

**TEST: 050625#01#Y15\_TEXNOLOJI MASINLAR VE AVADANLIQLAR MÜHENDISLIYI**

Test	050625#01#Y15_Texnoloji masinlar ve avadanlıqlar mühəndisliyi
Fənn	050625-Texnoloji maşınlar və avadanlıqlar mühəndisliyi
Təsviri	[Təsviri]
Müəllif	Administrator P.V.
Testlərin vaxtı	80 dəqiqə
Sualın vaxtı	0 Saniyə
Növ	İmtahan
Maksimal faiz	600
Keçid balı	312 (52 %)
Suallardan	600
Bölmələr	5
Bölmələri qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Köçürməyə qadağa	<input checked="" type="checkbox"/>
Ancaq irəli	<input type="checkbox"/>
Son variant	<input checked="" type="checkbox"/>

**BÖLMƏ: TYS və MX MASINLARI VE AVADANLIQLARI**

Ad	TYS və MX masinları ve avadanlıqları
Suallardan	120
Maksimal faiz	120
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	100 %

Sual: CTБ toxucu maşınınında hansı tip əriş saplarına gərginlik verən mexanizm tətbiq edilir. (Çəki: 1)

- əyləc
- differensial əyləc
- xant tipli
- Zultser tip
- Raper tipli

Sual: ATПР tipli toxucu maşınlarında hansı tip batan mexanizmləri tətbiq edilir. (Çəki: 1)

- dişli çarxlı
- lingli
- dişli lingli
- yumruqlu lingli

Sual: AT-100 toxucu masınınında arqaç üzrə sıxlığı təmin etmək məqsədi ilə hansı mexanizmi tətbiq edilir. (Çəki: 1)

- dişli mexanizm
  - dilcəkli mexanizm
  - yumruqlu mexanizm
  - yumruqlu lingli mexanizm
  - lingli
- 

Sual: KB-110 kalandırları istehsalın hansı sahəsində tətbiq edilir. (Çəki: 1)

- əyricilik
  - toxuculuq
  - boyaq-bəzək
  - trikotaj
  - tikiş
- 

Sual: П-105 tipli toxucu masinlarda arqaç sapı əsnəkdən hansı üsulla keçirilir. (Çəki: 1)

- su ilə
  - məkkiklə
  - rapirlə
  - sıxılmış hava ilə
  - kiçik ölçülü məkkiklə
- 

Sual: AT tipli tixucu masinlarında əsasən hansı tip batan mexanizmləri tətbiq edilir. (Çəki: 1)

- dişli çarxlı
  - yumruqlu
  - dişli lingli
  - lingli
  - yumruqlu lingli
- 

Sual: TMM tipli toxucu masinlarında arqaç sapı əsnəkdən hansı üsulla keçirilir. (Çəki: 1)

- kiçik ölçülü məkkiklə
  - rapirlə
  - hava ilə
  - sərt rapirlə və havanın köməyi ilə
  - su ilə
- 

Sual: CTБ - tipli toxucu masinlarında arqaç sapı əsnəkdən hansı üsulla keçirilir. (Çəki: 1)

- məkkiklə
  - rapirlə
  - hava ilə
  - su ilə
  - kiçik ölçülü sap keçirici ilə
- 

Sual: ANK – 100 – 1 qurğusunda hopdurulma sürəti neçə m/dəq – dir? (Çəki: 1)

- 2-3 m/dəq
- 12 m/dəq

- 8-10 m/dəq
  - 25-30 m/dəq
  - 15-20 m/dəq
- 

Sual: Barabaklı quruducu maşında polotnonun hərəkət sürəti hansı düsturla təyin edilir? (Çəki: 1)

$$V=100QS / [(W_i - W_s)g60]$$



- $V=100QS / W$

$$V=100Q / W_s$$

- $V=100S / QW_s$

$$V=100S / W_s$$



Sual: Deşilmə sıxlığı hansı düstur ilə təyin edilir? (Çəki: 1)

- $P=kf$
  - $P=kfa$
  - $P=svh$
  - $P=kle$
  - $P=kef$
- 

Sual: Yastıtorlu kağız düzəltmə maşınının torunun maksimum hərəkət sürəti neçə m/dəq – dir?  
(Çəki: 1)

- 1250
  - 1100
  - 1000
  - 2000
  - 8000
- 

Sual: MB – 220 – BB maşınınında işçi valların xətti sürəti neçə m/dəq – dir? (Çəki: 1)

- 10-12 m/dəq
  - 0.6-6 m/dəq
  - 0.1-0.5 m/dəq
  - 220-230 m/dəq
  - 330-450 m/dəq
- 

Sual: MB – 220 – BB maşını yarımfabrikatları hansı sıxlığa qədər emal edə bilər? (Çəki: 1)

- $80 \text{ q/m}^3$
  - $50 \text{ q/m}^3$
  - $40 \text{ q/m}^3$
  - $120 \text{ q/m}^3$
  - $200 \text{ q/m}^3$
- 

Sual: Kağız düzəltmə üsulunda xammal kimi hansı uzunluqlu əyirilmələrdən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- 2-6 mm
  - 12-25 mm
  - 1m
  - 0.5-1 m
  - 10-50 sm
-

Sual: İynə deşmə maşınlarının məhsuldarlığı necə təyin edilir? (Çəki: 1)

- P=nl60kfv/1000
  - P=nl60kfy
  - P=nl60k
  - P=60kfy/1000
  - P=120nl
- 

Sual: Xolstun vahid sahəsinə düşən deşmələrin sayı necə adlandırılır? (Çəki: 1)

- deşmə sıxlığı
  - deşmə bucağı
  - deşmə tezliyi
  - biçmə
  - tikmə
- 

Sual: Barabanlı quruducu maşında polotnonun hərəkət sürəti hansı düsturla təyin edilir? (Çəki: 1)

$$V=100QS / [(W_i - W_s)g\delta_0]$$



$$V=100Q / W_s$$



$$V=100S / QW_s$$



$$V=100S / W_s$$



Sual: Dairəvi torlu maşınların polotno formalaşması zonası yastıtorlu maşınlara nisbətdə neçədir? (Çəki: 1)

- eynidir
  - enlidir
  - böyükdür
  - kiçikdir
  - heç biri doğru deyil
- 

Sual: Deşmə sıxlığı böyük olduqda xolstda nə müşahidə olunur? (Çəki: 1)

- boşalır
  - dərtilir
  - qırılır
  - möhkəmlənir
  - paralelləşir
- 

Sual: Deşmə sıxlığının artması ilə deşilən materialın möhkəmliyi necə dəyişir? (Çəki: 1)

- böhran qiymətinə qədər artır
  - tarazlaşır
  - bərabərləşir
  - azalır
  - sabitləşir
- 

Sual: Təkzərbəli maşının məhsuldarlığı neçə kq/saat –dır? (Çəki: 1)

- 60-90
- 200
- 450

- 
- 210-250
  - 320-330
- 

Sual: Reçələşmə prosesinin məqsədi nədir? (Çəki: 1)

- toxunma
  - lifli təbəqənin sıxılmaya hazırlanması
  - dartma
  - bərabərləşdirmə
  - yapışdırma
- 

Sual: İynə ilə deşilən materialın möhkəmliyinin deşilmə sıxlığından asılılığı hansı formaya aiddir? (Çəki: 1)

- düz
  - dairəvi
  - periodik
  - davamlı
  - parabolik
- 

Sual: Deşmə sıxlığının artması ilə deşilən materialın möhkəmliyi necə dəyişir? (Çəki: 1)

- böhran qiymətinə qədər artır
  - tarazlaşır
  - bərabərləşir
  - azalır
  - sabitləşir
- 

Sual: Tikiş maşınlarının iynəsi neçə rəqəmlə ifadə edilir ? (Çəki: 1)

- 8
  - 1
  - 4
  - 3
  - 10
- 

Sual: Tikiş maşınlarının normal işi nədən asılıdır ? (Çəki: 1)

- tikiş sapının qalınlığından
  - sapın və iynənin düzgün saplanmasından
  - iynənin qalınlığından
  - ilməmələğəlmə sürətindən
  - tikilən materialın qalınlığından
- 

Sual: Toxuculuq maşınlarının məhsuldarlığı nə ilə ölçülür ? (Çəki: 1)

- sərf olunmuş əriş sapının miqdarı ilə
  - sərf olunan arğac sapının miqdarı ilə
  - alınan parçanın çəkisi
  - parça da arğac üzrə sıxdıqda
  - 1 saatda istehsal olunan parça ilə
- 

Sual: Eninə hörülülmüş trikotaj nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- bir sıranın ilmələri bir sapdan ardıcıl əmələ gəlir

- bir sıranın ilmələri iki sapdan əmələ gəlir
  - bir sıranın ilmələri bir neçə sapdan əmələ gəlir
  - bir sıranın ilmələri ilmə sütunlarının sayına bərabərdir
  - bir sıranın ilmələri ilmə hündürlüğünə bərabərdir
- 

Sual: İlmə əmələ gəlmə prosesi bütövlükdə neçə əməliyyatda tamamlanır? (Çəki: 1)

- 2
  - 4
  - 6
  - 8
  - 10
- 

Sual: İlmə əmələ gəlmə prosesindən asılı olaraq ilmə əmələnin formallaşması üsula bölünür? (Çəki: 1)

- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
- 

Sual: İlmə əmələ gəlmə prosesinin doqquzuncu əməliyyatı hansıdır? (Çəki: 1)

- yeni ilmə sıralarının formallaşması
  - qarmağın bağlanması
  - sapın əyilməsi
  - ilmələrin birləşməsi
  - tamamlanma
- 

Sual: İlmə əmələ gəlmə prosesinin üçüncü əməliyyatı hansıdır? (Çəki: 1)

- sapın əyilməsi
  - tamamlama
  - qarmağın bağlanması
  - ilmənin atılması
  - ilmənin birləşməsi
- 

Sual: İstehsal olunan trikotaj neçə növə bölünür? (Çəki: 1)

- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
- 

Sual: İstehsalatda istifadə olunan trikotaj maşınları əsasən neçə hissədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
-

Sual: Trikotaj ilməsi dedikdə nəyi başa düşmək lazımdır? (Çəki: 1)

- sapların əyilmiş hissələri qövslə başqa hissələri birləşdirməsini
  - sapların burulmuş hissələrinin başqa hissələrlə birləşməsini
  - sapların sarılmış hissələrinin başqa hissələrlə birləşməsini
  - sapların dolaşmış hissələrinin başqa hissələrlə birləşməsini
  - sapların hamar ucları ilə ortasının birləşməsini
- 

Sual: İlmə əmələ gəlmə prosesi bütövlükdə neçə əməliyyatda tamamlanır? (Çəki: 1)

- 2
  - 4
  - 6
  - 8
  - 10
- 

Sual: İlmə əmələ gəlmə prosesindən asılı olaraq ilmə əmələnin formallaşması üsula bölünür? (Çəki: 1)

- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
- 

Sual: İlmə əmələ gəlmə prosesinin doqquzuncu əməliyyatı hansıdır? (Çəki: 1)

- yeni ilmə sıralarının formallaşması
  - qarmağın bağlanması
  - sapın əyilməsi
  - ilmələrin birləşməsi
  - tamamlanma
- 

Sual: Uzununa toxunmuş trikotaj nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- bir sıranın ilmələri bir neçə paralel saplardan əmələ gəlir
  - bir sıranın ilmələri bir sapdan əmələ gəlir
  - bir sıranın ilmələri bir neçə perpendikulyar saplardan əmələ gəlir
  - bir sıranın ilmələri iki sapdan əmələ gəlir
  - bir sıranın ilmələri ilmə sütunlarının sayına bərabərdir
- 

Sual: Bir ilmə sütundakı iki qarışq ilmənin mərkəzləri arasında olan məsafə necə adlanır? (Çəki: 1)

- ilmə addımı
  - ilmə hündürlüyü
  - ilmə sırası
  - ilmə rapportu
  - ilmə naxışı
- 

Sual: Bir iynəli başlıqla istehsal edilən trikotaj necə adlanır? (Çəki: 1)

- təkqatlı
- cütqat
- eninə hörülən
- hamar hörülən

trikotaj polotnosu

---

Sual: Bir sıradıa olan iki qarışq ilmənin mərkəzləri arasında olan məsafə necə adlanır? (Çəki: 1)

- ilmə addımı
  - ilmə hündürlüyü
  - ilmə sırası
  - ilmə rapportu
  - ilmə naxışı
- 

Sual: İlmələr trikotaj polotnosunun uzunu istiqamətində yerləşdikdə necə adlanır? (Çəki: 1)

- ilmə sıraları
  - ilmə sütunları
  - ilmə xətləri
  - ilmə naxışları
  - ilmə rapportu
- 

Sual: Sapların ilmə əmələ gətirməklə alınan məmuluta nə deyilir? (Çəki: 1)

- parça
  - polotno
  - trikotaj
  - satin
  - atlas
- 

Sual: İlmə əmələ gəlmə prosesinin səkkizinci əməliyyatı hansıdır? (Çəki: 1)

- köhnə ilmənin qarmaqdan yeni ilmənin üstünə atılması
  - qarmağın bağlanması
  - sapın əyilməsi
  - tamamlama
  - ilmələrin birləşməsi
- 

Sual: İlmənin əmələ gəlmə üsulundan asılı olaraq trikotaj necə adlanır? (Çəki: 1)

- eninə və uzununa hörülmüş
  - tək ilmə ilə hörülmüş
  - cüt ilmə ilə hörülmüş
  - eninə hörülmüş
  - uzununa hörülmüş
- 

Sual: 4M- 450- 7 darayıçı maşının baş barabanının səthi hansı işçi üzvlə örtülür. (Çəki: 1)

- mişarlı lentlə
  - iynəli lentlə
  - tam metallik mişarlı lentlə
  - bıçaqlarla
  - barmaqlarla
- 

Sual: 4M- 450- 7 darayıçı maşının qəbulədici barabanın səthi hansı işçi üzvlə örtülür. (Çəki: 1)

- mişarlı lentlə
- iynəli lentlə
- tam metallik mişarlı lentlə

- 
- bıçaqlarla
  - barmaqlarla
- 

Sual: ԿM-450-7 şlayapalı darayıcı maşını xammalla necə qidalanır (Çəki: 1)

- pambıq lifi
  - kələflə
  - xolostla
  - lentlə
  - ipliklə
- 

Sual: Zərif lifli pambıq darayıcı maşının çıxarıcı barabanın səthi hansı işçi üzvlə örtülür. (Çəki: 1)

- mişarlı lentlə
  - iynəli lentlə
  - tam metallik mişarlı lentlə
  - bıçaqlarla
  - barmaqlarla
- 

Sual: L- 35 lent maşını istehsalın hansı sahəsində tətbiq edilir. (Çəki: 1)

- boyaq-bəzək
  - trikotaj
  - əyriçilik
  - toxuculuq
  - ayaqqabı
- 

Sual: ԿM-450-7 şlayapalı darayıcı maşını xammalla necə qidalanır (Çəki: 1)

- pambıq lifi
  - kələflə
  - xolostla
  - lentlə
  - ipliklə
- 

Sual: Hansı istehsalatda ütüləyici proseslər tətbiq edilir ? (Çəki: 1)

- əyirici
  - toxucu
  - darayıcı
  - kələf
  - tikiş
- 

Sual: İkisəpli məkkili tikiş alındıqda neçə sap tətbiq edilir ? (Çəki: 1)

- 1
  - 3
  - 2
  - 6
  - 4
- 

Sual: Texniki təyinatlı parçalar hansı məqsəd üçün istehsal olunur? (Çəki: 1)

- müxtəlif sənaye sahələr üçün
- məişət və ev əşyalar üçün

- qış geyimləri üçün
  - mebel və dekorativ sahələrində üçün
  - yaz geyimləri üçün
- 

Sual: Tamamlama prosesinin xarakterindən və istehsal üsullarından asılı olaraq parçalar hansı qruplara bölündürülər? (Çəki: 1)

- toxunmuş parçalar
  - xam və emal olunmuş parçalar
  - hörülmüş parçalar
  - şlixtlənmiş parçalar
  - boyanmış parçalar
- 

Sual: Məişət parçaları təsnifləşdirildikdə hansı amillər nəzərə alınır? (Çəki: 1)

- lifli tərkib, təyinatı və tamamlama prosesinin xarakteri
  - lifli tərkibi
  - təyinatı
  - tamamlama prosesinin xarakteri
  - istehsal texnologiyası
- 

Sual: Sürüstmənin karşısındaki işarə nöyi göstərir? (Çəki: 1)

- Sarjada naxışları göstərir
  - sarjada sapların istiqamətini göstərir
  - sarjada diaqonalın istiqamətini göstərir
  - sarjada sapların kəsişməsini göstərir
  - sarjada sapların toxunmasını göstərir
- 

Sual: Π-105 tipli çoxəsnəkli toxucu maşınınında arqac sapi əsnəkdən hansı mexanizmdə keçirilir. (Çəki: 1)

- Rotor tipli vurucu mexanizm
  - Sonsuz qayış ötürməsi ilə
  - Sərt rapirlə
  - Çevik rapirlə
  - Pnevmatik
- 

Sual: Ceritis C4 tipli çoxəsnəkli toxucu maşınınında arqac sapi əsnəkdən hansı mexanizmdə keçirilir. (Çəki: 1)

- Rotor tipli vurucu mexanizm
  - Sonsuz qayış ötürməsi ilə
  - Sərt rapirlə
  - Çevik rapirlə
  - Pnevmatik
- 

Sual: AT tipli toxucu maşınlarında arqac sapi əsnəkdən hansı mexanizmə verilir? (Çəki: 1)

- Ortadan vuran vurucu mexanizmlər
  - Yumruqlu vurucu mexanizm
  - Sərt rapirlə
  - Çevik rapirlə
  - Su şırnağı ilə
-

Sual: Çox əsnəkli toxucu maşınlarının məhsuldarlığını təyin etmək üçün yazılmış ifadənin hansı doğrudur? (Çəki: 1)

- $\Pi=60 \cdot r \cdot v \cdot L$
  - $\Pi=60 \cdot r^2 \cdot v \cdot L$
  - $\Pi=60 \cdot r \cdot v^2 \cdot L$
  - $\Pi=60 \cdot r \cdot v \cdot L^2$
  - $\Pi=60 \cdot r^2 \cdot v \cdot L$
- 

Sual: Draper firmasının DSL modelli toxucu maşınlarında arqac sapi əsnəkdən hansı mexanizmə verilir? (Çəki: 1)

- Ortadan vuran vurucu mexanizmlər
  - Yumruqlu vurucu mexanizm
  - Sərt rapirlə
  - Çevik rapirlə
  - Su şırnağı ilə
- 

Sual: İysiz əyirmə sistemində həyata keçirilən texnoloji prosesin birincisi hansıdır? (Çəki: 1)

- liflərin diskretləşməsi
  - liflərin toplanması
  - liflərin dərtılması
  - liflərin burulması
  - liflərin sarınması
- 

Sual: Oynaqlı dördbəndli batan mexanizmin yerdəyişməsini təyin etmək üçün yazılmış ifadəsində λ nəyi xarakterizə edir? (Çəki: 1)

- Çarx qolunun radiusunu
  - Dönmə bucağını
  - Sürgü qolunun uzunluğunu çarx qolunun uzunluğuna olan nisbət
  - Bucaq sürətini
  - Bucaq təciliyi
- 

Sual: Oynaqlı dördbəndli batan mexanizmin yerdəyişməsinin təyin etmək üçün yazılmış ifadəsində r nəyi xarakterizə edir? (Çəki: 1)

$$S = r(\lambda + 1 - \cos\varphi - \sqrt{\lambda^2 - \sin^2\varphi})$$

- Çarx qolunun radiusunu
  - Dönmə bucağını
  - Sürgü qolunun uzunluğunu çarx qolunun uzunluğuna olan nisbət
  - Bucaq sürətini
  - Bucaq təciliyi
- 

Sual: Oynaqlı dördbəndli batan mexanizminin sürətini təyin etmək üçün yazılmış ifadəsində λ nəyi xarakterizə edir? (Çəki: 1)

$$v = r\omega(\sin\varphi + \sin 2\varphi / 2\sqrt{\lambda^2 - \sin^2\varphi})$$

- Çarx qolunun radiusunu
  - Çarx qolunun bucaq sürətini
  - Dönmə bucağını
  - Sürgü qolunun uzunluğunun çarx qolunun uzunluğuna olan nisbəti
  - Bucaq təcili
-

Sual: Oynaqlı dördbəndli batan mexanizminin sürətini təyin etmək üçün yazılmış ifadəsində  $\varphi$  nəyi xarakterizə edir? (Çəki: 1)

$$v = r\omega(\sin\varphi + \sin 2\varphi / 2\sqrt{\lambda^2 - \sin^2\varphi})$$

- Çarx qolunun radiusunu
  - Çarx qolunun bucaq sürətini
  - Dönmə bucağını
  - Sürgü qolunun uzunluğunun çarx qolunun uzunluğuna olan nisbəti
  - Bucaq təcili
- 

Sual: Oynaqlı dördbəndli batan mexanizminin sürətini təyin etmək üçün yazılmış ifadəsində  $r$  nəyi xarakterizə edir? (Çəki: 1)

$$v = r\omega(\sin\varphi + \sin 2\varphi / 2\sqrt{\lambda^2 - \sin^2\varphi})$$

- Çarx qolunun radiusunu
  - Çarx qolunun bucaq sürətini
  - Dönmə bucağını
  - Sürgü qolunun uzunluğunun çarx qolunun uzunluğuna olan nisbəti
  - Bucaq təcili
- 

Sual: Pnevmomexaniki əyirici maşında aparılan prosesin ikincisi hansıdır? (Çəki: 1)

- tək liflərin toplanması
  - tək liflərin ipliyin formalasması zonasına nəql etdirilməsi
  - tək liflərin dərtiləməsi
  - liflərin burulması
  - liflərin sarınması
- 

Sual: TMM tipli çoxəsnəkli toxucu maşınınında arqac sapi əsnəkdən hansı mexanizmdə keçirilir. (Çəki: 1)

- Rotor tipli vurucu mexanizm
  - Lövhələri yellənən mexanizm
  - Vurucu çıxıntıları olan sap keçirici ilə
  - Iynəli tərəkli mexanizmlə
  - Seksiyalı berdo ilə
- 

Sual: Toxucu maşınının əyləc qurğularında əyləyici moment üçün yazılmış ifadəsində  $\ell$  nəyi xarakterizə edir? (Çəki: 1)

$$M = rs^2(\ell^{rf} - 1)$$

- əyləc qasnağının radiusunu
  - qasnağa qaçan ucda lentin gərginliyini
  - natural loqarifmanın əsasını
  - əhatə bucağını
  - sürtünmə əmsalını
- 

Sual: Toxucu maşınının əyləc qurğularında əyləyici moment üçün yazılmış ifadəsində  $\beta$  nəyi xarakterizə edir? (Çəki: 1)

$$S = r(\lambda + 1 - \cos\varphi - \sqrt{\lambda^2 - \sin^2\varphi})$$

- əyləc qasnağının radiusunu
- qasnağa qaçan ucda lentin gərginliyini

- natural loqarifmanın əsasını
  - əhatə bucağını
  - sürtünmə əmsalını
- 

Sual: Toxucu maşınının əyləc qurğularında əyləyici moment üçün yazılmış ifadəsində r nəyi xarakterizə edir ? (Çəki: 1)

$$M = rs(\ell^{\beta f} - 1)$$

- əyləc qasnağının radiusunu
  - qasnağa qaçan ucdə lentin gərginliyini
  - natural loqarifmanın əsasını
  - əhatə bucağını
  - sürtünmə əmsalını
- 

Sual: Toxucu maşınının əyləc qurğularında əyləyici moment üçün yazılmış ifadəsində s nəyi xarakterizə edir ? (Çəki: 1)

$$M = r^2 s(\ell^{\beta f} - 1)$$

- əyləc qasnağının radiusunu
  - qasnağa qaçan ucdə lentin gərginliyini
  - natural loqarifmanın əsasını
  - əhatə bucağını
  - sürtünmə əmsalını
- 

Sual: Yeni əyirmə üsulu ilə iplik istehsalında məhsulun nazildilməsi nəql etdirilməsi, toplanması və formallaşması necə aparılır? (Çəki: 1)

- müxtəlif üsullarla
  - ənənəvi üsullarla
  - köhnə üsullarla
  - müasir üsullarla
  - birləşdirilmiş üsullarla
- 

Sual: ППМ – 120 maşında lentin xətti sıxlığının ipliyin xətti sıxlığına olan nisbəti ilə nəyi təyin edirlər? (Çəki: 1)

- burulmanı
  - dartımı
  - məhsuldarlığı
  - sarınmanı
  - qurudulmanı
- 

Sual: Zərif sort lifin uzunluğu nə qədərdir? (Çəki: 1)

- 35-45 mm
  - 27-32 mm
  - 18-22 mm
  - 10-20 mm
  - 20-35 mm
- 

Sual: Pnevmomexaniki əyirici maşılarda əyirmə prosesi hansı əsas hissədə aparılır? (Çəki: 1)

- dartıcı cihazda

- burucu cihazda
  - tənzimləyici mexanizm
  - sarıyıcı mexanizm
  - kamerada
- 

Sual: Aşağıdakılardan hansı iysız əyirməyby növlərindəndir? (Çəki: 1)

- kimyəvi
  - fiziki
  - həndəsi
  - fiziki-kimyəvi
  - pnevmomexaniki
- 

Sual: İstehsal olunan ipliyin xətti sıxlığı neçə teks-dir? (Çəki: 1)

- 5-30
  - 10-40
  - 20-50
  - 30-60
  - 40-70
- 

Sual: İysyz əyirmədə tətbiq olunan ΠΠМ – 120 maşının quruluşu necədir? (Çəki: 1)

- 2 tərəfli, hər birində 40 əyirici kameralı olmaqla
  - 1 tərəfli, 40 əyirici kameralı, 5 seksiyalı
  - 1 tərəfli, 20 əyirici kameralı, 5 seksiyalı
  - 2 tərəfli, 20 əyirici kameralı, 10 seksiyalı
  - 2 tərəfli, 40 əyirici kameralı
- 

Sual: Pambıq əyirciliyində neçə əyirmə sistemi ilə iplik istehsal adılır? (Çəki: 1)

- 2
  - 3
  - 5
  - 7
  - 8
- 

Sual: Pnevmomexaniki əyirici maşının dartımı neçədir? (Çəki: 1)

- 60-180
  - 70-200
  - 80-220
  - 100-240
  - 120-260
- 

Sual: Toxuculuq lifinin nisbi möhkəmliyi necə təyin edilir? TB-xətti sıxlığı; PB-lifin möhkəmliyi S.N. (Çəki: 1)

