

TEST: 3429#01#Y14#01 (QIYABI)

Test	3429#01#Y14#01 (Qiyabi)
Fənn	3429 - Texnoloji ölçmələr - 1
Təsviri	[Təsviri]
Müəllif	Administrator P.V.
Testlərin vaxtı	80 dəqiqə
Suala vaxt	0 Saniyə
Növ	İmtahan
Maksimal faiz	500
Keçid balı	160 (32 %)
Suallardan	500
Bölmələr	39
Bölmələri qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Köçürməyə qadağa	<input checked="" type="checkbox"/>
Ancaq irəli	<input type="checkbox"/>
Son variant	<input checked="" type="checkbox"/>

BÖLMƏ: 0102

Ad	0102
Suallardan	23
Maksimal faiz	23
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Ölçmənin nəticəsi: (Çəki: 1)

- 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
- fiziki kəmiyyətin ölçü nəticələrinin ölçmələrin həqiqi qiymətinə yaxınlıq dərəcəsidir;
- texniki qurğuların mükəmməlliyindən, işlətmə qaydasından və eksperimentin aparılma qaydasından asılıdır

Sual: Ölçmələrin xətası nə deməkdir: (Çəki: 1)

- 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
- fiziki kəmiyyətin ölçü nəticələrinin ölçmələrin həqiqi qiymətinə yaxınlıq dərəcəsidir
- texniki qurğuların mükəmməlliyindən, işlətmə qaydasından və eksperimentin aparılma qaydasından asılıdır

Sual: Ölçü eksperimenti: (Çəki: 1)

- bu fiziki təzahürün və ya fiziki təzahürlərin cəminin ölçmələrinin əsasıdır
- bu elmə istinad edilmiş təcrübi 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
 - fiziki kəmiyyətin ölçü nəticələrinin ölçmələrin həqiqi qiymətinə yaxınlıq dərəcəsidir ölçmə yolu ilə alınmış ölçü məlumatlarıdır
 - texniki qurğuların mükəmməlliyindən, işlətmə qaydasından və eksperimentin aparılma qaydasından asılıdır
-

Sual: Ölçü məlumatları nə deməkdir: (Çəki: 1)

- bu fiziki təzahürün və ya fiziki təzahürlərin cəminin ölçmələrinin əsasıdır
 - bu elmə istinad edilmiş təcrübi 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
 - bu obyektin, hadisənin və ya prosesin obyektə qarşılıqlı təsiri nəticəsində ölçü qurğusu vasitəsilə alınmasıdır
 - texniki qurğuların mükəmməlliyindən, işlətmə qaydasından və eksperimentin aparılma qaydasından asılıdır
-

Sual: Ölçmələrin vəhdəti: (Çəki: 1)

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

Sual: Ölçü eksperimentlərinin keçirilməsi hansı texniki qurğuların olmasını nəzərdə tutur? (Çəki: 1)

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

Sual: Metroloji xarakteristikalar necə müəyyən edilir? (Çəki: 1)

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

Sual: Cəm üsulu ilə ölçmədə - (Çəki: 1)

- ölçülən kəmiyyətin qiyməti bilavasitə ölçü vahidi ilə müqayisədə və ya qəbul edilmiş vahidlərdə dərəcələndirən ölçü cihazlarından təcrübə vasitəsilə müəyyən edilir
 - ölçülən kəmiyyətin qiyməti bilavasitə (birbaşa) ölçü vahidi ilə müqayisədə və ya qəbul edilmiş vahidlərdə dərəcələndirən 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
 - müxtəlif tərkibli kəmiyyətlərin ölçülməsində istifadə edilir
 - ölçü vahidinin həqiqi nümunəsini ifadə edən onun kəsr və ya tam hissələrinə deyilir
-

Sual: Dolaylı ölçmələr aşağıdakı kimi ifadə edilir: (Çəki: 1)

$$y = F_1(x_1, x_2, x_3, \dots, x_n) \text{ } \odot$$

- $x = y$
- $y = xq$

$$F_1(Y_1, Y_2, Y_3, \dots, X_1', X_2', X_3', \dots) = 0 \quad \circ$$
$$F_2(Y_1, Y_2, Y_3, \dots, X_1'', X_2'', X_3'', \dots) = 0$$
$$F_3(Y_1, Y_2, Y_3, \dots, X_1''', X_2''', X_3''', \dots) = 0$$
$$\Delta X_{k2} = \Delta X_{k1}(1 - 1/n) \quad \circ$$

Sual: Üst-üstə düşmə üsulu ifadə edilir: (Çəki: 1)

$$y = F_1(x_1, x_2, x_3, \dots, x_n) \quad \circ$$

$$\circ x = y$$

$$\circ y = xq$$

$$F_1(Y_1, Y_2, Y_3, \dots, X_1', X_2', X_3', \dots) = 0 \quad \circ$$

$$F_2(Y_1, Y_2, Y_3, \dots, X_1'', X_2'', X_3'', \dots) = 0$$

$$F_3(Y_1, Y_2, Y_3, \dots, X_1''', X_2''', X_3''', \dots) = 0$$

$$\Delta X_{k2} = \Delta X_{k1}(1 - 1/n) \quad \bullet$$

Sual: Müqayisə üsuluna aşağıdakılar aiddir: (Çəki: 1)

- dolayı ölçmə üsulu, diferensial üsul, əvəzləmə üsulu
 - sifir üsulu, diferensial üsul, dolayı ölçmə üsulu
 - sifir üsulu, diferensial üsul, əvəzləmə üsulu
 - sifir üsulu, dolayı ölçmə üsulu, əvəzləmə üsulu
 - üst-üstə düşmə üsulu, diferensial üsul, əvəzləmə üsulu
-

Sual: Diferensial üsulda – (Çəki: 1)

- 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
 - ölçmənin nəticəsi ölçü sistemindəki hesablayıcı qurğunun göstərişinə görə təyin edilir
 - ölçüləcək kəmiyyət və ya onunla əlaqədar başqa kəmiyyətin ölçü cihazına təsiri həmin cinsdən olan məlum kəmiyyətin təsiri ilə müqayisə qurğusu vasitəsilə sifirə gətirilməsinə əsaslanmışdır
 - ölçü texnikasının girişinə ölçüləcək kəmiyyətlə ölçü arasındakı fərq verilir
 - ölçülən kəmiyyətin məlum kəmiyyətlə əvəz olunması ölçü cihazının göstərişlərinin dəyişilməsinə səbəb olur
-

Sual: Üst-üstə düşmə üsulu: (Çəki: 1)

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

Sual: Son nəticədə alınmış xətlərin tərkibinə və ayrı-ayrı çeviricilərin xətlərinə görə çevirmə üsulları vardır: (Çəki: 1)

- tam və bərabərləşdirilmiş
 - birbaşa və bərabərləşdirilmiş
 - birbaşa və mütləq
 - diferensial və bərabərləşdirilmiş
 - birbaşa və diferensial
-

Sual: Birbaşa çevirmə üsulunda giriş parametri: (Çəki: 1)

- ölçüləcək kəmiyyət verilmiş ölçü bölgüsündən kiçik olduqda tətbiq edilir

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

Sual: Mütləq xəta nədir? (Çəki: 1)

- 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
 - mütləq xətanın ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiymətinə olan nisbətidir
-

Sual: Nisbi xəta nədir? (Çəki: 1)

- 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
 - mütləq xətanın ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiymətinə olan nisbətidir
-

Sual: Gətirilmiş xəta nədir? (Çəki: 1)

- 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
 - mütləq xətanın ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiymətinə olan nisbətidir
-

Sual: Sistemik xəta nədir? (Çəki: 1)

- 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
 - mütləq xətanın ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiymətinə olan nisbətidir
-

Sual: Təsadüfi xəta nədir? (Çəki: 1)

- 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
 - mütləq xətanın ölçülən kəmiyyətin həqiqi qiymətinə olan nisbətidir
-

Sual: Additiv xəta nədir? (Çəki: 1)

- 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
 - ölçülən kəmiyyətdən asılılıq xarakterinə görə x-dən asılı olan
 - ölçülən kəmiyyətdən asılılıq xarakterinə görə x-dən asılı olmayan
-

Sual: Multiplikativ xəta nədir? (Çəki: 1)

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

Sual: Kobud xəta hansıdır? (Çəki: 1)

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

BÖLMƏ: 0201

Ad	0201
Suallardan	31
Maksimal faiz	31
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Təzyiq vahidi kimi Beynəlxalq Vahidlər Sistemində daxil olan nə istifadə olunur (Çəki: 1)

- Paskal (Pa).
- Kandela(Kd)
- Amper(A)
- Kelvin(K ^0)
- Mol

Sual: 1 m² sahəyə malik olan səth üzrə bərabər paylanan 1 Nyuton qüvvə tərəfindən yaradılan təzyiq nə adlanır (Çəki: 1)

1 kq m⁻²

- Paskal

1 kq sm⁻²

- barometrik təzyiq
- 1 mm su süt

Sual: Atmosfer təzyiqi nə adlanır (Çəki: 1)

- vakuum
- izafi təzyiq
- dartqı
- barometrik təzyiq
- basqı

Sual: Barometrik təzyiq nədir? (Çəki: 1)

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

Sual: Manometrlə nə ölçürlər? (Çəki: 1)

-

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

-

1 m² saheye malik olan seth ?zre beraber paylanan 1 Nyuton quvve terefinden yaradılan tezyiqi

- kiçik təzyiqi və seyrikliyi
- təzyiqin hər hansı elektrik kəmiyyətinə çevrilməsini

barometrik təzyiqi

Sual: (Çəki: 1)

Manometrlə ölçülən P_1 manometrik təzyiqə nə deyilir?

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

Sual: Seyrəklik nədir? (Çəki: 1)

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

Sual: Atmosfer təzyiqindən aşağı təzyiqi ölçən cihazlar hansılardır? (Çəki: 1)

- manometrlər
 - barometrlər
 - termometrlər
 - vakuummetrlər
 - fazometrlər
-

Sual: Mayeli – təzyiq ölçən cihazda nə edilir? (Çəki: 1)

- ölçülən təzyiqin qiyməti elastik elementin defarmasiyasına görə müəyyənləşdirilir
 - 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 sıfıra çevrilir
 - ölçülən təzyiq maye sütununun hidrostatik təzyiqi ilə müvazinətləşir
-

Sual: Porşenli - təzyiq ölçən cihazda nə edilir? (Çəki: 1)

- 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
 - ölçülən təzyiq porşenə təsir edən xarici qüvvə ilə sıfıra çevrilir
 - ölçülən təzyiq maye sütununun hidrostatik təzyiqi ilə müvazinətləşir
-

Sual: Yaylı - təzyiq ölçən cihazda nə edilir? (Çəki: 1)

- 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
 - ölçülən təzyiq porşenə təsir edən xarici qüvvə ilə sıfıra çevrilir
 - ölçülən təzyiq maye sütununun hidrostatik təzyiqi ilə müvazinətləşir
-

Sual: Elektrik – təzyiq ölçən cihazın işləmə prinsipi necədir? (Çəki: 1)

- 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
 - ölçülən təzyiq porşenə təsir edən xarici qüvvə ilə sıfıra çevrilir
 - ölçülən təzyiq maye sütununun hidrostatik təzyiqi ilə müvazinətləşir
-

Sual: Manometrlər – nə üçündür? (Çəki: 1)

- kiçik seyriqliyi ölçmək üçün
 - kiçik təzyiqi və seyriqliyi ölçmək üçün
 - izafi təzyiqləri ölçmək üçün
 - seyriqliyi (vakuumu) ölçmək üçün
 - izafi təzyiqi və seyriqliyi ölçmək üçün
-

Sual: Vakuummetrlər – nə üçündür? (Çəki: 1)

- kiçik seyriqliyi ölçmək üçün
 - kiçik təzyiqi və seyriqliyi ölçmək üçün
 - izafi təzyiqləri ölçmək üçün
 - seyriqliyi (vakuumu) ölçmək üçün
 - izafi təzyiqi və seyriqliyi ölçmək üçün
-

Sual: Manovakuummetrlər – nə üçündür? (Çəki: 1)

- kiçik seyriqliyi ölçmək üçün
 - kiçik təzyiqi və seyriqliyi ölçmək üçün
 - izafi təzyiqləri ölçmək üçün
 - seyriqliyi (vakuumu) ölçmək üçün
 - izafi təzyiqi və seyriqliyi ölçmək üçün
-

Sual: Dartı ölçənlər (mikromanometrlər) – nə üçündür? (Çəki: 1)

- kiçik seyriqliyi ölçmək üçün
 - kiçik təzyiqi və seyriqliyi ölçmək üçün
 - izafi təzyiqləri ölçmək üçün
 - seyriqliyi (vakuumu) ölçmək üçün
 - izafi təzyiqi və seyriqliyi ölçmək üçün
-

Sual: Dartı ölçənlər (mikromanometrlər) – nə üçündür? (Çəki: 1)

- təzyiqlər fərqini ölçmək üçün
 - barometrik təzyiqləri ölçmək üçün.
 - kiçik seyriqliyi ölçmək üçün
 - kiçik təzyiqi və seyriqliyi ölçmək üçün
 - kiçik izafi təzyiqi ölçmək üçün
-

Sual: Dartı-basqı ölçənlər(mikromanometrlər) – nə üçündür? (Çəki: 1)

- təzyiqlər fərqini ölçmək üçün
 - barometrik təzyiqləri ölçmək üçün.
 - kiçik seyriqliyi ölçmək üçün
 - kiçik təzyiqi və seyriqliyi ölçmək üçün
 - kiçik izafi təzyiqi ölçmək üçün
-

Sual: barometrik təzyiqləri ölçmək üçün (Çəki: 1)

- kiçik seyriqliyi ölçmək üçün
 - kiçik təzyiqi və seyriqliyi ölçmək üçün
 - kiçik izafi təzyiqi ölçmək üçün
 - təzyiqlər fərqini ölçmək üçün
 - barometrik təzyiqləri ölçmək üçün
-

Sual: Diferensial manometrlər – nə üçündür? (Çəki: 1)

- təzyiqlər fərqini ölçmək üçün
- barometrik təzyiqləri ölçmək üçün
- kiçik seyriqliyi ölçmək üçün
- kiçik təzyiqi və seyriqliyi ölçmək üçün

- kiçik izafi təzyiqi ölçmək üçün
-

Sual: Barometrlər - nə üçündür? (Çəki: 1)

- təzyiqlər fərqi ölçmək üçün
 barometrik təzyiqləri ölçmək üçün
 kiçik seyrikliyi ölçmək üçün
 kiçik təzyiqi və seyrikliyi ölçmək üçün
 kiçik izafi təzyiqi ölçmək üçün
-

Sual: Onda təzyiqlər fərqi aşağıdakı ifadədən təyin edilir: (Çəki: 1)

$$h = h_2 + h_1 = h_2 + h_1 \cdot \frac{S_1}{S_2} = h_1 \times \left(1 + \frac{S_1}{S_2}\right)$$

- $P = n \rho g \sin \alpha = h \rho g$

$$P = h_1 \cdot \rho \cdot g \left(1 + \frac{S_1}{S_2}\right)$$

-

$$\Delta P = P_1 - P_2 = h \cdot g \cdot (\rho - \rho_1)$$

-

$$M_p = \Delta P \cdot S \cdot R$$

Sual: Halqavari kameranı fırladan fırlandırıcı moment aşağıdakı düstur ilə hesablanır: (Çəki: 1)

$$h = h_2 + h_1 = h_2 + h_1 \cdot \frac{S_1}{S_2} = h_1 \times \left(1 + \frac{S_1}{S_2}\right)$$

- $P = n \rho g \sin \alpha = h \rho g$

$$P = h_1 \cdot \rho \cdot g \left(1 + \frac{S_1}{S_2}\right)$$

-

$$\Delta P = P_1 - P_2 = h \cdot g \cdot (\rho - \rho_1)$$

-

$$M_p = \Delta P \cdot S \cdot R$$

Sual: Asitilenin təzyiqini ölçən manometrin gövdəsi hansı rənglə rənglənir? (Çəki: 1)

- bozuntul yaşıl
 qırmızı
 göy
 tünd yaşıl
 ağ
-

Sual: Başqa isti qazların təzyiqini ölçən manometrin gövdəsi hansı rənglə rənglənir? (Çəki: 1)

- bozuntul yaşıl
 qırmızı
 göy
 tünd yaşıl
 ağ
-

Sual: Birborulu (çanaqşekilli) manometrlərlə ölçmə aparılarda həqiqi maye sütununun hündürlüyü aşağıdakı düstur ilə hesablanır: (Çəki: 1)

$$h = h_2 + h_1 = h_2 + h_1 \cdot \frac{S_1}{S_2} = h_1 \times \left(1 + \frac{S_1}{S_2}\right),$$

$P = n \rho g \sin \alpha = h \rho g$

$$P = h_1 \cdot \rho \cdot g \left(1 + \frac{S_1}{S_2}\right),$$

$$\Delta P = P_1 - P_2 = h \cdot g \cdot (\rho - \rho_1)$$

$$M p = \Delta P \cdot S \cdot R$$

Sual: Hidrogenin təzyiqini ölçən manometrin gövdəsi hansı rənglə rənglənir (Çəki: 1)

- bozuntul yaşıl
 qırmızı
 göy
 tünd yaşıl
 ağ

Sual: Xlorun təzyiqini ölçən manometrin gövdəsi hansı rənglə rənglənir? (Çəki: 1)

- bozuntul yaşıl
 qırmızı
 göy
 tünd yaşıl
 ağ

Sual: İsti olmayan qazların təzyiqini ölçən manometrin gövdəsi hansı rənglə rənglənir? (Çəki: 1)

- bozuntul yaşıl
 qırmızı
 qara
 göy
 ağ

Sual: Maili borulu mayeli mikromanometrlərlə ölçmə aparılarda ölçülən təzyiqin qiyməti aşağıdakı düstur ilə hesablanır: (Çəki: 1)

$$h = h_2 + h_1 = h_2 + h_1 \cdot \frac{S_1}{S_2} = h_1 \times \left(1 + \frac{S_1}{S_2}\right),$$

$P = n \rho g \sin \alpha = h \rho g$

$$P = h_1 \cdot \rho \cdot g \left(1 + \frac{S_1}{S_2}\right),$$

$$\Delta P = P_1 - P_2 = h \cdot g \cdot (\rho - \rho_1)$$

$$M p = \Delta P \cdot S \cdot R$$

Sual: Oksigenin təzyiqini ölçən manometrin gövdəsi hansı rənglə rənglənir? (Çəki: 1)

- bozuntul yaşıl
- qırmızı
- göy
- tünd yaşıl
- ağ

BÖLMƏ: 0301

Ad	0301
Suallardan	19
Maksimal faiz	19
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Deformasiyalı təzyiq ölçmə vasitələrinin təsir prinsipi nəyə əsaslanmışdır? (Çəki: 1)

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

Sual: Həssas elementin neçə forması vardır? (Çəki: 1)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Sual: Həssas elementin hansı forması vardır? (Çəki: 1)

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

Sual: Boruvari yayın forması necə olur? (Çəki: 1)

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

Sual: Boruvari yayın bir ucu necə olur? (Çəki: 1)

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

Sual: 1000 MPa qədər yüksək təzyiqləri ölçmək üçün hansı yaylardan istifadə olunur? (Çəki: 1)

- konusşəkilli və halqavari

- spiralvari
 - sinusoidal və halqavarı
 - düzxətli və əyrixətli
 - halqavarı
-

Sual: Silfon nədir? (Çəki: 1)

- bir ucu bərk bərkidilir, o biri ucunun yerdəyişmək imkanı var
 - dairəvi, qıvraq müstəvi və qofrlanmış lövhə olub təzyiqin təsiri nəticəsində əyilir
 - dairəvi, qıvraq müstəvi və qofrlanmış
 - 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
-

Sual: Möhkəm membranlar hansılardır (Çəki: 1)

- rezinləşmiş parçadan,teflondan və s. hazırlanmış və flanslar arasında sıxılmış qofrlu lövhədən ibarətdir
 - dairəvi, qıvraq müstəvi və qofrlanmış lövhə olub 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
-

Sual: Nəyə görə müstəvi membranlarda mümkün ola bilən gedşin az bir hissəsi istifadə olunur? (Çəki: 1)

- statiki xarakteristikası təzyiq artdıqca xətti dəyişdiyi üçün
 - statiki xarakteristikası təzyiq artdıqca sinusoidal dəyişdiyi üçün
 - statiki xarakteristikası təzyiq artdıqca qeyri-xətti dəyişdiyi üçün
 - statiki xarakteristikası təzyiq artdıqca funksional dəyişdiyi üçün
 - statiki xarakteristikası təzyiq artdıqca dəyişmədiyi üçün
-

Sual: Barometrik(atmosfer) təzyiqini ölçmək üçün hansı qofrlu membran qutulardan istifadə olunur (Çəki: 1)

- rezinləşmiş parçadan,teflondan və s. hazırlanmış və flanslar arasında sıxılmış qofrlu lövhədən ibarətdir
 - dairəvi, qıvraq müstəvi və qofrlanmış lövhə olub təzyiqin təsiri nəticəsində əyilir
 - həssas elementin elastik deformatsiyasının və ya onun yaratdığı qüvvənin istifadə edilməsinə
 - 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
-

Sual: Kiçik təzyiqləri və təzyiqlər fərqi ölçmək üçün təsis edilmiş elastik membran nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

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

Sual: Yaylı cihazların iş prinsipi nəyə əsaslanmışdır. (Çəki: 1)

- rezinləşmiş parçadan,teflondan və s. hazırlanmış və flanslar arasında sıxılmış qofrlu lövhədən ibarətdir
 - müxtəlif növ elastik elementlərin deformatsiyalarının ölçülməsinə
 - həssas elementin elastik deformatsiyasının və ya onun yaratdığı qüvvənin istifadə edilməsinə
 - 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
-

Sual: Yaylı cihazları elastik həssas elementlərinə görə hansı qruplara ayırmaq olar? (Çəki: 1)

- Tenzorezistorlu

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

Sual: Yaylı cihazları elastik həssas elementlərinə görə hansı qruplara ayırmaq olar? (Çəki: 1)

- Tenzorezistorlu
 - Pyezoelektrik
 - Çoxsarğılı boru yaylı (helikondal yaylı)
 - Diferensial-transformatorlu
 - Üzgəcli
-

Sual: Yaylı cihazları elastik həssas elementlərinə görə hansı qruplara ayırmaq olar? (Çəki: 1)

- Tenzorezistorlu
 - Pyezoelektrik
 - Membranlı
 - Diferensial-transformatorlu
 - Üzgəcli
-

Sual: Yaylı cihazları elastik həssas elementlərinə görə hansı qruplara ayırmaq olar? (Çəki: 1)

- Tenzorezistorlu
 - Pyezoelektrik
 - Silfonlu
 - Diferensial-transformatorlu
 - Üzgəcli
-

Sual: Birsarğılı boruvari yaylı ölçü cihazlar nəyi ölçmək üçündür? (Çəki: 1)

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

Sual: Membran həssas elementli ölçü cihazlarının təsir prinsipi nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ölçülən təzyiq və seyrəkliyi membranlı həssas elementin sərt mərkəzinin yerdəyişməsinə çevirmək üçündür
 - müxtəlif növ elastik elementlərin deformatsiyalarının ölçülməsinə
 - həssas elementin elastik deformatsiyasının və ya onun yaratdığı qüvvənin istifadə edilməsinə
 - yayın daxilinə verilən ölçülən təzyiqi yayın sərbəst ucunun mütənasib yerdəyişməsinə çevirmək üçün
-

Sual: Membranlı manometrlərdə membranın əyilməsi nədən asılıdır? (Çəki: 1)

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


BÖLMƏ: 0303

Ad

0303

Suallardan

2

Maksimal faiz	2
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %


Sual: Çoxsarğılı boruvari yaylı ölçü cihazları necə ölçü aparırlar? (Çəki: 1)

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

Sual: Boruvari yaylar əsas etibarlı ilə nə üçün istifadə olunurlar? (Çəki: 1)

- 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 deformatsiyasının və ya onun yaratdığı qüvvənin istifadə edilməsində
- boruvari yay, silfon, membran üçün istifadə olunurlar

BÖLMƏ: 0401

Ad	0401
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İnduktiv təzyiq ölçü çeviriciləri neçə MPa qədər təzyiqlərin ölçülməsində istifadə edilir? (Çəki: 1)

- 1-10-dan -10-0kPa qədər
- 0-2,5kPa-dan 0-2,5Mpa qədər
- 0,5Mpa-30MPa
- 120Mpa
- $0-10^{-3}$ -dən 0-60MPa qədər

Sual: Tutum təzyiq ölçü çeviriciləri neçə Mpa qədər təzyiqlərin ölçülməsində istifadə edilir? (Çəki: 1)

- 1-10-dan -10-0kPa qədər
- 0-2,5kPa-dan 0-2,5Mpa qədər
- 0,5Mpa-30Mpa
- 120MPa
- $0-10^{-3}$ -dən 0-60MPa qədər

Sual: Tenzorezistorlu təzyiq ölçü çeviriciləri neçə Mpa qədər izafi təzyiqlərin ölçülməsində istifadə edilir? (Çəki: 1)

- 1-10-dan -10-0kPa qədər
- 0-2,5kPa-dan 0-2,5Mpa qədər
- 0,5Mpa-30Mpa
- 120MPa
- $0-10^{-3}$ -dən 0-60MPa qədər

Sual: Tenzorezistorlu ölçü təzyiç çeviriciləri neçə kPa qədər seyrəkliyin ölçülməsində istifadə edilir? (Çəki: 1)

- 1-10-dan -10-0kPa qədər
- 0-2,5kPa-dan 0-2,5Mpa qədər
- 0,5Mpa-30Mpa
- 120Mpa
- 0-10⁻³-den 0-60MPa qədər

Sual: Tenzorezistorlu ölçü təzyiç çeviriciləri nə qədər mwtleq təzyiqlərin ölçülməsində istifadə edilir? (Çəki: 1)

- 1-10-dan -10-0kPa qədər
- 0-2,5kPa-dan 0-2,5Mpa qədər
- 0,5Mpa-30Mpa
- 120Mpa
- 0-10⁻³-den 0-60MPa qədər

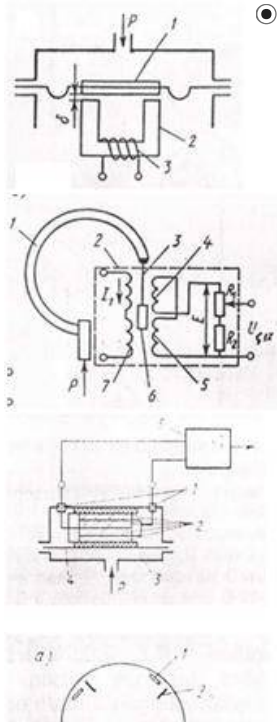
Sual: Pyezoelektrik təzyiç ölçü çeviriciləri nə qədər təzyiqlərin ölçülməsində istifadə edilir? (Çəki: 1)

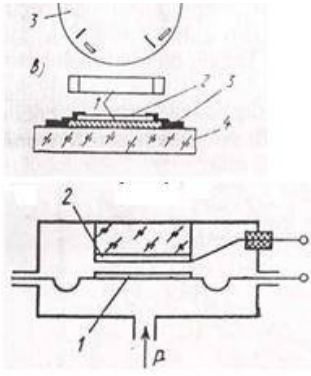
- 1-10-dan -10-0kPa qədər
- 0-2,5kPa-dan 0-2,5Mpa qədər
- 2,5-100Mpa qədər
- 10÷0÷10 mHn
- 0-10⁻³-den 0-60MPa qədər

Sual: Çıxış siqnalının göstərilən qiymətlərinə DT-çevirici elementin qarşılıqlı induktivliyinin hansı hədlərində dəyişməsi uyğun gəlir. (Çəki: 1)

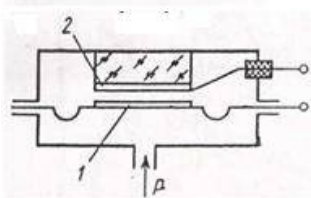
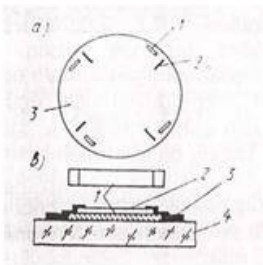
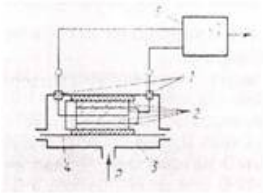
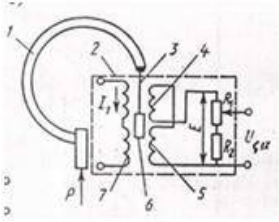
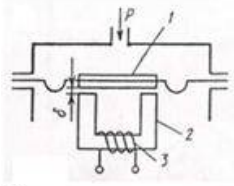
- 1-10-dan -10-0kPa qədər
- 0-2,5kPa-dan 0-2,5Mpa qədər
- 2,5-100Mpa qədər
- 10÷0÷10 mHn
- 0-10⁻³-den 0-60MPa qədər

Sual: İnduktiv tip təzyiç ölçü çeviricisinin sxemi. aşağıdakı kimi olur: (Çəki: 1)

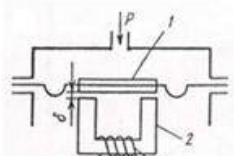


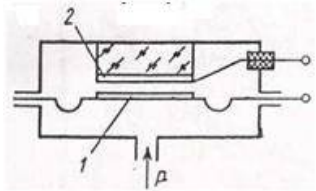
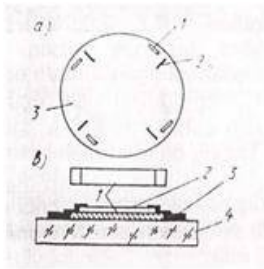
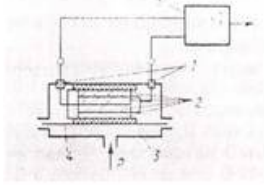
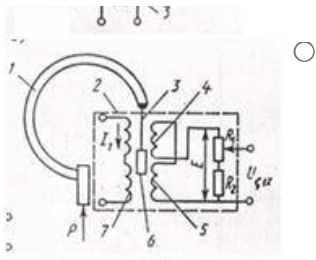


