

AAA_3445#01#Q16#01Eduman testinin sualları

Fənn : 3445 İstehsal proseslərinin kompleks mexanikləşdirilməsi

1 Tullayıcıya neçə kilovat güc tələb olunur?

- 6-6,5
- 17-20
- 25-27
- 10 -15
- 7-10

2 Tullayıcının lentinin eni neçə millimetr olur?

- 500
- 560
- 470
- 250
- 300

3 Tullayıcılarda olan sıxıcılar nə üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- çiyidi yaymaq üçün
- işçi hissəni qaldırmaq üçün
- işçi hissəni aşağıya sıxmaq üçün
- hərəkəti nizamlamaq üçün
- hərəkəti sürətləndirmək üçün

4 VZ-5 toxum yükləyənin boşaltma hissəsindəki kranşteynlərə hansı qurğu quraşdırılır?

- ayırıcı
- bərkidici
- sorucu
- tullayıcı
- didici

5 Linter sexindəçiyidin bunkerlərə boşaldılması üçün hansı qurğudan istifadə edilir?

- transportyor
- bölüşdürücü şnek
- lent
- dişli çarx
- lentli qidalandırıcı

6 .Qidalandırıcının məhsuldarlığını təyin edən formulada d-hərfi nəyi göstərir?

- barabanın pərləri arası məsafəni
- barabanın pərinin diametrini
- barabanlar arasında çiyidin sıxlığını
- barabanın fırlanma tezliyini
- barabanın pərinin uzunluğunu

7 Çiyid bağlı yaxud açıq bunt meydanan esteqadalara hansı elevatorun vasitəsilə verilir?

- TL
- ES-14
- ES -15
- SV -10

BA-10

8 Mexanikləşdirilmiş anbarlarda neçəəsas bunker bölmələr olur?

- 8
- 3
- 4
- 5
- 10

9 Qidalandırıcının məhsuldarlığını təyin edən formulada ρ_c -hərfi nəyi göstərir?

- barabanın pərləri arası məsafəni
- barabanın pərinin diametrini
- barabanın fırlanma tezliyini
- barabanlar arasında çiyidin sıxlığını
- barabanın pərinin uzunluğunu

10 İl ərzində hazırlanmış Qil həcmində yükü daşımaq üçün yükləmə-boşaltma vasitələrinin sayını təyin edin.

$$\textcircled{M}_x = \frac{Q_i \cdot \xi}{365 \cdot F_d}$$

$$\textcircled{M}_x = \frac{Q_i}{W_i \cdot F_d}$$

$$\textcircled{M}_x = \frac{Q_i \cdot T_i}{W_i}$$

$$\textcircled{M}_x = \frac{Q_i \cdot \xi}{F_d}$$

$$\textcircled{M}_x = \frac{Q_i \cdot \xi}{W_i \cdot F_d}$$

11 Taxıl yiğan kombayınlarının cəm məhsuldarlığını müəyyən edin:

$$\textcircled{W}_k = 0.01 \cdot b_i \cdot v_i \cdot n$$

$$\textcircled{W}_k = 0.01 \cdot b_i \cdot q_m$$

$$\textcircled{W}_k = 0.01 \cdot b_i \cdot q_m \cdot v_i \cdot n$$

$$\textcircled{W}_k = 0.01 \cdot b_i \cdot q_m \cdot n$$

$$\textcircled{W}_k = b_i \cdot q_m \cdot v_i \cdot n$$

12 Daşınan yükün bir tonuna nəzərən altlıqların istismar xərclərini müəyyən edin:

$$\textcircled{X}_{is} = \frac{(X_k - X_i)}{100}$$

$$\textcircled{X}_{is} = \frac{(X_k - X_i) t_{ad}}{G_i \cdot t_s \cdot q_f}$$

$$\textcircled{X}_{is} = \frac{(X_k - X_i)}{300}$$

$$\textcircled{X}_{is} = \frac{(X_k - X_i)}{500}$$

$$\textcircled{X}_{is} = \frac{(X_k - X_i)}{200}$$

13 Uzunluğun 4.5m –dən artıq olan yükler nə cür adlanır?

- qabaritsiz
- uzun ölçülü
- ölçüsüz
- normal
- qabaritli

14 PV (ΠΒ)-40 - hansı iş rejimini göstərir?

- Yüngül
- Ağır
- Çox ağır
- Orta
- Əl intiqallı

15 PV (ΠΒ)-25 - hansı iş rejimini göstərir?

- Ağır
- Orta
- Yüngül
- Əl intiqallı
- Çox ağır

16 PV (ΠΒ)-15% - hansı iş rejimini göstərir?

- Əl intiqallı
- Yüngül
- Çox ağır
- Ağır
- Orta

17 Yükün yerdəyişməsinin xarakterindən asılı olaraq bütün fasiləli işləyən maşınları şərti olaraq neçə əsas qrupa ayırmak olar?

- 5
- 3
- 2
- 4
- 6

18 İş prinsipinə görə yüksəldirici nəqliyyatlı maşınlar konstruktiv olaraq neçə yerə bölündür?

- 3
- 2
- 6
- 5
- 4

19 Bunlardan hansı ilkin mexanikləşdirmə vasitələrinə aiddir?

- çalovlar
- domkratlar
- preslər
- mail müstəvilər
- çıxarıclar

20 Bunlardan hansı elektrik mühərrikinin güc vahididir?

- ton
- kq
- kqm
- kvt
- m

21 Hidravlik domkratların yükqaldırma fəaliyyəti nə qədərdir?

- 4000KN
- 3000KN
- 6000KN
- 7000KN
- 5000KN

22 Hidravlik domkratların faydalı iş əmsalı nə qədərdir?

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

23 Hansı çəkiyə malik olan yüklər ağır çəkili yük hesab olunur?

- 30 kq və ondan çox
- 10 kq və ondan çox
- 15 kq və ondan çox
- 20 kq və ondan çox
- 25 kq və ondan çox

24 ədədi yüklər nəql etdirilmək üçün prosesə necə daxil olur?

- beş-beş
- bir-bir
- iki-iki
- üç-üç
- dörd-dörd

25 Vintli domkratların faydalı iş əmsalı nə qədərdir?

- 0,2-0,3
- 0,1-0,2
- 0,5-0,6
- 0,4-0,5
- 0,3-0,4

26 Vintli domkratların yükqaldırma qabiliyyəti nə qədərdir?

- 6-50KN
- 5-40KN
- 12-250KN
- 10-200KN
- 8-100KN

27 Yükün nəmlik faizini təyin edin.

$$W_n = \frac{(m_n - m_q) \cdot 100}{m_n}$$

$$W_n = \frac{(m_n - m_q) \cdot 100}{m_q}$$

$$\bigcirc W_n = \frac{m_n - m_q}{m_q}$$

$$\bigcirc W_n = \frac{(m_q - m_n) \cdot 100}{m_n}$$

$$\bigcirc W_n = \frac{(m_q - m_n) \cdot 100}{m_q}$$

28 Tarada qablaşdırılmış diyirlənən yükün çəkisi neçə kq – dan az olan yüklər normal çəkili yüklər adlanır?

- 600
- 400
- 450
- 500
- 550

29 Polad kanatların eşilmə növünə görə sayı nə qədərdir?

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

30 Kanatın ucunun barabana bərkidildiyi yaranan qüvvəni təyin edin.

$$\bigcirc S_\delta = \frac{S_{\max}}{e^{f\delta} \cdot \delta}$$

$$\bigcirc S_\delta = \frac{S_{\max}}{e^{f\delta}}$$

$$\bigcirc S_\delta = \frac{S_{\max} \cdot K}{e^f}$$

$$\bigcirc S_\delta = \frac{S_{\max}}{e^f}$$

$$\bigcirc] \\ S_\delta = \frac{S_{\max} \cdot K}{e^{f\delta}}$$

31 Kanatın seçilməsində çox ağır rejim üçün möhkəmlik ehtiyat əmsalı nə qədər qəbul edilir?

- 4
- 5
- 6
- 5,5
- 6,5

32 Qarmağın quyruq hissəsinin diametrini təyin edin.

$$\bigcirc d_1 = \sqrt{\frac{M}{0,1\sigma_{pp}}}$$

$$d_1 = \sqrt{\frac{4F}{\pi[\sigma]_d}}$$

$$\textcircled{O} \quad d_1 = \sqrt{\frac{F}{0,1[\sigma]_d}}$$

$$\textcircled{O} \quad d_1 = \sqrt{\frac{F}{[\sigma]_d}}$$

$$\textcircled{O} \quad d_1 = \sqrt{\frac{M}{0,1\sigma_{fp}}}$$

33 İlk-PO (LK-RO) tipli kanatda PO (RO) işaretisi kanatın təbəqələrdə hansı diametrlı kanatın olduğunu göstərir?

- müxtəlif
- bərabər və müxtəlif
- eyni
- böyük
- kiçik

34 İlk-P (LK-R) tipli kanatda P (R) işaretisi kanatın təbəqələrdə hansı diametrlı kanatın olduğunu göstərir?

- bərabər və müxtəlif
- müxtəlif
- eyni
- böyük
- kiçik

35 Qarmağın yiv asılan hissəsi hansı gərginliyə məruz qalır?

- sıxılmaya
- dərtilmaya
- əyilməyə
- kəsilməyə
- əzilməyə

36 Açıq havada işləyən qurğulara küləyin təsirindən qüvvələr əmələ gəlir və bu qüvvələrin norması xüsusi DÜİST-ə verilir. Bu hansıdır?

- DÜİST 1451-65
- DÜİST 1575-61
- DÜİST 1682-56
- DÜİST 7910-62
- DÜİST 10721-64

37 İlmənin materialı nə götürülür?

- polad yox
- polad 3 və az legirlənmiş polad
- çuqun
- polad 20
- legirlənmiş polad

38 Çox mərtəbəli binalarda, qurğularda yüksəkleri qaldırmaq üçün hansı qaldırıcılarından istifadə olunur?

- avtoyükləyicilərdən
- domkratlardan
- hidravlik domkratlardan

- kranlardan
- liflərdən

39 Eyni yükü qaldırmaq üçün ilmənin çəkisi və ölçüləri qarmağın ölçülərindən və çəkisindən necə fərqlənir?

- müqayisəli deyil
- böyükdür
- kiçikdir
- ona bərabərdir
- daha çoxdur

40 İlmənin materialı hansı dövlət standartı ilə müəyyənləşdirilir?

- DÜİST 10721-64
- DÜİST 380-60
- DÜİST 1575-61
- DÜİST 1682-56
- DÜİST 7910-52

41 Yük ilmələri necə emal edilir?

- ştamplama ilə
- döymə ilə
- qaynaqla
- mexaniki emal ilə
- kəsmə ilə

42 Qarmaqları necə emal edirlər?

- kəsmə-yanma
- əritmə-tökmə
- doğrama-qırma
- mexaniki-emal
- döymə-ştamplama

43 Yük qarmaqlarını hansı materialdan götürürlər?

- mis
- polad-45
- çuqun
- polad-20
- alüminium

44 Maşın və əl intiqallı yüksəkaldırıcı nəqletdirici yüksəkaldırıcı və nəqletdirici maşın və mexanizmlər üçün nominal yüksəkaldırma qabiliyyətininsəsi hansı standartla müəyyən edilmişdir?

- DÜİST 1682-56
- DÜİST 1575-61
- DÜİST 1451-65
- DÜİST 10721-64
- DÜİST 7910-62

45 Qaynaqlı zəncirlə hazırlanma dəqiqliyinə görə neçə qrupa bölünür?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

46 Universal yük tutucu qurğular hansılardır?

- qreyserli yük tutucular
- yük qaldırıcı və ilmeli yük tutucuları
- çalovlu yük tutucular
- badyalı yük tutucular
- kəlbətinli yük tutucular

47 Çalovlar hansı yükləri qaldırmaq və nəql etdirmək üçün istifadə olunur?

- ədədi yükləri
- dənavər səpələnmiş yükləri
- ağır çekili yükləri
- səpələnmiş yükləri
- maye şəkilli yükləri

48 Kəlbətinli tutucular hansı yüklər üçün nəzərdə tutulur və tətbiq edilir?

- eyni ölçülü və çəkici yüklər üçün
- müxtəlif ölçülü və çəkici yüklər üçün
- maye yüklər üçün
- dənavər yüklər üçün
- səpilmiş yüklər üçün

49 Elastik dartqı üzvləri nə üçün tətbiq edilir?

- yükü doldurmaq üçün
- barabanlı və ya ulduzcuğa qüvvə ötürmək üçün
- yükü qaldırmaq üçün
- yükü tutmaq üçün
- yükü boşaltmaq üçün

50 Kalibrənmiş zəncirlərin bəndlərinin daxili hissəsinin uzunluğunun müşahidəsi zəncirin hazırlığı çubuğun diametri d-nəzərən nə qədər olur?

- $\pm 0,03d$
- $\pm 0,01d$
- $\pm 0,015d$
- $\pm 0,02d$
- $\pm 0,025d$

51 Sadə zəncirlərin bəndlərinin daxili hissəsinin uzunluğunun müşahidəsi zəncirinhazırlığı çubuğun diametri - nəzərən nə qədər olur?

- $\pm 0,015d$
- $\pm 0,01d$
- $\pm 0,03d$
- $\pm 0,025d$
- $\pm 0,02d$

52 Kanatların konstruksiyaları bir-birindən necə fərqlənir?

- məftillərin sarınma istiqamətinə görə
- məftillərin sayına görə
- məftillərin sərtliliyinə görə
- məftillərin diametrinin qalınlığına görə
- məftillərin uzunluğuna görə

53 Qaldırıcılar qrupuna hansı mexanizmlər daxildir?

- tırtılı kranlar
- liftlər
- elektrik talları
- qülləli kranlar
- dəmir yol kranları

54 Dönmə kranlar, körpülü kranlar, dəmiryol kranları, tırtılı və kabel kranları, qülləli və suda üzən kranlar hansı qrupda daxildir?

- Mühərrikli yüksəkqaldırma maşınları
- Elektrik intiqalları
- Kranlar
- Qaldırıcılar
- Qaldırma mexanizmləri

55 Tərpənən və tərpənməz bloklar sistemindən və elastiki elementi olan qurğu nə adlanır?

- yüksəkqaldırma mexanizmi
- polispast
- yüksəkqaldırıcılar
- telfer
- intiqal

56 Kanat məftilləri hansı materiallardan hazırlanırlar?

- yüksək karbonlu poladdan
- alüminiumdan
- az karbonlu poladdan
- misdən
- çuqundan

57 Kəlbətinli, çalovlu, dadyalı və qreyserlər hansı yük tutucu qrupuna aiddir?

- ümumi yük tutucular
- xüsusi yük tutucular
- universal yüktutucular
- səpələnmiş yüktutucular
- ədədi yük tutucular

58 Ölçüləri kuzovun ölçülərindən kənara çıxan yüklər nə cür adlanır?

- qabaritsiz
- qabaritli
- ölçüsüz
- normal
- uzun ölçülü

59 Uc-uca qaynaq birləşməsinə əyici moment təsir edərsə yaranan gərginlik necə hesablanır? (Sürət 30.09.2015 18:57:43)

- $\Omega_{\alpha} = M_{\alpha} / 6bs^2 \leq [\sigma]_{\alpha}$
- $\Omega_{\alpha} = 6M_{\alpha} / b - s^2 \leq [\sigma]_{\alpha}$
- $\Omega_{\alpha} = M_{\alpha} / bs^2 \leq [\sigma]_{\alpha}$
- $\Omega_{\alpha} = 6M_{\alpha} / bs^2 \leq [\sigma]_{\alpha}$
- $\Omega_{\alpha} = 6M_{\alpha} / b + s^2 \leq [\sigma]_{\alpha}$

60 Bir cüt diş ilişmədə olan zaman çarxların dönmə buçağına nə deyilir? (Sürət 30.09.2015 18:57:31)

- ilişmə buçağı
- fazə buçağı
- örtmə buçağı
- təzyiq buçağı
- ötürmə buçağı

61 Mexanizmlərdə güc itgisi nə ilə xarakterizə edilir? (Sürət 30.09.2015 18:57:19)

(P_h , P_x , P_z – uyğun olaraq hərəkətverici, xeyirli və zərərli müqavimət qüvvələrinin gücüdür).

- $\psi = \frac{P_x}{P_h}$
- $\psi = \frac{P_z}{P_x}$
- $\psi = \frac{P_x}{P_z}$
- $\psi = \frac{P_z}{P_h}$
- $\psi = \frac{P_h}{P_z}$

62 Kanatlardakı məftillərin diametri hansı hədlərlə dəyişir?

- 0,8mm-dən 7÷8mm həddində
- 0,2mm-dən 2÷3mm həddində
- 0,3mm-dən 3÷5mm həddində
- 0,5mm-dən 4÷6mm həddində
- 0,6mm-dən 6÷7mm həddində

63 Qaynaqlı zəncirlər hansı materiallardan hazırlanır?

- yüksək karbonlu legirləşmiş poladdan
- polad 4ox-dan
- misdən
- alüminiumdan
- polad 2 və polad 3-dən

64 Sadə zəncirlər səthinin vəziyyətinə görə hansı barabanlarda işlətmək üçün istifadə edilir?

- səthində yuvalar açılmış barabanlarda
- səthi hamar olan barabanlarda
- səthi kələ-kötür olan barabanlarda
- səthində xüsusi yarıqlar açılmış barabanlarda
- səthi oval olan barabanlarda

65 Xarici ölçüləri normal kuza olaraq yüklənməyə imkan verən yükler ölçülərinə görə nə cür adlanır?

- uzun ölçülü
- qabaritsız
- ölçüsüz
- qabaritli
- normal ölçülü

66 Bucurqatlar, domratlar, polispastlar, elektrik talları və s. hansı qrupa daxildirlər?

- kranlar
- qaldırma mexanizmləri
- qaldırıcılar
- mühərrikli yüksəkaldırınlar
- elektrik intiqalları

67 Kranlar qrupuna hansı kranlar aiddir?

- maili istiqamətdə yük qaldırınlar
- şaquli istiqamətdə yük qaldırınlar
- tırtılı kranlar
- liftlər
- şaxta qaldırıcıları

68 Qaynaqlı yük zənciri üçün blokun diametrini təyin edin.

- $D = \sqrt{\frac{t}{\sin 180/Z} + \frac{d}{\cos 180/Z}}$
- $D = \sqrt{\left(\frac{t}{\sin 90/Z}\right)^2 + \left(\frac{d}{\cos 90/Z}\right)^2}$
- $D = \sqrt{\frac{t}{\sin 90/Z} + \frac{d}{\cos 90/Z}}$
- $D = \sqrt{\left(\frac{t}{\sin 180/Z}\right)^2 + \left(\frac{d}{\cos 90/Z}\right)^2}$
- $D = \sqrt{\frac{t}{\sin 180/Z} + \left(\frac{d}{\cos 180/Z}\right)^2}$

69 Kanatlarda hansı içliklərdən istifadə olunur?

- parça qatlarından
- rezin qatlarından
- keçə qatlarından
- poladdan və 50% daş kömür qətrənli, 50% mazut hopdurulmuş
- kapron qatlardan

70 Əl intiqallı qaldırıcı машınlar üçün qırıcı qüvvəyə nəzərən ehtiyat əmsalı necə götürülür?

- kg=3÷6
- kg=4÷7
- kg=2÷3
- kg=1÷2
- kg=3÷4

71 Maşın intiqallı qaldırıcı машınlar üçün qırıcı qüvvəyə nisbətən ehtiyat əmsalı necə götürülür?

- kg=8÷9
- kg=3÷4
- kg=4÷5
- kg=5÷6
- kg=6÷8

72 Lövhəli zəncirlərdə lövhələrin sayı nədədn asılıdır?

- lövhənin uzunluğundan
- lövhənin çəkisindən
- qırıcı qüvvənin qiymətindən
- qırıcı qüvvənin sayından
- lövhənin qalınlığından

73 Barabanların neçə növü olur?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

74 Nə zaman barabanların səthində vintli nov açılır?

- iki qatlı kanat sarınmasında
- bir qatlı kanat sarınmasında
- çox qatlı kanat sarınmasında
- dörd qatlı kanat sarınmasında
- üç qatlı kanat sarınmasında

75 Jlk (LK) tipli kanatda Π (L) işarəsi onun hansı görüşmə növünü göstərir?

- nöqtə
- xətt
- kəsişən
- paralel
- qarışık

76 Kanatın hansı ölçüsü əsas ölçü sayılır?

- kütləsi
- diametri
- sayı
- kanatın uzunluğu
- materialı

77 Kanatın seçilməsində ağır rejim üçün möhkəmlik ehtiyat əmsalı nə qədər qəbul edilir?

- 6,5
- 6
- 5
- 5,5
- 4

78 Kanatın seçilməsində orta rejim üçün möhkəmlik ehtiyat əmsalı nə qədər qəbul edilir?

- 6,5
- 5,5
- 5
- 4
- 6

79 TK tipli kanatda T işarəsi onun hansı görüşmə növünü göstərir?

- xətt
- nöqtə
- kəsişən

- paralel
- qarışiq

80 Yükün ancaq şaquli istiqamətdə qaldırılmasını və barabanın simmetrik yüklənməsini saxlamaq üçün hansı polistpastlar tətbiq edilir?

