

☐ $80 \frac{D8}{h7};$

☒ $80 \frac{U9}{h7};$

29 Val sisteminde araboşluqlu oturtma hansıdır?



☐ $80 \frac{U9}{h7};$

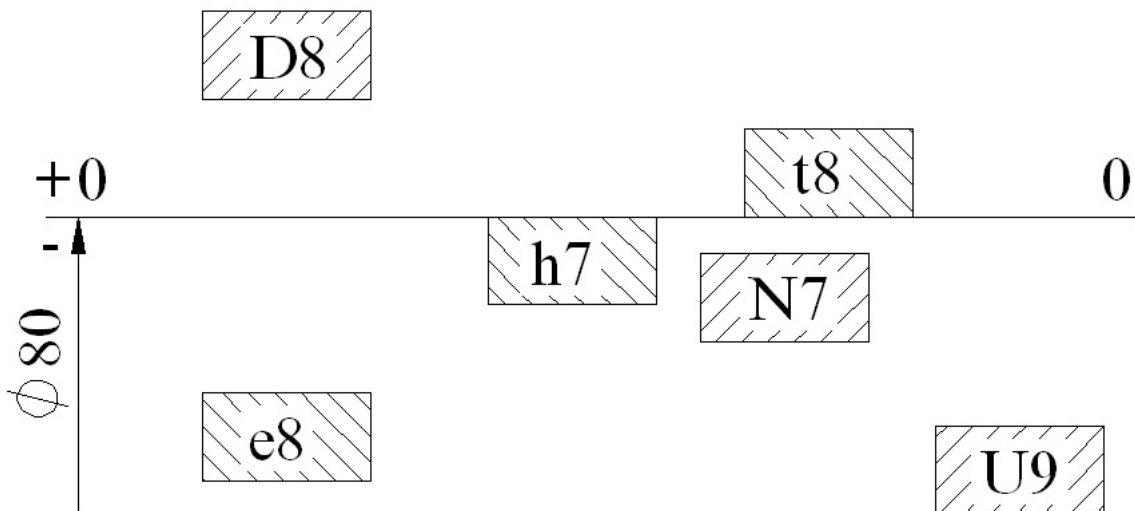
☐ $80 \frac{t8}{h7};$

☐ $80 \frac{D8}{e8};$

☒ $80 \frac{D8}{h7};$

☐ $80 \frac{N7}{h7};$

30 Hansı birləşmədə oturtma düzgün qurulmamışdır?



☐ $80 \frac{D8}{e8};$

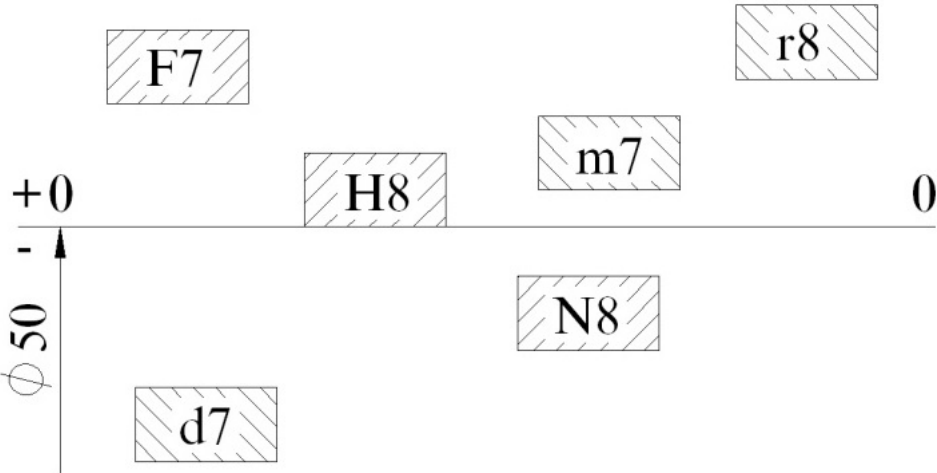
☐ $80 \frac{U9}{h7};$

☐ $80 \frac{N7}{h7};$

☐ ...
 $80 \frac{D8}{h7};$

☒
 $80 \frac{r8}{h7};$

31 Sxem üzrə görilməli oturtma hansıdır?



☐
 $\phi 50 \frac{N8}{d7};$

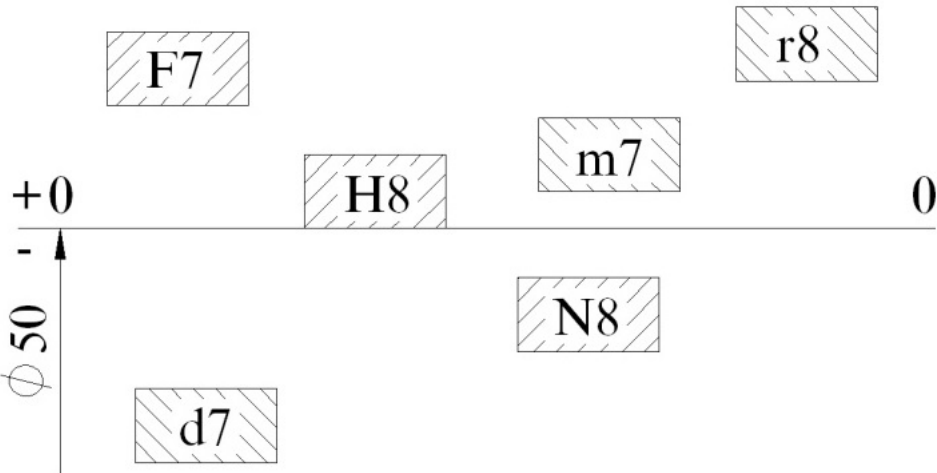
☐
 $\phi 50 \frac{H8}{d7};$

☐
 $\phi 50 \frac{H8}{m7};$

☐ ..
 $\phi 50 \frac{d7}{r8};$

☒ ..
 $\phi 50 \frac{H8}{r8};$

32 Sxem üzrə keçid oturtması hansıdır?



☐
 $\phi 50 \frac{N8}{d7};$

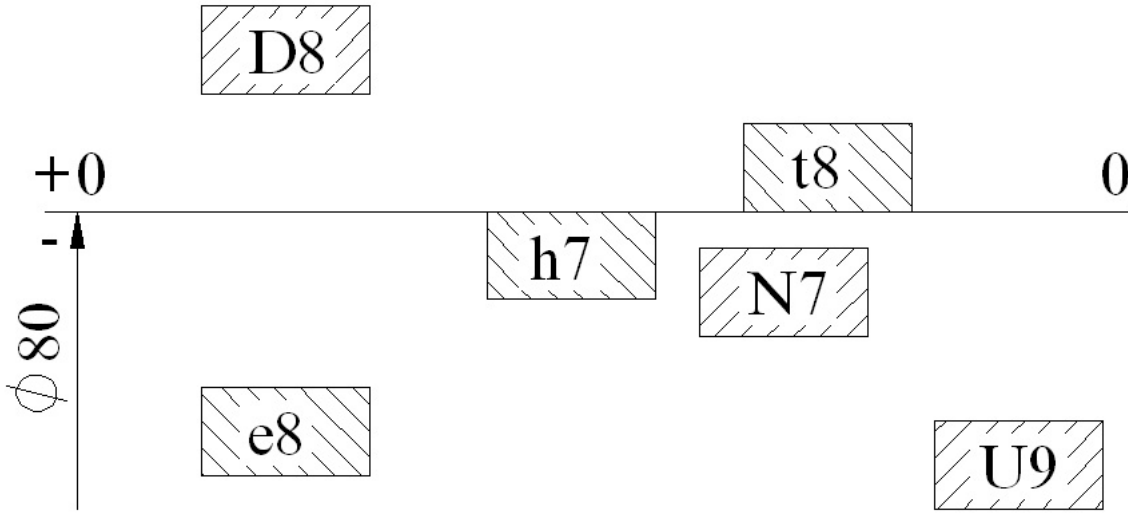
☐ ..
 $\phi 50 \frac{H8}{r8};$

☐ ..
 $\phi 50 \frac{d7}{r8};$

☒ ...
 $\phi 50 \frac{H8}{m7};$

☐
 $\phi 50 \frac{H8}{d7};$

33 Hansı birləşmədə oturtma düzgün qurulmamışdır?



- ☒ ..
 $\Phi 50 \frac{d7}{r8};$
- ☐
 $\Phi 50 \frac{N8}{m7};$
- ☐ ..
 $\Phi 50 \frac{H8}{r8};$
- ☐
 $\Phi 50 \frac{H8}{d7};$
- ☐ ...
 $\Phi 50 \frac{H8}{m7};$

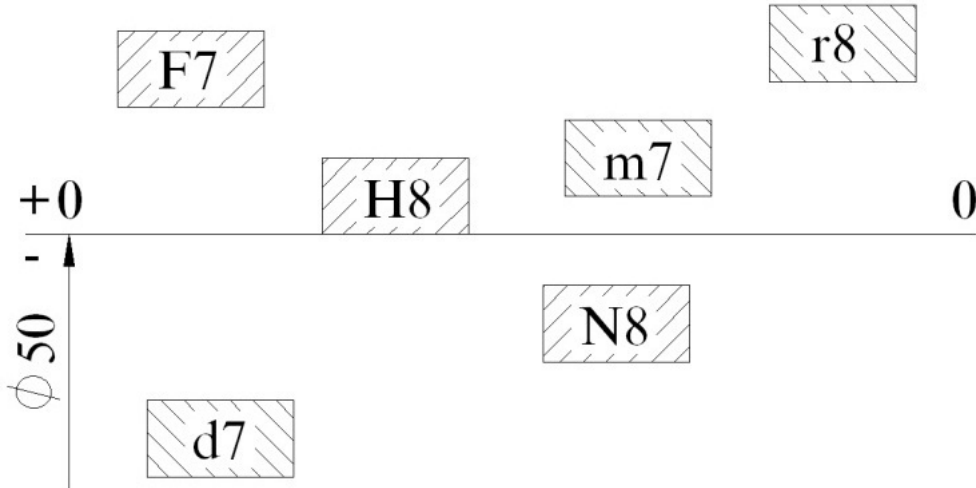
34 əsas valı seçin

- ☒ h6.
- ☐ H7;
- ☐ D8;
- ☐ t9;
- ☐ t10;

35 əsas yuvanı seçin.

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

36 Yuva sisteminə arabəşlüqlü oturtma hansıdır?



- ☐ ..
 $\Phi 50 \frac{H8}{r8};$
- ☒

☐ $\Phi 50 \frac{H8}{d7};$

☐
 $\Phi 50 \frac{N8}{m7}.$

☐
 $\Phi 50 \frac{H8}{m7};$

☐ ...
 $\Phi 50 \frac{H8}{m7};$

☐ ..
 $\Phi 50 \frac{d7}{r8};$

37 Yuvanın müsaidəsi hansıdır?

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

38 Daxili diametri üzrə mərkəzlənən evolvent profilili 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 profilili şlis birləşməsini seçin.

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

☐
 $D - 10 \times 52 \times 58 \frac{H7}{j_s6} \times 8 \frac{F8}{f8};$

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

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

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

40 Daxili diametri üzrə mərkəzlənən evolvent profilili şlis birləşməsini seçin.

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

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

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

☐
 $D - 10 \times 52 \times 58 \frac{H7}{j_s6} \times 8 \frac{F8}{f8};$

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

41 Yan səthləri üzrə mərkəzlənən düzyan profilili şlis birləşməsini seçin.

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

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

☐

$$D - 10 \times 52 \times 58 \frac{H7}{js6} \times 8 \frac{F8}{f8};$$

☐ ...

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

☐ .

$$d - 10 \times 52 \frac{H7}{js6} \times 58 \frac{H12}{a11} \times 8 \frac{D9}{h9};$$

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

- ☐ İstehsalçılar tələb etdikdə.
☐ Oymaq termiki emal olunmadıqda;
☐ Oymağın bərkliyi yüksək olduqda;
☒ İşarəsi dəyişən yüklərin, 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 lazım gəldikdə;
☐ İşarəsi dəyişən yükləri ötürmək lazım 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 bölünürlər?

- ☒ 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 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;

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

- ☐ b.
☐ 8;
☐ 7;
☒ 6;
☐ C;

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

- ☒ Birləşmənin təyininə və oymağın vala nəzərən mərkəzləşdirilməsinə.
☐ Oymağın materialına;
☐ Valın materialına;
☐ İstehlakçıların istəyinə;
☐ Layihələrdə istehsalçıların razılığına;

50 Şlis birləşmələrinin işgil birləşmələrindən üstünlüyü nədir?

- ☐ Kiçik fırlanma momentlərini ötürür;
☒ Dəqiq mərkəzləşməni təmin edir;
☐ Üstünlüyü yoxdur.
☐ Dişləri daha gec sınır və ya əzilir;
☐ Texnoloji cəhətdən hazırlanması sadədir;

51 Yan araboşluğunun müsaidə 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?

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

- ☐ Kələ kötürüyün parametrinə;
☐ Yivli detalların birləşməsinə;
☒ Şlis birləşməsinə.
☐ Dişli çarxların birləşməsinə;
☐ Diyircəkli yastığın birləşməsinə;

54 Düzyan profilili şlis valını seçin.

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

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

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

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

☐
 $D-10 \times 52 \times 58 \frac{H7}{j_6} \times 8 \frac{F8}{f8};$

55 Daxili diametri üzrə mərkəzlənən evolvent profilili şlis birləşməsinə seçin.

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

☐ $10 \times 52 \times 58 \times 11 \times 8h9;$

☐ $D-10 \times 52 \times 58 \frac{H7}{j_6} \times 8 \frac{F8}{f8};$

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

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

56 Dişlərin profilindən asılı olaraq şlis birləşmələr neçə növə bölünürlər?

- ☐ 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 profilili şlis birləşməsinə seçin.

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

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

☐ $10 \times 52 \times 58 H7 \times 8F8;$

☐ $10 \times 52 \times 58 \times 11 \times 8h9;$

☐ $D-10 \times 52 \times 58 \frac{H7}{j_6} \times 8 \frac{F8}{f8};$

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 işarəsini seçin.

☐

- ☐ D – $10 \times 52 \times 58 \frac{H7}{j_6} \times 8 \frac{F8}{f8}$;
☐ d – $10 \times 52 \frac{H7}{g6} \times 58 \frac{H12}{a11} \times 8 \frac{D9}{h9}$;
☒ **hil 3 – 16 x 10 x 80 QOST 23360 – 78 ;**
☐ 160 x 3 x $\frac{H7}{g6}$ QOST 6033 – 80 ;
☐ $\varnothing$ – $10 \times 52 \times 58 \frac{H12}{a11} \times 8 \frac{D9}{e8}$.

61 Düzyan profilili şlis valını seçin.

- ☒ $10 \times 52 \frac{H7}{g6} \times 58 \frac{H12}{a11} \times 8 \frac{D9}{h9}$;
☐ 160 x 3 x $\frac{H7}{g6}$ QOST 6033 – 80 ;
☐ D – $10 \times 52 \times 58 \frac{H7}{j_6} \times 8 \frac{F8}{f8}$;
☐ $\varnothing$ – $10 \times 52 \times 58 \frac{H12}{a11} \times 8 \frac{D9}{e8}$.
☐ d – $10 \times 52 \frac{H7}{g6} \times 58 \frac{H12}{a11} \times 8 \frac{D9}{h9}$;
☐ 160 x 3 x $\frac{H7}{g6}$ QOST 6033 – 80 ;

62 Hündürlüyü 10 mm olan prizmatik işgil birləşməsi işarəsini seçin.

- ☐ $\varnothing$ – $10 \times 52 \times 58 \frac{H12}{a11} \times 8 \frac{D9}{e8}$.
☐ $10 \times 52 \times 58 \frac{H7}{j_6} \times 8 \frac{F8}{f8}$;
☐ d – $10 \times 52 \frac{H7}{g6} \times 58 \frac{H12}{a11} \times 8 \frac{D9}{h9}$;
☐ 160 x 3 x $\frac{H7}{g6}$ QOST 6033 – 80 ;
☒ **hil 3 – 16 x 10 x 80 QOST 23360 – 78 ;**

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

- ☐ Valın materialına;
☐ Oymağın materialına;
☒ Birləşmənin təyininə və oymağın vala nəzərən mərkəzləşdirilməsinə.
☐ Layihələrdə istehsalçıların razılığına;
☐ İstehlakçıların istəyinə;

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

- ☐
☐ $TA_A = a_{\alpha} \cdot \sum_{i=1}^{m-1} i$
☒ .
☐ $TA_A = \sum_{i=1}^{m-1} TA_i$
☐ ..
☐ $TA_A = t \sqrt{\sum_{i=1}^m TA_i^2}$
☐ ...
☐ $T_i = T_{\alpha} = \frac{T_o}{m-1}$
☐
☐ $T_{\alpha} = \frac{T_o}{K_i \sqrt{m-1}}$

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

- ☐ .
☐ $TA_A = \sum_{i=1}^{m-1} TA_i$
☒
☐ $T_{\alpha} = \frac{T_o}{K_i \sqrt{m-1}}$
☐
☐ $TA_A = a_{\alpha} \cdot \sum_{i=1}^{m-1} i$
☐ ...

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

☐ ..

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

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

☐ ..

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

☐ .

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

☐

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

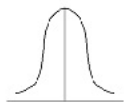
☐

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

☒ ...

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

67 Hansı əyri Reley qanuna əsasən paylanma qrafikdir?



A)



B)



C)



D)



E)

☐ B

☐ E

☐ D

☒ C

☐ A

68 Ölçü zəncirini təşkil edən ölçülər necə adlanır?

☐ Bağlayıcılar;

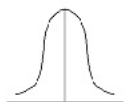
☒ Bəndlər;

☐ Toplananlar.

☐ Təşkiledicilər;

☐ Seçimlər;

69 Hansı əyri Bərabər ehtimal qanununa əsasən paylanma qrafikdir?



A)



B)



C)



D)



E)

☐ B

☐ E

☒ D

☐ C

☐ A

70 Verilənlərdən hansı ölçü zəncirlərinin hesabında düz məsələninə həllinə aiddir?

- ☒ Qapayıcı bəndin ölçüləri verilir, təşkiləddici 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;
- ☐ Təşkiləddici 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
- ☐ Vətrilmiş 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

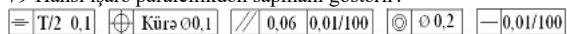
77 Aşağıdakılardan hansı hesabat yolu ilə alınır?

- ☐ Həqiqi
- ☒ Nominal
- ☐ Aşağı hədd
- ☐ Yuxarı hədd
- ☐ Təsadüfi

78 Hesabat yolu ilə alınmış ölçü necə adlanır?

- ☐ Həqiqi
- ☒ Nominal
- ☐ Aşağı hədd
- ☐ Yuxarı hədd
- ☐ Təsadüfi

79 Hansı işarə paralellikdən sapmanı göstərir?



A) B) C) D) E)

- ☐ E
- ☒ C
- ☐ B
- ☐ A
- ☐ D

80 Hansı işarə radial və yan vurmanı 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)

—

-
- E
C
B
A
D

81 ...
 – müstəviliyin müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

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

82 ...
— – uzununa kəsik profilinin müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

A)B)C)D)E)

—

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

83 Hansı işarə uzununa kəsik profilinin sapmasını göstərir?

0,1/200*100

0,02

A

0,01/100

0,01/100

0,01

A

A)B)C)D)E)

—

-
- E
C
B
A
D

84 Hansı işarə maillikdən sapmanı göstərir?

0,1/200*100

0,02

A

0,01/100

0,01/100

0,01

A

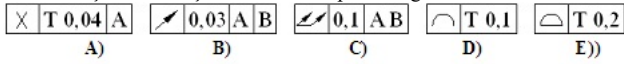
A)B)C)D)E))

-
- E
C

07.03.2017

- ☐ B
☐ A
☐ D

85 Hansı işarə verilmiş səthin forma sapmasını göstərir?



- ☒ E
☐ C
☐ B
☐ A
☐ D

86 ..

☐ -üstəviliyin müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

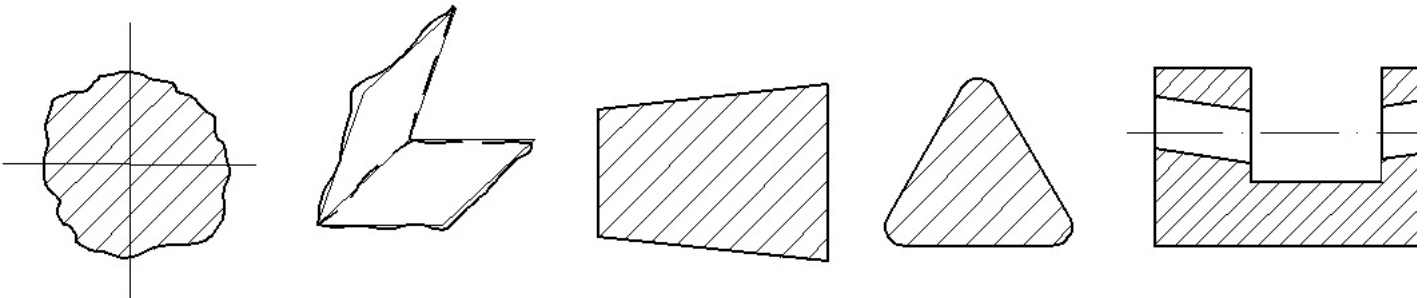
- ☐ Asılı müsaidələr;
☐ Yerləşmələrin müsaidələri;
☒ Forma müsaidələri;
☐ Formaların və yerləşmələrin cəm müsaidələri;
☐ Sərbəst müsaidələr;

87 ...

☐ -perpendikulyarlığın müsaidəsi 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 ...



– silindrikliyin müsaidesi hansı növ müsaidelər qrupuna aiddir?

- ☐ Sərbəst müsaidlər.
- ☒ Forma müsaidləri;
- ☐ Formaların və yerləşmələrin cəm müsaidləri;
- ☐ Səthlərin vəziyyət müsaidləri;
- ☐ Asılı müsaidlər;

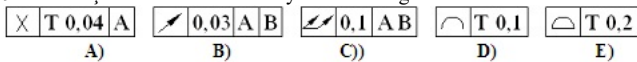
90



– radial vurmanın müsaidesi hansı növ müsaidelər qrupuna aiddir

- ☐ Sərbəst müsaidlər;
- ☐ Yerləşmələrin müsaidləri;
- ☐ Forma müsaidləri;
- ☐ Asılı müsaidlər.
- ☒ Formaların və yerləşmələrin cəm müsaidləri;

91 Hansı işarə tam radial və tam yan vurmanı göstərir?



A)

B)

C)

D)

E)

—

ı

- ☐ E
- ☒ C
- ☐ B
- ☐ a
- ☐ D

92 ...



– paralelliyn müsaidesi hansı növ müsaidelər qrupuna aiddir?

- ☐ Formaların və yerləşmələrin cəm müsaidləri.
- ☐ Forma müsaidləri;
- ☐ Sərbəst müsaidlər;
- ☒ Yerləşmələrin müsaidləri;
- ☐ Asılı müsaidlər;

93 ...



– paralelliyn müsaidesi hansı növ müsaidelər qrupuna aiddir?

—

ı

- ☐ Formaların və yerləşmələrin cəm müsaidləri.
- ☐ Forma müsaidləri;
- ☐ Sərbəst müsaidlər;
- ☒ Yerləşmələrin müsaidləri;
- ☐ Asılı müsaidlər;

94 ...



– eyni oxluluğun ı



– verilmiş profilin forma müsaidesi hansı növ n

- ☐ Sərbəst müsaidlər;
- ☐ Asılı müsaidlər;
- ☐ Forma müsaidləri;
- ☐ Yerləşmələrin müsaidləri.

- ☒ Formaların və yerləşmələrin cəm müsaidələri;

95 Verilən forma sapmalarından hansı silindrik səthlərin uzununa kəsikdə forma

0,1/200*100
 0,02 A
 0,01/100
 0,01/100
 0,01 A

- ☐ E
☐ D
☐ C
☒ B
☐ A

96

- ☐ —dairəliliyin müsidəsi hansı növ müsadecə qrupuna aiddir?

—

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

97 Hansı işarə perpendikulyarlıqdan sapmanı göstərir?

0,1/200*100
 0,02 A
 0,01/100
 0,01/100
 0,01 A

- ☐ A
☐ E
☐ D
☐ C
☒ B

98 Hansı işarə silindriklikdən sapmanı göstərir?

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

- ☐ B
☐ E
☐ A
☒ D
☐ C

99 Hansı işarə dairəvilikdən sapmanı göstərir?

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

A) B) C) D) E)

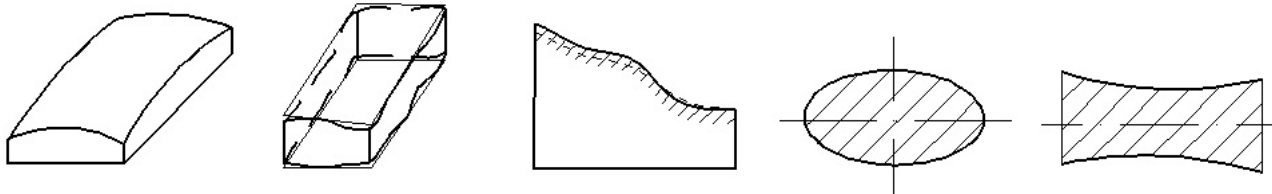
- ☐ A
☐ E
☐ D
☒ C
☐ B

100 Silindrik səthlərin hansı forma sapmaları olur?

- ☐ Qeyri-simmetrik,
☐ Qeyri-perpendikulyarlıq, vurma.
☒ Qeyri-silindriklik, konusluq, ovallıq, yəhərvarilik,
☐ Eyni oxluluqdan sapma, düzxətliklik sapması,

- ☐ Çoxillilik, paralellikdən 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 müsaidesi hansı növ müsaidə?/r qrupuna aiddir?

- ☐ Yerləşmələrin müsaidesi;
☐ Asılı müsaideslər.
☐ Sərbəst müsaideslər;
☐ Forma müsaidesləri;
☒ Formaların və yerləşmələrin cəm müsaidesləri;

103 Silindrlilik müsaidesi /O/ hansı müsaidə qrupuna aiddir?

- ☐ Asılı müsaideslər;
☒ Forma müsaidesləri;
☐ Sərbəst müsaideslər
☐ Formaların və yerdəyişmələri jəm müsaidesləri;
☐ Yerləşmələrin müsaidesləri;

104 Hansı işarə müstəvilikdən sapmanı göstərir?



A)) B) C) D) E)

- ☒ A
☐ E
☐ C
☐ D
☐ B

105 Hansı işarə verilmiş profilin forma sapmasını göstərir?



A) B) C) D)) E)

—

- ☐ C
☒ D
☐ E
☐ B
☐ a

106



– müstəviliyin müsaidesi hansı növ müsaideslər qrupuna aiddir?

- ☐ Yerləşmələrin müsaidesləri;
☐ Sərbəst müsaideslər;
☐ Asılı müsaideslər.
☐ Formaların və yerləşmələrin cəm müsaidesləri;
☒ Forma müsaidesləri;

107

 – silindrikliyin müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

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

108 ...

 – oxların kəsişməsinin müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

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

109 .

 – radial vurmanın müsaidəsi hansı növ müsaidələr

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

110 ☐ – oxların kəsişməsinin müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

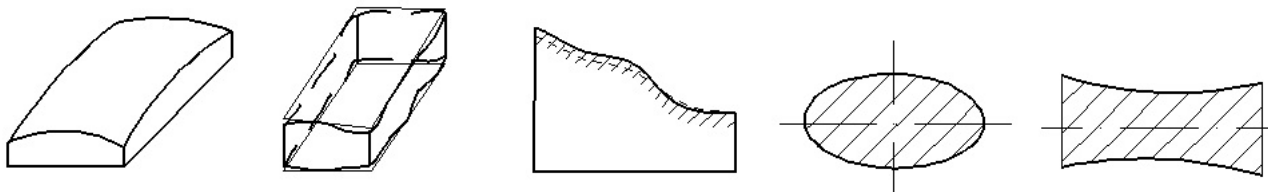
- ☒ Yerləşmələrin müsaidələri;
☐ Sərbəst müsaidələr;
☐ Asılı müsaidələr.
☐ Formaların və yerləşmələrin cəm müsaidələri;
☐ Forma müsaidələri;

111 ..

 – mailliyin müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

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

112 ..



- ☐ B
☐ C
☒ D
☐ E
☐ A

113 ..

 – simmetrikliyin müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

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

114 Silindrik səthlərin hansı forma sapmaları olur?

- ☐ Qeyri-perpendikulyarlıq, vurma.
- ☐ Çoxillilik, paralelikdən sapma,
- ☐ Eyni oxluluqdan sapma, düzxətlik sapması,
- ☒ Qeyri-slindriklik, konusluq, ovallıq, yəhərvirlik,
- ☐ Qeyri-simmetrik,

115 .

— düzxətliyin müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

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

116 Hansı işarə oxların kəsişmədən sapmanı göstərir?



- ☒ B
- ☐ A
- ☐ E
- ☐ D
- ☐ C

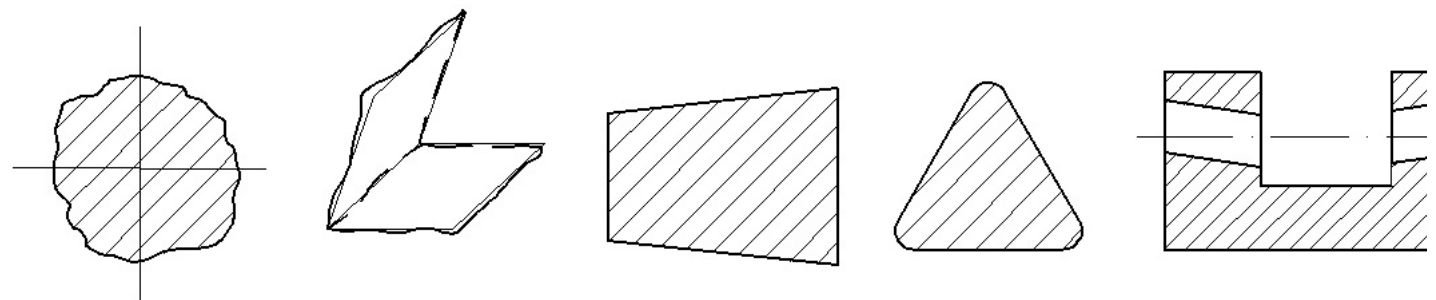
117 ..



— eyni oxluluğun müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

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

118 ..



- ☐ E
- ☐ A
- ☐ B
- ☒ C
- ☐ D

119 ..



— verilmiş səthin forma müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

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

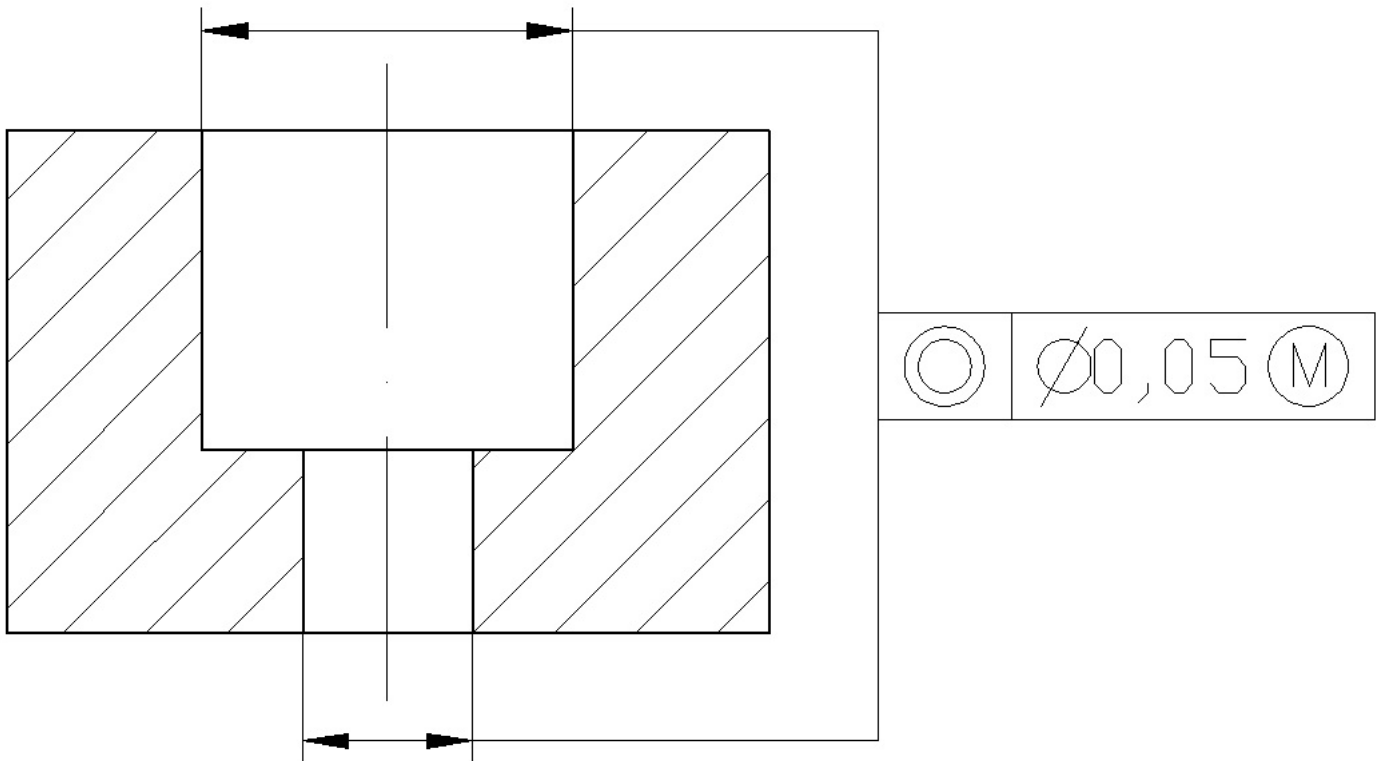
120 ..



— mailliyin müsaidəsi 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;
- ☐ Mövqe müsaidəsi;

122 ..

☐ – dairəviliyin müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

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

123 Hansı parametrlər konusunu xarakterizə etmir?

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

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

- ☐ 15
- ☐ 7
- ☐ 12
- ☒ 17
- ☐ 10

125 ..

