

“Pambığın qurudulması”

fənnindən test sualları

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

A) 10 – 15 °C

B) 20 – 25 °C

C) 40 – 45 °C

D)) 55 – 75 °C

E) 60 – 70 °C

2. Elmi - tədqiqatlara əsasən nəmliyi neçə neçə faiz olan xam pambıqda qızıqma başlayır?

A)) 12 – 15 %

B) 15 – 20 %

C) 20 – 25 %

D) 25 – 30 %

E) 30 – 35 %

3. Öz - özünə qızışma prosesi zamanı temperaturun gündəlik artımı neçə dərəcə

təşkil edir?

A) 9 – 10 °C

B)) 12 – 14 °C

C) 19 – 20 °C

D) 20 – 25 °C

E) 40 – 45 °C

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

A) 1924

B) 1944

C)) 1954

D) 1964

E) 1974

5. Öz - özünə qızışma prosesi zamanı funksional temperatur neçə dərəcəyə qədər

yüksəlir ?

A) 50 – 55 °C

- B) 55 – 60 °C
- C) 60 – 65 °C
- D)) 70 – 75 °C
- E) 80 – 85 °C

6. I – III növ xam pambığın nəmliyi neçə faiz olduqda onun fiziki və bioloji xassələri

uzun müddət itmir?

- A)) 11 %
- B) 14 %
- C) 16 %
- D) 20 %
- E) 22 %

7. IV növ xam pambığın nəmliyi neçə faiz olduqda onun fiziki və bioloji xassələri

uzun müddət itmir?

- A)) 13 %
- B) 16 %
- C) 20 %
- D) 26 %
- E) 30 %

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

A) $P_{q.h} \cdot V_{q.h} = M_{q.h}$

B) $P_{q.h} = M_{q.h} \cdot R_{q.h}$

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

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

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

9. Quru hava və su buxarı üçün aşağıdakı tənliyi yazın.

A) $P_{bux.} \cdot V_{bux.} = M_{bux.} \cdot R_{bux.} \cdot \tau_{bux.}$

B) $P_{bux.} = M_{bux.} \cdot \tau_{bux.}$

C) $M_{bux.} = \tau_{bux.} \cdot P_{bux.}$

D) $\tau_{bux.} = M_{bux.} \cdot P_{bux.}$

E) $\tau_{bux.} = M_{bux.} \cdot R_{bux.}$

10. Kelvin şkalasından Selsi şkalasına keçmək üçün istifadə olunan düstur hansıdır?

A) $T^{\circ}K = t^{\circ}C + 273,16^{\circ}$

B) $T^{\circ}K = t^{\circ}C$

C) $T^{\circ} = t^{\circ}C + 273$

D) $K = t \text{ } ^\circ\text{C} + 273,16^\circ$

E) $\tau^\circ K = 273$

11. Nəm havanın tam təzyiqi necə hesablanır?

A)) $P = P_{bux.} + P_{hava}$

B) $B = P_{bux.}$

C) $P = P_{hava}$

D) $P = B \cdot P_{bux.}$

E) $P = B \cdot P_{hava.}$

12. Normal atmosfer təzyiqində buzun ərimə temperaturu neçə dərəcə qəbul olunub?

A) $t_{buz} = 10^\circ\text{C}$

B)) $t_{buz} = 0^\circ\text{C}$

C) $t_{buz} = -5^\circ\text{C}$

D) $t_{buz} = -10^\circ\text{C}$

E) $t_{buz} = -20^\circ\text{C}$

13. Normal atmosfer təzyiqində suyun qaynama temperaturu neçə dərəcə qəbul olunub?

- A) 50 °C
- B) 70 °C
- C) 80 °C
- D) 100 °C
- E) 10 °C

14. Aşağıdakı düsturlardan hansı mütləq nəmliyin düsturudur?

- A) $P_{m.nam} = \frac{M_{bux.}}{V}$
- B) $V_{m.nam} = M_{bux.} \cdot P_{bux.}$
- C) $P_{m.nam} = M_{bux.} \cdot V$
- D) $M_{m.nam} = P \cdot V$
- E) $M_{m.nam} = \frac{V}{P}$