- $\lambda_{\beta} = 1/T_B$ ;
- $\lambda_{\beta} = T_B \cdot P_t$
- $\lambda_{\beta} = 1/P_1$
- $L_B = \frac{P_B}{T_B}$

$$L_B = 2T_l P_v$$

---

Sual: Toxuculuq liflerinin möhkəmliyi hansı ölçü vahidi ilə ölçülür? (Çəki: 1)

- S.N
  - S.M
  - Kq
  - teks
  - kq.m
- 

Sual: Əyirciliyin hansı sistemində sipal-qarışdırıcı maşını tətbiq edilir ? (Çəki: 1)

- daraqlı sistemlə
  - daraqlı və aparat sistemində
  - kard sistemlə
  - melanj sistemində
  - apparat sistemində
- 

Sual: Müasir pardaqlayıcı-çırpcı aqreqatda neçə faiz təmizləmə qabiliyyəti əldə edilir ? (Çəki: 1)

- 25% qədər
  - 10% qədər
  - 30 % qədər
  - 70% qədər
  - 5% qədər
- 

Sual: Liflərin birləşdirilməsi və dartılması prosesinin məqsədi nədir? (Çəki: 1)

- liflərin paralelləşdirilməsi, düzləndirilməsi və təmizlənməsi
  - liflərin çırpılması
  - liflərin daranması
  - liflərin tərkibindən uzun liflərin çıxarılması
  - liflərin qarışdırılması
- 

Sual: Əyircilik sisteminin hansı maşınınından sonra kələf alınır ? (Çəki: 1)

- lenta
  - kard darayıçı maşından
  - üzüklü əyirici maşından
  - kələf maşınınından
  - çırpcı maşınınından
- 

Sual: Aparat əyirmə sistemi ilə hansı növ xammaldan iplik istehsal edilir? (Çəki: 1)

- ipək
  - yun
  - pambıq
  - kətan
  - ştapel
- 

Sual: Aparat əyirmə sistemində əyirmə prosesi hansı maşında aparılır? (Çəki: 1)

- kələf maşınlarında
- üzüklü əyirici maşınlarda

- kard darama maşınlarında
  - çırıcı maşında
  - lent birləşdirici maşın
- 

Sual: Aparat əyirmə sistemində hansı iplik istehsal olunur? (Çəki: 1)

- qalın, yumşaq və xovlu
  - qeyri bərabər
  - uzun
  - fasonlu
  - rəngli
- 

Sual: Aparat əyirmə sistemində kard darama mərhələsində hansı proses həyata keçirilir? (Çəki: 1)

- əyirilmə prosesi
  - kard darıma prosesi
  - çırpmma prosesi
  - qarışdırma prosesi
  - yumşaltma prosesi
- 

Sual: Aparat əyirmə sistemində qarışığın darmaya hazırlanması prosesində hansı yarımfabrikat alınır? (Çəki: 1)

- xolst
  - lent
  - qarışışq
  - kələf
  - iplik
- 

Sual: Aparat əyirmə sisteminin üçüncü mərhələsində hansı proses həyata keçirilir? (Çəki: 1)

- yumşaltma, qarışdırma və çırpmma
  - kard darıma
  - lentin birləşdirməsi
  - lentin dərtilması
  - lentin toplanması
- 

Sual: Darayıçı maşının qidalandırıcı silindri nə qədər yükün təsirinə məruz qalır ? (Çəki: 1)

- 10 Nyuton
  - 790 Nyuton
  - 2000 Nyuton
  - 5 Nyuton
  - 4000 Nyuton
- 

Sual: Lenta maşınlarında dərticə cihazlar hansı funksiyani yerinə yetirir ? (Çəki: 1)

- lentin qalınlığını azaltmaq
  - lifin pralelləşdirmək
  - lifləri düzləndirmək və paralelləşdirmək
  - lifləri birləşdirmək və hərəkət etdirmək
  - lentin qalınlığını düzləndirmək
- 

Sual: Lenta maşınlarında birləşdirilən lentin sayından asılı olaraq və qeyri-bərabərliyi nəzərə

almaqla lentin qalınlığını təyin edən formulanın hansı doğrudur? (Çəki: 1)

$C=C_o / \sqrt{m}$

$C= m / \sqrt{C_o}$

$C= m \cdot C_0$

$C=C_o^{1/2}$

$C=m/C_0$

---

Sual: Komponentlər çırpıldıqdan sonra hansı proseslərdən keçir? (Çəki: 1)

- dərtilməyə məruz edilir
  - daranmaya məruz edilir
  - toplanmaya məruz edilir
  - təmizlənməyə məruz edilir
  - çırpılmışa məruz edilir
- 

Sual: İynəli xovlayıcı maşınlarda bir valiklə sarılan iynəli lentin uzunluğunu təyin etmək üçün yazılmış (Çəki: 1)

$L = \ell_p \pi d_b / a \cdot 1000$  ifadəsində  $\ell_p$  nəyi xarakterize edir?

- Xovlayıcı valikin utu uzunluğunu
  - Metal üzrə valikin diametrini
  - Lentin enliyi
  - Sabit ədədi
  - Maşının işçi enliyini
- 

Sual: İynəli xovlayıcı maşınlarda bir valiklə sarılan iynəli lentin uzunluğunu təyin etmək üçün yazılmış ifadənin hansı doğrudur. (Çəki: 1)

$L = \ell_p \pi d_b / a \cdot 1000$

$L = \ell_p \pi^2 d_b / a \cdot 1000$

$L = \ell_p \pi d_b / a^2 \cdot 1000$

$L = \ell_p \pi d_b^2 / a^2 \cdot 1000$

$L = \ell_p^2 \pi^2 d_b / a^2 \cdot 1000$

---

Sual: Aparat əyirmə sistemində aparat ipliyi hansı prosesdə alınır? (Çəki: 1)

- əyirilmə
  - kard darama
  - didilmə və qarışdırma
  - qarışdırma və uqar təmizləmə
  - əyirilmə və kard darama
- 

Sual: Aparat əyirmə sisteminin birinci mərhələsində hansı proses həyata keçirilir? (Çəki: 1)

- qarışdırma hazırlığı
  - qarışdırma və darama
  - darama və çırpma
  - qarışdırma və burma
  - qarışdırma və didmə
- 

Sual: Aparat əyirmə sisteminin ikinci mərhələsində hansı proses həyata keçirilir? (Çəki: 1)

- qarışığın darmaya hazırlanması
  - didilmə və darama
  - didilmə və toplanma
  - didilmə və birləşdirmə
  - didilmə və çırpmə
- 

Sual: Darayıçı maşınlarda xolost hansı şəraitdə qəbul edici barabandan baş barabana keçir ? (Çəki: 1)

- hər iki barabanın böyük sürətlərində
  - barabanlar bir-birini əksinə fırlandıqda
  - iki baraban arasında xolost artdıqda
  - baş barabanın çevrəvi sürəti qəbuledici barabanın sürətindən 15 – 20 faiz çox olduqda
  - hər iki barabanın çevrəvi sürətləri eyni olduqda
- 

Sual: Xətti sıxlıq T və burulma əmsalı məlum olduqda hansı formula ilə məhsulun burulmasını təyin etmək olar ? (Çəki: 1)

$$K=100 \alpha_T / \sqrt{T}$$

$$K= \alpha_T / T$$

$$K=100 \cdot T / \alpha_T$$

$$K=100 \cdot \sqrt{T / \alpha_T}$$

$$K=\sqrt{T} / \alpha_T$$

Sual: БД əyrici maşınlarının məhsuldarlığı üzüklü əyrici maşınlarının məhsuldarlığından nə qədər çoxdur ? (Çəki: 1)

- 10 dəfə
  - 5-6 dəfə
  - 2-3 dəfə
  - 10-15 dəfə
  - 8-10 dəfə
- 

Sual: Əriş sapları toxuculuğa hazırlandıqda hansı texnoloji əməliyyatlardan keçir ? (Çəki: 1)

- şlixtlənmə, yenidən sarınma, yuyulma
  - yuyulma, şlixtlənmə, təkrar sarınma
  - yenidən sarınma və şlixtlənmə
  - şlixtlənmə, yenidən sarınma, təkrar sarınma
  - təkrar sarınma, yenidən sarınma, şlixtlənmə və yuyulma
- 

Sual: Toxuculuğa hazırladıqda əriş sapları hansı məqsədlə yenidən sarınır ? (Çəki: 1)

- puxlardan təmizlənmə
  - zibillərdən təmizləmək
  - şlixtdən azad olmaq
  - navoyda böyük uzunluqda sap almaq üçün
  - iplikdən qüsurları çıxarmaq
- 

Sual: Arğac sapını parçanın başlanğıcına hansı işçi orqanı vurur? (Çəki: 1)

- baş val
- lamellər

- batan
  - məkik
  - remizalar
- 

Sual: Əsnəyin əmələ gəlməsinə kömək etməsi üçün əriş sapları hansı mexanizmin gözlüyündən keçirilir? (Çəki: 1)

- mal valının
  - batanın
  - məkikin
  - saygacın
  - remizanın
- 

Sual: Arağac ipliyi hansı məqsədlə nəmlənməyə və emulsiyalanmaya məruz qalır? (Çəki: 1)

- qırılmanın azaltmaq
  - ipliyin nisbi deformasiyasını artırmaq
  - eninə təzyiqi artırmaq
  - iplikdəki qüsurları azaltmaq
  - az çəkili yumaq almaq
- 

Sual: Şlixtlənmə maşınları hansı funksiyani yerinə yetirir? (Çəki: 1)

- birlə sap almaq
  - paralel sarınma
  - saplarının sərtliyini artırmaq
  - xəçvari sarmaq
  - sap üzərinə şlixt vermək üçün
- 

Sual: Toxucu maşınının batan mexanizmi hansı funksiyani yerinə yetirir? (Çəki: 1)

- gərginliyi tənzimləmək
  - arğac parçanın işçi başlanğıcına vurmaq
  - arğac sapının qırılmasına nəzarət edir
  - əriş sapının qırılmasına nəzarət edir
  - hazır parçanı oxlara sarıyır
- 

Sual: Toxucu maşınınında hazır məhsulu sarıyan mexanizmin adını göstərin (Çəki: 1)

- əriş gözləyicisi
  - batan mexanizmi
  - mal yiğıcı
  - əriş tənzimləyici
  - vurucu mexanizmi
- 

Sual: Toxucu maşınınında əriş saplarının gərginliyini tənzimləyən mexanizmin adını göstərin (Çəki: 1)

- əriş tənzimləyicisi
  - remiz qaldırıcı mexanizm
  - mal tənzimləyicisi
  - batan mexanizmi
  - vurucu mexanizmi
-

Sual: ЛОД-120, ЛОР-140 xətti hansı texnoloji funksiyarı yerinə yetirir ? (Çəki: 1)

- xolost hazırlayır
  - parçanın təzyiq altında ağardılması
  - liflərin zibil qarışıqlarından təmizlənməsi
  - əriş saplarının şlixtlənməsi
  - xam parça almaq
- 

Sual: MM-200 material yuyan maşını hansı xəttin maşınlarının tərkibinə daxildir (Çəki: 1)

- toxucu maşınlarının texnoloji
  - ЛМО-2 xəttinin
  - yenidən sarıyan maşınlar
  - lətin hazırlanması texnoloji xəttinin
  - təkrar sarıcı maşınlarının texnoloji xəttinin
- 

#### **BÖLƏM: TYS və MX MASINLARI VE AVADANLIQLARININ LAYIHELENDIRILMESİ**

Ad	TYS və MX masinları ve avadanlıqlarının layihelendirilmesi
Suallardan	120
Maksimal faiz	120
Sualları qarşıdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	100 %

---

Sual: СТБ toxucu maşınında sap keçiricinin əks istiqamətdə hərəkəti hansı mexanizmlə həyata keçirilir. (Çəki: 1)

- şnek mexanizmi ilə
  - ləntli konvoy ilə
  - zəncirli nəqlietdirici ilə
  - ağırlıq qüvvəsi ilə
  - maqnit ilə
- 

Sual: AT tipli toxucu maşınında batan mexanizminə bərkidilmiş işçi üzvün adı nədir. (Çəki: 1)

- qalev
  - remiz
  - berdo
  - açılan daraq
  - məkik
- 

Sual: АТПР toxucu maşınının tsiklik diaqramına uyğun olaraq batan arxa kənar vəziyyətdə nə qədər durmalıdır. (Çəki: 1)

- $\varphi = 50^\circ$
  - $\varphi = 100^\circ$
  - $\varphi = 150^\circ$
  - $\varphi = 240^\circ$
  - $\varphi = 200^\circ$
- 

Sual: СТБ-2-175 tipli toxucu maşının baş valının fırlanma tezliyinə qədərdir. (Çəki: 1)

- $n = 240 \text{ dəq}^{-1}$

- n= 220 dəq-1
  - n=180 dəq-1
  - n= 260 dəq -1
  - n= 200 dəq-1
- 

Sual: Parçanı işçi sahədən çəkən qurğulara hansı mexanizm deyilir. (Çəki: 1)

- ancaq səthi girintili- çıxıntılı olan vallar (valyon)
  - valyon və mal tənzimləyicisi
  - əriş saplarının qalınlığından
  - parçanın əriş üzrə sıxlığından
  - parçanın əriş üzrə sıxlığından
- 

Sual: TMM tipli toxucu maşınlarda tətbiq edilən rotor tipli vurucu mexanizmində yiğilmiş verecü lövhənin minimum neçə diş olur. (Çəki: 1)

- iki
  - üç
  - dörd
  - beş
  - altı
- 

Sual: TMM tipli toxucu maşınlarında tərpənən berdonun nömrəsi hansı parametrlərdən asılıdır. (Çəki: 1)

- arqac sapının qalınlığıdır
  - parçanın arqac üzrə sıxlığından
  - əriş saplarının qalınlığından
  - parçanın əriş üzrə sıxlığından
  - parçanın toxunuşundan
- 

Sual: TMM tipli çoxəsnəkli toxucu maşınlarında arqac saplarının işçi başlanğıcına nə ilə vurulur. (Çəki: 1)

- vurucu lövhələrlə
  - məkikdəki çıxıntı ilə
  - yellənən lövhələrlə
  - iynəli disklə
  - berdonun seksiyası ilə
- 

Sual: TMM tipli çoxəsnəkli toxucu maşınında məkiyə hərəkət necə verilir. (Çəki: 1)

- fırlanma hərəkəti edən vurucu lövhələrlə
  - irəliləmə hərəkəti edən lövhələrlə
  - sonsuz qayış ötürməsi ilə
  - ağırlıq qüvvəsi ilə
  - elektromaqnitlə
- 

Sual: СП-140, СПМ-180, СЛ-250 Ы maşınları hansı texnoloji əməliyyatlarda istifadə edilir ? (Çəki: 1)

- yenidən sarımaq
- burulmada
- şlixtləmədə
- tro

toxuculuqda

---

Sual: ЧНМ-450-М3, ЧНМ- 450-4, ЧНМ-14 və sair maşınlar hansı texnoloji proseslərdə istifadə edilir ? (Çəki: 1)

- ipliyin əyrilməsi
  - ipliyin burulmasında
  - yüksək sərt sap almaqda
  - kələf almaq üçün
  - lifləri daramaq üçün
- 

Sual: Anbarlara vurulmuş xammalın təbii göstəricilərinin qorunmasına cavabdeh şəxs kimdir? (Çəki: 1)

- Mühasib
  - Mühəndis
  - Laboant
  - Əmtəəşünas
  - Operator
- 

Sual: Qəbul zamanı xammalın çəkisi nə ilə təyin olunur? (Çəki: 1)

- Mikroskop ilə
  - Tərəzi ilə
  - Kolba ilə
  - Dartıcı cihaz ilə
  - Pres qurgusu ilə
- 

Sual: Pambıq lifinin mexaniki xassəsinə hansılar aiddir? (Çəki: 1)

- Möhkəmliyi, sərtliyi
  - Hava keçiriciliyi
  - Su udması
  - Turşuların təsiri
  - Qələvələrin təsiri
- 

Sual: Təbii ipək sapi qatı mineral turşusunda özünü necə aparır? (Çəki: 1)

- Bərkiyir
  - Yumşalır
  - Əriyir
  - Quruyur
  - Kömürləşir
- 

Sual: Yun lifinin qabıqlıtı təbəqəsində hansı piqment maddələr vardır? (Çəki: 1)

- Inkışafını tənzimləyən
  - Rəng verici
  - Yapışqan
  - Zülal
  - Keratin
- 

Sual: Yun lifinin ilkin emalı proseslərinin 3-cü mərhələsində hansı proses yerinə yetirilir? (Çəki: 1)

- Sərilmə

- Qurudulma
  - Yuyulma
  - Çırpılma və didilmə
  - Qablaşdırma
- 

Sual: Yun lifinin ilkin emalı proseslərinin 2-ci mərhələsində hansı əməliyyat həyata keçirilir? (Çəki: 1)

- Növləşdirmənin texniki nəzarəti
  - Növləşdirmə
  - Texniki nəzarət
  - Çırpılma
  - Yuyulma
- 

Sual: Yun lifini təşkil edən keratin zülalı hansı atomlardan ibarətdir? (Çəki: 1)

- karbon, hidrogen
  - karbon oksigen azot
  - hidrogen, azot kükürd
  - kükürd karbon, azot
  - karbon, hidrogen, oksigen, azot, kükürd
- 

Sual: Təbii ipək sapının tərkibi olan fibrain zülalı hansı atomlardan təşkil olunmuşdur? (Çəki: 1)

- karbon, oksigen
  - karbon, oksigen
  - karbon, oksigen, hidrogen
  - oksigen hidrogen
  - karbon, hidrogen
- 

Sual: Arağac ipliyi hansı məqsədlə nəmlənməyə və emulsiyalanmaya məruz qalır ? (Çəki: 1)

- qırılmanın azaltmaq
  - ipliyin nisbi deformasiyasını artırmaq
  - eninə təzyiqi artırmaq
  - iplikdəki qüsurları azaltmaq
  - az çekili yumaq almaq
- 

Sual: Hansı maşınlarda burulmuş pambıq ipliyi nasadkalarda konik yumaqlara sarınır ? (Çəki: 1)

- kələf
  - ikinci şlift
  - təkrar sarıyan
  - burucu
  - əyrici
- 

Sual: Yun lifinin rəng verici piqment maddəsi onun hansı hissəsində yerləşir? (Çəki: 1)

- Üz hissəsində
  - Özəyində
  - Qabıqlı təbəqəsində
  - Araqatı
  - Heç biri
-

Sual: Yun lifinin ilkin emalı proseslerinin 4-cü mərhələsində hansı proses yerinə yetirilir? (Çəki: 1)

- Yuyulma
  - Qurudulma
  - Çırpılma
  - Didilmə
  - Qablaşdırma
- 

Sual: Yumağa sarınan sapın uzunluğu nədən asılıdır ? (Çəki: 1)

- kütləsindən və xətti sıxlığından
  - sarınma sürətindən
  - sarınmanın növündən
  - sarınmanın formasından
  - onun ölçülərindən
- 

Sual: Toxuculuğa hazırladıqda əriş sapları hansı məqsədlə yenidən sarınır ? (Çəki: 1)

- puxlardan təmizlənmə
  - zibillərdən təmizləmək
  - şlixtdən azad olmaq
  - navoyda böyük uzunluqda sap almaq üçün
  - iplikdən qüsurları çıxarmaq
- 

Sual: Soyuq suyun yun lifinə təsiri olurmu? (Çəki: 1)

- Olur
  - Əridir
  - Qurudur
  - Olmur
  - Kömürləşdirir
- 

Sual: Səpi yumağa sarımaq üçün sarınmanın hansı forması mövcuddur ? (Çəki: 1)

- paralel
  - xəçvari
  - paralel və xəçvari
  - Sıravi
  - hər qart sarınma
- 

Sual: Pamıbüq lifinin möhkəmliyi və sərtliyi onun hansı xassəsinə aiddir? (Çəki: 1)

- Mexaniki
  - Kimyəvi
  - Fiziki
  - Həndəsi
  - Mexaniki-kimyəvi
- 

Sual: Axın xəttlərində hansı xırda qarışıqları təmizləyən maşınlar quraşdırılır? (Çəki: 1)

- RX-1
  - CX-3M
  - GA-12M
  - UXK
  - SÇ-02
-

Sual: Xam pambığın anbarlara yüklənməsi zamanı hansı lentli qidalandırıcılarından istifadə olunur? (Çəki: 1)

- PBD
  - PD
  - PLA
  - TLK-18
  - OBT
- 

Sual: Xırda qarışqları təmizləyən maşınlarda setka ilə barabanlararası məsafə neçə mm olur?

(Çəki: 1)

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

Sual: SÇ-02 xırda qarışqları təmizləyən maşınlarda civli barabaların sayı neçə ədəddir? (Çəki:

1)

- 4
  - 6
  - 8
  - 10
  - 12
- 

Sual: LP-1S axın xəttində neçə ədəd iri qarışqları təmizləyən RX-1 maşınları quraşdırılır? (Çəki:

1)

- 3
  - 5
  - 7
  - 9
  - 12
- 

Sual: Xırda qarışqları təmizləyən maşınların məhsuldarlığı nədən asılıdır? (Çəki: 1)

- Civli barabanın uzunluğu
  - Barabanın diametri
  - Maşının xammalla qidalandırılma miqdarı
  - Barabanın kütləsi
  - Maşının Kütləsi
- 

Sual: Xırda qarışqları təmizləyən maşınlarda setka ilə barabanlararası məsafə neçə mm olur?

(Çəki: 1)

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

Sual: Pnevmomexaniki əyirici maşınlarda əyirici başlıqların arasındaki məsafə neçə mm olur?

(Çəki: 1)

- 80
  - 100
  - 120
  - 140
  - 160
- 

Sual: Pnevmomexaniki əyirici maşının dartımı neçədir? (Çəki: 1)

- 60-180
  - 70-200
  - 80-220
  - 100-240
  - 120-260
- 

Sual: Pnevmomexaniki əyirici maşında istehsal olunan ipliyin vahid uzunluğuna düşən burumlarının sayı neçədir? (Çəki: 1)

- 100-900
  - 300-1200
  - 500-1500
  - 700-1700
  - 900-1900
- 

Sual: Pambıq əyirciliyində neçə əyirmə sistemi ilə iplik istehsal adılır? (Çəki: 1)

- 2
  - 3
  - 5
  - 7
  - 8
- 

Sual: Əyirici maşınlardan alınan iplik bağlamasının kütləsi neçə kq olur? (Çəki: 1)

- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
- 

Sual: İlysiz əyirmənin əsasən neçə növü vardır? (Çəki: 1)

- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
- 

Sual: Pambıq əyirciliyi müəssisələrində orta xətti sıxlığa malik iplik istehsalında hansı markalı maşınlar tətbiq olunur? (Çəki: 1)

- П - 182
- БД – 200, ППМ - 120
- ПК - 100
- ДП - 130

Sual: Pambıq əyirciliyi müəssisələrində orta xətti sıxlığa malik iplik istehsalında hansı markalı maşınlar tətbiq olunur? (Çəki: 1)

- П - 182
  - БД – 200, ППМ - 120
  - ПК - 100
  - ДП - 130
  - Л – 51 - 2
- 

Sual: Ağır qarışqları təmizləyən qurgular neçə qrupa bölünür? (Çəki: 1)

- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
- 

Sual: İysiz əyirmə prosesində sap hansı üsulla formalaşır? (Çəki: 1)

- mexaniki
  - yarımmexaniki
  - elektromexanik
  - pnevmomexaniki
  - hidroqlik
- 

Sual: Pnevmomexanik maşınlardan alınan iplik bobinə hansı üsulla sarılır? (Çəki: 1)

- çapraz
  - fasonlu
  - paralel
  - maili
  - dalgalı
- 

Sual: RX-1 maşınınnda zibil şnekinin diametri neçə mm olur? (Çəki: 1)

- 250
  - 280
  - 300
  - 320
  - 350
- 

Sual: RX-1 maşınınnda şotkalı barabanın fırlanma tezliyi neçə dəq-1 olur? (Çəki: 1)

- 500
  - 600
  - 700
  - 800
  - 1000
- 

Sual: Universal pambıqtəmizləyici aqreqatın markası nədir? (Çəki: 1)

- LPS-4
- USX

- 
- LKM
  - UXK
  - UTP
- 

Sual: UXK universal aqreqatı pambıq zavodunun hansı sexində tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- Uqar sexində
  - Pres sexində
  - Təmizləyici sexdə
  - Cin sexində
  - Linter sexində
- 

Sual: UXK aqreqatında hansı proses həyata keçirilir? (Çəki: 1)

- Iri qarışqlardan təmizləmə
  - Xırda qarışqlardan təmizləmə
  - Qurutma
  - Qurutma-təmizləmə
  - Iri və xırda qarışqlardan təmizləmə
- 

Sual: RX-1 maşınında zibil şnekinin fırlanma tezliyi neçə dəq-1 olur? (Çəki: 1)

- 100
  - 120
  - 140
  - 160
  - 180
- 

Sual: RX-1 maşınında şotkalı barabanın diametri neçə mm olur? (Çəki: 1)

- 200
  - 250
  - 300
  - 350
  - 400
- 

Sual: Cin maşınlarında mişarlı silindrin fırlanma tezliyi necə dəq-1? (Çəki: 1)

- 600
  - 630
  - 700
  - 730
  - 780
- 

Sual: Cin mişarlarında mişarlı valın diametri neçə mm olur? (Çəki: 1)

- 61,0
  - 61,8
  - 62,0
  - 63,0
  - 64,0
- 

Sual: Çin maşınlarında mişarlı silindrin dəyişdirilmə müddəti necə saatdır? (Çəki: 1)

- 36

- 42
  - 48
  - 54
  - 60
- 

Sual: Çin maşınlarının müşarlarındakı dişlrin sayı necə olur? (Çəki: 1)

- 280
  - 300
  - 320
  - 340
  - 360
- 

Sual: DP-130 müşarlı cin maşınlarında neçə ədəd kolosnik olur? (Çəki: 1)

- 110
  - 120
  - 131
  - 141
  - 150
- 

Sual: Kələf maşınlarında yerinə yetirilən texnoloji prosesin mahiyyəti nədən ibarətdir. (Çəki: 1)

- xolost almaq
  - lenta almaq
  - burulmuş sap almaq
  - tələb olunan qalınlıqda kələf almaq
  - didilmiş pambıq almaq
- 

Sual: M-150-2 təkrar sarıcı maşını istehsalın hansı sahəsində tətbiq edilir. (Çəki: 1)

- əyriçilik
  - trikotaj
  - tikiş
  - toxuculuq
  - boyaq-bəzək
- 

Sual: Pambıqdan lif çıxımı neçə faiz olur? (Çəki: 1)

- 25
  - 35
  - 45
  - 50
  - 55
- 

Sual: Pambıq liflərinin möhkəmliyi neçə sN olur? (Çəki: 1)