☐ – düz xətliliyin müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

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

126 Hansı hallarda δ terminindən istifadə olunur?

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

127 Hansı hallarda ∇ terminindən istifadə olunur?

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

128 Verilmiş dəqiqlikli bucağın müsaidəsi necə işarələnir?

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

129 ..

— – **uzununa kesik profilinin müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?**

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

130 ..



— **tam radial və tam yan vurmaların müsaidələri hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?**

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

131 $\epsilon_s = 0$ olan ∇ necə adlanır?

- ☐ Aparan ∇ ;
- ☐ Həqiqi ∇ ;
- ☐ Aparılan ∇ .
- ☒ Əsas ∇ ;
- ☐ Ötürücü ∇ ;

132 Bucağın müsaidəsi nə ilə işarələnir?

- ☐ TA.
- ☐ C;
- ☐ i;
- ☐ CT;
- ☒ AT;

133 ..



— **eyni oxluluğun müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?**

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

134 ..



— **perpendikulyarlığın müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?**

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

135 ..

Silindrik müsaidesi /O/ hansı müsaide qrupuna aiddir?

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

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

- ☒ Əsas dəşik (yuva).
- ☐ Ölçüsü müsaidəsiz dəşik;
- ☐ Həqiqi dəşik;
- ☐ Baza dəşik;
- ☐ Müsaidesi diametrin $\frac{1}{4}$ -nə bərabər olan dəşik;

137 ..



– verilmiş sethin forma müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

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

138 ...



– verilmiş profilin forma müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

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

139 ...



– simmetrikiyin müsaidəsi hansı növ müsaidələr

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

140 Düzyan profilli şlis valını seçin.

- ☐
 $b - 10 \times 52 \times 58 \frac{H12}{a11} \times 8 \frac{D9}{e8}$.
- ☐ .
 $d - 10 \times 52 \frac{H7}{g6} \times 58 \frac{H12}{a11} \times 8 \frac{D9}{h9}$;
- ☐ ...
 $D - 10 \times 52 \times 58 H7 \times 8 F8$;
- ☒ ...
 $d - 10 \times 52 g6 \times 58 a11 \times 8 h9$;
- ☐
 $D - 10 \times 52 \times 58 \frac{H7}{js6} \times 8 \frac{F8}{f8}$;

141 Aşağıdakı işarələnmə hansı birləşməyə aiddir?

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

- ☒ Şlis birləşməsinə.
- ☐ Dişli çarxların birləşməsinə;
- ☐ Diyircəkli yastığın birləşməsinə;
- ☐ Kələ kötürüyün parametrlinə;
- ☐ 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 əyilməsinə yol verilmədikdə;
- ☐ Böyük burucu momentlər ötürmək lazım gəldikdə;
- ☐ Birləşdirilən detalların dəqiqliklərinə yüksək tələblər qoyulduqda;
- ☒ Birləşdirilən detalların mərkəzləşdirilməsinin dəqiqliyinə xüsusi yüksək tələblər qoyulmadıqda;
- ☐ Belə birləşmələrdən istehsalatda istifadə olunmur.

144 Şlis birləşmələrinin işgil birləşmələrindən üstünlüyü nədir?

- ☐ Dişləri daha gec sınır və ya əzilir;
- ☐ Kiçik fırlanma momentlərini ötürür;
- ☒ Dəqiq mərkəzləşməni təmin edir;
- ☐ Texnoloji cəhətdən hazırlanması sadədir;
- ☐ Üstünlüyü yoxdur.

145 Nə vaxt İşgil birləşmələrindən istifadə olunur?

- ☐ Böyük burucu momentlər ötürmək lazım gəldikdə;
- ☐ Belə birləşmələrdən istehsalatda istifadə olunmur.
- ☐ Oymağın val üzərində əyilməsinə yol verilmədikdə;
- ☒ Birləşdirilən detalların mərkəzləşdirilməsinin dəqiqliyinə xüsusi yüksək tələblər qoyulmadıqda;
- ☐ Birləşdirilən detalların dəqiqliklərinə yüksək tələblər qoyulduqda;

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 yüklərin, böyük burucu momentlərin ötürməsində və həm də reversiv hərəkətdə;
- ☐ Oymağın bərkliyi yüksək olduqda;
- ☐ Layihəçilərlə istehsalçıların razılığı əsasında;
- ☐ Oymaq termiki emal olunmadıqda;

148 Göstərilənlərdən hansı birləşmə işgil birləşməsinə aiddir?

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

149 Aşağıdakılardan hansı birləşmə işgil birləşməsinə 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 termiki emal olunmadıqda;
- ☐ Böyük burucu momentlər ötürmək lazım gəldikdə;
- ☐ İşarəsi dəyişən yükləri ötürmək lazım gəldikdə;
- ☐ Oymağın bərkliyi yüksək olduqda;

152 İşgil birləşmələri göstərilənlərdən hansı növə aiddir?

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

153 Göstərilənlərdən hansı işgil birləşmələrinin növünə aiddir?

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

154 Profilin dayaq uzunluğu hansı düsturla hesablanır?

- ☐

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

☐ ...

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

☐ .

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

☐ ..

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

☒

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

155 Kələ-kötürlülüynün Ra ilə hesablanması hansı ifadədən istifadə edilməlidir?

☐ .

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

☒ ...

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

☐

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

☐

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

☐ ..

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

156 Profilin orta hesabı sapması hansı düsturla hesablanır?

☐

$$S = \frac{1}{n} \sum S$$

☒ .

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

☐ ...

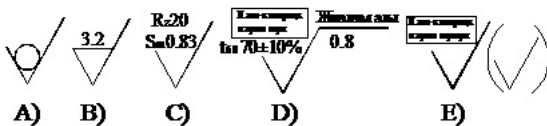
$$S_m = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{mi};$$

☐ ..

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

☐ düzgün cavab yoxdur

157 Nahamarlıq profilinin orta addımı verilmiş işarəni seçin.



☐ A

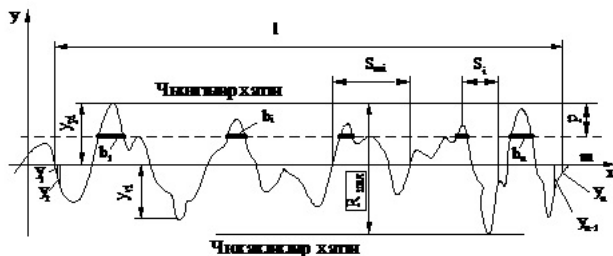
☐ D

☐ E

☒ C

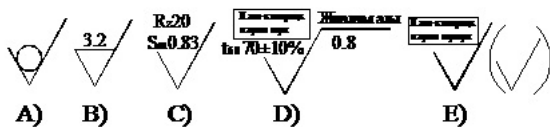
☐ B

158 Düzbucaqlıda kələ - kötürlülüynün hansı parametri göstərilmişdir?



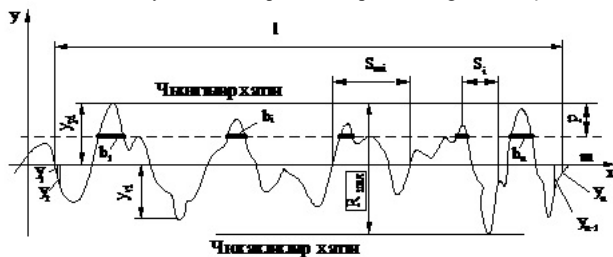
- ☐ Baza uzunluğu;
☒ Kələ - kötürlüyün ən böyük hündürlüyü;
☐ Orta xətt üzrə kələ - kötürlüyün cari addımı;
☐ Dayaq uzunluğunun təyində profilin kəsilmə səviyyəsi;
☐ Cari çıxıntıda elementar dayaq uzunluğu – material qatının uzunluğu.

159 Profilin nisbi dayaq uzunluğu verilmiş işarəni seçin.



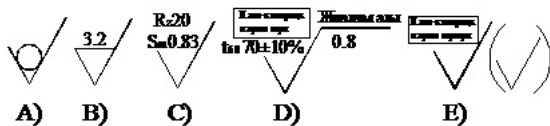
- ☒ D
☐ E
☐ A
☐ B
☐ C

160 Kələ - kötürlüyün düzbucaqlıda hansı parametri göstərilmişdir?



- ☒ Cari çıxıntıda elementar dayaq uzunluğu – material qatının uzunluğu.
☐ Dayaq uzunluğunun təyində 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 işarəni seçin.



- ☐ D
☐ B
☒ C
☐ E
☐ A

162 Profilin yerli çıxıntılarının orta addımı hansı düsturla hesablanır?

$$S_m = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{mi}^2$$

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

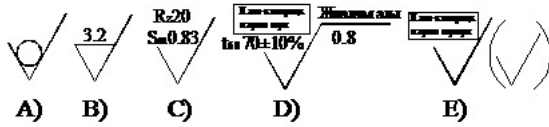
$$R_z = \frac{1}{5} \left(\sum_{i=1}^i |y_i| + \sum_{i=1}^i |y_i| \right)$$

☐

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

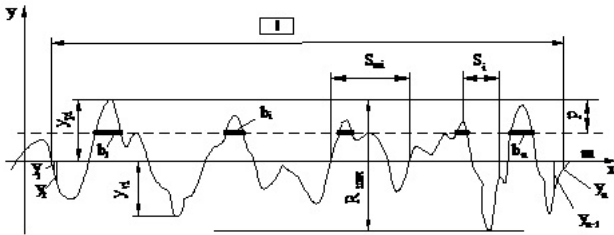
$$\bar{S} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_i,$$

163 Baza uzunluğu verilmiş işarəni seçin



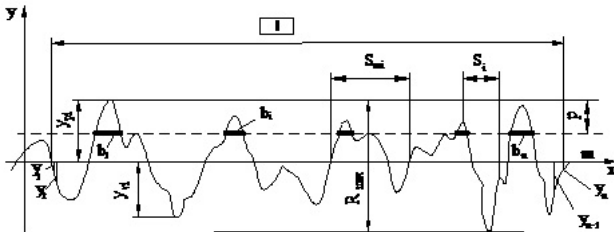
- ☐ A
☒ D
☐ B
☐ C
☐ E

164 Düzbucaqlıda kələ - kötürlüyün parametrinin hansı versiyası düzgün göstərilmişdir?



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

165 Düzbucaqlıda kələ - kötürlüyün hansı parametri göstərilmişdir?



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

166 Profil nahamarlığının orta addımı hansı düsturla hesablanır?

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

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

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

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

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

167 Profil nahamarlığının ön nöqtə üzrə hündürlüyü hansı düsturla hesablanır?

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

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

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

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

☐

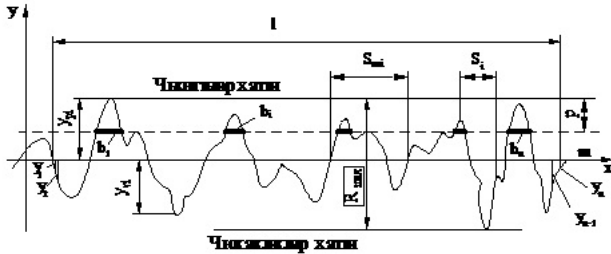
$$R_z = \frac{1}{\ell} \int_0^{\ell} |y| dx ;$$

168 ...

R_z -sethin kele -kötürlülüyn hansı xüsusiyyəti ilə əlaqəlidir?

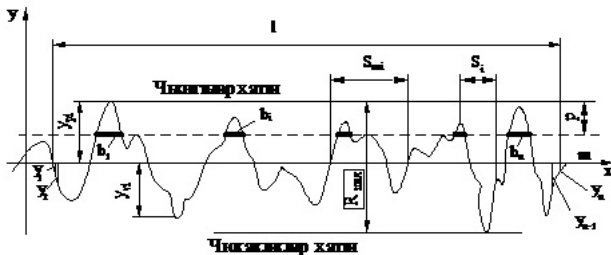
- ☐ Profilin uzunluğu;
- ☐ Kələ-kötürlülüyn enmə bucağı.
- ☐ Kələ-kötürlülüyn qalxma bucağı;
- ☒ Kələ-kötürlülüyn hündürlüyü;
- ☐ Profilin kələ-kötürlüyü;

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



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

170 Düzbucaqlıda kələ - kötürlüyün parametrini tap

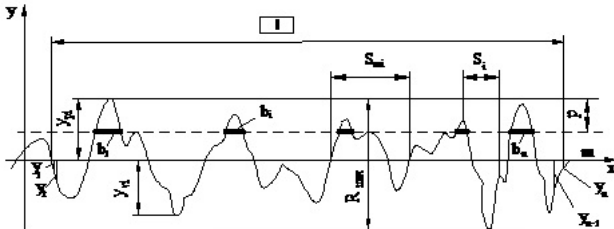


- ☒ Cari çıxıntıda elementar dayaq uzunluğu – material qatının uzunluğu.
- ☐ Kələ - kötürlüyün ən böyük hündürlüyü;
- ☐ Baza uzunluğu;
- ☐ Orta xətt üzrə kələ - kötürlüyün cari addımı;
- ☐ Dayaq uzunluğunun təyinində profilin kəsilmə səviyyəsi;

171 R_a - kələ-kötürlüyün hansı parametridir?

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

172 Düzbucaqlıda kələ - kötürlüyün hansı parametri düzgün göstərilmişdir?



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

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

- ☐ Qeyri-dairəvilik;
- ☐ Yəhərvərilik.
- ☐ Dalgəvərilik;
- ☒ Kələ-kötürlük;
- ☐ Konusluq;

174 Aşağıdakılardan hansılar kələ-kötürlüyün parametrləridirlər.

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

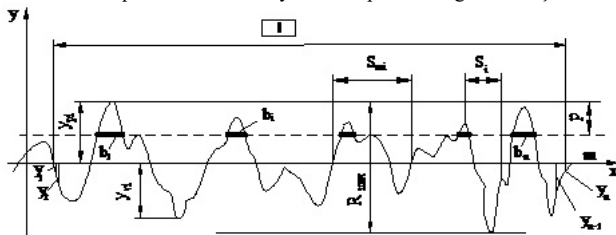
175 Kələ - kötürülük hansı düzbucaqlıda göstərilmişdir?

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

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

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

177 Düzbucaqlıda kələ - kötürlüyün hansı parametri göstərilmişdir?



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

178 Profilin nisbi dayaq uzunluğu hansı düsturla hesablanır?

- ☐ $S_m = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{mi}$
- ☐ $S = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_i$
- ☐ $\eta_p = \sum_{i=1}^n b_i$
- ☒ $t_p = \frac{\eta_p}{l}$
- ☐ $R_z = \frac{1}{l} \int_0^l |y| dx$

179 Göstəricilərdən hansı səthin kələ –kötürülüynün qiymətləndirən parametrdir?

- ☐ JT;
- ☐ T;
- ☐ h.
- ☐ H;
- ☒ t□;

180 Ra-səthin kələ –kötürülüynün hansı xüsusiyyətini xarakterizə edir?

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

181 Səthin kələ –kötürülüynün Rz parametri nəyi xarakterizə edir?

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

182 Ra-səthin kələ –kötürülüynün hansı qiymətini göstərən parametrdir?

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

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

☐ ..

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

☐

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

☐

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

☒ ...

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

☐ .

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

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

☐ Yəhərvərilik.

☒ Kələ-kötürlük;

☐ Dalgəvərilik;

☐ Qeyri-dairəvilik;

☐ Konusluq;

185 Profilin bütün nahamarlıqlarının orta hündürlüyünü xarakterizə edən parametr hansıdır?

☐ t□.

☐ Sm;

☐ Rz;

☒ Ra;

☐ S;

186 Aşağıdakılardan hansılar kələ-kötürlüyün parametrləridirlər.

☐ M12,H9, e8;

☐ F10, 40x;

☐ U7, h8, F20f6.

☒ S, tp, Rz, Sm,Ra;

☐ ES,EJ, J;

187 Hansı düsturda profilin dayaq uzunluğunu hesablamaq olar?

☒

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

☐ .

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

☐ ..

$$R_x = \frac{1}{5} \left(\sum_{i=1}^{\ell} |y_{i1}| + \sum_{j=1}^{\ell} |y_{ij}| \right),$$

☐

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

☐ düzgün cavab yoxdur

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

188 Səthin kələ –kötürlülüynü nəyə deyilir?

☐ 1 cm kvadrat sahədə nahamarlıqlarının toplusuna.

☒ Səthin, baza uzunluğun köməyi ilə ayrılmış, nisbətən kiçik addımlı nahamarlıqların

☐ Dövrü təkrarlanan nahamarlıqlarının toplusuna;

☐ Silindrik detallarda diametrə bərabər uzunluqda nahamarlıqlarının toplusuna;

☐ Silindrik detallarda radiusa bərabər uzunluqda nahamarlıqlarının toplusuna;

189 Səthin kələ –kötürlülüynün ədədi qiymətləri hansı xəttə nəzərən təyin edilir?

☐ Profilin nahamarlıqlarının minimum hündürlüyünə uyğun gələn xətt;

☐ Orta xəttə ekvidistant olan və çıxıntılar xəttindən “P” səviyyəsində yerləşən xəttə;

☐ Orta xəttə ekvidistant olan və çıxıntılar xəttindən “P” səviyyəsində yerləşən xəttə;

☒ Profilin orta xəttinə.

☐ Profilin nahamarlıqlarının maksimum hündürlüyünə uyğun gələn xətt;

190 Profil nahamarlığının orta addımı hansı düsturla hesablanır?

☐

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

☒ ..

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

☐ ..

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

☐

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

☐ .

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

191 Profilin orta hesabi sapması hansı düsturla hesablanır?

☒ ..

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

☐

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

☐ .

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

☐ ...

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

☐

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

192 Rz-səthin kələ –kötürlülüyn hansı xüsusiyyəti ilə əlaqəlidir?

☐ Profilin kələ-kötürlüyü;

☐ Profilin uzunluğu;

☐ Kələ-kötürlülüyn enmə bucağı.

☐ Kələ-kötürlülüyn qalxma bucağı;

☒ Kələ-kötürlülüyn hündürlüyü;

193 Profil nahamarlığının ön nöqtə üzrə hündürlüyü hansı düsturla hesablanır?

☐

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

☒ ..

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

☐ .

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

☐ ...

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

☐

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

194 Profilin nisbi dayaq uzunluğu hansı düsturla hesablanır?

☐

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

☒ ..

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

☐ ...

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

☐

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

☐ .

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

195 Profilin nahamarlıqlarının orta xətti hansı formalıdır?

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

196 Profilin yerli çıxıntılarının orta addımı hansı düsturla hesablanır?

☐ ...

$$S_n = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_{ni},$$

☒ ..

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

☐

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

☐ düzgün cavab yoxdur

☐

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

197 Profilin nahamarlıqlarının orta xətti hansı formalıdır?

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

198 Kələ –kötürlülüyn profilinin orta xəttədən hesablanması sisitemi necə adlanır?

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

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

- ☐ Profilin nahamarlıqlarının minimum hündürlüyünə uyğun gələn xətt;
☒ Profilin orta xətinə.
☐ Orta xəttə ekvidistant olan və çıxıntılar xəttindən “P” səviyyəsində yerləşən xəttə;
☐ Profilin nahamarlıqlarının maksimum hündürlüyünə uyğun gələn xətt;
☐ Orta xəttə ekvidistant olan və çıxıntılar xəttindən “P” səviyyəsində yerləşən xəttə;

200 tp - səthin kələ –kötürlülüyn hansı xüsusiyyəti ilə bağlı parametrdir?

- ☐ Kələ-kötürlülüyn hündürlüyü;
☐ Kələ-kötürlülüyn profilinin uzunluğu;
☐ Nahamarlıqların qalxma bucağı.
☒ Kələ-kötürlülüyn profilinin forması;
☐ Kələ-kötürlülüyn dərinliyi;

201 Rz - səthin kələ –kötürlülüyn hansı xüsusiyyəti ilə bağlı parametrdir?

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

202 Rz-səthin kələ –kötürlülüyn hansı xüsusiyyəti ilə əlaqəlidir?

- ☐ Kələ-kötürlülüyn qalxma bucağı;
☐ Kələ-kötürlülüyn enmə bucağı.
☒ Kələ-kötürlülüyn hündürlüyü;
☐ Profilin kələ-kötürlüyü;
☐ Profilin uzunluğu;

203 Profilin dayaq uzunluğu səthin kələ –kötürlülüyn hansı xüsusiyyəti ilə bağlı parametrdir?

- ☐ Nahamarlığın enmə bucağı;
☒ Profilin forması.
☐ Profilin uzunluğu;
☐ Nahamarlığın qalxma bucağı;

- ☐ Kələ-kötürlülüyn hündürlüyü;

204 Göstəricilərdən hansı səthin kələ –kötürlülüyn qiymətləndirən parametrdir?

- ☐ H;
☐ h.
☐ T;
☒ t;
☐ JT;

205 Ra-səthin kələ –kötürlülüyn hansı xüsusiyyəti ilə əlaqəlidir?

- ☐ Profilin uzunluğu;
☐ Kələ-kötürlülüyn enmə bucağı.
☐ Kələ-kötürlülüyn qalxma bucağı;
☒ Kələ-kötürlülüyn hündürlüyü;
☐ Profilin kələ-kötürlüyü;

206 Sm - səthin kələ –kötürlülüyn hansı xüsusiyyəti ilə bağlı parametrdir?

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

207 Ra- kələ-kötürlüyün hansı parametridir?

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

208 Dalğalılığın hündürlüyünün hesabat düsturu hansıdır?

- ☐ düzgün cavab yoxdur

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

- ☒ .

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

- ☐ ..

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

- ☐ ...

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

- ☐

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

209 Ra-səthin kələ –kötürlülüyn hansı xüsusiyyətini xarakterizə edir?

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

210 Ra-səthin kələ –kötürlülüyn hansı qiymətini göstərən parametrdir?

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

211 Bu işare neyi göstərir?



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

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



A)



B)



C)



D)



E)

- ☐ B

- ☒ A
☐ E
☐ D
☐ C

213 Profilin bütün nahamarlıqlarının orta hündürlüyünü xarakterizə edən parametrlə hansıdır?

- ☐ Rz;
☐ Sm;
☐ t
☐ S;
☒ Ra;

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

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

- ☐ E
☒ A
☐ B
☐ C
☐ D

215 Bucağın müsaidesi nə ilə işarələnir?

- ☐ TA.
☐ CT;
☐ i;
☐ C;
☒ AT;

216 Rz - səthin kələ –kötürlülüyün hansı xüsusiyyəti ilə bağlı parametrdir?

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

217 ...

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

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

218 bu işarədə 0,8 neyi göstərir?

☒ **0,8**

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

219

☒ Bu işarədən hansı halda səthin kele –kötürlülüyünü işarələmək üçün istifadə edilir?

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

220 Səthdən material qatı götürülmədikdə kələ –kötürlülüyü işarələmək üçün hansı işarədən istifadə olunur?

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

- ☐ E
☒ C
☐ B
☐ A
☐ D

221 Səthin kələ –kötürlülüyün Rz parametri nəyi xarakterizə edir?

- ☐ Orta xəttə nəzərən profilin nahamarlıqlarının orta addımı.
☐ Profilin orta addım sapmasını;

- ☐ Çıxıntılar üzrə profilin orta addımını;
- ☐ Profilin dayaq uzunluğunu;
- ☒ Nahamarlıqların on nöqtə üzrə hündürlüyünü;

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

- ☐ 15
- ☒ 17
- ☐ 12
- ☐ 7
- ☐ 10

223 Səthin kələ –kötürlülüüyü nəyə deyilir?

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

224 t_p - səthin kələ –kötürlülüüyün hansı xüsusiyyəti ilə bağlı parametrdir?

- ☐ Nahamarlıqların qalxma bucağı.
- ☒ Kələ-kötürlülüüyün profilinin forması;
- ☐ Kələ-kötürlülüüyün hündürlüyü;
- ☐ Kələ-kötürlülüüyün dərinliyi;
- ☐ Kələ-kötürlülüüyün profilinin uzunluğu;

225 Hansı parametr konusu xarakterizə etmir?

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

226 bu işarədə 2,5 kələ –kötürlülüüyün hansı parametrinin qiymətini göstərir?

2,5
✓

- ☐ S_m
- ☐ R_{max}
- ☐ R_z
- ☒ R_a
- ☐ t_p

227 S_m - səthin kələ –kötürlülüüyün hansı xüsusiyyəti ilə bağlı parametrdir?

- ☐ Nahamarlığın enmə bucağı.
- ☐ Nahamarlığın qalxma bucağı;
- ☐ Kələ-kötürlülüüyün hündürlüyü;
- ☐ Profilin forması;
- ☒ Profilin uzunluğu;

228 Bu işarə nəyi göstərir?

✓

- ☒ Səthin emala uğradılmadığını.
- ☐ Səthin frezləndiyini;
- ☐ Səthin parqlandığını;
- ☐ Səthin emala uğradıldığını;
- ☐ Səthin döyənəkləndiyini;

229 Konusluq C nəyə bərabərdir?

- ☐ ...
- ☒ $C = 4tg \frac{\alpha}{2}$
- ☐ .
- ☒ $C = 3tg \frac{\alpha}{2}$
- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☒ $C = 2,2tg \frac{\alpha}{2}$
- ☐
- ☒ $C = 2,5tg \frac{\alpha}{2}$

230 Verilmiş dəqiqlikli bucağın müsaidəsi necə işarələnir?

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

231 Dalğalılığın hündürlüyünün hesabı düsturu hansıdır?

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

232 Çökəkliyi dəyirmilənmiş xarici yivli birləşmənin işarəsi hansıdır?

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

233 Sağ yivli birləşmənin işarəsi hansıdır?

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

234 Sol yivli birləşmənin işarəsi hansıdır?

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

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

$M24 \times 1LH - 5H6H - 20$

-

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

236 Kələ –kötürlülüyün profilinin orta xəttədən hesablanması sistemi necə adlanır?

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

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

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

-

- ☒ 6g
- ☐ 7 g
- ☐ M 24
- ☐ 5H
- ☐ 6H

238 ..

✓ Bu işarədən hansı halda səthin kele –kötürlülüyünü işarələmək üçün istifadə edilir?

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

239 Aşağıda verilənlərdə sağ yivli birləşməni göstərin

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

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

$M24 \times 1LH - 5H6H - 20$

-

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

241 Yivin addımı neçədir?

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

- ☐ 6
- ☒ 1
- ☐ 24
- ☐ 7
- ☐ 15

242 Sağ yivli birləşmənin işarəsi hansıdır?

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

243 Bu işarə nəyi göstərir?



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

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



A)



B)



C)



D)



E)

- ☐ C
☒ A
☐ E
☐ B
☐ D

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

$M24 \times 1LH - 5H6H - 20$

-

- ☐ 5H
☐ 7g
☐ 6g
☒ 6H
☐ M 24

246 Sağ daxili yivin işarəsi hansıdır?

- ☐

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

- ☒ ...

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

- ☐ .

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

- ☐ ..

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

- ☐

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

247 Yivin nominal diametri neçədir?

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

- ☐ 1;
☐ 15;
☐ 6.
☐ 7;
☒ 24;

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



- ☐ 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 işarə neyi göstərir?



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

251 Çökəkliyi dəyirmilənmiş xarici yivin işarəsi hansıdır?

- ☐ ..

$$M24 \times 1 - 6g;$$

- ☒ .

$$M24 - 7g6g - R;$$

- ☐

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

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

$$M12 - 6H$$

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

✓ **R**
A)

✓ **C**
B)

✓ **C**
C)

✓ **D**
D)

✓ **E**
E)

- ☐ A
☐ B
☒ C
☐ D
☐ E

253 Yivlərin burulma uzunluğu neçə mm-dir?

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

- ☐ 6
☐ 1
☐ 24
☐ 7
☒ 15

254 Xarici yivin gətirilmiş orta diametrinin dəqiqlik dərəcəsi neçədir?

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

- ☐ 6.
☐ 1;
☐ 24;
☒ 7;
☐ 15;

255 Yivin növü və nominal ölçüsünü göstərən işarə hansıdır?

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

- ☐ 7g
☒ M24
☐ 6H
☐ 6g
☐ 5H

256 Daxili yivin daxili diametrinin dəqiqlik dərəcəsi neçədir?

$$M24 \times 1LH - 5H6H - 20$$

- ☐ 24;
☐ 1;
☒ 6.
☐ 15 ;
☐ 7;

257 Yivin nominal diametri neçədir?

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

- ☒ 24
☐ 6
☐ 15
☐ 1
☐ 7

258 Hansı yivlər ümumi təyinatlı 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?

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

- ☐ 15
☐ 1
☐ 24
☐ 7
☒ 6

263 Xarici yivin gətirilmiş orta diametrinin dəqiqlik dərəcəsi neçədir?

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

- ☐ 1
☒ 7
☐ 6
☐ 15
☐ 24

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

- ☐ Orta və çökəkliklər üzrə diametrlərin müsaidsə sahələrinin birləşdirilməsi ilə;
☐ Orta və çıxıntılar üzrə diametrlərin müsaidsə sahələrinin birləşdirilməsi ilə;
☒ Xarici və daxili diametrlərin müsaidsə sahələrinin birləşdirilməsi ilə.
☐ Daxili və orta diametrlərin müsaidsə sahələrinin birləşdirilməsi ilə;
☐ Xarici, orta və daxili diametrlərin müsaidsə sahələrinin birləşdirilməsi ilə;

265 Yivlərin burulma uzunluğu neçə mm-dir?

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

- ☐ 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?

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

- ☐ 15
☒ 1
☐ 24
☐ 6
☐ 7

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

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

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

- ☐ b
☒ 6
☐ 7
☐ 8
☐ c

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

- ☐ Yivin radiusunu.
☐ Daxili yivin çökəkliklər üzrə dəyimmilənmə radiusunu;
☐ Daxili yivin daxili diametric üzrə dəyimmilənmə radiusunu;
☐ Xarici yivin xarici diametri üzrə dəyimmilənmə radiusunu;
☒ Xarici yivin çökəkliklər üzrə dəyimmilənmə radiusunu;

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

M24×1LH – 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 Dışlərin təmas tamlığı üzrə dəqiqlik dərəcəsini göstərin. 8 – 7 – 6C b/V – 132 QOST 1643 – 81

- ☐ 8
☐ c
☒ 6
☐ 7
☐ b

278 Yivin müsaidə sahəsinin işarəsinə 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?

M24×1LH – 7g6g – 20

.

- ☐ 6H
☒ 5H
☐ 7g
☐ M 24
☐ 6g

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

- ☐ b
☒ v
☐ 7

07.03.2017

- ☐ 8
☐ C

281 Yivin verilmiş M20 x 1,5 – 6H işarəsində M nəyi göstərir?

- ☒ 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 çökəkliklər 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?

M24x1,5 – 7g6g – 20

- ☐ 6 H
☐ 5 H
☒ 7 g
☐ M 24
☐ 6 g

284 Bucaqların müsaidələri bir dəqiqlik dərəcəsindən digərinə keçdikdə orta q 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 parametrlərinin müsaidəsidir?

- ☐ Heç bir parametrlərin
☐ Uzunluğun
☒ Bucağın
☐ Diametrinin
☐ Konus bucağının yarısının

286 Konusun TD müsaidəsi hansı parametrləri məhdudlaşdırır?

- ☐ Doğuranını
☐ Konusun hündürlüyünü
☐ Heç bir parametrlərin
☒ Konusun bucağının və formasının sapmalarının
☐ Konusun uzunluğunun

287 L konusun hansı parametrlərinin qiymətidir?

- ☐ Böyük əsasın
☐ Kiçik əsasın
☐ Kiçik dayaq
☐ Böyük dayaq
☒ Konusun uzunluğunun

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

- ☐ Yı–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 profilindən asılı olaraq şlis birləşmələr neçə növə bölünürlər?

- ☐ 4.
☐ 7;
☐ 2;
☒ 3;
☐ 5;

290 Verilmiş işarələmədə a hərfi nəyi göstərir? 8 – 7 – 6 Ba QOST 1643 – 81

- ☐ Yan boşluğuna müsaidələrin növünü
☒ Dişlərin qovuşmasının növünü
☐ Kinematik dəqiqlik normasını
☐ Dişlərin toxunmasına normasını
☐ Səlislik normasını

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

- ☐ Valın materialına;
☐ Oymağın materialına;

07.03.2017

- ☒ Birləşmənin təyininədən və oymağın vala nəzərən mərkəzləşdirilməsinə.
- ☐ Layihələrdə istehsalçıların razılığına;
- ☐ İstehlakçıların istəyinə;

292 .

$d - 10x52 \frac{H7}{g6} x58 \frac{H12}{d11} x8 \frac{D9}{h9}$ şlis birləşməsində $52 \frac{H7}{g6}$ nəyi göstərir?

- ☐ Şlislərin uzununa müsaidəni
- ☐ Daxili diametr üzrə oturtmanı
- ☒ Xarici diametr üzrə oturtmanı
- ☐ Dişlərin yan səthlər üzrə oturtmanı
- ☐ Şlislərin eninə müsaidəni

293 Verilmiş işarələmədə B hərfi nəyi göstərir? 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 yivlin işarəsi hansıdır?

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

295 ..

$d - 10x52 \frac{H7}{g6} x58 \frac{H12}{d11} x8 \frac{D9}{h9}$ şlis birləşməsində $52 \frac{H7}{g6}$ nəyi göstərir?

- ☐ Xarici diametr üzrə oturtmanı
- ☒ Daxili diametr üzrə oturtmanı
- ☐ Şlislərin uzununa müsaidəni
- ☐ Şlislərin eninə müsaidəni
- ☐ Dişlərin eni üzrə oturtmanı

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

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

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

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

298 Yivlər profilin hansı parametrləri üzrə təmasda olurlar?

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

299 Hansı yivlər ümumi təyinatlı yivlərə aid deyil?

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

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

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

301 Yivin müsaidə sahəsinin işarəsinə nə daxildir?

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

302 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;

303 Yivlər üçün neçə qrup burulma uzunluğu nəzərdə tutulub?

- ☒ 3;
☐ 2;
☐ 6.
☐ 5;
☐ 4;

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

- ☐ Daxili və otra diametrlərin müsaidə sahələrinin birləşdirilməsi ilə;
☐ Orta və çökəkliklər üzrə diametrlərin müsaidə sahələrinin birləşdirilməsi ilə;
☐ Orta və çıxıntılar üzrə diametrlərin müsaidə sahələrinin birləşdirilməsi ilə;
☐ Xarici, orta və daxili diametrlərin müsaidə sahələrinin birləşdirilməsi ilə;
☒ Xarici və daxili diametrlərin müsaidə sahələrinin birləşdirilməsi ilə.

