

**3416Y\_Az\_Q18\_Qiyabi\_Yekun imtahan testinin suallari****Fənn : 3416Y Qarşılıqlı əvəzolunma-1**

1 Maşının və digər məmulatın layihələndirilməsi zamanı funksional qarşılıqlı əvəzətmənin təmin olunmasının əsas şərtlərindən biridir:

- funksional parametrlərin müəyyənləşdirilməsi
- istismar göstərişilərin təyini
- layihələndirilmə
- maşının istismarı
- hissələrin və qovşaqların bu parametrlərə hazırlanması

2 Maşının və digər məmulatın layihələndirilməsi zamanı funksional qarşılıqlı əvəzətmənin təmin olunmasının əsas şərtlərindən biridir:

- istismar göstərişilərin təyini
- layihələndirilmə
- məmulatın işləmə qabiliyyətinin təminatlı ehtiyatının yaradılması
- funksional parametrlərin müəyyənləşdirilməsi
- maşının istismarı

3 Qarşılıqlı əvəzətmənin növünə aiddir :

- xarici
- texniki-iqtisadi
- iqtisadi
- texniki
- qarşılıqlı

4 Qarşılıqlı əvəzətmənin növünə aiddir :

- texniki-iqtisadi
- iqtisadi
- daxili
- qarşılıqlı
- texniki

5 Qarşılıqlı əvəzətmənin növünə aiddir :

- natamam
- texniki-iqtisadi
- iqtisadi
- texniki
- qarşılıqlı

6 Qarşılıqlı əvəzətmənin növünə aiddir :

- tam
- texniki-iqtisadi
- iqtisadi
- texniki
- qarşılıqlı

7 Məsul detalların kələ-kötürlülüyə, onların səthlərinin forma və yerləşməsinə görə qarşılıqlı əvəzedilməsini təmin etmək üçün bu parametrlər elə seçilməlidir ki, detalların istismar prosesində yeyilməsi minimum, istismar keyfiyyəti isə .....

- heç biri
- Optimal olsun
- sıfır olsun
- maximum
- bərabərəlaşsin

8 Qarşılıqlı əvəzətməni təmin etmək və yüksək keyfiyyətli maşın hazırlamaq üçün texnoloji ölçmə bazaları ilə konstruktiv bazalar uzaşmalıdır, yəni:

- istismar şəraitində təhlili aparılmalı
- istismar sənədləri sistemi olmalıdır
- xəsusü zavodlar dəyişməlidir

- bazaların vəhdətliyi principinə riayət olunmalıdır.
- maşının təhlili aparılmalı

9 Standart qovşağa daxil olan eyniadlı hissələrin bir-birini tam əvəz etməsinə ....deyilir?

- funksional
- texniki
- Daxili
- xarici
- iqtisadi

10 Burada komplektləşdirisi məmulatlar istismar göstəricilərinə görə, həmçinin birləşdirisi səthlərin forma və ölçülərinə görə bir-birini tam əvəz etməlidirlər:

- daxili
- iqtisadi
- texniki
- Xarici
- funksional

11 Nisbətən mürkkəb məmulatlara xarişdən qoşulan (yığılan) eyniadlı məmulatların bir-birini tam əvəzetməsinə deyilir:

- Xarici
- funksional
- daxili
- natamam
- tam

12 Aşağı dəqiqliklə hazırlanmış hissələrdən yiğilmiş maşının verilmiş texniki və istismar göstəricilərinə nail olmağa imkan verir:

- daxili
- xarici
- tam
- funksional
- Natamam

13 İstehsalatda yiğimin lazımı dəqiqliyinə nail olmaq üçün selektiv yiğma metodundan, tənzimləmə metodundan, uyuşdurma metodundan və sair əlavə texnoloji tədbirlərdən istifadə olunur. Bu cür qarşılıqlı əvəzətməyə ... deyilir?

- texniki
- xarici
- tam
- daxili
- Natamam

14 .....üstünlükleri həmçinin ondan ibarətdir ki, burada yiğım prosesini vaxta görə dəqiq normalaşdırmaq, lazımı iş tempini müəyyənləşdirmək və axım üsulunu tətbiq etmək imkanı yaranır; məmulatın istehsal və yiğım prosesini avtomatlaşdırmaq üçün, həmçinin zavodların geniş ixtisaslaşması və kooperasiyası üçün şərait yaranır; maşınların təmiri asanlaşır, belə ki, onların yeyilmiş və sıradan çıxmış hissələri asanlıqla təzələri ilə əvəz olunurlar:

- natamam
- daxili
- qarşılıqlı əvəzətmənin
- xarici
- tam qarşılıqlı əvəzətmənin

15 .....şəraitində yiğım prosesi asanlaşır, çünkü burada yiğım detalların nisbətən aşağı peşə hazırlıqlı fəhlələr tərəfindən sadəşə olaraq birləşdirilməsindən ibarətdir.

- xarici
- tam qarşılıqlı əvəzətmə
- natamam
- daxili
- funksional

16 .....imkan verir ki, maşınqayırma zavodlarının bu və ya digər sexlərində detalların və qovşaqların istehsalı təşkil olunsun, onların yiğilması isə başqa sexlərdə həyata keçirilsin:

- qarşılıqlı əvəzətmə
- xarici

- daxili
- tam
- natamam

17 .....o vaxt mümkündür ki, maşın hissələrinin və qovşaqların hazırlanandan sonra ölçüləri, formaları, mexaniki və digər kəmiyyət və keyfiyyət xarakteristikaları verilmiş hüdudlarda olsun və tam yiğilmiş məmulat texniki tələbləri ödəsin

- xarici
- tam qarşılıqlı əvəzətmə
- natamam
- funksional
- qarşılıqlı əvəzətmə

18 Məmələtin tələb olunan keyfiyyət göstəricilərinə əməl etmək şərtilə verilmiş dəqiqliklə ayrılıqda hazırlanın hər hansı eyniadlı hissələrin uyğunlaşdırma əməliyyatı aparmadan qovşaga yiğilması (və ya təmir vaxtı dəyişdirilməsi), bu qovşığın isə həmin tələblərlə məmulata yiğilmasına ..... deyilir

- tam qarşılıqlı əvəzətmə
- natamam
- xarici
- qarşılıqlı əvəzətmə
- funksional

19 Qarşılıqlı əvəzətmənin növünə aid deyil:

- tam
- xarici
- daxili
- natamam
- statistik

20 Qarşılıqlı əvəzətmənin növünə aid deyil:

- daxili
- xarici
- tam
- irrasional
- natamam

21 Qarşılıqlı əvəzətmənin növünə aid deyil:

- tam
- xarici
- daxili
- natamam
- rasional

22 Qarşılıqlı əvəzətmənin növünə aid deyil:

- tam
- xarici
- daxili
- natamam
- çox kobud

23 Qarşılıqlı əvəzətmənin növünə aid deyil:

- xarici
- daxili
- natamam
- kobud
- tam

24 Qarşılıqlı əvəzətmənin növünə aid deyil:

- xarici
- tam

- texniki-iqtisadi
- daxili
- natamam

25 Qarşılıqlı əvəzətmənin növünə aiddir:

- texniki
- iqtisadi
- orta
- daxili
- kobud

26 Qarşılıqlı əvəzətmənin növünə aiddir:

- orta
- texniki
- iqtisadi
- kobud
- xarici

27 Qarşılıqlı əvəzətmənin növünə aiddir:

- texniki
- iqtisadi
- orta
- natamam
- kobud

28 Qarşılıqlı əvəzətmənin növünə aiddir:

- iqtisadi
- tam
- kobud
- texniki
- orta

29 Qarşılıqlı əvəzətmənin neçə növü vardır?

- 4
- 6
- 10
- 5
- 3

30 Məmulatların (maşın, apparat, şihat, avadanlıq) layihələndirilməsinin, istehsalının və istismarının əsasını təşkil edir:

- natamam
- qarşılıqlı əvəzətmə
- daxili
- funksional
- xarici

31 Qarşılıqlı əvəzətmə nəyə əsaslanır?

- sertifikata
- funksionala
- əvəzolunmaya
- heç biri
- standartlaşdırma

32 Maşınqayırma və cihazqayırma sənayesində standart normativ-texniki sənədlər, standart maşın hissələri, həmçinin satınalınma və komplektləşdirmə məmulatları geniş istifadə olunur ki, bunlar da ..... hazırlanır

- standartlarda
- müxtəlif ixtisaslaşdırılmış müəssisələrdə
- fabrikalarda

- ixtisaslarda
- sənayedə

33 Maşının zavodda yiğimi və istismar prosesində təmiri zamanı seçmə və uyğunlaşdırma əməliyyatları aparılmadan onun tələb olunan texniki-iqtisadi göstərişilərini və istismar xassələrini təmin edən və ayrılıqda verilmiş dəqiqliklə hazırlanan eyniadlı hissə və qovşaqların bir-birini əvəzətmə xassəsi nə adlanır?

- daxili
- qarşılıqlı
- qarşılıqlı əvəzətmə
- funksional
- yiğim

34 Göstərilənlərdən hansı tam qarşılıqlı əvəzəlmədə istifadə edilmir?

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

35 Yiğmanın seçmə yolu ilə aparılması qarşılıqlı əvəzəlmənin hansı növünə aiddir?

- Funksional
- Tam
- Daxili
- Natamam
- Xarici

36 Qarşılıqlı əvəzəlmənin mahiyyəti hansıdır?

- İstismar zamanı məmulatın tərkib hissələrinin
- Məmulatların nəzərdə tutulmuş vaxt müddətlərində etibarlı işləmə xüsusiyyətlərinə
- Məmulatların daşınma zamanı öz həndəsi parametrlərini saxlamaq xüsusiyyətinə
- Məmulatların və onların tərkib hissələrinin birinin digarının bərabər sərinin istifadəsi zamanı əvəzəlmə qabiliyyətinə
- Məmulatların saxlanma zamanı öz keyfiyyətlərini itirməsi xüsusiyyətinə

37 Keçid oturtmaları ən böyük gərilmə:

- N<sub>max</sub>
- s<sub>min</sub>
- d<sub>min</sub>
- n
- N

38 Yuvanın müsaidəsi:

- TD
- dm
- dn
- nd
- md

39 Müsaidə hansı hərfə işarə olunur?

- t
- m
- §
- n
- T

40 Yuxarı və aşağı hədd meyllənmələrinin fərqinin mütləq qiymətidir:

- yuva
- hədd
- Müsaidə
- val

meyllənmə

41 Ən böyük və ən kiçik hədd ölçüləri fərqli nə deyilir:

- Müsaidə
- hədd
- meyllənmə
- yuva
- val

42 Əgər hədd ölçüsü nominal ölçüdən azdırsa.....

- mənfidir
- hədsizdir
- heç biri
- Meyllənmə mənfidir
- həddi yoxdur

43 Əgər hədd ölçüsü nominal ölçüdən çoxdursa,...

- mənfidir
- Meyllənmə müsbətdir
- həddi yoxdur
- hədsizdir
- heç biri

44 Sıfır xəttinə nişbətən yerləşməsindən asılı olaraq meyllənmələr:

- ancaq mənfi
- hədsiz
- müsbət və mənfi
- mənfi
- müsbət

45 Valın yuxarı hədd meyllənməsi:

- en
- el
- es
- de
- ed

46 Valın aşağı hədd meyllənməsi:

- ei
- de
- ed
- en
- el

47 Yuvanın yuxarı hədd meyllənməsi:

- ES
- de
- ed
- es
- el

48 Yuvanın aşağı hədd meyllənməsi:

- ed
- de
- EJ
- el
- es

49 Hədd ölçüsü ilə nominal ölçünün fərqi nə bərabərdir:

- meyllənmə
- heç biri
- hədd termini
- nominal olşu
- Hədd meyllənməsi

50 Detalın səthində qalan materialın maksimum miqdarına uyğun gələn hədd ölçüsü üçün:

- heç biri
- Keçən hədd termini
- keçməyən
- hədli
- hədsiz

51 QOST 25346-82 standartına uyğun olaraq ölçünün .... hədləri mövşuddur:

- keçən və keçməyən hədləri
- hədli və hədsiz
- heç biri
- keçməyən
- keçən

52 .... standartına uyğun olaraq ölçünün keçən və keçməyən hədləri mövşuddur:

- QOST 25346-60
- QOST 25346-50
- QOST 25346-82
- QOST 25346-80
- QOST 25346-70

53 Valın hədd ölçüləri neçə göstərilir?

- Dmax
- dmin
- dmax və dmin
- Dmin
- D

54 hissələrin cizgisində emal olunan səthin ölçüsü iki paralel buraxıla bilən ölçü ilə verilir. Bu ölçülərə deyilir:

- hədd ölçüləri
- mütləq
- sıfır
- xətti
- birbasa

55 Ölçmə nətişəsində buraxıla bilən xəta nəzərə alınmaqla təyin olunmuş ölçüyə nə deyilir?

- mutləq
- sıfır
- Həqiqi
- birbasa
- xətti

56 Maşınqayırma və cihazqayırma sahəsində bütün ölçülər texniki sənədlərdə ..... verilir və göstərilir.

- millimetrlər
- kilometr
- mq
- metr
- kq

57 Hesablaşma yolu ilə alınmış nominal ölçünün qiymətini adətən .....doğru yuvarlaqlaşdırırlar

- heç biri
- sıfır xəti
- aşağı
- yuxarıya
- orta

58 Onu yüva üçün D, val üçün isə d kimi işarə edirlər:

- mütləq
- dolayı
- birbaşa
- nominal ölçü
- sıfır

59 O ölçü ideal ölçüdür:

- sıfır
- dolayı
- birbaşa
- nominal ölçü
- mütləq

60 cizgilərdə göstərilən ölçülərdir:

- sıfır
- nominal ölçü
- mütləq
- dolayı
- birbaşa

61 Bu ölçüləri hissələrin möhkəmliyə, yeyilməyə davamlılığa və onların digər işləmə qabiliyyətinin kriterlərinə hesabatı nəticəsində təyin edirlər.

- dolayı
- mütləq
- sıfır
- nominal ölçü
- birbaşa

62 .....maşın hissələrinin və ya onların birləşmələrinin əsas ölçüləridir:

- Nominal ölçülər
- birbasa
- dolayı
- sərbəst
- sıfır

63 .....o ölçüyə deyilir ki, ona nisbətən hədd ölçüləri təyin olunur və meyllənmələr hesablanır

- Nominal ölçü
- birbaşa
- mutləq
- nisbi
- sıfır

64 ..... o ölçülərə deyilir ki, bu ölçülərə görə hissə məmələtdə başqa hissələrlə görürən və onların qarşılıqlı birləşməsi hərəkətli və ya hərəkətsiz birləşmə yaradır.

- sıfır
- birbaşa
- mutləq
- birləşən ölçülər
- nisbi

65 .....o səthlərin ölçülərinə deyilir ki, bu ölçülərə görə hissə məmələtdə başqa hissələrin səthləri ilə görüşmür:

- sıfır

- nisbi
- birbasa
- mutləq
- sərbəst ölçülər

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

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

67 Hansı detallar qarşılıqlı əvəzələnməni təmin edir?

- 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
- Ancaq kimyəvi tərkiblərinə görə standartlara uyğun gələn

68 Aşağıdakılardan hansı natamam qarşılıqlı əvəzətəmənin göstəricisidir?

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

69 Hansı əvəzələnməyə natamam qarşılıqlı əvəzələnmə deyilir?

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

70 İstismar göstəricilərinə görə aparılan avəzələnmə necə aparılır?

- Tam
- Daxili
- Funksional
- Xarici
- Natamam

71 Detal ölçülərinə görə hansı halda yararlı sayılır?

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

72 Hədd sapmalarının fərqi nə verir?

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

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

- Təsadüfi ölçü
- Müsaiidə

- Bucaq ölçüsü
- Xətti ölçü
- Texnoloji ölçü

74 Yuxarı sapma ilə nominal ölçünün cəmi necə adlanır?

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

75 Hansı ölçüyə aşağı hədd ölçü deyilir?

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

76 Aşağı sapma ilə nominal ölçünün cəmi necə adlanır?

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

77 Yuxarı hədd ölçü hansı ölçüyə deyilir?

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

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

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

79 Nominal ölçü ilə yuxarı hədd sapmanın cəmi necə adlanır?

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

80 Aşağıdakılardan hansı ölçmə xətası ilə alınır?

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

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

- Nominal
- Həqiqi
- Aşağı hədd

- Yuxarı hədd
- Təsadüfi

82 Nominal ölçünü praktikada almaq olar mı?

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

83 Hesabat yolu ilə alınmış ölçü necə adlanır?

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

84 Müsaidə sahələrinin qısalılmış (ixtisar edilmiş) sayı hansıdır?

- 500mm-1000mm
- 200mm- 400mm
- 500 mm -10000mm
- 100mm-300mm
- heç biri

85 Yuva üçün aşağı meyllənmə necə təyin edilir?

- heç biri
- $ET = ES - IT$
- $ET = ES * IT$
- $ET = ES / IT$
- $ET = ES + IT$

86 Val üçün aşağı meyllənmə necə təyin edilir?

- $ei = es + IT$
- $ei = es - IT$
- $ei = es / IT$
- $ei = es * IT$
- heç biri

87 Val üçün aşağı meyllənmə necə təyin edilir?

- $ei = es - IT$
- $ei = es / IT$
- $ei = es * IT$
- heç biri
- $ei = es + IT$

88 Əsas val hansı hərfə işarə olunur?

- h
- F
- e
- D
- C

89 Əsas yuva hansı hərfə işarə olunur?

- H
- D
- F
- A

90 Hərəkətsiz birləşmələr hansılardır?

- əsas
- heç biri
- Sökülen və sökülməyən
- Hərəktli
- Dəqiq

91 Hamar silindirik birləşmələr ... birləşmələrə bölünürler.

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

92 Aşağıdakılardan hansı keçən həddin ölçüsünü göstərir?

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

93 Aşağıdakılardan hansı nominal ölçünü təmin edir?

- Səpmaların hesablanması üçün başlangıç rolunu oynayan və ona nəzərən hədd ölçüləri təyin edilən ölçüyə
- Buraxılı bilən xəta ilə ölçülümiş ölçüyə
- Detalın emalı zamanı alınan ölçüyə
- Aşağı hədd ölçüyə
- Yuxarı hədd ölçüyə

94 Aşağıdakılardan hansı ara boşluğunu xarakterizə edir?

- Birləşmədə detalların qarşılıqlı yerdəyişməməsini
- Birləşmədə olan detallar arasında yağı qatının yaranmamasını
- Birləşmədə detalların qarşılıqlı yerdəyişməsini
- Birləşmədə valın tərəpənməz deşıyə nəzərən yerdəyişməsini
- Birləşmədə valın tərəpənməz deşıyə nəzərən yerdəyişməməsini

95 Aşağıdakılardan hansı gərilməni xarakterizə edir?

- Birləşmədə detalların qarşılıqlı yerdəyişməməsini
- Birləşmədə olan detallar arasında yağı qatının yaranmasının
- Birləşmədə detalların qarşılıqlı yerdəyişməsini
- Birləşmədə deşıyin tərəpənməz bala nəzərən yerdəyişməsini
- Birləşmədə valın tərəpənməz deşıyə nəzərən yerdəyişməməsini

96 Aşağıdakılardan hansı ara boşluğunu göstərir?

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

97 Aşağıdakılardan hansı gərilməni göstərir?

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

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

- Baza deşik
- Həqiqi deşik
- Ölçüstü müsaidəsiz ölçü
- Əsas deşik (yuva)
- Müsaidəsi diametrin 1/4 - nə bərabər olan deşik

99 Aşağıdakılardan hansı müsaidə sahəsini göstərir?

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

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

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

101 Göstərilənlərdən hansı araboşluqlu oturtmanı göstərir?

- Deşiyin müsaidə sahəsi valın müsaidə sahəsindən yuxarıda
- Valın müsaidə sahəsi deşiyin müsaidə sahəsindən sağda
- Valın müsaidə sahəsi deşiyin müsaidə sahəsindən yuxarıda
- Deşiyin və valın müsaidə sahələri kəsişirler
- Deşiyin müsaidə sahəsi valın müsaidə sahəsindən aşağıda

102 Yuva ilə valın müsaidə sahələri kəsişdikdə alınan oturtma hansıdır?

- Qüsursuz
- Yararsız
- Keçid
- Gərilməli
- Ara boşluqlu

103 Deşiyin müsaidə sahəsi valın müsaidə sahəsindən aşağıda yerləşdikdə hansı oturtma alınır?

- Keçid
- Gərilməli
- Yararsız
- Qüsursuz
- Ara boşluqlu

104 Valın müsaidə sahəsi deşiyin müsaidə sahəsindən aşağıda yerləşdikdə hansı oturtma alınır?

- Gərilməli
- Qüsursuz
- Ara boşluqlu
- Yararsız
- Keçid

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

- Ara boşluqlu
- Yararsız
- Qüsursuz
- Keçid
- Gərilməli

106 Aşağıdakılardan hansı max gərilməni göstərir?



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

107 Diametrlərlə təyində max gərilmənin düsturu hansıdır?

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

108 Aşağıdakılardan hansı min ara boşluğunu göstərir?

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

109 Diametrlərlə təyində hansı min ara boşluğun düsturudur?

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

110 Aşağıdakılardan hansı max ara boşluğunu göstərir?

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

111 Diametrlərlə təyində hansı max ara boşluğun düsturudur?

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

112 ei – ES fərqi hansı növ birləşməni xarakterizə edir?

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

113 ei – ES fərqi nəyi təmin edir?

- Birleşmədə min ara boşluğu
- Birleşmədə max ara boşluğu
- Birleşmədə min gərilməni
- Birleşən detalların bir – birinə nəzərən yerdəyişməsini
- Birleşmədə max gərilməni

114 es – El fərqi hansı növ birləşməni xarakterizə edir?

- Birleşmədə max gərilmə
- Birleşən detalların bir – birinə nəzərən yerdəyişməsini
- Birleşmədə max ara boşluğu
- Birleşmədə min gərilmə
- Birleşmədə min ara boşluğu

115 es – El fərqi nəyi təmin edir?

- Birleşmədə max ara boşluğu
- Birleşmədə max gərilmə
- Birleşən detalların bir – birinə nəzərən yerdəyişməsini
- Birleşmədə min ara boşluğu
- Birleşmədə min gərilmə

116 El – es fərqi hansı növ birləşməni xarakterizə edir?

- Birleşmədə min gərilmə
- Yiğmanın mümkünzsüzlüğünü
- Birleşmədə max gərilmə
- Birleşmədə min ara boşluğu
- Birleşmədə max ara boşluğu

117 El – es fərqi nəyi təmin edir?

- Birleşmədə max gərilmə
- Yiğmanın mümkünzsüzlüğünü
- Birleşmədə min gərilmə
- Birleşmədə max ara boşluğu
- Birleşmədə min ara boşluğu

118 ES – ei fərqi hansı növ birləşməni xarakterizə edir?

- Birleşmədə min gərilmə
- Heç nəyi
- Birleşmədə max gərilmə
- Birleşmədə max ara boşluğu
- Birleşmədə min ara boşluğu

119 ES – ei fərqi nəyi təmin edir?

- Birleşmədə min ara boşluğu
- Birleşmədə min gərilmə
- Birleşmədə max gərilmə
- Heç nəyi
- Birleşmədə max ara boşluğu

120 Hədd meyllənmələrinin fərqi necə adlanır?

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

121 Hədd ölçülərin fərqi hansı ölçünü xarakterizə edir?

- Təsadüfi ölçü

- Sistematik ölçü
- Müsaidə
- Qapayan ölçü
- Texnoloji ölçü

122 Ölçünün müsaidəsi hansı ölçülərin fərqiనi və cəmini göstərir?

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

123 Ölçünün müsaidəsi nəyə bərabərdir?

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

124 Birtərəfli hədd meyllənmələrini neçə təyin etmək olar?

- emal yolu ilə
- hesablama üzrə
- dəqiqlik sinifləri üzrə
- kəsmə yolu ilə
- diferensial yolu ilə

125 Birtərəfli hədd meyllənmələrini neçə təyin etmək olar?

- hesablama üzrə
- kvalitetlər üzrə
- diferensial yolu ilə
- emal yolu ilə
- kəsmə yolu ilə

126 QOST 25670-83 radiusların və haşiyələrin hədd meyllənmələrinin neçə səviyyəsini təyin edir?

- 2
- 7
- 4
- 5
- 6

127 Yığılmış halda cizidə eks etdirilən detalların ölçülərinin hədd meyllənmələrini və ..... kəsrlə göstərirlər:

- dərəcəsini
- formasını
- oturtmalarını
- sayımı
- müxtəlifliyini

128 Val və yuvalar üçün göstərilməyən hədd meyllənmələrini neçə təyin etməyə imkan verilir?

- birtərəfli və simmetrik
- çoxtərəfli
- çoxtərəfli və asimetrik
- asimetrik
- birtərəfli

129 Dəqiqlik sinifi necə ola bilər?

- çox zəif
- orta

- yüksək
- zəif
- mümkün

130 Kvalitet 17-ə hansı dəqiqlik sinifi uyğun gəlir?

- daha kobud
- orta
- kobud
- normal
- zəif

131 Kvalitet 14-ə hansı dəqiqlik sinifi uyğun gəlir?

- orta
- şox kobud
- kobud
- normal
- zəif

132 Kvalitet 12-ə hansı dəqiqlik sinifi uyğun gəlir?

- kobud
- orta
- Dəqiq
- zəif
- normal

133 Birtərəfli hədd meyllənmələrini neçə təyin etmək olar?

- hesablama üzrə
- kəsmə yolu ilə
- emal yolu ilə
- diferensial yolu ilə
- dəqiqlik sinifləri üzrə

134 Birtərəfli hədd meyllənmələrini neçə təyin etmək olar?

- hesablama üzrə
- kəsmə yolu ilə
- emal yolu ilə
- diferensial yolu ilə
- kvalitetlər üzrə

135 Val və yuvalar üçün göstərilməyən hədd meyllənmələrini neçə təyin etməyə imkan verilir?

- birtərəfli və simmetrik
- asimmetrik
- çoxtərəfli və asimmetrik
- çoxtərəfli
- birtərəfli

136 Dəqiqlik sinifi neçə ola bilər?

- çox zəif
- zəif
- yüksək
- çox kobud
- mümkün

137 Dəqiqlik sinifi neçə ola bilər?

- çox zəif
- zəif
- yüksək

- orta
- mümkün

138 Dəqiqlik sinifi neçə ola bilər?

- çox zəif
- zəif
- yüksək
- dəqiqliq
- mümkün

139 Əgər ölçülər üçün hədd meyllənmələri təyin edilməmişdərsə nə ola bilər?

