

1. Pambıq zavodlarının texnoloji prosesində axın xətləri hansı sexdə quraşdırılır?

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

2. Pambıq kolunun hündürlüyü neçə metr olur?

- √ 0,7-1,5
- 2,6-3,0
- 2,1-2,5
- 1,6-2,0
- 0,2-0,6

3. Pambıq bitkisi bir illik, yoxsa çoxillik bitki növlərindəndir?

- 5 illik
- 2 illik
- √ 1 illik
- 3 illik
- 4 illik

4. Xam pambığın saxlanması məqsədilə neçə növ ambarlardan istifadə edilir?

- 6
- √ 3
- 5
- 4
- 2

5. Pambıq lifinin (mahlıcın) neçə növü var?

- 5
- 4
- 8
- 7
- √ 6

6. Xam pambığın neçə sənaye növü var?

- 2
- 6
- 8
- 10
- √ 4

7. Azərbaycanın göstərilən hansı rayonunda pambıq yetişdirilir?

- Lənkəran
- √ Salyan
- Xaçmaz
- Quba
- Lerik

8. Zərif lifli pambıq növlərində liflərin uzunluğu neçə mm olur?

- 20-30
- √ 38-45
- 48-55
- 56-60
- 32-37

9. Kətan lifinin emalı zamanı islatma əməliyyatı hansı üsüldə istifadə olunur ?

- emulsiyalaşdırma
- qurutma
- √ fiziki, bioloji, kimyəvi
- buxarlandırma
- nəmləndirmə

10. Aşağıdakılardan hansıların kimyəvi tərkibi sellüloza deyil ?

- bitki mənşəli
- yun lifləri
- √ kimyəvi saplının
- ipək saplının
- heyvan mənşəli

11. Barama sarıyan qurd barama sarıyarkən ipək sapını nə ilə yapışdırır ?

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

12. Təbii liflərdən hansı sarı rəngdə olur ?

- pambıq
- ipək
- √ kətan
- kapron
- yun

13. Süni sintetik liflər aşağıdakılərin hansılarına aiddir ?

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

14. Sintetik liflərə aşağıdakılərdən hansılar aid deyillər ?

- neylon
- spandeks
- √ pambıq
- xlorin
- nitron

15. Sintetik liflər necə alınır ?

- insan əməyi olmadan
- heyvanların üst örtüklərindən
- fiziki yolla
- mexaniki yolla

✓ sintez yolu ilə

16. Sellüloz maddəsi hansı mənşəli liflərin tərkibində olur ?

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

17. Selluloza tərkibli liflər hansıdır?

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

18. Selluloza tərkibli liflər hansıdır?

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

19. Bitki mənşəli liflərə hansılar aiddir ?

- xlorin, kapron, nitron
- anid, vinil, lavsan
- spandeks, şuşə, metal
- ✓ pambıq, kətan, kənaf
- nolviniylspirt, korein

20. Heyvan mənşəli liflərə hansılar aid deyillər ?

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

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

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

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

- noliolenin; noliakrilonitril
- zein; kozein
- ✓ keratin; fibrin
- tereftalat turşusu; asetat turşusu
- saxaroza; fruktoza

23. İpək sapımın kimyəvi tərkibi hansı zülaldır ?

- xlorin
- saxaroza
- fruktoza
- polipropiben
- ✓ fibroin

24. Keratin maddəsi hansı mənşəli liflərin tərkibində olur ?

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

25. Pambıq lifinin möhkəmliyi və sərtliyi onun hansı xassəsinə aiddir?

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

26. Pambıq lifinin mexaniki xassəsinə aşağıdakılardan hansılar aiddir ?

- rütubəti
- turşulara təsiri
- ✓ möhkəmliyi
- nəmliyi
- qələvilərə təsiri

27. Kətan lifinin en kəciyinin ortacı necə olur?

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

28. Kətan lifi hansı hissəciklərdən ibarət olur ?

- hiperbolik
- parabolik
- funksional
- ✓ elementar
- texniki

29. Kətan bitkisinin neçə növü var ?

- 3
- 5
- 1
- ✓ 2
- 4

30. Orta lifli pambıq növlərində liflərin uzunluğu neçə mm olur?

- 12-16
- 46-50
- 36-44
- ✓ 28-34

- 20-26

31. Pambığın yetişmə dövrü neçə gündür?

- 60 gün
- ✓ 110 gün
- 120 gün
- 100 gün
- 80 gün

32. 100 kq pambıqdan neçə kq çiyid alınır?

- 75-80
- 80-85
- ✓ 60-65
- 65-70
- 70-75

33. Aşağıdakılardan hansıların alınmasında insan əməyi istifadə olunur ?

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

34. Aşağıdakılardan hansılar keratindən, sellülozadan və fibroindən deyildir ?

- kətan
- sizal
- pambıq
- kənaf
- ✓ xlorin

35. Keçmiş MDB respublikalarının hansında ən çox pambıq yetişdirilir?

- Azərbaycan
- Türkmənistan
- ✓ Özbəkistan
- Tacikistan
- Qazaxıstan

36. 100 kq pambıqdan neçə kq lint alınır?

- 10-12
- ✓ 6-8
- 22-24
- 18-20
- 14-16

37. Toxuculuq saplarının hiqroskopikliyi hansı xassəyə aiddir?

- mexaniki
- həndəsi
- kimyəvi-mexaniki
- kimyəvi
- ✓ fiziki

38. Yun lifinin rəngi onun hansı xassəsinə aiddir ?

- händəsi
- riyazi
- mexaniki
- ✓ fiziki
- kimyəvi

39. İlkin rəngin dəyişməsini, ağ materialın rənglənmə dərəcəsinə və başqa lifli ağ materialın rənglənmə dərəcəsinə neçə balla qiymətləndirilməsi necə yazılır?

- $B_4/B_2/B_3$
- $B_3/B_2/B_1$
- $B_2/B_1/B_3$
- ✓ $B_1/B_2/B_3$
- $B/B_1/B_2$

40. UXK universal aqreqatı pambıq zavodunun hansı sexində tətbiq edilir?

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

41. Xırda qarışıqları təçizləyən maşınlarda təmizləmə effekti nədən asılıdır?

- Maşının qabarit ölçüləri
- Enerjinin miqdarı
- Barabanın hündürlüyü
- ✓ Barabanın xətti sürəti
- Maşının kütləsi

42. Axın xəttlərində hansı xırda qarışıqları təmizləyən maşınlar quraşdırılır?

- RX-1
- GA-12M
- UXK
- ✓ SÇ-02
- ÇX-3M

43. Axın xəttində neçə ədəd xırda qarışıqları təmizləyən maşın quraşdırılır?

- 1
- 3
- 4
- 5
- ✓ 2

44. İri qarışıqları təmizləyən maşınların mişarlı barabanlarının diametri neçə mm olur?

- 320
- √ 480
- 550
- 620
- 400

45. Xırda qarışıqları təmizləyən maşınların məhsuldarlığı neçə kq/saat olur?

- 1000
- √ 6000
- 8000
- 9000
- 3000

46. Xırda qarışıqları təmizləyən maşınların çivli barabanlarının diametri neçə mm olur?

- 200
- √ 400
- 500
- 600
- 300

47. Xam pambıqdan iri qarışıqların təmizlənməsi prosesi hansı maşınlarda aparılır?

- √ Mişarlı
- Lövəli
- İynəli
- Lentli
- Çivli

48. İri qarışıqları təmizləyən maşınların mişarlı barabanlarının fırlanma tezliyi neçə dəq-1 olur?

- 120
- √ 280
- 360
- 420
- 210

49. Xam pambığın qəbulu neçə zonalı sistem üzrə aparılır?

- 2
- 4
- 5
- 6
- √ 3

50. IV növ xam pambığın nəmliyi norma üzrə neçə % olur?

- 10
- 12
- √ 13
- 14
- 11

51. III növ xam pambığın nəmliyi norma üzrə neçə % olur?

- 9
- √ 11
- 12
- 13

- 10

52. II növ xam pambığın nəmliyi norma üzrə neçə % olur?

- 7
- 9
- ✓ 10
- 11
- 8

53. I növ xam pambığın nəmliyi norma üzrə neçə % olur?

- 7
- ✓ 9
- 10
- 11
- 8

54. Pambıq bitkisi ilk dəfə dünyanın hansı ölkəsində yetişdirilmişdir?

- Rusiya
- ABŞ
- Koreya
- ✓ Hindistan
- Böyük Britaniya

55. İri qarışıqları təmizləyən maşınların təmizləmə effekti neçə % olur?

- 20-30
- ✓ 60-70
- 80-90
- 100
- 40-50

56. ЧМ- 450- 7 darayıcı maşının qəbuledici barabanın səthi hansı işçi üzvlə örtülür.

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

57. Cinin çiyid darağı ilə hansı hissəsinin ölçüsünü dəyişmək mümkündür?

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

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

- Təmizləyici maşınların
- Seperatorların
- ✓ Sin-linter maşınlarının
- Lif təmizləyici maşınların
- Kondensörlerin

59. Mişar sexində qum vannasından nə məqsədlə istifadə olunur?

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

60. Mişarlı cin maşınlarında hava saplosunun vəzifəsi nədən ibarətdir?

- İşçi kameranın həcmi genişləndirmək
- Lifin tərkibindəki uyluku ayırmaq
- Mişarın məhsuldarlığını yüksəltmək
- ✓ Mişar dişlərindən lifi ayırmaq
- Lifin tərkibindəki qüsurları təmizləmək

61. Mişarlı cin maşınlarında hava saplosunun vəzifəsi nədən ibarətdir?

- İşçi kameranın həcmi genişləndirmək
- Lifin tərkibindəki uyluku ayırmaq
- Mişarın məhsuldarlığını yüksəltmək
- ✓ Mişar dişlərindən lifi ayırmaq
- Lifin tərkibindəki qüsurları təmizləmək

62. Mişarlı cin maşınlarında lif çıxımı nəyin vasitəsilə tənzimlənir?

- Mişarlı silindirin
- Uyluk konveyerin
- ✓ Çiyid darağının
- Hava saplosunun
- Kolasnikin

63. Pambıq zavodlarında mişar təsərrüfatı sexi hansı mişarların işinə xidmət edir ?

- Kondensorun
- ✓ Cin-linter maşınlarının
- Quruducu barabanların
- Təmizləyici maşınların
- Seperatorun, kondensorun

64. Pambıq zavodlarının istehsal gücü hansı maşınların sayına görə müəyyən edilir?

- Lintayırıcı
- Presləyici
- Quruducu
- Təmizləyici
- ✓ Lifayırıcı

65. Zərif lifli pambıq darayıcı maşının çıxarıcı barabanın səthi hansı işçi üzvlə örtülür.

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

66. Pambıq liflərinin möhkəmliyi neçə sN olur?

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

√ 2.0-5.0

67. Mişarlı cin maşınlarında mişarların diametri neçə mm olur?

- 280
- √ 320
- 340
- 360
- 300

68. M-150-2 təkrar sarıyıcı maşını istehsalın hansı sahəsində tətbiq edilir.

- ayrıçilik
- tikiş
- √ toxuculuq
- boyaq-bəzək
- trikotaj

69. Çin maşınlarında mişarlı silindrin dəyişdirilmə müddəti necə saatdır?

- 36
- √ 48
- 54
- 60
- 42

70. Platt firmasının dartıcı cihazı neçə slindirlidir.

- iki
- dörd
- √ üç
- altı
- beş

71. Pambıq liflərinin möhkəmliyi neçə sN olur?

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

72. SÇ-02 markalı təmizləyici maşınlarda çivli barabanların sayı neçə ədəddir?

- 2
- √ 8
- 10
- 15
- 5

73. Xırda qarışıqları təmizləyən maşınlarda xam pambıq nəyin vasitəsilə baraban üzərinə ötürülür?)

- pərlərin
- kolosnikin
- setkanın
- √ qidalandırıcı silindrlərin
- bıçağın

74. Xırda qarışıqları təmizləyən maşınlarda çivli barabanların fırlanma tezliyi neçə dəq-1-dir?

- 330
- 530
- 130
- 230
- ✓ 430

75. Xırda qarışıqları təmizləyən maşınlarda çivli barabanların diametri neçə mm-dir?

- 200
- ✓ 400
- 500
- 600
- 300

76. Zavodun ümumi təmizləmə effekti neçə % olmalıdır?

- 55-60
- 75-80
- 85-90
- ✓ 95-100
- 65-70

77. Xırda qarışıqları təmizləyən maşınlar hansı sexdə quraşdırılır?

- cin sexində
- pres sexində
- ✓ quruducu-təmizləyici sexdə
- mişar sexində
- linter sexində

78. Təmizləyici maşında yumşaldıcı barabanın vəzifəsi nədir?

- çiyidi yumşaltmaq
- linti yumşaltmaq
- nəmliyi ayırmaq
- istiliyi azaltmaq
- ✓ pambığı yumşaltmaq

79. əsnəyə argac sapının qoyulması üsuluna görə necə təsnifləşdirilir?

- vurucu mexanizmlə olmasına görə
- batan mexanizmlə olmasına görə
- lamelli olmasına görə
- daraqlı olmasına görə
- ✓ məkikli və məkiksiz olmasına görə

80. Bir ilmə sütunundakı iki qarışıq ilmənin mərkəzləri arasında olan məsafə necə adlanır?

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

81. Barabanlı quruducu maşında polotnonun hərəkət sürəti hansı düsturla təyin edilir?

✓

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

•

$$V = 100Q / W_z$$

$$V = 100S / QW_z$$

$$V = 100S / W_z$$

$$V = 100QS / W$$

82. İpliğin mexaniki üsulla formalaşmasında hansı maşınlardan istifadə edilir?

- kələf maşınlarından
- çirpici maşınlardan
- ✓ üzüklü əyrici maşınlardan
- karddarayıcı maşınlardan
- lent maşınlarından

83. Pambıqdan iplik istehsalının sonuncu mərhələsi hansı prosesdir?

- ✓ əyirmə prosesi
- kələf istehsalı prosesi
- lent istehsalı prosesi
- xolst istehsalı prosesi
- karddarama prosesi

84. İplik istehsalında məhsul necə nazildilir?

- ✓ dartmaqla
- təmizlənməklə
- əyirilməklə
- çirpılmaqla
- sarımaqla

85. Xammalın təmizləyici maşına bərabər miqdarda paylanması üçün nədən istifadə edilir?

- Barabandan
- Borudan
- ✓ Vintil konveyerdən
- Qidalandırıcı silindirdən
- Tordan

86. Texnoloji prosesə qoşulan avadanlıqlar kənar qarışıqların hansı əlamətlərinə görə seçilir ?

- Çəkisinə
- Uzunluğuna
- Qalınlığına
- Rənginə
- ✓ Xarakterik əlamətlərinə

87. Şərti olaraq ölçüləri 10 mm-dən kiçik olanlar necə adlanır?

- Böyük
- Orta
- Kiçik
- İri
- ✓ Xırda

88. Pambıq zavodlarından pambıq fabriyə hansı formada daxil olur ?

- ✓ kiplərdə

- yeşiklərdə
- silindrik qablaşmada
- səpələnmiş şəkildə
- kisələrdə

89. Mineral kənar qarışıqlara hansılar aid edirlər?

- √ Torpaq, qum, daş və s.
- Bitkinin kökü
- Bitkinin yarpağı
- Bitkinin məhsulu
- Bitkinin gövdəsi

90. Cinin çiyid darağı ilə hansı hissəsinin ölçüsünü dəyişmək mümkündür?

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

91. ЧМ- 450- 7 darayıcı maşının baş barabanının səthi hansı işçi üzvlə örtülür.

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

92. Pambıq əyriciliyində neçə əyirmə sistemi ilə iplik istehsal edilir?

- 8
- 5
- 2
- √ 3
- 7

93. Xam pambıqdan ağır qarışıqların tutulması hansı maşında aparılır?

- √ Daştutan
- Linter
- Seperator
- Quruducu
- Kondensor

94. Cin maşınlarında mişarlı silindrin fırlanma tezliyi necə dəq-1?

- 600
- 780
- √ 730
- 700
- 630

95. Mişarlı lifayırıcı maşınların nəzəri məhsuldarlığı hansı düstür ilə hesablanır?

√

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

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

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

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

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

96.

Cin mişarlarında mişarlı valın diametri neçə mm olur?

- 63,0
- 64,0
- 61,0
- ✓ 61,8
- 62,0

97.

Zərif lifli pambıq növünün lifləri çiyiddən hansı hissələrin qarşılıqlı təsiri nəticəsində ayrılır?

- çiyid darağı və önlüyün
- çiyid darağı və valıklı
- Kolosnik şəbəkə ilə çiyid darağı
- ✓ Valiklə tərpənməz bıçağın
- Valiklə önlüyün

98.

Mişarlı pambıq zavodlarının istehsal gücünün təyin olunması üçün hansı formula doğru sayılır?

$$G = \frac{abntk}{1000} [t]$$

$$G = \frac{abgnmk}{1000} [t]$$

$$G = \frac{abgntmk}{1000} [t]$$

$$G = \frac{abgntk}{100} [t]$$

$$G = \frac{agntmk}{1000} [t]$$

99. Xırda qarışıqları təmizləyən maşınlarda setka ilə barabanlararası məsafə neçə mm olur?

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

100. Xam pambığın anbarlara yüklənməsi zamanı hansı lentli qidalandırıcılardan istifadə olunur?

- TLK-18
- OBT
- PBD
- PD
- √ PLA

101. İri qarışıqları təmizləyən maşınlarda barabanla kolosniklərarası məsafə neçə mm olur?