- birli polistpastlar
- ikili polistpastlar
- beşli polistpastlar
- dördlü polistpastlar
- üçlü polistpastlar

81 Tərpənən oxlu blokun faydalı iş əmsalını təyin etmək üçün ifadəni yazın.

$$Q_{ter.z} = \frac{1}{1+4f_{D_0}^{\frac{d}{D}}}$$

$$Q_{ter.z} = \frac{1}{1+5f_{D_0}^{\frac{d}{D}}}$$

$$Q_{ter.z} = \frac{1}{1+3f_{D_0}^{\frac{d}{D}}}$$

$$Q_{ter.z} = \frac{1}{1+f_{D_0}^{\frac{d}{D}}}$$

$$Q_{ter.z} = \frac{1}{1+2f_{D_0}^{\frac{d}{D}}}$$

82 Tərpənməz oxlu blokun faydalı iş əmsalını təyin etmək üçün ifadəni yazın?

$$Q_{ter.z} = \frac{1}{1+4f_{D_0}^{\frac{d}{D}}}$$

$$\eta_{ter.z} = \frac{1}{1+2f_{D_0}^{\frac{d}{D}}}$$

$$Q_{ter.z} = \frac{1}{1+5f_{D_0}^{\frac{d}{D}}}$$

$$\eta_{ter.z} = \frac{1}{1+f_{D_0}^{\frac{d}{D}}}$$

$$Q_{ter.z} = \frac{1}{1+3f_{D_0}^{\frac{d}{D}}}$$

83 Bloklar hansı materiallardan və hansı üsulla hazırlanır?

- polad 50 – mexaniki emal yolu ilə hazırlanır
- boz çuqun (SÇ-18-36, SÇ-18-32) materiallarından – tökmə yolu ilə hazırlanır
- boz və ya modifikasiya olunmuş çuqunlardan (SÇ-15-32, SÇ-28-18) və polad 25L markalı materiallardan – tökmə yolu ilə hazırlanır
- polad yox – ştamplama yolu ilə hazırlanır
- polad 40 – tökmə yolu ilə hazırlanır

84 Bloklar yükqaldırıcı maşınlarda nə üçün tətbiq edilir?

- elastik üzvün uzunluğunu artırmaq üçün
- elastik üzvün istiqamətinin dəyişmək üçün
- elastik üzvün enini artırmaq üçün
- elastik üzvün möhkəmliyini azaltmaq üçün
- elastik üzvün möhkəmliyini artırmaq üçün

85 Barabanın diametrinin hesablanmasında e əmsalı çox ağır rejim üçün nə qədər qəbul edilir?

- 25
- 14
- 20
- 16
- 18

86 Barabanın diametrinin hesablanmasında iş rejimi və kranın konstruksiyasından asılı olan (e) əmsal qollu kran və yüngül rejim üçün nə qədər qəbul edilir?

- 14
- 25
- 20
- 18
- 16

87 Q – N-la verilərsə, qarmağın ağızının diametrini mm-lə təyin edin.

- $Q_a = 0,5\sqrt{Q}$
- $Q_a = 0,4\sqrt{Q}$
- $Q_a = 0,3\sqrt{Q}$
- $Q_a = 0,2\sqrt{Q}$
- $Q_a = 0,12\sqrt{Q}$

88 Ulduzcuqlar hansı materialdan və hansı üsulla hazırlanır?

- boz çuqundan və poladdan tökmə yolu ilə
- az karbonlu poladdan mexaniki emal yolu ilə
- misdən tökmə yolu ilə
- çuqundan tökmə yolu ilə
- yüksək karbonlu poladdan tökmə yolu ilə

89 Barabanların divarlarını hansı gərginliklərə görə möhkəmliyə yoxlayırlar?

- dərtılma və sıxılmanın cəminə görə
- əyilmə və kəsilmənin cəminə görə
- əyilmə və burulmanın cəminə görə
- əzilmə və kəsilmənin cəminə görə
- burulma və dərtılmanın cəminə görə

90 Tərpənən və tərpənməz oxlu bloklar daxil olan sistemlərdə, diyircəkli yastıqlı bloklar üçün faydalı iş əmsalı nə qədər olur?

- $0,98 \div 0,99$
- $0,93 \div 0,94$
- $0,94 \div 0,96$
- $0,95 \div 0,97$
- $0,97 \div 0,98$

91 tərpənən və tərpənməz oxlu bloklar daxil olan sistemlərdə sürüşkən yastıqlı bloklar üçün faydalı iş əmsalı nə qədər olur?

- $0,98 \div 1$
- $0,93 \div 0,94$
- $0,94 \div 0,96$

- $0,95 \div 0,97$
- $0,97 \div 0,98$

92 *Kanatın bloka giren ve blokdan çıxan qollarındaki elave qüvvəni bu ifadeden hesablamاق olar $W = S_u - S_k = S_k \left(\frac{6}{q} - 1 \right) = S_k \times Y$ Burada Y -neyi gösterir?*

- kanatın dönəmə bucağını
- kanatın sərtlik əmsalını
- kanatın sürtünmə əmsalını
- kanatın maillilik bucağını
- kanatın sarınma bucağını

93 Kanatın seçilməsində yüngül rejim üçün möhkəmlik ehtiyat əmsalı nə qədər qəbul edilir?

- 6,5
- 5
- 4
- 5,5
- 6

94 Kanatın qırılma qüvvəsini təyin edin.

- $\sigma = l \cdot S_{\max}$
- $\sigma = K \cdot S_{\max}$
- $\sigma = A \cdot \sigma$
- $\sigma = F \cdot A$
- $\sigma = (l-1) \cdot S_{\max}$

95 Kanar seçildikdən sonra hansı ifadəyə yoxlanılır?

- $\sigma = \frac{Fl}{\pi d_1^3}$
- $\sigma = \frac{3}{8} E \frac{d_k}{D}$
- $\sigma = \frac{S_{\max}}{A}$
- $\sigma = \frac{4S_{\max}}{\pi d_k^2}$
- $\sigma = \frac{S_{\max}}{A} + \frac{3}{8} E \frac{d_k}{D}$

96 İlk-0 (LK-0) tipli kanatda 0 işaretisi onun hansı diametrdə olduğunu göstərir?

- bərabər və müxtəlif
- kiçik
- eyni
- müxtəlif
- böyük

97 Əyilmə və burulmanın birgə təsirdən barabanda yaranan gərginliyi təyin edin.

$$\sigma = \sqrt{\frac{M_F + T_\delta}{W_\delta}}$$

$$\sigma = \frac{\sqrt{M_F^2 + T_\delta^2}}{W_\delta}$$

$$\textcircled{O} \quad \sigma = \frac{\sqrt{M_F^2 \cdot T_\delta^2}}{W_\delta}$$

$$\textcircled{O} \quad \sigma = \frac{\sqrt{M_F^2 - T_\delta^2}}{W_\delta}$$

$$\textcircled{O} \quad \sigma = \sqrt{\frac{M_F + T_e}{W_e}}$$

98 Barabanın divarının qalınlığını sıxılmaya möhkəmlik şərtindən təyin edin.

$$\textcircled{O} \quad \delta = \frac{F_{\max}}{t_\delta D_\delta [\sigma]_s}$$

$$\textcircled{O} \quad \delta = \frac{0,95 \cdot F_{\max}}{t_\delta [\sigma]_s}$$

$$\textcircled{O} \quad \delta = \frac{6 \cdot M}{0,1 \sigma_{FP} t_e}$$

$$\textcircled{O} \quad \delta = \frac{T}{0,2 \tau_e t_\delta}$$

$$\textcircled{O} \quad \delta = \frac{32T}{t_\delta \tau_\delta}$$

99 Barabanın diametrinin hesablanmasında e əmsalı qollu kran və ağır rejim üçün nə qədər qəbul edilir?

14

18

20

16

25

100 Barabanın diametrinin hesablanmasında e əmsalı qollu kran və orta rejim üçün nə qədər qəbul edilir?

18

14

25

20

16

101 Qarmağın yiv olan hissəsi hansı möhkəmlik şərtinə görə yoxlanılır?

burulma

əzilmə

kəsilmə

dartılma

əyilmə

102 Qaynaq zəncirli ulduzcuq üçün hesabi diametri təyin etmək üçün ifadəni yazın?

$$\textcircled{O} \quad D_0 = \frac{t}{\sin 30^\circ, z}$$

$$D_0 = \frac{t}{\sin 60^\circ \cdot z}$$

$$D_0 = \frac{t}{\sin 90^\circ \cdot z}$$

$$\textcircled{D}_0 = \frac{t}{\sin 180^\circ \cdot z}$$

$$\textcircled{D}_0 = \frac{t}{\sin 15^\circ \cdot z}$$

103 Barabnlarda ən böyük sıxılma gərginliyi hansı ifadə ilə təyin edilir?

$$\textcircled{\sigma}_{\text{six.}} = \frac{2g}{t\delta(1-\frac{\delta}{g})}$$

$$\textcircled{\sigma}_{\text{six.}} = P \cdot \frac{3g^2}{y^2 - y_1^2}$$

$$\textcircled{\sigma}_{\text{six.}} = \frac{g}{t\delta(1-\frac{\delta}{g})}$$

$$\textcircled{\sigma}_{\text{six.}} = P \cdot \frac{2g^2}{y^2 - y_1^2}$$

$$\textcircled{\sigma}_{\text{six.}} = \frac{g}{t \cdot \delta} \leq (\sigma_{\text{six.}})$$

104 Barabanın divarlarında hansı gərginliklər yaranır?

- sıxılma
- burulma
- dərtılma
- əyilmə
- sıxılma, burulma və əyilmə

105 Polistpastın faydalı iş əmsalını təyin etmək üçün formuləni yazın.

$$\textcircled{\eta}_{\text{pol.}} = \eta^{a-4}$$

$$\textcircled{\eta}_{\text{pol.}} = \eta^{a-1}$$

$$\textcircled{\eta}_{\text{pol.}} = \eta^{a-2}$$

$$\textcircled{\eta}_{\text{pol.}} = \eta^{a-5}$$

$$\textcircled{\eta}_{\text{pol.}} = \eta^{a-3}$$

106 Qarmağın quyruq hissəsini təşkil edən yivin möhkəmlik şərtini təyin edin.

$$\textcircled{\sigma}_d = \frac{Q}{\pi d^2}$$

$$\textcircled{\sigma}_d = \frac{M}{0,1 d^3}$$

$$\textcircled{\sigma}_d = \frac{M}{W}$$

$$\textcircled{\sigma}_d = \frac{Q}{\pi d}$$

$$\textcircled{\sigma}_d = \frac{4Q}{\pi d^2}$$

107 Qarmağın qaykasının hündürlüğünün təyin edilməsi düsturu?

$$\textcircled{H} = \frac{4Q}{\pi \cdot d_1 \cdot [\sigma_d]}$$

$$\textcircled{H} = \frac{4Q}{\pi \cdot d_1 \cdot [\tau]}$$

$$\textcircled{H} = \frac{Q}{\pi \cdot d_1 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot [\tau]}$$

$$\textcircled{H} = \frac{Q}{\pi \cdot d_1^3 \cdot \sigma_{\text{ry}}}$$

$$\textcircled{H} = \frac{6Q}{\pi \cdot d_1^3 \cdot \sigma_{\text{ry}}}$$

108 Səpələnən yüklerin nəmliyini təyin etmək üçün yükü hansı temperaturda qurutmaq lazımdır?

- 125°C
- 105°C
- 95°C
- 85°C
- 115°C

109 Tarada qablaşdırılmış diyirlənməyən yükün çəkisi neçə kq – dan az olan yükler normal çəkili yükler adlanır?

- 300
- 250
- 450
- 400
- 350

110 Tarada qablaşdırılmış diyirlənən yükün çəkisi neçə kq – dan artıq olduqda ağır çəkili yükler adlanır?

- 200
- 400
- 350
- 300
- 250

111 Tarada qablaşdırılmış diyirlənməyən yükün çəkisi neçə kq – dan artıq olduqda ağır çəkili yükler adlanır?

- 50
- 250
- 200
- 150
- 100

112 Yükqaldırma mexanizmində təsir edən qüvvələrin təsirindən yaranan cəm gərginliyi təyin edin.

$$\textcircled{\sigma}_{\Sigma} = \sqrt{(\sigma_F + \sigma_S)^2 + \tau_b^2}$$

$$\textcircled{\sigma}_{\Sigma} = \sqrt{(\sigma_F + \sigma_S)^2 + 2\tau_b^2}$$

$$\textcircled{\sigma}_{\Sigma} = \sqrt{(\sigma_F + \sigma_S)^2 + 3\tau_b^2}$$

$$\textcircled{\sigma}_{\Sigma} = \sqrt{(\sigma_F + \sigma_S)^2}$$

-

$$\sigma_z = \sqrt{\sigma_F^2 + \sigma_S^2}$$

113 Burucu momentin təsirindən yüksaldırma mexanizmin barabanında yaranan gərginliyi təyin edin.

$\tau_b = \frac{T}{0,2 \frac{(D^4 - D_1^4)}{D}}$

$\tau_b = \frac{S_{\max} l}{0,2 (D^3 - D_1^3)}$

$\tau_b = \frac{S_{\max} l}{0,1 (D^4 - D_1^4)}$

$\tau_b = \frac{S_{\max} l}{0,2 (D^4 - D_1^4)}$

$\tau_b = \frac{T}{0,1 \frac{(D^4 - D_1^4)}{D}}$

114 Tökmə texnologiyasından asılı olaraq barabanın divarının qalınlığını (çuqun materiallar) təyin edin.

$Q = 0,02D + (6...10)$

$Q = 0,01D + 3$

$Q = 0,02D + (16...20)$

$Q = 0,02D + 25$

$Q = 0,02D$

115 İkili polispastlı mexanizmdə barabanın işçi hissəsinin uzunluğunu təyin edin.

$L_k = d_k (e - 1)$

$Q_k = d_k e$

$Q_k = 2Z \cdot t$

$Q_k = Z \cdot t$

$Q_k = \pi \cdot D$

116 Tökmə texnologiyasından asılı olaraq barabanın divarının qalınlığını polad materiallar üçün təyin edin.

$Q = 0,02D + 12$

$Q = 0,02D + 8$

$Q = 0,02D$

$Q = 0,02D + (6...10)$

$Q = 0,01D + 3$

117 Sadə polispastlı mexanizmdə barabanın işçi hissəsinin uzunluğunu təyin edin.

$Q_k = Z \cdot t$

$Q_k = d_k \cdot (e - 1)$

$$L_k = Z \cdot t + d_k \cdot e$$

$$\bigcirc Q_k = d_k \cdot e$$

$$\bigcirc Q_k = 2Z \cdot t$$

118 Baraban üzərinə dolanacaq kanatın uzunluğunu təyin edin

$$\bigcirc Q_H = i_n \cdot H$$

$$\bigcirc L_H = i_n \cdot H + Zt$$

$$\bigcirc Q_H = Z \cdot t$$

$$\bigcirc Q_H = \pi \cdot D$$

$$\bigcirc L_H = i_n \cdot H + \pi D$$

119 Barabanın diametrini (yükqaldırma mexanizmində) təyin edin.

$$\bigcirc D_b = \frac{A}{d_k}$$

$$\bigcirc D_b = d_k(e - 2)$$

$$\bigcirc D_b = \frac{\pi d_1^2}{e}$$

$$\bigcirc D_b = d_k(e - 1)$$

$$\bigcirc D_b = d_k(e + 1)$$

120 Postun buraxıcılıq qabiliyyətini təyin edin:

$$\bigcirc A = \frac{T + t}{\lambda}$$

$$\bigcirc A = \frac{T}{t \cdot \lambda}$$

$$\bigcirc Q = t \cdot \lambda$$

$$\bigcirc A = \frac{T}{t} \cdot 100$$

$$\bigcirc A = \frac{T}{t \cdot 100}$$

121 Anbarlarda orta mal ehtiyatını müəyyən edin:

$$\bigcirc Q_{or} = \frac{Q_p \cdot G}{24}$$

$$\bigcirc Q_{or} = \frac{Q_p \cdot G}{360}$$

$$\bigcirc Q_{or} = \frac{Q_p + G}{360}$$

$$\bigcirc Q_{or} = Q_p \cdot G$$

$$\bigcirc Q_{or} = \frac{Q_p \cdot G}{30}$$

122 IV qrupa aid olan avtomobilin yükgötürmə qabiliyyəti neçə tondur?

- >7
- 2.5....4
- 4....7
- 1.5....2.5
- 1.5

123 III qrupa aid olan avtomobilin yükgötürmə qabiliyyəti neçə tondur?

- 1.5
- 2.5....4
- >7
- 1.5....2.5
- 2.4....4

124 II qrupa aid olan avtomobilin yükgötürmə qabiliyyəti neçə tondur?

- 1.5
- 1.5....2.5
- >7
- 4....7
- 2.5....4

125 Yükləmə - boşaltma məntəqəsində postun məhsuldarlığını müəyyən edin:

- $Q_p = A \cdot \gamma$
- $Q_p = A \cdot q \cdot \gamma$
- $Q_p = \frac{A}{q \cdot \gamma}$
- $Q_p = \frac{Aq}{\gamma}$
- $Q_p = \frac{A \cdot \gamma}{q}$

126 I qrupa aid olan avtomobilin yükgötürmə qabiliyyəti neçə tondur?

- >7
- 1.5
- 1.5....2.5
- 2.5....4
- 4....7

127 Kanatın barabana bərkidildiyi yerdə yaranan cəm gərginliyini təyin edin.

- $\sigma_{\Sigma} = \frac{K \cdot Tl}{0,1d_1^3}$
- $\sigma_{\Sigma} = \frac{4 \cdot 1,3 \cdot K \cdot N}{\pi d_1^2} + \frac{Ktl}{0,1d_1^3}$
- $\sigma_{\Sigma} = \frac{1,3 \cdot K \cdot N}{\pi d_1^2} + \frac{Ktl}{0,1d_1^3}$
- $\sigma_{\Sigma} = \frac{4 \cdot K \cdot N}{\pi d_1^2} + \frac{Ktl}{d_1^3}$
- $\sigma_{\Sigma} = \frac{4 \cdot 1,3 \cdot K \cdot N}{\pi d_1^2}$

128 Kanatın barabana bərkidildiyi yerdə boltun çəkilmə qüvvəsini təyin edin.

$N = \frac{S_b}{f_1(e^{f_a} + 1)}$

$N = \frac{S_b}{(f + f_1)(e^{f_a} + 1)}$

$N = \frac{S_b}{(f - f_1)(e^{f_a} - 1)}$

$N = \frac{S_b}{(f + f_1)e^{f_a^2}}$

$N = \frac{S_b}{f(e^{f_a} + 1)}$

129 Vintli konveyerin maksimum buraxlla bilən firlanma tezliyini təyin edin

$Q_{\max} = A \cdot g \cdot \gamma$

$Q_{\max} = A / \sqrt{D}$

$Q_{\max} = A \cdot \sqrt[3]{D}$

$Q_{\max} = A \cdot \sqrt{D}$

$Q_{\max} = A / \sqrt[3]{D}$

130 Vintli konveyerin məhsuldarlığını təyin edin.

$Q = 0,047 D^2 \cdot t \cdot n \cdot \gamma \cdot C$

$Q = 47 D^2 \cdot t \cdot n \cdot \gamma \cdot C$

$Q = \frac{\pi D^2}{4} \cdot t \cdot n \cdot \psi \cdot \gamma \cdot C$

$Q = D^2 \cdot t \cdot n \cdot \psi \cdot \gamma \cdot C$

$Q = 60 \cdot \pi D^2 \cdot t \cdot n \cdot \psi \cdot \gamma \cdot C$

131 Vintli konveyerdə ağır hərəkət edən yükler üçün vintin addımı nə qədər qəbul edilir?

$Q = 2D$

$Q = 0,5D$

$Q = 0,8D$

$Q = D$

$Q = 0,7D$

132 Kranın naryadda vaxtdan istifadə əmsalı müəyyən edin:

$\eta = \frac{T_k}{T} \cdot 100$

$\eta = \frac{T - T_k}{T} \cdot 100$

$\eta = \frac{T - T_k}{100}$

$\eta = \frac{T}{100}$

$\eta = \frac{T_k}{100}$

133 Vintli konveyerin valinin tələb olunan gücü təyin edin (kVt-la).

$$P = \frac{Q}{9550} (H + L\omega_0)$$

$$P = \frac{Q}{367} (H + L\omega_0)$$

$$Q = Q(H + L\omega_0)$$

$$P = \frac{Q}{955} (H + L\omega_0)$$

$$Q = T \cdot n$$

134 Yükün qaldırılması zamanı mühərrikin tələb olunan gücünü təyin edin (G – kN-la verilir).

$$P = \frac{G \cdot g_y}{6120 \cdot \eta_{\text{IDM}}}$$

$$P = \frac{G \cdot g_y}{60 \cdot \eta_{\text{IDM}}}$$

$$P = \frac{G \cdot g_y}{1000 \cdot \eta_{\text{IDM}}}$$

$$P = \frac{G \cdot g_y}{102 \cdot \eta_{\text{IDM}}}$$

$$P = \frac{G \cdot g_y}{\eta_{\text{IDM}}}$$

135 Çəngəlli avtoyükləyicinin məhsuldarlığını müəyyən edin:

$$Q = \frac{q}{Y \cdot \sum_{i=1}^n t}$$

$$Q = \frac{60 \cdot q}{\sum_{i=1}^n t}$$

$$Q = \frac{60 \cdot q}{Y \cdot \sum_{i=1}^n t}$$

$$Q = 60 \cdot q$$

$$Q = \frac{60 \cdot q}{Y}$$

136 Kranın növbəlik məhsuldarlığını müəyyən edin:

$$Q_n = Q_s \cdot T \cdot \eta$$

$$Q_n = Q_s \cdot T \cdot \eta$$

$$Q_n = \frac{Q_s + T}{\eta}$$

$$Q_n = (Q_s + T) \cdot \eta$$

$$Q_n = Q_s \cdot T \cdot \eta$$

137 Vintli konveyerin valında yaranan burucu momenti təyin edək ($N \cdot m$ -lə).

$$T = 7620 \frac{P}{n}$$

$$T = 71620 \frac{P}{n}$$

$$T = 9550 \frac{P}{n}$$

$$T = \frac{P}{\omega}$$

$$T = \frac{P \cdot 10^3}{n}$$

138 Vintli konveyerin vintinin (γ -t/m³-lə) diametrini təyin edin (m-lə).

$$D = \sqrt[3]{\frac{Q \cdot K}{47tn\varphi\gamma}}$$

$$D = \frac{Q \cdot K}{47tn\varphi\gamma C}$$

$$D = \frac{Q \cdot K}{47tn\varphi\gamma}$$

$$D = \sqrt[3]{\frac{Q}{47tn\varphi\gamma C}}$$

$$D = \sqrt[3]{\frac{Q}{0,047n\varphi\gamma CK_v}}$$

139 Vintli konveyer hansı prinsip əsasında qurularaq hərəkət edir?

- Pnevmatik
- Kardan ötürməsi
- Vint-qayka cütü
- Sonsuz vint
- Dişli çarx

140 Körpü kranlar üçün xüsusi metal əmsalını müəyyən edin:

$$K_m = \frac{m}{F}$$

$$K_m = \frac{m}{F \cdot L}$$

$$K_m = F \cdot L$$

$$K_m = \frac{m \cdot 100}{F}$$

$$K_m = \frac{F}{L}$$

141 Asma konveyerin aparan ulduzcuğun dəri qüvvəsi W verilərsə (N-la) mühərrikin tələb olunan gücünü təyin edin (kVt-la).