- artıq metal sərfiyatı
- qiymət artması
- diferensiallaşma
- nisbi xəta
- sərfiyat

140 Əgər ölçülər üçün hədd meyllənmələri təyin edilməmişdərsə nə ola bilər?

- detalin kütləsinin artması
- qiymət artması
- diferensiallaşma
- nisbi xəta
- sərfiyat

141 Əgər ölçülər üçün hədd meyllənmələri təyin edilməmişdərsə nə ola bilər?

- artıq xərşlər
- qiymət artması
- diferensiallaşma
- nisbi xəta
- sərfiyat

142 İşçi cizgilərində qoyulmuş bütün ölçülər üçün nəyi təyin etmək lazımdır?

- hədd meyllənmələrini
- hərfləri
- işarələri
- rəqəmləri
- cizgiləri

143 Hədd meyllənmələri nəzərdə tutulan plastik kütlədən hazırlanmış detallar üçün:

- QOST 25347-80
- QOST 25347-82
- QOST 25347-60
- QOST 25347-50
- QOST 25347-70

144 Şərti işaretisi nəzərdə tutulmayan hədd meyllənmələrini təyin edən zaman:

- QOST 25347-80
- QOST 25347-82
- QOST 25347-60
- QOST 25347-50
- QOST 25347-70

145 Yığılmış halda cizgidə əks etdirilən detalların ölçülərinin hədd meyllənmələrini və ..... kəsrlə göstərirlər:

- oturtmalarını
- müxtəlifliyini
- dərəcəsini
- formasını

sayını

146 Yığılmış halda cizgide eks etdirilən detalların ölçülərinin ..... və oturtmalarını kəsrə göstərirlər:

- hədd meyllənmələrini
- müxtəlifiyini
- dərəcəsini
- formasını
- sayını

147 Xətti ölçülərin hədd meyllənmələrini neçə göstərirlər?

- cizgida müsaidə sahələrinin hərfi işarələri ilə
- rəqəmlərlə
- hərflərlə
- cizgilər ilə
- ədədlərlə

148 Xətti ölçülərin hədd meyllənmələrini neçə göstərirlər?

- hədd meyllənmələrinin ədədi qiymətləri ilə
- rəqəmlərlə
- hərflərlə
- cizgilər ilə
- ədədlərlə

149 Xətti ölçülərin hədd meyllənmələrini neçə göstərirlər?

- cizgilərdə müsaidə sahələrinin şərti işarələri ilə
- rəqəmlərlə
- hərflərlə
- cizgilər ilə
- ədədlərlə

150 Bucaqların, dairələnmə radiuslarının və haşiyələrin göstərilməyən hədd meyllənmələrini ... sinifindən asılı olaraq təyin edirlər.

- hec biri
- kvalitetdən və dəqiqlik
- dəqiqlik və kobud
- kobud
- orta

151 Bucaqların, dairələnmə radiuslarının və haşiyələrin göstərilməyən hədd meyllənmələrini ... təyin edirlər.

- QOST 25670-50
- QOST 25670-80
- QOST 25670-70
- QOST 25670-90
- QOST 25670-83

152 Kəsmə ilə emal edilən metal detalların ölçüləri üçün göstərilməyən hədd meyllənmələrini ... üzrə təyin etmək məqsədəyğundur.

- kvalitet 14
- kvalitet 17
- hec biri
- kvalitet 12
- kvalitet 16

153 Göstərilməyən hədd meyllənmələrinin ədədi qiymətləri ... –də verilir

- QOST 25670-83
- heç biri
- QOST 25670-80
- QOST 25670-90
- QOST 25670-70

154 Kvalitet 16-yə hansı dəqiqlik sinifini uyğun gəlir?

- orta
- dəqiq
- kobud
- daha kobud
- heç biri

155 Kvalitet 14-yə hansı dəqiqlik sinifini uyğun gəlir?

- orta
- daha kobud
- kobud
- dəqiq
- heç biri

156 Müsaidələrin dəqiqlik sinifləri hansılardır?

- düzgün cavab yoxdur
- dəqiq, kobud
- ixtiyari
- paralel
- simmetrik

157 Müsaidələrin dəqiqlik sinifləri hansılardır?

- simmetrik
- dəqiq, daha kobud
- paralel
- ixtiyari
- düzgün cavab yoxdur

158 Müsaidələrin dəqiqlik sinifləri hansılardır?

- orta, daha kobud
- paralel
- ixtiyari
- düzgün cavab yoxdur
- simmetrik

159 Müsaidələrin dəqiqlik sinifləri hansılardır?

- kobud, daha kobud
- düzgün cavab yoxdur
- ixtiyari
- paralel
- simmetrik

160 Müsaidələrin dəqiqlik sinifləri hansılardır?

- orta,kobud
- düzgün cavab yoxdur
- ixtiyari
- paralel
- simmetrik

161 Müsaidələrin dəqiqlik sinifləri hansılardır?

- ixtiyari
- düzgün cavab yoxdur
- dəqiq, orta
- simmetrik
- paralel

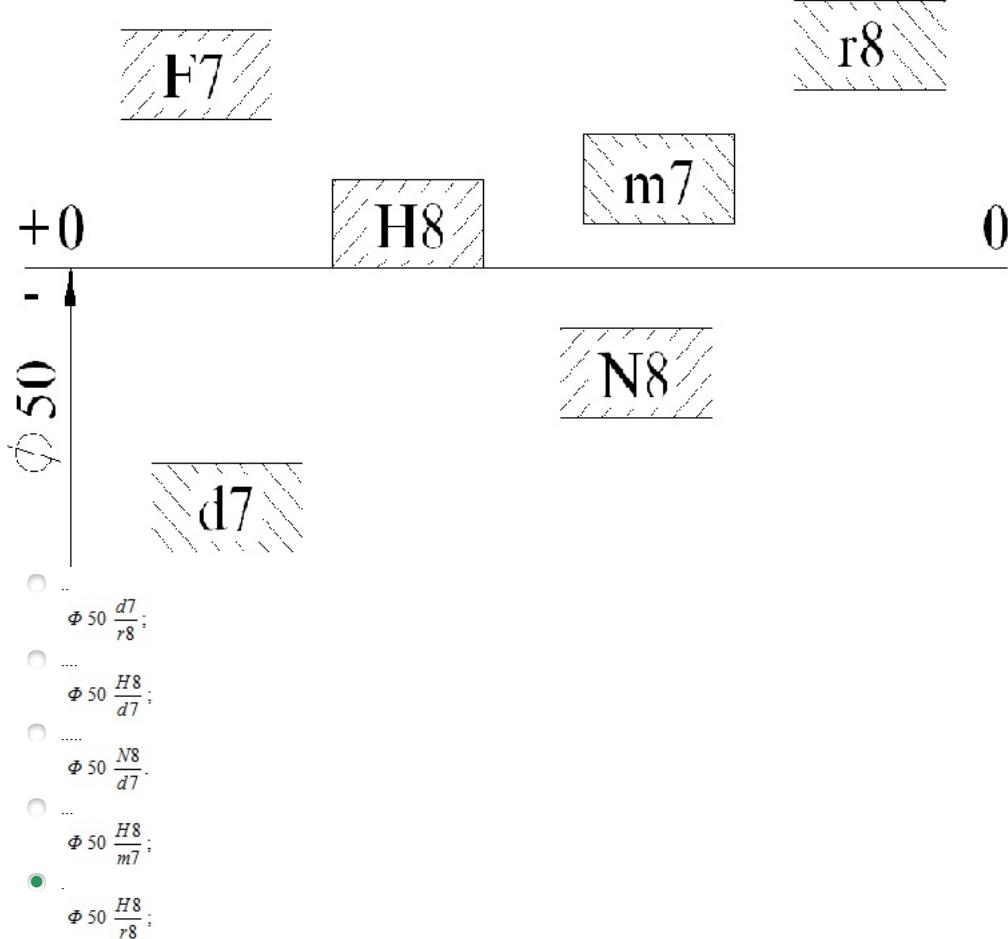
162 Yuva və vallara aid edilməyən elementlərin ölçüləri üçün simmetrikdən başqa meyllənmələri təyin etmək olar?

- ixтиyari
- düzлүн cavab yoxdur
- xeyr
- perpendikulyar
- paralel

163 Yuvanın müsайдəsi hansıdır?

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

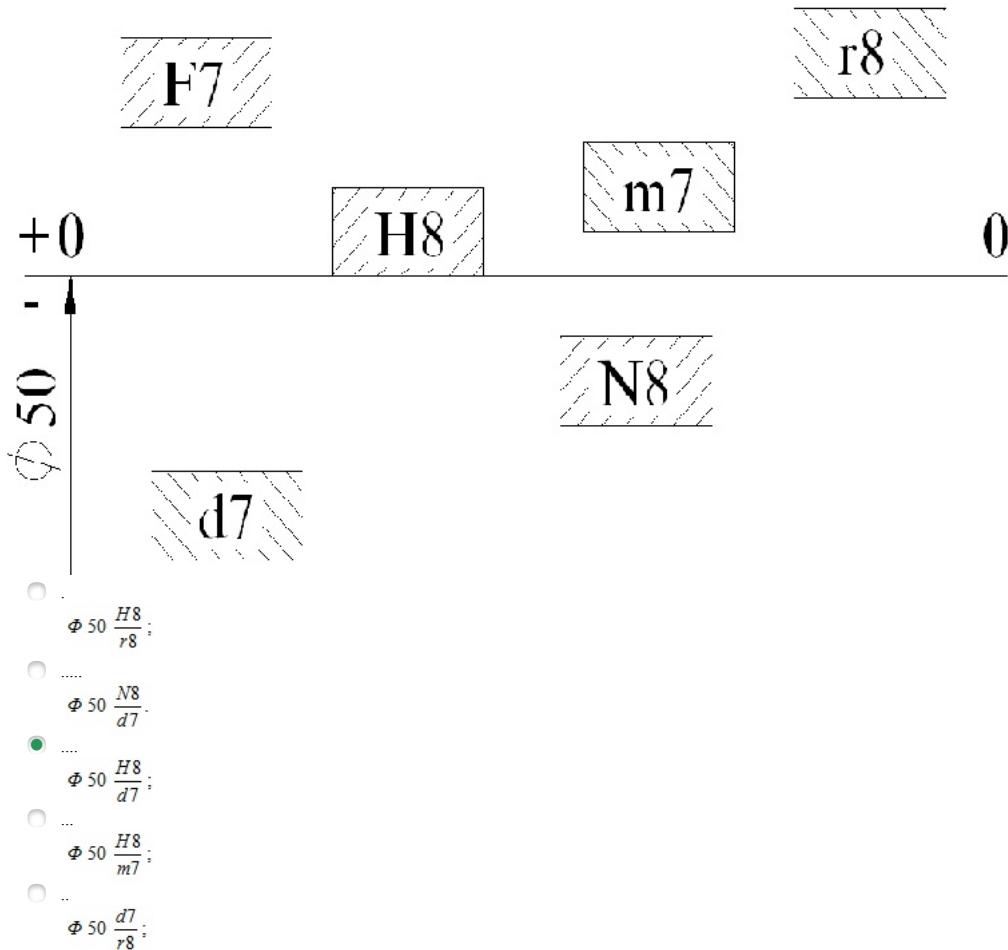
164 Yuva sistemində görüləməli oturtma hansıdır?



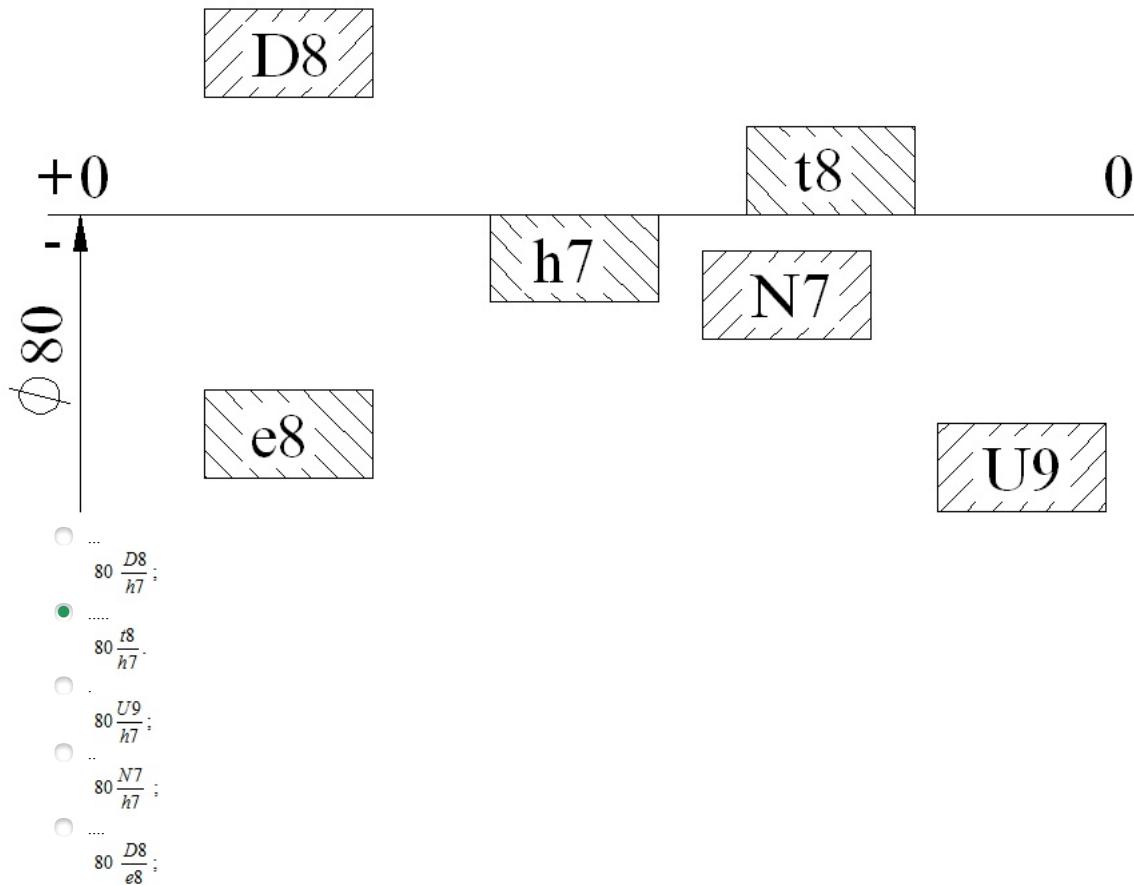
165 Əsas yuvanı seçin.

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

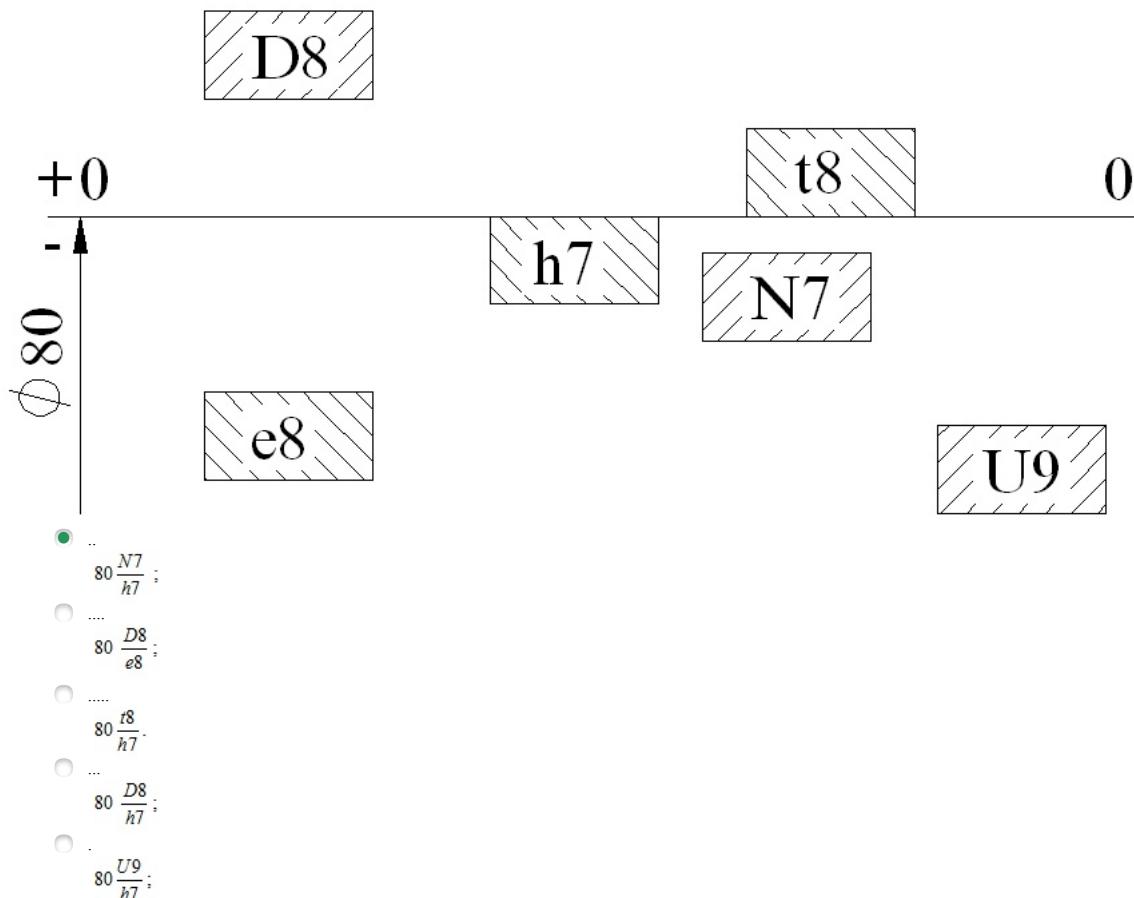
166 Yuva sistemində araboşluqlu oturtma hansıdır?



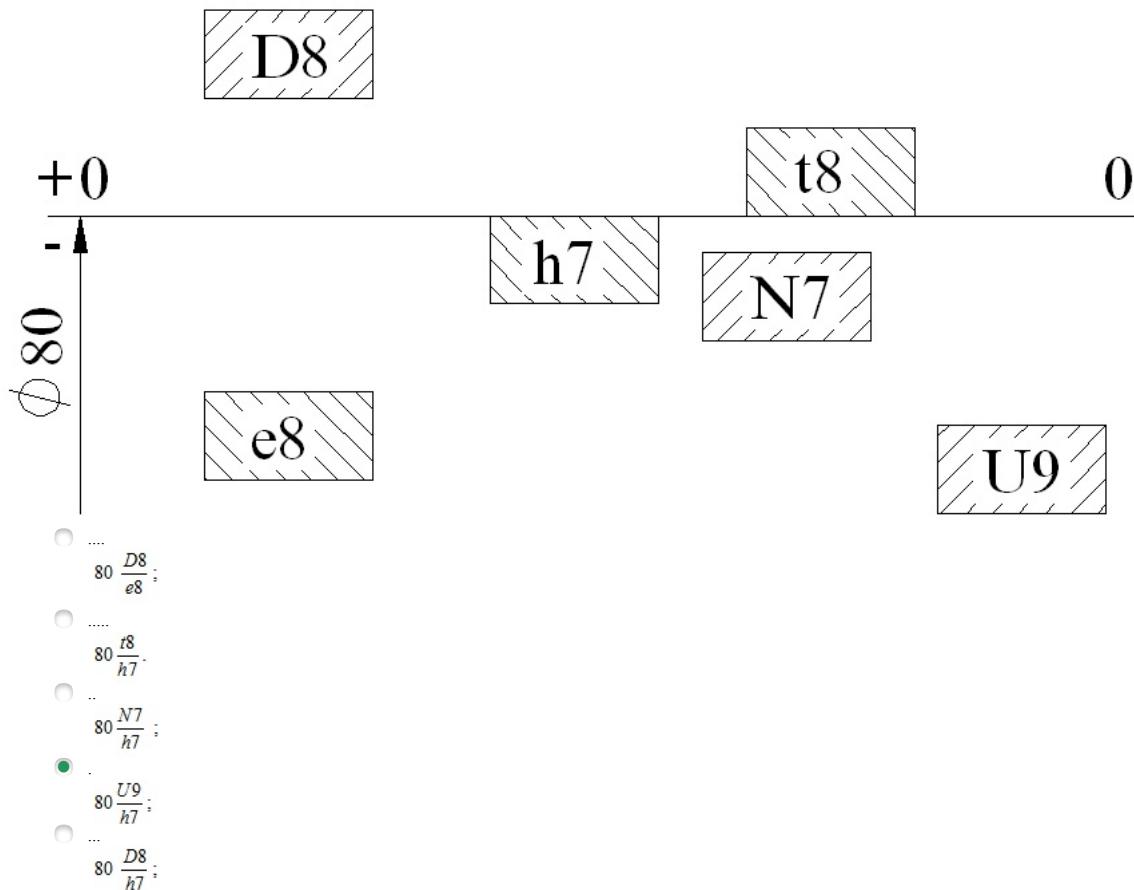
167 Hansı birləşmədə oturtma düzgün qurulmamışdır?



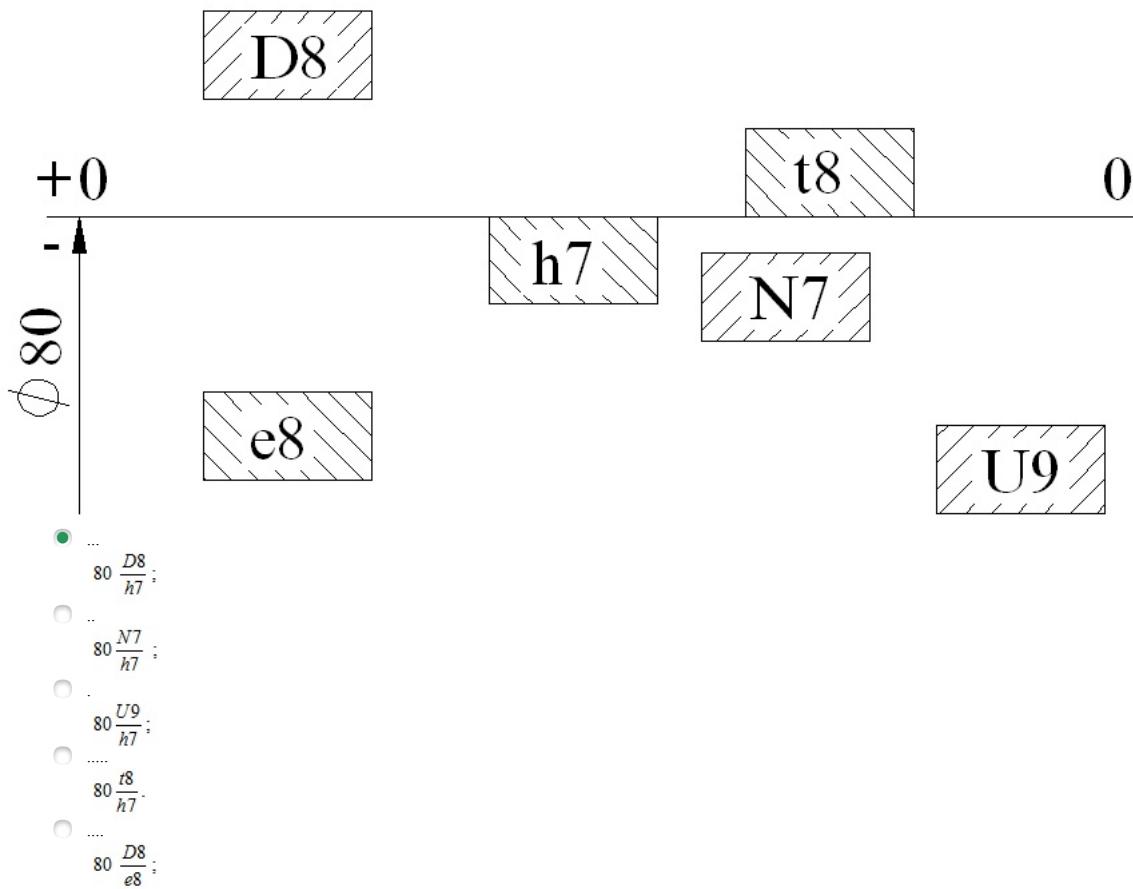
168 Val sistemində keçid oturtması hansıdır?