- 20
- 25
- 5
- 10
- √ 15

102. Pambığın tədarükü hansı aylarda aparılır?

- √ sentyabr-oktyabr
- noyabr-dekabr
- yanvar-fevral
- aprel-may
- iyul-avqust

103. Tədarük məntəqələrinin orta gücü neçə min ton pambığa bərabər olur?

- 20
- 5
- √ 10
- 15
- 25

104. Zavoddan kənar tədarük məntəqələri zavoda hansı məsafədə yerləşdirilir?

- √ 15 km-dən az olmayaraq
- 3 km-dən az olmayaraq
- 5 km-dən az olmayaraq
- 8 km-dən az olmayaraq
- 12 km-dən az olmayaraq

105. Orta lifli xam pambığın emalı hansı növ pambıq zavodlarında həyata keçirilir?

- Daraqlı
- Kürəkli
- Valikli
- √ Mişarlı
- Kolosnikli

106. Yun lifinin ilkin emalı proceclərinin 4-cü mərhələcində hansı procec yerinə yetirilir?

- Çırpılma

- Qablaşdırma
- √ Yuyulma
- Qurudulma
- Didilmə

107. Baramanın ilkin emalının birinci mərhələsində hansı əməliyyatlar həyata keçirilir?

- √ Növləşdirmə
- Sapın dəstələnməsi
- Sapın yuyulması
- Sapın açılması
- Qurutma

108. Lif topasında qalınlığına görə tiftik və örək lifləri arasındakı hansı lifdir?

- ölü
- sərt
- √ kecid
- özək
- tiftik

109. Yun lifinin rəng verici pigment maddəsi onun hansı hissəsində yerləşir?

- Üz hissəsində
- √ Qabıqaltı təbəqəsində
- Araqatı
- Heç biri
- Özəyində

110. Yun lifinin tərkibi hansı maddəni təşkil edir?

- √ keratin
- metan
- etan
- propan
- fibroin

111. Yunun tərkibində ən keyfiyyətsiz lif hansıdır ?

- özək
- tiftik
- √ ölü
- sərt
- keçid

112. Yunun yuyulması prosesi ilkin emalın neçənci əməliyyatıdır ?

- 1
- 3
- √ 4
- 5
- 2

113. Proseslərin 5-ci mərhələsində hansı proses yerinə yetirilir?

- Yuyulma
- Növləşdirmə
- Çırpılma
- Didilmə
- √ Qurudulma və qablaşdırma

114. Keratin zülalı hansı təbii lifin tərkibidir?

- ipək
- kapron
- lavsan
- √ yun
- kətan

115. İpək saplarının tərkibi hansı zülal maddəsidir?

- keratin
- metan
- etan
- propan
- √ fibroin

116. İlk emal zamanı əsasən hansı məhlulun yuna təsiri olmur ?

- metalın
- √ soyuq suyun
- turşunun
- sirkənin
- qələvinin

117. Aşağıdakılardan hansılar təbii yapışqandır ?

- √ sizetsin
- neylon
- spandeks
- nitron
- xlorin

118. Aşağıdakılardan hansı təbii zülal maddəsidir ?

- √ keratin
- neylon
- spandeks
- nitron
- xlorin

119. Orta lifli pambıqlarda lifin orta uzunluğu neçə mm olur?

- 10-15
- 20-25
- √ 28-34
- 40-45
- 15-18

120. Baramadan sapın açılması üçün hansı avadanlıqdan istifadə olunur?

- P – 190
- √ KM – 90 avtomatı
- P – 182
- L – 52
- PK – 040

121. Baramanın növləşdirilməsi zamanı çıxdaş sayılanlar hansılardır?

- Ağırlar

- Yüngüllər
- Xırdalar
- Böyüklər
- ✓ Ləkələr, əziklər, yumşaqclar

122. Bir baramanın orta hesabla sapının uzunluğu neçə metr olur ?

- 0400
- 800
- 1800
- ✓ 1500
- 1200

123. Fibroin və sizetsin zülalları hansı lifin tərkib hissəsi deyil ?

- ipəyin
- ipək sapının
- ipək parçasının
- ✓ xlorinin
- baramanın

124. Pupa kəpənəyə çevrildikdən sonra nə edir ?

- ✓ yumurta qoyur
- ölür
- barama sarıyır
- baramanı yeyir
- uçub gedir

125. Keratin zülalının xassəsi 170dərəcə C temperaturdan sonra necə olur ?

- ✓ pisləşir
- bərkiyir
- möhkəmlənir
- sərtləşir
- yaxşılaşır

126. Yun lifinə hansı maddə rəng verir ?

- ✓ piqment
- sellüloza
- saxaroza
- fruktoza
- zülal

127. Pambığın maşınla yığımından əvvəl tarlada hansı əməliyyat aparılır?

- suvarma
- ✓ defolyasiya
- kultivasiya
- kübrə vermə
- budama

128. Maşınla yığılmış pambığın tərkibində ən çox hansı qarışıqlar olur?

- mineral qarışıqlar
- metal qarışıqları
- sintetik qarışıqlar
- əlvan qarışıqlar
- ✓ üzvi qarışıqlar

129. Tədarük məntəqələrində hansı proseslər həyata keçirilir?

- Cinləmə
- √ Qurudulma
- Təmizləmə
- Presləmə
- Linterləmə

130. Açıq bunt meydançalarının göstərilən hansı ölçüləri düzgündür?

- 10x12
- 24x10
- √ 25x14
- 24x30
- 14x20

131. Açıq bunt meydançalarında maksimum neçə ton xam pambıq saxlamaq mümkündür?

- √ 550-600
- 800-850
- 250-300
- 400-450
- 700-750

132. İpək sapının tərkibi hansı maddələrdən ibarətdir?

- Keratin, sellüloza
- Kaprolaktam
- Kapron
- Neylon
- √ Fibroin, siretsin

133. Növləşdirmə prosesinin məqsədi nədir ?

- √ qəbul olan baramanın müvafiq qruplara ayrılması
- baramanın nəmləşdirilməsi
- baramanın çırpılması
- baramanın yuyulması
- baramanın qurudulması

134. RM-90 markalı maşınla hansı əməliyyat həyata keçirilir ?

- baramanın bişirilməsi
- √ baramadan sapın açılması
- baramanın qurudulması
- baramanın isladılması
- baramanın təmizlənməsi

135. Təbii ipək sapı qatı mineral turşusunda özünü necə aparır?

- Bərkiyir
- √ Əriyir
- Quruyur
- Kömürləşir
- Yumşalır

136. Təbii ipək sapı hansı turşularda əriyir ?

- mineral turşularda

- ✓ qatı mineral turşularda
- turşularda
- heç biri
- adi turşularda

137. Tədarük məntəqələrində baramalar 80-125 0C temperaturda nə məqsədlə bişirilir?

- Qurdun yuyulması
- Pupun yuyulması
- ✓ Pupun öldürülməsi
- Baramanın təmizlənməsi
- Baramanın yuyulması

138. İlk emal zamanı əsasən hansı məhlulun yuna təsiri olmur ?

- metalın
- ✓ soyuq suyun
- turşunun
- sirkənin
- qələvinin

139. Orta lifli pambıqlarda lifin qalınlığı neçə mk olur?

- 40-60
- ✓ 20-40
- 10-20
- 80-100
- 60-80

140. Zərif lifli pambıqlarda lifin qalınlığı neçə mk olur?

- 30-35
- 40-45
- 5-8
- ✓ 10-15
- 20-25

141. Laboratoriyada xam pambığın nəmliyi hansı formula ilə təyin edilir?

•

$$W = \frac{G_q}{G_n} \cdot 100$$

•

$$W = \frac{G_n - G_q}{G_q}$$

✓

$$W = \frac{G_n - G_q}{G_q} \cdot 100$$

•

$$W = \frac{G_q}{G_n}$$

•

$$W = \frac{G_n}{G_q}$$

142. Laboratoriyada xam pambığın zibilliyi hansı formula ilə təyin edilir?

√

$$Z = \frac{G_z}{G_n} \cdot 100$$

•

$$Z = \frac{G_z}{G_n} \cdot A$$

•

$$Z = \frac{G_2 - G_1}{G_2}$$

•

$$Z = \frac{G_1 - G_2}{G_1}$$

•

$$Z = \frac{G_z}{G_n}$$

143. Tədarük məntəqələri hansı qurumun nəzdində fəaliyyət göstərir?

- Fövqaladə Hallar Nazirliyinin
- icra hakimiyyətinin
- Kənd Təsərrüfatı Nazirliyinin
- √ pambıq zavodunun
- gömrük idarəsinin

144. Xammalın qəbulu prosesində qeyd olunan hansı göstərici nəzərə alınır?

- xammalın elastikliyi
- xammalın həcmi
- xammalın xüsusi çəkisi
- xammalın sıxlığı
- √ xammalın kütləsi

145. Xammalın sərfi hansı düsturla xarakterizə edilir? (Sürət 05.10.2015 11:53:06)

•

$$G_1 = l_2 / g$$

•

$$G_1 = g_0 10^3$$

√

$$G_1 = g_0 10^3 / L_2$$

•

$$G_1 = g_0 / L_2$$

$$G=g$$

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

- istehsaldan keçən qüsurların balından
- kənar qarışıqların balından
- əyiricilikdən keçən qüsurların balından
- ✓ xarici qüsurların və fiziki-mexaniki xassələrin balından
- xammaldan keçən qüsurların balından

147. Bağlı anbarlarda əsasən hansı növ xam pambıq yerləşdirilir?

- I növ əl ilə yığılmış
- I növ maşınla yığılmış
- əl ilə yığılmış yüksək növlər
- maşınla yığılmış yüksək növlər
- ✓ aşağı növ maşınla yığılmış pambıqlar

148. Bağlı anbarlarda pambığın əsasən neçə gün saxlanması mümkündür?

- 60 gün
- 30 gün
- 20 gün
- ✓ 10 gün
- 50 gün

149. Açıq anbarların üstü nə ilə örtülür?

- azbestlə
- betonla
- şiferlə
- dəmirlə
- ✓ brezentlə

150. Pambıqyığan maşınların məhsuldarlığı 1 saatda neçə tondur?

- 7,0 ton
- ✓ 1,5 ton
- 0,5 ton
- 3,0 ton
- 5,0 ton

151. Xam pambığın anbarlardan emal sexlərinə ötürülməsi nəyin vasitəsilə həyata keçirilir?

- Elevatorla
- Qoşqulu traktorla
- Vintli konveyerlə
- Transportyorla
- ✓ Borularla

152. Tədarük məntəqələrində hansı texnoloji maşınlardan istifadə olunur?

- Kondensor
- ✓ Quruducu
- Darayılıcı
- Təmizləyici
- Linter

153. Kətan lifinin xətti sıxlığı kompleks liflər üçün neçə teks olur?

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

154. Kətan lifi hansı lif hissəciklərdən ibarət olur ?

- sarınmış
- merserizə olunmuş
- √ elementar, texniki
- burulmuş
- dartılmış

155. Bağlı anbarlarda nəmliyin sorulması necə aparılır?

- ventilyasiya sistemi ilə
- günəş şüası vasitəsilə
- tunellərin açılması ilə
- √ heç bir üsulla aparılmır
- hava vurulması ilə

156. LKM cihazında xam pambığın hansı göstəricisi təyin edilir?

- möhkəmliyi
- növü
- √ zibilliliyi
- nəmliyi
- yetişmə dərəcəsi

157. Xam pambığın nəmliyi nə ilə ölçülür?

- q/sm² ilə
- m/san ilə
- kq/m ilə
- √ %-lə
- kq/m² ilə

158. Bağlı anbarlarda xam pambığın orta sıxlığı neçə kq/m³ olur?

- 100
- 350
- 300
- 250
- √ 150

159.

Açıq anbarlarda saxlanılan xam pambığın hecm kütlesi neçə kq/m³ olur?

- 150
- 300
- 250
- √ 200
- 100

160. Xammalın anbarlara vurulması prosesində hansı avadanlıqdan istifadə edilir?

- ✓ lentli transportyor
- çalovlu elevator
- seperator
- quruducu baraban
- vintli konveyer

161. İki batareyalı pambıq zavodlarında neçə cin maşını quraşdırılır?

- 14
- 2
- ✓ 6
- 12
- 10

162. Bir batareyalı pambıq zavodlarında neçə cin maşını quraşdırılır?

- 4-5
- 1-2
- ✓ 2-3
- 3-4
- 5-6

163. Açıq bunt meydançalarında xam pambığın saxlanması müddəti maksimum neçə ay ola bilər?

- 1 ay
- 25 ay
- 5 ay
- 20 ay
- ✓ 10 ay

164. USX-1 cihazında xam pambığın hansı göstəricisi təyin edilir?

- möhkəmliyi
- ✓ nəmliyi
- zibilliyi
- növü
- yetişmə dərəcəsi

165. Pambığın nəmliyi göstərilən cihazlardan hansında təyin edilir?

- AX-2
- LPS
- LKM
- ✓ USX-1
- VYS

166. Adları göstərilən sexlərdən hansı tədarük məntəqələrində tətbiq edilir?

- uqar sexi
- ✓ quruducu-təmizləyici sexi
- linter sexi
- cin sexi
- mişar sexi

167. Açıq bunt meydançalarında əsasən hansı növ pambıqlar saxlanılır?

- maşınla yığılmış zibilli pambıq
- ✓ əl və maşınla yığılmış I növ pambıq
- əl ilə yığılmış III və IV növ pambıq

- maşınla yığılmış III növ pambıq
- maşınla yığılmış IV növ pambıq

168. Aşağıda göstərilən qurğulardan hansı tədarük məntəqələrində tətbiq edilir?

- çiyid təmizləyici
- pres qurğusu
- kondensor
- ✓ quruducu baraban
- hidravlik nasos

169. Pambıq zavodlarında göstərilən hansı növ proses həyata keçirilir?

- boyama
- toxunma
- əyirmə
- hörmə
- ✓ litayırma

170. Lif və sapların qırılma yükü onun hansı xassəsinə aiddir?

- ✓ mexaniki
- Fiziki-kimyəvi
- həndəsi
- fiziki
- kimyəvi

171. Məmulatın xarici görünüşünü pisləşdirən qüsurlar onların keyfiyyətinə necə təsir edir?

- məmulatın struktur göstəricilərini pisləşdirir
- ✓ məmulatın xassəsinə pisləşdirir
- məmulatın xassəsinə təsir etmir
- məmulatın xassəsinə təsir edir
- məmulatın strukturunu pisləşdirir

172. //////////////

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

- 1.0
- 1.3
- 1.6
- 1.5
- ✓ 1.3

173. Polimer molekullarının düzülməsindən asılı olaraq onlar necə ola bilərlər?

- amorflu
- kristallı
- mis-ammonyaklı
- ammonyaklı
- ✓ amorflu və kristallı

174. Polimerlərin molekul qolları və ayrı-ayrı atomları hansı rabitə hesabına birləşir?

- hetrozəncirli
- karbozəncirli
- kovalentlik
- hidrogen
- ✓ kovalent

175. 100 kq pambıqdan neçə kq lif alınır?

- 22-30
- 10-15
- 16-20
- 38-44
- √ 32-36

176. 100 kq pambıqdan neçə kq lifli tullantılar alınır?

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

177. Bir batareyalı pambıq zavodunda ildə neçə min ton mahlıc istehsal etmək olar?

- 5 min ton
- 50 min ton
- 30 min ton
- 20 min ton
- √ 10 min ton

178. Xam pambığın zibilliyinin təyin olunması zamanı nümunənin cihazda qalma müddəti neçə dəqiqə olur?

- 1 dəqiqə
- 15 dəqiqə
- 10 dəqiqə
- 5 dəqiqə
- √ 3 dəqiqə

179. Təbii lif alınan polimer öz kimyəvi xassələrinə görə necə olur?

- təkrarlanmayan
- qeyri-həmcins
- √ bərabər, tez-tez təkrarlanan
- qeyri-bərabər
- hamar

180. Təbii lif alınan polimer hansı makromolekullardan ibarətdir?

- parabolik
- √ əyri
- uzun xətti
- qısa xətt
- düz

181. Makromolekulun ayrı-ayrı qolları hansı əlaqə ilə birləşir?

- kovalent
- √ karbohidrogen
- karbozəncirli
- hidrogen
- hetrozəncirli

182. Lifin element strukturu nədir?

- √ molekul topası

- zülal
- heç biri
- xammal
- polimer

183. Kimyəvi lif və sapların alınmasında nədən istifadə edilir?

- lifdən
- iplikdən
- zülaldan
- xammaldan
- ✓ polimerdən

184. kimyəvi liflər alınan polimerin qollarını birləşdirən karbrhidrogen əlaqəci hansı formadadır?

- ✓ Əyrixətli
- Kvadrat
- Üçbucaq
- Düzxətli
- Dördbucaq

185. Yunun ayrılmaya verilməsindən əvvəlki proses necə adlanır ?

- qeyri bərabər emal
- bərabər emal
- son emal
- yekun emal
- ✓ ilkin emal

186. Lentin toplanması və dartılması prosesi nə üçün həyata keçirilir?

- lentin burulması üçün
- liflərin qarışdırılması üçün
- ✓ liflərin düzləndirilməsi üçün
- liflərin havasızlaşdırılması üçün
- lentlərin yumşaldılması üçün

187. Elmi - tədqiqatlara əsasən nəmliyi neçə neçə faiz olan xam pambıqda qızışma başlayır?

- 30 – 35 %
- ✓ 12 – 15 %
- 15 – 20 %
- 25 – 30 %
- 20 – 25 %

188. I – III növ xam pambığın nəmliyi neçə faiz olduqda onun fiziki və bioloji xassələr uzun müddət itmir?

- ✓ 11 %
- 16 %
- 20 %
- 22 %
- 14 %

189. Quruducu barabanın Statiki möhkəmliyə hesabat zamanı qorxulu kəsiyin toxunan gərginliyi hansı ifadə ilə təyin olunur?

✓

$$\tau = \frac{2M_{kz}}{W_K}$$

$$y_o = \frac{ql^3k}{3EJ_a} \left(1 + a \frac{J_K}{J_c}\right)$$

$$R = \frac{\sum M_A}{l_o}$$

$$a_v = \frac{M_v}{W_v} + \frac{A_o}{F}$$

$$n_t = \frac{(\sigma - 1)D}{ka_\sigma \sigma a + (\psi_t)D_T}$$

190. RX-1 maşınında şotkalı barabanın fırlanma tezliyi neçə dəq⁻¹ olur?

- √ 1000
- 700
- 500
- 600
- 800

191. Xam pambıqda mövcud olan nəmlik növləri hansılardır? (tam cavab yazın)

- mövcud deyil
- xarici diffuziya
- struktur
- adsorbsiya
- √ bütün nəmlik növləri

192. Buxarın təzyiqini müəyyən etmək üçün istifadə olunan düstur hansıdır?

$$P_{bux.} = \frac{Bd}{622}$$

$$P_{bux.} = B(622 + d)$$

$$P_{bux.} = Bd - 622$$

$$P_{bux.} = Bd$$

√

$$P_{\text{bun}} = B \frac{d}{622 + d}$$

193. aşağıdakı markalardan biri xam pambığın qurudulmasında istifadə olunur.