Sual: Diferensial transformator tip təzyiq ölçü çeviricisinin sxemi aşağıdakı kimi olur: (Çəki: 1)

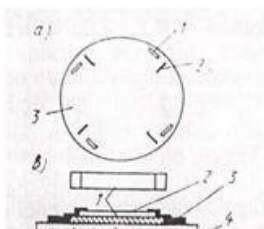
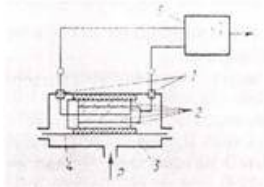
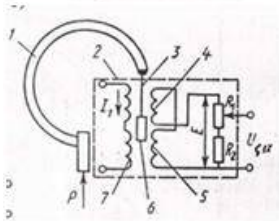
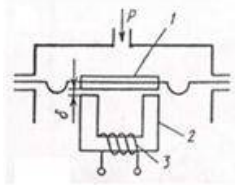


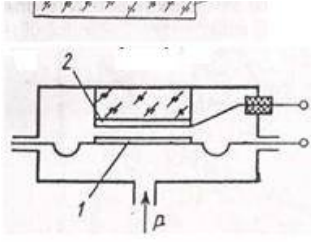
Sual: Tutum tip təzyiq ölçü çeviricisinin sxemi aşağıdakı kimi olur: (Çəki: 1)



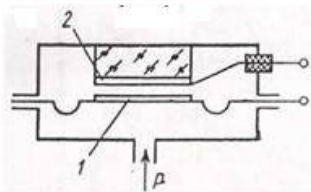
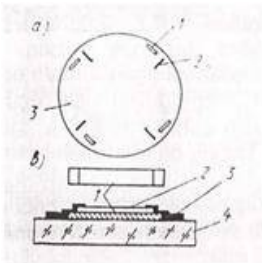
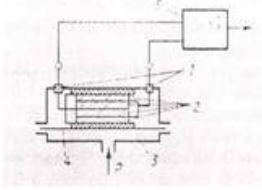
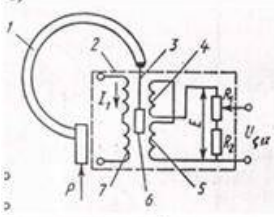
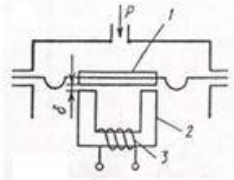


Sual: Tenzorezistorlu hassas elementin sxemi. ařađıdaki kimi olur: (Çeki: 1)





Sual: Pyezelektrik təzyiqli ölçü çeviricisinin sxemi aşağıdakı kimi olur: (Çəki: 1)



BÖLMƏ: 0403

Ad	0403
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: İnduktiv tip təzyiç ölçü çeviricisində nədən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- 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
 - Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün ölçülən təzyiçin deformasiyalı həssas nelement vasitəsi ilə qüvvəyə çevrilməsi və bu qüvvənin pyezo elektrik çevirici elementlə informasiya signalına çevrilməsidir.
-

Sual: Diferensial-transformatorlu(DT) təzyiç ölçü çeviricisində nədən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- 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
 - Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün ölçülən təzyiçin deformasiyalı həssas nelement vasitəsi ilə qüvvəyə çevrilməsi və bu qüvvənin pyezo elektrik çevirici elementlə informasiya signalına çevrilməsidir.
-

Sual: Tutum manometrinin iş prinsipi nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- 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
 - Müstəvi kondensatorun tutumunun onun örtükləri arasındakı məsafədən asılı olaraq dəyişməsinə əsaslanmışdır
 - Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün ölçülən təzyiçin deformasiyalı həssas nelement vasitəsi ilə qüvvəyə çevrilməsi və bu qüvvənin pyezo elektrik çevirici elementlə informasiya signalına çevrilməsidir
-

Sual: Tenzorezistorlu ölçü təzyiç çeviricilərində nədən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- 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
 - Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün ölçülən təzyiçin deformasiyalı həssas nelement vasitəsi ilə qüvvəyə çevrilməsi və bu qüvvənin pyezo elektrik çevirici elementlə informasiya signalına çevrilməsidir.
-

Sual: Elektrik kontaktlı manometrlərdən harada istifadə edilir? (Çəki: 1)

- Texnoloji proseslərin avtomatlaşdırılmasında, siqnallama sxemlərində 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
- Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün ölçülən təzyiğin deformasiyalı həssas nelement vasitəsi ilə qüvvəyə çevrilməsi və bu qüvvənin pyezo elektrik çevirici elementlə informasiya signalına çevrilməsidir

Sual: Pyezoelektrik təzyiç ölçü çeviriciləri hansı prinsipə əsaslanmışdır? (Çəki: 1)

- 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
- Həssas elementin yerdəyişməsinə ölçü informasiyasının signalına çevirmək üçün ölçülən təzyiğin deformasiyalı həssas nelement vasitəsi ilə qüvvəyə çevrilməsi və bu qüvvənin pyezo elektrik çevirici elementlə informasiya signalına çevrilməsidir.

Sual: İnduktiv ölçü çeviricilərinin induktivliyi aşağıdakı düsturdan təyin edilir: (Çəki: 1)

- $$L = \frac{W^2}{I_n / (\mu_n S_n) + \delta / (\mu_n S)}$$
- $$L = \frac{W^2 \mu_0 S}{K_j P_1}$$
- $$U_{\varphi 1x} = \frac{2\pi I_1 M_{max}}{\delta_{max}} \gamma$$
- $\delta = kP$
- $$C = \frac{\epsilon S}{(\delta + \delta_0)}$$

Sual: İnduktiv tip təzyiç ölçü çeviricilərinin statiki xarakteristikası aşağıdakı düsturdan təyin edilir: (Çəki: 1)

- $$L = \frac{W^2}{I_n / (\mu_n S_n) + \delta / (\mu_n S)}$$
- $$L = \frac{W^2 \mu_0 S}{K_j P_1}$$
- $$U_{\varphi 1x} = \frac{2\pi I_1 M_{max}}{\delta_{max}} \gamma$$
- $\delta = kP$
- $$C = \frac{\epsilon S}{(\delta + \delta_0)}$$

Sual: Çevirici elementin tutumunun membranının δ yerdəyişməsindən asılılığı aşağıdakı kimi olur: (Çəki: 1)

- $$L = \frac{W^2}{I_n / (\mu_n S_n) + \delta / (\mu_n S)}$$
- $$L = \frac{W^2 \mu_0 S}{K_j P_1}$$
- $$U_{\varphi 1x} = \frac{2\pi I_1 M_{max}}{\delta_{max}} \gamma$$

$$C = \frac{\epsilon S}{(\delta + \delta_0)} \quad \odot$$

$$C = \frac{\epsilon S}{(\delta + \delta_0)} \quad \circ$$

Sual: Çevirici elementin tutumunun membranın yerdəyişməsindən asılılığı aşağıdakı düsturdan təyin edilir: (Çəki: 1)

$$L = \frac{W^2}{I_n / (\mu_n S_n) + \delta / (\mu_n S)} \quad \circ$$

$$L = \frac{W^2 \mu_0 S}{K_J P_1} \quad \circ$$

$$U_{\varphi 1x} = \frac{2\pi I_1 M_{max}}{\delta_{max}} \quad \circ$$

$$C = \frac{\epsilon S}{(\delta + \delta_0)} \quad \circ$$

$$C = \frac{\epsilon S}{(\delta + \delta_0)} \quad \odot$$

Sual: Tenzorezistorların müqavimətinin dəyişməsi ilə onun deformasiyası arasındakı əlaqə aşağıdakı düsturla müəyyən olunur: (Çəki: 1)

$$\frac{\Delta R}{R} = K_T \frac{\Delta l}{l} \quad \odot$$

$$L = \frac{W^2 \mu_0 S}{K, P} \quad \circ$$

$$U_{\varphi 1x} = \frac{2\pi I_1 M_{max}}{\delta_{max}} \quad \circ$$

$$\delta = kP \quad \circ$$

$$C = \frac{\epsilon S}{(\delta + \delta_0)} \quad \circ$$

Sual: Həssas elementin yaratdığı qüvvənin informasiya signalına çevrilməsi nə ilə yerinə yetirilir? (Çəki: 1)

- tenzorezistorun çevirici elementlərlə
- pyzoelektrik çevirici elementlərlə
- Tutum təzyiq çeviricilərlə
- Diferensial-transformator (DT) tip təzyiq ölçü çeviricisilə
- İnduktiv tip çevirici elementlərlə

BÖLMƏ: 0502

Ad	0502
Suallardan	15
Maksimal faiz	15
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Üzgəclı difmanometrlərin iş prinsipi nəyə əsaslanır? (Çəki: 1)

- ölçülən təzyiq düşgüsünün, difmanometri dolduran işçi maye sütununun yaratdığı hidrostatik təzyiqlə tarazlaşdırılmasına
 - yuxarıdan üzərinə müvazinətsiz körpünün qollarını təşkil edən tozlandırılmış dörd silisium tenzorezistorları olan safir membran lehirlənmiş metal membrana
 - iki birləşmiş qaba
 - geniş qabda yerləşdirilmiş üzgəclə əlaqədar olan göstəricinin vəziyyətinə
 - işçi mayeyə batırılmış və təzyiqlər fərqinin tə'siri ilə yerini dəyişən qaba
-

Sual: Üzgəclə difmanometr nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ölçülən təzyiq düşgüsünün, difmanometri dolduran işçi maye sütununun yaratdığı hidrostatik təzyiqlə tarazlaşdırılmasından
 - yuxarıdan üzərinə müvazinətsiz körpünün qollarını təşkil edən tozlandırılmış dörd silisium tenzorezistorları olan safir membran lehirlənmiş metal membrandan
 - iki birləşmiş qabdan
 - geniş qabda yerləşdirilmiş üzgəclə əlaqədar olan göstəricinin vəziyyətindən
 - işçi mayeyə batırılmış və təzyiqlər fərqinin tə'siri ilə yerini dəyişən qabdan
-

Sual: Üzgəclə difmanometrde ölçülən təzyiqlər fərqinin qiyməti haqqında mə'lumat necə əldə edilir? (Çəki: 1)

- [ölçülən təzyiq düşgüsünün, difmanometri dolduran işçi maye sütununun yaratdığı hidrostatik təzyiqlə tarazlaşdırılmasından
 - yuxarıdan üzərinə müvazinətsiz körpünün qollarını təşkil edən tozlandırılmış dörd silisium tenzorezistorları olan safir membran lehirlənmiş metal membrandan
 - geniş qabda yerləşdirilmiş üzgəclə əlaqədar olan göstəricinin vəziyyətinə əsasən
 - iki birləşmiş qaba əsasən
 - işçi mayeyə batırılmış və təzyiqlər fərqinin tə'siri ilə yerini dəyişən qaba əsasən
-

Sual: Üzgəclə difmanometrlərlə müxtəlif diapazonlarda təzyiqlər fərqini ölçdükdə üzgəcin eyni yerdəyişməsi necə əldə edilir? (Çəki: 1)

- müəyyən diametrlə dar qabın başqa diametrlə dar qabla əvəz edilməsilə
 - ölçülən təzyiq düşgüsünün, difmanometri dolduran işçi maye sütununun yaratdığı hidrostatik təzyiqlə tarazlaşdırılması ilə
 - qab mayedən kənara çıxdıqda onun ağırlaşması və mayeyə batdıqda isə onun çəkisinin azalması ilə
 - geniş qabda yerləşdirilmiş üzgəclə əlaqədar olan göstəricinin vəziyyətilə
 - işçi mayeyə batırılmış və təzyiqlər fərqinin tə'siri ilə yerini dəyişən qabla
-

Sual: Üzgəclə difmanometrlərin ölçülən mühitinin statik təzyiqi hansı təzyiqdən çox olmadıqda istifadə olunurlar. (Çəki: 1)

- 15 MPa-dan çox olmadıqda
 - 20 MPa-dan çox olmadıqda
 - 25 MPa-dan çox olmadıqda
 - 30 MPa-dan çox olmadıqda
 - 35 MPa-dan çox olmadıqda
-

Sual: Üzgəclə difmanometrlərin yuxarı hədləri hansı nominal təzyiq düşgüsünə hesablanır? (Çəki: 1)

- 6,5 kPa-dan 0,009 MPa-a qədər qiymətlərlə məhdudlaşan
 - 6,5 kPa-dan 0,01 MPa-a qədər qiymətlərlə məhdudlaşan
 - 6,5 kPa-dan 0,05 MPa-a qədər qiymətlərlə məhdudlaşan
 - 6,5 kPa-dan 0,10 MPa-a qədər qiymətlərlə məhdudlaşan
 - 6,5 kPa-dan 0,15 MPa-a qədər qiymətlərlə məhdudlaşan
-

Sual: Halqavari difmanometrlərdən harada istifadə edilir. (Çəki: 1)

- Təzyiqlər fərqini, maye və qaza oxşar mühitin sərfini ölçmək üçün
- qazların sərfinin ölçülməsində, həmçinin kiçik vakuum və izafi təzyiqlərin ölçülməsində
- həssas elementi membran blokundan ibarət olan difmanometrlərdə

- yuxarıdan üzərinə müvazinətsiz körpünün qollarını təşkil edən tozlandırılmış dörd silisium tenzorezistorları olan sapfir membran lehimlənmiş metal membrandan
- tenzorezistorları olan sapfir membranlı
-

Sual: Halqavarın difmanometrlərin ölçü həddi nə qədər olur? (Çəki: 1)

- 200 Pa
- 300 Pa
- 400 Pa
- 500 Pa
- 600 Pa
-

Sual: Silfonlu difmanometrlərdən harada geniş istifadə olunur? (Çəki: 1)

- Təzyiqlər fərqi, maye və qaza oxşar mühitin sərfini ölçmək üçün
- qazların sərfinin ölçülməsində, həmçinin kiçik vakuum və izafi təzyiqlərin ölçülməsində
- həssas elementi membran blokundan ibarət olan difmanometrlərdə
- yuxarıdan üzərinə müvazinətsiz körpünün qollarını təşkil edən tozlandırılmış dörd silisiumlu
- tenzorezistorları olan sapfir membranlı
-

Sual: Membranlı difmanometrlərdən ən çox istifadə ediləni hansı difmanometrdir?. (Çəki: 1)

- Təzyiqlər fərqi, maye və qaza oxşar mühitin sərfini ölçmək üçün
- qazların sərfinin ölçülməsində, həmçinin kiçik vakuum və izafi təzyiqlərin ölçülməsində
- həssas elementi membran blokundan ibarət olan
- yuxarıdan üzərinə müvazinətsiz körpünün qollarını təşkil edən tozlandırılmış dörd silisiumlu
- tenzorezistorları olan sapfir membranlı
-

Sual: Silfonlu difmanometrlərdə təzyiqlər düşgüsünün nominal həddi nə qədərdir? (Çəki: 1)

- 0,04-dən 0,63 MPa- a qədər
- 0-1 kPa-dan 0-2,5 MPa-a qədər
- 1,0 və 1,5 MPa-a qədər
- 0,0063-0,25 MPa-a qədər
- 6,3; 16 və 32 MPa-a qədər
-

Sual: Silfonlu difmanometrlərdə buraxılabilən işçi izafi təzyiqin hədd qiymətləri nə qədər olur? (Çəki: 1)

- 0,04-dən 0,63 MPa- a qədər
- 0-1 kPa-dan 0-2,5 MPa-a qədər
- 1,0 və 1,5 MPa-a qədər
- 0,0063-0,25 MPa-a qədər
- 6,3; 16 və 32 MPa-a qədər
-

Sual: Göstərici və özüyazan silfonlu difmanometrlərin dəqiqlik sinifləri nə qədər olur? (Çəki: 1)

- 0-1 kPa-dan 0-2,5 MPa-a qədər
- 0,04-dən 0,63 MPa- a qədər
- 1,0 və 1,5 MPa-a qədər
- 0,0063-0,25 MPa-a qədər
- 6,3; 16 və 32 MPa-a qədər
-

Sual: 4 membranlı tenzomodulu nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- Təzyiqlər fərqi, maye və qaza oxşar mühitin sərfini ölçmək üçün
- yuxarıdan üzərinə müvazinətsiz körpünün qollarını təşkil edən tozlandırılmış dörd silisium tenzorezistorları olan sapfir membran lehimlənmiş metal membrandan
- qazların sərfinin ölçülməsində, həmçinin kiçik vakuum və izafi təzyiqlərin ölçülməsində
- həssas elementi membran blokundan ibarət olan difmanometrlərdə
- tenzorezistorları olan sapfir membranlarda
-

Sual: Tezyiqlər fərğinin tenzorezistorlu çeviricilərinin ölçmə diapazonları nə qədərdir. (Çəki: 1)

- 0,04-dən 0,63 MPa- a qədər
- 0-1 kPa-dan 0-2,5 MPa-a qədər
- 1,0 və 1,5 MPa-a qədər
- 0,0063-0,25 MPa-a qədər
- 6,3; 16 və 32 MPa-a qədər

BÖLMƏ: 0503

Ad	0503
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: (Çəki: 1)

Üzgecin yerdeyisməsi ölçülən tezyiqlər fərqi ne vaxta qədər $P_2 - P_1$ hündürlüyü $h_1 + h_2$ olan maye sütununun yaratdığı tezyiqlə tarazlaşdırılana kimi davam edir, yə'ni:

$$H = \frac{f}{\Delta \rho g (\rho_m - \rho)} (P_1 - P_2) \quad \text{○}$$

$$\Delta P_{nom} = \Delta P \left(1 - \frac{\rho}{\rho_m}\right) \quad \text{○}$$

$$P_2 - P_1 = g(\rho_m - \rho)(h_1 + h_2) \quad \text{○}$$

$$h_1 = \frac{1}{\left(1 + \frac{F}{f}\right) (\rho_m - \rho) g} (P_1 - P_2) \quad \text{○}$$

$$M_1 = GL \sin \varphi, \quad \text{○}$$

Sual: Üzgəclı difmanometrın statik xarakteristikası aşağıdakı kimi yazılır: (Çəki: 1)

$$H = \frac{f}{\Delta \rho g (\rho_m - \rho)} (P_1 - P_2) \quad \text{○}$$

$$\Delta P_{nom} = \Delta P \left(1 - \frac{\rho}{\rho_m}\right) \quad \text{○}$$

$$P_2 - P_1 = g(\rho_m - \rho)(h_1 + h_2) \quad \text{○}$$

$$h_1 = \frac{1}{\left(1 + \frac{F}{f}\right) (\rho_m - \rho) g} (P_1 - P_2) \quad \text{○}$$

$$M_1 = GL \sin \varphi, \quad \text{○}$$

Sual: Qablı difmanometrlər nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- ölçülən təzyiq düşgüsünün, difmanometri dolduran işçi maye sütununun yaratdığı hidrostatik təzyiqlə tarazlaşdırılmasından
 - qab mayedən kənara çıxdıqda onun ağırlaşması və mayeyə batdıqda isə onun çəkisinin azalmasından
 - müəyyən diametrlı dar qabın başqa diametrlı dar qabla əvəz edilməsindən
 - iki birləşmiş qabdan
 - işçi mayeyə batırılmış və təzyiqlər fərqlinin təsiri ilə yerini dəyişən qabdan.
-

Sual: Əks təsir qüvvəsi nəyin hesabına yaranır? (Çəki: 1)

- qab mayedən kənara çıxdıqda onun ağırlaşması və mayeyə batdıqda isə onun çəkisinin azalması hesabına
 - ölçülən təzyiq düşgüsünün, difmanometri dolduran işçi maye sütununun yaratdığı hidrostatik təzyiqlə tarazlaşdırılması hesabına
 - müəyyən diametrlı dar qabın başqa diametrlı dar qabla əvəz edilməsi hesabına
 - iki birləşmiş qab hesabına
 - işçi mayeyə batırılmış və təzyiqlər fərqlinin təsiri ilə yerini dəyişən qab hesabına
-

Sual: Hidrostatik tarazlaşdırılan qablı difmanometrin statik xarakteristikası aşağıdakı kimidir? (Çəki: 1)

$$H = \frac{f}{\Delta \rho g (\rho_m - \rho)} (P_1 - P_2) \quad \textcircled{\bullet}$$

$$\Delta P_{nom} = \Delta P \left(1 - \frac{\rho}{\rho_m}\right) \quad \textcircled{\circ}$$

$$P_2 - P_1 = g(\rho_m - \rho)(h_1 + h_2) \quad \textcircled{\circ}$$

$$h_1 = \frac{1}{\left(1 + \frac{F}{f}\right) (\rho_m - \rho)g} (P_1 - P_2) \quad \textcircled{\circ}$$

$$M_1 = GL \sin \varphi, \quad \textcircled{\circ}$$

Sual: Əks təsir momenti yükün ağırlıq qüvvəsi G ilə yaranır və aşağıdakı kimi təyin edilir: (Çəki: 1)

$$H = \frac{f}{\Delta \rho g (\rho_m - \rho)} (P_1 - P_2) \quad \textcircled{\circ}$$

$$\Delta P_{nom} = \Delta P \left(1 - \frac{\rho}{\rho_m}\right) \quad \textcircled{\bullet}$$

$$P_2 - P_1 = g(\rho_m - \rho)(h_1 + h_2) \quad \textcircled{\circ}$$

$$h_1 = \frac{1}{\left(1 + \frac{F}{f}\right) (\rho_m - \rho)g} (P_1 - P_2) \quad \textcircled{\circ}$$

$$M_1 = GL \sin \varphi, \quad \textcircled{\circ}$$

Sual: Halqavaran difmanometrlerin ölçü həddi nə qədər olur? (Çəki: 1)

- 300 Pa
 - 500 Pa
 - 600 Pa
 - 630 Pa
 - 830 Pa
-

Sual: Halqavarrın difmanometrlerin ölçü haddi nə qədər olur? (Çəki: 1)

- 600 Pa
- 700 Pa
- 800 Pa
- 900 Pa
- 1000 Pa

Sual: Halqavarrın difmanometrlerin ölçü haddi nə qədər olur? (Çəki: 1)

- 1600 Pa
- 1800 Pa
- 2000 Pa
- 2500 Pa
- 3000 Pa

Sual: Silfonlu difmanometrlərdə Buraxıla bilən işçi izafi təzyiqin hədd qiymətləri nə qədər olur? (Çəki: 1)

- 6,3; 16 və 32 MPa-a qədər
- 0,04-dən 0,63 MPa- a qədər
- 0-1 kPa-dan 0-2,5 MPa-a qədər
- 1,0 və 1,5 MPa-a qədər
- 0,0063-0,25 MPa-a qədər

Sual: diferensial-trnsomator çevirici ilə təchiz olunmuş DM difmanometrinin ölçü hiddi: (Çəki: 1)

- 0,04-dən 0,63 MPa- a qədər
- 6,3; 16 və 32 MPa-a qədər
- 0-1 kPa-dan 0-2,5 MPa-a qədər
- 1,0 və 1,5 MPa-a qədər
- 0,0063-0,25 MPa-a qədər

Sual: Göstərici və özüyazan silfonlu difmanometrlerin ölçü haddi nə qədər olur? (Çəki: 1)

- 0-1 kPa-dan 0-2,5 MPa-a qədər
- 0,0063-0,25 6,3; 16 və 32 MPa-a qədər
- 6,3; 16 və 32 MPa-a qədər
- 0,04-dən 0,63 MPa- a qədər
- 1,0 və 1,5 MPa-a qədər

Sual: Göstərici və özüyazan silfonlu difmanometrlerin ölçü haddi olur. (Çəki: 1)

- 0,0063-0,25 MPa-a qədər
- 0-1 kPa-dan 0-2,5 MPa-a qədər
- 1,0 və 1,5 MPa-a qədər
- 6,3; 16 və 32 MPa-a qədər
- 0,04-dən 0,63 MPa- a qədər

BÖLMƏ: 0601

Ad	0601
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Pnevmatik çeviricinin çıxış təzyiqi hansı hədlərdə dəyişir (Çəki: 1)

- 0,02 0,3 MPa hədlərində ölçülən parametmə mütənasib olaraq
- 0,02 0,04 MPa hədlərində ölçülən parametmə mütənasib olaraq

- 0,02 0,1 MPa hədlərində ölçülən parametmə mütənasib olaraq
 - 0,02 0,15 MPa hədlərində ölçülən parametmə mütənasib olaraq
 - 0,02 0,2 MPa hədlərində ölçülən parametmə mütənasib olaraq
-

Sual: Ölçü informasiyasının ötürülmə sistemləri nə üçün lazımdır? (Çəki: 1)

- müşahidəçidən yaxında olan obyektlərdən informasiyanın alınması üçün
 - müşahidəçidən obyektlərin informasiyasının alınması üçün
 - obyektlərdən informasiyanın alınması üçün
 - müşahidəçidən uzaqda olan obyektlərdən informasiyanın alınması üçün
 - informasiyanın alınması üçün
-

Sual: Yunan dilindən tərcümədə Tele necə adlanır? (Çəki: 1)

- uzun
 - körpü
 - kənar
 - yaxın
 - uzaq
-

Sual: Ölçü informasiyasının ötürülmə sistemlərinin köməyi ilə ölçü informasiyasını hansı məsafəyə ötürürlə bilər? (Çəki: 1)

- bir neçə metrədən 10-20 km-ə qədər məsafəyə
 - bir neçə metrədən 5-25 km-ə qədər məsafəyə
 - bir neçə metrədən 10-25 km-ə qədər məsafəyə
 - bir neçə metrədən 5-30 km-ə qədər məsafəyə
 - bir neçə metrədən 10-30 km-ə qədər məsafəyə
-

Sual: Siqnalların formalaşması necə həyata keçirilir? (Çəki: 1)

- informasiyanın ötürülməsi yolu ilə
 - informasiyanın maddi daşıyıcılara salınması yolu ilə.
 - informasiyanın daşınması yolu ilə
 - informasiyanın dəyişdirilməsi yolu ilə
 - informasiyanın göndərilməsi yolu ilə
-

Sual: Informasiyanın daşıyıcılara salınması necə həyata keçirilir? (Çəki: 1)

- ötürülən informasiyaya uyğun olaraq daşıyıcının parametrlərinin göndərilməsi yolu ilə
 - ötürülən informasiyaya uyğun olaraq parametrlərinin maddi daşıyıcılara salınması yolu ilə
 - informasiyaya uyğun olaraq daşıyıcının dəyişdirilməsi yolu ilə
 - ötürülən informasiyaya uyğun olaraq daşıyıcının bir və ya bir neçə parametrlərinin dəyişdirilməsi yolu ilə
 - ötürülən informasiyaya uyğun olaraq daşıyıcılarda parametrlərin dəyişdirilmədən göndərilməsi yolu ilə
-

Sual: Informasiyanın daşıyıcıya salınması nə adlanır. (Çəki: 1)

- informasiyaya
 - simplifikasiya
 - deşifrasiya
 - modulyasiya
 - demodulyasiya
-

Sual: Informasiya ötürmə sistemlərində fiziki kəmiyyətlərin hansı modulyasiyası geniş yayılmışdır? (Çəki: 1)

- düz modulyasiyası
 - birbaşa modulyasiyası
 - impulsların modulyasiyası
 - modulyasiyası
 - impulsların tezlik modulyasiyası
-

Sual: İnformasiya ötürmə sistemləri informasiya daşıyıcısının enerji növünə görə hansı sistemlərə bölünürlər (Çəki: 1)

- faktiki
 - mexaniki
 - elektrik
 - tezlik
 - periodik
-

Sual: İnformasiya ötürmə sistemləri informasiya daşıyıcısının enerji növünə görə hansı sistemlərə bölünürlər? (Çəki: 1)

- faktiki
 - mexaniki
 - tezlik
 - pnevmatik
 - periodik
-

Sual: İnformasiya ötürmə sistemləri informasiya daşıyıcısının enerji növünə görə hansı sistemlərə bölünürlər? (Çəki: 1)

- faktiki
 - mexaniki
 - tezlik
 - periodik
 - hidravlik
-

Sual: Yerdəyişmənin unifikasiya olunmuş sabit cərəyan signalına çevrilməsi necə həyata keçirilir? (Çəki: 1)

- maqnit-modulyasiyalı adlanan "yerdəyişmə - tezlik" çeviriciləri vasitəsilə
 - maqnit-modulyasiyalı adlanan "qüvvə - gərginlik" çeviriciləri vasitəsilə
 - maqnit-modulyasiyalı adlanan "yerdəyişmə-cərəyan" çeviriciləri vasitəsilə
 - maqnit-modulyasiyalı adlanan "qüvvə - müqavimət" çeviriciləri vasitəsilə
 - maqnit-modulyasiyalı adlanan "yerdəyişmə- gərginlik" çeviriciləri
-

Sual: "Qüvvə-təzyiq", "qüvvə-cərəyan" və "yerdəyişmə- cərəyan" çeviriciləri modullardan ibarət olub nəyi tə'min edirlər (Çəki: 1)

- İÖÇ-nin bütövlükdə və onun ayrı-ayrı qovşaqlarının texnoloji ölçmələrini
 - İÖÇ-nin bütövlükdə və onun ayrı-ayrı qovşaqlarının texnoloji ölçmələrini
 - İÖÇ-nin bütövlükdə və onun ayrı-ayrı qovşaqlarının sınağını
 - İÖÇ-nin bütövlükdə və onun ayrı-ayrı qovşaqlarının mexaniki ölçmələrini
 - İÖÇ-nin bütövlükdə və onun ayrı-ayrı qovşaqlarının qarşılıqlı əvəzolunmasını
 - İÖÇ-nin bütövlükdə və onun ayrı-ayrı qovşaqlarının elektrik ölçmələrini
-