- 1.0-3.0
  - 2.0-5.0
  - 5.0-10.0
  - 10.0-15.0
  - 20.0-25.0
- 

Sual: P- 260-3 kələf maşınınnda dartıcı cihazı neçə slindirildir. (Çəki: 1)

- üç
  - beş
  - dörd
  - iki+
  - altı
- 

Sual: Orta lifli pambiq növünün lifləri ciyiddən hansı markalı maşınlarda ayrılır? (Çəki: 1)

- SO
  - 5 LP
  - SBS
  - DP-130
  - DP
- 

Sual: Orta lifli pambiq növünün lifləri ciyiddən hansı markalı maşınlarda ayrılır? (Çəki: 1)

- SO
  - 5 LP
  - SBS
  - DP-130
  - DP
- 

Sual: Mişarlı cin maşınlarında mişarların diametri neçə mm olur? (Çəki: 1)

- 280
  - 300
  - 320
  - 340
  - 360
- 

Sual: Mişarlı cin maşınlarında ciyid darağının vəzifəsi nədən ibarətdir ? (Çəki: 1)

- Pambığı yumşaltmaqdan
  - Pambığı təmizləməkdən
  - Lifin nəmliyini tənzimləməkdən
  - Lif çıxımını tənzimləməkdən
  - Ulyukun miqdarını azaltmaqdan
- 

Sual: Mişarlı lifayırıcı maşınlarının nəzəri məhsuldarlığı hansı düstyr ilə hesablanır? (Çəki: 1)

$$P = \frac{60izn}{1000p}$$

$$P = \frac{QS}{100}$$

$$P = \frac{\pi dn}{60}$$

$$P = \frac{Q100}{B}$$

$$P = \frac{1000}{t}$$

Sual: Mişar dişlərindən lintin ayrılması üçün havanın sürəti neçə m/s təşkil edir? (Çəki: 1)

- 35-45
  - 45-55
  - 55-65
  - 65-75
  - 75-85
- 

Sual: M-150-2 təkrar sarıycı maşını istehsalın hansı sahəsində tətbiq edilir. (Çəki: 1)

- əyriçilik
  - trikotaj
  - tikiş
  - toxuculuq
  - boyaq-bəzək
- 

Sual: Kələf maşınlarında yerinə yetirilən texnoloji prosesin mahiyyəti nədən ibarətdir. (Çəki: 1)

- xolost almaq
  - lenta almaq
  - burulmuş sap almaq
  - tələb olunan qalınlıqda kələf almaq
  - didilmiş pambıq almaq
- 

Sual: DP-130 mişarlı cin maşınlarında neçə ədəd kolosnik olur? (Çəki: 1)

- 110
  - 120
  - 131
  - 141
  - 150
- 

Sual: ԿM- 450- 7 darayıçı maşının baş barabanının səthi hansı işçi üzvlə örtülür. (Çəki: 1)

- mişarlı lentlə
  - iynəli lentlə
  - tam metallik mişarlı lentlə
  - bıçaqlarla
  - barmaqlarla
- 

Sual: ԿM- 450- 7 darayıçı maşının qəbuledici barabanın səthi hansı işçi üzvlə örtülür. (Çəki: 1)

- mişarlı lentlə
  - iynəli lentlə
  - tam metallik mişarlı lentlə
  - bıçaqlarla
  - barmaqlarla
- 

Sual: ԿM- 450- 7 darayıçı maşının qəbuledici barabanın səthi hansı işçi üzvlə örtülür. (Çəki: 1)

- mişarlı lentlə
  - iynəli lentlə
  - tam metallik mişarlı lentlə
  - bıçaqlarla
  - barmaqlarla
-

Sual: ԿՄ-450-7 şlayapalı darayıcı maşını xammalla necə qidalanır (Çəki: 1)

- pambıq lifi
  - kələflə
  - xolostla
  - lentlə
  - ipliklə
- 

Sual: Cin maşınlarında tətbiq olunan qidalandırıcıların vəzifəsi nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- Pambığın tərkibindəki qüsurları ayırmaqdan
  - Pambığın tərkibindəki ulyuklu ayırmaqdan
  - Pambığın tərkibindəki nəmliyi ayırmaqdan
  - İşçi kamerası xam pambıqla qidalanırmaqdən
  - Maşının məhsuldarlığını yüksəltməkdən
- 

Sual: Cinin çiyid darağı ilə hansı hissəsinin ölçüsünü dəyişmək mümkündür? (Çəki: 1)

- Qarışdırıcısının ölçüsünü
  - İşçi kamerasının həcmini
  - Kolasının ara məsafəsini
  - Mişarın dişlərinin sayını
  - Mişarın diametrini
- 

Sual: Cinin işçi kamerasının həcminin dəyişməsi nəyin vasitəsi ilə tənzimlənir? (Çəki: 1)

- Kolosniklə
  - Mişarla
  - Şotka ilə
  - Uyluk konveyeri ilə
  - Çiyid darağı ilə
- 

Sual: L- 35 lent maşını istehsalın hansı sahəsində tətbiq edilir. (Çəki: 1)

- boyaq-bəzək
  - trikotaj
  - əyriçilik
  - toxuculuq
  - ayaqqabı
- 

Sual: Lifayıcı maşında necə ədəd mişar yerləşdirilir? (Çəki: 1)

- 100
  - 110
  - 120
  - 130
  - 140
- 

Sual: Liflərin möhkəmliyi hansı cehazla təyin edilir? (Çəki: 1)

- Eksikator
  - Mikroskop
  - Dinamometr
  - İstilik nəmlik ölçən
  - Analizator
-

Sual: Zərif lifli pambıq darayıçı maşının çıxarıcı barabanın səthi hansı işçi üzvlə örtülür. (Çəki: 1)

- mişarlı lentlə
  - iynəli lentlə
  - tam metallik mişarlı lentlə
  - bıçaqlarla
  - barmaqlarla
- 

Sual: Mişarlı cin maşınlarında lif çıxımı nəyin vasitəsilə tənzimlənir? (Çəki: 1)

- Mişarlı silindirin
  - Kolosnikin
  - Hava saplosunun
  - Çiyid darağının
  - Uyluk konveyerin
- 

Sual: Mişarlı cin maşınlarında hava saplosunun vəzifəsi nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- İşçi kameranın həcmini genişləndirmək
  - Lifin tərkibindəki qüsurları təmizləmək
  - Lifin tərkibindəki uyluku ayırmak
  - Mişarın məhsuldarlığını yüksəltmək
  - Mişar dişlərindən lifi ayırmak
- 

Sual: Mişarların cilalanması məqsədi ilə mişar sexində hansı qurğudan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- Qum saatı
  - Qum vannası
  - Şlixt cəni
  - Emulsiya cəni
  - Qalay cəni
- 

Sual: Mişar sexində qum vannasından nə məqsədlə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- Ön fartuku təmizləmək üçün
  - Mişarın dişlərini cilalamaq üçün
  - Çiyid darağını sazlamaq üçün
  - Kolasnik şəbəkəni təmir etmək üçün
  - Qarışdırıcıını sazlamaq üçün
- 

Sual: Mişar sexində qum vannasından nə məqsədlə istifadə olunur? (Çəki: 1)

- Ön fartuku təmizləmək üçün
  - Mişarın dişlərini cilalamaq üçün
  - Çiyid darağını sazlamaq üçün
  - Kolasnik şəbəkəni təmir etmək üçün
  - Qarışdırıcıını sazlamaq üçün
- 

Sual: 4M-450-7 şlayapalı darayıçı maşını istehsalın hansı sahəsində tətbiq edilir. (Çəki: 1)

- toxuculuq
- əyricilik
- trikotaj
- boyaq-bəzək
- gön-dəri məmulatları

---

Sual: 4P- tipli təmizləyici didici istehsalın hansı sahəsində tətbiq edilir (Çəki: 1)

- toxuculuq
  - əyrilik
  - trikotaj
  - boyaq-bəzək
  - tikiş
- 

Sual: Azərbaycan Respublikasında əsasən neçənci tip pambıq lifi istehsal edilir. (Çəki: 1)

- birinci
  - ikinci
  - üçüncü
  - dördüncü
  - beşinci
- 

Sual: CH-1 fasılısız işləyən qarışdırıcı istehsalın hansı sahəsində tətbiq edilir. (Çəki: 1)

- toxuculuq
  - əyrilik
  - trikotaj
  - boyaq-bəzək
  - tikiş
- 

Sual: Çinin işçi kamerasının doldurulmasında hansı işçi orqanı əsas rol oynayır? (Çəki: 1)

- Qidalandırıcı
  - Çiyid darağı
  - Ön fartuk
  - Mişar dişləri
  - Aralıq qatı
- 

Sual: T-16 markalı çırpıcı maşını neçə seksiyadan ibarətdir. (Çəki: 1)

- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
- 

Sual: Ağır qarışqları tutan qurğular göstərilən nəqliyyat vasitələrindən hansında quraşdırılır? (Çəki: 1)

- Vintli konveyerdə
  - Vintli transportyorda
  - Elevatorda
  - Estakadalarda
  - Pnevmatik nəqliyyat qurğularında
- 

Sual: Mişarlı pambıq zavodlarının texnoloji sxemi neçə variantda aparılır? (Çəki: 1)

- 3
- 5
- 7

- 9
  - 10
- 

Sual: Seperatororda vakuum klapanın fırlanma tezliyi neçə dəq-1 dir? (Çəki: 1)

- 20
  - 50
  - 70
  - 80
  - 100
- 

Sual: Təmizləyici maşınlarda barabandan sonra xam pambığın həcm kütləsi neçə kq/m<sup>3</sup> olur? (Çəki: 1)

- 10-15
  - 20-25
  - 35-40
  - 45-50
  - 95-100
- 

Sual: Təmizləyici maşınların xam pambıqla dolma əmsalı neçə olur? (Çəki: 1)

- 0,30—35
  - 0,80-85
  - 0,95-1,0
  - 2,0-2,5
  - 3,0-3,5
- 

Sual: Zavodun istehsal gücünü təyin edərkən bir mişarın məhsuldarlığı neçə kq miş/saat götürür? (Çəki: 1)

- 5-7
  - 8-10
  - 12-14
  - 15-17
  - 18-20
- 

Sual: Texnoloji sxemin II variantda hansı nəmliyə malik xam pambığın emalı nəzərdə tutulur? (Çəki: 1)

- 10%-dən az
  - 10%-dən çox
  - 14%-dən çox
  - 14%-dən az
  - 20 %-dən çox
- 

Sual: Texnoloji sxemin I variantda hansı nəmliyə malik xam pambığın emalı nəzərdə tutulur? (Çəki: 1)

- 10%-dən az
  - 10%-dən çox
  - 14%-dən az
  - 14%-dən çox
  - 18 %-dən az
-

Sual: Axın xəttinin tətbiqi ilə sexdə hansı qurğuların işi ixtisara salınır? (Çəki: 1)

- Iri zibil təmizləyici maşının
  - Xırda zibil təmizləyiici maşının
  - Elevatorun
  - Vintli konveyerin
  - Seperatorun
- 

Sual: İri qarışqları təmizləyən RX-1 maşınınında neçə ədəd mişarlı baraban olur? (Çəki: 1)

- 2
  - 3
  - 4
  - 5
  - 8
- 

Sual: Pambıq zavodlarının texnoloji prosesində axın xətləri hansı sexdə quraşdırılır? (Çəki: 1)

- Quruducu sexdə
  - Mişar sexində
  - Cin sexində
  - Linter sexində
  - Təmizləyici sexdə
- 

Sual: RX təkrar emal maşının göstərilən aqreqat və axın xətlərindən hansında tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- UXK
  - LP-1S
  - PLPXVM
  - GA-12M
  - OXP-3
- 

Sual: RX-1 maşınınında mişarlı barabanın fırlanma tezliyi neçə dəq -1 olur? (Çəki: 1)

- 200
  - 250
  - 280
  - 350
  - 380
- 

Sual: RX-1 maşınınında mişarlı barabanın diametri neçə mm olur? (Çəki: 1)

- 300
  - 380
  - 400
  - 480
  - 500
- 

Sual: SC- 02 maşınınında qidalandırıcı valıkların dövrlər sayı nəycin vasitəsilə tənzimlənir? (Çəki: 1)

- Çivili barabanların
- Setkanın
- Boşluq klapanın
- Impulslu variatorun

Konveyerin

---

Sual: Seperatorun elektrik mühərrikinin gücü necə kWt-dır? (Çəki: 1)

- 2,8
  - 4,5
  - 7,0
  - 10,0
  - 28,0
- 

Sual: Qoruyucu mexanizmin sisteminə görə necə təsnifləşdirilir? (Çəki: 1)

- açarlı və açarsız dəzgahlar
  - avtomatik bağlanan dəzgahlar
  - avtomatik bağlanmayan dəzgahlar
  - açarsız dəzgahlar
  - açarlı dəzgahlar
- 

Sual: Pambıq, yun, kətan, ipək, xüsusi təyinatlı və başqa parçalar üçün olan toxucu dəzgahları nəyə görə təsnifləşdirilir? (Çəki: 1)

- təyinatına görə
  - növünə görə
  - formasına görə
  - işləmə prinsipinə görə
  - qabarit ölçülərinə görə
- 

Sual: Toxucu dəzgahın sol və sağ ələ nizamlanmasına görə necə təsnifləşdirilir? (Çəki: 1)

- hərəkətverici orqanın yerləşməsinə görə
  - hərəkətverici orqanın növünə görə
  - hərəkətverici orqanın quruluşuna görə
  - hərəkətverici orqanın iş prinsipinə görə
  - hərəkətverici orqanın olmamasına görə
- 

Sual: Vurucu mexanizmin durduğu vəziyyətinə görə necə təsnifləşdirilir? (Çəki: 1)

- orta, aşağı və yuxarı vurmalar
  - aşağı vurma
  - yuxarı vurma
  - orta vurma
  - qarışiq vurma
- 

Sual: Toxucu dəzgahları məkkili və məkiksiz variantlarda olmasına görə necə təsnifləşdirilir? (Çəki: 1)

- arğac sapının qoyulma üsuluna görə
  - arğac sapının qırılmamasına görə
  - arğac sapının qırılmasına görə
  - arğac sapının sarınmasına görə
  - arğac sapının daranmasına görə
- 

Sual: Silindirik düzdişli çaxr ötürməsindəki aparan dişli çaxrin diametrini kontakt gərginliyinə görə təyin etdikdə köməkçi əmsal nə qədər qəbul olunur? (Çəki: 1)

$$K_d = 78 \text{ MPa}^{\frac{1}{3}}$$



$$K_d = 58 \text{ MPa}^{\frac{1}{3}}$$



$$K_d = 68 \text{ MPa}^{\frac{1}{3}}$$



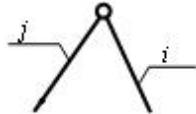
$$K_d = 88 \text{ MPa}^{\frac{1}{3}}$$



$$K_d = 98 \text{ MPa}^{\frac{1}{3}}$$

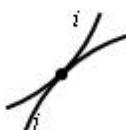


Sual: Yastı mexanizmin birhərəkətli fırlanma kinematik cütündə yaranan reaksiya qüvvəsinin hansı parametri məlumdur? (Çəki: 1)



- tətbiq nöqtəsi
- istiqaməti
- qiyməti
- tətbiq nöqtəsi və istiqaməti
- tətbiq nöqtəsi və qiyməti

Sual: Yastı mexanizmin ikihərəkətli ali kinematik cütündə yaranan reaksiya qüvvəsinin hansı parametrləri məlumdur? (Çəki: 1)



- tətbiq nöqtəsi
- istiqaməti
- qiyməti
- tətbiq nöqtəsi və istiqaməti
- tətbiq nöqtəsi və qiyməti

Sual: Planetar mexanizmdə oxu tərpənən çarxa nə deyilir? (Çəki: 1)

- günəş çarxı
- dayaq çarxı
- qapayıcı çarx
- satelit
- gəzdirici

### BÖLMƏ: TYS VƏ MX MASIN AVTOMATLARININ HESABI VE KONSTRUKSIYA EDILMESI

Ad TYS və MX masin avtomatlarının hesabi ve konstruksiya edilmesi

Suallardan 120

Maksimal faiz 120

Sualları qarşıdırmaq

Suallar təqdim etmək 1 %

Sual: Parça istehsalı toxuculuq istehsalının hansı mərhələsidir? (Çəki: 1)

- ilk
  - orta
  - yekun
  - başlanğıç
  - keçid
- 

Sual: Parça dəzgahda toxunub qurtardıqdan sonra necə adlandırılır? (Çəki: 1)

- xam parça
  - alt-üst geyimliyi
  - paltoluq
  - donluq parça
  - heç biri doğru deyil
- 

Sual: Sarınma bucağı sapın diametrinə bərabər olduqda sarğı necə adlanır? (Çəki: 1)

- çarpez
  - paralel
  - qatışlıq
  - düz
  - perpendikulyar
- 

Sual: СП-140, СПМ-180, СЛ-250 İŞ maşınları hansı texnoloji əməliyyatlarda istifadə edilir ? (Çəki: 1)

- yenidən sarımaq
  - burulmadı
  - şlixtləmədə
  - tro
  - toxuculuqda
- 

Sual: Toxucu dəzgahın nəzəri məhsuldarlığı hansı düsturla hesablanır? (Çəki: 1)

$$\Pi_T = \frac{n_b 60}{R_a 100}$$

$$\Pi_T = \frac{n_b 200}{R_a 100}$$

$$\Pi_T = \frac{n_b 100}{R_a 60}$$

$$\Pi_T = \frac{n_b 60}{R_b 180}$$

$$\Pi_T = \frac{60}{100\beta}$$

Sual: Toxucu dəzgahının məhsuldarlığı m<sup>2</sup>-lə necə hesablanır? (Çəki: 1)

$$\Pi_T = \frac{n_b V 60}{P_u 100}$$

-

$$\Pi_T = \frac{n_b 60}{P_u 100} K_{fiz}$$

$$\Pi_\phi = n_e \cdot K_\phi \cdot 100$$

$$\Pi_\phi = R \cdot S \cdot P_n$$

$$\Pi_T = P_n \cdot n_e \cdot 100$$

Sual: Toxucu dəzgahında faktik məhsuldarlıq hansı düsturla təyin edilir? (Çəki: 1)

$$\Pi_\phi = R \cdot S \cdot P_n$$

$$\Pi_\phi = P_n \cdot n_e \cdot 60$$

$$\Pi_\phi = n_e \cdot K_\phi \cdot 100$$

$$\Pi_T = \frac{n_b 60}{P_u 100} K_{fiz}$$

$$\Pi_T = P_n \cdot n_e \cdot 100$$

Sual: (Çəki: 1)

Sürüşmə emsalı üçün yazılmış  $E = \varepsilon/(2\delta)$  ifadesine daxil olan  $\delta$  parametri neyi ifade edir?

- məhsulun keyfiyyət göstəricisinin müşahidə sahəsinin yarısının mütləq qiyməti
- seçimdə məmələtin keyfiyyət göstəricisinin orta kvadratik meyillənməsi
- keyfiyyət göstəricisinin nominal qiymətini
- yerdəyişmə emsalını
- yararlı məmələtin çıxma ehtimalını

Sual: Proseslərin dəqiqliyinin və dayanaqlılığının analizinə əsaslanaraq texnoloji axının idarə edilməsi üçün nədən istifadə edilir (Çəki: 1)

- keyfiyyətə nəzarət kartından
- keyfiyyət ləntindən
- idarəetmə düyməsindən
- şablonlardan
- tıxaclardan

Sual: Xam malın emalı zamanı istilik mübadiləsi proseslərini həyata kecirmək üçün tətbiq edilən metodlar hansı prosesləri yerinə yetirən avadanlıqlar qrupuna aiddir? (Çəki: 1)

- mexaniki prosesləri
- istilik mübadiləsi prosesləri
- mikrobioloji prosesləri
- qablaşdırma prosesləri
- mexaniki və mikrobioloji prosesləri

Sual: Yarımfabrikatların emalı zamanı qızdırılmasını həyata kecirmək üçün tətbiq edilən metodlar hansı prosesləri yerinə yetirən avadanlıqlar qrupuna aiddir? (Çəki: 1)

- mexaniki prosesləri
- istilik mübadiləsi prosesləri
- mikrobioloji prosesləri
- qablaşdırma prosesləri

mexaniki və mikrobioloji prosesləri

---

Sual: Qida məhsullarının qurudulması konservləşdirilmənin hansı əsas qrupuna aiddir? (Çəki: 1)

- fiziki
  - kimyəvi
  - mikrobioloji
  - kombinə edilmiş
  - fiziki-kimyəvi
- 

Sual: CTB - tipli toxucu maşınlarında arqaç sapı əsnəkdən hansı üsulla keçirilir. (Çəki: 1)

- məkiklə
  - rapirlə
  - hava ilə
  - su ilə
  - kiçik ölçülü sap keçirici ilə
- 

Sual: AT tipli toxucu maşınlarında remizləri aslı hərəkət edən əsnək əmələgətirici mexznizmində dabanaltılarla hərəkət hansı mexanizmlə verilir. (Çəki: 1)

- dişli
  - yumruqlu
  - zəncir ötürmə
  - sonsuz vint
  - qayış ötürmə
- 

Sual: Ortadan vuran vurucu mexanizmidə iyə hərəkət hansı mexanizmlə verilir. (Çəki: 1)

- dişli
  - yumruqlu
  - lingli
  - sonsuz vint
  - zəncir ötürmə
- 

Sual: Toxucu maşınlarının əsas mexanizmlərinin sayı neçədir. (Çəki: 1)

- iki
  - üç
  - dörd
  - beş
  - altı
- 

Sual: ANK – 100 – 1 aqreqatında ucluqlu qurutma maşınında I bölmənin uzunluğu nə qədərdir? (Çəki: 1)

- 8 m
  - 4 m
  - 3 m
  - 2.5 m
  - 1.5 m
- 

Sual: ANK – 100 – 1 aqreqatının faydalı vaxt əmsalı neçədir? (Çəki: 1)

- 0.1-0.2

- 0.2-0.6
  - 0.7- 0.75
  - 0.8-0.85
  - 0.85-0.95
- 

Sual: Yastıtorlu kağız düzeltmə maşınının torunun maksimum hərəkət sürəti neçə m/dəq – dir?  
(Çəki: 1)

- 1250
  - 1100
  - 1000
  - 2000
  - 8000
- 

Sual: MB – 220 – BB maşınınında işçi valların xətti sürəti neçə m/dəq – dir? (Çəki: 1)

- 10-12 m/dəq
  - 0.6-6 m/dəq
  - 0.1-0.5 m/dəq
  - 220-230 m/dəq
  - 330-450 m/dəq
- 

Sual: Kağız düzeltmə üsulunda xammal kimi hansı uzunluqlu əyirilmələrdən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- 2-6 mm
  - 12-25 mm
  - 1m
  - 0.5-1 m
  - 10-50 sm
- 

Sual: Xolstun vahid sahəsinə düşən deşmələrin sayı necə adlandırılır? (Çəki: 1)

- deşmə sıxlığı
  - deşmə bucağı
  - deşmə tezliyi
  - biçmə
  - tikmə
- 

Sual: Barabanlı quruducu maşında polotnonun hərəkət sürəti hansı düsturla təyin edilir? (Çəki: 1)

$$V=100QS / [(W_i - W_s)g60] \quad \text{④}$$

- $V=100QS / W$

$$V=100Q / W_s \quad \text{⑤}$$

$$V=100S / QW_s \quad \text{⑥}$$

$$V=100S / W_s \quad \text{⑦}$$

Sual: ANK – 100 – 1 qurğusunda hopdurulma sürəti neçə m/dəq – dir? (Çəki: 1)

- 2-3 m/dəq
  - 12 m/dəq
  - 8-10 m/dəq
  - 25-30 m/dəq
  - 15-20 m/dəq
-

Sual: ANK – 100 – 1 aqreqatının istehsal sürəti neçə m/dəq olur? (Çəki: 1)

- 5 m/dəq
  - 3-3.5 m/dəq
  - 8 m/dəq
  - 10-12 m/dəq
  - 2 m/dəq
- 

Sual: (Çəki: 1)

Üç statistik asılı olmayan A,B ve C alt sistemlerinden təşkil olunmuş texnoloji sistemin bütövlülük seviyyesi üçün yazılımış  $\theta_{CBA} = \zeta_C + \zeta_B + \zeta_A - 2$  ifadesində  $\zeta_A$  parametri neyi ifade edir.

- C altsistemin fəaliyyət göstərməsinin stabilliyini
  - B altsistemin fəaliyyət göstərməsinin stabilliyini
  - A altsistemin fəaliyyət göstərməsinin stabilliyini
  - C və B sistemlərin birlikdə fəaliyyət göstərməsinin stabilliyini
  - B və A sistemlərin birlikdə fəaliyyət göstərməsinin stabilliyini
- 

Sual: (Çəki: 1)

İnformasiya entropiyasını miqdarda hesablamaq üçün yazılmış

$H = \sum P(x_i) \log P(x_i)$  ifadesində  $P(x_i)$  parametri neyi ifade edir ?

tesadüfi kəmiyyətin  $X_{(i-1)} - X_i$  intervalına düşme ehtimalı

tesadüfi kəmiyyətin  $X_{(i-1)}$  nöqtəsinə düşme ehtimalı

tesadüfi kəmiyyətin  $X_i$  nöqtəsinə düşme ehtimalı

tesadüfi kəmiyyətin  $X_{(i-1)} - X_i$  intervalından sağa düşme ehtimalı

tesadüfi kəmiyyətin  $X_{(i-1)} - X_i$  intervalından sola düşme ehtimalı

---

Sual: (Çəki: 1)

Üç statistik asılı olmayan A,B ve C alt sistemlerinden təşkil olunmuş texnoloji

sistemin bütövlülük seviyyesi üçün yazılımış  $\theta_{CBA} = \zeta_C + \zeta_B + \zeta_A - 2$  ifadesində

$\zeta_B$  parametri neyi ifade edir.

