

3429_Az_Qiyabi_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 3429 Texnoloji ölçmələr - 1

1 Ölçmə nə deməkdir?

- ☐ fiziki kəmiyyətin ölçü nəticələrinin ölçmələrin həqiqi qiymətinə yaxınlıq dərəcəsidir
- ☒ onun şərti olaraq ölçü vahidi kimi qəbul edilmiş eyni cinsli kəmiyyətlə müqayisə edilməsi deməkdir;
- ☐ fiziki kəmiyyətin ölçülməsi yolu ilə tapılan kəmiyyətdir
- ☐ ölçülən fiziki kəmiyyətin ölçü nəticələrinin ölçmələrin həqiqi qiymətindən olan meyl etməsidir
- ☐ texniki qurğuların mükəmməlliyindən, işlətmə qaydasından və eksperimentin aparılma qaydasından asılıdır

2 Ölçmənin nəticəsi:

- ☐ fiziki kəmiyyətin ölçü nəticələrinin ölçmələrin həqiqi qiymətinə yaxınlıq dərəcəsidir
- ☐ onun şərti olaraq ölçü vahidi kimi qəbul edilmiş eyni cinsli kəmiyyətlə müqayisə edilməsi deməkdir
- ☒ fiziki kəmiyyətin ölçülməsi yolu ilə tapılan kəmiyyətdir
- ☐ ölçülən fiziki kəmiyyətin ölçü nəticələrinin ölçmələrin həqiqi qiymətindən olan meyl etməsidir
- ☐ texniki qurğuların mükəmməlliyindən, işlətmə qaydasından və eksperimentin aparılma qaydasından asılıdır

3 Ölçmələrin xətası nə deməkdir:

- ☐ texniki qurğuların mükəmməlliyindən, işlətmə qaydasından və eksperimentin aparılma qaydasından asılıdır
- ☐ onun şərti olaraq ölçü vahidi kimi qəbul edilmiş eyni cinsli kəmiyyətlə müqayisə edilməsi deməkdir
- ☒ ölçülən fiziki kəmiyyətin ölçü nəticələrinin ölçmələrin həqiqi qiymətindən olan meyl etməsidir
- ☐ fiziki kəmiyyətin ölçülməsi yolu ilə tapılan kəmiyyətdir
- ☐ fiziki kəmiyyətin ölçü nəticələrinin ölçmələrin həqiqi qiymətinə yaxınlıq dərəcəsidir

4 Ölçmələrin dəqiqliyi:

- ☒ fiziki kəmiyyətin ölçü nəticələrinin ölçmələrin həqiqi qiymətinə yaxınlıq dərəcəsidir
- ☐ onun şərti olaraq ölçü vahidi kimi qəbul edilmiş eyni cinsli kəmiyyətlə müqayisə edilməsi deməkdir
- ☐ fiziki kəmiyyətin ölçülməsi yolu ilə tapılan kəmiyyətdir
- ☐ ölçülən fiziki kəmiyyətin ölçü nəticələrinin ölçmələrin həqiqi qiymətindən olan meyl etməsidir
- ☐ texniki qurğuların mükəmməlliyindən, işlətmə qaydasından və eksperimentin aparılma qaydasından asılıdır

5 Ölçmələrin xətasının qiyməti:

- ☐ fiziki kəmiyyətin ölçü nəticələrinin ölçmələrin həqiqi qiymətinə yaxınlıq dərəcəsidir
- ☐ fiziki kəmiyyətin ölçülməsi yolu ilə tapılan kəmiyyətdir
- ☐ onun şərti olaraq ölçü vahidi kimi qəbul edilmiş eyni cinsli kəmiyyətlə müqayisə edilməsi deməkdir
- ☐ ölçülən fiziki kəmiyyətin ölçü nəticələrinin ölçmələrin həqiqi qiymətindən olan meyl etməsidir
- ☒ texniki qurğuların mükəmməlliyindən, işlətmə qaydasından və eksperimentin aparılma qaydasından asılıdır

6 Ölçü eksperimenti:

- ☐ texniki qurğuların mükəmməlliyindən, işlətmə qaydasından və eksperimentin aparılma qaydasından asılıdır
- ☐ bu fiziki təzahürün və ya fiziki təzahürlərin cəminin ölçmələrinin əsasıdır
- ☐ bu texniki qurğu olaraq, dəqiqliyə tənzimlənmiş xarakteristikaya malik olaraq ölçü eksperimentində istifadə edilir
- ☒ bu elmə istinad edilmiş təcrübi olaraq ölçü nəticələrinin lazım olan dəqiqliklə və ya mümkün olan dəqiqliklə müəyyən edilməsidir
- ☐ fiziki kəmiyyətin ölçü nəticələrinin ölçmələrin həqiqi qiymətinə yaxınlıq dərəcəsidir ölçmə yolu ilə alınmış ölçü məlumatlarıdır

7 Ölçmə avadanlığı nə deməkdir?

- ☐ texniki qurğuların mükəmməlliyindən, işlətmə qaydasından və eksperimentin aparılma qaydasından asılıdır
- ☒ bu texniki qurğu olaraq, dəqiqliyə tənzimlənmiş xarakteristikaya malik olaraq ölçü eksperimentində istifadə edilir
- ☐ bu elmə istinad edilmiş təcrübi olaraq ölçü nəticələrinin lazım olan dəqiqliklə və ya mümkün olan dəqiqliklə müəyyən edilməsidir
- ☐ bu fiziki təzahürün və ya fiziki təzahürlərin cəminin ölçmələrinin əsasıdır
- ☐ fiziki kəmiyyətin ölçü nəticələrinin ölçmələrin həqiqi qiymətinə yaxınlıq dərəcəsidir ölçmə yolu ilə alınmış ölçü məlumatlarıdır

8 Məlumatın miqdarı nə deməkdir?

- ☐ texniki qurğuların mükəmməlliyindən, işlətmə qaydasından və eksperimentin aparılma qaydasından asılıdır
- ☐ bu texniki qurğu olaraq, dəqiqliyə tənzimlənmiş xarakteristikaya malik olaraq ölçü eksperimentində istifadə edilir
- ☐ bu elmə istinad edilmiş təcrübi olaraq ölçü nəticələrinin lazım olan dəqiqliklə və ya mümkün olan dəqiqliklə müəyyən edilməsidir
- ☐ bu fiziki təzahürün və ya fiziki təzahürlərin cəminin ölçmələrinin əsasıdır
- ☒ ölçmə yolu ilə alınmış ölçü məlumatlarıdır

9 Ölçü məlumatları nə deməkdir?

- ☐ texniki qurğuların mükəmməlliyindən, işlətmə qaydasından və eksperimentin aparılma qaydasından asılıdır
- ☐ bu texniki qurğu olaraq, dəqiqliyə tənzimlənmiş xarakteristikaya malik olaraq ölçü eksperimentində istifadə edilir
- ☐ bu elmə istinad edilmiş təcrübi olaraq ölçü nəticələrinin lazım olan dəqiqliklə və ya mümkün olan dəqiqliklə müəyyən edilməsidir
- ☐ bu fiziki təzahürün və ya fiziki təzahürlərin cəminin ölçmələrinin əsasıdır;
- ☒ bu obyektin, hadisənin və ya prosesin obyektə qarşılıqlı təsiri nəticəsində ölçü qurğusu vasitəsilə alınmasıdır

10 Ölçmələrin vəhdəti:

- ☐ bu ölçmə haqqında elmdir, bu elm ölçmələrin vəhdətini təmin edən və lazımi dəqiqliyə çatmaq üçün üsuldur
- ☐ bu ölçmə prinsiplərinin və avadanlıqlarının işlədilməsi üsullarının cəmidir
- ☐ verilmiş dəqiqlikdə ölçüləcək fiziki kəmiyyətlərin funksional əlaqələndirilmiş siqnalıdır
- ☐ bu obyektin xüsusiyyətlərinin sayının qiymətləndirilməsi zamanı qeyri-müəyyən sayının azaldılmasıdır
- ☒ ölçmələrin elə bir vəziyyətidir ki, nəticələr göstərilmiş vahidlərlə verilir və ölçmələrin xətalı isə ehtimal olunan qiymətlə göstərilir

11 Metrologiya:

- ☒ bu ölçmə haqqında elmdir, bu elm ölçmələrin vəhdətini təmin edən və lazımi dəqiqliyə çatmaq üçün üsuldur
- ☐ bu ölçmə prinsiplərinin və avadanlıqlarının işlədilməsi üsullarının cəmidir
- ☐ verilmiş dəqiqlikdə ölçüləcək fiziki kəmiyyətlərin funksional əlaqələndirilmiş siqnalıdır
- ☐ bu obyektin xüsusiyyətlərinin sayının qiymətləndirilməsi zamanı qeyri-müəyyən sayının azaldılmasıdır
- ☐ ölçmələrin elə bir vəziyyətidir ki, nəticələr göstərilmiş vahidlərlə verilir və ölçmələrin xətalı isə ehtimal olunan qiymətlə göstərilir

12 Qanunverici metrologiya:

- ☒ bu metrologiyanın elə bir bölməsidir ki, dövlət tərəfindən müəyyənləşdirilmiş qaydalarla ölçü vasitələrinin eyniliyini və ölçmələrin vəhdətini təmin edir
- ☐ ölçmələrin elə bir vəziyyətidir ki, nəticələr göstərilmiş vahidlərlə verilir və ölçmələrin xətalı isə ehtimal olunan qiymətlə göstərilir
- ☐ bu ölçmə prinsiplərinin və avadanlıqlarının işlədilməsi üsullarının cəmidir
- ☐ verilmiş dəqiqlikdə ölçüləcək fiziki kəmiyyətlərin funksional əlaqələndirilmiş siqnalıdır
- ☐ bu ölçmə haqqında elmdir, bu elm ölçmələrin vəhdətini təmin edən və lazımi dəqiqliyə çatmaq üçün üsuldur

13 Nəzarət:

- ☐ bu ölçmə haqqında elmdir, bu elm ölçmələrin vəhdətini təmin edən və lazımi dəqiqliyə çatmaq üçün üsuldur
- ☒ obyektin vəziyyətinə (xüsusiyyəti) nəzarətlə və verilmiş normalar arasında uyğunluğun müəyyənləşdirilməsi prosesidir
- ☐ verilmiş dəqiqlikdə ölçüləcək fiziki kəmiyyətlərin funksional əlaqələndirilmiş siqnalıdır
- ☐ bu obyektin xüsusiyyətlərinin sayının qiymətləndirilməsi zamanı qeyri-müəyyən sayının azaldılmasıdır
- ☐ ölçmələrin elə bir vəziyyətidir ki, nəticələr göstərilmiş vahidlərlə verilir və ölçmələrin xətalı isə ehtimal olunan qiymətlə göstərilir

14 Ölçmələrin nəticəsini qəbul etmək olar:

- ☐ bu ölçmə haqqında elmdir
- ☐ ölçmə prinsiplərinin və avadanlıqlarının işlədilməsi üsullarının cəmi kimi
- ☐ ölçülən kəmiyyətin təqribi qiyməti kimi
- ☒ ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiyməti kimi

- ☐ nəticələr göstərilmiş vahidlərlə verilir və ölçmələrin xətalrı isə ehtimal olunan qiymətlə göstərilir

15 Ölçü eksperimentlərinin keçirilməsi hansı texniki qurğuların olmasını nəzərdə tutur?

- ☐ verilmiş dəqiqlikdə ölçüləcək fiziki kəmiyyətlərin funksional əlaqələndirilməsini
- ☒ nəticələrin verilmiş dəqiqlikdə alınmasını təmin edən
- ☐ ölçmə yolu ilə alınmış ölçü məlumatlarını
- ☐ dəqiqliyə tənzimlənmiş xarakteristikaya malik olaraq ölçü eksperimentində istifadə edilən
- ☐ obyektin xüsusiyyətlərinin sayının qiymətləndirilməsi zamanı qeyri-müəyyən sayının azaldılmasını

16 Aşağıda köstərilərdən hansı ölçü eksperimentinə aiddir?

- ☐ texniki qurğuların mükəmməlliyindən, işlətmə qaydasından və eksperimentin aparılma qaydasından asılıdır
- ☐ bu texniki qurğu olaraq, dəqiqliyə tənzimlənmiş xarakteristikaya malik olaraq ölçü eksperimentində istifadə edilir
- ☒ bu elmə istinad edilmiş təcrübi olaraq ölçü nəticələrinin lazım olan dəqiqliklə və ya mümkün olan dəqiqliklə müəyyən edilməsidir
- ☐ bu fiziki təzahürün və ya fiziki təzahürlərin cəminin ölçmələrinin əsasıdır
- ☐ fiziki kəmiyyətin ölçü nəticələrinin ölçmələrin həqiqi qiymətinə yaxınlıq dərəcəsidir ölçmə yolu ilə alınmış ölçü məlumatlarıdır

17 Ölçmə avadanlığı :

- ☐ texniki qurğuların mükəmməlliyindən, işlətmə qaydasından və eksperimentin aparılma qaydasından asılıdır
- ☒ bu texniki qurğu olaraq, dəqiqliyə tənzimlənmiş xarakteristikaya malik olaraq ölçü eksperimentində istifadə edilir
- ☐ bu elmə istinad edilmiş təcrübi olaraq ölçü nəticələrinin lazım olan dəqiqliklə və ya mümkün olan dəqiqliklə müəyyən edilməsidir
- ☐ bu fiziki təzahürün və ya fiziki təzahürlərin cəminin ölçmələrinin əsasıdır
- ☐ fiziki kəmiyyətin ölçü nəticələrinin ölçmələrin həqiqi qiymətinə yaxınlıq dərəcəsidir ölçmə yolu ilə alınmış ölçü məlumatlarıdır

18 Məlumatın miqdarı :

- ☐ texniki qurğuların mükəmməlliyindən, işlətmə qaydasından və eksperimentin aparılma qaydasından asılıdır
- ☐ bu texniki qurğu olaraq, dəqiqliyə tənzimlənmiş xarakteristikaya malik olaraq ölçü eksperimentində istifadə edilir
- ☐ bu elmə istinad edilmiş təcrübi olaraq ölçü nəticələrinin lazım olan dəqiqliklə və ya mümkün olan dəqiqliklə müəyyən edilməsidir
- ☐ bu fiziki təzahürün və ya fiziki təzahürlərin cəminin ölçmələrinin əsasıdır
- ☒ ölçmə yolu ilə alınmış ölçü

19 Aşağıdakılərdən hansı ölçü məlumatına aiddir?

- ☐ texniki qurğuların mükəmməlliyindən, işlətmə qaydasından və eksperimentin aparılma qaydasından asılıdır
- ☐ texniki qurğu olaraq, dəqiqliyə tənzimlənmiş xarakteristikaya malik olaraq ölçü eksperimentində istifadə edilir

- ☐ elmə istinad edilmiş təcrübi olaraq ölçü nəticələrinin lazım olan dəqiqliklə və ya mümkün olan dəqiqliklə müəyyən edilməsidir
- ☐ fiziki təzahürün və ya fiziki təzahürlərin cəminin ölçmələrinin əsasıdır
- ☒ obyektin, hadisənin və ya prosesin obyektə qarşılıqlı təsiri nəticəsində ölçü qurğusu vasitəsilə alınmasıdır

20 Ölçmələrin vəhdəti nə deməkdir?

- ☐ ölçmə haqqında elmdir, bu elm ölçmələrin vəhdətini təmin edən və lazımi dəqiqliyə çatmaq üçün üsuldur
- ☐ ölçmə prinsiplərinin və avadanlıqlarının işlədilməsi üsullarının cəmidir
- ☐ verilmiş dəqiqlikdə ölçüləcək fiziki kəmiyyətlərin funksional əlaqələndirilmiş signalıdır
- ☐ obyektin xüsusiyyətlərinin sayının qiymətləndirilməsi zamanı qeyri-müəyyən sayının azaldılmasıdır
- ☒ ölçmələrin elə vəziyyətidir ki, nəticələr göstərilmiş vahidlərlə verilir və ölçmələrin xətalrı isə ehtimal olunan qiymətlə göstərilir

21 Metrologiya anlayışı nəyə aiddir?

- ☒ ölçmə haqqında elmdir, bu elm ölçmələrin vəhdətini təmin edən və lazımi dəqiqliyə çatmaq üçün üsuldur
- ☐ ölçmə prinsiplərinin və avadanlıqlarının işlədilməsi üsullarının cəmidir
- ☐ verilmiş dəqiqlikdə ölçüləcək fiziki kəmiyyətlərin funksional əlaqələndirilmiş signalıdır
- ☐ obyektin xüsusiyyətlərinin sayının qiymətləndirilməsi zamanı qeyri-müəyyən sayının azaldılmasıdır
- ☐ ölçmələrin elə bir vəziyyətidir ki, nəticələr göstərilmiş vahidlərlə verilir və ölçmələrin xətalrı isə ehtimal olunan qiymətlə göstərilir

22 Qanunverici metrologiya nəyə deyilir?

- ☐ ölçmə haqqında elmdir, bu elm ölçmələrin vəhdətini təmin edən və lazımi dəqiqliyə çatmaq üçün üsuldur
- ☒ metrologiyanın elə bir bölməsidir ki, dövlət tərəfindən müəyyənləşdirilmiş qaydalarla ölçü vasitələrinin eyniliyini və ölçmələrin vəhdətini təmin edir
- ☐ ölçmə prinsiplərinin və avadanlıqlarının işlədilməsi üsullarının cəmidir
- ☐ verilmiş dəqiqlikdə ölçüləcək fiziki kəmiyyətlərin funksional əlaqələndirilmiş signalıdır
- ☐ ölçmələrin elə bir vəziyyətidir ki, nəticələr göstərilmiş vahidlərlə verilir və ölçmələrin xətalrı isə ehtimal olunan qiymətlə göstərilir

23 Aşağıda göstəriləndən hansı nəzarətə aiddir?

- ☐ bu ölçmə haqqında elmdir, bu elm ölçmələrin vəhdətini təmin edən və lazımi dəqiqliyə çatmaq üçün üsuldur
- ☒ obyektin vəziyyətinə (xüsusiyyəti) nəzarətlə və verilmiş normalar arasında uyğunluğun müəyyənləşdirilməsi prosesidir
- ☐ verilmiş dəqiqlikdə ölçüləcək fiziki kəmiyyətlərin funksional əlaqələndirilmiş signalıdır
- ☐ bu obyektin xüsusiyyətlərinin sayının qiymətləndirilməsi zamanı qeyri-müəyyən sayının azaldılmasıdır
- ☐ ölçmələrin elə bir vəziyyətidir ki, nəticələr göstərilmiş vahidlərlə verilir və ölçmələrin xətalrı isə ehtimal olunan qiymətlə göstərilir

24 Ölçmələrin nəticəsini necə qəbul etmək olar?

- ☒ ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiyməti kimi;
- ☐ ölçülən kəmiyyətin təqribi qiyməti kimi
- ☐ ölçmə prinsiplərinin və avadanlıqlarının işlədilməsi üsullarının cəmi kimi
- ☐ nəticələr göstərilmiş vahidlərlə verilir və ölçmələrin xətalrı isə ehtimal olunan qiymətlə göstərilir
- ☐ bu ölçmə haqqında elmdir

25 Eksperimentlərinin keçirilməsi hansı qurğuların olmasını nəzərdə tutur?

- ☐ verilmiş dəqiqlikdə ölçüləcək fiziki kəmiyyətlərin funksional əlaqələndirilməsini
- ☐ dəqiqliyə tənzimlənmiş xarakteristikaya malik olaraq ölçü eksperimentində istifadə edilən
- ☐ ölçmə yolu ilə alınmış ölçü məlumatlarını
- ☐ obyektin xüsusiyyətlərinin sayının qiymətləndirilməsi zamanı qeyri-müəyyən sayının azaldılmasını
- ☒ nəticələrin verilmiş dəqiqlikdə alınmasını təmin edən

26 Metrologiyanın Dövlət tənzimlənməsini hüquqi aktlar vasitəsilə hansı orqanlar yerinə yetirmir:

- ☐ dövlət metroloji xidməti
- ☐ icra hakimiyyəti;
- ☐ nazirliklər və idarələr
- ☐ müəssisə və təşkilatların metroloji xidmətləri tərəfindən
- ☒ bələdiyyələr

27 Metroloji xarakteristikalar necə müəyyən edilir?

- ☐ ölçmələrin vahdətini təmin etməmək üçün qəbul edilmiş və məcburi qaydada
- ☐ ölçmələrin vahdətini təmin etməmək üçün qəbul edilmiş və könüllü qaydada
- ☐ verilmiş ölçülərin fiziki kəmiyyətlərini ifadə etmək üçün
- ☐ ölçmələrin vahdətini təmin etmək üçün qəbul edilmiş və könüllü qaydada
- ☒ ölçmələrin vahdətini təmin etmək üçün qəbul edilmiş və məcburi qaydada

28 Nəzarətin nəticəsi olaraq :

- ☐ obyektə təsir edilir
- ☒ obyekt haqqında rəy verilir
- ☐ eksperiment aparılır
- ☐ obyekt haqqında qanun verilir
- ☐ obyekt haqqında rəy verilmir

29 Dolayı ölçmədə:

- ☐ ölçülən kəmiyyətin qiyməti bilavasitə ölçü vahidi ilə müqayisədə və ya qəbul edilmiş vahidlərdə dərəcələnen ölçü cihazlarından təcrübə vasitəsilə müəyyən edilir
- ☐ ölçülən parametrlərin qiymətini təyin etmək üçün, həmin parametrlə funksional əlaqədə olan başqa parametrlərin birbaşa üsul ilə ölçülməsi aparılır və bu ölçmənin nəticələrinə əsasən tənliklər sistemi qurularaq həll edilir
- ☐ müxtəlif tərkibli kəmiyyətlərin ölçülməsində istifadə edilir
- ☒ ölçülən parametrlərin qiymətini təyin etmək üçün, həmin kəmiyyətlə funksional əlaqədə olan, başqa kəmiyyətlərin bilavasitə üsul ilə ölçülməsi aparılır
- ☐ ölçü vahidinin həqiqi nümunəsini ifadə edən onun kəsr və ya tam hissələrinə deyilir

30 Birbaşa ölçmələrdə:

- ☐ müxtəlif tərkibli kəmiyyətlərin ölçülməsində istifadə edilir
- ☐ ölçü vahidinin həqiqi nümunəsini ifadə edən onun kəsr və ya tam hissələrinə deyilir
- ☒ ölçülən kəmiyyətin qiyməti bilavasitə ölçü vahidi ilə müqayisədə və ya qəbul edilmiş vahidlərdə dərəcələnen ölçü cihazlarından təcrübə vasitəsilə müəyyən edilir
- ☐ ölçülən parametrlərin qiymətini təyin etmək üçün, həmin kəmiyyətlə funksional əlaqədə olan, başqa kəmiyyətlərin bilavasitə üsul ilə ölçülməsi aparılır
- ☐ ölçülən parametrlərin qiymətini təyin etmək üçün, həmin parametrlə funksional əlaqədə olan başqa parametrlərin birbaşa üsul ilə ölçülməsi aparılır və bu ölçmənin nəticələrinə əsasən tənliklər sistemi qurularaq həll edilir

31 Cəm üsulu ilə ölçmədə:

- ☐ ölçülən kəmiyyətin qiyməti bilavasitə ölçü vahidi ilə müqayisədə və ya qəbul edilmiş vahidlərdə dərəcələnen ölçü cihazlarından təcrübə vasitəsilə müəyyən edilir
- ☒ ölçülən parametrlərin qiymətini təyin etmək üçün, həmin parametrlə funksional əlaqədə olan başqa parametrlərin birbaşa üsul ilə ölçülməsi aparılır və bu ölçmənin nəticələrinə əsasən tənliklər sistemi qurulur və həll edilərək ölçülən parametrlərin qiyməti tapılır
- ☐ ölçü vahidinin həqiqi nümunəsini ifadə edən onun kəsr və ya tam hissələrinə deyilir
- ☐ müxtəlif tərkibli kəmiyyətlərin ölçülməsində istifadə edilir
- ☐ ölçülən kəmiyyətin qiyməti bilavasitə (birbaşa) ölçü vahidi ilə müqayisədə və ya qəbul edilmiş vahidlərdə dərəcələnen ölçü cihazlarından təcrübə vasitəsilə müəyyən edilir

32 Birgə ölçmələr:

- ☐ ölçülən parametrlərin qiymətini təyin etmək üçün, həmin parametrlə funksional əlaqədə olan başqa parametrlərin birbaşa üsul ilə ölçülməsi aparılır və bu ölçmənin nəticələrinə əsasən tənliklər sistemi qurulur və həll edilərək ölçülən parametrlərin qiyməti tapılır
- ☐ ölçü vahidinin həqiqi nümunəsini ifadə edən onun kəsr və ya tam hissələrinə deyilir
- ☒ müxtəlif tərkibli kəmiyyətlərin ölçülməsində istifadə edilir
- ☐ ölçülən parametrlərin qiymətini təyin etmək üçün, həmin kəmiyyətlə funksional əlaqədə olan, başqa kəmiyyətlərin bilavasitə üsul ilə ölçülməsi aparılır
- ☐ ölçülən kəmiyyətin qiyməti bilavasitə (birbaşa) ölçü vahidi ilə müqayisədə və ya qəbul edilmiş vahidlərdə dərəcələnen ölçü cihazlarından təcrübə vasitəsilə müəyyən edilir

33 Cəm üsulundan istifadə edilir:

- ☐ təcrübədə
- ☐ zavodlarda
- ☒ elmi-tədqiqat işlərində
- ☐ fabriklərdə
- ☐ istehsalatda

34 Hər hansı bir kəmiyyətin ölçülməsi:

- ☐ ölçü texnikasında ölçmələrin statiki növünə deyilir
- ☒ onun müxtəlif ölçü cihazlarının vasitəsi ilə şərti olaraq ölçü vahidi kimi qəbul edilmiş eyni cinsli kəmiyyətlə müqayisə edilməsi deməkdir
- ☐ ölçmə və ölçü cihazları ilə birlikdə istifadəsinə deyilir
- ☐ ölçüləcək kəmiyyəti ölçü vahidi və ya ölçü ilə tutuşdurmaq üçün istifadə edilən qurğuya deyilir
- ☐ ölçülən kəmiyyətin ölçü vahidinə olan nisbətini göstərən ədədlə ifadə edilməsinə deyilir

35 Ölçmənin nəticəsi:

- ☐ ölçmə və ölçü cihazları ilə birlikdə istifadəsinə deyilir
- ☐ ölçü texnikasında ölçmələrin statiki növünə deyilir
- ☒ ölçülən kəmiyyətin ölçü vahidinə olan nisbətini göstərən ədədlə ifadə edilməsinə deyilir
- ☐ ölçüləcək kəmiyyəti ölçü vahidi və ya ölçü ilə tutuşdurmaq üçün istifadə edilən qurğuya deyilir
- ☐ onun müxtəlif ölçü cihazlarının vasitəsi ilə şərti olaraq ölçü vahidi kimi qəbul edilmiş eyni cinsli kəmiyyətlə müqayisə edilməsi deməkdir

36 Kəmiyyətin ölçüsü:

- ☐ ölçmə və ölçü cihazları ilə birlikdə istifadəsinə deyilir
- ☒ ölçü vahidinin həqiqi nümunəsini ifadə edən onun kəsr və ya tam hissələrinə deyilir
- ☐ ölçü texnikasında ölçmələrin statiki növünə deyilir
- ☐ onun müxtəlif ölçü cihazlarının vasitəsi ilə şərti olaraq ölçü vahidi kimi qəbul edilmiş eyni cinsli kəmiyyətlə müqayisə edilməsi deməkdir
- ☐ ölçüləcək kəmiyyəti ölçü vahidi və ya ölçü ilə tutuşdurmaq üçün istifadə edilən qurğuya deyilir

37 Ölçü cihazı:

- ☒ ölçüləcək kəmiyyəti ölçü vahidi və ya ölçü ilə tutuşdurmaq üçün istifadə edilən qurğuya deyilir
- ☐ ölçmə və ölçü cihazları ilə birlikdə istifadəsinə deyilir
- ☐ ölçü vahidinin həqiqi nümunəsini ifadə edən onun kəsr və ya tam hissələrinə deyilir
- ☐ ölçülən kəmiyyətin ölçü vahidinə olan nisbətini göstərən ədədlə ifadə edilməsinə deyilir
- ☐ onun müxtəlif ölçü cihazlarının vasitəsi ilə şərti olaraq ölçü vahidi kimi qəbul edilmiş eyni cinsli kəmiyyətlə müqayisə edilməsi deməkdir

38 Ölçmə üsullarını təşkil edir:

- ☒ ölçmə və ölçü cihazlarının birlikdə istifadəsi
- ☐ ölçü vahidinin həqiqi nümunəsini ifadə edən onun kəsir və ya tam hissələrinə deyilir
- ☐ ölçülən kəmiyyətin ölçü vahidinə olan nisbətini göstərən ədədlə ifadə edilməsinə deyilir
- ☐ onun müxtəlif ölçü cihazlarının vasitəsi ilə şərti olaraq ölçü vahidi kimi qəbul edilmiş eyni cinsli kəmiyyətlə müqayisə edilməsi deməkdir
- ☐ ölçmə və ölçü cihazları ilə birlikdə istifadəsinə deyilir

39 Bilavasitə qiymətləndirmə üsulunda:

- ☐ ölçü texnikasının girişinə ölçüləcək kəmiyyətlə ölçü arasındakı fərq verilir
- ☐ ölçülən kəmiyyətin məlum kəmiyyətlə əvəz olunması ölçü cihazının göstərişlərinin dəyişilməsinə səbəb olmur
- ☐ ölçüləcək kəmiyyət hər ölçmədə və ya müəyyən vaxt ərzində həmin kəmiyyətin nümunəvi ölçüsü ilə müqayisə olunur və ölçü nəticələri müqayisə qurğuları vasitəsi ilə təyin olunur
- ☐ ölçüləcək kəmiyyət və ya onunla əlaqədar başqa kəmiyyətin ölçü cihazına təsiri həmin cinsdən olan məlum kəmiyyətin təsiri ilə müqayisə qurğusu vasitəsilə sıfıra gətirilməsinə əsaslanmışdır
- ☒ ölçmənin nəticəsi ölçü sistemindəki hesablayıcı qurğunun göstərişinə görə təyin edilir

40 Müqayisə üsulunda

- ☐ ölçmənin nəticəsi ölçü sistemindəki hesablayıcı qurğunun göstərişinə görə təyin edilir
- ☐ ölçülən kəmiyyətin məlum kəmiyyətlə əvəz olunması ölçü cihazının göstərişlərinin dəyişilməsinə səbəb olmur
- ☐ ölçü texnikasının girişinə ölçüləcək kəmiyyətlə ölçü arasındakı fərq verilir
- ☐ ölçüləcək kəmiyyət və ya onunla əlaqədar başqa kəmiyyətin ölçü cihazına təsiri həmin cinsdən olan məlum kəmiyyətin təsiri ilə müqayisə qurğusu vasitəsilə sıfıra gətirilməsinə əsaslanmışdır
- ☒ ölçüləcək kəmiyyət hər ölçmədə və ya müəyyən vaxt ərzində həmin kəmiyyətin nümunəvi ölçüsü ilə müqayisə olunur və ölçü nəticələri müqayisə qurğuları vasitəsi ilə təyin olunur

41 Cəm üsulu ilə ölçmədə aşağıdakılardan hansı düzqündür?

- ☐ ölçülən kəmiyyətin qiyməti bilavasitə ölçü vahidi ilə müqayisədə və ya qəbul edilmiş vahidlərdə dərəcələnen ölçü cihazlarından təcrübə vasitəsilə müəyyən edilir
- ☐ ölçü vahidinin həqiqi nümunəsini ifadə edən onun kəsir və ya tam hissələrinə deyilir
- ☐ müxtəlif tərkibli kəmiyyətlərin ölçülməsində istifadə edilir
- ☒ parametrlə funksional əlaqədə olan başqa parametrlərin birbaşa üsul ilə ölçülməsi aparılır və bu ölçmənin nəticələrinə əsasən tənliklər sistemi qurulur və həll edilərək ölçülən parametrlərin qiyməti tapılır
- ☐ ölçülən kəmiyyətin qiyməti bilavasitə (birbaşa) ölçü vahidi ilə müqayisədə və ya qəbul edilmiş vahidlərdə dərəcələnen ölçü cihazlarından təcrübə vasitəsilə müəyyən edilir

42 Birgə ölçmələr nə zaman istifadə olunur?

- ☐ ölçülən kəmiyyətin qiyməti bilavasitə (birbaşa) ölçü vahidi ilə müqayisədə və ya qəbul edilmiş vahidlərdə dərəcələndirən ölçü cihazlarından təcrübə vasitəsilə müəyyən edilir
- ☐ ölçü vahidinin həqiqi nümunəsini ifadə edən onun kəsr və ya tam hissələrinə deyilir
- ☒ müxtəlif tərkibli kəmiyyətlərin ölçülməsində istifadə edilir
- ☐ ölçülən parametrlərin qiymətini təyin etmək üçün, həmin parametrlə funksional əlaqədə olan başqa parametrlərin birbaşa üsul ilə ölçülməsi aparılır və bu ölçmənin nəticələrinə əsasən tənzimləmə sistemi qurulur və həll edilərək ölçülən parametrlərin qiyməti tapılır
- ☐ ölçülən parametrlərin qiymətini təyin etmək üçün, həmin kəmiyyətlə funksional əlaqədə olan, başqa kəmiyyətlərin bilavasitə üsul ilə ölçülməsi aparılır

43 Cəm üsulu harada istifadə edilir?

- ☐ fabriklərdə
- ☒ elmi-tədqiqat işlərində
- ☐ istehsalatda
- ☐ təcrübədə
- ☐ zavodlarda

44 Hər hansı bir kəmiyyətin ölçülməsi nə deməkdir?

- ☐ ölçülən kəmiyyətin ölçü vahidinə olan nisbətini göstərən ədədlə ifadə edilməsinə
- ☐ ölçüləcək kəmiyyəti ölçü vahidi və ya ölçü ilə tutuşdurmaq üçün istifadə edilən qurğuya
- ☐ ölçmə və ölçü cihazları ilə birlikdə istifadəsinə
- ☒ onun müxtəlif ölçü cihazlarının vasitəsi ilə şərti olaraq ölçü vahidi kimi qəbul edilmiş eyni cinsli kəmiyyətlə müqayisə edilməsi
- ☐ ölçü texnikasında ölçmələrin statiki növünə

45 Ölçmənin nəticəsi nə deməkdir?

- ☐ ölçü texnikasında ölçmələrin statiki növünə
- ☐ ölçüləcək kəmiyyəti ölçü vahidi və ya ölçü ilə tutuşdurmaq üçün istifadə edilən qurğuya
- ☐ onun müxtəlif ölçü cihazlarının vasitəsi ilə şərti olaraq ölçü vahidi kimi qəbul edilmiş eyni cinsli kəmiyyətlə müqayisə edilməsi
- ☐ ölçmə və ölçü cihazları ilə birlikdə istifadəsinə
- ☒ ölçülən kəmiyyətin ölçü vahidinə olan nisbətini göstərən ədədlə ifadə edilməsinə

46 Kəmiyyətin ölçüsü nə deməkdir?

- ☒ ölçü vahidinin həqiqi nümunəsini ifadə edən onun kəsr və ya tam hissələrinə
- ☐ ölçmə və ölçü cihazları ilə birlikdə istifadəsinə
- ☐ ölçüləcək kəmiyyəti ölçü vahidi və ya ölçü ilə tutuşdurmaq üçün istifadə edilən qurğuya
- ☐ onun müxtəlif ölçü cihazlarının vasitəsi ilə şərti olaraq ölçü vahidi kimi qəbul edilmiş eyni cinsli kəmiyyətlə müqayisə edilməsi

- ☐ ölçü texnikasında ölçmələrin statiki növünə

47 Ölçü cihazı nə deməkdir?

- ☐ ölçü vahidinin həqiqi nümunəsini ifadə edən onun kəsir və ya tam hissələrinə
- ☐ ölçmə və ölçü cihazları ilə birlikdə istifadəsinə
- ☒ ölçüləcək kəmiyyəti ölçü vahidi və ya ölçü ilə tutuşdurmaq üçün istifadə edilən qurğuya
- ☐ onun müxtəlif ölçü cihazlarının vasitəsi ilə şərti olaraq ölçü vahidi kimi qəbul edilmiş eyni cinsli kəmiyyətlə müqayisə edilməsi
- ☐ ölçülən kəmiyyətin ölçü vahidinə olan nisbətini göstərən ədədlə ifadə edilməsinə

48 Ölçmə üsullarını nə təşkil edir?