Sual: Pnevmatik ötürülmə sistemi informasiyanın nə qədər məsafəyə e'tibarlı ötürülməsini tə'min edir? (Çəki: 1)

- 400 m-ə qədər
 - 500 m-ə qədər
 - 600 m-ə qədər
 - 700 m-ə qədər
 - 700 m-ə qədər
-

Sual: Pnevmatik ötürülmə sistemi xüsusi güc gücləndiriciləri istifadə olduqda informasiyanın nə qədər məsafəyə e'tibarlı ötürülməsini tə'min edir? (Çəki: 1)

- 300 m-ə qədər
 - 400 m-ə qədər
 - 500 m-ə qədər
 - 700 m-ə qədər
 - 800 m-ə qədər
-

Sual: Sənaye tərəfindən hansı göstərici və özüyazan ikinci cihazlar buraxılır? (Çəki: 1)

- ölçmə diapazonu 0,02 - 0,03 MPa olan
- ölçmə diapazonu 0,02 - 0,04 MPa olan
- ölçmə diapazonu 0,02 - 0,05 MPa olan
- ölçmə diapazonu 0,02 - 0,1 MPa olan
- ölçmə diapazonu 0,02 - 0,5 MPa olan

Sual: Unifikasiya edilmiş elektrik sistemində sabit cərəyanın istifadə olunması nə edir? (Çəki: 1)

- maneəyə dayanıqlığını artırır
- maneyə yaradır
- unifikasiya edir
- dəyişdirir
- heç nə etmir

Sual: Unifikasiya edilmiş elektrik sistemində əlaqə kanainın uzunluğu nə qədər artırır? (Çəki: 1)

- 1- 5 km-ə qədər
- 5- 10 km-ə qədər
- 5- 20 km-ə qədər
- 10-25km-ə qədər
- 10-30km-ə qədər

BÖLMƏ: 0603

Ad	0603
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Məsafədən nəzarətmə sistemlərindən harada istifadə edilir (Çəki: 1)

- İstehsal proseslərinin mərkəzləşdirilmiş idarə edilməsində texnoloji parametrlərə operator lövhəsində nəzarət etmək üçün
- İstehlak proseslərinin mərkəzləşdirilmiş idarə edilməsində texnoloji parametrlərə operator lövhəsində nəzarət etmək üçün
- Daşınma proseslərinin mərkəzləşdirilmiş idarə edilməsində texnoloji parametrlərə operator lövhəsində nəzarət etmək üçün
- Təchizat proseslərinin mərkəzləşdirilmiş idarə edilməsində texnoloji parametrlərə operator lövhəsində nəzarət etmək üçün
- İstehsal proseslərinin mərkəzləşdirilmiş monopoliyası üçün

Sual: Məsafədən nəzarətmə sistemlərinə daxil olan veriçilər nə edir? (Çəki: 1)

- əlaqə kanalına ötürürlər
- nəzarət parametrlərini ölçüb elektrik və yaxud pnevmatik siqnala çevirir və əlaqə kanalı vasitəsilə mərkəzi nəzarət lövhəsində yerləşdirilmiş cihaza ötürür
- nəzarət parametrlərini ölçürlər
- əlaqə kanalı vasitəsilə mərkəzi nəzarət lövhəsində yerləşdirilmiş cihaza ötürürlər
- elektrik və yaxud pnevmatik siqnala çevirirlər

Sual: İnformasiya ötürmə sistemlərində fiziki kəmiyyətlərin hansı modulyasiyası geniş yayılmışdır? (Çəki: 1)

- harmonik rəqslərin tezlik modulyasiyası
- impulsların tezlik modulyasiyası
- rəqs sistemlərinin tezlik modulyasiyası
- rəqslərin tezlik modulyasiyası
- düz modulyasiya

Sual: Blok- modul növlü İÖÇ-də texnoloji parametrin unifikasiya olunmuş siqnala çevrilməsi hansı sxemləri üzrə həyata keçirilir? (Çəki: 1)

- texnoloji parametr → qüvvə ← unifikasiya olunmuş siqnal
 - texnoloji parametr → qüvvə - tezlik ← unifikasiya olunmuş siqnal
 - texnoloji parametr → qüvvə - gərginlik ← unifikasiya olunmuş siqnal
 - texnoloji parametr → qüvvə - müqavimət ← unifikasiya olunmuş siqnal
 - texnoloji parametr → yerdəyişmə- gərginlik ← unifikasiya olunmuş siqnal
-

Sual: Blok- modul növlü İÖÇ-də texnoloji parametrin unifikasiya olunmuş siqnala çevrilməsi hansı sxem üzrə həyata keçirilir? (Çəki: 1)

- texnoloji parametr → yerdəyişmə - tezlik ← unifikasiya olunmuş siqnal
 - texnoloji parametr → yerdəyişmə ← unifikasiya olunmuş siqnal
 - texnoloji parametr → yerdəyişmə- müqavimət ← unifikasiya olunmuş siqnal
 - texnoloji parametr → qüvvə - tezlik ← unifikasiya olunmuş siqnal
 - texnoloji parametr → yerdəyişmə- gərginlik ← unifikasiya olunmuş siqnal
-

Sual: Pnevmatik sistemlərdə informasiyanın ötürülməsi nə üzrə həyata keçirilir? (Çəki: 1)

- daxili diametri 4-10 sm olan şüşə və ya keramika borudan ibarət olan əlaqə kanalı
 - daxili diametri 4-10 mm olan şüşə və ya keramika borudan ibarət olan əlaqə kanalı
 - daxili diametri 4-10 mm olan plastmas və ya metal borudan ibarət olan əlaqə kanalı
 - daxili diametri 4-10 sm olan plastmas və ya metal borudan ibarət olan əlaqə kanalı
 - daxili diametri 4-10 m olan plastmas və ya metal borudan ibarət olan əlaqə kanalı
-

Sual: "Qüvvə- təzyiq" çeviricisinin statik xarakteristikasını aşağıdakı şəkildə göstərilə bilər: (Çəki: 1)

$$I_{çix} = \frac{I_1}{I_2 B \ln} R_x \quad \circ$$
$$P_{çix} = \frac{0,08 \Pi}{\Pi_{max}} + 0,02 \quad \bullet$$
$$I_{çix} = \frac{I_1 K_0}{I_2 B \ln} P = K_c \quad \circ$$
$$K_c = \frac{I_1 K_0}{I_2 B \ln} \quad \circ$$
$$I = \frac{a F_{cf}}{b c} P, \quad \circ$$

Sual: Ölçü informasiyasının pnevmatik ötürmə sisteminin özüyazan ölçü cihazında lingin yerdəyişməsi (Çəki: 1)

$$I_{çix} = \frac{I_1}{I_2 B \ln} R_x \quad \circ$$
$$I_{çix} = \frac{I_1 K_0}{I_2 B \ln} P = K_c \quad \circ$$
$$K_c = \frac{I_1 K_0}{I_2 B \ln} \quad \bullet$$
$$I = \frac{a F_{cf}}{b c} P, \quad \circ$$
$$P_{çix} = \frac{0,08 \Pi}{\Pi_{max}} + 0,02 \quad \circ$$

Sual: "qüvvə-cərəyan" çeviricisinin statik xarakteristikası aşağıdakı şəkildə göstərilə bilər: (Çəki: 1)

$$I_{çix} = \frac{I_1}{I_2 B \ln} R_x \quad \circ$$
$$P_{çix} = \frac{0,08\Pi}{\Pi_{max}} + 0,02 \quad \circ$$
$$I_{çix} = \frac{I_1 K_0}{I_2 B \ln} P = K_c \quad \bullet$$
$$K_c = \frac{I_1 K_0}{I_2 B \ln} \quad \circ$$
$$I = \frac{a F_{cf}}{b c} P, \quad \circ$$

Sual: İÖÇ-nin statik xarakteristikası aşağıdakı şəkildə göstərilə bilər: (Çəki: 1)

$$I_{çix} = \frac{I_1}{I_2 B \ln} R_x \quad \circ$$
$$P_{çix} = \frac{0,08\Pi}{\Pi_{max}} + 0,02 \quad \circ$$
$$I_{çix} = \frac{I_1 K_0}{I_2 B \ln} P = K_c \quad \bullet$$
$$K_c = \frac{I_1 K_0}{I_2 B \ln} \quad \circ$$
$$I = \frac{a F_{cf}}{b c} P, \quad \circ$$

Sual: İÖÇ-nin çevrilmə əmsalı aşağıdakı şəkildə göstərilə bilər: (Çəki: 1)

$$I_{çix} = \frac{I_1}{I_2 B \ln} R_x \quad \circ$$
$$P_{çix} = \frac{0,08\Pi}{\Pi_{max}} + 0,02 \quad \circ$$
$$I_{çix} = \frac{I_1 K_0}{I_2 B \ln} P = K_c \quad \circ$$
$$K_c = \frac{I_1 K_0}{I_2 B \ln} \quad \bullet$$
$$I = \frac{a F_{cf}}{b c} P, \quad \circ$$

BÖLMƏ: 0701

Ad	0701
Suallardan	33
Maksimal faiz	33
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Çevrilme hansı sxemi üzrə baş verir. (Çəki: 1)

- parametr → cərəyan → tezlik
 - parametr → gərginlik → tezlik
 - parametr → qüvvə → tezlik
 - parametr → selsin → tezlik
 - parametr → qüvvə → cərəyan
-

Sual: Selsin sistemlərindən nə üçün istifadə edilir (Çəki: 1)

- yerdəyişmələri c məsafəyə ötürmək üçün
 - böyük bucaq yerdəyişmələrini ötürmək üçün
 - linglərin yerdəyişmələrini f məsafəyə ötürmək üçün
 - [kiçik bucaq yerdəyişmələrini f məsafəyə ötürmək üçün
 - böyük bucaq yerdəyişmələrini f məsafəyə ötürmək üçün.
-

Sual: Hansı sistemlərdə bucaq yerdəyişmələrinin ölçü informasiya siqnalına çevrilməsi selsinlərlə həyata keçirilir? (Çəki: 1)

- Ölçü informasiyasının seisin ötürülmə sistemində
 - Diferensial-transformator sisteminə
 - Unifikasiya edilmiş tezlik siqnalı elektrik ötürülmə sistemində
 - Pnevmoelektrik çeviricilərdə
 - Elektropnevmatik çeviricilərdə
-

Sual: Selsin-verici ilə selsin-qəbuledici arasındakı məsafə nə qədərdir? (Çəki: 1)

- 1-2 km-ə qədərdir
 - 2-3 km-ə qədərdir
 - 3-4 km-ə qədərdir
 - 4-5 km-ə qədərdir
 - 2-6 km-ə qədərdir
-

Sual: Elektropnevmatik çeviricinin dəqiqlik sinifləri nə qədər olur? (Çəki: 1)

- 1,0 və 1,5
 - 1,5 və 2,0
 - 2,0 və 2,5
 - 2,5 və 3,5
 - 3,0 və 4,5
-

Sual: Xətti xarakteristikalı çeviricilər üçün əks-əlaqə qurğusu nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- reaktiv müqavimətdən ibarətdir
 - aktiv müqavimətdən ibarətdir
 - aktiv tutumdan ibarətdir
 - reaktiv tutumdan ibarətdir
 - aktiv induktivlikdən ibarətdir
-

Sual: Kvadratik asılılıqlı xarakteristikası olan çeviricilər üçün əks-əlaqə qurğusu nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- reaktiv müqavimətdən ibarətdir
 - aktiv müqavimətdən ibarətdir
 - kvadratorlar şəklində yerinə yetirilir
 - reaktiv tutumdan ibarətdir
 - aktiv induktivlikdən ibarətdir
-

Sual: Unifikasiya edilmiş tezlikli İÖÇ-nin dəqiqlik sinifləri nə qədər olur? (Çəki: 1)

- 0,5 və 1,0

- 1,5 və 2,0
- 2,0 və 2,5
- 2,5 və 3,5
- 3,0 və 4,5

Sual: Unifikasiya edilmiş cərəyan siqnalı çeviricilərin dəqiqlik sinifləri nə qədər olur? (Çəki: 1)

- 0,6; 1,0; 1,5
- 0,7; 2,0; 2,5
- 0,8; 3,0; 3,5
- 0,9; 4,0; 4,5
- 1,0; 5,0; 5,5

Sual: Diferensial-transformator sisteminin iş prinsipi nəyə əsaslanmışdır? (Çəki: 1)

- I və II tərəf dolaqlarında yaranan gərginliklər fərqinin kompensasiyasına
- II və III tərəf dolaqlarında yaranan gərginliklər fərqinin kompensasiyasına
- III və IV tərəf dolaqlarında yaranan gərginliklər fərqinin kompensasiyasına
- II və IV tərəf dolaqlarında yaranan gərginliklər fərqinin kompensasiyasına
- I və II tərəf dolaqlarında yaranan gərginliklər fərqinə

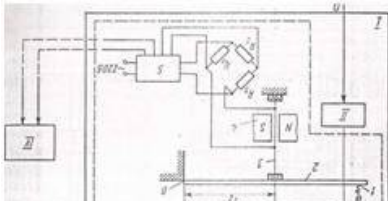
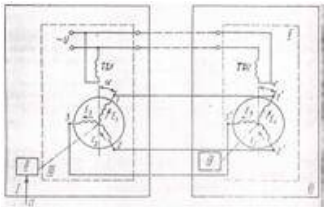
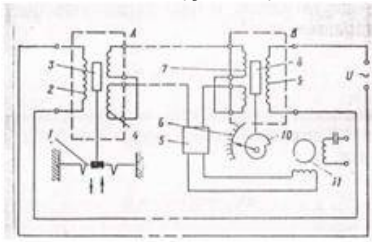
Sual: Selsinlər nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

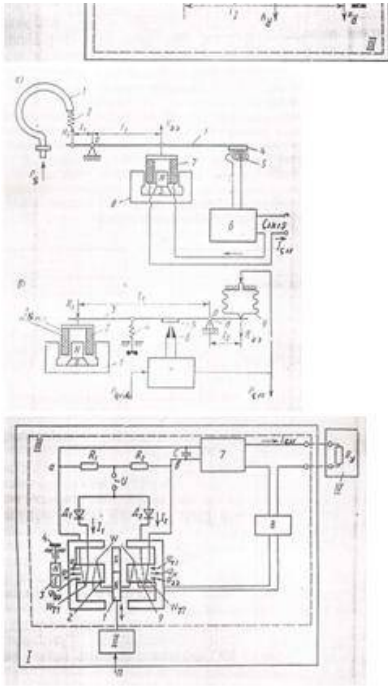
- sabit cərəyanlı elektrik mikromaşınlarından
- dəyişən cərəyanlı pnevmatik mikromaşınlarından
- sabit cərəyanlı pnevmatik mikromaşınlarından
- dəyişən cərəyanlı elektrik mikromaşınlarından
- dəyişən gərginlikli elektrik mikromaşınlarından

Sual: Selsin- qəbuledicilərin mütləq xətası nə qədərdir? (Çəki: 1)

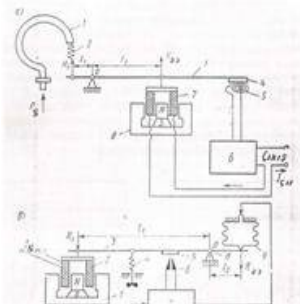
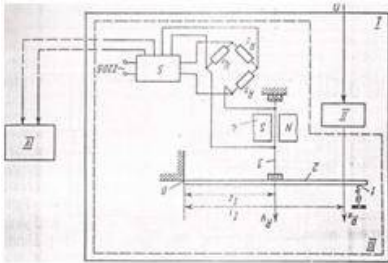
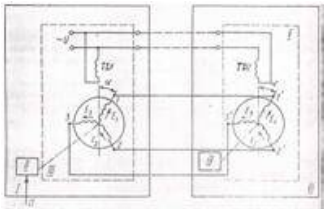
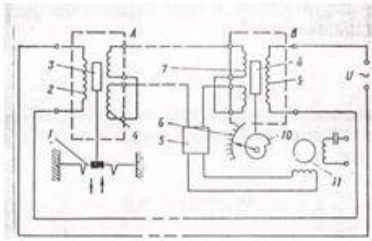
- $\pm(0,2; 0,4; 0,9)$
- $\pm(0,25; 0,5; 1,0)$
- $\pm(0,75; 1,5; 2,5)$
- $\pm(0,85; 1,5; 3,0)$
- $\pm(0,5; 2,0; 4,0)$

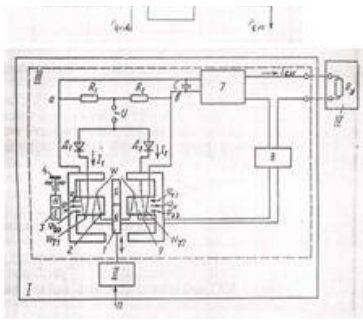
Sual: Ölçü informasiyasının "Güvvə-tezlik" çeviricisi olan elektrik ötürmə sisteminin sxemi aşağıdakı şəkildəki kimidir: (Çəki: 1)



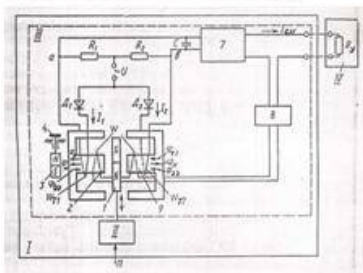
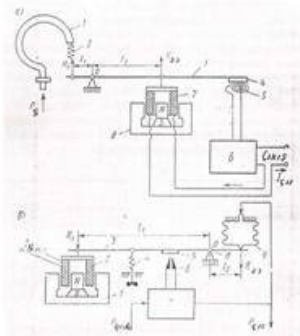
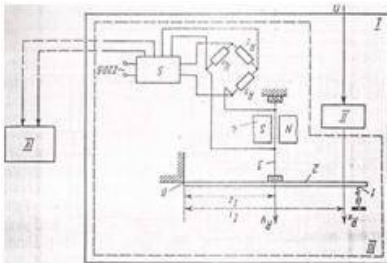
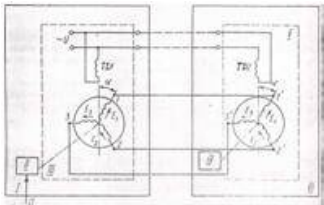
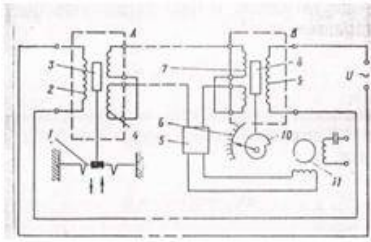


Sual: Ölçü informasiyasının “yerdəyişmə- cərəyan” çeviricisi olan ötürülmə sisteminin sxemi aşağıdakı şəkildəki kimidir: (Çəki: 1)

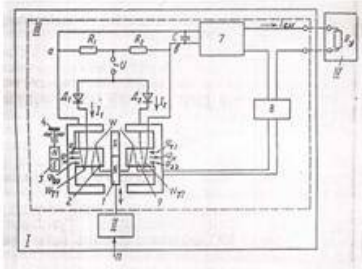
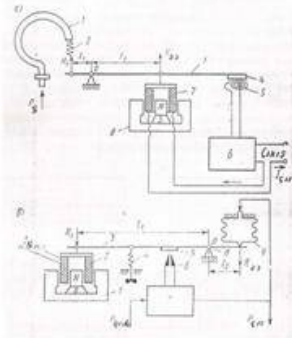
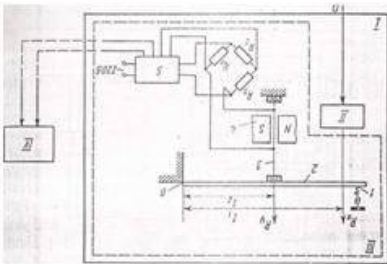
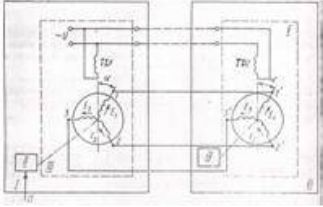
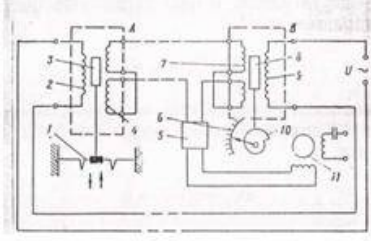




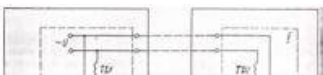
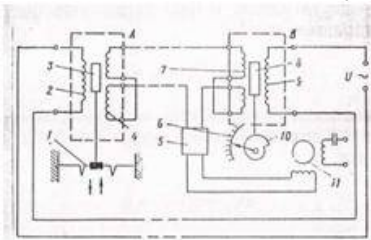
Sual: Ölçü informasiyasının diferensial- transformator ötürmə sisteminin sxemi (Çəki: 1)

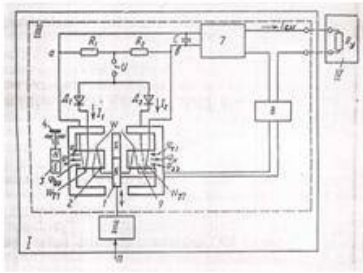
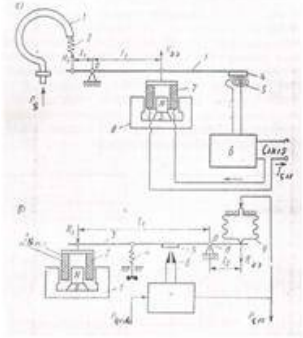
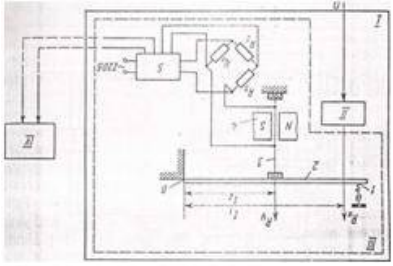
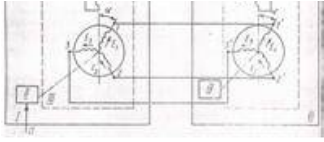


Sual: Ölçü informasiyasının seisin ötürmə sisteminin sxemi (Çəki: 1)



Sual: Pnevmoelektrik və elektropnevmatik çeviricilərin sxemləri (Çəki: 1)





Sual: Ölçü informasiyasının unifikasiya edilmiş tezlik signalı ötürülmə sistemi harada realizə olunur? (Çəki: 1)

- ölçülən texnoloji parametrin unifikasiya edilmiş tezlik signalına çevrilməsini həyata keçirən BÖÇ-ün qollarında
- ölçülən texnoloji parametrin unifikasiya edilmiş tezlik signalına çevrilməsini həyata keçirən BÖÇ bazasında
- ölçülən texnoloji parametrin unifikasiya edilmiş tezlik signalına çevrilməsində
- ölçülən texnoloji parametrin unifikasiya edilmiş tezlik signalına çevrilməsini həyata keçirən EHQ-nin bazasında
- ölçülən texnoloji parametrin unifikasiya edilmiş tezlik signalının istehsal proseslərində

Sual: Çevrilmə hansı sxemi üzrə baş verir. (Çəki: 1)

- parametr → cərəyan → tezlik
- parametr → gərginlik → tezlik
- parametr → qüvvə → tezlik
- parametr → selsin → tezlik
- parametr → qüvvə → cərəyan

Sual: Selsin sistemlərindən nə üçün istifadə edilir (Çəki: 1)

- yerdəyişmələri c məsafəyə ötürmək üçün
- böyük bucaq yerdəyişmələrini ötürmək üçün
- linglərin yerdəyişmələrini f məsafəyə ötürmək üçün

- kiçik bucaq yerdəyişmələrini f məsafəyə ötürmək üçün
 - böyük bucaq yerdəyişmələrini f məsafəyə ötürmək üçün.
-

Sual: Hansı sistemlərdə bucaq yerdəyişmələrinin ölçü informasiya siqnainə çevrilməsi selsinlərlə həyata keçirilir? (Çəki: 1)

- Ölçü informasiyasının selsin ötürülmə sistemində
 - Diferensial-transformator sisteminə
 - Unifikasiya edilmiş tezlik siqnallı elektrik ötürülmə sistemində
 - Pnevmoelektrik çeviricilərdə
 - Elektropnevmatik çeviricilərdə
-

Sual: Selsin-verici ilə selsin-qəbuledici arasındakı məsafə nə qədərdir? (Çəki: 1)

- 1-2 km-ə qədərdir
 - 2-3 km-ə qədərdir
 - 3-4 km-ə qədərdir
 - 4-5 km-ə qədərdir
 - 2-6 km-ə qədərdir
-

Sual: Elektropnevmatik çeviricilər hansı hallarda lazım olur? (Çəki: 1)

- elektrik idarəetmə sistemində texnoloji parametrlər haqqında unifikasiya edilmiş tezlik siqnallı ölçü çeviricilərindən alınan informasiyanın daxii edilməsi zamanı
 - pnevmatik idarəetmə sistemində texnoloji parametrlər haqqında unifikasiya edilmiş cərəyan siqnallı ölçü çeviricilərindən alınan informasiyanın daxii edilməsi zamanı
 - elektrik idarəetmə sistemində texnoloji parametrlər haqqında unifikasiya edilmiş cərəyan siqnallı ölçü çeviricilərindən alınan informasiyanın daxii edilməsi zamanı
 - elektrik idarəetmə sistemində texnoloji parametrlər haqqında unifikasiya edilmiş gərginlik siqnallı ölçü çeviricilərindən alınan informasiyanın daxii edilməsi zamanı
 - pnevmatik idarəetmə sistemində texnoloji parametrlər haqqında unifikasiya edilmiş gərginlik siqnallı ölçü çeviricilərindən alınan informasiyanın daxii edilməsi zamanı
-

Sual: Elektropnevmatik çeviricinin dəqiqlik sinifləri nə qədər olur? (Çəki: 1)

- 1,0 və 1,5
 - 1,5 və 2,0
 - 2,0 və 2,5
 - 2,5 və 3,5
 - 3,0 və 4,5
-

Sual: Xətti xarakteristikalı çeviricilər üçün əks-əlaqə qurğusu nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- reaktiv müqavimətdən ibarətdir
 - aktiv müqavimətdən ibarətdir
 - aktiv tutumdan ibarətdir
 - reaktiv tutumdan ibarətdir
 - aktiv induktivlikdən ibarətdir
-

Sual: Kvadratik asılılıqlı xarakteristikası olan çeviricilər üçün əks-əlaqə qurğusu nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- reaktiv müqavimətdən ibarətdir
 - aktiv müqavimətdən ibarətdir
 - kvadrotlar şəklində yerinə yetirilir
 - reaktiv tutumdan ibarətdir
 - aktiv induktivlikdən ibarətdir
-

Sual: Unifikasiya edilmiş tezlikli İÖÇ-nin dəqiqlik sinifləri nə qədər olur? (Çəki: 1)

- 0,5 və 1,0
- 1,5 və 2,0
- 2,0 və 2,5

- 2,5 və 3,5
 3,0 və 4,5
-

Sual: Unifikasiya edilmiş cərəyan siqnalı çeviricilərin dəqiqlik sinifləri nə qədər olur? (Çəki: 1)

- 0,6; 1,0; 1,5
 0,7; 2,0; 2,5
 0,8; 3,0; 3,5
 0,9; 4,0; 4,5
 1,0; 5,0; 5,5
-

Sual: Diferensial-transformator sisteminin iş prinsipi nəyə əsaslanmışdır? (Çəki: 1)

- I və II tərəf dolaqlarında yaradılan gərginliklər fərqinə
 I və II tərəf dolaqlarında yaradılan gərginliklər fərqinin kompensasiyasına
 II və III tərəf dolaqlarında yaradılan gərginliklər fərqinin kompensasiyasına
 III və IV tərəf dolaqlarında yaradılan gərginliklər fərqinin kompensasiyasına
 II və IV tərəf dolaqlarında yaradılan gərginliklər fərqinin kompensasiyasına
-

Sual: Diferensial-transformator sisteminin üstünlüyü nədir? (Çəki: 1)

- sadə, e'tibarlı olması və əhəmiyyətli əlavə xətalara malik olmasıdır
 e'tibarsız olması və əhəmiyyətsiz əlavə xətalara malik olmasıdır
 sadə, e'tibarlı olması və əhəmiyyətsiz əlavə xətalara malik olmasıdır.
 e'tibarlı olması və əlavə xətalara malik olmasıdır
 dayanıqlı olması və əlavə xətalara malik olmasıdır
-

Sual: Selsinlər nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- sabit cərəyanlı elektrik mikromaşınlarından
 dəyişən cərəyanlı pnevmatik mikromaşınlarından
 sabit cərəyanlı pnevmatik mikromaşınlarından
 dəyişən cərəyanlı elektrik mikromaşınlarından
 dəyişən gərginlikli elektrik mikromaşınlarından
-

Sual: Selsin-vericilərin mütləq xətası nə qədərdir? (Çəki: 1)

- $\pm(0,2; 0,4; 0,9)$
 $\pm(0,25; 0,5; 1,0)$
 $\pm(0,75; 1,5; 2,5)$
 $\pm(0,85; 1,5; 3,0)$
 $\pm(0,5; 2,0; 4,0)$
-

Sual: Selsin-qəbuledicilərin mütləq xətası nə qədərdir? (Çəki: 1)

- $\pm(0,2; 0,4; 0,9)$
 $\pm(0,25; 0,5; 1,0)$
 $\pm(0,75; 1,5; 2,5)$
 $\pm(0,85; 1,5; 3,0)$
 $\pm(0,5; 2,0; 4,0)$
-

BÖLMƏ: 0801

Ad	0801
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Cisimlərin qızma dərəcəsinə xarakterizə edən kəmiyyətə nə deyilir? (Çəki: 1)

- temperatur
 - təzyiq
 - miqdar
 - çəki
 - sərf
-

Sual: Temperaturu ölçən vasitə nə adlanır? (Çəki: 1)