305 ...

$d - 10x52 \frac{H7}{g6} x58 \frac{H12}{d11} x8 \frac{D9}{h9}$ şlis birləşməsində $52 \frac{H7}{g6}$ nəyi göstərir?

- ☐ Şlislərin uzununa müsaidəni
☒ Xarici diametr üzrə oturtmanı
☐ Dişlərin yan səthlər üzrə oturtmanı
☐ Şlislərin eninə müsaidəni
☐ Daxili diametr üzrə oturtmanı

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

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

307 Hazır–anmanın dəq–qlik dərəcəsiindən asılı olmayaraq dişli çarx ötürmələri üçün neçə növ qovuşmalar nəzərdə tutulmuşdur?

- ☒ 3
☐ 6
☐ 5
☐ 6
☐ 4

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

- ☐ Ümumi təyinatlı
☒ Xüsusi təyinatlı
☐ Hesablayıcı
☐ Sürətli
☐ Güc

309 İstismar təyirlərinə görə dişli çarx ötürmələr neçə qrupa bölünürlər?

- ☐ 6
☒ 4
☐ 2
☐ 5
☐ 3

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

- ☐ 8
☐ 4
☐ 5
☐ 7
☒ 6

311 İstismar təyirlərinə görə yivlər neçə yerə bölünür?

- ☐ 6
☐ 3
☐ 2
☒ 4
☐ 5

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

- ☐ Daxili yivin çökəkliliklər üzrə dəyirnilənmə radiusunu;
☐ Yivin radiusunu.
☒ Xarici yivin çökəkliliklər üzrə dəyirnilənmə radiusunu;
☐ Xarici yivin xarici diametri üzrə dəyirnilənmə radiusunu;
☐ Daxili yivin daxili diametric üzrə dəyirnilənmə radiusunu;

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

- ☐ 2
☒ 4
☐ 5
☐ 3
☐ 6

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

- ☐ İşgilli birləşmələrin
☒ Dişli çarxların və ötürmələrin
☐ Şisli birləşmələrin
☐ Yivli birləşmələrin
☐ Konik birləşmələrin

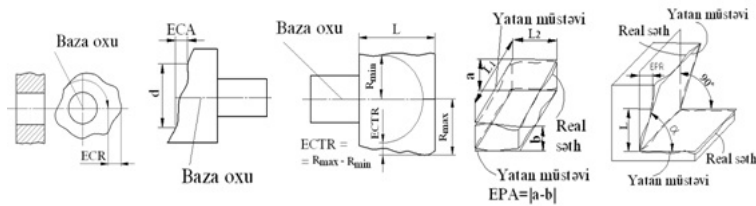
315 Dişli çarx və ötürmələrdə oxlararası məsafənin sapmaları üçün neçə dəqiqlik sinif müəyyən edilmişdir?

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

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

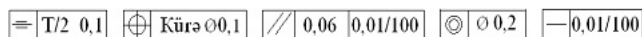
- ☐ 18
☐ 12
☐ 15
☐ 16
☒ 14

317 Sxemlərdən hansı radial vurmanı göstərir?



- ☐ E
☐ C
☐ B
☒ A
☐ D

318 Hansı işarə mövqe sapmasını göstərir?



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

- ☐ E
☐ C
☒ B
☐ A
☐ D

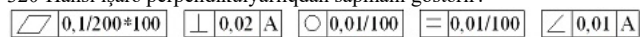
319 Hansı işarə verilmiş profilin forma sapmasını göstərir?



- A) B) C) D) E)

- ☐ E
☐ C
☐ B
☒ A
☐ D

320 Hansı işarə perpendikulyarlıqdan sapmanı göstərir?

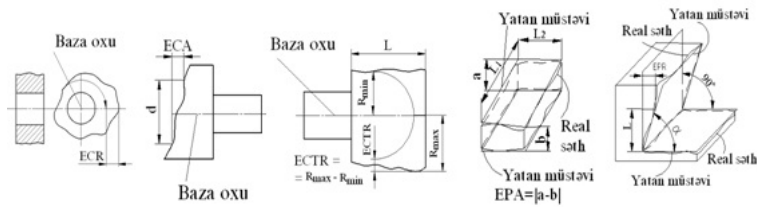


- A) B) C) D) E)

- ☐ E
☐ C
☒ B
☐ A

☐ D

321 Sxemlərdən hansı tam radial vurmanı göstərir?


☐ E
☐ C
☒ B
☐ A
☐ D

322 Hansı işarə dairəvilikdən sapmanı göstərir?



A) B) C) D) E)

☐ E
☒ C
☐ B
☐ A
☐ D

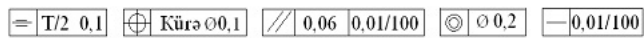
323 Hansı işarə oxların kəsişmədən sapmanı göstərir?



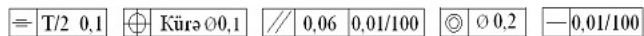
A) B) C) D) E)

☐ E
☐ C
☐ B
☒ A
☐ D

324 Müstəvidə düzxətlikdən sapmanı göstər


☒ E
☐ C
☐ B
☐ A
☐ D

325 Hansı işarə müstəvidə düzxətlikdən sapmanı göstərir?



A) B) C) D) E)

☒ E
☐ D
☐ C
☐ B
☐ A

326 Oturtmanın müsaidəsi nəyə bərabərdir?

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

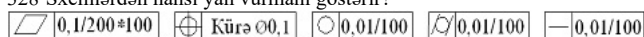
327 Hansı işarə müstəvilikdən sapmanı göstərir?



A) B) C) D) E)

☐ E
☐ C
☐ B
☒ A
☐ D

328 Sxemlərdən hansı yan vurmanı göstərir?



A) B) C) D) E)

07.03.2017

- ☐ E
☒ C
☐ B
☐ A
☐ D

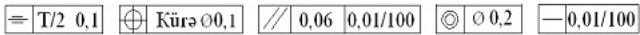
329 Hansı işarə silindriklikdən sapmanı göstərir?



A) B) C) D)) E)

- ☐ E
☐ C
☐ B
☐ A
☒ D

330 Aşağıdakılardan hansı işarə mövqe sapmasını ifadə edir?



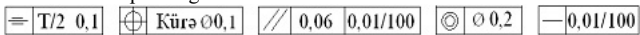
A) B)) C) D) E)

- ☐ E
☐ C
☒ B
☐ A
☐ D

331 Hansı ifadədə oturtma düzgün işarə edilməmişdir?

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

332 Biroxlu sapmanı göstər



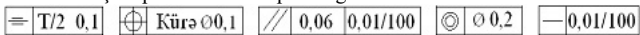
A) B) C) D)) E)

- ☐ 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 işarə paralellikdən sapmanı göstərir?



A) B) C)) D) E)

- ☐ E
☒ C
☐ B
☐ A
☐ D

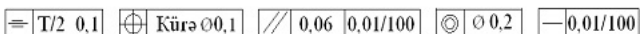
335 Hansı ölçüyə nominal ölçü deyilir?

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

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

- ☒ 17.
☐ 20;
☐ 14;
☐ 10;
☐ 21;

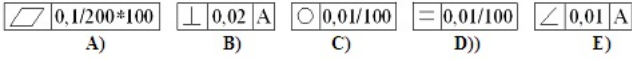
337 Sxemlərdəki simmetriklilikdən sapmanı tap



A)) B) C) D) E)

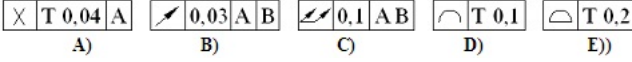
- ☐ E
☐ C
☐ B
☒ A
☐ D

338 Hansı işarə uzununa kəsik profilinin sapmasını göstərir?



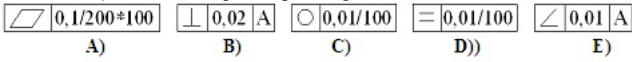
- ☐ E
☐ C
☐ B
☐ A
☒ D

339 Hansı işarə verilmiş səthin forma sapmasını göstərir?



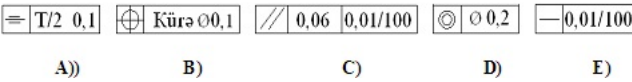
- ☐ A
☐ D
☐ C
☐ B
☒ E

340 Hansı işarə biroxluluqdan sapmanı göstərir?



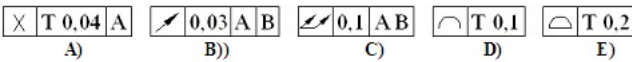
- ☐ E
☐ C
☐ B
☐ A
☒ D

341 Sxemlərdən hansı simmetrikləndən sapmanı göstərir?



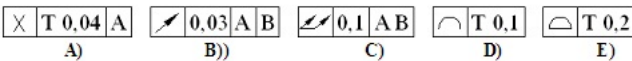
- ☐ E
☐ C
☐ B
☒ A
☐ D

342 Hansı işarə tam radial və tam yan vurmanı göstərir?



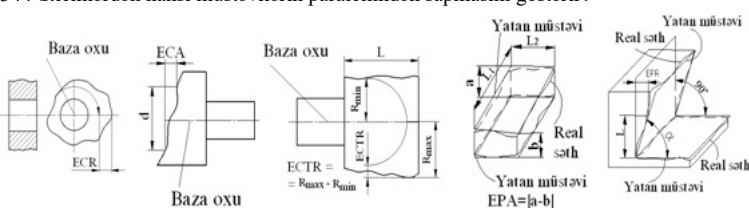
- ☐ E
☒ C
☐ B
☐ A
☐ D

343 Hansı işarə radial və yan vurmanı göstərir?



- ☐ E
☐ C
☒ B
☐ A
☐ D

344 Sxemlərdən hansı müstəvilərin paralellikdən sapmasını göstərir?



- ☐ E
☐ C
☐ B
☐ A

☒ D

345 Qarşılıqlı əvəz olunmanın mahiyyəti hansıdır?

- ☒ Məmulatların və onların tərkib hissələrinin birinin digərinin bərabər sənin istifadəsi zamanı əvəz olunma qabiliyyətinə
☐ Məmulatların nəzərdə tutulmuş vaxt müddətlərində etibarlı işləmə xüsusiyyətlərinə
☐ İstismar zamanı məmulatın tərkib hissələrinin
☐ Məmulatların saxlanma zamanı öz keyfiyyətlərini itiməsi xüsusiyyətinə
☐ Məmulatların daşınma zamanı öz həndəsi parametrlərini saxlamaq xüsusiyyətinə

346 Daxili qarşılıqlı əvəz olunma nəyi təmin edir?

- ☐ Maşınların istismar göstəricilərinə görə qarşılıqlı əvəz olunmasını
☒ Standart qovşağa daxil olan cəmiyyətlərin bir-birini tam əvəz etməsinə
☐ Qarşılıqlı əvəz olunmanın bütün parametrlər üzrə yox, ancaq ayrı – ayrı həndəsi yaxud digər parametrlər üzrə yerinə yetirilməsini
☐ Alınan və kooperasiya olunan məmulatların istismar göstəricilərinə və həm də birləşdirici səthlərin ölçülərinə və formalarına görə qarşılıqlı əvəz olunmasını
☐ Bir məmulata daxil olan detalların və yığım vahidlərinin qarşılıqlı əvəz olunmasını

347 Aşağıdakılardan hansında natamam qarşılıqlı əvəz olunma mahiyyəti göstərilmişdir?

- ☐ Qarşılıqlı əvəz olunmanın bütün parametrlər üzrə yox, ancaq ayrı – ayrı həndəsi yaxud digər parametrlər üzrə yerinə yetirilməsini
☐ Bir məmulata daxil olan tərkib hissələrin qarşılıqlı əvəz olunmasını
☐ Alınan və kooperasiya olunan məmulatların istismar göstəricilərinə və həm də birləşdirici səthlərin ölçülərinə və formalarına görə qarşılıqlı əvəz olunmasını
☒ Maşınların istismar göstəricilərinə görə qarşılıqlı əvəz olunmasını
☐ Yığmanın çatdırılmaz aparmasını

348 Aşağıdakılardan hansı tam qarşılıqlı əvəz olunmanın mahiyyətini göstərir?

- ☐ Bir məmulata daxil olan tərkib hissələrin qarşılıqlı əvəz olunmasını
☐ Maşınların istismar göstəricilərinə görə qarşılıqlı əvəz olunmasını
☒ Alınan və kooperasiya olunan məmulatların istismar göstəricilərinə və həm də birləşdirici səthlərin ölçülərinə və formalarına görə qarşılıqlı əvəz olunmasını
☐ Qarşılıqlı əvəz olunmanın bütün parametrlər üzrə yox, ancaq ayrı – ayrı həndəsi yaxud digər parametrlər üzrə yerinə yetirilməsini
☐ Yığmanın çatdırılmaz aparmasının mümkünlüyünü

349 Aşağıdakılardan hansı qrup qarşılıqlı əvəz olunmanın növünə aiddir?

- ☒ Natamam qarşılıqlı əvəz olunma
☐ Daxili qarşılıqlı əvəz olunma
☐ Funksional qarşılıqlı əvəz olunma
☐ Xarici qarşılıqlı əvəz olunma
☐ Tam qarşılıqlı əvəz olunma

350 Aşağıdakılardan hansında qarşılıqlı əvəz olunmanın növü göstərilmişdir?

- ☐ 5
☒ 4
☐ 2
☐ 1
☐ 3

351 Diyirşəkli yastığa daxil olan diyirşəklərin bir-birini tam əvəz etməsi qarşılıqlı əvəz etməyə misaldır.

- ☐ texniki
☐ funksional
☐ xarici
☒ Daxili
☐ iqtisadi

352 Yığmanın seçmə yolu ilə aparılması qarşılıqlı əvəz olunmanın hansı növünə aiddir?

- ☐ Funksional
☒ Daxili
☐ Tam
☐ Natamam
☐ Xarici

353 Yığmanın çatdırılmaz aparmasını təmin edən qarşılıqlı əvəz olunma necə adlanır?

- ☐ Tam
☐ Natamam
☐ Funksional
☐ Daxili
☒ Xarici

354 Alınan və kooperasiya olunan məmulatların qarşılıqlı əvəz olunmasını təmin edən qarşılıqlı əvəz olunma necə adlanır?

- ☐ Xarici
☒ Tam
☐ Natamam
☐ Daxili
☐ Funksional

355 Qarşılıqlı əvəz olunmanın hansı növü seçmə yolu ilə aparılır?

- ☐ Funksional
☒ Daxili
☐ Tam
☐ Natamam
☐ Xarici

356 Funksional qarşılıqlı əvəz olunma nəyi təmin edir?

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

357 Hansı göstərici daxili qarşılıqlı əvəz etməni ehtiva edir?

- ☐ Maşınların istismar göstəricilərinə görə qarşılıqlı əvəz olunmasını
- ☒ Standart qovşağa daxil olan cəmiyyətli hissələrin bir-birini tam əvəz etməsinə
- ☐ Qarşılıqlı əvəz olunmanın bütün parametrlər üzrə yox, ancaq ayrı – ayrı həndəsi yaxud digər parametrlər üzrə yerinə yetirilməsini
- ☐ Alınan və kooperasiya olunan məmulatların istismar göstəricilərinə və həm də birləşdirici səthlərin ölçülərinə və formalarına görə qarşılıqlı əvəz olunmasını
- ☐ Bir məmulata daxil olan detalların və yığım vahidlərinin qarşılıqlı əvəz olunmasını

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

- ☐ funksional
- ☐ daxili
- ☐ texniki
- ☒ Xarici
- ☐ iqtisadi

359 Burada komplektləşdiriliş məmulatları istismar göstəricilərinə görə, həmçinin birləşdiriliş səthlərin forma və ölçülərinə görə bir-birini tam əvəz etməlidirlər:

- ☐ daxili
- ☒ Xarici
- ☐ funksional
- ☐ texniki
- ☐ iqtisadi

360 Qarşılıqlı əvəz etmənin növünə aid deyil:

- ☐ daxili
- ☐ xarici
- ☐ tam
- ☒ kobud
- ☐ natamam

361 Qarşılıqlı əvəz etmənin neçə növü vardır?

- ☒ 4
- ☐ 3
- ☐ 10
- ☐ 5
- ☐ 6

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

- ☐ Natamam
- ☐ Xarici
- ☒ Funksional
- ☐ Daxili
- ☐ Tam

363 Maşınların istismar göstəricilərinə görə qarşılıqlı əvəz olunmasını təmin edən qarşılıqlı əvəz olunma necə adlanır?

- ☐ Tam
- ☐ Xarici
- ☒ Natamam
- ☐ Funksional
- ☐ Daxili

364 Kooperasiya olunan məmulatların qarşılıqlı əvəz olunmasını hansı növünə aiddir?

- ☐ Xarici
- ☐ Funksional
- ☒ Tam
- ☐ Daxili
- ☐ Natamam

365 İstismar göstəricilərini təmin edən qarşılıqlı əvəz etmə hansı növün göstəricisidir?

- ☒ Natamam
- ☐ Xarici
- ☐ Tam
- ☐ Daxili
- ☐ Funksional

366 Ayrı – ayrı parametrlər üzrə aparılan qarşılıqlı əvəz etmə necə adlanır?

- ☐ Natamam
- ☐ Daxili
- ☒ Funksional
- ☐ Tam
- ☐ Xarici

367 Tam qarşılıqlı əvəz olunma hansı halda mümkündür?

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

368 Göstərilənlərdən hansı tam qarşılıqlı əvəz olunmada istifadə edilmir?

- ☒ Məmulatların daşınması sadələşir
- ☐ Yığma prosesi sadələşir
- ☐ Yığma prosesini vaxt müddətində dəqiq normallaşdırmaq mümkün olur
- ☐ Məmulatların hazırlanması və yığılması proseslərinin avtomatlaşdırılması üçün şərait yaranır
- ☐ Məmulatların təmiri sadələşir

369 İstismar göstəriciləri qarşılıqlı əvəz etmənin hansı növündə istifadə edilir?

- ☐ Tam
- ☐ Funksional
- ☐ Daxili
- ☐ Xarici
- ☒ Natamam

370 İstismar göstəricilərinə görə aparılan əvəz olunma necə aparılır?

- ☐ Tam
- ☐ Daxili
- ☒ Natamam
- ☐ Xarici
- ☐ Funksional

371 Aşağıdakılardan hansı xarici qarşılıqlı əvəz etmədə istifadə edilir?

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

372 Xarici qarşılıqlı əvəz olunma hansı məhsullara aiddir?

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

373 Hansı göstəricilərə görə xarici qarşılıqlı əvəz etmə aparmaq olar?

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

374 Xarici qarşılıqlı əvəz olunma hansı göstəricilərə görə aparılır?

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

375 Hansı halda tam qarşılıqlı əvəz etmədən istifadə edilir?

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

376 Hərəkətsiz birləşmələr hansılardır?

- ☐ C) Dəqiq
- ☒ Sökülən və sökülməyən
- ☐ E) heç biri
- ☐ D) əsas
- ☐ Hərəkətli

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

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

378 Hamar silindirik birləşmələr ... birləşmələrə bölünürlər.

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

379 Hədd ölçülərin fərqi hansı ölçünü xarakterizə edir?

- ☒ Müsəidə
- ☐ Təsadüfi ölçü
- ☐ Sistemətik ölçü
- ☐ Texnoloji ölçü
- ☐ Qapayan ölçü

380 Ölçünün müsəidəsi hansı ölçülərin fərqlərini və cəmini göstərir?

- ☐ Hədd ölçülərin cəminə
- ☐ Nominal ölçü ilə yuxarı hədd sapmanın cəmi
- ☐ Nominal və həqiqi ölçülərin fərqlinə
- ☒ Hədd ölçülərin fərqlinə
- ☐ Nominal ölçü ilə aşağı hədd sapmanın cəmi

381 Ölçünün müsəidəsi nəyə bərabərdir?

- ☐ Hədd ölçülərin cəminə
- ☐ Nominal ölçü ilə yuxarı hədd sapmanın cəmi
- ☐ Nominal və həqiqi ölçülərin fərqlinə
- ☒ Hədd ölçülərin fərqlinə
- ☐ Nominal ölçü ilə aşağı hədd sapmanın cəmi

382 es – Eİ fərqi nəyi təmin edir?

- ☒ Birləşmədə min ara boşluğu
- ☐ Birləşmədə min gərilmə
- ☐ Birləşən detalların bir – birinə nəzərən yerləşməsini
- ☐ Birləşmədə max gərilmə
- ☐ Birləşmədə max ara boşluğu

383 Eİ – es fərqi hansı növ birləşməni xarakterizə edir?

- ☐ Birləşmədə max ara boşluğu
- ☐ Birləşmədə min gərilmə
- ☐ Yığmanın mümkünlüzlüyünü
- ☐ Birləşmədə max gərilmə
- ☒ Birləşmədə min ara boşluğu

384 Eİ – es fərqi nəyi təmin edir?

- ☐ Birləşmədə max ara boşluğu
- ☐ Yığmanın mümkünlüzlüyünü
- ☐ Birləşmədə max gərilmə
- ☒ Birləşmədə min ara boşluğu
- ☐ Birləşmədə min gərilmə

385 Bu birləşmədə ES – ei fərqlərini tap

- ☒ Birləşmədə max ara boşluğu
- ☐ Birləşmədə max gərilmə
- ☐ Heç nəyi
- ☐ Birləşmədə min gərilmə
- ☐ Birləşmədə min ara boşluğu

386 ES – ei fərqi nəyi təmin edir?

- ☐ Heç nəyi
- ☐ Birləşmədə max gərilmə
- ☒ Birləşmədə max ara boşluğu
- ☐ Birləşmədə min ara boşluğu
- ☐ Birləşmədə min gərilmə

387 es – Eİ fərqi hansı növ birləşməni xarakterizə edir?

- ☐ Birləşmədə max ara boşluğu
- ☒ Birləşmədə max gərilmə
- ☐ Birləşən detalların bir – birinə nəzərən yerləşməsini
- ☐ Birləşmədə min ara boşluğu
- ☐ Birləşmədə min gərilmə

388 Hədd meyillənmələrinin fərqi necə adlanır?

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

389 Hədd sapmaların fərqi nəyə bərabərdir?

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

390 Hədd ölçülərin fərqi necə adlanır?

- ☐ Təsadüfi ölçü
- ☒ Müsaidə
- ☐ Qapayan ölçü
- ☐ Texnoloji ölçü
- ☐ Sistemətik ölçü

391 Deşiyin müsaidə sahəsi valın müsiadə sahəsindən aşağıda yerləşdikdə hansı oturtma alınır?

- ☒ Gərilməli
- ☐ Keçid
- ☐ Ara boşluqlu
- ☐ Qüsursuz
- ☐ Yararsız

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

- ☐ Gərilməli
- ☐ Yararsız
- ☐ Keçid
- ☒ Ara boşluqlu
- ☐ Qüsursuz

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

- ☒ Gərilməli
- ☐ Ara boşluqlu
- ☐ Yararsız
- ☐ Qüsursuz
- ☐ Keçid

394 Aşağıdakılardan hansı max gərilməni göstərir?

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

395 Göstərilənlərdən hansı araboşluqlu oturtmanı göstərir?

- ☐ Deşiyin və valın müsaidə sahələri kəsişirlər
- ☐ Valın müsaidə sahəsi deşiyin müsaidə sahəsindən yuxarıda
- ☐ Valın müsaidə sahəsi deşiyin müsaidə sahəsindən sağda
- ☒ Deşiyin müsaidə sahəsi valın müsaidə sahəsindən yuxarıda
- ☐ Deşiyin müsaidə sahəsi valın müsaidə sahəsindən aşağıda

396 Yuva ilə valın müsaidə sahələri kəsişdikdə alınan oturtma hansıdır?

- ☐ Ara boşluqlu
- ☒ Keçid
- ☐ Yararsız
- ☐ Qüsursuz
- ☐ Gərilməli

397 Valın müsaidə sahəsi deşiyin müsiadə sahəsindən aşağıda yerləşdikdə hansı oturtma alınır?

- ☐ Qüsursuz
- ☐ Gərilməli
- ☐ Keçid
- ☐ Yararsız
- ☒ Ara boşluqlu

398 Diametrlərlə təyində hansı min ara boşluğun düsturudur?

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

399 Diametrlərlə təyində max gərilmənin düsturu hansıdır?

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

400 ei – ES fərqi hansı növ birləşməni xarakterizə edir?

- ☐ Birləşən detalların bir – birinə nəzərən yerdəyişməsini

- ☐ Birləşmədə max ara boşluğu
- ☐ Birləşmədə min ara boşluğu
- ☐ Birləşmədə max gərilməni
- ☒ 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
- ☒ $D_{\max} - d_{\max}$
- ☐ $D_{\min} - d_{\max}$
- ☐ $D_{\min} - d_{\min}$
- ☐ $D - d$

403 ci – ES fərqi nəyi təmin edir?

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

404 Aşağıdakılardan hansı min ara boşluğunu göstərir?

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

405 Aşağıdakılardan hansı keçən həddin ölçüsünü göstərir?

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

406 Aşağıdakılardan hansı ara boşluğunu xarakterizə edir?

- ☐ Birləşmədə olan detallar arasında yağ qatının yaranmamasını
- ☒ Birləşmədə detalların qarşılıqlı yerdəyişməsini
- ☐ Birləşmədə valın tərpənməz dəşiyə nəzərən yerdəyişməməsini
- ☐ Birləşmədə valın tərpənməz dəşiyə nəzərən yerdəyişməməsini
- ☐ Birləşmədə detalların qarşılıqlı yerdəyişməməsini

407 Aşağıdakılardan hansı keçməyən həddin ölçüsünü göstərir?

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

408 Aşağıdakılardan hansı nominal ölçünü təmin edir?

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

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

- ☐ Ölçüsü müsəidəsiz ölçü
- ☒ Əsas dəşik (yuva)
- ☐ Müsəidəsi diametrin - nə bərabər olan dəşik
- ☐ Baza dəşik
- ☐ Həqiqi dəşik

410 Aşağıdakılardan hansı gərilməni xarakterizə edir?

- ☒ Birləşmədə dəşiyin tərpənməz bala nəzərən yerdəyişməsini
- ☐ Birləşmədə olan detallar arasında yağ qatının yaranmamasını
- ☐ Birləşmədə detalların qarşılıqlı yerdəyişməsini
- ☐ Birləşmədə detalların qarşılıqlı yerdəyişməsini
- ☐ Birləşmədə valın tərpənməz dəşiyə nəzərən yerdəyişməsini

411 Aşağıdakılardan hansı gərilməni göstərir?

- ☒ Valın ölçüsü dəşiyin ölçüsündən böyük olduqda valın və dəşiyin ölçülərinin yığılmaya qədər ki, fərqi
- ☐ Hesabi və yuxarı hədd ölçülərinin fərqi

- ☐ Həqiqi və nominal ölçülərin fərqi
- ☐ Deşiyin hədd ölçülərinin fərqi
- ☐ Valın hədd ölçülərinin fərqi

412 Aşağıdakılardan hansı ara boşluğunu göstərir?

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

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

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

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

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

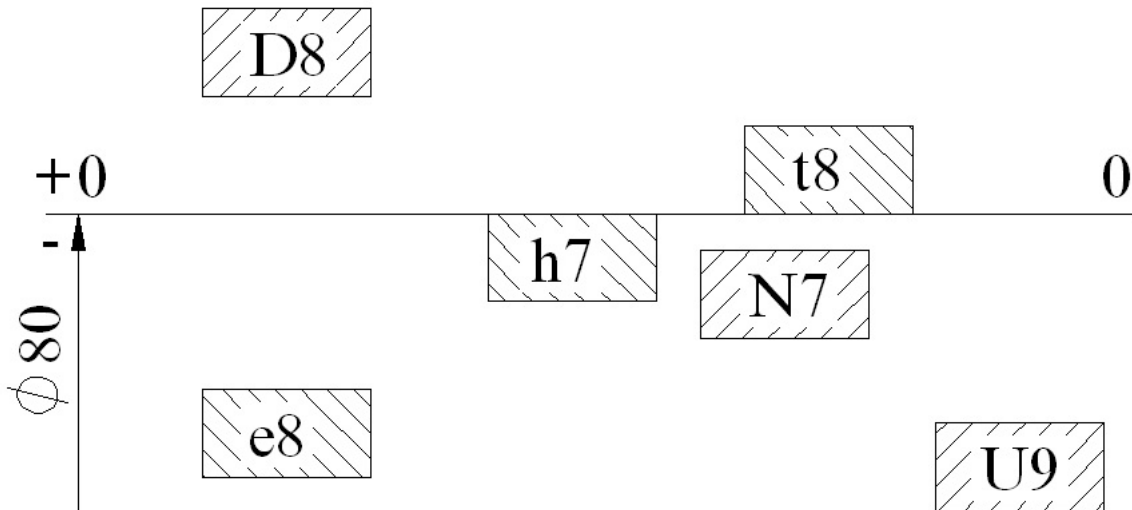
415 Yuxarı həddi 0 olan val necə adlanır?

- ☐ Həqiqi val
- ☐ Aparan val
- ☐ Ötürücü val
- ☒ Əsas val
- ☐ Aparan val

416 Aşağıdakılardan hansı müsaidə sahəsini göstərir?

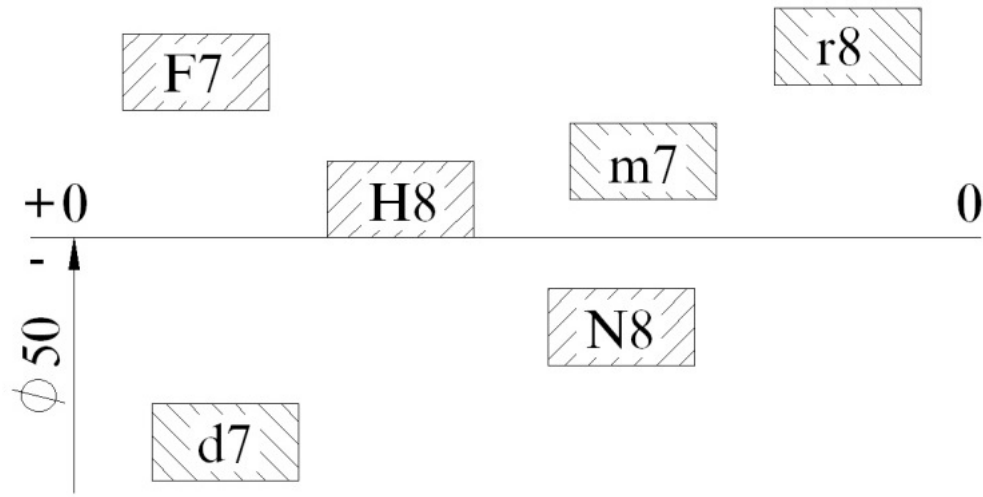
- ☐ İstismar zamanı detalın yeyilməyə məruz qalan sahəsinə
- ☐ Emal prosesində detalın kəski ilə təmas sahəsinə
- ☐ Detalın birləşmə zamanı sərbəst qalan səthin sahəsinə
- ☐ Birləşmədə olan detalların qovuşan səthlərlə əhatə olunmuş sahəyə
- ☒ Yuxarı və aşağı sapmalarla məhdudlaşmış sahəyə

417 Sxemdə val sistemində ara boşluqlu oturtmanı göstərin?



- ☐ $80 \frac{t8}{h7}$
- ☐ $80 \frac{D8}{e8}$
- ☒ $80 \frac{D8}{h7}$
- ☐ $80 \frac{N7}{h7}$
- ☐ $80 \frac{U9}{h7}$

418 Sxem üzrə ara boşluqlu oturtma hansıdır?



- ☐
 $\Phi 50 \frac{N8}{d7}$;
☒
 $\Phi 50 \frac{H8}{d7}$;
☐ ...
 $\Phi 50 \frac{H8}{m7}$;
☐ ..
 $\Phi 50 \frac{d7}{r8}$;
☐ .
 $\Phi 50 \frac{H8}{r8}$;

419 Hansı halda ən kiçik ara boşluğu təmin edilir?

- ☐ es – ei;
☒ ES – Eİ;
☐ es – Eİ;
☐ 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;

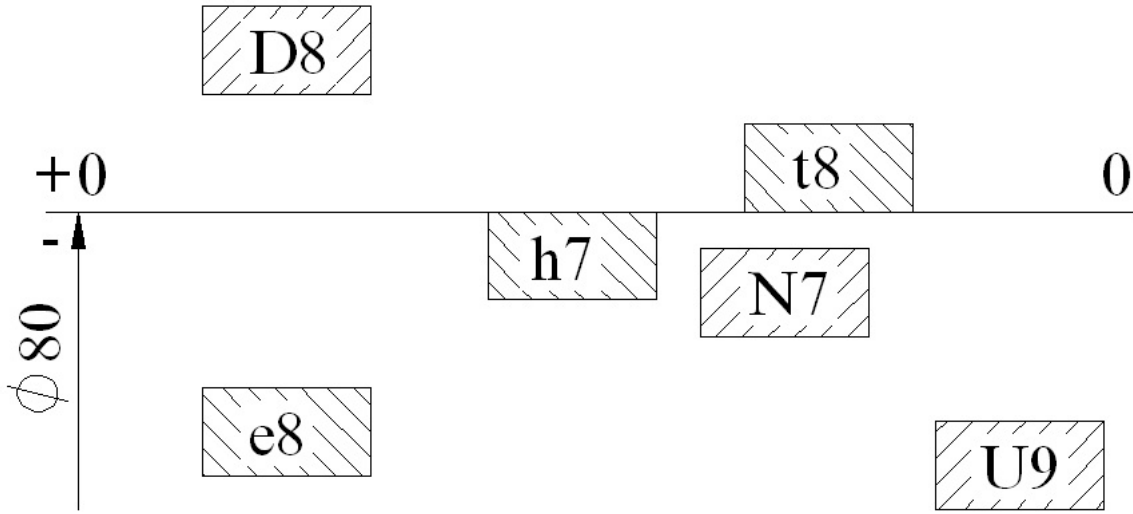
424 Hansı halda valın müsaidəsi doğrudur?