$$P = \frac{W \cdot \vartheta}{\eta}$$



$$P = \frac{W\vartheta}{1000\eta}$$

$$Q_P = \frac{W\vartheta}{6120\eta}$$

$$Q_P = \frac{W\vartheta}{75\eta}$$

$$Q_P = \frac{W\vartheta}{102\eta}$$

142 Asma konveyerin məhsuldarlığı Z ədəd/saat-la verilərsə, konveyerin sürətini təyin edin (m/san ilə).

$$Q_{\vartheta} = \frac{Z \cdot a_a}{3600}$$

$$Q_{\vartheta} = \frac{Z}{3600}$$

$$Q_{\vartheta} = \frac{Z}{3,6}$$

$$Q_{\vartheta} = \frac{Z \cdot a_a}{3,6}$$

$$Q = Z \cdot a_a$$

143 Kranın hərəkət etmə vaxtını müəyyən edin:

$$T_k = n \cdot \frac{K}{v}$$

$$T_k = n \left(\frac{K}{v} + t_y \right)$$

$$Q_k = n(K + t_y)$$

$$T_k = \frac{n \cdot K}{v}$$

$$Q_k = n \cdot t_y$$

144 Qollu kranlar üçün xüsusi metal əmsalını müəyyən edin:

$$R_m = \frac{m}{F}$$

$$R_m = \frac{m}{F \cdot R}$$

$$R_m = \frac{m \cdot 100}{F}$$

$$Q_m = F \cdot R$$

$$R_m = \frac{F}{R}$$

145 Yükləmə-boşaltma vasitələrinin şərti işarəsində BK (BK) hansı kranı göstərir?

elektrokar

qülləli kran

qollu kran

bir çalovlu ekskavator

xüsusi quraşdırma kranı

146 Yükləmə-boşaltma vasitələrinin şərti işarəsində KC (KS) hansı kranı göstərir?

- elektrokar
- qollu kran
- xüsusi quraşdırma kranı
- bir çalovlu ekskavator
- elektrik bucurğadı

147 Yükləmə-boşaltma vasitələrinin şərti işarələnməsində LE (LE) nə adlanır?

- qollu kran
- elektrik bucurğadı
- elektrokar
- qülləli kran
- xüsusi quraşdırma kranı

148 Yükləmə-boşaltma vasitələri yüklerin yükləmə növünə görə neçə qrupa bölünür?

- 2
- 5
- 1
- 4
- 3

149 Barabana sarınan kanatın maksimum gərilmə qüvvəsini təyin edin.

$$S_{\max} = \frac{Q}{a}$$

$$S_{\max} = \frac{Q}{a \cdot i_n \cdot \eta_n}$$

$$S_{\max} = \frac{Q}{i_n}$$

$$S_{\max} = \frac{Q}{a \cdot \eta_n}$$

$$S_{\max} = \frac{Q \cdot a}{i_n \cdot \eta_n}$$

150 Müasir domkratlarla neçə ton yük qaldırmaq olar?

- 550
- 700
- 650
- 600
- 500

151 Sadə domkratlarla neçə metr hündürlüyüə yük qaldırmaq olar?

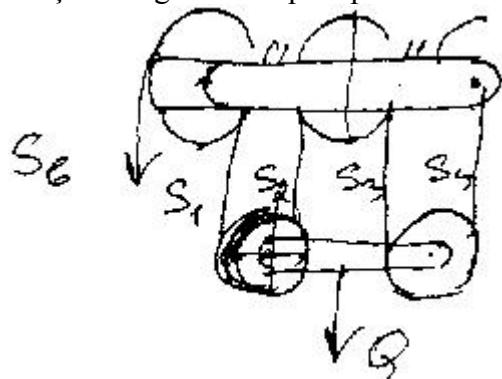
- 2,5
- 1
- 0,5
- 1,5
- 2

152 Yükləmə-boşaltma vasitələrinin şərti işarəsində EO (EO) hansı kranı göstərir?

- bir çalovlu ekskavator

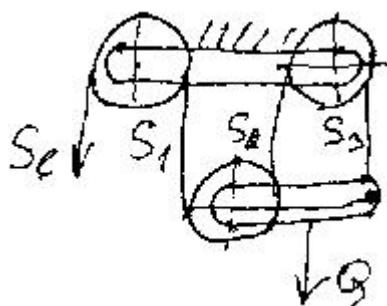
- elektrikar
- qülləli kran
- elektrik bucurğadı
- qollu kran

153 Şəkildə göstərilən polispastın ötürmə ədədini təyin edin.



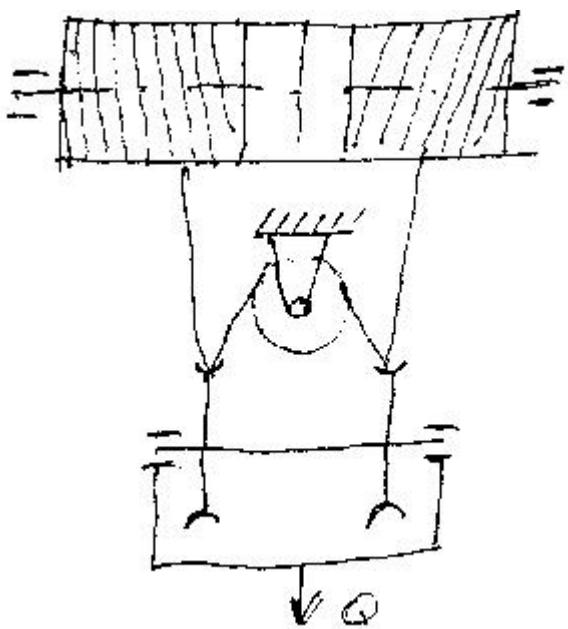
- 4
- 2
- 3
- 1
- 5

154 Şəkildə göstərilən polispastın ötürmə ədədini təyin edin.



- 3
- 5
- 4
- 2
- 1

155 Şəkildə göstərilən polispastın ötürmə ədədini təyin edin.



- 2
- 5
- 4
- 3
- 1

156 Konteynerlərin sayını müəyyən edin:

$$K_s = \frac{t_{kd}}{\gamma_k q_k}$$

$$K_s = \frac{Q_k \cdot t_{kd}}{q_k \gamma_k}$$

$$K_s = \frac{Q_k \cdot t_{kd}}{q_k}$$

$$K_s = \frac{Q_k}{q_k \gamma_k}$$

$$K_s = \frac{Q_k \cdot t_{kd}}{\gamma_k}$$

157 Konteynerlərin hərəkət tərkibinə verilmə ritmini müəyyən edin:

$$R_k = \frac{\gamma_k \cdot n_k}{Q_s}$$

$$R_k = \frac{q_k \cdot \gamma_k \cdot n_k}{Q_s}$$

$$R_k = \frac{q_k \cdot \gamma_k}{Q_s}$$

$$R_k = \frac{q_k \cdot \gamma_k}{Q_s} \cdot 100$$

$$R_k = q_k \cdot \gamma_k n_k$$

158 Tələb edilən avtomobilərin sayını müəyyən edin:

-

$$A = 3600i \cdot \psi \cdot n \cdot t_{\text{dəv}}$$

$$\bigcirc = i \cdot \psi \cdot n \cdot t_{\text{dəv}}$$

$$\bigcirc = \frac{i \cdot \psi \cdot n \cdot t_{\text{dəv}}}{60q}$$

$$\bigcirc = 60i \cdot \psi \cdot n \cdot t_{\text{dəv}}$$

$$\bigcirc = \frac{i \cdot \psi \cdot n \cdot t_{\text{dəv}}}{60q}$$

159 Yükləmə maşını hərəkət tərkibinin vahid yükləmə vaxını müəyyən edin

$$\bigcirc = \frac{60q}{\psi n}$$

$$\bigcirc = \frac{60q}{i \psi n}$$

$$\bigcirc = \frac{24q}{i \psi n}$$

$$\bigcirc = \frac{360q}{i \psi n}$$

$$\bigcirc = \frac{360q}{in}$$

160 Paket altlıqların sayını müəyyən edin:

$$\bigcirc_k = Q \cdot t_{\text{ad}} \cdot \eta_e$$

$$\bigcirc = \frac{Q \cdot t_{\text{ad}} \cdot \eta_e}{q_a}$$

$$\bigcirc = \frac{Q}{q_a}$$

$$\bigcirc = \frac{Q \cdot \eta_e}{q_a}$$

$$\bigcirc = \frac{t_{\text{ad}} \cdot \eta_e}{q_a}$$

161 Çatılı kranın maksimum uçuş məsafəsi neçə metrdir?

20

32

10

28

15

162 Çatılı kranların maksimum yükqaldırma qabiliyyəti neçə tondur?

40

35

32

38

42

163 Fermaları yuxarıda qurulmuş relslər üzərində yox, çatıların sonunda qurulmuş təkərlər vasitəsilə yerdə düzəldilmiş relsli yollar üzərində hərəkət edən kran hansı kranı göstərir?

qülləli kran

çatılı kran

- körpülü kran
- avtomobil kranı
- inşaat kranı

164 Yükün başlangıç sürəti sıfır olarsa, yükün lentin üzərinə düşmə sürətini təyin edək.

- $Q = \sqrt{2g/f}$
- $Q_1 = \sqrt{2gH - 2g/f}$
- $Q = 2gH$
- $Q = \sqrt{2gH}$
- $Q = \sqrt{2gH + 2g/f}$

165 Bir yerin çəkisi neçə tondan artıq olan yükləri daşımaq üçün xüsusi hərəkət tərkibi tələb olunur?

- 11
- 5
- 7
- 9
- 10

166 ədədi və taralı yüklər üçün nəqliyyat maşının məhsuldarlığını təyin edin.

- $Q = \frac{3600 \cdot g}{a}$
- $Q = \frac{mZ}{1000}$
- $Q = \frac{3,6 \cdot m \cdot g}{a}$
- $Q = 3600 \cdot m \cdot g$
- $Q = \frac{3,6 \cdot g \cdot q}{a}$

167 Daşınan yükün vahid metr uzunluğunun kütləsi $q = kq/m$ -lə verilərsə, nəqliyyat maşının məhsuldarlığını təyin edin (t/saat).

- $Q = 3,6 \cdot K_s \cdot g \cdot \rho$
- $Q = 3,6 \cdot q \cdot g$
- $Q = 3600 \cdot q \cdot g$
- $Q = 3600F \cdot g \cdot \rho$
- $Q = 3600 \cdot F \cdot g$

168 Çatılı kranın maksimum yüksəldirme hündürlüyü neçə metrdir?

- 12
- 10
- 8
- 7,1
- 14

169 Avtomobilin YGQ – i 71-99% olan yüklər həcm çəkisinə görə neçənci sinifə aiddir?

- I
- V

- II
- III
- IV

170 Avtomobilin YGQ – i 50-70% olan yükler həcm çəkisinə görə neçənci sinifə aiddir?

- III
- IV
- I
- V
- II

171 Avtomobilin YGQ – i 100% olan yükler həcm çəkisinə görə neçənci sinifə aiddir?

- II
- V
- I
- IV
- III

172 Fiziki xassələrinə görə yükler neçə halda olurlar?

- 3
- 4
- 2
- 1
- 5

173 Göstərilən hansı yük nəmliyin təsirindən çəkisi artmır?

- qənd
- şəkər tozu
- qolbas məmulatları
- duz
- üzüm

174 Səpələnən yükler üçün bortlu konveyerin enini təyin edin.

$$B = \sqrt{\frac{Q}{900\vartheta\gamma K_p}} - \frac{2h\psi}{K_p}$$

$$B = \sqrt{\frac{Q}{900\vartheta\gamma K_p \operatorname{tg}(0,4\varphi)}} + \left(\frac{2h\varphi}{K_p \operatorname{tg}(0,4\varphi)} \right)^2 - \frac{2h\psi}{K_p \operatorname{tg}(0,4\varphi)}$$

$$B = \sqrt{\frac{Q}{900\vartheta\gamma K_p \operatorname{tg}(0,4\varphi)}}$$

$$B = \sqrt{\frac{Q}{900\vartheta\gamma K_p \operatorname{tg}(0,4\varphi)}} - \frac{2h\varphi}{K_p \operatorname{tg}(0,4\varphi)}$$

$$B = \sqrt{\frac{Q}{\vartheta\gamma K_p} + \left(\frac{2h\psi}{K_p \operatorname{tg}(0,4\varphi)} \right)^2}$$

175 Bortsuz lövhəli konviyerin enini təyin edin (tökülən yükler üçün).

-

$$B = \sqrt{\frac{Q}{648 \cdot g \operatorname{tg}(0,4\varphi)}}$$

$$\textcircled{O} \quad B = \sqrt{\frac{Q}{648 g K_p \operatorname{tg}(0,4\varphi)}}$$

$$\textcircled{O} \quad B = \sqrt{\frac{Q}{g K_p}}$$

$$\textcircled{O} \quad B = \sqrt{\frac{Q}{g K_p \operatorname{tg}(0,4\varphi)}}$$

$$\textcircled{O} \quad B = \sqrt{\frac{Q}{648 \cdot g}}$$

176 Lentli konveyerdə barabanın fırlanma tezliyini təyin edin.

$$\textcircled{O} \quad n = \frac{60g}{\pi R}$$

$$\textcircled{O} \quad n = \frac{30g}{\pi D}$$

$$\textcircled{O} \quad n = \frac{60g}{\pi D}$$

$$\textcircled{O} \quad n = \frac{g}{\pi D}$$

$$\textcircled{O} \quad n = \frac{2g}{\pi D}$$

177 Konveyerin ümumi müqavimət qüvvəsinə görə mühərrikin tələb olunan gücünü təyin edin (kVt-la).

$$\textcircled{O} \quad P = \frac{K \cdot g \cdot \pi \cdot D \cdot n}{60 \cdot \eta_1}$$

$$\textcircled{O} \quad P = \frac{K \cdot W \cdot g}{1000 \cdot \eta_1}$$

$$\textcircled{O} \quad P = \frac{K \cdot W \cdot g}{\eta_1}$$

$$\textcircled{O} \quad P = \frac{K \cdot W \cdot \omega \cdot R}{1000 \cdot \eta_1}$$

$$\textcircled{O} \quad P = \frac{K \cdot g \cdot \pi \cdot D \cdot n}{1000 \cdot \eta_1}$$

178 Maili istiqamətli lentli konveyerin üzərindən düşən yükün uçuş məsafəsini təyin edin (β – konveyerin mailliyidir).

$$\textcircled{O} \quad \theta \sin \beta$$

$$\textcircled{O} \quad L = \frac{g^2}{g} \sin 2\beta$$

$$\textcircled{O} \quad \theta^2 \sin 2\beta$$

$$\textcircled{O} \quad \theta^2 \sin \beta$$

$$\textcircled{O} \quad \theta \sin 2\beta$$

179 Yükün böyüklüyünü nəzərə alan əmsal X seçilmiş yüklər üçün nə qədər qəbul edilir?

$$\textcircled{O} \quad 2.5$$

- 1.5
- 2
- 3,5
- 3

180 X yükün böyüklüğünü nəzərə alan əmsal adı yükler üçün nə qədər qəbul edilir?

- 2.5
- 2
- 1
- 1.5
- 0.5

181 Aşağı enişli lentli konveyerin aşağı qolunda yaranan müqavimət qüvvəsini təyin edin.

$$Q_a = \omega_a (q_l + q_y + q_{a,d}) l + q_l h$$

$$Q_a = \omega_a (q_l + q_{a,d}) l$$

$$Q_a = q_l h$$

$$Q_a = \omega_a (q_l + q_{a,d}) l - q_l h$$

$$Q_a = \omega_a (q_l + q_{a,d}) l + q_l h$$

182 Üfűqi istiqamətli lentli konveyerin yuxarı işçi qolunda yaranan müqavimət qüvvəsini təyin edin.

$$Q_y = \omega_y (q_l + q_y + q_{y,d}) l$$

$$Q_y = (q_l + q_y) h$$

$$Q_y = \omega_y (q_y + q_{y,d}) l$$

$$Q_y = \omega_y (q_l + q_{y,d}) l$$

$$Q_y = \omega_y (q_l + q_y + q_{y,d}) l + (q_l + q_y) h$$

183 Lentli konveyerdə yuxarı dayaq diyircəyin kütləsindən vahid uzunluğa düşən yükü təyin edin (N/m-lə).

$$q_{y,d} = \frac{gQ + g \cdot m_{y,d}}{l_{y,d}}$$

$$q_{y,d} = \frac{g \cdot m_{y,d} + Q}{l_{y,d}}$$

$$q_{y,d} = \frac{m_{y,d}}{l_{y,d}}$$

$$q_{y,d} = \frac{g \cdot Q}{3,6 \vartheta}$$

$$q_{y,d} = \frac{g \cdot m_{y,d}}{l_{y,d}}$$

184 Lentli konveyerdə ədədi yükler üçün vahid uzunluğa düşən yükü təyin edin (N/m-lə).

$$Q_{x,y} = gm_y / l_0$$

$$Q_{x,y} = \frac{gQ}{3,6 \vartheta}$$

$$Q_{x,y} = \frac{gm_y}{\vartheta}$$

—

$$q_{x,y} = \frac{g m_y}{3,6 \cdot g}$$

$$Q_{x,y} = g G / l_0$$

185 Səpələnən yüklər üçün vahid uzunluğa düşən yükü təyin edin (N/m-lə).

$$q_y = \frac{Q}{3,6 \cdot g}$$

$$q_y = \frac{Q}{3600 \cdot g}$$

$$q_y = \frac{G}{l_y}$$

$$q_y = \frac{10^3 \cdot Q}{3,6 \cdot g}$$

$$\textcircled{q}_y = \frac{g Q}{3,6 \cdot g}$$

186 Lentli konveyerdə lentin enini tapın.

$$B = \frac{Q}{K_s \cdot g \cdot \rho \cdot K_p}$$

$$B = 1,1 \sqrt{\frac{Q}{K_s \cdot g \cdot \rho \cdot K_p}}$$

$$B = \frac{Q}{K_s \cdot g \cdot \rho \cdot K_p} + 0,05$$

$$\textcircled{B} = 1,1 \left(\sqrt{\frac{Q}{K_s \cdot g \cdot \rho \cdot K_p}} + 0,05 \right)$$

$$B = \sqrt{\frac{Q}{K_s \cdot g \cdot \rho \cdot K_p}} + 0,05$$

187 Vahid metr uzunluğunda lentin çökisi hansı ifadəyə bərabərdir (N/m-lə)?

$$Q_l = 0,011 (\delta_0 + \delta_1 + \delta_2) B$$

$$Q_l = (\delta_0 + \delta_1 + \delta_2)$$

$$Q_l = 0,011 B$$

$$Q_l = 0,011 (\delta_0 + \delta) B$$

$$\textcircled{Q}_l = 0,011 (\delta_0 + \delta_1 + \delta_2) B$$

188 Maili istiqamətli lentli konveyerin yuxarı qolunda yaranan müqavimət qüvvəsini təyin edin.

$$\textcircled{Q}_y = w_y (q_l + q_y + q_{yd}) l + (q_l + q_y) h$$

$$Q_y = w_y (q_l + q_{ad}) l - q_y h$$

$$Q_y = w_y (q_l + q_y + q_{yd}) l$$

$$Q_y = w_y (q_l + q_y) h$$

$$Q_y = (q_l + q_{ad}) l + q_y h$$

189 Üfüqi istiqamətli lentli konveyerin aşağı qolunda yaranan müqavimət qüvvəsini təyin edin.