- ÇTL
- SÇ - 02
- √ SB - 10
- RX
- RX - 1

194. Xam pambıqda olan nəmliyin miqdarı necə hesablanır?

-
- $$g_1 = \frac{G_{\text{quru}}}{100}$$
- √
- $$g_1 = \frac{G_{\text{quru}} \cdot W_1}{100}$$
-
- $$g_1 = G_{\text{quru}} \cdot W_1$$
-
- $$g_1 = \frac{W_1}{100}$$
-
- $$g_1 = \frac{G}{W_1}$$

195. Aşağıdakı dövrlərin hansında nəmlik daha tez buxarlanır?

- √ daimi sürət dövründə
- xarici diffuziya
- termodiffuziya
- daxili diffuziya
- sütün enmə dövründə

196. Xam pambığın ilkin nəmliyindən və saxlama şəraitindən asılı olaraq buntada pambığın temperaturu neçə dərəcəyə qədər yüksələ bilər?

- 40 – 45 der.C
- 60 – 70 der.C
- 10 – 15 der.C
- 20 – 25 der.C
- √ 55 – 75 der.C

197. quruducu agentin zonasından asılı olaraq nəmlik tutumu necə hesablanır ?

- √
- $$d = d_0 \frac{g_s}{I, g} \cdot \frac{W_H - W}{1000}$$
-

$$d = (d_0) (W_H - W) 100$$

•

$$d = L_B + W$$

•

$$d = d_0 g_s L_B$$

• $d = \text{const}$

198. nəm pambığın quruma effektivə nələr təsir göstərir ?

- uzunluq
- gərginlik
- pərlərin hündürlüyü
- qurutma rejimi
- ✓ qurutma rejimi , pərlərin hündürlüyü

199. pambıq topaları tökülmə hündürlüyündən asılı olaraq hansı uzunluğunda yerdəyişməyə məruz qalır ?

•

$$\Delta L_2, \Delta L_3$$

•

$$\Delta L_2, \Delta L_{\pi}$$

•

$$\Delta L_1, \Delta L_2$$

•

$$\Delta L_1, \Delta L_{\pi}$$

✓

$$\Delta L_1, \Delta L_2, \Delta L_{\pi}$$

200. SB – 10 markalı barabanlı quruducu barabanın içərisində necə pərlər yerləşdirilmişdir ?

- ✓ uzununa
- sol , düzünə
- sağ
- eninə
- uzununa , eninə

201. Materialın kütləsinin onun mütləq quru kütləsinə olan nisbəti ilə nəyi təyin edirlər?

- rütubəti
- dartılmanı
- √ nəmliyi
- sarınmanı
- burulmanı

202. Kətan bitkisinin neçə növü var ?

- 1
- √ 2
- 3
- 4
- 5

203. Tədarük məntəqələrində təbii qurutma ilə neçə %-ə qədər nəmlik ayrıla bilər?

- √ 5%-ə qədər
- 10%-ə qədər
- 25%-ə qədər
- 20%-ə qədər
- 15%-ə qədər

204. Tədarük məntəqələrində süni qurutma ilə neçə %-ə qədər nəmlik ayrıla bilər?

- √ 10%-ə qədər
- 50%-ə qədər
- 40%-ə qədər
- 20%-ə qədər
- 30%-ə qədər

205. Bir batareyalı pambıq zavodunda ildə maksimum neçə ton xam pambıq emal etmək olar?

- √ 30 min ton
- 10 ton
- 30 ton
- 50 ton
- 10 min ton

206. Xam pambıqdan ağır qarışıqların tutulması hansı qurğunun köməkliliyi ilə aparılır?

- Seperator
- İndikator
- Kondensator
- Elevator
- √ Daş tutan

207. Yun lifinin ilkin emalının çırılma və didilmə prosesi neçənci prosedir?

- 1
- 5
- 4
- √ 3
- 2

208. SÇ-02 markalı təmizləyici maşınlarda çivli barabanların sayı neçə ədəddir?

- 10
- 15
- 2
- 5

209. Zavodun ümumi təmizləmə effekti neçə % olmalıdır?

- √ 95-100
- 75-80
- 85-90
- 65-70
- 55-60

210. Cənubi Qafqaz ölkə və vilayətlərindən hansında pambıq bitkisi becərilir?

- Dağıstan
- Gürcüstan
- √ Azərbaycan
- Ermənistan
- Naxçıvan

211. Azərbaycanda hansı seleksiya növlü pambıq yetişdirilir?

- Abşeron
- Bərdə
- Ağdam
- √ Ağdaş
- Ağsu

212. Pambıq bitkisi ilin hansı fəslində əkilir?

- İstənilən fəsilə
- Yay
- Payız
- Qış
- √ Yaz

213. Hansı ayda pambıq bitkisi tarladan yığılır?

- mart
- iyul
- √ sentyabr
- yanvar
- may

214. ən yüksək nəmliyə və zibilliyə malik xam pambığın saxlanması üçün hansı növ anbarlardan istifadə edilir?

- Bunt meydançaları
- Naveslər
- Zirzəmi tipli anbarlar
- Yarımçıq anbarlar
- √ Bağlı anbarlar

215. Xam pambığın nəmliyi hansı cihaz vasitəsilə təyin edilir?

- PD
- LKM
- √ USX-1
- LPS-4
- AX-4

216. Karbon, hidrogen, oksigen, azot və kükürd hansı zülalın tərkibidir ?

- fibroin
- √ keratin
- xlorin
- neylon
- kozein

217. Kətan parçaların keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi neçə balla aparılır?

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

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

- 1
- √ 2
- 5
- 4
- 3

219. İpək parçaların keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi neçə balla aparılır?

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

220. İlk emal zamanı əsasən hansı məhlulun yuna təsiri olmur ?

- turşunun
- sirkənin
- √ soyuq suyun
- metalın
- qələvinin

221. İlk emal zamanı əsasən hansı məhlulun yuna təsiri olmur ?

- turşunun
- sirkənin
- √ soyuq suyun
- metalın
- qələvinin

222. Havanın 100% nəmliyində yun lifi neçə faiz nəmlik götürür?

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

223. Çırılma və didilmə prosesi ilkin emalın neçənci əməliyyatıdır ?

- 1
- 5
- 4
- √ 3

- 2

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

- 1
- 5
- 4
- √ 3
- 2

225. 4-10 qram yunun hansı liflərinin qırılma yüküdür ?

- yarım cod
- sərt
- yarım nazik
- √ nazik
- cod

226. 10-20 qram yunun hansı liflərinin qırılma yüküdür ?

- √ yarım nazik
- sərt
- yarım cod
- cod
- nazik

227.

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

- 1.25
- √ 1.35
- 1.56
- 1.95
- 1.32

228. Pambıq parçaların keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi neçə balla aparılır?

- 8
- 10
- √ 11
- 05
- 9

229. Rəng verici maddə yun lifinin harasında yerləşir ?

- üstündə
- içində
- özəyində
- kökündə
- √ qabığın altında

230. Yun parçaların keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi neçə balla aparılır?

- 9-18
- 05-30
- √ 16-31
- 18-35
- 11-09

231. Kətan küləşi 25% nəmlik dərəcəsinə havada nəmlik neçə dərəcə olduqda çatır ?

- 70
- 90
- √ 100
- 110
- 80

232. Kətan lifi hansı hissəcik lərdən ibarət olur ?

- funksional
- √ elementar
- hiperbolik
- texniki
- parabolik

233. Kətan lifi hansı lif hissəciklərdən ibarət olur ?

- √ elementar, texniki
- dartılmış
- sarınmış
- merserizə olunmuş
- burulmuş

234. Kətan lifi hansı lif hissəciklərdən ibarət olur ?

- √ elementar, texniki
- dartılmış
- sarınmış
- merserizə olunmuş
- burulmuş

235. Toxuculuq materiallarının xətti doldurulması ərişə görə hansı düsturla təyin edilir?

√

$$E_e = \frac{d_e}{a}$$

•

$$E = \frac{a}{d_e}$$

•

$$E = \frac{d_e}{\delta}$$

•

$$E = \frac{d_e}{d_e}$$

•

$$E_e = \frac{d_e}{\delta}$$

236. Hansı bitkinin en kəsiyi çoxbucaqlıdır ?

- pambıq lifinin
- yun lifinin
- neylon lifinin
- √ kətan lifinin

- ipək sapı

237. Arğaca görə parçaların xətti doldurulması hansı düsturla təyin edilir?

- $$A = \frac{50}{S_p}$$

- $$A = \frac{S_p}{50}$$

- $$A = \frac{50}{S_s}$$

- $$A = \frac{50}{S_s}$$

✓

$$E = \frac{d}{a} 100$$

238. kətan lifinin en kəsiyinin ortası necə olur?

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

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

- ✓ kətan
- xlorin
- neylon
- spandeks
- pambıq

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

- ✓ kətan
- xlorin
- neylon
- spandeks
- pambıq

241. I sinif toxumluq çiyidin cücərmə qabiliyyəti neçə %-dən az olmamalıdır?

- 80
- 90
- ✓ 95
- 100
- 85

242. Xam pambığın zibilliliyi hansı cihaz vasitəsilə təyin edilir?

- ✓ LKM
- LPS-4
- AX-4

- PD
- USX-1

243. Xam pambığın növü hansı cihaz vasitəsilə təyin edilir?

- USX-1
- ✓ LPS-4
- AX-4
- PD
- LKM

244. Bunt meydançaları üçün döşəmənin hündürlüyü yer səthindən neçə sm hündürlükdə durur?

- 10
- 30
- ✓ 40
- 50
- 20

245. USX-1 nəmlikölçən cihazda çiyidin nəmliyini təyin edərkən kütləsi neçə q olan nümunə götürülür?

- 10
- ✓ 50
- 70
- 100
- 30

246. USX-1 cihazında pambıq lifinin nəmliyini təyin edərkən kütləsi neçə q olan nümunə götürülür?

- 10
- 40
- 60
- 80
- ✓ 20

247. Xam pambığın nəmliyinin USX-1 cihazında təyini zamanı xam pambıq nümunəsi neçə q götürülür?

- 10
- 30
- ✓ 40
- 50
- 20

248. Aşağıda göstərilən hansı növ qarışıqlar pambığın tərkibində olan üzvi qarışıqlara aid edilir?

- bitki kökü
- bitki kökü
- ulyuk
- uqar
- ✓ bitki yarpağı

249. IV növ xam pambıqda zibillik üzrə norma neçə % olmalıdır?

- 4,6
- 1,6
- 2,6
- ✓ 3,6
- 5,6

250. III növ xam pambıqda zibillik üzrə norma neçə % olmalıdır?

- 3,9
- 4,9
- 0,9
- √ 1,9
- 2,9

251. II növ xam pambıqda zibillik üzrə norma neçə % olmalıdır?

- √ 1,0
- 3,0
- 2,5
- 2,0
- 1,5

252. I növ xam pambıqda zibillik üzrə norma neçə % olmalıdır?

- 2,5
- 1,0
- √ 0,5
- 1,5
- 2,0

253. Qəbul zamanı xam pambıqdan nümunələr hansı dərinlikdən götürülür?

- 90-100 sm
- 5-10 sm
- √ 20-25 sm
- 40-50 sm
- 60-70 sm

254. Xam pambığın qəbulu zamanı II zonada hansı əməliyyatlar aparılır?

- √ pambığın kütləsinin təyini
- qüsurların təmizlənməsi
- nəmliyin ayrılması
- pambığın növünün təyini
- pambıq liflərinin uzunluğunun təyini

255. İri qarışıqları təmizləyən RX-1 maşınında neçə ədəd mişarlı baraban olur?

- √ 2
- 8
- 5
- 4
- 3

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

- tutqun boya
- qarışıq
- boyasız
- açıq boya
- √ adi, möhkəm və xüsusi möhkəm boya

257. IV növ xam pambıq liflərinin qırılma yükü neçə qq (qram qüvvə) olmalıdır?

- 4,1-dən az
- 1,1-dən az
- 2,1-dən az

- √ 3,1-dən az
- 5,1-dən az

258. III növ xam pambıq liflərinin qırılma yükü neçə qq (qram qüvvə) olmalıdır?

- 5,2
- 6,2
- 2,2
- √ 3,2
- 4,2

259. II növ xam pambıq liflərinin qırılma yükü neçə qq (qram qüvvə) olmalıdır?

- 6,9
- √ 3,9
- 2,9
- 4,9
- 5,9

260. I növ xam pambıq liflərinin qırılma yükü neçə qq (qram qüvvə) olmalıdır?

- 5,4
- 1,4
- 2,4
- 3,4
- √ 4,4

261. Xətti daşıtan magistral borunun hansı hissəsində quraşdırılır?

- Pambığın boruya yüklənən hissəsində
- Seperatoradan sonra
- Təmizləyicidən əvvəl
- Təmizləyicidən sonra
- √ Seperatoradan əvvəl

262. Qeyri xətti daşıtan magistral borunun hansı hissəsində quraşdırılır?

- Pambığın boruya yüklənən hissəsində
- √ Seperatoradan sonra
- Təmizləyicidən əvvəl
- Təmizləyicidən sonra
- Seperatoradan əvvəl

263. Xətti daşıtanın markası nədir?

- SS-15A
- UXK
- RX
- √ 2 ÇTL
- 2SB-10

264. Qeyri xətti daşıtanın markası nədir?

- SS-15A
- UXK
- √ UTP
- RX
- 2SB-10

265. Aşağıda göstərilən qarışıqlardan hansı mineral qarışıqlara aid edilir?

- bitki budaqları
- ulyuk
- çiyid
- ✓ torpaq
- bitki yarpağı

266. Xətti daşıtutan qurğu harada quraşdırılır?

- Anbarda
- Seperator üzərində
- Təmizləyici maşınlarda
- Quruducu barabanlarda
- ✓ Ötürücü boruda

267. Aşağıdakı hansı lif sintez yolu ilə alınır?

- ✓ kapron
- kətan
- kənaf
- yun
- pambıq

268. Aşağıdakı liflərin hansı təbii yolla alınır ?

- kapron
- nitron
- neylon
- xlorin
- ✓ pambıq

269. Aşağıdakılardan hansı insan əməyi olmadan alınır ?

- kapron
- nitron
- ✓ pambıq
- xlorin
- neylon

270. Aşağıdakılardan hansı kimyəvi lifdir ?

- kətan
- yun
- ipək
- ✓ lavsan
- kənaf

271. Aşağıdakılardan hansı liflər bitki mənşəli deyillər?

- pambıq
- kənaf
- pami
- ✓ kapron
- kətan

272. Aşağıdakılardan hansı liflər kimyəvi liflərə aiddir?

- pami
- pambıq
- ✓ neylon

- kənaf
- kətan

273. Aşağıdakılardan hansılar heyvanların üst örtüyündən alınır?

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

274. Aşağıdakılardan hansılar zülal tərkibli dir ?

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

275. Yun liflərinin tərkibində olan zülal hansıdır ?

- siretsin
- keratin
- kozein
- xlorin
- √ fibroin

276. Yun lifinin tərkibi hansı zülaldır ?

- sizetsin
- fibroin
- kozein
- xlorin
- √ keratin

277. Toxuculuq liflərinin təsnifatında təbii liflər hansı qruplara bölünür ?

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

278. Təbii üzvi liflərin kimyəvi tərkibi nədir ?

- sintetik
- √ sellüloza, zülal
- nitron
- xlorin
- süni

279. Təbii qeyri-üzvi liflərə aşağıdakılardan hansı aiddir ?

- pambıq
- yun
- kənaf
- √ azbest
- kətan

280. Təbii qeyri-üzvi liflərə aşağıdakılardan hansı aiddir ?

- pambıq
- yun
- kənaf
- ✓ azbest
- kətan

281. Təbii ipəyin formalaşması üçün barama sarıyan qurd nə ilə bəslənir ?

- ✓ tut və palıd ağacının yarpağı ilə
- xüsusi yem ilə
- cökə ağacının yarpağı ilə
- kimyəvi maddələrlə
- şam ağacının yarpağı ilə

282. Şüşə və metal lifləri hansı kimyəvi liflərə aiddir ?

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

283. Şüşə və metal lifləri hansı kimyəvi liflərə aiddir ?

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

284. Şüşə və metal lifləri hansı qrupa aiddir ?

- təbii
- fiziki
- mexaniki
- həndəsi
- ✓ kimyəvi

285. Şüşə və metal lifləri aşağıdakılardan hansılara aiddir ?

- üzvi
- təbii
- fiziki
- mexaniki
- ✓ qeyri-üzvi

286. Sintetik liflər hansı qrupa aiddir ?

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

287. Sənaye əhəmiyyəti kəsb edən barəğasarıyan qurd nə ilə bəslənir ?

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

- cökə ağacının yarpağı ilə
- ✓ tut ağacının yarpağı ilə

288. Pambıq lifinin rəngi necə olur ?

- qara
- ✓ ağ
- şabalıdı
- qonur
- qırmızı

289. Pambıq lifinin rəngi necə olur ?

- qara
- ✓ ağ
- şabalıdı
- qonur
- qırmızı

290. Pambıq lifinin kimyəvi tərkibi nədir ?

- dəmir
- turşu
- ✓ sellüloza
- əlvan metal
- gələvi

291. Pambıq lifinin daxilinə seluloza harsı formada yığılır ?

- üç bucaq
- düzbucaq
- kvadrat
- ✓ spiral
- romb

292. Pambıq lifinin daxilinə seluloza harsı formada yığılır ?

- üç bucaq
- düzbucaq
- kvadrat
- ✓ spiral
- romb

293. yüksək növ xam pambıqda nəmlik neçə faizə çatır ?

- 40 – 57 %
- 50 – 70 %
- 5 – 10 %
- ✓ 10 – 12 %
- 30 – 40 %

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

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

295. Təmizləyici maşınların xam pambıqla dolma əmsalı neçə olur?

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

296. kətan elementar lifinin uzunluğu neçə mm-ə bərabərdir?