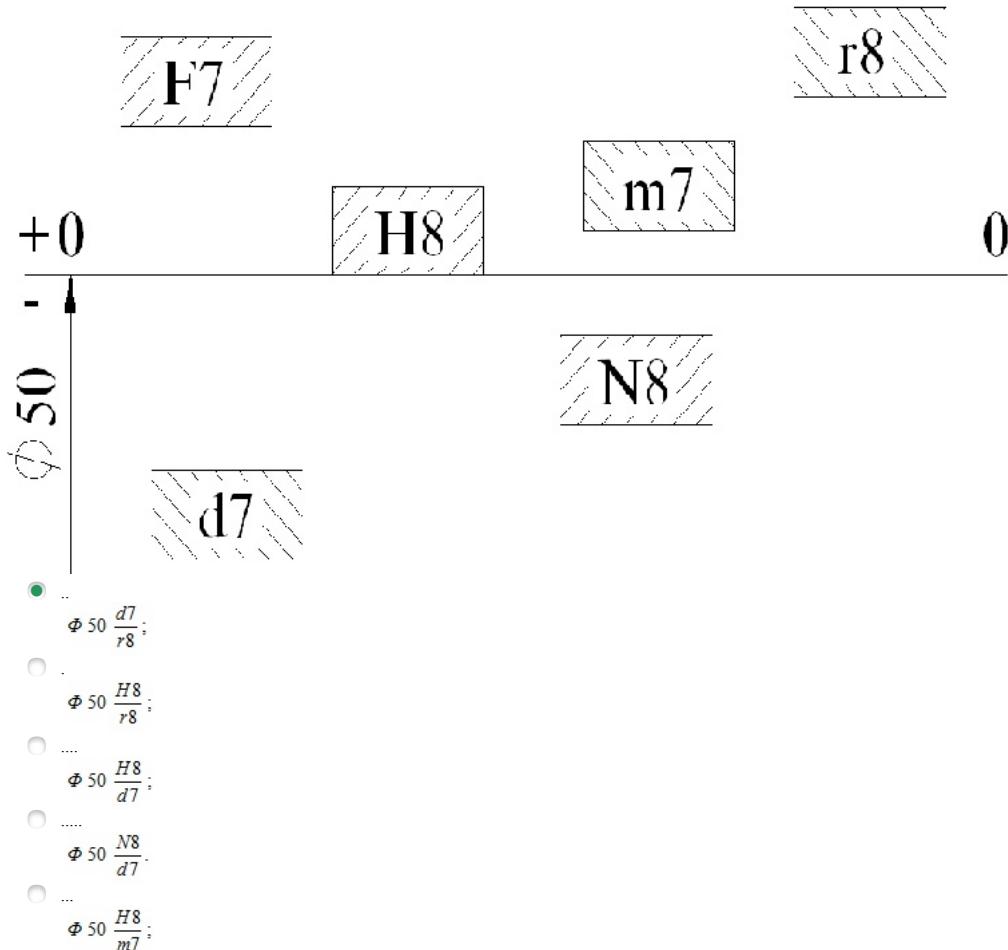
169 Val sistemində gərilməli oturtma hansıdır?



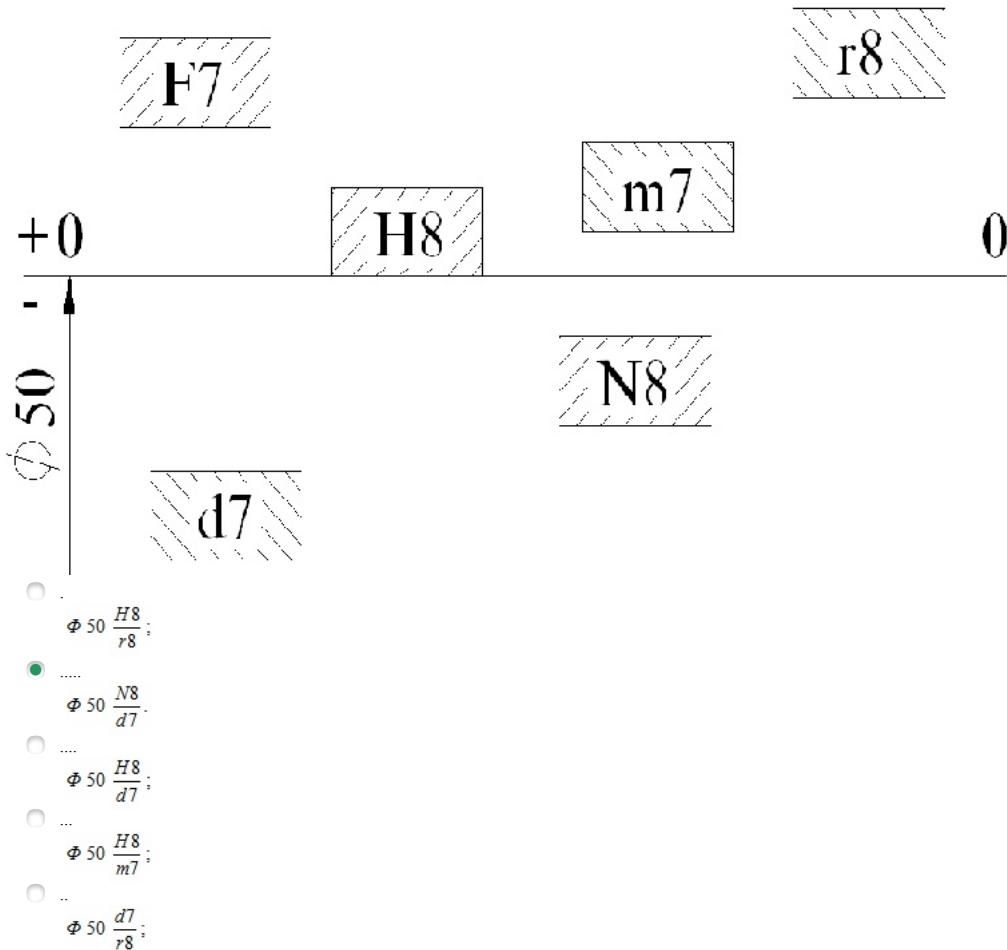
170 Val sistemində araboşluqlu oturtma hansıdır?



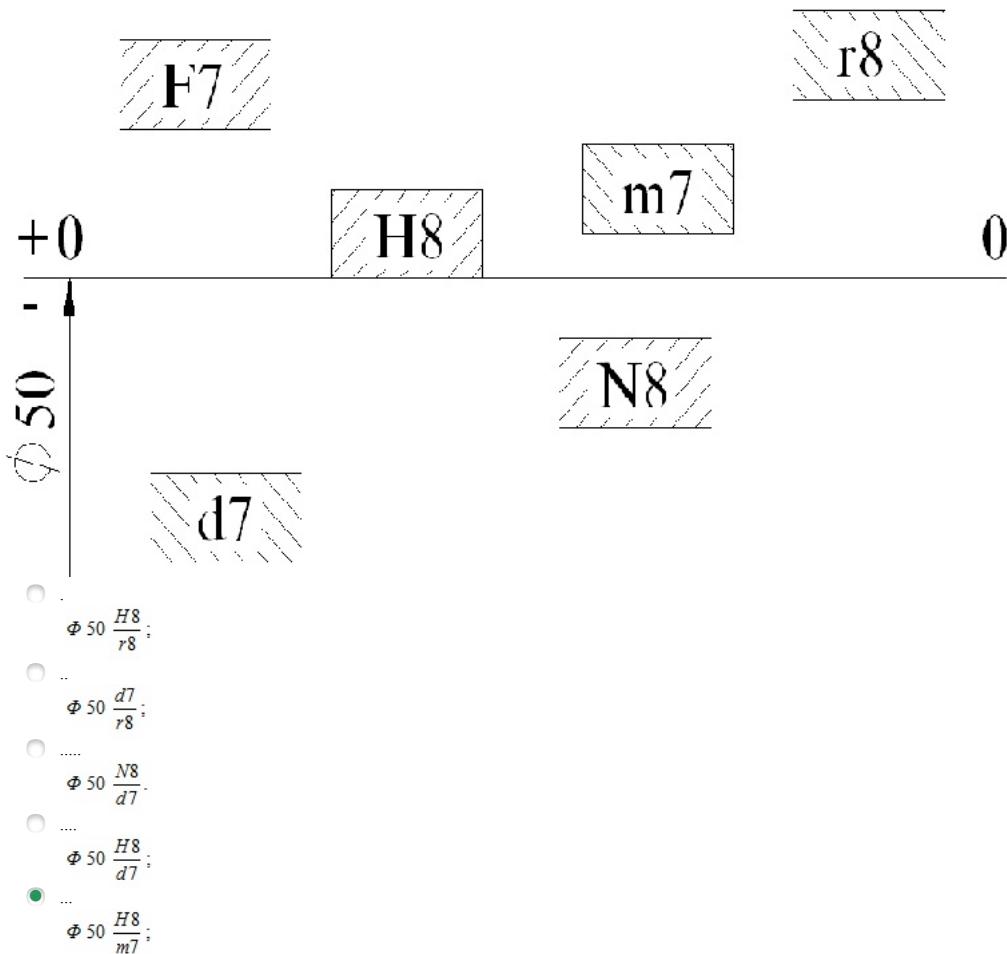
171 Hansı birləşmədə oturtma düzgün qurulmamışdır?



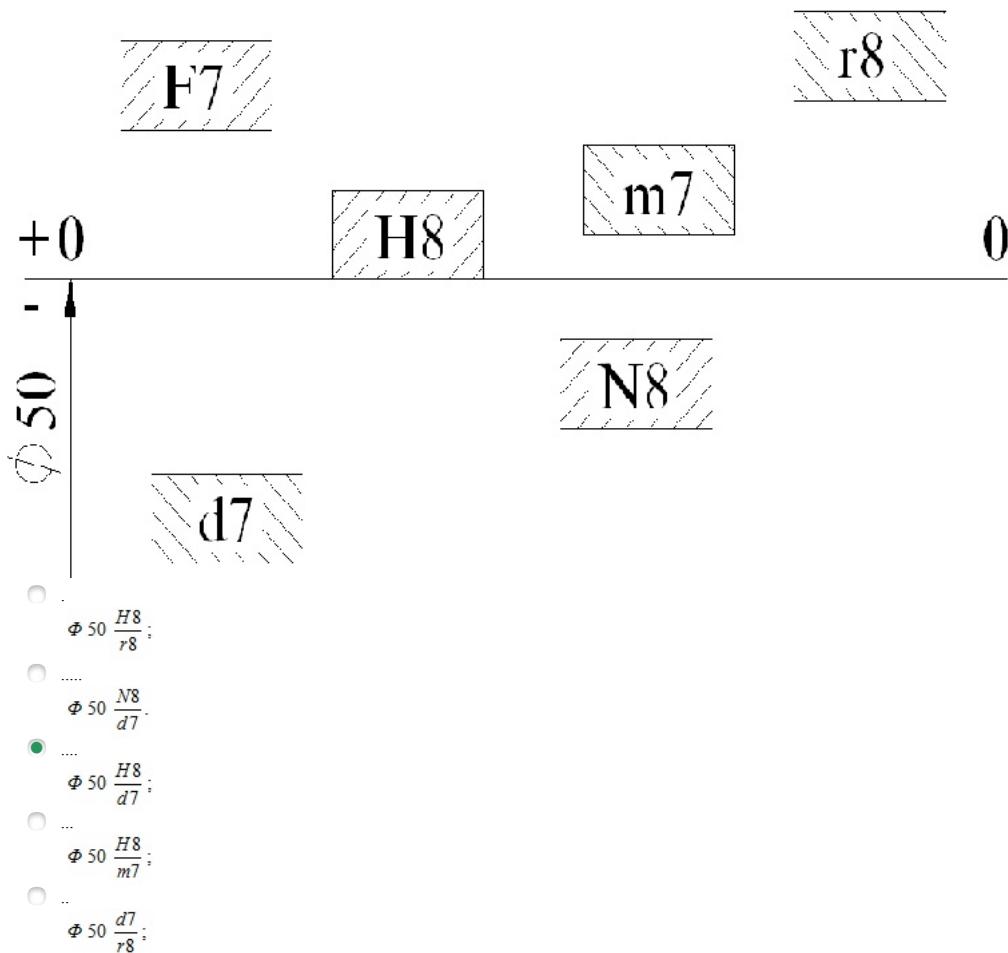
172 Yuvası val, valı yuva sistemində olan oturtma hansıdır?



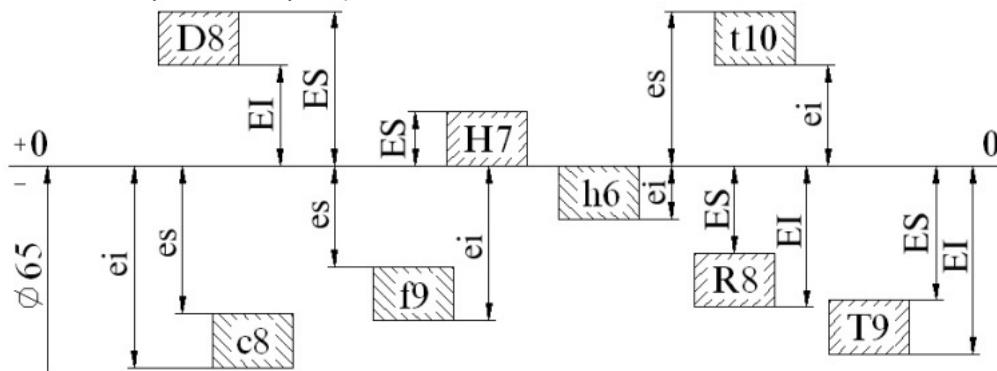
173 Yuva sistemində keçid oturtması hansıdır?



174 Gösterilənlərdən hansı yuva sistemində gərilməli göstərilmişdir?

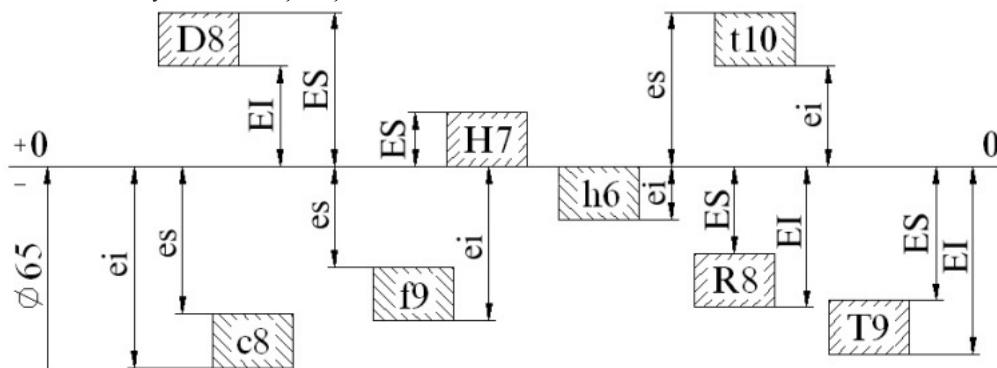


175 Sxemdə D 8 yuvasının en büyük ölçüsü hansıdır?



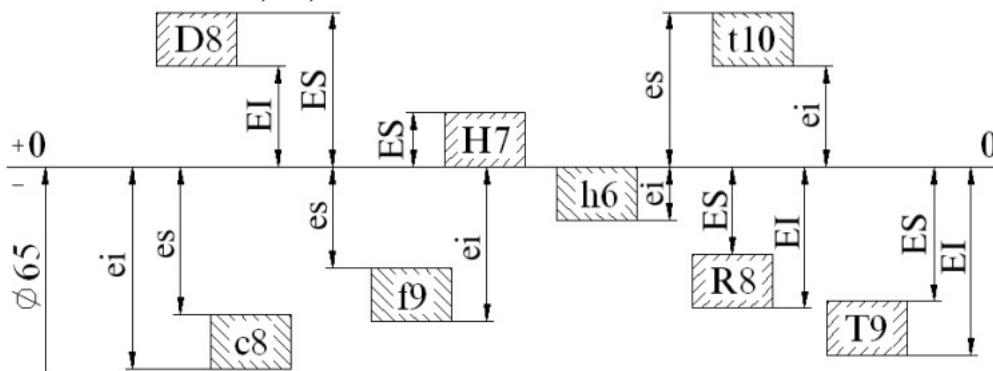
- 65 + ES;
- 65 + EI.
- 65 + ei;
- 65 - es;
- 65 - ei;

176 Sxemdə D 8 yuvasının en küçük ölçüsü hansıdır?



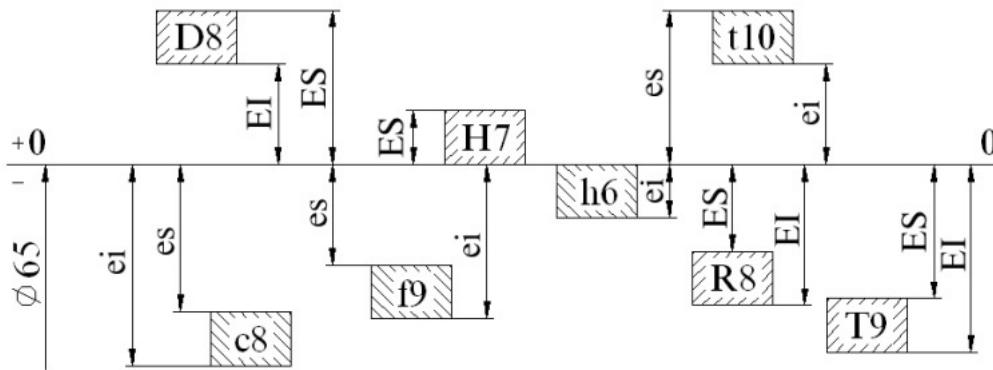
- 65 + ES;
- 65 + EJ.
- 65 + ei;
- 65 - es;
- 65 - ei;

177 Sxemdə t 10 valının ən kiçik ölçüsü hansıdır?



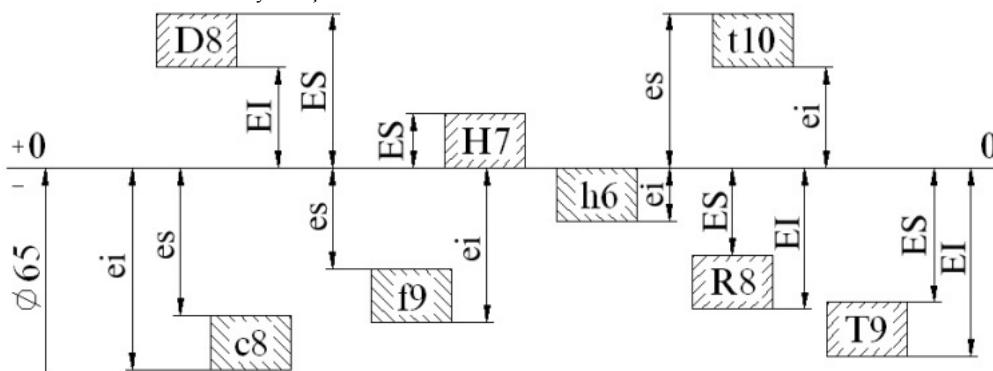
- 65 + ES;
- 65 + EJ.
- 65 + ei;
- 65 - es;
- 65 - ei;

178 Sxemdə c 8 valının ən kiçik ölçüsünü göstərin.



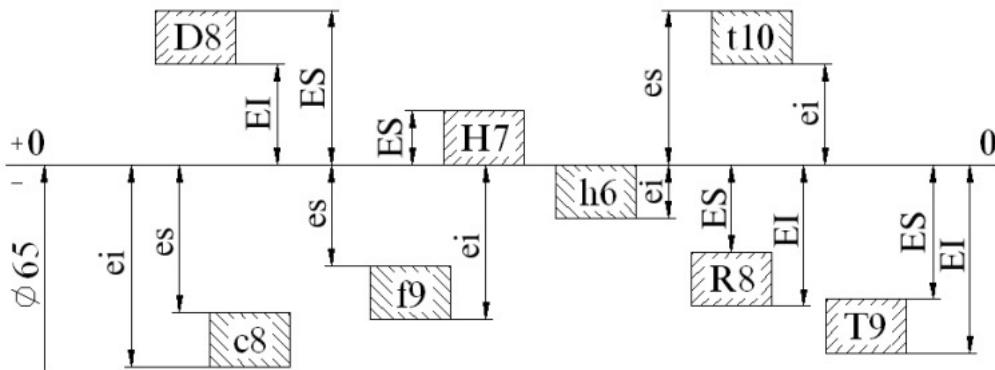
- 65 + ei;
- 65 + EJ.
- 65 + ES;
- 65 - ei;
- 65 - es;

179 Sxemdə c 8 valının ən böyük ölçüsü hansıdır



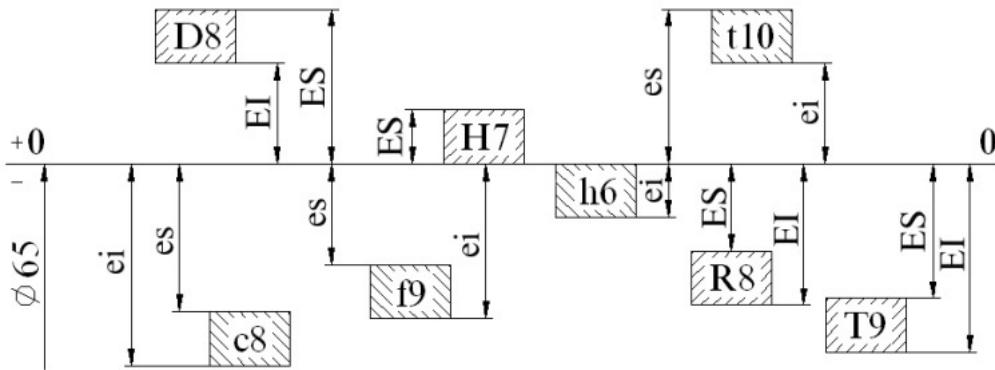
- 65 + ei;
- 65 + EJ.
- 65 + ES;
- 65 - ei;
- 65 + es;

180 Aşağıdakılardan hansı yuvaların aşağı hadd meyllenməsini göstərir?



- ...  $D8 \Rightarrow EI$ ;  $R8 \Rightarrow EI$ ;  $T9 \Rightarrow EI$ ;
- ...  $c8 \Rightarrow ei$ ;  $f9 \Rightarrow ei$ ;  $h6 \Rightarrow ei$ ;  $t10 \Rightarrow ei$ .
- ...  $c8 \Rightarrow es$ ;  $f9 \Rightarrow es$ ;  $t10 \Rightarrow es$ ;
- ...  $c8 \Rightarrow es$ ;  $f9 \Rightarrow es$ ;  $t10 \Rightarrow ei$
- ...  $D8 \Rightarrow EI$ ;  $R8 \Rightarrow ES$ ;  $T9 \Rightarrow ES$ ;

181 Aşağıdakılardan hansı valların yuxarı meyllenməsini göstərir?



- ...  $D8 \Rightarrow ES$ ;  $H7 \Rightarrow ES$ ;  $R8 \Rightarrow ES$ ;  $T9 \Rightarrow ES$ .
- ...  $D8 \Rightarrow EI$ ;  $R8 \Rightarrow EI$ ;  $T9 \Rightarrow EI$ ;
- ...  $D8 \Rightarrow EI$ ;  $R8 \Rightarrow ES$ ;  $T9 \Rightarrow ES$ ;
- ...  $c8 \Rightarrow es$ ;  $f9 \Rightarrow es$ ;  $t10 \Rightarrow ei$
- ...  $c8 \Rightarrow es$ ;  $f9 \Rightarrow es$ ;  $t10 \Rightarrow es$ ;

182 Hansı halda ən kiçik gərilmə doğrudur?

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

183 Hansı halda valin müsaidəsi doğrudur?

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

184 Aşağıdakılardan hansı yuvanın müsaidəsini göstərir?

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

Eİ – es;

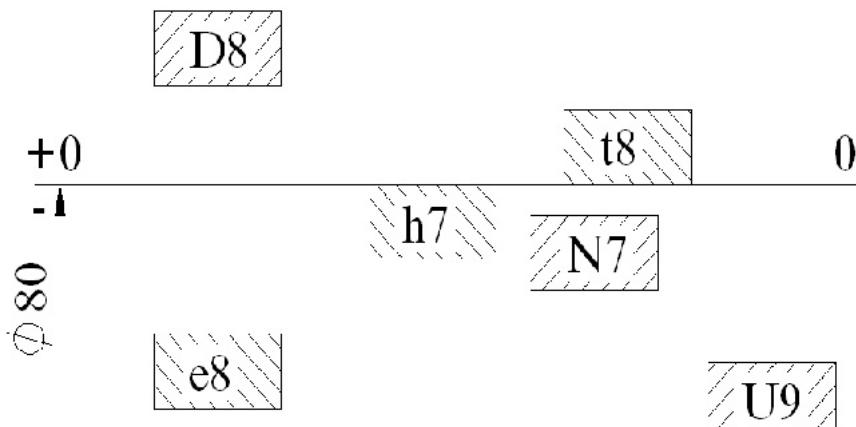
185 Aşağıdakılardan hansı əsas yuvanı göstərir?