15. Aşağıdakı düsturlardan biri mütləq nəmlikdir.

- A) $P_{m.nam} = \frac{P_{bux.}}{R_{bux.} \cdot t}$
- B) $P_{m.nam} = R_{bux.} \cdot P_{bux.}$
- C) $R_{bux.} = P_{bux.} \cdot t$

$$D) P_{\text{bux.}} = R_{\text{bux.}} \cdot t$$

$$E) R_{\text{bux.}} = \frac{\tau}{t}$$

16. 100°C temperaturda nəmlik tutumu hansı düstur ilə müəyyən olunur?

$$A)) P_{\text{n.t.}} = \frac{P_H}{R_{\text{bux.}} \cdot t}$$

$$B) P_{\text{n.t.}} = P_H \cdot t$$

$$C) P_{\text{n.t.}} = R_{\text{bux.}} \cdot t$$

$$D) P_{\text{n.t.}} = \frac{R_{\text{bux.}}}{t}$$

$$E) P_{\text{n.t.}} = \frac{P_H}{t}$$

17. Nisbi nəmlik faizlə necə ifadə olunur?

$$A) \varphi = \rho_{m.n.} \cdot \rho_{n.t.} \cdot 100\%$$

$$B) \varphi = \rho_{m.n.} \cdot 100\%$$

C) $\varphi = \rho_{n.t.} \cdot 100\%$

D)) $\varphi = \frac{\rho_{m.n.}}{\rho_{n.t.}} \cdot 100\%$

E) $\varphi = \rho_{m.n.} - \rho_{n.t.}$

18. Aşağıdakılardan hansı nəmlik tutumunun düsturudur?

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

B) $d = \frac{M_{bux.}}{M_{hava}} \cdot 100$

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

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

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

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

A)) $P_{n.t.} = \frac{Bd}{622 + d}$

B) $P_{n.t.} = \frac{Bd}{622}$

C) $P_{n.t.} = 622 + d$

D) $P_{n.t.} = Bd$

E) $P_{n.t.} = \frac{Bd}{622 - d}$

20. Aşağıdakı düsturlardan hansını gətirilmiş həcm üçün yazmaq olar?

A) $\mathcal{G}_g = \frac{R}{P}$

B) $\mathcal{G}_g = V \cdot M$

C) $\mathcal{G}_g = \frac{V}{M_{hava}}$

D) $\mathcal{G}_g = V \cdot N$

E) $\mathcal{G}_g = N - V$

21. Aşağıdakılardan hansı gətirilmiş həcm düsturudur?

A) $\mathcal{G}_g = \frac{R}{P}$

B) $\mathcal{G}_g = \frac{R_{hava} \cdot T}{P_{hava}}$

C) $\mathcal{G}_g = \frac{T}{P_{hava}}$

D) $\mathcal{G}_g = R_{hava} \cdot T$

E) $\mathcal{G}_g = \frac{T}{P - R}$

22. Aşağıdakılardan hansı xüsusi həcm düsturudur?

A) $\mathcal{G} = \frac{V}{L}$

B) $\mathcal{G} = V \cdot L$

C) $\mathcal{G} = V \cdot S$

D) $\mathcal{G} = V \cdot T$

E) $\mathcal{G} = \frac{V}{S}$

23. Aşağıdakı düsturlardan biri xüsusi həcm düsturudur.

A) $\mathcal{G} = \mathcal{G}_{gh} + 1$

B) $\mathcal{G} = \mathcal{G}_{gh} + 0,01d$

C) $\mathcal{G} = \frac{\mathcal{G}_{gh}}{1 + 0,01d}$

D) $\mathcal{G} = \frac{\mathcal{G}_{gh}}{d}$

E) $\mathcal{G} = \mathcal{G}_{gh} - 1$

24. Sıxlığı hesablamak üçün istifadə edilən düstur hansıdır?

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

B) $S = \frac{1 + 0,001d}{\mathcal{G}_{gh}}$

C) $S = \mathcal{G}_{gh}$

D) $S = 1d + 0,01$

E) $S = 1 - \mathcal{G}_{gh}$

25. Havanın kütləvi istilik tutumu hansıdır?

A) $C = \frac{C_{hava}}{C_{bux.}}$

B) $C = \frac{C_{bux.}}{C_{hava.}}$

C) $C = \frac{C_{hava} + 0,001d C_{bux.}}{1 + 0,001d}$

D) $C = C_{hava} - C_{bux.}$

E) $C = C_{hava} + 0,001d C_{bux.} \cdot 1,5$

26. Gətirilmiş kütləvi istilik tutumu necə hesablanır?

A)) $C_g = C_{hava} + 0,001d C_{bux.}$

B) $C_g = C_{hava} + 0,01d C_{bux.}$

C) $C_g = C_{bux.} - C_{hava}$

D) $C_g = C_{bux.} + C_{hava}$

E) $C_g = C_{hava} - 0,1d C_{bux.}$

27. İstilik miqdarı necə təyin olunur?