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

297. Baramanın daxilində olan qurd öldürülməsə nə baş verər ?

- baramanı ləkələyər
- √ baramanı deşib çıxar
- baramanı yeyər
- baramanı qurudar
- baramanı rəngləyər

298. SÇ-02 xırda qarışıqları təmizləyən maşınlarda çivli barabanlar necə yerləşdirilir?

- vint xətti boyunca
- √ üfüqi xətt boyunca
- şaquli xətt boyunca
- pilləvari
- maili xətt boyunca

299. Maşınların təmizləmə effekti üçün göstərilən formulaların hansı doğrudur?

•

$$K = \frac{Q(C_2 - C_1)}{C_2}$$

√

$$K = \frac{C_2 - C_1}{C_2} \cdot 100$$

•

$$K = \frac{Q(C_2 - C_1)}{C_2} \cdot 100$$

•

$$K = \frac{C_2 \cdot C_1}{C_2}$$

•

$$K = \frac{C}{Q}$$

300. Dövlət standartı QOCT 10878-84 ilə ölçü vahidi təsdiq olunmuşdur?

- santimetr

- Metr
- Ton
- √ teks
- kiloqram

301. Pambığın qəbulu prosesi harada aparılır?

- hazır məhsullar anbarında
- tarlada
- zavodun təmizləyici sexlərində
- √ tədarük məntəqələrində
- depoda

302. Xam pambığın anbarlardan emal sexlərinə ötürülməsi hansı nəqliyyat vasitəsi ilə həyata keçirilir?

- maşınla
- √ boru ilə
- vintli konveyerlə
- elevatorla
- traktorla

303. Aşağıda göstərilən kənar qarışıqlardan hansı mineral qarışığa aiddir

- metal hissələr
- yarpaq
- bitki gövdəsinin hissələri
- yetişməmiş çiyid
- √ daş

304. Xam pambığın təmizlənməsi prosesinin texnoloji sxemi neçə variantda aparılır?

- 6
- 4
- 2
- √ 3
- 5

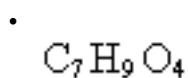
305. Xam pambığın tərkibində olan hansı qarışıqlara iri qarışıqlar deyirlər?

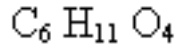
- ölçüləri 30 mm-dən böyük olan
- ölçüləri 50 mm-dən böyük olan
- √ ölçüləri 10 mm-dən böyük olan
- ölçüləri 5 mm-dən böyük olan
- ölçüləri 20 mm-dən böyük olan

306. Xam pambığın qəbulu prosesində I zonada hansı əməliyyatlar aparılır?

- qarışıqların təmizlənməsi
- pambığın anbarlarda yerləşdirilməsi
- pambığın boşaldılması
- nəmliyin azaldılması
- √ nümunələrin götürülməsi

307. Sellüloz maddəsinin kimyəvi düsturu necə yazılır ?





•



•



√



308. Sızal və abaka lifləri bitkinin hansı hissəsindən alınır ?

- budağından
- gövdəsindən
- gülündən
- kökündən
- √ yarpağından

309. Toxuculuq lifləri təsnifləşdirilən zaman kimyəvi liflər neçə qrupa bölünür ?

- 1
- 3
- 4
- 5
- √ 2

310. Təbii ipək alınan barama neçə sapdan ibarət olur ?

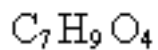
- √ 1
- 3
- 4
- 5
- 2

311. Toxuculuq liflərinin təsnifləşdirilməsi zamanı təbii lifləri neçə qrupa bölünür ?

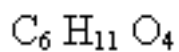
- 1
- 3
- 4
- 5
- √ 2

312. Sellüloz maddəsinin kimyəvi düsturu necə yazılır ?

•



•



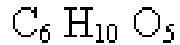
•



•



√



313. Pambıq lifinin yetişmə dərəcəsi hansı asılılıqla hesablanır?

•

$$\frac{d}{D}$$

•

$$\frac{D \cdot a}{b}$$

•

$$\frac{b \cdot a}{D}$$

•

$$\frac{b+a}{D}$$

√

$$\frac{D}{d}$$

314. Pambıq liflərinin polimerləşmə əmsalı neçəyə bərabərdir?

• 300-2000

√ 500-6000

• 600-7000

• 700-8000

• 400-5000

315. Pambıq lifinin yetişmə dərəcəsi hansı asılılıqla hesablanır?

√

$$\frac{D}{d}$$

•

$$\frac{b \cdot a}{D}$$

•

$$\frac{b+a}{D}$$

•

$$\frac{d}{D}$$

•

$$\frac{D \cdot a}{b}$$

316. Neçə növ kətan bitkisi var ?

- 1
- 3
- 4
- 5
- √ 2

317. Lifin polimerləşməsi dedikdə nə başa düşülür ?

- √ bərkimə
- çatlama
- sürüşmə
- oturma
- boşalma

318. Kətanın ilkin emalında məqsəd nədir ?

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

319. Kətan lifinin hansı üsulla emalı zamanı islatma prosesindən istifadə edilir?

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

320. Kətan lifinin emalında neçə üsuldən istifadə edilir?

- 1
- √ 3
- 4
- 5
- 2

321. Kətan lifi üçün polimerləşmə əmsalı neçəyə bərabərdir?

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

322. Kətan lifi neçə 0C temperatúra qədər dözüür ?

- 150
- √ 170
- 180
- 190
- 160

323. Kətan kimyəvi yolla nə üçün emal edilir ?

- √ liflərin yapışqandan ayrılması

- liflərin yağlanması
- liflərin şişirdilməsi
- liflərin becərilməsi
- liflərin qurudulması

324. Kətan bitkisinin uzunluğu neçə sm olur ?

- 20
- 50
- 70
- ✓ 90
- 30

325. İri qarışıqlar – ölçüləri neçə mm-dən böyük olan qarışıqlara deyilir?

- 5
- 15
- 20
- 25
- ✓ 10

326. Bir baramada neçə metr ipək sapı olur ?

- 800
- 1200
- ✓ 1500
- 1800
- 1000

327. Adi sellülozanın sıxlığı aşağıdakılardan hansılardır ?

- 1,02
- 1,35
- ✓ 1,52
- 1,85
- 1,12

328. Adi sellülozanın sıxlığı aşağıdakılardan hansılardır ?

- 1,35
- 1,85
- 1,02
- 1,12
- ✓ 1,52

329. 20.000 – 30.000 polimerləşmə əmsalı hansı təbii lif üçündür ?

- ✓ kətan
- ipək
- kənaf
- yun
- pambıq

330.

160⁰C temperaturda aşağıdakılardan hansı maddə kömürləşir?

- saxaroza
- fruktoza

- √ sellüloza
- fibroin
- qlükoza

331.

Selluloza maddesi neçə C° -de tamamilə yanıb kömürleşir?

- 120
- √ 160
- 180
- 200
- 140

332.

Pambıq lifinin tərkibində α -selluloza neçə faizi təşkil edir?

- 25
- 66
- 86
- √ 96
- 36

333.

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

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

334.

Kimyəvi lif və saplar istehsalında ərintinin alınması neçənci prosesdir?

- 1
- 5
- 4
- 3
- √ 2

335.

Kimyəvi lif və saplar istehsalında ərintinin alınması neçənci prosesdir?

- 1
- 5
- 4
- 3
- √ 2

336.

Filyerdən alınan sonsuz uzunluqdakı sap necə adlanır?

- birləşdirilmiş sap
- iplik
- elementar sap
- √ kompleks sapı
- texniki sap

337.

kimyəvi liflər alınan polimerin qollarını birləşdirən karbohidrogen əlaqəci bir-birinə qarşı neçə dərəcə bucaq altında çevrilmişlər?

• 050°35'

• 140°50'

• 85°18'

• 95°20'

√ 109°28'

338. kimyəvi lif və sapların istehsalında neçə mərhələ vardır?

- 6
- 7
- 3
- 4
- √ 5

339. kimyəvi lif və saplar istehsalının beşinci mərhələsində hansı əməliyyatlar həyata keçirilir?

- sapların dartılması
- √ sapların dartılması, burulması və sarınması
- sapların burulması
- sapların sarınması
- sapların dartılması, burulması

340. kimyəvi lif və saplar istehsalında sapın əmələ gəlməsi prosesi neçənci prosedir?

- 2
- 1
- 4
- 5
- √ 3

341. kimyəvi lif və saplar istehsalında polimerlərin ilkin emalı neçənci prosedir?

- 2
- 5
- √ 1
- 4
- 3

342. kimyəvi lif və saplar istehsalında ərintinin alınması neçənci prosedir?

- 1
- √ 2
- 5
- 4
- 3

343. kimyəvi lif və saplar istehsalında onların tamamlama prosesindən keçirilməsi neçənci prosedir?

- 1

- 5
- √ 4
- 3
- 2

344. Molekul zəncirinin uzunluğunun artması onun möhkəmliyini nə edə bilər?

- çoxalda bilər
- artırır
- qısalda bilər
- uzada bilər
- √ azalda bilər

345. Tarla şəraitində qərzəkli xam pambığın təmizlənməsi hansı maşında aparılır?

- UXK
- √ UPX-1,5
- 2ÇTL
- UTP
- SS-15A

346. Xətti daşutanın ağır qarışıqları tuitma qabiliyyəti neçə %-dir?

- 80
- √ 100
- 30
- 50
- 70

347. Seperatora xam pambıq nəyin vasitəsilə verilir?

- elevatorla
- əl ilə
- transportyorla
- vintli konveyerlə
- √ boru ilə

348. Hansı lifin tərkibində sellüloza 96 %-dir ?

- xlorin
- ipək
- yun
- √ pambıq
- nitroin

349. D/d asılılığı ilə hansı liflərin yetişmə dərəcəsi hesablanır ?

- xlorin
- √ pambıq
- kapron
- nitron
- neylon

350. Bitkinin yarpağından alınan liflərə hansılar aiddir?

- √ abaka, sizal
- kənaf, pami
- kənaf, kətan
- pambıq, pami
- pambıq, kətan

351. Adları göstərilən qurğulardan hansı daşutandır?

- PD
- √ 2ÇTL
- RK-1
- 2SB-10
- LKM

352. Xırda qarışıqlar ölçşüləri neçə mm-dən kiçik olan qarışıqlara deyilir?

- 2
- √ 10
- 8
- 6
- 4

353. Kətan bitkisinin orta hündürlüyü neçə sm olur?

- 30
- 100
- √ 90
- 80
- 60

354. Kətan bitkisinin gövdəsinin diametri neçə mm olur?

- √ 1-2
- 6-7
- 4-5
- 3-4
- 2-3

355. İslatma prosesində məqsəd nədir ?

- liflərin şişirdilməsi
- liflərin qurudulması
- liflərin rənglənməsi
- √ liflərin pektin maddəsindən ayrılması
- liflərin becərilməsi

356. Bitki tərkibli liflərin kimyəvi düsturu necə yazılır?

- $NaOH$
- ONa
- √ $C_6H_{10}O_5$
- $C_7H_9O_3$
- $C_6H_{11}O_4$

357. Bir baramadan neçə metr yararlı sap əldə etmək mümkündür ?

- 300-500

- 900-1100
- √ 700-900
- 500-700
- 1100-1300

358. 2CXB – 1,5M markalı barabanlı quruducu silindirin daxilində neçə ədəd pər yerləşdirilmişdir ?

- 2
- √ 12
- 6
- 4
- 3

359. 2CXB quruducu hansı detallardan ibarətdir ?
1. qığılcım tutucu ; 2. tentilyator ; 3. turbo quruducu ; 4. Baraban

- √ 1;2;3;4
- 2;4
- 1;2
- 2;3
- 2;3;4

360. Hansı bitkinin en kəsiyi çoxbucaqlıdır ?

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

361. Rəngin möhkəmliyi necə təyin olunur?

- xarici təsirlə
- mexaniki təsirlə
- √ fiziki-mexaniki təsirlə
- kimyəvi təsirlə
- daxili təsirlə

362. Adsorbsiya toxuculuq liflərinin ətraf mühitdə hansı fiziki hadisəsinə deyilir?

- qazların udulması
- su buxarlarını səthlərinə çəkməsi
- su buxarlarını ətraf mühitə qaytarması
- √ su buxarlarının udulması və geri qaytarılması
- su buxarlarını qazlarla birlikdə udması

363. qurumasürətini tənliyini necə yazmaq olar ?

- $dW = \text{const}$
- $dW = B \cdot K_m \cdot n \cdot p$
- $dW = B (d_c - d) F$

√

$$-\frac{dW}{dt} = B(d_c - d) S_{rk} \cdot n p$$

•

$$d\tau = B F n$$

364. Ventilyatorda mühərrik nə üçün istifadə olunur?

- ✓ Çarxı hərəkətə gətirmək üçün
- Çarxını dayandırmaq üçün
- Çarxındakı qanadları tərpətmək üçün
- Çarxındakı qanadları dayandırmaq üçün
- Çarxsız işləmək üçün

365. İpliklərin qırılana qədər dartılması onun nəyini göstərir?

- ✓ uzanmasını
- qısalmasını
- qırılmasını
- dartılmasını
- burulmasını

366. Mahlıcdə mövcud olan nəmlik hansıdır?

- osmotik
- daxili diffuziya
- ✓ kapilyar
- mövcud deyil
- struktur

367. Xam pambıqda mövcud olan nəmlik növləri hansılardır? (tam cavab yazın)

- ✓ bütün nəmlik növləri
- mövcud deyil
- xarici diffuziya
- struktur
- adsorbsiya

368. Aşağıdakılardan biri nəm materiallara aid deyil.

- kolloid cisimlər, kapilyar – boşluqlu cisimlər
- kapilyar – boş kolloid cisimlər
- ✓ bərk cisimlər
- kapilyar – boşluqlu cisimlər
- kolloid cisimlər

369. Öz - özünə qızışma prosesi zamanı temperaturun gündəlik artımı neçə dərəcə təşkil edir?

- 19 – 20 der.C
- 40 – 45 der.C
- 9 – 10 der.C
- ✓ 12 – 14 der.C
- 20 – 25 der.C

370. Öz - özünə qızışma prosesi zamanı funksional temperatur neçə dərəcəyə qədər yüksəlir ?

- 55 – 60 der.C
- √ 70 – 75 der.C
- 80 – 85 der.C
- 60 – 65 der.C
- 50 – 55 der.C

371. I – III növ xam pambığın nəmliyi neçə faiz olduqda onun fiziki və bioloji xassələri uzun müddət itmir?

- 20 %
- 22 %
- 14 %
- √ 11 %
- 16 %

372. Xam pambığın ilkin nəmliyindən və saxlama şəraitindən asılı olaraq buntnda pambığın temperaturu neçə dərəcəyə qədər yüksələ bilər?

- √ 55 – 75 der.C
- 60 – 70 der.C
- 10 – 15 der.C
- 20 – 25 der.C
- 40 – 45 der.C

373. Seperatorun təmizləmə effekti neçə faizdir?

- 1-2
- 40-45
- 25-30
- √ 8-10
- 5-7

374. Seperatorun məhsuldarlığı saatda neçə tondur?

- 3
- √ 15
- 10
- 7
- 5

375. Seperatorada boşluq klapanının rolu nədən ibarətdir?

- √ germetikliyi təmin etmək
- xam pambıqdan ulyuku ayırmaq
- xam pambıqdan zibili ayırmaq
- xam pambıqdan havanı ayırmaq
- separatoru xam pambıqla qidalandırmaq

376.

Seperatorada boşluq klapanının dövrlər sayı neçə deq^{-1} -dir?

- 120
- 160
- √ 80
- 100
- 140

377.

Seperatorda sıyırıcının dövrlər sayı neçə deq⁻¹-dir?

- 50
- 100
- 220
- ✓ 80
- 30

378. Seperator göstərilən sexlərin hansında tətbiq edilir?

- mişar sexi
- ✓ quruducu-təmizləyici sex
- pres sexi
- təkrar emal sexi
- linter sexi

379. Texnoloji sxemin II variantda hansı nəmliyə malik xam pambığın emalı nəzərdə tutulur?

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

380. Ağır qarışıqları tutan qurğular göstərilən nəqliyyat vasitələrindən hansında quraşdırılır?

- ✓ Pnevmatik nəqliyyat qurğularında
- Vintli transportyorda
- Vintli konveyerdə
- Estakadalarda
- Elevatorada

381. Seperatora setkanın təmizlənməsi hansı işçi orqanla həyata keçirilir?

- yönəldici
- boşluq klapanı
- şotka
- ayırıcı baraban
- ✓ sıyırıcı

382. Seperator hansı sexdə quraşdırılır?

- toxumluq çiyid emalı sexində
- mişar sexində
- ✓ cin sexində
- linter sexində
- pres sexində

383. Seperatorun işləməsi üçün tələb olunan güc neçə kVt-dır?

- 10
- 20
- 3
- 5
- ✓ 7

384. Seperatorada boşluq klapanının vəzifəsi nədən ibarətdir?

- pambığı saxlamaq

- havanı ayırmaq
- daxilə hava vurmaq
- √ daxilə havanın keçməsinin qarşısını almaq
- xaricə hava ötürmək

385. Seperatorun vəzifəsi nədən ibarətdir?

- kənar qüsurları təmizləmək
- yüngül qarışıqları ayırmaq
- ağır qarışıqları ayırmaq
- √ xam pambıqdan havanı ayırmaq
- nəmliyi ayırmaq

386. Seperatora sayırcının vəzifəsi nədən ibarətdir?

- qüsurları kənar etmək
- havanı ayırmaq
- √ setkanı təmizləmək
- pambığı qarışdırmaq
- pambığı təmizləmək

387. İpliklərin dartılmaya görə qırılmaları hansı cihaz ilə təyin edilir?

- burum ölçən
- çəki ölçən
- √ qırıcı maşın
- uzunluq ölçən
- kvadrant

388. Quruducu agentin temperaturunun konkret qiymətinin müəyyən olunması nədən asılıdır?

- pambığın yumşaqlığından
- pambığın təmizlənməyindən
- √ nəmliyin ilkin qiymətindən
- havanın hərəkət sürətindən
- materialın qarışdırılmasından

389. Xam pambığın qurudulması üçün quruducu agentin temperaturu toxumluq çiyid üçün neçə dərəcədən çox olmamalıdır?

- 10der.C
- 30der.C
- 75der.C
- 60der.C
- √ 55der.C

390. Xam pambığın qurudulması üçün quruducu agentin temperaturu texniki çiyid üçün neçə dərəcədən çox olmamalıdır?

- 30 der.C
- 75 der.C
- √ 70 der.C
- 50 der.C
- 40 der.C

391. Havanın nəmlik tutumu nəyə təsir edir?

- temperatura
- ağırlığa

- √ quruma sürətinə
- quruma dövrünə
- quruma vaxtına

392. aşağıdakı markalardan biri xam pambığın qurudulmasında istifadə olunur.

- SÇ - 02
- RX
- RX – 1
- ÇTL
- √ SB – 10

393. aşağıdakı markalardan biri xam pambığın qurudulmasında istifadə olunur.