- ☐ ölçmə və ölçü cihazları ilə birlikdə istifadəsinə deyilir
- ☐ onun müxtəlif ölçü cihazlarının vasitəsi ilə şərti olaraq ölçü vahidi kimi qəbul edilmiş eyni cinsli kəmiyyətlə müqayisə edilməsi deməkdir
- ☐ ölçülən kəmiyyətin ölçü vahidinə olan nisbətini göstərən ədədlə ifadə edilməsinə deyilir
- ☐ ölçü vahidinin həqiqi nümunəsini ifadə edən onun kəsir və ya tam hissələrinə deyilir
- ☒ ölçmə və ölçü cihazlarının birlikdə istifadəsi

49 Bilavasitə qiymətləndirmə üsulu necə keçirilir?

- ☐ ölçülən kəmiyyətin məlum kəmiyyətlə əvəz olunması ölçü cihazının göstərişlərinin dəyişilməsinə səbəb olmur
- ☐ ölçüləcək kəmiyyət və ya onunla əlaqədar başqa kəmiyyətin ölçü cihazına təsiri həmin cinsdən olan məlum kəmiyyətin təsiri ilə müqayisə qurğusu vasitəsilə sıfıra gətirilməsinə əsaslanmışdır
- ☒ ölçmənin nəticəsi ölçü sistemindəki hesablayıcı qurğunun göstərişinə görə
- ☐ ölçüləcək kəmiyyət hər ölçmədə və ya müəyyən vaxt ərzində həmin kəmiyyətin nümunəvi ölçüsü ilə müqayisə olunur və ölçü nəticələri müqayisə qurğuları vasitəsi ilə
- ☐ ölçü texnikasının girişinə ölçüləcək kəmiyyətlə ölçü arasındakı fərq verilir

50 Müqayisə üsulu necə keçirilir?

- ☐ ölçülən kəmiyyətin məlum kəmiyyətlə əvəz olunması ölçü cihazının göstərişlərinin dəyişilməsinə səbəb olmur
- ☐ ölçüləcək kəmiyyət və ya onunla əlaqədar başqa kəmiyyətin ölçü cihazına təsiri həmin cinsdən olan məlum kəmiyyətin təsiri ilə müqayisə qurğusu vasitəsilə sıfıra gətirilməsinə əsaslanmışdır
- ☐ ölçmənin nəticəsi ölçü sistemindəki hesablayıcı qurğunun göstərişinə görə təyin edilir
- ☒ ölçüləcək kəmiyyət hər ölçmədə və ya müəyyən vaxt ərzində həmin kəmiyyətin nümunəvi ölçüsü ilə müqayisə olunur və ölçü nəticələri müqayisə qurğuları vasitəsi ilə
- ☐ ölçü texnikasının girişinə ölçüləcək kəmiyyətlə ölçü arasındakı fərq verilir

51 Müqayisə üsuluna aşağıdakılar aiddir:

- ☐ üst-üstə düşmə üsulu, diferensial üsul, əvəzləmə üsulu
- ☒ sıfır üsulu, diferensial üsul, əvəzləmə üsulu
- ☐ sıfır üsulu, diferensial üsul, dolaylı ölçmə üsulu
- ☐ dolaylı ölçmə üsulu, diferensial üsul, əvəzləmə üsulu
- ☐ sıfır üsulu, dolaylı ölçmə üsulu, əvəzləmə üsulu

52 Sıfır üsulunda

- ☐ ölçülən kəmiyyətin məlum kəmiyyətlə əvəz olunması ölçü cihazının göstərişlərinin dəyişilməsinə səbəb olmur
- ☒ ölçüləcək kəmiyyət və ya onunla əlaqədar başqa kəmiyyətin ölçü cihazına təsiri həmin cinsdən olan məlum kəmiyyətin təsiri ilə müqayisə qurğusu vasitəsilə sıfıra gətirilməsinə əsaslanmışdır
- ☐ ölçmənin nəticəsi ölçü sistemindəki hesablayıcı qurğunun göstərişinə görə təyin edilir
- ☐ ölçüləcək kəmiyyət hər ölçmədə və ya müəyyən vaxt ərzində həmin kəmiyyətin nümunəvi ölçüsü ilə müqayisə olunur və ölçü nəticələri müqayisə qurğuları vasitəsi ilə təyin olunur
- ☐ ölçü texnikasının girişinə ölçüləcək kəmiyyətlə ölçü arasındakı fərq verilir

53 Diferensial üsulda-

- ☐ ölçülən kəmiyyətin məlum kəmiyyətlə əvəz olunması ölçü cihazının göstərişlərinin dəyişilməsinə səbəb olmur
- ☐ ölçüləcək kəmiyyət və ya onunla əlaqədar başqa kəmiyyətin ölçü cihazına təsiri həmin cinsdən olan məlum kəmiyyətin təsiri ilə müqayisə qurğusu vasitəsilə sıfıra gətirilməsinə əsaslanmışdır
- ☐ ölçmənin nəticəsi ölçü sistemindəki hesablayıcı qurğunun göstərişinə görə təyin edilir
- ☐ ölçüləcək kəmiyyət hər ölçmədə və ya müəyyən vaxt ərzində həmin kəmiyyətin nümunəvi ölçüsü ilə müqayisə olunur və ölçü nəticələri müqayisə qurğuları vasitəsi ilə təyin olunur
- ☒ ölçü texnikasının girişinə ölçüləcək kəmiyyətlə ölçü arasındakı fərq verilir

54 Əvəzləmə üsulunda-

- ☐ ölçüləcək kəmiyyət hər ölçmədə və ya müəyyən vaxt ərzində həmin kəmiyyətin nümunəvi ölçüsü ilə müqayisə olunur və ölçü nəticələri müqayisə qurğuları vasitəsi ilə təyin olunur
- ☐ ölçü texnikasının girişinə ölçüləcək kəmiyyətlə ölçü arasındakı fərq verilir
- ☐ ölçüləcək kəmiyyət və ya onunla əlaqədar başqa kəmiyyətin ölçü cihazına təsiri həmin cinsdən olan məlum kəmiyyətin təsiri ilə müqayisə qurğusu vasitəsilə sıfıra gətirilməsinə əsaslanmışdır
- ☐ ölçmənin nəticəsi ölçü sistemindəki hesablayıcı qurğunun göstərişinə görə təyin edilir
- ☒ ölçülən kəmiyyətin məlum kəmiyyətlə əvəz olunması ölçü cihazının göstərişlərinin dəyişilməsinə səbəb olmur

55 Dolaylı ölçmə üsulları:

- ☐ ölçüləcək kəmiyyət verilmiş ölçü bölgüsündən kiçik olduqda tətbiq edilir və bu halda qiymətləndiriləcək saydan bir dərəcə fərqlənən müxtəlif cür qiymətləndirilmiş iki ölçmədən istifadə edilir
- ☐ ölçüləcək kəmiyyət və ya onunla əlaqədar başqa kəmiyyətin ölçü cihazına təsiri həmin cinsdən olan məlum kəmiyyətin təsiri ilə müqayisə qurğusu vasitəsilə sıfıra gətirilməsinə əsaslanmışdır
- ☐ ölçmənin nəticəsi ölçü sistemindəki hesablayıcı qurğunun göstərişinə görə təyin edilir
- ☐ ölçüləcək kəmiyyət hər ölçmədə və ya müəyyən vaxt ərzində həmin kəmiyyətin nümunəvi ölçüsü ilə müqayisə olunur və ölçü nəticələri müqayisə qurğuları vasitəsi ilə təyin olunur
- ☒ bu zaman axtarılan kəmiyyət bilavasitə ölçülmür, başqa kəmiyyətlər ölçülür və ölçülən kəmiyyətlərlə axtarılan kəmiyyət arasındakı məlum münasibətlərə əsasən hesablanır

56 Üst-üstə düşmə üsulu:

- ☒ ölçüləcək kəmiyyət verilmiş ölçü bölgüsündən kiçik olduqda tətbiq edilir və bu halda qiymətləndiriləcək saydan bir dərəcə fərqlənən müxtəlif cür qiymətləndirilmiş iki ölçmədən istifadə edilir
- ☐ ölçüləcək kəmiyyət və ya onunla əlaqədar başqa kəmiyyətin ölçü cihazına təsiri həmin cinsdən olan məlum kəmiyyətin təsiri ilə müqayisə qurğusu vasitəsilə sıfıra gətirilməsinə əsaslanmışdır
- ☐ ölçmənin nəticəsi ölçü sistemindəki hesablayıcı qurğunun göstərişinə görə təyin edilir
- ☐ ölçüləcək kəmiyyət hər ölçmədə və ya müəyyən vaxt ərzində həmin kəmiyyətin nümunəvi ölçüsü ilə müqayisə olunur və ölçü nəticələri müqayisə qurğuları vasitəsi ilə təyin olunur
- ☐ bu zaman axtarılan kəmiyyət bilavasitə ölçülmür, başqa kəmiyyətlər ölçülür və ölçülən kəmiyyətlərlə axtarılan kəmiyyət arasındakı məlum münasibətlərə əsasən hesablanır

57 Bu nonius üsulu -dur:

- ☐ sıfır
- ☐ dolaylı ölçmə
- ☐ əvəzləmə
- ☒ üst-üstə düşmə
- ☐ diferensial

58 Son nəticədə alınmış xətlərin tərkibinə və ayrı-ayrı çeviricilərin xətlərinə görə çevrilmə üsulları vardır:

- ☐ birbaşa və diferensial
- ☐ birbaşa və mütləq
- ☒ birbaşa və bərabərləşdirilmiş
- ☐ tam və bərabərləşdirilmiş
- ☐ diferensial və bərabərləşdirilmiş

59 Birbaşa çevrilmə üsulunda giriş parametri:

- ☒ bütün çeviriçilərin qapalı çevirici dövrəsindən keçir və çıxış hesablama qurğusunda ölçmə nəticələri hesablanır
- ☐ minimum iki çevirici kanala malik olur
- ☐ qiymətləndiriləcək saydan bir dərəcə fərqlənən müxtəlif cür qiymətləndirilmiş iki ölçmədən istifadə edilir
- ☐ ölçüləcək kəmiyyət verilmiş ölçü bölgüsündən kiçik olduqda tətbiq edilir
- ☐ çıxışı hesablayıcı qurğunun girişi ilə bərabər əks çevirici kanalın girişinə verilir

60 Ölçülən kəmiyyəti ölçü vahidi ilə bilavasitə və ya vasitəli yolla müqayisə edən quruluşlara:

- ☐ hesablayıcı cihazlar deyilir
- ☐ yazıcı cihazlar deyilir
- ☒ ölçü cihazları deyilir
- ☐ göstərici cihazlar deyilir
- ☐ cəmləyici cihazlar deyilir

61 Ölçü qurğusu əsasən üç elementdən ibarət olur:

- ☐ ikinci cihaz, birləşdirmə xətləri və çıxış
- ☒ birinci (verici) cihaz, ikinci cihaz və birləşdirmə xətləri
- ☐ giriş, ikinci cihaz və birləşdirmə xətləri
- ☐ ikinci cihaz, üçüncü cihaz və birləşdirmə xətləri
- ☐ ikinci cihaz və birləşdirmə xətləri

62 Birinci cihaz əsasən ibarətdir:

- ☐ ölçü qurğusunun ötürücü hissəsindən
- ☐ ölçü qurğusunun ölçən hissəsindən
- ☐ ölçülən parametrin qiymətini göstərir və ya həm də qeyd edir
- ☒ ölçü qurğusunun həssas elementindən
- ☐ birinci yaranan siqnalları ikinci cihaza ötürən birləşdirmə xətləridir

63 Ölçmələr:

- ☐ elə ölçü məlumat sistemləridir ki, müşahidəçinin qəbul edə bilmədiyi ölçü məlumatlarını ötürmək, emal etmək və yadda saxlamaq üçün siqnalı çevirərək EHM-na ötürür
- ☐ ÖC ilə birlikdə işləmək üçün müxtəlif köməkçi elementlərdən ibarətdir
- ☐ bilavasitə müşahidəçinin qəbul edə biləcəyi ölçü məlumat siqnalının ölçü sistemidir
- ☒ Xüsusi texniki vasitənin köməyi ilə təcrübədə fiziki kəmiyyətin qiymətinin tapılmasıdır
- ☐ tənzimləmə və idarəetmə sistemlərində məlumatı lazımı şəkildə avtomatik daxil edən ÖS-dir;

64 Ölçmə nəticələrindəki səhv necə adlanır?

- ☒ xəta
- ☐ yaxınlaşma
- ☐ yanlışlıq
- ☐ səhv
- ☐ qələt

65 Mütləq xəta nədir?

- ☐ mütləq xətanın ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiymətinə olan nisbətidir
- ☐ ölçü cihazının ölçmə diapazonuna görə, hissələrlə və ya faizlərlə ifadə olunan xətasıdır
- ☐ onların kəmiyyəti və işarəsi sabitdir və yaxud müəyyən qanunauyğunluqla dəyişir
- ☐ onların qiyməti təsadüfi olaraq dəyişir
- ☒ ölçmədən alınan qiymətlə ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiyməti arasındakı fərkdir

66 Üst-üstə düşmə üsuluna hansı aiddir?

- ☒ ölçüləcək kəmiyyət verilmiş ölçü bölgüsündən kiçik olduqda tətbiq edilir və bu halda qiymətləndiriləcək saydan bir dərəcə fərqlənən müxtəlif cür qiymətləndirilmiş iki ölçmədən istifadə edilir
- ☐ ölçüləcək kəmiyyət və ya onunla əlaqədar başqa kəmiyyətin ölçü cihazına təsiri həmin cinsdən olan məlum kəmiyyətin təsiri ilə müqayisə qurğusu vasitəsilə sıfıra gətirilməsinə əsaslanmışdır
- ☐ ölçmənin nəticəsi ölçü sistemindəki hesablayıcı qurğunun göstərisinə görə təyin edilir
- ☐ ölçüləcək kəmiyyət hər ölçmədə və ya müəyyən vaxt ərzində həmin kəmiyyətin nümunəvi ölçüsü ilə müqayisə olunur və ölçü nəticələri müqayisə qurğuları vasitəsi ilə təyin olunur
- ☐ bu zaman axtarılan kəmiyyət bilavasitə ölçülmür, başqa kəmiyyətlər ölçülür və ölçülən kəmiyyətlərlə axtarılan kəmiyyət arasındakı məlum münasibətlərə əsasən hesablanır

67 Nonius üsulu -na hansı aiddir?

- ☐ sıfır
- ☐ dolaylı ölçmə
- ☐ əvəzləmə
- ☒ üst-üstə düşmə
- ☐ diferensial

68 Son nəticədə alınmış xətaların tərkibinə və ayrı-ayrı çeviricilərin xətalarına görə çevrilmə üsullarına hansı aiddir?

- ☐ birbaşa və diferensial

- ☐ birbaşa və mütləq
- ☒ birbaşa və bərabərləşdirilmiş
- ☐ tam və bərabərləşdirilmiş
- ☐ diferensial və bərabərləşdirilmiş

69 Birbaşa çevrilmə üsulunda giriş parametri necə istifadə olunur?

- ☒ bütün çeviriçilərin qapalı çevirici dövrəsindən keçir və çıxış hesablama qurğusunda ölçmə nəticələri hesablanır
- ☐ minimum iki çevirici kanala malik olur
- ☐ qiymətləndiriləcək saydan bir dərəcə fərqlənən müxtəlif cür qiymətləndirilmiş iki ölçmədən istifadə edilir
- ☐ ölçüləcək kəmiyyət verilmiş ölçü bölgüsündən kiçik olduqda tətbiq edilir
- ☐ çıxışı hesablayıcı qurğunun girişi ilə bərabər əks çevirici kanalın girişinə verilir

70 Ölçülən kəmiyyəti ölçü vahidi ilə bilavasitə və ya vasitəli yolla müqayisə edən quruluşlara nə deyilir?

- ☐ hesablayıcı cihazlar
- ☐ yazıcı cihazlar
- ☒ ölçü cihazları
- ☐ göstərici cihazlar
- ☐ cəmləyici cihazlar

71 Ölçü qurğusu əsasən hansı üç elementdən ibarətdir?

- ☐ ikinci cihaz, birləşdirmə xətləri və çıxış
- ☒ birinci (verici) cihaz, ikinci cihaz və birləşdirmə xətləri
- ☐ giriş, ikinci cihaz və birləşdirmə xətləri
- ☐ ikinci cihaz, üçüncü cihaz və birləşdirmə xətləri
- ☐ ikinci cihaz və birləşdirmə xətləri

72 Birinci cihaz əsasən nədən ibarətdir?

- ☐ ölçü qurğusunun ötürücü hissəsindən
- ☐ ölçü qurğusunun ölçən hissəsindən
- ☒ ölçü qurğusunun həssas elementindən
- ☐ ölçülən parametrin qiymətini göstərir və ya həm də qeyd edir
- ☐ birinci yaranan siqnalları ikinci cihaza ötürən birləşdirmə xətləridir

73 Ölçmələr nəyə deyilir?

- ☐ elə ölçü məlumat sistemləridir ki, müşahidəçinin qəbul edə bilmədiyi ölçü məlumatlarını ötürmək, emal etmək və yadda saxlamaq üçün signalı çevirərək EHM-na ötürür
- ☐ ÖC ilə birlikdə işləmək üçün müxtəlif köməkçi elementlərdən ibarətdir
- ☐ bilavasitə müşahidəçinin qəbul edə biləcəyi ölçü məlumat signalının ölçü sistemidir
- ☒ Xüsusi texniki vasitənin köməyi ilə təcrübədə fiziki kəmiyyətin qiymətinin tapılmasıdır
- ☐ tənzimləmə və idarəetmə sistemlərində məlumatı lazımi şəkildə avtomatik daxil edən ÖS-dir

74 Ölçmə nəticələrindəki səhv :

- ☒ xəta
- ☐ yaxınlaşma
- ☐ yanlışlıq
- ☐ səhv
- ☐ qələt

75 Mütləq xəta :

- ☐ mütləq xətanın ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiymətinə olan nisbətidir
- ☐ ölçü cihazının ölçmə diapazonuna görə, hissələrlə və ya faizlərlə ifadə olunan xətasıdır
- ☐ onların kəmiyyəti və işarəsi sabitdir və yaxud müəyyən qanunauyğunluqla dəyişir
- ☐ onların qiyməti təsadüfi olaraq dəyişir
- ☒ ölçmədən alınan qiymətlə ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiyməti arasındakı fərkdir

76 Nisbi xəta nədir?

- ☐ onların qiyməti təsadüfi olaraq dəyişir
- ☐ ölçmədən alınan qiymətlə ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiyməti arasındakı fərkdir
- ☐ ölçü cihazının ölçmə diapazonuna görə, hissələrlə və ya faizlərlə ifadə olunan xətasıdır
- ☐ onların kəmiyyəti və işarəsi sabitdir və yaxud müəyyən qanunauyğunluqla dəyişir
- ☒ mütləq xətanın ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiymətinə olan nisbətidir

77 Gətirilmiş xəta nədir?

- ☐ mütləq xətanın ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiymətinə olan nisbətidir
- ☒ ölçü cihazının ölçmə diapazonuna görə, hissələrlə və ya faizlərlə ifadə olunan xətasıdır
- ☐ onların kəmiyyəti və işarəsi sabitdir və yaxud müəyyən qanunauyğunluqla dəyişir
- ☐ onların qiyməti təsadüfi olaraq dəyişir
- ☐ ölçmədən alınan qiymətlə ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiyməti arasındakı fərkdir

78 Sistemativ xəta nədir?

- ☐ mütləq xətanın ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiymətinə olan nisbətidir
- ☒ onların kəmiyyəti və işarəsi sabitdir və yaxud müəyyən qanunauyğunluqla dəyişir
- ☐ ölçü cihazının ölçmə diapazonuna görə, hissələrlə və ya faizlərlə ifadə olunan xətasıdır
- ☐ onların qiyməti təsadüfi olaraq dəyişir
- ☐ ölçmədən alınan qiymətlə ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiyməti arasındakı fərkdir

79 Təsadüfi xəta nədir?

- ☐ mütləq xətanın ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiymətinə olan nisbətidir
- ☒ onların qiyməti təsadüfi olaraq dəyişir
- ☐ onların kəmiyyəti və işarəsi sabitdir və yaxud müəyyən qanunauyğunluqla dəyişir
- ☐ ölçü cihazının ölçmə diapazonuna görə, hissələrlə və ya faizlərlə ifadə olunan xətasıdır
- ☐ ölçmədən alınan qiymətlə ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiyməti arasındakı fərkdir

80 Additiv xəta nədir?

- ☒ ölçülən kəmiyyətdən asılılıq xarakterinə görə x-dən asılı olmayan
- ☐ ölçü cihazının ölçmə diapazonuna görə, hissələrlə və ya faizlərlə ifadə olunan xətasıdır
- ☐ onların kəmiyyəti və işarəsi sabitdir və yaxud müəyyən qanunauyğunluqla dəyişir
- ☐ onların qiyməti təsadüfi olaraq dəyişir
- ☐ ölçülən kəmiyyətdən asılılıq xarakterinə görə x-dən asılı olan

81 Multiplikativ xəta nədir?

- ☐ ölçülən kəmiyyətdən asılılıq xarakterinə görə x-dən asılı olmayan xəta
- ☐ ölçü cihazının ölçmə diapazonuna görə, hissələrlə və ya faizlərlə ifadə olunan xətasıdır
- ☐ verilmiş şərait üçün bu sıranın digər nəticələrindən kəskin fərqlənir
- ☐ onların qiyməti təsadüfi olaraq dəyişir
- ☒ ölçülən kəmiyyətdən asılılıq xarakterinə görə x-dən asılı olan xəta

82 Kobud xəta hansıdır?

- ☐ ölçülən kəmiyyətdən asılılıq xarakterinə görə x-dən asılı olmayan xəta
- ☒ verilmiş şərait üçün bu sıranın digər nəticələrindən kəskin fərqlənən xəta
- ☐ ölçü cihazının ölçmə diapazonuna görə, hissələrlə və ya faizlərlə ifadə olunan xəta
- ☐ onların qiyməti təsadüfi olaraq dəyişən xəta

- ☐ ölçülən kəmiyyətdən asılılıq xarakterinə görə y-dən asılı olan xətdir

83 Təzyiq vahidi kimi Beynəlxalq Vahidlər Sistemində daxil olan nə istifadə olunur

- ☐ .
Kelvin(K⁰)
☐ Mol
☐ Amper(A)
☐ Kandela(Kd)
☒ Paskal (Pa).

84 .
1 m² sahəyə malik olan səth üzrə bərabər paylanan 1 Nyuton qüvvə tərəfindən
yaradılan təzyiq nə adlanır ?

- ☐ 1 mm su süt
☐ ...
1 kq sm⁻²
☒ Paskal
☐ .
1 kq m⁻²
☐ barometrik təzyiq

85 Atmosfer təzyiqi nə adlanır?

- ☐ basqı
☐ dartqı
☐ izafi təzyiq
☐ vakuum
☒ barometrik təzyiq

86 Barometrik təzyiq nədir?

- ☒ Atmosfer təzyiqi
☐ dartqı
☐ izafi təzyiq

- ☐ vakuum
- ☐ basqı

87 Manometrlə nə ölçürlər?

- ☐ barometrik təzyiqi
- ☐ kiçik təzyiqi və seynkliyi
- ☐ ..

1 m² sahəyə malik olan səth üzrə bərabər paylanan 1 Nyuton qüvvə tərəfindən yaradılan təzyiqi



P_m mütləq (tam) təzyiqi ilə, P_b atmosfer (barometrik) təzyiqi arasındakı fərq

- ☐ təzyiqin hər hansı elektrik kəmiyyətinə çevrilməsini

88 .

Manometrlə ölçülən P_i manometrik təzyiqə nə deyilir?

- ☐ Atmosfer təzyiqi
- ☐ barometrik təzyiq
- ☒ izafi təzyiq
- ☐ vakum
- ☐ basqı

89 Seyrəklik nədir?

- ☐ atmosfer təzyiqindən yuxarı təzyiqdir
- ☐ atmosfer təzyiqidir
- ☐ izafi təzyiqdir
- ☒ atmosfer təzyiqindən aşağı təzyiqdir
- ☐ barometrik təzyiqdir

90 Atmosfer təzyiqindən aşağı təzyiqi ölçən cihazlar hansılardır?

- ☐ fəzometrlər
- ☐ termometrlər
- ☐ barometrlər

- ☐ manometrlər
- ☒ vakuummetrlər

91 Multiplikativ xəta :

- ☐ ölçülən kəmiyyətdən asılılıq xarakterinə görə x-dən asılı olmayan xətdir
- ☐ ölçü cihazının ölçmə diapazonuna görə, hissələrlə və ya faizlərlə ifadə olunan xətasıdır
- ☐ verilmiş şərait üçün bu sıranın digər nəticələrindən kəskin fərqlənir
- ☐ onların qiyməti təsadüfi olaraq dəyişir
- ☒ ölçülən kəmiyyətdən asılılıq xarakterinə görə asılı olan xətdir

92 Kobud xəta :

- ☐ ölçülən kəmiyyətdən asılılıq xarakterinə görə x-dən asılı olmayan
- ☐ ölçü cihazının ölçmə diapazonuna görə, hissələrlə və ya faizlərlə ifadə olunan
- ☒ verilmiş şərait üçün bu sıranın digər nəticələrindən kəskin fərqlənən
- ☐ onların qiyməti təsadüfi olaraq dəyişən
- ☐ ölçülən kəmiyyətdən asılılıq xarakterinə görə y-dən asılı olan

93 Təzyiq vahidi Beynəlxalq Vahidlər Sistemində nə istifadə olunur ?

- ☐ Mol
- ☒ Paskal (Pa).
- ☐ Amper(A)
- ☐ Kandela(Kd)
- ☐ .

Kelvin(K⁰)

94 .

1 m² sahəyə malik olan səth üzrə bərabər paylanan 1 Nyuton qüvvə tərəfindən yaradılan təzyiq ne adlanır ?

- ☐ 1 mm su süt
- ☐ ..
- ☐ 1 kq sm⁻²
- ☒ Paskal

☐ .
 1 kq m^{-2}

☐ barometrik təzyiq

95 Atmosfer təzyiqi hansıdır?

- ☐ basqı
- ☐ dartqı
- ☐ izafi
- ☐ vakuum
- ☒ barometrik

96 Barometrik təzyiqi hansıdır?

- ☒ atmosfer
- ☐ dartqı
- ☐ izafi
- ☐ vakuum
- ☐ basqı

97 Manometrlə nəyi ölçürlər?

- ☐ barometrik təzyiqi
- ☐ kiçik təzyiqi və seyrəkliyi
- ☐ .

1 m^2 sahəyə malik olan səth üzrə bərabər paylanan 1 Nyuton qüvvə tərəfindən yaradılan təzyiqi

- ☒ mütləq (tam) təzyiqi ilə atmosfer (barometrik) təzyiqi arasındakı fərqi
- ☐ təzyiqin hər hansı elektrik kəmiyyətinə çevrilməsini

98 Manometrlə ölçülən təzyiqə nə deyilir?

- ☒ izafi
- ☐ basqı
- ☐ barometrik
- ☐ vakuum
- ☐ atmosfer

99 Seyrəklik təzyiqi hansıdır?

- ☐ atmosfer
- ☒ atmosfer təzyiqindən aşağı
- ☐ atmosfer təzyiqindən yuxarı
- ☐ barometrik
- ☐ izafi

100 Atmosfer təzyiqindən aşağı təzyiqi ölçən cihazlar necə adlanır?

- ☐ fazometrlər
- ☐ termometrlər
- ☐ barometrlər
- ☐ manometrlər
- ☒ vakuummetrlər

101 Ölçü qurğusu əsasən üç elementdən ibarət olur:

- ☐ ikinci cihaz, birləşdirmə xətləri və çıxış.
- ☒ birinci (verici) cihaz, ikinci cihaz və birləşdirmə xətləri
- ☐ giriş, ikinci cihaz və birləşdirmə xətləri;
- ☐ ikinci cihaz, üçüncü cihaz və birləşdirmə xətləri;
- ☐ ikinci cihaz və birləşdirmə xətləri;

102 Birinci cihaz əsasən ibarətdir:

- ☐ ölçü qurğusunun ötürücü hissəsindən.
- ☐ ölçü qurğusunun ölçən hissəsindən;
- ☐ ölçülən parametrin qiymətini göstərir və ya həm də qeyd edir;
- ☒ ölçü qurğusunun həssas elementindən;
- ☐ birinci yaranan siqnalları ikinci cihaza ötürən birləşdirmə xətləridir;

103 Ölçmələr:

- ☐ elə ölçü məlumat sistemləridir ki, müşahidəçinin qəbul edə bilmədiyi ölçü məlumatlarını ötürmək, emal etmək və yadda saxlamaq üçün siqnalı çevirərək EHM-na ötürür.
- ☐ ÖC ilə birlikdə işləmək üçün müxtəlif köməkçi elementlərdən ibarətdir;
- ☐ bilavasitə müşahidəçinin qəbul edə biləcəyi ölçü məlumat siqnalının ölçü sistemidir;

- ☒ Xüsusi texniki vasitənin köməyi ilə təcrübədə fiziki kəmiyyətin qiymətinin tapılmasıdır;
- ☐ tənzimləmə və idarəetmə sistemlərində məlumatı lazımi şəkildə avtomatik daxil edən ÖS-dir;

104 Ölçmə nəticələrindəki səhv necə adlanır?

- ☐ yanlışlıq
- ☒ xəta
- ☐ qələt
- ☐ yaxınlaşma
- ☐ səhv

105 Mütləq xəta nədir?

- ☐ mütləq xətanın ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiymətinə olan nisbətidir
- ☐ ölçü cihazının ölçmə diapazonuna görə, hissələrlə və ya faizlərlə ifadə olunan xətasıdır
- ☐ onların kəmiyyəti və işarəsi sabitdir və yaxud müəyyən qanunauyğunluqla dəyişir
- ☐ onların qiyməti təsadüfi olaraq dəyişir
- ☒ ölçmədən alınan qiymətlə ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiyməti arasındakı fərkdir

106 Üst-üstə düşmə üsuluna hansı aiddir?

- ☒ ölçüləcək kəmiyyət verilmiş ölçü bölgüsündən kiçik olduqda tətbiq edilir və bu halda qiymətləndiriləcək saydan bir dərəcə fərqlənən müxtəlif cür qiymətləndirilmiş iki ölçmədən istifadə edilir.
- ☐ ölçüləcək kəmiyyət və ya onunla əlaqədar başqa kəmiyyətin ölçü cihazına təsiri həmin cinsdən olan məlum kəmiyyətin təsiri ilə müqayisə qurğusu vasitəsilə sıfıra gətirilməsinə əsaslanmışdır;
- ☐ ölçmənin nəticəsi ölçü sistemindəki hesablayıcı qurğunun göstərişinə görə təyin edilir;
- ☐ ölçüləcək kəmiyyət hər ölçmədə və ya müəyyən vaxt ərzində həmin kəmiyyətin nümunəvi ölçüsü ilə müqayisə olunur və ölçü nəticələri müqayisə qurğuları vasitəsi ilə təyin olunur
- ☐ bu zaman axtarılan kəmiyyət bilavasitə ölçülmür, başqa kəmiyyətlər ölçülür və ölçülən kəmiyyətlərlə axtarılan kəmiyyət arasındakı məlum münasibətlərə əsasən hesablanır;

107 Nonius üsulu -na hansı aiddir?

- ☐ sıfır.
- ☐ dolaylı ölçmə
- ☐ əvəzləmə;
- ☒ üst-üstə düşmə
- ☐ diferensial;

108 Son nəticədə alınmış xətlərin tərkibinə və ayrı-ayrı çeviricilərin xətlərinə görə çevrilmə üsullarına hansı aiddir?

- ☐ birbaşa və diferensial;
- ☐ birbaşa və mütləq
- ☒ birbaşa və bərabərləşdirilmiş;
- ☐ tam və bərabərləşdirilmiş;
- ☐ diferensial və bərabərləşdirilmiş;

109 Birbaşa çevrilmə üsulunda giriş parametri necə istifadə olunur?

- ☒ bütün çeviriçilərin qapalı çevirici dövrəsindən keçir və çıxış hesablama qurğusunda ölçmə nəticələri hesablanır
- ☐ minimum iki çevirici kanala malik olur
- ☐ qiymətləndiriləcək saydan bir dərəcə fərqlənən müxtəlif cür qiymətləndirilmiş iki ölçmədən istifadə edilir
- ☐ ölçüləcək kəmiyyət verilmiş ölçü bölgüsündən kiçik olduqda tətbiq edilir;
- ☐ çıxışı hesablayıcı qurğunun girişi ilə bərabər əks çevirici kanalın girişinə verilir

110 Ölçülən kəmiyyəti ölçü vahidi ilə bilavasitə və ya vasitəli yolla müqayisə edən quruluşlara nə deyilir?

- ☐ hesablayıcı cihazlar
- ☐ yazıcı cihazlar
- ☒ ölçü cihazları
- ☐ göstərici cihazlar
- ☐ cəmləyici cihazlar

111 Ölçü qurğusu əsasən hansı üç elementdən ibarətdir?

- ☐ ikinci cihaz, birləşdirmə xətləri və çıxış
- ☒ birinci (verici) cihaz, ikinci cihaz və birləşdirmə xətləri
- ☐ giriş, ikinci cihaz və birləşdirmə xətləri
- ☐ ikinci cihaz, üçüncü cihaz və birləşdirmə xətləri
- ☐ ikinci cihaz və birləşdirmə xətləri

112 Birinci cihaz əsasən nədən ibarətdir?

- ☐ ölçü qurğusunun ötürücü hissəsindən
- ☒ ölçü qurğusunun həssas elementindən
- ☐ ölçülən parametrin qiymətini göstərir və ya həm də qeyd edir
- ☐ ölçü qurğusunun ölçən hissəsindən

- ☐ birinci yaranan siqnalları ikinci cihaza ötürən birləşdirmə xətləridir

113 Ölçmələr nəyə deyilir?

- ☒ Xüsusi texniki vasitənin köməyi ilə təcrübədə fiziki kəmiyyətin qiymətinin tapılmasıdır
- ☐ elə ölçü məlumat sistemləridir ki, müşahidəçinin qəbul edə bilmədiyi ölçü məlumatlarını ötürmək, emal etmək və yadda saxlamaq üçün siqnalı çevirərək EHM-na ötürür
- ☐ tənzimləmə və idarəetmə sistemlərində məlumatı lazımi şəkildə avtomatik daxil edən ÖS-dir
- ☐ ÖC ilə birlikdə işləmək üçün müxtəlif köməkçi elementlərdən ibarətdir
- ☐ bilavasitə müşahidəçinin qəbul edə biləcəyi ölçü məlumat siqnalının ölçü sistemidir

114 Ölçmə nəticələrindəki səhv :

- ☒ xəta
- ☐ qələt
- ☐ səhv
- ☐ yanlışlıq
- ☐ yaxınlaşma

115 Mütləq xəta :

- ☐ mütləq xətanın ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiymətinə olan nisbətidir
- ☐ onların kəmiyyəti və işarəsi sabitdir və yaxud müəyyən qanunauyğunluqla dəyişir
- ☐ onların qiyməti təsadüfi olaraq dəyişir
- ☐ ölçü cihazının ölçmə diapazonuna görə, hissələrlə və ya faizlərlə ifadə olunan xətasıdır
- ☒ ölçmədən alınan qiymətlə ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiyməti arasındakı

116 Nisbi xəta nədir?

- ☐ onların kəmiyyəti və işarəsi sabitdir və yaxud müəyyən qanunauyğunluqla dəyişir
- ☐ onların qiyməti təsadüfi olaraq dəyişir
- ☐ ölçü cihazının ölçmə diapazonuna görə, hissələrlə və ya faizlərlə ifadə olunan xətasıdır
- ☐ ölçmədən alınan qiymətlə ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiyməti arasındakı fərkdir
- ☒ mütləq xətanın ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiymətinə olan nisbətidir

117 Gətirilmiş xəta nədir?

- ☐ onların qiyməti təsadüfi olaraq dəyişir

- ☐ ölçmədən alınan qiymətlə ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiyməti arasındakı fərkdir
- ☒ ölçü cihazının ölçmə diapazonuna görə, hissələrlə və ya faizlərlə ifadə olunan xətasıdır
- ☐ onların kəmiyyəti və işarəsi sabitdir və yaxud müəyyən qanunauyğunluqla dəyişir
- ☐ mütləq xətanın ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiymətinə olan nisbətidir

118 Sistemativ xəta nədir?

- ☐ onların qiyməti təsadüfi olaraq dəyişir
- ☒ onların kəmiyyəti və işarəsi sabitdir və yaxud müəyyən qanunauyğunluqla dəyişir
- ☐ mütləq xətanın ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiymətinə olan nisbətidir
- ☐ ölçmədən alınan qiymətlə ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiyməti arasındakı fərkdir
- ☐ ölçü cihazının ölçmə diapazonuna görə, hissələrlə və ya faizlərlə ifadə olunan xətasıdır

119 Təsadüfi xəta nədir?

- ☐ onların kəmiyyəti və işarəsi sabitdir və yaxud müəyyən qanunauyğunluqla dəyişir
- ☐ mütləq xətanın ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiymətinə olan nisbətidir
- ☐ ölçmədən alınan qiymətlə ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiyməti arasındakı
- ☒ onların qiyməti təsadüfi olaraq dəyişir
- ☐ ölçü cihazının ölçmə diapazonuna görə, hissələrlə və ya faizlərlə ifadə olunan xətasıdır

120 Additiv xəta nədir?

- ☐ onların qiyməti təsadüfi olaraq dəyişir
- ☒ ölçülən kəmiyyətdən asılılıq xarakterinə görə x -dən asılı olmayan
- ☐ ölçülən kəmiyyətdən asılılıq xarakterinə görə x -dən asılı olan
- ☐ onların kəmiyyəti və işarəsi sabitdir və yaxud müəyyən qanunauyğunluqla dəyişir
- ☐ ölçü cihazının ölçmə diapazonuna görə, hissələrlə və ya faizlərlə ifadə olunan xətasıdır

121 Multiplikativ xəta nədir?

- ☐ ölçü cihazının ölçmə diapazonuna görə, hissələrlə və ya faizlərlə ifadə olunan xətasıdır
- ☒ ölçülən kəmiyyətdən asılılıq xarakterinə görə x -dən asılı olan xəta
- ☐ ölçülən kəmiyyətdən asılılıq xarakterinə görə x -dən asılı olmayan xəta
- ☐ onların qiyməti təsadüfi olaraq dəyişir
- ☐ verilmiş şərait üçün bu sıranın digər nəticələrindən kəskin fərqlənir

122 Kəsb xəta hansıdır?

- ☐ ölçü cihazının ölçmə diapazonuna görə, hissələrlə və ya faizlərlə ifadə olunan xətdir
- ☐ ölçülən kəmiyyətdən asılılıq xarakterinə görə x-dən asılı olmayan xətdir
- ☐ ölçülən kəmiyyətdən asılılıq xarakterinə görə y-dən asılı olan xətdir
- ☒ verilmiş şərait üçün bu sıranın digər nəticələrindən kəskin fərqlənən xətdir
- ☐ onların qiyməti təsadüfi olaraq dəyişən xətdir

123 Təzyiq vahidi kimi Beynəlxalq Vahidlər Sistemində daxil olan nə istifadə olunur

- ☒ Paskal (Pa).
- ☐ Kandela(Kd)
- ☐ Amper(A)
- ☐ .
- ☐ Kelvin(K⁰)
- ☐ Mol

124 .