A) $i = (C_{hava} \cdot t + 0,01d)(1 + 0,001d)$

B)) $i = (C_{hava} \cdot t + 0,001d i_{bux.}^{\prime\prime}) / (1 + 0,001d)$

C) $i = (C_{hava} \cdot t - 0,001d \cdot i_{bux.})$

D) $i = (C_{hava} \cdot t + 1) / 1 + 0,0001d)$

E) $i = C_{hava} \cdot t - 1$

28. Gətirilmiş istilik miqdarı necə təyin olunur?

A)) $J = C_{hava} \cdot t + 0,01d \cdot i_{bux.}^1$

B) $J = C_{hava} + 0,01d$

C) $J = C_{hava} \cdot t - 1$

D) $J = C_{hava} \cdot t + i_{bux.}^1$

E) $J = C_{hava} \cdot t + d$

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

A) $P_{bux.} = Bd$

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

C) $P_{bux.} = B \frac{d}{622 + d}$

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

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

30. Buxarlanan havanın miqdarı necə hesablanır?

A) $W_{nam} = L(d_2 - d_1)$

B) $W_{nam} = L \cdot \frac{d_2 - d_1}{1000}$

C) $W_{nam} = \frac{d_2 - d_1}{L}$

D) $W_{nam} = \frac{L}{1000}$

E) $W_{nam} = L - (d_2 - d_1)$

31. Havanın temperayurunun ölçülməsində istifadə olunan cihaz hansıdır?

A)) termometr

B) maqnit

C) tərəzi

D) nyuton

E) saat

32. Quruducu mexanizmdə qurutma agentinin sərfini müəyyən edən düstur hansıdır?

A) $L = \frac{F \cdot V}{3600}$

B) $L = F \cdot 3600$

C) $L = V \cdot 3600$

D)) $L = 3600 \cdot F \cdot V$

E) $L = \frac{F}{V}$

33. Havanın nəmliyi hansı üsulla ölçülür?

- A)) çəki
- B) riyazi
- C) mexaniki
- D) texniki
- E) fiziki

34. Aşağıdakılardan biri havanın nəmliyinin ölçülməsində istifadə olunur.

- A) çəki
- B)) riyazi
- C) kondensasiya
- D) psixrometr
- E) kimyəvi

35. Aşağıdakılardan biri psixrometrik düsturdur.

- A)) $P_{bux.} = P_{d.b}^1 - A(t_q - t_h) \cdot B$
- B) $P_{bux.} = P_{d.b^1} + A \cdot B$
- C) $P_{bux.} = P_{d.b^1} - A \cdot B$
- D) $P_{bux.} = P_{d.b} + B(t_q - t_h)$
- E) $P_{bux.} = P_{d.b}^1 - AC$