$$\textcircled{Q}_a = \omega_a (q_y + q_{a,d}) l + q_y l$$

$$\textcircled{Q}_a = \omega_a (q_l + q_y + q_{a,d}) l$$

$$\textcircled{Q}_a = \omega_a (q_k + q_{a,d}) l$$

$$\textcircled{Q}_a = \omega_a (q_l + q_{a,d}) l + q_l h$$

$$\textcircled{Q}_a = \omega_a (q_l + q_{a,d}) l - q_l h$$

190 Yükü yukarı daşıyan maili lentli konveyerdə konveyerin aşağı qolunun müqavimət qüvvəsini təyin edin.

$$\textcircled{Q}_a = \omega_a (q_l + q_{a,d}) l + q_l h$$

$$\textcircled{Q}_a = \omega_a (q_y + q_l + q_{a,d}) l - q_l h$$

$$\textcircled{Q}_a = \omega_a (q_l + q_{a,d}) l$$

$$\textcircled{Q}_a = \omega_a (q_y + q_l + q_{a,d}) l + q_l h$$

$$\textcircled{Q}_a = \omega_a (q_l + q_{a,d}) l - q_l h$$

191 Lentli konveyerin t/saatla məhsuldarlığını tapın ($\rho - \text{t/m}^3$ verilir).

$$\textcircled{Q} = K_s \cdot K_s \cdot \theta \rho K_\beta$$

$$\textcircled{Q} = K_s \theta \rho K_\beta$$

$$\textcircled{Q} = \theta \rho K_\beta b$$

$$\textcircled{Q} = 3600 \cdot F \vartheta$$

$$\textcircled{Q} = K_s \cdot \theta \rho K_\beta \cdot b^2$$

192 Lentli konveyerin saatlıq məhsuldarlığını tapın ($\rho - \text{t/m}^3$ verilir).

$$\textcircled{Q} = 3600 \cdot F \vartheta \rho$$

$$\textcircled{Q} = 3,6 \cdot b^2 K_\beta t g \varphi_1$$

$$\textcircled{Q} = 3,6 \cdot F \vartheta \rho$$

$$\textcircled{Q} = 3600 \cdot b h \vartheta \rho$$

$$\textcircled{Q} = 3600 \cdot b^2 K_\beta t g \varphi_1 \vartheta \rho$$

193 Düz diyircəkli üzərində hərəkət edən lentin üzərində yerləşən yükün en kəsik sahəsini tapın.

$$\textcircled{Q} = b^2 K_\beta t g \varphi_1$$

$$\textcircled{Q} = b \cdot h \cdot K_\beta$$

$$\textcircled{Q} = 0,25 b^2 K_\beta$$

$$\textcircled{Q} = 0,25 b^2 K_\beta t g \varphi_1$$

$$\textcircled{Q} = b \cdot h / 2$$

194 Lövhəli konveyerin hərəkət edən hissəsinin çəkisindən vahid uzunluğa düşən yükü təyin edin.

$$\textcircled{Q} = 500 B + A$$

$$\textcircled{Q}$$

$\check{q}_k = 600B + A$

$\check{Q}_k = 200B + A$

$\check{Q}_k = 300B + A$

$\check{Q}_k = 400B + A$

195 Lövhəli konveyerin aparan ulduzcuğun fırlanma tezliyini təyin edin.

$n = \frac{60\vartheta}{Z}$

$n = \frac{60\vartheta}{Zt}$

$n = \frac{\vartheta}{Zt}$

$n = \frac{30\vartheta}{Zt}$

$n = \frac{30\omega}{Zt}$

196 Zəncirli konveyerin intiqalının tələb olunan gücünü təyin edin (- N-la verilir).

$P = \frac{W_0\vartheta}{102\eta}$

$P = \frac{W_0\vartheta}{10^3\eta}$

$P = \frac{W_0Ztn}{60\eta}$

$P = \frac{W_0\vartheta}{60\eta}$

$P = \frac{W_0\vartheta}{6120\eta}$

197 Lövhəli konveyerin dəri qüvvəsini təyin edin.

$Q_0 = 1,05 \left(S_{\min} + \omega (q + q_k) L_y \right) + W_\delta + W_{\delta k}$

$W_0 = 1,05 \left(S_{\min} + \omega [(q + q_k) L_y + q_k L_\delta \pm q H] + W_\delta + W_{\delta k} \right)$

$Q_0 = S_{\min} + q_k L_\delta + q H + W_\delta + W_{\delta k}$

$Q_0 = S_{\min} + \omega L_y (q + q_k) + W_\delta + W_{\delta k}$

$Q_0 = 1,05 (S_{\min} + W_\delta + W_{\delta k})$

198 Beşikli elevatorda sürət həddi neçə m/san-dir?

0,3

0,05

0,2

0,1

0,15

199 Sakit sürətli elevatorda sürət neçə m/s-ə qədərdir?

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

200 Elevatorlarda çalovun sürəti necə m/san-ə qədərdir?

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

201 Yükü şaquli və ona yaxın müstəvidə daşıyan nəqledici qurğular necə adlanır?]

- elevator
- asma konveyer
- lövhəli konveyer
- kürəkli konveyer
- vintli konveyer

202 Ehtiyyat hissələrin dəyərinə daxildir : (Sürət 30.09.2015 18:51:59)

- topdansatış və pərakəndəsatış əlavələri,
- bütün variantlar doğrudur
- əlavə dəyər vergisi.
- çatdırılmasını nəzərə almaqla ehtiyat hissələrini hazırlayan zavodun qiyməti
- gömrük rüsumü;

203 Kompleksizləsdirilmiş (bir hissəsi çıxarılmışla işlənməz vəziyyətdə olan) və ya zədəsi (həndəsi formasını, funksional xüsusiyyətlərini dəyişməsi) olan nəqliyyat vasitəsidir: (Sürət 30.09.2015 18:52:11)

- Təzə nəqliyyat vasitəsi
- Mexaniki nəqliyyat vasitəsi
- Məhv edilmiş nəqliyyat vasitəsi
- bütün variantlar yalnızdır
- Zədələnmiş nəqliyyat vasitəsi

204 Nəqliyyat vasitələrinin deformasiyalarının, zədələrin yeri, növü, ölçüsü kimi göstəriciləri müəyyən etmək nə üçün tələb olunur?: (Sürət 30.09.2015 18:54:02)

- Nəqliyyat vasitələrinin vəziyyətinin göstəricilərini müəyyən etmək üçün
- Nəqliyyat vasitələrinin zədələrinin xarakteristikalarını müəyyən etmək üçün
- Nəqliyyat vasitələrinin lazım olan təmir işləri haqqında məlumat üçün
- Nəqliyyat vasitələrinin qeydiyyat xarakteristikalarını müəyyən üçün
- Nəqliyyat vasitələrinin eynilik xarakteristikalarını müəyyən etmək üçün

205 Boru kəməri nəqliyyatının çatışmayan cəhətləri aşağıdakı variantlardan hansında düzgün göstərilməyib?: (Sürət 30.09.2015 18:50:41)

- hava şəraitindən asılı olmaması; daşmanın fasiləsizliyi
- Bütün variantlarda boru kəməri nəqliyyatının çatışmayan cəhətləri düzgün göstərilib
- nəqletmənin bir istiqamətli olması; ; tikililərin və qurğuların maya dəyərinin yüksək olması.
- digər yük növlərinin nəql edilməsinin (daşınmasının) qeyri - mümkünlüyü; tikililərin və qurğuların maya dəyərinin yüksək olması.
- nəqletmənin bir istiqamətli olması; digər yük növlərinin nəql edilməsinin (daşınmasının) qeyri - mümkünlüyü;

206 Nəqliyyat vasitələrinin tipi, markası, modeli, modifikasiyası, istehsalçı barədə məlumatlar, buraxılış ili və ayı, banın (şassinin) nömrəsi kimi məlumatlar nə üçün tələb olunur?:? (Sürət 30.09.2015 18:51:00)

- Nəqliyyat vasitələrinin eynilik xarakteristikalarını müəyyən etmək üçün
- Nəqliyyat vasitələrinin qeydiyyat xarakteristikalarını müəyyən etmək üçün
- Nəqliyyat vasitələrinin zədələrinin xarakteristikalarını müəyyən etmək üçün
- Nəqliyyat vasitələrinin lazım olan təmir işləri haqqında məlumat üçün
- Nəqliyyat vasitələrinin vəziyyətinin göstəricilərini müəyyən etmək üçün

207 Nəqliyyat vasitələrinin eynilik xarakteristikalarını müəyyən etmək üçün hansı göstəricilər tələb olunur?:? (Sürət 30.09.2015 18:51:15)

- Nəqliyyat vasitələrinin dövlət qeydiyyat nömrəsi, qeydiyyat şəhadətnaməsinin seriyası və nömrəsi, bunlar olmayanda hesab - arayış, milli dildə və ya rəsmi dövlət dillərinin birində alqı - satqı müqaviləsi
- Nəqliyyat vasitələrinin işin davametmə müddəti, işlənmiş motoresurs, odometrin göstərişinə görə yürüşü, komplektləşmənin uyğunluğu, NV - nin əsaslı təmir edilmiş və ya dəyişdirilmiş hissələrinin aqreqatların və qovşaqların təmir işlərinin aparılmasına qədər iş qabiliyyəti.
- Nəqliyyat vasitələrinin xarici baxış, fotosəkilin çəkilməsi, video çəkilişi, baxış iştirakçılarından sorğu, NV - nin hərəkətdə yoxlanması, alət nəzarəti, baxışın keçirilməsi.
- Bütün cavablar doğrudur
- Nəqliyyat vasitələrinin tipi, markası, modeli, modifikasiyası, istehsalçı barədə məlumatlar, buraxılış ili və ayı, banın (şassinin) nömrəsi

208 Yük və sərnisin dasımları üçün istifadə edilən, həmçinin kənd və ya meşə təsərrüfatlarında xüsusi işlərin yerinə yetirilməsi, ümumi istifadə olan yollar üzrə və ondan kənarda hərəkət üçün nəzərdə tutulan, mühərriklə təchiz edilən nəqliyyat vasitəsidir. (Sürət 30.09.2015 18:52:22)

- Məhv edilmiş nəqliyyat vasitəsi
- Zədələnmiş nəqliyyat vasitəsi
- Təzə nəqliyyat vasitəsi
- bütün variantlar yalnızdır
- Mexaniki nəqliyyat vasitəsi

209 İti sürətli elevator üçün barabanın diametri D nə qədər olmalıdır?

- $35\vartheta^2$
- $0,2\vartheta^2$
- $0,205\vartheta^2$
- $25\vartheta^2$
- $3\vartheta^2$

210 Elevatorun bir çalovunda yükün çəkisini təyin edin.

- $= 3,6\vartheta g$
- $= i\gamma\varphi$
- $= \vartheta\gamma\varphi$
- $= F\vartheta\sigma$
- $= \vartheta\sigma b$

211 Elevatorla neçə metr hündürlüyü qədər yük qaldırmaq olar?

- 55
- 50
- 70
- 65
- 60

212 Elevatorların məhsuldarlığı neçə m³/saatdir?

- 600
- 500
- 750
- 700
- 650

213 Elevatorda qütb məsafəsini təyin edin.

- $$h_p = \frac{gr}{\vartheta^2}$$
- $$h_p = \frac{895}{n^2}$$
- $$h_p = \frac{gr^2}{m\vartheta^2}$$
- $$h_p = \frac{gr}{\vartheta}$$
- $$h_p = \frac{g^2}{\vartheta}$$

214 Elevatorun çalovunun tutumunu təyin edin.

- $$i_n = \frac{Q}{3,6\vartheta\gamma}$$
- $$i_n = \frac{Qg}{3,6\vartheta}$$
- $$i_n = \frac{Q}{3,6\vartheta\psi\gamma}$$
- $$i_n = \frac{Qg}{3,6\vartheta\psi\gamma}$$
- $$i_n = \frac{Q}{\vartheta\psi\gamma}$$

215 Elevatorun məhsuldarlığını təyin edin.

- $$Q = 3600 \frac{G}{t} \vartheta$$
- $$Q = 3,6 \frac{G}{t} \vartheta$$
- $$Q = 3,6mg\vartheta$$
- $$Q = 3,6 \frac{mg}{t} \vartheta$$
- $$Q = 3,6G\vartheta$$

216 Qatarlara yüklənən kiplərin ümumi çəkisini təyin edən formulada n-hərfi nəyi göstərir?

- kipin ölçüləri
- kiplerdə lifin sıxlığı
- kiplerdə lintin sıxlığı
- kiplərin sayı
- kiplərin həcmi

217 Yük daşımı qabiliyyətini təyin edən formulada Qp –hərfi nəyi göstərir?

- kiplerin uzunluğu
- qatarın yük götürmə qabiliyyəti
- kiplerin çəkisi
- kiplerin ölçüləri
- qatarın sahəsi

218 Pambıq təmizləyən zavodların ərazisində dəmir yol xətti yoxdursa, onda kiplerin daşınmasında hansı qurğulardan istifadə olunur?

- linter maşınlarından
- tallardan
- konveyerdən
- avtokarlardan
- cin maşınlarından

219 Avtomatlaşdırılmış pambıq təmizləmə zavodları neçəəsas qrupa bölünür?

- 2
- 5
- 10
- 8
- 4

220 Uzaq məsafələrə mahlıc kiplerinin daşınmasında hansı vasitələrdən istifadə olunur?

- tallarla
- avtomobillərlə
- telferlərlə
- yük qatarları ilə
- lentli daşıyıcılarla

221 Konveyerin ötürücü qurğusunu hərəkətə gətirən baraban necə adlandırılır?

- itələyici
- didici
- aparıcı
- yükləyici
- sorucu

222 Kiplerin daşınmasında hansı lentli konveyerdən istifadə edilir?

- TU-200
- KVS-100
- KLS-650
- SVH-400
- TL

223 Elevatorun maksimal gərilmə qüvvəsini təyin edin.

- $S_{\max} = F_t \frac{1}{e^{\mu_k + 1}}$
- $S_{\max} = F_t \frac{e^{\mu_k}}{e^{\mu_k - 1}}$
- $Q_{\max} = F_t e^{\mu_k}$
- $S_{\max} = \frac{F_t}{e^{\mu_k - 1}}$

$$S_{\max} = F_t \frac{e^{\mu\alpha-1}}{e^{\mu\alpha}}$$

224 Elevatorun intiqal barabanında yaranan çevrəvi qüvvəni təyin edin

$$F_t = \frac{102P}{g}$$

$$F_t = \frac{1000P}{g}$$

$$F_t = \frac{612P}{g}$$

$$F_t = \frac{6120P}{g}$$

$$F_t = \frac{60P}{g}$$

225 Öz-özünə boşalan sakit sürətli elevator üçün barabanın diametri nə qədər qəbul edilir?

$$2g^2$$

$$0,6g^2$$

$$3g^2$$

$$4g^2$$

$$5g^2$$

226 Elevatorda lentin tələb olunan qatları sayını təyin edin.

$$i = \frac{S_{\max} n_0}{BK_0}$$

$$i = \frac{F_t e^{\mu\alpha}}{K_r B}$$

$$i = \frac{S_{\max} n_0}{B}$$

$$i = \frac{S_{\max}}{K_r BK_0}$$

$$i = \frac{S_{\max} n_0}{K_r BK_0}$$

227 Yükün çəkisindən elevatorun hərəkət edən hissəsinin vahid metr uzunluğuna düşən yükü təyin edək.

$$\dot{q} = \frac{Qg}{3,6\vartheta\psi\gamma}$$

$$\dot{q} = \frac{Qg}{\vartheta\psi\gamma}$$

$$\dot{q} = \frac{Qg}{3,6\vartheta}$$

$$\dot{q} = \frac{Q}{3,6\vartheta\varphi}$$

$$\dot{q} = \frac{Qg}{3,6\vartheta\varphi}$$

228 Mişar itiləyici dəzgahlar hansı maşınların mişarlarının itilənməsi məqsədi ilə tətbiq edilir?

- lif təmizləyici məşinlarının
- təmizləyici məşinların
- kondensorların
- seperatorların
- sin linter məşinlarının

229 Linter məşinlarında silidrin dəyişdirilmə müddəti neçə saatdır?

- 40
- 32
- 60
- 54
- 48

230 Cin məşinlarında mişarlı silidrin dəyişdirilmə müddəti neçə saatdır?

- 60
- 36
- 42
- 48
- 54

231 Pambıq zavodlarında mişar təsərrüfatı sexi hansı məşinların işinə xidmət edir?

- cin-linter məşinlarının
- quruducu barabanların
- təmizləyici məşinların
- seperatorun, kondensorun
- kondensorun

232 Məməlatın növünün qiymətləndirilməsində hansı həddə görə aparılır?

- xammaldan keçən qüsurlara görə
- əyircilikdən keçən qüsurlara görə
- istehsaldan keçən qüsurlara görə
- üümümi cərimə balı üzrə
- xarici görünüşünə qüsurlarına görə

233 Pambıq parçaların keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi neçə balla aparılır?

- 05
- 11
- 8
- 9
- 10

234 Kətan parçaların keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi neçə balla aparılır?

- 15 yaxud 25
- 05 yaxud 22
- 05 yaxud 23
- 14 yaxud 24
- 11 yaxud 21

235 Yun parçaların keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi neçə balla aparılır?

- 11-09
- 9-18
- 18-35

- 16-31
- 05-30

236 İpək parçaların keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi neçə balla aparılır?

- 17,27 yaxud 37
- 8,19 yaxud 09
- 11,21 yaxud 31
- 13,23 yaxud 33
- 15,25 yaxud 35

237 Kətan parçalar boyasının normaya uyğunluğu standart göstəricilərinin tələblərinə görə neçə qrupa bölünür?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

238 Boyanın möhkəmliyinə görə pambıq, yun, ipək parçaların normaya uyğunluğu standartlara görə neçə qrupa bölünür?

- 4
- 5
- 1
- 2
- 3

239 Fibroin zülalının sıxlığı neçə q/sm^3 -a bərabərdir?

- 1.95
- 1.25
- 1.32
- 1.35
- 1.56

240 10-20 qram yunun hansı liflərinin qırılma yüküdür?

- sərt
- yarımnazik
- nazik
- cod
- yarımcod

241 4-10 qram yunun hansı liflərinin qırılma yüküdür?

- sərt
- yarımnazik
- nazik
- cod
- yarımcod

242 Çırpılma və didilmə prosesi ilkin emalın neçənci əməliyyatıdır?

- 5
- 1
- 2

- 3
- 4

243 Havanın 100% nəmliyində yun lifi neçə faiz nəmlik götürür?

- 20-25
- 10-15
- 50-55
- 40-45
- 30-35

244 Ilkin emal zamanı əsasən hansı məhlulun yuna təsiri olmur ?

- sirkənin
- metalin
- qələvinin
- turşunun
- soyuq suyun

245 Karbon, hidrogen, oksigen, azot və kükürd hansı zülalın tərkibidir ?

- neylon
- xlorin
- keratin
- fibroin
- kozein

246 Rəng verici maddə yun lifinin harasında yerləşir ?

- qabığın altında
- üstündə
- kökündə
- özəyində
- içində

247 Kətan parçalar boyasının möhkəmliyinə görə normaya uyğunluğu standart göstəricilərinin tələblərinə görə hansılara bölünür?

- tutqun boyा
- açıq boyা
- qarışiq
- möhkəm və xüsusi möhkəm boyা
- boyasız

248 Pambıq, yun, ipək parçaların boyasının möhkəmliyinə görə normaya uyğunluğu standartlara görə hansılara bölünür?

- qarışiq
- adı, möhkəm və xüsusi möhkəm boyা
- tutqun boyা
- açıq boyা
- boyasız

249 Kətan parçalar boyasının möhkəmliyinə görə normaya uyğunluğu standart göstəricilərinin tələblərinə görə hansılara bölünür?

- qarışiq
- möhkəm və xüsusi möhkəm boyা
- tutqun boyা

- açıq boya
- boyasız

250 Pambıq, yun, ipək parçaların boyasının möhkəmliyinə görə normaya uyğunluğu standartlara görə hansılara bölünür?

- qarışiq
- tutqun boya
- adı, möhkəm və xüsusi möhkəm boya
- açıq boya
- boyasız

251 Parçanın keyfiyyət göstəricilərindən meyllənmə standartının göstəricilərindən çox olarsa o zaman həmin məhsul nə hesab olunur?

- düzgün cavab yoxdu
- yüksək keyfiyyətli
- zay
- orta keyfiyyətli
- aşağı keyfiyyətli

252 Fiziki-mexaniki xassəsinə parçaların normaya uyğunluğunun qiymətləndirilməsi üçün standartda hansı parametrlər əsas götürülür?

- çəkisi
- uzunluğu
- parçanın eni, sıxlığı, qırılma yükü, qırılma zamanı uzanma
- qalınlığı
- həcmi doldurması

253 Parçalarda formalaşan qüsurlar hansı səbəblərdən yaranır?

- daşınmanın təşkilindən
- hazırlıq şöbəsində maşınların toxucu dəzgahının nasazlığından
- düzgün cavab yoxdur
- saxlanmanın təşkilindən
- qəbulun təşkilindən

254 Trikotaj polotnosunun bir neçə növünün qiymətləndirilməsi zamanı onun hansı göstəriciləri nəzərə alınır?

- fiziki-kimyəvi göstəricilərin balları
- ümumi cərimə balı üzrə
- xarici qüsurların və fiziki-mexaniki xassələrin balları
- xarici qüsurların balları
- fiziki-mexaniki göstəricilərin balları

255 Məmulatın növünün qiymətləndirilməsində istifadə olunan ümumi cərimə balı hansı göstəricilərin cəmidir?

- kənar qarışqların balından
- əyircilikdən keçən qüsurların balından
- istehsaldan keçən qüsurların balından
- xammaldan keçən qüsurların balından
- xarici qüsurların və fiziki-mexaniki xassələrin balından

256 Məmulatın xarici görünüşünü pisləşdirən qüsurlar onların keyfiyyətinə necə təsir edir?

- məmulatın struktur göstəricilərini pisləşdirir

- məməlatın xassəsinə təsir etmir
- məməlatın xassəsini pisləşdirir
- məməlatın xassəsinə təsir edir
- məməlatın strukturunu pisləşdirir

257 Toxuculuq məməlatlarının keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi və növünün təyin olunması zamanı onun hansı göstəriciləri nəzərə alınır?