- aerometr
 - barometr
 - manometr
 - termometr
 - fazometr
-

Sual: İlk şkalalar neçənci əsrdə meydana gəlirlər? (Çəki: 1)

- XV əsrdə
 - XVI əsrdə
 - XVII əsrdə
 - XVIII əsrdə
 - XIX əsrdə
-

Sual: Şkalaların qurulması üçün nə seçilmişdir? (Çəki: 1)

- hüdudlar
 - interval
 - refer nöqtələri
 - rixter nöqtələri
 - refer nöqtələri
-

Sual: Reomiyur şkalası neçənci ildə yaradılmışdır? (Çəki: 1)

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

Sual: Selsi şkalası neçənci ildə yaradılmışdır? (Çəki: 1)

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

Sual: Qaz termometrləri hansı intervalda istifadə olunurlar? (Çəki: 1)

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

Sual: Beynəlxalq temperatur şkalasını qurmaq üçün təkrar oluna bilən neçə refer nöqtəsi seçildi? (Çəki: 1)

- iki refer nöqtəsi
 - üç refer nöqtəsi
 - dörd refer nöqtəsi
 - beş refer nöqtəsi
 - altı refer nöqtəsi
-

Sual: Hal-hazırda ölçü və çəki üzrə XIII konfransda qəbul olunmuş hansı təkmilləşdirilmiş şkala işlədilir? (Çəki: 1)

- BPTŞ-68
- PBTŞ-68
- BTPŞ-68
- PTBŞ-68
- BPTŞ-62

Sual: BPTŞ-68 neçə əsas reper nöqtələrinə əsaslanır (Çəki: 1)

- 2
- 6
- 11
- 15
- 17

Sual: Neçənci ildə Beynəlxalq ölçü və çəki komitəsinin termometriya üzrə məsləhət komitəsi, suyun üçlü nöqtəsindən istifadə etməklə termodinamik şkalasının təyin edilməsinə keçmək haqqında tövsiyəni qəbul etdi. (Çəki: 1)

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

Sual: Qaz manometrik termometrlər hansı diapazonda işləyir? (Çəki: 1)

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

Sual: Yüz dərəcəli termodinamik temperatur şkalasının tənliyi aşağıdakı kimi ifadə olunur: (Çəki: 1)

$$T = \frac{Q}{Q_{sq} - Q_{bs}} 100 \quad \textcircled{\bullet}$$


$$\eta = \frac{T_q - T_s}{T_q} = \frac{Q_c - Q_s}{Q_c} \quad \textcircled{\circ}$$

Buxar generatorunun barabanındakı suyun səviyyəsinin yuxarı qiymətində, yəni $h = H$ olduqda (buxarın təzyiqinin istənilən qiymətində) ΔP neyə bərabər olur?

$$Pt = Po(1 + \alpha t) = Po\alpha(\alpha^{-1} + t) \quad \textcircled{\circ}$$

$$T^\circ(\text{K}) = t^\circ(\text{C}) + 273,16 - \frac{f^\circ(\text{F})}{1,8} + 255,37 \quad \textcircled{\circ}$$

BÖLMƏ: 0803

Ad	0803
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Renkin mütləq termodinamik temperatur şkalasının mütləq sıfır nöqtəsi nəyə uyğun gəlir? (Çəki: 1)

- buzun ərimə nöqtəsi (471,67°Ra) 32°F-ə
- buzun ərimə nöqtəsi (491,67°Ra) 32°F-ə

- buzun ərime nöqtəsi (493,67°Ra) 32°F-ə
- buzun ərime nöqtəsi (495,67°Ra) 32°F-ə
- buzun ərime nöqtəsi (497,67°Ra) 32°F-ə

Sual: Selsi şkalasında buzun ərime nöqtəsi neçə Farangeyt şkalasının dərəcəsinə uyğundur? (Çəki: 1)

- 0°C -+25, 0°F
- 0°C -+28, 0°F
- 0°C -+32, 0°F
- 0°C -+35, 0°F
- 0°C -+38, 0°F

Sual: Selsi şkalasında suyun qaynama nöqtəsinə Farangeyt şkalasının dərəcəsinə uyğundur? (Çəki: 1)

- 100°C - 206, 80°F
- 100°C - 203, 80°F
- 100°C - 209, 80°F
- 100°C - 212, 80°F
- 100°C - 215, 80°F

Sual: Karnonun əks tsikli üzrə işləyən istilik maşınının faydalı iş əmsalı aşağıdakı kimi ifadə olunur: (Çəki: 1)

$$T = \frac{Q}{Q_{sq} - Q_{bs}} 100 \quad \circ$$

$$\eta = \frac{T_q - T_s}{T_q} = \frac{Q_c - Q_s}{Q_q} \quad \bullet$$

Buzar generatorunun barabanındakı suyun səviyyəsinin yuxarı qiymətində, yəni h \circ
= H olduqda (buzarın tezyiqinin istenilən qiymətində) ΔP neyə bərabər olur ?

$$Pt = Po(l + at) = Po\alpha(\alpha^{-1} + t) \quad \circ$$

$$T^\circ(K) - t^\circ(C) + 273,16 - \frac{f^\circ(F)}{1,8} + 255,37 \quad \circ$$

Sual: Temperaturu təyin etmək üçün Kelvin aşağıdakı bərabərliyi istifadə etməyi təklif etmişdir: (Çəki: 1)

$$\eta = \frac{T_q - T_s}{T_q} = \frac{Q_c - Q_s}{Q_q} \quad \circ$$

Buzar generatorunun barabanındakı suyun səviyyəsinin yuxarı qiymətində, yəni h \bullet
= H olduqda (buzarın tezyiqinin istenilən qiymətində) ΔP neyə bərabər olur ?

$$T^\circ(K) - t^\circ(C) + 273,16 - \frac{f^\circ(F)}{1,8} + 255,37 \quad \circ$$

$$T = \frac{Q}{Q_{sq} - Q_{bs}} 100 \quad \circ$$

$$Pt = Po(l + at) = Po\alpha(\alpha^{-1} + t) \quad \circ$$

Sual: Gey-Lüssakın qaz qanununu təsvir edən ifadə aşağıdakı kimidir: (Çəki: 1)

$$\eta = \frac{T_q - T_s}{T_q} = \frac{Q_c - Q_s}{Q_q} \quad \circ$$

Buzar generatorunun barabanındakı suyun səviyyəsinin yuxarı qiymətində, yəni h \circ
= H olduqda (buzarın tezyiqinin istenilən qiymətində) ΔP neyə bərabər olur ?

$$Pt = Po(l + at) = Po\alpha(\alpha^{-1} + t) \quad \bullet$$

$$T^\circ(K) - t^\circ(C) + 273,16 - \frac{f^\circ(F)}{1,8} + 255,37 \quad \circ$$

$$T = \frac{Q}{Q_{sq} - Q_{bs}} 100 \quad \circ$$

Sual: Temperatur şkalaları arasındakı asılılıqlar aşağıdakı kimi ifadə oluna bilər: (Çəki: 1)

$$\eta = \frac{T_q - T_s}{T_q} = \frac{Q_c - Q_s}{Q_q} \quad \circ$$

Buzar generatorunun barabanındaki suyun seviyyesinin yuxarı qiymetinde, yani $h = H$ olduqda (buzarın tezyiqinin istenilen qiymetinde) ΔP neye beraber olur?

$$Pt = Po(1 + \alpha t) = Po\alpha(\alpha^{-1} + t)$$

$$T^{\circ}(K) - t^{\circ}(C) + 273,16 = \frac{f^{\circ}(F)}{1,8} + 255,37$$

$$T = \frac{Q}{Q_{sq} - Q_{br}} 100$$

BÖLMƏ: 0902

Ad	0902
Suallardan	14
Maksimal faiz	14
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Kondensasiyalı manometrik termometrlər hansı diapazonda işləyir? (Çəki: 1)

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

Sual: Termoelektrik çeviricilər hansı diapazonda işləyir? (Çəki: 1)

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

Sual: Metal müqavimət termoçeviriciləri hansı diapazonda işləyir? (Çəki: 1)

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

Sual: Yarımkəçirici müqavimət termoçeviriciləri hansı diapazonda işləyir? (Çəki: 1)

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

Sual: Optik pirometrlərin iş prinsipi nəyə əsaslanıb? (Çəki: 1)

- 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
- düzgün cavab yoxdur

Sual: Dilatometrik (oxlu) və bimetal termometrlərin iş prinsipi nəyə əsaslanıb? (Çəki: 1)

- 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
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Termometrlə həssas element kimi nədən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- 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
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Dilatometrik termometrlərdən əsasən hansı məqsədlər üçün istifadə edilir? (Çəki: 1)

- avtomatik tənzimləmə sistemlərində, ikipozisiyalı elektrik temperatur tənzimləyicisi və yaxud siqnallayıcısı kimi
 - beşpozisiyalı elektrik temperatur tənzimləyicisi və yaxud siqnallayıcısı kimi
 - birpozisiyalı elektrik temperatur tənzimləyicisi və yaxud siqnallayıcısı kimi
 - düzgün cavab yoxdur
 - bütün cavablar doğrudur
-

Sual: Dilatometrik termometərdə temperatur necə təyin olunur? (Çəki: 1)

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

Sual: Dilatometrik termometrlərin ölçü diapazonu nə qədərdir? (Çəki: 1)

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

Sual: Dilatometrik termometrlərin dəqiqlik sinfi nə qədərdir? (Çəki: 1)

- 15 və ya 3.5%
 - 15 və ya 5.5%
 - 1.5 və ya 2.5%
 - 25 və ya 8.5%
 - 45 və ya 2.5%
-

Sual: Mayeli termometrlər vasitəsilə neçə dərəcəli temperaturı ölçmək olur? (Çəki: 1)

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

Sual: Civə hansı temperaturda qaynayır? (Çəki: 1)

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

Sual: Civə hansı temperaturda donur? (Çəki: 1)

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

BÖLMƏ: 0903

Ad	0903
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	<input type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Bimetal termometrlərin ölçü həddi nə qədərdir? (Çəki: 1)

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

Sual: Zahirə istilikdən orta həcmi genişlənmə əmsalı dedikdə nə başa düşülür? (Çəki: 1)

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

Sual: Bərk cismin istidən genişlənmə dərəcəsi hansı düsturla təyin edilir? (Çəki: 1)

$$\alpha_{t_1 t_2} = \frac{l-l_1}{(t-t_1)l_1} \cdot ^\circ C - 1 \quad \text{○}$$
$$lt = l_0(1 + \alpha t) \quad \text{○}$$
$$\beta_{t_1 t_2} = \frac{v-v_1}{v(t-t_1)} \quad \text{○}$$
$$\beta_{t_1 t_2} = \beta_{t_1 t_2} - \beta_{t_1 t_2} \quad \text{○}$$
$$lt = l_0(1 + \alpha t) \quad \text{○}$$

Sual: Bərk cismin uzunluğu ilə temperatur arasındakı asılılıq hansı düsturla təyin edilir (Çəki: 1)

$$\alpha_{t_1 t_2} = \frac{l-l_1}{(t-t_1)l_1} \cdot ^\circ C - 1 \quad \text{○}$$
$$lt = l_0(1 + \alpha t) \quad \text{○}$$
$$\beta_{t_1 t_2} = \frac{v-v_1}{v(t-t_1)} \quad \text{○}$$
$$\beta_{t_1 t_2} = \beta_{t_1 t_2} - \beta_{t_1 t_2} \quad \text{○}$$
$$lt = l_0(1 + \alpha t) \quad \text{○}$$

Sual: Mayenin istidən genişlənməsinin orta həcmi genişlənmə əmsalı xarakterizə olunur: (Çəki: 1)

$$\alpha_{t_1 t_2} = \frac{l-l_1}{(t-t_1)l_1} \cdot ^\circ C - 1 \quad \text{○}$$

$$l_t = l_0(1 + \alpha t) \quad \text{○}$$

$$\beta_{t_1 t_2} = \frac{v-v_0}{v(t-t_0)} \frac{1}{d\alpha r} \quad \text{●}$$

$$\beta_{t_1 t_2} = \beta_{t_1 t_2} - \beta_{t_1 t_2} \quad \text{○}$$

$$l_t = l_0(1 + \alpha t) \quad \text{○}$$

Sual: Mayenin şüşə içərisində genişlənmə əmsalı aşağıdakı kimidir: (Çəki: 1)

$$\alpha_{t_1 t_2} = \frac{l-l_0}{(t-t_0)l_0} \cdot ^\circ\text{C} - 1 \quad \text{○}$$

$$l_t = l_0(1 + \alpha t) \quad \text{○}$$

$$\beta_{t_1 t_2} = \frac{v-v_0}{v(t-t_0)} \frac{1}{d\alpha r} \quad \text{○}$$

$$l_t = l_0(1 + \alpha t) \quad \text{○}$$

$$\beta_{t_1 t_2} = \beta_{t_1 t_2} - \beta_{t_1 t_2} \quad \text{●}$$

Sual: Bərk cismin uzunluğu ilə temperatur arasındakı asılılıq aşağıdakı kimidir: (Çəki: 1)

$$\alpha_{t_1 t_2} = \frac{l-l_0}{(t-t_0)l_0} \cdot ^\circ\text{C} - 1 \quad \text{○}$$

$$l_t = l_0(1 + \alpha t) \quad \text{○}$$

$$\beta_{t_1 t_2} = \frac{v-v_0}{v(t-t_0)} \frac{1}{d\alpha r} \quad \text{○}$$

$$\beta_{t_1 t_2} = \beta_{t_1 t_2} - \beta_{t_1 t_2} \quad \text{○}$$

$$l_t = l_0(1 + \alpha t) \quad \text{●}$$

BÖLMƏ: 1001

Ad	1001
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Manometrik termometrlərdən neçə dərəcəyə qədər temperaturları ölçmək üçün istifadə oluna bilərlər ? (Çəki: 1)

- 100-dən 600°C -dek
- 150-dən 600°C -dek
- 150-dən 650°C -dek
- 100-dən 650°C -dek
- 150-dən 700°C -dek

Sual: Termometrin termosistemi nədən ibarətdir ? (Çəki: 1)

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

Sual: Termobalon ölçülən mühitin kimyəvi təsirinə davamlı olan hansı metaldan hazırlanmış silindrdən ibarət olur ? (Çəki: 1)

- mis və ya bürüncdən
- bürüncdən
- bürüncdən

- poladdan
- mis və ya xüsusi poladdan
- bürüncdən və ya xüsusi poladdan

Sual: Qaz manometrik termometrləri neçə dərəcəyə qədər temperaturu ölçmək üçün istifadə oluna bilərlər ? (Çəki: 1)

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

Sual: Qaz manometrik termometrlərində temperaturu ölçmək üçün termometrik maddə kimi nə istifadə olunur ? (Çəki: 1)

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

Sual: Manometrik yayla göstərici arasında bimetal lövhə yerləşdirməklə nə edirlər? (Çəki: 1)

- 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
- mühitin temperaturundan yaranan xətanı aradsırırlar

BÖLMƏ: 1003

Ad	1003
Suallardan	4
Maksimal faiz	4
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Qaz manometrik termometrin işçi təzyiqinin kəmiyyəti aşağıdakı kimidir: (Çəki: 1)

- $\Delta P = P_s + P_b = (t_s - t_b)/(1 + \beta t_0)$
- $\Delta P = P_s - P_b = (t_s + t_b)/(1 + \beta t_0)$
- $\Delta P = P_s - P_b = (t_s - t_b)/(1 + \beta t_c)$
- $\Delta P = P_s - P_b = (t_s - t_b)/(1 - \beta t_0)$
- $\Delta P = P_s + P_b = (t_s - t_b)/(1 + \beta t_0)$

Sual: Mayeli manometrik termometrləri neçə dərəcəyə qədər temperaturu ölçmək üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

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

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

Sual: Temperaturun başlanğıc t_b qiymətindən son t_s qiymətinə qədər olan diapazonda dəyişdikdə, həcmi V , olan termobalondan sıxışdırılan mayenin həcmi V_t : (Çəki: 1)

- $\Delta V_t = V_t(\beta_m - 3\alpha)(t_s - t_b)$
- $\Delta V_t = V_t(\beta_m + 2\alpha)(t_s + t_b)$
- $\Delta V_t = V_t(\beta_m - 2\alpha)(t_s + t_b)$
- $\Delta V_t = V_t(\beta_m + 3\alpha)(t_s - t_b)$
- $\Delta V_t = V_t(\beta_m - 2\alpha)(t_s - t_b)$

Sual: Kondensasiyalı manometrik termometrlərində temperaturları ölçmək üçün termometrik maddə kimi nə istifadə olunur ? (Çəki: 1)

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

BÖLMƏ: 1101

Ad	1101
Suallardan	6
Maksimal faiz	6
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Termoelektrik termometrlər nəyə əsaslanır ? (Çəki: 1)

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

Sual: Termoelektrodların birləşmə yerləri nə adlanır ? (Çəki: 1)

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

Sual: Hansı qanuna əsasən iki müxtəlif növ naqildən ibarət olan qapalı dövredə lehimlərin temperaturları bərabər olduqda həmin dövrənin termocərəyanı sifira bərabər olur. (Çəki: 1)

- Zeebek
- Pelte
- Volta
- Nyuton
- Volt-Amper

Sual: Temperaturu ölçülən obyektə yerləşdirilmiş lehim necə adlanır ? (Çəki: 1)

- kənar lehim

- işçi lehim və ya işçi uc
 daxili lehim
 xarici lehim
 qapalı lehim
-


Sual: Temperaturu ölçülən obyektədən kənardakı lehim necə adlanır ? (Çəki: 1)

- sərbəst lehim
 kənar lehim
 xarici lehim
 qapalı lehim
 məhdud lehim
-

Sual: Dərəcələnmə cədvəli və ya termoEHQ-nin temperaturdan asılılığı qrafiki TEÇ-nin sərbəst uclarının temperaturunun hansı qiymətə bərabər olduğu şəraitə uyğundur ? (Çəki: 1)

- 0
 1
 2
 3
 4
-

BÖLMƏ: 1102

Ad	1102
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Termoelektrik çevirici nədir ? (Çəki: 1)

- 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
 üç naqilin paralel birləşməsindən ibarət olan dövrədir
-

Sual: Zeebek tərəfindən lehimlərin temperaturlarının bərabər olmadıqda nə müəyyənəşdirib? (Çəki: 1)

- qapalı dövredə cərəyan axmayacağı
 lehimlərin temperaturlarının artacağı
 dövrənin qısa qapanacağı
 qapalı dövredə gərginliyin artacağı
 qapalı dövredə cərəyan axacağı
-

Sual: Zeebekə görə, əgər lehimlərin temperaturları t -dırsa qapalı dövredən axan cərəyan necə adlanır ? (Çəki: 1)

- termocərəyan
 elektrik cərəyanı
 termoelektron emissiyası
 termoEHQ
 termoEHQ
-

Sual: Termocərəyanın istiqaməti nədən asılıdır ? (Çəki: 1)

- lehimlərin temperaturlarından
 lehimlərin temperatur fərqi
 lehimlərin temperaturları cəmindən

- lehimlərin birləşməsindən
 - iki lehim arasındakı məsafədən
-

Sual: Termocərəyanın və ya termoEHQ-nin əmələ gəlməsi müasir fizikada nə ilə izah olunur ? (Çəki: 1)

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

Sual: TermoEHQ-nin qiyməti nədən asılıdır ? (Çəki: 1)

- termoelektrik effektin istifadə olunmasından
 - termoelektrodların təbiətindən və TEÇ-nin lehimlərinin temperaturları fərqi
 - lehimlərin temperaturundan
 - termoelektrodlardan
 - lehimlərin temperaturları cəmindən
-

Sual: Volta qanununa uyğun olaraq iki müxtəlif növ naqildən ibarət olan qapalı dövrdə lehimlərin temperaturları bərabər olduqda həmin dövrənin termocərəyanı nəyə bərabərdir? (Çəki: 1)

- 0
 - 1
 - 2
 - 3
 - 4
-

Sual: (Çəki: 1)

$E_{AB}(t_0) = \text{const}$ ifadəsi ne zaman doğrudur ?

- t_0 temperaturu sabit olarsa
 - t temperaturu sabit olarsa
 - t_0 və t temperaturları bir-birinə bərabər olduğu zaman
 - t temperaturu vahidə bərabər olarsa
 - t_0 temperaturu vahidə bərabər olarsa
-

Sual: TEÇ- nin sərbəst uclarının temperaturu dərəcələnmə prosesində necə saxlanılmalıdır ? (Çəki: 1)

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

Sual: TEÇ- nin sərbəst uclarının temperaturu sabit saxlandıqda həmin temperaturun qiyməti standartlaşdırılır? (Çəki: 1)

- $t_0 = 1^\circ\text{C}$
 - $t_0 = t$
 - $t_0 = -t$
 - $t_0 = 2^\circ\text{C}$
 - $t_0 = 0^\circ\text{C}$
-


Sual: TEÇ-nin dövrəsində generasiya edən termoEHQ nədən asılıdır ? (Çəki: 1)

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

Sual: Ölçü cihazını necə qoşduqda TEÇ bir işçi lehimə və iki sərbəst lehimə malik olur? (Çəki: 1)

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

BÖLMƏ: 1201

Ad	1201
Suallardan	12
Maksimal faiz	12
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Millivoltmetr, qalvanometr və özü yazan millivoltmetrlərin həssaslıqlarının daha çox olmasını təmin etmək üçün nə edirlər? (Çəki: 1)

- onların çərçivəsini fosforlu lentlərə bərkidirlər;
- onların çərçivəsini fosforlu tuncdan hazırlanmış qırılmış şaquli lentlərə bərkidirlər;
- onların çərçivəsini lentlərə bərkidirlər
- onların çərçivəsini fosforlu tuncdan hazırlanmış dartılmış şaquli lentlərə bərkidirlər;
- onların çərçivəsini şaquli lentlərə bərkidirlər

Sual: Sıfır- indikatorunun vəzifəsi nəyi müəyyən etməkdir? (Çəki: 1)

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

Sual: Yük müqaviməti neçə Om düzləndirilir və stabilləşdirilir? (Çəki: 1)

- 600Om
- 700Om
- 800Om
- 900Om
- 1000 Om

Sual: Yük cərəyanı neçə mA düzləndirilir və stabilləşdirilir? (Çəki: 1)

- 3 mA
- 5 mA
- 7 mA
- 9 mA
- 11 mA

Sual: Çıxış neçəV sabit cərəyan gərginliyinə düzləndirilir və stabilləşdirilir? (Çəki: 1)

- 5 V
- 7 V
- 9 V
- 11 V
- 13 V

Sual: Avtomatik potensiometrlərdə sıfır-indikatoru SI kimi nədən istifadə olunur? (Çəki: 1)

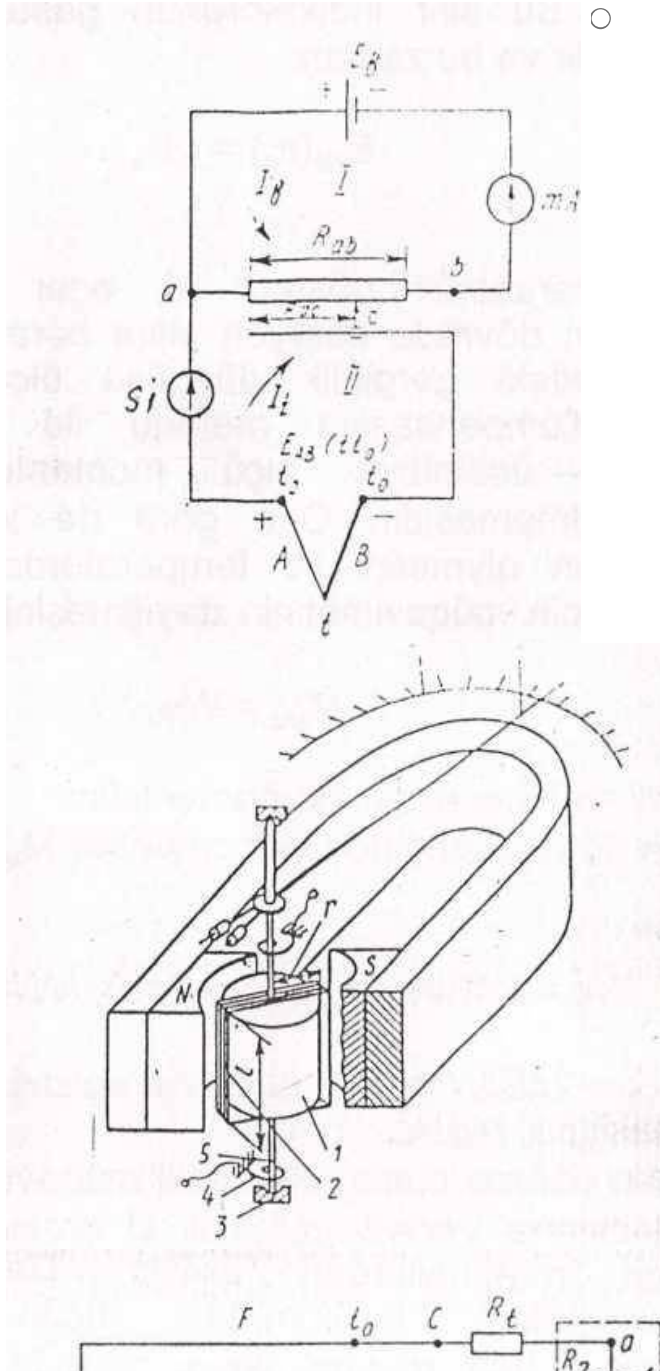
- stabilləşdirilmiş qida mənbəyi SQM
- sıfır-indikatoru SI
- elektron gücləndiricisi EG
- modulyator MOD
- qeyri-balans gərginliyi ΔU

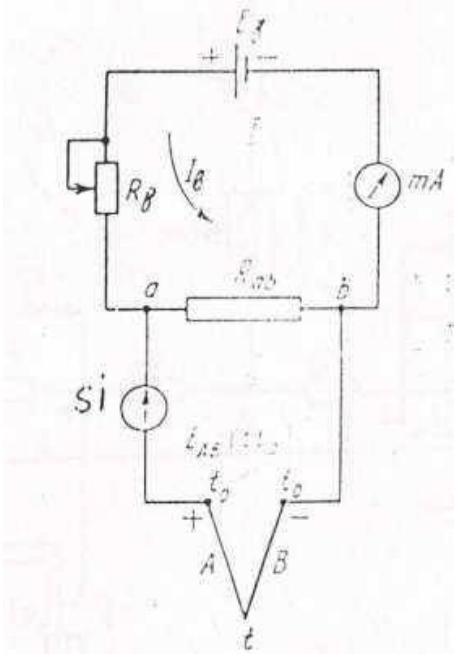
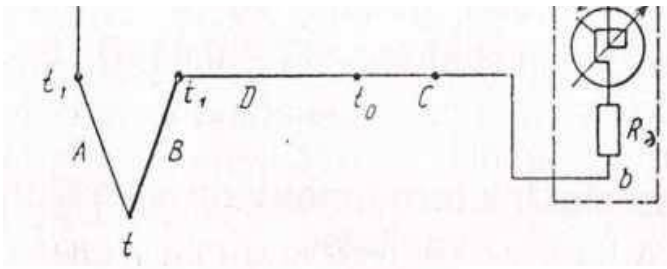
Sual: Avtomatik potensiometrlərin girişində sabit cərəyan qeyri-balans gərginliyi ΔU signalını dəyişən gərginliyə çevirmək üçün nə yerləşdirilir. (Çəki: 1)

- stabilləşdirilmiş qida mənbəyi SQM
- sıfır-indikatoru SI
- EG
- modulyator MOD
- qeyri-balans gərginliyi ΔU

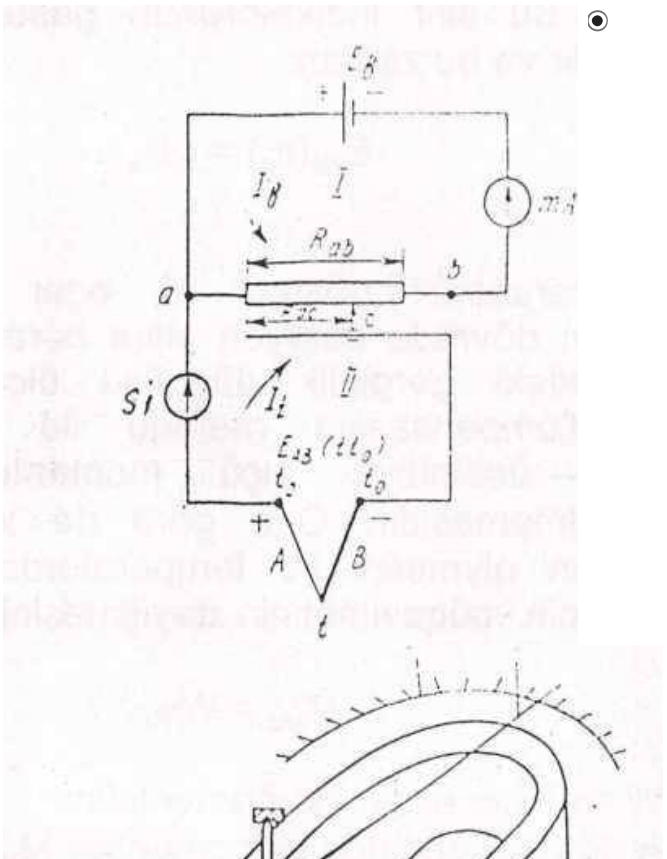
Sual: Maqnitoelektrik millivoltmetrin ölçü mexanizminin sxemi şəkildə göstərilmişdir. (Çəki: 1)