36. Havanın nisbi nəmliyi necə ölçülür?

A) $\varphi = P_{bux.} \cdot P_N$

B) $\varphi = P_{bux.} \cdot 100$

C) $\varphi = \frac{P_{bux.}}{P_N} \cdot 100\%$

D) $\varphi = (P_{bux.} + P_N)100$

E) $\varphi = \frac{P_{bux.}}{P_N + 100}$

37. Aşağıdakı düsturlardan birini nəm material üçün yazı bilərik.

A) $M = M_{quru} + M_{su}$

B) $M = \frac{M_{quru}}{M_{su}}$

C) $M = M_{quru} \cdot M_{su}$

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

E) $M = M_{quru} - M_{su}$

38. Aşağıdakı düsturlardan biri nisbi nəmlik düsturudur.

A) $W^1 = \frac{W_{su}}{M_{quru}} \cdot 100\%$

B) $W^1 = W_{su} \cdot M_{quru}$

C) $W^1 = W_{su} + M_{quru}$

D) $W^1 = M_{quru}$

E) $W^1 = M_{su}$

39. Mütləq nəmliyi hesablamaq üçün istifadə olunan düstur hansıdır?

A)) $W = \frac{M_{su}}{M_{quru}} \cdot 100\%$

B) $W = \frac{M_{quru}}{M_{su}}$

C) $W = M_{su} + M_{quru}$

D) $W = M_{su}$

E) $W = M_{su} - M_{quru}$

40. Nəmlik tutumu necə hesablanır?

A)) $U = \frac{M_{su}}{M_{quru}}$

B) $U = M_{su} \cdot M_{quru}$

C) $U = M_{su} + M_{quru}$

D) U

E) $U = M_{su} - M_{quru}$

41. Qurutma prosesinin əsas göstəricilərindən biri olan nəmlik ayrılması necə

hesablanır?

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

B)) $\Delta W = W_1 - W_2$

C) $W = W_1 \cdot W_2$

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

E) $W = W_1 + W_2$

42. Tərkibində 1kq mütləq quru kütlə olan nəm xam pambığın

istilik həcmi necə

hesablanır?

A) $C = \frac{C_{quru} + W_{su}}{1 + C_{su}}$

B) $C = C_{quru} + W_{su}$

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

D) $C = \frac{C_{su}}{C_{quru}}$

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

43. Nəm materialın istilik tutumu necə müəyyən edilir?

A) $i_m = \frac{C}{\theta_m}$

B) $i_m = C + \theta_m$

C)) $i_m = C \cdot \theta_m$

D) $i_m = C - \theta_m$

E) $i_m = \frac{C}{C + \theta_m}$

44. Aşağıdakılardan biri nəm materiallara aid deyil.

A) kolloid cisimlər

B) kapilyar – boşluqlu cisimlər

C) kapilyar – boş kolloid cisimlər

D)) bərk cisimlər

E) kolloid cisimlər, kapilyar – boşluqlu cisimlər

45. Aşağıdakılardan biri materialla nəmlik arasındakı əlaqəyə aid deyil.

A) kimyəvi əlaqə

B) fiziki – kimyəvi əlaqə

C)) texniki əlaqə

D) fiziki – mexaniki əlaqə

E) kimyəvi əlaqə, fiziki – kimyəvi əlaqə

46. Aşağıdakılardan biri materialla nəmlik arasındakı əlaqəyə aid deyil.

A) kapilyar

B)) adsorbsiya

C) osmotik

D) struktur

E) osmotik, struktur

47. Aşağıdakılardan biri materialla nəmlik arasındakı əlaqəyə aid deyil.

A) dissosasiya

B) yuyulma

C) didilmə

D)) adsorbsiya

E) parçalanma

48. Fiziki - mexaniki əlaqəli nəmlik materialda kapilyarlarda yığılır.

Bu kapilyarlar şərti olaraq hansı kapilyarlara bölünür?

A) mikro və makro kapilyarlara

B)) böyük və kiçik kapilyarlara

C) uzun və qısa kapilyarlara

D) ancaq uzun kapilyarlara

E) ancaq qısa kapilyarlara

49. Mahlıcda mövcud olan nəmlik hansıdır?

- A) osmotik
- B) struktur
- C) kapilyar
- D) mövcud deyil
- E) daxili diffuziya

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

- A) adsorbsiya
- B) struktur
- C) bütün nəmlik növləri
- D) mövcud deyil
- E) xarici diffuziya

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

- A)) hiqroskopik

- B) osmotik
- C) struktur
- D) kapilyar
- E) parçalanma

52. Aşağıdakılardan biri materialda mövcud olmayan nəmlikdir?

- A) sərbəst
- B) hiqroskopik
- C) artıq
- D) osmotik
- E) əlavə

53. Sərbəst nəmlik necə hesablanır?

- A) $U_{s.n} = U + U_h$
- B) $U_{s.n} = U \cdot U_h$
- C) $U_{s.n} = U / U_n$
- D) $U_{s.n} = U - U_h$

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

54. Artıq nəmlik necə hesablanır?

A)) $U_a = U - U_{b.ç}$

B) $U_a = U \cdot U_{b.ç}$

C) $U_a = U + U_{b.ç}$

D) $U_a = U / U_{b.ç}$

E) $U_a = (U + U_{b.ç}) \cdot 100$

55. Əgər nəm materialı nəm havada yerləşdirsək bunlar arasında qarşılıqlı münasibət

nəticəsində baş verə bilməz.