- əyirici istehsalının qüsurları
- məməlatın parlaqlığı
- məməlatın istehsal qüsurları
- məməlata xammaldan keçən qüsurlar
- xarici görünüşün qüsurları

258 Toxuculuq məməlatlarının həcmi doldurulması hansı göstəricilərə aiddir?

- quruluş göstəricisinə
- baza göstəricisinə
- kompleks göstəricisinə
- keyfiyyət göstəricisinə
- estetik göstəricisinə

259 Parçaların növləşdirilməsində bal sistemi ilə qiymətləndirilmə hansı göstəricilərə əsasən aparılır?

- parçaların rənginin davamlılığına və qalınlığına görə
- parçaların lif tərkibinə görə
- parçaların fiziki xassə göstəriciləri
- parçaların həndəsi xassə göstəriciləri
- parçaların fiziki-mexaniki və xarici görünüşünə görə

260 Trikotaj polotnosunda kiçik sahələr üzrə ilmələrin qalınlaşması və nazikləşməsi səbəbindən nə əmələ gəlir?

- qalınlaşma
- nazikləşmə
- sökülmə
- ağırlaşma
- zolaqlar

261 Trikotaj polotnlarında zolaq qüsuru hansı halda əmələ gəlir?

- ilmələrin çözələnməsi
- polotnoda kiçik sahələr üzrə ilmələrin qalınlaşması və nazikləşməsi
- polotnonun ağırlaşması
- ilmələrin sökülməsi
- ilmələrin qaçması

262 Polotnonun sütunları yaxud cərgələri üzrə böyük sahədə əmələ gələn qüsür necə adlanır?

- ağırlaşma
- qalınlaşma və nazikləşmə
- nazikləşmə
- ilmələrin qarışması
- ilmələrin sökülməsi

263 Trikotaj polotnosunda qüsurların yaranması aşağıdakı hansı səbəblərdən yaranır?

- qəbulun qüsurlarından
- ipliyin keyfiyyətindən

- daşınmanın qüsurlarından
- saxlanmanın qüsurlarından
- ipliyin keyfiyyətindən, maşının nasazlığından və işçilərin məsuliyyətsizliyindən

264 Trikotaj polotnolarının keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi əsasən hansı göstəriciyə görə aparılır?

- polotnonun nazikliyinə görə
- polotnonun qalınlığına görə
- polotnonun uzunluğuna görə
- polotnonun ağırlığına görə
- xarici görünüşünün qüsurlarına görə

265 Trikotaj polotnosunun sütunlarının kəsişməsi hansı səbəbdən yaranır?

- polotnonun düzgün toxumaması
- polotnonun təmiz yuyulması
- polotnonun ilməsiz toxunması
- polotnonun tamamlama prosesində eyni taramlığa tutulması
- polotnonun ilmələrinin sökülməsi

266 Trikotaj polotnolarının ilmələmə prosesinin pozulması zamanı hansı qüsür formalaşır?

- ilmələrin qırılması
- ilmələrin çevriləməsi
- ilmələrin kəsişəsi
- ilmələrin tökülməsi
- ilmələrin iynədə yığılması

267 Parçalarda dəliklərin və kəsiklərin əmələ gəlməsi aşağıdakı hansı səbəbdən nə əmələ gəlir?

- arğac qırıldıqda
- dəzgah dayandıqda
- alətlə düzgün rəftar olunmadıqda
- dəzgah işləmədikdə
- əriş qırıldıqda

268 Məmulatın növünün qiymətləndirilməsində aşağıdakı hansı göstəricilər nəzərə alınır?

- rəngin sərtliyinin çatışmamazlığı
- rəngin parlaqlığının çatışmamazlığı
- rəngin çatışmamazlığı
- rəngin möhkəmliyinin çatışmamazlığı
- rəngin dözümlülüğünün çatışmamazlığı

269 Pambiq xammalının qüsurlarına hansılar aiddir?

- qısa liflər
- uzun liflər
- topa liflər
- yetişməmiş liflər, lifdəki ciyid qabıqları
- rəngli liflər

270 Parçaların xarici görünüşünün qüsurları hallarda əmələ gəlir?

- saxlanması zamanı
- tamamlama prosesi zamanı
- qəbulu zamanı
- daşınması zamanı
- alınmasının müxtəlif mərhələlərində və tamamlama prosesində

271 Trikotaj polotnosunda kiçik sahələr üzrə ilmələrin qalınlaşması və nazikləşmə qüsuru onun hansı elementində formalasılır?

- düzgün cavab yoxdur
- səthində
- ilmələrində
- sapında
- sütunlarda yaxud cərgələrdə

272 Yun lifinin qüsurlarına aiddir?

- topa liflər
- ölü lif, zibilliyyi
- uzun liflər
- qısa liflər
- rəngli liflər

273 Sap və ipliklərin qüsurlarına aşağıdakılardır aiddir?

- qəbulda qüsurlar
- sarınmada qüsurlar
- daşınmada qüsurlar
- saxlanmada qüsurlar
- böyük və qısa uzunluqda qalınlaşma yaxud nazikləşmə

274 Toxuculuq məmələtinin xarici görünüşünün qüsurları onlara necə təsir edir?

- xarici görünüşünün keyfiyyətini aşağı salır
- xarici görünüşünə təsir edir
- xarici görünüşünə təsir etmir
- xarici görünüşünü pişləşdirir
- xarici görünüşünün keyfiyyətini yüksəldir

275 Toxuculuq materiallarının xətti doldurulması ərişə görə hansı düsturla təyin edilir?

- $E = \frac{d_e}{d_e}$
- $E = \frac{a}{d_e}$
- $E_e = \frac{d_e}{\delta}$
- $E_e = \frac{d_e}{a}$
- $E = \frac{d_e}{\delta}$

276 Arğaca görə parçaların xətti doldurulması hansı düsturla təyin edilir?

- $A = \frac{50}{S_s}$
- $A = \frac{S_p}{50}$
- $E_a = \frac{d}{a} \cdot 100$
- $A = \frac{50}{S_p}$
- $A = \frac{50}{S_s}$

277 Kətan lifi hansı lif hissəciklərdən ibarət olur ?

- merserizə olunmuş
- dərtilmiş
- burulmuş
- elementar, texniki
- sarılmış

278 Kətan kompleks lifləri üçün xətti sıxlıq neçə olur ?

- 500-10000
- 2000-25000
- 1500-20000
- 1000-15000
- 3000-35000

279 Kətan küləsi 25% nəmlik dərəcəsinə havada nəmlik neçə dərəcə olduqda çatır ?

- 110
- 90
- 80
- 70
- 100

280 En kəsiyinin ölçüsü 15-20 mikron hansı bitki mənşəli liflərdə rastlaşılır ?

- spandeks
- xlorin
- pambıq
- kətan
- neylon

281 Hansı bitkinin en kəsiyi çoxbucaqlıdır ?

- yun lifinin
- ipək sapı
- kətan lifinin
- pambıq lifinin
- yun lifinin

282 Kətan bitkisinin neçə növü var ?

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

283 Kətan lifi hansı hissəcik lərdən ibarət olur ?

- texniki
- parabolik
- funksional
- elementar
- hiperbolik

284 Kətan lifi hansı lif hissəciklərdən ibarət olur ?

- merserizə olunmuş

- dartılmış
- burulmuş
- elementar, texniki
- sarınmış

285 Kətan kompleks lifləri üçün xətti sıxlıq neçə olur ?

- 3000-35000
- 2000-25000
- 1500-20000
- 1000-15000
- 500-10000

286 Kətan küləsi 25% nəmlik dərəcəsinə havada nəmlik neçə dərəcə olduqda çatır ?

- 110
- 90
- 80
- 70
- 100

287 En kəsiyinin ölçüsü 15-20 mikron hansı bitki mənşəli liflərdə rastlaşılır ?

- spandeks
- xlorin
- pambıq
- kətan
- neylon

288 Hansı bitkinin en kəsiyi çoxbucaqlıdır ?

- kətan lifinin
- yun lifinin
- ipək sapı
- pambıq lifinin
- neylon lifinin

289 Kətan bitkisinin neçə növü var ?

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

290 Kətan lifi hansı hissəcik lərdən ibarət olur ?

- texniki
- elementar
- parabolik
- funksional
- hiperbolik

291 Kətan lifinin istilik keçiriciliyi necədir ?

- yaxşı
- yüksək
- aşağı
- orta

pis

292 kətan lifinin en kəsiyinin ortası necə olur?

- heç biri
- çoxbucaqlı
- üç bucaqlı
- düzbucaqlı
- kvadrat

293 kətan lifinin elementar lifləri üçün xətti sıxlıq neçə teks olur?

- 150-856
- 130-656
- 125-556
- 110-456
- 140-756

294 kətan lifinin xətti sıxlığı kompleks liflər üçün neçə teks olur?

- 900-18.000
- 700-14.000
- 600-12.000
- 500-10.000
- 800-16.000

295 Havanın 100% -lik nəmliyində kətan lifi neçə faiz nəmlik götürür?

- 25
- 15
- 10
- 5
- 20

296 kətan elmentar lifinin en kəsiyinin ölçüsü neçə mikrona bərabərdir?

- 15-20
- 20-25
- 25-30
- 30-35
- 10-15

297 kətan elmentar lifinin uzunluğu neçə mm-ə bərabərdir?

- 25-55
- 15-40
- 8-15
- 6-10
- 20-50

298 Parçanın eni hansı dəzgahın işçi enindən asılıdır?

- toxuyucu
- kələf
- lent
- daraq
- əyirici

299 Aşağıdakı liflərin hansı təbii yolla alınır ?

- xlorin
- nitron
- pambıq
- kapron
- neylon

300 Hansı liflərin kimyəvi tərkibini selüloz təşkil edir ?

- kətan
- neylon
- nitron
- kapron
- yun

301 Aşağıdakılardan hansı insan əməyi olmadan alınır ?

- xlorin
- nitron
- neylon
- kapron
- pambıq

302 Aşağıdakılardan hansı bitki mənşəlidir ?

- spandeks
- kapron
- xlorin
- pambıq
- neylon

303 Aşağıdakılardan hansı kimyəvi mənşəlidir ?

- xlorin
- yun
- pambıq
- kənaf
- kətan

304 Aşağıdakı hansı lif sintez yolu ilə alınmır?

- yun
- kətan
- pambıq
- kapron
- kənaf

305 Hansı liflərin kimyəvi tərkibini keratin və fibroin təşkil edir?

- xlorin liflərinin
- nitron liflərinin
- neylon liflərinin
- kapron liflərinin
- ipək,yun liflərinin

306 Aşağıdakılardan hansı liflər kimyəvi liflərə aiddir?

- pamı
- neylon
- pambıq

- kətan
- kənaf

307 Aşağıdakılardan hansılar zulal tərkiblidir ?

- kapron
- kətan
- pambıq
- yun, ipək sapı
- kənaf

308 Azbest lifi aşağıdakılardan hansı liflərə aiddir?

- kimyəvi
- bitki mənşəli
- təbii üzvi
- təbii qeyri-üzvi
- heyvan mənşəli

309 Toxuculuq liflərinin təsnifatında təbii liflər hansı qruplara bölünür ?

- süni
- üzvi, qeyri- üzvi
- qeyri- üzvi
- üzvi
- mineral

310 Təbii üzvi liflərin kimyəvi tərkibi nədir ?

- xlорin
- sellüloza, zülal
- süni
- sintetik
- nitron

311 Qeyri-üzvi təbi liflərdən hansı liflər alınır ?

- yun
- kənaf
- kətan
- pambıq
- azbest

312 Qeyri- üzvi kimyəvi liflərə hansılar aiddir ?

- kənaf
- azbest
- vinil
- şüşə və metal
- kətan

313 Şuşə və metal lifləri hansı kimyəvi liflərə aiddir ?

- təbii
- sintetik
- qeyri- üzvi
- üzvi
- süni

314 Azbest haradan əldə edilir ?

- kimyəvi emalla
- dağ suxurlarından
- kətan bitkisindən
- pambıq tarlasından
- sintez yolu ilə

315 Pambıq lifinin kimyəvi tərkibi nədir ?

- əlvan metal
- turşu
- gələvi
- dəmir
- sellüloza

316 Heyvanların üst örtüyündən hansı lif alınır ?

- sisal
- kənaf
- yun
- abaka
- kətan

317 Aşağıdakıların hansıları bitki mənşəli liflər deyillər ?

- rami
- xlорin, kapron
- kətan
- kənaf
- pambıq

318 Aşağıdakılardan hansılar heyvan zülalındandır ?

- triatsetat
- xlорin, nitron
- kətan, kənaf
- ipək, yun
- asetat

319 Aşağıdakılardan hansılar kimyəvi lif deyillər ?

- spandeks
- neylon
- xlорin
- nitron
- yun

320 Dağ suxurlarından hansı növ təbii liflər alınır ?

- poliamid
- hidroselluloza
- heyvan mənşəli liflər
- bitki mənşəli liflər
- mineral tərkibi liflər

321 Pambıq lifinin rəngi necə olur ?

- qonur

- ağ
- qırmızı
- qara
- şabalıdı

322 Yun liflərinin tərkibində olan zülal hansıdır ?

- xlорин
- keratin
- fibroin
- sиretsin
- kozein

323 Təbii ipəyin formalaşması üçün barama sarıyan qurd nə ilə bəslənir ?

- kimyəvi maddərlərlə
- xususi yem ilə
- şam ağacının yarpağı ilə
- tut və palid ağacının yarpağı ilə
- cökə ağacının yarpağı ilə

324 Təbii qeyri-üzvi liflərə fşgidakılardan hansı aiddir ?

- azbest
- pambıq
- kətan
- yun
- kənaf

325 İnsan əməyi olmadan alınan liflərə aşağıdakılardan hansı aiddir ?

- yun spandeks
- neylon
- kapron
- pambıq
- xlорин

326 Sintetik liflər hansı qrupa aiddir ?

- heç hansı
- mineral
- təbii
- kimyəvi
- qeyri – üzvi

327 Azbest lifləri hansı qrup lifflərə aiddir ?

- həndəsi
- fiziki
- təbii
- kimyəvi
- mexaniki

328 Şüşə və metal lifləri aşağıdakılardan hansılara aiddir ?

- mexaniki
- təbii
- qeyri-üzvi
- üzvi

fiziki

329 Şüşə və metal lifləri hansı qrupa aiddir ?

- kimyəvi
- həndəsi
- mexaniki
- fiziki
- təbii

330 Dağ süxurlarından hansı liflər alınır ?

- yun
- kətan
- azbest
- pambıq
- kənaf

331 Aşağıdakılardan selüloz tərkibli liflər hansılardır ?

- bitki mənşəli liflər
- kimyəvi liflər
- neylon lifləri
- mineral liflər
- heyvan mənşəli liflər

332 Aşağıdakılardan hansılar heyvanların üst örtüyündən alınır?

- rami
- kapron, spandeks
- xlorin, neylon
- yun
- sizal, abaka

333 Aşağıdakılardan hansılar kimyəvi liflər deyillər ?

- pambıq
- xlorin
- kapron
- neylon
- spandeks

334 Aşağıdakılardan hansı kimyəvi lifdir ?

- lavsan
- yun
- kənaf
- kətan
- ipək

335 Mineral tərkibli liflər hansı qrupa bölünür ?

- mexaniki
- sintez olunmuş
- kimyəvi
- təbii
- fiziki

336 Pambıq lifinin daxilinə seluloza harsı formada yiğilir ?

- düzbucaq
- spiral
- romb
- üç bucaq
- kvadrat

337 Yun lifinin tərkibi hansı zülaldır ?

- xlорин
- fibroin
- keratin
- sizetsin
- kozein

338 Sənaye əhəmiyyəti kəsb edən barağasarıyan qurd nə ilə bəslənir ?

- cökə ağacının yarpağı ilə
- xüsusi yem ilə
- tut ağacının yarpağı ilə
- şam ağacının yarpağı ilə
- kimyəvi maddə ilə

339 Aşağıdakılardan hansı lif bitkilərdən alınır?

- xlорин
- ipək
- yun
- pambıq
- kapron

340 Aşağıdakılardan hansı liflər bitki mənşəli deyillər?

- kapron
- kənaf
- kətan
- pambıq
- pami

341 Pambıq lifinin forması aşağıdakılardan hansıdır ?

- romb
- boruşəkilli
- düzbucaq
- paraleloqram
- kvadrat

342 Aşağıdakılardan hansıların tərkibi sellülozadır ?

- xlорин
- nitron
- kapron
- neylon
- heç birinin

343 Aşağıdakılardan hansıların kimyəvi tərkibi sellüloza deyil ?

- heyvan mənşəli
- bitki mənşəli
- kimyəvi sapların

- ipək sapların
- yun lifləri

344 Aşağıdakılardan hansılar keratindən, sellüozadan və fibroindən deyildir ?

- kətan
- pambıq
- kənaf
- xlorin
- sizal

345 Kətan lifinin emalı zamanı islatma əməliyyatı hansı üsülda istifadə olunur ?

- buxarlandırma
- nəmləndirmə
- qurutma
- fiziki, bioloji, kimyəvi
- emulsiyalasdırma

346 Kətan lifinin ilkin emalı zamanı hansı üsullardan istifadə olunur ?

- emulsiyalasdırma
- nəmləndirmə
- fiziki, bioloji, kimyəvi
- buxarlandırma
- qurutma

347 Ipək sapının kimyəvi tərkibi hansı zülaldır ?

- fruktoza
- saxaroza
- xlorin
- fibroin
- polipropiben

348 Sellüloza maddəsi lifin daxilinə nə formasında yiğilir ?

- dörd bucaq
- spiral
- kvadrat
- romb
- üç bucaq

349 Pambıq lifinin daxilində selluloza maddəsi hansı formada yiğilir?

- romb
- kvadrat
- düzbucaqlı
- spiral
- paraleloqram

350 Aşağıdakılardan hansıların alınmasında insan əməyi istifadə olunur ?

- kətan
- nitron, xlorin
- ipək
- yun
- pambıq

351 Kimyəvi sintetik liflər aşağıdakı hansı makromolekullardan ibarətdir ?

- selluloz tərkibli
- zülal tərkibli
- üzvi
- qeyri-üzvi
- hetrozəncirli, karbozəncirli

352 Pambıq bitkisinin ciyidinin üstündə hansı məhsulu formalaşır ?

- lifi
- qərzəyi
- yarpağı
- qozası
- gülü

353 Pambığın kimyəvi tərkibi olan sellüloza nədən təşkil olunmuşdur ?

- nüvədən
- fibrillerdən və mikrofibrillerdən
- elektronlardan
- neytronlardan
- atomdan

354 Barama sariyan qurd baramani sariyarkən ipək zülali ilə yanaşı hansı maddəni ifraz edir ?

- neylon
- nitron
- xlorin
- siretsin
- spandeks

355 Kətan lifinin rəngi necə olur ?

- şabalıdı
- qara
- qırmızı
- qonur
- sarı

356 Kətan lifinin gövdəsinin en kəsiyində hansı formada olur ?

- parallelogram
- topa
- uzununa
- eninə
- paralel

357 Süni sintetik liflər aşağıdakılərin hansılarına aiddir ?

- üzvi, qeyri- üzvi,təbii
- üzvi
- təbii
- üzvi, qeyri- üzvi
- qeyri- üzvi

358 Selluloza tərkibli liflər hansıdır?

- xlorin,pambıq

- neylon,kapron
- spandeks,kapron
- nitron,xlorin
- kətan,kənaf

359 İpək sapının kimyəvi tərkibi hansı zülaldır?