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

186 Sxemdə əsas valı göstərin:

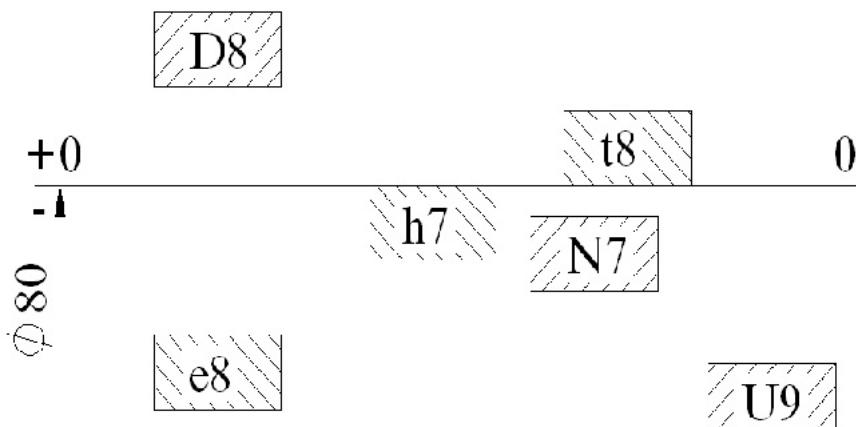
- H7;
- h6.
- t10;
- f9;
- D8;

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



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

188 Sxemdə val sistemində keçid oturtmasını göstərin?



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

07.11.2017

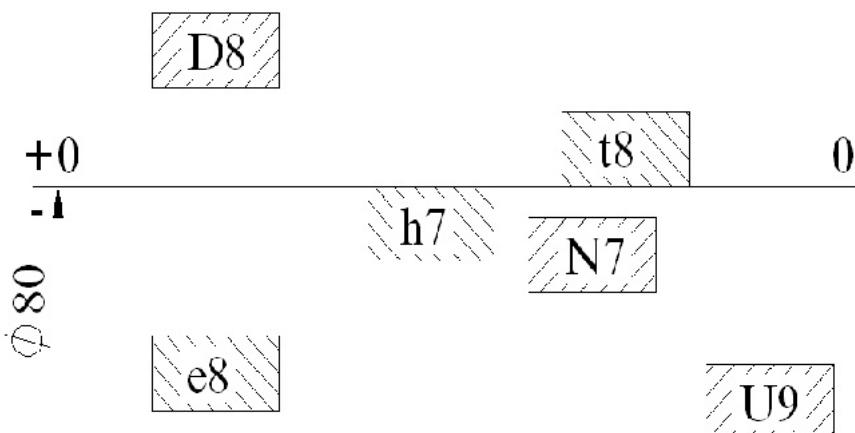
$80 \frac{e8}{h7}$ ;

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

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

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

189 Sxemdə val sistemində gərilməli oturtmanı göstərin?



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

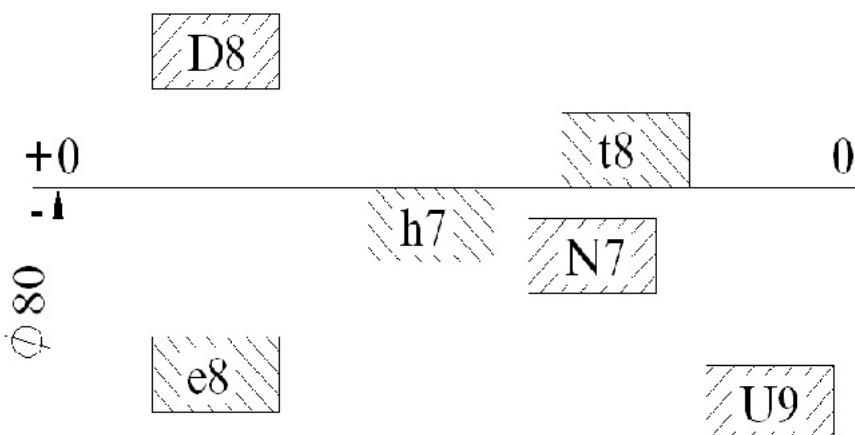
$80 \frac{U9}{h7}$ ;

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

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

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

190 Sxemdə val sistemində ara boşluqlu oturtmanı göstərin?



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

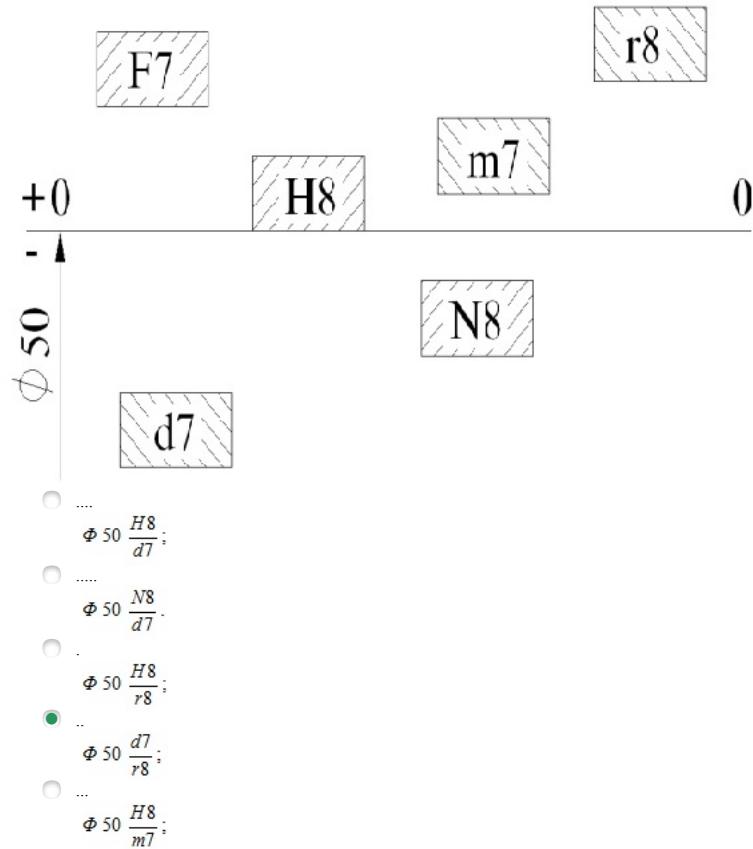
$80 \frac{U9}{h7}$ ;

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

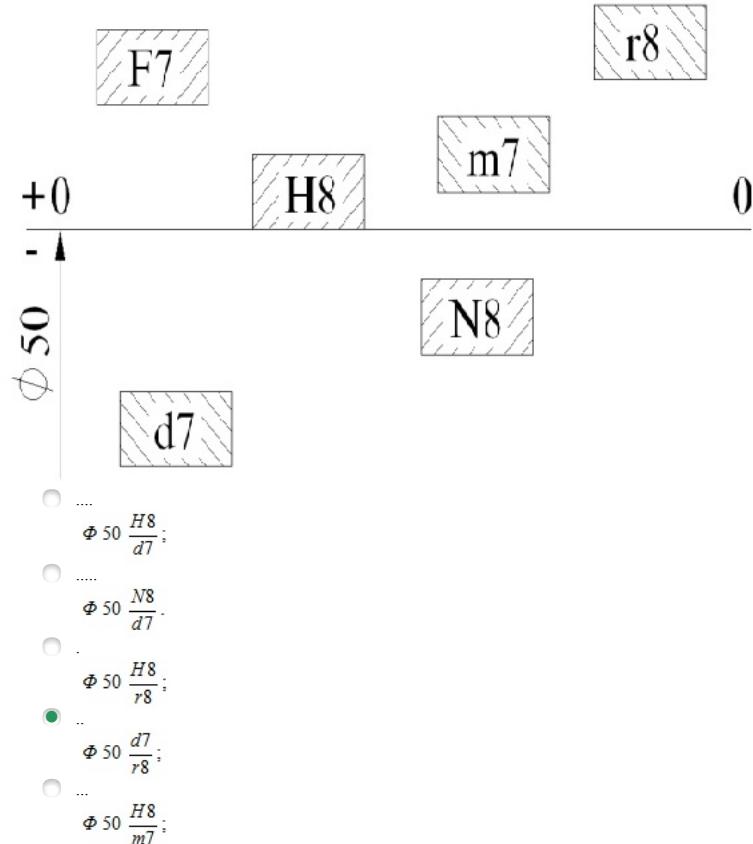
$80 \frac{D8}{h7}$ ;

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

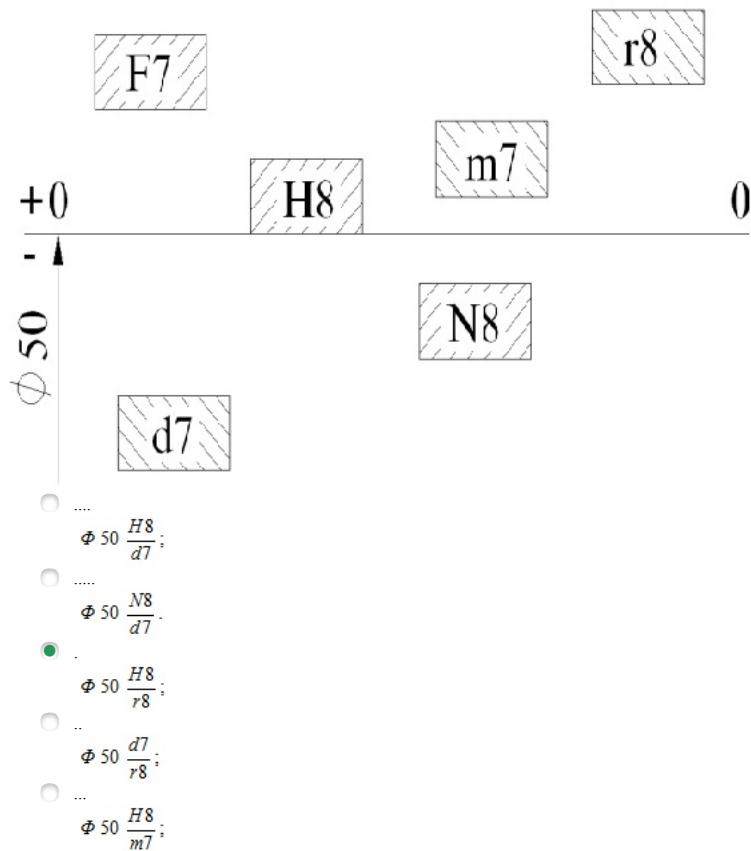
191 Sxemdə hansı oturtma düzgün deyil?



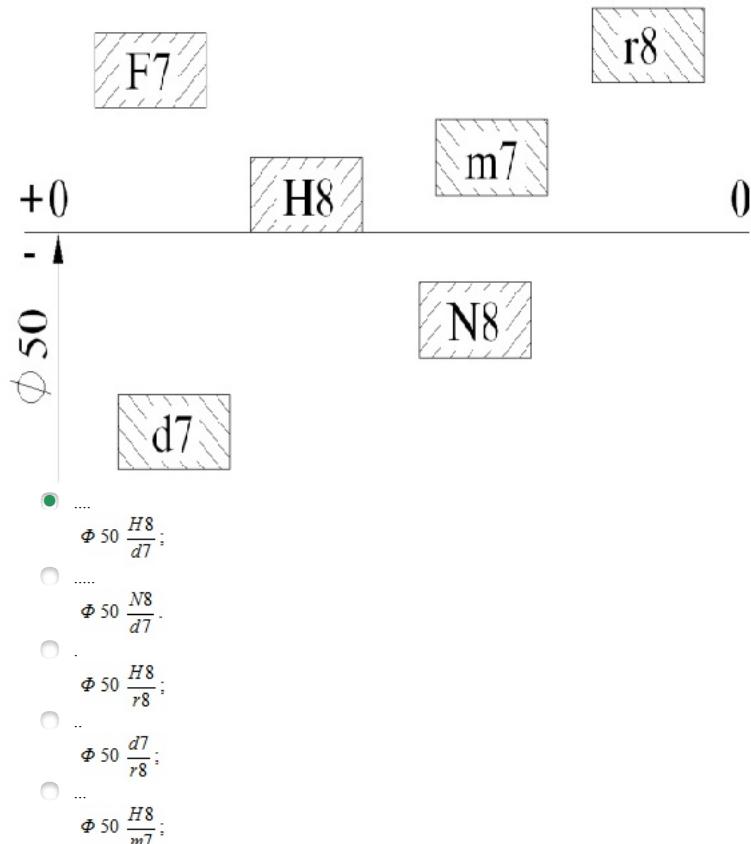
192 Sxemdə yuvası val, valı yuva olan oturtmanı göstərin?



193 Sxem üzrə görülənən oturtma hansıdır?



194 Sxem üzrə ara boşluqlu oturtma hansıdır?



195 Yuva sistemində valların ... müsайдə sahəsi nəzərədə tutulmuşdur.

- 60
- 50
- 30
- 45
- 40

196 Müsaidə sahələrinin böyük bir hissəsi ... götürülmüşdür.

- QOST 25347-82
- QOST 25347-70
- QOST 25450-90
- QOST 25640-80
- QOST 25677-50

197 Oturtmaların yaranması üçün ... kvalitetlərində müvafiq müsaidə sahələri vardır.

- 10...12
- 12...14
- 16...18
- 8...12
- 14...16

198 Standartda ən kobud kvalitet hansıdır?

- 5-ci
- 7-ci
- 6-ci
- 18-ci
- 2-ci

199 Standartda ən dəqiq kvalitet hansıdır?

- 16-ci
- 17-ci
- 8-ci
- 12-ci
- 14-cü

200 Göstərilənlərdən hansı əsas valı göstərir?

- g
- b
- h
- e
- f

201 Göstərilən hərflərdən hansı əsas yuvani göstərir?

- F
- G
- D
- E
- H

202 Deşik sistemində oturtmalar hansı oturtmalara deyilir?

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

203 Müsaidələr və oturtmalar sistemi nəyə deyilir?

- Standartlaşdırma, sertifikatlaşdırma və patentlaşdırma üzrə milli komitənin göstərişi ilə tərtib olunmuş müsaidələr və oturtmalar sırası toplusuna
- Nazirlər kabinetinin 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
- Biznes qurumlarının göstərişi ilə tərtib olunmuş müsaidələr və oturtmalar sırası toplusuna
- Tarif şurasının göstərişi ilə tərtib olunmuş müsaidələr və oturtmalar sırası toplusuna

204 Həqiqi sapma nəyə deyilir?

- Yuxarı hədd və nominal ölçülərin fərqiə
- Hədd ölçülərin fərqiə
- Verilmiş uzunluqda həll ölçülərin fərqiə
- Həqiqi və nominal ölçülərin fərqiə
- Nominal və aşağı hədd ölçülərin fərqiə

205 Göstərilənlərdən hansı oturtmada istifadə edilmir?

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

206 Yuxarı həddi 0 olan val hansı valdır?

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

207 Aşağıdakılardan hansı val sistemini xarakterizə edir?

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

208 Düzgün işarə edilməyən oturtma hansıdır?

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

209 Yuxarı hədd sapması yuva üçün hansı düsturla hesablanır?

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

210 Göstərilənlərdən hansı ölçü nominal ölçü hesab edilir?

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

211 Neçə kvalitet müəyyən edilmişdir?

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

212 Dəqiqlik kvaliteti necə xarakterizə edilir?

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

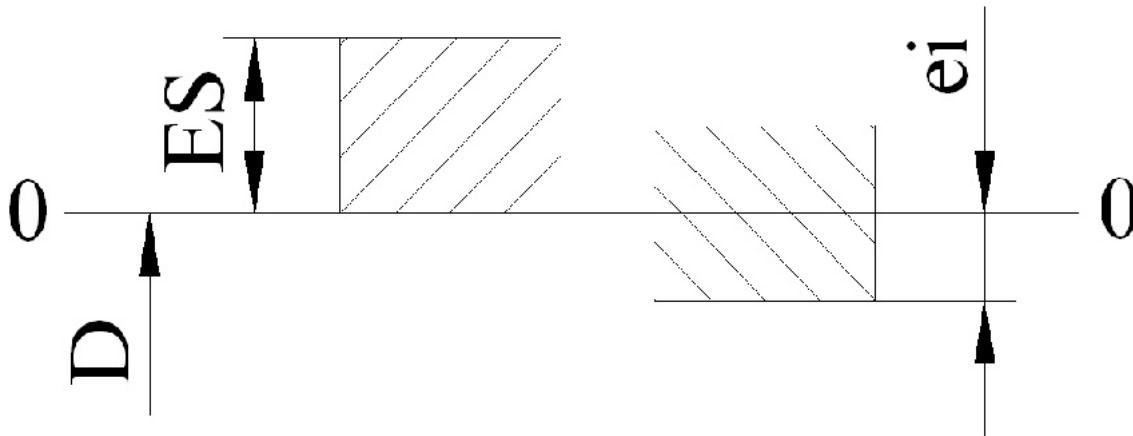
213 Aşağıdakılardan hansı müsайдə vahidini təmin edir?

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

214 Həqiqi ölçü necə olmalıdır?

- Hesabdan alınan ölçü;
- Müsайдəsiz ölçü.
- Cizgide verilmiş ölçü;
- Müsайдə sahəsinin ortasına uyğun gələn ölçü;
- Buraxılı bilən xəta ilə ölçülen ölçü;

215 Sxemdə göstərilən oturtma hansı oturtmadır?



- Ara boşluqlu;
- Qarışq;
- Keçid;
- Gəriləməli;
- Qeyri-müəyyən.

216 Əsas yuva hansı halda ola bilər?

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

217 Əsas val hansı halda ola bilər?

- Yuxarı hədd sapması sıfır olan;
- 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;

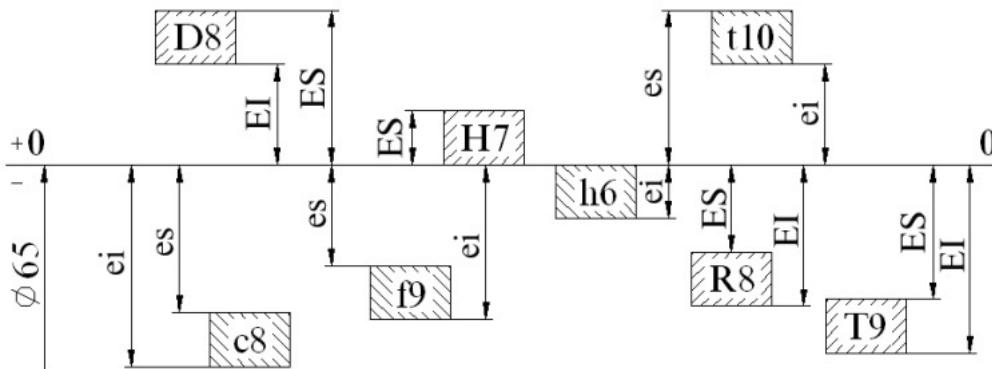
218 Aşağıdakılardan hansı əsas meyillənmədir?

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

219 Aşağıdakılardan hansı həqiqi ölçünü təmin edir?

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

220 h6 valının ən böyük ölçüsünü göstərin.

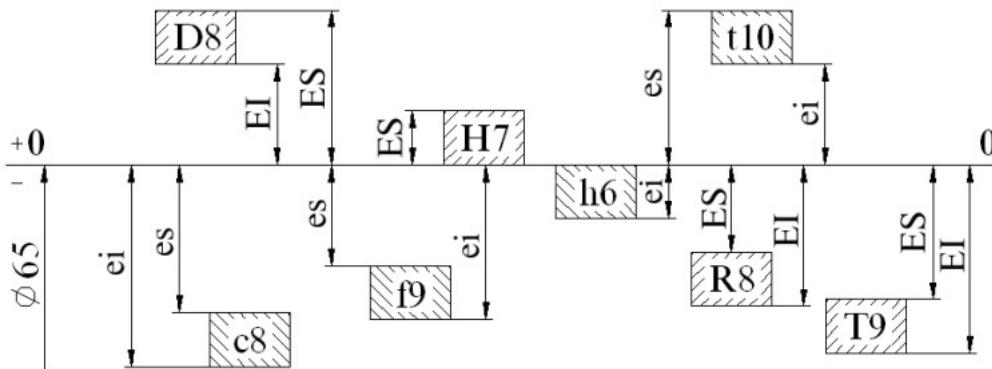


- $65 + ei$ ;
- $65 + EI$ .
- $65$ ;
- $65 - ei$ ;
- $65 - es$ ;

221 Hansı meyillənmə, həqiqi sapmadır?

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

222 D8 yuvasının ən böyük ölçüsünü göstərin.



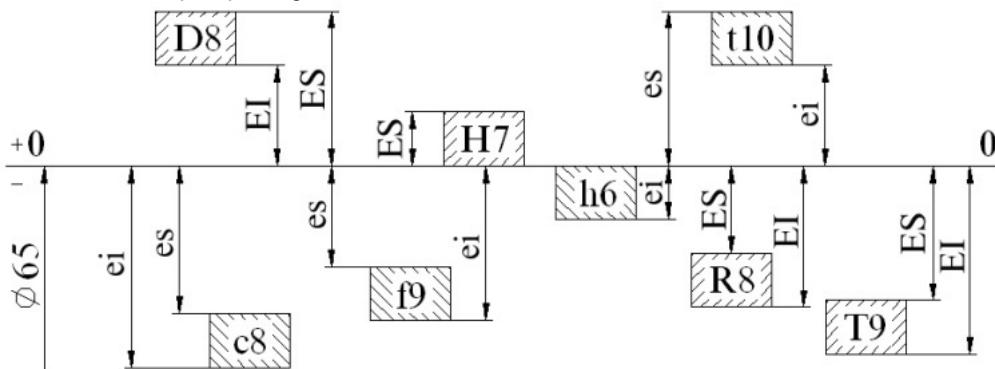
- $65 + ei$ ;
- $65 + EI$ .
- $65 + ES$ ;
- $65 - ei$ ;
- $65 - es$ ;

223 Hansı ölçülər intervalı standarta uyğundur?

- 14-18, 18-36, 36-50;

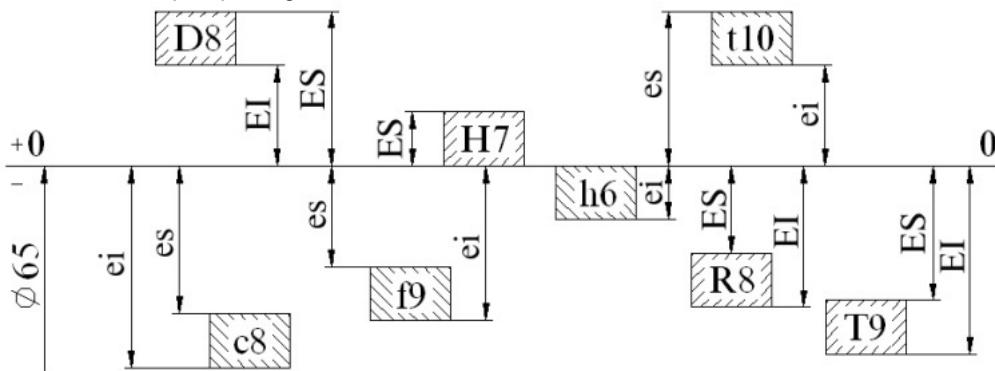
- 3-6, 6-10, 10-18, 18-30;
- 18-30,30-54, 54-80.
- 87-120, 120-30, 160-230;
- 31-52,50-85, 83-110;

224 t10 valinin ən kiçik ölçüsünü göstərin.



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

225 c8 valının ən kiçik ölçüsünü göstərin.

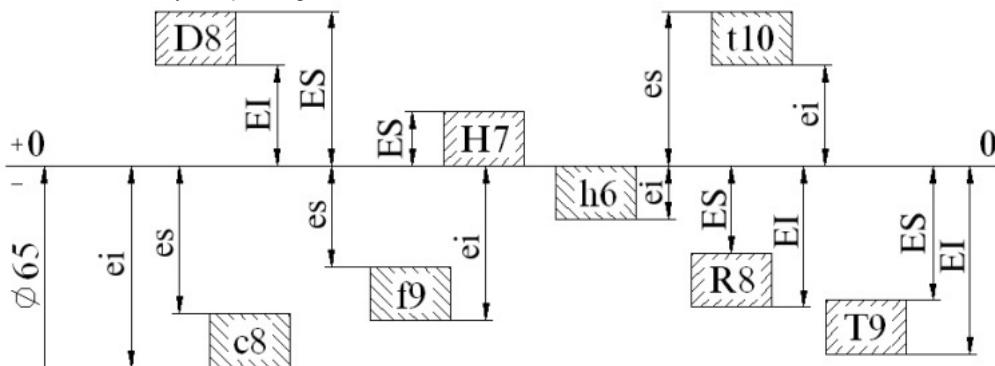


- 65 + ei;
- 65 - es;
- 65 + EJ.
- 65 + ES;
- 65 - ei;

226 Hansı deşik əsas deşik adlanır?

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

227 c8 valının ən böyük ölçüsünü göstərin.

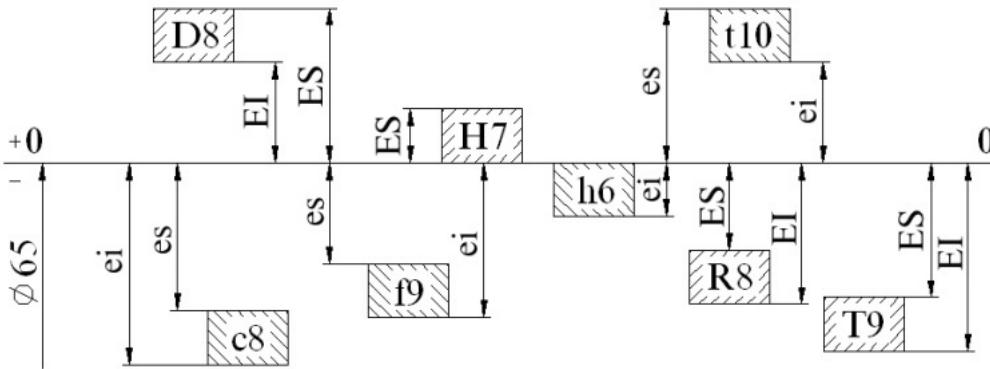


- 65 - ei ;
- 65 + ei;
- 65 + ES;
- 65 + EJ.
- 65 + es;

228 Hansı val əsas val adlanır?

- Hədd sapmalarının hər ikisi müsbət olan;
- Hədd sapmalarının hər ikisi mənfi olan;
- Aşağı hədd sapması sıfır olan;
- Yuxarı hədd sapması sıfır olan;
- Hədd sapmaları 0-0 xəttinə nəzərən simmetrik yerləşən.