1 m² sahəyə malik olan səth üzrə bərabər paylanan 1 Nyuton qüvvə tərəfindən yaradılan təzyiq nə adlanır ?

- ☐ 1 mm su süt
- ☐ .
- ☐ 1 kq m⁻²
- ☒ Paskal
- ☐ ..
- ☐ 1 kq sm⁻²
- ☐ barometrik təzyiq

125 Atmosfer təzyiqi nə adlanır?

- ☐ basqı
- ☐ dartqı
- ☐ izafi təzyiq
- ☐ vakuum
- ☒ barometrik təzyiq

126 Barometrik təzyiq nədir?

- ☒ Atmosfer təzyiqi
- ☐ dartqı
- ☐ izafi təzyiq
- ☐ vakuum
- ☐ basqı

127 Manometrlə nə ölçürlər?

☒ ..
 P_m mutleq (tam) tezyiqi ile, P_b atmosfer (barometrik) tezyiqi arasındakı ferqi:

- ☐ ..
- ☐ təzyiqin hər hansı elektrik kəmiyyətinə çevrilməsini
- ☐ kiçik təzyiqi və seynkliyi

P_m mutleq (tam) tezyiqi ile, P_b atmosfer (barometrik) tezyiqi arasındakı ferqi:

- ☐ .
1 m² sahəyə malik olan səth üzrə bərabər paylanan 1 Nyuton qüvvə tərəfindən yaradılan təzyiqi

128 .

Manometrlə ölçülən P_i manometrik təzyiqə nə deyilir?

- ☐ Atmosfer təzyiqi
- ☐ barometrik təzyiq
- ☒ izafi təzyiq
- ☐ vakum
- ☐ basqı

129 Seyrəklik nədir?

- ☐ atmosfer təzyiqidir
- ☒ atmosfer təzyiqindən aşağı təzyiqdir
- ☐ atmosfer təzyiqindən yuxarı təzyiqdir
- ☐ barometrik təzyiqdir

☐ izafi təzyiqdir

130 Atmosfer təzyiqindən aşağı təzyiqi ölçən cihazlar hansılardır?

- ☐ fazometrlər
- ☐ termometrlər
- ☐ barometrlər
- ☐ manometrlər
- ☒ vakuummetrlər

131 Multiplikativ xəta :

- ☐ ölçülən kəmiyyətdən asılılıq xarakterinə görə x-dən asılı olmayan xətdir
- ☐ ölçü cihazının ölçmə diapazonuna görə, hissələrlə və ya faizlərlə ifadə olunan xətasıdır
- ☐ verilmiş şərait üçün bu sıranın digər nəticələrindən kəskin fərqlənir
- ☐ onların qiyməti təsadüfi olaraq dəyişir
- ☒ ölçülən kəmiyyətdən asılılıq xarakterinə görə asılı olan xətdir

132 Kobud xəta :

- ☐ ölçülən kəmiyyətdən asılılıq xarakterinə görə x-dən asılı olmayan
- ☐ ölçü cihazının ölçmə diapazonuna görə, hissələrlə və ya faizlərlə ifadə olunan
- ☒ verilmiş şərait üçün bu sıranın digər nəticələrindən kəskin fərqlənən
- ☐ onların qiyməti təsadüfi olaraq dəyişən
- ☐ ölçülən kəmiyyətdən asılılıq xarakterinə görə y-dən asılı olan

133 Təzyiq vahidi Beynəlxalq Vahidlər Sistemində nə istifadə olunur ?

- ☐ Mol
- ☐ Amper(A)
- ☐ Kandela(Kd)
- ☒ Paskal (Pa).
- ☐ .
- ☐ Kelvin(K⁰)

134 .

1 m² sahəyə malik olan səth üzrə bərabər paylanan 1 Nyuton qüvvə tərəfindən yaradılan təzyiqi

- ☐ 1 mm su süt
- ☐ barometrik təzyiq
- ☐ ..
- ☐ 1 kq m⁻²
- ☐ .
- ☐ 1 kq sm⁻²
- ☒ Paskal

135 Atmosfer təzyiqi hansıdır?

- ☐ basqı
- ☐ dartqı
- ☐ izafi
- ☐ vakuum
- ☒ barometrik

136 Barometrik təzyiqi hansıdır?

- ☒ atmosfer
- ☐ dartqı
- ☐ izafi
- ☐ vakuum
- ☐ basqı

137 Manometrlə nəyi ölçürlər?

- ☐ barometrik təzyiqi
- ☐ kiçik təzyiqi və seyrəkliyi
- ☐ .

1 m² sahəyə malik olan səth üzrə bərabər paylanan 1 Nyuton qüvvə tərəfindən yaradılan təzyiqi

- ☒ mütləq (tam) təzyiqi ilə atmosfer (barometrik) təzyiqi arasındakı fərqi
- ☐ təzyiqin hər hansı elektrik kəmiyyətinə çevrilməsini

138 Manometrlə ölçülən təzyiqə nə deyilir?

- ☐ atmosfer
- ☐ barometrik
- ☒ izafi
- ☐ vakuum
- ☐ basqı

139 Seyrəklilik təzyiqi hansıdır?

- ☐ barometrik
- ☐ atmosfer təzyiqindən yuxarı
- ☒ atmosfer təzyiqindən aşağı
- ☐ izafi
- ☐ atmosfer

140 Atmosfer təzyiqindən aşağı təzyiqi ölçən cihazlar necə adlanır?

- ☐ fazometrlər
- ☐ manometrlər
- ☐ barometrlər
- ☐ termometrlər
- ☒ vakuummetrlər

141 Mayeli-təzyiq ölçən cihazda nə edilir?

- ☐ ölçülən təzyiqin hər hansı elektrik kəmiyyətinə çevrilməsinə və yaxud təzyiq altında materialların elektrik xassələrinin dəyişməsinə əsaslanır
- ☒ ölçülən təzyiq maye sütununun hidrostatik təzyiqi ilə müvazinətləşir
- ☐ ölçülən təzyiq porşenə təsir edən xarici qüvvə ilə sıfıra çevrilir
- ☐ təzyiqin qiyməti elastik elementin defarmasiyasına görə müəyyənləşdirilir
- ☐ ölçülən təzyiqin qiyməti elastik elementin defarmasiyasına görə müəyyənləşdirilir

142 Porşenli - təzyiq ölçən cihazda nə edilir?

- ☐ ölçülən təzyiq porşenə təsir edən xarici qüvvə ilə sıfıra çevrilir
- ☐ ölçülən təzyiq maye sütununun hidrostatik təzyiqi ilə müvazinətləşir
- ☒ ölçülən təzyiq porşenə təsir edən xarici qüvvə ilə müvazinətləşir
- ☐ ölçülən təzyiqin qiyməti elastik elementin defarmasiyasına görə müəyyənləşdirilir

- ☐ ölçülən təzyiqin hər hansı elektrik kəmiyyətinə çevrilməsinə və yaxud təzyiq altında materialların elektrik xassələrinin dəyişməsinə əsaslanır

143 Yaylı - təzyiq ölçən cihazda nə edilir?

- ☐ ölçülən təzyiq maye sütununun hidrostatik təzyiqi ilə müvazinətləşir
- ☐ ölçülən təzyiqin hər hansı elektrik kəmiyyətinə çevrilməsinə və yaxud təzyiq altında materialların elektrik xassələrinin dəyişməsinə əsaslanır
- ☒ ölçülən təzyiqin qiyməti elastik elementin defarmasiyasına görə müəyyənləşdirilir
- ☐ ölçülən təzyiq porşenə təsir edən xarici qüvvə ilə müvazinətləşir
- ☐ ölçülən təzyiq porşenə təsir edən xarici qüvvə ilə sıfıra çevrilir

144 Elektrik-təzyiq ölçən cihazın işləmə prinsipi necədir?

- ☒ ölçülən təzyiqin hər hansı elektrik kəmiyyətinə çevrilməsinə və yaxud təzyiq altında materialların elektrik xassələrinin dəyişməsinə əsaslanır
- ☐ ölçülən təzyiqin qiyməti elastik elementin defarmasiyasına görə müəyyənləşdirilir
- ☐ ölçülən təzyiq maye sütununun hidrostatik təzyiqi ilə müvazinətləşir
- ☐ ölçülən təzyiq porşenə təsir edən xarici qüvvə ilə sıfıra çevrilir
- ☐ ölçülən təzyiq porşenə təsir edən xarici qüvvə ilə müvazinətləşir

145 Manometrlər nə üçündür?

- ☐ kiçik seyrəkliyi ölçmək üçün
- ☐ seyrəkliyi (vakuumu) ölçmək üçün
- ☐ izafi təzyiqi və seyrəkliyi ölçmək üçün
- ☒ izafi təzyiqləri ölçmək üçün
- ☐ kiçik təzyiqi və seyrəkliyi ölçmək üçün

146 Vakuummetrlər nə üçündür?

- ☐ kiçik təzyiqi və seyrəkliyi ölçmək üçün
- ☐ kiçik seyrəkliyi ölçmək üçün
- ☐ izafi təzyiqi və seyrəkliyi ölçmək üçün
- ☒ seyrəkliyi (vakuumu) ölçmək üçün
- ☐ izafi təzyiqləri ölçmək üçün

147 Manovakuummetrlər nə üçündür?

- ☒ izafi təzyiqi və seyrəkliyi ölçmək üçün
- ☐ kiçik seyrəkliyi ölçmək üçün

- ☐ kiçik təzyiqi və seyrəkliyi ölçmək üçün
- ☐ izafi təzyiqləri ölçmək üçün
- ☐ seyrəkliyi (vakuumu) ölçmək üçün

148 Dartı ölçənlər (mikromanometrlər) nə üçündür?

- ☐ izafi təzyiqi və seyrəkliyi ölçmək üçün
- ☐ izafi təzyiqləri ölçmək üçün
- ☐ kiçik təzyiqi və seyrəkliyi ölçmək üçün
- ☒ kiçik seyrəkliyi ölçmək üçün
- ☐ seyrəkliyi (vakuumu) ölçmək üçün

149 Dartı-basqı ölçənlər(mikromanometrlər) nə üçündür?

- ☐ izafi təzyiqi və seyrəkliyi ölçmək üçün
- ☐ izafi təzyiqləri ölçmək üçün
- ☒ kiçik təzyiqi və seyrəkliyi ölçmək üçün
- ☐ kiçik seyrəkliyi ölçmək üçün
- ☐ seyrəkliyi (vakuumu) ölçmək üçün

150 Dartı ölçənlər (mikromanometrlər) nə üçündür?

- ☐ kiçik izafi təzyiqi ölçmək üçün
- ☒ kiçik seyrəkliyi ölçmək üçün
- ☐ barometrik təzyiqləri ölçmək üçün.
- ☐ təzyiqlər fərqi ölçmək üçün
- ☐ kiçik təzyiqi və seyrəkliyi ölçmək üçün

151 Dartı-basqı ölçənlər(mikromanometrlər) nə üçündür?

- ☐ kiçik izafi təzyiqi ölçmək üçün
- ☐ kiçik seyrəkliyi ölçmək üçün
- ☐ barometrik təzyiqləri ölçmək üçün
- ☐ təzyiqlər fərqi ölçmək üçün
- ☒ kiçik təzyiqi və seyrəkliyi ölçmək üçün

152 Basqı ölçənlər(mikromanometrlər) nə üçündür?

- ☒ kiçik izafi təzyiqi ölçmək üçün
- ☐ kiçik seyrəkliyi ölçmək üçün
- ☐ barometrik təzyiqləri ölçmək üçün.
- ☐ təzyiqlər fərqi ölçmək üçün
- ☐ kiçik təzyiqi və seyrəkliyi ölçmək üçün

153 Diferensial manometrlər – nə üçündür?

- ☐ kiçik izafi təzyiqi ölçmək üçün
- ☐ kiçik seyrəkliyi ölçmək üçün
- ☐ barometrik təzyiqləri ölçmək üçün.
- ☒ təzyiqlər fərqi ölçmək üçün
- ☐ kiçik təzyiqi və seyrəkliyi ölçmək üçün

154 Barometrlər - nə üçündür?

- ☐ kiçik izafi təzyiqi ölçmək üçün
- ☐ kiçik seyrəkliyi ölçmək üçün
- ☒ barometrik təzyiqləri ölçmək üçün.
- ☐ təzyiqlər fərqi ölçmək üçün
- ☐ kiçik təzyiqi və seyrəkliyi ölçmək üçün

155 Oksigenin təzyiqini ölçən manometrin gövdəsi hansı rənglə rənglənir?

- ☐ ağ
- ☒ göy
- ☐ qırmızı
- ☐ bozuntul yaşıl
- ☐ tünd yaşıl

156 Vakuummetrlər nə üçün istifadə olunur?

- ☐ izafi təzyiqi və seyrəkliyi ölçmək üçün
- ☐ izafi təzyiqləri ölçmək üçün
- ☐ kiçik təzyiqi və seyrəkliyi ölçmək üçün
- ☐ kiçik seyrəkliyi ölçmək üçün
- ☒ seyrəkliyi ölçmək üçün

157 Manovakuummترلər nə üçün istifadə olunur?

- ☒ izafi təzyiqi və seyrəkliyi ölçmək üçün
- ☐ izafi təzyiqləri ölçmək üçün
- ☐ kiçik təzyiqi və seyrəkliyi ölçmək üçün
- ☐ kiçik seyrəkliyi ölçmək üçün
- ☐ seyrəkliyi (vakuumu) ölçmək üçün

158 Dartı ölçənlər nə üçün istifadə olunur?

- ☐ izafi təzyiqi və seyrəkliyi ölçmək
- ☐ izafi təzyiqləri ölçmək
- ☐ kiçik təzyiqi və seyrəkliyi ölçmək
- ☒ kiçik seyrəkliyi ölçmək
- ☐ seyrəkliyi (vakuumu) ölçmək

159 Dartı-basqı ölçənlər(mikromanometrلər) nə üçün istifadə olunur?

- ☐ izafi təzyiqi və seyrəkliyi ölçmək
- ☐ izafi təzyiqləri ölçmək
- ☒ kiçik təzyiqi və seyrəkliyi ölçmək
- ☐ kiçik seyrəkliyi ölçmək
- ☐ seyrəkliyi (vakuumu) ölçmək

160 Dartı ölçənlər (mikromanometrلər) nə üçün istifadə olunur?

- ☐ kiçik izafi təzyiqi ölçmək
- ☒ kiçik seyrəkliyi ölçmək
- ☐ barometrik təzyiqləri ölçmək.
- ☐ təzyiqlər fərqiini ölçmək
- ☐ kiçik təzyiqi və seyrəkliyi ölçmək

161 Dartı-basqı ölçənlər nə üçün istifadə olunur?

- ☐ kiçik izafi təzyiqi ölçmək
- ☐ kiçik seyrəkliyi ölçmək
- ☐ barometrik təzyiqləri ölçmək
- ☐ təzyiqlər fərqiini ölçmək

☒ kiçik təzyiqi və seyrəkliyi ölçmək

162 Basqı ölçənlər(mikromanometrlər) nə üçün istifadə olunur?

- ☒ kiçik izafi təzyiqi ölçmək üçün
☐ kiçik seyrəkliyi ölçmək üçün
☐ barometrik təzyiqləri ölçmək üçün.
☐ təzyiqlər fərqi ölçmək üçün
☐ kiçik təzyiqi və seyrəkliyi ölçmək üçün

163 Diferensial manometrlər nə üçün istifadə olunur?

- ☐ kiçik izafi təzyiqi ölçmək üçün
☐ kiçik seyrəkliyi ölçmək üçün
☐ barometrik təzyiqləri ölçmək üçün
☒ təzyiqlər fərqi ölçmək üçün
☐ kiçik təzyiqi və seyrəkliyi ölçmək üçün

164 Barometrlər nə üçün istifadə olunur?

- ☐ kiçik izafi təzyiqi ölçmək üçün
☐ kiçik seyrəkliyi ölçmək üçün
☒ barometrik təzyiqləri ölçmək üçün.
☐ təzyiqlər fərqi ölçmək üçün
☐ kiçik təzyiqi və seyrəkliyi ölçmək üçün

165 Oksigenin təzyiqini ölçən manometrin gövdəsi hansı rəngdədir?

- ☐ ağ
☒ göy
☐ qırmızı
☐ bozuntul yaşıl
☐ tünd yaşıl

166 Hidrogenin təzyiqini ölçən manometrin gövdəsi hansı rənglə rənglənir

- ☐ ağ
☐ göy

- ☐ qırmızı
- ☐ bozumontul yaşıl
- ☒ tünd yaşıl

167 Asitilenin təzyiqini ölçən manometrin gövdəsi hansı rənglə rənglənir?

- ☒ ağ
- ☐ göy
- ☐ qırmızı
- ☐ bozumontul yaşıl
- ☐ tünd yaşıl

168 Xlorun təzyiqini ölçən manometrin gövdəsi hansı rənglə rənglənir?

- ☐ ağ
- ☐ göy
- ☒ bozumontul yaşıl
- ☐ qırmızı
- ☐ tünd yaşıl

169 Başqa isti qazların təzyiqini ölçən manometrin gövdəsi hansı rənglə rənglənir?

- ☐ ağ
- ☐ göy
- ☒ qırmızı
- ☐ bozumontul yaşıl
- ☐ tünd yaşıl

170 İsti olmayan qazların təzyiqini ölçən manometrin gövdəsi hansı rənglə rənglənir?

- ☐ ağ
- ☒ qara
- ☐ qırmızı
- ☐ bozumontul yaşıl
- ☐ göy

171 Deformasiyalı təzyiq ölçmə vasitələrinin təsir prinsipi nəyə əsaslanmışdır?

- ☐ flanslar arasında sıxılmış qofrlu lövhəyədən istifadə edilməsinə
- ☒ həssas elementin elastik deformasiyasının və ya onun yaratdığı qüvvənin istifadə edilməsinə
- ☐ içi boş, metal, əyrixətli elastik və müxtəlif növ elementlərin deformasiyalarının ölçülməsinə
- ☐ ölçülən təzyiq və seyrəkliyi membranlı həssas elementin sərt mərkəzinin yerdəyiçməsinə çevirməsindən istifadə edilməsinə
- ☐ daxilindən hava çıxarılmış qofrlu membrandan istifadə edilməsinə

172 Həssas elementin neçə forması vardır?

- ☐ 2
- ☐ 5
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 1

173 Həssas elementin hansı forması vardır?

- ☒ boruvari yay, silfon, membran
- ☐ rezinləşmiş parçadan,teflondan və s.
- ☐ flanslar arasında sıxılmış qofrlu lövhədən ibarətdi
- ☐ içi boş, metal,əyrixətli elastik
- ☐ daxilindən hava çıxarılmış qofrlu membran

174 Boruvari yayın forması necə olur?

- ☐ boruvari yay, silfon, membran
- ☐ flanslar arasında sıxılmış qofrlu lövhədən
- ☐ dairəvi, qıvrıq müstəvi və qofrlanmış
- ☒ içi boş, metal,əyrixətli elastik
- ☐ daxilindən hava çıxarılmış qofrlu membran

175 Boruvari yayın bir ucu necə olur?

- ☐ boruvari yay, silfon, membran kimi
- ☐ dairəvi, qıvrıq müstəvi və qofrlanmış bərk müstəvi
- ☒ bir ucu bərk bərkidilir, o biri ucunun yerdəyişmək imkanı var
- ☐ içi boş, metal,əyrixətli elastik lövhəyə
- ☐ daxilindən hava çıxarılmış qofrlu membran kimi

176 Boruvari yaylar əsas etibarı ilə nə üçün istifadə olunurlar?

- ☐ ölçülən təzyiq və seyrəkliyi membranlı həssas elementin sərt mərkəzinin yerdəyişməsinə çevirmək üçündür
- ☐ flanslar arasında sıxılmış qofrlu lövhə üçün istifadə olunurlar
- ☒ yayın daxilinə verilən ölçülən təzyiqi yayın sərbəst ucunun mütənasib yerdəyişməsinə çevirmək üçün
- ☐ həssas elementin elastik deformasiyasının və ya onun yaratdığı qüvvənin istifadə edilməsində
- ☐ boruvari yay, silfon, membran üçün istifadə olunurlar

177 1000 MPa qədər yüksək təzyiqləri ölçmək üçün hansı yaylardan istifadə olunur?

- ☐ spiralvari
- ☐ konusşəkilli və halqavarı
- ☐ halqavarı
- ☒ düzxətli və əyrixətli
- ☐ sinusoidal və halqavarı

178 Silfon nədir?

- ☐ dairəvi, qıvrıq müstəvi və qofrlanmış
- ☐ bir ucu bərk bərkidilir, o biri ucunun yerdəyişmək imkanı var
- ☐ dairəvi, qıvrıq müstəvi və qofrlanmış lövhə olub təzyiqin təsiri nəticəsində əyilir
- ☐ daxilindən hava çıxarılmış qofrlu membran
- ☒ eninə qofrları olan nazik divarlı silindrik örtükdən ibarət olub təzyiq və ya qüvvənin təsiri nəticəsində xeyli yerdəyişmə almaq qabiliyyətinə malikdir

179 Möhkəm membranlar hansılardır?

- ☐ eninə qofrları olan nazik divarlı silindrik örtükdən ibarət olub təzyiq və ya qüvvənin təsiri nəticəsində xeyli yerdəyişmə almaq qabiliyyətinə malikdir
- ☐ daxilindən hava çıxarılmış qofrlu membran qutulardan istifadə olunur
- ☒ dairəvi, qıvrıq müstəvi və qofrlanmış lövhə olub təzyiqin təsiri nəticəsində əyilir
- ☐ bir ucu bərk bərkidilir, o biri ucunun yerdəyişmək imkanı var
- ☐ rezinləşmiş parçadan,teflondan və s. hazırlanmış və flanslar arasında sıxılmış qofrlu lövhədən ibarətdir

180 Nəyə görə müstəvi membranlarda mümkün ola bilən gedişin az bir hissəsi istifadə olunur?

- ☒ statiki xarakteristikası təzyiq artdıqca qeyri-xətli dəyişdiyi üçün
- ☐ statiki xarakteristikası təzyiq artdıqca funksional dəyişdiyi üçün
- ☐ statiki xarakteristikası təzyiq artdıqca xətti dəyişdiyi üçün
- ☐ statiki xarakteristikası təzyiq artdıqca dəyişmədiyi üçün

- ☐ statiki xarakteristikası təzyiq artdıqca sinusiodal dəyişdiyi üçün

181 Deformasiyalı təzyiq ölçmə vasitələrinin iş prinsipi nəyə əsaslanmışdır?

- ☐ daxilindən hava çıxarılmış qofrlu membrandan istifadə edilməsinə
☐ içi boş, metal, əyrixətli elastik və müxtəlif növ elementlərin deformasiyalarının ölçülməsinə
☒ həssas elementin elastik deformasiyasının və ya onun yaratdığı qüvvənin istifadəsi
☐ ölçülən təzyiq və seyrəkliyi membranlı həssas elementin sərt mərkəzinin yerdəyiçməsinə çevirməsindən istifadə edilməsinə
☐ flanslar arasında sıxılmış qofrlu lövhəyədən istifadə edilməsinə

182 Həssas elementin formaların sayı:

- ☐ 5
☐ 2
☒ 3
☐ 4
☐ 1

183 Həssas elementin formaları hansılardır?

- ☒ boruvari yay, silfon, membran
☐ daxilindən hava çıxarılmış qofrlu membran
☐ içi boş, metal,əyrixətli elastik
☐ flanslar arasında sıxılmış qofrlu lövhədən ibarət di
☐ rezinləşmiş parçadan,teflondan və s.

184 Boruvari yayın forması :

- ☐ daxilindən hava çıxarılmış qofrlu membran
☒ içi boş, metal,əyrixətli elastik
☐ boruvari yay, silfon, membran
☐ dairəvi, qıvrıq müstəvi və qofrlanmış
☐ flanslar arasında sıxılmış qofrlu lövhədən

185 Boruvari yayın ucları necə olur?

- ☐ içi boş, metal,əyrixətli elastik lövhəyə
☐ boruvari yay, silfon, membran kimi

- ☐ daxilindən hava çıxarılmış qofrlu membran kimi
- ☐ dairəvi, qıvrıq müstəvi və qofrlanmış bərk müstəvi
- ☒ bir ucu bərk bərkidilir, o biri ucunun yerdəyişmək imkanı var

186 Boruvari yaylar nə üçün istifadə olunurlar?

- ☐ ölçülən təzyiq və seyrəkliyi membranlı həssas elementin sərt mərkəzinin yerdəyişməsinə çevirmək üçündür
- ☐ boruvari yay, silfon, membran üçün istifadə olunurlar
- ☐ həssas elementin elastik deformasiyasının və ya onun yaratdığı qüvvənin istifadə edilməsində
- ☒ yayın daxilinə verilən ölçülən təzyiqi yayın sərbəst ucunun mütənasib yerdəyişməsinə çevirmək
- ☐ flanslar arasında sıxılmış qofrlu lövhə üçün istifadə olunurlar

187 Təzyiqləri ölçmək üçün hansı yaylardan istifadə olunur (1000 Mpa-a gədər)

- ☐ konusşəkilli və halqavarı
- ☐ halqavarı
- ☐ spiralvari
- ☐ sinusoidal və halqavarı
- ☒ düzxətli və əyrixətli

188 Silfon nə adlanır?

- ☐ bir ucu bərk bərkidilir, o biri ucunun yerdəyişmək imkanı var
- ☐ dairəvi, qıvrıq müstəvi və qofrlanmış lövhə olub təzyiqin təsiri nəticəsində əyilir
- ☐ dairəvi, qıvrıq müstəvi və qofrlanmış
- ☐ daxilindən hava çıxarılmış qofrlu membran
- ☒ qofrları olan nazik divarlı silindrik örtükdən ibarət ,təzyiq və ya qüvvənin təsiri nəticəsində yerdəyişmə almaq qabiliyyətinə malik olan element.

189 Möhkəm membranlar :

- ☐ rezinləşmiş parçadan,teflondan və s. hazırlanmış və flanslar arasında sıxılmış qofrlu lövhədən ibarətdir
- ☒ dairəvi, qıvrıq müstəvi və qofrlanmış lövhə , təzyiqin təsiri nəticəsində əyilir
- ☐ bir ucu bərk bərkidilir, o biri ucunun yerdəyişmək imkanı var
- ☐ daxilindən hava çıxarılmış qofrlu membran qutulardan istifadə olunur
- ☐ eninə qofrları olan nazik divarlı silindrik örtükdən ibarət olub təzyiq və ya qüvvənin təsiri nəticəsində xeyli yerdəyişmə almaq qabiliyyətinə malikdir

190 Müstəvi membranlarda gedişin az bir hissəsi istifadə olunmasının səbəbi:

- ☐ statiki xarakteristikası təzyiq artdıqca dəyişmədiyi üçün
- ☐ statiki xarakteristikası təzyiq artdıqca sinusiodal dəyişdiyi üçün
- ☐ statiki xarakteristikası təzyiq artdıqca xətti dəyişdiyi üçün
- ☒ statiki xarakteristikası təzyiq artdıqca qeyri-xətti dəyişməsi
- ☐ statiki xarakteristikası təzyiq artdıqca funksional dəyişdiyi üçün

191 Barometrik(atmosfer) təzyiqini ölçmək üçün hansı qofrlu membran qutulardan istifadə olunur

- ☐ dairəvi, qıvraq müstəvi və qofrlanmış lövhə olub təzyiqin təsiri nəticəsində əyilir
- ☐ rezinləşmiş parçadan,teflondan və s. hazırlanmış və flanslar arasında sıxılmış qofrlu lövhədən ibarətdir
- ☒ daxilindən hava çıxarılmış qofrlu membran qutulardan istifadə olunur
- ☐ eninə qofrları olan nazik divarlı silindrik örtükdən ibarət olub təzyiq və ya qüvvənin təsiri nəticəsində xeyli yerdəyişmə almaq qabiliyyətinə malikdir
- ☐ həssas elementin elastik deformasiyasının və ya onun yaratdığı qüvvənin istifadə edilməsinə

192 Kiçik təzyiqləri və təzyiqlər fərqi ölçmək üçün təsis edilmiş elastik membran nədən ibarətdir?

- ☐ daxilindən hava çıxarılmış qofrlu membran qutulardan ibarətdir
- ☒ rezinləşmiş parçadan,teflondan və s. hazırlanmış və flanslar arasında sıxılmış qofrlu lövhədən ibarətdir.
- ☐ eninə qofrları olan nazik divarlı silindrik örtükdən ibarət olub təzyiq və ya qüvvənin təsiri nəticəsində xeyli yerdəyişmə almaq qabiliyyətinə malikdir
- ☐ həssas elementin elastik deformasiyasının və ya onun yaratdığı qüvvənin istifadə edilməsinə
- ☐ dairəvi, qıvraq müstəvi və qofrlanmış lövhə olub təzyiqin təsiri nəticəsində əyilir

193 Yaylı cihazların iş prinsipi nəyə əsaslanmışdır.

- ☐ rezinləşmiş parçadan,teflondan və s. hazırlanmış və flanslar arasında sıxılmış qofrlu lövhədən ibarətdir
- ☐ yayın daxilinə verilən ölçülən təzyiqi yayın sərbəst ucunun mütənasib yerdəyişməsinə çevirmək üçün
- ☐ eninə qofrları olan nazik divarlı silindrik örtükdən ibarət olub təzyiq və ya qüvvənin təsiri nəticəsində xeyli yerdəyişmə almaq qabiliyyətinə malikdir
- ☐ həssas elementin elastik deformasiyasının və ya onun yaratdığı qüvvənin istifadə edilməsinə
- ☒ müxtəlif növ elastik elementlərin deformasiyalarının ölçülməsinə

194 Yaylı cihazları elastik həssas elementlərinə görə hansı qruplara ayırmaq olar?

- ☐ Pyezoelektrik
- ☐ Tenzorezistorlu
- ☐ Üzgəcli
- ☐ Diferensial-transformatorlu
- ☒ Birsarğılı boru yaylı (Burdon borulu)

195 Yaylı cihazları elastik həssas elementlərinə görə hansı qruplara ayırmaq olar?

- ☐ Pyezoelektrik
- ☐ Üzgəcli
- ☐ Diferensial-transformatorlu
- ☒ Çoxsargılı boru yaylı (helikondal yaylı)
- ☐ Tenzorezistorlu

196 Yaylı cihazları elastik həssas elementlərinə görə hansı qruplara ayırmaq olar?

- ☐ Tenzorezistorlu
- ☐ Üzgəcli
- ☐ Diferensial-transformatorlu
- ☒ Membranlı
- ☐ Pyezoelektrik

197 Yaylı cihazları elastik həssas elementlərinə görə hansı qruplara ayırmaq olar?

- ☐ Üzgəcli
- ☐ Tenzorezistorlu
- ☐ Pyezoelektrik
- ☒ Silfonlu
- ☐ Diferensial-transformatorlu

198 Birsargılı boruvari yaylı ölçü cihazlar nəyi ölçmək üçündür?

- ☐ həssas elementi membran, membran qutu və membran qutu bloku olan yaylı cihazlardan
- ☐ ölçülən təzyiq və seyrəkliyi membranlı həssas elementin sərt mərkəzinin yerdəyiçməsinə çevirmək üçündür
- ☐ yayın sərbəst ucunun yerdəyiçməsi və onun yaratdığı qüvvə ölçülən təzyiqi və seyrəkliyi göstərməyə və yazmağa imkan verir
- ☒ aqressiv olmayan maye və qaz mühitinin izafi təzyiqini və seyrəkliyini ölçmək üçündür
- ☐ ona təsir edən təzyiqdən, membranın diametrindən, qalınlığından, formasından və membranın hazırlandığı materialın elastiklik modulundan asılıdır

199 Çoxsargılı boruvari yaylı ölçü cihazları necə ölçü aparırlar?

- ☐ həssas elementi membran, membran qutu və membran qutu bloku olan yaylı cihazlardan
- ☐ ölçülən təzyiq və seyrəkliyi membranlı həssas elementin sərt mərkəzinin yerdəyiçməsinə çevirmək üçündür
- ☒ yayın sərbəst ucunun yerdəyiçməsi və onun yaratdığı qüvvə ölçülən təzyiqi və seyrəkliyi göstərməyə və yazmağa imkan verir
- ☐ aqressiv olmayan maye və qaz mühitinin izafi təzyiqini və seyrəkliyini ölçmək üçündür

- ☐ ona təsir edən təzyiqdən, membranın diametrindən, qalınlığından, formasından və membranın hazırlandığı materialın elastiklik modulundan asılıdır

200 Membran həssas elementli ölçü cihazlarının təsir prinsipi nədən ibarətdir?

- ☐ bütün variantlar düzdür
☒ ölçülən təzyiq və seyrəkliyi membranlı həssas elementin sərt mərkəzinin yerdəyişməsinə çevirmək üçündür
☐ müxtəlif növ elastik elementlərin deformasiyalarının ölçülməsinə
☐ həssas elementin elastik deformasiyasının və ya onun yaratdığı qüvvənin istifadə edilməsinə
☐ yayın daxilinə verilən ölçülən təzyiqi yayın sərbəst ucunun mütənasib yerdəyişməsinə çevirmək üçün

201 İnduktiv tip təzyiq ölçü çeviricisində nədən istifadə edilir?

- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün ölçülən təzyiqin deformasiyalı həssas nelement vasitəsi ilə qüvvəyə çevrilməsi və bu qüvvənin pyezo elektrik çevirici elementlə informasiya signalına çevrilməsidir
☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün hərəkət edən elektrodun metal membrana təsirindən istifadə edilir
☒ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün çevirici elementin elektrik müqavimətinin dəyişməsindən istifadə edilir
☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün dielektrik karkasdan və onun üzərinə dolanmış iki sarğıdan istifadə edilir
☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün üstünə tenzorezistorlar yapışdırılmış və ya tozlandırılmış deformasiyalı membranlardan istifadə olunur

202 Diferensial-transformatorlu (DT) təzyiq ölçü çeviricisində nədən istifadə edilir?

- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün hərəkət edən elektrodun metal membrana təsirindən istifadə edilir
☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün çevirici elementin elektrik müqavimətinin dəyişməsindən istifadə edilir
☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün üstünə tenzorezistorlar yapışdırılmış və ya tozlandırılmış deformasiyalı membranlardan istifadə olunur
☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün ölçülən təzyiqin deformasiyalı həssas nelement vasitəsi ilə qüvvəyə çevrilməsi və bu qüvvənin pyezo elektrik çevirici elementlə informasiya signalına çevrilməsidir.
☒ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün dielektrik karkasdan və onun üzərinə dolanmış iki sarğıdan istifadə edilir

203 Tutum manometrinin iş prinsipi nədən ibarətdir?

- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün ölçülən təzyiqin deformasiyalı həssas nelement vasitəsi ilə qüvvəyə çevrilməsi və bu qüvvənin pyezo elektrik çevirici elementlə informasiya signalına çevrilməsidir
☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün dielektrik karkasdan və onun üzərinə dolanmış iki sarğıdan istifadə edilir
☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün çevirici elementin elektrik müqavimətinin dəyişməsindən istifadə edilir
☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün hərəkət edən elektrodun metal membrana təsirindən istifadə edilir
☒ Müstəvi kondensatorun tutumunun onun örtükləri arasındakı məsafədən asılı olaraq dəyişməsinə əsaslanmışdır

204 Tenzorezistorlu ölçü təzyiq çeviricilərində nədən istifadə edilir?

- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün ölçülən təzyiqin deformasiyalı həssas nelement vasitəsi ilə qüvvəyə çevrilməsi və bu qüvvənin pyezo elektrik çevirici elementlə informasiya signalına çevrilməsidir
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün dielektrik karkasdan və onun üzərinə dolanmış iki sarğıdan istifadə edilir
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün çevirici elementin elektrik müqavimətinin dəyişməsindən istifadə edilir
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün hərəkət edən elektrodun metal membrana təsirindən istifadə edilir
- ☒ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün üstünə tenzorezistorlar yapışdırılmış və ya tozlandırılmış deformasiyalı membranlardan istifadə olunur

205 Elektrik kontaktlı manometrlərdən harada istifadə edilir?

- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün ölçülən təzyiqin deformasiyalı həssas nelement vasitəsi ilə qüvvəyə çevrilməsi və bu qüvvənin pyezo elektrik çevirici elementlə informasiya signalına çevrilməsidir
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün dielektrik karkasdan və onun üzərinə dolanmış iki sarğıdan istifadə edilir
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün çevirici elementin elektrik müqavimətinin dəyişməsindən istifadə edilir
- ☒ Texnoloji proseslərin avtomatlaşdırılmasında, signallama sxemlərində istifadə edilir.
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün üstünə tenzorezistorlar yapışdırılmış və ya tozlandırılmış deformasiyalı membranlardan istifadə olunur

206 Yaylı cihazlar həssas elementlərinə görə aşağıdakı qruplara ayrılırlar:

- ☐ Üzgəcli
- ☒ Membranlı
- ☐ Pyezoelektrik
- ☐ Tenzorezistorlu
- ☐ Diferensial-transformatorlu

207 Yaylı cihazlar həssas elementlərinə görə aşağıdakı qruplara ayrılırlar

- ☐ Üzgəcli
- ☒ Silfonlu
- ☐ Pyezoelektrik
- ☐ Tenzorezistorlu
- ☐ Diferensial-transformatorlu

208 Birsarğılı boruvari yaylı cihazlar nə üçündür?

- ☐ yayın sərbəst ucunun yerdəyişməsi və onun yaratdığı qüvvə ölçülən təzyiqi və seyrəkliyi göstərməyə və yazmağa imkan verir

- ☐ ona təsir edən təzyiqdən, membranın diametrindən, qalınlığından, formasından və membranın hazırlandığı materialın elastiklik modulundan asılıdır
- ☐ həssas elementi membran, membran qutu və membran qutu bloku olan yaylı cihazlardan
- ☐ ölçülən təzyiq və seyrəkliyi membranlı həssas elementin sərt mərkəzinin yerdəyiçməsinə çevirmək üçündür
- ☒ aqressiv olmayan maye və qaz mühitinin izafi təzyiqini və seyrəkliyini ölçmək üçündür

209 Çoxsargılı boruvari yaylı cihazlarda ölçü aparılır:

- ☒ yayın sərbəst ucunun yerdəyiçməsi və onun yaratdığı qüvvə ölçülən təzyiqi və seyrəkliyi göstərməyə və yazmağa imkan verir
- ☐ ona təsir edən təzyiqdən, membranın diametrindən, qalınlığından, formasından və membranın hazırlandığı materialın elastiklik modulundan asılıdır
- ☐ həssas elementi membran, membran qutu və membran qutu bloku olan yaylı cihazlarla
- ☐ ölçülən təzyiq və seyrəkliyi membranlı həssas elementin sərt mərkəzinin yerdəyiçməsinə çevirmək üçün
- ☐ aqressiv olmayan maye və qaz mühitinin izafi təzyiqini və seyrəkliyini ölçmək

210 Membran həssas elementli ölçü cihazlarının təsir prinsipi :

- ☐ həssas elementin elastik deformasiyasının və ya onun yaratdığı qüvvənin dəyişməsi
- ☐ həssas elementin elastik deformasiyasının və ya onun yaratdığı qüvvənin istifadə edilməsi
- ☐ müxtəlif növ elastik elementlərin deformasiyalarının ölçülməsi
- ☒ ölçülən təzyiq və seyrəkliyi membranlı həssas elementin sərt mərkəzinin yerdəyiçməsinə çevirmək
- ☐ yayın daxilinə verilən ölçülən təzyiqi yayın sərbəst ucunun mütənasib yerdəyişməsinə çevirmək

211 İnduktiv tip təzyiq ölçü çeviricisində istifadə olunur:

- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının siqnalına çevirmək üçün ölçülən təzyiqin deformasiyalı həssas element vasitəsi ilə qüvvəyə çevrilməsi və bu qüvvənin pyezo elektrik çevirici elementlə informasiya siqnalına çevrilməsidir
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının siqnalına çevirmək üçün dielektrik karkasdan və onun üzərinə dolanmış iki sarğıdan
- ☒ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının siqnalına çevirmək üçün çevirici elementin elektrik müqavimətinin dəyişməsi
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının siqnalına çevirmək üçün hərəkət edən elektrodun metal membrana təsirindən
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının siqnalına çevirmək üçün üstünə tenzorezistorlar yapıdırılmış və ya tozlandırılmış deformasiyalı membranlardan

212 Diferensial-transformatorlu təzyiq ölçü çeviricisində istifadə olunur:

- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının siqnalına çevirmək üçün ölçülən təzyiqin deformasiyalı həssas element vasitəsi ilə qüvvəyə çevrilməsi
- ☒ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının siqnalına çevirmək üçün dielektrik karkasdan və onun üzərinə dolanmış iki sarğıdan
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının siqnalına çevirmək üçün çevirici elementin elektrik müqavimətinin dəyişməsindən
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının siqnalına çevirmək üçün hərəkət edən elektrodun metal membrana təsirindən

- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün üstünə tenzorezistorlar yapışdırılmış və ya tozlandırılmış deformasiyalı membranlardan

213 Tutum manometrinin iş prinsipi :

- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün ölçülən təzyiqin deformasiyalı həssas element vasitəsi ilə qüvvəyə çevrilməsi və bu qüvvənin pyezo elektrik çevirici elementlə informasiya signalına çevrilməsidir
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün dielektrik karkasdan və onun üzərinə dolanmış iki sarğıdan istifadə edilir
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün çevirici elementin elektrik müqavimətinin dəyişməsindən istifadə edilir
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün hərəkət edən elektrodun metal membrana təsirindən istifadə edilir
- ☒ Müstəvi kondensatorun tutumunun onun örtükləri arasındakı məsafədən asılı olaraq dəyişməsinə əsaslanmışdır

214 Tenzorezistorlu ölçü təzyiq çeviricilərində istifadə olunur:

- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün ölçülən təzyiqin deformasiyalı həssas element vasitəsi ilə qüvvəyə çevrilməsi
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün dielektrik karkasdan və onun üzərinə dolanmış iki sarğıdan
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün çevirici elementin elektrik müqavimətinin dəyişməsindən
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün hərəkət edən elektrodun metal membrana təsirindən
- ☒ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün üstünə tenzorezistorlar yapışdırılmış və ya tozlandırılmış deformasiyalı membranlardan

215 Elektrik kontaktlı manometrlər istifadə olunur:

- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün ölçülən təzyiqin deformasiyalı həssas element vasitəsi ilə qüvvəyə çevrilməsi
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün dielektrik karkasdan və onun üzərinə dolanmış iki sarğıdan
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün çevirici elementin elektrik müqavimətinin dəyişməsindən
- ☒ Texnoloji proseslərin avtomatlaşdırılmasında, signallama sxemlərində
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün hərəkət edən elektrodun metal membrana təsirindən

216 Həssas elementin yaratdığı qüvvənin informasiya signalına çevrilməsi nə ilə yerinə yetirilir?

- ☐ İnduktiv tip çevirici elementlərlə
- ☐ Tutum təzyiq çeviricilərlə
- ☒ pyezoelektrik çevirici elementlərlə
- ☐ tenzorezistorun çevirici elementlərlə
- ☐ Diferensial-transformator (DT) tip təzyiq ölçü çeviricisi ilə

217 İnduktiv təzyiq ölçü çeviriciləri neçə MPa qədər təzyiqlərin ölçülməsində istifadə edilir?

- ☐ 0-10 üstü mənfi 3-dən 0-60MPa qeder
- ☒ 0,5Mpa-30MPa
- ☐ 0-2,5kPa-dan 0-2,5Mpa qədər
- ☐ 1-10-dan -10-0kPa qədər
- ☐ 120Mpa

218 Tutum təzyiq ölçü çeviricisində çeviriciləri neçə Mpa qədər təzyiqlərin ölçülməsində istifadə edilir?

- ☐ 0-10 üstü mənfi 3-dən 0-60MPa qeder
- ☐ 0,5Mpa-30Mpa
- ☐ 0-2,5kPa-dan 0-2,5Mpa qədər
- ☐ 1-10-dan -10-0kPa qədər
- ☒ 120MPa

219 Tenzorezistorlu ölçü təzyiq çeviriciləri neçə Mpa qədər izafi təzyiqlərin ölçülməsində istifadə edilir?

- ☒ 0-10 üstü mənfi 3-dən 0-60MPa qeder
- ☐ 0,5Mpa-30Mpa
- ☐ 0-2,5kPa-dan 0-2,5Mpa qədər
- ☐ 1-10-dan -10-0kPa qədər
- ☐ 120MPa

220 Tenzorezistorlu ölçü təzyiq çeviriciləri neçə kPa qədər seyrəkliyin ölçülməsində istifadə edilir?

- ☐ 0-10 üstü mənfi 3-dən 0-60MPa qeder
- ☐ 0,5Mpa-30Mpa
- ☒ 1-10-dan -10-0kPa qədər
- ☐ 0-2,5kPa-dan 0-2,5Mpa qədər
- ☐ 120Mpa

221 Tenzorezistorlu ölçü təzyiq çeviriciləri nə qədər təzyiqlərin ölçülməsində istifadə edilir?

- ☐ 0-10 üstü mənfi 3-dən 0-60MPa qeder
- ☐ 0,5Mpa-30Mpa
- ☒ 0-2,5kPa-dan 0-2,5Mpa qədər
- ☐ 1-10-dan -10-0kPa qədər
- ☐ 120Mpa

222 Pyezoelektrik təzyiq ölçü çeviriciləri nə qədər təzyiqlərin ölçülməsində istifadə edilir?

- ☐ 0-10 üstü mənfi 3-dən 0-60MPa qeder
- ☒ 2,5-100Mpa qədər
- ☐ 0-2,5kPa-dan 0-2,5Mpa qədər
- ☐ 1-10-dan -10-0kPa qədər
- ☐ .
- ☐ -10÷0÷10 mHn

223 Çıxış signalının göstərilən qiymətlərinə DT-çevirici elementin qarşılıqlı induktivliyinin hansı hədlərində dəyişməsi uyğun gəlir.

- ☐ 0-10 üstü mənfi 3-dən 0-60MPa qeder
- ☐ 2,5-100Mpa qədər
- ☐ 0-2,5kPa-dan 0-2,5Mpa qədər
- ☐ 1-10-dan -10-0kPa qədər
- ☒ -10÷0÷10 mHn

224 Cisimlərin qızma dərəcəsini xarakterizə edən kəmiyyətə nə deyilir?

- ☐ sərf
- ☐ miqdar
- ☐ təzyiq
- ☒ temperatur
- ☐ çəki

225 Temperatur necə kəmiyyətdir?

- ☐ irrasional
- ☐ parametrik
- ☒ intensiv (aktiv)
- ☐ ekstensiv
- ☐ rasional

226 Temperaturu hansı üsulla ölçmək olar?

- ☐ cəm üsulu ilə
- ☒ dolaylı üsulla

- ☐ əvəzləmə üsulu ilə
- ☐ birbaşa üsulla
- ☐ sıfır üsulu ilə

227 Temperaturu ölçən vasitə nə adlanır?

- ☐ fazometr
- ☐ manometr
- ☐ barometr
- ☐ aerometr
- ☒ termometr

228 İlk şkalalar neçənci əsrdə meydana gəlirlər?

- ☐ XVII əsrdə
- ☐ XV əsrdə
- ☐ XIX əsrdə
- ☒ XVIII əsrdə
- ☐ XVI əsrdə

229 Şkalaların qurulması üçün nə seçilmişdir?

- ☒ reper nöqtələri
- ☐ reter nöqtələri
- ☐ interval
- ☐ həddlər
- ☐ rixter nöqtələri

230 Farangeyt şkalası neçənci ildə yaradılmışdır?

- ☒ 1715-ci ildə
- ☐ 1784-cü ildə
- ☐ 1776-cı ildə
- ☐ 1742-ci ildə
- ☐ 1793-cü ildə

231 Tenzorezistorlu ölçü təzyiq çeviricilərin ölçü diapazonu:

- ☐ 0-10 üstü mənfi 3-dən 0-60MPa qeder
- ☐ 0,5Mpa-30Mpa
- ☒ 0-2,5kPa-dan 0-2,5Mpa qədər
- ☐ 1-10-dan -10-0kPa qədər
- ☐ 120Mpa

232 Pyezoelektrik təzyiq ölçü çeviricilərin ölçü diapazonu:

- ☐ 0-10 üstü mənfi 3-dən 0-60MPa qeder
- ☒ 2,5-100Mpa qədər
- ☐ 0-2,5kPa-dan 0-2,5Mpa qədər
- ☐ 1-10-dan -10-0kPa qədər
- ☐ -10÷0÷10 mHn

233 Çıxış siqnalının DT-çevirici elementin qarşılıqlı induktivliyinin hədləri:

- ☒ 0-10 üstü mənfi 3-dən 0-60MPa qeder
- ☐ 2,5-100Mpa qədər
- ☐ 0-2,5kPa-dan 0-2,5Mpa qədər
- ☐ 1-10-dan -10-0kPa qədər
- ☐ -10÷0÷10 mHn

234 Cisimlərin qızma dərəcəsini xarakterizə edən kəmiyyət:

- ☐ sərf
- ☐ miqdar
- ☐ təzyiq
- ☒ temperatur
- ☐ çəki

235 Temperatur kəmiyyəti hansına aiddir?

- ☐ irrasional
- ☐ parametrik
- ☒ intensiv (aktiv)
- ☐ ekstensiv
- ☐ rasional

236 Temperaturu ölçən üsul:

- ☐ cəm
- ☒ dolayı
- ☐ əvəzləmə
- ☐ birbaşa
- ☐ sıfır

237 Temperaturu ölçən vasitə :

- ☐ fazometr
- ☐ manometr
- ☐ barometr
- ☐ aerometr
- ☒ termometr

238 İlk şkalalar neçənci əsrdə yaradılıblar?

- ☐ XIX
- ☐ XVII
- ☐ XVI
- ☐ XV
- ☒ XVIII

239 Şkalaların qurulmasında nə seçilir?

- ☒ reper nöqtələri
- ☐ reter nöqtələri
- ☐ interval
- ☐ hüdudlar
- ☐ rixter nöqtələri

240 Farangeyt şkalası yaradılma ili:

- ☐ 1793-cü
- ☐ 1776-cı
- ☐ 1742-ci
- ☒ 1715-ci

☐ 1784-cü

241 İnduktiv tip təzyiq ölçü çeviricisində nədən istifadə edilir?

- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün ölçülən təzyiqin deformasiyalı həssas nelement vasitəsi ilə qüvvəyə çevrilməsi və bu qüvvənin pyezo elektrik çevirici elementlə informasiya signalına çevrilməsidir.
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün hərəkət edən elektrodun metal membrana təsirindən istifadə edilir
- ☒ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün çevirici elementin elektrik müqavimətinin dəyişməsindən istifadə edilir
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün dielektrik karkasdan və onun üzərinə dolanmış iki sarğıdan istifadə edilir
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün üstünə tenzorezistorlar yapışdırılmış və ya tozlandırılmış deformasiyalı membranlardan istifadə olunur

242 Diferensial-transformatorlu (DT) təzyiq ölçü çeviricisində nədən istifadə edilir?

- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün ölçülən təzyiqin deformasiyalı həssas nelement vasitəsi ilə qüvvəyə çevrilməsi və bu qüvvənin pyezo elektrik çevirici elementlə informasiya signalına çevrilməsidir
- ☒ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün dielektrik karkasdan və onun üzərinə dolanmış iki sarğıdan istifadə edilir
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün çevirici elementin elektrik müqavimətinin dəyişməsindən istifadə edilir
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün hərəkət edən elektrodun metal membrana təsirindən istifadə edilir
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün üstünə tenzorezistorlar yapışdırılmış və ya tozlandırılmış deformasiyalı membranlardan istifadə olunur

243 Tutum manometrinin iş prinsipi nədən ibarətdir?

- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün ölçülən təzyiqin deformasiyalı həssas nelement vasitəsi ilə qüvvəyə çevrilməsi və bu qüvvənin pyezo elektrik çevirici elementlə informasiya signalına çevrilməsidir
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün dielektrik karkasdan və onun üzərinə dolanmış iki sarğıdan istifadə edilir
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün çevirici elementin elektrik müqavimətinin dəyişməsindən istifadə edilir
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün hərəkət edən elektrodun metal membrana təsirindən istifadə edilir
- ☒ Müstəvi kondensatorun tutumunun onun örtükləri arasındakı məsafədən asılı olaraq dəyişməsinə əsaslanmışdır

244 Tenzorezistorlu ölçü təzyiq çeviricilərində nədən istifadə edilir?

- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün ölçülən təzyiqin deformasiyalı həssas nelement vasitəsi ilə qüvvəyə çevrilməsi və bu qüvvənin pyezo elektrik çevirici elementlə informasiya signalına çevrilməsidir
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün dielektrik karkasdan və onun üzərinə dolanmış iki sarğıdan istifadə edilir
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün çevirici elementin elektrik müqavimətinin dəyişməsindən istifadə edilir
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün hərəkət edən elektrodun metal membrana təsirindən istifadə edilir

- ☒ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının siqnalına çevirmək üçün üstünə tenzorezistorlar yapışdırılmış və ya tozlandırılmış deformasiyalı membranlardan istifadə olunur

245 Elektrik kontaktlı manometrlərdən harada istifadə edilir?

- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının siqnalına çevirmək üçün ölçülən təzyiqin deformasiyalı həssas nelement vasitəsi ilə qüvvəyə çevrilməsi və bu qüvvənin pyezo elektrik çevirici elementlə informasiya siqnalına çevrilməsidir
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının siqnalına çevirmək üçün dielektrik karkasdan və onun üzərinə dolanmış iki sarğıdan istifadə edilir
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının siqnalına çevirmək üçün çevirici elementin elektrik müqavimətinin dəyişməsindən istifadə edilir
- ☐ Texnoloji proseslərin avtomatlaşdırılmasında, siqnalıma sxemlərində istifadə edilir
- ☒ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının siqnalına çevirmək üçün üstünə tenzorezistorlar yapışdırılmış və ya tozlandırılmış deformasiyalı membranlardan istifadə olunur

246 Yaylı cihazlar həssas elementlərinə görə aşağıdakı qruplara ayrılırlar:

- ☐ Üzgəcli
- ☒ Membranlı
- ☐ Pyezoelektrik
- ☐ Tenzorezistorlu
- ☐ Diferensial-transformatorlu

247 Yaylı cihazlar həssas elementlərinə görə aşağıdakı qruplara ayrılırlar:

- ☐ Üzgəcli
- ☒ Silfonlu
- ☐ Pyezoelektrik
- ☐ Tenzorezistorlu
- ☐ Diferensial-transformatorlu

248 Birsarğılı boruvari yaylı cihazlar nə üçündür?

- ☐ yayın sərbəst ucunun yerdəyişməsi və onun yaratdığı qüvvə ölçülən təzyiqi və seyrəkliyi göstərməyə və yazmağa imkan verir
- ☐ ona təsir edən təzyiqdən, membranın diametrindən, qalınlığından, formasından və membranın hazırlandığı materialın elastiklik modulundan asılıdır
- ☐ həssas elementi membran, membran qutu və membran qutu bloku olan yaylı cihazlardan
- ☐ ölçülən təzyiq və seyrəkliyi membranlı həssas elementin sərt mərkəzinin yerdəyişməsinə çevirmək üçündür
- ☒ aqressiv olmayan maye və qaz mühitinin izafi təzyiqini və seyrəkliyini ölçmək üçündür

249 Çoxsarğılı boruvari yaylı cihazlarda ölçü aparılır:

- ☒ yayın sərbəst ucunun yerdəyişməsi və onun yaratdığı qüvvə ölçülən təzyiqi və seyrəkliyi göstərməyə və yazmağa imkan verir
- ☐ ona təsir edən təzyiqdən, membranın diametrindən, qalınlığından, formasından və membranın hazırlandığı materialın elastiklik modulundan asılıdır
- ☐ həssas elementi membran, membran qutu və membran qutu bloku olan yaylı cihazlarla
- ☐ ölçülən təzyiq və seyrəkliyi membranlı həssas elementin sərt mərkəzinin yerdəyişməsinə çevirmək üçün
- ☐ aqressiv olmayan maye və qaz mühitinin izafi təzyiqini və seyrəkliyini ölçmək

250 Membran həssas elementli ölçü cihazlarının təsir prinsipi :

- ☐ həssas elementin elastik deformasiyasının və ya onun yaratdığı qüvvənin dəyişməsi
- ☐ həssas elementin elastik deformasiyasının və ya onun yaratdığı qüvvənin istifadə edilməsi
- ☐ müxtəlif növ elastik elementlərin deformasiyalarının ölçülməsi
- ☒ ölçülən təzyiq və seyrəkliyi membranlı həssas elementin sərt mərkəzinin yerdəyişməsinə çevirmək
- ☐ yayın daxilinə verilən ölçülən təzyiqi yayın sərbəst ucunun mütənasib yerdəyişməsinə çevirmək

251 İnduktiv tip təzyiq ölçü çeviricisində istifadə olunur:

- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün ölçülən təzyiqin deformasiyalı həssas element vasitəsi ilə qüvvəyə çevrilməsi və bu qüvvənin pyezo elektrik çevirici elementlə informasiya signalına çevrilməsidir
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün dielektrik karkasdan və onun üzərinə dolanmış iki sarğıdan
- ☒ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün çevirici elementin elektrik müqavimətinin dəyişməsi
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün hərəkət edən elektrodun metal membrana təsirindən
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün üstünə tenzorezistorlar yapışdırılmış və ya tozlandırılmış deformasiyalı membranlardan

252 Diferensial-transformatorlu təzyiq ölçü çeviricisində istifadə olunur:

- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün çevirici elementin elektrik müqavimətinin dəyişməsindən
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün ölçülən təzyiqin deformasiyalı həssas element vasitəsi ilə qüvvəyə çevrilməsi
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün üstünə tenzorezistorlar yapışdırılmış və ya tozlandırılmış deformasiyalı membranlardan
- ☒ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün dielektrik karkasdan və onun üzərinə dolanmış iki sarğıdan
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün hərəkət edən elektrodun metal membrana təsirindən

253 Tutum manometrinin iş prinsipi :

- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün ölçülən təzyiqin deformasiyalı həssas element vasitəsi ilə qüvvəyə çevrilməsi və bu qüvvənin pyezo elektrik çevirici elementlə informasiya signalına çevrilməsidir
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün dielektrik karkasdan və onun üzərinə dolanmış iki sarğıdan istifadə edilir
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün çevirici elementin elektrik müqavimətinin dəyişməsindən istifadə edilir

- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının siqnalına çevirmək üçün hərəkət edən elektrodun metal membrana təsirindən istifadə edilir
- ☒ Müstəvi kondensatorun tutumunun onun örtükləri arasındakı məsafədən asılı olaraq dəyişməsinə əsaslanmışdır

254 Tenzorezistorlu ölçü təzyiq çeviricilərində istifadə olunur:

- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının siqnalına çevirmək üçün ölçülən təzyiqin deformasiyalı həssas element vasitəsi ilə qüvvəyə çevrilməsi
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının siqnalına çevirmək üçün dielektrik karkasdan və onun üzərinə dolanmış iki sarğıdan
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının siqnalına çevirmək üçün çevirici elementin elektrik müqavimətinin dəyişməsindən
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının siqnalına çevirmək üçün hərəkət edən elektrodun metal membrana təsirindən
- ☒ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının siqnalına çevirmək üçün üstünə tenzorezistorlar yapışdırılmış və ya tozlandırılmış deformasiyalı membranlardan

255 Elektrik kontaktlı manometrlər istifadə olunur:

- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının siqnalına çevirmək üçün ölçülən təzyiqin deformasiyalı həssas element vasitəsi ilə qüvvəyə çevrilməsi
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının siqnalına çevirmək üçün dielektrik karkasdan və onun üzərinə dolanmış iki sarğıdan
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının siqnalına çevirmək üçün çevirici elementin elektrik müqavimətinin dəyişməsindən
- ☒ Texnoloji proseslərin avtomatlaşdırılmasında, siqnalama sxemlərində
- ☐ Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının siqnalına çevirmək üçün hərəkət edən elektrodun metal membrana təsirindən

256 Həssas elementin yaratdığı qüvvənin informasiya siqnalına çevrilməsi nə ilə yerinə yetirilir?

- ☐ İnduktiv tip çevirici elementlərlə
- ☐ Tutum təzyiq çeviricilərlə
- ☒ pyzoelektrik çevirici elementlərlə
- ☐ tenzorezistorun çevirici elementlərlə
- ☐ Diferensial-transformator (DT) tip təzyiq ölçü çeviricisi ilə

257 İnduktiv təzyiq ölçü çeviriciləri neçə MPa qədər təzyiqlərin ölçülməsində istifadə edilir?

- ☐ 0-10üstü mənfi 3-dən 0-60MPa qədər
- ☒ 0,5Mpa-30MPa
- ☐ 0-2,5kPa-dan 0-2,5Mpa qədər
- ☐ 1-10-dan -10-0kPa qədər
- ☐ 120Mpa

258 Tutum təzyiq ölçü çeviricisində çeviriciləri neçə Mpa qədər təzyiqlərin ölçülməsində istifadə edilir?

- ☐ 0-10üstü mənfi 3-dən 0-60MPa qədər
- ☐ 0,5Mpa-30Mpa
- ☐ 0-2,5kPa-dan 0-2,5Mpa qədər
- ☐ 1-10-dan -10-0kPa qədər
- ☒ 120MPa

259 Tenzorezistorlu ölçü təzyiq çeviriciləri neçə Mpa qədər izafi təzyiqlərin ölçülməsində istifadə edilir?

- ☒ 0-10üstü mənfi 3-dən 0-60MPa qədər
- ☐ 0,5Mpa-30Mpa
- ☐ 0-2,5kPa-dan 0-2,5Mpa qədər
- ☐ 1-10-dan -10-0kPa qədər
- ☐ 120MPa

260 Tenzorezistorlu ölçü təzyiq çeviriciləri neçə kPa qədər seyrəkliyin ölçülməsində istifadə edilir?

- ☐ 0-10üstü mənfi 3-dən 0-60MPa qədər
- ☐ 0,5Mpa-30Mpa
- ☐ 0-2,5kPa-dan 0-2,5Mpa qədər
- ☒ 1-10-dan -10-0kPa qədər
- ☐ 120Mpa

261 Tenzorezistorlu ölçü təzyiq çeviriciləri nə qədər təzyiqlərin ölçülməsində istifadə edilir?

- ☐ 0-10üstü mənfi 3-dən 0-60MPa qədər
- ☐ 0,5Mpa-30Mpa
- ☒ 0-2,5kPa-dan 0-2,5Mpa qədər
- ☐ 1-10-dan -10-0kPa qədər
- ☐ 120Mpa

262 Pyezoelektrik təzyiq ölçü çeviriciləri nə qədər təzyiqlərin ölçülməsində istifadə edilir?

- ☐ 0-10üstü mənfi 3-dən 0-60MPa qədər
- ☒ 2,5-100Mpa qədər
- ☐ 0-2,5kPa-dan 0-2,5Mpa qədər
- ☐ 1-10-dan -10-0kPa qədər
- ☐ -10÷0÷10 mHn

263 Çıxış siqnalının göstərilən qiymətlərinə DT-çevirici elementin qarşılıqlı induktivliyinin hansı hədlərində dəyişməsi uyğun gəlir.

- ☐ -10÷0÷10 mHn
- ☐ 1-10-dan -10-0kPa qədər
- ☒ 0-2,5kPa-dan 0-2,5Mpa qədər
- ☐ 0-10üstü mənfi 3-dən 0-60MPa qədər
- ☐ 2,5-100Mpa qədər

264 Cisimlərin qızma dərəcəsini xarakterizə edən kəmiyyətə nə deyilir?

- ☐ sərf
- ☒ temperatur
- ☐ təzyiq
- ☐ miqdar
- ☐ çəki

265 Temperatur necə kəmiyyətdir?

- ☐ rasionall
- ☒ intensiv (aktiv)
- ☐ ekstensiv
- ☐ parametrik
- ☐ irrasional

266 Temperaturu hansı üsulla ölçmək olar?

- ☐ cəm üsulu ilə
- ☐ birbaşa üsulla
- ☐ əvəzləmə üsulu ilə
- ☒ dolaylı üsulla
- ☐ sıfır üsulu ilə

267 Temperaturu ölçən vasitə nə adlanır?

- ☐ fazometr
- ☐ aerometr
- ☐ manometr
- ☐ barometr

☒ termometr

268 İlk şkalalar neçənci əsrdə meydana gəlirlər?

- ☐ XVI əsrdə
- ☐ XV əsrdə
- ☐ XIX əsrdə
- ☒ XVIII əsrdə
- ☐ XVII əsrdə

269 Şkalaların qurulması üçün nə seçilmişdir?

- ☐ reter nöqtələri
- ☐ həddlər
- ☒ reper nöqtələri
- ☐ rixter nöqtələri
- ☐ interval

270 Farangeyt şkalası neçənci ildə yaradılmışdır?

- ☐ 1776-cı ildə
- ☐ 1793-cü ildə
- ☒ 1715-ci ildə
- ☐ 1784-cü ildə
- ☐ 1742-ci ildə

271 Tenzorezistorlu ölçü təzyiq çeviricilərin ölçü diapazonu:

- ☐ 120Mpa
- ☐ 0-10üstü mənfi 3-dən 0-60MPa qədər
- ☒ 0-2,5kPa-dan 0-2,5Mpa qədər
- ☐ 1-10-dan -10-0kPa qədər
- ☐ 0,5Mpa-30Mpa

272 Pyezoelektrik təzyiq ölçü çeviricilərin ölçü diapazonu:

- ☐ 0-2,5kPa-dan 0-2,5Mpa qədər
- ☐ 0-10üstü mənfi 3-dən 0-60MPa qədər

- ☐ -10÷0÷10 mHn
- ☒ 2,5-100Mpa qədər
- ☐ 1-10-dan -10-0kPa qədər

273 Çıxış signalının DT-çevirici elementin qarşılıqlı induktivliyinin hədləri:

- ☐ 1-10-dan -10-0kPa qədər
- ☐ 0-10üstü mənfi 3-dən 0-60MPa qədər
- ☒ -10÷0÷10 mHn
- ☐ 2,5-100Mpa qədər
- ☐ 0-2,5kPa-dan 0-2,5Mpa qədər

274 Cisimlərin qızma dərəcəsini xarakterizə edən kəmiyyət:

- ☐ sərf
- ☒ temperatur
- ☐ təzyiq
- ☐ miqdar
- ☐ çəki

275 Temperatur kəmiyyəti hansına aiddir?

- ☐ ekstensiv
- ☒ intensiv (aktiv)
- ☐ parametrik
- ☐ rasiona
- ☐ irrasiona

276 Temperaturu ölçən üsul:

- ☐ sıfır
- ☐ birbaşa
- ☐ əvəzləmə
- ☒ dolayı
- ☐ cəm

277 Temperaturu ölçən vasitə :

- ☒ termometr
- ☐ barometr
- ☐ aerometr
- ☐ manometr
- ☐ fəzometr

278 İlk şkalalar neçənci əsrdə yaradılıblar?

- ☐ XIX
- ☐ XV
- ☐ XVII
- ☐ XVI
- ☒ XVIII

279 Şkalaların qurulmasında nə seçilir?

- ☒ reper nöqtələri
- ☐ hüdudlar
- ☐ interval
- ☐ reter nöqtələri
- ☐ rixter nöqtələri

280 Farangeyt şkalası yaradılma ili:

- ☒ 1715-ci
- ☐ 1784-cü
- ☐ 1742-ci
- ☐ 1776-cı
- ☐ 1793-cü

281 Reomyur şkalası neçənci ildə yaradılmışdır?

- ☒ 1776-cı ildə
- ☐ 1793-cü ildə
- ☐ 1784-cü ildə
- ☐ 1742-ci ildə
- ☐ 1715-ci ildə

282 Selsi şkalası neçənci ildə yaradılmışdır?

- ☐ 1776-cı ildə
- ☐ 1784-cü ildə
- ☐ 1793-cü ildə
- ☐ 1715-ci ildə
- ☒ 1742-ci ildə

283 Selsi şkalasında buzun ərimə nöqtəsi neçə Farangeyt şkalasının dərəcəsinə uyğundur?

- ☐ 0°C - $+28, 0^{\circ}\text{F}$
- ☐ 0°C - $+25, 0^{\circ}\text{F}$
- ☐ 0°C - $+38, 0^{\circ}\text{F}$
- ☐ 0°C - $+35, 0^{\circ}\text{F}$
- ☒ 0°C - $+32, 0^{\circ}\text{F}$

284 Selsi şkalasında suyun qaynama nöqtəsinə Farangeyt şkalasının dərəcəsinə uyğundur?

- ☐ 100°C - $206, 80^{\circ}\text{F}$
- ☐ 100°C - $203, 80^{\circ}\text{F}$
- ☐ 100°C - $215, 80^{\circ}\text{F}$
- ☒ 100°C - $212, 80^{\circ}\text{F}$
- ☐ 100°C - $209, 80^{\circ}\text{F}$

285 Termodinamik şkala neçənci ildə və kim tərəfindən yaradıldı?

- ☐ 1742-ci ildə Selsin tərəfindən
- ☐ 1715-ci ildə Farangeyt tərəfindən
- ☒ 1848-ci ildə Kelvin tərəfindən
- ☐ 1828-ci ildə Kamo tərəfindən
- ☐ 1776-cı ildə Reomyur tərəfindən

286 1848-ci ildə Kelvinin təklif etdiyi şkala nə adlandırıldı?

- ☐ manometrik şkala
- ☒ termodinamik şkala
- ☐ termometrik şkala

- ☐ aerometrik şkala
- ☐ barometrik şkala

287 Termodinamik temperatur vahidinin Kelvin - suyun üçlü nöqtəsinin termodinamik temperaturunun $1/273,16$ hissəsidir tərifini neçənci ildə XIII Baş konfrans dəqiqləşdirdi?

- ☐ 1973-cü ildə
- ☐ 1965-ci ildə
- ☒ 1967-ci ildə
- ☐ 1969-cu ildə
- ☐ 1971-ci ildə

288 Qaz termometrləri hansı üç tip olurlar?.

- ☐ sabit həcmli, dəyişən təzyiqli və sabit temperaturlu
- ☒ sabit həcmli, sabit təzyiqli və dəyişən temperaturlu
- ☐ dəyişən həcmli, dəyişən təzyiqli və dəyişən temperaturlu
- ☐ sabit həcmli, sabit təzyiqli və sabit temperaturlu
- ☐ dəyişən həcmli, sabit təzyiqli və sabit temperaturlu

289 Qaz termometrləri hansı intervalda istifadə olunurlar?

- ☐ -2-1400 K
- ☐ -2-1000 K
- ☐ -2-1100 K
- ☐ -2-1200 K
- ☒ -2-1300 K

290 Ölçülən temperaturdan asılı olaraq qaz termometrlərinin xətası neçə həddində olur?