- RX
- RX – 1
- √ CXH – 3
- DP – 130
- 3XDD

394. aşağıdakı markalardan biri xam pambığın qurudulmasında istifadə olunmur

- CXH – 3
- 2CTL – 1,5
- SXB - 1,5
- SB – 10
- √ SÇ – 02

395. Xırda qarışıqları təmizləyən maşınların təmizləmə effekti neçə % olur?

- √ 40-45
- 50-60
- 5-10
- 15-20
- 25-30

396. Xırda qarışıqları təmizləyən maşınların çivli barabanlarının fırlanma tezliyi neçə dəq⁻¹ olur?

- 530
- 230
- 330
- √ 430
- 600

397. Xırda qarışıqları təmizləyən maşınların məhsuldarlığı neçə kq/saat olur?

- 8000
- 9000
- 1000
- 3000
- √ 6000

398. Xam pambıqdan iri qarışıqları təmizləyən maşınların məhsuldarlığı neçə t/saat olur?

- 10-12
- √ 5-6
- 3-4
- 7-8
- 9-10

399. Xam pambıqdan iri qarışıqların təmizlənməsi prosesi hansı maşınlarda aparılır?

- Lentli
- ✓ Mişarlı
- Çivli
- Lövhəli
- İynəli

400. Xam pambığın qurudulması üçün quruducu agentin temperaturu mahlic üçün neçə dərəcədən çox olmamalıdır?

- 110 der.C
- 70 der.C
- ✓ 50 der.C
- 100 der.C
- 105 der.C

401. Zavodun istehsal gücünü təyin edərkən bir cin maşınındakı mişarların sayı neçə ədəd götürülür?

- 70
- 170
- 150
- ✓ 130
- 100

402. Toxuculuq saplarının hiqroskopikliyi hansı xassəyə aiddir?

- kimyəvi
- həndəsi
- kimyəvi-mexaniki
- mexaniki
- ✓ fiziki

403. Materialın kütləsinin onun mütləq quru kütləsinə olan nisbəti ilə nəyi təyin edirlər?

- ✓ nəmliyi
- dartılmanı
- rütubəti
- burulmanı
- sarınmanı

404. Desorbisiya termini aşağıdakı hansı prosesə uyğundur? (

- lif və sapların su buxarlarını müəyyən şəraitdə atmosferə qaytarması
- lif və sapların suyu udması
- lif və sapların səthinin su buxarlarını cəzb etməsi
- lif və sapların su buxarlarını udması
- ✓ lif və sapların su buxarlarını udması və müəyyən şəraitdə yenidən atmosferə qaytarması

405. İplik istehsalı zamanı onun burulmasında məqsəd nədir?

- lifləri paralelləşdirmək
- ipliği qısaltmaq üçün
- ✓ möhkəmlik vermək
- nəmliyin ayrılması üçün
- ipliği təmizləmək

406. İri qarışıqları təmizləyən maşınların təmizləmə effekti neçə % olur?

- 20-30
- √ 60-70
- 80-90
- 100
- 40-50

407. Xırda qarışıqları təmizləyən maşınların çivli barabanlarının diametri neçə mm olur?

- 600
- 500
- √ 400
- 300
- 200

408. İri qarışıqları təmizləyən maşınlarda barabanla kolosniklərarası məsafə neçə mm olur?

- 5
- 20
- √ 15
- 10
- 25

409. İri qarışıqları təmizləyən maşınların mişarlı barabanlarının diametri neçə mm olur?

- 320
- 400
- 620
- 550
- √ 480

410. İri qarışıqları təmizləyən maşınların mişarlı barabanlarının fırlanma tezliyi neçə dəq⁻¹ olur?

- 360
- 420
- 120
- 210
- √ 280

411. Toxuculuq məmulatının uzunluğu nə ilə ölçülür?

- kiloqramla
- tərəzi ilə
- voltmetrlə
- ampermetrlə
- √ anbar metrəsi ilə

412. Toxuculuq materiallarının böyük nümunələrinin nəmliyinin təyini hansı aparatda həyata keçirilir?

- quruducu şkafda
- quruducu peçdə
- istilik nəmölçəndə
- √ quruducu aparatda
- quruducu barabanda

413. Tikiş məmulatlarının kondensasiyası hansı xassəyə aiddir?

- kimyəvi
- həndəsi
- optik
- mexaniki

√ fiziki

414. Tikiş məmulatlarının hava keçiriciliyi hansı xassəyə aiddir?

- mexaniki
- √ fiziki
- optik
- həndəsi
- kimyəvi

415. Tikiş məmulatlarının buxarlanması hansı xassəyə aiddir?

- √ fiziki
- fiziki-mexaniki
- kimyəvi
- optik
- mexaniki

416. Tikiş məmulatlarının adsorbsiyası hansı xassəyə aiddir?

- fiziki-mexaniki
- həndəsi
- kimyəvi
- √ fiziki
- mexaniki

417. Parçanın qalınlığı hansı göstəriciyə təsir edir?

- ağırlığına
- sıxlığına
- √ hava keçiricili, istilik keçiriciliyi, draplaşmanın sərtliyinə
- uzunluğuna
- qiymətinə

418. Parçanın qalınlığı hansı cihazla ölçülür?

- tərəzi
- istilik, nəm ölçən
- √ mikrometr
- voltmetr
- ampermetr

419. Optik xassələrə aşağıdakılardan hansılar aiddir?

- möhkəmlik
- uzun ömürlülük
- dözümlülük
- sərtlik
- √ rəng, parlaqlıq, şəffaflıq

420. Materialın rənginin qiymətləndirilməsi üçün əsasən nə istifadə olunur?

- √ göy etalon şkalası
- qırmızı etalon şkalası
- yaşıl etalon şkalası
- etalon şkalası
- qara etalon şkalası

421. Materialın hiqroskopiklik xassəsinə aşağıdakı hansı xarakteristikalar aiddir?

- istilik mühafizəliliyi
- suudma
- buxar keçiriciliyi
- ✓ faktiki nəmliyi, maksimal nəmliyi və suudma
- nəm keçiriciliyi

422. Məmulatların müəyyən şəraitdə öz səthində elektrik yükləri toplamaq qabiliyyətinə nə deyilir?

- ionlaşma
- dielektrikləşmə
- ✓ elektrikləşmə
- yüklənmə
- boşalma

423. Məmulatlarda elektrikləşmə nə zaman baş verir?

- ✓ digər səthlərə toxunduqda
- yuyulduqda
- islandıqda
- materiallar anbarda saxlanıldıqda
- daşındıqda

424. Liflərin işığın dağıdıcı təsirinə müqaviməti xarakteristikasını xarakterizə edir?

- işıq və işıqlı havanın təsirindən sərtlik
- işıq və işıqlı havanın təsirinə dayanıqlıq
- işıq və işıqlı havanın təsirindən möhkəmlənmə
- işıq və işıqlı havanın təsirindən dağılma
- ✓ işıq və işıqlı havanın təsirinə dözümlülük

425. Lif və sapların yüksək temperatur şəraitində özlərini aparmasına aşağıdakı hansı xarakteristika

- istilik udma
- istilik
- istilik keçirmə
- ✓ istiliyə dözümlülük
- istilik buraxma

426. Kəsiyin ölçüsü standartda nəzərdə tutulandan az olarsa, onda bu kəsik necə qiymətləndirilir?

- başqa malla dəyişdirilir
- müqavilə ilə satılır
- ✓ qiyməti aşağı salınır
- yüksək qiymətə satılır
- qiymətli hesab olunur

427. İstehsalatda məmulatın uzunluğu nə ilə ölçülür?

- voltmetr
- tərəzi
- anbar metrəsi
- ampermetr
- ✓ xüsusi ölçü maşını

428. Havanın 65% nəmliyində və 20 dərəcə C temperaturda nəmölçəndəformalaşan normal nəmlik materialın hansı xassəsinə aiddir?

- fiziki-mexaniki
- kimyəvi
- mexaniki

- händəsi
- ✓ fiziki

429. Göy etalon şkalası hansı məqsədlə istifadə olunur?

- ✓ rəngin möhkəmliyinin təyini üçün
- rəngin qatılığının təyini üçün
- rəngin olmamasının təyini üçün
- rəngin çoxluğunun təyini üçün
- rəngin parlaqlığının təyini üçün

430. Görmə duyğusu vasitəsi ilə qavranılan xassə necə adlanır?

- ✓ optik
- fiziki
- händəsi
- kimyəvi
- mexaniki

431. Texnoloji prosesdə təmizləmə zamanı xam pambıq seperatordan sonra hansı maşına daxil olur?

- quruducu barabana
- koloriferə
- ✓ qeyri xətti daşutana
- xırda zibil təmizləyici maşınlarla
- iri zibil təmizləyici maşınlarla

432. RX-1 maşınında mişarlı barabanın fırlanma tezliyi neçə $dəq^{-1}$ olur?

- 200
- 380
- 350
- ✓ 280
- 250

433. RX-1 maşınında şotkalı barabanın diametri neçə mm olur?

- 200
- ✓ 300
- 350
- 400
- 250

434. 2CB - 10 markalı quruducusunun diametri neçə mm –dir ?

- ✓ 300
- 250
- 50
- 100
- 260

435.

• $C = \frac{1}{4} (D - 2h_p)$ bu ifadəde h_p neyi bildirir ?

- ✓ pərlərin hündürlüyü
- düzgün cavab yoxdur

- çəki
- gərginlik
- uzunluq

436. Orta təzyiqli ventilyatorlar hansı məqsədlə istifadə olunur?

- Ağır daşların daşınması üçün
- Dəmir qırıntılarını daşınması üçün
- Təmiz havanın daşınması üçün
- ✓ Lifli materialların daşınması üçün
- Lifli tullantıların daşınması üçün

437. Barama sarıyan qurddan nə alınır ?

- tut ağacı
- palıd ağacı
- tut yarpağı
- palıd yarpağı
- ✓ barama

438. Lif və sapların buruqlarının sayı hansı cihazın köməyi ilə təyin edilir?

- uzunluq ölçən
- kvadrant
- qırıcı maşın
- ✓ burum ölçən
- çəkini ölçən

439. Materialın nəmliyinin təyin olunmasında onun əsas hansı göstəricisi götürülür?

- sarınmasını
- ✓ tamamilə quru kütləsini
- rütubətini
- dartılmasını
- qırılma yükünü

440. Toxuculuq məmulatlarının rəng xüsusiyyətləri nə ilə ifadə olunur?

- dalğa uzunluğu
- spektral analiz
- qısa dalğalar
- ✓ spektral xarakteristika
- fokus nöqtəsi

441. Toxuculuq materiallarının ətraf mühətdən su udması onun texnoloji xassələrinə təsir edir?

- ✓ təsir edir
- təsir etmir
- dəyişdirir
- düzgün cavab yoxdur
- dəyişdirmir

442. Ümumi halda hansı rəng növləri əks olunur?

- ✓ xromatik və axromatik
- parlaq
- rəngsiz
- sınaq
- əks olunan

443. Rəng, parlaqlıq və şəffaflıq xarakteristikaları hansı fiziki xassəyə aiddir?
- √ optik
 - mexaniki-kimyəvi
 - həndəsi
 - kimyəvi
 - mexaniki
444. LP-1S axın xəttində hansı iri qarışıqları təmizləyən maşınlar quraşdırılır?
- SÇ-02
 - QR-7
 - ÇX-3M
 - OXP-3
 - √ RX-1
445. SÇ-02 xırda qarışıqları təmizləyən maşınlarda çivli barabanların sayı neçə ədəddir?
- 6
 - 10
 - 12
 - √ 8
 - 4
446. Axın xəttində neçə ədəd xırda qarışıqları təmizləyən maşın quraşdırılır?
- 4
 - 5
 - √ 2
 - 1
 - 3
447. Təmizlənmiş pambıq maşından nə vasitəsilə çıxarılır?
- əl ilə
 - linglə
 - transportyorla
 - √ konveyerlə
 - çıxarıcı barabanla
448. Xırda qarışıqları təmizləyən maşınların məhsuldarlığı nədən asılıdır?
- Çivli barabanın uzunluğu
 - Maşının kütləsi
 - Barabanın kütləsi
 - √ Maşının xammalla qidalandırılma miqdarı
 - barabanın diametri
449. Xırda qarışıqları təmizləyən maşınlarda təmizləmə effekti nədən asılıdır?
- Barabanın hündürlüyü
 - √ Barabanın xətti sürəti
 - Maşının qabarit ölçüləri
 - Maşının kütləsi
 - Enerjinin miqdarı
450. LP-1S axın xəttində neçə ədəd iri qarışıqları təmizləyən RX-1 maşınları quraşdırılır:
- 9
 - 12

- 3
- √ 5
- 7

451. Mişarlı pambıq zavodlarının istehsal gücünün təyin olunması üçün hansı formula doğru sayılır?

•

$$G = \frac{abntk}{1000} [t]$$

•

$$G = \frac{abgnmk}{1000} [t]$$

√

$$G = \frac{abgntmk}{1000} [t]$$

•

$$G = \frac{abgntk}{100} [t]$$

•

$$G = \frac{agntmk}{1000} [t]$$

452. SÇ- 02 maşınında qidalandırıcı valiklərin dövrlər sayı nəyin vasitəsilə tənzimlənir?

- Çivli barabanların
- Konveyerin
- √ Impulsu variatorun
- Boşluq klapanın
- Setkanın

453. İri qarışıqları təmizləyən RX-1 maşınlarında mişarlı barabanların sayı neçə olur?

- √ 2
- 6
- 5
- 4
- 3

454. İri qarışıqları təmizləyən maşınların təmizləmə effekti nədən asılı olur?

- Maşının qabarit ölçüləri
- Barabanların kütləsi
- √ Barabanların fırlanma tezliyi
- Barabanların profili
- Maşının kütləsi

455. Xırda qarışıqları təmizləyən maşınlarda setka ilə barabanlararası məsafə neçə mm olur?

- 22-24
- 26-28
- 10-12
- 14-16
- √ 18-20

456. Adları göstərilən maşınların hansı xırda qarışıqları təmizləmək üçün tətbiq olunur?

- RX-1
- ÇX-3M
- √ SÇ-02
- XP
- OXP

457. Adları göstərilən maşınların hansı iri qarışıqları təmizləmək üçün tətbiq olunur?

- SÇ-02
- SS-15A
- XP
- √ RX-1
- 6A-12M

458. Təmizləyici sexdə tullantılardan təkrar pambıq təmizləyən maşının markası nədir?

- √ RX
- OXP
- ÇX-3M
- 6A-12M
- RX-1

459. Xırda qarışıqları təmizləyən maşınlarda xam pambıq nəyin vasitəsilə baraban üzərinə ötürülür?

- pərlərin
- √ qidalandırıcı silindrlərin
- setkanın
- kolosnikin
- bıçağın

460. Xırda qarışıqları təmizləyən maşınlarda hansı növ ayırıcı orqanlardan istifadə edilir?

- √ setka
- lintli baraban
- vintli baraban
- qarmaq
- kolosnik şəbəkə

461. Xırda qarışıqları təmizləyən maşınlar hansı sexdə quraşdırılır?

- √ quruducu-təmizləyici sexdə
- mişar sexində
- cin sexində
- linter sexində
- pres sexində

462. Pambıqdan lif çıxımı neçə % olur?

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

463. Yun lifinin quruluşu neçə təbəqə olur ?

- 4
- √ 3
- 1

- 5
- 2

464. Yun lifinin quruluşunda üçüncü təbəqə necə adlanır ?

- kök
- qabıq altı
- √ özək
- qabıq
- gövdə

465. Yun lifinin quruluşunun birinci təbəqəsi necə adlanır ?

- qabıqaltı
- özək
- rəng verici
- √ qabıq
- pigment

466. Yun lifinin tərkibində neçə faiz zülal vardır ?

- 60
- 100
- √ 90
- 30
- 70

467. Yunun ilkin emalı zamanı neçə texnoloji proses həyata keçirilir?

- 1
- √ 5
- 4
- 3
- 2

468. Yunun nazik liflərinin qırılma yükü neçə qrama bərabərdir?

- 3-8
- 5-12
- 6-14
- √ 4-10
- 2-5

469. Yunun yarımnazik liflərinin qırılma yükü neçə qrama bərabərdir?

- 8-11
- √ 10-20
- 1-6
- 14-22
- 5-8

470. Materialın 65% normal atmosfer şəraitində və 20 dərəcə C temperaturunda saxlandıqda onda formalaşan nəmliyə necə nəmlik deyilir?

- yüksək nəmlik
- maksimal nəmlik
- kondision nəmlik
- aşağı nəmlik
- √ normal nəmlik

471. Materialı uzun müddət suda saxladıqda əvvəlki kütləsinə nisbətən suyu çox qəbul etməsi zamanı təyin olunan suudma qabiliyyəti onun hansı xassəsinə aiddir?

- mexaniki
- həndəsi
- fiziki-mexaniki
- ✓ fiziki
- kimyəvi

472. Lifin nəmliyinin sürətlə təyin olunması zamanı hansı cihazdan istifadə olunur?

- dartıcı cihaz
- elektrik cərəyanı ölçən
- elektrik rütubət ölçən
- ✓ elektrik nəmölçən
- burucu cihaz

473. Qırmızı rəngin dalğa uzunluğu neçə mkm-dir?

- ✓ 0,62-0,76
- 0,97-1,02
- 0,88-0,97
- 0,76-0,88
- 0,50-0,62

474. Elektrik nəmölçən cihazla materialın neçə % nəmliyini təyin etmək olar?

- 0.1
- 0.25
- ✓ 0.2
- 0.15
- 0.3

475. İri qarışıqları təmizləyən maşınların nəzəri məhsuldarlığı hansı formula ilə təyin olunur?