A) $P_m \rangle P_{hava}$

B) $P_m \langle P_{hava}$

C) $P_m = P_{hava}$

D) $P_m \neq P_{hava}$

E) $P_m = const.$

56. Quruma prosesinə aid olmayan variantı seçin.

A)) quruma əyrisi

B) quruma statikası

- C) quruma dinamikası
- D) quruma kinematikas1
- E) quruma statikas1, quruma dinamikası

57. Quruma sürəti necə hesablanır?

- A) $\omega_s = W_{namlik} \cdot F$
- B) $\omega_s = W_{namlik} \cdot F \tau$
- C) $\omega_s = W_{namlik} / F \tau$
- D) $\omega_s = F \tau$
- E) $\omega_s = F \tau - W_{namlik}$

58. $d\tau$ müddətində havadan alınan istiliyin miqdarı necə müəyyən olunur?

- A) $dQ = Fd\tau$
- B) $dQ = \alpha(t_H - t_m) \cdot Fd\tau$
- C) $dQ = \alpha \cdot Fd\tau$
- D) $dQ = (t_H - t_m) \cdot d\tau$
- E) $dQ = \alpha(t_H + t_m)$

59. Havadan nəm materiala keçən istiliyin miqdarı necə müəyyən olunur?

- A) $Q = \alpha(t_0 - \theta_s) \cdot F$

B) $Q = \alpha \cdot F$

C) $Q = \alpha / F$

D) $Q = (t_0 - \theta_s) \cdot F$

E) $Q = (t_0 - \theta_s) \cdot F$

60). Qurumanın bərabərliyi necə müəyyən olunur?

A) $P = W_m \cdot 0,7W$

B) $P = W_m / 0,7W$

C) $P = W_m \cdot 7W$

D) $P = W_m - 0,7W$

E) $P = W_m + 0,7W$

61. Qurumanın bərabərliyini müəyyən edən düstur hansıdır?

A) $P = W_{ozey} / 0,7W$

B) $P = W_{ozey} / 0,46W$

C) $P = \frac{W_{ozey}}{0,46W \cdot 1,275}$

D) $P = W_{ozey} \cdot 0,46W$

E) $P = W_{ozey} - 0,46W$

62. Nəmliyin yerdəyişmə intensivliyi necə müəyyən olunur?

A) $J = a_m \cdot \rho_0$

B)) $J = -a_m \cdot \rho_0 \cdot \nabla v$

C) $J = a_m \cdot \nabla U$

D) $J = \nabla U / a_m$

E) $J = a_m - \rho_o$

63. Quruma zamanı materialın tərribində yaranan böyük temperatur qradienti hansıdır?

A)) $\nabla \theta = d\theta / dn$

B) $\nabla \theta = d\theta \cdot dn$

C) $\nabla \theta = d\theta + dn$

D) $\nabla \theta = d\theta - dn$

E) $\nabla \theta = (d\theta + dn) - 100$

64. Qurutmanın daimi sürət dövründə vahid buxarlanan nəmliyin miqdarı necə hesablanır?

A) $N = W_1 - W_K$

B) $N = W_1 \cdot W_K$

C) $N = \frac{W_1 - W_K}{\tau}$

D)) $N = \frac{W_1 - W_K}{\tau_{K_1}}$

E) $N = \frac{W_K}{\tau}$

65. Xam pambığın quruma müddəti hansı faktordan asılı deyil?

- A) quruducunun konstruksiyasından
- B) qurutma rejimindən
- C) materialın temperaturundan
- D)) quruma vaxtından
- E) materialın forma və ölçülərindən

66. Xam pambığın quruma müddəti hansı faktordan asılı deyil?

- A)) quruma sürətindən
- B) qızdırılmanın intensivliyindən
- C) qurutma rejimindən
- D) materialın forma və ölçülərindən
- E) materialın temperaturundan