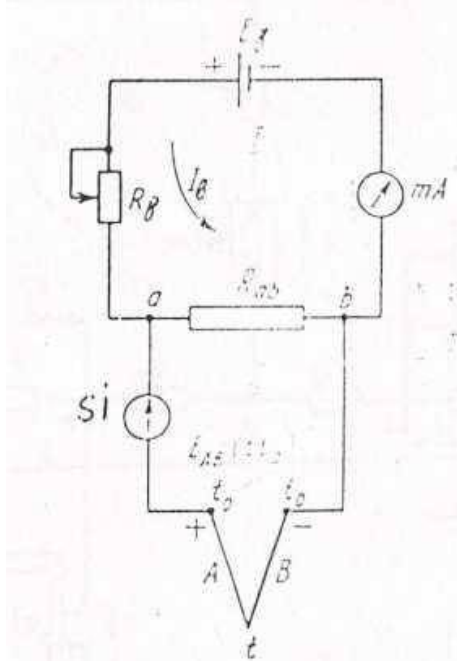
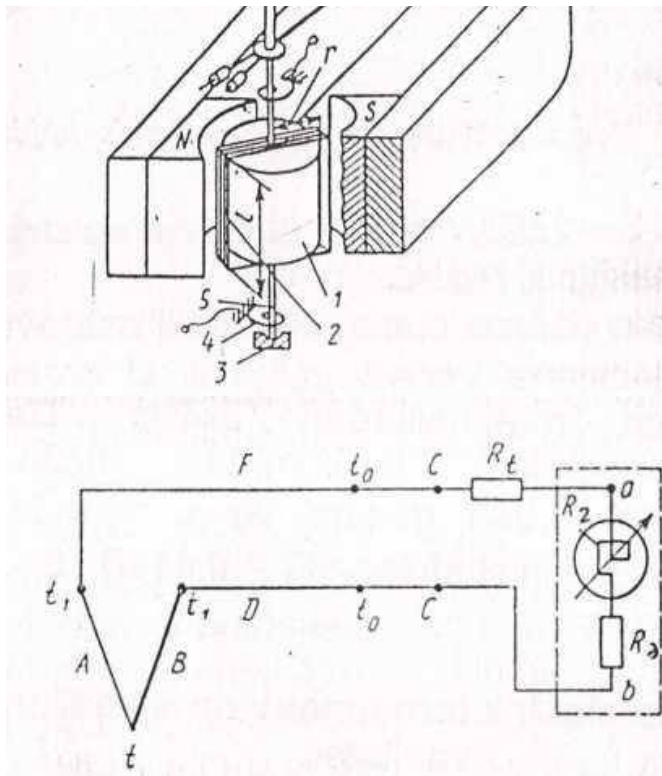
$$y = F_1(x_1, x_2, x_3, \dots, x_n) \quad \circ$$



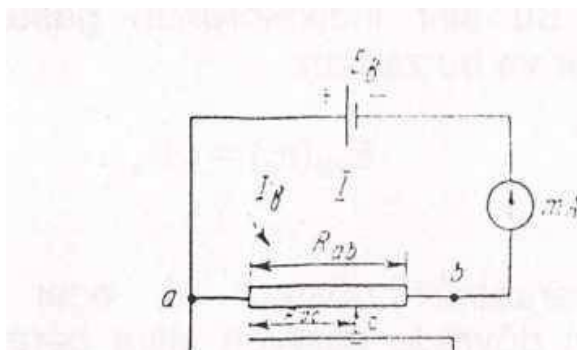


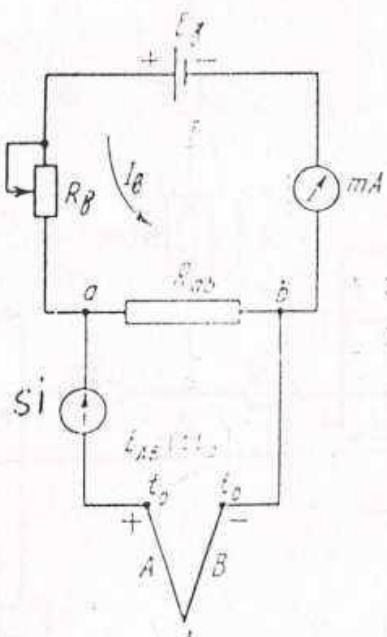
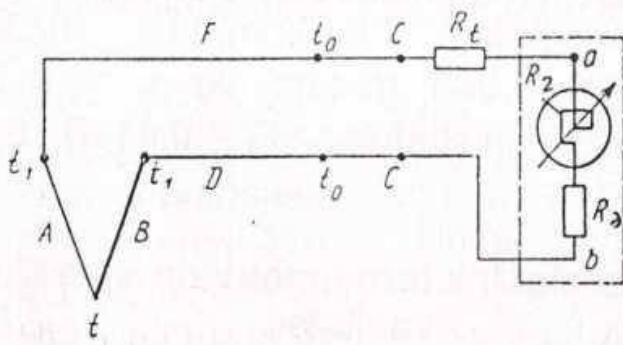
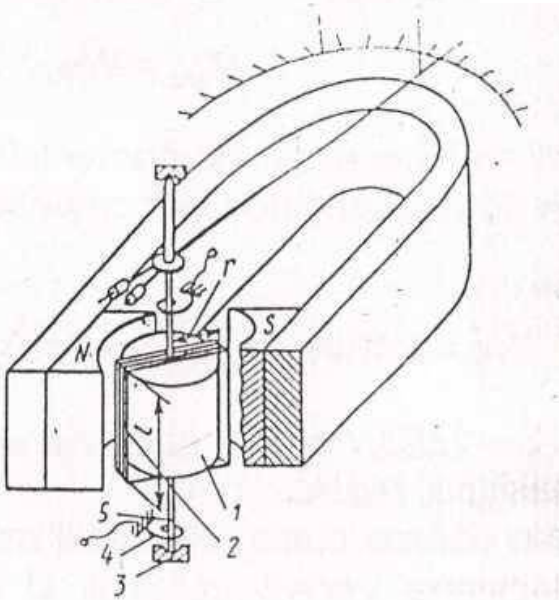
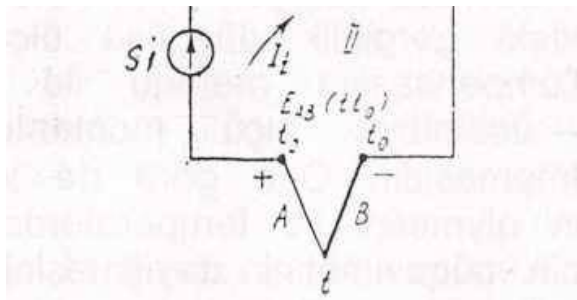
Sual: Millivoltmetr vasitəsilə termoEHQ-in ölçülməsi sxemi şəkildə göstərilmişdir: (Çəki: 1)
 $y = F_1(x_1, x_2, x_3, \dots, x_n)$



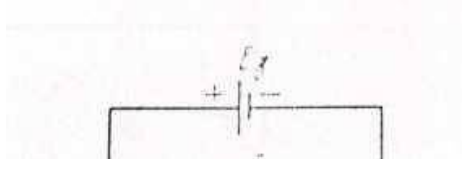
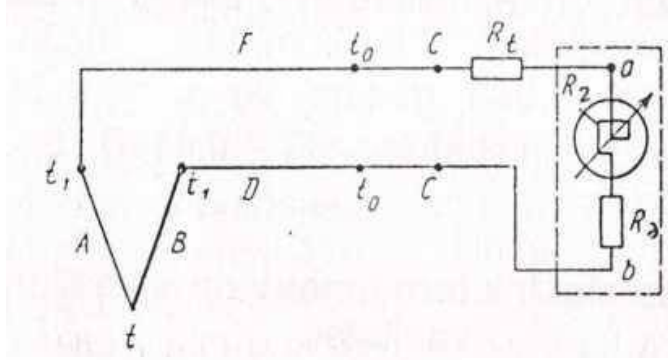
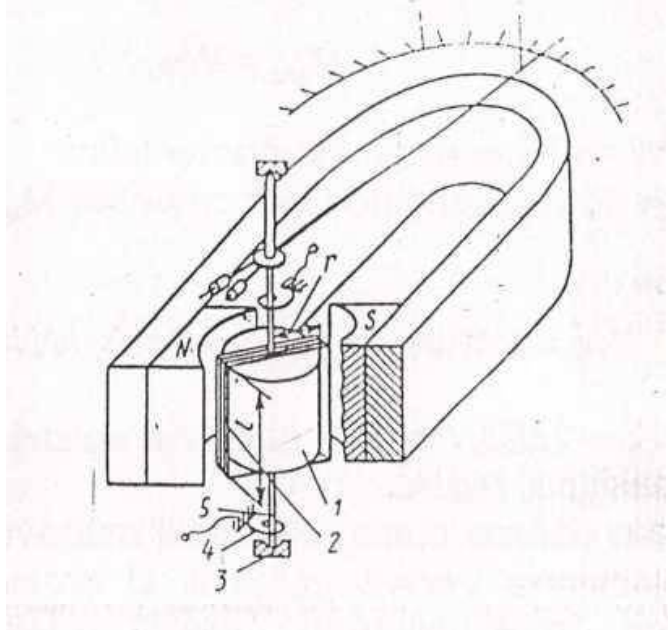
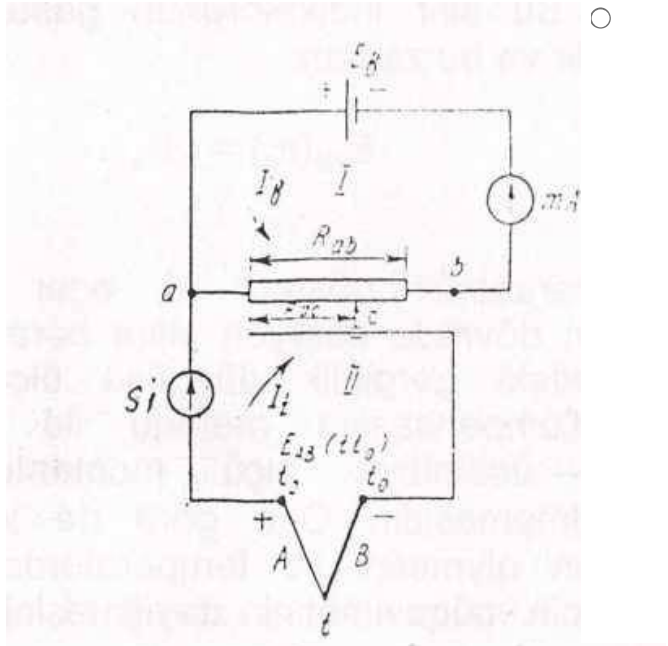


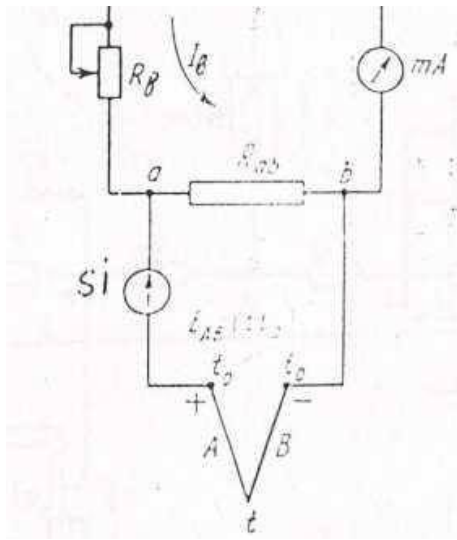
Sual: Potensiometrin prinsipial sxemi şəkildə göstərilmişdir. (Çəki: 1)
 $y = F_1(x_1, x_2, x_3, \dots, x_n)$ ●





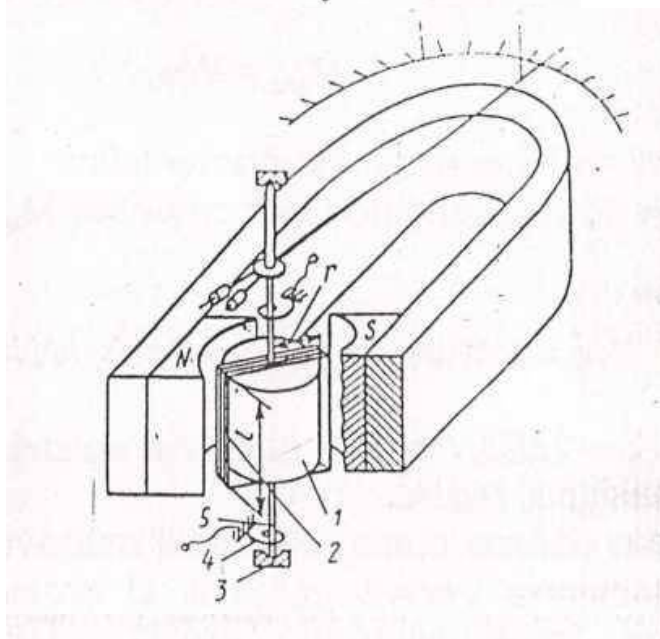
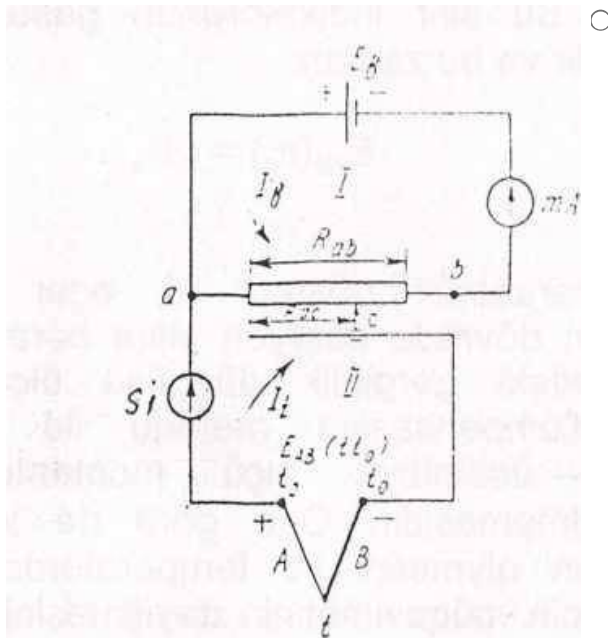
Sual: İşçi cərəyanı sabit olan potensimetrin sxemi şəkildə göstərilmişdir. (Çəki: 1)
 $y = F_1(x_1, x_2, x_3, \dots, x_n)$ ○

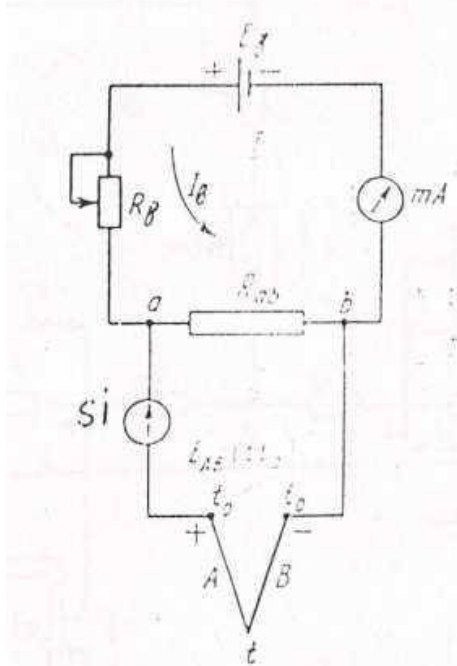
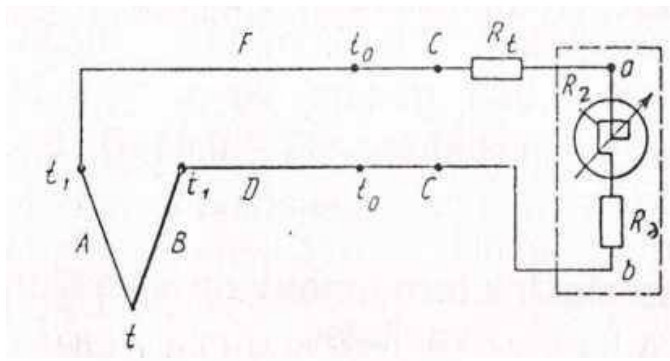




Sual: İşçi cərəyanı dəyişən olan potensiometrin sxemi şəkildə göstərilmişdir: (Çəki: 1)

$$y = F_1(x_1, x_2, x_3, \dots, x_n) \quad \circ$$





BÖLMƏ: 1202

Ad	1202
Suallardan	2
Maksimal faiz	2
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Müasir avtomatik potensiometrlərdə II və III dövrlərini qidalandırmaq üçün sabit cərəyan batareyası (quru element) əvəzinə nə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- elektron gücləndiricisi EG
- modulyator MOD
- stabilləşdirilmiş qida mənbəyi SQM
- sıfır-indikatoru SI
- qeyri-balans gərginliyi ΔU

Sual: Müasir avtomatik potensiometrlərdə giriş dəyişən cərəyan gərginliyi neçə volt düzləndirilir və stabilləşdirilir? (Çəki: 1)

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

BÖLMƏ: 1203

Ad	1203
Suallardan	5
Maksimal faiz	5
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Çərçivədən elektrik cərəyanı axdıqda hərəkət edən sistemə hansı maqnitoelektrik momenti təsir edir: (Çəki: 1)

$$M_{m\epsilon} = 2rIBln \quad \bullet$$

$$W\varphi = 2rIBln \quad \circ$$

$$I = E_{\Delta R}(t t_0)/(R_{AR} + R_{FD} + R_C + R_t + R_f + R_s) = E_{AR}(t t_0)/R_{AR} + R_{AR} \quad \circ$$

$$E_{AB}(t t_0) = I_t R_x + I_t R_{si} + I_t R_{ac} + +I_b R_{cc} \quad \circ$$

$$E_{AB}(t_0^1 t_0) = \Delta U_{ed} = I_2 \Delta R_m \quad \circ$$

Sual: Spiral yay və ya asqının yaratdığı xüsusi əks təsir momenti aşağıdakı bərabərlikdən təyin edilir:

(Çəki: 1)

$$M_{m\epsilon} = 2rIBln \quad \circ$$

$$W\varphi = 2rIBln \quad \bullet$$

$$I = E_{\Delta R}(t t_0)/(R_{AR} + R_{FD} + R_C + R_t + R_f + R_s) = E_{AR}(t t_0)/R_{AR} + R_{AR} \quad \circ$$

$$E_{AB}(t t_0) = I_t R_x + I_t R_{si} + I_t R_{ac} + +I_b R_{cc} \quad \circ$$

$$E_{AB}(t_0^1 t_0) = \Delta U_{ed} = I_2 \Delta R_m \quad \circ$$

Sual: TEÇ-nin generasiya etdiyi termoEHQ qapalı dövredə yaratdığı cərəyan aşağıdakı kimi təyin edilir:

(Çəki: 1)

$$M_{m\epsilon} = 2rIBln \quad \circ$$

$$W\varphi = 2rIBln \quad \circ$$

$$E_{AB}(t t_0) = I_t R_x + I_t R_{si} + I_t R_{ac} + +I_b R_{cc} \quad \circ$$

$$E_{AB}(t_0^1 t_0) = \Delta U_{ed} = I_2 \Delta R_m \quad \circ$$

$$I = E_{\Delta R}(t t_0)/(R_{AR} + R_{FD} + R_C + R_t + R_f + R_s) = E_{AR}(t t_0)/R_{AR} + R_{AR} \quad \bullet$$

Sual: Kirxhof qanununa əsasən II dövrə üçün aşağıdakı bərabərliyi yazıla bilər (Çəki: 1)

$$M_{m\epsilon} = 2rIBln \quad \circ$$

$$W\varphi = 2rIBln \quad \circ$$

$$I = E_{\Delta R}(t t_0)/(R_{AR} + R_{FD} + R_C + R_t + R_f + R_s) = E_{AR}(t t_0)/R_{AR} + R_{AR} \quad \circ$$

$$E_{AB}(t t_0) = I_t R_x + I_t R_{si} + I_t R_{ac} + +I_b R_{cc} \quad \bullet$$

$$E_{AB}(t_0^1 t_0) = \Delta U_{ed} = I_2 \Delta R_m \quad \circ$$

Sual: (Çəki: 1)

$t_0 = 0^\circ\text{C}$ temperaturunda nis müqavimətin qiymətini aşağıdakı ifadədən təyin etmək olar:

$$M_{m\epsilon} = 2rIBln \quad \circ$$

$$W\varphi = 2rIBln \quad \circ$$

$$I = E_{\Delta R}(t t_0)/(R_{AR} + R_{FD} + R_C + R_t + R_f + R_s) = E_{AR}(t t_0)/R_{AR} + R_{AR} \quad \circ$$

$$E_{AB}(t t_0) = I_t R_x + I_t R_{si} + I_t R_{ac} + +I_b R_{cc} \quad \circ$$

$$E_{AR}(t_0^1 t_0) = \Delta U_{ed} = I_2 \Delta R_m \quad \bullet$$

BÖLMƏ: 1302

Ad	1302
Suallardan	16
Maksimal faiz	16
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: İnformasiyanı TEÇ-dən EHM-na və ya avtomatik tənzimləmə sisteminə vermək üçün nə geniş tətbiq edilir? (Çəki: 1)

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

Sual: Platin müqavimət termoçeviricilərində temperaturun -260°C -dən $+750^{\circ}\text{C}$ qədər diapazonunda hansı diametrdə olan platin naqillərdən istifadə edilir (Çəki: 1)

- 0,05-0,1 mm
- 0,05-0,1 mm
- 0,05-0,1 mm
- 0,05-0,1 mm
- 0,05-0,1 mm

Sual: TEÇ-lər ilə birlikdə işləyən normalaşdırıcı çeviricilərin dəqiqlik sinfi nə qədər olur? (Çəki: 1)

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

Sual: Platin müqavimət termoçeviriciləri nə kimi istifadə olunurlar? (Çəki: 1)

- işçi, laborator və etalon termometrler kimi
- laborator, nümunəvi və etalon termometrler kimi
- işçi, nümunəvi və laborator termometrler kimi
- işçi və aborator termometrler kimi
- nümunəvi və aborator termometrler kimi

Sual: Mis müqavimət termoçeviriciləri hansı diapazonda temperaturu ölçmək üçün istifadə olunurlar? (Çəki: 1)

- -400°C -dən $+1000^{\circ}\text{C}$
- -50°C -dən $+200^{\circ}\text{C}$
- -450°C -dən $+1200^{\circ}\text{C}$
- -550°C -dən $+1600^{\circ}\text{C}$
- -600°C -dən $+1800^{\circ}\text{C}$

Sual: Mis müqavimət termoçeviriciləri hazırladıqda hansı dolaqdan istifadə olunur (Çəki: 1)

- induksiyasız, karkaslı
- induksiyalı, karkaslı
- induktiv, karkaslı
- induksiyasız, karkassız
- induksiyalı, karkassız

Sual: Yarımkeçirici müqavimət termoçeviriciləri qədər temperaturları ölçmək üçün istifadə olunurlar (Çəki: 1)

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

Sual: Yarımkeçiricilərin əsas üstünlüyü nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

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

Sual: Yarımkeçirici materialların nöqsan cəhəti nədədir? (Çəki: 1)

- dərəcələnmə xarakteristikalarının qeyri xəttliliyinin böyük olmasında
 - dərəcələnmə xarakteristikalarının qeyri xəttliliyinin kiçik olmasında
 - mənfi temperatur əmsalının böyük olması
 - mənfi temperatur əmsalının kiçik olması
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Etalon termometrlər vasitəsilə hansı diapazonda beynəlxalq temperatur şkalasının təkrarlanması yerinə yetirilir. (Çəki: 1)

- 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
 - 162,97°C-dən 630,5°C
-

Sual: Mis naqilin diametri adətən neçə mm olur? (Çəki: 1)

- 0,1 mm
 - 0,5 mm
 - 1 mm
 - 0,2mm
 - 1,5 mm
-

Sual: Müqavimət termoçeviriciləri üçün ən yaxşı material hansıdır? (Çəki: 1)

- mis
 - qızıl
 - gümüş
 - qalay
 - platin
-

Sual: Müqavimət termoçeviriciləri vasitəsilə temperaturun ölçülməsi hansı xassəyə əsaslanır? (Çəki: 1)

- 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
 - metal və yarımkeçiricilərin temperaturun dəyişməsi ilə öz induktivliklərini dəyişməsi xassəsinə
-

Sual: Platin müqavimət termoçeviriciləri nə qədər temperaturları ölçmək üçün istifadə olunurlar? (Çəki: 1)

- 260°C-dən +1100°C
- 240°C-dən +1000°C

- 220°C-dən +800°C
- 200°C-dən +600°C
- 180°C-dən +400°C

Sual: Standartlaşdırılmış müqavimət termoçeviricilərini hazırlamaq üçün hal-hazırda hansı metal istifadə olunur? (Çəki: 1)

- nikel və gümüş
- qızıl və bürünc
- manqanin və mis
- nikel və bürünc
- platin və mis

Sual: Termoçeviricilər temperaturu hansı həddə etibarlı surətdə ölçməyə imkan verirlər. (Çəki: 1)

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

BÖLMƏ: 1303

Ad	1303
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	<input type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: TermoEHQ-nin normalaşdırıcı çeviriciləri nə üçün istifadə olunurlar? (Çəki: 1)

- 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
- TEÇ-nin siqnalını sabit cərəyan 3-7 mA unifikasiya olunmuş siqnalına çevirmək üçün

Sual: Normalaşdırıcı çeviricinin iş prinsipinin əsasını nə təşkil edir (Çəki: 1)

- işçi mayedən istifadə etməklə termoEHQ-nin kompensasiya metodu ilə ölçülməsi.
- işçi cərəyanının şiddəti dəyişən olan müqavimətdən istifadə etməklə termoEHQ-nin kompensasiya metodu ilə ölçülməsi
- işçi cərəyanının şiddəti dəyişən olan induktivliyin sxemini istifadə etməklə termoEHQ-nin kompensasiya metodu ilə ölçülməsi
- işçi cərəyanının şiddəti dəyişən olan potensimetrin sxemini istifadə etməklə termoEHQ-nin kompensasiya metodu ilə ölçülməsi
- işçi cərəyanının şiddəti dəyişən olan kondensatorun sxemini istifadə etməklə termoEHQ-nin kompensasiya metodu ilə ölçülməsi

Sual: Çeviricinin G1, və G2 gücləndiricilərinin çıxışında əmələ gələn siqnallar: (Çəki: 1)

- $I_{G1X} = k_1 I_{G1r} = k_1 \Delta U / U_{G1r}$
- $\kappa = 1 / [(R_{G1r} / k_1) + k_2 R_{kn}]$
- $R_T = AT^b \exp(B/T)$
- $I_{G1X} = k E_{AB}(tt_0)$
- $W(p) = K e^{-\tau p} T p / (T p + 1)$

Sual: Normalaşdırıcı çeviricinin çevirmə əmsalı aşağıdakı kimi yazılır: (Çəki: 1)

$$I_{gix} = k_1 I_{gir} = k_1 \Delta U / U_{gir} \quad \text{○}$$

$$K = l / [(R_{gir} / k_1) + k_2 R_{kn}] \quad \text{●}$$

$$R_T = AT^b \exp(B/T) \quad \text{○}$$

$$I_{gix} = k E_{AB} (t t_0) \quad \text{○}$$

$$W(p) = K e^{-\tau p} T p / (T p + 1) \quad \text{○}$$

Sual: Təmiz metalların əksəriyyəti üçün onun qiyməti nəyə bərabərdir? (Çəki: 1)

- 4·10³·6·10³ °C
- 4·10³·6·10³ °C
- 4·10³·6·10³ °C
- 4·10³·6·10³ °C
- 4·10³·6·10³ °C

Sual: Etalon termometrler vasitəsilə hansı diapazonda beynəlxalq temperatur şkalasının təkrarlanması yerinə yetirilir. (Çəki: 1)

- 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
- 162,97°C-dən 630,5°C


Sual: Nəyə görə və hansı metalların -50°C-dən +250°C qədər diapazonda temperaturunu ölçmək üçün istifadə edilir? (Çəki: 1)

- nikel və gümüş elektrik müqavimətlərinin temperatur əmsallarının nisbətən yüksək olmalarına və müqavimətlərinin xeyli böyük olmalarına görə
- qızıl və bürünc elektrik müqavimətlərinin temperatur əmsallarının nisbətən yüksək olmalarına və müqavimətlərinin xeyli böyük olmalarına görə
- nikel və dəmir elektrik müqavimətlərinin temperatur əmsallarının nisbətən yüksək olmalarına və müqavimətlərinin xeyli böyük olmalarına görə
- manqanın və mis elektrik müqavimətlərinin temperatur əmsallarının nisbətən yüksək olmalarına və müqavimətlərinin xeyli böyük olmalarına görə
- nikel və bürünc elektrik müqavimətlərinin temperatur əmsallarının nisbətən yüksək olmalarına və müqavimətlərinin xeyli böyük olmalarına görə

Sual: Bifilyar dolanma nə üçündür? (Çəki: 1)

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

BÖLMƏ: 1402

Ad	1402
Suallardan	26
Maksimal faiz	26
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

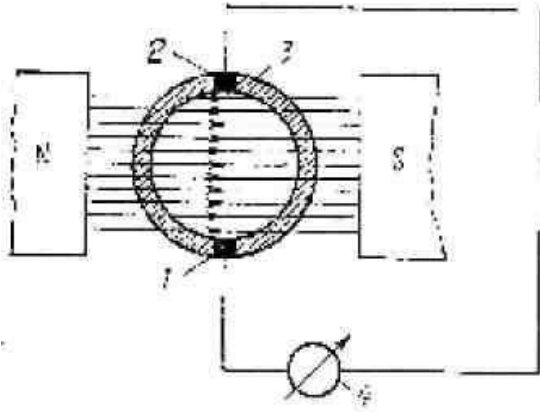
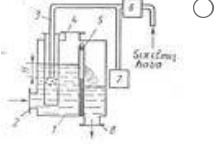
Sual: Laboratoriya şəraitində istifadə olunan qeyri-avtomatik körpülər vasitəsilə neçə Om müqavimət ölçülür? (Çəki: 1)