- $$P = \frac{Q}{t} \cdot A$$
- $$P = \frac{60iz \cdot n}{1000p}$$
- $$P = A \cdot N \cdot T \cdot f \cdot v \cdot \partial$$
- $$P = K \cdot Z \cdot \Pi_2 \cdot T \cdot A \cdot \bar{i} \cdot \partial$$
- ✓
$$P = 3,6 \cdot V_2 \cdot L \cdot h \cdot \rho_x \cdot \psi \cdot \varphi$$

476. Zavodun bir ildə emal etdiyi xam pambığın miqdarı hansı formula ilə təyin edilir?

- $$G_{x/p} = \frac{G_M \cdot B}{100}$$
-

$$G_{x/p} = \frac{G_1 - G_2}{G_2}$$

•

$$G_{x/p} = \frac{W_1 - W_2}{W_1}$$

√

$$G_{x/p} = \frac{G_M \cdot 100}{B}$$

•

$$G_{x/p} = \frac{GS}{100}$$

477. Təmizləyici maşınlarda qidalandırıcı silindrlərin fırlanma tezliyi neçə dəq⁻¹-dir?

√ 0-20

- 50-60
- 40-50
- 30-40
- 20-30

478. Xırda qarışıqları təmizləyən maşınlarda çivli barabanların fırlanma tezliyi neçə dəq⁻¹-dir?

√ 430

- 530
- 130
- 230
- 330

479. Xırda qarışıqları təmizləyən maşınlarda çivli barabanların diametri neçə mm-dir?

- 200
- 500
- √ 400
- 300
- 600

480. Yun lifinin tərkibini keratin zülalı neçə faiz təşkil edir?

- 50
- 70
- 95
- √ 90
- 30

481. Yun topasının tərkibindəki liflər neçə cür olur ?

- √ 4
- 5
- 1
- 2
- 3

482. Havanın 100% nəmliyində yun lifi neçə faiz nəmlik götürür?

- 10-15

- 50-55
- 40-45
- √ 30-35
- 20-25

483. Heyvan mənşəli təbii liflər zülal tərkibinə görə neçə qrupa bölünür ?

- 1
- 3
- 4
- 5
- √ 2

484. Həmcins yun neçə qrupa bölünür?

- 1
- √ 3
- 4
- 5
- 2

485. Həmcins yun neçə qrupa bölünür?

- 1
- √ 3
- 4
- 5
- 2

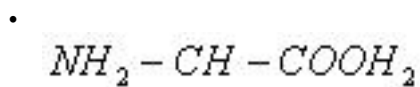
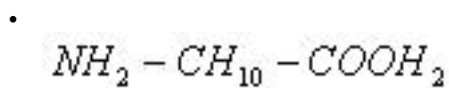
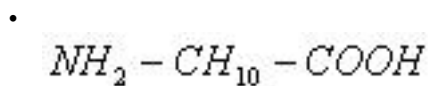
486. Hansı heyvanların üst örtüyündən yun lifləri alınır ?

- ördək
- bildirçin
- toyuq
- √ qoyun, keçi, dəvə
- qaz

487. Hansı liflər heyvanların üst örtüyündən alınır ?

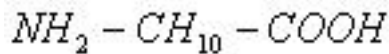
- √ yun lifləri
- ipək
- kətan
- kənaf
- pambıq

488. Heyvan mənşəli təbii liflərin kimyəvi düsturunu necə yazmaq olar?



√ CH_2 əlaqəsi ilə hansı liflər alınır ?

-



489. İpək sapının tərkibində neçə faiz zülal var ?

- 65
- 35
- √ 95
- 105
- 75

490. İpək sapının tərkibini fibroin zülalı neçə faiz təşkil edir?

- 50
- 30
- 90
- √ 95
- 70

491. Keratin və fibroin zülalları hansı liflərin tərkibində rastlaşılır ?

- bitki mənşəli
- mineral mənşəli
- kimyəvi mənşəli
- heç bir yerdə
- √ heyvan mənşəli

492. Qoyun yunu tərkibindəki liflərə görə neçə tipə bölünür?

- 1
- 3
- √ 4
- 5
- 2

493. Nazik, yarımnazik və yarım sərt liflər olan nümunə necə adlanır ?

- √ həmcins
- oxşar liflər
- oxşar olmayan liflər
- fərqli cinslər
- qeyri həmcins

494. Yun lifi 30-35 % nəmliyi hansı şəraitdə götürür ?

- 60 % nəmlikdə
- 80 % nəmlikdə
- 90 % nəmlikdə
- √ 100 % nəmlikdə
- 70 % nəmlikdə

495. Yun lifi quruluşuna görə neçə təbəqədən ibarətdir?

- 2
- 4
- 5
- 6
- √ 3

496. Yun lifinin ilkin emalının çırpılma və didilmə prosesi neçənci prosesdir?

- 1
- √ 3
- 4
- 5
- 2

497. Yun lifinin ilkin emalının qurudulma və qablaşdırma prosesi neçənci prosesdir?

- 1
- 3
- 4
- √ 5
- 2

498. Yun lifinin qabıqaltı təbəqəsi necə adlanır ?

- 5-10
- √ 25-30
- 35-40
- 45-50
- 15-20

499. Yun lifinin qabıqaltı təbəqəsi nə adlanır ?

- rəng alıcı
- √ rəng verici
- yapışdırıcı
- didici
- qoparıcı

500. Yun lifinin qıvrımlığı onun hansı xassəsinə aiddir ?

- fiziki
- həndəsi
- √ mexaniki
- riyazi
- kimyəvi

501. Yun lifinin qıvrımlığı onun hansı xassəsinə aiddir ?

- fiziki
- həndəsi
- √ mexaniki
- riyazi
- kimyəvi

502. Texnoloji prosesdə xətti daşıtınlar harada quraşdırılır?

- kondensordan sonra
- √ seperatordan əvvəl
- seperatordan sonra
- kondensordan əvvəl
- təmizləyici maşından sonra

503. Xırda qarışıqları təmizləyən maşınlarda təmizləmə effekti nədən asılı olur?

- xam pambığın növündən
- maşının qabarit ölçülərindən
- maşının kütləsindən

- √ maşının məhsuldarlığından
- ətraf mühitin temperaturundan

504. Aşağıda göstərilən maşınlardan hansı təmizləyici sexdə quraşdırılır?

- DP-130
- USM
- √ RX-1
- 3KV
- SLP

505. Təmizləyici maşında yumşaldıcı barabanın vəzifəsi nədir?

- nəmliyi ayırmaq
- istiliyi azaltmaq
- çiyidi yumşaltmaq
- √ pambığı yumşaltmaq
- linti yumşaltmaq

506. Xətti daşutunlar texnoloji prosesin hansı hissəsində yerləşdirilir?

- quruducu barabandan sonra
- linter sexindən əvvəl
- pres sexindən sonra
- lifayırıcı sexindən əvvəl
- √ quruducu təmizləyici sexdən əvvəl

507. Adları göstərilən işçi orqanlardan hansı daşutanda olur?

- qidalandırıcı silindrlər
- mişarlı baraban
- √ boşluq klapan
- yumşaldıcı baraban
- kolosnik şəbəkə

508. Şotkalı ayırıcı baraban göstərilən maşınların hansında quraşdırılır?

- UTP
- 2ÇTL
- SS-15A
- √ RX-1
- 2SB-10

509. Adları göstərilən maşınlardan hansı xam pambıqdan xırda qarışıqları təmizləyir?

- RX
- 2SB-10
- √ SÇ-02
- RX-1
- SS-15A

510. Kolosnik şəbəkə göstərilən maşınlardan hansında quraşdırılır?

- SS-15A
- √ RX
- UTP
- 2SB-10
- 2ÇTL

511. Qidalandırıcı silindrlərin vəzifəsi nədir?

- pambığı təmizləmək
- pambığı xaric etmək
- ✓ maşını xammalla təmin etmək
- nəmliyi ayırmaq
- havanı ayırmaq

512. Bu maşınlardan hansı təmizləmə prosesini həyata keçirir?[Yeni sual]

- SLP
- SS-15A
- ✓ UXK
- 2SB-10
- OVM

513. Texnoloji prosesdə anbarlardan emala göndərilən pambıq 1-ci hansı maşına verilir?

- təmizləyici maşını
- koloriferə
- ✓ seperatora
- saşutana
- quruducu barabana

514. Zavodun istehsal gücünü təyin edərkən işlək cin maşınlarının sayı neçə ədəd götürülür?

- ✓ 3
- 12
- 9
- 7
- 5

515. Texnoloji prosesdə təmizləyici sexdən sonra xam pambıq hansı sexə verilir?

- linter sexinə
- təkrar emal sexinə
- quruducu sexə
- ✓ lifayırtıcı sexə
- pres sexinə

516. Texnoloji prosesdə xətti daşıtıdandan sonra xam pambıq hansı maşına daxil olur?

- quruducu barabana
- qızdırıcı şöbəyə
- ✓ seperatora
- axın xəttinə
- təmizləyici maşına

517. Maşınların təmizləmə effektivinə göstərilənlərdən hansı əsaslı təsir göstərir?

- xam pambığın sıxlığı
- liflərinin möhkəmliyi
- liflərinin uzunluğu
- ✓ xam pambığın nəmliyi
- xam pambığın kütləsi

518. Zavodun istehsal gücünü təyin edərkən bir mişarın məhsuldarlığı neçə kq miş/saat götürülür?

- 12-14
- 18-20
- 5-7

- 8-10
- √ 15-17

519. Seperator hansı sexdə quraşdırılır?

- linter sexində
- mişar sexində
- √ təmizləyici sexdə
- toxumluq çiyid emalı sexində
- uqar sexində

520. Seperatorun texnoloji prosesdə rolu nədən ibarətdir?

- √ xam pambıqdan havanı ayırmaq
- xam pambığı presləmək
- pambığı qurutmaq
- xam pambığı nəql etdirmək
- pambığı təmizləmək

521. Təmizləyici maşınlarda barabandan sonra xam pambığın həcm kütləsi neçə kg/m^3 olur?

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

522. Təmizləyicidən istifadə əmsalı hesabat zamanı neçə götürülür?

- 0,80-0,85
- 0,10—0,5
- √ 0,30-0,35
- 0,60-0,65
- 0,90-0,95

523. Texnoloji sxemin I variantda hansı nəmliyə malik xam pambığın emalı nəzərdə tutulur?

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

524. Texnoloji sxemin III variantda xam pambığın hansı növlərinin emalı nəzərdə tutulur?

- Maşınla yığılmış gərzəkli xam pambığın
- I və II növ maşınla yığılmış
- II və IV maşınla yığılmış
- √ I və II növ əl ilə yığılmış
- III və IV növ əl ilə yığılmış

525. Seperatora vakuum klapanın fırlanma tezliyi neçə $\text{d}e\check{q}^{-1}$ dir

- 100
- 50
- 20
- 70
- √ 80

526. Seperatorun elektrik mühərrikinin gücü neçə kVt -dir?

- 2,8
- 28,0
- 10,0
- √ 7,0
- 4,5

527. Baramanı deşib çıxmaması üçün onun daxilində olan qurdla nə edirlər?

- Yemləyirlər
- Ac saxlayırlar
- Qurudurlar
- Yuyurlar
- √ Öldürürlər

528. Baramanın daxilində baramasıryan qurdun öldürülməsində məqsəd nədədir?

- Barama yüngül olsun
- Barama ağır olsun
- Baramanı ləkələməsin
- Baramanı bərk sarımasın
- √ Baramanı deşib çıxmasın

529. kətan lifinin en kəsiyinin ortası necə olur?

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

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

- √ kətan
- spandeks
- neylon
- xlorin
- pambıq

531. kətan elementar lifinin en kəsiyinin ölçüsü neçə mikrona bərabərdir?

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

532. Parçanın eni hansı dəzgahın işçi enindən asılıdır?

- lent
- ayirici
- √ toxuyucu
- kələf
- daraq

533.

CH₂ elaqəsi ilə hansı liflər alınır ?

- riyazi
- hündəsi
- təbii
- mineral
- ✓ kimyəvi

534. kimyəvi liflər alınan polimerin qolları hansı əlaqə ilə birləşir?

- ✓ CH_2
- $\text{C}_2 \text{H}_5$
- $\text{C}_2 \text{H}$
- CH_3
- CH

535. Baramadan açılan sap hansı mexanizmlə sarınır?

- Çarxa
- Tağalağa
- Bobinə
- ✓ Motovilaya
- Yumağa

536. Təbii ipək sapının tərkibində fibraindən başqa hansı maddə vardır?

- Kaprolaktam
- Etan
- ✓ Siretsin
- Keratin
- Metan

537. Təbii ipək sapını baramaya yapışdıran hansı maddədir ?

- keratin
- etan
- kaprolaktom
- metan
- ✓ sizetsin

538. Baramanın daxilindəki qurdu necə öldürürlər ?

- bişirilməklə
- taptalamaqla
- vurulmaqla
- qaynadılmaqla
- ✓ buxarla

539. Barama sarıyan qurddan nə alınır ?

- tut yarpağı

- palıd ağacı
- tut ağacı
- ✓ barama
- palıd yarpağı

540. kətan lifinin xətti sıxlığı kompleks liflər üçün neçə teks olur?

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

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

- 5
- ✓ 25
- 20
- 15
- 10

542. Toxuculuq materiallarının xətti doldurulması ərişə görə hansı düsturla təyin edilir?

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

543. Axın xəttinin tətbiqi ilə sexdə hansı qurğuların işi ixtisara salınır?

- İri zibil təmizləyici maşının
- ✓ Vintli konveyerin
- Elevatorun
- Xırda zibiltəmizləyici maşının
- Seperatorun

544. Mişarlı pambıq zavodlarının texnoloji sxemi neçə variantda aparılır?

- ✓ 3
- 5
- 10
- 7
- 9

545. Təmizləyici maşınların xam pambıqla dolma əmsalı neçə olur?

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

546. Tərkibdə 1kq mütləq quru kütlə olan nəm xam pambığın istilik həcmi necə hesablanır?

•

$$C = \frac{C_{quru} + W_{SH}}{1 + C_{SH}}$$

√

$$C = \frac{C_{quru} + 0,01W_{SH} \cdot C_{SH}}{1 + 0,01 \cdot W}$$

•

$$C = \frac{C_{SH}}{C_{quru}}$$

•

$$C = \frac{C_{quru}}{1 + 0,01 \cdot W}$$

•

$$C = C_{quru} + W_{SH}$$

547. Aşağıdakı düsturlardan birini nəm material üçün yazı bilərik.

•

$$M = (M_{quru} + M_{SH}) \cdot 100$$

√

$$M = M_{quru} + M_{SH}$$

•

$$M = \frac{M_{quru}}{M_{SH}}$$

•

$$M = M_{quru} \cdot M_{SH}$$

•

$$M = M_{quru} - M_{SH}$$

548. qurudulan pambığın nəmliyi hansı düstur ilə müəyyən olunur ?

•

$$W = \frac{m_s \cdot m_s}{m_t} 100\%$$

•

$$d_{\tau} = d_o + \frac{G_{\text{guru}}}{L_{\text{hava}}}$$

• P : D = 3,5 – 4

•

$$d_{\tau} = \frac{W_h - W_{\tau}}{100}$$

√

$$W = \frac{m_s - m_s}{m_s} 100\%$$

549.

$$W = \frac{m_s - m_s}{m_s} \text{ bu ifad?d? } m_s \text{ n?yi ifad? edir?}$$

- √ nümunənin sonrakı nəmliyi
- temperatur
- uzunluq
- sıxlıq
- nümunənin əvvəlki nəmliyi

550. Aşağıdakılardan biri materialla nəmlik arasındakı əlaqəyə aid deyil.

- kapilyar
- osmotik
- struktur
- osmotik, struktur
- √ adsorbsiya

551. Aşağıdakılardan biri materialla nəmlik arasındakı əlaqəyə aid deyil.

- dissosasiya
- didilmə
- √ adsorbsiya
- parçalanma
- yuyulma

552. Xam pambığın ilkin nəmliyindən və saxlama şəraitindən asılı olaraq bunt da pambığın temperaturu neçə dərəcəyə qədər yüksələ bilər?

- 10 – 15 der.C
- 40 – 45 der.C
- √ 55 – 75 der.C
- 60 – 70 der.C
- 20 – 25 der.C

553. Öz - özünə qızışma prosesi zamanı temperaturun gündəlik artımı neçə dərəcə təşkil edir?

- 9 – 10 der.C
- 19 – 20 der.C
- 20 – 25 der.C
- 40 – 45 der.C
- √ 12 – 14 der.C

554. Sənaye metodu ilə xam pambığın qurudulması SSRİ-də neçənci ildən başlanmışdır?

- 1924
- √ 1954
- 1964
- 1974
- 1944

555. Quruducu barabanın toxunan gərginli hansı ifadə ilə təyin edirlər?

√

$$\tau = \frac{Qp_{\max} \cdot Sx}{J_x}$$

•

$$\lambda \geq \pi \sqrt{\frac{F}{\sigma}}$$

•

$$\sigma = \frac{M_p(\beta)}{W} + \frac{M_p(\beta)}{F}$$

•

$$\sigma_{kr} = \frac{3,6 E}{\left(\frac{b}{S}\right)^2}$$

•

$$q_s = \frac{P}{\pi^2 \sin \beta}$$

556. Quruducu barabanın diametrini ondan keçən istilik daşıyıcısının həcminə görə hansı ifadə ilə təyin edirlər?

√

$$VT = \ell_u W V_{sr}$$

•

$$T_{or} = \frac{(V_1 - 273) + (V_2 + 273)}{2} + \Delta T_{sr}$$

•

$$P = 10 \cdot qL \omega = \frac{\pi}{0,36 V} L \omega n$$

$$N = k_3 \frac{P_V}{\eta}$$

$$D_b = \sqrt{\frac{VT}{VT_{sr} (1 - \beta) 0,785 \cdot 3600}}$$

557. Quruducu barabanın həcmnin xam pambıla dolma əmsalı hansı ifadə ilə təyin olunur?

✓

$$\beta = \frac{G_1 + G_2}{2} \cdot \frac{\tau}{p_X V_\beta \cdot 60}$$

$$\beta = \frac{\pi(D_s - 2h_1)}{4(1,7 + 3 \lg h_{psr})}$$

$$\tau_p = \sqrt{\frac{2h_{psr}}{g}} = \frac{1}{2,23} \sqrt{h_{psr}}$$

$$\tau_\zeta = \tau_p + \tau_{zl}$$

$$\beta = \Sigma(F_u b a_k) \Delta T_{sr} V_b k$$

558. qurudulma prosesinin asılı olmayan proses hansıdır ?

✓ daimi sürət dövründən

- nəmliyin xaric olunmasından
- qurudulma prosesinin rejimindən
- istilik agentinin gərilməsindən , qurudulma prosesinin rejimindən
- istilik agentinin gərilməsindən

559. istənilən materialın qurudulma prosesi asılıdır :

- daimi sürət dövründən
- daxili diz. dan
- xarici diz. dan
- sürətin enmə dövründən

✓ nəmliyin xaric olunmasından

560. aşağıdakı növlərdən biri quruduculara aid deyil ;

- konvektiv
- yüksək yezlikli
- ✓ əlaqəli
- kontaktsiz
- kontaktlı

561. Aşağıdakılardan biri materialla nəmlik arasındakı əlaqəyə aid deyil.

- kimyəvi əlaqə
- ✓ texniki əlaqə
- fiziki – mexaniki əlaqə
- kimyəvi əlaqə, fiziki – kimyəvi əlaqə
- fiziki – kimyəvi əlaqə

562. Xam pambığın ilkin nəmliyindən və saxlama şəraitindən asılı olaraq buntada pambığın temperaturu neçə dərəcəyə qədər yüksələ bilər?