- ☐ ES – ei;
☐ es – Eİ;
☒ ES – Eİ;
☐ Eİ – es;
☐ es – ei;

425 Yuvanın müsaidəsi hansıdır?

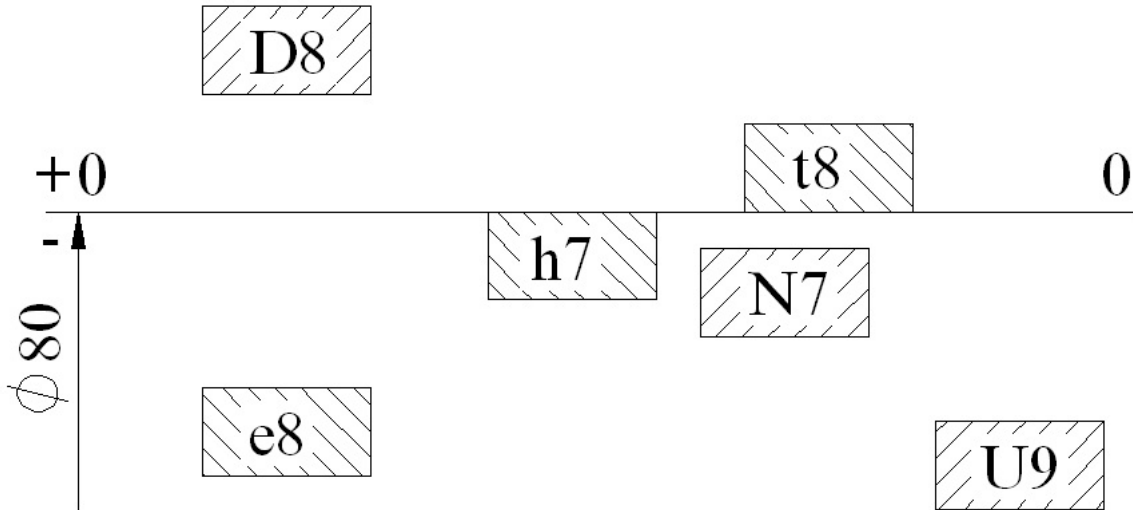
- ☐ ES - ei;
☒ ES - Eİ.
☐ es - Eİ;
☐ Eİ - es;
☐ es - ei;

426 Yuvası val, valı yuva sisteminde olan oturtma hansıdır?



- ☐
 $80 \frac{t8}{h7}$;
☐ ...
 $80 \frac{D8}{h7}$;
☐ ..
 $80 \frac{N7}{h7}$;
☐ .
 $80 \frac{U9}{h7}$;
☒
 $80 \frac{D8}{e8}$;
☐ ...

427 Val sisteminde keçid oturtması hansıdır?



- ☐
 $80 \frac{t8}{h7}$;
☐ .
 $80 \frac{U9}{h7}$;
☒ ..
 $80 \frac{N7}{h7}$;
☐ ...

07.03.2017

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

☐

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

428 Sxemdə c 8 valının ən kiçik ölçüsünü göstərin.

☒ $65 + ei;$

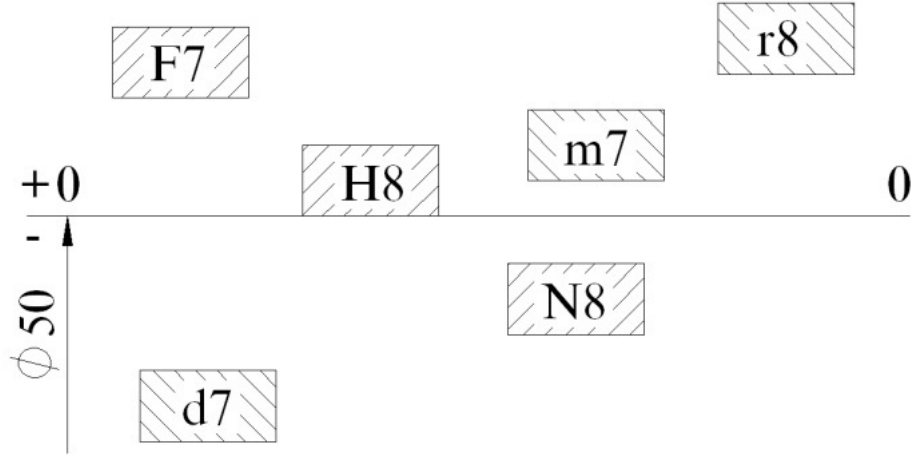
☐ $65 + ES;$

☐ $65 + EJ.$

☐ $65 - ei;$

☐ $65 - es;$

429 Sxemdə hansı oturtma düzgün deyil?



☐

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

☐

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

☐

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

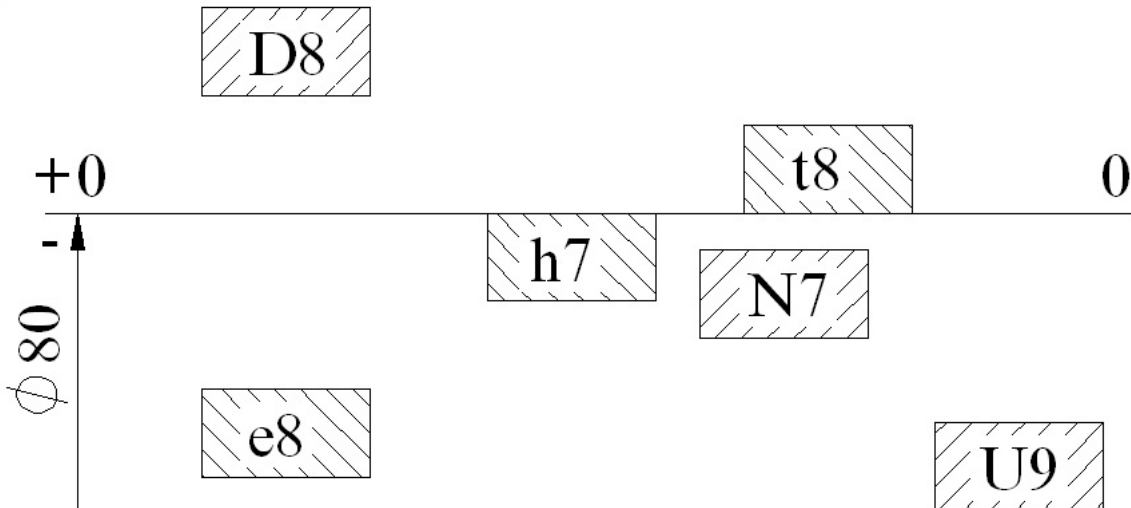
☐

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

☒ ..

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

430 Sxemdə val sisteminə görülməli oturtmanı göstərin



☒ ..

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

☐

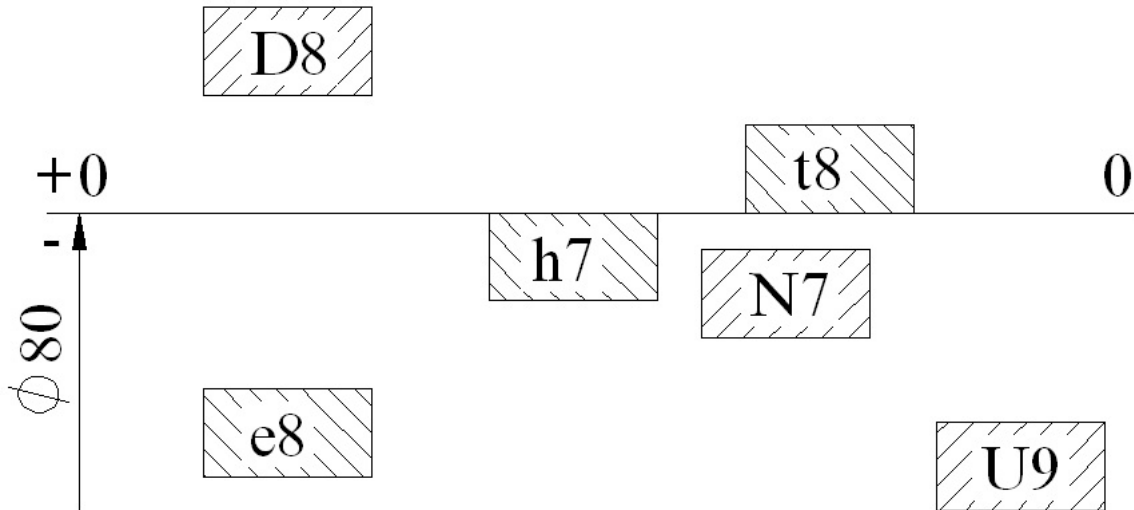
$$80 \frac{t8}{h7}.$$

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

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

$$80 \frac{D8}{e8} : \dots$$

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



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

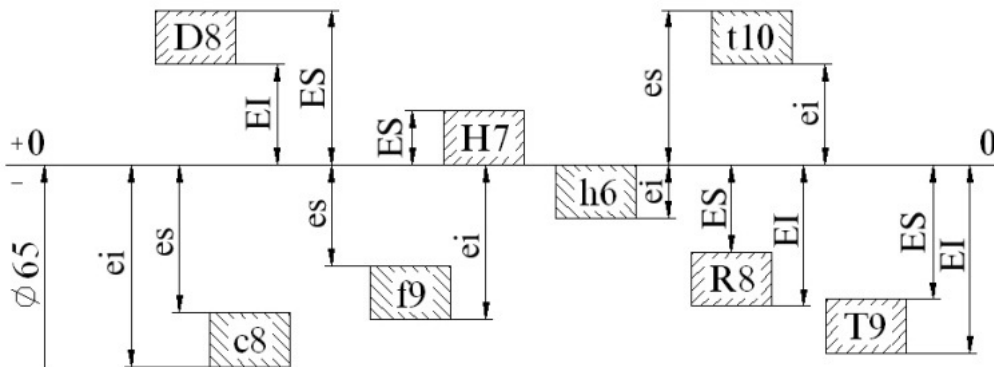
○
80 $\frac{t8}{h7}$

80 $\frac{D8}{e8}$

$$80 \frac{U_9}{h_7};$$

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

432 Aşağıdakılardan hansı yuvaların aşağı hədd meyillənməsini göstərir?



$$\mathbb{Q} \Rightarrow \text{ei}; f9 \Rightarrow \text{ei}; h6 \Rightarrow \text{ei}; t10 \Rightarrow \text{ei}.$$

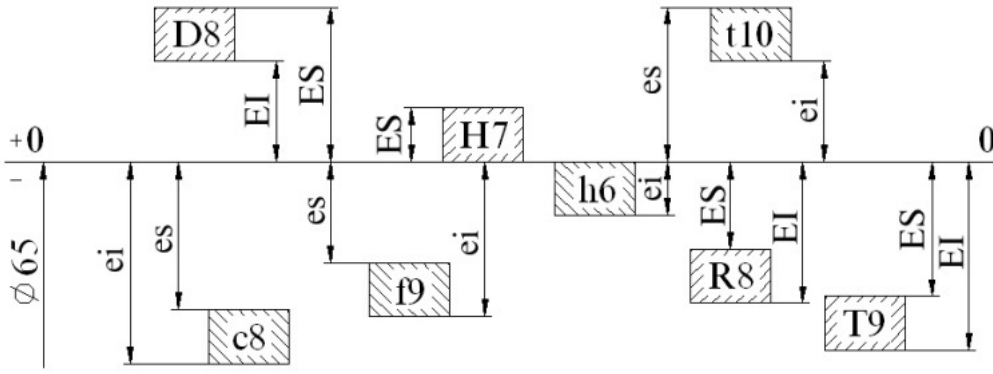
$$Q \Rightarrow \text{es}; f9 \Rightarrow \text{es}; t10 \Rightarrow \text{es};$$

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

$\mathcal{Q}8 \Rightarrow E1; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES;$

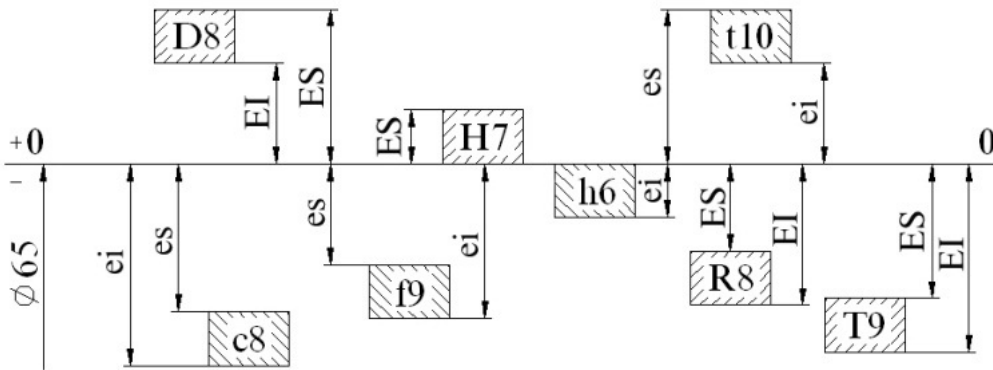
$\textcircled{8} \Rightarrow \text{EI}; R8 \Rightarrow \text{EI}; T9 \Rightarrow \text{EI};$

433 Aşağıdakılardan hansı vallarin aşağı meyllənməsini göstərir?



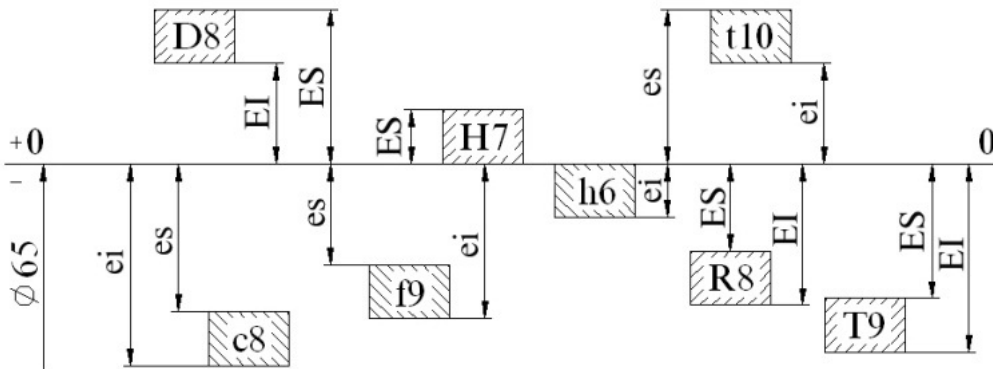
- ☐ $D8 \Rightarrow es; f9 \Rightarrow es; t10 \Rightarrow ei;$
☐ $D8 \Rightarrow es; f9 \Rightarrow es; t10 \Rightarrow es;$
☒ $D8 \Rightarrow ei; f9 \Rightarrow ei; h6 \Rightarrow ei; t10 \Rightarrow ei.$
☐ $D8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow EI; T9 \Rightarrow EI;$
☐ $D8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES;$

434 Aşağıdakılardan hansı yuvaların yuxarı meyllənməsini göstərir?



- ☐ $D8 \Rightarrow es; f9 \Rightarrow es; t10 \Rightarrow ei;$
☐ $D8 \Rightarrow es; f9 \Rightarrow es; t10 \Rightarrow es;$
☒ $D8 \Rightarrow ES; H7 \Rightarrow ES; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES.$
☐ $D8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow EI; T9 \Rightarrow EI;$
☐ $D8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES;$

435 Aşağıdakılardan hansı valların yuxarı meyllənməsini göstərir?



- ☐ $D8 \Rightarrow es; f9 \Rightarrow es; t10 \Rightarrow ei;$
☐ $D8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES;$
☐ $D8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow EI; T9 \Rightarrow EI;$
☐ $D8 \Rightarrow ES; H7 \Rightarrow ES; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES.$
☒ $D8 \Rightarrow es; f9 \Rightarrow es; t10 \Rightarrow es;$

436 Hansı meyllənmə valların əsas meyllənməsidir?

- ☒ c8 es; f9 es; t10 ei
☐ D8 EI; R8 ES; T9 ES;

- ☐ D8 ES; H7 ES; R8 ES; T9 ES.
☐ c8 es; f9 es; t10 es;
☐ D8 EI; R8 EI; T9 EI;

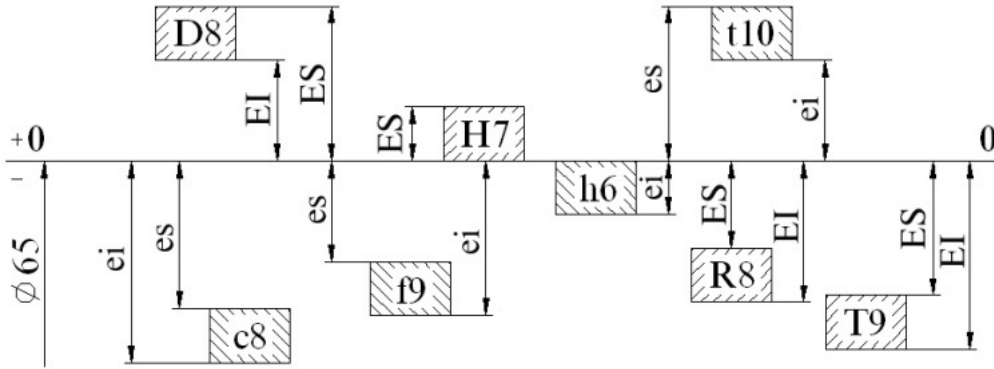
437 Hansı halda ən kiçik gərilmə doğrudur?

- ☐ ES – EI.
☐ ES – ei;
☐ es – EI;
☒ ei – ES;
☐ Es – EI;

438 Hansı halda ən böyük gərilmə doğrudur?

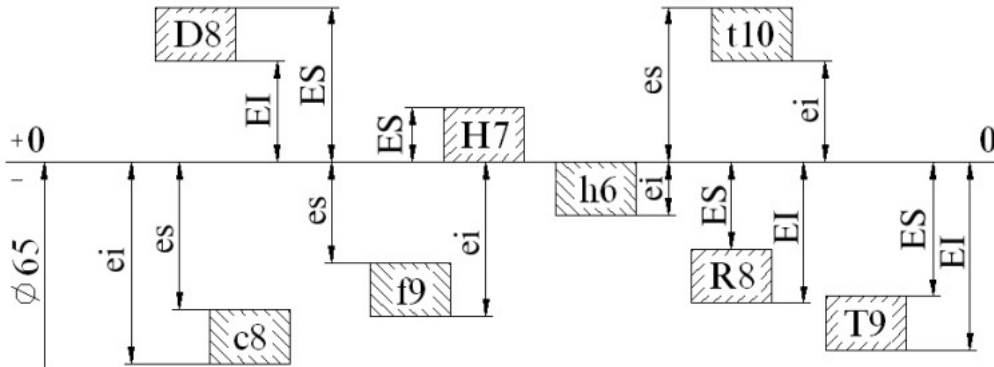
- ☐ ES – ei;
☐ ES – EI.
☐ es – ei;
☐ EI – es;
☒ es – EI;

439 Sxemdə D 8 yuvasının ən böyük ölçüsü hansıdır?



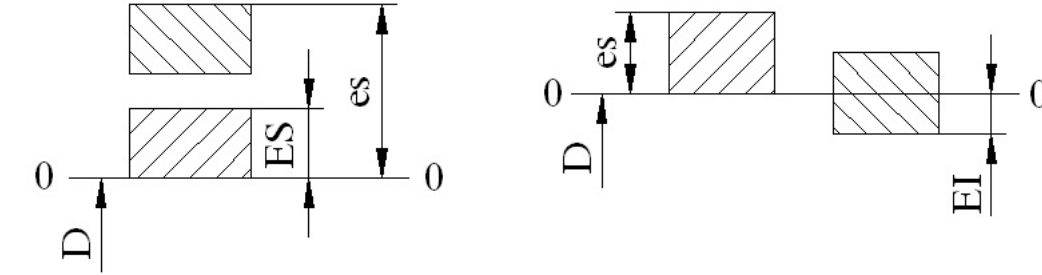
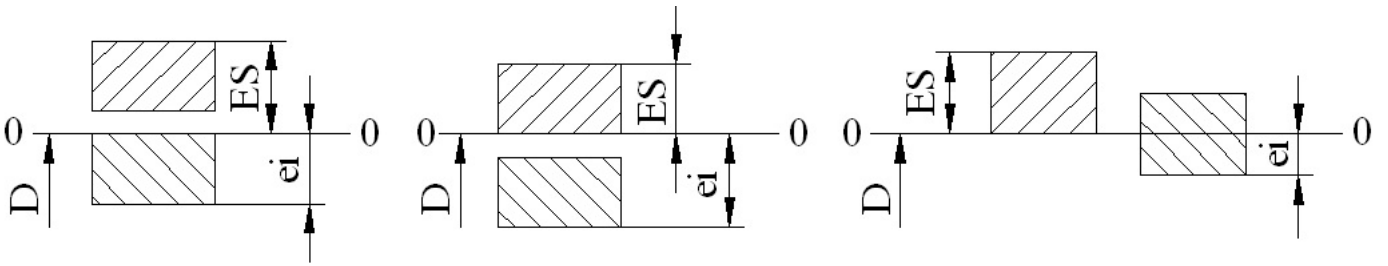
- ☐ 65 + EJ.
☐ 65 + ei;
☐ 65 – es;
☐ 65 – ei;
☒ 65 + ES;

440 Hansı meyllənmə yuvarının əsas meyllənməsidir?



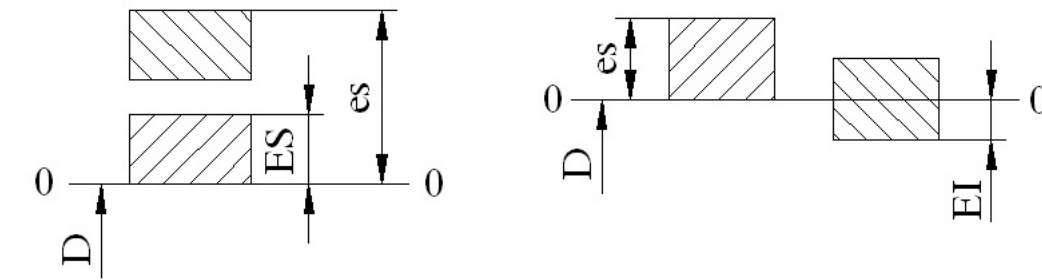
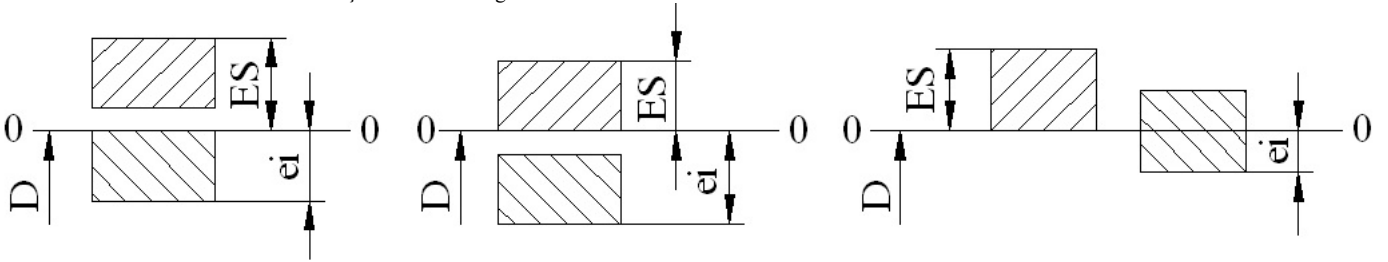
- ☐ D8 ⇒ ES; H7 ⇒ ES; R8 ⇒ ES; T9 ⇒ ES.
☐ ;
☐ c8 ⇒ es; f9 ⇒ es; t10 ⇒ es;
☐ Q ⇒ es; f9 ⇒ es; t10 ⇒ ei;
☒ D8 ⇒ EI; R8 ⇒ ES; T9 ⇒ ES;
☐ D8 ⇒ EI; R8 ⇒ EI; T9 ⇒ EI;

441 Gösterilənlərdən hansı yuva sisteminde gərilməli göstərilmişdir?



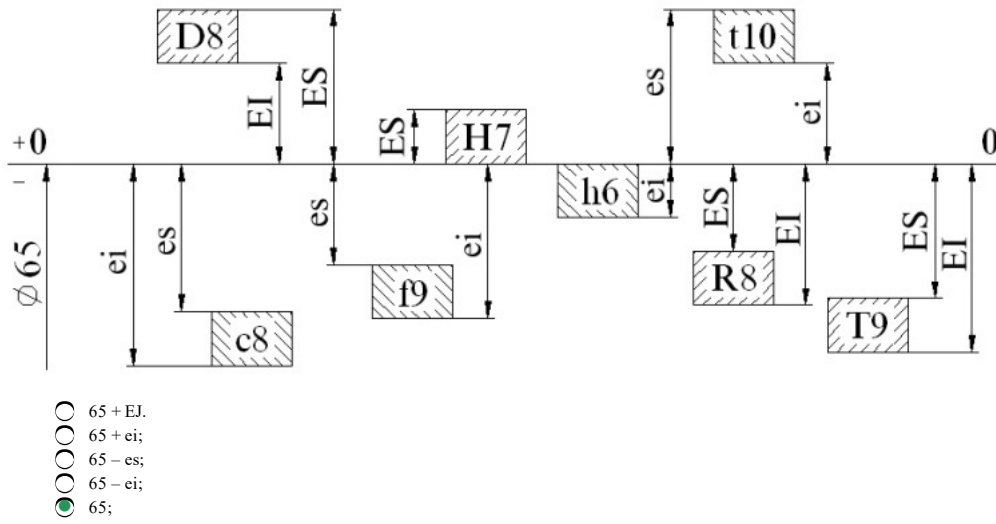
☒ D
☐ B
☐ A
☐ C
☐ E

442 Gösterilənlərdən hansı val sistemində keçid oturtmalarını göstərir?

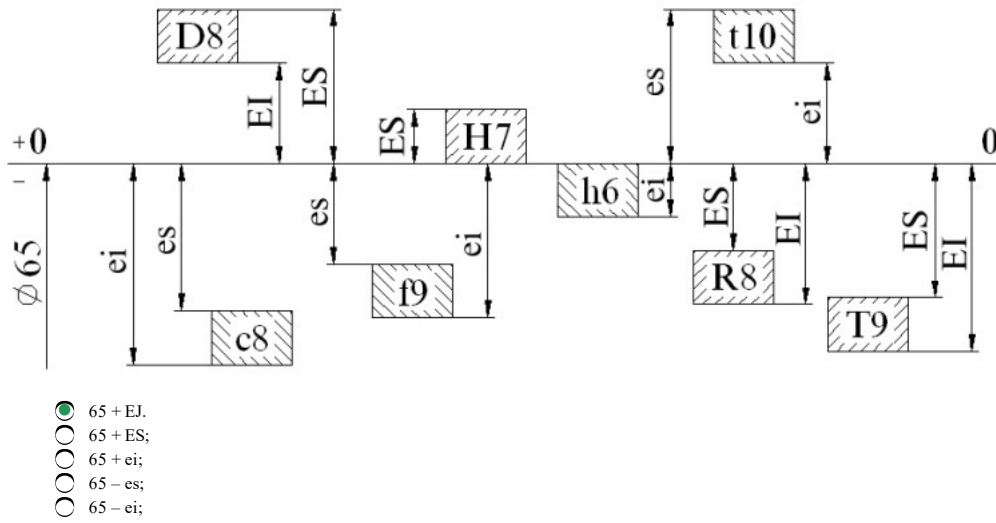


☒ C
☐ B
☐ E
☐ A
☐ D

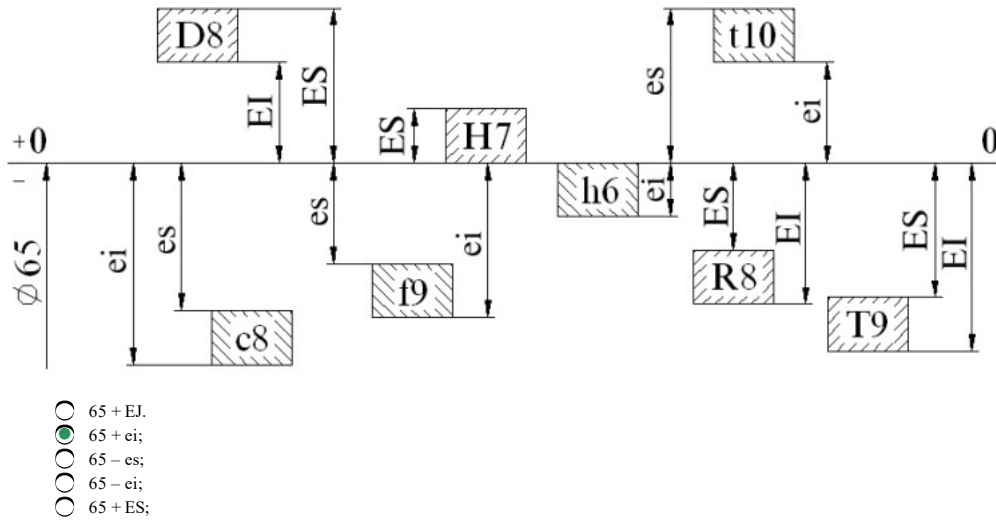
443 Sxemdə h 6 valının ən böyük ölçüsü hansıdır?



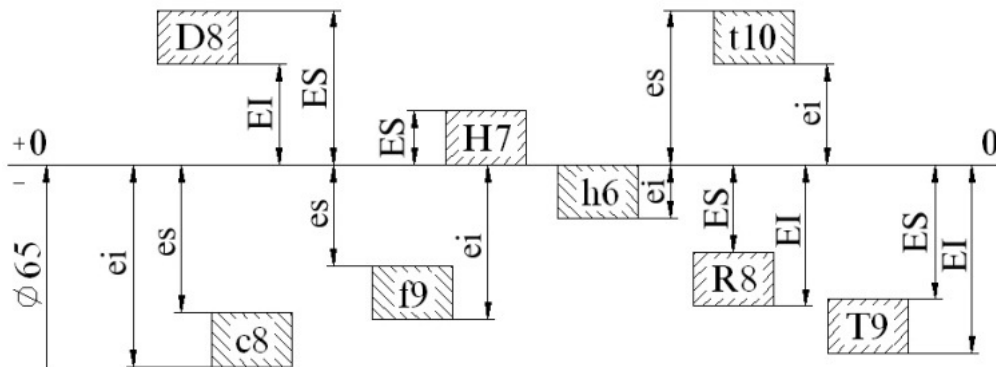
444 Sxemdə D 8 yuvasının ən kiçik ölçüsü hansıdır?



445 Sxemdə t 10 valının ən kiçik ölçüsü hansıdır?



446 Sxemdə c 8 valının ən böyük ölçüsü hansıdır?.



- ☐ 65 + ES;
☐ 65 + ei;
☒ 65 + es;
☐ 65 – ei ;
☐ 65 + EJ.

447 Qapalı kontur əmələ gətirən və bilavasitə qoyulmuş məsələnin həllində iştirak edən ölçülərin məşmudur:

- ☐ oturtma
☐ hədd
☐ nominal
☒ ölçü zənciri
☐ ölçü

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

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

449 Maksimum və minimumlar üsulu ilə ölçü zəncirlərinin hesabatına təşkiləddici bəndlərin müsaidələri necə təyin edilir (bərabər müsaidələr üsulu)?

- ☐ .

$$TA_A = \sum_{i=1}^{n-1} TA_i$$
☐ ..

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

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

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

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

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

- ☐ .

$$TA_A = \sum_{i=1}^{n-1} TA_i$$
☒ ..

$$TA_A = t \sqrt{\sum_{i=1}^n \lambda_i^2 TA_i^2}$$
☐ ...

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

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

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

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

- ☐ .

$$TA_A = \sum_{i=1}^{n-1} TA_i$$
☐

$$TA_A = t \sqrt{\sum_{i=1}^n \lambda_i^2 TA_i^2}$$
☐ düzgün cavab yoxdur
☒

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

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

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

- ☒ Təşkiledici bəndlərin müsaidələri cəminə;
- ☐ Təşkiledici bəndlərin müsaidələri cəmi ilə azaldan bəndlərin müsaidələri cəminin fərqi.
- ☐ Artıran və azaldan bəndlərin müsaidələri fərqi.
- ☐ Artıran bəndlərin müsaidələri cəminə;
- ☐ Azaldan bəndlərin müsaidələri cəminə;

453 Verilənlərdən hansı ölçü zəncirlərinin hesabında düz məsələninini həllinə aiddir?

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

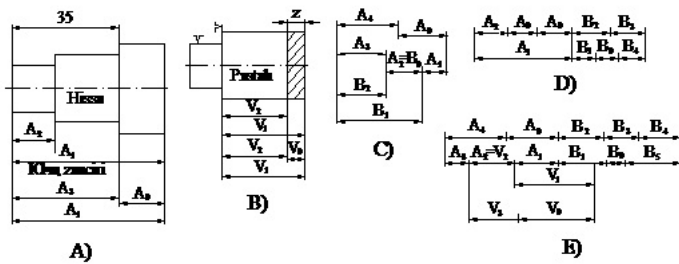
454 Ölçü zənciri hansı bəndlərdən təşkil olunur?

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

455 Aşağıdakılardan hansılar ölçü zəncirlərinin növləridir?

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

456 Hansı sxemdə qarışıq əlaqəli ölçü zəncirləri təsvir edilmişdir



- ☐ C
- ☐ B
- ☐ A
- ☐ D
- ☒ E

457 Ölçü zəncirinin hansı bəndləri təşkiledici bəndlərdir?