- 0,5 – 100 Om

- 0,5 – 107 Om
- 0,5 – 110 Om
- 0,5 – 115 Om
- 1 – 107 Om

Sual: Körpü müvazinətdə olduqda aşağıdakı bərabərlik mövcud olur: (Çəki: 1)

$$R_t = R_1 R_3 / (R_2 - 2R_{xd}) \quad \bullet$$

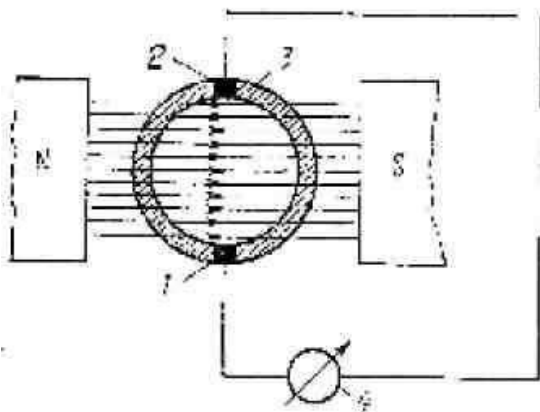
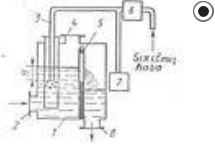


$$I_d = U_{ab} (R_2 R_1 - R_1 R_3 / M) \quad \circ$$

$$I_{\text{çix}} = k k_m R_t \quad \circ$$

Sual: Əgər körpü müvazinətlidirsə onda körpünün müvazinət şərti aşağıdakı kimi təyin edilir: (Çəki: 1)

$$R_t = R_1 R_3 / (R_2 - 2R_{xd}) \quad \circ$$

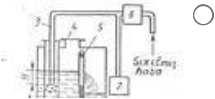


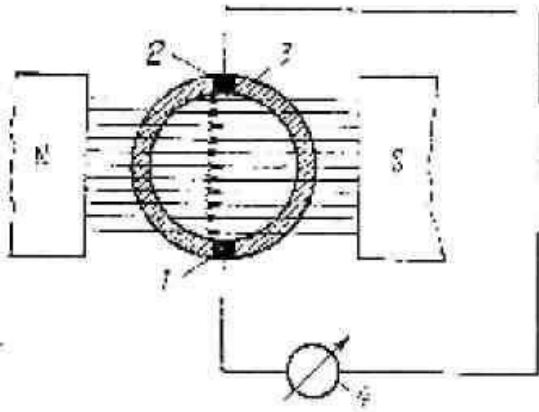
$$I_d = U_{ab} (R_2 R_1 - R_1 R_3 / M) \quad \circ$$

$$I_{\text{çix}} = k k_m R_t \quad \circ$$

Sual: Müqavimət termoçeviricisinin xətti funksiyası aşağıdakı kimi olur? (Çəki: 1)

$$R_t = R_1 R_3 / (R_2 - 2R_{xd}) \quad \circ$$

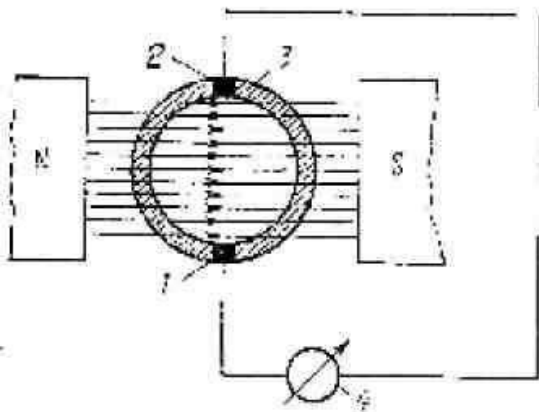
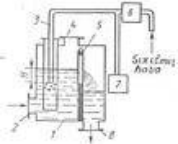




$$I_d = U_{ab}(R_2 R_1 - R_1 R_2 / M) \odot$$
$$I_{\zeta_{1x}} = k k_m R_t \circ$$

Sual: Milliampmetrdən mA keçən cərəyanın qiyməti aşağıdakı ifadə ilə təyin edilir: (Çəki: 1)

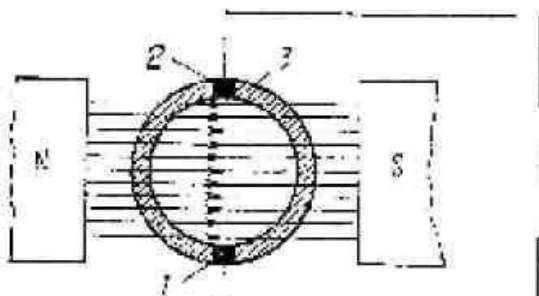
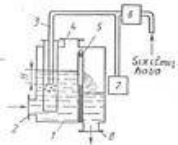
$$R_t = R_1 R_3 / (R_2 - 2R_{xd}) \circ$$

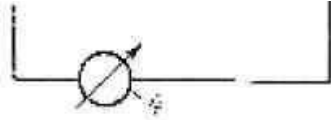


$$I_d = U_{ab}(R_2 R_1 - R_1 R_2 / M) \odot$$
$$I_{\zeta_{1x}} = k k_m R_t \circ$$

Sual: Normalaşdırıcı çeviricinin cərəyan signalı aşağıdakı kimi yazıla bilər: (Çəki: 1)

$$R_t = R_1 R_3 / (R_2 - 2R_{xd}) \circ$$





$$I_d = U_{ab}(R_2 R_1 - R_1 R_2 / M) \circ$$

$$I_{\zeta 1x} = k k_m R_f \odot$$

Sual: Avtomatik körpülərin şkalasının bütün əqrəbin hərəkət vaxtı nəyə bərabərdir? (Çəki: 1)

- 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
- 0,71; 2,5 və 10 s

Sual: Avtomatik körpülərə nə quraşdırılır? (Çəki: 1)

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

Sual: Avtomatik körpülərə nə quraşdırılır? (Çəki: 1)

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

Sual: Avtomatik körpülərə nə quraşdırılır? (Çəki: 1)

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

Sual: Müvazinətsiz körpülərin əsas üstünlükləri: (Çəki: 1)

- onların qıda 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 qıda gərginliyindən asılı olmasıdır ki, həmin gərginliyin minimal buraxıla bilən qiyməti sıfır indiqatorun həssaslığı ilə təyin edilir
- ölçü diaqonalından axan cərəyanın tarazlaşdırılmasını tələb edirlər

Sual: Loqometrlerin ölçü xətasını aradan qaldırmaq üçün nə edirlər? (Çəki: 1)

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

Sual: Normalaşdırıcı cərəyan çeviricilərindən harada istifadə olunur? (Çəki: 1)

- Müvazinətsiz körpünün vasitəsilə alınan məlumatı EHM və ya avtomatik tənzimləmə sisteminə daxil etmək üçün

- Milliampmetr vasitəsilə alınan məlumatı EHM və ya avtomatik tənzimləmə sistemində daxil etmək üçün
- Müqavimət termoçeviricisi vasitəsilə alınan məlumatı EHM və ya avtomatik tənzimləmə sistemində daxil etmək üçün
- Loqometrin vasitəsilə alınan məlumatı EHM və ya avtomatik tənzimləmə sistemində daxil etmək üçün
- Müvazinətli körpünün vasitəsilə alınan məlumatı EHM və ya avtomatik tənzimləmə sistemində daxil etmək üçün
-

Sual: Normalaşdırıcı çeviricinin dəqiqlik sinifi aşağıdakılardan hansıdır? (Çəki: 1)

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

Sual: Hal-hazırda buraxılan avtomatik körpülər biri-birindən nə ilə fərqlənmirlər? (Çəki: 1)

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

Sual: Miniatur özüyazan avtomatik körpünün diaqram lentinin eni nə qədər olur? (Çəki: 1)

- 50mm
- 100 mm
- 160mm
- 200mm
- 250 mm
-

Sual: Müvazinətli körpülərdə hansı ölçmə metodundan istifadə olunur? (Çəki: 1)

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

Sual: Müvazinətsiz körpülər həssas ünsür kimi harada geniş tətbiq olunurlar? (Çəki: 1)

- müxtəlif müvazinətsiz körpülərdə
- müxtəlif avtomatik potensiometrlərdə
- müxtəlif milliampmetrdə
- müxtəlif loqometrlərdə
- müxtəlif qaz təhlilədiçilərində
-

Sual: Avtomatik körpülərin dəqiqlik sinifi nəyə bərabərdir? (Çəki: 1)

- 0,1; 0,25 və 0,5
- 0,25; 0,5 və 1
- 0,3; 0,25 və 0,5
- 0,25; 0,4və 1
- 0,25; 0,5 və 1
-

Sual: Avtomatik körpülərin dəqiqlik sinifi nəyə bərabərdir? (Çəki: 1)

- 0,1; 0,25 və 0,5
- 0,25; 0,5 və 1
- 0,3; 0,25 və 0,5
- 0,25; 0,4və 1

0,25; 0,5 və 1

Sual: Avtomatik körpülərdə RM nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- reversiv mühərriki
 - sıfır indiqator
 - elektron gücləndirici
 - sahə gücləndirici
 - dəqiqlik sinifi
-

Sual: Avtomatik körpülərdə SI nəyi ifadə edir? (Çəki: 1)

- sıfır-indiqator
 - elektron gücləndirici
 - sahə gücləndirici
 - dəqiqlik sinifi
 - heç biri
-

Sual: Kiçik qabaritli özüyazan avtomatik körpünün diaqram lentinin eni nə qədər olur? (Çəki: 1)

- 50 mm
 - 100 mm
 - 160mm
 - 200mm
 - 250 mm
-

Sual: Loqometrin milliampmetrdən fərqi nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- 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 göstərən yay vardır
 - Çərçivələrdən birinə təsir edən momentin tarazlaşdırılması, o biri çərçivənin momenti hesabına olmur
-

Sual: Tam qabaritli özüyazan avtomatik körpünün diaqram lentinin eni nə qədər olur? (Çəki: 1)

- 50 mm
 - 100 mm
 - 160mm
 - 200mm
 - 250 mm
-

Sual: Temperaturu dəqiq ölçmək və adətən laboratoriyə şəraitində aparılan müqavimət termoçeviricilərinin metroloji attestasiyası üçün nə tətbiq olunur? (Çəki: 1)

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

BÖLMƏ: 1403

Ad 1403

Suallardan 4

Maksimal faiz 4

Sualları qarışdırmaq 

Suallar təqdim etmək 1 %

Sual: Müvazinətli körpülərin gərginliyinin minimal buraxıla bilən qiyməti nə ilə təyin edilir? (Çəki: 1)

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

Sual: Göstərişi uzaq məsafəyə ötürmək üçün hansı çeviricilər quraşdırılır? (Çəki: 1)

- cərəyan
- pnevmatik
- tezlik
- hamısı
- heç biri


Sual: Lloqometrlerin üstün cəhəti nədir? (Çəki: 1)

- 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
- çərçivənin momentinin olmaması

Sual: Loqometrin həssaslığını artırmaq və eyni zamanda cihazın temperatur əmsalını azaltmaq üçün nədən istifadə edirlər? (Çəki: 1)

- müxtəlif avtomatik potensiometrlərdən
- müvazinətsiz simmetrik körpü sxemindən
- müxtəlif milliampmetrlərdən
- müxtəlif müvazinətli körpülərdən
- müxtəlif qaz təhlilediçilərindən

BÖLMƏ: 1501

Ad	1501
Suallardan	18
Maksimal faiz	18
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Hansı fiziki cisimlər istilik şüaları buraxırlar? (Çəki: 1)

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

Sual: İstilik şüalanmasına əsasən cismin temperaturunu təyin edən ölçü vasitələri necə adlanır ? (Çəki: 1)

- pirometrlər
- termometrlər
- istilikölçənlər
- mayeli termometrlər
- barometrlər

Sual: Pirometrlər əsas etibarilə hansı intervaldakı temperaturaları ölçmək üçün istifadə olunurlar ? (Çəki: 1)

- 300°C-dən 6000°C qədər və daha yüksək
 - 400°C-dən 9000°C qədər
 - 500°C-dən 8000°C qədər və daha yüksək
 - 600°C-dən 8000°C qədər
 - 200°C-dən 10000°C qədər və daha yüksək
-

Sual: İnsan gözünün gördüyü şüalanma hansı dalğa uzunluğu diapazonunu əhatə edir ? (Çəki: 1)

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

Sual: Görünməyən şüalar spektrin hansı hissəsini əhatə edir (Çəki: 1)

- ultrabənövşəyi
 - infraqırmızı
 - qamma-şüaları
 - radiodalğa
 - rentgen -şüaları
-

Sual: Əgər cisim onun üzərinə düşən şüa axınının hamısını udursa, onda belə cisim necə adlanır ? (Çəki: 1)

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

Sual: Kirxhof qanununa uyğun olaraq cisimlərin şüalanma qabiliyyəti nəyə mütənasibdir ? (Çəki: 1)

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

Sual: Mütləq qara cismin spektral energetik işıqlanması Plank qanununa əsasən necə müəyyən edilir? (Çəki: 1)

$$E_{\lambda} = c_1 \lambda^{-5} (e^{\frac{c_2}{\lambda T}} - 1) \quad \bullet$$

$$E_{\lambda} = c_1 \lambda^{-5} \exp[-c_2/(\lambda T)] \quad \circ$$

$$B_{\lambda} = \varepsilon_{\lambda} B_{\lambda} = \varepsilon_{\lambda} k_{\lambda} c_1 \lambda^{-5} \exp[-c_2/(\lambda T)] \quad \circ$$

$$E = \sigma_0 T^4 \quad \circ$$

- heç biri
-

Sual: Şüalanma spektrinin gözə görünən hissəsində temperaturun artması ilə qızmış cisimlərin rənginin müşahidə olunan dəyişməsi hansı qanunla izah olunur ? (Çəki: 1)

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

Sual: Bütün spektral diapazonda obyektədən gələn şüalanmaları qəbul edən cihazlar necə adlanırlar? (Çəki: 1)

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

Sual: Tam şüalanma əmsalının ϵ qiyməti müxtəlif real cisimlər üçün müxtəlifdir və o nədən asılıdır ? (Çəki: 1)

- cismin temperaturundan
 - dalğa uzunluğundan
 - sındırma əmsalından
 - şüanın udulmasından
 - heç biri
-

Sual: Optik pirometrlər laboratoriya və istehsalat şəraitində hansı temperaturları ölçmək üçün istifadə olunurlar ? (Çəki: 1)

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

Sual: Tam və monoxromatik udma əmsalı temperaturdan və dalğa uzunluğundan asılı olmayan cisimlər hansı cisim adlanırlar? (Çəki: 1)

- boz cisim
 - qara cisim
 - ağ cisim
 - yaşıl cisim
 - göy cisim
-

Sual: Ölçü obyektinin və lampanın telinin spektral parlaqlıqlarının müqayisəsi adətən hansı dalğa uzunluğunda yerinə yetirilir ? (Çəki: 1)

- 0,65 mkm
 - 0,60 mkm
 - 0,50 mkm
 - 0,70 mkm
 - 0,80 mkm
-

Sual: Optik lampanın teli nədən hazırlanır ? (Çəki: 1)

- volframdan
 - manqanindən
 - platindən
 - misdən
 - çuqundan
-

Sual: Adətən optik pirometrlərdə neçə şkala olur ? (Çəki: 1)

- iki
 - üç
 - dörd
 - beş
 - altı
-


Sual: Hal-hazırda mövcud olan optik pirometrlər hansı intervaldakı temperaturu ölçmək üçün nəzərdə tutulublar ? (Çəki: 1)

- 800°C-dən 6000°C qədər
- 550°C-dən 600°C qədər
- 450°C-dən 2500°C qədər
- 650°C-dən 3500°C qədər
- 1000°C-dən 7500°C qədər

Sual: Optik pirometrlər hansı dəqiqlik sinifinə malikdirlər ? (Çəki: 1)

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

BÖLMƏ: 1503

Ad	1503
Suallardan	17
Maksimal faiz	17
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: İstilik şüalanması maddənin nəyidir? (Çəki: 1)

- daxili enerjisi hesabına buraxdığı elektromaqnit şüalanmasıdır
- daxili enerjisi hesabına buraxdığı qamma şüalanmasıdır
- daxili enerjisi hesabına buraxdığı rentgen şüalanmasıdır
- daxili enerjisi hesabına buraxdığı elektromaqnit şüalanmasıdır
- daxili enerjisi hesabına buraxdığı maqnit şüalanmasıdır

Sual: Spektral energetik parlaqlıq necə ifadə edilir? (Çəki: 1)

- $a = F_u/F = 1$
- $E_\lambda = dF_s/d\lambda$
- $B_\lambda = k_\lambda dE_\lambda$
- $\epsilon_\lambda = E_\lambda/E_\lambda = B_\lambda/B_\lambda$
- $\epsilon = a \cdot v \alpha_\lambda = \epsilon_\lambda$

Sual: Optik pirometrlərin iş prinsipi nəyə əsaslanır ? (Çəki: 1)

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

Sual: Fotoelektrik pirometrlər vasitəsilə temperaturun ölçülməsi nəyə əsaslanır ? (Çəki: 1)

- cismin spektral parlaqlığının onun temperaturundan asılılığına
- şüaların sınımasına
- şüanın uduluma dərəcəsinə
- spektral parlaqlığın bərabərləşməsinə
- düzgün cavab yoxdur

Sual: (Sürət 21.05.2013 12:53:54) (Çəki: 1)

$\lambda T < 2 \cdot 10^{-3} \text{ m-K}$ olduqda, Plank düsturunun kifayət qəder dəqiqliklə V_{in} düstü ilə ν vez edilməsi aşağıdakı kimidir:

$$E_{\lambda} = c_1 \lambda^{-5} (e^{\frac{c_2}{\lambda T}} - 1) \quad \circ$$

$$E_{\lambda} = c_1 \lambda^{-5} \exp[-c_2/(\lambda T)] \quad \bullet$$

$$B_{\lambda} = \varepsilon_{\lambda} B_{\lambda} = \varepsilon_{\lambda} k_{\lambda} c_1 \lambda^{-5} \exp[-c_2/(\lambda T)] \quad \circ$$

$$E = \sigma_0 T^4 \quad \circ$$

heç biri

Sual: Əgər cisim onun üzərinə düşən şüa axınının hamısını udursa, onda udma əmsalı necə təyin olunur ? (Çəki: 1)

$$a = F_u/F = 1 \quad \bullet$$

$$E_{\lambda} = dF_{\lambda}/d\lambda \quad \circ$$

$$B_{\lambda} = k_{\lambda} dE_{\lambda} \quad \circ$$

$$\varepsilon_{\lambda} = E_{\lambda}/E_{\lambda} = B_{\lambda}/B_{\lambda} \quad \circ$$

$$\varepsilon = a \vee \alpha_{\lambda} = \varepsilon_{\lambda} \quad \circ$$

Sual: Əgər radiasiya pirometrinin həssas elementi inteqral şüalanmaqlığı dalğa uzunluqlarının bütün diapazonunda 0-dan qədər yox, ancaq dalğa uzunluğunun müəyyən intervalında dən yə qədər qəbul edilirsə, onda bu cür pirometr necə adlanır ? (Çəki: 1)

- qismən şüalanma pirometri
- tam şüalanma pirometrləri
- rəngli pirometrlər
- fotoelektrik pirometrləri
- optik pirometrlər

Sual: Cismin temperaturu azaldıqca onun istilik şüalanmasının intensivliyi necə dəyişir ? (Çəki: 1)

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

Sual: Hansı şüalar gözə görünməyəndirlər? (Çəki: 1)

- Uzunluğu $A. < 0,40 \text{ mkm}$ olan
- Uzunluğu $A. < 0,50 \text{ mkm}$ olan
- Uzunluğu $A. < 0,60 \text{ mkm}$ olan
- Uzunluğu $A. < 0,70 \text{ mkm}$ olan
- Uzunluğu $A. < 0,75 \text{ mkm}$ olan

Sual: Kirxhof qanununa uyğun olaraq cisimlərin hamısı üçün: (Çəki: 1)

$$a = F_u/F = 1 \quad \circ$$

$$E_{\lambda} = dF_{\lambda}/d\lambda \quad \circ$$

$$B_{\lambda} = k_{\lambda} dE_{\lambda} \quad \circ$$

$$\varepsilon_{\lambda} = E_{\lambda}/E_{\lambda} = B_{\lambda}/B_{\lambda} \quad \circ$$

$$\varepsilon = a \vee \alpha_{\lambda} = \varepsilon_{\lambda} \quad \bullet$$

Sual: Radiasion pirometrləri, və ya tam şüalanma pirometrləri necə cihazlardır? (Çəki: 1)

- bütün spektral diapazonda obyektədən gələn şüalanmaları qəbul edən
- obyektədən qayıdan şüalanmaları toplayan
- şüanın udulma dərəcəsinə müəyyən edən
- şüanın sınımasını təyin edən
- düzgün cavab yoxdur

Sual: Real cisimlər üçün spektral energetik parlaqlığı aşağıdakı kimi ifadə edirlər: (Çəki: 1)

- $E_{\lambda} = c_1 \lambda^{-5} (e^{\frac{c_2}{\lambda T}} - 1)$
- $E_{\lambda} = c_1 \lambda^{-5} \exp[-c_2/(\lambda T)]$
- $B_{\lambda} = \varepsilon_{\lambda} B_{\lambda} = \varepsilon_{\lambda} k_{\lambda} c_1 \lambda^{-5} \exp[-c_2/(\lambda T)]$
- $E = \sigma_0 T^4$
- heç biri

Sual: Real cisimlərin eyni temperaturda müxtəlif şüalanma qabiliyyəti necə ifadə olunur? (Çəki: 1)

- $a = F_u/F = 1$
- $E_{\lambda} = dF_{\lambda}/d\lambda$
- $B_{\lambda} = k_{\lambda} dE_{\lambda}$
- $\varepsilon_{\lambda} = E_{\lambda}/E_{\lambda} = B_{\lambda}/B_{\lambda}$
- $\varepsilon = a \vee \alpha_{\lambda} = \varepsilon_{\lambda}$

Sual: Spektral energetik işıqlanma necə ifadə olunur? (Çəki: 1)

- $a = F_u/F = 1$
- $E_{\lambda} = dF_{\lambda}/d\lambda$
- $B_{\lambda} = k_{\lambda} dE_{\lambda}$
- $\varepsilon_{\lambda} = E_{\lambda}/E_{\lambda} = B_{\lambda}/B_{\lambda}$
- $\varepsilon = a \vee \alpha_{\lambda} = \varepsilon_{\lambda}$

Sual: Stefan-Boltsman qanununu ifadə edilir: (Çəki: 1)

- $E_{\lambda} = c_1 \lambda^{-5} (e^{\frac{c_2}{\lambda T}} - 1)$
- $E_{\lambda} = c_1 \lambda^{-5} \exp[-c_2/(\lambda T)]$
- $B_{\lambda} = \varepsilon_{\lambda} B_{\lambda} = \varepsilon_{\lambda} k_{\lambda} c_1 \lambda^{-5} \exp[-c_2/(\lambda T)]$
- $E = \sigma_0 T^4$
- heç biri

Sual: Temperaturun kontaktsiz ölçülməsi üsullarının müsbət xassəsi hansıdır? (Çəki: 1)

- onlardan istifadə edildikdə ölçü obyektinin temperatur sahəsinin təhrif olunmamasıdır
- onlardan istifadə edildikdə ölçü obyektinin temperatur sahəsinin təhrif olunmasıdır
- onlardan istifadə edildikdə ölçü obyektinin temperatur sahəsinin davamlı dəyişməsidir
- onlardan istifadə edildikdə ölçü obyektinin temperatur sahəsinin artmasıdır
- düzgün cavab yoxdur

Sual: Vin tənliyinin istifadə edilməsi hüdudundan kənara çıxdıqda spektral parlaqlığın qiymətini hansı düstura əsasən təyin etmək lazımdır? (Çəki: 1)

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

BÖLMƏ: 1602

Ad	1602
Suallardan	19
Maksimal faiz	19
Sualları qarışdırmaq	<input type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

Sual: Vintli fırlanğıcın dövrlər sayı aşağıdakı kimi ifadə olunur: (Çəki: 1)

$$G = \frac{Q\tau}{3600}, m \quad \text{○}$$

$$Q = \int_{\tau}^{\tau} Q d\tau, m \quad \text{○}$$

$$n = K \frac{Q}{IS} \quad \text{●}$$

$$Q = \frac{G}{\tau}, \quad \text{○}$$

$$\text{○ } Q=WF.$$

Sual: Avtomatik tərəzinin məhsuldarlığı aşağıdakı düstur vasitə ilə hesablanır: (Çəki: 1)

$$G = \frac{Q\tau}{3600}, m \quad \text{○}$$

$$Q = \int_{\tau}^{\tau} Q d\tau, m \quad \text{○}$$

$$n = K \frac{Q}{IS} \quad \text{○}$$

$$Q = \frac{G}{\tau}, \quad \text{●}$$

$$\text{○ } Q=WF.$$

Sual: Sayqacdən keçən həcmi sərf aşağıdakına bərabərdir: (Çəki: 1)

$$G = \frac{Q\tau}{3600}, m \quad \text{○}$$

$$Q = \int_{\tau}^{\tau} Q d\tau, m \quad \text{○}$$

$$n = K \frac{Q}{IS} \quad \text{○}$$

$$Q = \frac{G}{\tau}, \quad \text{○}$$

$$\text{● } Q=WF.$$

Sual: san ərzində sabit olan sərf Q m/saat olarsa, onda bu vaxt ərzində keçən maddə miqdarı: (Çəki: 1)

τ san 7rzinde sabit olan serf Q m/saat olarsa, onda bu vaxt erzinde keçen mad miqdarı:

$$G = \frac{Q\tau}{3600}, m \quad \bullet$$

$$Q = \int_{\tau_1}^{\tau_2} Qd\tau, m \quad \circ$$

$$n = K \frac{Q}{IS} \quad \circ$$

$$Q = \frac{G}{\tau}, \quad \circ$$

$\circ Q=WF.$

Sual: (Çeki: 1)

τ_1 ,-den τ_2 -ye qeder olan vaxt erzinde keçen maddə miqdarı:

$$G = \frac{Q\tau}{3600}, m \quad \circ$$

$$Q = \int_{\tau_1}^{\tau_2} Qd\tau, m \quad \bullet$$

$$n = K \frac{Q}{IS} \quad \circ$$

$$Q = \frac{G}{\tau}, \quad \circ$$

$\circ Q=WF.$

Sual: Vahid zaman ərzində boru kəmərinin baxılan en kəsiyindən keçən maddənin həcminə və kütləsinə nə deyilir. (Çeki: 1)

- sərif
 - miqdar
 - həcm
 - sahə
 - hündürlük
-

Sual: Müəyyən zaman ərzində ölçülən maddə həcminə və kütləsinə nə deyilir? (Çeki: 1)

- maddənin miqdarı
 - maddənin sərifi
 - sayğaclar
 - həcm sayğacları
 - sürət sayğacları
-

Sual: Sərfölçən cihazları ölçmə üsullarına görə neçə qrupa ayırmaq olar? (Çeki: 1)

- 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6
-

Sual: Sərfölçən cihazların ölçmə üsullarına aşağıdakılardan hansı aid deyil? (Çeki: 1)

- həcm sayğacları
- dəyişən təzyiqlər düşgüsünə görə sərfölçənlər
- sabit təzyiqlər düşgüsünə görə sərfölçənlər
- sürət basqısına görə sərfölçənlər

dəyişən səviyyələrə görə sərfölçənlər

Sual: Maddənin miqdarını ölçən sayğacların işləmə prinsipinə aşağıdakılardan hansı aiddir? (Çəki: 1)

- sürət sayğacları
 dəyişən təzyiqlər düşgüsünə görə sərfölçənlər
 sabit təzyiqlər düşgüsünə görə sərfölçənlər
 sürət basqısına görə sərfölçənlər
 dəyişən səviyyələrə görə sərfölçənlər
-

Sual: Maye miqdarını ölçən sayğaclar vasitəsilə hansı təzyiq altında olan mayelərin miqdarı ölçülür? (Çəki: 1)

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

Sual: Soyuq və isti suyun miqdarını hansı sayğaclarla ölçürlər? (Çəki: 1)

- sürət
 həcm
 sürət basqısına görə
 çəki
 dəyişən səviyyələrə görə
-

Sual: Hansı sayğaclarla işçi element kimi şaquli və üfüqi fırlanğıclardan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- sürət
 həcm
 sürət basqısına görə
 çəki
 dəyişən səviyyələrə görə
-

Sual: Vintli fırlanğıclar ölçülən axına qarşı necə yerləşdirilir? (Çəki: 1)

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

Sual: Pərli fırlanğıclar ölçülən axına qarşı necə yerləşdirilir? (Çəki: 1)

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

Sual: Aksial turbinli sayğacların şərti keçid diametri nə qədərdir? (Çəki: 1)

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

Sual: Tangensial turbinli sürət sayğaclarından nə ölçmək üçün istifadə edilir? (Çəki: 1)

- kicik sərfərdə maye miqdarını

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


Sual: Həcm sayğaclarının ən sadə tipi hansıdır? (Çəki: 1)

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

Sual: Böyük miqdarda qazların sərfi nə ilə ölçülür? (Çəki: 1)

- rotorlu qaz sayğacları ilə
- oval şəkilli qaz sayğacları ilə
- disk şəkilli qaz sayğacları ilə
- barabanlı sayğaclar ilə
- birporşenli sayğaclar ilə