- 10 – 15 der.C
- 40 – 45 der.C
- ✓ 55 – 75 der.C
- 60 – 70 der.C
- 20 – 25 der.C

563. Nəmliyin vəziyyətindən asılı olaraq materialda mövcud olan nəmlik hansıdır?

- ✓ hiqroskopik
- struktur
- kapilyar
- parçalanma
- osmotik

564. Quruducu aqreqatın faydalı işi necə tapılır?

- $$\mathfrak{S} = q_1 \cdot 100\%$$

- ✓
$$\mathfrak{S} = \frac{q_1}{\Sigma q} \cdot 100\%$$

- $$\mathfrak{S} = \Sigma q \cdot 100\%$$

- $$\mathfrak{S} = q_1 - q_2$$

- $$\mathfrak{S} = (q_1 + \Sigma q) \cdot 100\%$$

565. Havanın temperayurunun ölçülməsində istifadə olunan cihaz hansıdır?

- ✓ termometr
- tərəzi
- nyuton
- saat
- maqnit

566. RX-1 maşınında zibil şnekinin fırlanma tezliyi neçə dəq⁻¹ olur?

- 100
- 140
- 160
- 180
- √ 120

567. RX-1 maşınında zibil şnekinin diametri neçə mm olur?

- 350
- 280
- 300
- √ 320
- 250

568. Quruducu barabanın statiki möhkəmliyə hesabat zamanı qorxulu kəsiyin normal gərginliyi hansı ifadə ilə təyin olunur?

•

$$\tau = \frac{2M_{K1}}{W_K}$$

•

$$R = \frac{\sum M_B}{\ell_o}$$

•

$$Q_o = 2S_o ZS \ln \frac{\alpha}{2}$$

•

$$\operatorname{tg} \alpha_{cr} = \frac{k_1 S_V}{E_V}$$

√

$$\delta_v = \frac{M_v}{W_v} + \frac{A_e}{F}$$

569. aşağıdakı markalardan biri xam pambığın qurudulmasında istifadə olunmur

- CXH – 3
- SB – 10
- SXB - 1,5
- 2CTL – 1,5
- √ SÇ – 02

570. Qurudulan xam pambığı nəql edən nəqliyyat vasitələrində olan itki necə hesablanır? (coul/saat)

$$Q_4 = G_{naq} - C_{naq} (t_{naq}^* - t_{naq}^1)$$

$$Q_4 = t_{naq}^* - t_{naq}^1$$

$$Q_4 = G_{naq} + C_{naq}$$

$$Q_4 = G_{naq} \cdot \frac{t_{naq}^1}{t_{naq}^*}$$

$$Q_4 = G_{naq} \cdot C_{naq}$$

571. 1kq nəmliyin buxarlanması üçün quru hava sərfi necə hesablanır?

$$l = L \cdot W_{nəm}$$

$$l = L / W_{nəm}$$

$$l = L + W_{nəm}$$

$$l = \frac{L + W_{nəm}}{W}$$

$$l = L - W_{nəm}$$

572. Quruducu aqreğatda bir saatda buxarlanan nəmliyin miqdarı necə hesablanır?

$$W_{nəm} = g_1 - g_2$$

$$W_{nəm} = g_1 \cdot g_2$$

$$W_{nəm} = g_1 + g_2$$

$$W_{nəm} = \frac{g_1 \cdot g_2}{g_2}$$

$$W_{nəm} = \frac{g_1}{g_2}$$

573. . Qızmış hava ilə aparılan quruma rejimini xarakterizə edən parametrlə hansıdır?

- √ sürət
- kütlə
- həcm
- vaxt

- təcil

574. . Daimi sürət dövründə nəmliyin enmə faizi neçə dəqiqə çəkir?

- 1,0 dəqiqə
- 2,0 dəqiqə
- 3,0 dəqiqə
- 5,0 dəqiqə
- ✓ 1,2 dəqiqə

575. Aşağıdakılardan hansı gətirilmiş həcm düsturudur?

•

$$g_z = \frac{R}{P}$$

•

$$g_z = \frac{T}{P_{hava}}$$

•

$$g_z = R_{hava} \cdot T$$

•

$$g_z = \frac{T}{P - R}$$

✓

$$g_z = \frac{R_{hava} \cdot T}{P_{hava}}$$

576. Aşağıdakılardan hansı nəmlik tutumunun düsturudur?

✓

$$d = \frac{M_{bux.}}{M_{hava}} \cdot 1000$$

•

$$d = \frac{M_{bux.}}{M_{hava}} \cdot 10$$

•

$$d = \frac{M_{bux.}}{M_{hava}}$$

•

$$d = \frac{M_{bux.}}{M_{hava}} \cdot 0,1$$

•

$$d = \frac{M_{buxar}}{M_{hava}} \cdot 100$$

577. Buxarın təzyiqini müəyyən etmək üçün istifadə olunan düstur hansıdır ?

• $P_{buxar} = Bd$

√

$$P_{buxar} = B \frac{d}{622 + d}$$

• $P_{buxar} = Bd - 622$

• $P_{buxar} = B(622 + d)$

• $P_{buxar} = \frac{Bd}{622}$

578. Quru hava və su buxarı üçün hansı tənliyi yazmaq olar?

• $P_{q.h} \cdot V_{q.h} = M_{q.h}$

√

$$P_{q.h} \cdot V_{q.h} = M_{q.h} \cdot R_{q.h} \cdot \tau_{q.h}$$

• $P_{q.h} = V_{q.h} \cdot \tau_{q.h}$

• $P_{q.h} = M_{q.h} \cdot \tau_{q.h}$

• $P_{q.h} = M_{q.h} \cdot R_{q.h}$

579. Sıxlığı hesablamaq üçün istifadə edilən düstur hansıdır?

√

$$S = 1 + 0,001d$$

• $S = \vartheta_{\vartheta h}$

$$S = 1 - \rho_{gh}$$

$$C = \frac{C_{hava}}{C_{bux}}$$

580. aşağıdakı markalardan biri xam pambığın qurudulmasında istifadə olunur.

- RX
- DP – 130
- ✓ CXH – 3
- RX – 1
- 3XDD

581. ölkəmizdə ilk dəfə xam pambığın qurudulması üçün istifadə olunan quruducu hansıdır ?

- ✓ lentalı
- lifli
- mişarlı
- darayıcı
- lintli

582. . Quruducu aqreqatan xaric olan istiliyə aid deyil

- aqreqatan xaric olan havanın istiliyin
- ✓ sürətin enmə dövrü
- materialla xaric olan istiliyik
- quruducu aqreqatın səthindən itən istilik
- nəqliyyat vasitələri ilə xaric olan istilik

583. 1kq nəmliyin buxarlanmasına sərf olunan istilik necə hesablanır? (coul/saat)

✓

$$q_1 = (i' - C_{su} \cdot \theta_1)$$

•

$$q_1 = C_{su}$$

•

$$q_1 = C_{su} \cdot \theta_1$$

•

$$q_1 = C_{su} / \theta$$

•

$$q_1 = (i' - C_{su})$$

584. Ümumi istilik sərfi necə hesablanır?

✓

$$\Sigma Q = Q_1 + Q_2 + Q_3 + Q_4 + Q_5 + Q_6$$

•

$$\Sigma Q = Q_1 / Q_2 + Q_2 / Q_3 + Q_3 / Q_4 + Q_4 / Q_5 + Q_5 / Q_6$$

•

$$\Sigma Q = Q_1 \cdot Q_2 \cdot Q_3 \cdot Q_4 \cdot Q_5 \cdot Q_6$$

$$\Sigma Q = Q_1^1 + Q_2^1 + Q_3^1 + Q_4^1 + Q_5^1 + Q_6^1$$

$$\Sigma Q = Q_1 - Q_2 - Q_3 - Q_4 - Q_5 - Q_6$$

585. Quruducu aqreqata daxil olan ümumi istiliyin miqdarına aid deyil.

- xarici havanın istiliyi
- nəqliyyat vasitələri ilə daxil olan istilik
- ✓ temperaturun azalması
- materiala daxil olan istilik
- materialın nəmliyi

586. . Aşağıdakılardan biri quruducu aqreqatın istilik hesabına aid deyil?

- aqreqatın material və istilik balansı
- əlavə maşın və mexanizmlərin seçilməsi və hesabı
- ✓ temperaturun ölçülməsi
- aqreqatın istilik balansı
- aqreqatın əsas konstruktiv göstəricilərinin təyini

587. Quruducu aqreqata daxil olan havanın nəmlik tutumu necə hesablanır?

$$d_0 = \frac{P_{bux.}}{B}$$

$$d_0 = \frac{622 P_{bux.}}{B}$$

$$✓ d_0 = \frac{622 P_{bux.}}{B - P_n}$$

$$d_0 = \frac{622}{BP_{bux.}}$$

$$d_0 = \frac{P_{bux.}}{B - P_n}$$

588. Qurudulmuş xam pambıqda nəmliyin miqdarı necə hesablanır?

$$g_2 = \frac{G_{quru}}{100}$$

$$g_2 = \frac{G}{W_2}$$

$$g_2 = \frac{G_{quru}}{W_1}$$

$$g_2 = \frac{W_2}{100}$$

✓

$$g_2 = \frac{G_{quru} \cdot W_2}{100}$$

589. Təbii ventilyasiyanın neçə halı vardır?

- 5
- 1
- ✓ 2
- 3
- 4

590. Qızmış hava ilə aparılan quruma rejimini xarakterizə edən parametrlə hansıdır?

- kütlə
- ✓ temperatur
- təzyiq
- təcil
- həcm

591. Ümumi quruma prosesinin bölündüyü dövr hansıdır?

- kolloid kapilyar daxili diffuziya
- daxili diffuziya
- xarici diffuziya
- ✓ sürətin enmə dövrü
- termodiffuziya

592. Sərbəst nəmlik necə hesablanır?

•

$$U_{s.n} = U \cdot U_h$$

•

$$U_{s.n} = U / U_n$$

•

$$U_{s.n} = (U + U_n) \cdot 100$$

✓

$$U_{s.n} = U - U_h$$

•

$$U_{s.n} = U + U_h$$

593. Fiziki - mexaniki əlaqəli nəmlik materialda kapilyarlarda yığılır. Bu kapilyarlar şərti olaraq hansı kapilyarlara bölünür?

- ancaq uzun kapilyarlara
- mikro və makro kapilyarlara
- ✓ böyük və kiçik kapilyarlara
- uzun və qısa kapilyarlara
- ancaq qısa kapilyarlara

594. Məhlədə mövcud olan nəmlik hansıdır?

- √ kapilyar
- osmotik
- daxili diffuziya
- struktur
- mövcud deyil

595. Nəmlik tutumu ilə su buxarının təzyiqi arasındakı əlaqə hansıdır?

√

$$P_{\text{nt}} = \frac{Bd}{622 + d}$$

•

$$P_{\text{nt}} = Bd$$

•

$$P_{\text{nt}} = \frac{Bd}{622 - d}$$

•

$$P_{\text{nt}} = \frac{Bd}{622}$$

•

$$P_{\text{nt}} = 622 + d$$

596. Qurutma prosesinin əsas göstəricilərindən biri olan nəmlik ayrılması necə hesablanır?

√

$$\Delta W = W_1 - W_2$$

•

$$\Delta W = (W_1 - W_2) \cdot 100$$

•

$$W = \frac{W_1}{W_2}$$

•

$$W = W_1 + W_2$$

•

$$W = W_1 \cdot W_2$$

597.

$a = L_P / L_n$ bu ifadə? L_P n?yi bildirir?

- uzunluq
- nəzəri hava miqdarı
- ✓ praktiki hava miqdarı
- nəmlik tutumu
- pambığın məhsuldarlığı

598.

$$d_{\tau} = d_0 + \frac{G_{\text{quru}}}{L_{\text{hava}}} \cdot \frac{W_b - W_{\tau}}{100} \text{ burada } L_{\text{hava}} \text{ n?yi ifad? edir ?}$$

- nəmlik tutumu
- havanın nəmlik tutumu
- ✓ mütləq quru havanın miqdarı
- pambığın məhsuldarlığı
- havanın başlanğıc nəmlik tutumu

599. İri qarışıqları təmizləyən RX-1 maşınında neçə ədəd mişarlı baraban olur?

- 5
- 4
- ✓ 2
- 8
- 3

600. RX təkrar emal maşının göstərilən aqreqat və axın xətlərindən hansında tətbiq edilir?

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

601. Lif və sapların buruqlarının sayı hansı cihazın köməyi ilə təyin edilir?

- uzunluq ölçən
- çəkini ölçən
- kvadrant
- qırıcı maşın
- ✓ burum ölçən

602. İpliklərin qırılana qədər dartılması onun nəyini göstərir?

- qısalmasını
- qırılmasını
- ✓ uzanmasını
- burulmasını
- dartılmasını

603. İpliklərin dartılmaya görə qırılmaları hansı cihaz ilə təyin edilir?

- burum ölçən
- uzunluq ölçən
- ✓ qırıcı maşın
- çəki ölçən
- kvadrant

604. Kətanın elementar lifinin orta uzunluğu neçə mm olur?

- 25-30
- √ 15-20
- 35-40
- 30-35
- 20-25

605. Kətanın elementar lifinin orta uzunluğu necə mm olur?

- 20-25
- 25-30
- 10-15
- Heç biri
- √ 15-20

606. Hansı beynəlxalq standartlaşdırma təşkilat tərəfindən teks termini qəbul olunmuşdur?

- BEK
- MEK
- CTAKO
- PLAKO
- √ İSO

607. Sapların xətti sıxlığı təzə və köhnə sistemdə necə ifadə olunur?

- tekstil
- tesma
- √ teks və metrik nömrə
- lif
- sap

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

- √ adi, möhkəm və xüsusi möhkəm boya
- qarışıq
- boyasız
- açıq boya
- tutqun boya

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

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

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

- qarışıq
- boyasız
- açıq boya
- tutqun boya
- √ möhkəm və xüsusi möhkəm boya

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

- boyasız
- qarışıq
- tutqun boya

- açıq boya
- ✓ möhkəm və xüsusi möhkəm boya

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

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

613. RX-1 maşınında mişarlı barabanın diametri neçə mm olur?

- ✓ 480
- 450
- 380
- 300
- 400

614. Rəngin möhkəmliyi necə təyin olunur?

- mexaniki təsirlə
- xarici təsirlə
- kimyəvi təsirlə
- ✓ fiziki-mexaniki təsirlə
- daxili təsirlə

615. Tikiş məmulatlarının parlaqlığı hansı xassəyə aiddir?

- mexaniki
- kimyəvi
- həndəsi
- fiziki-kimyəvi
- ✓ fiziki

616. Toxuculuq məmulatını xarakterizə edən əsas xassələr hansılardır?

- dalğalılığı
- qıvrımlığı
- ✓ uzunluğu, eni, qalınlığı, 1m^2 -e düşən çəkisi
- hündürlüyü
- ağırlığı

617. Toxuculuq məmulatlarının rəng xüsusiyyətləri nə ilə ifadə olunur?

- qısa dalğalar
- spektral analiz
- dalğa uzunluğu
- ✓ spektral xarakteristika
- fokus nöqtəsi

618. Toxuculuq materiallarının ətraf mühətdən su udması hansı fiziki hadisədir?

- desorbsiya-adsorbsiya
- ✓ sorbsiya
- desorbsiya
- adsorbsiya

- sorbsiya-adsorbsiya

619. Toxuculuq materiallarının ətraf mühətdən su udması hansı fiziki hadisədir?

- desorbsiya-adsorbsiya
- desorbsiya
- adsorbsiya
- ✓ sorbsiya
- sorbsiya-adsorbsiya

620. Toxuculuq saplarının hiqroskopikliyi hansı xassəyə aiddir?

- həndəsi
- mexaniki
- ✓ fiziki
- kimyəvi
- kimyəvi-mexaniki

621. Ütüləmə zamanı rəngin yoxlanılması hansı parçalar üçün aparılır?

- neylon
- kətan
- pambıq
- ✓ ipək və yun
- kənaf

622. Materialın nəmliyinin təyin olunmasında onun əsas hansı göstəricisi götürülür?

- rütubətini
- qırılma yükünü
- sarınmasını
- dartılmasını
- ✓ tamamilə quru kütləsini

623. Materialın faktiki nəmliyi, maksimal nəmliyi və suudma kimi göstəricilərinin hansı xassələrini xarakterizə edir?

- istilik keçiricilik
- kimyəvi
- ✓ hiqroskopiklik
- mexaniki
- su keçiricilik

624. Materialı uzun müddət suda saxladıqda əvvəlki kütləsinə nisbətən suyu çox qəbul etməsinə nə deyilir?

- ✓ suudma qabiliyyəti
- düzgün cavab yoxdur
- buxar keçiricilik
- istilik keçiricilik
- hiqroskopiklik

625. Kəsilmiş parçanın uzunluğu standartda nəzərdə tutulandan az olarsa, onda bu kəsik necə adlanır?

- yararlı hesab olunur
- keyfiyyətsiz hesab olunur
- ✓ çıxdaş hesab olunur
- qiymətli hesab olunur
- düzgün cavab yoxdur

626. Kəsilmiş parçanın uzunluğu standartda nəzərdə tutulandan az olarsa, onda bu kəsik necə adlanır?

- yararlı hesab olunur
- qiymətli hesab olunur
- düzgün cavab yoxdur
- ✓ çıxdaş hesab olunur
- keyfiyyətsiz hesab olunur

627. Xromatik rənglər hansı iki rəngə bölünürlər?

- ilıq
- soyuq
- isti
- sərin
- ✓ isti və soyuq

628. Axromatik rənglər hansı rənglərdir?

- ✓ ağ, boz və qara
- sarı
- göy
- qırmızı
- narıncı

629. Məmulatın mexaniki xassələrinin təyini zamanı hansı xarakteristikalar nəzərə alınır?

- burulma
- sıxılma
- ✓ dartılma və əyilmə
- əyilmə
- əyilmə və sıxılma

630. UXK aqreqatında hansı proses həyata keçirilir?

- İri qarışıqlardan təmizləmə
- Xırda qarışıqlardan təmizləmə
- ✓ İri və xırda qarışıqlardan təmizləmə
- Qurutma-təmizləmə
- Qurutma

631. Universal pambıqtəmizləyici aqreqatın markası nədir?

- ✓ UXK
- UTP
- USX
- LPS-4
- LKM

632. Xətti daşıtmanın məhsuldarlığı neçə t/saat olur?

- 25
- 30
- 5
- ✓ 15
- 20

633. Xam pambığın zibilliyinin təyin olunması zamanı götürülmüş nümunənin kütləsi neçə qr olur?

- ✓ 300
- 50
- 100
- 150

- 350

634. Laboratoriyada xam pambığın nəmliyinin təyin oilunması zamanı götürülmüş orta nümunənin kütləsi neçə qr olur?

- 80
- 100
- 20
- √ 40
- 60

635. Nəmlikölçən USX-1 cihazının işçi kamerasındakı temperatur neçə °C olur?

- 245
- 175
- 155
- √ 195
- 225

636. Boru ilə nəql olunan xam pambığın tərkibindən hava hansı qurğu ilə ayrılır?

- Variator
- Daştutan
- Kondensor
- Ventilyator
- √ Seperator

637. Daştutan qurğuların ağır qarışıqlara görə təmizləmə effekti neçə %-dir?

- √ 100
- 60
- 50
- 70
- 80

638. Axın xəttlərində hansı xırda qarışıqları təmizləyən maşınlar quraşdırılır?

- UXK
- √ SÇ-02
- RX-1
- ÇX-3M
- 6A-12M

639. Xırda qarışıqları təmizləyən maşınlarda setka ilə barabanlararası məsafə neçə mm olur?

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

640. Sürtünmə nəticəsində boru kəmərinə yaranan təzyiq hansı parametrləri əhatə edir?

- √ təzyiq itkisini, borunun uzunluğunu, dinamik təzyiqi, sürtünmə əmsalını və borunun diametrini
- borunun nəmliyini
- borunun tıxacını
- borunun rəngini
- borunun temperaturasını

641. Pnevmatik nəqliyyat qurğularında yaranan təzyiq itkilərindən hansı aşağıda verilmişdir

- borunun uzunluğuna görə yaranan
- borunun təzəliyinə görə yaranan
- borunun eninə görə yaranan
- borudakı tıxacə görə yaranan
- √ boru kəmərinin birləşməsində yaranan

642.

$$\frac{dW_{\text{material}}}{d\tau} = \beta (P_m - P_{\text{bux.}}) dF \text{ bu ifadə? } P_m \text{ n?yi ifadə? edir}$$

?