229 Yuvaların aşağı sapmaları hansıdır?

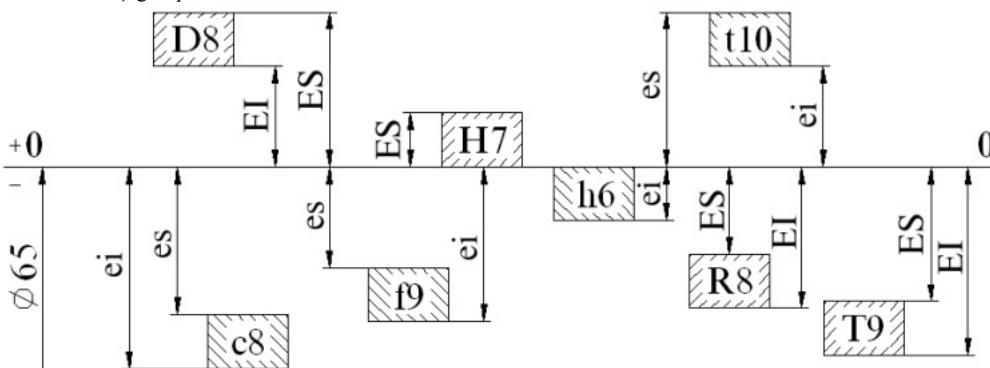


- c8  $\Rightarrow$  es; f9  $\Rightarrow$  es; t10  $\Rightarrow$  es ;
- ...
- D8  $\Rightarrow$  EI; R8  $\Rightarrow$  ES; T9  $\Rightarrow$  ES;
- ...
- D8  $\Rightarrow$  EI; R8  $\Rightarrow$  EI; T9  $\Rightarrow$  EI;
- ...
- D8  $\Rightarrow$  ES; H7  $\Rightarrow$  ES; R8  $\Rightarrow$  ES; T9  $\Rightarrow$  ES.
- ...
- c8  $\Rightarrow$  es; f9  $\Rightarrow$  es; t10  $\Rightarrow$  ei

230 Hansı meyillənmə əsas sapmadır?

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

231 Valların aşağı sapmaları hansıdır?

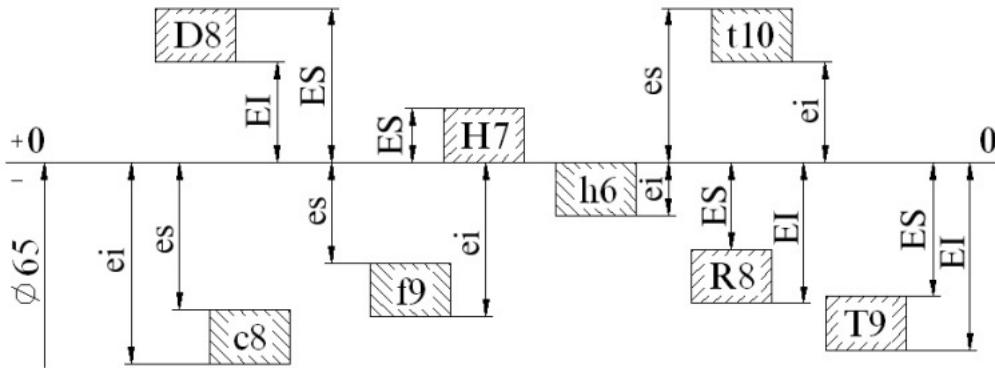


- c8  $\Rightarrow$  es; f9  $\Rightarrow$  es; t10  $\Rightarrow$  es ;
- ...
- c8  $\Rightarrow$  ei; f9  $\Rightarrow$  ei; h6  $\Rightarrow$  ei; t10  $\Rightarrow$  ei.
- ...
- D8  $\Rightarrow$  EI; R8  $\Rightarrow$  EI; T9  $\Rightarrow$  EI;
- ...
- D8  $\Rightarrow$  EI; R8  $\Rightarrow$  ES; T9  $\Rightarrow$  ES;
- ...
- c8  $\Rightarrow$  es; f9  $\Rightarrow$  es; t10  $\Rightarrow$  ei

232 Həqiqi ölçü hansı ölçüdür?

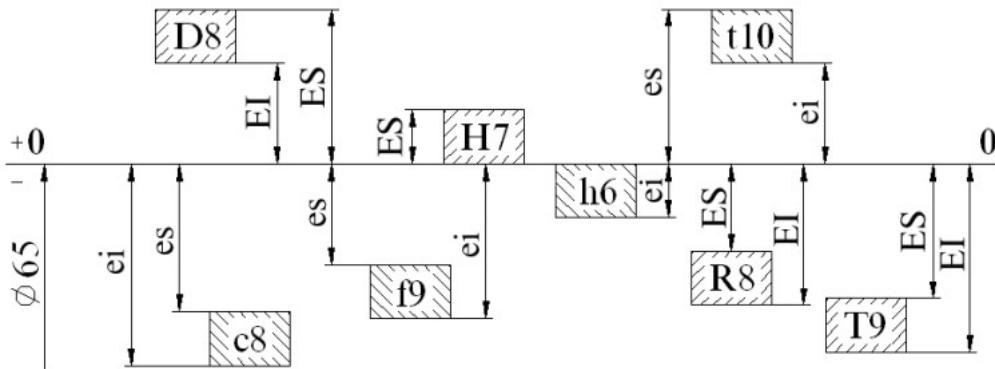
- hesabatlardan alınan ölçü;
- Yuxarı hədd ölçüsü;
- Müsaidə sahəsinin ortasına uyğun ölçü.
- Aşağı hədd ölçüsü;
- Buraxılı bilən xata ilə ölçülən ölçü;

233 Yuvaların yuxarı sapmaları hansıdır?



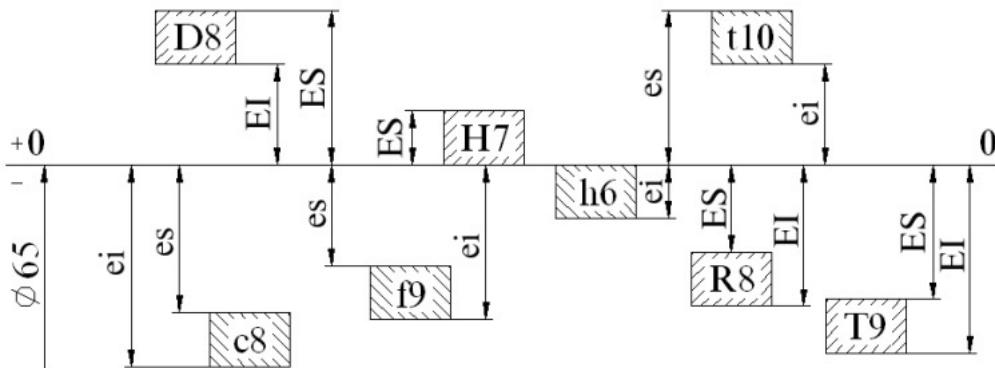
- $c8 \Rightarrow es; f9 \Rightarrow es; t10 \Rightarrow es$ ;
- $D8 \Rightarrow ES; H7 \Rightarrow ES; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES$ .
- $D8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow EI; T9 \Rightarrow EI$ ;
- $D8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES$ ;
- $c8 \Rightarrow es; f9 \Rightarrow es; t10 \Rightarrow ei$

234 Valların yuxarı sapmaları hansıdır?



- $D8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow EI; T9 \Rightarrow EI$ ;
- $D8 \Rightarrow ES; H7 \Rightarrow ES; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES$ .
- $c8 \Rightarrow es; f9 \Rightarrow es; t10 \Rightarrow es$ ;
- $c8 \Rightarrow es; f9 \Rightarrow es; t10 \Rightarrow ei$
- $D8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES$ ;

235 Yuvaların əsas sapmaları hansıdır?

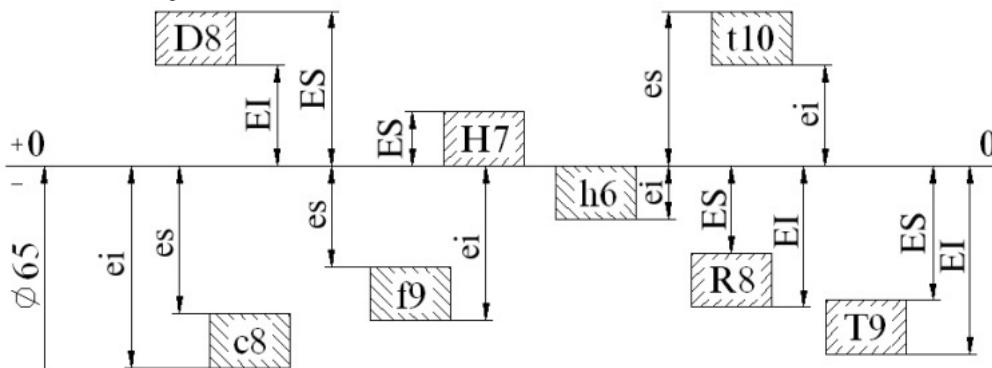


- $D8 \rightarrow EI; R8 \rightarrow EI; T9 \rightarrow EI$ .

.....  
 .....  
 ..  
 ...  
 ....

- D8  $\Rightarrow$  ES; H7  $\Rightarrow$  ES; R8  $\Rightarrow$  ES; T9  $\Rightarrow$  ES.  
c8  $\Rightarrow$  es; f9  $\Rightarrow$  es; t10  $\Rightarrow$  es ;  
c8  $\Rightarrow$  es; f9  $\Rightarrow$  es; t10  $\Rightarrow$  ei  
D8  $\Rightarrow$  EI; R8  $\Rightarrow$  ES; T9  $\Rightarrow$  ES;

236 Valların esas sapmaları hansıdır?

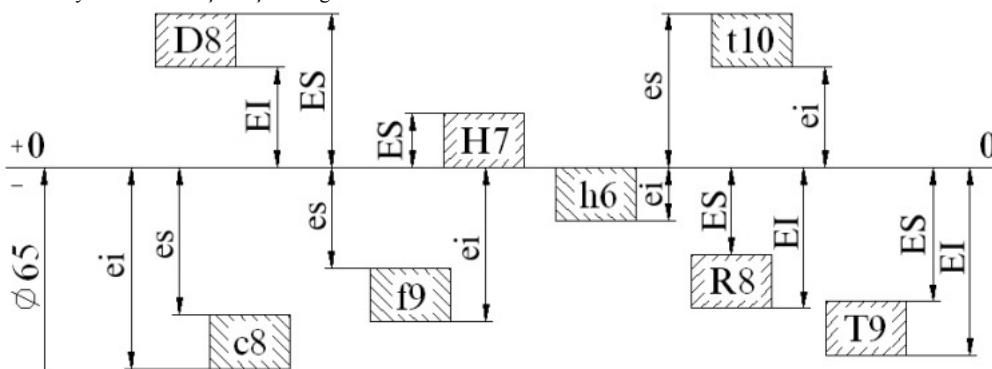


- .....  
 .....  
 ..  
 ...  
 ..  
 ....  
 ..  
 ....
- D8  $\Rightarrow$  EI; R8  $\Rightarrow$  EI; T9  $\Rightarrow$  EI;  
D8  $\Rightarrow$  ES; H7  $\Rightarrow$  ES; R8  $\Rightarrow$  ES; T9  $\Rightarrow$  ES.  
c8  $\Rightarrow$  es; f9  $\Rightarrow$  es; t10  $\Rightarrow$  es ;  
c8  $\Rightarrow$  es; f9  $\Rightarrow$  es; t10  $\Rightarrow$  ei  
D8  $\Rightarrow$  EI; R8  $\Rightarrow$  ES; T9  $\Rightarrow$  ES;

237 Hansı en küçük gərilmədir?

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

238 D 8 yuvasının en küçük ölçüsünü göstərin.

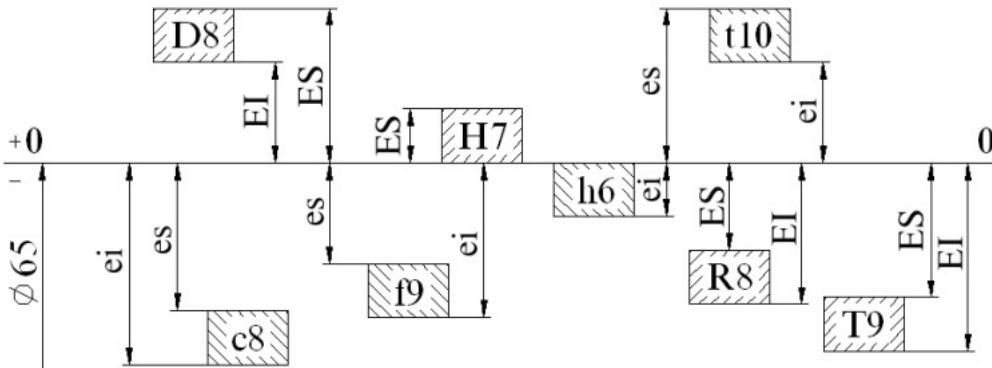


- 65 + ei;  
 65 + EI.  
 65 + ES;  
 65 – ei;  
 65 – es;

239 Hansı en böyük gərilmədir?

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

240 c 10 valinin en küçük ölçüsünü gösterin.

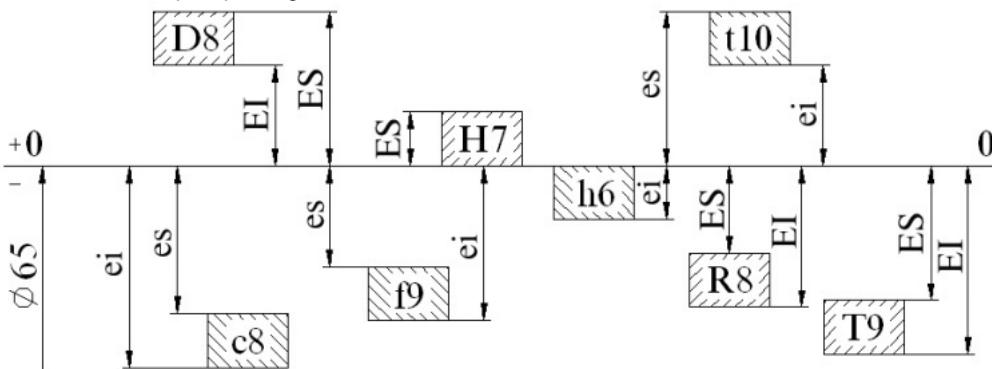


- 65 + ES;
- 65 - ei;
- 65 - es;
- 65 + ei;
- 65 + EI.

241 Hansı en küçük araboşluğudur?

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

242 c 8 valinin en küçük ölçüsünü gösterin.

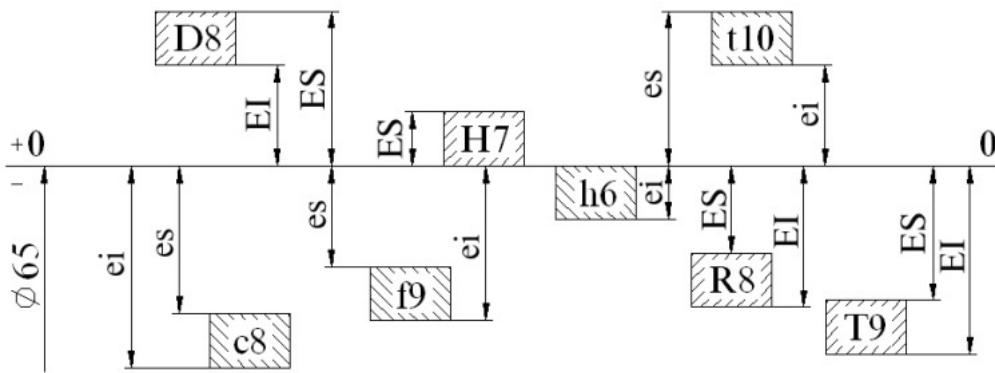


- 65 + ei;
- 65 - ei;
- 65 + ES;
- 65 + EI.
- 65 - es;

243 Hansı en büyük araboşluğudur?

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

244 c 8 valinin en büyük ölçüsünü gösterin.

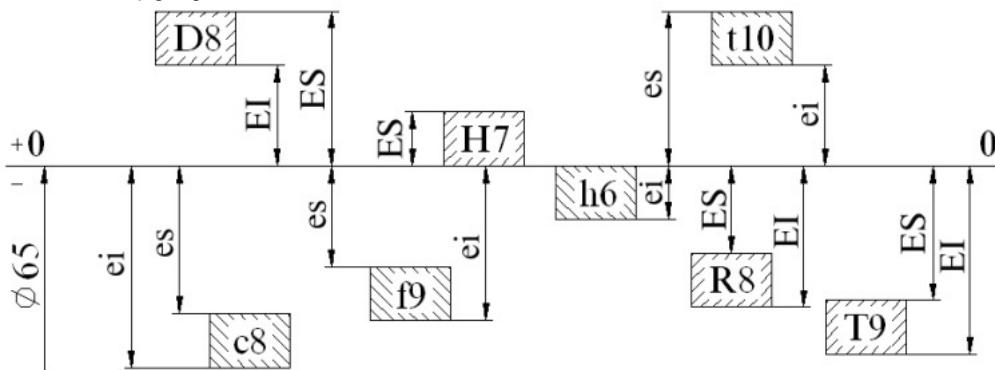


- 65 + ei;
- 65 - ei ;
- 65 + ES;
- 65 + EJ.
- 65 + es;

245 Valın müsaidəsi hansıdır?

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

246 Yuvaların aşağı sapmaları hansıdır?



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

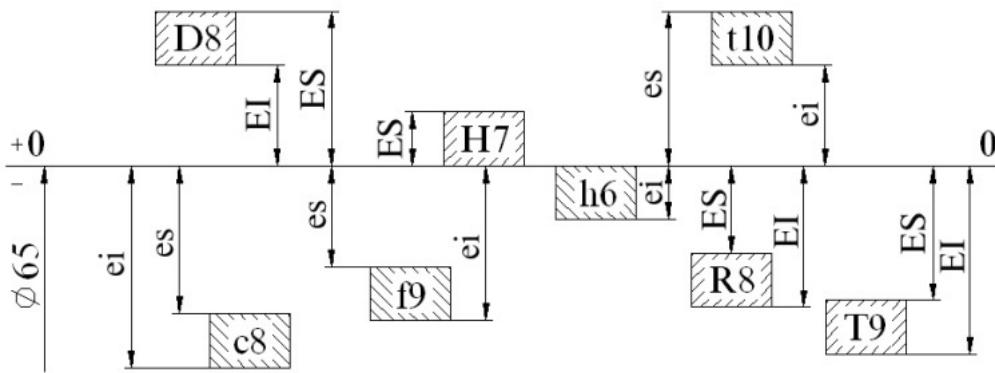
247 Yuvanın müsaidəsi hansıdır?

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

248 Əsas yuvanı seçin.

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

249 Yuvaların yuxarı sapmaları hansıdır?

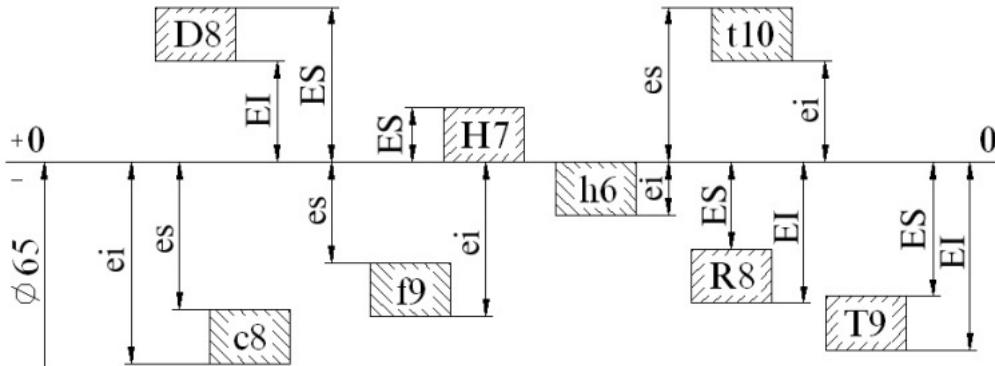


- c8  $\Rightarrow$  es; f9  $\Rightarrow$  es; t10  $\Rightarrow$  es ;
- ...
- D8  $\Rightarrow$  EI; R8  $\Rightarrow$  ES; T9  $\Rightarrow$  ES;
- ....
- D8  $\Rightarrow$  EI; R8  $\Rightarrow$  EI; T9  $\Rightarrow$  EI;
- .....  
D8  $\Rightarrow$  ES; H7  $\Rightarrow$  ES; R8  $\Rightarrow$  ES; T9  $\Rightarrow$  ES.
- ..
- c8  $\Rightarrow$  es; f9  $\Rightarrow$  es; t10  $\Rightarrow$  ei

250 Əsas vali seçin

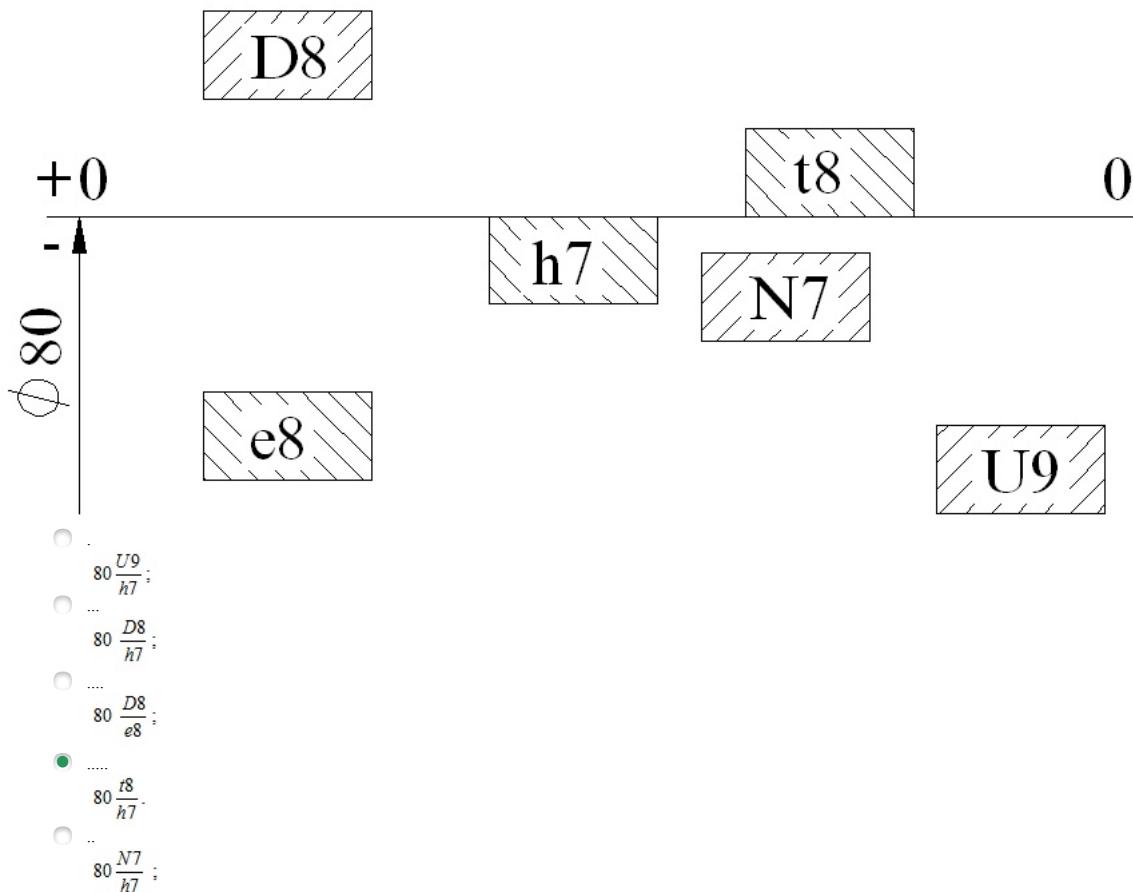
- D8;
- H7;
- t10;
- h6.
- f9;

251 Valların yuxarı sapmaları hansıdır?

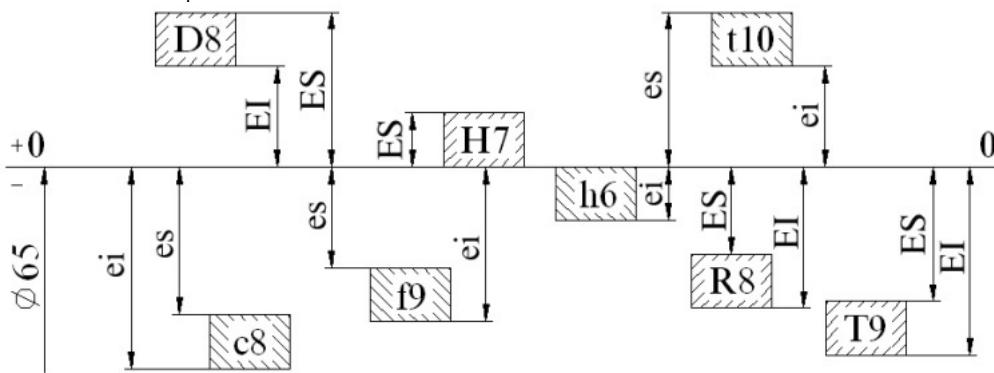


- c8  $\Rightarrow$  es; f9  $\Rightarrow$  es; t10  $\Rightarrow$  es ;
- ...
- D8  $\Rightarrow$  EI; R8  $\Rightarrow$  ES; T9  $\Rightarrow$  ES;
- ....
- D8  $\Rightarrow$  EI; R8  $\Rightarrow$  EI; T9  $\Rightarrow$  EI;
- .....  
D8  $\Rightarrow$  ES; H7  $\Rightarrow$  ES; R8  $\Rightarrow$  ES; T9  $\Rightarrow$  ES.
- ..
- c8  $\Rightarrow$  es; f9  $\Rightarrow$  es; t10  $\Rightarrow$  ei