BÖLMƏ: 1703

Ad	1703
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Sərf əmsalı adlanan, təcrübi olaraq təyin edilən kompleks əmsalı aşağıdakı kimi ifadə edirlər: (Çəki: 1)

$$\alpha = \frac{\psi m}{\sqrt{\xi - m^2 \mu^2}} \quad \textcircled{\bullet}$$

$$W_2 = \frac{\psi}{\sqrt{\xi^2 - m^2 \mu^2}} \sqrt{2/\rho(P_1' - P_2')} \quad \textcircled{}$$

$$P_1'/\rho + W_1^2/2 = P_2'/\rho + W_2^2/\rho + \xi W_2^2/2 \quad \textcircled{}$$

$$G = W_2 F_2 \rho = W_2 u F_0 \rho \quad \textcircled{}$$

$$G = a \frac{\pi d^2}{4} \sqrt{2/\rho(P_1' - P_2')} \quad \textcircled{}$$

Sual: Maddənin kütlə sərfi aşağıdakı kimi ifadə edilir: (Çəki: 1)

$$\alpha = \frac{\psi m}{\sqrt{\xi - m^2 \mu^2}} \quad \textcircled{}$$

$$W_2 = \frac{\psi}{\sqrt{\xi^2 - m^2 \mu^2}} \sqrt{2/\rho(P_1' - P_2')} \quad \textcircled{}$$

$$P_1'/\rho + W_1^2/2 = P_2'/\rho + W_2^2/\rho + \xi W_2^2/2 \quad \textcircled{}$$

$$G = W_2 F_2 \rho = W_2 u F_0 \rho \quad \textcircled{\bullet}$$

$$G = a \frac{\pi d^2}{4} \sqrt{2/\rho(P_1' - P_2')} \quad \textcircled{}$$

Sual: Boru kəmərinin üfəqi hissəsi üçün sıxılmayan maye axını enerjisinin tənliyi aşağıdakı kimi ifadə edilir: (Çəki: 1)

$$\alpha = \frac{\psi m}{\sqrt{\xi - m^2 \mu^2}} \quad \circ$$

$$W_2 = \frac{\psi}{\sqrt{\xi^2 - m^2 \mu^2}} \sqrt{2/\rho(P_1' - P_2')} \quad \circ$$

$$P_1'/\rho + W_1^2/2 = P_2'/\rho + W_2^2/\rho + \xi W_2^2/2 \quad \bullet$$

$$G = W_2 F_2 \rho = W_2 u F_0 \rho \quad \circ$$

$$G = a \frac{\pi d^2}{4} \sqrt{2/\rho(P_1' - P_2')} \quad \circ$$

Sual: Ən böyük daralma yerində axının sürəti aşağıdakı kimi ifadə edilir: (Çəki: 1)

$$\alpha = \frac{\psi m}{\sqrt{\xi - m^2 \mu^2}} \quad \circ$$

$$W_2 = \frac{\psi}{\sqrt{\xi^2 - m^2 \mu^2}} \sqrt{2/\rho(P_1' - P_2')} \quad \bullet$$

$$P_1'/\rho + W_1^2/2 = P_2'/\rho + W_2^2/\rho + \xi W_2^2/2 \quad \circ$$

$$G = W_2 F_2 \rho = W_2 u F_0 \rho \quad \circ$$

$$G = a \frac{\pi d^2}{4} \sqrt{2/\rho(P_1' - P_2')} \quad \circ$$

Sual: Sıxılmayan maye üçün kütlə sərfi aşağıdakı kimi ifadə edilir (Çəki: 1)

$$\alpha = \frac{\psi m}{\sqrt{\xi - m^2 \mu^2}} \quad \circ$$

$$W_2 = \frac{\psi}{\sqrt{\xi^2 - m^2 \mu^2}} \sqrt{2/\rho(P_1' - P_2')} \quad \circ$$

$$P_1'/\rho + W_1^2/2 = P_2'/\rho + W_2^2/\rho + \xi W_2^2/2 \quad \circ$$

$$G = W_2 F_2 \rho = W_2 u F_0 \rho \quad \circ$$

$$G = a \frac{\pi d^2}{4} \sqrt{2/\rho(P_1' - P_2')} \quad \bullet$$

Sual: Sıxılmayan maye üçün həcmi sərf tənliyini aşağıdakı kimi yazmaq olar: (Çəki: 1)

$$Q = a \frac{\pi d^2}{4} \sqrt{2/\rho(P_1' - P_2')} \quad \bullet$$

$$G = C a \varepsilon d^2 \sqrt{\rho(P_1 - P_2)} \quad \circ$$

$$Q = C a \varepsilon d^2 \sqrt{1/\rho(P_1 - P_2)} \quad \circ$$

$$Re_D = 0,354 \frac{G}{D \nu \rho} = 0,354 \frac{G}{D \eta} = 0,354 \frac{Q}{D \nu} = 0,354 \frac{Q \rho}{D \eta} \quad \circ$$

$$a = f Re_D m \quad \circ$$

Sual: Sıxılan mühitin kütlə sərfi üçün tənliyi aşağıdakı kimi yazmaq olar: (Çəki: 1)

$$Q = a \frac{\pi d^2}{4} \sqrt{2/\rho(P_1 - P_2)}$$

$$G = Ca\epsilon d^2 \sqrt{\rho(P_1 - P_2)}$$

$$Q = Ca\epsilon d^2 \sqrt{1/\rho(P_1 - P_2)}$$

$$Re_D = 0,354 \frac{G}{Dv\rho} = 0,354 \frac{G}{D\eta} = 0,354 \frac{Q}{Dv} = 0,354 \frac{Q\rho}{D\eta}$$

$$a = fRe_D m$$

Sual: Ümumi şəkildə sərf əmsalı (Çəki: 1)

$$Q = a \frac{\pi d^2}{4} \sqrt{2/\rho(P_1 - P_2)}$$

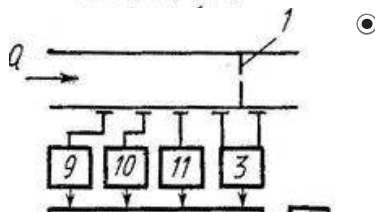
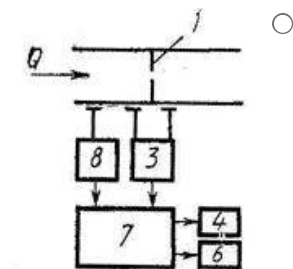
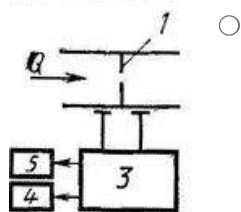
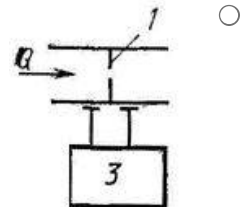
$$G = Ca\epsilon d^2 \sqrt{\rho(P_1 - P_2)}$$

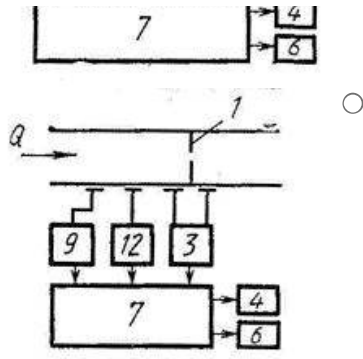
$$Q = Ca\epsilon d^2 \sqrt{1/\rho(P_1 - P_2)}$$

$$Re_D = 0,354 \frac{G}{Dv\rho} = 0,354 \frac{G}{D\eta} = 0,354 \frac{Q}{Dv} = 0,354 \frac{Q\rho}{D\eta}$$

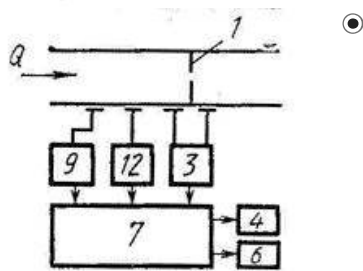
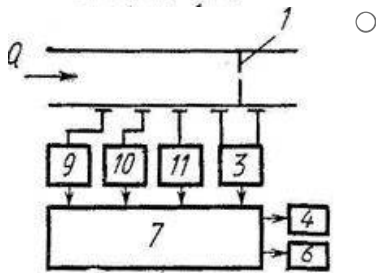
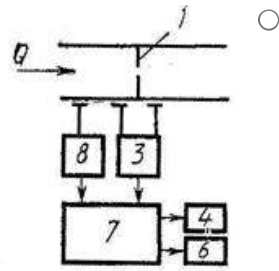
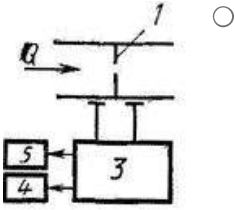
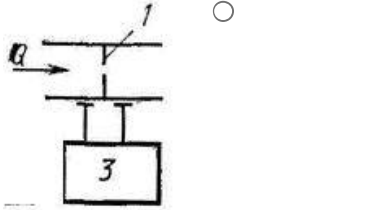
$$a = fRe_D m$$

Sual: Əgər axının işçi şəraitində maddənin sıxığı bilavasitə ölçülə bilmirə, onda qaz axını üçün sərfin ölçülməsinin struktur sxemi (Çəki: 1)





Sual: Əgər axının işçi şəraitində maddənin sıxığı bilavasitə ölçülə bilmirsə, onda mayenin sərfinin ölçülməsinin struktur sxemi: (Çəki: 1)



BÖLMƏ: 1801

Ad

1801

Suallardan

26

Sual: Seqmentli diafraqmalar nə üçün tətbiq olunur? (Çəki: 1)

- tozlu və çirkli mühitin sərfini
- ekoloji təmiz mühitin sərfini
- istehsalat tullantılarının sərfini
- çirkab sularının sərfini
- qaz yığılmasının ölçmək üçün

Sual: Tozlu və çirkli mühitin sərfini ölçmək üçün nələr tətbiq olunurlar? (Çəki: 1)

- seqmentli diafraqmalar
- torlu diafraqmalar
- selikli diafraqmalar
- fırlanan diafraqmalar
- rəngli diafraqmalar

Sual: Əgər seqmentli diafraqma çirkli və tozlu mühit üçün tətbiq olunursa, onda onun dəliyi horizontal boru kəmərinin harasında yerləşdirilir? (Çəki: 1)

- en kəsiyinin aşağı hissəsində
- en kəsiyinin yuxarı hissəsində
- daraldıcı quruluşun dəliyindən əks tərəfdə
- en kəsiyinin altında
- heç yerində

Sual: Tərkibindən qaz ayrılabilən mayenin, məsələn qazla doymuş neftin sərfini ölçdükdə, seqmentli diafraqmanın dəliyini harada yerləşdirirlər? (Çəki: 1)

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

Sual: Təzyiqlərin götürülməsi üçün dəliklər harada olmalıdır? (Çəki: 1)

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

Sual: Qaz borudan qaz həcminə axdıqda, nə istifadə etmək olar? (Çəki: 1)

- standart diafraqma və soplo
- diafraqma vasitəsilə
- soplo vasitəsilə
- voltmetrlə
- soplo və voltmetrlə

Sual: Maye, qaz həcminə axdıqda şırnağın soploların divarından ayrılmasına yol verməmək üçün standart diafraqma hansı hissədə tətbiq olunur? (Çəki: 1)

- silindrik hissədə
- konus hissədə
- halqavarı hissədə

- üzgəc hissədə
 divar hissədə
-

Sual: Nə üçün yeyilməyə davamlı diafraqmalardan geniş istifadə olunur? (Çəki: 1)

- uzun müddət öz profilini saxladığı üçün
 daha sərfəli olduğu üçün
 yüksək temperatura davamlı olduğu üçün
 yüksək təsirə davamlı olduğu üçün
 bütün cavablar doğrudur
-

Sual: Üzgəcin aşağı hissəsində sürtünmə qüvvəsi necə təsir edir? (Çəki: 1)

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

Sual: Diferensial-transformator çevirici elementin dəqiqlik sinfi neçədir? (Çəki: 1)

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

Sual: Porşenli sərfölçənlərin dəqiqlik sinifləri nə qədərdir? (Çəki: 1)

- 2,5
 1,5
 2
 1
 0,5
-

Sual: Üzgəcin aşağı hissəsinə aşağıdan yuxarıya doğru təsir edən qüvvə: (Çəki: 1)

$S = kW_h^n f$

$S_u = P_a f$

$G_u = V p_u g$

$P_n f + kW_h^n f = P_2 f + V \rho g$

$P_1 \cdot P_2 = V p_u g / f \cdot kW_h^n f / f$

Sual: 0,02-0,1MPa çıxış siqnallı voltmetrlərin dəqiqlik sinifləri neçədir? (Çəki: 1)

- 1,5 və 2,5
 2,5 və 3,5
 2 və 3
 0,5 və 1,5
 1 və 2
-

Sual: 1,5 və 2,5dəqiqlik sinifləri hansı pnevmatik siqnallı voltmetrdə buraxılır? (Çəki: 1)

- 0,02-0,1MPa
 0,2-0,1MPa
 0,02-0,04MPa
 0,2-0,4MPa

0,02-0,01MPa

Sual: Boru k em erl erində sərfi ölçmək   n normativ sənədlərdə standart daraldıcı quruluşlar daxili diametri n  qədər olduqda tövsiyyə olunur? ( eki: 1)

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

Sual: Daraldıcı quruluşlar nəyin sərfini ölçmək   n istifadə oluna bilərlər? ( eki: 1)

- tozlu v  çirkli mühitin sərfini
 - ekoloji təmiz mühitin sərfini
 - istehsalat tullantılarının sərfini
 - Çirkab sularının sərfini
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Daraldıcı quruluşlar tozlu v  çirkli mühitin sərfini ölçmək   n, boru k em rinin harasında yerləşdirilir? ( eki: 1)

- girişində v  çıxışında
 - ortasında
 - arxasında
 - qarşısında
 - yanında
-

Sual: Hansi s rf l n l r  axıb keçmə s rf l n l ri deyilir? ( eki: 1)

- sabit təzyiqli s rf l n l r 
 - dəyişkən təzyiqli s rf l n l r 
 - sabit temperaturlu s rf l n l r 
 - dəyişkən temperaturlu s rf l n l r 
 - sabit temperatur və təzyiqli s rf l n l r 
-

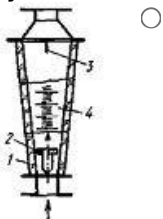
Sual: Hansi s rf l n l rd  maye və qaz müəyən cismin yanından axıb keçir? ( eki: 1)

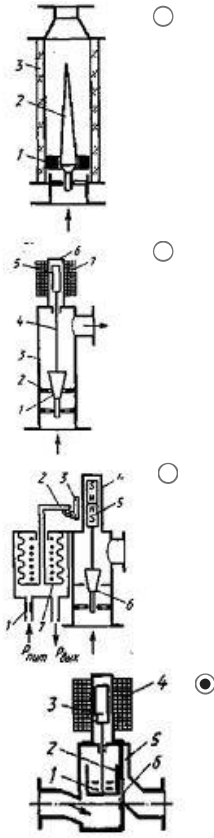
- sabit təzyiqli s rf l n l r
 - dəyişkən təzyiqli s rf l n l r
 - sabit temperaturlu s rf l n l r
 - dəyişkən temperaturlu s rf l n l r
 - sabit temperatur və təzyiqli s rf l n l r
-

Sual: Hansi s rf l n l rd  maye və qaz müəyən cismin yanından axıb keçir? ( eki: 1)

- sabit təzyiqli s rf l n l r
 - dəyişkən təzyiqli s rf l n l r
 - sabit temperaturlu s rf l n l r
 - dəyişkən temperaturlu s rf l n l r
 - sabit temperatur və təzyiqli s rf l n l r
-

Sual: Qaz və ya şəffaf mayelərin sərfini ölçmək   n nəzərdə tutulmuş Sabit təzyiq d şg l  porşenli s rf l n n sxemi aşaqıdakı şəkildə göstərilmişdir. ( eki: 1)

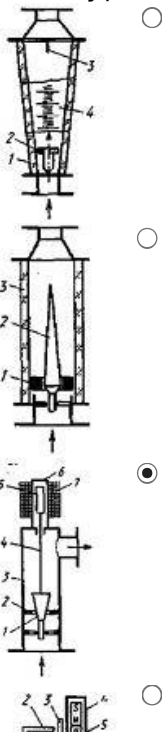


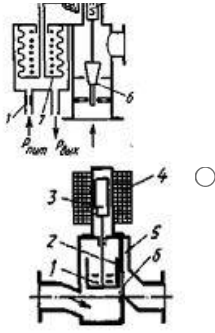


Sual: Şüşə borulu voltmetrlər hansı maksimal təzyiqlə hazırlanır? (Çəki: 1)

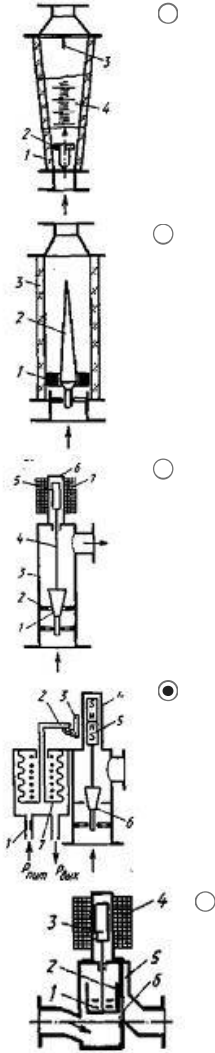
- 0,6MPa
- 0,3MPa
- 0,5MPa
- 0,4MPa
- 0,8MPa

Sual: Texnoloji axınlarda qaz və mayelərin sərfini ölçmək üçün iferensial-transformator çevirici elementlə təchiz edilmiş pnevmatik çıxış siqnalı rotametr (Çəki: 1)

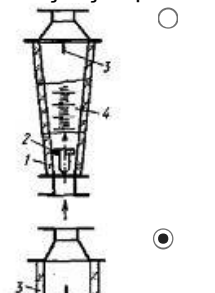


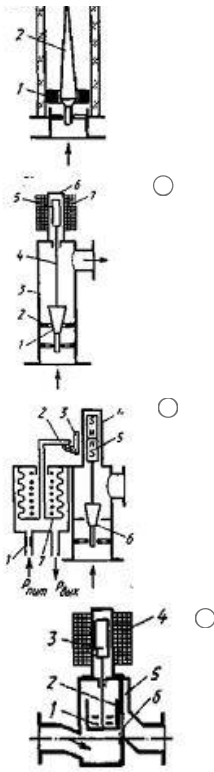


Sual: Texnoloji axınlarda qaz və mayelərin sərfini ölçmək üçün ötürücü çevirici elementlərlə təchiz edilmiş pnevmatik çıxış siqnalı rotametr (Çəki: 1)



Sual: Texnoloji axınlarda qaz və mayelərin sərfini ölçmək üçün ötürücü çevirici elementlərlə təchiz edilmiş elektrik çıxış siqnalı rotametr (Çəki: 1)





Sual: Yeyilməyə davamlı diafraqmalar hansı standart diafraqmadan ibarətdir? (Çəki: 1)

- giriş kənarında $(45\pm 5)^\circ$ bucaq altında faskası götürülmüş
- girişdə $(45\pm 5)^\circ$ bucaq altında faskası götürülmüş
- çıxış kənarında $(45\pm 5)^\circ$ bucaq altında faskası götürülmüş
- çıxışda $(45\pm 5)^\circ$ bucaq altında faskası götürülmüş
- ortada $(45\pm 5)^\circ$ bucaq altında faskası götürülmüş

BÖLMƏ: 1803

Ad	1803
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	<input type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Hansı sərf çeviricilərinin çıxış siqnalı cismin yerdəyişməsidir? (Çəki: 1)

- sabit təzyiqli sərfölçənlərin
- dəyişkən təzyiqli sərfölçənlərin
- sabit temperaturlu sərfölçənlərin
- dəyişkən temperaturlu sərfölçənlərin
- sabit temperatur və təzyiqli sərfölçənlərin

Sual: Üzgəcin yan səthinə təsir edən axınının sürtünmə qüvvəsi: (Çəki: 1)

$S = k W_h^n f$

$S_{\bar{u}} = P_d f$

$G_{\bar{u}} = V p_{\bar{u}} g$

$P_n f + k W_h^n f = P_2 f + V \rho g$

$$P_1 \cdot P_2 = V p_u g / f \cdot k W_h^n f / f,$$

Sual: Üzgəcin çəki qüvvəsi: (Çəki: 1)

$$S = k W_h^n f \quad \text{○}$$

$$S_{\bar{u}} = P_a f \quad \text{○}$$

$$G_{\bar{u}} = V p_u g \quad \text{●}$$

$$P_n f + k W_h^n f = P_2 f + V \rho g \quad \text{○}$$

$$P_1 \cdot P_2 = V p_u g / f \cdot k W_h^n f / f, \quad \text{○}$$

Sual: Üzgəcin müvazinət tənliyi: (Çəki: 1)

$$S = k W_h^n f \quad \text{○}$$

$$S_{\bar{u}} = P_a f \quad \text{○}$$

$$G_{\bar{u}} = V p_u g \quad \text{○}$$

$$P_n f + k W_h^n f = P_2 f + V \rho g \quad \text{●}$$

$$P_1 \cdot P_2 = V p_u g / f \cdot k W_h^n f / f, \quad \text{○}$$

Sual: Üzgəcə təsir edən təzyiqlər fərqi: (Çəki: 1)

$$S = k W_h^n f \quad \text{○}$$

$$S_{\bar{u}} = P_a f \quad \text{○}$$

$$G_{\bar{u}} = V p_u g \quad \text{○}$$

$$P_n f + k W_h^n f = P_2 f + V \rho g \quad \text{○}$$

$$P_1 \cdot P_2 = V p_u g / f \cdot k W_h^n f / f, \quad \text{●}$$

Sual: Sərf tənliyini çıxarmaq üçün göstərilən kəsiklərə yazılmış Bernulli tənliyi aşağıdakı kimi olar: (Çəki: 1)

$$\frac{P_1'}{\rho g} + \frac{k_1 W_1^2}{2g} + H_1 = \frac{P_2'}{\rho g} + \frac{k_2 W_2^2}{2g} + H_2 + \xi \frac{k_2 W_2^2}{2g} \quad \text{●}$$

$$Q = W_1 F_1 = W_2 F_2 = W_2 \mu F_k \quad \text{○}$$

$$\mu = F_2 / F_k \quad \text{○}$$

$$Q = \alpha F_k \sqrt{\frac{2gV(\rho_k - \rho)}{\rho f}} \quad \text{○}$$

düzgün cavab yoxdur

Sual: Kəsiklərin sıxılmayan maye üçün axınının kəsilməzliyi tənliyini yazsaq: (Çəki: 1)

$$\frac{P_1'}{\rho g} + \frac{k_1 W_1^2}{2g} + H_1 = \frac{P_2'}{\rho g} + \frac{k_2 W_2^2}{2g} + H_2 + \xi \frac{k_2 W_2^2}{2g} \quad \text{○}$$

$$Q = W_1 F_1 = W_2 F_2 = W_2 \mu F_k \quad \text{●}$$

$$\mu = F_2 / F_k \quad \text{○}$$

$$Q = \alpha Fk \sqrt{\frac{2gV(\rho_k - \rho)}{\rho f}}$$

düzgün cavab yoxdur

Sual: Şirnağın daralma əmsalı: (Çəki: 1)

$$\frac{p_1'}{\rho g} + \frac{k_1 W_1^2}{2g} + H_1 = \frac{p_2'}{\rho g} + \frac{k_2 W_2^2}{2g} + H_2 + \xi \frac{k_2 W_2^2}{2g}$$

$$Q = W_1 F_1 = W_2 F_2 = W_2 \mu F_k$$

$$\mu = F_2 / F_k$$

$$Q = \alpha Fk \sqrt{\frac{2gV(\rho_k - \rho)}{\rho f}}$$

düzgün cavab yoxdur

BÖLMƏ: 1901

Ad	1901
Suallardan	10
Maksimal faiz	10
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Dəyişən səviyyəli sərfölçənlərdə maye qabdan necə xaric olur? (Çəki: 1)

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

Sual: Fərdi dərəcələnen kalorimetrik sərfölçənlərin dəqiqlik sinifləri neçədir? (Çəki: 1)

- 0,5-1
- 0,5-2
- 1-2
- 2-3
- 1-3

Sual: Kalorimetrik sərfölçənlər əsas etibarilə hansı məqsədlə istifadə olunurlar? (Çəki: 1)

- təmiz qazların kiçik sərfələrini ölçmək üçün
- qızma temperaturunu tənzimləmək üçün
- Sərf olunan gücü azaltmaq üçün
- təzyiq itkisi olmadan ölçü aparmaq üçün
- dəyişən axınların ölçülməsi üçün

Sual: Maye qəbulu üçün qabları nə şəkildə hazırlayırlar? (Çəki: 1)

- silindrik və ya düzbucaqlı
- oval və ya dairəvi
- düzbucaqlı və ya rombşəkilli
- kvadrat və ya trapesiodal
- kubşəkilli

Sual: Elektromaqnit sərfölçənlərin dəqiqlik sinifləri hansıdır? (Çəki: 1)

- 1,0-2,5
 1-2
 1- 3
 2-5
 1- 5
-

Sual: Termoçeviricilərin biri-birinə və qızdırıcıya nəzərən yerləşdirilmələrindən asılı olaraq sərfölçənlər neçə növ olurlar? (Çəki: 1)

- 2
 3
 5
 7
 9
-

Sual: Hansı sərfölçənlərin iş prinsipi qabdakı maye səviyyəsinin hündürlüyünün, qaba arası kəsilmədən daxil olan və qabdan xaric olan mayenin sərfindən asılılığına əsaslanır (Çəki: 1)

- dəyişən səviyyəli sərfölçənlər
 elektromaqnit sərfölçənlər
 istilik sərfölçənlər
 kalorimetrik sərfölçənlər
 kvazikalorimetrik sərfölçənlər
-

Sual: Dəyişən səviyyəli sərfölçənlər vasitəsilə nəyi ölçmək olmaz? (Çəki: 1)

- kəsik üzrə orta temperaturu ölçmək üçün
 qazla doymuş neftlərin sərfini ölçmək üçün
 çirkli mayələrin sərfini ölçmək üçün
 axar suların sərfini ölçmək üçün
 tərkibində asılı hissələr olan mayələrin sərfini ölçmək üçün
-


Sual: Kalorimetrik sərfölçənlərin təsir prinsipi nəyə əsaslanır (Çəki: 1)

- 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
 maddə axınının qızdırılmasına
-

Sual: Termoanemometrik sərfölçənlər təsir prinsipi nəyə əsaslanır (Çəki: 1)

- 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
 maddə axınının qızdırılmasına
-

BÖLMƏ: 1903

Ad	1903
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Dəyişən səviyyəli sərfölçənlərin iş prinsipi nəyə əsaslanır? (Çəki: 1)

- qızdırıcıdan əvvəl və sonra temperatur fərqinin ölçülməsinə
 axında yerləşdirilmiş qızdırılmış cismin temperaturunun ölçülməsinə

- qabdakı maye səviyyəsinin hündürlüyünün, qabdan xaric olan mayenin səfindən asılılığına
 - Elektromaqnit induksiya qanununa
 - maddə axınının qızdırılmasına
-

Sual: İstilik sərfölçənlərin təsir prinsipi nəyə əsaslanır? (Çəki: 1)

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

Sual: Sahəsi F_0 olan diafraqmadan keçən, sıxlığı olan maddənin həcmi sərfi Q aşağıdakı hansı ifadəyə bərabərdir? (Çəki: 1)

$Q = aF_0V_2(P_1 - P_2)/\rho,$

$Q = aF_0\sqrt{2gH}$

$Q = \frac{2k}{\pi} \int_0^H \sqrt{\frac{H-y}{y}} dy = kH$

$Q = \frac{\sqrt{2k}}{a\pi\sqrt{g}}$

$Q = \sqrt{2g} \int_0^H ax\sqrt{H-y} dy$

Sual: Sabit maqnit sahəsində yaranan EHQ aşağıdakı kimi ifadə olunur: (Çəki: 1)

$Q = aF_0\sqrt{2gH}$

$dQ = axdy\sqrt{2g(H-y)}$

$Q = \sqrt{2g} \int_0^H ax\sqrt{H-y} dy,$

$E = BWD = \frac{4B}{\pi D} Q,$

- düzgun cavab yoxdur
-

Sual: Dəliyi batırılmış dəyişən səviyyəli sərfölçənlərdə maddənin həcmi sərfi aşağıdakı ifadəyə bərabərdir: (Çəki: 1)

$Q = aF_0\sqrt{2gH}$

$dQ = axdy\sqrt{2g(H-y)}$

$Q = \sqrt{2g} \int_0^H ax\sqrt{H-y} dy,$

$E = BWD = \frac{4B}{\pi D} Q,$

- düzgun cavab yoxdur
-

Sual: Axın dəliyi yanq olan sərfölçənlərdə mayenin həcmi sərfini aşağıdakı kimi yazmaq olar: (Çəki: 1)

$Q = aF_0\sqrt{2gH}$

$dQ = axdy\sqrt{2g(H-y)}$

$$Q = \sqrt{2g} \int_0^H ax\sqrt{H-y}dy,$$

$$E = BWD = \frac{4B}{\pi D} Q,$$

düzgun cavab yoxdur

Sual: Dəyişən səviyyəli sərföçənlərdə mayenin tam sərfini aşağıdakı kimi yazmaq olar: (Çəki: 1)

$$Q = aF_0\sqrt{2gH}$$

$$dQ = axdy\sqrt{2g(H-y)}$$

$$Q = \sqrt{2g} \int_0^H ax\sqrt{H-y}dy,$$

$$E = BWD = \frac{4B}{\pi D} Q,$$

düzgun cavab yoxdur

BÖLMƏ: 2002

Ad	2002
Suallardan	11
Maksimal faiz	11
Sualları qarışdırmaq	<input type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Nə səviyyə adlanır? (Çəki: 1)

- texnoloji aparatın işçi mühitlə - maye və ya dənəvər cisimlə doldurulma hündürlüyü
- texnoloji aparatın işçi mühitlə - maye və ya qazla doldurulma hündürlüyü
- texnoloji aparatın işçi mühitlə - qaz və ya dənəvər maddə ilə doldurulma hündürlüyü
- texnoloji aparatın işçi mühitlə - maye və ya buxarla doldurulma hündürlüyü
- texnoloji aparatın işçi mühitlə - məhlulla doldurulma hündürlüyü