- √ materialın üzərində yaranan təzyiq
- materialın üzərində yaranan təzyiq
- buxarlanma gedən səthin sahəsi
- su buxarının təzyiqi
- buxarlanma əmsalı

643. LKM markalı zibil təmizləyən neçə bölmədən ibarətdir ?

- 5
- 30
- √ 2
- 50
- 10

644. pambığın zibilliyi əl üsulu ilə , ya da hansı markalı cihazlarda təyin edilir ?

- TQ – 1,5
- CC – 15
- 2L – 12
- LKM
- √ LKM, 2L – 12

645. quruducu agentin xam pambığa verdiyi istiliyin miqdarı aşağıdakı hansı düstur ilə təyin olunur ?

√

$$Q = K P_{\text{ist.}} F (t_1 - t_2)$$

•

$$d_{\tau} = \frac{W_b - W_t}{100}$$

•

$$d_{\tau} = d_0 + \frac{G_{\text{guru}}}{L_{\text{hava}}}$$

- P : D = 3,5 – 4
-

$$\beta = (P_m - P_{bux.}) dF$$

646. xam pambığın zibilliyi təyin edilərsə nəmlik neçə faiz olmalıdır ?

- 12% - dən az olmalıdır
- 1,5% - ə qədər
- 1,5% - dən az
- 4 % - ə qədər
- √ 12% - dən çox olmalıdır

647.

$$\tau_{V.d} = \frac{G_{\eta}}{R K_p} \cdot \frac{L}{30 \theta_{ortalas}^2 \theta_{ortalas} K_{\eta} \rho_{ist}}$$

bu ifadədə R n?yi

bildirir ?

- √ quruducu agentə müqavimət göstərən aerodinamik qüvvə
- barabanın quraşdırılma bucağı
- hündürlük
- orta sürət
- quruducu agentə təsir əmsalı

648.

$$d_{\tau} = d_0 + \frac{G_{guru}}{L_{hava}} \cdot \frac{W_b - W_{\tau}}{100}$$

burada W_b və W_{τ} n?yi ifadə edir

?

- havanın başlanğıc nəmlik tutumu
- pambığın məhsuldarlığı
- nəmlik tutumu
- havanın son nəmlik tutumu
- √ müvafiq olaraq xam pambığın qurudulmadan əvvəl və sonrakı nəmliyi

649.

$$\frac{d W_{nəmlən}}{d\tau} = \beta (P_m - P_{bux.}) dF$$

bu ifadədə $W_{nəmlən}$ n?yi ifadə

edir ?

- √ buxarlanma əmsalı
- materialın üzərində yaranan təzyiq
- buxarlanma gedən səthin sahəsi
- su buxarının təzyiqi
- materialdan buxarlanan nəmliyin miqdarı

650.

$Q = K P_{ist.d} F (t_1 - t_2)$ bu ifadədə $P_{ist.d}$ n?yi ifadə edir

?

- istilik qəbul edən səth
- uzunluq
- xam pambığın dəyişmə əmsalı
- düzgün cavab yoxdur
- ✓ istilik daşıyıcı miqdar

651.

$Q = K P_{ist.d} F (t_1 - t_2)$ burada K n?yi bildirir ?

- ✓ xam pambiq ilə quruducu agent arasında istilik dəyişmə əmsalı
- istilik qəbul edən səth
- istilik arasında əlaqə
- uzunluq
- istilik daşıyıcı miqdarı

652.

İri qarışıqları təmizləyən RX-1 maşınlarında mişarlı barabanların sayı neçə olur?

- ✓ 2
- 4
- 5
- 6
- 3

653.

dövlət standartlarında xam pambığın nəmlik və zibillik göstəriciləri öz əksini tapıb?

- DÜİST 16298 – 45
- DÜİST 16298 –66
- ✓ DÜİST 16298 –70
- DÜİST 16298 –90
- DÜİST 16298 –55

654.

dövlət standartlarında xam pambığın nəmlik və zibillik göstəriciləri öz əksini tapıb?

- ✓ DÜİST 10202 – 71
- DÜİST 10202 – 90
- DÜİST 10202 – 95
- DÜİST 10202 – 99
- DÜİST 10202 – 80

655.

nəm və qurudulmuş xam pambığın kütləsi necə hesablanır ?

✓

$$G_2 = G_1 = \frac{100 - W_1'}{100 - W_2'}$$

•

$$G_2 = G_1 = 100 - W_2$$

$$G_2 = G_1 = \frac{W_1}{W_2}$$

$$G_2 = G_1 = \text{const}$$

$$G_2 = G_1 = 100 + W_1$$

656. nəmliyi 14% - dən az olan xam pambıq zavodda quruducu təmizləyici sexin harasında yığılır ?

✓ ətrafında

- yanında
- üstündə
- uzaqda
- içində

657. quruducunun daimi sürət dövründə vahid buxarlanan nəmliyin miqdarı necə müəyyən olunur ?

✓

$$N = \frac{100W}{M_c}$$

- $N = F \times M$
- $N = 100m \times F$
- $N = \text{const}$

$$N = M_c ? F$$

658. daxili diffuziyanın zonasında quruma əyrisinin tənliyi hansıdır ?

$$W = W'_0$$

✓

$$W = W'_p + (W'_{kr} - W'_p) e^{-\tau_2 k N}$$

$$W = e^{-\tau_2 k N}$$

$$W = W'_0 - W'_p$$

$$W = W'_0 + (W'_{kr} - W'_0)$$

659. xam pambığın qurudulmasının effektivini artırmaq üçün nəyi artırmaq lazımdır ?

✓ qurudulma intensivliyi

- nəmlik
- sürt
- istilik
- quruducu agent

660. mövcud quruducu barabanlarda havanın sürəti neçə m/san çox olduqda xam pambıq barabanda sürətlə hərəkət edir ?

- ✓ 1,5
- 5
- 6
- 10
- 4

661. nəm pambığın barabanda qalma müddətini təxmini olaraq aşağıdakı hansı düsturla təyin etmək olar ? (üfüqi vəziyyətdə)

✓

$$\tau_{V.d} = \frac{r_{np}}{R \cdot L_b} \cdot \frac{L}{30 \theta_{ortalas}^2 \theta_{ortalas} K \gamma_{ist}}$$

•

$$C = 1/4 (D - 2p_{\varphi})$$

•

$$W_1 - W_2$$

•

$$\frac{G_B}{\gamma_p K_n}$$

- P : D = 3,5 – 4

662. YCX – 1 markalı nəmlik ölçən cihaz əsas hansı hissədən ibarətdir ?

- gövdə
- ✓ qızdırıcı mexanizm, gövdə, yay
- yay
- yay, gövdə
- qızdırıcı mexanizm, gövdə

663. YCX – 1 markalı nəmlik ölçən cihaz əsas neçə hissədən ibarətdir ?

- 10
- 8
- 13
- ✓ 3
- 6

664.

$$\tau_{V.d} = \frac{r_{rp}}{R \cdot L_b} \cdot \frac{L}{30 \theta_{ortas}^2 \theta_{ortat} K \gamma_{ist}}$$

bu ifadədə θ_{ortat} n?yi

bildirir ?

- barabanın en kəsik sahəsi
- barabanın quraşdırılma bucağı
- əmsal
- tayaların sayı
- ✓ nəm pambığın orta tökülmə sürəti

665.

$$\tau_{V.d} = \frac{r_{rp}}{R \cdot L_b} \cdot \frac{L}{30 \theta_{ortas}^2 \theta_{ortat} K \gamma_{ist}}$$

bu ifadədə F_p n?yi

bildirir ?

- ✓ barabanın en kəsik sahəsi
- sıxlıq
- hündürlük
- tayaların sayı
- orta tökülmə sürəti

666. SB – 10 markalı barabanlı quruducuda baraban necə dövr/dəq sürətlə hərəkət edir ?

- ✓ 10
- 30
- 35
- 45
- 50

667. 2CB - 10 markalı quruducusunun eni neçə mm –dir ?

- 450
- ✓ 320
- 500
- 560
- 700

668. 2CB - 10 markalı quruducuda snekin fırlanma sürəti neçə dövr/dəq təşkil edir ?

- 250
- ✓ 405
- 200
- 100
- 300

669. 2CB – 10 quruducu baraban hansı vəziyyətdə yerləşdirilir ?

- ✓ üfüqi
- üfüqi, şaquli
- düz, sol
- sol
- şaquli

670. Havaya yerdəyişmə hərəkətini verən maşın necə adlanır?

- Dişli çarx
- Qayış
- Mühərrik
- Boru
- ✓ Ventilyator

671. Pnevmatik nəqliyyat qurğularında tətbiq olunan ventilyatorlar hansı işlərinə görə qruplaşdırılır?

- Yaratdığı nəmliyə görə
- Yaratdığı sıxlığa görə
- Yaratdığı istiliyə görə
- ✓ Yaratdığı tam təzyiqə görə
- Yaratdığı genişlənməyə görə

672. Ventilyatorlar daşınan mühitin tərkibinə görə hansılara bölünürlər?

- ✓ 150 °C temperaturdan yüksək olmayan təhlükəsiz mühit üçün hazırlananlar
- 140°C temperaturdan yüksək olmayan təhlükəsiz mühit üçün hazırlananlar
- 110°C temperaturdan yüksək olmayan təhlükəsiz mühit üçün hazırlananlar
- 120°C temperaturdan yüksək olmayan təhlükəsiz mühit üçün hazırlananlar
- 130 °C temperaturdan yüksək olmayan təhlükəsiz mühit üçün hazırlananlar

673. Ventilyatorlar hərəkətə gətirmə tipinə görə hansılara bölünür?

- ✓ Mühərrikə birbaşa, qayışla və tənzimlənən ötürücülərlə birləşənlərə
- Variatorla birləşənlərə
- Tənzimlənən ötürücülərlə birləşənlərə
- Qayışla birləşənlərə
- Birbaşa birləşənlərə

674. Xam pambığın boru kəmərinə verilməsi zamanı yaranan dinamik təzyiq necə təyin olunur?

•

$$h=9,81\lambda \frac{1}{2g} \cdot \frac{v^2}{2g} \cdot \gamma L$$

• $h=\mu \cdot \beta$

✓

$$h = \frac{v}{2g} \cdot \gamma + \frac{v_m^2}{2g} \cdot \gamma_m$$

•

$$h = \gamma \cdot L \cdot D$$

•

$$h = \frac{1}{D} \cdot \frac{v^2}{2g}$$

675. Kətanın elementar lifinin orta uzunluğu necə mm olur?

- 10-15
- Heç biri
- 25-30
- 20-25
- ✓ 15-20

676. Lif və sapların qırılma yükü onun hansı xassəsinə aiddir?

- ✓ mexaniki
- Fiziki-kimyəvi
- həndəsi
- fiziki
- kimyəvi

677. Toxuculuq məmulatlarının rəng xüsusiyyətləri nə ilə ifadə olunur?

- ✓ spektral xarakteristika
- fokus nöqtəsi
- spektral analiz
- dalğa uzunluğu
- qısa dalğalar

678. Toxuculuq materiallarının ətraf mühətdən su udması hansı fiziki hadisədir?

- desorbsiya-adsorbsiya
- ✓ sorbsiya
- adsorbsiya
- sorbsiya-adsorbsiya
- desorbsiya

679. Toxuculuq saplarının hiqroskopikliyi hansı xassəyə aiddir?

- kimyəvi
- həndəsi
- kimyəvi-mexaniki
- mexaniki
- ✓ fiziki

680. Materialı uzun müddət suda saxladıqda əvvəlki kütləsinə nisbətən suyu çox qəbul etməsinə nə deyilir?

- hiqroskopiklik
- istilik keçiricilik
- ✓ suudma qabiliyyəti
- düzgün cavab yoxdur
- buxar keçiricilik

681. Materialın faktiki nəmliyi, maksimal nəmliyi və suudma kimi göstəricilərinin hansı xassələrini xarakterizə edir?

- su keçiricilik
- kimyəvi
- mexaniki
- istilik keçiricilik
- ✓ hiqroskopiklik

682. Xam pambığın boru kəmərinə verilməsi zamanı hansı təzyiq yaranır?

- statik
- pnevmatik
- hidravlik
- mexaniki
- ✓ dinamik

683. xam pambığın nəmliyini hesablamaq üçün istifadə olunan düstur hansıdır ?

- $$W = 100 + \gamma$$

$$W = \frac{n'_{1s} - n_{1s}}{n_{1s}} 100\% + \nu$$

$$W = nr_{1s} + \nu$$

$$W = \frac{n'_{1s}}{n_{1s}}$$

√

$$W = nr_{1s} - nr_{1s}$$

684. xam pambığın zibilliyini təyin edilərkən nəmlik neçə faizdən çox olmamalıdır ?

- 9%
- √ 12%
- 15%
- 16%
- 11%

685. Pambıq lifinin möhkəmliyi və sərtliyi onun hansı xassəsinə aiddir?

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

686. Anbarlardan açılan tunellər xammalın neçə % nəmliyini azaldır?

- 1-2
- √ 3-4
- 4-5
- 5-6
- 2-3

687. İpliklərdəki əsas nöqsanlardan biri nədir?

- √ qeyri-bərabərlik
- en
- qalınlıq
- möhkəmlik
- uzunluq

688. Xam pambığın təmizlənməsi, lifin çiyiddən ayrılması və qablaşdırılması hansı istehsalat sahəsində aparılır?

- Barama açma istehsalatında
- İplik istehsalatında
- √ Xam pambığın ilkin emal müəssisəsində
- Kətan saplarının istehsalatında
- Sap istehsalatında

689. Toxuculuq istehsalatında hansı texnoloji proseslər həyata keçirilir?

- Müxtəlif növ sapların sarınması

- Müxtəlif növ sapların dartılması
- Müxtəlif növ sapların birləşdirilməsi
- Müxtəlif növ sapların rənglənməsi
- ✓ Müxtəlif növ saplardan parça toxunması

690. Toxuculuq məmulatlarının boyaq və bəzəyin vurulması hansı istehsalat sahəsində aparılır?

- ✓ Sap istehsalatında
- İplik istehsalatında
- Parça istehsalatında
- trikotaj istehsalatında
- Boyaq və bəzək istehsalatında

691. Baramalardan açılan sapların bir neçəsini toplayıb bir kompleks sapın formalaşdırılması hansı istehsalat sahəsində aparılır?

- ✓ Barama açma istehsalatında
- Boyaq və bəzək istehsalatında
- İplik istehsalatında
- Parça istehsalatında
- Sap istehsalatında

692. Çox burulmuş arğac sapları parçada nə yaradır ?

- Düz ilmə
- Burulmamış ilmə
- Şişmə
- Düyün
- ✓ Burulmuş ilmə

693. xam pambığın sibilliyini təyin edən cihaz hansıdır ?

- 3XDD
- BTC
- ✓ 2L – 12M
- UXR
- DP – 130

694. Kimyəvi liflərin təbii liflərlə qarşılığında məqsəd nədir?

- ✓ Çeşidlərin genişləndirilməsi
- Eninin artırılması
- Qalınlığının artırılması
- Ağırlığının artırılması
- Uzunluğunun artırılması

695. Nəmliyin azaldılması üçün açılan tunellərin ölçüsü necə mm olur?

- ✓ 60x120
- 20x80
- 10x40
- 5x20
- 40x100

696. Pambığın saxlanılması zamanı tətbiq olunan açıq anbarın tutumu nə qədərdir?

- 450 t, 500t
- 400t, 430t
- 300t, 350t
- 200t, 320t
- ✓ 650t, 350t

697. Taya meydançasına hansı növ pambıq yığılır?

- I və III
- II, III və IV
- IV, V və V I
- I, II və III
- ✓ III və IV

698. Pambıq parça hansı liflərdən istehsal olunur?

- Kənaf lifindən
- Yun lifindən
- Kətan liflərdən
- ✓ Pambıq liflərindən yaxud onun kimyəvi liflərlə qarışığından
- Kapron lifindən

699. Texnoloji prosesin xarakterinə görə texnologiya neçə formada aparılır?

- Fiziki
- Kimyəvi
- Fiziki-mexaniki
- Mexaniki
- ✓ Mexaniki və kimyəvi

700. Pambıq parça hansı liflərdən istehsal olunur?

- Kapron lifindən
- Kənaf lifindən
- Kətan liflərdən
- ✓ Pambıq liflərindən yaxud onun kimyəvi liflərlə qarışığından
- Yun lifindən