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

458 Hansı bəndlər qapayıcı bənd hesab olunur?

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

459 Yığılmış məmulatlara aid olan zənşirləri bəzən nə adlandırılır?

- ☐ ölçü zənciri
- ☐ nominal ölçü
- ☐ ölçü
- ☐ hədd ölçüsü
- ☒ yığım zənşirləri

460 QOST 16319-80 ilə nəyin edilmişdir?

- ☐ terminlər
- ☐ detalların yığılması
- ☒ Ölçü zənşirləri sahəsində əsas terminlər, işarələr və təyinatlar
- ☐ ölçü zənşirinin tapılması
- ☐ heç biri

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

- ☒ Qapayışı bənd
☐ ölçü
☐ ölçü həddi
☐ düzgün cavab yoxdur
☐ ölçü zəşiri

462 Bəndləri buşaq ölçüləri olan zəşirə nə deyilir?

- ☐ ölçü zəşiri
☐ ölçü
☐ nominal ölçü
☐ musaidə
☒ buşaq ölçü zəşiri

463 Tam qarşılıqlı əvəzətmədə qapayıcı bəndin müsaidəsi hansı düsturla hesablanır?

- ☒ .

$$T_0 = \sum_{i=1}^{m-1} T_i ;$$
☐ ..

$$T_0 = t \sqrt{\sum_{i=1}^{m-1} \lambda_i^2 T_i^2} ;$$
☐ düzgün cavab yoxdur

$$EIA_0 = \sum_{i=1}^n EIA_i - \sum_{i=m+1}^{m-1} EIA_i$$
☐

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

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

464 Verilənlərdən hansı ölçü zəncirlərinin hesabında əks məsələnin həllinə aiddir?

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

465 Normal paylanma qanunua 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?

- ☐ ..

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

$$T_0 = \sum_{i=1}^{m-1} T_i ;$$
☐

$$EIA_0 = \sum_{i=1}^n EIA_i - \sum_{i=m+1}^{m-1} EIA_i$$
☒

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

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

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

467 Qapayıcı bəndin aşağı sapması hansı düsturla hesablanır?

- ☐ .

$$T_0 = \sum_{i=0}^{m-1} T_i ;$$

☐ ..

$$T_0 = t \sqrt{\sum_{i=0}^{m-1} \lambda_i^2 T_i^2} ;$$

☐ ...

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

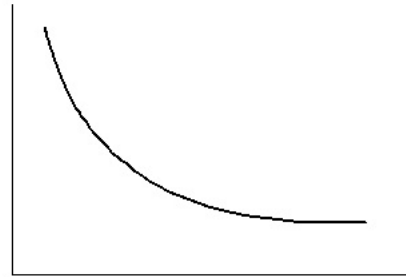
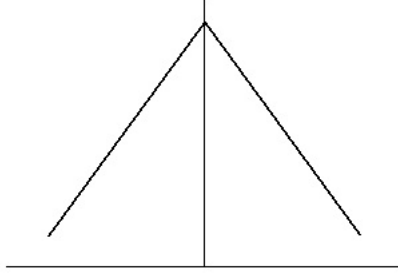
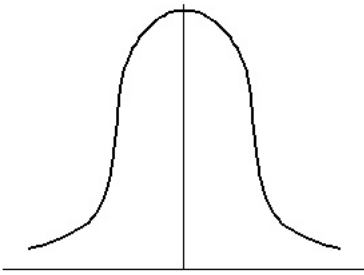
☐

$$ESA_0 = \sum_{i=0}^m ESA_i - \sum_{i=m+1}^{m-1} ELA_i ;$$

☒

$$ELA_0 = \sum_{i=0}^m ELA_i - \sum_{i=m+1}^{m-1} ESA_i$$

468 Hansı əyri Simpson qanununa əsasən paylanma qrafikdir?


☒ E

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

469 Qapayıcı bəndin nominal ölçüsü hansı düsturla hesablanır?

☐

$$ELA_0 = \sum_{i=0}^m ELA_i - \sum_{i=m+1}^{m-1} ESA_i$$

☐ .

$$T_0 = \sum_{i=0}^{m-1} T_i ;$$

☐ ..

$$T_0 = t \sqrt{\sum_{i=0}^{m-1} \lambda_i^2 T_i^2} ;$$

☒ ...

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

☐

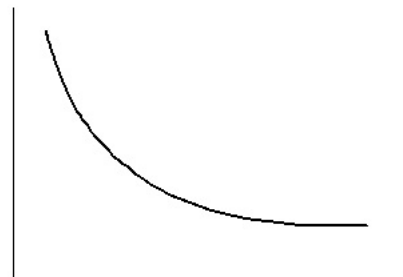
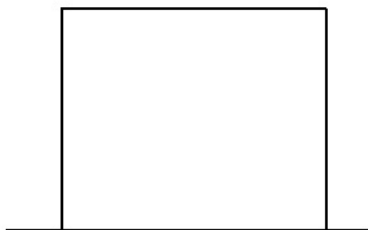
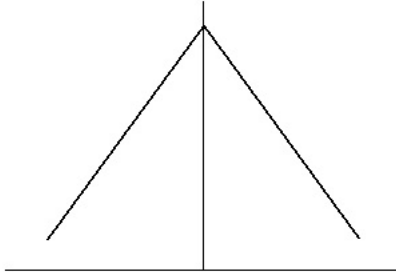
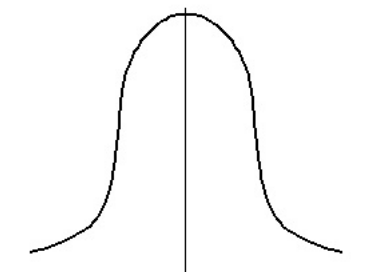
$$ESA_0 = \sum_{i=0}^m ESA_i - \sum_{i=m+1}^{m-1} ELA_i ;$$

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

473 Hansı meyillənmə, həqiqi səpmadır?

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

474 Oturtmanın müsaidəsi nəyə bərabərdir?

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

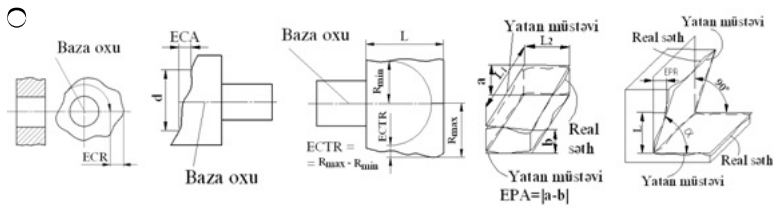
475 Bu ölçülərdən hansı həqiqi ölçüdür?

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

476 Hansı ölçülər intervalı standartı uyğundur?

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

477 Sxemplərdən hansı müstəvilərin paralellikdən sapmasını göstərir?



-  E
 D
 C
 B
 A

478 İxtiyari kvalitet üçün müsaidə hansı düsturla hesablanır?

- $T = 1,5 \text{ m}$**

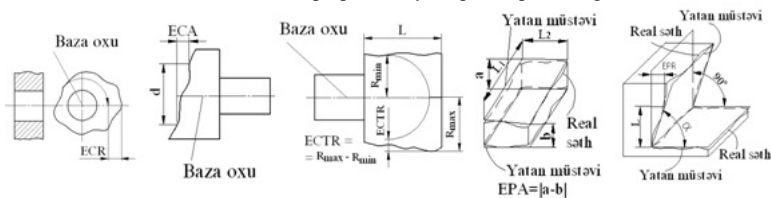
- $$T = \frac{1}{2} \omega^2$$

- ☒ ...
 $T = ai$;
- ☐
 $T = 1,6ai$;
- ☐
 $T = 2ai$.

479 Sxemlərdən hansı radial vurmanı göstərir?

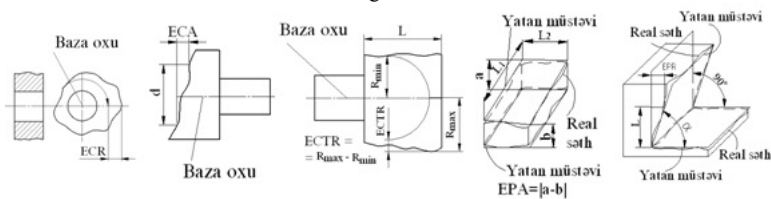
- B
 C
 D
 E
 A

480 Sxemlərdən hansı müstəvilərin perpendikulyarlıqdan sapmasını göstərir?



- ☒ E
☐ A
☐ B
☐ C
☐ D

481 Sxemlərdən hansı tam radial vurmanı göstərir?



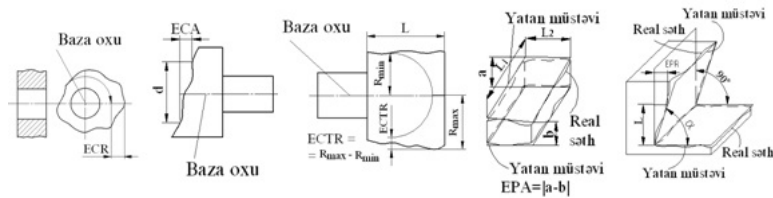
- ☐ E
☐ A
☐ B
☒ C
☐ D

482 Dəqiqlik kəvaliteti nəyi təyin edir?

- ☐ Oturtmanın xarakterini.
- ☒ Ölçüyə verilən müsaidəni;
- ☐ Məmulatın qabarit ölçülərini;
- ☐ Birləşmədə detalların qarşılıqlı yerləşmələrini;

- ☐ Kəmə prosesində detalın üst qatında baş verən struktur dəyişmələrini ;

483 Sxemlərdən hansı yan vurmanı göstərir?

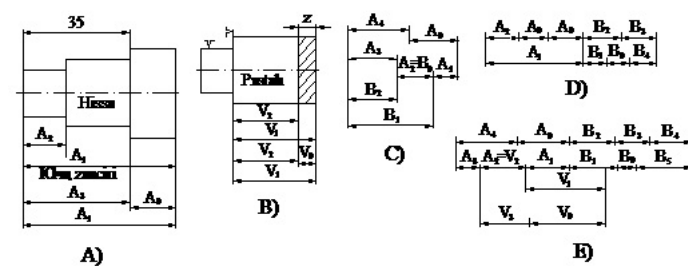


- ☒ B
☐ A
☐ E
☐ D
☐ C

484 Müsəidə vahidi nədir?

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

485 Hansı sxemdə paralel əlaqəli ölçü zəncirləri təsvir edilmişdir



- ☒ C
☐ A
☐ E
☐ D
☐ B

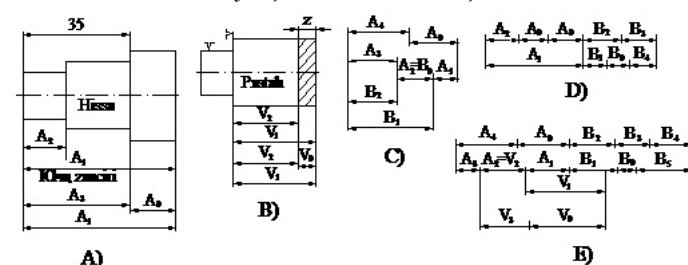
486 Bucağın müsəidəsi nə ilə işarələnir?

- ☐ TA.
☐ C;
☐ i;
☐ CT;
☒ AT;

487 Hansı parametrlər konusunu 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

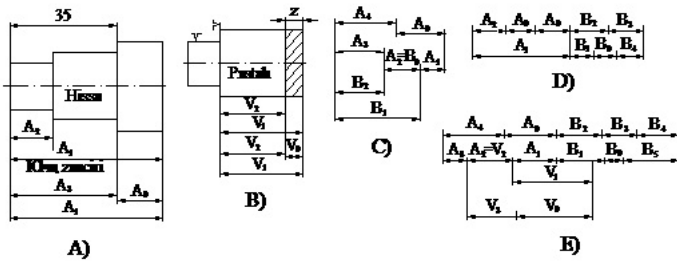
489 Ölçü zəncirləri hansı bəndlərdən ibarət olur?

- ☒ qapayıcı və təşkilədi bəndlərdən;
☐ qapayıcı və azaldan bəndlərdən;
☐ azaldan və artıran təşkilədi bəndlərdən;
☐ qapayıcı və artıran bəndlərdən;
☐ artıran və azaldan bəndlərdən.

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

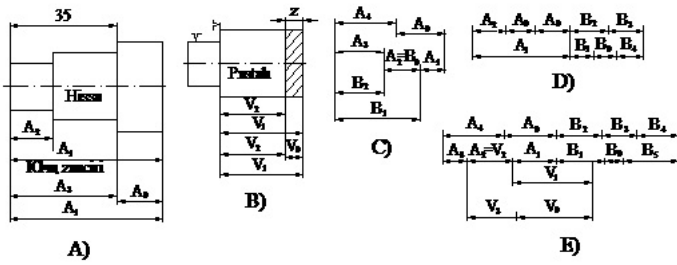
- ☐ 12
☐ 7
☐ 15
☐ 10
☒ 17

491 Hansı sxemdə ardıcıl əlaqəli ölçü zəncirləri təsvir edilmişdir?



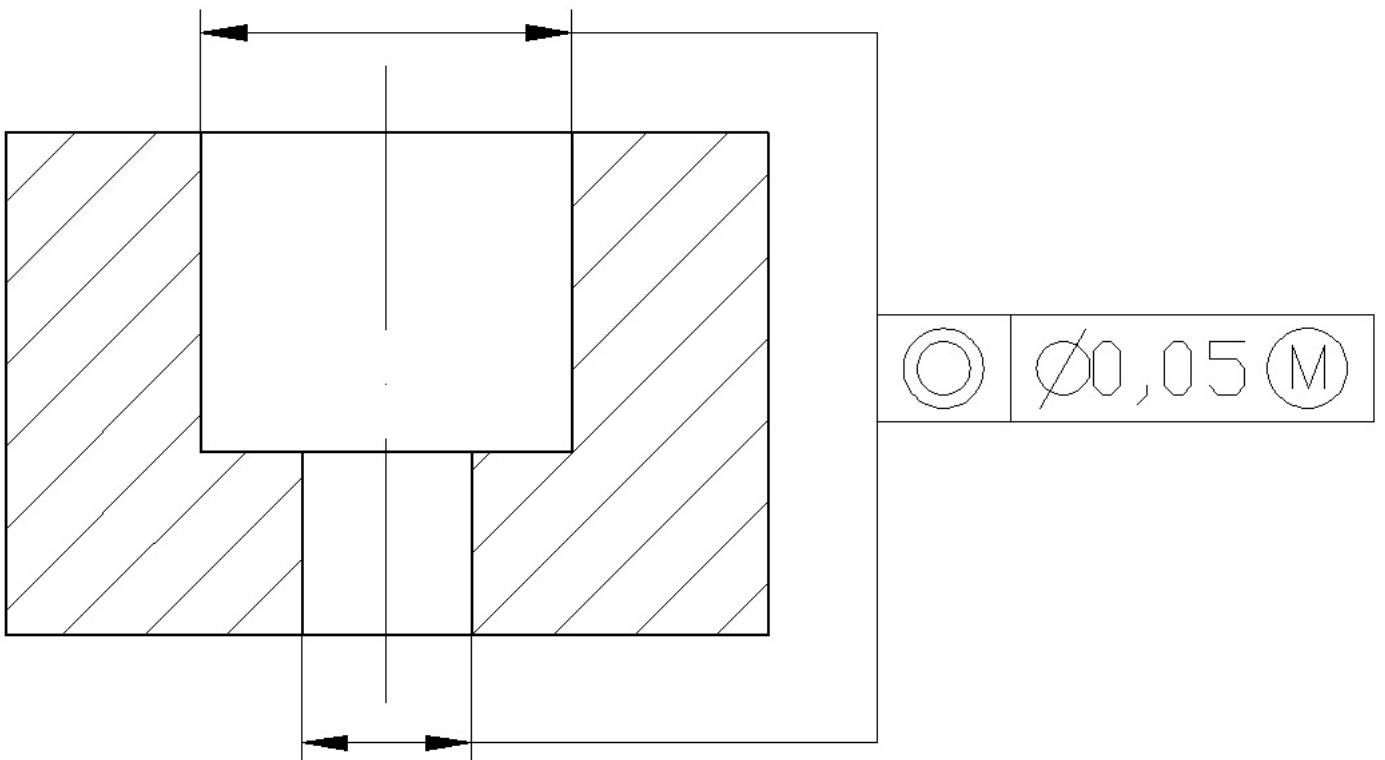
- ☐ E
☐ A
☐ B
☐ C
☒ D

492 Hansı sxemdə konstruktor ölçü zənciri təsvir edilmişdir?



- ☐ E
☒ A
☐ B
☐ C
☐ D

493 Verilmiş sxemdə hansı qarşılıqlı vəziyyətlər normalaşdırılmışdır?



- ☐ Silindriyin müsaidəsi;
☐ Dairəviyin müsaidəsi;
☐ Mövqe müsaidəsi;

- ☐ Uzununa kəsik profilin müsaidəsi.
- ☒ Biroxluluğun asılı müsaidəsi;

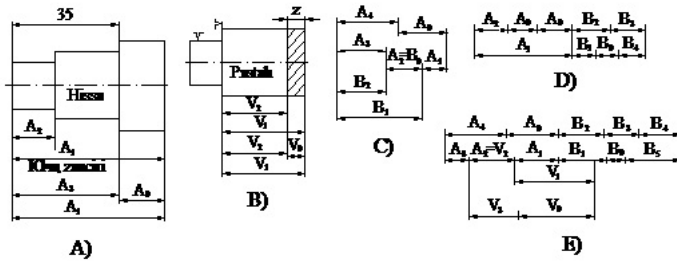
494 Ölçü zəncirinin hansı bəndləri təşkilədic bəndlərdir?

- ☐ Qapayıcı, artırıcı və azaldan.
- ☐ Qapayıcı;
- ☒ Artırıcı və azaldan;
- ☐ Qapayıcı və artırıcı;
- ☐ Qapayıcı və azaldan;

495 Verilmiş dəqiqlik bucağın müsaidəsi necə işarələnir?

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

496 Hansı sxemdə qarışıq əlaqəli ölçü zəncirləri təsvir edilmişdir?



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

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

- ☐ Təşkilədic bəndlərin müsaidələri cəmi ilə azaldan bəndlərin müsaidələri cəminin fərqi.
- ☐ Artırıcı bəndlərin müsaidələri cəminə;
- ☐ Azaldan bəndlərin müsaidələri cəminə;
- ☒ Təşkilədic bəndlərin müsaidələri cəminə;
- ☐ Artırıcı və azaldan bəndlərin müsaidələri fərqi.

500 es = 0 olan val necə adlanır?

- ☒ Əsas val;
- ☐ Aparan val;
- ☐ Həqiqi val;
- ☐ Ötürücü val;
- ☐ Apanlan val.

501 Göstərilən ölçü zənciri hansı bəndlərdən təşkil olunur?

- ☒ Qapayıcı, təşkilədic.
- ☐ Qapayıcı;
- ☐ Artırıcı və azaldan;
- ☐ Qapayıcı və artırıcı;
- ☐ Qapayıcı və azaldan;

502 Hansı bəndlər qapayıcı bənd hesab olunur?

- ☐ Artırıcı və azaldan;
- ☐ Təşkilədic;
- ☐ Azaldan;
- ☒ İlk verilən və sonda formalaşan;
- ☐ Artırıcı.

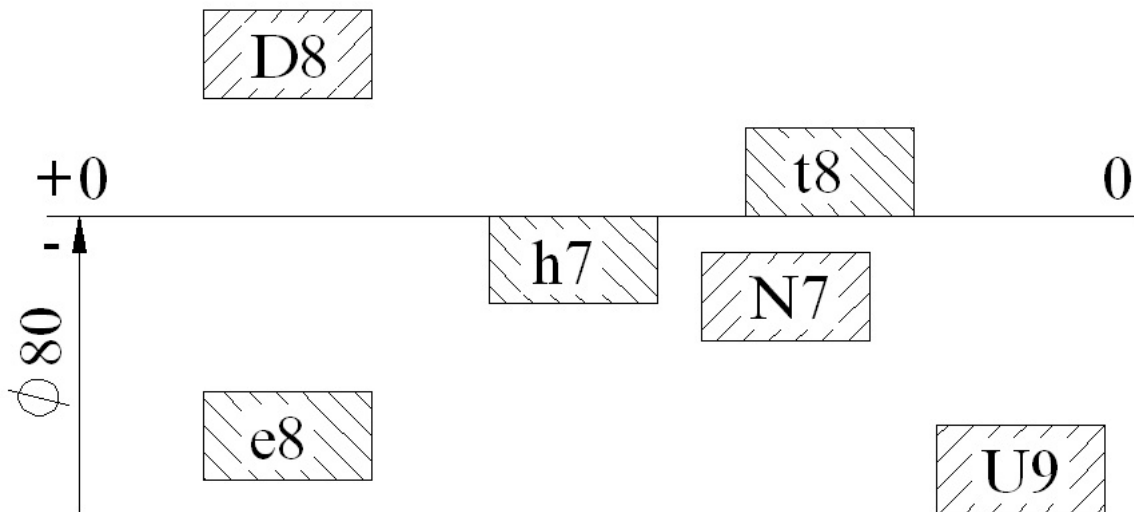
503 Hansı hallarda dəşik terminindən istifadə olunur?

- ☐ Emal olunmayan səthləri ifadə etmək üçün.
- ☐ Yeyilmiş səthləri ifadə etmək üçün;
- ☐ Belə təmindən istifadə olunmur;
- ☒ Detalları daxil, əhatə edən səthlərini ifadə etmək üçün;
- ☐ Detalların xarici səthlərini ifadə etmək üçün;

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

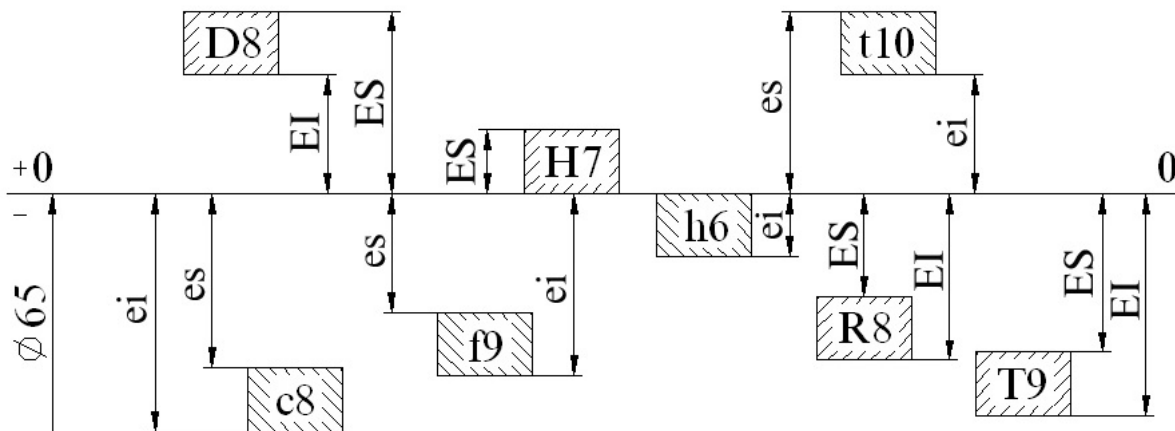
- ☒ Əsas dəşik (yuva).
- ☐ Baza dəşik;
- ☐ Həqiqi dəşik;
- ☐ Ölçüsti müsaidəsiz dəşik;
- ☐ Müsaidəsi diametrin $\frac{1}{4}$ -nə bərabər olan dəşik;

505 Val sistemində keçid oturtması hansıdır?



- ☐
 $80 \frac{t8}{h7}$;
☐
 $80 \frac{U9}{h7}$;
☒
 $80 \frac{N7}{h7}$;
☐
 $80 \frac{D8}{h7}$;
☐
 $80 \frac{D8}{e8}$;

506 Valların aşağı sapmaları hansıdır?



- ☐ ...
c8 $\Rightarrow$ Ei; f9 $\Rightarrow$ ES; t10 $\Rightarrow$ Ei;
- ☒
c8 $\Rightarrow$ ei; f9 $\Rightarrow$ ei; h6 $\Rightarrow$ ei; t10 $\Rightarrow$ ei.
- ☐
D8 $\Rightarrow$ Ei; R8 $\Rightarrow$ Ei; T9 $\Rightarrow$ Ei;
- ☐ ...
D8 $\Rightarrow$ Ei; R8 $\Rightarrow$ ES; T9 $\Rightarrow$ ES;

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

507 Valın yuxarı hədd sapması hansı düsturla hesablanır?

- ☐ $es = d_{min} - D$
☒ $es = d_{max} - D$
☐ $es = D - d_{max}$
☐ $es = d_{min} + D$
☐ $es = d_{max} + D$

508 Hansı ən kiçik araboşluğudur?

- ☐ $ES - EI$
☐ $ES - ei$
☐ $es - ei$
☒ $EI - es$
☐ $es - EI$

509 Həmə silindirik birləşmələr ... birləşmələrə bölünürlər.

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

510 Valın əsas meyillənməsi nədən asılı deyildir ?

- ☐ B) müsaidə
☒ A) kəvalitetdən
☐ E) düzlün cavab yoxdur
☐ D) fərq
☐ C) oturtma

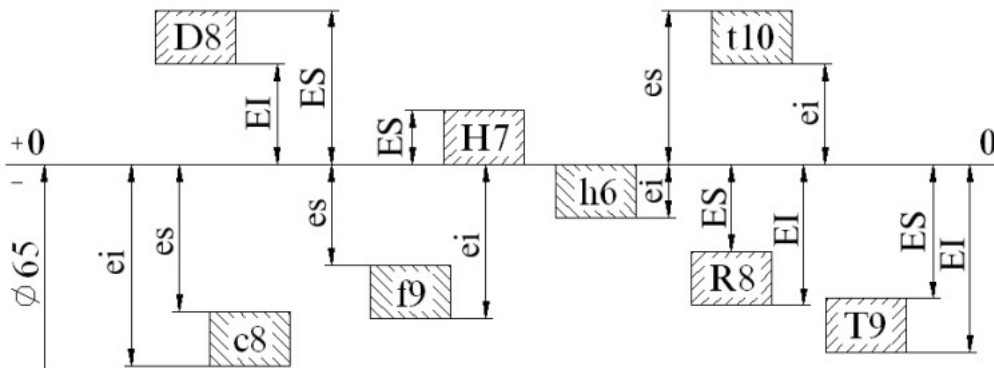
511 Müsaidə sahəsi necə əmələ gəlir?

- ☐ Əsas meyillənmələrdən birinin ara boşluğundan hər hansının müsaidəsi ilə birləşməsindən
☒ əsas meyillənmələrdən birinin kəvalitetlərdən hər hansının müsaidəsi ilə birləşməsindən
☐ F) əsas meyillənmələrdən birinin valdan hər hansının müsaidəsi ilə birləşməsindən
☐ əsas meyillənmələrdən birinin yuvadan hər hansının müsaidəsi ilə birləşməsindən
☐ əsas meyillənmələrdən birinin müsaidədən hər hansının müsaidəsi ilə birləşməsindən

512 Hansı ən kiçik araboşluğudur?

- ☐ $es - ei$
☐ $ES - EI$
☐ $es - EI$
☒ $EI - es$
☐ $ES - ei$

513 c 8 valının ən kiçik ölçüsünü göstərin.

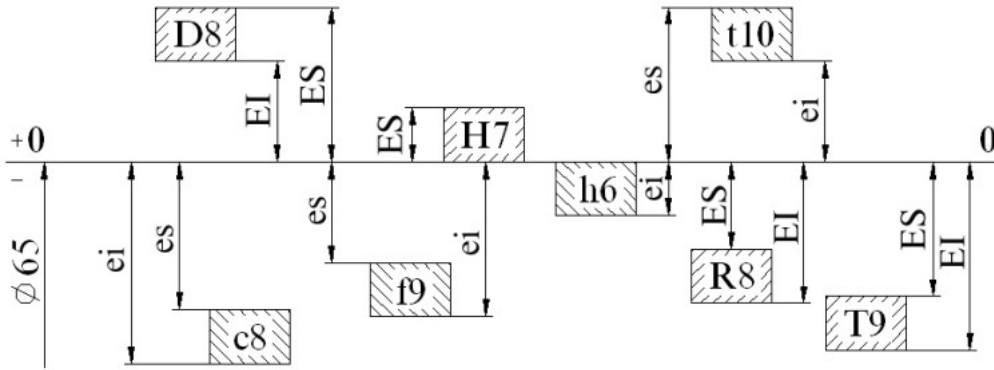


- ☐ $65 + EI$
☐ $65 + ES$
☒ $65 + ei$
☐ $65 - es$
☐ $65 - ei$

514 Aşağıda göstərilənlərdən hansı ən böyük araboşluğudur?

- ☐ $ES - EI$
☒ $ES - ei$
☐ $es - ei$
☐ $EI - es$
☐ $es - EI$

515 c 8 valının ən böyük ölçüsünü göstərin.

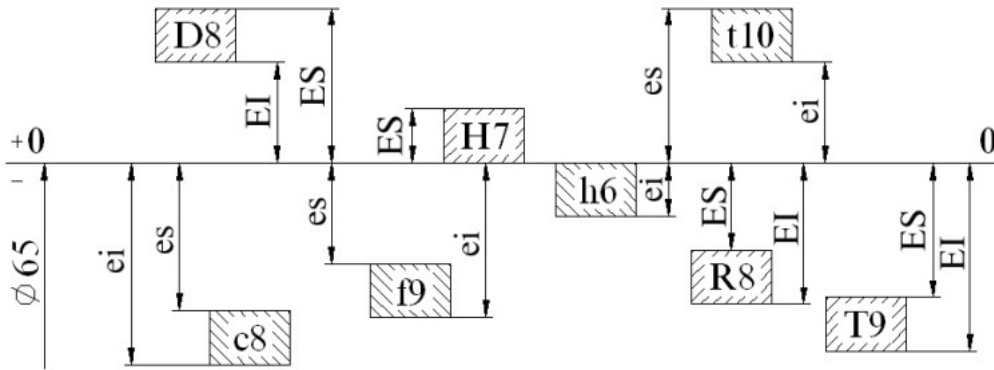


- ☒ 65 + es;
☐ 65 + ei;
☐ 65 + EI;
☐ 65 + ES;
☐ 65 - ei;

516 Yuvaranın müsaidəsi hansıdır?

- ☒ ES - Eİ;
☐ ES - ei;
☐ es - ei;
☐ Eİ - es;
☐ es - Eİ;

517 t 10 valının ən kiçik ölçüsünü göstərin.



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

518 Valın müsaidəsi hansıdır?

- ☐ Eİ - es;
☐ es - Eİ;
☐ ES - Eİ;
☐ ES - ei;
☒ es - ei;

519 Hansı ən böyük araboşluğudur?

- ☐ ES - Eİ;
☐ Eİ - es;
☐ es - ei;
☒ ES - ei;
☐ es - Eİ;

520 Hansı ən kiçik gərilmədir?

- ☐ ES - Eİ;
☒ ei - ES;
☐ es - Eİ;
☐ ES - ei;
☐ Es - Eİ;

521 Hansı ən böyük gərilmədir?

- ☐ ES - Eİ;
☐ Eİ - es;
☐ es - ei;
☐ ES - ei;
☒ es - Eİ;

522 Aşağıda göstərilənlərdən hansı ən kiçik araboşluğudur?

- ☐ ES – Eİ;
☒ Eİ – es;
☐ es – ei;
☐ ES – ei;
☐ es – Eİ;

523 Valın müsaidəsi hansıdır?

- ☐ ES – Eİ
☐ Eİ – es;
☒ es – ei;
☐ ES – ei;
☐ es – Eİ;

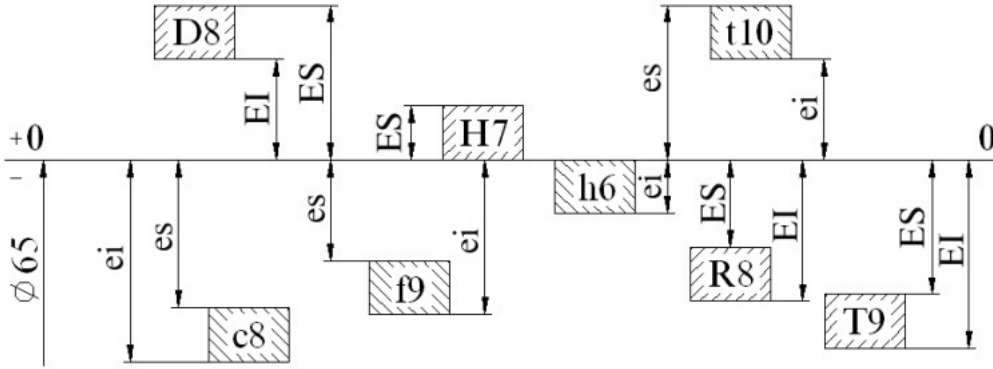
524 əsas yuvanı seçin.