- kozein
- keratin
- qlükoza
- saxaroza
- fibrain

360 Hansı liflərin kimyəvi tərkibini selluloza təşkil edir?

- ipək saplarının
- heyvan mənşəlilərin
- bitki mənşəlilərin
- kimyəvilərin
- yun liflərinin

361 Hansı liflərin kimyəvi tərkibini selluloza,keratin və fibroin təşkil edir?

- pambıq,neylon,kapron
- kapron,neylon,spandeks
- xlorin,kətan,nitron
- nitron,yun,pambıq
- kətan,yun,ipək

362 Kətan lifi bioloji üsulla emal olunduqda hansı əməliyyatdan istifadə olunur?

- heç biri
- burulma
- qurutma
- dartma
- islatma

363 Kətan lifi emal olunarkən hansı üsullar tətbiq olunur?

- bioloji,kimyəvi,fiziki
- bioloji
- fiziki
- mexaniki
- kimyəvi

364 Heyvan mənşəli təbii liflərin kimyəvi tərkibi ,əsasən, hansı maddədən təşkil edilmişdir?

- noliolefin;noliakrilonitril
- saxaroza;fruktoza
- tereftalat turşusu;asetat turşusu
- keratin;fibrain
- zein;kozein

365 Bitki mənşəli təbii liflərin kimyəvi tərkibi ,əsasən, hansı maddələrdən təşkil edilmişdir?

- selluloza
- saxaroza
- qlükoza
- keratin

fruktoza

366 Kətan lifindən aşağıdakıların hansı alınır ?

- toxuculuq materialı
- tikinti materialı
- yeyinti materialı
- qida materialı
- ərinti materialı

367 Pambıq lifindən aşağıdakıların hansı alınır ?

- ərinti materialı
- toxuculuq materialı
- tikinti materialı
- yeyinti materialı
- qida materialı

368 Pambıq lifi qozanın daxilində nəyin üstündə əmələ gəlir ?

- qozanın
- gərzəyin
- yarpağın
- çiyidin
- gülün

369 Fibrillər və mikrofibrillər kompleksi birləşərək nəyi əmələ gətirir ?

- linqhinləri
- keratini
- zülalları
- sellülozanı
- hemisellülozanı

370 Barama sarıyan qurd barama sariyarkən ipək sapını nə ilə yapışdırır ?

- BF yapışqanı ilə
- sizetsin ilə
- nitron ilə
- moment yapışqanı ilə
- kraxmal

371 Təbii liflərdən hansı sarı rəngdə olur ?

- kapron
- kətan
- pambıq
- yun
- ipək

372 Kətan lifləri bitkinin gövdəsinin hansı hissəsində olur ?

- qabığında
- özəyində
- özəyin daxilində
- qabığında
- qabığla özəyi arasında

373 Sintetik liflərə aşağıdakılardan hansılar aid deyillər ?

- nitron
- spandeks
- pambıq
- xlorin
- neylon

374 Sintetik liflər necə alınır ?

- heyvanların üst örtüklərindən
- insan əməyi olmadan
- sintez yolu ilə
- fiziki yolla
- mexaniki yolla

375 Heyvan mənşəli liflərə hansılar aid deyillər ?

- atsetat, triatsetat
- ipək
- kənaf
- kətan
- yun

376 Aşağıdakılardan hansının alınmasında insan əməyi yoxdur ?

- şüşə, metal
- xlorin, kapron
- kozein
- lavsan, vinil
- pambıq, kətan

377 Keratin maddəsi hansı mənşəli liflərin tərkibində olur ?

- bitki mənşəli
- süni liflərdə
- kimyəvi liflərdə
- mineral liflərin
- heyvan mənşəli

378 Kətan lifindən aşağıdakılərin hansı alınır ?

- qida məmulatı
- yeyinti məmulatı
- tikinti məmulatı
- toxuculuq məmulatı
- metal məmulatı

379 Pambıq lifindən aşağıdakıların hansı alınır ?

- tikinti məmulatı
- yeyinti məmulatı
- qida məmulatı
- metal məmulatı
- toxuculuq məmulatı

380 Kimyəvi sintetik lifləri hansı liflərə bölünür ?

- zülal tərkibli
- hetrozəncirli, karbozəncirli
- hetrozəncirli

- sellüloz tərkibli
- karbozəncirli

381 Kimyəvi sintetik lifləri neçə grupa bölünür ?

- 3
- 5
- 4
- 1
- 2

382 Heyvan mənşəli liflərə hansılar aiddir ?

- xlорin, kapron
- yun, ipək
- azbest, silikat
- asetat, triatsetat
- nitron, korein

383 Bitki mənşəli liflərə hansılar aiddir ?

- xlорin, kapron, nitron
- anid, vinil, lavsan
- spandeks, şuşə, metal
- pambiq, kətan, kənaf
- nolivinilspirt, korein

384 Sellüloz maddəsi hansı mənşəli liflərin tərkibində olur ?

- süni liflərdə
- bitki mənşəli liflərdə
- heyvan mənşəli liflərdə
- mineral liflərdə
- kimyəvi liflərdə

385 Valikli cinlərdə təchiz olunmuş valikli pambiq təmizləmə zavodlarında hansı növ liflər emal olunur?

- kobud lifli seleksiya növləri
- uzun lifli seleksiya növləri
- orta lifli seleksiya növləri
- gödək lifli seleksiya növləri
- zərif lifli seleksiya növləri

386 Mişarlı cinlərdə təchiz olunmuş mişarlı pambiq təmizləmə zavodlarında hansı növ liflər emal olunur?

- kobud lifli seleksiya növləri
- uzun lifli seleksiya növləri
- orta lifli seleksiya növləri
- gödək lifli seleksiya növləri
- zərif lifli seleksiya növləri

387 Valikli pambiq zavodlarında istifadə olunan bateriyaların hər birində neçə valikli cin maşını olur?

- 10-12 valikli cin maşını
- 5-6 valikli cin maşını
- 3-4 valikli cin maşını
- 2-3 valikli cin maşını
- 7-8 valikli cin maşını

388 Mişarlı pambıq təmizləmə zavodu neçə bateriyalı olur?

- beş və altı
- üç və dörd
- iki və üç
- bir və iki
- dörd və beş

389 Orta tədarük məntəqələri neçə min tona qədər xam pambığı qəbul edə bilir?

- 32
- 18
- 54
- 10
- 25

390 Mişarlı pambıq təmziləmə zavodlarında istifadə olunan hər bateriyada neçə cin maşını olur?

- 5-6 cin maşını
- 3-4 cin maşını
- 2-3 cin maşını
- 1-2 cin maşını
- 4-5 cin maşını

391 Mişarlı cin maşınının bir mişarının məhsuldarlığı nə qədərdir?

- 8-10 kq/saat
- 15-17 kq/saat
- 12-14 kq/saat
- 10-12 kq/saat
- 17-19 kq/saat

392 Köməkçi qurğuların işi necə avtomatlaşdırılır?

- ardıcıl
- fasılısız
- birlikdə
- ayrıca
- fasılılı

393 Fasılısız texnoloji prosesdə linterləmədən sonra çiyid hansı markalı avtomatik tərəzilərdəçəkilir?

- KLM-10
- DSK-410
- DSV-100
- DXM-150
- SVH-12

394 Mişarlı-kolosnikli PX-1 təmizləyici maşının təmizləmə effekti neçə faiz olur?

- 70-75 %
- 60-65 %
- 55-60 %
- 45-50 %
- 65-70 %

395 UXK aqreqatının yuxarı növ orta lifli xam pambıq üçün məhsuldarlığı nə qədərdir?

- 9,0 t/saat

- 7,0 t/saat
- 6,0 t/saat
- 5,0 t/saat
- 8,0 t/saat

396 Qatarlara yüklənən kiplərin ümuni çəkisini təyin edən formulada V_k-hərfi nəyi göstərir?

- kipin həcmi
- kipin ölçüləri
- kiplərdə lifin sıxlığı
- kiplərin sayı
- kipin çəkisi

397 Mərkəzdirilmiş idarəetmə sistemində bütün istehsal prosesi maksimum neçə san. işə salınır?

- 35
- 30
- 15
- 40
- 50

398 Tədarük məntəqələrinin laboratoriyasında hansı sinif dəqiqliyində tərəzidən istifadə olunur?

- IV
- I-II
- III-IV
- III
- V

399 Pambıq lifinin qırılma qüvvəsi I növ üçün neçə olmalıdır?

- 1,0
- 4,4 -dən çox
- 2,7
- 1,5
- 3,2 -qədər

400 Zibilliye gore xam pambığın hesabi kütlesi hansı formulasında G_f herfi neyi göstərir?

- nəmliyin bazis norması
- xam pambığın faktiki zibilliyi
- zibilliyyin bazis norması
- xam pambığın faktiki nəmliyi
- xam pambığın faktiki kütləsi

401 Cin maşınlarında yüklənmələr çox zəif olduqda məhsuldarlıq necə dəyişir?

- bərabərləşir
- sabit qalır
- azalır
- artır
- dəyişmir

402 Cin maşınlarında quraşdırılmış işə salma şkafı,nəzarət kolonkası hansı idarəetmə qurğuları adlandırılır?

- mexaniki
- adı
- mürəkkəb
- sadə

elektrik

403 Avtomatlaşdırma məqsədilə cin maşınlarına quraşdırılmış mexaniki qurğular hansılardır?

- mişarlar
- çiyidin hərəkət istiqamətini dəyişən qurğu
- valik
- voroşitel
- avtomat tərəzilər

404 Emal olunan xam pambığın xarakterindən asılı olaraq texnoloji proses neçə variantda aparılır?

- beş
- üç
- iki
- bir
- dörd

405 Pambıq zavodları lifin, lentin və lifli tullantıların preslənməsi üçün nə ilə təchiz olunurlar?

- arabacıqla
- hidravlik preslə
- ventilyatorla
- nasosla
- yüksəldirici qurğu ilə

406 İşçi kamera qurğusu işə düşərək hansı qurğunu işə salır?

- mişarlı slindir
- bateriyalar
- voroşitel
- çiyid valiki
- tərəzilər

407 Mişarlı slindir işə salındıqdan neçə san. sonra işçi kamera işə düşür?

- 6
- 8-10
- 1-2
- 10-20
- 20-25

408 Linter maşının idarəetmə düyməsinə basıldıqda ilk olaraq hansı qurğu işə salınır?

- bateriyalar
- işçi kamera
- voroşitel
- mişarlı slindir
- çiyid valiki

409 Linter maşınlarında icraedici mexanizmlər cin maşınlarından necə fərqli olur?

- az olur
- rahat olur
- çox olur
- bərabər olur
- eyni olur

410 Emal olunan xam pambığın xarakterindən asılı olaraq ikinci variantda onun nəmliyi neçə faiz olur?

- 14%
- 11%
- 10%
- 8%
- 12%

411 Emal olunan xam pambığın xarakterindən asılı olaraq birinci variantda onun nəmliyi neçə faiz olur?

- 15%
- 8%
- 10%
- 11%
- 12%

412 Valikli pambıq zavodları maksimum neçə bateriyalı ola bilər?

- 2
- 5
- 4
- 3
- 1

413 GOCT-10202-62 -yə görə xam pambıq neçə növə bölünür?

- 6
- 2
- 4
- 3
- 8

414 Cinləmə prosesinin avtomatlaşdırılmasında hansı qurğudan istifadə olunur?

- STB
- PB
- ZUS
- ZXDD
- PK

415 Cinləmə prosesinin avtomatlaşdırılmasında hansı qidalandırıcıdan istifadə olunur?

- PD
- SV
- PK
- PB
- SK

416 Avtomatlaşdırılmış zavodlarda köməkçi texnoloji qurğular hansılardır?

- iri qarışqlardan təmizləyən maşınlar
- ventilyasiya, tərəzi və daşıyıcılar
- cinlər
- linterlər
- xırda qarışqlardan təmizləyən maşınlardan

417 Kiplerin daşınmasında istifadə olunan konveyerin yük götürmə qabiliyyəti neçə ton a qədər olur?

- 18
- 5
- 8

10
 6

418 Qablaşdırılmış mahlic,lint və lifli tullantılar əsasən hansı tipli avtomatlaşdırılmış siferblat tərəzilərdəçəkilir?

- VCP-500
- CRPV-200
- VCK-450
- VCK-300
- CVP-400

419 Aşağıdakılardan hansı VÇPR-500 tərəzisinin əsas hissələrindəndir?

- lentli qidalandırıcı
- sıxıcı
- quruducu
- voroşitel
- siferblat ölçü cihazı

420 Pnevmatik nəqliyyat qurğularında bunkerlərdə klapandan açılıb-bağlanması hansı qurğu ilə aparılır?

- variator
- radiator
- dişli çarx
- çolov
- impulslu qidalandırıcı

421 VCPR-500 tipli tərəzi neçə hissədən ibarət olur?

- 3
- 2
- 5
- 4
- 6

422 Hansı texnoloji prosesdən sonra mahlic,lint və lifli tullantılar qablaşdırılır vəçəkilir?

- qurutma
- cirləmə
- linterləmə
- təmizləmə
- presləmə

423 Mərkəzləşdirilmiş idarəemə sistemində bütün sistemin işə salınmasını neçə işçi aparır?

- 6
- 4
- 1
- 2
- 3

424 Mişarlı-kolosnikli PX-1 təmizləyici maşının mahsuldarlığı nə qədər olur?

- 3,0 t/saat
- 2,0 t/saat
- 1,5 t/saat
- 1t/saat
- 2,5 t/saat

425 Avtomatlaşdırılmış zavodlarda əsas texnoloji qurğular hansılardır?

- aspirasiya sistemi
- ventilyasiya sistemi
- daşıyıcı qurğular
- tərəzi
- cinlər və hinterlər

426 UXK aqreqatının zərif lifli pambıq növləri üçün məhsuldarlığı nə qədərdir?

- 85-95 %
- 75-80 %
- 70-75 %
- 65-70 %
- 80-85 %

427 Avtomat tərəzilərdəçiyidin çəkilməsi zamanı xətaların aşkar edilməsi üçün hansı tədbirlər görülür?

- çolovda saxlanılan çiyid çekilir
- çiyidin nəmliyi artırılır
- tərəzidəki kənar qarışqlar təmizlənir
- tərəzinin qolu nizamlanır
- çiyidin nəmliyi azaldılır

428 Aşağıdakılardan hansı DXM-150 tərəzisinin əsas hissələrindəndir?

- quruducu
- sıxıcı
- ötürücü
- yayıcı
- elektromaqnitlər

429 UXK aqreqatının aşağı növ orta lifli xam pambıq üçün məhsuldarlığı nə qədərdir?

- 9,0 t/saat
- 7,0 t/saat
- 6,0 t/saat
- 5,0 t/saat
- 8,0 t/saat

430 Aşağıdakılardan hansı DXM-150 tərəzisinin əsas hissələrindəndir?

- itələyici
- yayıcı
- dəqiq kütlə qapağı
- ötürücü
- quruducu

431 Aşağıdakılardan hansı siferblat tərəzinin əsas hissələrindəndir?

- lentli qidalandırıcı
- sıxıcı
- voroşitel
- toplayan vəçap edən aparat
- quruducu

432 Hansı lifin tərkibində sellüloza 96 %- dir ?

- ipək

- pambıq
- nitroin
- xlorin
- yun

433 Aşağıdakılardan hansı VÇPR-500 siferblat tərəzisinin əsas hissələrindəndir?

- voroşitel
- aralıq mexanizm
- quruducu
- lentli qidalandırıcı
- yük təmizləyən mexanizm

434 Aşağıdakılardan hansı VÇPR-500 tərəzisinin əsas hissələrindəndir?

- quruducu
- yük təmizləyən mexanizm
- voroşitel
- yük qəbul edən mexanizm
- lentli

435 Maşınla yiğilmiş xam pambığın qəbulunda hansı ΓOCT-un tələblərinə ciddi riayət olunmalıdır?

- 16287-88
- 16721-79
- 16298-81
- 3742-74
- 3548-75

436 0,1-0,2 m/san lentin hərəkət sürətində konveyerin məhsuldarlığı neçə t/saata qədər olur

- 50
- 30
- 20
- 47
- 117

437 KLS-650 lentli konveyerində dayaq rolokinə taxılan lentin eni neçə mm olmalıdır?

- 800
- 400
- 600
- 650
- 320

438 Cinləmədən və əsas avadanlıqların tiplərindən asılı olaraq pambıq təmizləmə zavodları neçə yerə bölünür?

- 5
- 2
- 3
- 4
- 6

439 Islatma prosesində məqsəd nədir ?

- liflərin qurudulması
- liflərin şışirdilməsi
- liflərin becəriləməsi

- liflərin pektin maddəsindən ayrılması
- liflərin rənglənməsi

440 Kətanın ilkin emalında məqsəd nədir ?

- bitkinin gövdəsindən lifin ayrılması
- bitkinin nəmləşdirilməsi
- bitkinin qidalandırılması
- bitkinin qurudulması
- bitkinin becərilməsi

441 Kətan kimyəvi yolla nə üçün emal edilir ?

- liflərin becərilməsi
- liflərin yağlanması
- liflərin qurudulması
- liflərin yapışqandan ayrılması
- liflərin şıxırdılmasına

442 Neçə növ kətan bitkisi var ?

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

443 20.000 – 30.000 polimerləşmə əmsalı hansı təbii lif üçündür ?

- yun
- ipək
- pambıq
- kətan
- kənaf

444 Lifin polimerləşməsi dedikdə nə başa düşülür ?

- oturma
- çatlama
- boşalma
- bərkimə
- sürüşmə

445 Sizal və abaka lifləri bitkinin hansı hissəsindən alınır ?

- kökündən
- gövdəsindən
- yarpağından
- budağından
- gülündən

446 D/d asılılığı ilə hansı liflərin yetişmə dərəcəsi hesablanır ?

- pambıq
- neylon
- nitron
- kapron
- xlорin

447 160°C temperaturda aşağıdakılardan hansı maddə kömürləşir?

- fibroin
- fruktoza
- qlükoza
- saxaroza
- sellüloza

448 Adı sellülozanın sıxlığı aşağıdakılardan hansılardır ?

- 1,85
- 1,35
- 1,12
- 1,02
- 1,52

449 Sellüloz maddəsinin kimyəvi düsturu necə yazılır ?

- C_6N_4
- H_{11}O_4
- H_{10}O_5
- H_9O_4
- OH

450 Kətan lifinin hansı üsulla emalı zamanı islatma prosesindən istifadə edilir?

- fiziki-mexaniki
- mexaniki
- fiziki
- bioloji
- kimyəvi

451 Kətan lifinin emalında necə üsuldan istifadə edilir?

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

452 Kətan bitkisinin gövdəsinin diametri necə mm olur?

- 6-7
- 3-4
- 2-3
- 1-2
- 4-5

453 Kətan bitkisinin orta hündürlüyü necə sm olur?

- 100
- 80
- 60
- 30
- 90

454 Kətan lifi üçün polimerləşmə əmsalı neçəyə bərabərdir?

- 30.000-40.000
- 10.000-20.000
- 5000-10.000
- 1000-9000
- 20.000-30.000

455 Pambıq liflərinin polimerləşmə əmsalı neçəyə bərabərdir?

- 700-8000
- 500-6000
- 400-5000
- 300-2000
- 600-7000

456 Bitkinin yarpağından alınan liflərə hansılar aiddir?

- pambıq,pami
- kənaf,pami
- pambıq,kətan
- abaka,sızal
- kənaf,kətan

457 Pambıq lifinin yetişmə dərəcəsi hansı asılılıqla hesablanır?

- $\frac{Q+\alpha}{D}$
- $\frac{Q \cdot \alpha}{b}$
- $\frac{Q}{d}$
- $\frac{Q}{D}$
- $\frac{Q \cdot \alpha}{D}$.

458 Selluloza maddesi neçə C° -de tamamile yanır kömürleşir?

- 200
- 160
- 140
- 120
- 180

459 Pambıq lifinin tərkibinde α -selluloza neçə faizi teşkil edir?

- 96
- 66
- 36
- 25
- 86

460 Adi sellulozanın sıxlığı neçə q/sm^3 -dur?

- 1.85-1.98
- 1.35-1.93
- 1.12-1.20
- 1.02-1.11
- 1.52-1.54

461 Bitki tərkibli liflərin kimyəvi düsturu necə yazılır?

- Na
- $_6H_{11}O_4$
- $_7H_9O_3$
- $_6H_{10}O_5$
- αOH

462 Bir barama qurdı neçə barama sarıyr ?

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

463 Bir baramadan neçə metr yararlı sap əldə etmək mümkündür ?

- 1100-1300
- 700-900
- 500-700
- 300-500
- 900-1100

464 Kətan lifi neçə 0C temperatura qədər dözür ?

- 190
- 170
- 160
- 150
- 180

465 Toxuculuq lifləri təsnifləşdirilən zaman kimyəvi liflər neçə qrupa bölünür ?

- 3
- 1
- 5
- 4
- 2

466 Təbii ipək alınan barama neçə sapdan ibarət olur ?

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

467 Bir baramada neçə metr ipək sapı olur ?

- 1800
- 1200

- 1000
- 800
- 1500

468 Kətan bitkisinin uzunluğu neçə sm olur ?

- 90
- 50
- 30
- 20
- 70

469 Toxuculuq liflərinin təsnifləşdirilməsi zamanı təbii lifləri neçə qrupa bölünür ?

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

470 Kələf istehsalında bir neçə keçiddən istifadə etdikdə neçənci keçid kələfi alınır?

- beşinci keçiddə
- üçüncü keçiddə
- ikinci keçiddə
- birinci keçiddə
- dördüncü keçiddə

471 Xam pambıqdan ağır qarışıqların tutulması hansı maşında aparılır?

- linter
- kondensor
- quruducu
- seperator
- daştutan

472 Qəbul prosesində pambığın kütləsi hansı zonada təyin edilir?

- 5-ci zonada
- 4-cü zonada
- 3-cü zonada
- 1-ci zonada
- 2-ci zonada

473 Mişarlı cin maşınlarında mişarların diametri neçə mm olur?

- 360
- 320
- 300
- 280
- 340

474 Xam pambığın nəmliyi hansı cihazda təyin edilir?

- istilik nəmlik ölçən
- mikroskop
- analizator
- eksikator
- dianometr

475 Pambıq liflərinin yetişməəmsalı necə olur?

- 11
- 7
- 5
- 2
- 9

476 Liflərin möhkəmliyi hansı cihazda təyin edilir?

- istilik nəmlik ölçən
- mikroskop
- analizator
- eksikator
- dianometr

477 Pambıq liflərinin möhkəmliyi neçə qH olur?

- 20,0-25,0
- 5,0-10,0
- 2,0-5,0
- 1,0-3,0
- 10,0-15,0

478 Linterləmə prosesi zamanı hansıəməliyyat həyata keçirilir?

- lifin çiyiddən ayrılması
- çiyiddən lifin ayrılması
- çiyiddən zibilin ayrılması
- lifdən nəmliy ayrılması
- çiyiddən qısa liflərin ayrılması

479 Diyircəkli dayandırıcıları kontakt zamanı hansı gərginliyə görə yoxlayırlar?

- əyilməyə
- burulmaya
- dərtilmaya
- əzilməyə
- sıxılma

480 $M_T=M_s K_T$ ifadəsində K_T – tormozlamanın ehtiyat əmsalının qiyməti Dövlət Dağnəzarət normalarına əsasən kranların qaldırıcı mexanizmləri üçün iş rejimindən asılı olaraq seçilərkən orta rejimdə K_T - neçəyə bərabərdir?