- C altsistemin fəaliyyət göstərməsinin stabilliyini
  - B altsistemin fəaliyyət göstərməsinin stabilliyini
  - A altsistemin fəaliyyət göstərməsinin stabilliyini
  - C və B sistemlərin birlikdə fəaliyyət göstərməsinin stabilliyini
  - B və A sistemlərin birlikdə fəaliyyət göstərməsinin stabilliyini
- 

Sual: Üç statistik asılı olmayan A,B və C alt sistemlərindən təşkil olunmuş texnoloji sistemin bütövlülük səviyyəsi üçün yazılımış ifadənin hansı doğrudur? (Çəki: 1)

$$\theta_{CBA} = \zeta_C - \zeta_B + \zeta_A - 2$$

$$\theta_{CBA} = \zeta_C - \zeta_B + \zeta_A - 2$$

$$\theta_{CBA} = \zeta_C + \zeta_B + \zeta_A + 2$$



$$\theta_{CBA} = \zeta_C - \zeta_B - \zeta_A - 2$$

$$\theta_{CBA} = \zeta_C + \zeta_B + \zeta_A - 2 \quad \text{⊗}$$

---

Sual: İnfomasiya entropiyasının miqdarda hesablamaq üçün yazılmış ifadənin hansı doğrudur? (Çəki: 1)

$H = -\sum P(x_i) \log^2 P(x_i)$

$H = \sum P^2(x_i) \log P(x_i)$

$H = \sum P^2(x_i) \log^2 P(x_i)$

$H = \sum P^3(x_i) \log P(x_i)$

$H = \sum P(x_i) \log P(x_i)$

---

Sual: Toxuculuq maşınlarının məhsuldarlığı nə ilə ölçülür? (Çəki: 1)

- sərf olunmuş əriş sapının miqdarı ilə
  - sərf olunan arğac sapının miqdarı ilə
  - alınan parçanın çəkisi
  - parça da arğac üzrə sıxdıqda
  - 1 saatda istehsal olunan parça ilə
- 

Sual: Pambıq zavodlarından pambıq fabrikə hansı formada daxil olur? (Çəki: 1)

- kiplerdə
  - kisələrdə
  - yesiklərdə
  - səpələnmiş şəkildə
  - silindrik qablaşmadada
- 

Sual: Tikiş maşınlarının iynəsi neçə rəqəmlə ifadə edilir? (Çəki: 1)

- 8
  - 1
  - 4
  - 3
  - 10
- 

Sual: İləmə əmələ gəlmə prosesi bütövlükdə neçə əməliyyatda tamamlanır? (Çəki: 1)

- 2
  - 4
  - 6
  - 8
  - 10
- 

Sual: Eninə hörülülmüş trikotaj nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- bir sıranın ilmələri bir sapdan ardıcıl əmələ gəlir
- bir sıranın ilmələri iki sapdan əmələ gəlir
- bir sıranın ilmələri bir neçə sapdan əmələ gəlir
- bir sıranın ilmələri ilmə sütunlarının sayına bərabərdir

bir sıranın ilmələri ilmə hündürlüyünə bərabərdir

---

Sual: İlmə əmələ gəlmə prosesindən asılı olaraq ilmə əmələnin formallaşması üsula bölünür? (Çəki: 1)

- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
- 

Sual: Uzununa toxunmuş trikotaj nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- bir sıranın ilmələri bir neçə paralel saplardan əmələ gəlir
  - bir sıranın ilmələri bir sapdan əmələ gəlir
  - bir sıranın ilmələri bir neçə perpendikulyar saplardan əmələ gəlir
  - bir sıranın ilmələri iki sapdan əmələ gəlir
  - bir sıranın ilmələri ilmə sütunlarının sayına bərabərdir
- 

Sual: Trikotaj ilməsi dedikdə nəyi başa düşmək lazımdır? (Çəki: 1)

- sapların əyilmiş hissələri qövslə başqa hissələri birləşdirməsini
  - sapların burulmuş hissələrinin başqa hissələrlə birləşməsini
  - sapların sarılmış hissələrinin başqa hissələrlə birləşməsini
  - sapların dolaşmış hissələrinin başqa hissələrlə birləşməsini
  - sapların hamar ucları ilə ortasının birləşməsini
- 

Sual: İstehsalatda istifadə olunan trikotaj maşınları əsasən neçə hissədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
- 

Sual: İstehsal olunan trikotaj neçə növə bölünür? (Çəki: 1)

- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
- 

Sual: İlmə əmələ gəlmə prosesinin üçüncü əməliyyatı hansıdır? (Çəki: 1)

- sapın əyilməsi
  - tamamlama
  - qarmağın bağlanması
  - ilmənin atılması
  - ilmənin birləşməsi
- 

Sual: İlmə əmələ gəlmə prosesinin dördüncü əməliyyatı hansıdır? (Çəki: 1)

- qapalı ilmələrin qarmağa düşməsi
- sapın əyilməsi

- 
- tamamlama
  - qarmağın bağlanması
  - ilmənin atılması
- 

Sual: İlmə əmələ gəlmə prosesinin doqquzuncu əməliyyatı hansıdır? (Çəki: 1)

- yeni ilmə sıralarının formalaşması
  - qarmağın bağlanması
  - sapın əyilməsi
  - ilmələrin birləşməsi
  - tamamlanma
- 

Sual: (Çəki: 1)

texniki mehsuldarlıq üçün yazılmış  $N = (M_n - \sum_{i=1}^n M_i) / (T_n + \sum_{j=1}^n T_j)$  ifadesinde  $T_n$  parametri neyi ifade etdir?

- emal və yaxud buraxılması nəzərdə tutulan məhsulun nominal (verilmiş) miqdarnı
  - biləvasitə xəttin nominal (verilmiş) is müddətindirdir
  - məhsulun ümumi tərkibini təşkil edən 1-ci, 2-ci,... n-ci komponentlərinə reglamentləşdirilmiş itgilərin cəmi
  - texnoloji prosesin 1-ci, 2-ci,... n-ci mərhələlərində əlavə vaxt itgiləri cəmi
  - buraxılması nəzərdə tutulan məhsulun buraxılmasına sərf olunan müddəti
- 

Sual: (Çəki: 1)

- emal və yaxud buraxılması nəzərdə tutulan məhsulun nominal (verilmiş) miqdarnı
  - biləvasitə xəttin nominal (verilmiş) is müddətindirdir
  - məhsulun ümumi tərkibini təşkil edən 1-ci, 2-ci,... n-ci komponentlərinə reglamentləşdirilmiş itgilərin cəmi
  - texnoloji prosesin 1-ci, 2-ci,... n-ci mərhələlərində əlavə vaxt itgiləri cəmi
  - buraxılması nəzərdə tutulan məhsulun buraxılmasına sərf olunan müddəti
- 

Sual: Texniki məhsuldarlıq üçün yazılmış ifadənin hansı düzdür? (Çəki: 1)

- $N = (M_n - \sum_{i=1}^n M_i) / (T_n + \sum_{j=1}^n T_j)$
  - $N = (M_n^2 - \sum_{i=1}^n M_i) / (T_n + \sum_{j=1}^n T_j)$
  - $N = (M_n - \sum_{i=1}^n M_i^2) / (T_n + \sum_{j=1}^n T_j)$
  - $N = (M_n - \sum_{i=1}^n M_i) / (T_n^2 + \sum_{j=1}^n T_j)$
  - $N = (M_n - \sum_{i=1}^n M_i) / (T_n + \sum_{j=1}^n T_j^2)$
- 

Sual: Maye məhsulları cəkib qablaşdırın məhsullar hansı prosesləri yerinə yetirən avadanlıqlar qrupuna aiddir? (Çəki: 1)

- mexaniki prosesləri
- istilik mübadiləsi prosesləri
- mikrobioloji prosesləri
- qablaşdırma prosesləri

mexaniki və mikrobioloji prosesləri

---

Sual: (Çəki: 1)

texniki mehsuldarlıq üçün yazılmış  $N = (M_n - \sum_{i=1}^n M_i) / (T_n + \sum_{j=1}^n T_j)$  ifadesinde  $\sum_{j=1}^n T_j$  parametri neyi ifade etdir?

- emal və yaxud buraxılması nəzərdə tutulan məhsulun nominal (verilmiş) miqdarını
  - biləvəsitə xəttin nominal (verilmiş) is müddətindirdir
  - məhsulun ümumi tərkibini təşkil edən 1-ci, 2-ci,... n-ci komponentlərinə reglamentləşdirilmiş itgilərin cəmi
  - texnoloji prosesin 1-ci, 2-ci,... n-ci mərhələlərində əlavə vaxt itgiləri cəmi
  - buraxılması nəzərdə tutulan məhsulun buraxılmasına sərf olunan müddəti
- 

Sual: Hansı sənayedə məkik iynə işçi üzvləri tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- tikiş
  - əyirici
  - toxucu
  - boyaq-bəzək
  - trikotaj
- 

Sual: Birməkikli və çoxməkikli tikiş maşınları hansı xü3susiyətlərinə görə fərqlənirlər? (Çəki: 1)

- mühərriklərin sayına
  - məkik qurğularının sayına
  - sapların rənginin sayına
  - qısa tikişlərin sayına
  - tikişlərinin sayına
- 

Sual: Hansı istehsalatda ütüləyici proseslər tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- əyirici
  - toxucu
  - darayıcı
  - kələf
  - tikiş
- 

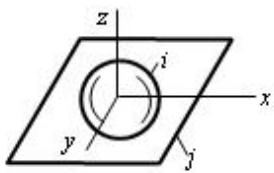
Sual: Toxuculuq materiallarında düz və ziqzaqşəkilli texnoloji əməliyyat hansı maşınlarda yerinə yetirilir? (Çəki: 1)

- əyricilik
  - darayıcı
  - trikotaj
  - tikiş
  - kələf
- 

Sual: İkisaplı məkikli tikiş alıqda neçə sap tətbiq edilir? (Çəki: 1)

- 1
  - 3
  - 2
  - 6
  - 4
-

Sual: Bu kinematik cütdə hansı reaksiya qüvvəsi yaranır? (Çəki: 1)



$F_{\dot{y}}^x$

$F_{\dot{y}}^y$

$F_{\dot{y}}^z$

$M_{\dot{y}}^x$

$M_{\dot{y}}^y$

Sual: Bu kinematik silsiləldən hansı statik həll olunandır? (Çəki: 1)

$n = 3, p_I = 4$

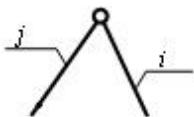
$n = 4, p_I = 7$

$n = 2, p_I = 3$

$n = 5, p_I = 6$

$n = 2, p_I = 4$

Sual: Yastı mexanizmin birhərəkətli fırlanma kinematik cütündə yaranan reaksiya qüvvəsinin hansı parametri məlumdur? (Çəki: 1)



tətbiq nöqtəsi

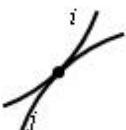
istiqaməti

qiyməti

tətbiq nöqtəsi və istiqaməti

tətbiq nöqtəsi və qiyməti

Sual: Yastı mexanizmin ikihərəkətli ali kinematik cütündə yaranan reaksiya qüvvəsinin hansı parametrləri məlumdur? (Çəki: 1)



tətbiq nöqtəsi

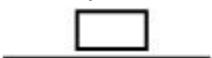
istiqaməti

qiyməti

tətbiq nöqtəsi və istiqaməti

tətbiq nöqtəsi və qiyməti

Sual: Yastı mexanizmin birhərəkətli irəliləmə kinematik cütündə yaranan reaksiya qüvvəsinin hansı parametri məlumdur? (Çəki: 1)



- tətbiq nöqtəsi
  - istiqaməti
  - qiyməti
  - tətbiq nöqtəsi və istiqaməti
  - tətbiq nöqtəsi və qiyməti
- 

Sual: Törəmə toxunmaları neçə qrupa bölünür? (Çəki: 1)

- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
- 

Sual: Toxunma növündən asılı olaraq parçalar neçə qrupa bölünür? (Çəki: 1)

- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
- 

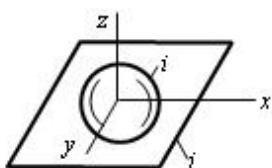
Sual: Sarja toxunması üçün rapport və sürüşmə neçə yazılır? (Çəki: 1)

- $R \leq 3; S_\theta = S_a = \pm 2$
  - $R \geq 3; S_\theta = S_a = \pm 1$
  - $R > 3; S_a = S_\theta + 1$
  - $R = 3; S_a = \frac{S + S_\theta}{S}$
  - $R \pm 3; S_\theta = \frac{S}{S_a}$
- 

Sual: Atlas (sətin) tixunmasının rapportu və sürüşməsi neçə yazılır? (Çəki: 1)

- $R \geq 5; 1 < S < R - 1$
  - $R < 5; 1 < S < R + 1$
  - $R \leq 5; 1 \leq S \leq R \pm 1$
  - $R = 5; 1 < S = R + 1$
  - $R \pm 5; 1 + S = R < 1$
- 

Sual: Bu kinematik cütdə hansı reaksiya qüvvəsi yaranır? (Çəki: 1)



- $F_{\bar{y}}^x$
- $F_{\bar{y}}^y$
- $F_{\bar{y}}^z$
- $M_{\bar{y}}^x$

Sual: Bu kinematik silsilələrdən hansı statik həll olunandır? (Çəki: 1)

- $n = 3, p_I = 4$
  - $n = 4, p_I = 7$
  - $n = 2, p_I = 3$
  - $n = 5, p_I = 6$
  - $n = 2, p_I = 4$
- 

Sual: Yastı mexanizmin birhərəkətli fırlanma kinematik cütündə yaranan reaksiya qüvvəsinin hansı parametri məlumdur? (Çəki: 1)



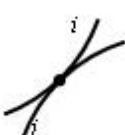
- tətbiq nöqtəsi
  - istiqaməti
  - qiyməti
  - tətbiq nöqtəsi və istiqaməti
  - tətbiq nöqtəsi və qiyməti
- 

Sual: Yastı mexanizmin birhərəkətli irəliləmə kinematik cütündə yaranan reaksiya qüvvəsinin hansı parametri məlumdur? (Çəki: 1)



- tətbiq nöqtəsi
  - istiqaməti
  - qiyməti
  - tətbiq nöqtəsi və istiqaməti
  - tətbiq nöqtəsi və qiyməti
- 

Sual: Yastı mexanizmin ikihərəkətli ali kinematik cütündə yaranan reaksiya qüvvəsinin hansı parametrləri məlumdur? (Çəki: 1)



- tətbiq nöqtəsi
  - istiqaməti
  - qiyməti
  - tətbiq nöqtəsi və istiqaməti
  - tətbiq nöqtəsi və qiyməti
- 

Sual: (Çəki: 1)

Sapların xətti sıxlığı  $T_\theta = T_a$  və  $P_\theta = P_a$  olduğda sarja toxunmasında diagonalın maillik bucağı  $\alpha$  necə dərəcə olur?

- $25^\circ$
- $35^\circ$
- $45^\circ$
- $55^\circ$

65°

---

Sual: (Çəki: 1)

Sapların xətti sıxlığı  $T_\theta = T_a$  və  $P_\theta > Pa$  olduğda sarja toxunmasında diagonalın maillik bucağı  $\alpha$  necə dərəcə olur?

- $\alpha=25^\circ$
  - $\alpha < 35^\circ$
  - $\alpha > 45^\circ$
  - $\alpha \leq 55^\circ$
  - $\alpha \pm 65^\circ$
- 

Sual: Toxunma növündən asılı olaraq parçalar neçə qrupa bölünür? (Çəki: 1)

- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
- 

Sual: Atlas (sətin) tixunmasının rapportu və sürüşməsi neçə yazılır? (Çəki: 1)

- $R \geq 5; 1 < S < R - 1$
  - $R < 5; 1 < S < R + 1$
  - $R \leq 5; 1 \leq S \leq R \pm 1$
  - $R = 5; 1 < S = R + 1$
  - $R \pm 5; 1 + S = R < 1$
- 

Sual: Əsas toxunmaların hər bir növü neçə parameterlə müəyyən olunur? (Çəki: 1)

- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
- 

Sual: Baş barabanın sağanağı aşağıda göstərilən boz çuqunun hansı markasından istehsal edilir. (Çəki: 1)

- СЧ 18-36
  - СЧ 18-38
  - СЧ 18-36
  - СЧ 20-32
  - СЧ 18-42
- 

Sual: Baş barabanın səthinə çəkilən tam metallik mişarlı lentin dişlərinin aşağıda göstərilən addımlarından hansı doğrudur? (Çəki: 1)

- $t = 1,5 \text{ mm}$
  - $t = 1,6 \text{ mm}$
  - $t = 1,7 \text{ mm}$
  - $t = 1,8 \text{ mm}$
  - $t = 1,9 \text{ mm}$
-

Sual: Baş barabanın sağanağı aşağıda göstərilən materiallardan hansından hazırlanmışdır. (Çəki: 1)

- çuqun
  - polad
  - alüminium
  - bərk ərinti
  - mis
- 

Sual: Çıxarıcı barabana hərəkət hansı ötürnə ilə verilir. (Çəki: 1)

- Qayış ötürməsi
  - Planetar ötürmə
  - Zəncir ötürməsi
  - Pazvari qayış ötürməsi
  - Sonsuz vint ötürməsi
- 

Sual: Çıxarıcı barabanın xarici diametri nə qədərdir. (Çəki: 1)

- d=662 mm
  - d=660 mm
  - d=650mm
  - d=600mm
  - d=655 mm
- 

Sual: Toxucu maşınlarında əsnək əmələgətirici I tip xizəkdə, remizlərə hərəkət vermək üçün hansı tip intiqaldan istifadə edilir. (Çəki: 1)

- yastı lingli mexanizm
  - fəza linglimexanizm
  - yumruqlu mexanizm
  - dişli mexanizm
  - dişli yumruqlu mexanizm
- 

Sual: Toxucu maşınlarında əsas tənzimləyici mexanizm hansı funksiyani yerinə yetirir. (Çəki: 1)

- əriş saplarına gərginlik verir və buraxır
  - ancaq əriş saplarına gərginlik verir
  - ancaq əriş saplarının buraxır
  - parçanı işçi sahədən çekir
  - parçanı oxluga sariyır.
- 

Sual: Toxucu maşınınında batam mexanizmi hansı texnoloji prosesi yerinə yetirir (Çəki: 1)

- məkiyi hərəkətə gətirir
  - arqaç sapını parçanın işçi başlanğıcına vurur
  - əsnək əmələ gətirir
  - ərişə uzununa hərəkət verir
  - parçanı işçi sahədən çekir.
- 

Sual: Toxucu maşınınında əsnək əmələgətirici mexanizm hansı funksiyani yerinə yetirir. (Çəki: 1)

- əsnək əmələ gətirir
- əriş saplarına uzununa hərəkət verir
- arqac saplarının istiqamətləndirir
- əriş sapları qırıldıqda maşını işdən saxlayır

arqaç sapı qırıldıqda maşını işdən saxlayır

---

Sual: Şapel uzunluğu 38/39- 39/40 olan liflər neçənci tipdir (Çəki: 1)

- birinci
  - ikinci
  - üçüncü
  - dördüncü
  - beşinci
- 

Sual: Şapel uzunluğu 31/32- 33/34 olan liflər neçənci tipdir? (Çəki: 1)

- ikinci
  - üçüncü
  - dördüncü
  - beşinci
  - altıncı
- 

Sual: M-150 sarıcı maşınınında sarıcı barabanlara hərəkət hansı ötürmə ilə verilir. (Çəki: 1)

- qayış ötürməsi
  - pazvari qayış ötürməsi
  - dişli çarx
  - sonsuz vint
  - zəncir ötürməsi
- 

Sual: Qəbuledici barabanın səthi aşağıda göstərilən hansı işçi üzvlə əhatə olunur. (Çəki: 1)

- mişarlı lentlə
  - tam metallik mişarlı lentlə
  - bıçaqla
  - iynələrlə
  - barmaqla
- 

Sual: Qəbuledici barabanın səthi aşağıda göstərilən hansı işçi üzvlə əhatə olunur. (Çəki: 1)

- mişarlı lentlə
  - tam metallik mişarlı lentlə
  - bıçaqla
  - iynələrlə
  - barmaqla
- 

Sual: Darayıçı maşının elektrik mühərrikinin valına gətirilmiş kütləsinin ətalət momentini təyin etmək üçün yazılmış ifadənin hansı doğrudur. (Çəki: 1)



Sual: Çıxarıçı barabanın səthinə çəkilən tam metallik mişarlı lentin dişlərinin aşağıda göstərilən addımlarından hansı doğrudur? (Çəki: 1)

- $t = 1,4 \text{ mm}$

- t= 1,5 mm
  - t= 1,6 mm
  - t= 1,7 mm
  - t= 1,8 mm
- 

Sual: Çıxarıcı barabanın xarici diametri nə qədərdir. (Çəki: 1)

- d=662 mm
  - d=660 mm
  - d=650mm
  - d=600mm
  - d=655 mm
- 

Sual: ATΠP tipli toxucu maşınlarında arqac sapını əsnəyə qoymaq üçün istifadə edilən rapiirlərə hərəkət hansı mexanizmlə verilir. (Çəki: 1)

- lingli mexanizm
  - yumruqlu mexanizm
  - lingli yumruqlu mexanizm
  - planetar mexanizm
  - dişli mexanizm
- 

Sual: CTB toxucu maşınında sap keçiricinin maksimum sürəti nə qədərdir. (Çəki: 1)

- v= 15m/s
  - v= 20 m/s
  - v= 25 m/s
  - v= 30 m/s
  - v= 12 m/s
- 

Sual: Toxucu maşınlarında əsnəkəmələgətirici II tip xizəkdə remizlərə hərəkət vermək üçün hansı tip intiqaldan istifadə edilir. (Çəki: 1)

- yastı lingli mexanizm
  - fəza lingli mexanizm
  - yumruqlu mexanizm
  - konusvari dişli çarx ötürməsi
  - qayış ötürməsi
- 

Sual: AT tipli toxucu maşınlarındakı ortadan vuran mexanizmdə qovucuya (poqonyovka) hərəkət hansı mexanizmlə verilir. (Çəki: 1)

- yumruqlu mexanizm
  - dişli ötürmə ilə
  - qayış ötürməsi ilə
  - zəncir ötürməsi ilə
  - sonsuz vint ötürməsi ilə
- 

Sual: CTB toxucu maşınında sap keçiricinin eks istiqamətdə hərəkəti hansı mexanizmlə həyata keçirilir. (Çəki: 1)

- şnek mexanizmi ilə
- lentli konvoy ilə
- zəncirli nəqlietdirici ilə
- ağırlıq qüvvəsi ilə

maqnit ilə

---

Sual: Pnevmatik toxucu maşınlarında arqac sapının əsnəkdə sürəti hansı hədlərdə olur. (Çəki: 1)

- $v = 10 / 15 \text{ m/s}$
  - $v = 15 / 20 \text{ m/s}$
  - $v = 20 / 25 \text{ m/s}$
  - $v = 20 - 30 \text{ m/s}$
  - $v = 25 - 30 \text{ m/s}$
- 

Sual: Vurucu mexanizmdə qovucuya hərəkət verən yumruq maşının hansı valı üzərində yerləşir. (Çəki: 1)

- orta val üzərində
  - baş val üzərində
  - batan altı val üzərində
  - intiqalın valı üzərində
  - iyin üzərində
- 

Sual: AT tipli toxucu maşınında batan mexanizminə bərkidilmiş işçi üzvün adı nədir. (Çəki: 1)

- qalev
  - remiz
  - berdo
  - açılan daraq
  - məkik
- 

Sual: ATTP toxucu maşınının tsiklik diaqramına uyğun olaraq batan arxa kənar vəziyyətdə nə qədər durmalıdır. (Çəki: 1)

- $\varphi = 50^\circ$
  - $\varphi = 100^\circ$
  - $\varphi = 150^\circ$
  - $\varphi = 240^\circ$
  - $\varphi = 200^\circ$
- 

Sual: CTB-2-175 tipli toxucu maşının baş valının fırlanma tezliyinə qədərdir. (Çəki: 1)

- $n = 240 \text{ dəq-1}$
  - $n = 220 \text{ dəq-1}$
  - $n = 180 \text{ dəq-1}$
  - $n = 260 \text{ dəq-1}$
  - $n = 200 \text{ dəq-1}$
- 

Sual: TMM tipli toxucu maşınlarda tətbiq edilən rotor tipli vurucu mexanizmində yiğilmiş verecü lövhənin minimum neçə dişi olur. (Çəki: 1)

- iki
  - üç
  - dörd
  - beş
  - altı
- 

Sual: TMM tipli toxucu maşınlarında tərpənən berdonun nömrəsi hansı parametrlərdən asılıdır.

(Çəki: 1)

- arqac sapının qalınlığıdır
  - parçanın arqac üzrə sıxlığından
  - əriş saplarının qalınlığından
  - parçanın əriş üzrə sıxlığından
  - parçanın toxunuşundan
- 

Sual: TMM tipli çoxəsnəkli toxucu maşınlarında arqac saplarının işçi başlanğıcına nə ilə vurulur.