- ☐ h6.
☒ H7;
☐ R8;
☐ D8;
☐ t10;

525 əsas valı seçin

- ☐ t10;
☐ f9;
☐ D8;
☒ h6.
☐ H7;

526 Valların yuxarı sapmaları hansıdır?



$D8 \Rightarrow ES; H7 \Rightarrow ES; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES.$

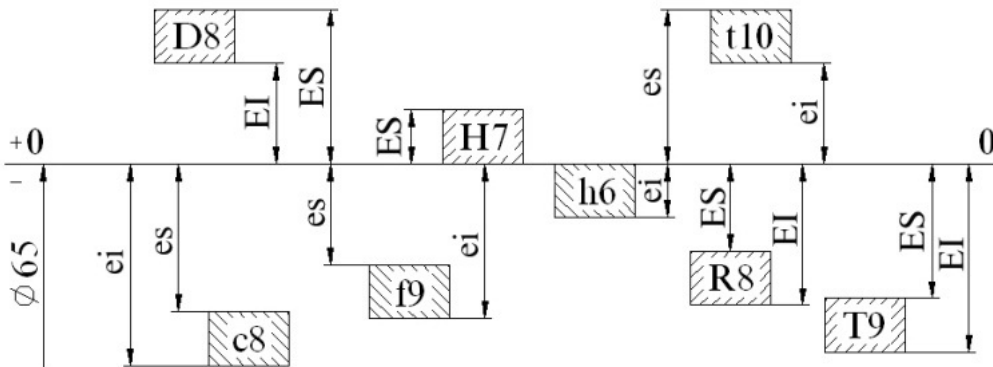
$D8 \Rightarrow Eİ; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES;$

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

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

$D8 \Rightarrow Eİ; R8 \Rightarrow Eİ; T9 \Rightarrow Eİ;$

527 Yuvaların aşağı sapmaları hansıdır?



$D8 \Rightarrow ES; H7 \Rightarrow ES; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES.$

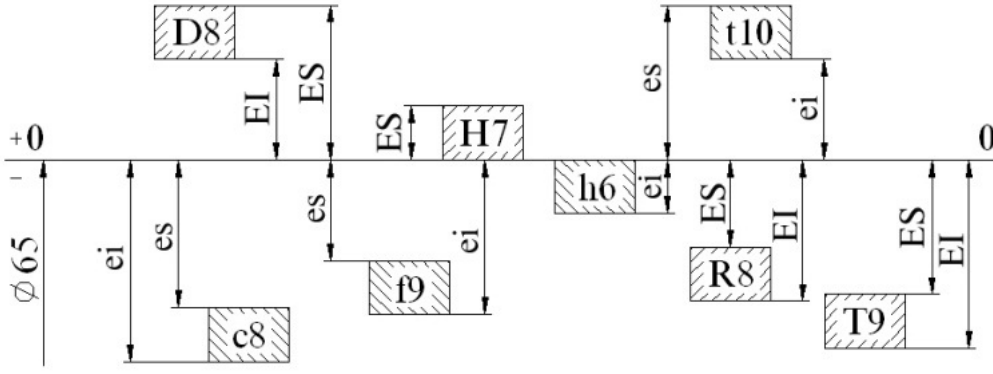
$D8 \Rightarrow Eİ; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES;$

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

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

☒ $D8 \Rightarrow Eİ; R8 \Rightarrow Eİ; T9 \Rightarrow Eİ;$

528 Yuvaların əsas sapmaları hansıdır?



$D8 \Rightarrow ES; H7 \Rightarrow ES; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES.$

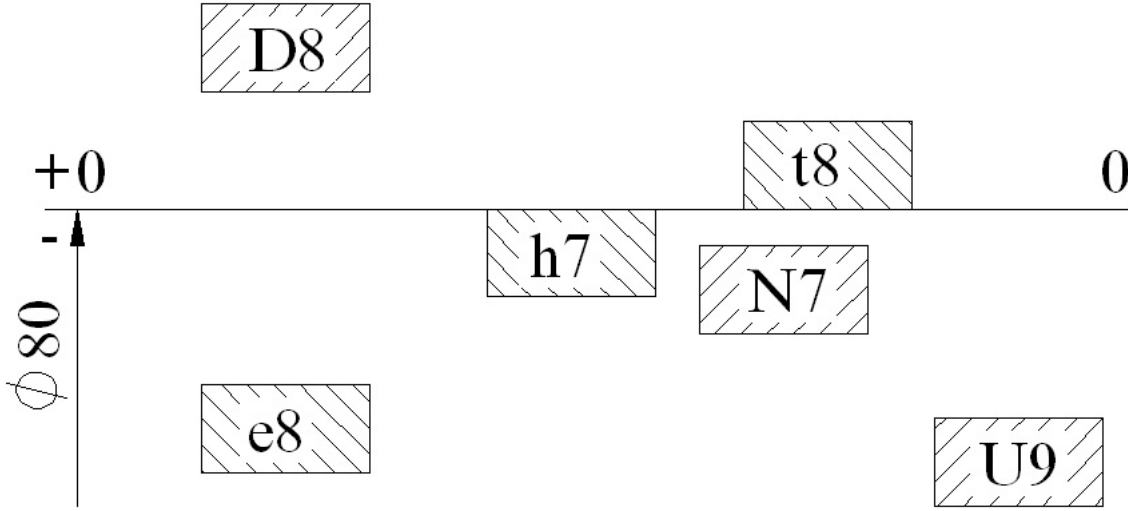
$c8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES;$

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

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

$D8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow EI; T9 \Rightarrow EI;$

529 Yuvası val, valı yuva sistemində olan oturtma hansıdır?



$\frac{r8}{h7}.$

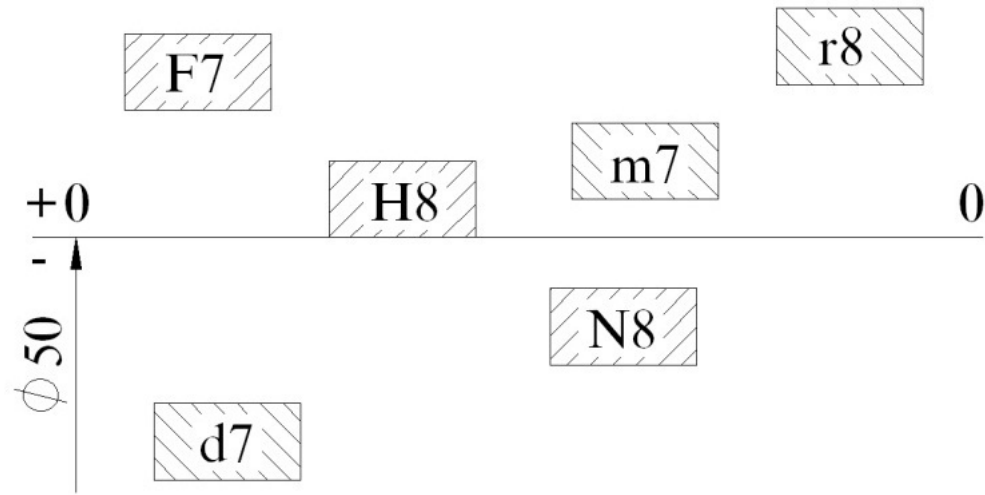
$\frac{D8}{h7};$

$\frac{N7}{h7}$

$\frac{U9}{h7};$

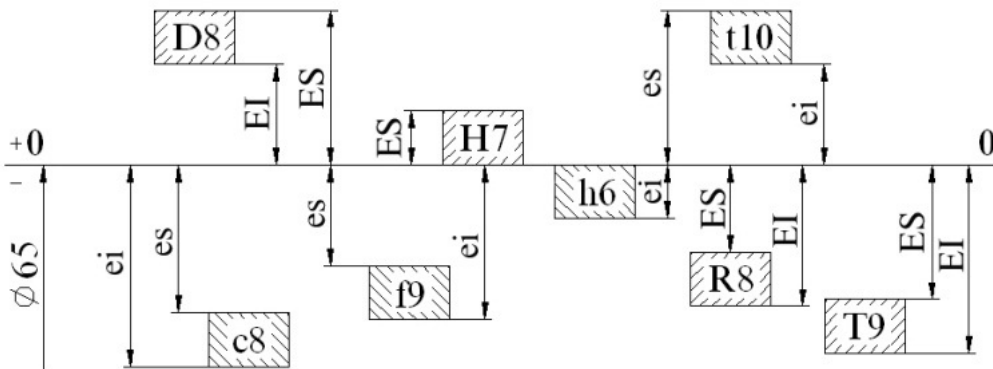
$\frac{D8}{e8};$

530 Yuva sistemində keçid oturtması hansıdır?



- ☐ $\Phi 50 \frac{N8}{d7}$;
☐ $\Phi 50 \frac{d7}{r8}$;
☐ $\Phi 50 \frac{H8}{r8}$;
☐ $\Phi 50 \frac{H8}{r8}$;
☒ $\Phi 50 \frac{H8}{m7}$;

531 Valların əsas sapmaları hansıdır?



- ☐ $D8 \Rightarrow ES$; $H7 \Rightarrow ES$; $R8 \Rightarrow ES$; $T9 \Rightarrow ES$.
☐ $D8 \Rightarrow EI$; $R8 \Rightarrow ES$; $T9 \Rightarrow ES$;
☒ $D8 \Rightarrow es$; $f9 \Rightarrow es$; $t10 \Rightarrow ei$;
☐ $D8 \Rightarrow es$; $f9 \Rightarrow es$; $t10 \Rightarrow es$;
☐ $D8 \Rightarrow EI$; $R8 \Rightarrow EI$; $T9 \Rightarrow EI$;

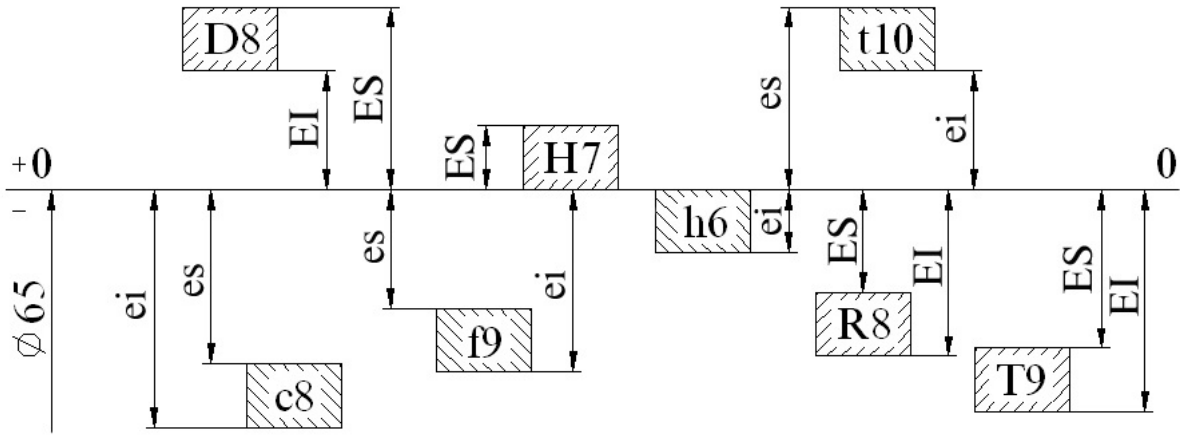
532 Hansı ən böyük gərilmədir?

- ☒ $es - EI$;
☐ $ES - ei$;
☐ $ES - EI$.
☐ $es - ei$;
☐ $EI - es$;

533 Hansı deşik əsas deşik adlanır?

- ☐ Hədd sapmaları müsbət olan.
☐ Yuxarı hədd sapması sıfıra bərabər;
☐ Hədd sapması olmayan;
☒ Aşağı hədd sapması sıfıra bərabər;
☐ Müsəidə sahəsinin ortasının koordinatı sıfır olan;

534 Yuvaların aşağı sapmaları hansıdır?



☐
c8 $\Rightarrow$ ei; f9 $\Rightarrow$ ei; h6 $\Rightarrow$ ei; t10 $\Rightarrow$ ei.

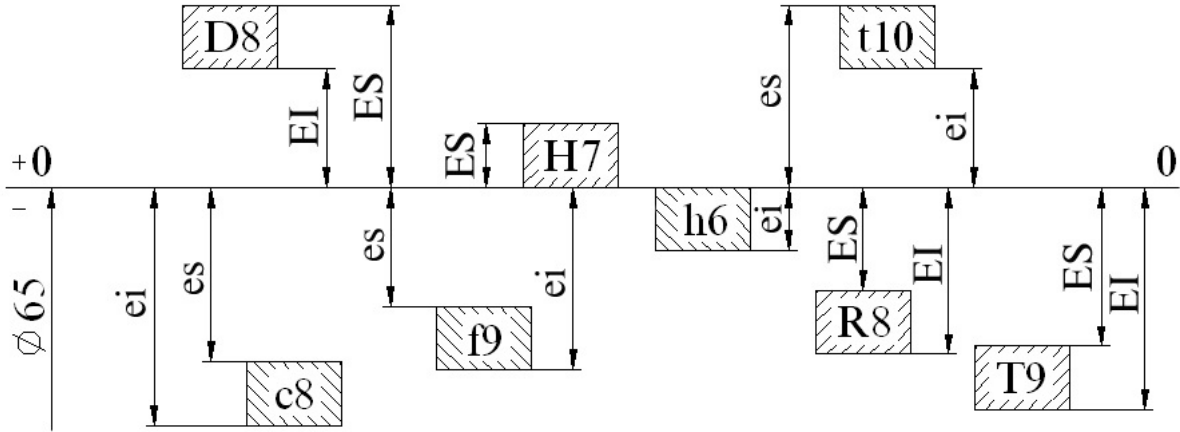
☐
c8 $\Rightarrow$ es; f9 $\Rightarrow$ es; t10 $\Rightarrow$ es;

☐
c8 $\Rightarrow$ es; f9 $\Rightarrow$ es; t10 $\Rightarrow$ ei;

☐
D8 $\Rightarrow$ ES; R8 $\Rightarrow$ ES; T9 $\Rightarrow$ ES;

☒
D8 $\Rightarrow$ EI; R8 $\Rightarrow$ EI; T9 $\Rightarrow$ EI;

535 Valların aşağı sapmaları hansıdır?



☐
c8 $\Rightarrow$ es; f9 $\Rightarrow$ es; t10 $\Rightarrow$ es;

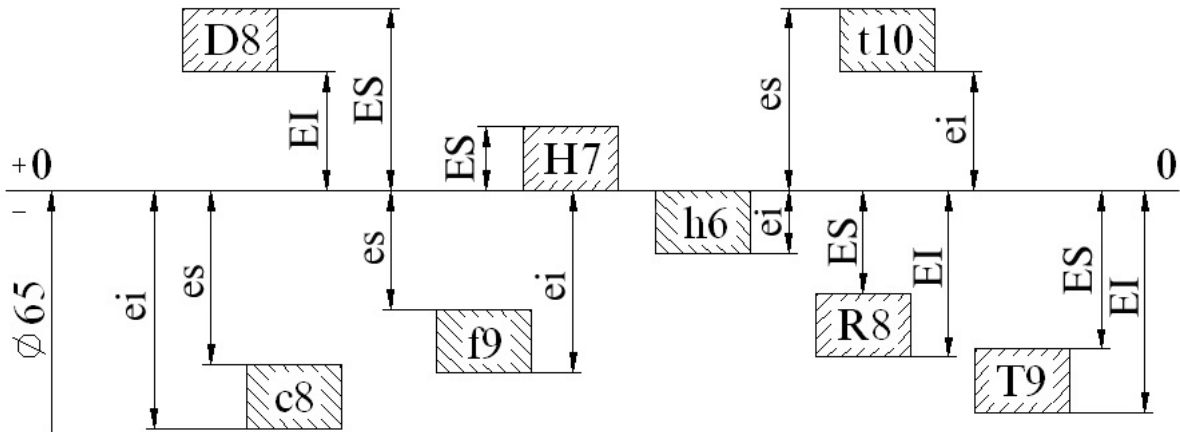
☐
D8 $\Rightarrow$ EI; R8 $\Rightarrow$ EI; T9 $\Rightarrow$ EI;

☒
c8 $\Rightarrow$ ei; f9 $\Rightarrow$ ei; h6 $\Rightarrow$ ei; t10 $\Rightarrow$ ei.

☐
D8 $\Rightarrow$ EI; R8 $\Rightarrow$ ES; T9 $\Rightarrow$ ES;

☐
c8 $\Rightarrow$ EI; f9 $\Rightarrow$ ES; t10 $\Rightarrow$ EI;

536 Yuvaların yuxarı sapmaları hansıdır?



☐

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

☐ ..

$c8 \Rightarrow es; f9 \Rightarrow es; t10 \Rightarrow ei;$

☒

$D8 \Rightarrow ES; H7 \Rightarrow ES; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES.$

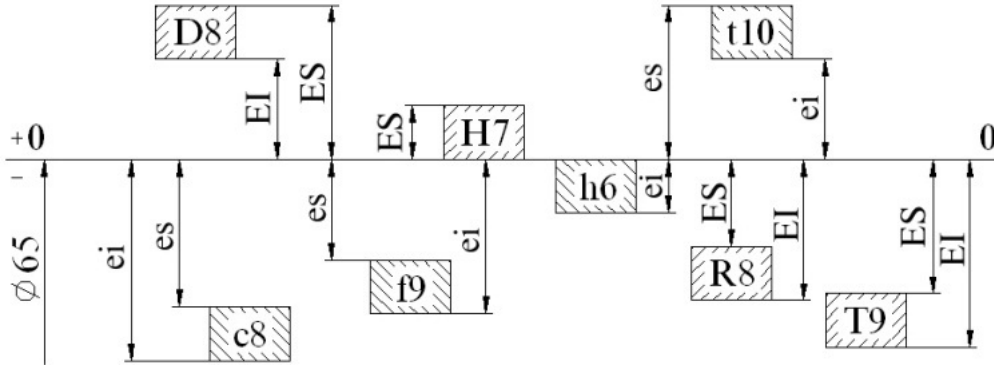
☐

$D8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow EI; T9 \Rightarrow EI;$

☐ ..

$D8 \Rightarrow es; R8 \Rightarrow ei; T9 \Rightarrow es;$

537 ən kiçik D8yuvasını tapın



☐ $65 + ei;$

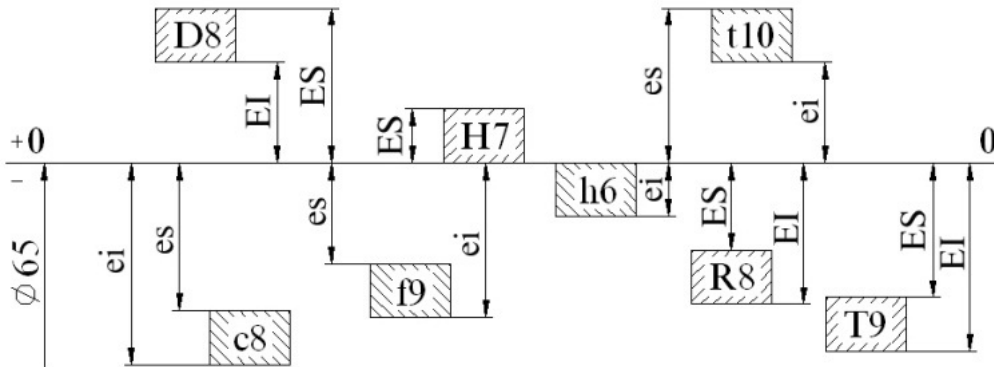
☒ $65 + EI.$

☐ $65 + ES;$

☐ $65 - ei;$

☐ $65 - es;$

538 D8 yuvasının ən böyük ölçüsünü göstərin.



☐ $65 - es;$

☐ $65 + ei;$

☐ $65 + EI.$

☒ $65 + ES;$

☐ $65 - ei;$

539 Hansı meyllənmə, 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 ən böyük görülmədir?

☐ $ES - ei;$

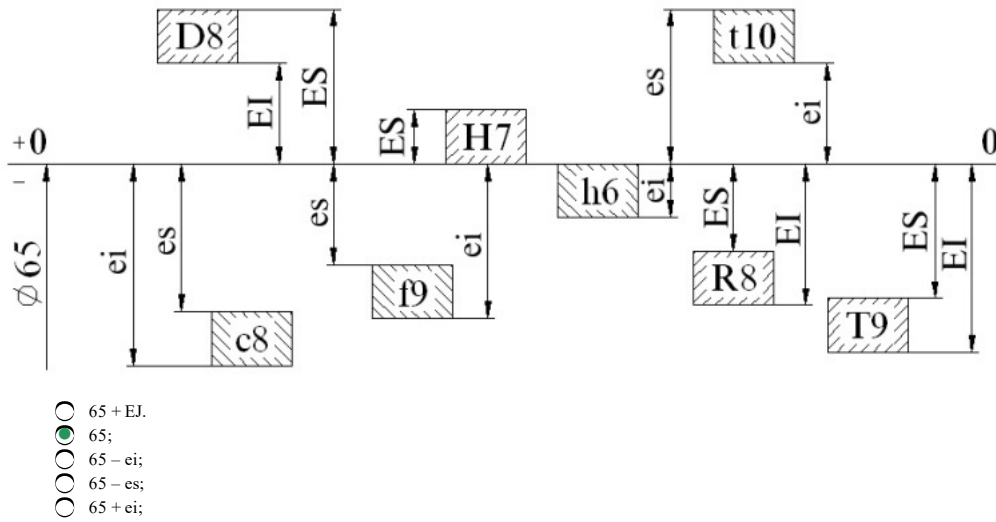
☒ $es - EI;$

☐ $ES - EI.$

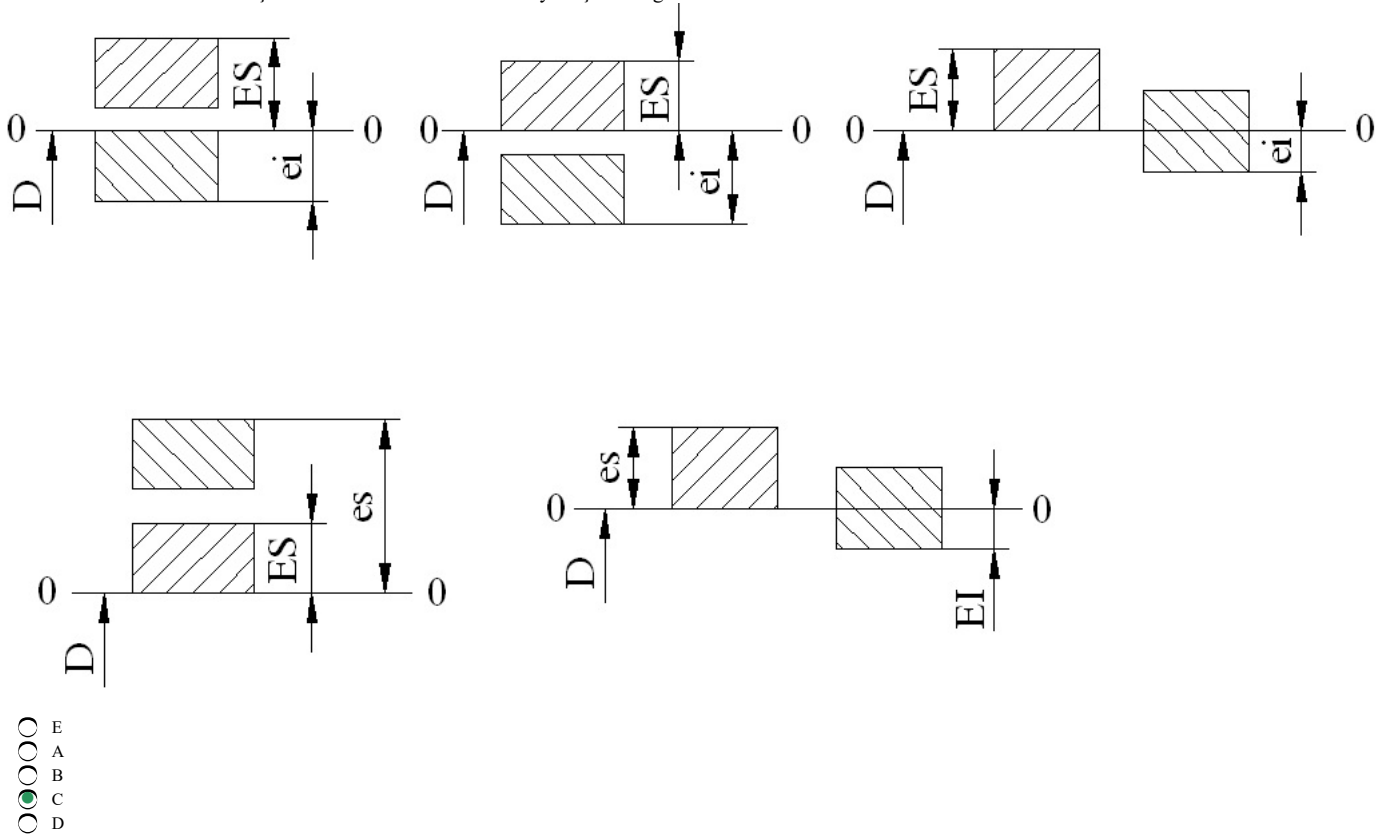
☐ $EI - es;$

☐ $es - ei;$

541 h6 valının ən böyük ölçüsünü göstərin.



542 Hansı sxem val sistemində keçid oturtmada müsaidsə sahələrin yerləşməsini göstərir



543 Hansı ən kiçik gərilmədir?

- ☐ es - EI;
☐ ES - ei;
☐ ES - EI;
☐ Es - EI;
☒ ei - ES;

544 Həqiqi ölçü hansı ölçüdür?

- ☐ Yuxarı hədd ölçüsü;
☐ hesabatlardan alınan ölçü;
☐ Müsaidsə sahəsinin ortasına uyğun ölçü.
☐ Aşağı hədd ölçüsü;
☒ Buraxıla bilən xəta ilə ölçülən ölçü;

545 Hansı meyillənmə əsas sapmadır?

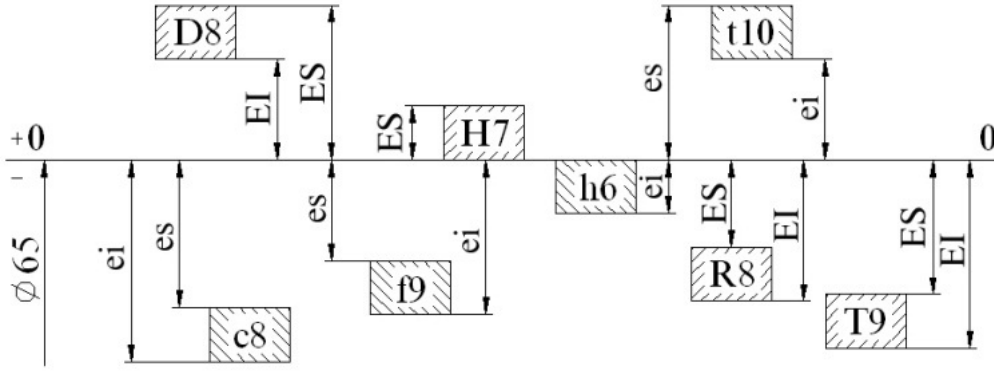
- ☐ 0-0 xətti ilə üst-üstə düşən;
☐ 0-0 xətti ilə üst-üstə düşməyən;
☐ Yuxarı hədd meyillənməyə bərabər;
☐ Aşağı hədd meyillənməyə bərabər;
☒ 0-0 xəttinə yaxın.

546 Hansı val əsas val adlanır?

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

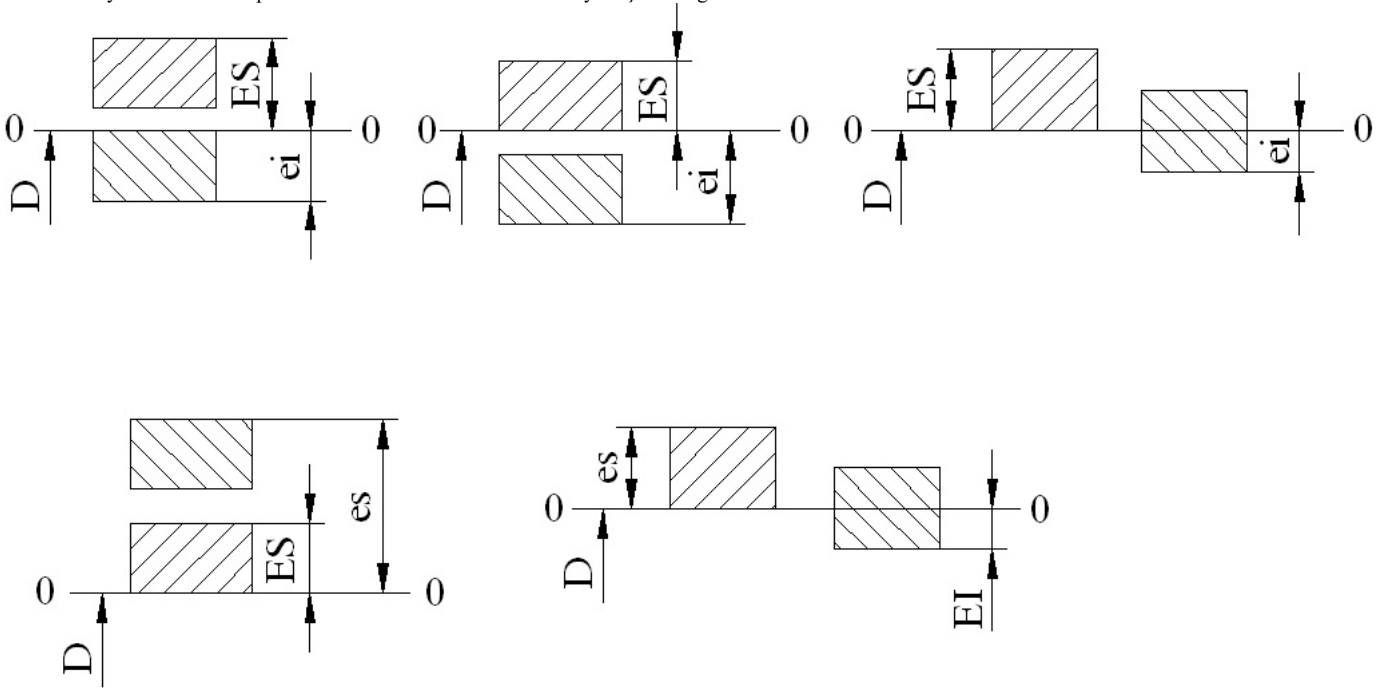
- ☐ Aşağı hədd sapması sıfır olan;
☒ Yuxarı hədd sapması sıfır olan;
☐ Hədd sapmalarının hər ikisi mənfi olan;

547 c8 valının ən böyük ölçüsünü göstərin.



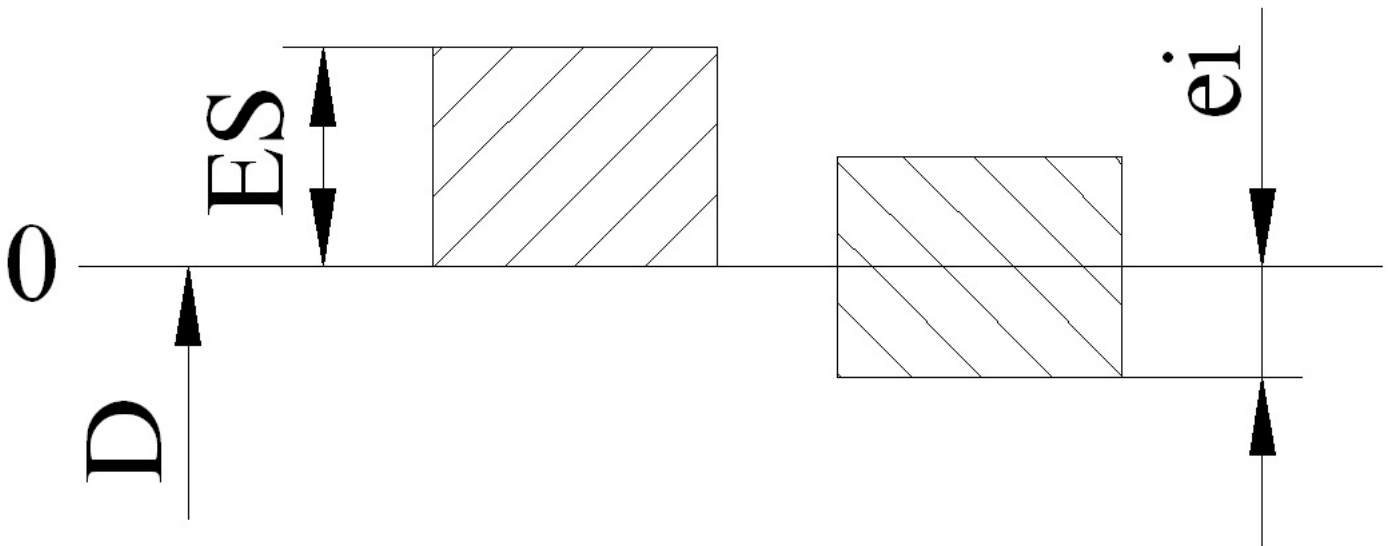
- ☐ 65 + EI;
☐ 65 + ES;
☐ 65 + ei;
☒ 65 + es;
☐ 65 - ei;

548 Hansı sxem yuva sistemində qərlməli oturtmada müsaidsə sahələrin yerləşməsini göstərir?



- ☐ B
☐ A
☐ E
☒ D
☐ C

549 Şəkildəki sxem hansı oturtmadır?

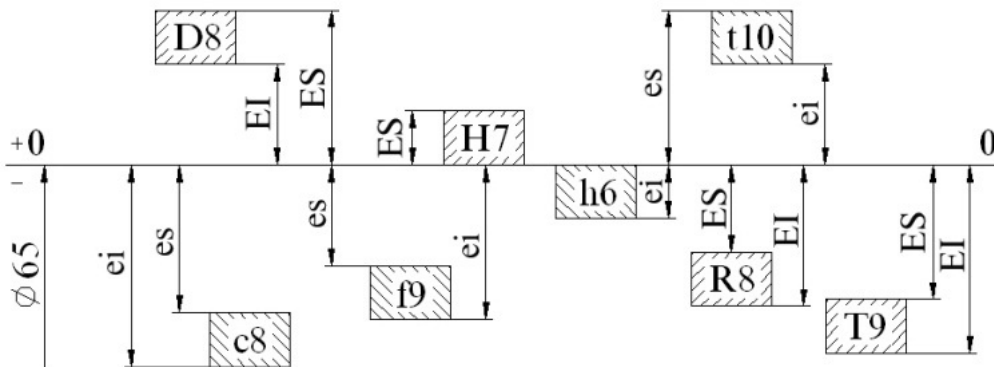


- ☐ Qeyri-müəyyən.
☐ Araboşluqlu;
☐ Gərlməli;
☒ Keçid;
☐ Qarışıq;

550 Hansı ölçülər intervalı standart 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 valının ən kiçik ölçüsünü göstərin.



- ☐ 65 – es;
☒ 65 + ei;
☐ 65 + EI;
☐ 65 + ES;
☐ 65 – ei;

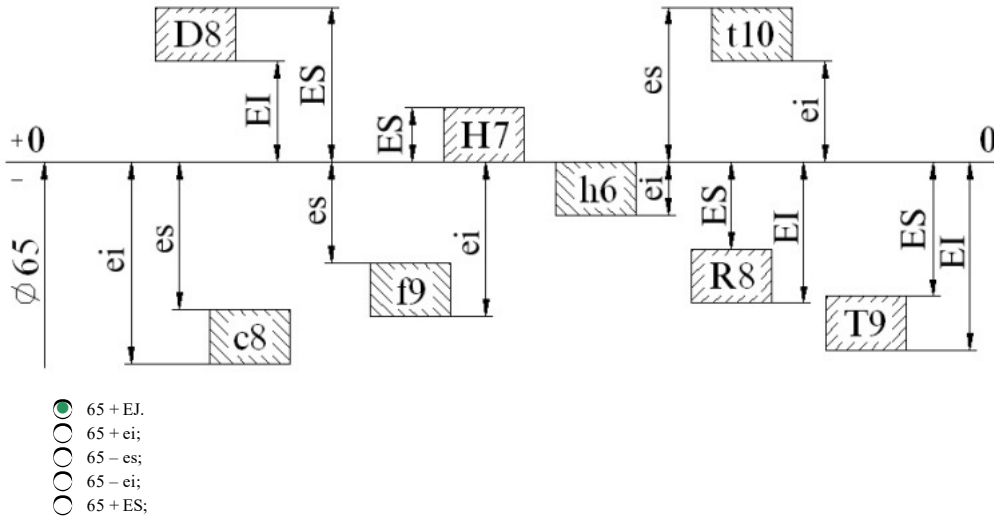
552 Bu ölçülərdən hansı həqiqi ölçüdür?