Sual: Səviyyəölçənlər təyinatlarına görə hansılara bölünürlər (Çəki: 1)

- işçi mühitin səviyyəsini ölçən səviyyəölçənlərə
- texnoloji aparatda mayenin kütləsini ölçən səviyyəölçənlərə
- işçi mühitin səviyyəsini hədd qiymətlərini siqnallayan - səviyyə siqnallayıcılarına
- A), B) və C) doğru cavabdır
- B) və C) doğru cavabdır

Sual: Geniş diapazonlu səviyyəölçənlərin ölçmə hədləri nə qədər olur? (Çəki: 1)

- 0,5-10 m
- 0,5-15 m
- 0,5-20 m
- 0,5-30 m
- 0,5-40 m

Sual: Geniş diapazonlu səviyyəölçənlər nə üçün istifadə olunurlar? (Çəki: 1)

- mal mübadiləsi əməliyyatlarını aparmaq üçün
- bank əməliyyatlarını aparmaq üçün
- marketinq əməliyyatlarını aparmaq üçün
- əmtəə - qeydiyyat əməliyyatlarını aparmaq üçün

düzgün cavab yoxdur

Sual: Kiçik diapazonlu səviyyəölçənlərin ölçmə hədləri nə qədər olur? (Çəki: 1)

- (0 - ± 50) mm
 (0 - ± 100) mm
 (0 - ± 450) mm
 (0 - ± 650) mm
 (0 - ± 800) mm
-

Sual: Kiçik diapazonlu səviyyəölçənlər harada istifadə olunurlar? (Çəki: 1)

- avtomatik tənzimləmə sistemlərində
 məlumat-ölçü sistemlərində
 informasiya –ötürmə sistemlərində
 informasiya –ötürmə sistemlərində
 təzyiq-ölçü sistemlərində
-

Sual: Kiçik diapazonlu üzgəclli səviyyəölçənlər nədən ibarət olur? (Çəki: 1)

- 80-200 mm diametrlı küre şəkilli üzgəci olan qurğudan
 80-200 mm diametrlı oval şəkilli üzgəci olan qurğudan
 80-200 mm diametrlı düzbucaq şəkilli üzgəci olan qurğudan
 80-200 mm diametrlı romb şəkilli üzgəci olan qurğudan
 80-200 mm diametrlı trapes şəkilli üzgəci olan qurğudan
-

Sual: Kiçik diapazonlu səviyyəölçənlərin minimal ölçmə diapazonu nə qədər olur maksimal isə -200÷0÷200 mm. (Çəki: 1)

- 6÷0÷20 mm
 -10÷0÷10 mm
 -8÷0÷80 mm
 -30÷0÷30 mm
 -20÷0÷20 mm
-

Sual: sisteminin tarazlıq vəziyyəti aşağıdakı tənliklə ifadə olunur: (Çəki: 1)

$$G_s = G_{\bar{u}} - Sh_1 l \rho_m g \quad \bullet$$

$$P_{\text{çix}} = \frac{\pi d^2 \rho_m g l_1}{4 f_{ef} l_2} h = kh \quad \circ$$

$$k = \frac{\pi d^2 \rho_m g l_1}{4 f_{ef} l_2} \quad \circ$$

$$\frac{\pi d^2}{4} \rho g H_{\bar{u}} l_1 - \frac{\pi d^2}{4} \rho_m g h l_1 + f_{ef} P_{\text{çix}} l_2 = N l_2 \quad \circ$$

$$G = \frac{\pi d^2}{4} \rho_m g H_{\bar{u}} - \frac{\pi d^2}{4} \rho g h = \frac{\pi d^2}{4} g (\rho H_{\bar{u}} - \rho_m h) \quad \circ$$

Sual: Səviyyəölçənin çıxış signalı ölçülən h səviyyəsi ilə xətti əlaqədardır və aşağıdakı tənliklə ifadə olunur: (Çəki: 1)

$$G_s = G_{\bar{u}} - Sh_1 l \rho_m g \quad \circ$$

$$P_{\text{çix}} = \frac{\pi d^2 \rho_m g l_1}{4 f_{ef} l_2} h = kh \quad \bullet$$

$$k = \frac{\pi d^2 \rho_m g l_1}{4 f_{ef} l_2} \quad \circ$$

$$\frac{\pi d^2}{4} \rho g H_{\bar{u}} l_1 - \frac{\pi d^2}{4} \rho_m g h l_1 + f_{ef} P_{\text{çix}} l_2 = N l_2 \quad \circ$$

$$G = \frac{\pi d^2}{4} \rho_m g H_{\bar{u}} - \frac{\pi d^2}{4} \rho g h = \frac{\pi d^2}{4} g (\rho H_{\bar{u}} - \rho_m h)$$

Sual: Səviyyəölçənin ötürmə əmsalı aşağıdakı tənliklə ifadə olunur: (Çəki: 1)

$$G_s = G_{\bar{u}} - S h_1 l \rho_m g$$


$$P_{\text{çix}} = \frac{\pi d^2}{4} \frac{\rho_m g}{f_{ef} l_2} h = k h$$

$$k = \frac{\pi d^2}{4} \frac{\rho_m g}{f_{ef} l_2}$$

$$\frac{\pi d^2}{4} \rho g H_{\bar{u}} l_1 - \frac{\pi d^2}{4} \rho_m g h l_1 + f_{ef} P_{\text{çix}} l_2 = N l_2$$

$$G = \frac{\pi d^2}{4} \rho_m g H_{\bar{u}} - \frac{\pi d^2}{4} \rho g h = \frac{\pi d^2}{4} g (\rho H_{\bar{u}} - \rho_m h)$$

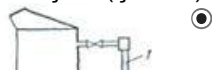
BÖLMƏ: 2003

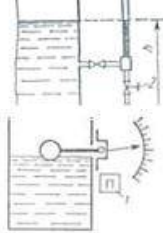
Ad	2003
Suallardan	8
Maksimal faiz	8
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

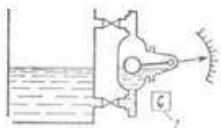
Sual: Səviyyəölçən şüşələr hansı şəraitdə istifadə edilə bilər? (Çəki: 1)

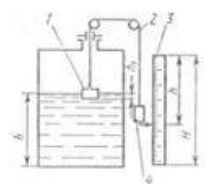
- 2,94Mpa qədər və 300 temperatura qədər
- 2,94Mpa qədər və 500 temperatura qədər
- 4,94Mpa qədər və 300 temperatura qədər
- 4,94Mpa qədər və 500 temperatura qədər
- 2,94Mpa qədər və 700 temperatura qədər

Sual: Texnoloji aparatda səviyyəölçən şüşələr vasitəsilə səviyyənin ölçülməsi aşağıdakı şəkildə göstərilmişdir: (Çəki: 1)

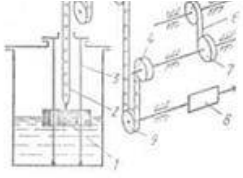




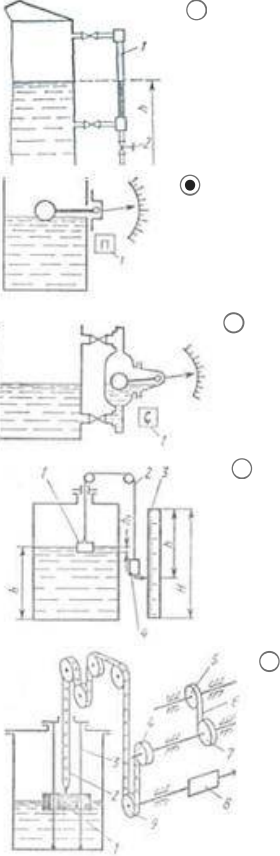




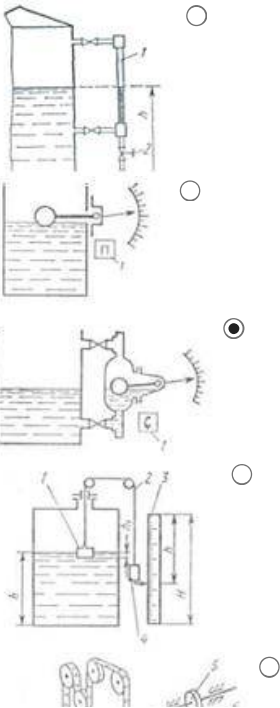


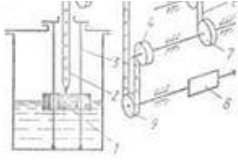


Sual: Texnoloji aparatda quraşdırılma üsulu ilə fərqlənən flanslı kiçik diapazonlu səviyyəölçənlər aşağıdakı şəkildə göstərilmişdir: (Çəki: 1)

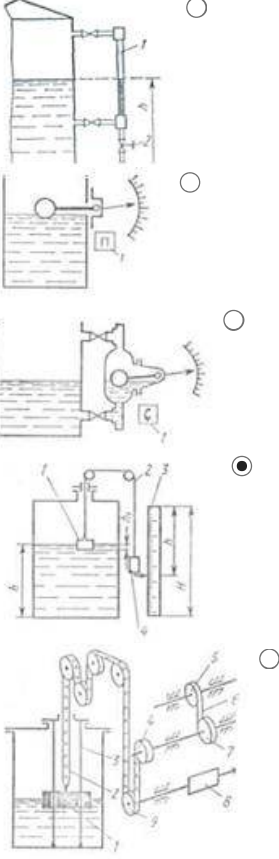


Sual: Kameralı kiçik diapazonlu səviyyəölçənlər aşağıdakı şəkildə göstərilmişdir: (Çəki: 1)

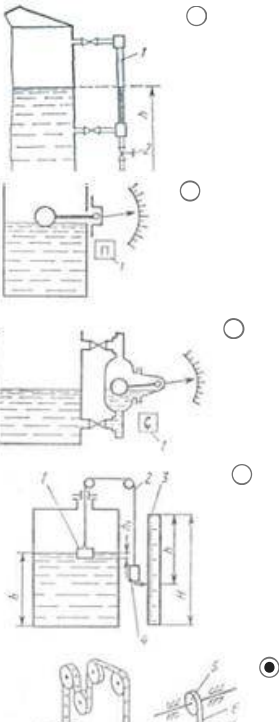


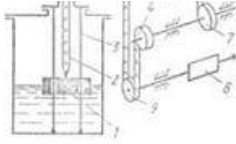


Sual: Geniş diapazonlu səviyyəölçənlər aşağıdakı şəkildə göstərilmişdir: (Çəki: 1)

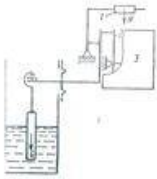
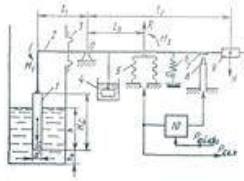
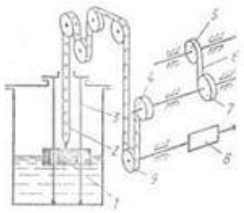
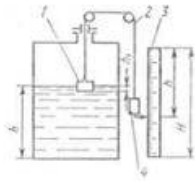
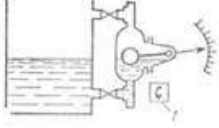


Sual: Rezervuarda neft məhsullarının səviyyəsini ölçmək üçün istifadə edilən üzgəcli səviyyəölçən aşağıdakı şəkildə göstərilmişdir: (Çəki: 1)

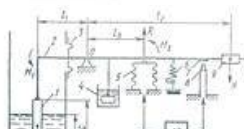
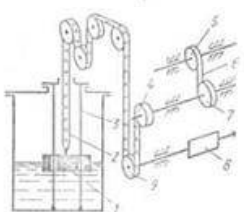
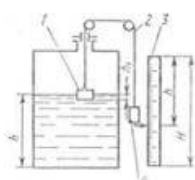
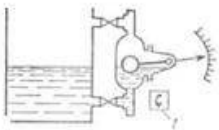


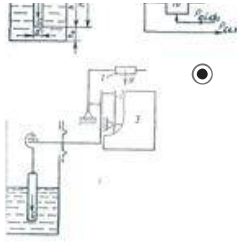


Sual: Batan üzgəclı pnevmatik səviyyəölçənın sxemi aşağıdakı şəkildə göstərilmişdir. (Çəki: 1)



Sual: Batan üzgəclı pnevmatik səviyyəölçənın sxemi aşağıdakı şəkildə göstərilmişdir. (Çəki: 1)





BÖLMƏ: 2101

Ad	2101
Suallardan	7
Maksimal faiz	7
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Rəqəm manometrinin ölçmə hədləri hansıdır? (Çəki: 1)

$0-10^5 \text{ Pa}$

$0-10^2 \text{ Pa}$

$M = \frac{l}{g} PS(h)$

$C_1 = \frac{2\pi\varepsilon_0\varepsilon_m h}{\ln(D/d)} + \frac{2\pi\varepsilon_0\varepsilon_q(H-h)}{\ln(D/d)} + C_0$

$0-10^4 \text{ Pa}$

Sual: Əgər rezervuara doldurulan maye aqressiv olarsa, onda difmanometr necə qoşulur? (Çəki: 1)

- rezervuara ayırıcı qablar vasitəsilə.
- rezervuara ayırıcı qoşqu vasitəsilə.
- rezervuara birləşmiş qablar vasitəsilə.
- rezervuara boru vasitəsilə.
- rezervuara ayırıcı çən vasitəsilə.

Sual: Həssas elementin növünə görə elektrik səviyyə ölçmə vasitələri hansı səviyyəölçənlərə bölünür. (Çəki: 1)

- tutum və konduktometrik
- rezistor və konduktometrik
- tutum və rezistor
- induktiv və tutum
- induktiv və konduktometrik

Sual: Həssas elementin tam tutumunu aşağıdakı şəkildə göstərmək olar. (Çəki: 1)

$P = \rho gh$

$\Delta P = \rho mgh$

$C = 2\pi\varepsilon_0 H / [\ln(D/d)]$

$M = \frac{l}{g} PS(h),$

$C_1 = \frac{2\pi\varepsilon_0\varepsilon_m h}{\ln(D/d)} + \frac{2\pi\varepsilon_0\varepsilon_q(H-h)}{\ln(D/d)} + C_0$

Sual: Səviyyəölçənlərin yuxarı ölçmə hədləri hansı qiymətlər ilə məhdudlaşır? (Çəki: 1)

- 2-20 m
- 3-20 m

- 4-20 m
- 5-20 m
- 6-20 m


Sual: Tutum səviyyəölçənlərində işçi mühitin temperatur intervalı nə qədər olur?; (Çəki: 1)

- 50-dan +100°C-ə qədər və ya 80-dan 200°C-ə.
- 60-dan +100°C-ə qədər və ya 90-dən 250°C-ə.
- 70-dan +100°C-ə qədər və ya 100-dən 250°C-ə.
- 80-dan +100°C-ə qədər və ya 100-dən 300°C-ə.
- 100-dan +100°C-ə qədər və ya 100-dən 500°C-ə.

Sual: Tutum səviyyəölçənlərində işçi mühitin təzyiqi qədər olur?; (Çəki: 1)

- 1,5-5 MPa
- 1,5-10 MPa
- 2,5-10 MPa
- 2,5-15 MPa
- 2,5-20 MPa

BÖLMƏ: 2201

Ad	2201
Suallardan	13
Maksimal faiz	13
Sualları qarışdırmaq	
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Pyezometrik səviyyəölçəndə borunun aşağı ucu ilə çənin dibi arasındakı məsafə nə qədər olmalıdır ? (Çəki: 1)

- 75 mm-dən az olmamalıdır
- 80 mm-dən az olmamalıdır
- 85 mm-dən az olmamalıdır
- 90 mm-dən az olmamalıdır
- 95 mm-dən az olmamalıdır

Sual: Tezalısan və partlayış təhlükəsi olan mayelərin (benzol, yağ) səviyyəsini ölçərkən sıxılmış havanın əvəzinə nədən istifadə olunur ? (Çəki: 1)

- azot
- qarışıq qazlar
- neon
- karbon
- oksigen

Sual: Açıq və qapalı çənlərdə difmanometr vasitəsilə səviyyəni ölçdükdə nədən geniş istifadə edilir? (Çəki: 1)

- tarazlaşdırıcı qablardan
- barometrlərdən
- səviyyəölçənlərdən
- difmanometrlərdən
- düzgün variant yoxdur

Sual: Maye sütununun yaratdığı təzyiqin cihaz tərəfindən yoxlanılmayan hissəsini tarazlaşdıran nədir? (Çəki: 1)

- tarazlaşdırıcı qab
- səviyyəölçənlər

- difmanometrlər
- barometr
- düzgün cavab yoxdur

Sual: Tarazlaşdırıcı qabdakı mayenin səviyyəsi ölçülən səviyyənin minimum qiymətinə bərabər olan hallarda onu difmanometrin hansı qoluna qoşurlar ? (Çəki: 1)

- mənfi
- müsbət
- neytral
- güclü
- gücsüz

Sual: Əgər tarazlaşdırıcı qabda mayenin səviyyəsi ölçülən səviyyənin maksimum qiymətinə bərabər götürülsə, onda qab difmanometrin hansı kamerasına birləşdirilir ? (Çəki: 1)

- mənfi
- müsbət
- neytral
- güclü
- gücsüz

Sual: Qabın diametri aşağıdakı düstur vasitəsilə hesablanılır: (Çəki: 1)

$$R = H \cdot \gamma_M \quad \text{○}$$
$$D = \sqrt{\frac{d^2(L-50+l)}{l}} \quad \text{●}$$
$$\Delta P = (H-h)(\rho^2 \cdot \rho^0)g \quad \text{○}$$
$$J_x = J_0 \cdot e^{-\mu x} \quad \text{○}$$
$$l = \frac{1}{\mu \Delta \rho} \ln \left[\frac{0,1L}{\Delta H} + \sqrt{\left(\frac{0,1L}{\Delta H} \right)^2 + 1} \right] \quad \text{○}$$

Sual: (Çəki: 1)

Buxar generatorunun barabanındakı suyun səviyyəsinin yuxarı qiymətində, yəni $h = H$ olduqda (buxarın təzyiqinin istenilən qiymətində) ΔP neyə bərabər olur ?

- $\Delta P = 0$ ●
- $\Delta P = 1$ ○
- $\Delta P = 1,5$ ○
- $\Delta P = 0,5$ ○
- $\Delta P = 2$ ○

Sual: İkkameralı tarazlarıçı qab vasitəsilə yaradılan təzyiqlər fərqi aşağıdakı kimi ifadə edilir: (Çəki: 1)

$$R = H \cdot \gamma_M \quad \text{○}$$
$$D = \sqrt{\frac{d^2(L-50+l)}{l}} \quad \text{○}$$
$$\Delta P = (H-h)(\rho^2 \cdot \rho^0)g \quad \text{●}$$
$$J_x = J_0 \cdot e^{-\mu x} \quad \text{○}$$
$$l = \frac{1}{\mu \Delta \rho} \ln \left[\frac{0,1L}{\Delta H} + \sqrt{\left(\frac{0,1L}{\Delta H} \right)^2 + 1} \right] \quad \text{○}$$

Sual: Maddə qatından keçən qamma-şüaların intensivliyi aşağıdakı asılılıqla ifadə olunur: (Çəki: 1)

$$R = H \cdot \gamma_M \quad \text{○}$$
$$D = \sqrt{\frac{d^2(L-50+l)}{l}} \quad \text{○}$$
$$\Delta P = (H-h)(\rho^2 \cdot \rho^0)g \quad \text{○}$$

$$J_x = J_0 \cdot e^{-\mu \cdot x} \odot$$

$$l = \frac{1}{\mu \Delta \rho} \ln \left[\frac{0,1L}{\Delta H} + \sqrt{\left(\frac{0,1L}{\Delta H} \right)^2 + 1} \right] \odot$$

Sual: Şüaların əksetmə üsulunda səviyyəyə nəzarətəmə qaz və maye mühitlərinin radioaktiv şüaları nəyə əsaslanır? (Çəki: 1)

- əksetmə xassələrinin müxtəlif olmasına
- stasionar və izləyici olmasına
- hər iki mühitdən keçən şüaların intensivliyinin ölçməsinə
- səviyyənin dəyişməsindən asılı olaraq sinxron yerdəyişməsinə
- düzgün cavab yoxdur

Sual: Ultrasəs səviyyəölçənlərinin iş prinsipi nəyə əsaslanmışdır? (Çəki: 1)

- maye sütunu tərəfindən yaradılan hidrostatik təzyiqin ölçülməsinə
- çəndəki və tarazlaşdırıcı qabdakı maye sütunlarının hündürlükləri fərqi nəticəsində yaranan təzyiqlər fərqi ölçülməsinə
- ultrasəs rəqslərinin, səviyyəsinin ölçülən maddə ilə qarşılıqlı təsirinə
- radioizotopların şüalanmasının, səviyyəsi ölçülən maddə ilə qarşılıqlı təsiri zamanı ölçülməsinə
- tarazlaşdırıcı qabdakı mayenin həcmnin dəyişməsinə

Sual: Radioaktiv səviyyəölçənlərin iş prinsipi nəyə əsaslanmışdır? (Çəki: 1)

- maye sütunu tərəfindən yaradılan hidrostatik təzyiqin ölçülməsinə
- çəndəki və tarazlaşdırıcı qabdakı maye sütunlarının hündürlükləri fərqi nəticəsində yaranan təzyiqlər fərqi ölçülməsinə
- radioizotopların şüalanmasının, səviyyəsi ölçülən maddə ilə qarşılıqlı təsiri zamanı ölçülməsinə
- tarazlaşdırıcı qabdakı mayenin həcmnin dəyişməsinə
- düzgün cavab yoxdur

BÖLMƏ: 2202

Ad	2202
Suallardan	15
Maksimal faiz	15
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	1 %

Sual: Pyezometrik səviyyəölçənlərin iş prinsipi nəyə əsaslanmışdır ? (Çəki: 1)

- maye sütunu tərəfindən yaradılan hidrostatik təzyiqin ölçülməsinə
- çəndəki və tarazlaşdırıcı qabdakı maye sütunlarının hündürlükləri fərqi nəticəsində yaranan təzyiqlər fərqi ölçülməsinə
- ultrasəs rəqslərinin, səviyyəsinin ölçülən maddə ilə qarşılıqlı təsirinə
- radioizotopların şüalanmasının, səviyyəsi ölçülən maddə ilə qarşılıqlı təsiri zamanı ölçülməsinə
- tarazlaşdırıcı qabdakı mayenin həcmnin dəyişməsinə

Sual: Açıq çənlərdə mayelərin səviyyəsini ölçmək üçün nədən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- bir deşiyi olan çuğundan hazırlanmış tarazlaşdırıcı qablardan
- iki deşiyi olan çuğundan hazırlanmış tarazlaşdırıcı qablardan
- üç deşiyi olan çuğundan hazırlanmış tarazlaşdırıcı qablardan
- dörd deşiyi olan çuğundan hazırlanmış tarazlaşdırıcı qablardan
- beş deşiyi olan çuğundan hazırlanmış tarazlaşdırıcı qablardan

Sual: Tezalısan və partlayış təhlükəsi olan mayelərin (benzol, yağ) səviyyəsini ölçərkən sıxılmış havanın əvəzinə nədən istifadə olunur ? (Çəki: 1)

- xüsusi pyezometrik səviyyəölçənlərdən
 - havanın təzyiqi
 - difmanometr
 - təsirsiz qazlar
 - heç biri
-

Sual: Açıq və yaxud qapalı çənlərdə müəyyən təzyiq altında olan aparatlarda mayelərin səviyyəsini ölçdükdə nədən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- difmanometrlərdən
 - pyezometrik səviyyəölçənlərdən
 - barometrlərdən
 - hidrostatik təzyiqdən
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Difmanometrik səviyyəölçənin iş prinsipi nəyə əsaslanmışdır? (Çəki: 1)

- maye sütunu tərəfindən yaradılan hidrostatik təzyiqin ölçülməsinə
 - çəndəki və tarazlaşdırıcı qabdakı maye sütunlarının hündürlükləri fərqinə nəticəsində yaranan təzyiqlər fərqinin ölçülməsinə
 - barometrik təzyiqin ölçülməsinə
 - maye sütununun hündürlükləri cəminə
 - tarazlaşdırıcı qabdakı mayenin həcmnin dəyişməsinə
-

Sual: Nə zaman tarazlaşdırıcı qabı ölçülən səviyyənin minimum qiymətində yerləşdirmək olar ? (Çəki: 1)

- çəndəki təzyiq 0°C və mövcud olan təzyiqdə mayeləşməyən quru qaz tərəfindən yaradılırsa
 - Əgər çəndəki təzyiq 100°C və mövcud olan təzyiqdə mayeləşməyən quru qaz tərəfindən yaradılırsa
 - Əgər çəndəki təzyiq 100°C və mövcud olan təzyiqdə mayeləşən quru qaz tərəfindən yaradılırsa
 - Əgər çəndəki təzyiq 10°C və mövcud olan təzyiqdə mayeləşən quru qaz tərəfindən yaradılırsa
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Əgər çəndəki təzyiq 0°C və mövcud olan təzyiqdə mayeləşməyən quru qaz tərəfindən yaradılırsa, onda tarazlaşdırıcı qabı harada yerləşdirmək olar (Çəki: 1)

- ölçülən səviyyənin minimum qiymətində
 - ölçülən səviyyənin maksimum qiymətində
 - ölçülən səviyyənin sıfır qiymətində
 - ölçülən səviyyənin sıfır qiymətində
 - ölçülən səviyyənin dəyişən qiymətində
-

Sual: Şüalandırma üsuluna əsaslanmış radioaktiv səviyyəölçənlər necə olur? (Çəki: 1)

- əksətmə xassələri müxtəlif olur
 - stasionar və izləyici olur
 - hər iki mühitdən keçən şüaların intensivliyi ölçülür
 - səviyyənin dəyişməsindən asılı olaraq sinxron dəyişir
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: İzləyici səviyyəölçənlərdə verici və qəbuledici necə yer dəyişir? (Çəki: 1)

- əksətmə xassələrinin müxtəlif olması ilə
 - stasionar və izləyici səviyyənin dəyişməsindən asılı olaraq sinxron yer dəyişir
 - hər iki mühitdən keçən şüaların intensivliyini ölçməklə
 - səviyyənin dəyişməsindən asılı olaraq sinxron
 - düzgün cavab yoxdur
-

Sual: Çəndəki maye sütununun hidrostatik təzyiqi aşağıdakı kimi ifadə olunur: (Çəki: 1)

$$R = H \cdot \gamma_M \quad \text{○}$$
$$D = \sqrt{\frac{d^2(L-50+I)}{4}} \quad \text{○}$$

$$\Delta P = (H-h)(\rho^2 - \rho^0)g \quad \text{○}$$

$$J_x = J_0 \cdot e^{-\mu x} \quad \text{○}$$

$$l = \frac{1}{\mu \Delta \rho} \ln \left[\frac{0,1L}{\Delta H} + \sqrt{\left(\frac{0,1L^2}{\Delta H} + 1 \right)} \right] \quad \text{○}$$

Sual: Hərəkətsiz vericidə stasionar səviyyəölçənlərdə səviyyənin fasiləsiz ölçülməsi necə əldə edilir? (Çəki: 1)

- əksətmə xassələrinin müxtəlif olması ilə
- stasionar və izləyici ilə
- hər iki mühitdən keçən şüaların intensivliyini ölçməklə
- səviyyənin dəyişməsindən asılı olaraq sinxron yer dəyişməklə
- düzgün cavab yoxdur

Sual: Konduktometrik səviyyə siqnallayıcıları xüsusi keçiriciliyi 103 Cm/m-dən çox olan elektrik keçirən hansı mühitlərin səviyyəsini siqnallamaq üçün istifadə edilir (Çəki: 1)

- bərk maddələrin və dənəvər mühitlərin
- bərk maddələrin və qaz mühitlərin
- maye mühitlərin və dənəvər mühitlərin
- qaz mühitlərin və dənəvər mühitlərin
- qaz mühitlərin və buxar mühitlərin

Sual: Pyezometrik səviyyəölçəndə boru ilə axan havanın sərfi hansı aralıqda olur? (Çəki: 1)

- 50 +100 sm³/deq
- 30 +80 sm³/deq
- 25 +60 sm³/deq
- 35 +80 sm³/deq
- 55 +90 sm³/deq

Sual: Radioaktiv səviyyəölçənlər vasitəsilə texnoloji proseslərin idarə edilməsində nə ölçülür? (Çəki: 1)

- daxilində maye səviyyəsi çətin ölçülən qapalı çənlərdə qazların və yaxud dənəvər maddələrin səviyyəsi
- daxilində maye səviyyəsi çətin ölçülən qapalı çənlərdə mayələrin və yaxud dənəvər maddələrin səviyyəsi
- daxilində maye səviyyəsi çətin ölçülən qapalı çənlərdə mayələrin və yaxud qazların səviyyəsi
- daxilində maye səviyyəsi çətin ölçülən qapalı çənlərdə buxarların və yaxud dənəvər maddələrin səviyyəsi
- düzgün cavab yoxdur

Sual: Şüa mənbəyi ilə şüa qəbuledicisi arasındakı məsafə aşağıdakı düstur üzrə təyin edilir: (Çəki: 1)

$$R = H \cdot \gamma_M \quad \text{○}$$

$$D = \sqrt{\frac{d^2(L-50+l)}{l}} \quad \text{○}$$

$$\Delta P = (H-h)(\rho^2 - \rho^0)g \quad \text{○}$$

$$J_x = J_0 \cdot e^{-\mu x} \quad \text{○}$$

$$l = \frac{1}{\mu \Delta \rho} \ln \left[\frac{0,1L}{\Delta H} + \sqrt{\left(\frac{0,1L^2}{\Delta H} + 1 \right)} \right] \quad \text{○}$$