(Çəki: 1)

- vurucu lövhələrlə
  - məkikdəki çıxıntı ilə
  - yellənən lövhələrlə
  - iynəli disklə
  - berdonun seksiyası ilə
- 

Sual: (Çəki: 1)

Birinci ve ikinci remizlerdeki esneyin hündürlüyü uyğun olaraq  $h_1$  ve  $h_2$  remizlerden parçanın işçi kenarına qeder olan mesafeni  $\ell_1$  ve  $\ell_2$  qəbul etsek temiz esnek almaq üçün yazılmış hansı şert doğrudur

$$h_1 h_2 = \ell_1 \ell_2 \quad \text{○}$$

$$h_1 h_2 = \ell_1 : \ell_2 \quad \text{○}$$

$$h_1 : h_2 = \ell_1 : \ell_2 \quad \text{○}$$

$$h_1 : h_2 = \ell_1 \ell_2 \quad \text{○}$$

$$h_1 + h_2 = \ell_1 + \ell_2 \quad \text{○}$$

---

Sual: CTB tipli toxucu maşınınında batan mexanizminin yumruğunun profilində əmələ gətirən kontakt gərginliyini təyin etmək üçün yazılmış ifadədən hansı doğrudur. (Çəki: 1)

$$\sigma_t = 0,418 \sqrt{\frac{q E_{gw}}{v_{gw}}} \quad \text{○}$$

$$\sigma_t = 0,418 \sqrt{\frac{q E_{gw}}{v_{gw}}} \quad \text{○}$$

$$\sigma_t = 0,418 \sqrt{\frac{E_{gw} v_{gw}}{q}} \quad \text{○}$$

$$\sigma_t = 0,418 \sqrt{\frac{v_{gw} \cdot q}{E_{gw}}} \quad \text{○}$$

$$\sigma_t = 0,418 \sqrt{\frac{v_{gw}}{E_{gw} \cdot q}} \quad \text{○}$$

---

Sual: Yumruqlu əsnəkəmələgətirici mexznizmin yumruğunun profilində əmələ gələn kontakt gərginliyini təyin etmək üçün yazılan ifadədən hansı doğrudur. (Çəki: 1)



$$\sigma_k = 0,418 \sqrt{\frac{q E_{ger}}{\nu_{ger}}}$$

$$\sigma_k = 0,418 \sqrt{\frac{E_{ger}}{q \nu_{ger}}}$$

$$\sigma_k = 0,418 \sqrt{\frac{E_{ger} \nu_{ger}}{q}}$$

$$\sigma_k = 0,418 \sqrt{\frac{\nu_m \cdot q}{E_{ger}}}$$

$$\sigma_k = 0,418 \sqrt{\frac{\nu_{ger}}{E_{ger} \cdot q}}$$

Sual: Yumruqlu əsnəkəmələgətirici mexanizmdə remizləri hərəkətə gətirən çubuqun (bortsovski) ortasına Q qüvvəsi təsir etdikdə onun deformasiyasını təyin etmək üçün yazılmış ifadədən hansı doğrudur. (Çəki: 1)

$$f_1 = \frac{Qt^2}{48EJ}$$

$$f_1 = \frac{Qt^3}{8EJ}$$

$$f_1 = \frac{Qt^3}{10EJ}$$

$$f_1 = \frac{Qt^3}{48EJ}$$

$$f_1 = \frac{Q^2t}{48EJ}$$

Sual: Sarıycımexanizmdəki yumruğun profilinin minimal radiusu yumruq yerləşən valın diametri d olduqda hansı hədlər daxilində qəbul edilir. (Çəki: 1)

$$r_{\min} = d/2 \text{ mm}$$

$$r_{\min} = d/2 + (5 \div 8) \text{ mm}$$

$$r_{\min} = d + (10 \div 15) \text{ mm}$$

$$r_{\min} = d + (5 \div 8) \text{ mm}$$

$$r_{\max} = d/2 + (10 \div 15) \text{ mm}$$

Sual: Remizləri asılı hərəkət edən yumruqlu əsnək əmələgətirici mexanizmdə birinci remizin tam gedisi b<sub>1</sub> olarsa onda onun hərəkət qanunu üçün yazılmış ifadədən hansı doğrudur. (Çəki: 1)

$$S_1 = b_1(1 - \cos \alpha)$$

$$S_1 = b_1(1 + \cos \alpha)$$

$$S_1 = b_1/2(1 + \cos \alpha)$$

$$S_1 = b_1/2(1 - \cos 2\alpha)$$

$$S_1 = b_1/2(1 - \cos \alpha)$$

Sual: Ortadan vuran yumruqlu vurucu mexanizmində məkiyin qovulması prosesi yumruğun neçə

dərəcə dönməsində həyata keçirilir. (Çəki: 1)

- $\varphi = 10^\circ$
  - $\varphi = 15^\circ$
  - $\varphi = 18^\circ$
  - $\varphi = 20^\circ$
  - $\varphi = 25^\circ$
- 

Sual: Kələf maşınlarında yuxarı xizəyin hərəkət sürətini təyin etmək üçün yazılmış ifadədən hansı doğrudur. (Çəki: 1)

- $v = v_1 h_o / \sqrt{\pi^2 d^2 + h_o^2}$
  - $v = v_1^2 h_o / \sqrt{\pi^2 d^2 + h_o^2}$
  - $r_{\max} = d / 2 + (10 + 15) \text{ mm}$
  - $v = v_1 h_o / \sqrt{\pi d^2 + h_o^2}$
- 

Sual: Dördbəndli aksial batan mexanizminin lopastının "C" nöqtəsinin yerdəyişməsini təyin etmək üçün yazılmış ifadədən hansı doğrudur. (Çəki: 1)

- $X_c = r(1 - \cos \alpha) - \frac{r^2}{2\ell} \sin \alpha$
  - $X_c = r(1 - \cos \alpha) + \frac{r^2}{2\ell} \sin \alpha$
  - $X_c = r(1 + \cos \alpha) - \frac{r^2}{2\ell} \sin \alpha$
  - $X_c = r(1 + \cos \alpha) + \frac{r^2}{2\ell} \sin \alpha$
  - $X_c = r(1 - \cos \alpha) - \frac{r^2}{\ell} \sin \alpha$
- 

Sual: Haçalar hansı maşınlarda tətbiq edilir (Çəki: 1)

- burucu
  - əyrici
  - toxucusu
  - kələf
  - lenta
- 

Sual: BД əyrici maşınlarının məhsuldarlığı üzüklü əyrici maşınlarının məhsuldarlığından nə qədər çoxdur ? (Çəki: 1)

- 10 dəfə
  - 5-6 dəfə
  - 2-3 dəfə
  - 10-15 dəfə
  - 8-10 dəfə
- 

Sual: Əriş sapları toxuculuğa hazırlanıqdə hansı texnoloji əməliyyatlardan keçir ? (Çəki: 1)

- şlixtlənmə, yenidən sarınma, yuyulma

- yuyulma, şlixtlənmə, təkrar sarınma
  - yenidən sarınma və şlixtlənmə
  - şlixtlənmə, yenidən sarınma, təkrar sarınma
  - təkrar sarınma, yenidən sarınma, şlixtlənmə və yuyulma
- 

Sual: Arjac sapi toxuculuqda hazırlanıqdə hansı texnoloji əməliyyatlardan keçirilir ? (Çəki: 1)

- təkrar sarınma və nəmləndirmə
  - şlixtlənmə
  - yiğılma və düyünləmə
  - yenidən sarınma
  - təkrar və yenidən
- 

Sual: Toxucu toxumalarında əriş və argac sapları necə yerləşir ? (Çəki: 1)

- şaquli
  - paralel
  - üfüqi
  - perpendikulyar
  - bucaq altında
- 

Sual: Baş barabanın sağanağı aşağıda göstərilən boz çuqunun hansı markasından istehsal edilir. (Çəki: 1)

- C4 18-36
  - C4 18-38
  - C4 18-36
  - C4 20-32
  - C4 18-42
- 

Sual: Baş barabanın səthinə çəkilən tam metallik mişarlı lentin dişlərinin aşağıda göstərilən addımlarından hansı doğrudur? (Çəki: 1)

- $t = 1,5 \text{ mm}$
  - $t = 1,6 \text{ mm}$
  - $t = 1,7 \text{ mm}$
  - $t = 1,8 \text{ mm}$
  - $t = 1,9 \text{ mm}$
- 

Sual: Çıxarıcı barabana hərəkət hansı ötürnə ilə verilir. (Çəki: 1)

- Qayış ötürməsi
  - Planetar ötürmə
  - Zəncir ötürməsi
  - Pazvari qayış ötürməsi
  - Sonsuz vint ötürməsi
- 

Sual: Toxucu maşınlarında əsnək əmələgətirici I tip xizəkdə, remizlərə hərəkət vermək üçün hansı tip intiqaldan istifadə edilir. (Çəki: 1)

- yastı lingli mexanizm
- fəza linglimexanizm
- yumruqlu mexanizm
- dişli mexanizm
- dişli yumruqlu mexanizm

## **BÖLMƏ: TYS VƏ MX MASINALRININ TƏMİRİ VƏ TƏMİR SEXLƏRİNİN LAYİHƏLƏNDİRİLMƏSİ**

Ad	TYS və MX masinalrinin təmiri və təmir sexlərinin layihələndirilməsi
Suallardan	120
Maksimal faiz	120
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	100 %

Sual: Boru düzəldən emalatxana başqa necə adlanır? (Çəki: 1)

- keçirən emalatxana
- təcrübi emalatxana
- qalvanik emalatxana
- qaynaq emalatxana
- dəmirçi emalatxana

Sual: MTE – ni layihələndirərkən əlvan metallar nə qədər olur? (Çəki: 1)

- 95% - ə qədər
- 100% - ə qədər
- 93% - ə qədər
- 85% - ə qədər
- 90% - ə qədər

Sual: Mərkəzi dəmir emalatxanasının tərkibinə neçə emalatxana daxil ola bilir? (Çəki: 1)

- 11
- 12
- 13
- 23
- 15

Sual: Baş plan üçün neçə göstərici əmsalı təyin edilir? (Çəki: 1)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Sual: Kimyəvi və metallurgiya müəssisələri hansı qruplara daxildir? (Çəki: 1)

- 1,2,3 – cü qruplar
- 2,3 – cü qruplar
- 1,3 – cü qruplar
- 4,5 – ci qruplar
- 1,2 – ci qruplar

Sual: Toxucu maşınlarının hərəkətinə sərf olunan gücün neçə faizi kinematik cütlərdə sürtünmə qüvvələrinin işinin aradan qaldırılmasına sərf olunur? (Çəki: 1)

- 30%
  - 50%
  - 80%
  - 60%
  - 70%
- 

Sual: Maşının məhsuldarlığını, onun uzunömürlü işini nəzərə almaqla necə ifadə etmək olar ? (Çəki: 1)

$$\mathcal{Q}_\mu = \mathcal{Q}_{\mu-1} \cdot a_u$$

$$\mathcal{Q}_{\mu-1} = \mathcal{Q}_\mu \cdot a_u$$

$$\mathcal{Q}_\mu = \frac{\mathcal{Q}_{\mu-1}}{a_u}$$

$$\mathcal{Q}_{\mu-1} = \frac{a_u}{\mathcal{Q}_\mu}$$

$$a_u = \frac{\mathcal{Q}_{\mu-1}}{\mathcal{Q}_\mu}$$

---

Sual: Maşının elementlərindən heç olmazsa birinin sıradan çıxmasının mümkünüyünü necə yoxlamaq olar? (Çəki: 1)

$$q_{bəmumi} = P_0 + 1$$

$$P_0 = 1 + q_{bəmumi}$$

$$P_0 = 1 - q_{bəmumi}$$

$$P_0 = 1/q_{bəmumi}$$

$$P_0 = q_{bəmumi}$$

---

Sual: İstənilən metaldan örtüyün yaradıla bilməsi hansı üsulun üstünlüklerinə aiddir? (Çəki: 1)

- fiziki
- kimyəvi
- metallaşdırma
- dəmirləmə

elektrolitik

---

Sual: Uc – uca şəklində qaynaq rejimində temperatur neçə dərəcə olmalıdır? (Çəki: 1)

- t=140-150°S
  - t=130-170°S
  - t=180-190°S
  - t=170-180°S
  - t=160-180°S
- 

Sual: Plastik kütlə hissələrinin qaynaq üsulu ilə bərpasında yerinə yetirilən təzyiq altında kontakt qaynaqda birləşmə hansı şəkildə yerinə yrtilir? (Çəki: 1)

- dib – dibə
  - uc – uca
  - big şəklində
  - uc – uca və big şəklində
  - düzgün cavab yoxdur
- 

Sual: Qaynaq tikişinin möhkəmliyi və məhsuldarlığının yüksək olması, plastik kütlə hissələrinin qaynaq ilə bərpasının hansı üsulunun üstün cəhətlərindəndir? (Çəki: 1)

- təzyiq altında kontakt qaynaq
  - yüksək tezlikli cərəyan vasitəsilə qaynaq
  - sürtünmə
  - hava şırnağı
  - qızdırılmış qaz
- 

Sual: Maşınqayırma sənayesində ən çox tətbiq olunan dəmir ovuntularının neçə növü var? (Çəki: 1)

- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
- 

Sual: Mahiyyəti dəmirin elektrolitik olaraq hissələrin üzərinə oturdulmasından ibarət olan üsul? (Çəki: 1)

- xromlama
  - nikelləmə
  - dəmirləmə
  - kimyəvi
  - mexaniki
- 

Sual: Qüsurlu hissələrin bərpasının məqsədə uyğunluğunu təyin edən əsas meyar nədir? (A - qüsurlu hissənin bərpasının dəyəri; B – təzə hissənin hazırlanmasının dəyəri) (Çəki: 1)

- A < B şəklində bərabərsizlik ola bilər
  - A > B şəklində bərabərsizlik ola bilər
  - A ≥ B şəklində bərabərsizlik ola bilər
  - A ≤ B şəklində bərabərsizlik ola bilər
  - A ≤ B şəklində ola bilər
-

Sual: Qüsurlu hissənin bərpasının əlverişli üsulunun seçilməsində istifadə olunan iqtisadi analizin aparılmasının hansı üsulları var? (Çəki: 1)

- funksiyanın optimallığının tapılması üsulu
  - müxtəlif variantları müqayisə etmək üsulu
  - elektrolit
  - A və B variantları
  - kimyəvi
- 

Sual: Elektrik qövslü, düz alovlu və yüksək tezlikli cərəyan vasitəsilə əridilmiş metalın sıxılmış hava ilə hissənin səthinə çəkilməsindən ibarət olan üsul? (Çəki: 1)

- metallaşdırma
  - xromlama
  - kimyəvi
  - fiziki
  - dəmirləmə
- 

Sual: Hansı markalı lehim yüksək etibarlıq və sıxlıq tələb edən hissələrin lehimlənməsi üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- POS – 61
  - POS – 50
  - POS – 90
  - POS – 40 və POS – 30
  - POS – 18
- 

Sual: Anker və çatlamış hissələrin sıxılıb birləşdirilməsi hissələrin hansı üsulla bərpasına aiddir? (Çəki: 1)

- nikelləmə
  - mexaniki
  - dəmirləmə
  - kimyəvi
  - elektrolit
- 

Sual: Hansı markalı lehim zərbə, titrəmə, əyici yüklərə məruz qalmayan və ərimə temperaturu 900–9200 S- dən yuxarı olmayan mis xəlitələrindən hazırlanmış hissələrini birləşdirmək üçün işlədirilir? (Çəki: 1)

- PMÇ – 48
  - PMÇ – 54
  - PMÇ – 62
  - PMÇ – 44
  - PMÇ – 68
- 

Sual: Ərimə temperaturuna görə lehimlər neçə yerə bölünür? (Çəki: 1)

- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
-

Sual: Yeyilmiş, sınmış və çatlamış hissələrə üzük geydirilməsi hissələrin hansı üsulla bərpasına daxildir? (Çəki: 1)

- plastiki deformasiya
  - nikelləmə
  - mexaniki
  - xromlama
  - dəmirləmə
- 

Sual: Ms – silisium –aliminium lehimlərinin markaları hansılardır? (Çəki: 1)

- 40 A
  - 42 A
  - 34 A
  - 35 A
  - 34 və 35A
- 

Sual: Mis, polad və çuqun hissələrinin bərpasında yüksək keyfiyyətli birləşməni almaq üçün hansı latun lehimlərindən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- L – 62
  - L – 68
  - L – 62 və L – 68
  - L – 34
  - düzgün cavab yoxdur
- 

Sual: Hansı markalı lehim əsas etibarı ilə yemək qablarını lehimləmək üçün istifadə olunur? (Çəki: 1)

- POS – 61
  - POS – 50
  - POS – 90
  - POS – 40
  - POS – 30
- 

Sual: BF – tipli yapışqanlardan hansı turşu mühitdə işləyən hissələri yapışdırmaq üçün istifadə edilir? (Çəki: 1)

- BF – 2
  - BF – 4
  - BF – 6
  - BF – 4 və BF – 6
  - BF – 2 və BF – 6
- 

Sual: 34 A markasının tərkibində silisium neçə faizdir? (Çəki: 1)

- 4,3 – 5,8 %
  - 5,5 – 6,5 %
  - 3,4 – 7,1 %
  - 2,8 – 6,5 %
  - 4,1 – 5,5 %
- 

Sual: Təmir praktikasında ən çox işlədilən lehim qrupları hansılardır? (Çəki: 1)

- mis – sink
- çuqun

- mis – sink və aliminium
  - polad
  - aliminium
- 

Sual: Əriməyən elektrodla qaynaq bir qayda olaraq qalınlığı necə mm olan metalları qaynaq etdikdə tətbiq edilir ? (Çəki: 1)

- 1 – 7
  - 2 – 8
  - 3 – 9
  - 4 – 10
  - 0,5 – 6
- 

Sual: İtiləmə zamanı burğunun arxa bucağı neçə dərəcə olmalıdır ? (Çəki: 1)

- 4 – 8
  - 5 – 10
  - 6 – 10
  - 8 – 12
  - 7 – 14
- 

Sual: Zubilin quyruq hissəni Rokvelə görə Hrs - yə bərabər bərkliyə qədər möhkəmləyirlər ? (Çəki: 1)

- 30 – 35
  - 40 – 45
  - 50 – 55
  - 60 – 65
  - 70 – 75
- 

Sual: Əriyən elektrodla qaynaq, bir qayda olaraq qalınlığı necə mm olan metalları qaynaq etdikdə tətbiq edilir ? (Çəki: 1)

- 1,5
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
- 

Sual: Böyük qaynaq cərəyanları soyuducu sistemlə təmin edilir. Bu zaman böyük qaynaq cərəyanı neçə A-ə qədər olmalıdır ? (Çəki: 1)

- 1000
  - 2000
  - 3000
  - 4000
  - 5000
- 

Sual: Sol qaynaq üsulu ilə əsasən qalınlığı neçə mm - dən az olan metalları qaynaq edirlər ? (Çəki: 1)

- 4
- 3
- 2
- 5

Sual: Yağ qaynaq üsulu qalınlığı neçə mm - dən çox olan metalları qaynaq etməyə imkan verir ?  
(Çəki: 1)

- 4
  - 5
  - 6
  - 7
  - 8
- 

Sual: Yumşaq lehimlər (adətən qalaylı, qurğuşunlu) neçə ərimə temperaturuna malikdir ? (Çəki: 1)

- 400
  - 300
  - 200
  - 500
  - 100
- 

Sual: Pazın çuxuru arasındaki araboşluğu neçə mm –dən az olmamalıdır ? (Çəki: 1)

- $0,5 \div 0,6$
  - $0,2 \div 0,3$
  - $0,6 \div 0,7$
  - $0,7 \div 0,8$
  - $0,5 \div 0,8$
- 

Sual: Neçə dərəcə C - dən yuxarı temperatur təsirlərindən yapışqan birləşmələrin möhkəmliyi itir ?  
(Çəki: 1)

- 50 - 60
  - 60 – 70
  - 80 - 90
  - 90 - 100
  - 100 - 120
- 

Sual: Valların yastıqlarının boyuncuqlarını və sapfalarını neçənci dəqiqlik sinfindən aşağı  
olmamaq şərtilə işləyirlər ? (Çəki: 1)

- 7
  - 8
  - 9
  - 10
  - 11
- 

Sual: Valların böyük olmayan yeyilmələri dedikdə neçə mm-ə qədər yeyilmə nəzərdə tutulur ?  
(Çəki: 1)

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

Sual: Pazın çuxuru arasındaki araboşluğu neçə mm –dən az olmamalıdır ? (Çəki: 1)

- 0,5 ÷ 0,6
  - 0,2 ÷ 0,3
  - 0,6 ÷ 0,7
  - 0,7 ÷ 0,8
  - 0,5 ÷ 0,8
- 

Sual: Pazşəkilli işgillər mailliyi neçə mm olan pazlardan ibarətdir ? (Çəki: 1)

- 2 = 200
  - 3 = 300
  - 1 = 100
  - 4 = 400
  - 5 = 500
- 

Sual: Zubilin kəsici hissəsini Rokvelə görə hansı bərkliyə qədər möhkəmləyirlər ? (Çəki: 1)

- HRc =30-35
  - HRc =53-50
  - HRc =40-45
  - HRc =50-55
  - HRc =33-35
- 

Sual: Zubilin itilənmə bucağını nəyə əsasən seçirlər ? (Çəki: 1)

- zubilin uzunluğuna əsasən
  - işlənilən metalin bərkliyinə əsasən
  - itilənmə bucağının fırlanma tezliyinə əsasən
  - itilənmə bucağının bucaq sürətinə əsasən
  - zubilin ağırlığına əsasən
- 

Sual: Avadanlıqların rənglənməsi zamanı astarlama nədən ibarətdir ? (Çəki: 1)

- əlifdən
  - piqment və əlifdən
  - əlif, piqment və həllədicidən
  - əlif və həllədicidən
  - pigment və həllədici
- 

Sual: Elektrik lehimləyicisi nə qədər enerji sərf edir ? (Çəki: 1)

- 50 – 60 Vt
  - 40 – 50 Vt
  - 68 – 80 Vt
  - 90 – 118 Vt
  - 45 – 50 Vt
- 

Sual: Tunc lehim hansı temperaturda əriyir ? (Çəki: 1)

- 875 der.C
  - 1250der.C
  - 950 der/C
  - 786der.C
  - 720 der.C
-

Sual: Tunc lehim hansıdır ? (Çəki: 1)

- ПМЦ – 36
  - ПОС – 61
  - Л – 62
  - ПОС – 61, Л – 68
  - ПЛЦ – 34
- 

Sual: Valın əyriliyini necə aradan qaldırırlar ? (Çəki: 1)

- yalnız isti düzəltmə ilə
  - yalnız soyuq düzəltmə ilə
  - heç biri ilə
  - həm soyuq, həm də isti düzəltmə ilə
  - dərtilmə ilə
- 

Sual: Çəkiyə görə gətirmə əmsalı hansı düsturla tapılır? (Çəki: 1)

$$K_1 = \sqrt[3]{\frac{q^2}{q_{\text{nam}}^2}}$$



$$K_1 = \sqrt[2]{\frac{q^2}{q_{\text{nam}}^2}}$$



$$K_1 = \sqrt{\frac{q_2}{q_1}}$$



$$K_1 = \sqrt[3]{\frac{q_2}{q_{\text{nam}}^2}}$$



$$K_1 = \sqrt[4]{\frac{q^2}{q_{\text{nam}}^2}}$$



Sual: MTE – nin iş rejiminə görə neçə günlük iş rejimi mövcuddur? (Çəki: 1)

- 4
  - 5
  - 6
  - 8
  - 3
- 

Sual: MTE – nin iş rejiminə görə neçə növbə mövcuddur? (Çəki: 1)

- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
- 

Sual: Hörgünün ölçüləri neçə yolla ölçülür? (Çəki: 1)

- 1

- 2
  - 3
  - 4
  - 5
- 

Sual: Elektrik və pnevmatik alətlərin çilingər, təmir və quraşdırma işlərində tətbiq edilməsi əmək sərfinin neçə faizini azaltmağa imkan verir? (Çəki: 1)

- 90
  - 60
  - 70
  - 40
  - 30
- 

Sual: Etibarlılıq haqqında elm nəyi öyrənir? (Çəki: 1)

- məməlatın müəyyən müddət ərzində iş qabiliyyətinin göstəricisinin dəyişməsi
  - texniki istifadə
  - müntəzəm işin ehtimalı
  - dövrədə dayanmadan işləmə
  - hissələrin uzunmürlülüyü
- 

Sual: Yükləri qaldırıldığda hansı mexanizmlərdən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- kəndir və polad kanat
  - kəndir və düyün
  - strubsina və polad kanat
  - klyammer sıxıcı və strubina
  - qayçı və iti dodaqcıq
- 

Sual: Polispostlarda, asqlarda, darqlarda və digər tərtibatlarda hansı kanatlardan istifadə olunur? (Çəki: 1)

- kəndir
  - boğma
  - ölü ilmə
  - polad
  - viblyenka
- 

Sual: Pərgarlar və kronpərgarlar hissənin ölçüsünü çıxardıqda bənd hansı şəkildə olur? (Çəki: 1)

- normal
  - yüksək
  - orta
  - yuxarı
  - aşağı
- 

Sual: Ölçücü metal xətkeşin uzunluğu nə qədərdir? (Çəki: 1)

- 200 – 2000mm
  - 150 – 1000mm
  - 100 – 1000mm
  - 200 – 1000mm
  - 300 – 2000mm
-

Sual: Maşınlarda hissələrin, düyünlərin, aqreqatların etibarlılığının göstəricilərini hesablamaq üçün hansı qanunu bilmək lazımdır? (Çəki: 1)

- maşınların etibarlılıq qanunu
  - müntəzəm iş vaxtının paylanması qanunu
  - qamma
  - aqreqatlaşma
  - konstruksiya
- 

Sual: Məftillərin ilkin diametrinin yeyilməsi və yaxud korroziyaya uğraması neçə faiz olduqda kanat zay hesab edilir? (Çəki: 1)

- 50
  - 80
  - 40
  - 20
  - 30
- 

Sual: Düyünlərdə və digər yiğimlarda hissələr necə bazalarda birləşir? (Çəki: 1)

- əsas və köməkçi
  - əlavə və köməkçi
  - paralel və ardıcıl
  - şaquli və paralel
  - əsas və ardıcıl
- 

Sual: Hissələrin səthlərini neçə növə bölmək olar? (Çəki: 1)

- 6
  - 2
  - 5
  - 3
  - 4
- 

Sual: Maşınların yiğılmaması neçə mərhələdən ibarətdir? (Çəki: 1)

- 5
  - 2
  - 3
  - 4
  - 6
- 

Sual: Əgir istehsal Malenjavodursa onda hər bir topa neçə m<sup>2</sup> sahə lazımdır? (Çəki: 1)

- 10m<sup>2</sup>
  - 15 m<sup>2</sup>
  - 42,7m<sup>2</sup>
  - 40,5 m<sup>2</sup>
  - 35,7 m<sup>2</sup>
- 

Sual: MTS- in rəisi birtərəfli akt yazaraq lazımı ölübü götürmək üçün kimə müraciət edir? (Çəki: 1)

- baş rəisə
- baş mühəndisə
- rəisə

- baş mexanikə  
 mexanikə
- 

Sual: Toxucu fabrikin mexaniki - təmir şöbəsinə şağıdakı hansı emelatxana aiddir? (Çəki: 1)

- alətverici ambar  
 əsas ambar  
 əlavə ambar  
 çilingər emalatxana  
 valikli emalatxana
- 

Sual: Sutkada 3000 top parça istehsal edən fabrika üçün mərkəzlər arası məsafə neçə mm – dir?  
(Çəki: 1)

- 3000  
 200  
 100  
 1000  
 10
- 

Sual: Orta təmir üçün sınaq müddəti neçə növbədir? (Çəki: 1)

- 2  
 1  
 4  
 3  
 5
- 

Sual: Təmir cədvəlləri hansı şöbə tərəfindən tərtib edilir? (Çəki: 1)

- baş mühəndis  
 mühəndis  
 baş mexanik  
 mexaniki  
 energetik
- 

Sual: Təmirarası müddəti nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- avadanlığın təmirə dayanma vaxtına  
 təmirlər arası vaxta  
 ayrı-ayrı təmir növləri arasındaki vaxt fasiləsinə  
 təmir növləri arasındaki vaxt tsiklinə  
 təmir növlərinin növbələşməsinə
- 

Sual: Təmir tsiklinin quruluşu nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- təmirlərarası vaxta  
 ayrı-ayrı təmir növlərinin növbələşməsinə  
 təmirlər növləri arasındaki vaxt fasiləsinə  
 təmir növlərinin strukturuna  
 təmir tsiklinin davamlılığı
- 

Sual: Əsaslı təmir üçün sınaq müddəti neçə növbədir? (Çəki: 1)

- 5

- 4
  - 8
  - 9
  - 7
- 

Sual: Ehtiyat hissələrinin neçə faizini xüsusiləşdirilmiş ehtiyat hissələri hazırladıyan zavodlardan alırlar? (Çəki: 1)

- 15-20%
  - 10-20%
  - 25-40%
  - 25-30%
  - 15-25%
- 

Sual: Maşın və avadanlıqlar neçə ildən bir əsaslı təmirdən keçməlidirlər? (Çəki: 1)

- 5
  - 1
  - 2
  - 3
  - 4
- 

Sual: Təmir müddəti nəyə deyilir? (Çəki: 1)

- avadanlığın təmirə dayanma vaxtına
  - təmirlər arası vaxta
  - təmir növləri arasındakı vaxta
  - təmir növləri arasındakı vaxt tsiklinə
  - təmir vaxtı ayrılan vaxta
- 

Sual: Təmir tsikli nə adlanır? (Çəki: 1)

- bir təmirlə növbəti təmir arasındakı vaxt
  - vaxt ərzində ayrılan təmir növü
  - təmirlər arasındakı vaxt fasiləsi
  - təmir növlərinin növbələşməsi
  - təmirlər arası minimum vaxt
- 

Sual: Diaqnostik nəticə nə ilə müəyyən edilir? (Çəki: 1)

- maşının vəziyyəti
  - hissənin vəziyyəti
  - energetik spektr
  - akustik siqnal
  - yerdəyişmə
- 

Sual: Maşının göstəricilərinin tədricən dəyişməsi neçə prosesdə baş verir? (Çəki: 1)

- 2
  - 3
  - 1
  - 4
  - 10
-

Sual: İəmər ealımiş maşının uzunomuriuiuyunu neçə usulla təyin edirir? (Çəki: 1)

- 3
  - 4
  - 2
  - 1
  - 10
- 

Sual: Texniki diaqnostika nəzəriyyəsinin əsasında hansı fundamental fiziki prinsip durur? (Çəki: 1)

- səbəb və unitarlıq
  - unitarlıq və diaqnostik
  - səbəb və diaqnostik
  - diaqnostik və tipik
  - eksperiment və siqnal
- 

Sual: Yüksək optik xassələrə malik olan termoplastik material? (Çəki: 1)

- vinilplast
  - üzvi şüşə
  - qrafitoplast
  - ftroplast
  - polietilen
- 

Sual: Yüngül sənayedə aqressiv mühitdə işləyən həcmlərə üz çəkmək üçün işlədirilən material? (Çəki: 1)

- ftroplast
  - vinilplast
  - ftroplast
  - qetinoks
  - tekstolist
- 

Sual: Yüksək mexaniki möhkəmliyə, az sürtünmə əmsalına malik olub, əlvan və qara metalları əvəz etmək üçün hansı plastikdən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- ağac plastikləri
  - qetinoks
  - dsp – a
  - dsp – b
  - şüşə voloknit
- 

Sual: Şuşə lifli onizontroplu material nədən hazırlanır? (Çəki: 1)

- lifdən
  - şüşədən
  - şüşə liflərindən və sintütik qətrandan
  - sintetikdən
  - qətrandan
- 

Sual: (Çəki: 1)

Qetinoks ne? $\text{kg}/\text{sm}^2$  tezyiq altında  $120 - 160^{\circ}$  temperaturda preslenmi?,  
sintetik qetran hopdurulmuş plastik materialdır?