- ☐ ..
 $2 \cdot 10^{-3} - 3 \cdot 10^{-2}$
- ☐ .
 $2 \cdot 10^{-3} - 2 \cdot 10^{-2}$
- ☐
 $3 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{-2}$

- ☒
 $3 \cdot 10^{-3} - 2 \cdot 10^{-2}$
- ☐ ...
 $3 \cdot 10^{-3} - 3 \cdot 10^{-2}$

291 Beynəlxalq temperatur şkalasını qurmaq üçün təkrar oluna bilən neçə reper nöqtəsi seçildi?

- ☐ dörd reper nöqtəsi
☐ üç reper nöqtəsi
☐ iki reper nöqtəsi
☒ altı reper nöqtəsi
☐ beş reper nöqtəsi

292 Hal-hazırda ölçü və çəki üzrə XIII konfransda qəbul olunmuş hansı təkmilləşdirilmiş şkala işlədilir?

- ☒ BPTŞ-68
☐ PTBŞ-68
☐ BPTŞ-62
☐ BTPŞ-68
☐ PBTŞ-68

293 BPTŞ-68 neçə əsas reper nöqtələrinə əsaslanır?

- ☐ 17
☐ 2
☐ 6
☒ 11
☐ 15

294 Temperaturun 903,89-dan 1337,58 K qədər intervalında hansı termoelektrik termometrindən istifadə olunur?

- ☒ etalon platin-platinorodium
☐ etalon argentium-platinorodium
☐ etalon mis-platinorodium
☐ etalon gümüş-platinorodium
☐ etalon qızıl-platinorodium

295 Neçənci ildə Beynəlxalq ölçü və çəki komitəsinin termometriya üzrə məsləhət komitəsi, suyun üçlü nöqtəsindən istifadə etməklə termodinamik şkalanın təyin edilməsinə keçmək haqqında tövsiyəni qəbul etdi?

- ☐ 1952-cü ildə bir reper nöqtəsindən istifadə etməklə
- ☒ 1954-cü ildə bir reper nöqtəsindən istifadə etməklə
- ☐ 1956-cü ildə bir reper nöqtəsindən istifadə etməklə
- ☐ 1955-cü ildə bir reper nöqtəsindən istifadə etməklə
- ☐ 1953-cü ildə bir reper nöqtəsindən istifadə etməklə

296 1848-ci ildə Kelvinin təklif etdiyi şkala :

- ☐ termometrik
- ☒ termodinamik
- ☐ aerometrik
- ☐ barometrik
- ☐ manometrik

297 Termodinamik temperatur vahidinin tərifini neçənci ildə təsdiq olunub?

- ☒ 1967-ci
- ☐ 1965-ci
- ☐ 1973-cü
- ☐ 1971-ci
- ☐ 1969-cu

298 Qaz termometrlərin tipləri:

- ☐ sabit həcmli, sabit təzyiqli və sabit temperaturlu
- ☐ dəyişən həcmli, sabit təzyiqli və sabit temperaturlu
- ☐ sabit həcmli, dəyişən təzyiqli və sabit temperaturlu
- ☒ sabit həcmli, sabit təzyiqli və dəyişən temperaturlu
- ☐ dəyişən həcmli, dəyişən təzyiqli və dəyişən temperaturlu

299 Qaz termometrlərin istifadə intervalı:

- ☐ -2-1400 K
- ☐ -2-1000 K
- ☐ -2-1100 K

- ☐ -2-1200 K
- ☒ -2-1300 K

300 Qaz termometrlərinin xətası

- ☒
 $3 \cdot 10^{-3} - 2 \cdot 10^{-2}$
- ☐ ..
 $2 \cdot 10^{-3} - 3 \cdot 10^{-2}$
- ☐ .
 $2 \cdot 10^{-3} - 2 \cdot 10^{-2}$
- ☐ ...
 $3 \cdot 10^{-3} - 3 \cdot 10^{-2}$
- ☐
 $3 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{-2}$

301 Beynəlxalq temperatur şkalasını qurmaq üçün təkrar oluna bilən reper nöqtəsi :

- ☒ altı reper nöqtəsi
- ☐ iki reper nöqtəsi
- ☐ dörd reper nöqtəsi
- ☐ üç reper nöqtəsi
- ☐ beş reper nöqtəsi

302 Hal-hazırda XIII konfransda qəbul olunmuş təkmilləşdirilmiş şkala:

- ☐ PTBŞ-68
- ☐ BPTŞ-62
- ☒ BPTŞ-68
- ☐ PBTŞ-68
- ☐ BTPŞ-68

303 BPTŞ-68 əsas reper nöqtələrin sayı:

- ☐ 2

- ☐ 15
- ☐ 17
- ☒ 11
- ☐ 6

304 Temperaturun 903,89-dan 1337,58 K qədər intervalında istifadə olunan termoelektrik termometr:

- ☐ etalon qızıl-platinorodium
- ☐ etalon argentium-platinorodium
- ☐ etalon mis-platinorodium
- ☐ etalon gümüş-platinorodium
- ☒ etalon platin-platinorodium

305 Beynəlxalq ölçü və çəki komitəsinin termometriya üzrə məsləhət komitəsi, termodinamik şkalanın təyin edilməsinə keçmək haqqında tövsiyə qəbul etdiyi il:

- ☐ 1955-cü ildə
- ☐ 1953-cü ildə
- ☐ 1952-cü ildə
- ☒ 1954-cü ildə
- ☐ 1956-cü ildə

306 Qaz manometrik termometrlər hansı diapazonda işləyir?

- ☐ -240+300
- ☐ -50+350
- ☐ -200+2200
- ☒ -150+600
- ☐ -260+1100

307 Mayeli manometrik termometrlər hansı diapazonda işləyir?

- ☐ -240+300
- ☐ -50+350
- ☒ -150+600
- ☐ -200+2200
- ☐ -260+1100

308 Kondensasiyalı manometrik termometrlər hansı diapazonda işləyir?

- ☐ -240+300
- ☒ -50+350
- ☐ -70+370
- ☐ -200+2200
- ☐ -260+1100

309 Termoelektrik çeviricilər hansı diapazonda işləyir?

- ☒ -200+2200
- ☐ -300+1200
- ☐ -260+1100
- ☐ -240+300
- ☐ -70+370

310 Metal müqavimət termoçeviriciləri hansı diapazonda işləyir?

- ☐ -240+3000
- ☐ -50+350
- ☐ -150+600
- ☐ -200+800
- ☒ -260+1100

311 Yarımkəçirici müqavimət termoçeviriciləri hansı diapazonda işləyir?

- ☒ -240+300
- ☐ -50+350
- ☐ -70+420
- ☐ -150+200
- ☐ -200+110

312 Temperatur ölçən cihazları nəyə əsasən Genişlənmə termometrləri, Manometrik termometrləri, Elektrik müqavimət termometrləri, Termoelektrik pirometrləri, Şüalanma pirometrləri qrupuna bölürlər?

- ☐ bütün cavablar doğrudu
- ☒ işləmə prinsipinə görə
- ☐ xassəsinə görə

- ☐ keyfiyyəyinə görə
- ☐ sahəsinə görə

313 Genişlənmə termometrlərinin iş prinsipi nəyə əsaslanır?

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☐ qızdırılan cismin, temperatur dəyişdikdə parlaqlığının
- ☒ mayenin həcmnin və bərk cismin xətti ölçülərinin qızdırılan zaman dəyişilməsinə
- ☐ qızdırılan cismin, temperatur dəyişdikdə tam şüalanma enerjisinin dəyişməsinə
- ☐ bərk cisimlərin istiliyin dəyişməsi nəticəsində öz xətti ölçülərini dəyişməsi xassəsinə

314 Optik pirometrlərin iş prinsipi nəyə əsaslanıb?

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☐ qızdırılan cismin, temperatur dəyişdikdə tam şüalanma enerjisinin dəyişməsinə
- ☐ mayenin həcmnin və bərk cismin xətti ölçülərinin qızdırılan zaman dəyişilməsinə
- ☒ qızdırılan cismin, temperatur dəyişdikdə parlaqlığının dəyişməsinə
- ☐ bərk cisimlərin istiliyin dəyişməsi nəticəsində öz xətti ölçülərini dəyişməsi xassəsinə

315 Rəngli pirometrlərin iş prinsipi nəyə əsaslanıb?

- ☐ mayenin həcmnin və bərk cismin xətti ölçülərinin soyuyan zaman dəyişilməsinə
- ☐ mayenin həcmnin və bərk cismin xətti ölçülərinin qızdırılan zaman dəyişilməsinə
- ☐ bərk cisimlərin istiliyin dəyişməsi nəticəsində öz xətti ölçülərini dəyişməsi xassəsinə
- ☐ qızdırılan cismin, temperatur dəyişdikdə tam şüalanma enerjisinin dəyişməsinə
- ☒ qızdırılan cismin, temperatur dəyişdikdə rənginin dəyişməsinə

316 Radiasiya pirometrlərinin iş prinsipi nəyə əsaslanıb?

- ☐ bərk cisimlərin istiliyin dəyişməsi nəticəsində öz xətti ölçülərini dəyişməsi xassəsinə
- ☐ bərk cisimlərin istiliyin dəyişməsi nəticəsində öz xətti ölçülərini dəyişməməsi xassəsinə
- ☐ qızdırılan cismin, temperatur dəyişdikdə rənginin dəyişməsinə
- ☒ qızdırılan cismin, temperatur dəyişdikdə tam şüalanma enerjisinin dəyişməsinə
- ☐ qızdırılan cismin, temperatur dəyişdikdə rənginin dəyişməməsinə

317 Dilatometrik termometrlərin hansı üstünlüyü var?

- ☐ ucuz başa gəlmə, az material sərfi

- ☒ sadə quruluşu, yüksək həssaslığı
- ☐ ucuz başa gəlməsi
- ☐ gösdəricinin tez tapılması
- ☐ az həssaslıq,mürəkkəb quruluş

318 Dilatometrik (oxlu) və bimetal termometrlərin iş prinsipi nəyə əsaslanıb?

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☐ qızdırılan cismin, temperatur dəyişdikdə tam şüalanma enerjisinin dəyişməsinə
- ☒ bərk cisimlərin istiliyin dəyişməsi nəticəsində öz xətti ölçülərini dəyişməsi xassəsinə
- ☐ qızdırılan cismin, temperatur dəyişdikdə rənginin dəyişməsinə
- ☐ bütün cavablar doğrudur

319 Termometrlə həssas element kimi nədən istifadə olunur?

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☐ kiçik xətti genişlənmə əmsalına malik olan gümüşdən hazırlanmış borudan
- ☐ kiçik xətti genişlənmə əmsalına malik olan mis və yaxud bürüncdən hazırlanmış borudan
- ☒ böyük xətti genişlənmə əmsalına malik olan mis və yaxud bürüncdən hazırlanmış borudan
- ☐ böyük xətti genişlənmə əmsalına malik olan plastik slindirdən

320 Dilatometrik termometrlərdən əsasən hansı məqsədlər üçün istifadə edilir?

- ☒ avtomatik tənzimləmə sistemlərində, ikipozisiyalı elektrik tempatur tənzimləyiçisi və yaxud siqnallayıçısı kimi
- ☐ beşpozisiyalı elektrik tempatur tənzimləyiçisi və yaxud siqnallayıçısı kimi
- ☐ birpozisiyalı elektrik tempatur tənzimləyiçisi və yaxud siqnallayıçısı kimi
- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☐ bütün cavablar doğrudur

321 Yarımkəçirici müqavimət termoevircilərin işləmə diapazonu:

- ☒ -240+300
- ☐ -50+350
- ☐ -70+420
- ☐ -150+200
- ☐ -200+110

322 Temperatur ölçən cihazları nəyə əsasən qruplara bölürlər?

- ☐ bütün cavablar doğrudu
- ☒ işləmə prinsipinə görə
- ☐ xassəsinə görə
- ☐ keyfiyyəyinə görə
- ☐ sahəsinə görə

323 Genişlənmə termometrlərinin iş prinsipi :

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☐ qızdırılan cismin, temperatur dəyişdikdə parlaqlığının dəyişməsinə
- ☒ mayenin həcmnin və bərk cismin xətti ölçülərinin qızdırılan zaman dəyişilməsinə
- ☐ qızdırılan cismin, temperatur dəyişdikdə tam şüalanma enerjisinin dəyişməsinə
- ☐ bərk cisimlərin istiliyin dəyişməsi nəticəsində öz xətti ölçülərini dəyişməsi xassəsinə

324 Optik pirometrlərin iş prinsipi :

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☐ qızdırılan cismin, temperatur dəyişdikdə tam şüalanma enerjisinin dəyişməsinə
- ☐ mayenin həcmnin və bərk cismin xətti ölçülərinin qızdırılan zaman dəyişilməsinə
- ☒ qızdırılan cismin, temperatur dəyişdikdə parlaqlığının dəyişməsinə
- ☐ bərk cisimlərin istiliyin dəyişməsi nəticəsində öz xətti ölçülərini dəyişməsi xassəsinə

325 Rəngli pirometrlərin iş prinsipi :

- ☐ mayenin həcmnin və bərk cismin xətti ölçülərinin soyuyan zaman dəyişilməsinə
- ☐ mayenin həcmnin və bərk cismin xətti ölçülərinin qızdırılan zaman dəyişilməsinə
- ☐ bərk cisimlərin istiliyin dəyişməsi nəticəsində öz xətti ölçülərini dəyişməsi xassəsinə
- ☐ qızdırılan cismin, temperatur dəyişdikdə tam şüalanma enerjisinin dəyişməsinə
- ☒ qızdırılan cismin, temperatur dəyişdikdə rənginin dəyişməsinə

326 Radiasiya pirometrlərinin iş prinsipi :

- ☒ qızdırılan cismin, temperatur dəyişdikdə tam şüalanma enerjisinin dəyişməsinə
- ☐ qızdırılan cismin, temperatur dəyişdikdə rənginin dəyişməsinə
- ☐ bərk cisimlərin istiliyin dəyişməsi nəticəsində öz xətti ölçülərini dəyişməsi xassəsinə
- ☐ bərk cisimlərin istiliyin dəyişməsi nəticəsində öz xətti ölçülərini dəyişməməsi xassəsinə
- ☐ qızdırılan cismin, temperatur dəyişdikdə rənginin dəyişməsinə

327 Dilatometrik termometrlərin üstünlüyü :

- ☐ ucuz başa gəlmə, az material sərfi
- ☒ sadə quruluşu, yüksək həssaslığı
- ☐ ucuz başa gəlməsi
- ☐ gösdəricinin tez tapılması
- ☐ az həssaslıq, mürəkkəb quruluş

328 Dilatometrik (oxlu) və bimetal termometrlərin iş prinsipi :

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☐ qızdırılan cismin, temperatur dəyişdikdə tam şüalanma enerjisinin dəyişməsinə
- ☒ bərk cisimlərin istiliyin dəyişməsi nəticəsində öz xətti ölçülərini dəyişməsi xassəsinə
- ☐ qızdırılan cismin, temperatur dəyişdikdə rənginin dəyişməsinə
- ☐ bütün cavablar doğrudur

329 Termometrlərdə həssas element :

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☐ kiçik xətti genişlənmə əmsalına malik olan gümüşdən hazırlanmış borudan
- ☐ kiçik xətti genişlənmə əmsalına malik olan mis və yaxud bürüncdən hazırlanmış borudan
- ☒ böyük xətti genişlənmə əmsalına malik olan mis və yaxud bürüncdən hazırlanmış borudan
- ☐ böyük xətti genişlənmə əmsalına malik olan plastik slindirdən

330 Dilatometrik termometrlər hansı məqsədlərlə istifadə edilir?

- ☐ bütün cavablar doğrudur
- ☒ avtomatik tənzimləmə sistemlərində, ikipozisiyalı elektrik temperatur tənzimləyiçisi və yaxud siqnallayıçısı kimi
- ☐ beşpozisiyalı elektrik temperatur tənzimləyiçisi və yaxud siqnallayıçısı kimi
- ☐ birpozisiyalı elektrik temperatur tənzimləyiçisi və yaxud siqnallayıçısı kimi
- ☐ düzgün cavab yoxdur

331 Dilatometrik termometərdə temperatur necə təyin olunur?

- ☐ biri (ox) digərinin (boru) içərisinə qoyulmuş iki metal çubuğun uzanması nisbətləri ilə
- ☐ bütün cavablar doğrudur
- ☐ isti mühitə salmaqla biri
- ☒ oxun borunun içərisinə qoyulmuş iki metal çubuğun uzanması nəticəsində alınan fərqlərlə

☐ buxar havası vurmaqla

332 Dilatometrik termometrlərin ölçü diapazonu nə qədərdir?

- ☐ 30°-dən -1000°ə qədər
- ☐ 60°-dən 1530°ə qədər
- ☒ -30°-dən 1000°ə qədər
- ☐ 60°-dən 2000°ə qədər
- ☐ 20°-dən 2000°ə qədər

333 Bimetal termometrlərin ölçü həddi nə qədərdir?

- ☐ 90°C÷600°C
- ☐ -20°C÷200°
- ☐ -70°C÷300°C
- ☐ 60°C÷800°C
- ☒ -60°C÷300°C

334 Mayeli termometrlər vasitəsilə neçə dərəcəli temperaturı ölçmək olur?

- ☒ -200°C ÷750°C
- ☐ -500°C ÷550°C
- ☐ -250 °C ÷750°C
- ☐ -200°C ÷780°C
- ☐ -300°C ÷750°C

335 Mayeli termometrin göstərişi nədən asılıdır?

- ☐ bütün cavablar doğrudur
- ☒ mayenin şüşə içərisində genişlənmə əmsalından
- ☐ ətraf mühitin temperaturundan
- ☐ nisbi rütubətdən
- ☐ düzgün cavab yoxdur

336 Mayeli termometrlərdə, işçi maye kimi nədən istifadə edilmir?

- ☐ kerosin
- ☐ civa

- ☒ efir yağı
- ☐ toluol
- ☐ etil spirti

337 Zəhəri istilikdən orta həcmi genişlənmə əmsalı dedikdə nə başa düşülür?

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☐ işçi mayenin və termometrin hazırlandığı materialın (şüşənin) orta həcmi genişləmə əmsallarının nisbəti
- ☐ işçi mayenin və termometrin hazırlandığı materialın (şüşənin) orta həcmi genişləmə əmsallarının cəmi
- ☒ işçi mayenin və termometrin hazırlandığı materialın (şüşənin) orta həcmi genişləmə əmsallarının fərqi
- ☐ işçi mayenin və termometrin hazırlandığı materialın (şüşənin) orta həcmi genişləmə əmsallarının hasili

338 Əksəriyyət hallarda işçi maye kimi nədən istifadə edilir?

- ☐ hamısı
- ☐ efir yağı
- ☐ su
- ☐ ammonyak
- ☒ civə

339 Civənin genişlənməsi necədir?

- ☐ bütün cavablar doğrudur
- ☒ monoton
- ☐ dəyişən
- ☐ donanda monoton,əriyəndə dəyişən
- ☐ donanda dəyişən əriyəndə monoton

340 Civə hansı temperaturda qaynayır?

- ☐ 312,21°C
- ☐ -37,987°C
- ☒ +356,58°C
- ☐ +37,875°C
- ☐ -12,67°C

341 Civə hansı temperaturda donur?

- ☐ 12,21°C
- ☐ +37,875°C
- ☐ -37,987°C
- ☒ -38,87°C
- ☐ -12,67°C

342 Manometrik termometrlərin iş prinsipi nədən ibarətdir ?

- ☒ qapalı həcmdəki (termosistemdəki) işçi (termometrik) maddənin təzyiqinin temperaturdan asılılığına əsaslanır.
- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☐ normal həcmdəki (termosistemdəki) işçi (termometrik) maddənin temperaturunun təzyiqdən asılılığına əsaslanır
- ☐ normal həcmdəki (termosistemdəki) işçi (termometrik) maddənin təzyiqinin temperaturdan asılılığına əsaslanır.
- ☐ qapalı həcmdəki (termosistemdəki) işçi (termometrik) maddənin temperaturunun təzyiqdən asılılığına əsaslanır.

343 İşçi maddənin termosistemdəki aqrekat vəziyyətinə uyğun olaraq manometrik termometrlər bolunurlar:

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☒ qaz, mayeli və kondensasiyalı (buxar-mayeli) manometrik termometrlərə
- ☐ Qaz və mayeli manometrik termometrlərə bölünürlər
- ☐ Qaz və kondensasiyalı (buxar-mayeli) manometrik termometrlərə bölünürlər
- ☐ mayeli və kondensasiyalı (buxar-mayeli) manometrik termometrlərə bölünürlər

344 Manometrik termometrlərdən neçə dərəcəyə qədər temperaturları ölçmək üçün istifadə oluna bilərlər ?

- ☐ -150-dən 700°C –dek
- ☐ -100-dən 600°C -dek
- ☒ -150-dən 600°C -dek
- ☐ -150-dən 650°C -dek
- ☐ -100-dən 650°C -dek

345 Ölçmə diapazonu termosistemin nəyi ilə təyin edilir ?

- ☐ Hec biri duzgun deyil.
- ☐ termosistemin kapilyari ilə
- ☐ termosistemin termobalonu ilə
- ☒ termosistemin aşqari ilə
- ☐ termosistemin manometrik yayı ilə

346 Mayeli termometrlərdə nədən istifadə edilmir?

- ☐ kerosin
- ☐ civə
- ☒ efir yağı
- ☐ toluol
- ☐ etil spirti

347 Zəhiri istilikdən orta həcmi genişlənmə əmsalı :

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☐ işçi mayenin və termometrin hazırlandığı materialın (şüşənin) orta həcmi genişləmə əmsallarının nisbəti
- ☐ işçi mayenin və termometrin hazırlandığı materialın (şüşənin) orta həcmi genişləmə əmsallarının cəmi
- ☒ işçi mayenin və termometrin hazırlandığı materialın (şüşənin) orta həcmi genişləmə əmsallarının fərqi
- ☐ işçi mayenin və termometrin hazırlandığı materialın (şüşənin) orta həcmi genişləmə əmsallarının hasil

348 İşçi maye rimi nədən istifadə edilir?

- ☐ hamısı
- ☐ efir yağı
- ☐ su
- ☐ ammoniyak
- ☒ civə

349 Civənin genişlənməsi necə keçir?

- ☐ dəyişən
- ☐ donanda monoton,əriyəndə dəyişən
- ☐ donanda dəyişən əriyəndə monoton
- ☐ bütün cavablar doğrudur
- ☒ monoton

350 Civənin qaynayan temperaturu:

- ☐ 312,21°C
- ☐ -37,987°C
- ☒ +356,58°C
- ☐ +37,875°C

☐ -12,67°C

351 Cívənin donan temperaturu:

- ☐ 12,21°C
- ☐ +37,875°C
- ☐ -37,987°C
- ☒ -38,87°C
- ☐ -12,67°C

352 Manometrik termometrlərin iş prinsipi :

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☐ normal həcmdəki (termosistemdəki) işçi (termometrik) maddənin temperaturunun təzyiqdən asılılığına əsaslanır
- ☐ normal həcmdəki (termosistemdəki) işçi (termometrik) maddənin təzyiqinin temperaturdan asılılığına əsaslanır.
- ☐ qapalı həcmdəki (termosistemdəki) işçi (termometrik) maddənin temperaturunun təzyiqdən asılılığına əsaslanır.
- ☒ qapalı həcmdəki (termosistemdəki) işçi (termometrik) maddənin təzyiqinin temperaturdan asılılığına əsaslanır.

353 Termosistemdəki aqrebat vəziyyətinə uyğun olaraq manometrik termometrlər necə bölünürlər?

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☒ qaz, mayeli və kondensasiyalı (buxar-mayeli) manometrik termometrlərə
- ☐ Qaz və mayeli manometrik termometrlərə bölünürlər
- ☐ Qaz və kondensasiyalı (buxar-mayeli) manometrik termometrlərə bölünürlər
- ☐ mayeli və kondensasiyalı (buxar-mayeli) manometrik termometrlərə bölünürlər

354 Manometrik termometrlər hansı temperaturları ölçmək üçün istifadə oluna bilərlər ?

- ☐ -150-dən 700°C –dek
- ☐ -100-dən 600°C -dek
- ☒ -150-dən 600°C -dek
- ☐ -150-dən 650°C -dek
- ☐ -100-dən 650°C -dek

355 Ölçmə diapazonu termosistemdə necə təyin edilir ?

- ☐ Hec biri duzgün deyil.
- ☐ termosistemin kapilyari ilə

- ☐ termosistemin termobalonu ilə
- ☒ termosistemin aşqari ilə
- ☐ termosistemin manometrik yayı ilə

356 Termometrin termosistemi nədən ibarətdir ?

- ☐ yalnız termobalondan ibarətdir
- ☐ termobalondan və manometrik yaydan
- ☐ termobalondan və kapilyardan
- ☐ kapilyardan və manometrik yaydan
- ☒ termobalondan , kapilyardan və manometrik yaydan

357 Termobalon ölçülən mühitin kimyəvi təsirinə davamlı olan hansı metaldan hazırlanmış silindrdən ibarət olur ?

- ☒ bürüncdən və ya xüsusi poladdan
- ☐ mis və ya bürüncdən
- ☐ bürüncdən
- ☐ poladdan
- ☐ mis və ya xüsusi poladdan

358 Qaz manometrik termometrləri neçə dərəcəyə qədər temperaturuları ölçmək üçün istifadə oluna bilərlər ?

- ☐ -150-dən+700°C-dek
- ☒ -150-dən+600°C-dek
- ☐ -100-dən+600°C-dek
- ☐ -150-dən+ 650°C-dek
- ☐ -100-dən+650°C -dek

359 Qaz manometrik termometrlərində temperaturuları ölçmək üçün termometrik maddə kimi nə istifadə olunur ?

- ☐ propan, helium
- ☐ propan, etil efiri
- ☒ helium, azot
- ☐ toluol, xiorlu metan
- ☐ etil efiri, aseton

360 Mayeli manometrik termometrlərində temperaturuları ölçmək üçün termometrik maddə kimi nə istifadə olunur ?

- ☐ ksilol, propil spirti, helium, azot
- ☐ helium, azot , propan, etil efiri otaq temperaturunda
- ☐ helium, azot, ksilol, propil spirti
- ☐ propan, etil efiri, aseton, toluol, xiorlu metan
- ☒ toluol, ksilol, propil spirti, silikon mayeləri

361 Mayeli manometrik termometrləri neçə dərəcəyə qədər temperaturuları ölçmək üçün istifadə olunur?

- ☒ Civə ilə doldurulduqda ölçü diapazonu $-30-600^{\circ}\text{C}$, üzvü mayelərlə doldurulduqda isə $150-300^{\circ}\text{C}$ hədlərində
- ☐ Civə ilə doldurulduqda ölçü diapazonu $-30-60^{\circ}\text{C}$, üzvü mayelərlə doldurulduqda isə $150-300^{\circ}\text{C}$ hədlərində
- ☐ Civə ilə doldurulduqda ölçü diapazonu $-60-600^{\circ}\text{C}$, üzvü mayelərlə doldurulduqda isə $30-300^{\circ}\text{C}$ hədlərində
- ☐ Civə ilə doldurulduqda ölçü diapazonu $-30-150^{\circ}\text{C}$, üzvü mayelərlə doldurulduqda isə $50-300^{\circ}\text{C}$ hədlərində
- ☐ Civə ilə doldurulduqda ölçü diapazonu $-30-60^{\circ}\text{C}$, üzvü mayelərlə doldurulduqda isə $15-30^{\circ}\text{C}$ hədlərində

362 Kondensasiyalı manometrik termometrlər İstifadə olunan işçi maddədən asılı olaraq neçə dərəcəyə qədər temperaturuları ölçmək üçün istifadə oluna bilər?

- ☐ ölçü diapazonu -50 -dən 150°C qədər intervalında
- ☐ ölçü diapazonu -60 -dən 300°C qədər intervalında
- ☒ ölçü diapazonu -50 -dən 350°C qədər intervalında
- ☐ ölçü diapazonu -50 -dən 300°C qədər intervalında
- ☐ ölçü diapazonu -100 -dən 350°C qədər intervalında

363 Kondensasiyalı manometrlərində temperaturuları ölçmək üçün termometrik maddə kimi nə istifadə olunur ?

- ☐ Hec biri duzgun deyil.
- ☐ helium, azot , propan, etil efiri
- ☐ otaq temperaturunda $10-15$ MPa təzyiq altında civə və ya $0,5-5$ MPa təzyiq altında toluol, ksilol, propil spirti, silikon mayeləri
- ☒ propan, etil efiri, aseton, toluol, xiorlu metan
- ☐ ksilol, propil spirti, helium, azot

364 Çox alçaq temperaturuları ölçmək üçün xüsusi hazırlanmış kondensasiyalı termometrlər helium ilə doldurulduqda neçə K-dən başlayan temperaturuları ölçmək üçün istifadə oluna bilər?

- ☒ $0,8$ K- dən başlayan temperaturuları ölçmək üçün
- ☐ $0,1$ K- dən başlayan temperaturuları ölçmək üçün
- ☐ $0,3$ K- dən başlayan temperaturuları ölçmək üçün
- ☐ $0,5$ K- dən başlayan temperaturuları ölçmək üçün

- ☐ 0,7 K- dən başlayan temperaturları ölçmək üçün

365 Manometrik yayla göstərici arasında bimetal lövhə yerləşdirməklə nə edirlər?

- ☐ mühitin temperaturundan yaranan xətanı arasdırlar
☐ ətraf mühitin temperaturundan yaranan xətanı “1”-ə endirməyə çalışırlar
☐ mühitin temperaturundan yaranan xətanı tapırlar
☐ ətraf mühitin temperaturundan yaranan xətanı yüksəldirlər
☒ ətraf mühitin temperaturundan yaranan xətanı kompensasiya edirlər

366 Termoelektrik termometrlər nəyə əsaslanır ?

- ☐ dügün cavab yoxdur
☐ fotoeffekt hadisəsinə
☒ termoelektrik effektin İn istifadə olunmasına
☐ işığın qayıtması hadisəsinə
☐ temperaturun dəyişməsinə

367 Termoelektrik çevirici nədir ?

- ☐ üç naqilin paralel birləşməsindən ibarət olan dövrədir
☐ iki və ya bir neçə eyni növ naqilin öz aralarında birləşməsindən ibarət olan dövrədir
☒ bir naqildən ibarət olan dövrədir
☐ iki və ya bir neçə müxtəlif növ naqilin öz aralarında birləşməsindən ibarət olan dövrədir
☐ naqillərin ardıcıl birləşməsindən ibarət olan dövrədir

368 Termoelektrodların birləşmə yerləri nə adlanır ?

- ☐ heç biri
☐ birləşmə nöqtələri
☐ pərçim
☐ naqillərin birləşməsi
☒ lehim

369 Zeebek tərəfindən lehimlərin temperaturlarının bərabər olmadıqda nə müəyyənəşdirib?

- ☒ qapalı dövrədə cərəyan axacağını
☐ qapalı dövrədə cərəyan axmayacağını

- ☐ lehimlərin temperaturlarının artacağını
- ☐ dövrənin qısa qapanacağını
- ☐ qapalı dövrədə gərginliyin artacağını

370 Zeebekə görə, əgər lehimlərin temperaturları $t \neq t_0$ -dırsa qapalı dövrədən axan cərəyan necə adlanır ?

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☒ termocərəyan
- ☐ elektrik cərəyanı
- ☐ termoelektron emissiyası
- ☐ termoEHQ

371 Mayeli manometrik termometrləri hansı temperaturları ölçmək üçün istifadə olunur?

- ☒ Cıvə ilə doldurulduqda ölçü diapazonu $-30-600^{\circ}\text{C}$, üzvü mayelərlə doldurulduqda isə $150-300^{\circ}\text{C}$ hədlərində
- ☐ Cıvə ilə doldurulduqda ölçü diapazonu $-30-60^{\circ}\text{C}$, üzvü mayelərlə doldurulduqda isə $150-300^{\circ}\text{C}$ hədlərində
- ☐ Cıvə ilə doldurulduqda ölçü diapazonu $-60-600^{\circ}\text{C}$, üzvü mayelərlə doldurulduqda isə $30-300^{\circ}\text{C}$ hədlərində
- ☐ Cıvə ilə doldurulduqda ölçü diapazonu $-30-150^{\circ}\text{C}$, üzvü mayelərlə doldurulduqda isə $50-300^{\circ}\text{C}$ hədlərində
- ☐ Cıvə ilə doldurulduqda ölçü diapazonu $-30-60^{\circ}\text{C}$, üzvü mayelərlə doldurulduqda isə $15-30^{\circ}\text{C}$ hədlərində

372 Kondensasiyalı manometrik termometrlər hansı temperaturları ölçmək üçün istifadə oluna bilər?

- ☐ ölçü diapazonu -50 -dən 150°C qədər intervalında
- ☐ ölçü diapazonu -60 -dən 300°C qədər intervalında
- ☒ ölçü diapazonu -50 -dən 350°C qədər intervalında
- ☐ ölçü diapazonu -50 -dən 300°C qədər intervalında
- ☐ ölçü diapazonu -100 -dən 350°C qədər intervalında

373 Kondensasiyalı manometrik termometrlərində nə istifadə olunur ?

- ☐ heç biri düzgün deyil
- ☐ helium, azot , propan, etil efiri
- ☐ otaq temperaturunda $10-15$ MPa təzyiq altında cıvə və ya $0,5-5$ MPa təzyiq altında toluol, ksilol, propil spirti, silikon mayeləri
- ☒ propan, etil efiri, aseton, toluol, xlorlu metan
- ☐ ksilol, propil spirti, helium, azot

374 Alçaq temperaturları ölçmək üçün xüsusi hazırlanmış kondensasiyalı termometrlər neçə K-dən başlayan temperaturları ölçmək üçün istifadə oluna bilər?

- ☒ 0,8 K- dən
- ☐ 0,1 K- dən
- ☐ 0,3 K- dən
- ☐ 0,5 K- dən
- ☐ 0,7 K- dən

375 Manometrik yayla göstərici arasında bimetal lövhə yerləşdirməklə :

- ☐ mühitin temperaturundan yaranan xətanı arasdirlar
- ☐ ətraf mühitin temperaturundan yaranan xətanı “1”-ə endirməyə calisirlar
- ☐ mühitin temperaturundan yaranan xətanı tapirlar
- ☐ ətraf mühitin temperaturundan yaranan xətanı yukseldirler
- ☒ ətraf mühitin temperaturundan yaranan xətanı kompensasiya edirlər

376 Termoelektrik termometrlər əsaslanır :

- ☐ dügün cavab yoxdur
- ☐ fotoeffekt hadisəsinə
- ☒ termoelektrik effektinin istifadə olunmasına
- ☐ işığın qayıtması hadisəsinə
- ☐ temperaturun dəyişməsinə

377 Termoelektrik çevirici :

- ☐ üç naqilin paralel birləşməsindən ibarət olan dövrədir
- ☐ iki və ya bir neçə eyni növ naqilin öz aralarında birləşməsindən ibarət olan dövrədir
- ☒ bir naqildən ibarət olan dövrədir
- ☐ iki və ya bir neçə müxtəlif növ naqilin öz aralarında birləşməsindən ibarət olan dövrədir
- ☐ naqillərin ardıcıl birləşməsindən ibarət olan dövrədir

378 Termoelektrodların birləşmə yerləri :

- ☐ heç biri
- ☐ birləşmə nöqtələri
- ☐ pərçim
- ☐ naqillərin birləşməsi
- ☒ lehim

379 Zeebek tərəfindən lehimlərin temperaturları bərabər olmadıqda nə müəyyənləşdirib?

- ☒ qapalı dövrdə cərəyan axacağını
- ☐ qapalı dövrdə cərəyan axmayacağını
- ☐ lehimlərin temperaturlarının artacağını
- ☐ dövrənin qısa qapanacağını
- ☐ qapalı dövrdə gərginliyin artacağını

380 .

Zeebeke göre, eger lehimlerin temperaturleri $t \neq t_0$ -dirsə qapalı dövrdən axan cərəyan:

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☒ termocərəyan
- ☐ elektrik cərəyanı
- ☐ termoelektron emissiyası
- ☐ termoEHQ

381 Civə hansı temperaturda donur?

- ☐ 12,21°C
- ☐ +37,875°C
- ☐ -37,987°C
- ☒ -38,87°C
- ☐ -12,67°C

382 Manometrik termometrlərin iş prinsipi nədən ibarətdir ?

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☐ normal həcmdəki (termosistemdəki) işçi (termometrik) maddənin temperaturunun təzyiqdən asılılığına əsaslanır
- ☐ normal həcmdəki (termosistemdəki) işçi (termometrik) maddənin təzyiqinin temperaturdan asılılığına əsaslanır.
- ☐ qapalı həcmdəki (termosistemdəki) işçi (termometrik) maddənin temperaturunun təzyiqdən asılılığına əsaslanır.
- ☒ qapalı həcmdəki (termosistemdəki) işçi (termometrik) maddənin təzyiqinin temperaturdan asılılığına əsaslanır

383 İşçi maddənin termosistemdəki aqreqlat vəziyyətinə uyğun olaraq manometrik termometrlər bolunurlar:

- ☐ düzgün cavab yoxdur

- ☒ qaz, mayeli və kondensasiyalı (buxar-mayeli) manometrik termometrlərə
- ☐ Qaz və mayeli manometrik termometrlərə bölünürlər.
- ☐ Qaz və kondensasiyalı (buxar-mayeli) manometrik termometrlərə bölünürlər.
- ☐ mayeli və kondensasiyalı (buxar-mayeli) manometrik termometrlərə bölünürlər.