252 Hansı birləşmədə oturtma düzgün qurulmamışdır?

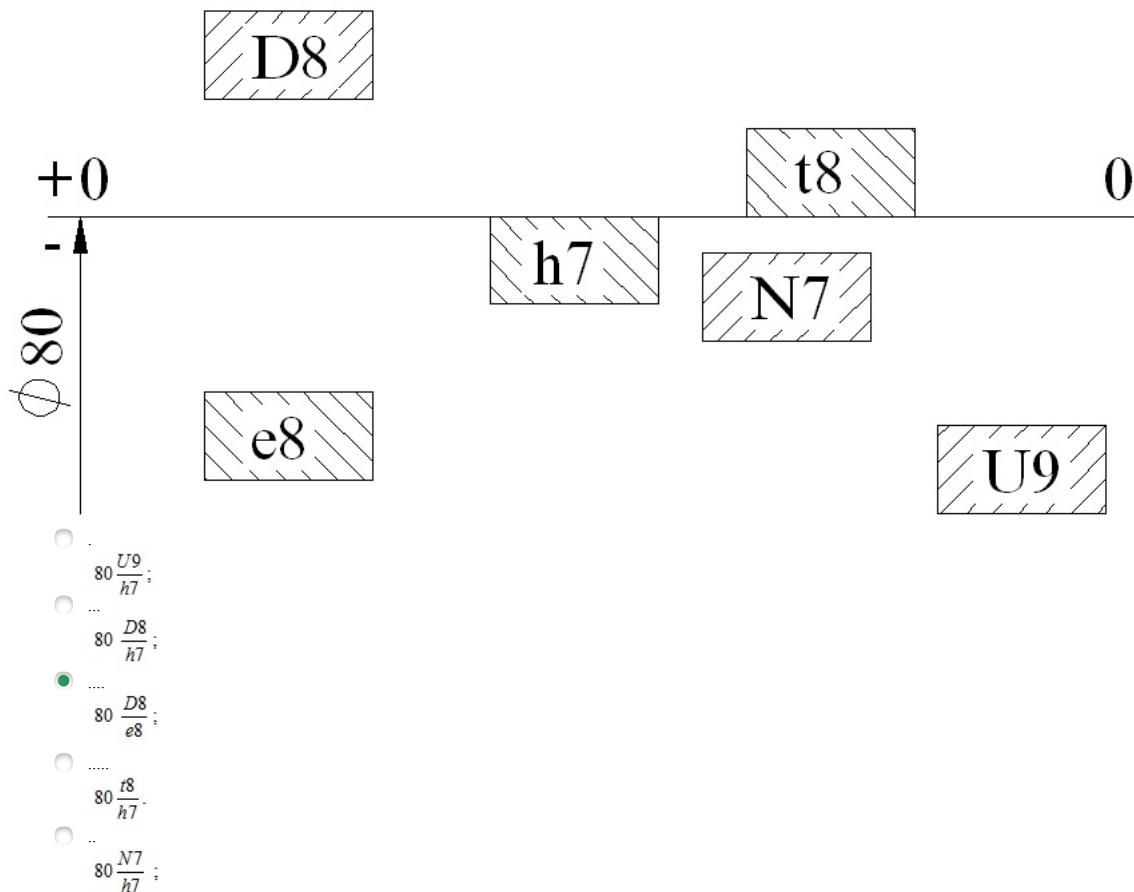


253 Yuvaların esas sarmaları hansıdır?

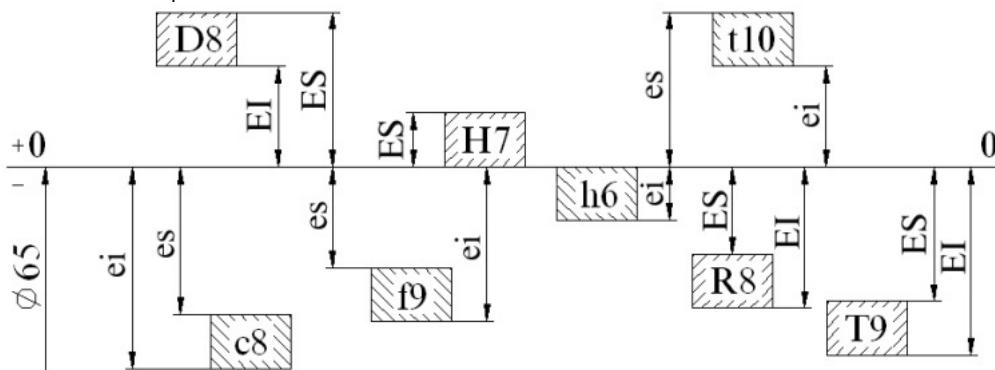


- $c8 \Rightarrow es; f9 \Rightarrow es; t10 \Rightarrow es;$
- $D8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES;$
- $D8 \Rightarrow EI; R8 \Rightarrow EI; T9 \Rightarrow EI;$
- $D8 \Rightarrow ES; H7 \Rightarrow ES; R8 \Rightarrow ES; T9 \Rightarrow ES.$
- $c8 \Rightarrow es; f9 \Rightarrow es; t10 \Rightarrow ei$

254 Yuvası val, valı yuva sistemində olan oturtma hansıdır?



255 Valların esas sapsı hansıdır?



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

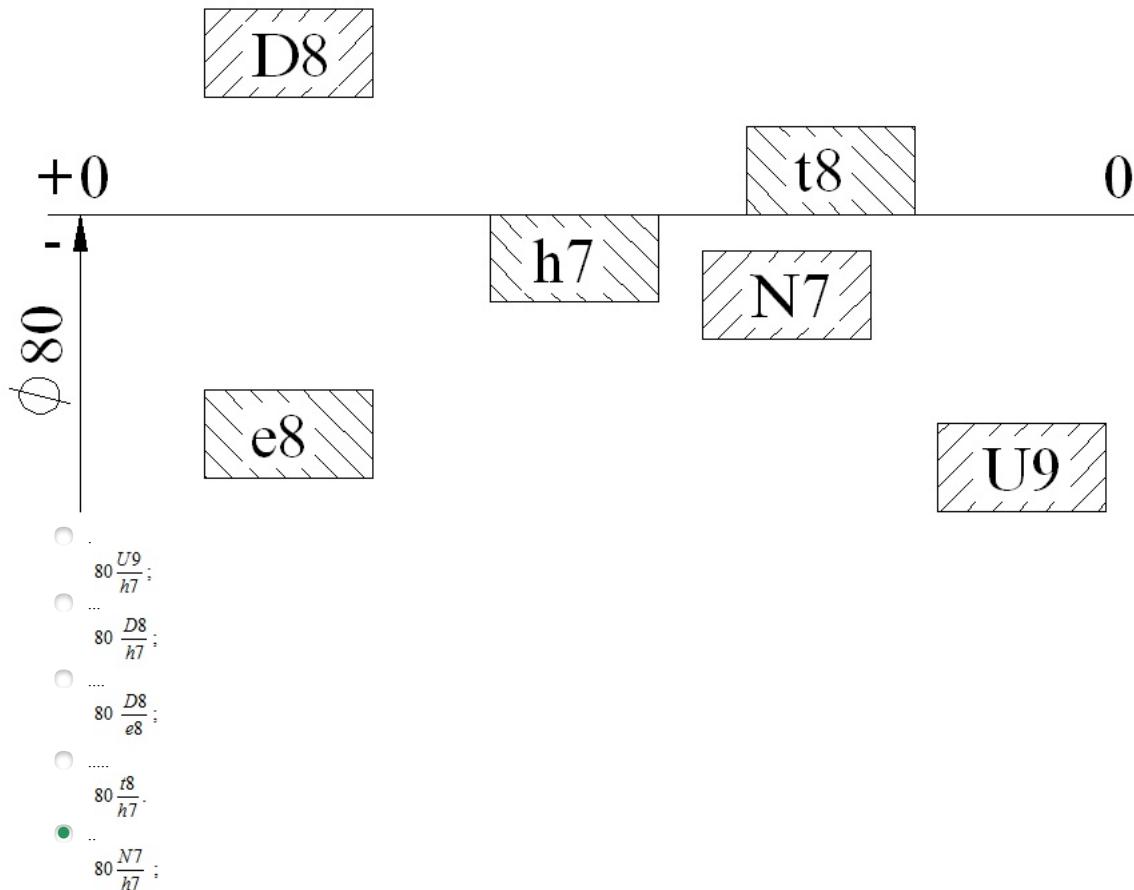
... D8  $\Rightarrow$  EI; R8  $\Rightarrow$  ES; T9  $\Rightarrow$  ES;

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

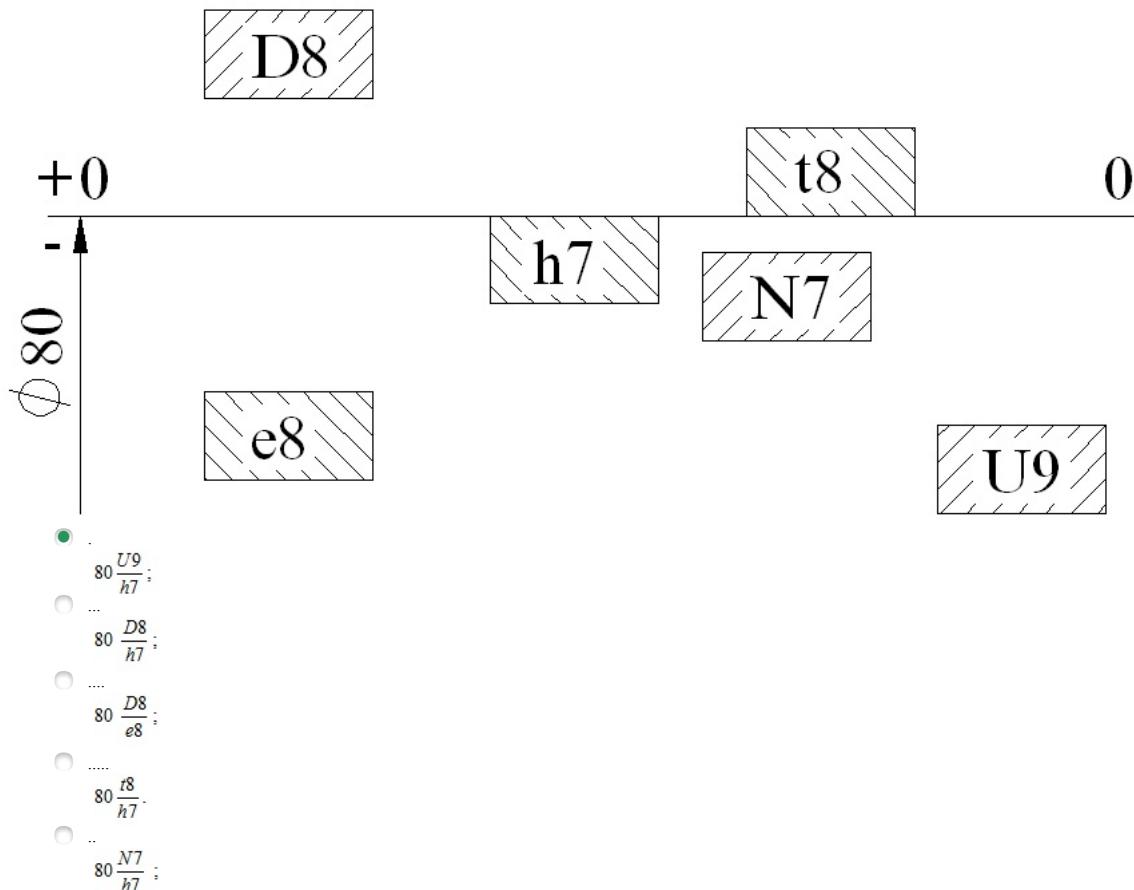
... D8  $\Rightarrow$  ES; H7  $\Rightarrow$  ES; R8  $\Rightarrow$  ES; T9  $\Rightarrow$  ES.

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

256 Val sistemində keçid oturtması hansıdır?



257 Val sistemində gərilməli oturtma hansıdır?

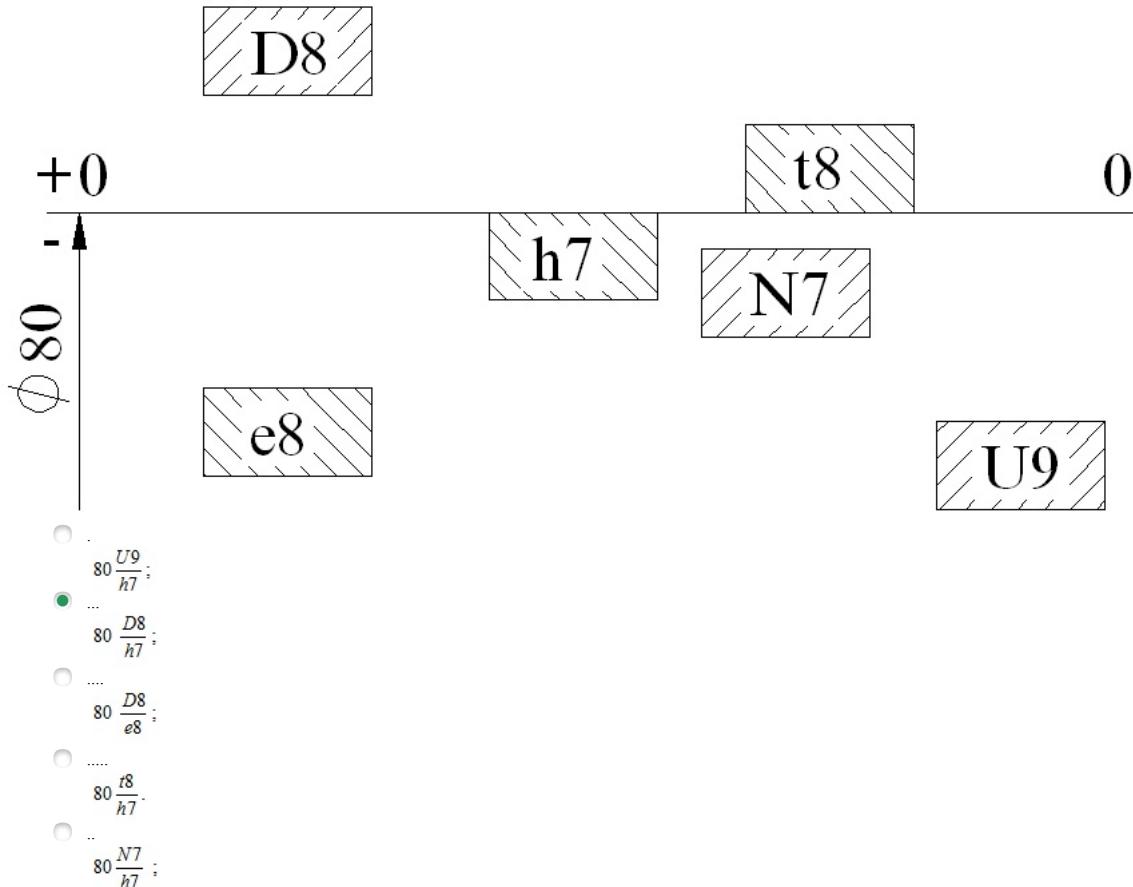


258 Hansı ən böyük gərilmədir?

- ES – ei;
- EI – es;
- es – EI;

- ES – EI.
- es – ei;

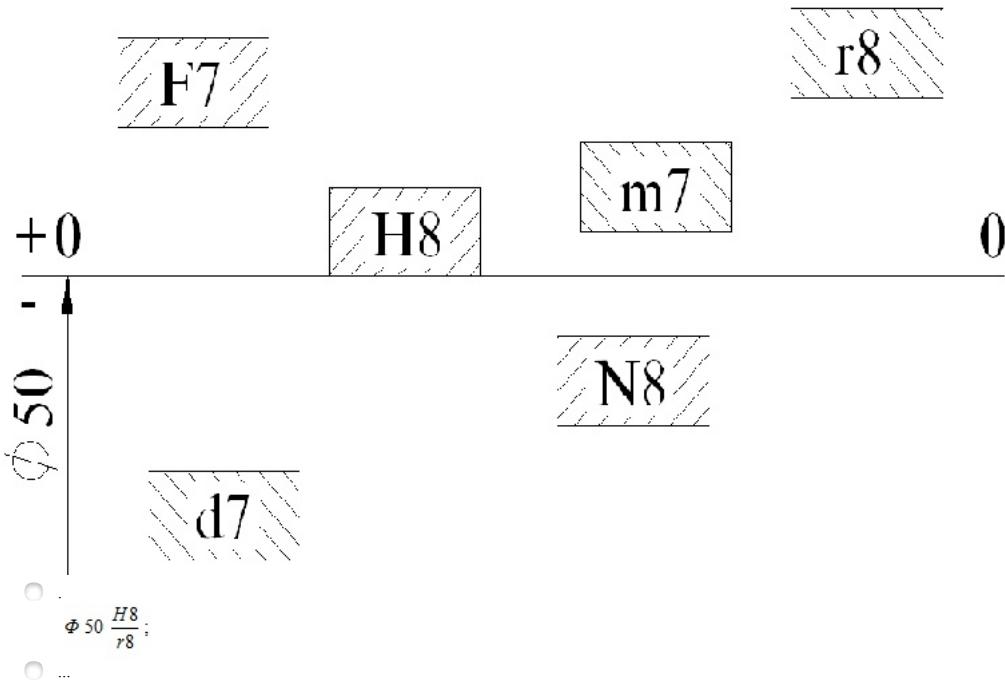
259 Val sistemində araboşluqlu oturtma hansıdır?



260 Hansı ən kiçik araboşluğudur?

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

261 Hansı birləşmədə oturtma düzgün qurulmamışdır?

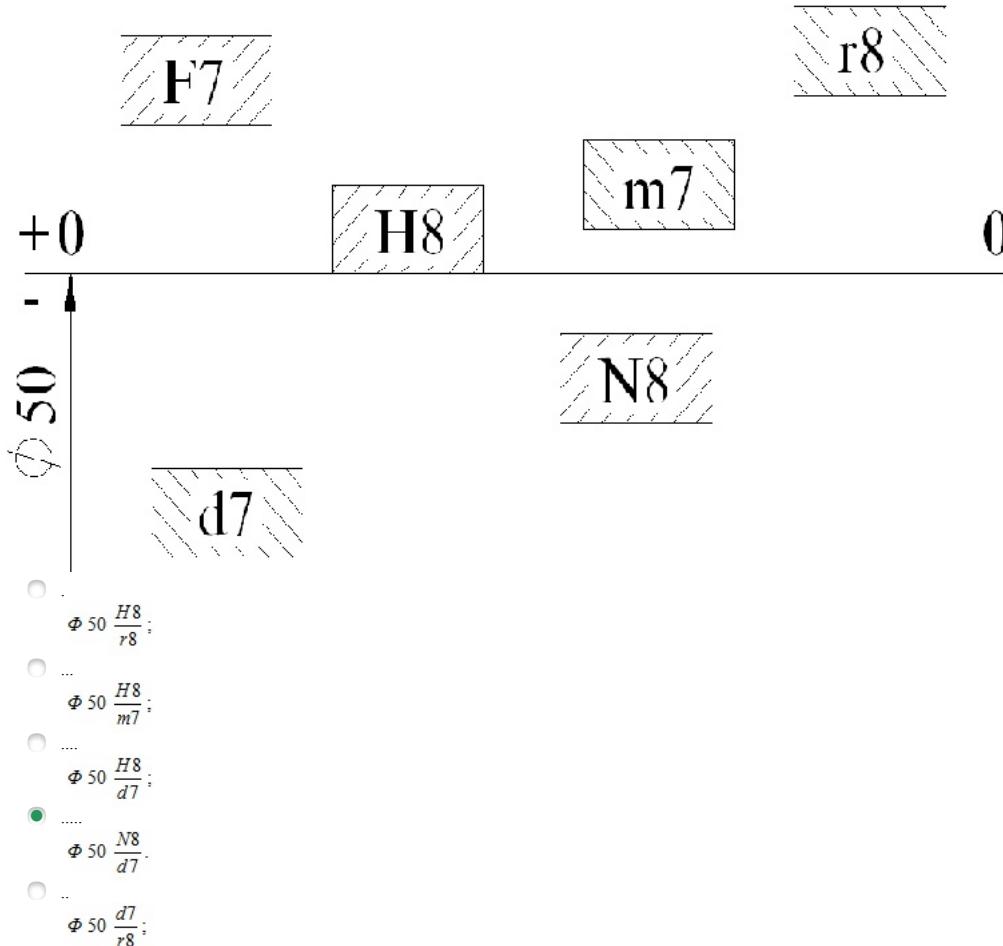


- $\Phi 50 \frac{m7}{r8};$
- ...
- $\Phi 50 \frac{H8}{d7};$
- ....
- ..
- $\Phi 50 \frac{N8}{d7}.$
- ..
- $\Phi 50 \frac{d7}{r8};$

262 Hansı ən böyük araboşluğudur?

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

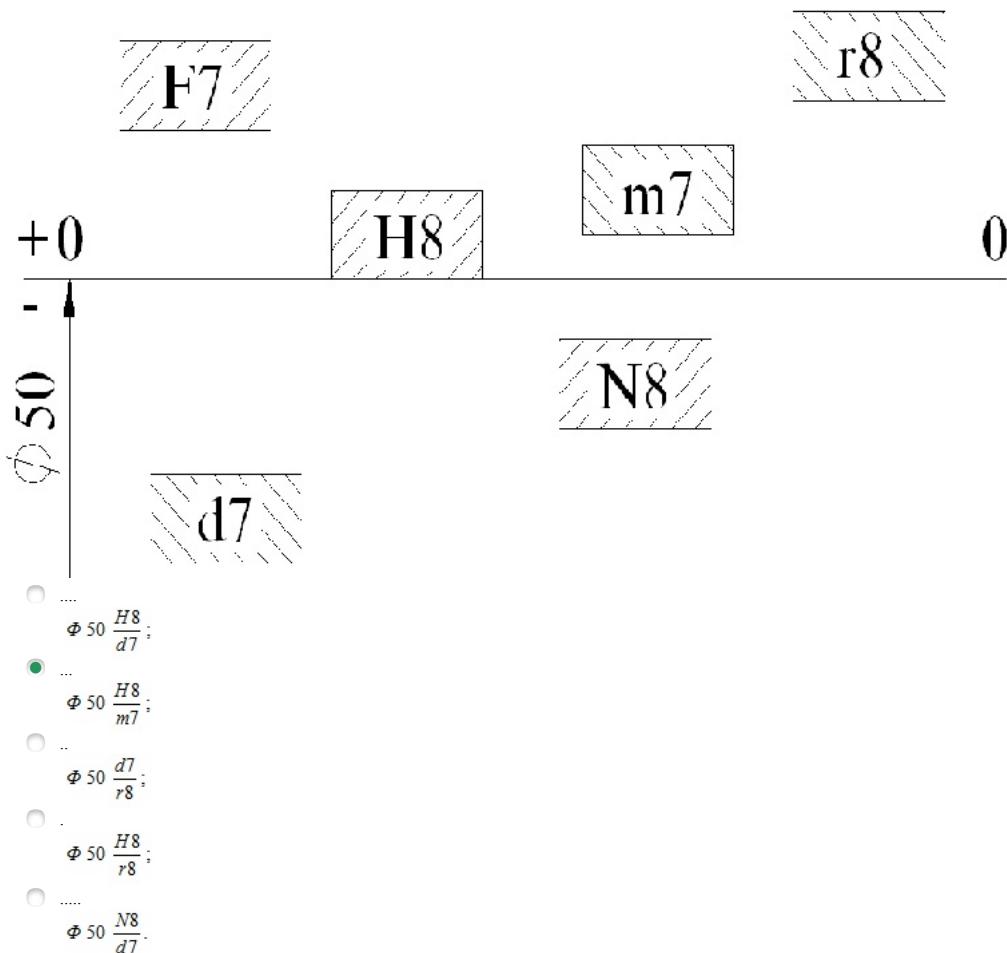
263 Yuvası val, valı yuva sistemində olan oturtma hansıdır?



264 Valın müsaidəsi hansıdır?

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

265 Yuva sistemində keçid oturtması hansıdır?



266 Val sistemində oturtma:

- dəqiq mərkəzləşən şütlər təyin edilir
- mərkəzləşdirilmiş şütlər təpilir
- H5/h4 dəqiq mərkəzləşdirilən və istiqamətləndirilən şütlər üçün təyin edilir
- koordinatlar qurulur
- istiqamətlənmiş şütlər təyin edilir

267 Oturtma H5/h4 dəqiq mərkəzləşdirilən və istiqamətləndirilən şütlər üçün təyin edilir:

- Val sistemində
- heç biri
- müsəidə
- koordinat sistemdi
- mərkəzi

268 Valın və yastığın içliyinin kələ-kötürlülüyü bir-birinə mane olmamalıdır:

- işlik deyisməlidir
- mayeli sör tönməni təmin etmək üçün
- hərəkətli hissə tapılmalıdır
- hərəkətsiz hissə tapılmalıdır
- sör tönmə əmsali tapılmalıdır

269 Mayeli sürtünməni təmin etmək üçün:

- işlik deyisməlidir
- valın və yastığın içliyinin kələ-kötürlüyü bir-birinə mane olmamalıdır
- hərəkətli hissə tapılmalıdır
- hərəkətsiz hissə tapılmalıdır
- sör tönmə əmsali tapılmalıdır

270 Sürtünmə yastıqlarının ən geniş yayılmış növü:

- hidrodinamiki
- hidro
- mexaniki
- meaxanik
- dinamiki

271 Hərəkətli birləşmələrin ən geniş yayılmış növü:

- Yaglagışlı materiallara işləyən sürtünmə yastıqları
- nominal ölçü
- sörtönmə əmsali
- materiallar
- yastıqlar

272 Bütün araboşluqlu oturtmalardan ən geniş yayılmıştı:

- müsaidə
- h2 h1 oturtmaları
- üstüntütlənən H7/f7 oturtması
- oturtma
- h5 oturtması

273 Val sistemində oturtma:

- dəqiq mərkəzləşən şütlər təyin edilir
- mərkəzlaşdırılmış şütlər təpilir
- H5/h4 dəqiq mərkəzləşdirilən və istiqamətləndirilən şütlər üçün təyin edilir
- koordinatlar qurulur
- istiqamətlənmış şütlər təyin edilir

274 Oturtma H5/h4 dəqiq mərkəzləşdirilən və istiqamətləndirilən şütlər üçün təyin edilir:

- Val sistemində
- heç biri
- müsaidə
- koordinat sistemdi
- mərkəzi

275 Valın və yastığın içliyinin kələ-kötürlülüyü bir-birinə mane olmamalıdır:

- işlik deyisməlidir
- mayeli sörtönməni təmin etmək üçün
- hərəkətli hissə tapılmalıdır
- hərəkətsiz hissə tapılmalıdır
- sörtönmə əmsali tapılmalıdır

276 Mayeli sürtünməni təmin etmək üçün:

- hərəkətli hissə tapılmalıdır
- işlik deyisməlidir
- sörtönmə əmsali tapılmalıdır
- hərəkətsiz hissə tapılmalıdır
- valın və yastığın içliyinin kələ-kötürlülüyü bir-birinə mane olmamalıdır,

277 Sürtünmə yastıqlarının ən geniş yayılmış növü:

- hidrodinamiki
- dinamiki
- hidro
- mexaniki
- meaxanik

278 Hərəkətli birləşmələrin ən geniş yayılmış növü:

- sörtönmə əmsali

- nominal ölçü
- Yağlısı materiallarla işleyen sürtünmə yastıqları
- yastıqlar
- materiallar

279 Yağlayıcı qatın yükseltirmə qabiliyyəti hansı düsturla təyin edilir?

$h_{min} = 0,5S - e = 0,5S(1 - \chi)$

...