-

**60 – 100 kg / sm<sup>2</sup>**

**50 – 120 kg / sm<sup>2</sup>**

**30 – 90 kg / sm<sup>2</sup>**

**40 – 110 kg / sm<sup>2</sup>**

**60 – 130 kg / sm<sup>2</sup>**

---

Sual: Tormoz mexanizminin hissələrini hazırlamaq üçün hansı plastikdən istifadə olunur? (Çəki: 1)

- qetinoks
  - asbotekstolit
  - şüşə tekstolit
  - şüşə voloknit
  - tekstolit
- 

Sual: Müxtəlif sintetik lək, qətran və şüşə lifləri əsasında alınan yüksək möhkəmliyə malik material? (Çəki: 1)

- tekstolit
  - şüşə plastik
  - şüşə tekstolit
  - şüşə voloknit
  - bumlit
- 

Sual: Doldurucunun tipindən və mexaniki xassələrindən asılı olaraq şüşə plastikləri hansı qruplara bölmək olar? (Çəki: 1)

- şüşə tekstolit
  - şüşə voloknit
  - anizontroplu şüşə voloknit
  - şüşə tekstolit, şüşə voloknit, anizontroplu şüşə voloknit
  - düzgün cavab yoxdur
- 

Sual: Analizator neçə sinfə ayrıılır? (Çəki: 1)

- 2
  - 3
  - 6
  - 10
  - 9
- 

Sual: Xətti ölçüləri ölçmək üçün hansı alətlərdən istifadə edilir? (Çəki: 1)

- xətkeş, ruletka
- yiğılan metrə, spektral sıxlıq
- xətkeş

- ruletka  
 ruletk
- 

Sual: Silindrin oxu istiqamətində təsir edən cəm qüvvə hansı düsturla təyin edilir? (Çəki: 1)

$P = \Pi + J_n + R_n$

$J_n = J_{n_1} + J_{n_2}$

$J_n = m_n r \omega^2 (\cos \alpha + x \cos 2\alpha)$

$P_H^2 : P_{CP}^2$

$\sqrt{f_x f_y}$

---

Sual: Toxuculuq, yüngül, yeyinti sənayesində, məişət xidmətində təmir və quraşdırma zamanı istifadə edilən nəzarət-ölçü alətlərini neçə tipə ayırmak olar? (Çəki: 1)

- 5  
 4  
 3  
 6  
 7
- 

Sual: Hər hansı mənbəyin səs-küyünü tam qiymətləndirmək üçün neşə parametrl təyin etmək tələb olunmur ? (Çəki: 1)

- 3  
 5  
 6  
 7  
 10
- 

Sual: Qeyri –bərabər şüalanma dərəcəsi nisbəti hansı ifadə ilə xarakterizə olunur? (Çəki: 1)

$\sqrt{f_{0_1} f_y}$

$L_{\Delta f_L} + 10 \lg \frac{\Delta f_2}{\Delta f_1}$

$P_H^2 : P_{CP}^2$

$\frac{dJ_{CP}}{dW}$

$10^{19} \frac{W}{W_0}$

---

Sual: Maşınların texniki vəziyyətini təyin etmək üçün ən əsas hansı siqnaldan istifadə edilir? (Çəki: 1)

- akustik
  - diaqnostik
  - şüalanan
  - səs
  - spektr
- 

Sual: Səs informasiya daşıyıcısı kimi neçə parametrə malikdir ? (Çəki: 1)

- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
- 

Sual: Texniki diaqnoz nəzəriyyəsində nəyə baxılır? (Çəki: 1)

- çoxlu siqnallara
  - diaqnozun efektliyinin meyarları
  - səhv siqnal mənbələri
  - əks ifadə
  - akustik siqnal
- 

Sual: (Çəki: 1)

$$F = \frac{Q \cdot t}{F \cdot q \cdot k}$$
 dəsturu neyi ifade edir?

- ambarın sahəsini
  - çeşidli metalların sayı
  - kiçik və orta ölçülü metalların
  - böyük ölçülü metalların sayı
  - ambarda olan metalların sayı
- 

Sual: Ambarın sahə düsturu hansıdır? (Çəki: 1)

$$F = \frac{Q \cdot t \cdot k}{F \cdot q}$$

$$F = \frac{Q \cdot t \cdot k}{F \cdot q \cdot k}$$

$$F = \frac{F \cdot q \cdot k}{Q \cdot t}$$

$$F = \frac{Q}{F \cdot q \cdot k}$$

$$F = \frac{F \cdot q}{Q \cdot k}$$

Sual: Aşağıdakılardan hansı köçürüle bilən qaldırıcı mexanizmdir? (Çəki: 1)

- bucurqad

- domkrat
  - dişli çarxlı tal
  - kəndir kanat
  - klupp
- 

Sual: çarxlı və sonsuz vintli intiqal hansı intiqala aid edilir? (Çəki: 1)

- elektrotal
  - pnevmoto
  - əl
  - polad kanat
  - universal
- 

Sual: Hansı domkrat kütləsi 5tondan 20 tona qədər olan yükləri 330mm hündürlüyə qaldırır?

(Çəki: 1)

- vintli
  - hidravlik
  - tamasalı
  - lentli
  - porşen
- 

Sual: Hansı domkratlar böyük və ağırdır? (Çəki: 1)

- vintli domkrat
  - tamasalı domkrat
  - hidravlik domkrat
  - porşen
  - bucurqad
- 

Sual: İntiqal növünə görə neçə yerə ayrıılır? (Çəki: 1)

- 3
  - 4
  - 5
  - 2
  - 1
- 

Sual: (Çəki: 1)

$$F = \frac{Q \cdot t}{F \cdot q \cdot k}$$
 dəsturu neyi ifade edir?

- ambarın sahəsini
  - çeşidli metalların sayı
  - kiçik və orta ölçülü metalların
  - böyük ölçülü metalların sayı
  - ambarda olan metalların sayı
- 

Sual: 6 – 8% - hansı dəzgahlar qrupunu təşkil edir? (Çəki: 1)

- düzyonuş
- üfüqi və şaquli frez
- deşmə
- daşkəsən və deşici

Sual: Daşkəsən və deşici dəzgahlar qrupu neçə % təşkil edir? (Çəki: 1)

- 1-2%
  - 3-5%
  - 6-8%
  - 5-8%
  - 3-6%
- 

Sual: 16 – 18% - hansı dəzgahlar qrupunu təşkil edir? (Çəki: 1)

- düzyonuş
  - üfüqi və şaquli frez
  - deşmə
  - daşkəsən
  - pardaqlayıcı
- 

Sual: Üfüqi və frez dəzgahlar qrupu neçə % təşkil edir? (Çəki: 1)

- 10 – 12%
  - 18 – 20%
  - 12 – 14%
  - 20 – 24%
  - 16 – 18%
- 

Sual: (Çəki: 1)

$$P = \frac{Q_{dol} \cdot K}{F \cdot m \cdot q_C}$$
 neyi ifadə edir?

- materialların kimyəvi tərkibini
  - ərimə zamanı yanmanın miqdarını
  - verilmiş tökmənin kimyəvi tərkibini
  - vaqrənkaların sayını
  - tökmə sisteminin həcmi
- 

Sual: Avadanlığın bir növbədə işlədiyi vaxtı neçə faizdir? (Çəki: 1)

- 2%
  - 3%
  - 4%
  - 5%
  - 6%
- 

Sual: Domna sobalarında lazım olan vaqrənkaların sayı hansı düsturla hesablanır? (Çəki: 1)

$$P = \frac{Q_{dol} \cdot K}{F \cdot m \cdot q_C}$$



$$P = \frac{F \cdot m \cdot q_C}{Q_{dol} \cdot K}$$

$$P = \frac{F \cdot m}{q_C \cdot Q_{dol} \cdot K}$$

$$P = \frac{q_C \cdot Q_{dol} \cdot K}{F \cdot m}$$

$$P = F \cdot m \cdot Q_{dol} \cdot K$$

Sual: 3% neçə növbədə iş vaxtına aiddir? (Çəki: 1)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Sual: Xəlitəni hesablamaq üçün neçə şərti bilmək laimdir? (Çəki: 1)

- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Sual: Avadanlığın iki növbədə işlədiyi vaxtı neçə faizdir? (Çəki: 1)

- 2%
- 3%
- 4%
- 5%
- 6%

Sual: Boruları və silindrik hissələri sıxmaq üçün hansı sıxıcılarından istifadə edilir? (Çəki: 1)

- boru
- silindrik
- ruletka
- düzləndirici
- nivel

Sual: Təmir edilmiş maşının iş qabiliyyəti nədən asılıdır? (Çəki: 1)

- hissələrin etibarlılığı
- fiziki uzunmürlülük
- mənəvi uzunmürlülük

- xidmət müddəti  
 iş qabiliyyətin
- 

Sual: Zərbə əletlərinə hansılar aiddir? (Çəki: 1)

- çəkic, gürzlər  
 gürz, xətkeş  
 çəkic, yiv  
 xətkeş, yiv  
 transportır, gürz
- 

Sual: Kiçik müəsisələrdə baş energetik kimə tabedir? (Çəki: 1)

- baş mexanikə  
 müdirlə  
 baş elektrikə  
 energetikə  
 mexanikə
- 

#### **BÖLMƏ: TEXNOLOJI MASINLAR**

Ad	Texnoloji masinlar
Suallardan	120
Maksimal faiz	120
Sualları qarışdırmaq	<input checked="" type="checkbox"/>
Suallar təqdim etmək	2 %

---

Sual: Planlı texniki xidmət və təmir sisteminə nələr daxildir? (Çəki: 1)

- avadanlığı texniki xidmət və təmir qaydalarının tətbiq edilməsi  
 Avadanlığın pasportlaşdırılması və onun uşu vaxtının qeydə alınması  
 təmirin növlərinə görə işlərin siyahısının tutulmasını  
 təmir işlərinin dəyərini qiymətləndirmək  
 göstərilənlərin hamısı
- 

Sual: Xəttin avadanlıqlarına baxışda hansı məsələlər həll edilir? (Çəki: 1)

- detalların yeyilməsinin vəziyyətini qiymətləndirmək  
 bərkidici detalalrın vəziyyətini yoxlamaq  
 yastıqların, yağılanma sisteminin vəziyyətini yoxlamaq  
 növbəti təmirin maliyyətini dəyişmək  
 göstərilənlərin hamısı
- 

Sual: (Çəki: 1)

III sinif eməliyyatları yerine yetiren maşınların mehsuldarlığını teyin etmek üçün yazılmış  $\Pi_u = 1/(h/V_{nəq\!l})$  ifadesindəki  $V_{nəq\!l}$  parametri neyi ifade edir.

- texnoloji prosesin sürətini  
 texnoloji prosesin təcili  
 nəqliyyat prosesinin sürətini  
 nəqliyyat prosesinin təcili

İşçi alətin sürətini

---

Sual: Xətlərdə sınıf əməliyyatları yerinə yetirən maşın və aparatların məhsuldarlığı eyni olur? (Çəki: 1)

- II sinif
  - I sinif
  - III sinif
  - IV sinif
  - hec bir sinifdə
- 

Sual: Axının tipi onu təşkil edən əməliyyatların sınıfını təyin edən göstəricinin hansı doğrudur? (Çəki: 1)

- əməliyyatların sınıfının sayı
  - əməliyyatların ən böyük sınıfının sayının ən kiçik sınıfın sayının nisbəti
  - əməliyyatların sınıfının sayının hesabı
  - əməliyyatların ən böyük sınıfının sayı
  - əməliyyatların ən kiçik sınıfının sayı
- 

Sual: IV sınıf axında ən kiçik əməliyyat hansıdır? (Çəki: 1)

- II
  - I
  - III
  - IV
  - V
- 

Sual: Qollarının əlaqəsinin növünə görə texnoloji axın neçə yerə ayrıılır? (Çəki: 1)

- bir
  - iki
  - üç
  - dörd
  - beş
- 

Sual: Şəkildə hansı texnoloji axının formasının sxemi göstərilmişdir. (Çəki: 1)



- budaqlanan
  - budaqlanmayan
  - birləşən budaqlanan
  - ayrılan budaqlanan
  - paralell qollara budaqlanan
  - [yeni cavab]
- 

Sual: Texnoloji axın sistem kimi aşağıda göstərilənlərin hansılarından təşkil olunur? (Çəki: 1)

- alt sistemlərdən
  - əməliyyatlardan
  - əməliyyatlar elementləri olan alt sistemlərdən
  - icraedici üzvülərdən
  - icra edici üzvülərdən və pəstahlardan
-

Sual: I sinif əməliyyatlarda kütlənin texnoloji emalı nə zaman yerinə yetirilir? (Çəki: 1)

- nəql etdirmə əməliyyatı başa çatdıqdan sonra
  - nəql etdirmə əməliyyatı zamanı
  - nəql etdirmə əməliyyatı başlanan zaman
  - nəql etdirmə əməliyyatı orta vəziyyətində
  - nəql etdirmə əməliyyatının başlanmasına və orta vəziyyətdə
- 

Sual: Texnoloji əməliyyatlar neçə funksiyarı yerinə yetirir? (Çəki: 1)

- bir
  - iki
  - üç
  - dörd
  - beş
- 

Sual: Texnoloji və nəqliyyat proseslərinin kombinasiyası neçə sinif əməliyyataların formalaşmasına səbəb olur? (Çəki: 1)

- bir
  - iki
  - üç
  - dörd
  - beş
- 

Sual: Tsikl hansı müddətlərdən ibarətdir (Çəki: 1)

- ancaq texnoloji əməliyyat müddətindən
  - ancaq nəqliyyat əməliyyatı müddətindən
  - həm əməliyyat həm də nəqliyyat müddətindən
  - tam texnoloji əməliyyat müddəti ilə nəqliyyat əməliyyatı müddətinin yarısından
  - tam nəqliyyat əməliyyat müddəti ilə texnoloji əməliyyat müddətinin yarısından
- 

Sual: (Çəki: 1)

$\ell(t)$  funksiyasının deyişmesinin intensivliyini miqdarcə qiymetlendirmek üçün yazılımı  $\lambda_b = \ell_0/S_0$  ifadesinde  $S_0$  hansı parametri xarakterize edir?

- $b(t)$  funksiyasının dəyişməsi diapazonunun yarısını
  - başlanğıc anda keyfiyyət göstəricilərinin orta kvadratik qiymətini
  - paylanma sahəsini
  - təsadüfi kəmiyyəti
  - başlanğıc eni
- 

Sual: Sistem mənbəyini neçə hissələrə ayıırlar? (Çəki: 1)

- ona xas olan qanuna uyğunluqlar görə
  - ona xas olan funksiyalara görə
  - ona xas olan strukturaya görə
  - komponentin tərkibinə görə
  - ona xas olan qanuna uyğunluqlara, funksiyalara, strukturaya, komponentin tərkibinə görə
- 

Sual: Sistemli analizin mahiyyəti nədən ibarətdir? (Çəki: 1)

- bütövü komponentlərə ayırmaqdan
  - bütövü komponentlərə və hissələrə ayırmaqdan
  - hər bir hissəyə ayırmaqdan
  - hər bir hissənin funksiyasını öyrənməkdən
  - bütövü komponentlərə,hissələrə ayırmak və onların funksiyalarını öyrənməkdən
- 

Sual: Texnoloji sistem ideal olmadığı üçün çıkışda alınan hansı axınlar miqdarı girişdə daxil olanlara nəzərən azdır (Çəki: 1)

- maddələr
  - enerji
  - məlumat
  - maddələr,enerji
  - məlumat və enerji
- 

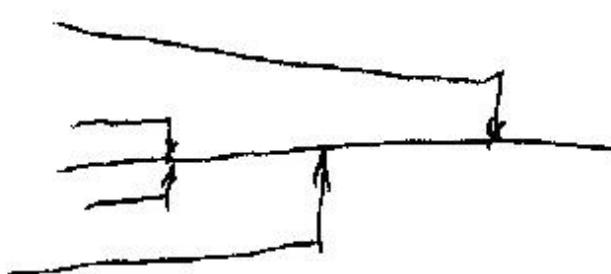
Sual: Texnoloji sistemin elementi kimi nə qəbul edilir. (Çəki: 1)

- texnoloji əməliyyat
  - fiziki proses
  - kimyəvi proses
  - mexaniki proses
  - fiziki-kimyəvi proses
- 

Sual: Texnoloji sistemin girişinə hansı axınlar daxil olur? (Çəki: 1)

- maddələr,enerji və məlumat
  - maddələr və məlumat
  - enerji və məlumat
  - ancaq məlumat
  - maddələr və enerji
- 

Sual: Şəkildə hansı texnoloji axının formasının sxemi göstərilmişdir ? (Çəki: 1)



- budaqlanan
  - budaqlanmayan
  - birləşən budaqlanan
  - ayrılan budaqlanan
  - paralell qollara budaqlanan
- 

Sual: Şəkildə hansı texnoloji axının formasının sxemi göstərilmişdir. (Çəki: 1)



- budaqlanan
- budaqlanmayan

- birləşən budaqlanan
  - ayrılan budaqlanan
  - paralell qollara budaqlanan
  - [yeni cavab]
- 

Sual: Texnoloji axın sistem kimi aşağıda göstərilənlərin hansılarından təşkil olunur? (Çəki: 1)

- alt sistemlərdən
  - əməliyyatlardan
  - əməliyyatlar elementləri olan alt sistemlərdən
  - icraedici üzvülərdən
  - icra edici üzvülərdən və pəstahlardan
- 

Sual: Bir neçə bərk cisinin verilmiş hərəkətini digər cisimlərin tələb edilən hərəkətinə çevirən cisimlər sisteminə nə deyilir? (Çəki: 1)

- mexanizm
  - maşın
  - kinematik cüt
  - kinematik silsilə
  - kinematik birləşmə
- 

Sual: İstənilən başqa növ enerjini mexaniki enerjiyə çevirən maşına nə deyilir? (Çəki: 1)

- nəqliyyat maşını
  - texnoloji maşın
  - mühərrik maşını
  - generator maşını
  - informasiya maşını
- 

Sual: Verilmiş sxeminə əsasən mexanizmin xassələrinin tədqiqinə nə deyilir? (Çəki: 1)

- mexanizmin sintezi
  - mexanizmin analizi
  - mexanizmin kinematikası
  - mexanizmin strukturu
  - mexanizmin dinamikası
- 

Sual: Mexaniki enerjini digər istənilən enerjiyə çevirən maşına nə deyilir? (Çəki: 1)

- nəqliyyat maşını
  - texnoloji maşın
  - mühərrik maşını
  - generator maşını
  - informasiya maşını
- 

Sual: Eskiz layihələndirilmə ilkin mərhələlərində hansı iş görülür? (Çəki: 1)

- erqonomik tələblər
  - texnoloji sxemin principial qurulması
  - ilkin xam malın məhsul hesabatı
  - aralıq xammalın məhsul hesabatı
  - hazır məhsulun hesabatı
-

Sual: Avtomatlaşdırmanın prinsipial sxemi layihələndirmənin hansı mərhələsində tərtib edilir? (Çəki: 1)

- texniki layihələndirmədə
  - eskiz layihələndirmədə
  - texniki təklifdə
  - texniki tapşırıqda
  - texnoloji layihələndirmədə
- 

Sual: Konstruksiyanın təhlükəsizliyi layihələndirmənin hansı mərhələsində dəqiqləşdirilir? (Çəki: 1)

- texniki layihələndirmədə
  - eskiz layihələndirmədə
  - texniki təklifdə
  - texniki tapşırıqda
  - texnoloji layihələndirmədə
- 

Sual: Prinsipial elektrik sxemləri layihələndirmənin hansı mərhələsində tərtib edilir? (Çəki: 1)

- texniki layihələndirmədə
  - eskiz layihələndirmədə
  - texniki təklifdə
  - texniki tapşırıqda
  - texnoloji layihələndirmədə
- 

Sual: Texnoloji hesabatlar zamanı istənilən i- komponenetinin həcmi sərfini tapmaq üçün yazılmış ifadənin hansı doğrudur? (Çəki: 1)

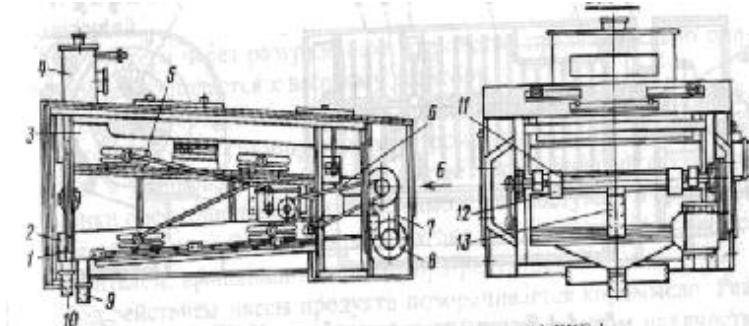
- $W_i = \Pi^2 \gamma_i / (100 \rho_i)$
  - $W_i = \Pi \gamma_i^2 / (100 \rho_i)$
  - $W_i = \Pi \gamma_i / (100 \rho_i^2)$
  - $W_i = \Pi \gamma_i / (100 \rho_i)$
  - $W_i = \Pi^2 \gamma_i^2 / (100 \rho_i^2)$
- 

Sual: Texnoloji hesabatlar zamanı istənilən i komponentinin həcm sərfini təyin etmək üçün yazılmış (Çəki: 1)

$W_i = \Pi \gamma_i / (100 \rho_i)$  ifadesinde  $\gamma_i$ -neyi xarakterize edir?

