**İstehsal proseslərində istifadə olunan pnevatik nəqliyyat**

**qurğuları fənnindən yoxlama sualları.**

**I variant**

**1**. İstehsal prosesləri haqqında ümumi məlumat.

**2**. İlkin mexanikləşdirmə vasitələrini sadalayın.

**3** .Yük tutucu tərtibatlar hansı tələblərə cavab verməlidir?

**4.** Elastik dartqı üzvləri nə üçün tətbiq edilir?

**5**. Bloklar yükqaldırıcı maşınlarda nə üçün tətbiq edilir?

**6.** Nə zaman barabanların səthində vintli nov açılır?  
**7.** Dilçəkli dayandırıcının iş prinsipini izah edin.

**II variant**

**1.** Yükqaldırıcı nəql etdirici maşınların inkişafının əsəs istiqamətləri hansılardır?

**2.** Qarmaqlar hansı üsulla istehsal edilir?

**3.** Kanatlardakı məftilləri hansi materialdan hazırlayırlar və diametri hansı hədlərlə dəyişir?

**4.** Bloklar hansı materialdan və hansı üsulla hazırlanır?

**5.** Barabanların divarlarında hansı gərginliklər yaranır?

**6.** Dilçəyi hansı gərginliyə görə möhkəmliyə yoxlayırlar?

**7.** İki qəlibli əyləcin iş prinsipini izah edin.

**III** **variant**

**1.** Yüklər hansı əlamətlərinə görə təsnifləşdirilir?

**2.** Qarmaqların hansı qorxulu kəsiklərini yoxlama hesabatına aparırlar?

**3.** Kanatlarda hansı içliklərdən istifadə edilir?

**4.** Qarmaqların hansı qorxulu kəsiklərini yoxlama hesabatına aparırlar?

**5.** Barabanlarda ən böyük sıxılma gərginliyi hansı ifadə ilə təyin edilir?

**6.** Dilçəkli dişli çarxın modulu hansı formula ilə təyin edilir?

**7.** Lentin ucları arasındakı gərginlik hansı düsturla əlaqələndirilir?

**IV variant**

**1.** Yükqaldırıcı mexanizmlərin və kranların adlarını sadalayın.  
**2.** Yük ilmələri hansı usulla istehsal edilir?

**3.** Kanatların konstruksiyaları bir-birindən necə fərqlənir?

**4.** Polistpastın f.i.ə. təyin etmək üçün formulanı yazın.

**5.** Diyircəkli friksion dayandırıcıların iş prinsipini izah edin.

**6.** Lentin uclarının yük dəstəyi ilə birləşdirilməsindən asılı olaraq onların neçə sxemi mövcuddur?  
**7.** Elektrik mühərrikləri hansı göstəricilərə görə seçilir?

**V variant**

**1.** Yükqaldırıcı nəql etdirici maşınların layihələndirilməsi üçün əsas xarakteristikalar hansılardır?

**2.** Qarmaqlı asqı qurğuların konstruktiv seçmələri bir-birindən necə fərqlənir?

**3.** Qaynaqlı zəncirlər hansı materiallardan hazırlanır və dəqiqliyinə görə neçə qrupa bölünür?

**4.** Barabanların neçə növü olur?  
**5.** Qaynaq zəncirli ulduzcuq üçün hesabı diametri təyin etmək üçün ifadəni yazın.

**6.** Diyircəkli dayandırıcıları hansı gərginliyə görə yoxlayırlar?

**7.** Dairəvi lövhəli dəstəklərin qapanması üçün hansı vasitələrdən istifadə edilir?

**VI variant**

**1.** Nisbi işə qoşma müddəti nədir və necə təyin edilir?  
**2.** Kəlbətinli tutucular hansı yüklər üçün tətbiq edilir və necə hesablanır?

**3.** Zəncirləri necə seçirlər?  
**4.** Əyləclər və dayandırıcılar nə üçün tətbiq edilir?

**5.** Ulduzcuqlar hansı materialdan və hansı üsulla hazırlanır?

**6.** Bir qəlibli əyləclərin çatışmayan tərəflərini göstərin.  
**7.** Əyləyici momentin ifadəsini yazın.

**VII variant**

**1.** Yukqaldırıcı maşınların intiqallarının əsas növləri hansılardır?

**2.** Əl intiqallı barabanla burucu moment necə təyin edilir?

**3.** Təsərrüfatlar tərəfindən toplanmış xam pambığın pambıq təmizləmə zavodlarına daşınması üçün hansı nəqliyyat vasitələrindən istifadə edilir?

**4.** Aparıcı təkərin fırlanma zamanı yaranan tam müqavimət necə təyin edilir?

**5.** Əl intiqallı yukqaldırıci mexanizmin dəstəyində yaranan burucu moment necə təyin edilir?

**6.** Elektrik intiqallarının üstünlükləri hansılardır?  
**7.** Xam pambıq üçün pnevmatik nəqliyyat qurğusunun hesabatı.

**VIII variant**

**1.** Elektrik mühərriklərində sürüşmə necə hesablanır?

**2.** Elektrik intiqallı qaldırıcı mexanizmin qərarlaşmış hərəkətində elektrik mühərrikinin dalında statik müqavimət hansı formula ilə təyin edilir ?

**3.** Pnevmatik hava borusunda hava sərfini necə təyin edirlər?

**4.** Aparıcı təkərlərin sığanacaqlarının profilləri bir-birindən necə fərqlənir?

**5.** Elektrik mühərrikləri hansı göstəricilərə görə seçilir?

**6.** İşə buraxma dövrdə elektrik mühərriki hansı momentləri aradan qaldırır?  
**7.** Pnevmatik hava borusunda hava sərfini necə təyin edirlər?

**IX variant**

**1.** Sonda və yol söndürücüləri buxarları nə üçün tətbiq edilir?  
**2.** Elektrik intiqallı qaldırıcı mexanizmlərdə əyləyici momentin ifadəsini yazın.

**3.** Seperatorda yaranan təzyiq itkisi nədən asılıdır?

**4.** Hərəkətverici mexanizmin elektrik mühərrikinin gücü nücə təyin edilir?

**5.** Boru kəmərinin birləşən hissəsində yaranan təzyiq itkiləri yerli müqavimət əmsalı ifadəsini yazın

**6.** Kanatlarda hansı içliklərdən istifadə edilir?  
**7.** Zəncirləri necə seçirlər?

**X variant**

**1.**Yükqaldrıcı maşınlarda elektrik mühərrikləri cərəyanı necə qidalandırılır?

**2.** Xam pambıq üçün çalovlu elevatorlar,onların təsnifatı və xarakteristikası.

**3.** Ventli dayayıcıların məhsuldarlığın və gücün hesabatı

**4.** Aparıcı təkərlərin materiallarında hansı gərginliyə görə yoxlama aparırlar

**5.** Yüklər hansı əlamətlərinə görə təsnifləşdirilir?

**6.** Yük ilmələri hansı usulla istehsal edilir?  
**7.** Kanatların konstruksiyaları bir-birindən necə fərqlənir?

**Sualları tərtib etdi:**

**“TM və SA” kaf.dos. Salahov Y.Ə**

**“TM və SA” kaf.müd.prof. Fərzəliyev M.N**