- ☐ Müsəidə sahəsinin ortasına uyğun gələn ölçü;
☐ Cizgildə verilmiş ölçü;
☐ Müsəidəsiz ölçü.
☐ Hesabatdan alınan ölçü;
☒ Buraxıla bilən xəta ilə ölçülən ölçü;

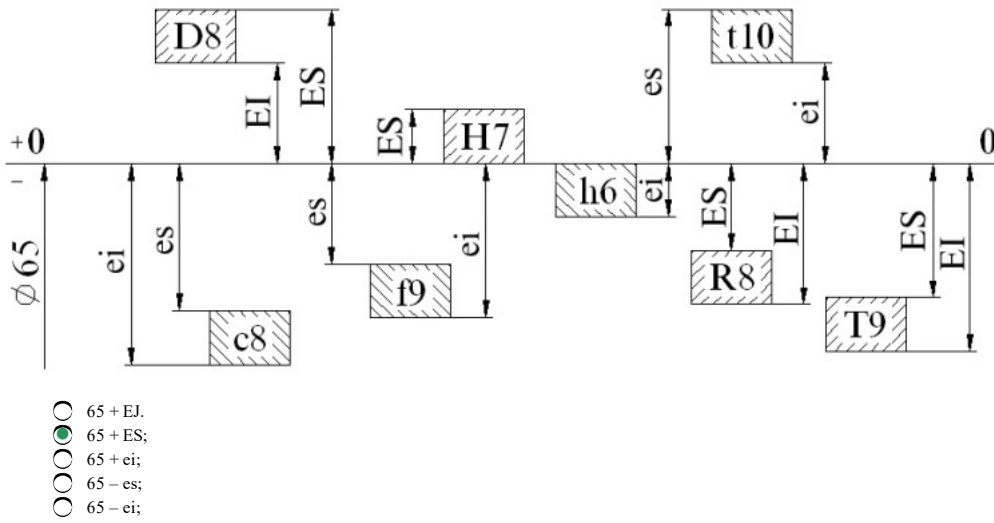
553 Hansı dəşik əsas dəşik adlanır?

- ☐ Hədd sapması olmayan;
☒ Aşağı hədd sapması sıfıra bərabər;
☐ Hədd sapmaları müsbət olan.
☐ Yuxarı hədd sapması sıfıra bərabər;
☐ Müsəidə sahəsinin ortasının koordinatı sıfır olan;

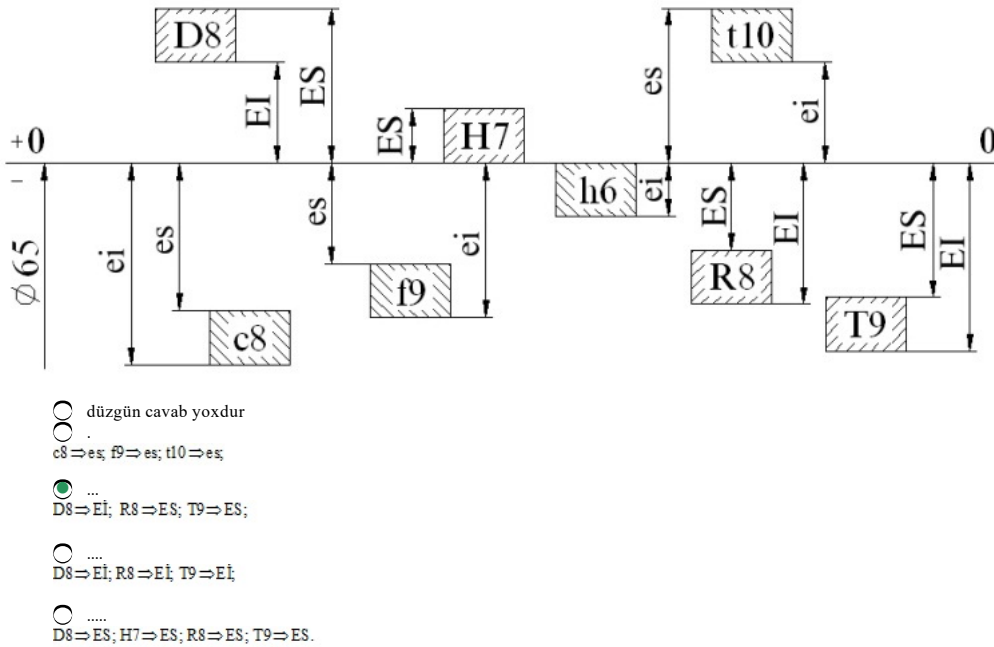
554 D8 yuvasının ən kiçik ölçüsünü göstərin.



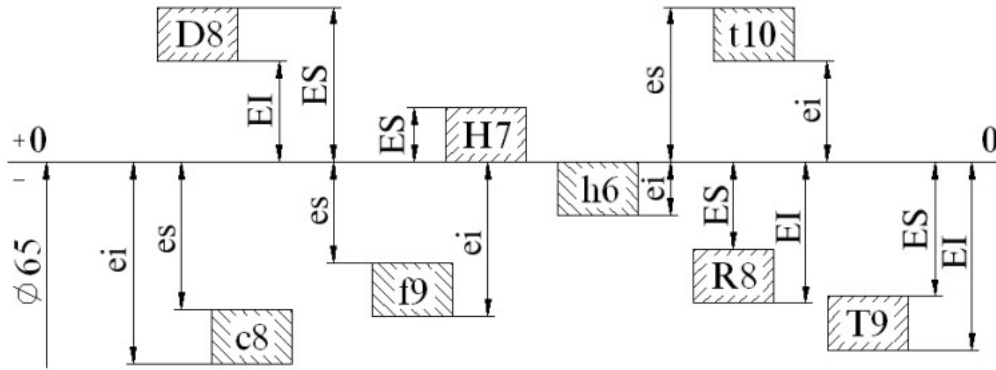
555 D 8 yuvasının ən böyük ölçüsünü göstərin.



556 Yuvaların əsas sapmaları hansıdır?

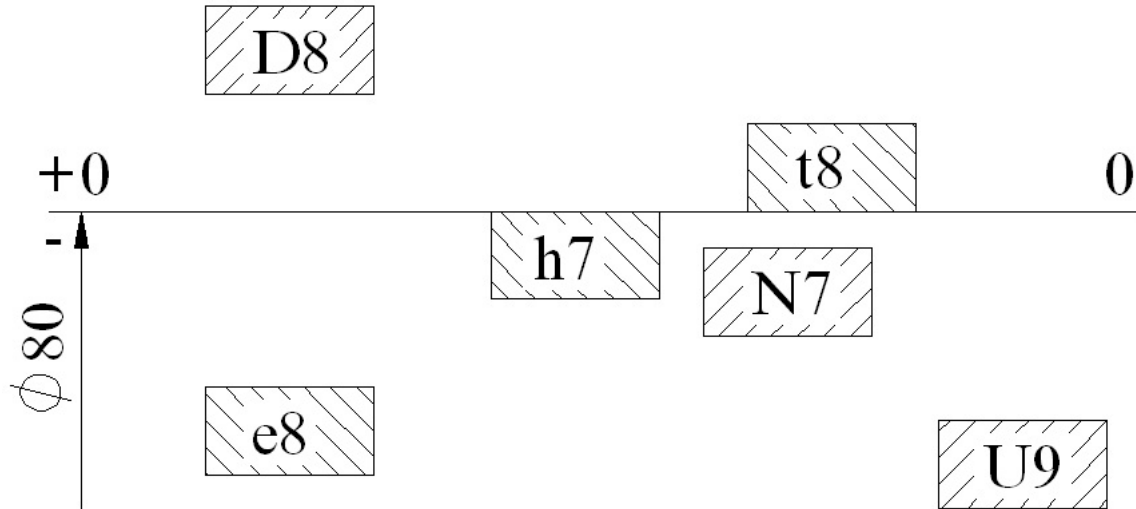


557 h 6 valının ən böyük ölçüsünü göstərin.



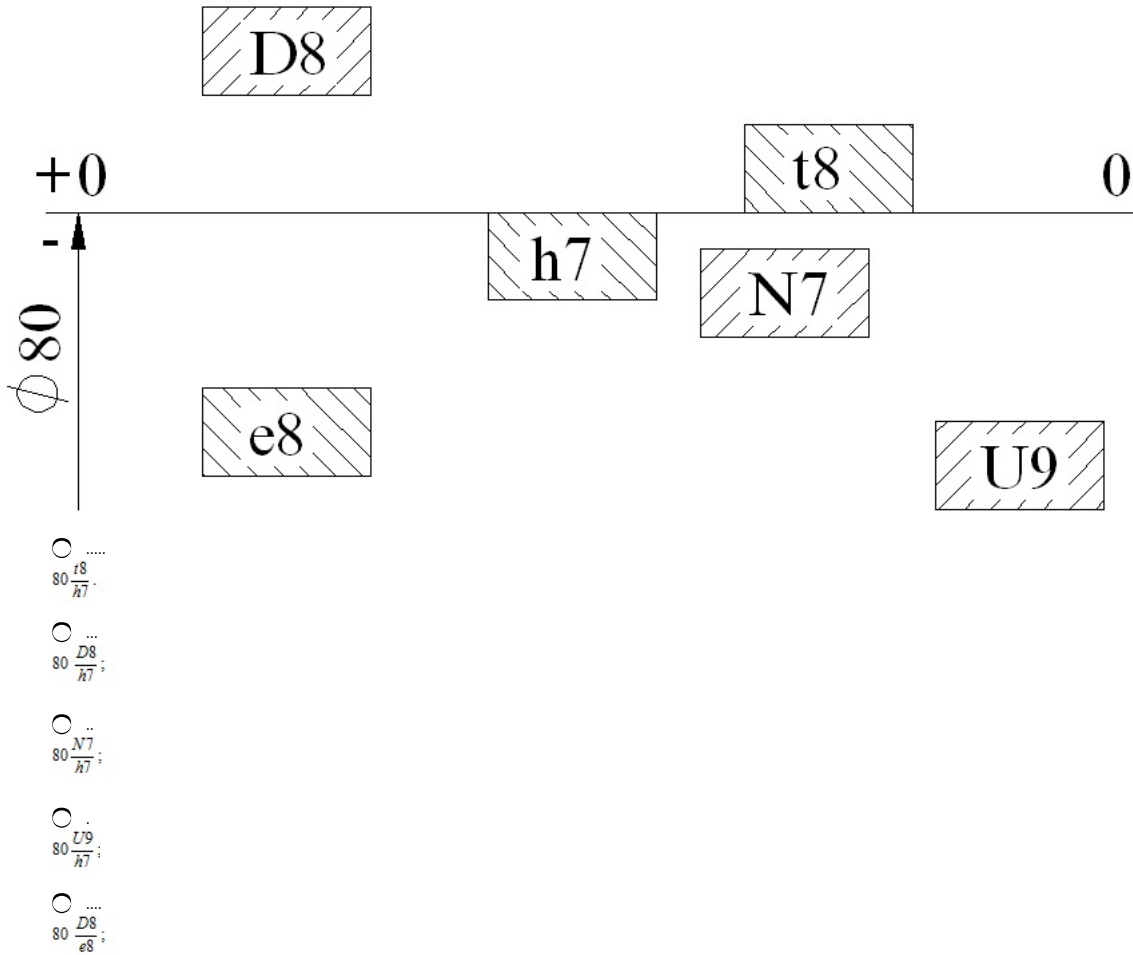
- ☐ 65 + EI;
☐ 65 + ei;
☐ 65 - es;
☐ 65 - ei;
☒ 65;

558 Hansı birləşmədə oturtma düzgün qurulmamışdır?

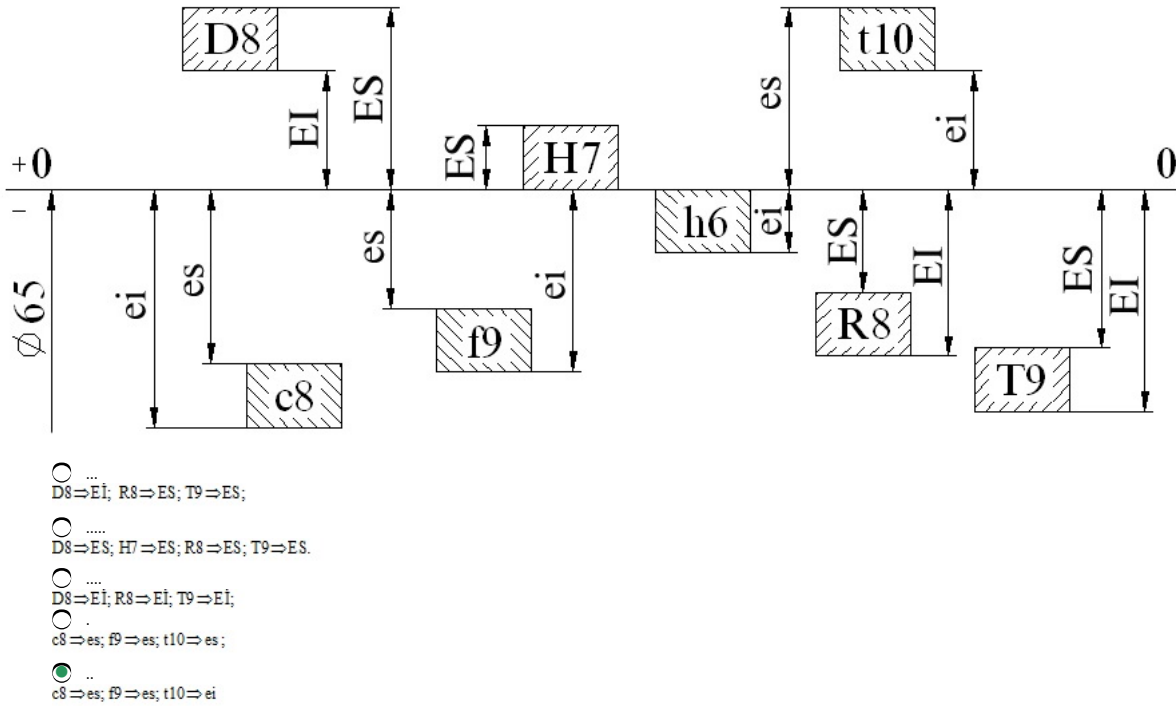


- ☐ $80 \frac{N7}{h7}$;
☒ $80 \frac{t8}{h7}$;
☐ $80 \frac{D8}{e8}$;
☐ $80 \frac{D8}{h7}$;
☐ $80 \frac{U9}{h7}$;

559 Yuvası val, valı yuva sisteminə olan oturtma hansıdır?



560 Valların əsas səpmələri hansıdır?



561 Düzgün işarə edilməyən oturtma hansıdır?

- ☒ 40 g6/ H7
- ☐ 40 H7/ g6;
- ☐ $40 \frac{H7}{\sigma 6}$;
- ☐ 40 H7 - g6;
- ☐ 40 H7 / g6.

562 Neçə kəvalitet müəyyən edilmişdir?

07.03.2017

- ☐ 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;
- ☐ Buraxıla bilən xəta ilə ölçülmüş ölçüyə;

564 Göstərilənlərdən hansı yuva sistemini ifadə edir?

- ☐ Emal olunmayan səthləri ifadə etmək üçün
- ☐ Yeyilmiş səthləri ifadə etmək üçün
- ☐ Belə terminədən 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 dəşik;
- ☐ Ölçüsü müsaidəsiz dəşik;
- ☒ Əsas dəşik (yuva).
- ☐ Müsaidəsi diametrin $\frac{1}{4}$ -nə bərabər olan dəşik;
- ☐ Baza dəşik;

566 Göstərilənlərdən hansı oturtmada istifadə edilmir?

- ☐ Əsas sapmalar
- ☐ Nominal ölçü
- ☒ Kvalitetlər
- ☐ Dəşiyin və valın müsaidə sahələrinin şərti işarələri
- ☐ Müsaidələrin qrafiki təsviri

567 Müsaidələr və oturtmalar sistemi nəyə deyilir?

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

568 Profilinin orta xəttindən kələ-kötürlülüüyün 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
- ☒ mkm
- ☐ mm
- ☐ sm
- ☐ dm

570 Həqiqi sapma nəyə deyilir?

- ☒ Hədd ölçülərin fərqi
- ☐ Həqiqi və nominal ölçülərin fərqi
- ☐ Nominal və aşağı hədd ölçülərin fərqi
- ☐ Yuxarı hədd və nominal ölçülərin fərqi
- ☐ Verilmiş uzunluqda həll ölçülərin fərqi

571 Göstərilən hərflərdən hansı əsas yuvanı göstərir?

- ☐ G
- ☒ H
- ☐ E
- ☐ D
- ☐ F

572 Dəşik sisteminə oturtmalar hansı oturtmalara deyilir?

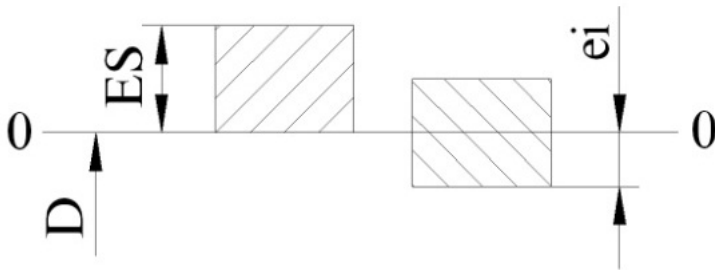
- ☐ İxtiyar ölçülü valların ixtiyari ölçülü dəşiklərlə birləşdirilməsindən alınan oturtmalara
- ☐ Ancaq ən kiçik hədd ölçülü valları aşağı sapmaları sıfıra bərabər dəşiklərlə birləşdirməklə alınan oturtmalara
- ☐ Müxtəlif valları əsas dəşiklə birləşdirməklə alınan oturtmalara
- ☒ Ancaq ən böyük hədd ölçülü valları yuxarı sapmaları sıfıra bərabər dəşiklərlə birləşdirməklə alınan oturtmalara
- ☐ Aşağı sapması sıfıra bərabər olan valların yuxarı sapması sıfıra bərabər olan dəşiklərlə birləşdirilməsindən alınan oturtmalara

573 Göstərilənlərdən hansı əsas valı göstərir?

- ☐ b

☐ e
☐ f
☐ g
☒ h

574 Sxemdə göstərilən oturtma hansı oturtmadır?



- ☐ Qeyri-müəyyən.
☒ Keçid;
☐ Gərilməli;
☐ Ara boşluğu;
☐ Qanşiq;

575 Aşağıdakılardan hansı müsaidə vahidini təmin edir?

- ☒ Ölçülərin səpələnmə intervalını xarakterizə edən kəmiyyətdir;
☐ Uzunluq vahididir;
☐ Çəki vahididir;
☐ Həcm vahidi.
☐ Bucaq ölçüsüdür;

576 Aşağıdakılardan hansı həqiqi ölçünü təmin edir?

- ☐ Müsaidə sahəsinin ortasına uyğun ölçü.
☒ Buraxıla 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 mənfə olan;
☒ Yuxarı hədd sapması sıfır olan;

579 əsas yuva hansı halda ola bilər?

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

580 Həqiqi ölçü necə olmalıdır?

- ☐ Müsəidsiz ölçü.
☒ Buraxıla bilən xəta ilə ölçülən ölçü;
☐ Müsaidə sahəsinin ortasına uyğun gələn ölçü;
☐ Cizgildə verilmiş ölçü;
☐ Hesabatdan alınan ölçü;

581 Dəqiqlik kəmiyyəti necə xarakterizə edilir?

- ☐ Oturtmanın xarakterini.
☐ Birləşmədə detalların qarşılıqlı yerləşmələrini;
☐ Məmulatın qəbarit 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;
☐ Aparılan 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?

- ☐ mkm²
- ☐ mm
- ☐ mm²
- ☐ sm
- ☒ mkm

585 Müsaidə vahidi nəyi ifadə edir?

- ☐ Müsaidənin aşağı hədd ölçüdən asılılığını
- ☒ Müsaidənin həqiqi ölçüdən asılılığını
- ☐ Müsaidənin ölçmə xətasından asılılığını
- ☐ Müsaidənin müsaidə ilə məhdudlaşmış nominal ölçüdən asılılığını
- ☐ Müsaidənin yuxarı hədd ölçüdən asılılığını

586 ...

$i = 0,45\sqrt[3]{D} + 0,001 \cdot D$ düsturundan hansı kəmiyyətin təyininə istifadə olunur?

- ☐ Aşağı hədd ölçüsünün
- ☐ Yuxarı hədd ölçüsünün
- ☒ Müsaidənin
- ☐ Həqiqi ölçünün
- ☐ Müsaidə sahəsinin ortasının koordinatının

587 6 –cı kəmiyyətdən başlayaraq müsaidə vahidlərinin sayının artım silsiləsinin orta quruluşu nəyə bərabərdir?

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

588 6 –cı kəmiyyətdən 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 ölçüdən
- ☒ Kəmiyyətdən
- ☐ Həqiqi ölçüdən
- ☐ Nominal ölçüdən
- ☐ Yuxarı hədd ölçüdən

590 Aşağıdakılardan hansı müsaidə vahidinin təyininə istifadə edilir?

- ☐ Həqiqi ölçüdən
- ☐ Aşağı hədd ölçüdən
- ☐ Nominal ölçüdən
- ☐ Yuxarı hədd ölçüdən
- ☒ Kəmiyyətdən

591 .

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

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

592 .

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

- ☐ Ölçülən ölçünün xətasının qiymətini
☐ Müsəidə vahidlərinin sayını
☒ Müsəidə vahidini
☐ Həqiqi ölçünün ədədi qiymətini
☐ Ölçmə xətasının qiymətini

593 Neçənci kəvalitetdən başlayaraq müsəidələr həndəsi silsilə üzrə artır?

- ☒ 6
☐ 5
☐ 9
☐ 11
☐ 8

594 Dəqiqlik, kəvaliteti nəyi təyin edir?

- ☐ Oturtmanın xarakterini
☒ Ölçüyə verilən müsəidəni
☐ Məmulatın qəbarit ölçülərini
☐ birləşmədə detalların qarşılıqlı yerləşmələrini
☐ Detaiların materiallarının üst qatlarında baş verən struktur dəyişmələri

595 Göstərilənlərdən hansı ən dəqiq kəvalitetdir?

- ☐ 0
☐ 6
☐ 9
☒ 01
☐ 1

596 Göstərilənlərdən hansı temperatur xətasını ifadə edir?

- ☐ .
 $\Delta t = t(a_2 \Delta t_2 - a_1 \Delta t_1)$
☐ ..
 $\Delta t = t(a_1 \Delta t_1 - a_2 \Delta t_2)$
☒ ...
 $\Delta t = t(a_1 \Delta t_1 - a_2 \Delta t_2)$
☐
 $\Delta t = t(a_1 \Delta t_2 - a_2 \Delta t_1)$
☐
 $\Delta t = t(a_1 \Delta t_2 + a_2 \Delta t_1)$

597 Göstərilənlərdən hansı kəvaliteti ifadə edir?

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

598 Hansı sapmalar gərilməli oturtmalarda müsəidə 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 müsəidə 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)

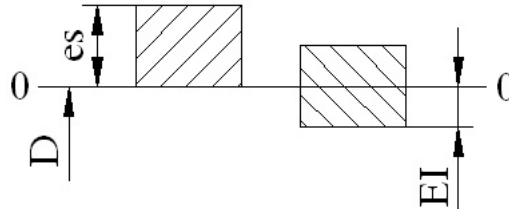
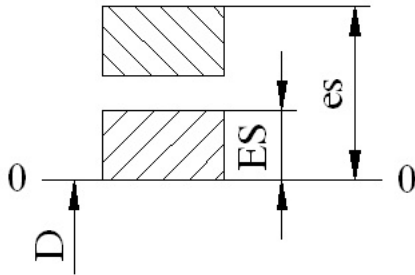
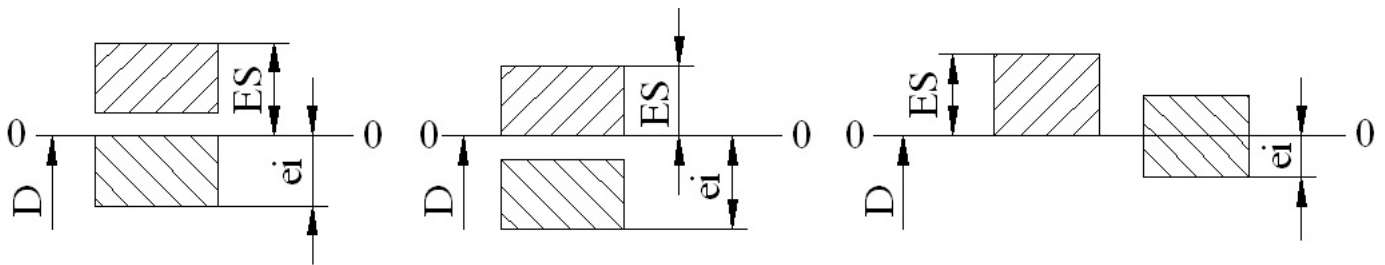
600 Müsəidə vahidi nədir?

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

601 Müsəidələrin və oturtmaların vahid sistemində (MOVS) müxtəlif arəboşluqlu və gərilməli oturtmalar almaq üçün dəşiklərə və vallara neçə variant əsas sapmalar nəzərdə tutulmuşdur?

- ☐ 28
☐ 29
☐ 23
☒ 27
☐ 25

602 Hansı sxem yuva sistemində qərilməli oturtmada müsəidə sahələrin yerləşməsini göstərir?



- ☐ B
☐ A
☐ E
☒ D
☐ C

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

- ☐ $J_s - N (j_s - n)$
☒ $A - H (a - h)$
☐ $T - Z (t - z)$
☐ $P - X (p - x)$
☐ $P - ZC (p - zc)$

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

- ☐ 22
☒ 27
☐ 30
☐ 25
☐ 26

605 Bir kvalitet daxilində dəqiqlik hansı ölçüdən 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
☒ Ölçüyə verilən müsaidəni
☐ Məmulatın 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 hesablanır?

- ☐

$$T_{\alpha} = \frac{T_0}{K_i \sqrt{m-1}}$$

☐ .

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

☐

$$T_{\alpha} = \frac{1}{K_{\alpha}} \sqrt{T_0^2 - \sum_{i=1}^{n-2} K_i T_i^2}$$

☐

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

☒ ..

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

610 İxtiyari kəvalitet üçün müsaidə hansı düsturla hesablanır?

☐

$$T = 2ai.$$

☐ ..

$$T = 1,5ai$$

☐ .

$$T = \frac{1}{2} ai$$

☐ ...

$$T = 1,6ai;$$

☒

$$T = ai;$$

611 500 mm-ə qədər ölçülər üçün müsaidə vahidinin hesabat düstürü hansıdır?

☒ ..

$$i = 0,45\sqrt[3]{D} + 0,001D;$$

☐ .

$$i = 0,45\sqrt{D} + 0,001D;$$

☐

$$i = 0,45 \cdot D + 0,001\sqrt{D};$$

☐

$$i = 0,45 \cdot D^2 + 0,001 \cdot D.$$

☐ ...

$$i = 0,45 \cdot D + 0,001\sqrt{D};$$

612 Deşik üçün yuxarı hədd sapması hansı düsturla hesablanır?

☐ ES = D – D max;

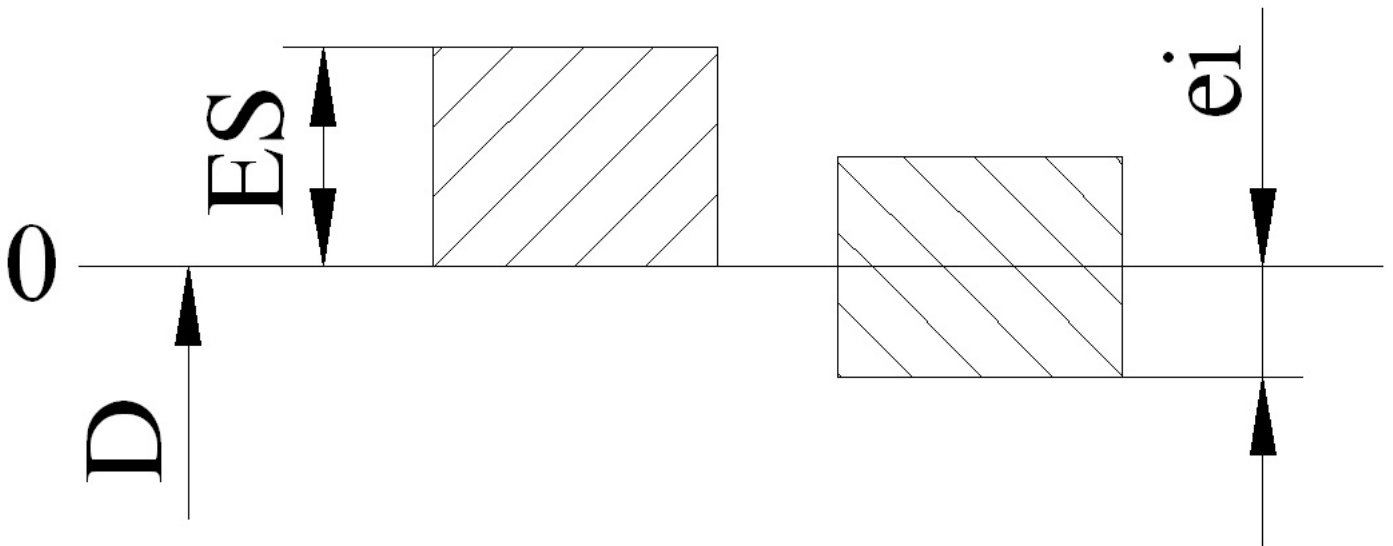
☐ ES = D max – D min;

☒ ES = D max – D;

☐ ES = D min – D;

☐ ES = D – D min.

613 Şəkildəki sxem hansı oturtmadır?

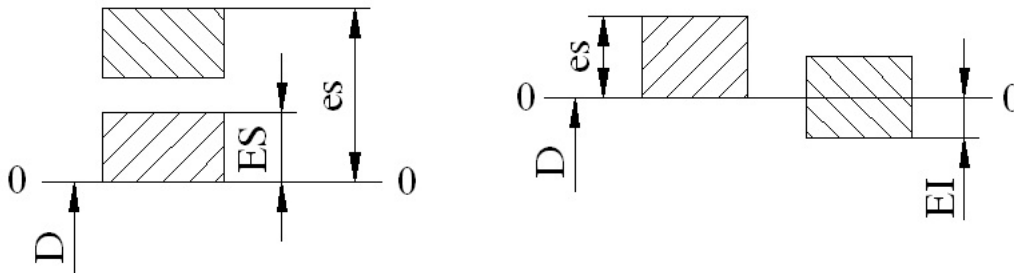
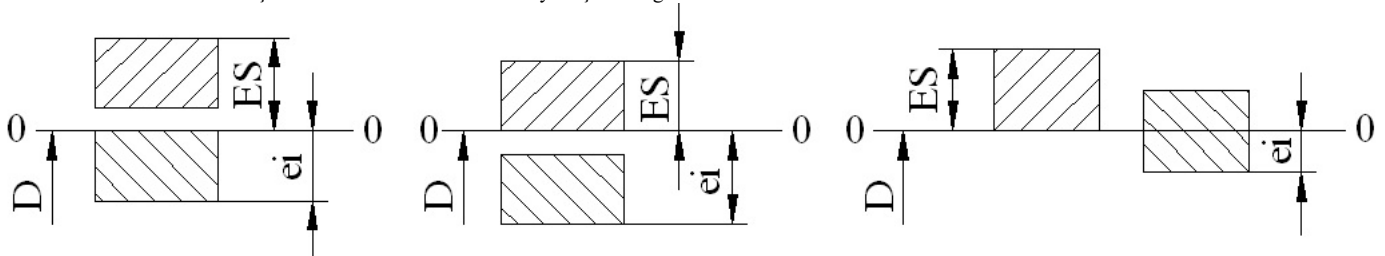


- ☐ Qeyri-müəyyən.
☐ Qarışıq;
☒ Keçid;
☐ Gərilməli;
☐ Araboşluqlu;

614 Həqiqi ölçü hansı ölçüdür?

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

615 Hansı sxem val sistemində keçid oturtmada müsəidə sahələrin yerləşməsini göstərir?



- ☐ D
☐ A
☐ B
☒ C
☐ E

616 Qarşılıqlı əvəzlənmə nəyə deyilir?

- ☐ İstismar zamanı məmulatların tərkib hissələrinin iş qabiliyyətlərinin itirilməsi xüsusiyyətinə;
☐ Məmulatların nəzərdə tutulmuş vaxt müddətlərində etibarlı işləmək xüsusiyyətinə..

- ☐ Məmulatların saxlanma zamanı öz keyfiyyətlərini itimməməsi xüsusiyyətinə;
- ☐ Məmulatların daşınma zamanı öz həndəsi parametrlərini saxlamaq xüsusiyyətinə;
- ☒ Məmulatların və onların tərkib hissələrinin istifadə zamanı eyni tipli nüsxələrlə birinin digərini bərabər səviyyədə əvəz oluna 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
- ☐ Buraxıla bilən xəta ilə ölçülmüş ölçüyə;
- ☐ Yuxarı hədd ölçüyə;
- ☐ Aşağı hədd ölçüyə;

620 Hansı dəşik əsas dəşik adlanır?

- ☐ Hədd sapmaları müsbət olan.
- ☐ Müsaidə sahəsinin ortasının koordinatı sıfır olan;
- ☐ Yuxarı hədd sapması sıfıra bərabər;
- ☒ Aşağı hədd sapması sıfıra 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 keyfiyyəti nəyi təyin edir?