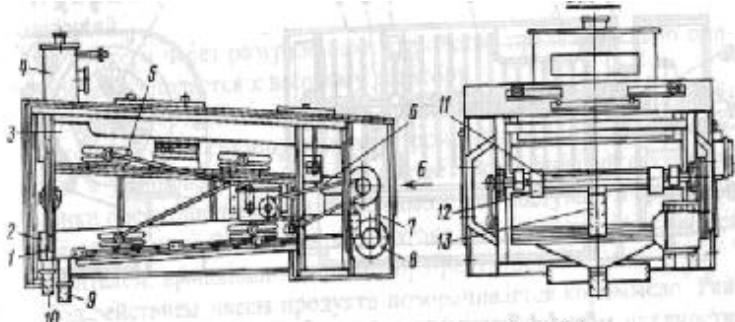
- məhsuldarlılığı
  - buraxılan məhsulda i komponentinin hissənin kütləsi
  - sıxlıq
  - özlülük
  - axıcılıq
- 

Sual: Şəkildə göstərilmiş A1-BKİ-1 yarma çeşidləyici maşınınında 6 rəqəmi nəyi göstərir? (Çəki: 1)



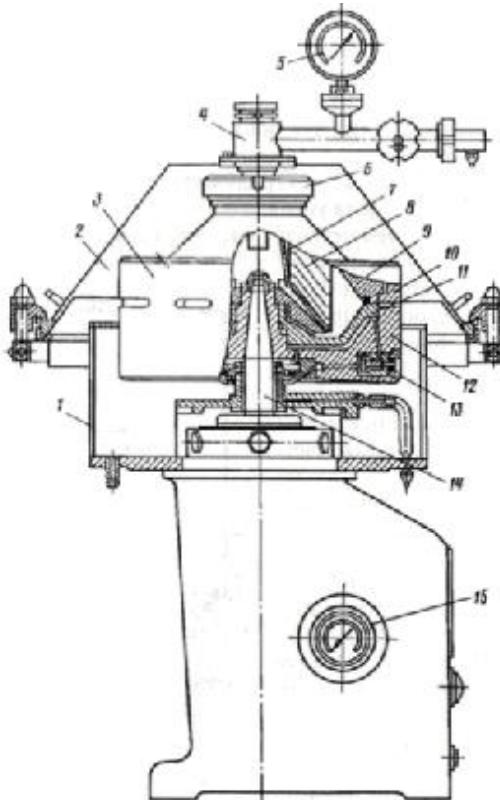
- Pazvari qayış ötürməsini
  - Elektrik mühərriki
  - Keçid üçün boru
  - Sonuncu boru
  - baş val
- 

Sual: Şəkildə göstərilmiş A1-BKİ-1 yarma çeşidləyici maşınınında 8 rəqəmi nəyi göstərir? (Çəki: 1)



- Pazvari qayış ötürməsini
  - Elektrik mühərriki
  - Keçid üçün boru
  - Sonuncu boru
  - baş val
- 

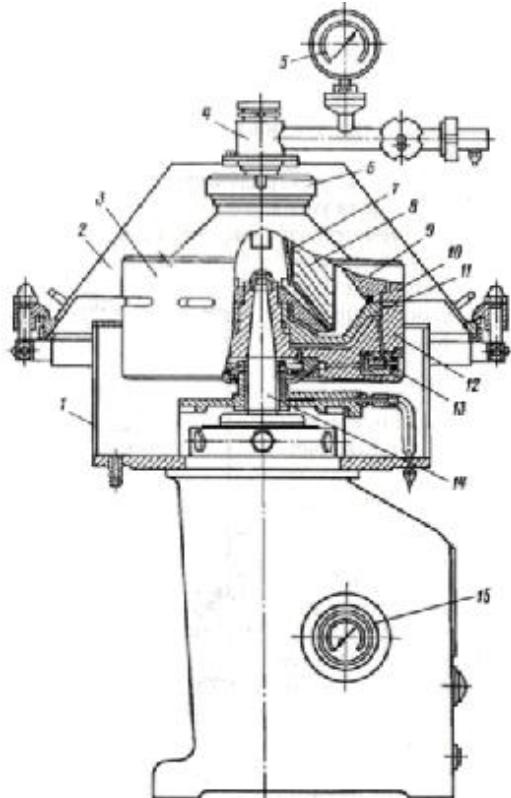
Sual: Şəkildə göstərilmiş A1-OİM-10 südtəmizləyici separatorda 1 rəqəmi ilə nə göstərilmişdir (Çəki: 1)



- tərpənməz gövdə
  - qapaq
  - fırlanan baraban
  - qəbuləcili qurğu
  - manometr
- 

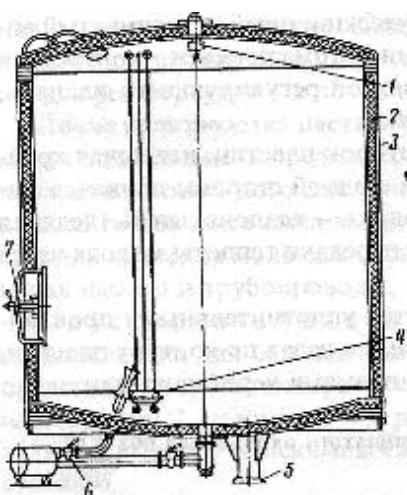
Sual: Şəkildə göstərilmiş A1-OİM-10 südtəmizləyici separatorda 8 rəqəmi ilə nə göstərilmişdir

(Çəki: 1)



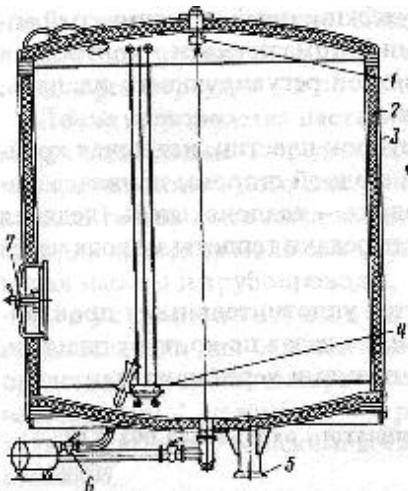
- ⚡ kiçik sıxıcı üzük
- ⚡ boşqab tutan
- ⚡ boşqablar paketi
- ⚡ qapaq
- ⚡ böyük sıxıcı üzük

Sual: Şəkildə göstərilmiş süd saxlamaq üçün B2-OMB-6.3 süd saxlayıcı çəndə 5 rəqəmi ilə nə göstərilmişdir? (Çəki: 1)



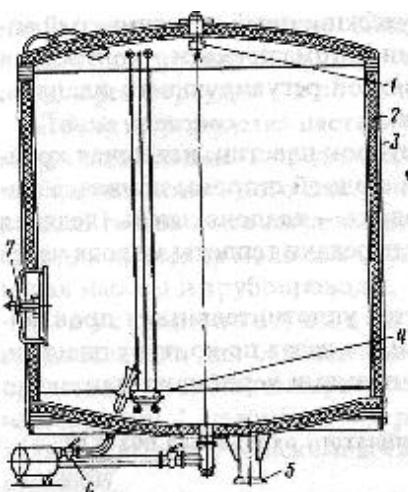
- ⚡ yuyucu qurğu
- ⚡ istilik izolədici material
- ⚡ şaquli qab
- ⚡ südün səviyyəsinə nəzarət edən
- ⚡ dayaqlar

Sual: Şəkildə göstərilmiş süd saxlamaq üçün B2-OMB-6.3 süd saxlayıcı çəndə 3 rəqəmi ilə nə göstərilmişdir? (Çəki: 1)



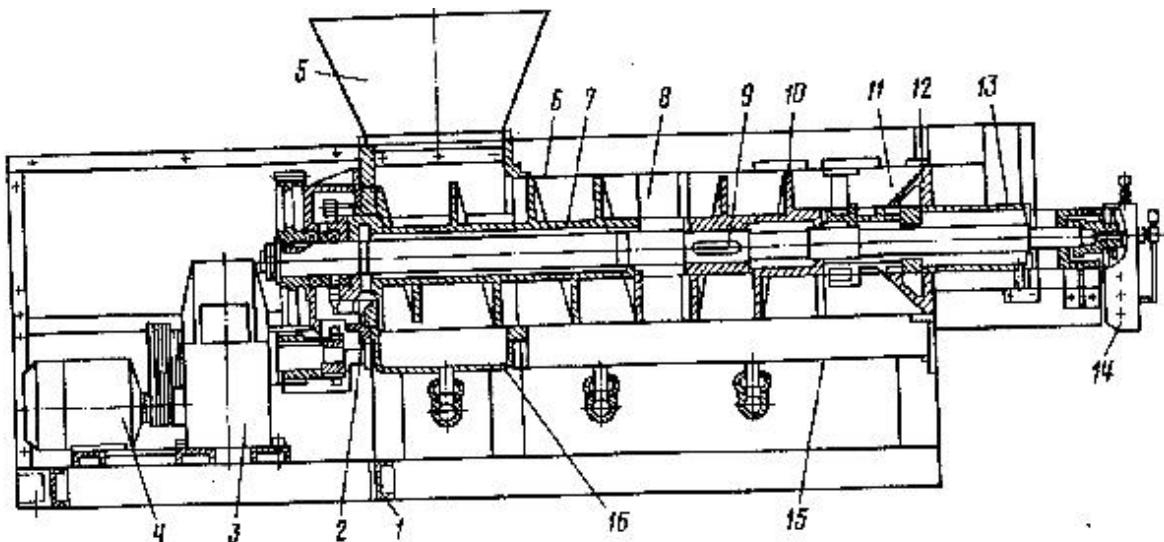
- yuyucu qurğu
  - istilik izoləedici material
  - şaquli qab
  - südün səviyyəsinə nəzarət edən
  - dayaqlar
- 

Sual: Şəkildə göstərilmiş süd saxlamaq üçün B2-OMB-6.3 süd saxlayıcı çəndə 1 rəqəmi ilə nə göstərilmişdir? (Çəki: 1)



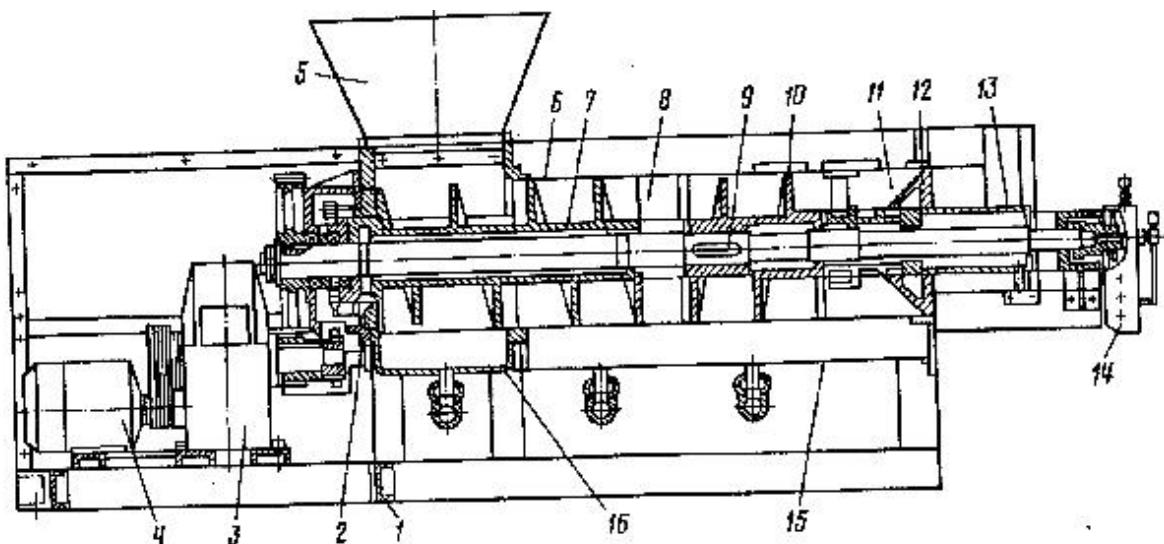
- yuyucu qurğu
  - istilik izoləedici material
  - şaquli qab
  - südün səviyyəsinə nəzarət edən
  - dayaqlar
- 

Sual: Şəkildə göstərilmiş K1-BΠC -20 şnekli presdə 14 rəqəmi ilə nə göstərilmişdir? (Çəki: 1)



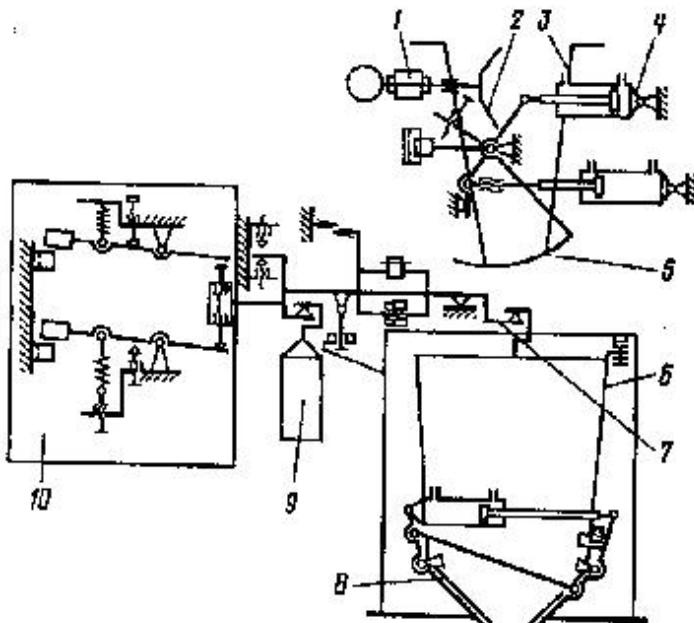
- təzyiq kamerası
- qapayıcı konus
- deşikli slindr
- hidravlik sistem
- altlıq

Sual: Şəkildə göstərilmiş K1-BPC -20 şnekli presdə 11 rəqəmi ilə nə göstərilmişdir? (Çəki: 1)



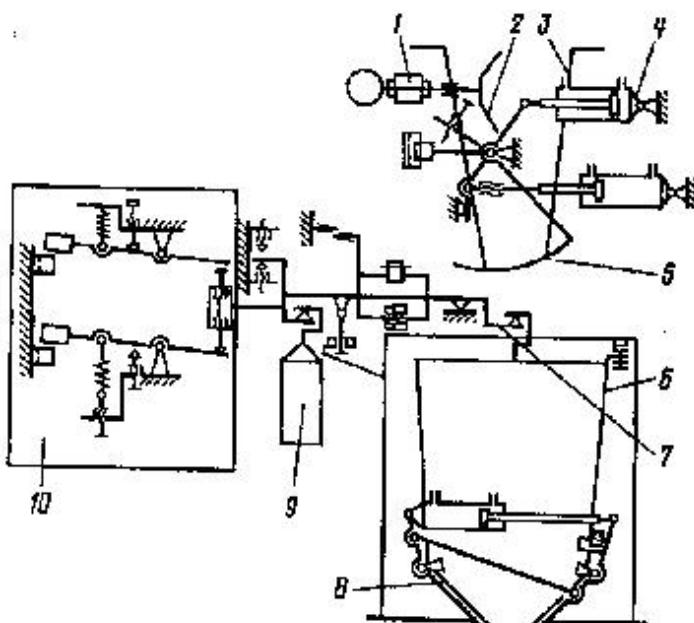
- təzyiq kamerası
- qapayıcı konus
- deşikli slindr
- hidravlik sistem
- altlıq

Sual: Şəkildə göstərilmiş AD-50-3Ə çəki dozatorunda 7 rəqəmi nəyi göstərir? (Çəki: 1)



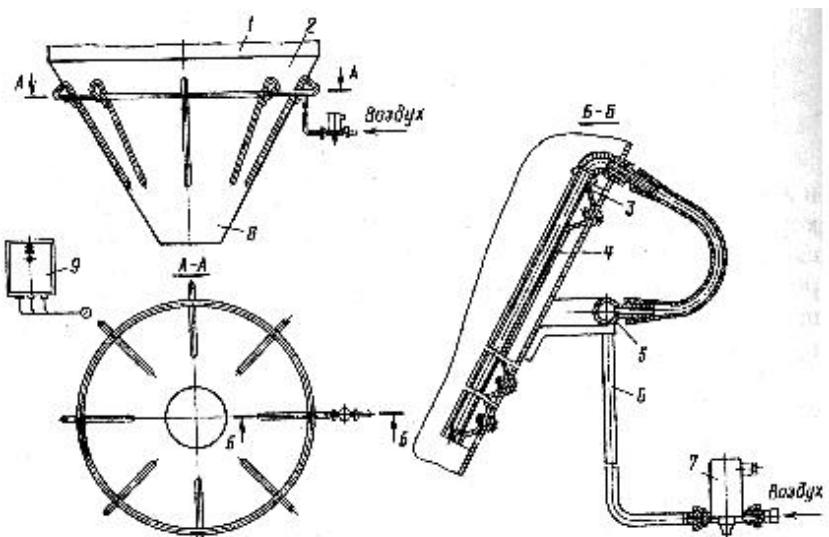
- yüksəkuledici
- mancanaq
- hərəkət edən qapı
- müvazinətləşdirici
- tənzimləyici

Sual: Şəkildə göstərilmiş AD-50-3E çəki dozatorunda 10 rəqəmi nəyi göstərir? (Çəki: 1)



- yüksəkuledici
- mancanaq
- hərəkət edən qapı
- müvazinətləşdirici
- tənzimləyici

Sual: Şəkildə göstərilmiş A2-XPC pnevmatik boşaldıcı qurğuda 1 rəqəmi ilə nə göstərilmişdir? (Çəki: 1)



- gövdə
- konuslu hissə
- aralıqlı elementlər
- örtük
- üzüklü kollektor

Sual: Axının sürəti məlum olduqda konstruksiyanın emal edən hissəsinin uzunluğunu təyin etmək üçün yazılmış (Çəki: 1)

$L = v \cdot \tau_H$  ifadesində  $\theta$  neyi xarakterize edir?

- özlülüyü
- temperaturu
- sıxlığı
- texnoloji əməliyyatın müddətini
- axının sürətini

Sual: Kinematik hesabatlarda ümumi ötürmə nisbətini təyin etmək üçün yazılmış (Çəki: 1)

$U_{\text{üm}} = n_{ee} \cdot n_{ii}$  ifadesində  $n_{ee}$  xarakterize edir?

- İşçi üzvün fırlanma tezliyini
- Reduktorun çıkış valonun fırlanma tezliyi
- Reduktorun giriş valonun fırlanam tezliyini
- Reduktorun aralıq valonun fırlanma sürətini
- elektrik mühərrikinin fırlanma tezliyini

Sual: Axının sürəti məlum olduqda ,axının en kəsiyinin sahəsini təyin etmək üçün yazılmış ifadənin hansı doğrudur? (Çəki: 1)

- $F = \sum W_i / \theta^2$
- $F = \sum W_i^2 / \theta$
- $F = \sum W_i \cdot \theta$
- $F = \sum W_i / \theta$
- $F = \sum W_i^2 / \theta^2$

Sual: Təmizlənmiş yulaf dəni almaq üçün C alt sistemində tətbiq edillən avadanlıqlar kompleksinə hansı avadanlıqlar daxildir ? (Çəki: 1)

- Dən saxlamaq üçün bunker
- Çəki dozatronu , dən təmizləyən separator
- Yarma çeşidləyən maşın , triyel

- Dəni və zibilləri təmizləmək üçün pnevmatik nəqletdirci  
 yuxarıda göstərilənlərin həmisi
- 

Sual: Dişli qayış ötürməsində ötürmə ədədini təyin etmək yazılmış ifadənin hansı doğrudur? (Çəki: 1)

- $u = D_2 / D_1$    
 $u = D_2^2 / D_1^2$    
 $u = D_2 / D_1^2$    
 $u = D_2 \cdot D_1$    
 $u = D_1 / D_2$
- 

Sual: Konusvari dişli çarx ötürməsində ötürmə ədədini tapmaq üçün yazılmış ifadənin hansı doğrudur? (Çəki: 1)

( $Z_1$ -əparan dişli çarxdakı,  $Z_2$ -əparılan dişli çarxlardakı dişlerin sayıdır)

- $U = Z_2^2 / Z_1$    
 $U = Z_2^2 / Z_1^2$    
 $U = Z_2 / Z_1$    
 $U = Z_1 / Z_2$    
 $U = Z_1 \cdot Z_2$
- 

Sual: Pazvari qayış ötürməsində ötürmə ədədini təyin etmək yazılmış ifadənin hansı doğrudur? (Çəki: 1)

- $u = D_2 / D_1$    
 $u = D_2^2 / D_1^2$    
 $u = D_2 / D_1^2$    
 $u = D_2 \cdot D_1$    
 $u = D_1 / D_2$
- 

Sual: Zəncir ötürməsində ötürmə ədədini təyin etmək yazılmış ifadənin hansı doğrudur? (Çəki: 1)

- $u = D_2 / D_1$    
 $u = D_2^2 / D_1^2$    
 $u = D_2 / D_1^2$    
 $u = D_2 \cdot D_1$    
 $u = D_1 / D_2$
- 

Sual: Yastı qayış ötürməsində ötürmə ədədini təyin etmək yazılmış ifadənin hansı doğrudur? (Çəki: 1)

- $u = D_2 / D_1$    
 $u = D_2^2 / D_1^2$    
 $u = D_2 / D_1^2$    
 $u = D_2 \cdot D_1$    
 $u = D_1 / D_2$
- 

Sual: Slindrik düz dişli ötürməsində ötürmə ədədini tapmaq üçün yazılmış ifadənin hansı

dogrular? (Çəki: 1)

( $Z_1$ -aparan dişli çarxdakı,  $Z_2$ -aparılan dişli çarxlardakı dişlerin sayıdır)

- $U = Z_2^2/Z_1$
  - $U = Z_2^2/Z_1^2$
  - $U = Z_2 / Z_1$
  - $U = Z_1 / Z_2$
  - $U = Z_1 \cdot Z_2$
- 

Sual: Slindrik düz dişli ötürməsində ötürmə ədədini tapmaq üçün yazılmış ifadənin hansı doğrudur? (Çəki: 1)

( $Z_1$ -aparan dişli çarxdakı,  $Z_2$ -aparılan dişli çarxlardakı dişlerin sayıdır)

- $U = Z_2^2/Z_1$
  - $U = Z_2^2/Z_1^2$
  - $U = Z_2 / Z_1$
  - $U = Z_1 / Z_2$
  - $U = Z_1 \cdot Z_2$
- 

Sual: İntiqalın aparan valında gücü təyin etmək üçün yazılmış (Çəki: 1)

$N_1 = N_2/\zeta$  ifadesinde  $\zeta$  neyi xarakterize edir?

- faydalı iş vaxtını
  - işdən dayanmaların sayını
  - çıxış valındakı gücü
  - yağılanma sisteminin təyini
  - sürtünmə əmsalını
- 

Sual: İşçi üzv fırlanma hərəkəti etdikdə gücü təyin etmək üçün yazılmış (Çəki: 1)

$N_1 = PvR \cdot 10^{-3}$  ifadesinde P neyi xarakterize edir?

- çevrəvi qüvvəni
  - bucaq sürətini
  - qüvvənin tətbiq radiusunu
  - ətalət momentini
  - kütləsini
- 

Sual: İntiqalın aparan valında gücü təyin etmək üçün yazılmış ifadənin hansı doğrudur. (Çəki: 1)

$N_1$  -aparan valdakı,  $N_1$  işçi üzvün serf etdiyi gücdür,  $\zeta$  - f.i.e.

- $N_1 = N_2/\zeta$
  - $N_1 = N_2^2/\zeta$
  - $N_1 = N_2 / \zeta^2$
  - $N_1 = N_2 \cdot \zeta$
  - $N_1 = \zeta/N_2$
- 

Sual: Cörək istehsalının C alt sistemində daxil olan pnevmatik boşaldıcı qurğuda hava sərfi nə qədərdir?( $m^3/san$ ) (Çəki: 1)

- $5 \div 6$
  - $6 \div 7$
  - $7 \div 9$
  - $9 \div 10$
  - $10 \div 12$
-

Sual: Çörək istehsalının C alt sistemində tətbiq edilən şlüzlü rotor qidalandırıcısının məhsuldarlığı (t/san) nə qədərdir? (Çəki: 1)

- 1÷2
  - 2÷3
  - 4÷8
  - 5÷10
  - 1.5÷7
- 

Sual: Pasterizə edilmiş süd istehsalında tətbiq edilən 001- Y10 lövhəli soyuducusunun məhsuldarlığı (t/san) nəqədərdir? (Çəki: 1)

- 10000
  - 20000
  - 15000
  - 25000
  - 30000
- 

Sual: (Çəki: 1)

Məhsuldarlığı teyin etmek üçün yazılmış  $\Pi_1 = 1/(L_{tex}/V_{tex} + L_{nəq1}/V_{nəq1})$  ifadesində  $L_{tex}$  parametri neyi ifade edir.

- texnoloji yerdəyişmənin qiymətini
  - nəqletdirmədə yerdəyişmənin qiymətini
  - texnoloji əməliyyatın sürətini
  - nəqletdirmədə sürətini
  - nəqletdirmədə təcilini
- 

Sual: (Çəki: 1)

Məhsuldarlığın teyin etmek üçün yazılmış  $\Pi_1 = 1/(L_{tex}/V_{tex} + L_{nəq1}/V_{nəq1})$  ifadesində  $V_{tex}$  parametri neyi ifade edir?

- texnoloji yerdəyişmənin qiymətini
  - nəqletdirmədə yerdəyişmənin qiymətini
  - texnoloji əməliyyatın sürətini
  - nəqletdirmədə sürətini
  - nəqletdirmədə təcilini
- 

Sual: (Çəki: 1)

Məhsuldarlığı teyin etmek üçün yazılmış  $\Pi_1 = 1/(L_{tex}/V_{tex} + L_{nəq1}/V_{nəq1})$  ifadesində  $L_{nəq1}$  parametri neyi ifade edir?

- texnoloji yerdəyişmənin qiymətini
  - nəqletdirmədə yerdəyişmənin qiymətini
  - texnoloji əməliyyatın sürətini
  - nəqletdirmədə sürətini
  - nəqletdirmədə təcilini
- 

Sual: (Çəki: 1)

Mehsuldarlığı teyin etmek üçün yazılmış  $\Pi_1 = 1/(L_{tex}/V_{tex} + L_{nəql}/V_{nəql})$  ifadesinde  $V_{nəql}$  parametri neyi ifade edir?

- texnoloji yerdəyişmənin qiymətini
  - nəqletdirmədə yerdəyişmənin qiymətini
  - texnoloji əməliyyatın sürətini
  - nəqletdirmədə sürətini
  - nəqletdirmədə təciliyi
- 

Sual: I sinif əməliyyatları yerinə yetirən maşınlar üçün yazılmış məhsuldarlıq ifadəsinin hansı doğrudur. (Çəki: 1)

- $\Pi_1 = 1/(L_{tex}/V_{tex} + L_{nəql}/V_{nəql})$
  - $\Pi_1 = 1/(L_{tex}^2/V_{tex} + L_{nəql}/V_{nəql})$
  - $\Pi_1 = 1/(L_{tex}/V_{tex}^2 + L_{nəql}/V_{nəql})$
  - $\Pi_1 = 1/(L_{tex}/V_{tex} + L_{nəql}^2/V_{nəql})$
  - $\Pi_1 = 1/(L_{tex}/V_{tex} + L_{nəql}/V_{nəql}^2)$
- 

Sual: Bir cüt xarici normal dişli çarx ilişməsinin mərkəzlərarası məsafəsi nəyə bərabərdir? (Çəki: 1)

- $0,5m(z_2 - z_1)$
  - $0,5m(z_2 + z_1)$
  - $m(z_2 + z_1)$
  - $m(z_1 + z_2)$
  - $0,5mz_1z_2$
- 

Sual: Normal silindrik dişli çarxlarda dişlərin dib çevrəsinin radiusu nəyə bərabərdir? (Çəki: 1)

- $0,5z \cos \alpha_0$
  - $0,5mz$
  - $0,5m(z+2)$
  - $0,5m(z-2,5)$
  - $0,5m(z+2)$
- 

Sual: Yastı mexanizmin sərbəstlik dərəcəsi düsturu hansıdır? (Çəki: 1)

- $W=3n-2P_1-P_2$
  - $W=5n-2P_1$
  - $W=5n-2P_1-P_2$
  - $W=4n+5P_1$
  - $W=2n-6P_1-P_2$
- 

Sual: Tormoz rejimində sürət necə dəyişir? (Çəki: 1)

- Sürət artır
- Sürət azalır

- Süpət sabitləşir
  - Sürət rəqsi dəyişir
  - Sürət artıb-azalır
- 

Sual: Sürüşmə sürtünmə qüvvəsi bunların hansından aslidir? (Çəki: 1)

- Normal reaksiya qüvvəsindən
  - Ətalət qüvvəsindən
  - Hərəkətverici qüvvədən
  - Səthlərin toxunma sahəsindən
  - Elastik qüvvədən
- 

Sual: Planetar mexanizmlərdə xarici dişli mərkəzi çarxa nə çarxi deyilir? (Çəki: 1)

- Dayaq
  - Satelit
  - Gəzdircic
  - Günəş
  - Diferensial
- 

Sual: Planetar mexanizmlərdə qonşu satelitlərin müntəzəm quraşdırılması şərti necə adlanır?  
(Çəki: 1)

- Ötürmə
  - Qonşuluq
  - Yığım
  - Eyni oxluluq
  - Aralıq
- 

Sual: Mexanizmlərin sintezində orta sürətin dəyişmə əmsalı K nəyi göstərir? (Çəki: 1)

- Giriş bəndinin sürətinin çıxış bəndinin sürətinə nisbətini
  - Giriş bəndinin işçi və boş gedişdəki sürətləri nisbətini
  - Bütün bəndlərin orta sürətlərinin giriş bəndinin sürətinə nisbətini
  - Giriş bəndinin boş və işçi gedişlərdəki sürətlərinin nisbətini
  - Çıxış bəndinin işçi və boş gedişdəki sürətlərinin nisbətini
- 

Sual: Dişin evolvent profilinin istənilən nöqtəsinin əyrilik mərkəzi çarxın hansı çevrəsinin üzərində olacaq? (Çəki: 1)

- Bölgü
  - Təpə
  - Əsas
  - Dib
  - Başlanğıc
- 

Sual: Ətalət qüvvəsi hansı hərəkətdə meydana çıxır? (Çəki: 1)

- Təcilsiz hərəkətdə
  - Sabit sürətli hərəkətdə
  - Təcili hərəkətdə
  - Düzxətli hərəkətdə
  - Bərabərsürətli düzxətli hərəkətdə
-

Sual: Məxanizmın kinematik analizində nənsi məsələyə daxilimdir? (Çəki: 1)

- Vəziyyətlər məsələsinə
  - Yerdəyişmələrə
  - Qüvvələr məsələsinə
  - Sürətlər məsələsinə
  - Təcillər məsələsinə
- 

Sual: Sürtünmə qüvvəsi necə yönəlir? (Çəki: 1)

- Nisbi hərəkətin əksinə
  - Hərəkət verici qüvvə istiqamətində
  - Reaksiya qüvvəsi istiqamətində
  - Bəndə perpendikulyar istiqamətində
  - Hərəkətə perpendikulyar
- 

Sual: (Çəki: 1)

B nöqtisinin A-ya nezeren süreti  $v_{BA}=0,8 \text{ m/s}$ , bəndin uzunluğu  $l_{BA}=0,04 \text{ m}$  olarsa, bəndin bucaq suretini tapın.