- $K_T=3.5$
- $K_T=2.$
- $K_T=2$
- $K_T=1.75$
- $K_T=3$

481 $M_T=M_s K_T$ ifadəsində K_T – tormozlamanın ehtiyat əmsalının qiyməti Dövlət Dağnəzarət normalarına əsasən kranların qaldırıcı mexanizmləri üçün neçə rejimdə nəzərdə tutulur?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

482 Kələf istehsalında bir neçə keçiddən istifadə etdikdə neçənci keçiddə zərif kələf alınır?

- beşinci keçiddə
- üçüncü keçiddə
- ikinci keçiddə
- birinci keçiddə
- dördüncü keçiddə

483 Kələf istehsalında bir neçə keçiddən istifadə etdikdə neçənci keçiddə kobud kələf istehsal olunur?

- beşinci keçiddə
- üçüncü keçiddə
- ikinci keçiddə
- birinci keçiddə
- dördüncü keçiddə

484 Avtomobil lərə yaxud yük qatarlarına kiplər hansı markalı maşınlar ilə aparılır?

- TVK-183
- DSV
- UPM-6M
- USV
- SXL-17

485 Pamıbüq lifinin möhkəmliyi və sərtliliyi onun hansı xassəsinə aiddir?

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

486 Kələfə möhkəmlik hansı mexanizm vasitəsilə verilir?

- doldurucu mexanizm
- burucu mexanizm
- sarıcı mexanizm
- dərticə mexanizm
- qaldırıcı mexanizm

487 $M_T = M_s K_T$ ifadəsində K_T - tormozlamanın ehtiyat əmsalının qiyməti Dövlət Dağnəzarət normalarına əsasən kranların qaldırıcı mexanizmləri üçün iş rejimindən asılı olaraq seçilərkən yüngül rejimdə K_T - neçəyə bərabərdir?

- $K_T = 3.0$
- $K_T = 2.0$
- $K_T = 1.0$
- $K_T = 1.5$
- $K_T = 2.5$

488 $M_T = M_s K_T$ ifadəsində K_T – tormozlamanın ehtiyat əmsalının qiyməti Dövlət Dağnəzarət normalarına əsasən kranların qaldırıcı mexanizmləri üçün iş rejimindən asılı olaraq seçilərkən ağır rejimdə K_T - neçəyə bərabərdir?

- $K_T = 4$
- $K_T = 3$
- $K_T = 2.5$
- $K_T = 2$
- $K_T = 3.5$

489 Kələf maşınınında istehsalatdan çıxarılmamasıəmək məhsuldarlığına necə təsir edir?

- əmək məhsuldarlığını yox edir
- əmək məhsuldarlığını artırır
- əmək məhsuldarlığını yaxşılaşdırır
- əmək məhsuldarlığını azaldır
- əmək məhsuldarlığını pisləşdirir

490 Xammalın təmizləyici maşına bərabər miqdarda paylanması üçün nədən istifadə edilir?

- qidalandırıcı silindirdən
- borudan
- tordan
- barabandan
- vintli konveyerdən

491 Əyrici fabrikində yüksək dərtimli dərtici cihazları olan əyrici maşınları istifadə edilməsi ilə bir keçidə hansı xətti sıxlığa malik iplik emal olunur

- yarım böyük xətti sıxlığa malik
- yüksək xətti sıxlığa
- orta xətti sıxlığa
- keçid xətti sıxlığa
- böyük xətti sıxlığa malik

492 Lentli konveyerin ötürücü qurğusunun hərəkətə gətirilməsi üçün lentin sonuna neçə baraban yerləşdirilir?

- 2
- 4
- 5
- 6
- 7

493 Kətan bitkisinin neçə növü var ?

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

494 Kətan lifi hansı hissəciklərdən ibarət olur ?

- texniki
- parabolik
- funksional
- elementar
- hiperbolik

495 Kətan lifinin istilik keçiriciliyi necədir ?

- Yaxşı
- Yüksək
- Aşağı
- Orta
- Pis

496 Kətan lifinin en kəciyinin ortacı necə olur?

- heç biri
- çoxbucaqlı
- üç bucaqlı
- düzebucaqlı
- kvadrat

497 Pambıq lifinin mexaniki xassəsinə aşağıdakılardan hansılar aiddir ?

- rütubəti
- turşulara təsiri
- nəmliyi
- möhkəmliyi
- qələvilərə təsiri

498 Zərif lifli pambıq növünün lifləri ciyiddən hansı masında ayrılır?

- civli-valikli
- civli
- valikli
- mişarlı
- lövhəli

499 Dilçəkli dayandırıcının dilçəyini hansı gərginliyə görə möhkəmliyə yoxlayırlar?

- dərtilməyə görə
- əyilməyə görə
- əzilməyə görə
- mürəkkəb gərginliyə sıxılma və əyilməyə görə
- sıxılmaya görə

500 Pambığın qəbulu prosesi necə zonalı sistemlə aparılır?

- 1 zonalı
- 5 zonalı
- 4 zonalı
- 2 zonalı
- 3 zonalı

501 Qatarlara yüklenən kiplerin ümumi çəkisini təyin edən formulada Ck-hərfi nəyi göstərir?

- kiplerdə lentin sıxlığı
- kiplerdə lifin sıxlığı
- kiplerin çəkisi
- kiplerin sayı
- kipin həcmi

502 Əyləclər və dayandırıcılar nə üçün tətbiq edilir?

- mexanizmlərin hərəkitni dayandırmaq üçün
- mexanizmlərin hərəkətini artırmaq üçün
- mexanizmlərin hərəkətini azaltmaq üçün
- mexanizmlərin hərəkətini dəyişmək üçün
- mexanizmlərə hərəkət vermək üçün

503 Mişarlı cin maşınlarında hava saplosunun vəzifəsi nədən ibarətdir?

- işçi kamerasının həcmini genişləndirmək
- mişarın məhsuldarlığını yüksəltmək
- mişar dişlərindən lifi ayıqmaq

- lifin tərkibindəki qüsurları təmizləmək
- lifin tərkibindəki uyluku ayırmaq

504 Cin maşınlarının mişarlarındakı dişlərin sayı neçə olur?

- 300
- 280
- 340
- 360
- 320

505 DP-130 mişarlı cin maşınlarında neçədədə kolosnik olur?

- 110
- 150
- 141
- 120
- 131

506 Pambıqdan lif çıxımı neçə faiz olur?

- 35
- 25
- 55
- 50
- 45

507 Ortalifli pambıq növünün lifləri çiyiddən hansı markalı maşınlarda ayrılır?

- DP
- SO
- 51 P
- SBS
- DP-130

508 Pambıq zavodlarının istehsal gücü hansı maşınların sayına görə müəyyən edilir?

- quruducu
- lintayırıcı
- presləyici
- lifayırıcı
- təmizləyici

509 Pamığın saxlanması üçün tətbiq olunan bağlı anbarların eni hansı ölçüdə olur?

- 20 m.
- 22m.
- 24m.
- 26m.
- 18 m.

510 Pamığın saxlanması zamanı tətbiq olunan açıq anbarın tutumu nə qədərdir?

- 400t, 430t
- 450t, 500t
- 300t, 430t
- 200t, 320t
- 650t, 350t

511 Linter maşınının işçi kamerasının ilə lifayırıcı işçi kamerası arasındaki fərq nədədir?

- ön fartukun olması
- qarışdırıcının olması
- çiyid darağının olması
- mişarın olması
- kolasnikin olması

512 Ortalifli pambıq növlərinin lifləri çiyiddən hansı növ lifayırıcı maşında ayrılır?

- civli
- valikli
- mişarlı
- lövhəli
- civli-valikli

513 Mişarlı cin maşınlarında çiyid darağının vəzifəsi nədən ibarətdir?

- pambığı yumşaltmaq
- pambığı təmizləmək
- lifin nəmliyi tənzimləmək
- ulyukun miqdarını azaltmaq
- lif çıxımını tənzimləmək

514 Mişarlı cin maşınlarında lif çıxımı nəycin vasitəsi ilə tənzimlənir?

- mişarlı silindr
- ulyuk konveyeri
- çiyid darağı
- kolosnik
- hava saplosu

515 Qatarlara yüklənən kiplərin ümumi çəkisini təyin edən formulada -hərfi nəyi göstərir?

- kiplərdə lifin yaxud lentin sıxlığı
- kipin çəkisi
- kiplərin həcmi
- kipin ölçüləri
- kiplərin sayı

516 Yük daşima qabiliyyətini təyin formulada Q-hərfi nəyi göstərir?

- qatarın yük götürmə qabiliyyəti
- kiplərin çəkisi
- kiplərin ölçüləri
- kiplərin ümumi uzunluğu
- qatarın sahəsi

517 İlkin emal müəsissələrinin avtomatlaşdırılması istehsal prosesinə necə təsir edir?

- işin həcmi artır
- linterləmə prosesinin sürəti azalır
- cinləmə prosesinin sürəti azalır
- presləmə prosesi çətinləşir
- əl əməyi və enerji sərfi azalır

518 Stasionar lentli konveyerlərdə lentin hərəkət sürəti neçə m/san-dən az olmamıdır?

- 0,4

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

519 Dilçəkli əyləclərin dilçəyi hansı materialdan götürülür?

- karbonlu polad materialdan
- ağac materialdan
- mis materialdan
- alüminium materialdan
- çuqun materialdan

520 Qəbul prosesində pambıqdan sinaq nümunələri hansı zonada götürülür?

- 5-ci zonadan
- 4-cü zonadan
- 3-cü zonadan
- 1-ci zonadan
- 2-ci zonadan

521 Qəbul prosesində pambığın anbarlarda yerləşdirilməsi hansı zonada yerinə yetirilir?

- 2-ci zonada
- 5-ci zonada
- 4-cü zonada
- 3-cü zonada
- 1-ci zonada

522 Zərif lifli pambıq növünün lifləri çiyiddən hansı hissələrin qarşılıqlı təsiri nəticəsində ayrıılır?

- çiyid darağı və valiklə
- çiyid darağı və torun
- valiklə torun
- valiklə tərpənməz bıçağın
- kolosnik şəbəkə iləciyid darağı

523 Kələf istehsalı prosesində məqsəd nədir?

- ləntə nəziklik vermək
- lənti qısaltmaq
- ləntə paralellik vermək
- ləntə uzunluq vermək
- ləntə qalınlıq vermək

524 Xam pambığın tərkibindəki kənar qarışıklar mənşeyinə görə neçə qrupa bölünür?

- 1
- 2
- 5
- 4
- 3

525 Orta lifli pambıq lifinin qırılma yükü neçə cN/tekc bərabərdir?

- 34-47
- 14-17
- 54-27
- 44-57

526 Kətan lifi hansı lif hissəciklərdən ibarət olur ?

- merserizə olunmuş
- elementar, texniki
- burulmuş
- dərılmış
- sarılmış

527 Kətan kompleks lifləri üçün xətti sıxlıq neçə olur ?

- 3000-35000
- 500-10000
- 1000-15000
- 1500-20000
- 2000-25000

528 Kətan küləsi 25% nəmlik dərəcəsinə havada nəmlik neçə dərəcə olduqda çatır ?

- 80
- 20
- 110
- 100
- 90

529 En kəsiyinin ölçüsü 15-20 mikron hansı bitki mənşəli liflərdə rastlaşılır ?

- neylon
- pambıq
- kətan
- xlorin
- spandeks

530 Hansı bitkinin en kəsiyi çoxbucaqlıdır ?

- kətan lifinin
- pambıq lifinin
- neylon lifinin
- yun lifinin
- ipək sapı

531 Kətan lifinin elementar lifləri üçün xətti sıxlıq neçə tekç olur?

- 150-856
- 110-456
- 125-556
- 130-656
- 140-256

532 Kətan lifinin xətti çıxlığı komplekc liflər üçün neçə tekç olur?

- 900-18.000
- 500-10.000
- 600-12.000
- 200-14.000
- 800-16.000

533 Havanın 100% -lik nəmliyində kətan lifi neçə faiz nəmlik götürür?

- 10
- 5
- 20
- 25
- 15

534 Kətan elmentar lifinin en kəciyinin ölçüsü neçə mikrona bərabərdir?

- 10-15
- 15-20
- 20-25
- 25-30
- 30-35

535 Kətan elmentar lifinin uzunluğu neçə mm-ə bərabərdir?

- 25-55
- 6-10
- 8-15
- 15-40
- 20-50

536 Zərif lifli pambığın məhsuldarlığı neçə sentner olur?

- 24-22
- 15-28
- 18-20
- 20-22
- 22-24

537 Orta lifli pambığın məhsuldarlığı neçə sentner olur?

- 24-22
- 15-28
- 18-20
- 20-22
- 22-24

538 Pambıq lifinin rəngi necə olur?

- ağ
- sarı
- mavi
- bənövşəyi
- qırmızı

539 Pambıq lifinin qalılığı onun hansı xassəsinə aiddir?

- fiziki
- mexaniki
- bioloji
- həndəsi
- kimyəvi

540 Zərif lifli pambıq lifinin orta uzunluğu neçə mm-dir?

- 70-75
- 40-45
- 50-55

- 20-25
- 30-35

541 Orta lifli pambıq lifinin orta uzunluğu neçə mm-dir?

- 50-55
- 40-45
- 10-15
- 20-25
- 30-35

542 Pambıq liflerinin sıxlığı neçə g/cm^3 -dir?

- 1,15
- 1,0
- 1,52
- 1,42
- 1,35

543 Yunun tərkibində ən keyfiyyətsiz lif hansıdır ?

- sərt
- özək
- keçid
- tiftik
- ölü

544 Yun lifinə hansı maddə rəng verir ?

- fruktoza
- piqment
- zülal
- sellüloza
- saxaroza

545 Ilkin emal zamanı əsasən hansı məhlulun yuna təsiri olmur ?

- sirkənin
- metalın
- qələvinin
- soyuq suyun
- turşunun

546 Qurudulma və qablaşdırma prosesi ilkin emalın neçənci əməliyyatıdır ?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

547 Yunun yuyulması prosesi ilkin emalın neçənci əməliyyatıdır ?

- 2
- 1
- 5
- 4
- 3

548 Yun lifinin rəng verici pigment maddəsi onun hansı hissəsində yerləşir?

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

549 Soyuq suyun yun lifinə təsiri olurmu?

- Kəmürləşdirir
- Olmur
- Olur
- Əridir
- Qurudur

550 Proseslərin 5-ci mərhələsində hansı proses yerinə yetirilir?

- Qurudulma və qablaşdırma
- Yuyulma
- Didilmə
- Çırpılma
- Növləşdirmə

551 Yun lifinin ilkin emalı proceclərinin 4-cü mərhələcində hansı proceç yerinə yetirilir?

- Qablaşdırma
- Yuyulma
- Qurudulma
- Çırpılma
- Didilmə

552 Fibroin zülalın hansı təbii lif və sapda rastlaşılır?

- viskozda
- atsetatda
- heç birində
- təbii ipəkdə
- triatsetatda

553 Aşağıdakılardan hansılar təbii yapısqandır?

- spandeks
- nitron
- neylon
- xlorin
- sizetsin

554 Aşağıdakılardan hansı təbii zülal maddəsidir?

- spandeks
- keratin
- nitron
- xlorin
- neylon

555 Qoyun yununun tərkibində ən keyfiyyətli lif hansıdır?

- tiftik

- sərt
- ölü
- özək
- keçid

556 Keratin zülalının xassəsi 170dərəcə C temperaturdan sonra necə olur ?

- yaxşılaşır
- pisləşir
- bərkiyir
- sərtləşir
- möhkəmlənir

557 İpək saplarının tərkibi hansı zülal maddəsidir?

- keratin
- propan
- etan
- fibroin
- metan

558 Keratin zülalı hansı təbii lifin tərkibidir?

- kapron
- ipək
- kətan
- yun
- lavsan

559 Yun lifinin tərkibi hansı maddəni təşkil edir?

- keratin
- propan
- etan
- metan
- fibroin

560 Lif topasında qalınlığına görə tiflik və örək lifləri arasındaki hansı lifdir?

- özək
- sərt
- ölü
- tiflik
- kecid

561 Qoyun yununun tərkibində ən nazik lif hansıdır?

- tiflik
- sərt
- ölü
- kecid
- örək

562 Keratin və fibroin zülallarını neçə 170 -dən yüksək temperaturda qızdırıldıqda onların xasələrində nə baş verir?

- pisləşir
- burulur
- dərtilir

- bərkiyir
- yaxşılaşır

563 Açıq bunt meydançalarının göstərilən hansıölçüləri düzgündür?

- 14x20
- 24x30
- 25x14
- 24x10
- 10x12

564 Açıq bunt meydançalarında maksimum neçə ton pambıq saxlamaq mümkündür?

- 800-850
- 550-600
- 400-450
- 250-300
- 700-750

565 Xam pambığın saxlanması məqsədi ilə neçə növ ambarlardan istifadə edilir?

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

566 Orta lifli xam pambığın emalı hansı növ pambıq zavodlarında həyata keçirilir?

- daraqlı
- mişarlı
- kürəkli
- valikli
- kolosnikli

567 Yun lifinin qabiqaltı təbəqəsi nə adlanır ?

- didici
- rəng verici
- qoparıcı
- rəng alıcı
- yapışdırıcı

568 10-20 qram yunun hansı liflərinin qırılma yüküdür ?

- sərt
- yarım nazik
- cod
- nazik
- yarım cod

569 4-10 qram yunun hansı liflərinin qırılma yüküdür ?

- sərt
- cod
- nazik
- yarım nazik
- yarım cod

570 Yun lifi 30-35 % nəmliyi hansı şəraitdə götürür ?

- 100 % nəmlikdə
- 80 % nəmlikdə
- 70 % nəmlikdə
- 60 % nəmlikdə
- 90 % nəmlikdə

571 Yun lifinin quruluşunda üçüncü təbəqə necə adlanır ?

- qabıq altı
- qabıq
- gövdə
- kök
- özək

572 Yun lifinin ilkin emalının qurudulma və qablaşdırma prosesi neçənci prosesdir?

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

573 Yun lifinin ilkin emalının yuyulma prosesi neçənci prosesdir?

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

574 Yun lifinin ilkin emalının çırpılma və didilmə prosesi neçənci prosesdir?

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

575 Yun lifinin ilkin emalında növləşdirmənin texniki nəzarət prosesi neçəncidir?

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

576 Yun lifinin qabıqlı təbəqəsi necə adlanır ?

- 5-10
- 35-40
- 25-30
- 15-20
- 45-50

577 Yunun yarımnazik liflərinin qırılma yükü neçə qrama bərabərdir?

- 14-22

- 8-11
- 5-8
- 1-6
- 10-20

578 Yunun nazik liflərinin qırılma yükü neçə qrama bərabərdir?

- 6-14
- 4-10
- 3-8
- 2-5
- 5-12

579 Havanın 100% nəmliyində yun lifi neçə faiz nəmlilik götürür?

- 50-55
- 30-35
- 20-25
- 10-15
- 40-45

580 Yun lifi quruluşuna görə neçə təbəqədən ibapətdir?

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

581 Nazik, yarımnazik və yarımsərt liflər olan nümunə necə adlanır ?

- fərqli cinslər
- oxşar liflər
- qeyri həmcins
- həmcins
- oxşar olmayan liflər

582 Yun lifinin quruluşu neçə təbəqə olur ?

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

583 Yun topasının tərkibindəki liflər neçə cür olur ?

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

584 Hansı heyvanların üst örtüyündən yun lifləri alınır ?

- qoyun, keçi, dəvə
- bildirçin
- qaz
- ördək

toyuq

585 Hansı liflər heyvanların üst örtüyündən alınır ?

- kənaf
- ipək
- pambıq
- yun lifləri
- kətan

586 Keratin və fibroin zülalları hansı liflərin tərkibində rastlaşırlar ?

- heç bir yerdə
- mineral mənşəli
- heyvan mənşəli
- bitki mənşəli
- kimyəvi mənşəli

587 Ipək sapının tərkibində neçə faiz zülal var ?

- 105
- 65
- 75
- 35
- 95

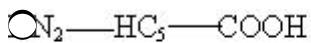
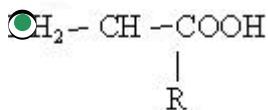
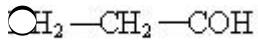
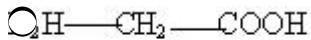
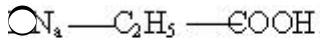
588 Yun lifinin tərkibində neçə faiz zülal vardır ?

- 100
- 30
- 70
- 60
- 90

589 $1,3 \text{ g/sm}^3$ hansı heyvan zülalının sıxlığıdır ?