- ☐ Oturtmanın xarakterini.
- ☒ Ölçüyə verilən müsaidəni;
- ☐ Birləşmədə detalların qarşılıqlı yerləşmələrini;
- ☐ Məmulatın qabarit ölçülərini;
- ☐ Kəcmə prosesində detalın üst qatında baş verən struktur dəyişmələrini ;

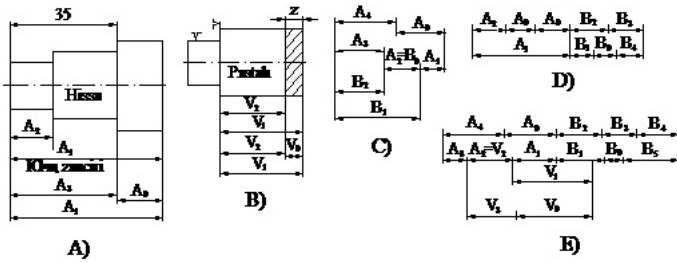
623 Qapayıcı bəndin aşağı sapması hansı düsturla hesablanır?

- ☐
$$T_0 = t \sqrt{\sum_{i=1}^n A_i^2 T_i^2}$$
- ☐
$$T_0 = \sum_{i=1}^n T_i$$
- ☒
$$EIA_0 = \sum_{i=1}^n EIA_i - \sum_{i=n+1}^m ESA_i$$
- ☐
$$ESA_0 = \sum_{i=1}^n ESA_i - \sum_{i=n+1}^m EIA_i ;$$
- ☐
$$A_0 = \sum_{i=1}^n \frac{E_i}{E_0} A_i ;$$

624 Ölçü zəncirləri hansı bəndlərdən ibarət olur?

- ☐ qapayıcı və azaldan bəndlərdən;
- ☐ artıran və azaldan bəndlərdən.
- ☒ qapayıcı və təşkiləddici bəndlərdən;
- ☐ qapayıcı və artıran bəndlərdən;
- ☐ azaldan və artıran təşkiləddici bəndlərdən;

625 Hansı sxemdə paralel əlaqəli ölçü zəncirləri təsvir edilmişdir?

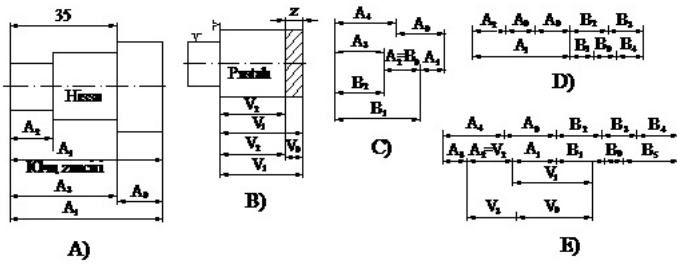


- ☐ B
☐ A
☐ E
☐ D
☒ C

626 Qapayıcı bəndin yuxarı sapması hansı düsturla hesablanır?

☐ $T_0 = \sum_{i=1}^{n-1} T_i$
☒ $ES A_0 = \sum_{i=1}^n ES \bar{A}_i - \sum_{i=n+1}^{n-1} EI \bar{A}_i$;
☐ $EIA_0 = \sum_{i=1}^n EI \bar{A}_i - \sum_{i=n+1}^{n-1} ES \bar{A}_i$
☐ $A_0 = \sum_{i=1}^n \xi_i A_i$
☐ $T_0 = t \sqrt{\sum_{i=1}^{n-1} \lambda_i^2 T_i^2}$

627 Hansı sxemdə ardıcıl əlaqəli ölçü zəncirləri təsvir edilmişdir?

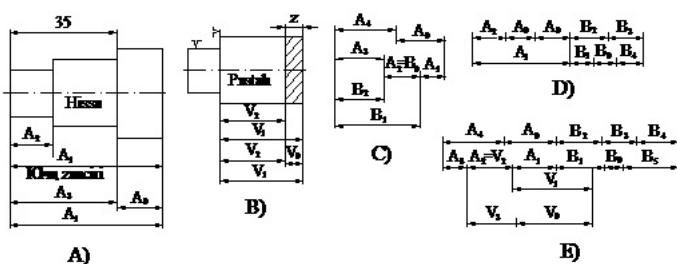


- ☐ A
☐ E
☒ D
☐ C
☐ B

628 Qapayıcı bəndin nominal ölçüsü hansı düsturla hesablanır?

☐ $T_0 = \sum_{i=1}^{n-1} T_i$
☐ $ES A_0 = \sum_{i=1}^n ES \bar{A}_i - \sum_{i=n+1}^{n-1} EI \bar{A}_i$;
☐ $EIA_0 = \sum_{i=1}^n EI \bar{A}_i - \sum_{i=n+1}^{n-1} ES \bar{A}_i$
☒ $A_0 = \sum_{i=1}^n \xi_i A_i$
☐ $T_0 = t \sqrt{\sum_{i=1}^{n-1} \lambda_i^2 T_i^2}$

629 Hansı sxemdə texnoloji ölçü zənciri təsvir edilmişdir?



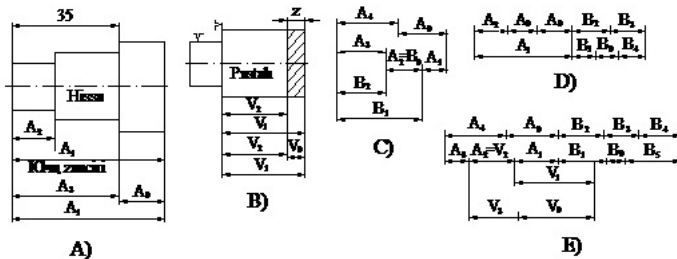
- ☐ A
☐ E
☐ D
☐ C
☐ B

- ☐ E
☐ A
☒ B
☐ C
☐ D

630 Natamam qarşılıqlı əvəzetmədə qapayıcı bəndin müsaidəsi hansı düsturla hesablanır?

- ☐ $ELA_0 = \sum_{i=1}^n EL\bar{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} ES\bar{A}_i$
☒ $T_0 = \sum_{i=1}^{m-1} T_i$
☐ $T_0 = t \sqrt{\sum_{i=1}^{m-1} \lambda_i^2 T_i^2}$
☐ $A_0 = \sum_{i=1}^n \xi_i A_i$
☐ $ES A_0 = \sum_{i=1}^n ES \bar{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} EL \bar{A}_i$

631 Hansı sxemdə konstruktor ölçü zənciri təsvir edilmişdir?



- ☐ B
☒ A
☐ E
☐ D
☐ C

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

- ☐ $T_0 = t \sqrt{\sum_{i=1}^{m-1} \lambda_i^2 T_i^2}$
☒ $T_0 = \sum_{i=1}^{m-1} T_i$
☐ $ELA_0 = \sum_{i=1}^n EL\bar{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} ES\bar{A}_i$
☐ $ES A_0 = \sum_{i=1}^n ES \bar{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} EL \bar{A}_i$
☐ $A_0 = \sum_{i=1}^n \xi_i A_i$

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

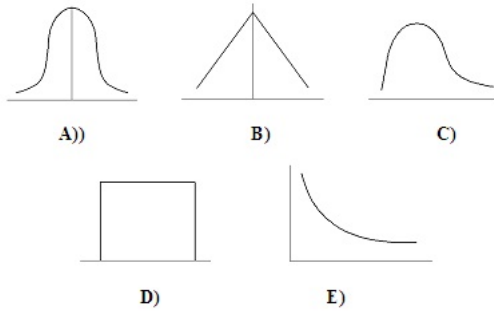
- ☐ ...
☐ $T_i = T_{\sigma} = \frac{T_0}{m-1}$
☒ ..
☐ $TA_A = t \sqrt{\sum_{i=1}^n \lambda_i^2 TA_i^2}$
☐ .
☐ $TA_A = \sum_{i=1}^{m-1} TA_i$
☐
☐ $T_A = \frac{1}{K_A} \sqrt{T_0^2 - \sum_{i=1}^{m-2} K_i T_i^2}$
☐
☐ $T_A = \frac{T_0}{K_A \sqrt{m-1}}$

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

- ☐ Ölçmə;
☐ Texnologii;

- ☐ Ancaq fəza ölçü zəncirlərin.
☐ Belə məsələ qoyulmur;
☒ Konstruktor;

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;
☐ Pifaqor 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 hesabında əks məsələnin 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;

640 Yastı ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

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

641 Aşağıdakılardan hansılar ölçü zəncirlərinin növləridir?

- ☐ Azaldan, artıran;
☒ Fəza, yastı, 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 müsaidəsi hansı düsturla hesablanır?

- ☒

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

☐ .

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

☐ ..

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

☐ ...

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

☐

$$TA_A = \sqrt{\sum_{j=1}^{m-1} (TA_{j_k})^2}$$

644 Bir kəvalitetin müsaidələri üsulunda 500 mm-dən yuxarı ölçülər üçün qapayan bəndin müsaidəsinin hesabət düsturu hansıdır

☐

$$TA_A = a_{\sigma} \sum_j^{m-1} (0,005D + 1,0)$$

☐ .

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

☒ ..

$$TA_A = a_{\sigma} \sum_j^{m-1} (0,001D + 5,1)$$

☐ ...

$$TA_A = a_{\sigma} \sum_j^{m-1} (0,003D + 1,1)$$

☐

$$TA_A = a_{\sigma} \sum_j^{m-1} (0,004D + 2,1)$$

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

☐ ...

$$TA_A = \frac{T_{\sigma} A_j}{m-1};$$

☐

$$TA_A = \frac{T_{\sigma} A_j}{m+1};$$

☐

$$TA_A = (m-1) \frac{T_{\sigma} A_j}{2};$$

☒ .

$$TA_A = (m-1) T_{\sigma} A_j$$

☐ ..

$$TA_A = (m+1) T_{\sigma} A_j;$$

646 Normal paylanma qanunua görə səpələnmə sahəsi nəyə bərabərdir?

☐

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

☐ ...

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

☐ ..

$$\omega = 3\sigma;$$

☐ .

$$\omega = 4,93\sigma;$$

☒

$$\omega = 6\sigma$$

647 Ardıcıl əlaqəli ölçü zəncirləri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

☐ Bir biriləri ilə əlaqəsi olmayan ölçü zəncirlərinin toplusuna;

☒ Bəndləri ortaq ölçü bazasına malik olan ölçü zəncirlərinə;

☐ İlkini yaxud qapayan bəndi əsas ölçü zəncirinin təşkiləddici 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 təşkilədiçi bəndi olan ölçü zəncirinə.
- ☐ Bir biriləri ilə əlqələli 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 biri ilə əlaqələli olmayan ölçü zəncirlərinin toplusuna.
- ☐ İlk yaxud qapayan bəndi əsas ölçü zəncirinin təşkilədiçi 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 əlqəli 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;
- ☒ Konstruktor;
- ☐ Belə məsələ qoyulmur;
- ☐ Ancaq fəza ölçü zəncirlərin.

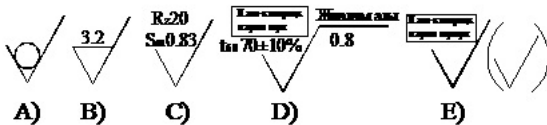
651 Ölçü zəncirinin hesablanması mahiyyəti nədən ibarətdir?

- ☒ Bütün bəndlərin müsaidələrinin və hədd səpmələrinin müəyyən edilməsindən;
- ☐ Ancaq qapayan bəndin müsaidələrinin və hədd səpmələrinin müəyyən edilməsindən;
- ☐ Ancaq azaldan bəndlərin müsaidələrinin və hədd səpmələrinin müəyyən edilməsindən;
- ☐ Ancaq azaldan bəndlərin müsaidələrinin və hədd səpmələrinin müəyyən edilməsindən;
- ☐ Ancaq artıran bəndlərin müsaidələrinin və hədd səpmələrinin müəyyən edilməsindən;

652 Qarışıq əlaqəli ölçü zəncirləri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- ☐ İlk yaxud qapayan bəndi əsas ölçü zəncirinin təşkilədiçi 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

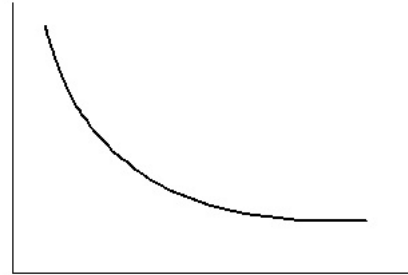
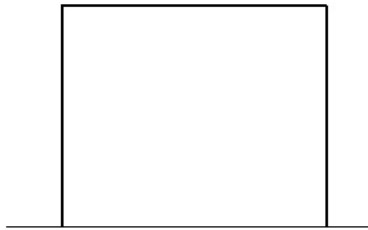
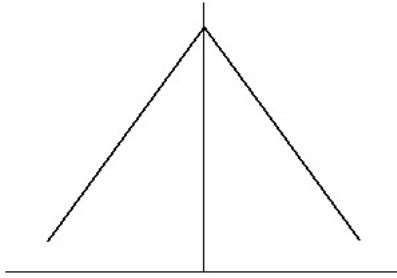
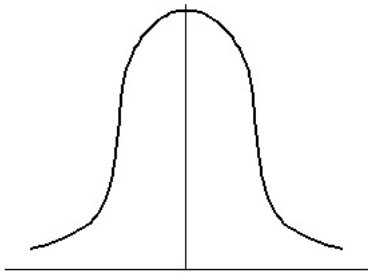
654 Bucaq ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- ☐ 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 əvəz olunma qarşılıqlı əvəz olunmanın hansı növünə aiddir?

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

656 Hansı əyri Reley qanuna əsasən paylanma qrafikidir?



- ☐ E
☒ C
☐ B
☐ A
☐ D

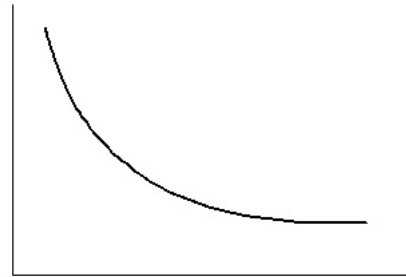
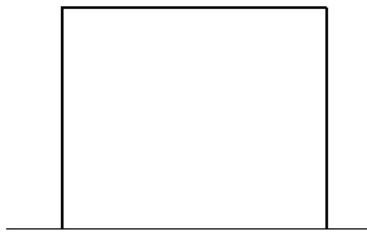
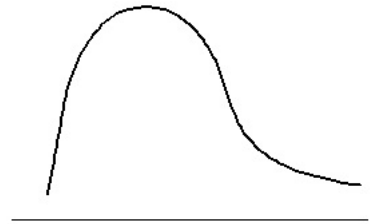
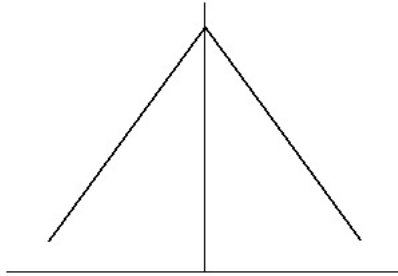
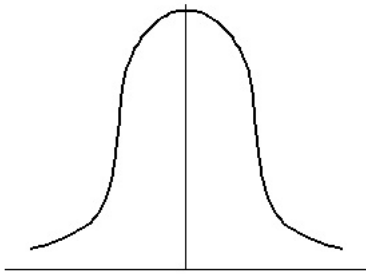
657 Hansı ölçü zəncirlərinə paralel əlaqəli ölçü zəncirləri deyilir?

- ☒ 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;
☐ İlk yaxud qapayan bəndi əsas ölçü zəncirinin təşkiləddici bəndi olan ölçü zəncirinə;
☐ Bir biri ilə əlaqələri olmayan ölçü zəncirlərinin toplusuna.
☐ Eyni vaxtda paralel və ardıcıl əlaqəli bir neçə ölçü zəncirlərinə;

658 Ardıcıl əlaqəli ölçü zəncirləri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

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

659 Hansı əyri Bərabər ehtimal qanununa əsasən paylanma qrafikidir?



- ☐ E
☐ C
☐ B
☐ A
☒ D

660 Max – min metodu ilə hesablama qapayıcı bəndin aşağı hədd ölçüsü hansı düsturla hesablanır?

- ☐ $A_{\Delta}^{\min} = \sum_{j=1}^n A_{j_{\Delta}}^{\min} - 1,5 \sum_{j=n+1}^{n+p} A_{j_{\Delta}}^{\min}$
☒ $A_{\Delta}^{\min} = \sum_{j=1}^n A_{j_{\Delta}}^{\min} - \sum_{j=n+1}^{n+p} A_{j_{\Delta}}^{\max}$
☐ $A_{\Delta}^{\min} = \frac{1}{2} \left(\sum_{j=1}^n A_{j_{\Delta}}^{\min} + \sum_{j=n+1}^{n+p} A_{j_{\Delta}}^{\max} \right)$
☐ $A_{\Delta}^{\min} = \sum_{j=1}^n A_{j_{\Delta}}^{\min} + \sum_{j=n+1}^{n+p} A_{j_{\Delta}}^{\max}$
☐ $A_{\Delta}^{\min} = 1,5 \sum_{j=1}^n A_{j_{\Delta}}^{\min} - 0,5 \sum_{j=n+1}^{n+p} A_{j_{\Delta}}^{\max}$

661 Detal (sadə) 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, düymün yığılması, yaxud ölçmə prosesində sonuncu alınan bəndə;
☐ Ölçüsü artıqca qapayıcı bəndin qiymətini artıran bəndə;
☐ Qiymətinin dəyişməsi qapayıcı bəndin qiymətinə təsir edən bəndə;
☒ Ölçüsü artıqca qapayıcı bəndin ölçüsünü azaldan bəndə;

664 Fəza ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

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

665 Ölçü zəncirində artıran bənd hansı bəndə deyilir?

- ☐ Detalın emalı, düymün yığılması, yaxud ölçmə prosesində sonuncu alınan bəndə.
- ☒ Ölçüsü artıqda qapayan bəndin ölçüsünü artıran 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 Yastı ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

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

667 Ölçü zəncirində təşkiləddici bənd hansı bəndə deyilir?

- ☐ Ölçüsü azaldıqda qapayıcı bəndin qiymətini azaldan bəndə.
- ☐ Ölçmənin dəyişməsi nəticəsində qapayıcı bəndin sapmasının buraxıla bilən
- ☒ Ölçüsünün dəyişməsi qapayıcı bəndin ölçüsünə təsir edən bəndə;
- ☐ Detalın emalı, düymün yığılması, yaxud ölçmə prosesində sonuncu alınan bəndə;
- ☐ Ölçüsü artıqda qapayıcı bəndin ölçüsünü artıran bəndə;

668 Ölçü zənciri nəyə deyilir?

- ☐ Vətrilmiş 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;
- ☐ Vətrilmiş məsələnin həllində iştirak edən və qapalı kontur təşkil etməyən ölçülərin
- ☐ Qoyulmuş məsələnin həllində iştirak etməyən və həm də qapalı kontur təşkil

669 qarışıq 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 zənciri ilə ümumi bazaya malik olan ölçü
- ☐ Bir biriləri ilə əlaqəsi olmayan ölçü zəncirlərinin toplusuna;
- ☐ İlkin yaxud qapayan bəndi əsas ölçü zəncirinin təşkiləddici bəndi olan ölçü zəncirinə.

670 Ölçü zəncirini təşkil edən ölçülər necə adlanır?

- ☐ Toplananlar.
- ☐ Seçimlər;
- ☐ Bağlayıcılar;
- ☒ Bəndlər;
- ☐ Təşkiləddicilər;

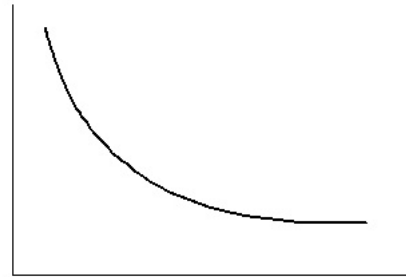
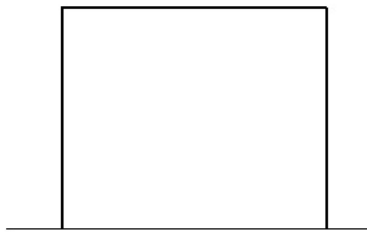
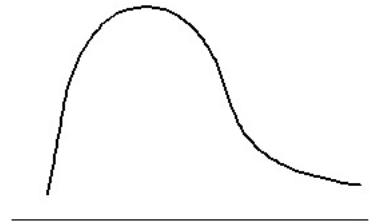
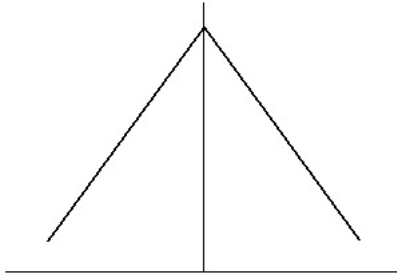
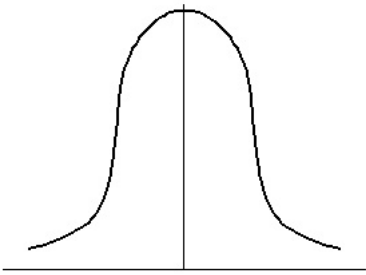
671 Məmulatların hazırlanması zamanı dəqiqliyin təmini məsələsi hansı ölçü zəncirlərin köməyi ilə həll edilir?

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

672 Dəqiqliyin təmini məsələsi hansı ölçü zəncirlərin köməyi ilə həll edilir?

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

673 Hansı əyri Simpson qanununa əsasən paylanma qrafikidir?



- ☐ E
☐ C
☒ B
☐ A
☐ D

674 Törəmə ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

- ☒ Qapayıcı bəndi əsas ölçü zəncirinin təşkilədiçisi 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;
☐ Bir-birləri ilə əlqələli olmayan ölçü zəncirlərinin toplusuna;
☐ Hər sonrakı ölçü zənciri əvvəlki ölçü zənciri ilə ümumi bazaya malik olan bir neçə ölçü zəncirinə;

675 Bərabər müasidələr üsulunda ölçü zəncirini qapayan bəndin müasidəsi hansı düsturla hesablanır?

- ☐

$$TA_A = (m-1) \frac{T_{\sigma} A_j}{2}$$

- ☐

$$TA_A = \frac{T_{\sigma} A_j}{m+1}$$

- ☐ ...

$$TA_A = \frac{T_{\sigma} A_j}{m-1}$$

- ☐ ..

$$TA_A = (m+1) T_{\sigma} A_j$$

- ☒ .

$$TA_A = (m-1) T_{\sigma} A_j$$

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

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

677 . Nahamrarlıq profilinin on nöqtə üzrə hündürlüyü verilmiş işarəni seçin

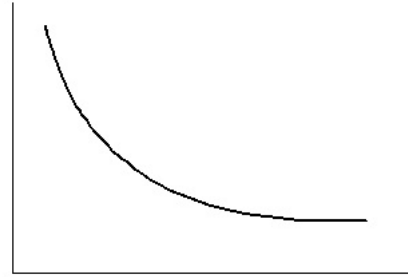
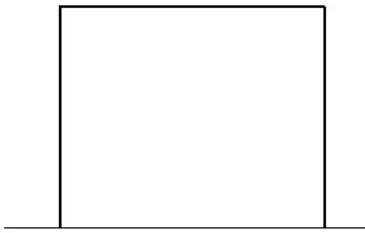
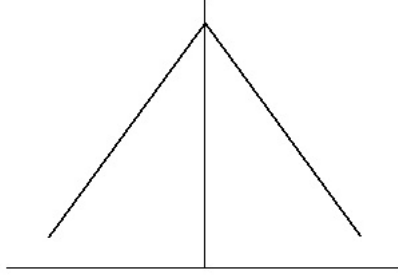
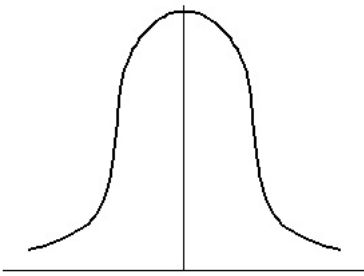


- ☐ B
☐ E

07.03.2017

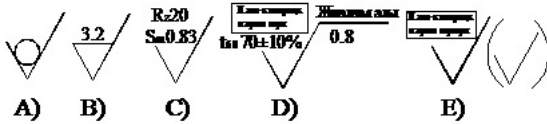
- ☐ D
☐ A
☒ C

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 təşkiləddici bənd hansı bəndə deyilir?

- ☐ Ölçüsü artıqda qapayıcı bəndin ölçüsünü artıran bəndə;
☐ Detalın emalı, düymün yığılması, yaxud ölçmə prosesində sonuncu alınan bəndə;
☒ Ölçüsünün dəyişməsi qapayıcı bəndin ölçüsünə təsir edən bəndə;
☐ Ölçüsü azaldıqda qapayıcı bəndin qiymətini azaldan bəndə.
☐ Ölçmənin dəyişməsi nəticəsində qapayıcı bəndin sapmasının buraxıla bilən

681 Ölçü zəncirində azaldan bənd hansı bəndə deyilir?

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

682 Nahamarlıq profilinin orta hesabı sapması verilmiş işarəni seçin.



- ☒ B
☐ A

- ☐ C
☐ E
☐ D

683 Ölçü zəncirində artıran bənd hansı bəndə deyilir?

- ☐ Detalın emalı, düymün 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?

- ☐
- $$TA_A = \sqrt{\sum_{j=1}^{m-1} (TA_{A_j})^2}$$
- ☐ .
- $$TA_A = \sqrt{0,5 \sum_{j=1}^{m-1} (TA_j)^2}$$
- ☐ ..
- $$TA_A = 2 \sqrt{\sum_{j=1}^{m-1} (TA_j)^2}$$
- ☐ ...
- $$TA_A = 1,6 \sqrt{\sum_{j=1}^{m-1} (TA_j)^2}$$
- ☐
- $$TA_A = \sqrt{\sum_{j=1}^{m-1} (TA_j)^2}$$

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

- ☐
- $$TA_A = a_{\sigma} \sum_j^{m-1} (0,005D + 1,0)$$
- ☒ ..
- $$TA_A = a_{\sigma} \sum_j^{m-1} (0,001D + 5,1)$$
- ☐ ...
- $$TA_A = a_{\sigma} \sum_j^{m-1} (0,003D + 1,1)$$
- ☐ .
- $$TA_A = a_{\sigma} \sum_j^{m-1} (0,001B + 3,7)$$
- ☐
- $$TA_A = a_{\sigma} \sum_j^{m-1} (0,004D + 2,1)$$

686 Baza uzunluğu verilmiş işarəni seçin



- ☐ B
☐ A
☐ E
☒ D
☐ C

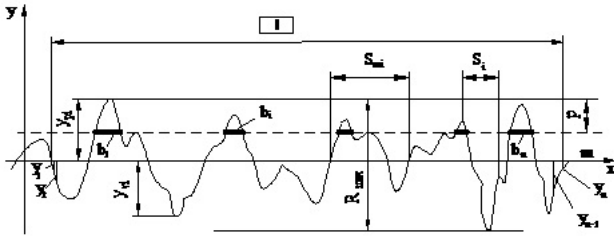
687 Profilin nisbi dayaq uzunluğu verilmiş işarəni seçin.



- ☒ D
☐ B
☐ A
☐ C

☐ E

688 Düzbucaqlıda kələ - kötürlüyün hansı parametri göstərilmişdir?



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

689 Max – min metodu ilə hesablamada qapayıcvı bəndin aşağı hədd ölçüsü hansı düsturla hesablanır?

☐

$$A_{\Delta}^{\min} = \sum_{j=1}^n A_{j_{\min}} - 1,5 \sum_{j=n+1}^{n+p} A_{j_{\min}}$$

☐

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

☐ .

$$A_{\Delta}^{\min} = \sum_{j=1}^n A_{j_{\min}} + \sum_{j=n+1}^{n+p} A_{j_{\min}}$$

☐ ..

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

☒ ...

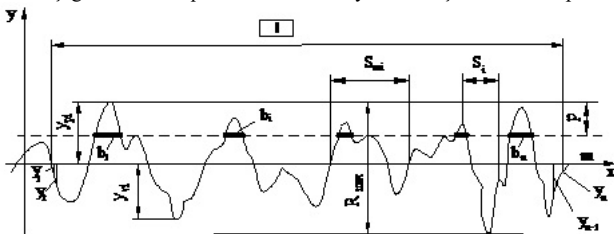
$$A_{\Delta}^{\min} = \sum_{j=1}^n A_{j_{\min}} - \sum_{j=n+1}^{n+p} A_{j_{\min}}$$

690 Nahamarlıq profilinin orta addımı verilmiş işarəni seçin



- ☐ B
☐ A
☐ D
☐ E
☒ C

691 Aşağıda düzbucaqlının kələ - kötürlüyü verilmişdir. Bu hansı parametrdir?

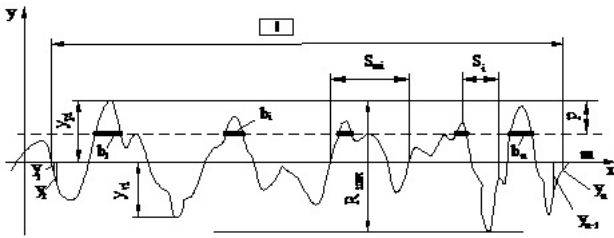


- ☐ Baza uzunluğu;
☒ Cari çökəkliyin dərinliyi.
☐ Cari çıxıntının hündürlüyü;
☐ Kələ - kötürlüyün cari addımı;
☐ Orta xətt üzrə kələ - kötürlüyün cari addımı;

692 Ölçü zəncirinin hesablanması mahiyyəti nədən ibarətdir?

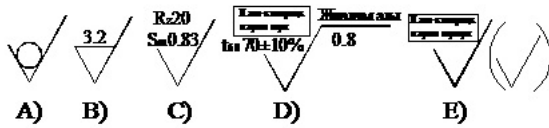
- ☒ Bütün bəndlərin müsaidələrinin və hədd sapmalarının müəyyən edilməsindən;
☐ Ancaq təşkiləddici bəndlərin müsaidələrinin və hədd sapmalarının müəyyən edilməsindən.
☐ Ancaq azaldan bəndlərin müsaidələrinin və hədd sapmalarının müəyyən edilməsindən
☐ Ancaq artıran bəndlərin müsaidələrinin və hədd sapmalarının müəyyən edilməsindən;
☐ Ancaq qapayan bəndin müsaidələrinin və hədd sapmalarının müəyyən edilməsindən;

693 Düzbucaqlıda kələ - kötürlüyün hansı parametri göstərilmişdir?



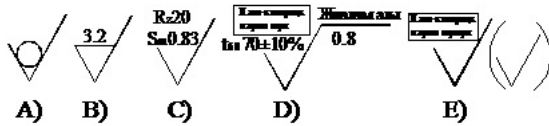
- ☐ Baza uzunluğu;
☐ Cari çökəkliyin dərinliyi.
☒ Orta xətt üzrə kələ - kötürlüyün cari addımı;
☐ Kələ - kötürlüyün cari addımı;
☐ Cari çıxıntının hündürlüyü;

694 Səth mexaniki emal olunmalıdır işarəsini seçin.



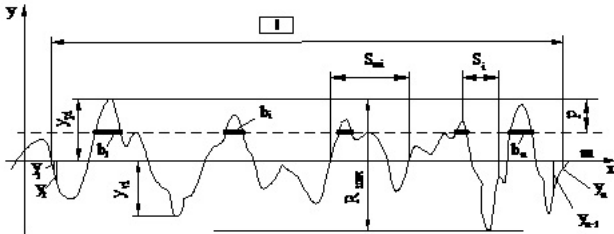
- ☐ A
☐ E
☐ D
☐ C
☒ B

695 Nahamarlıq profilinin orta hesabı sapması verilmiş işarəni seçin.



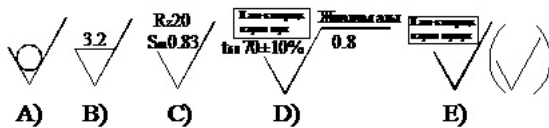
- ☐ A
☐ E
☐ C
☐ D
☒ B

696 Düzbucaqlıda kələ - kötürlüyün hansı parametri göstərilmişdir?



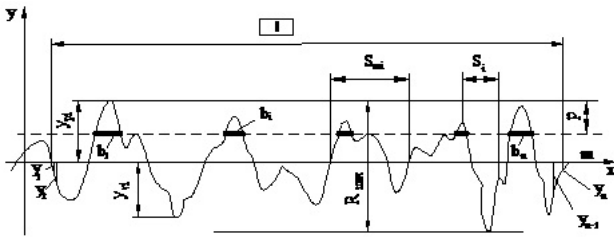
- ☐ Dayaq uzunluğunun təyində profilin kəsilmə səviyyəsi;
☐ Kələ - kötürlüyün ən böyük hündürlüyü;
☐ Cari çıxıntıda elementar dayaq uzunluğu – material qatının uzunluğu.
☒ Orta xətt üzrə kələ - kötürlüyün cari addımı;
☐ Baza uzunluğu;

697 Qalan səthlərin kələ - kötürlüyü işarəsini seçin.



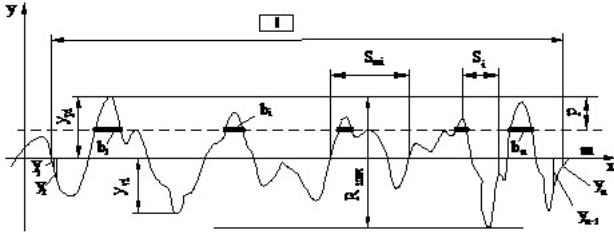
- ☐ A
☐ C
☐ D
☒ E
☐ B

698 Kələ - kötürlüyün parametri hansıdır?



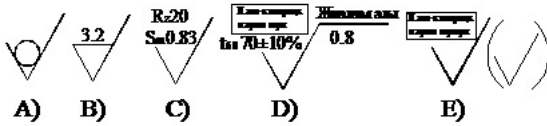
- ☐ Cari çıxıntının hündürlüyü;
- ☐ Baza uzunluğu;
- ☐ Orta xətt üzrə kələ - kötürlüyün cari addımı;
- ☒ Kələ - kötürlüyün cari addımı;
- ☐ Cari çökəkliyin dərinliyi.

699 Düzbucaqlıda kələ - kötürlüyün hansı parametri verilmişdir?



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

700 Səth emal olunmur işarəsini seçin.



- ☒ A
- ☐ B
- ☐ C
- ☐ D
- ☐ E