384 Manometrik termometrlərdən neçə dərəcəyə qədər temperaturuları ölçmək üçün istifadə oluna bilərlər ?

- ☐ -150-dən 700°C –dek
- ☐ -100-dən 600°C -dek
- ☒ -150-dən 600°C -dek
- ☐ -150-dən 650°C -dek
- ☐ -100-dən 650°C -dek

385 Ölçmə diapazonu termosistemin nəyi ilə təyin edilir ?

- ☐ Hec biri duzgun deyil.
- ☐ termosistemin kapilyari ilə
- ☐ termosistemin termobalonu ilə
- ☒ termosistemin aşqari ilə
- ☐ termosistemin manometrik yayı ilə

386 Mayeli termometrlərdə nədən istifadə edilmir?

- ☐ kerosin
- ☐ civə
- ☒ efir yağı
- ☐ toluol
- ☐ etil spirti

387 İşci maye rimi nədən istifadə edilir?

- ☐ hamısı
- ☐ efir yağı
- ☐ su
- ☐ ammonyak
- ☒ civə

388 Civənin genişlənməsi necə keçir?

- ☐ bütün cavablar doğrudur
- ☒ monoton
- ☐ dəyişən
- ☐ donanda monoton,əriyəndə dəyişən
- ☐ donanda dəyişən əriyəndə monoton

389 Cəvənin qaynayan temperaturu:

- ☐ 312,21°C
- ☐ -37,987°C
- ☒ +356,58°C
- ☐ +37,875°C
- ☐ -12,67°C

390 Cəvənin donan temperaturu:

- ☐ 12,21°C
- ☐ +37,875°C
- ☐ -37,987°C
- ☒ -38,87°C
- ☐ -12,67°C

391 Manometrik termometrlərin iş prinsipi :

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☐ normal həcmdəki (termosistemdəki) işçi (termometrik) maddənin temperaturunun təzyiqdən asılılığına əsaslanır
- ☐ normal həcmdəki (termosistemdəki) işçi (termometrik) maddənin təzyiqinin temperaturdan asılılığına əsaslanır.
- ☐ qapalı həcmdəki (termosistemdəki) işçi (termometrik) maddənin temperaturunun təzyiqdən asılılığına əsaslanır.
- ☒ qapalı həcmdəki (termosistemdəki) işçi (termometrik) maddənin təzyiqinin temperaturdan asılılığına əsaslanır.

392 Termosistemdəki aqrebat vəziyyətinə uyğun olaraq manometrik termometrlər necə bölünürlər?

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☒ qaz, mayeli və kondensasiyalı (buxar-mayeli) manometrik termometrlərə
- ☐ Qaz və mayeli manometrik termometrlərə bölünürlər.
- ☐ Qaz və kondensasiyalı (buxar-mayeli) manometrik termometrlərə bölünürlər.
- ☐ mayeli və kondensasiyalı (buxar-mayeli) manometrik termometrlərə bölünürlər.

393 Manometrik termometrlər hansı temperaturları ölçmək üçün istifadə oluna bilərlər ?

- ☐ -150-dən 700°C –dek
- ☐ -100-dən 600°C -dek
- ☒ -150-dən 600°C -dek
- ☐ -150-dən 650°C -dek
- ☐ -100-dən 650°C -dek

394 Ölçmə diapazonu termosistemdə necə təyin edilir ?

- ☐ Hec biri duzgun deyil.
- ☐ termosistemin kapilyari ilə
- ☐ termosistemin termobalonu ilə
- ☒ termosistemin aşqari ilə
- ☐ termosistemin manometrik yayı ilə

395 Termometrin termosistemi nədən ibarətdir ?

- ☐ yalnız termobalondan ibarətdir
- ☐ termobalondan və manometrik yaydan
- ☐ termobalondan və kapilyardan
- ☐ kapilyardan və manometrik yaydan
- ☒ termobalondan , kapilyardan və manometrik yaydan

396 Termobalon ölçülən mühitin kimyəvi təsirinə davamlı olan hansı metaldan hazırlanmış silindrdən ibarət olur ?

- ☐ poladdan
- ☐ mis və ya xüsusi poladdan
- ☒ bürüncdən və ya xüsusi poladdan
- ☐ mis və ya bürüncdən
- ☐ bürüncdən

397 Qaz manometrik termometrləri neçə dərəcəyə qədər temperaturları ölçmək üçün istifadə oluna bilərlər ?

- ☐ -150-dən+700°C-dek
- ☒ -150-dən+600°C-dek
- ☐ -100-dən+600°C-dek
- ☐ -150-dən+ 650°C-dek

☐ -100-dən+650°C -dek

398 Qaz manometrik termometrlərində temperaturları ölçmək üçün termometrik maddə kimi nə istifadə olunur ?

- ☐ propan, helium
- ☐ propan, etil efiri
- ☒ helium, azot
- ☐ toluol, xiorlu metan
- ☐ etil efiri, aseton

399 Mayeli manometrik termometrlərində temperaturları ölçmək üçün termometrik maddə kimi nə istifadə olunur ?

- ☐ ksilol, propil spirti, helium, azot
- ☐ helium, azot , propan, etil efiri otaq temperaturunda
- ☐ helium, azot, ksilol, propil spirti,
- ☐ propan, etil efiri, aseton, toluol, xiorlu metan
- ☒ toluol, ksilol, propil spirti, silikon mayeləri

400 Mayeli manometrik termometrləri neçə dərəcəyə qədər temperaturları ölçmək üçün istifadə olunur?

- ☒ Cıvə ilə doldurulduqda ölçü diapazonu -30-600°C, üzvü mayelərlə doldurulduqda isə 150-300°C hədlərində
- ☐ Cıvə ilə doldurulduqda ölçü diapazonu -30-60°C, üzvü mayelərlə doldurulduqda isə 150-300°C hədlərində
- ☐ Cıvə ilə doldurulduqda ölçü diapazonu -60-600°C, üzvü mayelərlə doldurulduqda isə 30-300°C hədlərində
- ☐ Cıvə ilə doldurulduqda ölçü diapazonu -30-150°C, üzvü mayelərlə doldurulduqda isə 50-300°C hədlərində
- ☐ Cıvə ilə doldurulduqda ölçü diapazonu -30-60°C, üzvü mayelərlə doldurulduqda isə 15-30°C hədlərində

401 Kondensasiyalı manometrik termometrlər İstifadə olunan işçi maddədən asılı olaraq neçə dərəcəyə qədər temperaturları ölçmək üçün istifadə oluna bilər?

- ☒ ölçü diapazonu -50-dən 350°C qədər intervalında
- ☐ ölçü diapazonu -50-dən 300°C qədər intervalında
- ☐ ölçü diapazonu -100-dən 350°C qədər intervalında
- ☐ ölçü diapazonu -50-dən 150°C qədər intervalında
- ☐ ölçü diapazonu -60-dən 300°C qədər intervalında

402 Kondensasiyalı manometrik termometrlərində temperaturları ölçmək üçün termometrik maddə kimi nə istifadə olunur ?

- ☐ Hec biri duzgun deyil.

- ☐ helium, azot , propan, etil efiri
- ☐ otaq temperaturunda 10-15 MPa təzyiq altında civə və ya 0,5-5 MPa təzyiq altında toluol, ksilol, propil spirti, silikon mayeləri
- ☒ propan, etil efiri, aseton, toluol, xiorlu metan
- ☐ ksilol, propil spirti, helium, azot

403 Çox alçaq temperaturları ölçmək üçün xüsusi hazırlanmış kondensasiyalı termometrlər helium ilə doldurulduqda neçə K-dən başlayan temperaturları ölçmək üçün istifadə oluna bilər?

- ☒ 0,8 K- dən başlayan temperaturları ölçmək üçün
- ☐ 0,1 K- dən başlayan temperaturları ölçmək üçün
- ☐ 0,3 K- dən başlayan temperaturları ölçmək üçün
- ☐ 0,5 K- dən başlayan temperaturları ölçmək üçün
- ☐ 0,7 K- dən başlayan temperaturları ölçmək üçün

404 Manometrik yayla göstərici arasında bimetal lövhə yerləşdirməklə nə edirlər?

- ☐ mühitin temperaturundan yaranan xətanı aradsırlar
- ☐ ətraf mühitin temperaturundan yaranan xətanı “1”-ə endirməyə çalışırlar
- ☐ mühitin temperaturundan yaranan xətanı tapırlar
- ☐ ətraf mühitin temperaturundan yaranan xətanı yüksəldirlər
- ☒ ətraf mühitin temperaturundan yaranan xətanı kompensasiya edirlər

405 Termoelektrik termometrlər nəyə əsaslanır ?

- ☐ dügün cavab yoxdur
- ☐ fotoeffekt hadisəsinə
- ☒ termoelektrik effektin istifadə olunmasına
- ☐ işığın qayıtması hadisəsinə
- ☐ temperaturun dəyişməsinə

406 Termoelektrik çevirici nədir ?

- ☐ üç naqilin paralel birləşməsindən ibarət olan dövrədir
- ☐ iki və ya bir neçə eyni növ naqilin öz aralarında birləşməsindən ibarət olan dövrədir
- ☒ bir naqildən ibarət olan dövrədir
- ☐ iki və ya bir neçə müxtəlif növ naqilin öz aralarında birləşməsindən ibarət olan dövrədir
- ☐ naqillərin ardıcıl birləşməsindən ibarət olan dövrədir

407 Termoelektrodların birləşmə yerləri nə adlanır ?

- ☐ heç biri
- ☐ birləşmə nöqtələri
- ☐ pərçim
- ☐ naqillərin birləşməsi
- ☒ lehim

408 Zeebek tərəfindən lehimlərin temperaturlarının bərabər olmadıqda nə müəyyənəşdirib?

- ☒ qapalı dövrdə cərəyan axacağını
- ☐ qapalı dövrdə cərəyan axmayacağını
- ☐ lehimlərin temperaturlarının artacağını
- ☐ dövrənin qısa qapanacağını
- ☐ qapalı dövrdə gərginliyin artacağını

409 .

Zeebeke göre, eger lehimlerin temperaturleri $t \neq t_0$ -dirsə qapalı dövrdən axan cərəyan:

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☒ termocərəyan
- ☐ elektrik cərəyanı
- ☐ termoelektron emissiyası
- ☐ termoEHQ

410 Mayeli manometrik termometrləri hansı temperaturları ölçmək üçün istifadə olunur?

- ☒ Cıvə ilə doldurulduqda ölçü diapazonu $-30-600^{\circ}\text{C}$, üzvü mayelərlə doldurulduqda isə $150-300^{\circ}\text{C}$ hədlərində
- ☐ Cıvə ilə doldurulduqda ölçü diapazonu $-30-60^{\circ}\text{C}$, üzvü mayelərlə doldurulduqda isə $150-300^{\circ}\text{C}$ hədlərində
- ☐ Cıvə ilə doldurulduqda ölçü diapazonu $-60-600^{\circ}\text{C}$, üzvü mayelərlə doldurulduqda isə $30-300^{\circ}\text{C}$ hədlərində
- ☐ Cıvə ilə doldurulduqda ölçü diapazonu $-30-150^{\circ}\text{C}$, üzvü mayelərlə doldurulduqda isə $50-300^{\circ}\text{C}$ hədlərində .
- ☐ Cıvə ilə doldurulduqda ölçü diapazonu $-30-60^{\circ}\text{C}$, üzvü mayelərlə doldurulduqda isə $15-30^{\circ}\text{C}$ hədlərində

411 Kondensasiyalı manometrik termometrlər hansı temperaturları ölçmək üçün istifadə oluna bilər?

- ☐ ölçü diapazonu -50 -dən 150°C qədər intervalında

- ☐ ölçü diapazonu -60-dən 300°C qədər intervalında
- ☒ ölçü diapazonu -50-dən 350°C qədər intervalında
- ☐ ölçü diapazonu -50-dən 300°C qədər intervalında
- ☐ ölçü diapazonu -100-dən 350°C qədər intervalında

412 Kondensasiyalı manometrik termometrlərində nə istifadə olunur ?

- ☐ hec biri duzgun deyil.
- ☐ helium, azot , propan, etil efiri
- ☐ otaq temperaturunda 10-15 MPa təzyiq altında civə və ya 0,5-5 MPa təzyiq altında toluol, ksilol, propil spirti, silikon mayeləri
- ☒ propan, etil efiri, aseton, toluol, xlorlu metan
- ☐ ksilol, propil spirti, helium, azot

413 Alçaq temperaturları ölçmək üçün xüsusi hazırlanmış kondensasiyalı termometrlər neçə K-dən başlayan temperaturları ölçmək üçün istifadə oluna bilər?

- ☒ 0,8 K- dən
- ☐ 0,1 K- dən
- ☐ 0,3 K- dən
- ☐ 0,5 K- dən
- ☐ 0,7 K- dən

414 Manometrik yayla göstərici arasında bimetal lövhə yerləşdirməklə :

- ☐ mühitin temperaturundan yaranan xətanı aradsırlar
- ☐ ətraf mühitin temperaturundan yaranan xətanı “1”-ə endirməyə çalışırlar
- ☐ mühitin temperaturundan yaranan xətanı tapırlar
- ☐ ətraf mühitin temperaturundan yaranan xətanı yüksəldirlər
- ☒ ətraf mühitin temperaturundan yaranan xətanı kompensasiya edirlər

415 Termoelektrik termometrlər əsaslanır :

- ☐ dügün cavab yoxdur
- ☐ fotoeffekt hadisəsinə
- ☒ termoelektrik effektinin istifadə olunmasına
- ☐ işığın qayıtması hadisəsinə
- ☐ temperaturun dəyişməsinə

416 Termoelektrik çevirici :

- ☐ üç naqilin paralel birləşməsindən ibarət olan dövrədir
- ☐ iki və ya bir neçə eyni növ naqilin öz aralarında birləşməsindən ibarət olan dövrədir
- ☒ bir naqildən ibarət olan dövrədir
- ☐ iki və ya bir neçə müxtəlif növ naqilin öz aralarında birləşməsindən ibarət olan dövrədir
- ☐ naqillərin ardıcıl birləşməsindən ibarət olan dövrədir

417 Termoelektrodların birləşmə yerləri :

- ☐ heç biri
- ☐ birləşmə nöqtələri
- ☐ pərçim
- ☐ naqillərin birləşməsi
- ☒ lehim

418 Zeebek tərəfindən lehimlərin temperaturları bərabər olmadıqda nə müəyyənləşdirib?

- ☒ qapalı dövrədə cərəyan axacağını
- ☐ qapalı dövrədə cərəyan axmayacağını
- ☐ lehimlərin temperaturlarının artacağını
- ☐ dövrənin qısa qapanacağını
- ☐ qapalı dövrədə gərginliyin artacağını

419 Zeebekə görə, əgər lehimlərin temperaturları $t \neq t_0$ -dırsa qapalı dövrədən axan cərəyan :

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☒ termocərəyan
- ☐ elektrik cərəyanı
- ☐ termoelektron emissiyası
- ☐ termoEHQ

420 Termocərəyanın istiqaməti nədən asılıdır ?

- ☐ iki lehim arasındakı məsafədən
- ☐ lehimlərin temperaturlarından
- ☒ lehimlərin temperaturlar fərqiindən
- ☐ lehimlərin temperaturları cəmindən

- ☐ lehimlərin birləşməsindən

421 Baxılan effektin dönmə xassəsi nədən ibarətdir ?

- ☐ düzgün cavab yoxdur
☐ əgər belə dövrəyə xaricdən elektrik cərəyanı verilsə, cərəyanın istiqamətindən asılı olaraq lehimlərdən hər ikisi soyuyacaq
☐ əgər belə dövrəyə xaricdən elektrik cərəyanı verilsə, cərəyanın istiqamətindən asılı olaraq lehimlərdən hər ikisi qızacaq
☒ əgər belə dövrəyə xaricdən elektrik cərəyanı verilsə, cərəyanın istiqamətindən asılı olaraq lehimlərdən biri qızacaq, o birisi isə soyuyacaq
☐ əgər belə dövrəyə daxildən elektrik cərəyanı verilsə, cərəyanın istiqamətindən asılı olaraq lehimlərdən biri qızacaq, o birisi isə soyuyacaq

422 Termocərəyanın və ya termoEHQ-nin əmələ gəlməsi müasir fizikada nə ilə izah olunur ?

- ☐ düzgün cavab yoxdur
☐ iki eyni növlü metalı toxundurduqda kontakt potensiallar fərqi əmələ gəlməsilə
☐ eyni metallar elektronlarının müxtəlif növlü metalı toxunduqda kontakt potensiallar fərqi əmələ gəlir
☐ üç müxtəlif növlü metalı toxundurduqda kontakt potensiallar fərqi əmələ gəlməsilə
☒ iki müxtəlif növlü metalı toxundurduqda kontakt potensiallar fərqi əmələ gəlməsilə

423 Dövrənin yekun termoEHQ-nin toplananları hansılardır ?

- ☐ potensiallar fərqi və termoelektron emissiyası
☒ kontakt potensiallar fərqi və elektronların diffuziyası
☐ elektrik cərəyanı və potensiallar fərqi
☐ termoelektron emissiyası və elektrik cərəyanı
☐ elektronların diffuziyası və elektrik cərəyanı

424 TermoEHQ-nin qiyməti nədən asılıdır ?

- ☒ termoelektrodların təbiətindən və TEÇ-nin lehimlərinin temperaturları fərqindən
☐ termoelektrik effektin İn istifadə olunmasından
☐ lehimlərin temperaturundan
☐ termoelektrodlardan
☐ lehimlərin tempraturları cəmindən

425 Volta qanununa uyğun olaraq iki müxtəlif növ naqildən ibarət olan qapalı dövrədə lehimlərin temperaturları bərabər olduqda həmin dövrənin termocərəyanı nəyə bərabərdir?

- ☐ dördə

- ☒ sıfıra
- ☐ birə
- ☐ ikiyə
- ☐ üçə

426 Hansı qanuna əsasən iki müxtəlif növ naqildən ibarət olan qapalı dövrədə lehimlərin temperaturları bərabər olduqda həmin dövrənin termocərəyanı sıfıra bərabər olur

- ☐ Volt-Amper
- ☐ Zeebek
- ☐ Pelte
- ☒ Volta
- ☐ Nyuton

427 Termoelektrik çeviricisinin dövrəsində əmələ gələn $E_{AB}(t - t_0)$ termoEHQ nədən asılıdır?

- ☒ ..
t və (t_0) temperaturlarından
- ☐ .
r və (r_0) müqəvəmetindən
- ☐ termoelektrodların təbiətindən
- ☐ temperatur fərqi
- ☐ temperaturların cəmindən

428 Temperaturu ölçülən obyektə yerləşdirilmiş lehim necə adlanır ?

- ☐ qapalı lehim
- ☐ kənar lehim
- ☒ işçi lehim və ya işçi uc
- ☐ daxili lehim
- ☐ xarici lehim

429 Temperaturu ölçülən obyektə kənardakı lehim necə adlanır ?

- ☐ məhdud lehim
- ☐ sərbəst lehim
- ☐ kənar lehim

- ☒ xarici lehim
☐ qapalı lehim

430 TES-nin sərbəst uclarının temperaturu dərəcələnmə prosesində necə saxlanılmalıdır ?

- ☐ mənfi dərəcədə
☐ vahidə bərabər
☐ dəyişən
☐ müəyyən intervalda
☒ sabit

431 TEÇ-nin dövrəsində generasiya edən termoEHQ nədən asılıdır ?

- ☐ termoelektrodların həndəsi ölçülərindən
☒ termoelektrodların kimyəvi tərkibindən və lehimlərin temperaturundan
☐ lehimlərin qalınlığından
☐ iki lehim arasındakı məsafədən
☐ termoelektrodların fiziki xassələrindən

432 TEÇ-nin dövrəsində generasiya edən termoEHQ nədən asılı deyildir?

- ☒ termoelektrodların həndəsi ölçülərindən və lehimlərin ölçüsündən
☐ termoelektrodların fiziki xassələrindən
☐ lehimlərin temperaturundan
☐ iki lehim arasındakı məsafədən
☐ termoelektrodların kimyəvi tərkibindən

433 Ölçü cihazını necə qoşduqda TEÇ bir işçi lehimə və iki sərbəst lehimə malik olur?

- ☐ düzgün cavab yoxdur
☐ qapalı ucun lehimləri arasına
☐ sərbəst uclara
☒ sərbəst ucun lehimləri arasına
☐ lehimlərdən sonra

434 İşçi ucların t temperaturunda ölçü cihazının göstərişi nə zaman generasiya edən termoEHQ-nə bərabər olacaq ?

- ☒ ..

serbest uclarin temperaturu t_0^1 sifirdan ferqlenirse

☐ .

serbest uclarin temperaturu t_0^1 sifira beraberdirse

☐

sərbəst ucların temperaturu sıfıra bərabərdirsə

☐

sərbəst ucların temperaturu bir-birinə bərabərdirsə

☐

sərbəst ucların temperaturlarından biri sıfıra bərabərdirsə

435 Volt qanununa uyğun olaraq iki müxtəlif növ naqildən ibarət olan qapalı dövrədə lehimlərin temperaturları bərabər olduqda həmin dövrənin termocərəyanı :

☐

dörddür

☒

sıfırdır

☐

birdir

☐

kidir

☐

üçdür

436 Hansı qanuna əsasən qapalı dövrədə lehimlərin temperaturları bərabər olduqda termocərəyan sıfıra bərabər olur?

☐

Volt-Amper

☐

Zeebek

☐

Pelte

☒

Volta

☐

Nyuton

437 Termoelektrik çeviricisinin dövrəsində əmələ gələn termoEHQ nədən asılıdır?

☒

..

t ve (t_0) temperaturlarından

☐

.

r ve (r_0) muqvimetinden

☐

termoelektrodların təbiətindən

☐

temperaturlar fərqlindən

☐

temperaturların cəmindən

438 Temperaturu ölçülən obyektə yerləşdirilmiş lehim :

- ☐ qapalı lehim
- ☐ kənar lehim
- ☒ işçi lehim və ya işçi uc
- ☐ daxili lehim
- ☐ xarici lehim

439 Temperaturu ölçülən obyektədən kənardakı lehim :

- ☐ məhdud lehim
- ☐ sərbəst lehim
- ☐ kənar lehim
- ☒ xarici lehim
- ☐ qapalı lehim

440 TEÇ-nin sərbəst uclarının temperaturu dərəcələnmə prosesində :

- ☐ mənfi dərəcədədir
- ☐ vahidə bərabərdir
- ☐ dəyişəndir
- ☐ müəyən intervaldadır
- ☒ sabitdir

441 TEÇ-nin dövrəsində generasiya edən termoEHQ :

- ☐ termoelektrodların fiziki xassələrindən asılıdır
- ☐ termoelektrodların həndəsi ölçülərindən asılıdır
- ☒ termoelektrodların kimyəvi tərkibindən və lehimlərin temperaturundan asılıdır
- ☐ lehimlərin qalınlığından asılıdır
- ☐ iki lehim arasındakı məsafədən asılıdır

442 Generasiya edən termoEHQ nədən asılı deyildir?

- ☐ iki lehim arasındakı məsafədən
- ☐ termoelektrodların kimyəvi tərkibindən
- ☒ termoelektrodların həndəsi ölçülərindən və lehimlərin ölçüsündən
- ☐ termoelektrodların fiziki xassələrindən
- ☐ lehimlərin temperaturundan

443 Ölçü cihazını necə qoşduqda TEÇ bir işçi lehimə və iki sərbəst lehimə malik olur?

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☒ sərbəst ucun lehimləri arasına
- ☐ sərbəst uclara
- ☐ qapalı ucun lehimləri arasına
- ☐ lehimlərdən sonra

444 Ölçü cihazının göstərişi nə zaman generasiya edən termoEHQ-nə bərabər olur ?

- ☒ ..
sərbəst ucların temperaturu t_0^1 sıfırdan fərqlənirsə
- ☐ .
sərbəst ucların temperaturu t_0^1 sifira bərabərdirsə
- ☐ sərbəst ucların temperaturu sıfıra bərabərdirsə
- ☐ sərbəst ucların temperaturu bir-birinə bərabərdirsə
- ☐ sərbəst ucların temperaturlarından biri sıfıra bərabərdirsə

445 Dərəcələnmə cədvəli və ya termoEHQ-nin temperaturdan asılılığı qrafiki TEÇ-nin sərbəst uclarının t_0 temperaturunun hansı qiymətə bərabər olduğu şəraitə uyğundur ?

- ☒ sıfıra
- ☐ birə
- ☐ ikiyə
- ☐ üçə
- ☐ dördə

446 Millivoltmetr, qalvanometr və özü yazan millivoltmetrlərin həssaslıqlarının daha çox olmasını təmin etmək üçün nə edirlər?

- ☐ onların çərçivəsini şaquli lentlərə bərkidirlər
- ☐ onların çərçivəsini fosforlu lentlərə bərkidirlər
- ☐ onların çərçivəsini fosforlu tuncdan hazırlanmış qırılmış şaquli lentlərə bərkidirlər
- ☐ onların çərçivəsinə lentlərə bərkidirlər
- ☒ onların çərçivəsini fosforlu tuncdan hazırlanmış dartılmış şaquli lentlərə bərkidirlər

447 Sıfır-indikatorunun vəzifəsi nəyi müəyyən etməkdir?

- ☐ dövrədə qısa qapanmanın olmasını
- ☐ dövrədə gərginliyin olmasını
- ☒ dövrədə cərəyanın olmasını
- ☐ dövrədə müqavimətin olmasını
- ☐ dövrədə induksiyanın olmasını

448 Müasir avtomatik potensiometrlərdə giriş dəyişən cərəyan gərginliyi neçə volt düzləndirilir və stabilləşdirilir?

- ☐ 7,3 V
- ☐ 3,3 V
- ☐ 4,3 V
- ☐ 5,3 V
- ☒ 6,3 V

449 Yüklə müqaviməti neçə Om düzləndirilir və stabilləşdirilir?

- ☒ 1000 Om
- ☐ 600Om
- ☐ 700Om
- ☐ 800Om
- ☐ 900Om

450 Yüklə cərəyanı neçə mA düzləndirilir və stabilləşdirilir?

- ☐ 11 mA
- ☐ 3 mA
- ☒ 5 mA
- ☐ 7 mA
- ☐ 9 mA

451 Çıxış neçəV sabit cərəyan gərginliyinə düzləndirilir və stabilləşdirilir?

- ☐ 13 V
- ☒ 5 V
- ☐ 7 V
- ☐ 9 V
- ☐ 11 V

452 İnformasiyanı TEÇ-dən EHM-na və ya avtomatik tənzimləmə sisteminə vermək üçün nə geniş tətbiq edilir?

- ☐ normalaşdırıcı ölçü tempetatur çeviriciləri
- ☒ normalaşdırıcı ölçü cərəyan çeviriciləri
- ☐ normalaşdırıcı ölçü gərginlik çeviriciləri
- ☐ normalaşdırıcı ölçü amplitud çeviriciləri
- ☐ normalaşdırıcı ölçü müqavimət çeviriciləri

453 TermoEHQ-nin normalaşdırıcı çeviriciləri nə üçün istifadə olunurlar?

- ☐ TEÇ-nin siqnalını sabit cərəyan 3-7 mA unifikasiya olunmuş siqnalına çevirmək üçün
- ☐ TEÇ-nin siqnalını dəyişən cərəyan 0-5 mA unifikasiya olunmuş siqnalına çevirmək üçün
- ☒ TEÇ-nin siqnalını sabit cərəyan 0-5 mA unifikasiya olunmuş siqnalına çevirmək üçün
- ☐ TEÇ-nin siqnalını sabit cərəyan 1-5 mA unifikasiya olunmuş siqnalına çevirmək üçün
- ☐ TEÇ-nin siqnalını dəyişən cərəyan 1-5 mA unifikasiya olunmuş siqnalına çevirmək üçün

454 Müqavimət termoçeviriciləri vasitəsilə temperaturun ölçülməsi hansı xassəyə əsaslanır?

- ☐ metal və yarımkeçiricilərin temperaturun dəyişməsi ilə öz induktivliklərini dəyişməsi xassəsinə
- ☐ metal və yarımkeçiricilərin temperaturun dəyişməsi ilə öz gərginliklərini dəyişməsi xassəsinə
- ☐ metal və yarımkeçiricilərin temperaturun dəyişməsi ilə öz amplitudlarını dəyişməsi xassəsinə
- ☒ metal və yarımkeçiricilərin temperaturun dəyişməsi ilə öz elektrik müqavimətlərini dəyişməsi xassəsinə
- ☐ metal və yarımkeçiricilərin temperaturun dəyişməsi ilə öz tutumlarını dəyişməsi xassəsinə

455 Normalaşdırıcı çeviricinin iş prinsipinin əsasını nə təşkil edir

- ☐ işçi cərəyanın şiddəti dəyişən olan kondensatorun sxemini istifadə etməklə termoEHQ-nin kompensasiya metodu ilə ölçülməsi.
- ☐ işçi mayedən istifadə etməklə termoEHQ-nin kompensasiya metodu ilə ölçülməsi
- ☐ işçi cərəyanın şiddəti dəyişən olan müqavimətdən istifadə etməklə termoEHQ-nin kompensasiya metodu ilə ölçülməsi.
- ☐ işçi cərəyanın şiddəti dəyişən olan induktivliyin sxemini istifadə etməklə termoEHQ-nin kompensasiya metodu ilə ölçülməsi.
- ☒ işçi cərəyanın şiddəti dəyişən olan potensiometrin sxemini istifadə etməklə termo EHQ-nin kompensasiya metodu ilə ölçülməsi.

456 Müqavimət termoçeviriciləri üçün ən yaxşı material hansıdır?

- ☒ platin
- ☐ mis
- ☐ qızıl
- ☐ gümüş

☐ qalay

457 Platin müqavimət termoçeviriciləri nə qədər temperaturaları ölçmək üçün istifadə olunurlar?

- ☐ -180°C-dən +400°C
- ☒ -260°C-dən +1100°C
- ☐ -240°C-dən +1000°C
- ☐ -220°C-dən +800°C
- ☐ -200°C-dən +600°C

458 TEÇ-lər ilə birlikdə işləyən normalaşdırıcı çeviricilərin dəqiqlik sinfi nə qədər olur?

- ☐ 0,6-2,0
- ☐ 0,6-1,0
- ☐ 0,6-1,25
- ☒ 0,6-1,5
- ☐ 0,6-1,75

459 Yük cərəyanı düzləndirilən və stabilləşdirilən milliamperin giyməti:

- ☐ 11 mA
- ☐ 3 mA
- ☒ 5 mA
- ☐ 7 mA
- ☐ 9 mA

460 İnformasiyanı TEÇ-dən EHM-na və ya avtomatik tənzimləmə sisteminə vermək üçün çeviricilər geniş tətbiq edilir:

- ☐ normalaşdırıcı ölçü tempetatur
- ☒ normalaşdırıcı ölçü cərəyan
- ☐ normalaşdırıcı ölçü gərginlik
- ☐ normalaşdırıcı ölçü təzyiq
- ☐ normalaşdırıcı ölçü müqavimət

461 Yük cərəyanı düzləndirilən və stabilləşdirilən milliamperin giyməti:

- ☐ 3 mA
- ☐ 7 mA

- ☒ 5 mA
- ☐ 9 mA
- ☐ 11 mA

462 TermoEHQ-nin normalaşdırıcı çeviriciləri istifadə olunurlar:

- ☐ TEÇ-nin siqnalını sabit cərəyan 1-5 mA unifikasiya olunmuş siqnalına çevirmək
- ☐ TEÇ-nin siqnalını dəyişən cərəyan 1-5 mA unifikasiya olunmuş siqnalına çevirmək
- ☐ TEÇ-nin siqnalını sabit cərəyan 3-7 mA unifikasiya olunmuş siqnalına çevirmək
- ☐ TEÇ-nin siqnalını dəyişən cərəyan 0-5 mA unifikasiya olunmuş siqnalına çevirmək
- ☒ TEÇ-nin siqnalını sabit cərəyan 0-5 mA unifikasiya olunmuş siqnalına çevirmək

463 Müqavimət termoçeviriciləri vasitəsilə temperaturun ölçülməsi aşağıdakı xassəyə əsalanır:

- ☐ metal və yarımkeçiricilərin temperaturun dəyişməsi ilə öz induktivliklərini dəyişməsi
- ☐ metal və yarımkeçiricilərin temperaturun dəyişməsi ilə öz tutumlarını dəyişməsi
- ☐ metal və yarımkeçiricilərin temperaturun dəyişməsi ilə öz amplitudlarını dəyişməsi
- ☒ metal və yarımkeçiricilərin temperaturun dəyişməsi ilə öz elektrik müqavimətlərini dəyişməsi
- ☐ metal və yarımkeçiricilərin temperaturun dəyişməsi ilə öz gərginliklərini dəyişməsi

464 Normalaşdırıcı çeviricinin iş prinsipinin əsası:

- ☐ işçi cərəyanın şiddəti dəyişən olan kondensatorun sxemini istifadə etməklə termoEHQ-nin kompensasiya metodu ilə ölçülməsi.
- ☐ işçi mayedən istifadə etməklə termoEHQ-nin kompensasiya metodu ilə ölçülməsi
- ☒ işçi cərəyanın şiddəti dəyişən olan potensiometrin sxemini istifadə etməklə termoEHQ-nin kompensasiya metodu ilə ölçülməsi.
- ☐ işçi cərəyanın şiddəti dəyişən olan induktivliyin sxemini istifadə etməklə termoEHQ-nin kompensasiya metodu ilə ölçülməsi
- ☐ işçi cərəyanın şiddəti dəyişən olan müqavimətdən istifadə etməklə termoEHQ-nin kompensasiya metodu ilə ölçülməsi

465 Müqavimət termoçeviriciləri üçün ən yaxşı material :

- ☐ qalay
- ☒ platin
- ☐ gümüş
- ☐ mis
- ☐ qızıl

466 Platin müqavimət termoçeviriciləri aşağıdakı temperaturları ölçmək üçün istifadə olunurlar:

- ☐ -200°C-dən +600°C
- ☐ -220°C-dən +800°C
- ☐ -240°C-dən +1000°C
- ☒ -260°C-dən +1100°C
- ☐ -180°C-dən +400°C

467 TEÇ-lər ilə birlikdə işləyən normalaşdırıcı çeviricilərin dəqiqlik sinfi :

- ☐ 0,6-2,0
- ☐ 0,6-1,0
- ☐ 0,6-1,25
- ☒ 0,6-1,5
- ☐ 0,6-1,75

468 Termoçeviricilər temperaturu hansı həddə etibarlı surətdə ölçməyə imkan verirlər.

- ☐ -280°C-dən +1100°C
- ☐ -280°C-dən +1500°C
- ☐ -200°C-dən +1000°C
- ☐ -230°C-dən +1000°C
- ☒ -260°C-dən +1100°C

469 Standartlaşdırılmış müqavimət termoçeviricilərini hazırlamaq üçün hal-hazırda hansı metal istifadə olunur?

- ☐ nikel və bürünc
- ☐ nikel və gümüş
- ☐ qızıl və bürünc
- ☐ manqanın və mis
- ☒ platin və mis

470 Etalon termometrlər vasitəsilə hansı diapazonda beynəlxalq temperatur şkalasının təkrarlanması yerinə yetirilir.

- ☐ -162,97°C-dən 630,5°C
- ☒ -182,97°C-dən 630,5°C
- ☐ -182,97°C-dən 620,5°C
- ☐ -182,97°C-dən 610,5°C
- ☐ -182,97°C-dən 600,5°C

471 Mis müqavimət termoçeviriciləri hansı diapazonda temperaturu ölçmək üçün istifadə olunurlar?

- ☐ -600C-dən +1800C
- ☐ -400C-dən +1000C
- ☒ -50°C- dən +200°C
- ☐ -450C-dən + 1200C
- ☐ -550C-dən +1600C

472 Mis müqavimət termoçeviriciləri hazırladıqda hansı dolaqdan istifadə olunur

- ☐ induksiya, karkassız
- ☐ induksiya, karkaslı
- ☐ induksiya, karkaslı
- ☐ induktiv, karkaslı
- ☒ induksiya, karkassız

473 Yarımkəçirici müqavimət termoçeviriciləri qədər temperaturları ölçmək üçün istifadə olunurlar

- ☐ -100°C-dən 500°C
- ☐ -50°C-dən 200°C
- ☐ -50°C-dən 250°C
- ☐ -100°C-dən 250°C
- ☒ -100°C-dən 300°C

474 Mis naqilin diametri adətən neçə mm olur?

- ☐ 1,5 mm
- ☒ 0,1 mm
- ☐ 0,5 mm
- ☐ 1 mm
- ☐ 0,2mm

475 Bifilyar dolanma nə üçündür?

- ☐ lazımsız tutumu aradan qaldırmaq üçündür
- ☐ aktiv müqaviməti aradan qaldırmaq üçündür
- ☒ induktiv müqaviməti aradan qaldırmaq üçündür
- ☐ reaktiv müqaviməti aradan qaldırmaq üçündür

- ☐ ölçülən mühitdən karkasın dolanmış hissəsinə istilik keçirməni yaxşılaşdırmaq üçün

476 Yarımkəçiricilərin əsas üstünlüyü nədən ibarətdir?

- ☐ düzgün cavab yoxdur
☒ mənfi temperatur əmsalının böyük olması
☐ mənfi temperatu əmsalının kiçik olması
☐ müsbət temperatur əmsalının böyük olması
☐ müsbət temperatur əmsalının kiçik olması

477 Yarımkəçirici materialların nöqsan cəhəti nədədir?

- ☐ düzgün cavab yoxdur
☒ dərəcələnmə xarakteristikalarının qeyri xəttiliyinin böyük olmasında
☐ dərəcələnmə xarakteristikalarının qeyri xəttiliyinin kiçik olmasında
☐ mənfi temperatur əmsalının böyük olması
☐ mənfi temperatu əmsalının kiçik olması

478 Temperaturu dəqiq ölçmək və adətən laboratoriyə şəraitində aparılan müqavimət termoçeviricilərinin metroloji attestasiyası üçün nə tətbiq olunur?