- $15 \text{ s}^{-1}$
  - $2 \text{ s}^{-1}$
  - $0,2 \text{ s}^{-1}$
  - $20 \text{ s}^{-1}$
  - $0,02 \text{ s}^{-1}$
- 

Sual: (Çəki: 1)

B nöqtəsinin A-ya nezeren nisbi  $V_{BA}=3,2 \text{ m/s}$ an. Bəndin uzunluğu  $l_{AB}=0,4 \text{ m}$ . Bəndin bucaq suretini tapın?

- $12 \text{ 1/S}$
  - $8 \text{ 1/S}$
  - $6 \text{ 1/S}$
  - $10 \text{ 1/S}$
  - $8 \text{ 1/S}$
- 

Sual: Bəndə təsir edən ətalət qüvvələrinin baş vektoru nəyə bərabərdir? (Çəki: 1)

- $ma_s$
  - $-J_s \bar{\varepsilon}$
  - $-m\bar{a}_s$
  - $-J_s \bar{\omega}$
  - $-m\bar{v}_s$
- 

Sual: Diyirlənən sürtünmə əmsalı  $k=0,002 \text{ mm}$ , normal reaksiya  $N=850 \text{ N}$ , momentini hesablamalı (Çəki: 1)

- $1,7 \text{ Nm}$
  - $3,4 \text{ Nm}$
  - $2,0 \text{ Nm}$
  - $2,2 \text{ Nm}$
  - $8,6 \text{ Nm}$
-

Sual: Surət analoqunun austuru nənsidir? (Çəki: 1)

- $u = \frac{dv}{dt}$
- $u = \frac{da}{dt}$
- $u = \frac{ds}{d\varphi}$
- $u = \frac{d\omega}{dt}$
- $u = \frac{df}{d\varphi}$
- 

Sual: Bəndin dönmə bucağından mexanizmin ümumişdirilmiş kordinatına görə alınmış birinci tərtib törəməsinə nə deyilir? (Çəki: 1)

- bucaq sürəti analoqu
- bucaq sürəti
- bucaq təcili analoqu
- bucaq təcili
- xətti sürət analoqu
- 

Sual: Maddi nöqtənin kinetik enerji teoreminin düzgün ifadəsini göstər. (Çəki: 1)

- $\frac{mv^2}{2} - \frac{mv_0^2}{2} = A$
- $\frac{mv^2}{2} + \frac{mv_0^2}{2} = A$
- $\frac{mv_x^2}{2} - \frac{mv_y^2}{2} = A$
- $\frac{mv^2}{2g} + \frac{mv_0^2}{2g} = A$
- $\frac{mv^2}{2g} - \frac{mv_0^2}{2g} = A$
- 

Sual: Nöqtənin radius vektorundan mexanizmin ümumişdirilmiş koordinatına görə alınmış ikinci tərtib törəməsinə nə deyilir? (Çəki: 1)

- xətti təcil
- xətti sürət analoqu
- xətti təcili analoqu
- bucaq sürəti analoqu
- bucaq təcili analoqu
- 

Sual: Riyazi rəqqasın böyük rəqslerinin differensial tənliyini göstər. (Çəki: 1)

- $\frac{d^2\varphi}{dt^2} + k^2 \sin \varphi = 0$
- $\frac{d^2\varphi}{dt^2} + k^2 \varphi = 0$
- $\frac{d^2x}{dt^2} + kx = 0$
-

$$\frac{d^2x}{dt^2} + 2n \frac{dx}{dt} + kx = 0$$

$$\frac{d^2\varphi}{dt^2} + k^2 x = 0$$

Sual: Sərbəst maddi nöqtənin hərəkətinin vektoru formada differensial tənliyini göstərin. (Çəki: 1)

$$m \frac{d^2 \bar{r}}{dt^2} = \bar{F}$$

$$m \frac{d^2 \bar{\vartheta}}{dt^2} = \bar{F}$$

$$m \frac{d^2 \bar{W}}{dt^2} = \bar{F}$$

$$m \frac{d^3 \bar{r}}{dt^3} = \bar{F}$$

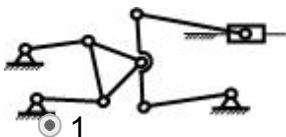
$$m \frac{d \bar{r}}{dt^2} = \bar{F}$$

Sual: Bu yastı mexanizm neçə izafî sərbəstliyə malikdir? (Çəki: 1)



- 2
- 1
- 0
- 1
- 2

Sual: Bu yastı mexanizm neçə sərbəstliyə malikdir? (Çəki: 1)



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Sual: (Çəki: 1)

$\bar{F}$  qüvvəsinin t'siri neticesində serbest maddi nöqtənin aldığı tecil  $4 \text{ m/s}^2$  olmuşdur.  $F=12 \text{ N}$ . Bu maddi nöqtənin kütlesini tapın.

- $m = 1 \text{ kg}$
- $m = 2 \text{ kg}$
- $m = 3 \text{ kg}$
- $m = 4 \text{ kg}$

$$m = 5kg$$

Sual: (Çəki: 1)

Eger  $z$  oxu baş etalet oxu olarsa, onda merkezdenqəçma etalet momentleri üçün aşağıdakı şərtlərdən hansı ödənilməlidir?

- $I_{xz} = I_{yz} = 0$
- $I_{yz} = I_{zx} = 0$
- $I_{xz} = I_{xy} = 0$
- $I_{zx} = 0; I_{yz} = 1$
- $I_{yz} = 0; I_{xz} = 1$

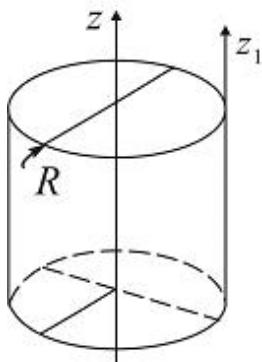
Sual: (Çəki: 1)

Mürekkeb hereket eden maddi nöqtənin nisbi ( $\bar{v}_r$ ) ve köçürme süretleri  $\bar{v}_e$  qiymetlərə beraberdirler. Bunların istiqamətləri arasındaki bucaq  $\alpha = 60^\circ$  olduğunu bilərək, tam kinetik enerjini hesablayın. Maddi nöqtənin kütlesi  $m = 4kg$  və  $v_r = v_e = 5m/s$  an verilib.

- $T = 150 \text{ Nm}$
- $T = 200 \text{ Nm}$
- $T = 60 \text{ Nm}$
- $T = 100 \text{ Nm}$
- $T = 250 \text{ Nm}$

Sual: (Çəki: 1)

Kütlesi  $m = 4kg$  olan silindrin merkezi  $z$  və doğuramı üzre yönəlen  $z_1$  oxlarına nezeren etalet momentlerinin qiyməti ne qeder olar? Silindrin radiusu  $R = 8sm$ .



- $I_z = 100 kg \cdot sm^2;$
- $I_{z_1} = 300 kg \cdot sm^2;$
- $I_z = 300 kg \cdot sm^2;$
- $I_{z_1} = 200 kg \cdot sm^2;$
- $I_z = 100 kg \cdot sm^2;$
- $I_{z_1} = 100 kg \cdot sm^2;$
- $I_z = 50 kg \cdot sm^2;$
- $I_{z_1} = 100 kg \cdot sm^2;$
- $I_z = 55 kg \cdot sm^2;$
- $I_{z_1} = 100 kg \cdot sm^2;$

Sual: Sərbəst maddi nöqtənin təbii koordinat sistemindən görə hərkətinin differensial tənliklərini göstər. (Çəki: 1)

$$m \frac{d\vec{v}}{dt} = \vec{F}_\tau ; m \frac{\vec{v}^2}{\rho} = \vec{F}_\pi$$

$$m \frac{d\vec{v}}{dt} = \vec{F}_\tau ; m \frac{d^2 r}{dt^2} = \vec{F}_\pi$$

$$m \frac{d\vec{r}}{dt} = \vec{F}_\tau ; m \frac{\vec{v}}{\rho} = \vec{F}_\pi$$

$$m \frac{d^2 r}{dt^2} = \vec{F}_\tau ; m \frac{\vec{v}^2}{2} = \vec{F}_\pi$$

$$m \frac{ds}{dt} = \vec{F}_\tau ; m \frac{\vec{v}^2}{2R} = \vec{F}_\pi$$


---

Sual: Sərbəst maddi nöqtənin dekart koordinat sistemindən görə hərkətinin differensial tənliklərini göstər. (Çəki: 1)

$$m \frac{d^2 x}{dt^2} = F_x ; m \frac{d^2 y}{dt^2} = F_y ; m \frac{d^2 z}{dt^2} = F_z$$

$$m \frac{d^3 x}{dt^3} = F_x ; m \frac{d^3 y}{dt^3} = F_y ; m \frac{d^3 z}{dt^3} = F_z$$

$$m \frac{d^3 x}{dt^3} = F_x ; m \frac{d^3 y}{dt^3} = F_y ; m \frac{d^3 z}{dt^3} = F_z$$

$$m \frac{dx}{dt} = F_x ; m \frac{dy}{dt} = F_y ; m \frac{dz}{dt} = F_z$$

$$m \frac{d^2 x}{dt^2} = F_x ; m \frac{d^3 y}{dt^3} = F_y ; m \frac{d^2 z}{dt^2} = F_z$$


---

Sual: Maddi nöqtənin hərəkət miqdarının dəyişməsi haqqında sonlu şəkildə ifadəsini göstər. (Çəki: 1)

$$\bar{mv} - \bar{mv}_0 = \int_0^t \bar{F} dt$$

$$\bar{mW} - \bar{mW}_0 = \int_0^t \bar{v} \cdot \bar{dt}$$

$$\frac{\bar{mv}^2}{2} - \frac{\bar{mv}_0^2}{2} = \int_0^t \bar{Adt}$$

$$m \frac{d\bar{v}}{dt} = \bar{F}$$

$$\bar{mv} - \bar{mv}_0 = \int_0^s \bar{F}_s ds$$


---

Sual: (Çəki: 1)

Terpenmez  $z$  oxu etrafında fırlanan cismin kinetik enerjisinin ( $T_f$ ) ifadesini göstər.

$$T_f = I_z \cdot \frac{\omega^2}{2}$$

$$T_f = \bar{M}_0 \cdot \bar{R}^\epsilon$$

$T_f = I_z \cdot M_z$

$T_f = I_z \cdot \varepsilon$

$T_f = M_z^e \cdot \bar{v}_c$

Sual: (Çəki: 1)

Yerin serbest düşme tecili  $g = 10 \text{ m/san}^2$  olan nöqtəsində uzunluğu  $\ell = 90 \text{ m}$  olan riyazi rəqəmə üçün rəqs periodu neye berabər olar?

$T = 6\pi \text{ san}$

$T = 8\pi \text{ san}$

$T = 5\pi \text{ san}$

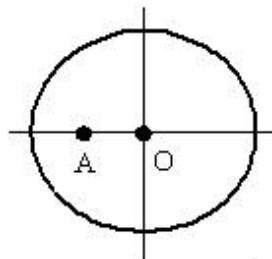
$T = 10\pi \text{ san}$

$T = 4\pi \text{ san}$

Sual: (Çəki: 1)

Dairenin merkezine nezeren etəlet momenti  $I_0 = \frac{mR^2}{2}$  olduğu halda daire üzərində

götürülmüş A nöqtəsinə nezeren etəlet momenti neye berabər olar?  $AO = \frac{1}{2}R$



$I_A = \frac{3}{4}mR^2$

$I_A = mR^2$

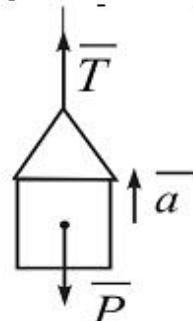
$I_A = 0,5mR^2$

$I_A = \frac{1}{4}mR^2$

$I_A = \frac{5}{4}mR^2$

Sual: (Çəki: 1)

Çekisi  $P = 50 \text{ N}$  olan yük  $a = 2,5 \text{ m/san}^2$  tecille yuxarı qaldırılır. Yükü qaldıran trosun gerilmesini teyin etmeli.

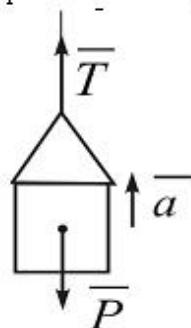


57,5 N

- 52,5 N
  - 40 N
  - 50 N
  - 20 N
- 

Sual: (Çəki: 1)

Çekisi  $P = 50 \text{ N}$  olan yük  $a = 2,5 \text{ m/s}^2$  tecille yuxarı qaldırılır. Yükü qaldıran trosun gerilmesini teyin etmeli.



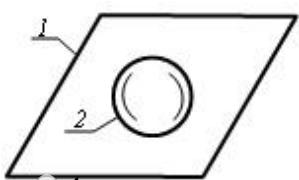
- 57,5 N
  - 52,5 N
  - 40 N
  - 50 N
  - 20 N
- 

Sual: (Çəki: 1)

Nöqte dinamikasının II esas meselesi (ters meselesi) hansı halda doğrudur. Maddi nöqtənin kütlesi  $m$ , ona tətbiq olunan qüvvə ise  $\bar{F}$ -dir.

- ver:  $m$ ,  $\bar{F}$ ; tapmalı:  $x = f_1(t)$ ,  $y = f_2(t)$ ,  $z = f_3(t)$
  - ver:  $m$ ; tapmalı:  $F$ ,  $x = f_1(t)$ ,  $y = f_2(t)$ ,  $z = f_3(t)$
  - ver:  $m$ ,  $x = f_1(t)$ ,  $y = f_2(t)$ ,  $z = f_3(t)$ ; tapmalı:  $F(F_x, F_y, F_z)$
  - ver:  $F$ ,  $x = f_1(t)$ ,  $y = f_2(t)$ ; tapmalı:  $m$ ,  $z = f_3(t)$
  - ver:  $F$ ; tapmalı:  $m$ ,  $x = f_1(t)$ ,  $y = f_2(t)$
- 

Sual: Sxemdə necə hərəkətli kinematik cüt göstərilib? (Çəki: 1)



- 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
- 

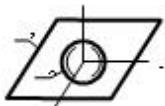
Sual: Göstərilən kinematik cütdə bəndlərin hansı nisbi hərəkətləri mümkündür? (Çəki: 1)



- x və y boyunca irəliləmə; x, y və z ətrafında fırlanma
- x, y və z ətrafında fırlanma

- x və z boyunca irəliləmə; z ətratında tırlanması
  - x və y boyunca irəliləmə; y və z ətrafında fırlanma
  - x boyunca irəliləmə, x ətrafında fırlanma
- 

Sual: Göstərilən kinematik cütdə bəndlərin hansı nisbi hərəkətləri mümkündür? (Çəki: 1)



- x və y boyunca irəliləmə; x, y və z ətrafında fırlanma
  - z boyunca irəliləmə; x və y ətrafında fırlanma
  - z boyunca irəliləmə; x və z ətrafında fırlanma
  - x, y və z boyunca irəliləmə
  - z boyunca irəliləmə, x ətrafında fırlanma
- 

Sual: Göstərilən kinematik cütdə bəndlərin hansı nisbi hərəkətləri mümkündür? (Çəki: 1)



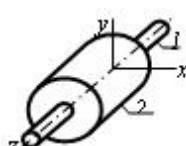
- z boyunca irəliləmə
  - x və z boyunca irəliləmə
  - z boyunca irəliləmə, z ətrafında fırlanma
  - x və y boyunca irəliləmə, z ətrafında fırlanma
  - x boyunca irəliləmə, x ətrafında fırlanma
- 

Sual: Sxemdə hansı kinematik cütün şərti işarəsi göstərilib? (Çəki: 1)



- birhərəkətli irəliləmə
  - birhərəkətli fırlanma
  - birhərəkətli vint
  - ikihərəkətli silindrik
  - üçhərəkətli sferik
- 

Sual: Göstərilən kinematik cütdə bəndlərin hansı nisbi hərəkətləri mümkündür? (Çəki: 1)



- y boyunca irəliləmə
  - x və y boyunca irəliləmə
  - z boyunca irəliləmə, z ətrafında fırlanma
  - x və z boyunca irəliləmə
  - x boyunca irəliləmə, z ətrafında fırlanma
- 

Sual: İki toxunan bəndin nisbi hərəkətinə imkan verən birləşməsinə nə deyilir? (Çəki: 1)

- mexanizm
- maşın
- kinematik cüt

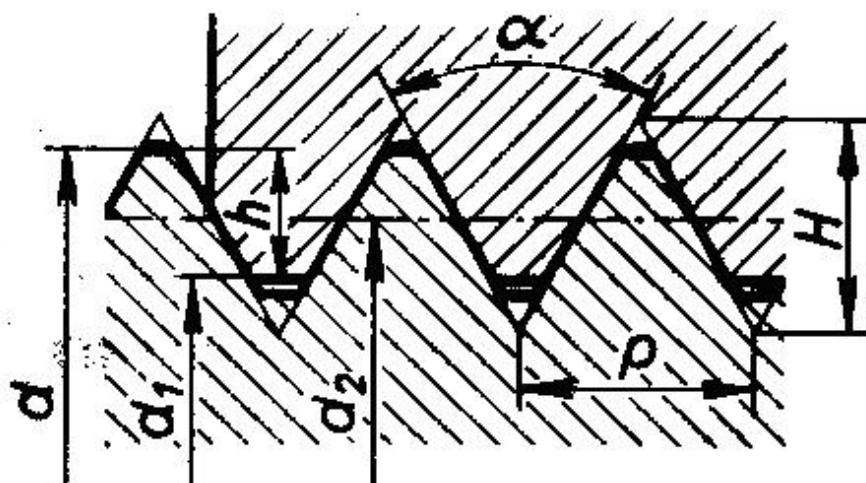
- kinematik sııslıə  
 kinematik birləşmə
- 

Sual: Yulaf yarması istehsalında tətbiq edilən yargenli maşının yarma məhsullarının sortlara ayırmada məhsuldarlığı nə qədərdir? (kg/saat) (Çəki: 1)

- 1000  
 2000  
 4000  
 2500  
 1500
- 

Sual: (Çəki: 1)

Şəkilde göstərilən  $d_1$  ölçüsü yivin hansı parametrlerini xarakterize edir?



- xarici diametrini  
 daxili diametrini  
 orta diametrini  
 başlanğıc profilin hündürlüyünü  
 profilin işçi hündürlüyünü
- 

Sual: Alın variatorunda minimum ötürmə nisbəti necə hesablanır? (Çəki: 1)

$$U_{\min} = \frac{n_1}{n_{2\max}} = \frac{D_{2\min}}{D_1}$$
$$U_{\min} = n_1 - n_{2\max}$$
$$U_{\min} = n_{2\max} - n_1$$
$$U_{\min} = U_{\max} - n_1$$
$$U_{\min} = \frac{n_{2\max}}{n_1}$$

---

Sual: Yastı qayış ötürməsində aparılan qasnağın diametri necə hesablanır? (Çəki: 1)

$D_2 = UD_1(1 - \xi)$

$D_2 = UD_2(1 + \xi)$

$D_2 = UD_1 \xi(1 - \xi)$

---

$$D_2 = U D_1 / (1 + \xi)$$

$$D_2 = D_1 / U$$

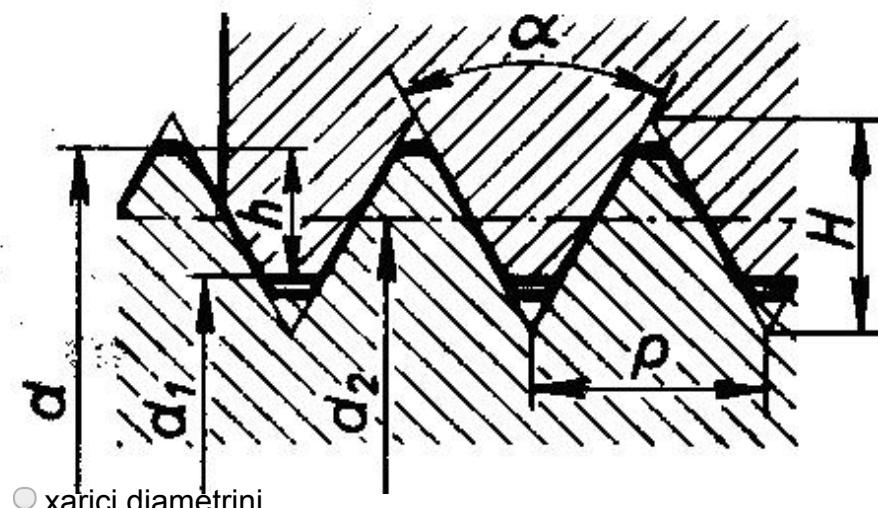
Sual: Vint qayka birləşməsində hansı detalın yivində neçə dəfə daha çox kəsilmə gərginliyi yaranır? (Çəki: 1)

- vintde  $\frac{d}{d_1}$  defe
- vintde  $\frac{d_1}{d}$  defe
- qaykada  $\frac{d}{d_1}$  defe
- qaykada  $(d - d_1)$  defe
- vintde  $(d + d_1)$  defe

Sual: Vint cütündə berkitme müqavimet momenti üçün yazılmış ifadenin hansı doğrudur? (Çəki: 1)

- $T_b = \frac{Fd_2}{2} \left[ \operatorname{tg}(\varphi' + \psi) + f_1 \left( \frac{d_{or}}{d_2} \right) \right]$
- $T_b = \frac{F^2 d_2}{2} \left[ \operatorname{tg}(\varphi' + \psi) + f_1 \left( \frac{d_{or}}{d_2} \right) \right]$
- $T_b = \frac{F^2 d_2^2}{2} \left[ \operatorname{tg}(\varphi' + \psi) + f_1 \left( \frac{d_{or}}{d_2} \right) \right]$
- $T_b = \frac{Fd_2}{2} \left[ \operatorname{tg}^2(\varphi' + \psi) + f_1 \left( \frac{d_{or}}{d_2} \right) \right]$
- $T_b = \frac{Fd_2}{2} \left[ \operatorname{tg}^2(\varphi' + \psi) + f_1^2 \left( \frac{d_{or}}{d_2} \right) \right]$

Sual: Şəkilde göstərilən H ölçüsü yivin hansı parametrlərini xarakterize edir? (Çəki: 1)

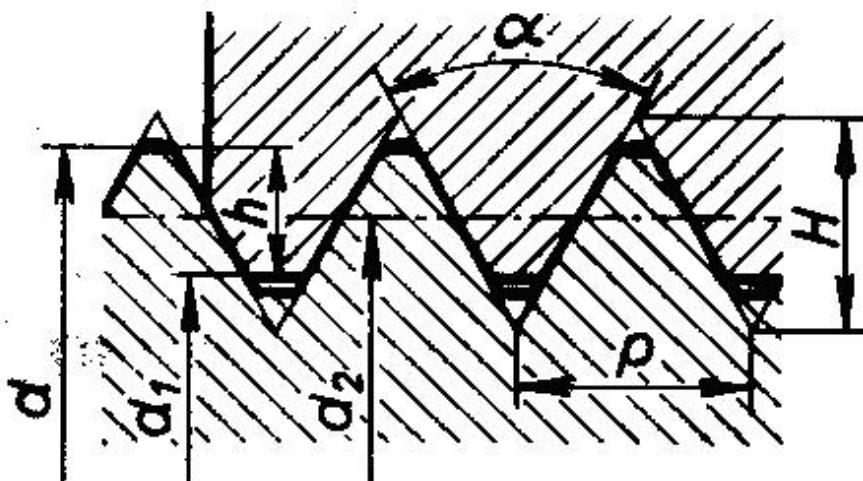


- daxili diametрini
  - orta diametрini
  - başlançic profilin hündürlüğünü
  - profilin işçи hündürlüğünü
- 

Sual: Üç detalı birləşdirən bolt yuvada araboşluqla oturdulmuşdur. Konstruksiyaya vintin oxuna perpendikulyar qüvvə təsir edərsə, detalların bir-birinə nəzərən sürüşməməsi üçün hansı şərt ödənilməlidir? (Çəki: 1)

- $P \leq 2Qf$**
- $P = 2Qf$**
- $P \geq 2Qf$**
- $Q = P - 2f$**
- $Q = 2f - P$**
- 

Sual: Şəkilde göstərilen  $h$  ölçüsü yivin hansı parametrlerini xarakterize edir? (Çəki: 1)



- xarici diametрini
  - daxili diametрini
  - orta diametрini
  - başlançic profilin hündürlüğünü
  - profilin işçи hündürlüğünü
- 

Sual: Silindirik düz dişli çarxlarda radial qüvvə necə hesablanır? (Çəki: 1)

- $F_r = F_t \operatorname{tg} \alpha_o$**
- $F_r = \operatorname{tg} \alpha_o / F_t$**
- $F_r = F_t / \operatorname{tg} \alpha_o$**
- $F_r = F_t / \sin \alpha_o$**
- $F_r = F_t / \cos \alpha_o$**
- 