$R \approx \frac{\mu\omega}{\psi^2} ldC_R$

S=D-d

...

$h_{max} = 0,5C + e = 0,5C(1 - \chi)$

...

$h_{max} = 0,5C - e = 0,5C(1 - \chi)$

280 Mayeli sürtünməni təmin edən yağı təbəqəsinin qalınlığı necə işaretlər?

...

$\Delta_f$

...

$\Delta_s$

...

$\Delta_{zy}$

...

$h_{m.t}$

...

$\Delta_{y.t}$

281 Mayeli sürtünməni təmin etmək üçün aşağıdakı şərtlərdən hansı ödənilməlidir?

...

$h_{min} = 0,5S - e = 0,5S(1 - \chi)$

...

$h_{max} = 0,5C - e = 0,5C(1 - \chi)$

S=d+H

...

$h_{min} \geq h_{m.t} \geq Rz_1 + Rz_2 + \Delta_f + \Delta_y + \Delta_{zy} + \Delta_s$

heç biri

282 Yağ qatının ən kiçik qalınlığı nisbi ekssentrositetlə necə əlaqəlidir?

...

$h_{max} = 0,5C - e = 0,5C(1 - \chi)$

S=D/H

heç biri

S=d+H

...

$h_{min} = 0,5S - e = 0,5S(1 - \chi)$

283 ara boşluğunun ən böyük qiyməti hansı düsturla təmədül edilir,

S=D-d

heç biri

S=D/H

S=d+H

S=D+h

284 Deşik üçün yuxarı hədd sapması hansı düsturla hesablanır?

...

$ES = D - D_{max};$

...

$ES = D - D_{min};$

...

$ES = D_{min} - D;$

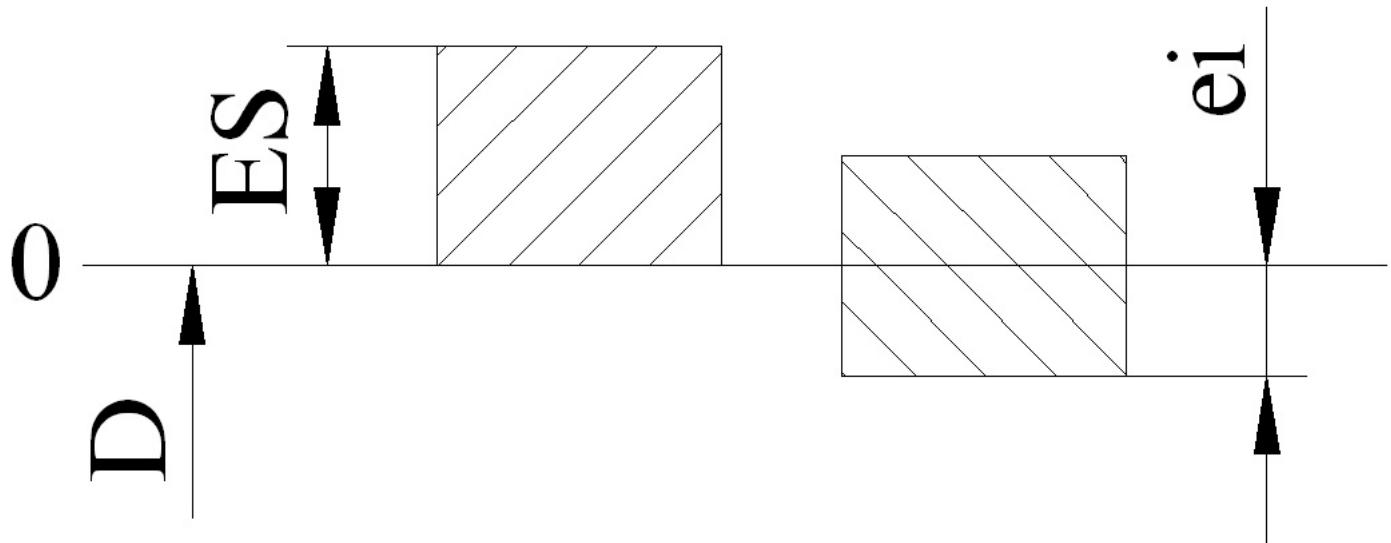
...

$ES = D_{max} - D;$

...

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

285 Şəkildəki sxem hansı oturtmadır?



- Arabosluqlu;
- Qeyri-müəyyən.
- Qarışq;
- Keçid;
- Gərilməli;

286 Nominal ölçü hansı ölçüyə deyilir?

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

287 Hansı deşik əsas deşik adlanır?

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

288 Hansı val əsas val adlanır?

- Yuxarı hədd sapması sıfır olan;
- Hədd sapmaları 0-0 xəttində nəzərən simmetrik yerləşən.
- Hədd sapmalarının hər ikisi mənfi olan;
- Hədd sapmalarının hər ikisi müsbət olan;
- Aşağı hədd sapması sıfır olan;

289 Dəqiqlik kvaliteti nəyi təyin edir?

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

290 Hansı meyillənmə əsas sapmadır?

- 0-0 xətti ilə üst-üstə düşən;

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

291 İxtiyari kvalitet üçün müsaidə hansı düsturla hesablanır?

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

292 Həqiqi ölçü hansı ölçüdür?

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

293 Qarşılıqlı əvəzolunma nəyə deyilir?

- Məmulatların saxlanması zamanı öz keyfiyyətlərini itirməməsi xüsusiyyətinə;
- İstismar zamanı məmulatların tərkib hissələrinin iş qabiliyyətlərinin itirməməsi xüsusiyyətinə;
- Məmulatların nəzərdə tutulmuş vaxt müddətlərində etibarlı işləmək xüsusiyyətinə..
- Məmulatların və onların tərkib hissələrinin istifadə zamanı eyni tipli nüsxələrlə birinin digərini bərabər səviyyədə əvəzoluna xüsusiyyətinə;
- Məmulatların daşınma zamanı öz həndəsi parametrlərini saxlamaq xüsusiyyətinə;

294 500 mm-a qədər ölçülər üçün müsaidə vahidinin hesabat düstürü hansıdır?

- ...  
 $i = 0,45 \cdot D + 0,001\sqrt{D}$
- .....  
 $i = 0,45 \cdot D^2 + 0,001 \cdot D$
- ...  
 $i = 0,45 \cdot D + 0,001\sqrt[3]{D}$
- ..  
 $i = 0,45\sqrt[3]{D} + 0,001D$
- ..  
 $i = 0,45\sqrt{D} + 0,001D$

295 Müsaidə vahidi nədir?

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

296 Hansı sapmalar keçid oturtmalarda müsaidə sahələri almaq üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- P - X (p-x)
- B - E (b-e)
- ..  
 $J_s - N (j_s - n)$
- A - H (a-h)
- P - ZC (p - zc)

297 Göstərilənlərdən hansı kvaliteti ifadə edir?

- Verilən diapazonda bütün nominal ölçülərin yuxarı hədd qiymətləri üçün dəqiqliyi xarakterizə edən müsaidələr
- Verilən diapazonda bütün həqiqi ölçülər üçün dəqiqliyi xarakterizə edən müsaidələr
- Verilən diapazonda bütün nominal ölçülərin aşağı hədd qiymətləri üçün dəqiqliyi xarakterizə edən müsaidələr
- Verilən diapazonda bütün nominal ölçülərin yuxarı hədd qiymətləri üçün sabit nisbi dəqiqliyi xarakterizə edən müsaidələr

Kvalitetlə ölçünün dəqiqliyi arasında asılılıq yoxdur

298 Bir kvalitet daxilində dəqiqlik hansı ölçüdən asılı olaraq dəyişir?

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

299 Dəqiqlik kvaliteti nəyi təyin edir?

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

300 1 mm- dən kiçik ölçülər üçün hansı kvalitetlərdə müsaidələr təyin edilmir?

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

301 Müsaidə vahidinin ölçü vahidi hansıdır?

- mm
- .....  
**mkm<sup>2</sup>**
- mkm
- .....  
**mm<sup>2</sup>**
- sm

302 Müsaidə vahidi nəyi ifadə edir?

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

303 6 –ci kvalitetdən başlayaraq müsaidə vahidlərinin sayı hansı silsilə üzrə artır?

- Pilləli həndəsi silsilə
- Fasiləli silsilə
- Həndəsi silsilə
- Ədədi silsilə
- Pilləli ədədi silsilə

304 Müsaidə vahidlərinin sayı nədən asılıdır?

- Yuxarı hədd ölçüdən
- Aşağı hədd ölçüdən
- Həqiqi ölçüdən
- Kvalitetdən
- Nominal ölçüdən

305 Aşağıdakılardan hansı müsaidə vahidinin təyinində istifadə edilir?

- Kvalitetdən
- Aşağı hədd ölçüdən
- Nominal ölçüdən
- Yuxarı hədd ölçüdən
- Həqiqi ölçüdən

306 .

 $t = 0,45\sqrt{D} + 0,001 \cdot D$  düsturundan hansı kəmiyyətin teyinində istifadə olunur?

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

307 Neçənci kvalitetdən başlayaraq müsaidələr həndəsi silsilə üzrə artır?

- 5
- 9
- 11
- 8
- 6

308 Göstərilənlərdən hansı ən dəqiq kvalitetdir?

- 06
- 0
- 1
- 01
- 9

309 Nəyi presin köməyi ilə tapırlar?

- yivi
- valı
- Birləşmələri
- oturtmanı
- müsaidəni

310 Birləşmələri nəyin köməyi ilə yiğirlər?

- müsaidə ilə
- val ilə
- yiv ilə
- presin köməyi ilə
- oturtma ilə

311 Bütün keçid oturtmaları içərisində hansı oturtma ən çox orta gərilmə ilə xarakterizə olunur?

- H
- F
- Hn
- h
- n

312 Yuvanın ən böyük hədd ölçüsü ilə valın ən kiçik hədd ölçüsünün birləşməsi zamanı nə alınır?

- ən böyük müsadiə
- ən böyük yuva
- Ən böyük araboşluğu
- kiçik gərilmə
- ən kiçik dərtılma

313 Keçid oturtmalarında valın ən böyük hədd ölçüsü ilə yuvanın ən kiçik hədd ölçüsünün birləşməsi zamanı nə alınır?

- ən böyük müsadiə
- ən böyük yuva
- Ən böyük gərilmə
- kiçik gərilmə
- ən kiçik dərtılma

314 Bir detalın digərinə nəzərən hərəkətsizliyini təmin etmək üçün birləşməni əlavə olaraq neçə bərkidirlər?

- yuvayla
- valla
- dayaq vintləri ilə
- metalla
- yivlə

315 Bir detalın digərinə nəzərən hərəkətsizliyini təmin etmək üçün birləşməni əlavə olaraq neçə bərkidirlər?

- yuvayla
- valla
- işgillər ilə
- metalla
- yivlə

316 Keçid oturtmaları:

- hərəkətsiz hissələri güşləndirmək üçün işlənir
- hissələrin bir-birinə birləşməsinə nəzarət edir
- mərkəzləşmə üçün istifadə olunur
- müsaidə və oturtmaları tıyin edilməsinə şərait yaradır
- Sökülsə bilən hərəkətsiz birləşmələrdə iştirak edən hissələrin mərkəzləşdirilməsi üçün istifadə olunur

317 Sökülsə bilən hərəkətsiz birləşmələrdə iştirak edən hissələrin mərkəzləşdirilməsi üçün istifadə olunur:

- oturtmalar
- yivlər
- müsaidələr
- keçid
- keçid oturtmaları

318 Oturtma H/k sıfırın yaxın orta araboşluğu ilə xarakterizə olunur ki,...

- Bu da detalların mərkəzləşməsini yaxşı təmin edir.
- müsaidələri təyin edir
- oturtmanın mərkəzləşməsini göstərir
- detalların yiğimi mərkəzləşdirilir
- detalların yiğimi tapılır

319 Nəyi presin köməyi ilə tapırlar?

- müsaidəni
- valı
- Birləşmələri
- oturtmanı
- yivi

320 Birləşmələri nəyin köməyi ilə yiğirlər?

- müsaidə ilə
- oturtma ilə
- yiv ilə
- presin köməyi ilə
- val ilə

321 Bütün keçid oturtmaları içərisində hansı oturtma ən çox orta gərilmə ilə xarakterizə olunur?

- Hn
- F
- H
- n
- h

322 .....həmçinin böyük yükləmələrdə (xüsusən zərbə altında) və titrəmələrdə böyük orta gərilməli oturtmaları tətbiq edirlər:

- birləşmələri tətbiq edən zaman

- oturtmaların təyini zamanı
- müsaidələri təyin edən zaman
- Mərkəzləşmə dəqiqliyinə yüksək tələblər qoyulduğda
- dəqiqliyə tələb olmadıqda

323 Yuvanın ən böyük hədd ölçüsü ilə valin ən kiçik hədd ölçüsünün birləşməsi zamanı nə alınır?

- ən böyük müsadiə
- ən kiçik dərtılma
- ən böyük yuva
- Ən böyük araboşluğu
- kiçik gərilmə

324 Keçid oturtmalarında valin ən böyük hədd ölçüsü ilə yuvanın ən kiçik hədd ölçüsünün birləşməsi zamanı nə alınır?

- Ən böyük gərilmə
- ən böyük yuva
- ən böyük müsadiə
- ən kiçik dərtılma
- kiçik gərilmə

325 Bir detalın digərinə nəzərən hərəkətsizliyini təmin etmək üçün birləşməni əlavə olaraq neçə bərkidirlər?

- dayaq vintləri ilə
- valla
- yuvayla
- yivlə
- metalla

326 Bir detalın digərinə nəzərən hərəkətsizliyini təmin etmək üçün birləşməni əlavə olaraq neçə bərkidirlər?

- işgillər ilə
- valla
- yuvayla
- yivlə
- metalla

327 Keçid oturtmaları:

- hissələrin bir-birinə birləşməsinə nəzarət edir
- müsaidə və oturtmaları təyin edilməsinə şərait yaradır
- mərkəzləşmə üçün istifadə olunur
- Söküldə bilən hərəkətsiz birləşmələrdə iştirak edən hissələrin mərkəzləşdirilməsi üçün istifadə olunur
- hərəkətsiz hissələri güşləndirmək üçün işlənir

328 Söküldə bilən hərəkətsiz birləşmələrdə iştirak edən hissələrin mərkəzləşdirilməsi üçün istifadə olunur:

- müsaidələr
- yivlər
- oturtmalar
- keçid oturtmaları
- keçid

329 Hansı meyillənmə, həqiqi sapmadır?

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

330 Oturtmanın müsaidəsi nəyə bərabərdir?

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

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

331 Bu ölçülərdən hansı həqiqi ölçüdür?

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

332 Hansı ifadədə oturtma düzgün işarə edilməmişdir?

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

333 Hansı ölçülər intervalı standarta uyğundur?

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

334 Görilməli birləşmələrdə sürtünmə əmsali nədən asılıdır?

- valdan
- müsaidədən
- müqavimətdən
- detalların yerdəyişmə istiqamətindən
- yuvadan

335 Görilməli birləşmələrdə sürtünmə əmsali nədən asılıdır?

- müsaidədən
- yağlanmanın növündən
- müqavimətdən
- yuvadan
- valdan

336 Görilməli birləşmələrdə sürtünmə əmsali nədən asılıdır?

- müsaidədən
- yuvadan
- səthlərin kələ-kötürlüyündən
- müqavimətdən
- valdan

337 Görilməli birləşmələrdə sürtünmə əmsali nədən asılıdır?

- müsaidədən
- birləşən detalların materialından
- müqavimətdən
- yuvadan
- valdan

338 Bəzi hallarda birləşmənin etibarlılığını yüksəltmək üçün əlavə olaraq nədən istifadə olunur?

- valdan
- müsaidədən

- yivdən
- naqillər
- Şriftlərdən

339 Bəzi hallarda birləşmənin etibarlılığını yüksəltmək üçün əlavə olaraq nədən istifadə olunur?

- valdan
- müsaidədən
- yivdən
- naqillər
- İşgillərdən

340 Gərilmə ilə yaranan oturtmalar hansı birləşmələri yaratmaq üçün tətbiq olunur?

- müsaidəsiz
- heç biri
- hərəkətli
- sökülen
- söküle bilməyən

341 Gərilmə ilə yaranan oturtmalar hansı birləşmələri yaratmaq üçün tətbiq olunur?

- hərəkətli
- heç biri
- müsaidəsiz
- Hərəkətsiz
- sökülen

342 Çıxıntıların əzilməsi nədən asılıdır?

- radiusdan
- diametrən
- enindən
- uzunluqdan
- detalların materialının mexaniki xassələrindən

343 Çıxıntıların əzilməsi nədən asılıdır?

- enindən
- diametrən
- radiusdan
- birləşmənin şəraitindən
- uzunluqdan

344 Çıxıntıların əzilməsi nədən asılıdır?

- diametrən
- enindən
- uzunluqdan
- birləşmənin yiğlma metodundan
- radiusdan

345 Çıxıntıların əzilməsi nədən asılıdır?

- radiusdan
- enindən
- uzunluqdan
- Onların hündürlüyündən
- diametrən

346 Gərilməli birləşmələrdə sürtünmə əmsali nədən asılıdır?

- müsaidədən
- valdan
- detalların yerdəyişmə istiqamətindən

- müqavimətdən
- yuvadan

347 Gərilməli birləşmələrdə sürtünmə əmsalı nədən asılıdır?

- müqavimətdən
- yağlamanın növündən
- müsaidədən
- valdan
- yuvadan

348 Gərilməli birləşmələrdə sürtünmə əmsalı nədən asılıdır?

- müsaidədən
- səthlərin kələ-kötürlüyündən
- müqavimətdən
- yuvadan
- valdan

349 Gərilməli birləşmələrdə sürtünmə əmsalı nədən asılıdır?

- müsaidədən
- birləşən detalların materialından
- müqavimətdən
- yuvadan
- valdan

350 Bəzi hallarda birləşmənin etibarlılığını yüksəltmək üçün əlavə olaraq nədən istifadə olunur?

- valdan
- müsaidədən
- yivdən
- naqillər
- Şriftlərdən

351 Bəzi hallarda birləşmənin etibarlılığını yüksəltmək üçün əlavə olaraq nədən istifadə olunur?

- valdan
- müsaidədən
- yivdən
- naqillər
- İşgillərdən

352 Gərilmə ilə yaranan oturtmalar hansı birləşmələri yaratmaq üçün tətbiq olunur?

- söküle bilməyən
- müsaidəsiz
- hərəkətli
- heç biri
- sökülen

353 Gərilmə ilə yaranan oturtmalar hansı birləşmələri yaratmaq üçün tətbiq olunur?

- hərəkətli
- heç biri
- müsaidəsiz
- Hərəkətsiz
- sökülen

354 Dəqiqlik kvaliteti nəyi təyin edir?

- Ölçüyə verilən müsaidəni;
- Məmulatın qabarit ölçülərini;
- Oturtmanın xarakterini.
- Kəcmə prosesində detalın üst qatında baş verən struktur dəyişmələrini ;

Birleşmədə detalların qarşılıqlı yerləşmələrini;

355 İxtiyari kvalitet üçün müsaidə hansı düsturla hesablanır?

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

356 Müsaidə vahidi nədir?

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

357 Hədd kalibrleri ilə hansı parametrləri yoxlayırlar?

- valların hərəkətini
- müsaidələri
- səthlərin yerləşməsini
- voltun hissələrini
- oturtmaları

358 Hədd kalibrleri ilə hansı parametrləri yoxlayırlar?

- valların hərəkətini
- müsaidələri
- səthlərin çıxıntılarının hündürlüyünü
- voltun hissələrini
- oturtmaları

359 Hədd kalibrleri ilə hansı parametrləri yoxlayırlar?

- valların hərəkətini
- müsaidələri
- səthlərin çıxıntılarının dərinliyini
- voltun hissələrini
- oturtmaları

360 Hədd kalibrleri ilə hansı parametrləri yoxlayırlar?

- valların hərəkətini
- müsaidələri
- işgilli detalların ölçülərini
- voltun hissələrini
- oturtmaları

361 Hədd kalibrleri ilə hansı parametrləri yoxlayırlar?

- valların hərəkətini
- müsaidələri
- yivli detalların ölçülərini
- voltun hissələrini
- oturtmaları

362 Hədd kalibrleri ilə hansı parametrləri yoxlayırlar?

- valların hərəkətini
- müsaidələri
- konusvari detalların ölçülərini

- voltun hissələrini
- oturtmaları

363 Hədd kalibrleri ilə hansı parametrləri yoxlayırlar?

- valların hərəkətini
- müsaidələri
- hamar silindrik detalların ölçülərini
- voltun hissələrini
- oturtmaları

364 Bu kalibrlərdən istehsal müəssisələrinin fəhlələri və nəzarətçiləri istifadə edirlər:

- müsaidə
- işçi kalibrər
- oturtma
- yiv
- nəzarət

365 PR və NE məmulatların istehsalı prosesində onlara nəzarət üçün tətbiq edilir:

- müsaidə
- işçi kalibrər
- oturtma
- yiv
- nəzarət

366 Nəzarət kalibrərini nə şəklində hazırlanır?

- yuva
- bolt
- volt
- Şayba
- yiv

367 Kalibrin vəzifəsinə görə hansı qruplara ayrılır?

- nəzarət
- işçi
- kobud və zəif
- hərəkətsiz
- nəzarət və işçi

368 Kalibrler vəzifəsinə görə neçə qrupa bölündür?

- 7
- 10
- 5
- 4
- 2

369 Hamar silindrik detalların ölçülərinə nəzarət üçün tətbiq edilən işçi hədd kalibrərini komplekti nədən ibarətdir?

- hərəkətli hissədən
- oturtmadan
- keçməyən kalibrdan
- Keçməyən kalibrdan HE
- müsaidədən

370 Hamar silindrik detalların ölçülərinə nəzarət üçün tətbiq edilən işçi hədd kalibrərini komplekti nədən ibarətdir?

- hərəkətli hissədən
- oturtmadan
- keçməyən kalibrdan
- Keçən kalibrdan PR

müsaidədən

371 Hədd kalibrleri ilə hansı parametrləri yoxlayırlar?

- valların hərəkətini
- müsaidələri
- səthlərin yerləşməsini
- voltun hissələrini
- oturtmaları

372 Hədd kalibrleri ilə hansı parametrləri yoxlayırlar?

- valların hərəkətini
- müsaidələri
- səthlərin çıxıntılarının hündürlüyünü
- voltun hissələrini
- oturtmaları

373 Hədd kalibrleri ilə hansı parametrləri yoxlayırlar?

- valların hərəkətini
- müsaidələri
- səthlərin çıxıntılarının dərinliyini
- voltun hissələrini
- oturtmaları

374 Hədd kalibrleri ilə hansı parametrləri yoxlayırlar?

- valların hərəkətini
- müsaidələri
- işgilli detalların ölçülərini
- voltun hissələrini
- oturtmaları

375 Hədd kalibrleri ilə hansı parametrləri yoxlayırlar?

- valların hərəkətini
- müsaidələri
- yivli detalların ölçülərini
- voltun hissələrini
- oturtmaları

376 Hədd kalibrleri ilə hansı parametrləri yoxlayırlar?

- valların hərəkətini
- müsaidələri
- konusvari detalların ölçülərini
- voltun hissələrini
- oturtmaları

377 Hədd kalibrleri ilə hansı parametrləri yoxlayırlar?

- oturtmaları
- valların hərəkətini
- voltun hissələrini
- hamar slindrik detalların ölçülərini
- müsaidələri

378 Müsaidələri IT6-dan IT17-dək olan detalların, xüsusilə kütləvi və iriseriyalı istehsalda yararlılığını ən çox nə vasitəsilə yoxlayırlar?

- Hədd kalibrleri
- yuvalar
- otturtmalar
- vallar
- müsaidələr

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

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

380 es = 0 olan val necə adlanır?

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

381 .

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

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

382 Hansı hallarda deşik terminindən istifadə olunur?

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

383 Hansı hallarda val terminindən istifadə olunur?

- 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;

384 Verilmiş dəqiqlik bucağın müsaidəsi necə işarələnir?

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

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

- 4;
- 3
- 2;
- 5;
- 1.