- ☐ normalaşdırıcı çeviricilər
☒ sabit cərəyan potensiometrləri
☐ müvazinətli körpü
☐ müvazinətsiz körpü
☐ loqometr

479 Laboratoriya şəraitində istifadə olunan qeyri-avtomatik körpülər vasitəsilə neçə Om müqavimət ölçülür?

- ☐ 1 – 107 Om
☐ 0,5 – 100 Om
☒ 0,5 – 107 Om
☐ 0,5 – 110 Om
☐ 0,5 – 115 Om

480 Müvazinətli körpülərdə hansı ölçmə metodundan istifadə olunur?

- ☒ sıfır ölçmə metodu

- ☐ əvəzetmə ölçmə metodu
- ☐ dolayı ölçmə metodu
- ☐ diferensial ölçmə metodu
- ☐ müqayisə ölçmə metodu

481 Avtomatik körpülərdə Sİ nəyi ifadə edir?

- ☐ heç biri
- ☒ sıfır-indikator
- ☐ elektron gücləndirici
- ☐ sahə gücləndirici
- ☐ dəqiqlik sinifi

482 Avtomatik körpülərdə EG nəyi ifadə edir?

- ☐ heç biri
- ☒ elektron gücləndirici
- ☐ sıfır indikator
- ☐ elektrik gücləndirici
- ☐ sahə gücləndirici

483 Müqavimət termə çeviriciləri hansı temperaturaları ölçmək üçün istifadə olunurlar?

- ☐ -100°C-dən 500°C
- ☐ -50°C-dən 200°C
- ☐ -50°C-dən 250°C
- ☐ -100°C-dən 250°C
- ☒ -100°C-dən 300°C

484 Mis naqilin diametri :

- ☐ 1,5 mm
- ☒ 0,1 mm
- ☐ 0,5 mm
- ☐ 1 mm
- ☐ 0,2mm

485 Bifilyar dolanma :

- ☐ lazımsız tutumu aradan qaldırmaq üçündür
- ☐ aktiv müqaviməti aradan qaldırmaq üçündür
- ☒ induktiv müqaviməti aradan qaldırmaq üçündür
- ☐ reaktiv müqaviməti aradan qaldırmaq üçündür
- ☐ ölçülən mühitdən karkasın dolanmış hissəsinə istilik keçirməni yaxşılaşdırmaq üçün

486 Yarımkəçiricilərin əsas üstünlüyü :

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☒ mənfi temperatur əmsalının böyük olması
- ☐ mənfi temperatur əmsalının kiçik olması
- ☐ müsbət temperatur əmsalının böyük olması
- ☐ müsbət temperatur əmsalının kiçik olması

487 Yarımkəçirici materialların nöqsan cəhəti :

- ☒ dərəcələnmə xarakteristikalarının qeyri xəttiliyinin böyük olmasında
- ☐ dərəcələnmə xarakteristikalarının qeyri xəttiliyinin kiçik olmasında
- ☐ mənfi temperatur əmsalının böyük olması
- ☐ mənfi temperatur əmsalının kiçik olması
- ☐ düzgün cavab yoxdur

488 Temperaturu dəqiq ölçmək və müqavimət termoçeviricilərinin metroloji attestasiyası üçün nə tətbiq olunur?

- ☐ müvazinətsiz körpü
- ☒ sabit cərəyan potensiometrləri
- ☐ müvazinətli körpü
- ☐ normalaşdırıcı çeviricilər
- ☐ loqometr

489 Qeyri-avtomatik körpülər vasitəsilə hansı müqavimət ölçülür?

- ☒ 0,5 – 107 Om
- ☐ 0,5 – 100 Om
- ☐ 1 – 107 Om
- ☐ 0,5 – 115 Om
- ☐ 0,5 – 110 Om

490 Müvazinətli körpülərdə ölçmə metodu :

- ☐ dolaylı ölçmə metodu
- ☐ əvəzetmə ölçmə metodu
- ☒ sıfır ölçmə metodu
- ☐ müqayisə ölçmə metodu
- ☐ diferensial ölçmə metodu

491 Avtomatik körpülərdə Sİ ifadə edir:

- ☐ heç biri
- ☒ sıfır-indikator
- ☐ sahə gücləndirici
- ☐ elektron gücləndirici
- ☐ dəqiqlik sinifi

492 Avtomatik körpülərdə EG ifadə :

- ☐ heç biri
- ☐ sahə gücləndirici
- ☐ sıfır indiqator
- ☐ elektrik gücləndirici
- ☒ elektron gücləndirici

493 Müvazinətli körpülərin gərginliyinin minimal buraxıla bilən qiyməti nə ilə təyin edilir?

- ☐ funksiyaları
- ☐ reversiv mühərriki
- ☐ təyinatı
- ☐ tarazlaşmaları
- ☒ sıfır-indikatorunun həssaslığı

494 Avtomatik körpülərdə RM nəyi ifadə edir?

- ☒ reversiv mühərriki
- ☐ elektron gücləndici
- ☐ dəqiqlik sinifi
- ☐ sahə gücləndirici

☐ sıfır indiqator

495 Avtomatik körpölərin dəqiqlik sinifi nəyə bərabərdir?

- ☐ 0,25; 0,5 və 2
- ☐ 0,1; 0,25 və 0,5
- ☒ 0,25; 0,5 və 1
- ☐ 0,3; 0,25 və 0,5
- ☐ 0,25; 0,4 və 1

496 Avtomatik körpülərin şkalasının bütün əqrəbin hərəkət vaxtı nəyə bərabərdir?

- ☐ 0,41; 1,5 və 5 s
- ☐ 0,71; 2,5 və 10 s
- ☐ 0,61; 1,5 və 10 s
- ☒ 1; 2,5 və 10 s
- ☐ 0,31; 1,5 və 3 s

497 Avtomatik körpülərə nə quraşdırılır?

- ☐ reversiv mühərriki
- ☐ sahə gücləndirici
- ☒ elektrik qurğuları
- ☐ sıfır indiqator
- ☐ elektron gücləndici

498 Avtomatik körpülərə nə quraşdırılır?

- ☒ pnevmatik qurğular
- ☐ sıfır indiqator
- ☐ elektron gücləndici
- ☐ reversiv mühərriki
- ☐ dəqiqlik sinifi

499 Avtomatik körpülərə nə quraşdırılır?

- ☐ reversiv mühərriki
- ☒ siqnallayıcı qurğular

- ☐ elektron gücləndici
- ☐ dəqiqlik sinifi
- ☐ sıfır indiqator

500 Hal-hazırda buraxılan avtomatik körpülər biri-birindən nə ilə fərqlənmirlər?

- ☐ ölçü dəqiqliyi
- ☐ təyinatı
- ☒ işləmə prinsipi
- ☐ konstruksiyası
- ☐ ölçüləri

501 Göstərişi uzaq məsafəyə ötürmək üçün hansı çeviricilər quraşdırılır?

- ☐ cərəyan
- ☐ tezlik
- ☒ hamısı
- ☐ heç biri
- ☐ pnevmatik

502 Tam qabaritli özüyazan avtomatik körpünün diaqram lentinin eni nə qədər olur?

- ☒ 250 mm
- ☐ 200mm
- ☐ 160mm
- ☐ 100 mm
- ☐ 50 mm

503 Kiçik qabaritli özüyazan avtomatik körpünün diaqram lentinin eni nə qədər olur?

- ☐ 250 mm
- ☐ 50 mm
- ☐ 100 mm
- ☒ 160mm
- ☐ 200mm

504 Miniatur özüyazan avtomatik körpünün diaqram lentinin eni nə qədər olur?

- ☐ 100 mm
- ☐ 200mm
- ☐ 250 mm
- ☒ 50mm
- ☐ 160mm

505 Müvazinətsiz körpülərin əsas üstünlükləri:

- ☐ ölçü diaqonalından axan cərəyanın tarazlaşdırılmasını tələb edirlər
- ☐ onların qida gərginliyindən asılı olmamalıdır ki, həmin gərginliyin minimal buraxıla bilən qiyməti sıfır indiqatorun həssaslığı ilə təyin edilir
- ☒ ölçü diaqonalından axan cərəyanın tarazlaşdırılmasını tələb etmirlər
- ☐ burada dəyişən müqavimət paralel birləşmiş üç müqavimətdən ibarətdir
- ☐ onların qida gərginliyindən asılı olmasıdır ki, həmin gərginliyin minimal buraxıla bilən qiyməti sıfır indiqatorun həssaslığı ilə təyin edilir

506 Loqometrin milliampmetrdən fərqi nədən ibarətdir?

- ☐ Burada çərçivələrin dönməsinə əks təsir göstərən yay vardır
- ☐ çərçivələrdən birinə təsir edən momentin tarazlaşdırılması, o biri çərçivənin momenti hesabına olmur, çərçivələrdən birinə təsir edən momentin tarazlaşdırılması, o biri çərçivənin momenti hesabına olur
- ☒ Burada çərçivələrin dönməsinə əks təsir göstərən yay yoxdur
- ☐ Çərçivələrdən birinə təsir edən momentin tarazlaşdırılması, o biri çərçivənin momenti hesabına olmur
- ☐ düzgün cavab göstərilməyib

507 Müvazinətsiz körpülər həssas ünsür kimi harada geniş tətbiq olunurlar?

- ☐ müxtəlif loqometrlərdə
- ☐ müxtəlif müvazinətsiz körpülərdə
- ☒ müxtəlif qaz təhlilediciçilərində
- ☐ müxtəlif avtomatik potensiometrlərdə
- ☐ müxtəlif milliampmetrdə

508 Avtomatik körpülərə quraşdırılır:

- ☐ sıfır indiqator
- ☒ pnevmatik gurğular
- ☐ dəqiqlik sinifi
- ☐ reversiv mühərriki
- ☐ elektron gücləndici

509 Avtomatik körpülərə quraşdırılır:

- ☐ elektron gücləndici
- ☒ siqnallayıcı gurğular
- ☐ reversiv mühərriki
- ☐ sıfır indiqator
- ☐ dəqiqlik sinifi

510 Buraxılan avtomatik körpülər biri-birindən nə ilə fərqlənir?

- ☐ ölçü dəqiqliyi
- ☐ təyinatı
- ☒ işləmə prinsipi
- ☐ konstruksiyası
- ☐ ölçüləri

511 Göstərişi uzaq məsafəyə ötürmək üçün çeviricilər quraşdırılır:

- ☐ heç biri
- ☐ cərəyan
- ☐ pnevmatik
- ☐ tezlik
- ☒ hamısı

512 Tam qabaritli özüyazan avtomatik körpünün diaqram lentinin eni :

- ☒ 250 mm
- ☐ 50 mm
- ☐ 100 mm
- ☐ 160mm
- ☐ 200mm

513 Kiçik qabaritli özüyazan avtomatik körpünün diaqram lentinin eni :

- ☐ 250 mm
- ☐ 50 mm
- ☐ 100 mm
- ☒ 160mm

☐ 200mm

514 Miniatur özüyazan avtomatik körpünün diaqram lentinin eni :

☐ 250 mm

☒ 50mm

☐ 100 mm

☐ 160mm

☐ 200mm

515 Müvazinətsiz körpülərin əsas üstünlükləri nədən ibarətdir?

☒ ölçü diaqonalından axan cərəyanın tarazlaşdırılmasını tələb etmirlər

☐ onların qida gərginliyindən asılı olmamalıdır ki, həmin gərginliyin minimal buraxıla bilən qiyməti sıfır indiqatorun həssaslığı ilə təyin edilir

☐ burada dəyişən müqavimət paralel birləşmiş üç müqavimətdən ibarətdir

☐ onların qida gərginliyindən asılı olmasıdır ki, həmin gərginliyin minimal buraxıla bilən qiyməti sıfır indiqatorun həssaslığı ilə təyin edilir

☐ ölçü diaqonalından axan cərəyanın tarazlaşdırılmasını tələb edirlər

516 Loqometrin milliampermetrdən fərqi :

☐ Düzgün cavab yoxdur

☐ Burada çərçivələrin dönməsinə əks təsir göstərən yay vardır

☐ çərçivələrdən birinə təsir edən momentin tarazlaşdırılması, o biri çərçivənin momenti hesabına olmur, çərçivələrdən birinə təsir edən momentin tarazlaşdırılması, o biri çərçivənin momenti hesabına olur

☒ Burada çərçivələrin dönməsinə əks təsir göstərən yay yoxdur

☐ Çərçivələrdən birinə təsir edən momentin tarazlaşdırılması, o biri çərçivənin momenti hesabına olmur

517 Müvazinətsiz körpülər həssas ünsür kimi geniş tətbiq olunurlar:

☒ müxtəlif qaz təhliledicilərində

☐ müxtəlif müvazinətsiz körpülərdə

☐ müxtəlif avtomatik potensiometrlərdə

☐ müxtəlif milliampermetrdə

☐ müxtəlif loqometrlərdə

518 Temperaturu dəqiq ölçmək və adətən laboratoriyə şəraitində aparılan müqavimət termoçeviricilərinin metroloji attestasiyası üçün nə tətbiq olunur?

- ☐ normalaşdırıcı çeviricilər
- ☒ sabit cərəyan potensiometrləri
- ☐ müvazinətli körpü
- ☐ müvazinətsiz körpü
- ☐ loqometr

519 Laboratoriya şəraitində istifadə olunan qeyri-avtomatik körpülər vasitəsilə neçə Om müqavimət ölçülür?

- ☐ 1 – 107 Om
- ☐ 0,5 – 100 Om
- ☒ 0,5 – 107 Om
- ☐ 0,5 – 110 Om
- ☐ 0,5 – 115 Om

520 Müvazinətli körpülərdə hansı ölçmə metodundan istifadə olunur?

- ☒ sıfır ölçmə metodu
- ☐ əvəzetmə ölçmə metodu
- ☐ dolaylı ölçmə metodu
- ☐ diferensial ölçmə metodu
- ☐ müqayisə ölçmə metodu

521 Avtomatik körpülərdə Sİ nəyi ifadə edir?

- ☐ heç biri
- ☒ sıfır-indikator
- ☐ elektron gücləndirici
- ☐ sahə gücləndirici
- ☐ dəqiqlik sinifi

522 Avtomatik körpülərdə EG nəyi ifadə edir?

- ☐ heç biri
- ☒ elektron gücləndirici
- ☐ sıfır indikator
- ☐ elektrik gücləndirici
- ☐ sahə gücləndirici

523 Müqavimət termoçeviriciləri hansı temperaturaları ölçmək üçün istifadə olunurlar?

- ☐ -100°C-dən 500°C
- ☐ -50°C-dən 200°C
- ☐ -50°C-dən 250°C
- ☐ -100°C-dən 250°C
- ☒ -100°C-dən 300°C

524 Mis naqilin diametri :

- ☐ 1,5 mm
- ☒ 0,1 mm
- ☐ 0,5 mm
- ☐ 1 mm
- ☐ 0,2mm

525 Bifilyar dolanma :

- ☐ lazımsız tutumu aradan qaldırmaq üçündür
- ☐ aktiv müqaviməti aradan qaldırmaq üçündür
- ☒ induktiv müqaviməti aradan qaldırmaq üçündür
- ☐ reaktiv müqaviməti aradan qaldırmaq üçündür
- ☐ ölçülən mühitdən karkasın dolanmış hissəsinə istilik keçirməni yaxşılaşdırmaq üçün

526 Yarımkəçiricilərin əsas üstünlüyü :

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☒ mənfi temperatur əmsalının böyük olması
- ☐ mənfi temperatu əmsalının kiçik olması
- ☐ müsbət temperatur əmsalının böyük olması
- ☐ müsbət temperatur əmsalının kiçik olması

527 Yarımkəçirici materialların nöqsan cəhəti :

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☒ dərəcələnmə xarakteristikalarının qeyri xəttiliyinin böyük olmasında
- ☐ dərəcələnmə xarakteristikalarının qeyri xəttiliyinin kiçik olmasında
- ☐ mənfi temperatur əmsalının böyük olması

- ☐ mənfi temperaturu əmsalının kiçik olması

528 Temperaturu dəqiq ölçmək və müqavimət termoevircilərinin metroloji attestasiyası üçün nə tətbiq olunur?

- ☐ normalaşdırıcı çeviricilər
☒ sabit cərəyan potensiometrləri
☐ müvazinətli körpü
☐ müvazinətsiz körpü
☐ loqometr

529 Qeyri-avtomatik körpülər vasitəsilə hansı müqavimət ölçülür?

- ☐ 1 – 107 Om
☐ 0,5 – 100 Om
☒ 0,5 – 107 Om
☐ 0,5 – 110 Om
☐ 0,5 – 115 Om

530 Müvazinətli körpülərdə ölçmə metodu :

- ☐ diferensial ölçmə metodu
☐ müqayisə ölçmə metodu
☒ sıfır ölçmə metodu
☐ əvəzetmə ölçmə metodu
☐ dolaylı ölçmə metodu

531 Avtomatik körpülərdə Sİ ifadə edir:

- ☐ heç biri
☒ sıfır-indikator
☐ elektron gücləndirici
☐ sahə gücləndirici
☐ dəqiqlik sinifi

532 Avtomatik körpülərdə EG ifadə :

- ☐ heç biri
☒ elektron gücləndirici

- ☐ sıfır indiqator
- ☐ elektrik gücləndirici
- ☐ sahə gücləndirici

533 Müvazinətli körpülərin gərginliyinin minimal buraxıla bilən qiyməti nə ilə təyin edilir?

- ☐ reversiv mühərriki
- ☐ təyinatı
- ☐ funksiyaları
- ☒ sıfır-indikatorunun həssaslığı
- ☐ tarazlaşmaları

534 Avtomatik körpülərdə RM nəyi ifadə edir?

- ☐ dəqiqlik sinifi
- ☒ reversiv mühərriki
- ☐ sıfır indiqator
- ☐ elektron gücləndici
- ☐ sahə gücləndirici

535 Avtomatik körpülərin dəqiqlik sinifi nəyə bərabərdir?

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☐ 0,1; 0,25 və 0,5
- ☒ 0,25; 0,5 və 1
- ☐ 0,3; 0,25 və 0,5
- ☐ 0,25; 0,4 və 1

536 Avtomatik körpülərin şkalasının bütün əqrəbin hərəkət vaxtı nəyə bərabərdir?

- ☐ 0,71; 2,5 və 10 s
- ☐ 0,31; 1,5 və 3 s
- ☐ 0,41; 1,5 və 5 s
- ☒ 1; 2,5 və 10 s
- ☐ 0,61; 1,5 və 10 s

537 Avtomatik körpülərə nə quraşdırılır?

- ☐ sahə gücləndirici
- ☐ reversiv mühərriki
- ☐ elektron gücləndici
- ☐ sıfır indiqator
- ☒ elektrik qurğuları

538 Avtomatik körpülərə nə quraşdırılır?

- ☒ pnevmatik qurğular
- ☐ reversiv mühərriki
- ☐ elektron gücləndici
- ☐ sıfır indiqator
- ☐ dəqiqlik sinifi

539 Avtomatik körpülərə nə quraşdırılır?

- ☐ dəqiqlik sinifi
- ☐ elektron gücləndici
- ☒ siqnallayıcı qurğular
- ☐ reversiv mühərriki
- ☐ sıfır indiqator

540 Hal-hazırda buraxılan avtomatik körpülər biri-birindən nə ilə fərqlənmirlər?

- ☐ ölçü dəqiqliyi
- ☐ təyinatı
- ☒ işləmə prinsipi
- ☐ konstruksiyası
- ☐ ölçüləri

541 Göstərişi uzaq məsafəyə ötürmək üçün hansı çeviricilər quraşdırılır?

- ☒ hamısı
- ☐ cərəyan
- ☐ pnevmatik
- ☐ tezlik
- ☐ heç biri

542 Tam qabaritli özüyazan avtomatik körpünün diaqram lentinin eni nə qədər olur?

- ☒ 250 mm
- ☐ 50 mm
- ☐ 100 mm
- ☐ 160mm
- ☐ 200mm

543 Kiçik qabaritli özüyazan avtomatik körpünün diaqram lentinin eni nə qədər olur?

- ☐ 250 mm
- ☐ 50 mm
- ☐ 100 mm
- ☒ 160mm
- ☐ 200mm

544 Miniatur özüyazan avtomatik körpünün diaqram lentinin eni nə qədər olur?

- ☐ 250 mm
- ☒ 50mm
- ☐ 100 mm
- ☐ 160mm
- ☐ 200mm

545 Müvazinətsiz körpülərin əsas üstünlükləri:

- ☐ ölçü diaqonalından axan cərəyanın tarazlaşdırılmasını tələb edirlər
- ☐ onların qida gərginliyindən asılı olmamalıdır ki, həmin gərginliyin minimal buraxıla bilən qiyməti sıfır indiqatorun həssaslığı ilə təyin edilir
- ☒ ölçü diaqonalından axan cərəyanın tarazlaşdırılmasını tələb etmirlər.
- ☐ burada dəyişən müqavimət paralel birləşmiş üç müqavimətdən ibarətdir
- ☐ onların qida gərginliyindən asılı olmasıdır ki, həmin gərginliyin minimal buraxıla bilən qiyməti sıfır indiqatorun həssaslığı ilə təyin edilir

546 Loqometrin milliampermetrdən fərqi nədən ibarətdir?

- ☐ Çərçivələrdən birinə təsir edən momentin tarazlaşdırılması, o biri çərçivənin momenti hesabına olmur
- ☐ Burada çərçivələrin dönməsinə əks təsir göstərən yay vardır
- ☐ çərçivələrdən birinə təsir edən momentin tarazlaşdırılması, o biri çərçivənin momenti hesabına olmur, çərçivələrdən birinə təsir edən momentin tarazlaşdırılması, o biri çərçivənin momenti hesabına olur

- ☒ Burada çərçivələrin dönməsinə əks təsir göstərən yay yoxdur
- ☐ Burada çərçivələrin əks təsir göstərən yay vardır

547 Müvazinətsiz körpülər həssas ünsür kimi harada geniş tətbiq olunurlar?

- ☒ müxtəlif qaz təhlilediçilərində
- ☐ müxtəlif müvazinətsiz körpülərdə
- ☐ müxtəlif avtomatik potensiometrələrdə
- ☐ müxtəlif milliampmetrdə
- ☐ müxtəlif loqometrlərdə

548 Avtomatik körpülərə quraşdırılır:

- ☒ pnevmatik gurgular
- ☐ reversiv mühərriki
- ☐ elektron gücləndici
- ☐ sıfır indiqator
- ☐ dəqiqlik sinifi

549 Avtomatik körpülərə quraşdırılır:

- ☐ elektron gücləndici
- ☒ siqnallayıcı gurgular
- ☐ reversiv mühərriki
- ☐ sıfır indiqator
- ☐ dəqiqlik sinifi

550 Buraxılan avtomatik körpülər biri-birindən nə ilə fərqlənir?

- ☐ ölçü dəqiqliyi
- ☐ təyinatı
- ☒ işləmə prinsipi
- ☐ konstruksiyası
- ☐ ölçüləri

551 Göstərişi uzaq məsafəyə ötürmək üçün çeviricilər quraşdırılır:

- ☐ heç biri

- ☐ cərəyan
- ☐ pnevmatik
- ☐ tezlik
- ☒ hamısı

552 Tam qabaritli özüyazan avtomatik körpünün diaqram lentinin eni :

- ☐ 160mm
- ☐ 200mm
- ☒ 250 mm
- ☐ 50 mm
- ☐ 100 mm

553 Kiçik qabaritli özüyazan avtomatik körpünün diaqram lentinin eni :

- ☐ 250 mm
- ☐ 50 mm
- ☐ 100 mm
- ☒ 160mm
- ☐ 200mm

554 Miniatur özüyazan avtomatik körpünün diaqram lentinin eni :

- ☐ 250 mm
- ☒ 50mm
- ☐ 100 mm
- ☐ 160mm
- ☐ 200mm

555 Müvazinətsiz körpülərin əsas üstünlükləri nədən ibarətdir?

- ☐ ölçü diaqonalından axan cərəyanın tarazlaşdırılmasını tələb edirlər.
- ☐ onların qida gərginliyindən asılı olmamalıdır ki, həmin gərginliyin minimal buraxıla bilən qiyməti sıfır indiqatorun həssaslığı ilə təyin edilir
- ☒ ölçü diaqonalından axan cərəyanın tarazlaşdırılmasını tələb etmirlər.
- ☐ burada dəyişən müqavimət paralel birləşmiş üç müqavimətdən ibarətdir
- ☐ onların qida gərginliyindən asılı olmasıdır ki, həmin gərginliyin minimal buraxıla bilən qiyməti sıfır indiqatorun həssaslığı ilə təyin edilir

556 Loqometrin milliampermetrdən fərqi :

- ☐ Çərçivələrdən birinə təsir edən momentin tarazlaşdırılması, o biri çərçivənin momenti hesabına olmur
- ☐ Burada çərçivələrin dönməsinə əks təsir göstərən yay vardır
- ☐ çərçivələrdən birinə təsir edən momentin tarazlaşdırılması, o biri çərçivənin momenti hesabına olmur, çərçivələrdən birinə təsir edən momentin tarazlaşdırılması, o biri çərçivənin momenti hesabına olur
- ☒ Burada çərçivələrin dönməsinə əks təsir göstərən yay yoxdur
- ☐ Burada çərçivələrin dönməsinə əks təsir göstərməyən yay vardır

557 Müvazinətsiz körpülər həssas ünsür kimi geniş tətbiq olunurlar:

- ☒ müxtəlif qaz təhlilediçilərində
- ☐ müxtəlif müvazinətsiz körpülərdə
- ☐ müxtəlif avtomatik potensiometrlərdə
- ☐ müxtəlif milliampmetrdə
- ☐ müxtəlif loqometrlərdə

558 Loqometrlərin ölçü xətasını aradan qaldırmaq üçün nə edirlər?

- ☐ mənbəyin gərginliyinin müəyyən həddə dəyişdirirlər
- ☒ çərçivələrin cərəyan keçən naqillərini momentsiz edirlər
- ☐ çərçivənin momenti hesabına olur
- ☐ çərçivələrin cərəyan keçən naqillərini maqnitləşdirirlər
- ☐ maqnit gərginliyi az olan sahəyə yerini dəyişdirirlər

559 Loqometrlərin üstün cəhəti nədir?

- ☐ çərçivənin momentinin olmaması
- ☐ çərçivələrin cərəyan keçən naqillərini momentsiz olması
- ☒ mənbəyin gərginliyinin müəyyən həddə dəyişməsi cihazın göstərişinə təsir etməməsi
- ☐ çərçivələrin cərəyan keçən naqillərini maqnitləşdirilməsi
- ☐ maqnit gərginliyi az olan sahəyə yerinin dəyişdirilməsi

560 Loqometrin həssaslığını artırmaq və eyni zamanda cihazın temperatur əmsalını azaltmaq üçün nədən istifadə edirlər?

- ☐ müxtəlif qaz təhlilediçilərindən
- ☐ müxtəlif avtomatik potensiometrlərdən
- ☒ müvazinətsiz simmetrik körpü sxemindən
- ☐ müxtəlif milliampmetrdən
- ☐ müxtəlif müvazinətli körpülərdən

561 Normalaşdırıcı cərəyan çeviricilərindən harada istifadə olunur?

- ☐ Müvazinətli körpünün vasitəsilə alınan məlumatı EHM və ya avtomatik tənzimləmə sisteminə daxil etmək üçün
- ☐ Müvazinətsiz körpünün vasitəsilə alınan məlumatı EHM və ya avtomatik tənzimləmə sisteminə daxil etmək üçün
- ☐ Milliampmetr vasitəsilə alınan məlumatı EHM və ya avtomatik tənzimləmə sisteminə daxil etmək üçün
- ☒ Müqavimət termoçeviricisi vasitəsilə alınan məlumatı EHM və ya avtomatik tənzimləmə sisteminə daxil etmək üçün
- ☐ Loqometrin vasitəsilə alınan məlumatı EHM və ya avtomatik tənzimləmə sisteminə daxil etmək üçün

562 Normalaşdırıcı çeviricinin dəqiqlik sinifi aşağıdakılardan hansıdır?

- ☐ 0 – 10
- ☒ 0,6 – 1,5
- ☐ 0,5 – 1,5
- ☐ 1,5 – 2,5
- ☐ 2 – 3,5

563 Hansı fiziki cisimlər istilik şüaları buraxırlar?

- ☐ Temperaturu vahiddən kiçik olan
- ☒ Temperaturu mütləq sıfırdan çox olan
- ☐ Temperaturu mütləq sıfırdan az olan
- ☐ Temperaturu mütləq sıfıra bərabər olan
- ☐ Temperaturu vahidə bərabər olan

564 İstilik şüalanmasına əsasən cismin temperaturunu təyin edən ölçü vasitələri necə adlanır ?

- ☐ barometrlər
- ☒ pirometrlər
- ☐ termometrlər
- ☐ istilikölçənlər
- ☐ mayeli termometrlər

565 Cismin temperaturu azaldıqca onun istilik şüalanmasının intensivliyi necə dəyişir ?

- ☐ sıfıra bərabər olur
- ☒ kəskin olaraq azalır
- ☐ kəskin olaraq artır
- ☐ dəyişməz qalır

☐ vahidə bərabər olur

566 İstilik şüalanması maddənin nəyidir?

- ☐ daxili enerjisi hesabına buraxdığı maqnit şüalanmasıdır
- ☒ daxili enerjisi hesabına buraxdığı elektromaqnit şüalanmasıdır
- ☐ daxili enerjisi hesabına buraxdığı qamma şüalanmasıdır
- ☐ daxili enerjisi hesabına buraxdığı rentgen şüalanmasıdır
- ☐ daxili enerjisi hesabına buraxdığı elektromaqnit şüalanmamasıdır

567 İnsan gözüünün gördüyü şüalanma hansı dalğa uzunluğu diapazonunu əhatə edir ?

- ☐ 0,60-0,90 mkm
- ☒ 0,40-0,75 mkm
- ☐ 0,50-0,80 mkm
- ☐ 0,30-0,50 mkm
- ☐ 0,60-0,80 mkm

568 Görünməyən şüalar spektrin hansı hissəsini əhatə edir

- ☐ rentgen-şüaları
- ☐ ultrabənövşəyi
- ☒ infraqırmızı
- ☐ qamma-şüaları
- ☐ radiodalğa

569 Əgər cisim onun üzərinə düşən şüa axınının hamısını udursa, onda belə cisim necə adlanır ?

- ☐ mütləq şüa udan cisim
- ☒ mütləq qara cisim
- ☐ mütləq ağ cisim
- ☐ mütləq qırmızı cisim
- ☐ mütləq udma cismi

570 Kirxhof qanununa uyğun olaraq cisimlərin şüalanma qabiliyyəti nəyə mütənasibdir?

- ☐ onların sındırma əmsalına
- ☒ onların udma əmsalına

- ☐ onların şüanın geri qayıtmasına
- ☐ onların dalğa uzunluğuna
- ☐ düzgün cavab yoxdur

571 Şüalanma spektrinin gözə görünən hissəsində temperaturun artması ilə qızmış cisimlərin rənginin müşahidə olunan dəyişməsi hansı qanunla izah olunur ?

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☒ Vinin yerdəyişmə qanunu ilə
- ☐ Huk qanunu ilə
- ☐ Kirxof qanunu ilə
- ☐ Stefan-Boltsman qanunu ilə

572 Vin tənliyinin istifadə edilməsi həddindən kənara çıxdıqda spektral parlaqlığın qiymətini hansı düstura əsasən təyin etmək lazımdır?

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☒ Plank düsturuna
- ☐ Huk qanuna
- ☐ Stefan-Boltsman qanununu
- ☐ Kirxov qanunu ilə

573 İstilik şüaları buraxan cisimlər:

- ☐ temperaturu vahiddən kiçik olan
- ☒ temperaturu mütləq sıfırdan çox olan
- ☐ temperaturu mütləq sıfırdan az olan
- ☐ temperaturu mütləq sıfıra bərabər olan
- ☐ temperaturu vahidə bərabər olan

574 İstilik şüalanmasına əsasən cismin temperaturunu təyin edən ölçü vasitələri :

- ☐ barometrlər
- ☒ pirometrlər
- ☐ termometrlər
- ☐ istilikölçənlər
- ☐ mayeli termometrlər

575 Cismin temperaturu azaldıqca onun istilik şüalanmasının intensivliyi :

- ☐ sıfıra bərabər olur
- ☒ kəskin olaraq azalır
- ☐ kəskin olaraq artır
- ☐ dəyişməz qalır
- ☐ vahidə bərabər olur

576 İstilik şüalanması maddənin :

- ☐ daxili enerjisi hesabına buraxdığı maqnit şüalanmasıdır
- ☒ daxili enerjisi hesabına buraxdığı elektromaqnit şüalanmasıdır
- ☐ daxili enerjisi hesabına buraxdığı qamma şüalanmasıdır
- ☐ daxili enerjisi hesabına buraxdığı rentgen şüalanmasıdır
- ☐ daxili enerjisi hesabına buraxdığı elektromaqnit şüalanmamasıdır

577 İnsan gözünün gördüyü şüalanma dalğa uzunluğu diapazonunu əhatə edir :

- ☐ 0,60-0,90 mkm
- ☒ 0,40-0,75 mkm
- ☐ 0,50-0,80 mkm
- ☐ 0,30-0,50 mkm
- ☐ 0,60-0,80 mkm

578 Görünməyən şüalar spektrin hissəsini əhatə edir :

- ☐ rentgen-şüaları
- ☐ ultrabənövşəyi
- ☒ infraqırmızı
- ☐ qamma-şüaları
- ☐ radiodalğa

579 Cisim onun üzərinə düşən şüa axınının hamısını udursa, belə cismin adı:

- ☐ mütləq şüa udan cisim
- ☒ mütləq qara cisim
- ☐ mütləq ağ cisim
- ☐ mütləq qırmızı cisim
- ☐ mütləq udma cismi

580 Kirxhof qanununa uyğun olaraq cisimlərin şüalanma qabiliyyəti :

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☒ onların udma əmsalına mütanasibdir
- ☐ onların sındırma əmsalına mütanasibdir
- ☐ onların şüanın geri qayıtmasına mütanasibdir
- ☐ onların dalğa uzunluğuna mütanasibdir

581 Şüalanma spektrinin gözə görünən hissəsində temperaturun artması ilə qızmış cisimlərin rənginin müşahidə olunan dəyişmə qanunu:

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☒ Vinin yerdəyişmə qanunu ilə
- ☐ Huk qanunu ilə
- ☐ Kirxof qanunu ilə
- ☐ Stefan-Boltsman qanunu ilə

582 Vin tənliyinin istifadə edilməsi həddindən kənara çıxdıqda spektral parlaqlığın qiymətini aşağıdakı düstura uyğundur:

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☒ Plank düsturuna
- ☐ Huk qanuna
- ☐ Stefan-Boltsman qanununu
- ☐ Kirxov qanunu ilə

583 Bütün spektral diapazonda obyektədən gələn şüalanmaları qəbul edən cihazlar necə adlanırlar?

- ☒ radiasiya pirometrləri və ya tam şüalanma pirometrləri
- ☐ spektral pirometrlər
- ☐ rəngli pirometrlər
- ☐ fotoelektrik pirometrlər
- ☐ optik pirometrlər

584 Tam şüalanma əmsalının ϵ qiyməti müxtəlif real cisimlər üçün müxtəlifdir və o nədən asılıdır ?

- ☐ heç biri
- ☒ cismin temperaturundan
- ☐ dalğa uzunluğundan
- ☐ sındırma əmsalından

☐ şüanın udulmasından

585 Optik pirometrlər laboratoriya və istehsalat şəraitində hansı temperaturuları ölçmək üçün istifadə olunurlar ?

- ☐ 700°C-dən yüksək olan
- ☒ 800°C-dən yüksək olan
- ☐ 400°C-dən yüksək olan
- ☐ 500°C-dən yüksək olan
- ☐ 600°C-dən yüksək olan

586 Optik pirometrlərin iş prinsipi nəyə əsaslanır ?

- ☐ spektral parlaqlığın bərabərləşməsinə
- ☒ cismin spektral parlaqlığının dərəcələnməmiş şüalanma mənbəyinin spektral parlaqlığı ilə müqayisəsinə
- ☐ şüalanma mənbəyinin parlaqlığına
- ☐ şüaların sınmasına
- ☐ şüanın uduluma dərəcəsinə

587 Tam və monoxromatik udma əmsalı temperaturdan və dalğa uzunluğundan asılı olmayan cisimlər hansı cisim adlanır?

- ☐ göy cisim
- ☒ boz cisim
- ☐ qara cisim
- ☐ ağ cisim
- ☐ yaşıl cisim

588 Ölçü obyektinin və lampanın telinin spektral parlaqlıqlarının müqayisəsi adətən hansı dalğa uzunluğunda yerinə yetirilir ?