- keratin
- xlorin
- kozein
- fibroin
- neylon

590 Aşağıdakı düsturun hansı heyvan mənşəli liflərin kimyəvi tərkibidir ?



591 Heyvan mənşəli təbii liflər zülal tərkibinə görə neçə qrupa bölünür ?

5

- 3
- 2
- 1
- 4

592 Yunun ilkin emalı zamanı neçə texnoloji proses həyata keçirilir?

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

593 Həmcins yun hansı qruplara bölünür?

- nazik,cod
- yarım nazik,yarım cod
- sərt,cod,yarım cod
- nazik,yarım nazik,yarım sərt
- yarım sərt,cod

594 Həmcins yun neçə qrupa bölünür?

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

595 Qoyun yunu tərkibindəki liflərə görə neçə tipə bölünür?

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

596 Keratin ve fibroin zülallarının xasselerinin deyişmemesi üçün neçə °C temperaturda emal etmek mümkündür?

- 150
- 130
- 120
- 110
- 140

597 Keratin ve fibroin zülallarını neçə °C -den yüksək qızdırıldıqda onların xasseleri pisleşir?

- 170
- 120
- 90
- 30
- 160

598 Fibroin zülalı hansı təbii lifin tərkib hissəsidir?

- yun
- kənaf
- kətan

- pambıq
 ipək

599 İpek sapının tərkibini fibroin zülalı neçə faiz təşkil edir?

- 95
 30
 70
 50
 90

600 Yun lifinin tərkibini keratin zülalı neçə faiz təşkil edir?

- 95
 30
 70
 50
 90

601 Fibroin zülalının sıxlığı neçə g/sm^3 -a beraberdir?

- 1.95
 1.35
 1.32
 1.25
 1.56

602 Keratin zülalının sıxlığı neçə g/sm^3 -a beraberdir?

- 1.3
 1.5
 1.3
 1.0
 1.6

603 Heyvan mənşəli təbii liflərin kimyəvi düturunu necə yazmaq olar?

H_2 elaqesi ilə hansı lifler alınır ?

- $CH_2 - CH_{10} - COOH_2$
 $CH_2 - CH_{10} - COOH$
 $CH_2 - CH_{10} - COOH$
 $CH_2 - CH - COOH_2$

604 Heyvan mənşəli təbii liflər kimyəvi tərkiblərinə görə neçə qrupa bölündürler?

- 1
 2
 5
 7
 3

605 Yunun əyrilməyə verilməsindən əvvəlki proses necə adlanır ?

- qeyri bərabər emal
 son emal
 yekun emal

- ilkin emal
- bərabər emal

606 Yun lifinin elastikliyi onun hansı xassəsinə aiddir ?

- mexaniki
- həndəsi
- kimyəvi
- fiziki
- riyazi

607 Yun lifinin quruluşunun birinci təbəqəsi necə adlanır ?

- rəng verici
- piqment
- özək
- qabiqaltı
- qabiq

608 Yun lifinin rəngi onun hansı xassəsinə aiddir ?

- riyazi
- kimyəvi
- fiziki
- mexaniki
- həndəsi

609 Yun lifinin qırılımlığı onun hansı xassəsinə aiddir ?

- riyazi
- həndəsi
- kimyəvi
- fiziki
- mexaniki

610 Lifin mişar dişlərindən ayrılması üçün hava sərfi neçəm³/san-dir?

- 1,2-1,3
- 0,8-0,9
- 0,5-0,6
- 0,2-0,3
- 10,-1,1

611 Cin maşınlarında tətbiq olunan qidalandırıcıların vəzifəsi nədən ibarətdir?

- maşının məhsuldarlığını yüksəltmək
- pambığın tərkibindəki nəmliyi ayırmak
- pambığın tərkibindəki ulyuku ayırmak
- pambığın tərkibindəki qüsurları ayırmak
- işçi kamerası xam pambıqla qidalandırmaq

612 Xam pambığın qəbulu neçə zonalı sistem üzrə aparılır?

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

613 Pambığın neçə sənaye növü olur?

- 8
- 6
- 5
- 4
- 7

614 Lifayırıcı maşında neçədədəd mişarlar yerləşdirilir?

- 140
- 120
- 110
- 100
- 130

615 Cin maşınlarında mişarlı valin diamteri neçə mm olur?

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

616 Bir mişarın məhsuldarlığı saatda neçə kq olur?

- 25
- 15
- 10
- 5
- 20

617 Cinin işçi kamerasının həcminin dəyişməsi nəycin vasitəsi ilə tənzimlənir?

- çiyid daraqlı ilə
- şotka ilə
- mişarla
- kolosniklə
- uyluk konveyeri ilə

618 Cin maşınlarında mişarlı silindrin fırlanma tezliyi neçədəq⁻¹ Olur?

- 780
- 700
- 630
- 600
- 730

619 Mişarların cilalanması məqsədi ilə mişar sexində hansı qurğudan istifadə edilir?

- qalaq çəni
- şlixt çəni
- qum vannası
- qum saatı
- emulsiya çəni

620 Makromolekulun ayrı-ayrı qolları hansı əlaqə ilə birləşir?

- hetrozəncirli

- karbozəncirli
- hidrogen
- kovalent
- karbohidrogen

621 Təbii lif alınan polimer hansı makromolekullardan ibarətdir?

- parabolik
- əyri
- qısa xətt
- uzun xətti
- düz

622 Kimyəvi liflər alınan polimerin qollarını birləşdirən karbrhidrogen əlaqəci hansı formadadır?

- Kvadrat
- Dördbucaq
- Əyrixətli
- Düzxətli
- Üçbucaq

623 Kimyəvi liflərin molekul qolları hansı rabitə hesabına birləşir?

- romb
- əyrixətli
- düzxətli
- kovalent
- kvadrat

624 Təbii lif alınan polimer öz kimyəvi xassələrinə görə necə olur?

- qeyri-həmcins
- hamar
- bərabər, tez-tez təkrarlanan
- qeyri-bərabər
- təkrarlanmayan

625 Molekul topası birləşərək nəyi yaratdır?

- heç biri
- polimer
- fibrili
- zülal
- xammal

626 Lifin element strukturu nədir?

- heç biri
- polimer
- zülal
- molekul topası
- xammal

627 Polimer molekullarının düzülməsindən asılı olaraq onlar necə ola bilərlər?

- mis-ammonyaklı
- kristallı
- amorflu
- amorflu və kristallı

ammonyaklı

628 Valentlik bucağının həddi nədən asılıdır?

- hidrogen rabitəsindən
- karbozəncirdən
- kovalent rabitəsinin hansı atom arasında olmasından
- hetrozəncirdən
- valentlik rabitəsindən

629 Makromolekulların qolları bir-birinə nisbətən hansı bucaq altında düzülür?

- valentlik
- kivalentlik
- hetrozəncirli
- karbozəncirli
- hidrogen

630 Polimerlərin molekul qolları və ayrı-ayrı atomları hansı rabitə hesabına birləşir?

- kovalent
- hidrogen
- kivalentlik
- karbozəncirli
- hetrozəncirli

631 Kimyəvi lif və sapların alınmasında nədən istifadə edilir?

- züldən
- xammaldən
- lifdən
- iplikdən
- polimerdən

632 Zavoda qəbul olunan xam pambığın təqribən neçə faizi III növ olur

- 20-30%
- 40-50%
- 20-25%
- 5-10%
- 70-80%

633 Layihə zamanı mişarın məhsuldarlığı hansı növ xam pambığa görə daha az olur

- V növ
- III növ
- II növ
- I növ
- IV növ

634 Cin sexinin iş programının tərtib edilməsi zamanı adları göstərilənlərdən hansı göstərici əsas götürülür

- pambığın nəmliyi
- mişarların sayı
- linterlərin sayı
- kolosniklərin sayı
- lifin çıxımı

635 Cin sexinin iş programının tərtib edilməsi zamanı xammal kimi hansı məhsul növüəsas götürülür

- lifli tullantılar
- xam pambıq
- çiyid
- mahlıc
- ulyuk

636 Linter sexinin iş programı hansı məhsul növünə görə tərtib edilir

- ulyuk
- mahlıc
- çiyid
- xam pambıq
- lint

637 Cin sexninin iş programı tərtib edilərkən hansı göstərici əsas götürülür

- aralıq məsafəsi
- qidalandırıcısının işi
- iş saatlarının miqdarı
- lifin çıxımı
- müşarın sürəti

638 Linter sexində hər linterləmə üçün linter maşınlarının sayı neçədəd götürülür

- 10 ədəd
- 5 ədəd
- 3 ədəd
- 2 ədəd
- 8 ədəd

639 Zavoda qəbul olunan xam pambığın təqribən neçə faizi IV növ olur

- 90-100%
- 40-50%
- 20-25%
- 5-10%
- 70-80%

640 Xam pambıqdakıcıyıdin çıxımı neçə % olur

- 40-45%
- 90-95%
- 80-85%
- 90-95%
- 60-65%

641 Xammal və hazır məhsullar balansında hansı növ məhsulun hesabatı aparılır

- rovnisa
- lint
- sap
- parça
- xolst

642 Bir batareyalı zavodda müşarlı cin maşınlarının sayı neçədəd olur?

- 8-10 ədəd
- 12-14 ədəd
- 2- 3ədəd

- 1-2 ədəd
- 16-18 ədəd

643 Xam pambıqda lifli tullantıların miqdarı neçə % olur?

- 5-7%
- 10-15%
- 10-12%
- 15-17%
- 0,5-1,0%

644 Xam pambıqda ulyukun miqdarı neçə % olur

- 5-10%
- 10-15%
- 20-25%
- 30-35%
- 1-5%

645 Lifin alınması zamanı əridilmiş məhlul nədən keçirilir?

- filyerdən
- nasosdan
- borudan
- filtirdən
- vinteldən

646 Sintetik liflər hansı üsulla əldə edilir?

- dərtılmaqla
- havasızlaşdırmaqla
- sovurmaqla
- qarışdırmaqla
- sintez yolu ilə

647 İstehsal zamanı sellüloza hansı hala gətirilir?

- bərk məhlula
- əridilən məhlula
- əriməyən məhlula
- kristall formasına
- şüşə halına

648 Hansı kamera kondensioner adlanır?

- Mühərriklər
- Korpuslar
- Havanı təmizləyən, qızdırın, nəmləşdirən və qurudan qurğu
- Borular
- Ventillər

649 Hansı sistem havanı kondensionerləşdirən sistem adlanır?

- Mühərriklər
- Ventillər
- Borular
- Bütün dövrələrdə havanı verilmiş parametrlərdə saxlayan sistem
- Korpuslar

650 Hansı ventilyasiya sistemi verici adlanır?

- Mühərriklər
- Korpusları
- Ventilləri
- Boruları
- Təmiz havanı istehsal sahəsinə verənlər

651 Hansı ventilyasiya sistemi sovurucu adlanır?

- Çirkli havanı sexdən çıxaranlar
- Korpuslar
- Ventillər
- Borular
- Mühərriklər

652 Nəyi ventelyasiya sistemi adlandırırlar?

- Mühərrikləri
- Ventilləri
- Boruları
- Bir neçə sexə xidmət edən ventilyasiya qurğuları kompleksini
- Korpusları

653 Aşağıdakılardan hansı linter sexinin iş programının tərtibində istifadə edilir

- çiyidin nəmliyi
- lentin nəmliyi
- lentin uzunluğu
- lentin çıxımı
- lentin zibilliyyi

654 Layihə zamanı mişarın məhsuldarlığı hansı növ xam pambığa görə daha çox olur

- V növ
- III növ
- II növ
- I növ
- IV növ

655 Linterin çiyidə görə məhsuldarlığı hansı növ çiyidə görə daha çox olur

- IV növ
- III növ
- II növ
- I növ
- V növ

656 Layihə olunan zavodda linter maşınlarının sayı hansı maşınların sayından asılı olaraq seçilir

- pres qurğularının
- cin maşınlarının
- seperatorun
- təmizləyici maşınların
- lət təmizləyici maşınların

657 Zavodun istehsal gücü hansı maşının işi ilə müəyyən edilir

- pres qurğusu

- lifayıncı
- quruducu
- təmizləyici
- lıntayıncı

658 Süni kimyəvi liflərin istehsalında xammal kimi nədən istifadə olunur?

- heç biri
- ağac sellülozasi
- xammal
- zülal
- polimer

659 kimyəvi lif və saplar ictehsalının dördüncü mərhələsində hansı əməliyyatlar həyata keçirilir?

- Lifi yaxud sapı dartmaq
- Lifi yaxud sapı tamamlama prosesindən keçirmək
- Lifi yaxud sapı qurutmaq
- Lifi yaxud sapı ilkin emal prosesindən keçirmək
- Lifi yaxud sapı soyutmaq

660 kimyəvi lif və saplar istehsalının üçüncü mərhələsində hansı əməliyyatlar həyata keçirilir?

- sapın və yaxud lifin ilkin emali
- sapın və yaxud lifin dərtılması
- sapın və yaxud lifin burulması
- sapın və yaxud lifin əmələ gəlməsi
- sapın və yaxud lifin qurudulması

661 kimyəvi lif və saplar istehsalının ikinci mərhələsində hansı əməliyyatlar yerinə yetirilir?

- Ərintinin hopdurulması
- Ərintinin alınması
- Ərintinin soyudulması
- Ərintinin süzülməsi
- Ərintinin qurudulması

662 kimyəvi lif və saplar istehsalının birinci mərhələsində hansı əməliyyat yerinə yetirilir?

- Polimerin dərtılması
- Polimerin soyudulması
- Polimerin qurudulması
- Polimerin təmizlənməsi
- Polimerin ilkin emali

663 Makromolekulun düzülməsində asılı olaraq polimer necə vəziyyətdə olur?

- mis-ammiaklı
- kristalli
- amorflu və kristalli
- amorflu
- ammiyaklı

664 Polimerin möhkəmliyinin artması makromolekulun nəyinin hesabına olur?

- qırılması
- qısalması
- uzunluğunun kiçilməsi
- uzunluğunun qısalması

uzunluğunun artması

665 Makromolekulun uzunluğunun artması polimeri nə vəziyyətə düşməsinə gətirib çıxarır?

- möhkəmliyi qalmaz
- möhkəmliyini artırar
- möhkəmliyini itirər
- möhkəmliyini azaldar
- möhkəmliyi zəiflədər

666 Yüksek elastikli vəziyyətdə makromolekullar deformasiyaya uğrayır mı?

- heç biri
- xeyir
- çox miqdarda
- az miqdarda
- qətiyyən

667 Polimerin möhkəmliyinin artması makromolekulun nəyinin hesabına olur?

- qırılması
- uzunluğunun artması
- uzunluğunun kiçilməsi
- uzunluğunun qısalması
- qısalması

668 Kimyəvi liflərin konformasiya hadisəsi nə deməkdir?

- molekulun topalanması
- molekulun fəzada istənilən şəraitdə durması
- molekulun qısalması
- molekulun uzanması
- molekulun qırılması

669 kimyəvi liflər alınan polimerin ayrı-ayrı qollarını birləşdirən valentlik bucağının qarşı-qarşıya çevrilməsi ilə molekulun fəzada istənilən vəziyyətdə durmasına şərait yaratması hansı hadisə adlanır?

- Konformasiya
- Snilizasiya
- Merserizasiya
- Informasiya
- Heç biri

670 Zavodun illik işləmə müddəti neçə saat ola bilər

- 4500 s
- 3100s
- 2500s
- 1250s
- 3700s

671 Xammal və hazır məhsullar balansında hansı növ məhsulun hesabatı aparılır

- ilk iplik
- xolst
- lifli tullantılar
- trikotaj
- parça

672 Bir bateriyalı pambıq zavodlarında neçə cin maşını quraşdırılır?

- 5-6
- 3-4
- 2-3
- 1-2
- 4-5

673 Tədarük məntəqələrinin orta gücü neçəmin ton pambığı bərabər olur?

- 25
- 15
- 10
- 5
- 20

674 Zavoddan kənar tədarük məntəqələri zavoda hansı məsafədə yerləşdirilir?

- 15 km-dən az olmayıaraq
- 8 km-dən az olmayıaraq
- 5 km-dən az olmayıaraq
- 3 km-dən az olmayıaraq
- 12 km-dən az olmayıaraq

675 Aşağıdakı göstərilənlərdən hansı linter sexinin iş programının tərtibində istifadə edilir

- lentin miqdarı
- mahlıcın miqdarı
- kənar qarışıqların miqdarı
- xam pambığın miqdarı
- çiyidin miqdarı

676 RBA sökücüsündə boşaldıcı daşıyıcının lentinin eni neçə metrdir?

- 340
- 470
- 320
- 500
- 130

677 Qidalandırıcının məhsuldarlığını təyin edən formulada n-hərfi nəyi göstərir?

- barabanlar arasında çiyidin sıxlığını
- barabanın fırlanma tezliyini
- barabanın pərinin diametrini
- barabanın pərləri arası məsafəni
- barabanın pərinin uzunluğunu

678 Qidalandırıcının məhsuldarlığını təyin edən formulada i-hərfi nəyi göstərir?

- barabanın pərləri arası məsafəni
- barabanın pərinin diametrini
- barabanlar arasında çiyidin sıxlığını
- barabanın fırlanma tezliyini
- barabanın pərinin uzunluğunu

679 VZ-5 toxum yükləyən konveyerin ramasının dönməsi hansı qurğu ilə aparılır?

- lentli transportyor

- sepli ötürücü
- [dişli ötürücü
- çarx
- tros libyodka

680 Kip halına salınmış mahlic,lint və lifli tullantılar hansı qurğunun vasitəsilə pres kamerasından qaldırılır?

- lentli konveyer
- elektrik tali
- lentli daşıyıcı
- qidalandırıcı
- elektrik mühərriki

681 Tullayıcının lentinin sürəti neçə metr/san olur?

- 8
- 4,5
- 24
- 15
- 5

682 VZ-5 toxum yükləyən konveyerin raması, ona birləşdirilmiş hissələrlə birlikdə neçə dərəcə bucaq altında hər tərəfə dönür?

- 90
- 125
- 360
- 180
- 110

683 Bölüşdürücünek 1 saatda maksimum neçə ton çiyidi bunkerlərə boşalda bilir?

- 8
- 16
- 10
- 15
- 9

684 Bunkerlərin üzərində lüklər nə üçün qoyular?

- çiyidin nəql edilməsi üçün
- proflaktika üçün
- havanın daxil olması üçün
- havanın çıxmazı üçün
- çiyidin çeşidlənməsi üçün

685 Çiyid bağlı yaxud açıq anbarlara daxil olmazdan əvvəl hası markalı avtomat tərəzilərdəçəkilir?

- SMD-15
- VLİ
- DMV
- DMX-15
- SVU -14

686 Aşağıdakılardan hansı VZ-5 toxum yükləyənin əsas hissələridir?

- lentli tullayıcı- ötürücü
- təkərlər
- bunkerlər

- qapaqlar
- sorucu

687 n=20 dövr/dəq olduqda qidalandırıcının məhsuldarlığı neçə ton/saata qədər olur?

- 95
- 70
- 50
- 51
- 105

688 Aşağıdakılardan hansı VZ-8 toxum yükləyənin əsas hissələridir?

- lentli konveyer
- didici
- əyrici
- sorucu
- yapışdırıcı

689 Hansı markalı qurğularla çiyid qatarlara yüklənir?

- AK-17
- AS-16
- VZ-5
- VU-8
- VA

690 Tullayıcının lentinin sürəti 4,5m/san olduqda məhsuldarlıq neçə t/saat olur?

- 50
- 70
- 120
- 110
- 215

691 Sex daxili telferlərin vasitəsilə kiplər hara verilir?

- anbarlara
- linter sexinə
- təmizləyici sexə
- çəki meydançasına
- buntlara

692 Stasionar lentli konveyer hansı FOCT-un tələbinə uyğun quraşdırılır?

- 1596-53]
- 1591-64
- 1621-74
- 1748-88
- 1724-55

693 Transportyor hansı əsas hissələrdən ibarət olur?

- qanov
- dişli çarx
- lent
- aparıcı baraban
- şnek

694 Transportyor hansı əsas hissələrdən ibarət olur?

- lent
- çarx
- qanov
- şnek
- çalov

695 Qidalandırıcının məhsuldarlığını təyin edən formulada D-hərfi nəyi göstərir?

- barabanın pərləri arası məsafəni
- barabanın pərinin diametrini
- barabanlar arasında çıyidin sıxlığını
- barabanın fırlanma tezliyini
- barabanın pərinin uzunluğunu

696 Buntlarda qidalandırıcı qurğuların altında hansı maili lentli transportyor yerləşdirilir?

- TL
- STB -12
- EX-15
- TXL
- 2TXS

697 . RBA sökücündə olan dişli frezin diametri neçə millimetrdür?

- 1500
- 1600
- 600
- 300
- 1100

698 Barabanın pərləri arası məsafə hansı formula ilə təyin olunur?

- $a = Sh + \sigma$
- $a = 2h + \sigma$
- $a = 2SVP$
- $a = 2Ph$
- $a = 2PVh$

699 Mexanikləşdirilmiş maili bunker anbarların hər biri neçə ton çıyid tutur?

- 200
- 17
- 60
- 100
- 450

700 Avtomobil və dəmir yolu nəqliyyatı iləçiyyidin daşınması üçün nələr yaradılır?

- yarıqlar
- örtüklər
- mexanikləşdirilmiş bunkerlər
- lentli qidalandırıcılar
- daşıyıcılar