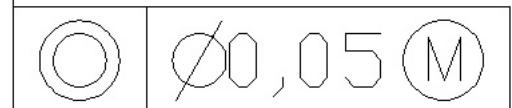
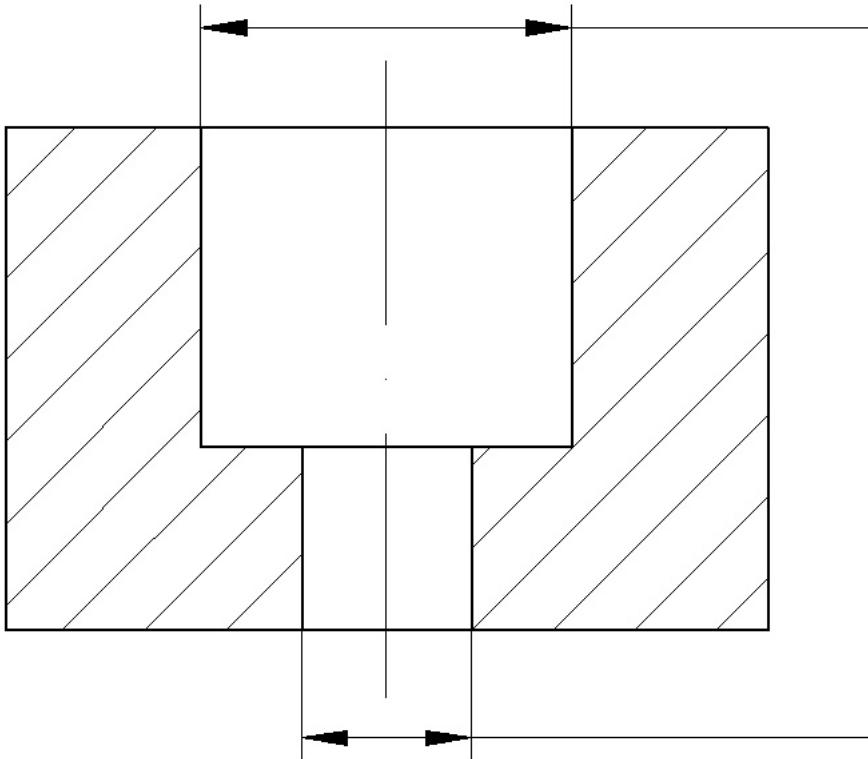
386 Standart, bucaqların müsaidələri üçün neçə dəqiqlik səviyyəsi müəyyən edir?

- 7;
- 12;
- 15.
- 10;
- 17;

387 Hansı parametr konusu xarakterizə etmir?

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

388 Verilmiş sxemde hansı qarşılıqlı veziyetler normalaşdırılmışdır?



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

389 .

 – uzununa kəsik profillin müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

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

390 .

 – verilmiş setin forma müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

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

391 .

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

- Forma müsaidələri;

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

392 .

 – silindrlikiyin müsaidesi hansı növ müsaideler qrupuna aiddir?

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

393 Silindrlik müsaidəsi /O/ hansı müsaidə qrupuna aiddir?

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

394 .

 – düzxətliliyin müsaidesi hansı növ müsaideler qrupuna aiddir?

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

395 Silindrik səthlərin hansı forma sapmaları olur?

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

396 .

 – mailliyyin müsaidesi hansı növ müsaideler qrupuna aiddir?

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

397 .

 – uzununa kesik profillin müsadesi hansı növ müsaideler qrupuna aiddir?

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

398 .

 – dareviliyin müsidesi hansı növ müsadeler qrupuna aiddir?

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

399 .

-müstəvililiyin müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

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

400 .

- silindrlikliyin müsaidəsi hansı növ müsaidələr qrupuna aiddir?

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

401 Silindrlik müsaidəsi /O/ hansı müsaidə qrupuna aiddir?

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

402 Silindrik səthlərin hansı forma sapmaları olur?

- Qeyri-simmetrik,
- Qeyri-perpendikulyarlıq, vurma.
- Eyni oxluluqdan sapma, düzxətlilik sapması,
- Çoxtillilik, parallelikdən sapma,
- Qeyri-silindrliklik, konusluq, ovallıq, yəhərvərilik,

403 Oturtmanın müsaidəsi nəyə bərabərdir?

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

404 Hansı ifadədə oturtma düzgün işarə edilməmişdir?

..

$$40 \frac{H7}{g6};$$

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

405 Deşik üçün yuxarı hədd sapması hansı düsturla hesablanır?

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

406 Nominal ölçü hansı ölçüyə deyilir?

- Buraxılı bilən xəta ilə ölçülülmüş ölçüyə;
- Detalın emalı zamanı alınan ölçüyə.
- Aşağı hədd ölçüyə;

- Yuxarı hədd ölçüyə;  
 Sapmaların hesablanması üçün başlangıç rolunu oynayan və ona nəzərən hədd ölçüləri təyin edilən ölçüyə;

407 Qapayıcı bəndin aşağı sapması hansı düsturla hesablanır?

- ....  

$$ES\bar{A}_0 = \sum_{i=1}^n ES\bar{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} EL\bar{A}_i$$
  
 ....  

$$\bar{T}_0 = \sum_{i=1}^{m-1} T_i$$
  
 ....  

$$\bar{T}_0 = i \sqrt{\sum_{i=1}^{m-1} \lambda_i^2 T_i^2}$$
  
 ....  

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

$$EL\bar{A}_0 = \sum_{i=1}^n EL\bar{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} ES\bar{A}_i$$

408 Qapayıcı bəndin yuxarı sapması hansı düsturla hesablanır?

- ....  

$$\bar{T}_0 = \sum_{i=1}^{m-1} T_i$$
  
 ....  

$$\bar{T}_0 = i \sqrt{\sum_{i=1}^{m-1} \lambda_i^2 T_i^2}$$
  
 ....  

$$EL\bar{A}_0 = \sum_{i=1}^n EL\bar{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} ES\bar{A}_i$$
  
 ....  

$$ES\bar{A}_0 = \sum_{i=1}^n ES\bar{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} EL\bar{A}_i$$
  
 ....  

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

409 Aşağıdakı düstur hansı qanuna uyğundur?

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

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

410 Qapayıcı bəndin nominal ölçüsü hansı düsturla hesablanır?

- ....  

$$ES\bar{A}_0 = \sum_{i=1}^n ES\bar{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} EL\bar{A}_i$$
  
 ....  

$$EL\bar{A}_0 = \sum_{i=1}^n EL\bar{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} ES\bar{A}_i$$
  
 ....  

$$\bar{T}_0 = \sum_{i=1}^{m-1} T_i$$
  
 ....  

$$\bar{T}_0 = i \sqrt{\sum_{i=1}^{m-1} \lambda_i^2 T_i^2}$$
  
 ....  

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

411 Normal paylanma qanunu görə səpələnmə sahəsi nəyə bərabərdir?

- .....  

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

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

$$\omega = 6\sigma$$

$$\omega = \omega_0$$

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

412 Natamam qarşılıqlı əvəzətmədə qapayıcı bəndin müsaidəsi hansı düsturla hesablanır?

- ..
- ....
- $$ELA_0 = \sum_{i=1}^n ELA_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} ESA_i$$
- ....
- $$ESA_0 = \sum_{i=1}^n ESA_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} ELA_i$$
- ...
- $$A_0 = \sum_{i=1}^n \xi_i A_i;$$
- ..
- $$T_0 = i \sqrt{\sum_{i=1}^{m-1} \lambda_i^2 T_i^2}$$

413 Verilənlərdən hansı ölçü zəncirlərinin hesabatında eks məsələnin həllinə aiddir?

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

414 Tam qarşılıqlı əvəzətmədə qapayıcı bəndin müsaidəsi hansı düsturla hesablanır?

- ..
- $$T_0 = i \sqrt{\sum_{i=1}^{m-1} \lambda_i^2 T_i^2}$$
- ...
- $$A_0 = \sum_{i=1}^n \xi_i A_i;$$
- ....
- $$ESA_0 = \sum_{i=1}^n ESA_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} ELA_i$$
- ..
- $$ELA_0 = \sum_{i=1}^n ELA_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} ESA_i$$
- ..
- $$T_0 = \sum_{i=1}^{m-1} T_i$$

415 Aşağıdakılardan hansılar ölçü zəncirlərinin növləridir?

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

416 Ölçü zənciri hansı bəndlərdən təşkil olunur?

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

417 Verilənlərdən hansı ölçü zəncirlərinin hesabatında düz məsələnin həllinə aiddir?

- Azaldan bəndlərin ölçüləri verilir, artıran bəndlərin ölçüləri təyin edilir;
- Artıran bəndlərin ölçüləri verilir, qapayıcı bəndin ölçüləri təyin edilir.
- 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;

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

- Azaldan bəndlərin müsaidələri cəminə;
- Təşkiledici bəndlərin müsaidələri cəmi ilə azaldan bəndlərin müsaidələri cəminin fərqiə;
- Artıran və azaldan bəndlərin müsaidələri fərqiə;
- Artıran bəndlərin müsaidələri cəminə;
- Təşkiledici bəndlərin müsaidələri cəmına;

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

- ...
- $T_i = T_{\text{o}} = \frac{T_{\text{o}}}{m-1}$
- ...
- $TA_{\Delta} = \sum_{i=1}^{n-1} TA_i$
- ...
- $TA_{\Delta} = t \sqrt{\sum_{i=1}^n \lambda_i^2 TA_i^2}$
- ....
- $T_{\text{o}} = \frac{1}{K_n} \sqrt{T_{\text{o}}^2 - \sum_{i=1}^{n-2} K_i T_i^2}$
- ...
- $T_{\text{o}} = \frac{T_{\text{o}}}{K_i \sqrt{m-1}}$

420 Hansı bəndlər qapayıcı bənd hesab olunur?

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

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

- ...
- $T_i = T_{\text{o}} = \frac{T_{\text{o}}}{m-1}$
- ....
- $T_{\text{o}} = \frac{1}{K_n} \sqrt{T_{\text{o}}^2 - \sum_{i=1}^{n-2} K_i T_i^2}$
- ...
- $TA_{\Delta} = t \sqrt{\sum_{i=1}^n \lambda_i^2 TA_i^2}$
- ...
- $TA_{\Delta} = \sum_{i=1}^{n-1} TA_i$
- ....
- $T_{\text{o}} = \frac{T_{\text{o}}}{K_i \sqrt{m-1}}$

422 Ölçü zəncirinin hansı bəndləri təşkiledici bəndlərdir?

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

423 Məsələ ehtimal üsulu ilə həll olunarsa, qapayıcı bəndin müsaidəsi hansı düsturla hesablanar?

- ...
- $T_{\text{o}} = \frac{T_{\text{o}}}{K_i \sqrt{m-1}}$
- ....
- $T_{\text{o}} = \frac{1}{K_n} \sqrt{T_{\text{o}}^2 - \sum_{i=1}^{n-2} K_i T_i^2}$
- ...

..  

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

..  

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

..  

$$T_i = T_{\sigma} = \frac{T_0}{m-1}$$

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

..  

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

....  

$$T_n = \frac{1}{K_n} \sqrt{T_0^2 - \sum_{i=1}^{n-1} K_i T_i^2}$$

....  

$$T_{\sigma} = \frac{T_0}{K_1 \sqrt{m-1}}$$

..  

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

...  

$$T_i = T_{\sigma} = \frac{T_0}{m-1}$$

425 Qapayıcı bəndin aşağı sapması hansı düsturla hesablanır?

..  

$$I_0 = \sum_{i=1}^{m-1} I_i$$

....  

$$ELA_0 = \sum_{i=1}^n EL\bar{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} ES\bar{A}_i$$

...  

$$ES\bar{A}_0 = \sum_{i=1}^n ES\bar{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} EL\bar{A}_i$$

...  

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

..  

$$I_0 = t \sqrt{\sum_{i=1}^{m-1} \lambda_i^2 T_i^2}$$

426 Ölçü zəncirləri hansı bəndlərdən ibarət olur?

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

427 Qapayıcı bəndin yuxarı sapması hansı düsturla hesablanır?

..  

$$I_0 = \sum_{i=1}^{m-1} I_i$$

....  

$$ELA_0 = \sum_{i=1}^n EL\bar{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} ES\bar{A}_i$$

....  

$$ES\bar{A}_0 = \sum_{i=1}^n ES\bar{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} EL\bar{A}_i$$

...  

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

..  

$$I_0 = t \sqrt{\sum_{i=1}^{m-1} \lambda_i^2 T_i^2}$$

428 Qapayıcı bəndin nominal ölçüsü hansı düsturla hesablanır?

- ...
- $I_0 = \sqrt{\sum_{i=1}^{m-1} \lambda_i^2 T_i^2}$
- ....
- $ELA_0 = \sum_{i=1}^n EL\bar{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} ES\bar{A}_i$
- ....
- $ES\bar{A}_0 = \sum_{i=1}^n ES\bar{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} EL\bar{A}_i$
- ...
- $A_0 = \sum_{i=1}^n \xi_i A_i;$

429 Tam qarşılıqlı əvəzətmədə qapayıcı bəndin müsaidəsi hansı düsturla hesablanır?

- ...
- $I_0 = \sum_{i=1}^{m-1} I_i$
- ....
- $ELA_0 = \sum_{i=1}^n EL\bar{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} ES\bar{A}_i$
- ....
- $ES\bar{A}_0 = \sum_{i=1}^n ES\bar{A}_i - \sum_{i=n+1}^{m-1} EL\bar{A}_i$
- ...
- $A_0 = \sum_{i=1}^n \xi_i A_i;$
- ...
- $I_0 = \sqrt{\sum_{i=1}^{m-1} \lambda_i^2 T_i^2}$

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

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

431 Ölçü zənciri hansı bendlərdən təşkil olunur?

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

432 es = 0 olan val necə adlanır?

- Əsas val;
- Aparılan val.
- Həqiqi val;
- Aparan val;
- Ötürütü val;

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

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

434 Hansı hallarda deşik terminindən istifadə olunur?

- Yeyilmiş səthləri ifadə tmək üçün;
- Emal olunmayan səthləri ifadə tmək üçün.
- Detalların xarici səthlərini ifadə etmək üçün;

- Detalların daxili, əhatə edən səthlərini ifadə etmək üçün;
- Belə terminindən istifadə olunmur;

435 Hansı bəndlər qapayıcı bənd hesab olunur?

- Artıran və azaldan;
- Artıran;
- Təşkiledici;
- Azaldan;
- İlkin verilən və sonda formalasən;

436 Hansı hallarda val terminindən istifadə olunur?

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

437 Ölçü zəncirinin hansı bəndləri təşkiledici bəndlərdir?

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

438 Verilmiş dəqiqlikli buağın müsaidəsi necə işarələnir?

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

439 Hər bir dəqiqlik səviyyəsi üçün neçə cür buağın müsaidəsi müəyyən edilmişdir?

- 3;
- 1
- 4;
- 5;
- 2;

440 Buağın müsaidəsi nə ilə işarələnir?

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

441 Ölçü zəncirləri hansı bəndlərdən ibarət olur?

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

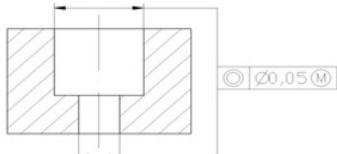
442 Standart, buağların müsaidələri üçün neçə dəqiqlik səviyyəsi müəyyən edir?

- 7;
- 15.
- 10;
- 17;

443 Hansı parametr konusu xarakterizə etmir?

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

444 Verilmiş sxemdə hansı qarşılıqlı vəziyyətlər normalaşdırılmışdır?



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

445 Yiğim prosesində ilkin ölçü bir qayda olaraq neçə olur?

- xətti
- dövri
- açıq
- qapayışıi
- qapalı

446 Ölşü zənşirini əmələ gətirən ölçülərə nə deyilir?

- ölçü zənşiri
- ölçü bəndi
- ölçü zənşirinin bəndləri
- ölçü hədləri
- nominal ölçü

447 İşçi cizgidə ölçüləri neçə zənşir şəklində qoymaq lazımdır?

- qapalı
- açıq
- qeyri-qapalı
- qeyri
- dalgavari

448 Hansı cizgidə ölçüləri qeyri-qapalı zənşir şəklində qoymaq lazımdır?

- qapalı
- hərəkətli
- dalgavari
- İşçi
- xətti

449 Ölçü zənşirinin tərtib olunması və təhlili üçün zəruri şərt nədir?

- ölçü konturunun qapalılığı
- ölçü
- müsaidənin tapılması
- nominal ölçü
- ölçü zənşiri

450 Yiğilmiş məmulatlara aid olan zənşirləri bəzən nə adlandırırlar?

- ölçü zənşiri

- yiğim zənsirləri
- hədd ölçüsü
- nominal ölçü
- ölçü

451 Qapalı kontur əmələ gətirən və bilavasitə qoyulmuş məsələnin həllində iştirak edən ölçülərin məşmuudur:

- ölçü zənsiri
- ölçü
- hədd
- oturtma
- nominal

452 QOST 16319-80 ilə nəyin edilmişdir?

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

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

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

454 Detalin emali, maşın qovşağının yığılması və ölçmə prosesində axırınşı (sonunşu) alınan ölçü nə adlanır?

- Qapayışı bənd
- ölçü bəndi
- ölçü zənsiri
- ölçü
- ölçü həddi

455 Bəndləri buşaq ölçüləri olan zənsirə nə deyilir?

- ölçü
- buşaq ölçü zənsiri
- musaídə
- nominal ölçü
- ölçü zənsiri

456 Ölçü zənsiri nədən ibarətdir?

- ölçü həddindən
- ölçü zənsirindən
- qapayışı bənddən
- təşkilişi bəndlərdən və qapayışı bənddən ibarətdir
- nominallardan

457 Təşkilişi bəndlərdən və qapayışı bənddən ibarətdir:

- ölçü zənsiri
- ölçü həddi
- hədd ölçüsü
- ölçü
- nominal ölçü

458 Bəndlərin qarşılıqlı yerləşməsinə görə ölçü zənsirlərini hansı ölçü zənsirlərinə bölgürə?

- möstəvi
- möstəvi və fəza

- hərəkətsiz
- hərəkətli
- fəza

459 Ölşü zənsirini əmələ getirən ölçülərə nə deyilir?

- ölçü zənsirinin bəndləri
- ölçü bəndi
- ölçü zənsiri
- nominal ölçü
- ölçü hadləri

460 İşçi cizgidə ölçüləri neçə zənsir şəklində qoymaq lazımdır?

- qapalı
- qeyri-qapalı
- qeyri
- dalgavari
- açıq

461 Hansı cizgidə ölçüləri qeyri-qapalı zənsir şəklində qoymaq lazımdır?

- qapalı
- hərəkətli
- dalgavari
- işçi
- xətti

462 Ölçü zənsirinin tərtib olunması və təhlili üçün zəruri şərt nədir?

- müsaidənin tapılması
- ölçü
- ölçü konturunun qapalılığı
- ölçü zənsiri
- nominal ölçü

463 Yiğilmiş məməkulatlara aid olan zənsirləri bəzən nə adlandırırlar?

- yiğim zənsirləri
- hədd ölçüsü
- ölçü
- ölçü zənsiri
- nominal ölçü

464 Qapalı kontur əmələ getirən və bilavasitə qoyulmuş məsələnin həllində iştirak edən ölçülərin məşmuudur:

- ölçü zənsiri
- ölçü
- hədd
- oturtma
- nominal

465 QOST 16319-80 ilə nəyin edilmişdir?

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

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

- QOST 16319-79
- QOST 16319-78
- QOST 16319-76

- QOST 16319-80
- QOST 16319-77

467 Səthlərin emalının qəbul olunmuş ardışılığından asılı olaraq ayrısa detalin hansı ölçüləri arasında müəyyən qarşılıqlı əlaqə vardır?

- sıfır
- Həqiqi
- nominal
- neytral
- xətti

468 ..... normal işləməsi üçün onları təşkil edən detallar və bu detalların səthləri biri digərinə nisbətən məməlatın təyinatına uyğun müəyyən vəziyyətdə olmalıdır:

- oturtmayan
- detalların
- alətlərin
- müsəidənin
- Maşının və digər məməlatin

469 Xətti ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

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

470 Ölçü zəncirində azaldan bənd hansı bəndə deyilir?

- Qiymətinin dəyişməsi nəticəsində qapayıcı bəndin sapmasının buraxıla bilən qiymətini tənzim edən.
- Detalin emalı, düzumun yüksəlması, yaxud ölçmə prosesində sonuncu alınan bəndə;
- Qiymətinin dəyişməsi qapayıcı bəndin qiymətinə təsir edən bəndə;
- Ölçüsü artıqca qapayıcı bəndin qiymətini artırın bəndə;
- Ölçüsü artıqda qapayıcı bəndin ölçüsünü azaldan bəndə;

471 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;

472 Yasti ölçü zənciri hansı ölçü zəncirinə deyilir?

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

473 Ölçü zənciri nəyə deyilir?

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

474 Profilin yerli çıxıntılarının orta addımı :

- a
- m
- §
- S

s

475 Profilin orta ədədi meyllənməsi:

- Rm
- a
- r
- Ra
- R

476 Profilin ən böyük hündürlüyünü xarakterizə edir:

- r
- R
- m
- Rmax
- Rmin

477 Ön böyük nahamarlıqların orta hündürlüyünü göstərir:

- z
- R
- Z
- Rz
- r

478 Profilin bütün nahamarlıqlarının orta hündürlüyünü göstərir:

- a
- Ra
- R
- r
- A

479 Profilin nisbi dayaq uzunluğu nə ilə işarə olunur?

- z
- T
- p
- tp
- t

480 Ön nöqtə üzrə profilin kələ-kötürlüyüünün hündürlüyü nə ilə işarə olunur?

- Rz
- R
- z
- Z
- r

481 Kələ-kötürlüklerin orta addımı nə ilə işarə olunur?

- Sm
- S
- R
- r
- s

482 Profilin orta ədədi meyllənməsi nə ilə işarə olunur?

- r
- Ra
- Z
- M
- R

483 Rmax nəyi göstərir?

- profilin nahamarlılığının ən böyük hündürlüyü
- müqavimətin orta ədədi
- naharlıqların şəmi
- hündürlüyü
- ən kiçik hündürlüyü

484 ISO-nun standartlaşdırma üzrə hansı sayılı beynəlxalq tövsiyyəsinə uyğun olaraq detalların səthlərinin kələ-kötürlüyünü onların materialından və istehsal üsulundan asılı olmayaraq bir və ya bir neçə parametrlə qiyatləndirmək olar?

- 410
- 468
- 300
- 210
- 400

485 Bəzi hallarda nə vasitəsi ilə səthin fotosəklini çəkirlər və onu emal edirlər?

- əl
- alətlər
- xüsusi mikroskop
- maşın
- şihadlar

486 Profiloqraf nə vasitəsilə tədqiq edilən səthin üzərində olan çıxıntıların və çökəkliklərin hündürlüklerini sxematik çəkir?

- almaz iynəsi
- iynə
- sap
- xətt
- almaz

487 Kələ kötürlü səthin real profili haqqında informasiyanı nəycin köməyi ilə alırlar?

- müxtəlif profiloqrofların köməyi ilə
- alətlərlə
- maşınlarla
- mexanizmlərlə
- şihadlar

488 Qiymətləndirmə uzunluğu L nəyə deyilir?

- Kələ kötürlüyü qiymətləndirilən səthin eninə
- səthin en kasıynı
- səthin sahəsinə
- səthin radiusuna
- kələ-kötürlüyü qiymətləndirilən səthin uzunluğuna

489 Kələ-kötürlüyün ədədi qiymətlərini nəycin köməyi ilə təyin edirlər?

- vahidin
- vahid bazanın
- uzunluğun
- bazanın
- düzgün şavab yoxdur

490 Baza xətti nədir?

- profilə nəzərən müəyyən tərzdə çəkilmiş və səthin həndəsi parametrlərini qiymətləndirmək üçün istifadə edilən verilmiş həndəsi formalı xəttidir
- parametrlərin qiymətləndirilməsi üçün xətt
- profilə nəzərən çəkilmiş həndəsi formalı xətt
- parametrlərin qiymətləndirilməsi üçün istifadə edilən funksional təyinatlı və formalı xətt
- parametrlərin ölçülməsi

491 Hansı standarta görə səthin kələ-kötürlüyü nisbətən kiçik addımlara malik olan nahamarlıqların baza uzunluğunun köməyi ilə ayrılan hissədə məşmuudur?

- QOST 20042-80
- QOST 25142-80
- QOST 20052-80
- QOST 23152-80
- QOST 25142-82

492 Profilin orta xəttindən kələ-kötürlüyüün hesablanması sistemi neçə adlanır?

- hesablama sistemi
- xətt sistemi
- orta xətt sistemi
- həndəsi sistem
- əvəzolunma sistemi

493 Baza uzunluğu nə ilə işarə olunur?

- l
- n
- s
- i
- m

494 Vahid baza kimi profilin orta xətti işarə olunur:

- s
- u
- r
- m
- z

495 Real səth nədən ibarətdir?

- bir-birinin ardınşa gələn müəyyən qayda üzrə və ya qaydasız yerləşən kiçik çıxıntılarından və çökəkliliklərdən
- ancaq çökəkliliklərdən
- ancaq kiçik çıxıntılarından
- müəyyən qayda üzrə yerləşən böyük çıxıntılarından və çökəklilikdən
- müxtəlif qayda üzrə kiçik çıxıntılarından

496 Səthin kələ-kötürlüyü hansı kateqoriyaya aiddir?

- həndəsi
- funksinal
- iqtisadi
- mikrohəndəsi
- mikro

497 Profilin nisbi dayaq uzunluğunun asılılıq əyrisinini niyə qururlar?

- İşsi yük altında əmələ gələn dayaq sahəsini təyin etmək üçün
- qrafiklərin yerləşməsinin təyini üçün
- radiusunu təyin etmək üçün
- ümumi sahəni təyin etmək üçün
- davamlılığı ölçmək üçün

498 Ölçmə xəttinin uzunluğu :

- l
- m
- Lw
- w
- h

499 Dalğavarılıyin parametrləri nəyə əsasən hesablanır?

- perpendikulyara

- diametər
- uzunluqə
- radiusa
- orta xəttə

500 Səthlərin kələ-kötürlüyüün işarələrini harada yerləşdirirlər?

- cizgilərdə
- detallarda
- çıxarma xətlərində
- konturlarda
- düzgün şavab yoxdur