- ☐ 0,80 mkm
- ☒ 0,65 mkm
- ☐ 0,60 mkm
- ☐ 0.50 mkm
- ☐ 0,70 mkm

589 Optik lampanın teli nədən hazırlanır ?

- ☐ çuqundan
- ☒ volframdan

- ☐ manqanindən
- ☐ platindən
- ☐ misdən

590 Adətən optik pirometrlərdə neçə şkala olur ?

- ☐ altı
- ☒ iki
- ☐ üç
- ☐ dörd
- ☐ beş

591 Optik pirometrlər hansı dəqiqlik sinifinə malikdirlər ?

- ☐ 6 – 8
- ☒ 1,5 - 4,0
- ☐ 3 - 5
- ☐ 4,5 - 6
- ☐ 5 - 7

592 Fotoelektrik pirometrlər vasitəsilə temperaturun ölçülməsi nəyə əsaslanır ?

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☒ cismin spektral parlaqlığının onun temperaturundan asılılığına
- ☐ şüaların sınmasına
- ☐ şüanın uduluma dərəcəsinə
- ☐ spektral parlaqlığın bərabləşməsinə

593 Radiation pirometrləri, və ya tam şüalanma pirometrləri necə cihazlardır?

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☒ bütün spektral diapazonda obyektədən gələn şüalanmaları qəbul edən
- ☐ obyektədən qayıdan şüalanmaları toplayan
- ☐ şüanın udulma dərəcəsini müəyyən edən
- ☐ şüanın sınmasını təyin edən

594 Sərfölçən cihazları ölçmə üsullarına görə neçə qrupa ayırmaq olar?

- ☐ 4
- ☒ 5
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 6

595 Vahid zaman ərzində boru kəmərinin baxılan en kəsiyindən keçən maddənin həçminə və kütləsinə nə deyilir

- ☐ hündürlük
- ☒ sərf
- ☐ miqdar
- ☐ həcm
- ☐ sahə

596 Müəyyən zaman ərzində ölçülən maddə həcminə və kütləsinə nə deyilir?

- ☒ maddənin miqdarı
- ☐ maddənin miqdarı
- ☐ maddənin sərfi
- ☐ sayğaclar
- ☐ həcm sayğacları
- ☐ sürət sayğacları

597 Maddə miqdarını ölçən cihazlar nə adlanır?

- ☐ pərli fırlanğıclar
- ☒ sayğaclar
- ☐ sərfölçənlər
- ☐ integrallayıcılar
- ☐ vintli fırlanğıc

598 Ölçü obyektinin və lampanın telinin spektral parlaqlıqlarının müqayisəsi adətən aşağıdakı dalğa uzunluğunda aparılır:

- ☐ 0,80 mkm
- ☒ 0,65 mkm
- ☐ 0,60 mkm
- ☐ 0.50 mkm
- ☐ 0,70 mkm

599 Optik lampanın teli hazırlanma materialı:

- ☐ çuqundan
- ☒ volframdan
- ☐ manqanindən
- ☐ platindən
- ☐ misdən

600 optik pirometrlərdə şkalaların sayı:

- ☐ altı
- ☒ iki
- ☐ üç
- ☐ dörd
- ☐ beş

601 Optik pirometrlərin dəqiqlik sinifi :

- ☐ 6 – 8
- ☒ 1,5 - 4,0
- ☐ 3 - 5
- ☐ 4,5 - 6
- ☐ 5 - 7

602 Fotoelektrik pirometrlər vasitəsilə temperaturun ölçülməsi əsaslanır :

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☒ cismin spektral parlaqlığının onun temperaturundan asılılığına
- ☐ şüaların sınmasına
- ☐ şüanın uduluma dərəcəsinə
- ☐ spektral parlaqlığın bərabləşməsinə

603 Radiation pirometrləri və ya tam şüalanma pirometrləri :

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☒ bütün spektral diapazonda obyektədən gələn şüalanmaları qəbul edən
- ☐ obyektədən qayıdan şüalanmaları toplayan
- ☐ şüanın udulma dərəcəsini müəyyən edən

☐ şüanın sınmasını təyin edən

604 Sərfölçən cihazları ölçmə üsullarına görə qruppaların sayı

- ☐ 4
☒ 5
☐ 3
☐ 2
☐ 6

605 Vahid zaman ərzində boru kəmərinin baxılan en kəsiyindən keçən maddənin həcmi və kütləsi :

- ☐ hündürlük
☒ sərf
☐ miqdar
☐ həcm
☐ sahə

606 Müəyyən zaman ərzində ölçülən maddə həcmi və kütləsi:

- ☐ sürət sayğacları
☒ maddənin miqdarı
☐ maddənin sərfi
☐ sayğaclar
☐ həcm sayğacları

607 Maddə miqdarını ölçən cihazlar :

- ☐ pərli fırlanğıclar
☒ sayğaclar
☐ sərfölçənlər
☐ integrallayıcılar
☐ vintli fırlanğıc

608 Sərfin ani qiymətini ölçən cihazlar hansıdır?

- ☐ pərli fırlanğıclar
☒ sərfölçən cihazlar

- ☐ sayğaclar
- ☐ inteqrallayıcılar
- ☐ vintli fırlanğıclar

609 Maddənin miqdarını ölçən sayğacları işləmə prinsipinə görə neçə qrupa ayırmaq olar?

- ☐ 7
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 5
- ☐ 6

610 Sərfölçən cihazları ölçmə üsullarına görə neçə qrupa ayırmaq olar?

- ☐ 4
- ☒ 5
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 6

611 Maye miqdarını ölçən sayğaclar vasitəsilə hansı təzyiq altında olan mayelərin miqdarı ölçülür?

- ☐ 3MPa
- ☒ 6MPa
- ☐ 5Mpa
- ☐ 4Mpa
- ☐ 7MPa

612 İş prinsipinə görə maye sayğacları hansı sayğaclarla bölünür?

- ☐ çəki və həcm
- ☒ sürət və həcm
- ☐ sürət
- ☐ həcm
- ☐ çəki

613 Soyuq və isti suyun miqdarını hansı sayğaclarla ölçürlər?

- ☐ dəyişən səviyyələrə görə
- ☒ sürət
- ☐ həcm
- ☐ sürət basqısına görə
- ☐ çəki

614 Vintli fırlanğıclar ölçülən axına qarşı necə yerləşdirilir?

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☒ paralel
- ☐ düz xətt boyunca
- ☐ perpendikulyar
- ☐ bucaq altında

615 Pərli fırlanğıclar ölçülən axına qarşı necə yerləşdirilir?

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☐ paralel
- ☐ düz xətt boyunca
- ☒ perpendikulyar
- ☐ bucaq altında

616 Aksial turbinli sayğacların şərti keçid diametri nə qədərdir?

- ☐ 0-50mm
- ☒ 50-300mm
- ☐ 100-200mm
- ☐ 100-150mm
- ☐ 200-250mm

617 Tangensial turbinli sürət sayğaclarından nə ölçmək üçün istifadə edilir?

- ☐ maddənin çəkisini
- ☒ kiçik sərtlərdə maye miqdarını
- ☐ böyük sərtlərdə maye miqdarını
- ☐ maddənin sərfini
- ☐ maddənin həcmi

618 Həcm sayğaclarının ən sadə tipi hansıdır?

- ☐ diskli sayğaclar
- ☒ barabanlı və çevirən sayğaclar
- ☐ birporşenli həcm sayğacları
- ☐ çoxporşenli həcm sayğacları
- ☐ oval şəkilli həcm sayğacları

619 Tərəzilər neçə cür olur?

- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 1
- ☒ 2
- ☐ 3

620 Sərf ölçülən boru kəmərinə təzyiq düşgüsü yaratmaq üçün hansı daraldıcı quruluşlardan istifadə olunur?

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☐ diafraqma
- ☐ soplo
- ☐ Venturi borusu
- ☒ məhdudlaşdırıcı kəmə

621 Daraldıcı quruluşlar nəyin sərfini ölçmək üçün istifadə oluna bilər?

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☒ tozlu vəçirkli mühitin sərfini
- ☐ ekoloji təmiz mühitin sərfini
- ☐ istehsalat tullantılarının sərfini
- ☐ çirkab suların sərfini

622 Daraldıcı quruluşlar tozlu vəçirkli mühitin sərfini ölçmək üçün, boru kəmərinin harasından yerləşdirilir?

- ☐ yanında
- ☒ girişində vəçıxışında
- ☐ ortasında
- ☐ arxasında

☐ qarşısında

623 Soyuq və isti suyun miqdarını ölçən sayğaclar:

- ☐ dəyişən səviyyələrə görə
- ☒ sürət
- ☐ həcm
- ☐ sürət basqısına görə
- ☐ çəki

624 Vintli fırlanğıclar ölçülən axına qarşı yerləşdirilməsi:

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☒ paralel
- ☐ düz xətt boyunca
- ☐ perpendikulyar
- ☐ bucaq altında

625 Pərli fırlanğıclar ölçülən axına qarşı yerləşdirilməsi:

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☐ paralel
- ☐ düz xətt boyunca
- ☒ perpendikulyar
- ☐ bucaq altında

626 Aksial turbinli sayğacların şərti keçid diametrin qiyməti:

- ☐ 0-50mm
- ☒ 50-300mm
- ☐ 100-200mm
- ☐ 100-150mm
- ☐ 200-250mm

627 Tangensial turbinli sürət sayğaclar nəyi ölçürlər?

- ☐ maddənin çəkisini
- ☒ kiçik sərtlərdə maye miqdarını

- ☐ böyük sərlərdə maye miqdarını
- ☐ maddənin sərfini
- ☐ maddənin həcmi

628 Həcm sayğaclarının ən sadə tipi :

- ☐ diskli sayğaclar
- ☒ barabanlı və çevirən sayğaclar
- ☐ birporşenli həcm sayğacları
- ☐ çoxporşenli həcm sayğacları
- ☐ oval şəkilli həcm sayğacları

629 Tərəzilərin növlərinin sayı:

- ☐ 5
- ☐ 1
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

630 Sərf ölçülən boru kəmərinə daraldıcı quruluşlar:

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☐ diafraqma
- ☐ soplo
- ☐ Venturi borusu
- ☒ məhdudlaşdırıcı kəmə

631 Daraldıcı quruluşlar nəyi ölçürlər?

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☒ tozlu və çirkli mühitin sərfini
- ☐ ekoloji təmiz mühitin sərfini
- ☐ istehsalat tullantılarının sərfini
- ☐ çirkab suların sərfini

632 Daraldıcı quruluşlar boru kəmərinin harasında yerləşdirilir?

- ☐ yanında
- ☒ girişində və çıxışında
- ☐ ortasında
- ☐ arxasında
- ☐ qarşısında

633 Tozlu və çirkli mühitin sərfini ölçmək üçün nələr tətbiq olunurlar?

- ☐ rəngli diafraqmalar
- ☒ seqmentli diafraqmalar
- ☐ tozlu diafraqmalar
- ☐ selikli diafraqmalar
- ☐ fırlanan diafraqmalar

634 Tərkibində qaz ayrılabilən mayenin, məsələn qazla doymuş neftin sərfini ölçdükdə, seqmentli diafraqmanın dəliyini harada yerləşdirirlər?

- ☐ kəsiyin yanında
- ☐ aşağı hissədə
- ☐ yuxarı hissədə
- ☒ daraldıcı quruluşun dəliyindən əks tərəfdə
- ☐ alt hissədə

635 Qaz borudan qaz həcminə axdıqda nə istifadə etmək olar?

- ☐ soplo və voltmetrlə
- ☒ standart diafraqma və soplo
- ☐ diafraqma vasitəsilə
- ☐ soplo vasitəsilə
- ☐ voltmetrlə

636 Boru kəmərlərində sərfi ölçmək üçün normativ sənədlərdə standart daraldıcı quruluşlar daxili diametri nə qədər olduqda tövsiyə olunur?

- ☐ 100-200
- ☒ 50 mm-dən az
- ☐ 50-100
- ☐ 100-150
- ☐ 150-200

637 Hansı sərfölçənlərə axıb keçmə sərfölçənləri deyilir?

- ☐ sabit temperatur və təzyiqli sərfölçənlərə
- ☒ sabir təzyiqli sərfölçənlərə
- ☐ dəyişkən təzyiqli sərfölçənlərə
- ☐ sabit temperaturlu sərfölçənlərə
- ☐ dəyişkən temperaturlu sərfölçənlərə

638 Üzgəcin aşağı hissəsində sürtünmə qüvvəsi necə təsir edir?

- ☒ aşağıdan yuxarıya
- ☐ yuxarıdan aşağıya
- ☐ yuxarı hissədə
- ☐ aşağı hissədə
- ☐ həm yuxarı, həm aşağı hissədə

639 Porşenli sərfölçənlərin dəqiqlik sinifləri nə qədərdir?

- ☐ 0,5
- ☒ 2,5
- ☐ 1,5
- ☐ 2
- ☐ 1

640 Dəyişən səviyyəli sərfölçənlərin iş prinsipi nəyə əsaslanır?

- ☐ maddə axınının qızdırılmasına
- ☐ qızdırıcıdan əvvəl və sonra temperaturlar fərqinin ölçülməsinə
- ☐ axında yerləşdirilmiş qızdırılmış cismin temperaturunun ölçülməsinə
- ☒ qabdakı maye səviyyəsinin hündürlüyünün, qabdan xaric olan mayenin sərfindən asılılığına
- ☐ elektromaqnit induksiya qanununa

641 Dəyişən səviyyəli sərfölçənlərdə maye qabdan necə xaric olur?

- ☐ A və C cavabı doğrudur
- ☐ onun dibindəki dəlikdən
- ☐ yan divarındakı dəlikdən
- ☐ ortasındakı dəlikdən

☒ A və B cavabı doğrudur

642 Elektromaqnit sərfölçənlərin iş prinsipi hansı qanuna əsaslanır?

- ☐ maddə axınının qızdırılmasına
- ☐ qızdırıcıdan əvvəl və sonra temperaturlar fərqi ölçülməsinə
- ☐ axında yerləşdirilmiş qızdırılmış cismin temperaturunun ölçülməsinə
- ☐ qabqı maye səviyyəsinin hündürlüyünün, qabdan xaric olan mayenin sərfindən asılılığına
- ☒ elektromaqnit induksiya qanununa

643 İstilik sərfölçənlərin təsir prinsipi nəyə əsaslanır?

- ☐ maddə axınının qızdırılmasına
- ☐ qızdırıcıdan əvvəl və sonra temperaturlar fərqi ölçülməsinə
- ☐ axında yerləşdirilmiş qızdırılmış cismin temperaturunun ölçülməsinə
- ☒ qabqı maye səviyyəsinin hündürlüyünün, qabdan xaric olan mayenin sərfindən asılılığına
- ☐ elektromaqnit induksiya qanununa

644 Fərdi Dərəcələnen kalorimetrik sərfölçənlərin dəqiqlik sinifləri neçədir?

- ☐ 1-3
- ☒ 0,5-1
- ☐ 0,5-2
- ☐ 1-2
- ☐ 2-3

645 Maye qəbulu üçün qabları nə şəkildə hazırlayırlar?

- ☐ silindrik və ya düzbucaqlı
- ☒ oval və ya dairəvi
- ☐ düzbucaqlı və ya rombşəkilli
- ☐ kvadrat və ya trapesional
- ☐ kubşəkilli

646 Hansı sərfölçənlərin iş prinsipi qabqı maye səviyyəsinin hündürlüyünün, qaba arası kəsilmədən daxil olan və qabdan xaric olan mayenin sərfindən asılılığına əsaslanır?

- ☐ kvazikalorimetrik sərfölçənlər

- ☒ dəyişən səviyyəli sərfölçənlər
- ☐ elektromaqnit sərfölçənlər
- ☐ istilik sərfölçənlər
- ☐ kalorimetrik sərfölçənlər

647 Kalorimetrik sərfölçənlərin təsir prinsipi nəyə əsaslanır?

- ☐ maddə axınının qızdırılmasına
- ☒ qızdırıcıdan əvvəl və sonra temperaturlar fərqinin ölçülməsinə
- ☐ axında yerləşdirilmiş qızdırılmış cismin temperaturunun ölçülməsinə
- ☐ qabqkı maye səviyyəsinin hündürlüyünün, qabdan xaric olan mayenin sərfindən asılılığına
- ☐ elektromaqnit induksiya qanununa

648 Üzgəcin aşağı hissəsində sürtünmə qüvvəsinin təsiri:

- ☐ həm yuxarı, həm aşağı hissədə
- ☒ aşağıdan yuxarıya
- ☐ yuxarıdan aşağıya
- ☐ yuxarı hissədə
- ☐ aşağı hissədə

649 Porşenli sərfölçənlərin dəqiqlik sinifləri :

- ☐ 0,5
- ☒ 2,5
- ☐ 1,5
- ☐ 2
- ☐ 1

650 Dəyişən səviyyəli sərfölçənlərin iş prinsipi :

- ☐ maddə axınının qızdırılması
- ☐ qızdırıcıdan əvvəl və sonra temperaturlar fərqinin ölçülməsi
- ☐ axında yerləşdirilmiş qızdırılmış cismin temperaturunun ölçülməsi
- ☒ qabdakı maye səviyyəsinin hündürlüyünün, qabdan xaric olan mayenin sərfindən asılılığı
- ☐ elektromaqnit induksiya qanunu

651 Dəyişən səviyyəli sərfölçənlərdə mayenin xaric olunması:

- ☐ A və C cavabı doğrudur
- ☐ onun dibindəki dəlikdən
- ☐ yan divarındakı dəlikdən
- ☐ ortasındakı dəlikdən
- ☒ A və B cavabı doğrudur

652 Elektromaqnit sərfölçənlərin iş prinsipi :

- ☐ maddə axınının qızdırılması
- ☐ qızdırıcıdan əvvəl və sonra temperatur fərqinin ölçülməsi
- ☐ axında yerləşdirilmiş qızdırılmış cismin temperaturunun ölçülməsi
- ☐ qabqkı maye səviyyəsinin hündürlüyünün, qabdan xaric olan mayenin sərfindən asılılığı
- ☒ elektromaqnit induksiya qanunu

653 İstilik sərfölçənlərin təsir prinsipi :

- ☐ maddə axınının qızdırılmasına
- ☐ qızdırıcıdan əvvəl və sonra temperatur fərqinin ölçülməsinə
- ☐ axında yerləşdirilmiş qızdırılmış cismin temperaturunun ölçülməsinə
- ☒ qabdakı maye səviyyəsinin hündürlüyünün, qabdan xaric olan mayenin sərfindən asılılığına
- ☐ elektromaqnit induksiya qanununa

654 Fərdi Dərəcələnen kalorimetrik sərfölçənlərin dəqiqlik sinifləri :

- ☐ 1-3
- ☒ 0,5-1
- ☐ 0,5-2
- ☐ 1-2
- ☐ 2-3

655 Maye qəbulu üçün qabların hazırlanma forması:

- ☐ kubşəkilli
- ☐ silindrik və ya düzbucaqlı
- ☒ oval və ya dairəvi
- ☐ düzbucaqlı və ya rombşəkilli
- ☐ kvadrat və ya trapesional

656 Qabdakı maye səviyyəsinin hündürlüyünün, qaba arası kəsilmədən daxil olan və qabdan xaric olan mayenin sərfindən asılılığı:

- ☒ dəyişən səviyyəli sərfölçənlər
- ☐ elektromaqnit sərfölçənlər
- ☐ istilik sərfölçənlər
- ☐ kalorimetrik sərfölçənlər
- ☐ kvazilorimetrik sərfölçənlər

657 Kalorimetrik sərfölçənlərin təsir prinsipi :

- ☒ qızdırıcıdan əvvəl və sonra temperaturlar fərqinin ölçülməsi
- ☐ axında yerləşdirilmiş qızdırılmış cismin temperaturunun ölçülməsi
- ☐ qabaqkı maye səviyyəsinin hündürlüyünün, qabdan xaric olan mayenin sərfindən asılılığı
- ☐ elektromaqnit induksiya qanunu
- ☐ maddə axınının qızdırılması

658 Həcm sayğaclarının ən sadə tipi hansıdır?

- ☐ diskli sayğaclar
- ☐ çoxporşenli həcm sayğacları
- ☐ oval şəkilli həcm sayğacları
- ☒ barabanlı və çevirən sayğaclar
- ☐ birporşenli həcm sayğacları

659 Tərəzilər neçə cür olur?

- ☐ 5
- ☐ 1
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

660 Sərf ölçülən boru kəmərinə təzyiq düşgüsü yaratmaq üçün hansı daraldıcı quruluşlardan istifadə olunur?

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☐ diafraqma
- ☐ soplo
- ☐ Venturi borusu

☒ məhdudlaşdırıcı kəmərlər

661 Daraldıcı quruluşlar nəyin sərfini ölçmək üçün istifadə oluna bilər?

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☒ tozlu və çirkləndirici mühitin sərfini
- ☐ ekoloji təmiz mühitin sərfini
- ☐ istehsalat tullantılarının sərfini
- ☐ çirkəb suların sərfini

662 Daraldıcı quruluşlar tozlu və çirkləndirici mühitin sərfini ölçmək üçün, boru kəmərinin harasından yerləşdirilir?

- ☐ yanında
- ☐ ortasında
- ☒ girişində və çıxışında
- ☐ arxasında
- ☐ qarşısında

663 Soyuq və isti suyun miqdarını ölçən sayğaclar:

- ☐ dəyişən səviyyələrə görə
- ☒ sürət
- ☐ həcm
- ☐ sürət basqısına görə
- ☐ çəki

664 Vintli fırlanğıclar ölçülən axına qarşı yerləşdirilməsi:

- ☒ paralel
- ☐ düz xətt boyunca
- ☐ perpendikulyar
- ☐ bucaq altında
- ☐ düzgün cavab yoxdur

665 Pərli fırlanğıclar ölçülən axına qarşı yerləşdirilməsi:

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☐ paralel

- ☐ düz xətt boyunca
- ☒ perpendikulyar
- ☐ bucaq altında

666 Aksial turbinli sayğacların şərti keçid diametrin qiyməti:

- ☐ 0-50mm
- ☒ 50-300mm
- ☐ 100-200mm
- ☐ 100-150mm
- ☐ 200-250mm

667 Tangensial turbinli sürət sayğaclar nəyi ölçürlər?

- ☐ maddənin çəkisini
- ☒ kiçik sərtlərdə maye miqdarını
- ☐ böyük sərtlərdə maye miqdarını
- ☐ maddənin sərfini
- ☐ maddənin həcmi

668 Həcm sayğaclarının ən sadə tipi :

- ☐ diskli sayğaclar
- ☒ barabanlı və çevirən sayğaclar
- ☐ birporşenli həcm sayğacları
- ☐ çoxporşenli həcm sayğacları
- ☐ oval şəkilli həcm sayğacları

669 Tərəzilərin növlərinin sayı:

- ☐ 6
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

670 Sərf ölçülən boru kəmərinə daraldıcı quruluşlar:

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☐ diafraqma
- ☐ soplo
- ☐ Venturi borusu
- ☒ məhdudlaşdırıcı kəmə

671 Daraldıcı quruluşlar nəyi ölçürlər?

- ☐ düzgün cavab yoxdur
- ☒ tozlu və çirkli mühitin sərfini
- ☐ ekoloji təmiz mühitin sərfini
- ☐ istehsalat tullantılarının sərfini
- ☐ çirkab suların sərfini

672 Daraldıcı quruluşlar boru kəmərinin harasında yerləşdirilir?

- ☐ yanında
- ☒ girişində və çıxışında
- ☐ ortasında
- ☐ arxasında
- ☐ qarşısında

673 Tozlu və çirkli mühitin sərfini ölçmək üçün nələr tətbiq olunurlar?

- ☐ rəngli diafraqmalar
- ☒ seqmentli diafraqmalar
- ☐ tozlu diafraqmalar
- ☐ selikli diafraqmalar
- ☐ fırlanan diafraqmalar

674 Tərkibində qaz ayrıla bilən mayenin, məsələn qazla doymuş neftin sərfini ölçdükdə, seqmentli diafraqmanın dəliyini harada yerləşdirirlər?

- ☐ kəsiyin yanında
- ☐ aşağı hissədə
- ☐ yuxarı hissədə
- ☒ daraldıcı quruluşun dəliyindən əks tərəfdə
- ☐ alt hissədə

675 Qaz borudan qaz həcminə axdıqda nə istifadə etmək olar?

- ☐ soplo və voltmetrlə
- ☒ standart diafraqma və soplo
- ☐ diafraqma vasitəsilə
- ☐ soplo vasitəsilə
- ☐ voltmetrlə

676 Boru kəmərlərində sərfi ölçmək üçün normativ sənədlərdə standart daraldıcı quruluşlar daxili diametri nə qədər olduqda tövsiyə olunur?

- ☐ 100-200
- ☒ 50 mm-dən az
- ☐ 50-100
- ☐ 100-150
- ☐ 150-200

677 Hansı sərfölçənlərə axıb keçmə sərfölçənləri deyilir?

- ☐ sabit temperatur və təzyiqli sərfölçənlərə
- ☒ sabir təzyiqli sərfölçənlərə
- ☐ dəyişkən təzyiqli sərfölçənlərə
- ☐ sabit temperaturlu sərfölçənlərə
- ☐ dəyişkən temperaturlu sərfölçənlərə

678 Üzgəcin aşağı hissəsində sürtünmə qüvvəsi necə təsir edir?

- ☒ aşağıdan yuxarıya
- ☐ yuxarıdan aşağıya
- ☐ yuxarı hissədə
- ☐ aşağı hissədə
- ☐ həm yuxarı, həm aşağı hissədə

679 Porşenli sərfölçənlərin dəqiqlik sinifləri nə qədərdir?

- ☐ 0,5
- ☒ 2,5
- ☐ 1,5
- ☐ 2

☐ 1

680 Dəyişən səviyyəli sərfölçənlərin iş prinsipi nəyə əsaslanır?

- ☐ maddə axınının qızdırılmasına
- ☐ qızdırıcıdan əvvəl və sonra temperaturlar fərqinin ölçülməsinə
- ☐ axında yerləşdirilmiş qızdırılmış cismin temperaturunun ölçülməsinə
- ☒ qabdakı maye səviyyəsinin hündürlüyünün, qabdan xaric olan mayenin sərfindən asılılığına
- ☐ elektromaqnit induksiya qanununa

681 Dəyişən səviyyəli sərfölçənlərdə maye qabdan necə xaric olur?

- ☐ A və C cavabı doğrudur
- ☐ onun dibindəki dəlikdən
- ☐ yan divarındakı dəlikdən
- ☐ ortasındakı dəlikdən
- ☒ A və B cavabı doğrudur

682 Elektromaqnit sərfölçənlərin iş prinsipi hansı qanuna əsaslanır?

- ☐ maddə axınının qızdırılmasına
- ☐ qızdırıcıdan əvvəl və sonra temperaturlar fərqinin ölçülməsinə
- ☐ axında yerləşdirilmiş qızdırılmış cismin temperaturunun ölçülməsinə
- ☐ qabaqkı maye səviyyəsinin hündürlüyünün, qabdan xaric olan mayenin sərfindən asılılığına
- ☒ elektromaqnit induksiya qanununa

683 İstilik sərfölçənlərin təsir prinsipi nəyə əsaslanır?

- ☐ maddə axınının qızdırılmasına
- ☐ qızdırıcıdan əvvəl və sonra temperaturlar fərqinin ölçülməsinə
- ☐ axında yerləşdirilmiş qızdırılmış cismin temperaturunun ölçülməsinə
- ☒ qabdakı maye səviyyəsinin hündürlüyünün, qabdan xaric olan mayenin sərfindən asılılığına
- ☐ elektromaqnit induksiya qanununa

684 Fərdi Dərəcələnen kalorimetrik sərfölçənlərin dəqiqlik sinifləri neçədir?

- ☐ 1-3
- ☒ 0,5-1

- ☐ 0,5-2
- ☐ 1-2
- ☐ 2-3

685 Maye qəbulu üçün qabları nə şəkildə hazırlayırlar?

- ☐ kvadrat və ya trapesional
- ☐ kubşəkilli
- ☐ silindrik və ya düzbucaqlı
- ☒ oval və ya dairəvi
- ☐ düzbucaqlı və ya rombşəkilli

686 Hansı sərfölçənlərin iş prinsipi qabaqkı maye səviyyəsinin hündürlüyünün, qaba arasы kəsilmədən daxil olan və qabdan xaric olan mayenin sərfindən asılılığına əsaslanır?

- ☐ kvazilometrik sərfölçənlər
- ☒ dəyişən səviyyəli sərfölçənlər
- ☐ elektromaqnit sərfölçənlər
- ☐ istilik sərfölçənlər
- ☐ kalorimetrik sərfölçənlər

687 Kalorimetrik sərfölçənlərin təsir prinsipi nəyə əsaslanır?

- ☐ maddə axınının qızdırılmasına
- ☒ qızdırıcıdan əvvəl və sonra temperaturlar fərqinin ölçülməsinə
- ☐ axında yerləşdirilmiş qızdırılmış cismin temperaturunun ölçülməsinə
- ☐ qabaqkı maye səviyyəsinin hündürlüyünün, qabdan xaric olan mayenin sərfindən asılılığına
- ☐ elektromaqnit induksiya qanununa

688 Üzgəcin aşağı hissəsində sürtünmə qüvvəsinin təsiri:

- ☐ həm yuxarı, həm aşağı hissədə
- ☒ aşağıdan yuxarıya
- ☐ yuxarıdan aşağıya
- ☐ yuxarı hissədə
- ☐ aşağı hissədə

689 Porşenli sərfölçənlərin dəqiqlik sinifləri :

- ☐ 0,5
- ☒ 2,5
- ☐ 1,5
- ☐ 2
- ☐ 1

690 Dəyişən səviyyəli sərfölçənlərin iş prinsipi :

- ☐ maddə axınının qızdırılması
- ☐ qızdırıcıdan əvvəl və sonra temperaturlar fərqinin ölçülməsi
- ☐ axında yerləşdirilmiş qızdırılmış cismin temperaturunun ölçülməsi
- ☒ qabdakı maye səviyyəsinin hündürlüyünün, qabdan xaric olan mayenin sərfindən asılılığı
- ☐ elektromaqnit induksiya qanunu

691 Dəyişən səviyyəli sərfölçənlərdə mayenin xaric olunması:

- ☐ A və C cavabı doğrudur
- ☐ onun dibindəki dəlikdən
- ☐ yan divarındakı dəlikdən
- ☐ ortasındakı dəlikdən
- ☒ A və B cavabı doğrudur

692 Elektromaqnit sərfölçənlərin iş prinsipi :

- ☐ maddə axınının qızdırılması
- ☐ qızdırıcıdan əvvəl və sonra temperaturlar fərqinin ölçülməsi
- ☐ axında yerləşdirilmiş qızdırılmış cismin temperaturunun ölçülməsi
- ☐ qabaqkı maye səviyyəsinin hündürlüyünün, qabdan xaric olan mayenin sərfindən asılılığı
- ☒ elektromaqnit induksiya qanunu

693 İstilik sərfölçənlərin təsir prinsipi :

- ☐ axında yerləşdirilmiş qızdırılmış cismin temperaturunun ölçülməsinə
- ☒ qabdakı maye səviyyəsinin hündürlüyünün, qabdan xaric olan mayenin sərfindən asılılığına
- ☐ elektromaqnit induksiya qanununa
- ☐ maddə axınının qızdırılmasına
- ☐ qızdırıcıdan əvvəl və sonra temperaturlar fərqinin ölçülməsinə

694 Fərdi Dərəcələnen kalorimetrik sərfölçənlərin dəqiqlik sinifləri :

- ☐ 1-3
- ☒ 0,5-1
- ☐ 0,5-2
- ☐ 1-2
- ☐ 2-3

695 Maye qəbulu üçün qabların hazırlanma forması:

- ☐ kubşəkilli
- ☐ silindrik və ya düzbucaqlı
- ☒ oval və ya dairəvi
- ☐ düzbucaqlı və ya rombşəkilli
- ☐ kvadrat və ya trapesional

696 Qabdakı maye səviyyəsinin hündürlüyünün, qaba arası kəsilmədən daxil olan və qabdan xaric olan mayenin sərfindən asılılığı:

- ☐ kvazilorimetrik sərfölçənlər
- ☒ dəyişən səviyyəli sərfölçənlər
- ☐ elektromaqnit sərfölçənlər
- ☐ istilik sərfölçənlər
- ☐ kalorimetrik sərfölçənlər

697 Kalorimetrik sərfölçənlərin təsir prinsipi :

- ☐ maddə axınının qızdırılması
- ☒ qızdırıcıdan əvvəl və sonra temperaturlar fərqi ölçülməsi
- ☐ axında yerləşdirilmiş qızdırılmış cismin temperaturunun ölçülməsi
- ☐ qabaqkı maye səviyyəsinin hündürlüyünün, qabdan xaric olan mayenin sərfindən asılılığı
- ☐ elektromaqnit induksiya qanunu

698 Məlumatın miqdarı :

- ☒ ölçmə yolu ilə alınmış ölçü
- ☐ bu fiziki təzahürün və ya fiziki təzahürlərin cəminin ölçmələrinin əsasıdır;
- ☐ bu elmə istinad edilmiş təcrübə olaraq ölçü nəticələrinin lazım olan dəqiqliklə və ya mümkün olan dəqiqliklə müəyyən edilməsidir.;
- ☐ bu texniki qurğu olaraq, dəqiqliyə tənzimlənmiş xarakteristikaya malik olaraq ölçü eksperimentində istifadə edilir;

- ☐ texniki qurğuların mükəmməlliyindən, işlətmə qaydasından və eksperimentin aparılma qaydasından asılıdır.

699 Birbaşa çevrilmə üsulunda giriş parametri necə istifadə olunur?

- ☐ çıxışı hesablayıcı qurğunun girişi ilə bərabər əks çevirici kanalın girişinə verilir;
- ☐ qiymətləndiriləcək saydan bir dərəcə fərqlənən müxtəlif cür qiymətləndirilmiş iki ölçmədən istifadə edilir;
- ☐ ölçüləcək kəmiyyət verilmiş ölçü bölgüsündən kiçik olduqda tətbiq edilir;
- ☐ minimum iki çevirici kanala malik olur;
- ☒ bütün çeviriçilərin qapalı çevirici dövrəsindən keçir və çıxış hesablama qurğusunda ölçmə nəticələri hesablanır;

700 Porşenli - təzyiq ölçən cihazda nə edilir?

- ☐ ölçülən təzyiq maye sütununun hidrostatik təzyiqi ilə müvazinətləşir
- ☐ ölçülən təzyiq porşenə təsir edən xarici qüvvə ilə sıfıra çevrilir
- ☐ ölçülən təzyiqin qiyməti elastik elementin defarmasiyasına görə müəyyənləşdirilir
- ☐ ölçülən təzyiqin hər hansı elektrik kəmiyyətinə çevrilməsinə və yaxud təzyiq altında materialların elektrik xassələrinin dəyişməsinə əsaslanır
- ☒ ölçülən təzyiq porşenə təsir edən xarici qüvvə ilə müvazinətləşir