67. Qurumanın daimi sürət dövrü necə müəyyən edilir?

- A) $\tau_1 = W_1 - W_{K_1}$
- B) $\tau_1 = W_1 - N$

C)) $\tau_1 = W_1 - W_{K_1} / N$

D) $\tau_1 = N \cdot W_{K_1}$

E) $\tau_1 = N / W_{K_1}$

68. Qurumanın ümumi müddəti necə müəyyən edilir?

A) $\tau = \tau_1 - \tau_2 - \tau_3$

B) $\tau = \tau_1 + \tau_2 + \tau_3$

C) $\tau = \tau_1 \cdot \tau_2 \cdot \tau_3$

D) $\tau = \frac{\tau_1 + \tau_2}{\tau_3}$

E) $\tau = \frac{\tau_1}{\tau_2 + \tau_3}$

69. Qurumanın ümumi müddəti necə hesablanır?

A) $\tau_{ümumi} = \tau_1 + \tau_2 + \tau_3$

B) $\tau_{ümumi} = \frac{\tau_1}{\tau_2} \cdot \tau_3$

C) $\tau_{ümumi} = \frac{\tau_3}{\tau_2}$

D) $\tau_{ümumi} = \frac{\tau_1 - \tau_2}{\tau_3}$

E) $\tau_{ümumi} = \tau_1 - \tau_3$

70. Ümumi quruma prosesinin bölündüyü dövr hansıdır?

- A) daxili diffuziya
- B) xarici diffuziya
- C) daimi sürət dövrü
- D) kolloid kapilyar
- E) termodiffuziya

71. Ümumi quruma prosesinin bölündüyü dövr hansıdır?

- A) kolloid kapilyar daxili diffuziya
- B) sürətin enmə dövrü
- C) termodiffuziya
- D) daxili diffuziya
- E) xarici diffuziya

72. Daimi sürət dövründə nəmlik neçə faizə qədər azalır?

- A) 32% - dən - 20 % - ə qədər
- B) 32,9%- dən - 24 % - ə qədər
- C) 32% - dən - 22 % - ə qədər
- D) 32% - dən - 10 % - ə qədər
- E) 32% - dən - 5 % - ə qədər

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

- A) 1,0 dəqiqə
- B) 1,2 dəqiqə**
- C) 2,0 dəqiqə
- D) 3,0 dəqiqə
- E) 5,0 dəqiqə

74. Sürətin enmə dövründə nəmlik neçə faizə qədər azalır?

- A) 24% - dən - 20 % - ə qədər
- B) 24% - dən - 15 % - ə qədər
- C) 24% -dən - 10 % - ə qədər
- D) 24% -dən - 8 % - ə qədər**
- E) 24% -dən - 6 % - ə qədər

75. Sürətin enmə dövründə nəmliyin enmə faizi neçə dəqiqə çəkir?

- A) 3,0 dəqiqə
- B) 7,0 dəqiqə**
- C) 8,0 dəqiqə
- D) 10,0 dəqiqə
- E) 11,0 dəqiqə

76. Daxili diffuziya dövründə nəmliyin enmə faizi neçə dəqiqə çəkir?

- A) 1,0 dəqiqə
- B) 1,5 dəqiqə**
- C) 2,0 dəqiqə
- D) 3,0 dəqiqə
- E) 3,5 dəqiqə

77. Xarici diffuziya dövründə nəmliyin enmə faizi neçə dəqiqə çəkir?

- A) 1,0 dəqiqə
- B) 2,0 dəqiqə
- C) 2,5 dəqiqə**
- D) 3,0 dəqiqə
- E) 3,5 dəqiqə

78. Aşağıdakı dövrlərin hansında nəmlik daha tez buxarlanır?

- A) daimi sürət dövründə**
- B) süətin enmə dövründə
- C) daxili diffuziya
- D) xarici diffuziya
- E) termodiffuziya

79. Nəmliyin çətin buxarlanan dövu hansıdır?

- A) daimi sürət dövrü
- B) daxili diffuziya
- C) xarici diffuziya
- D) süətin enmə dövrü
- E) termodiffuziya

80. Qızmış hava ilə aparılan quruma rejiminin xarakterizə olunmayan parametri hansıdır?

- A) havanın nəmlik tutumu
- B) havanın temperaturu
- C) havanın sürəti, havanın temperaturu
- D) havanın sürəti
- E) havanın təzyiqi

81. Qızmış hava ilə aparılan quruma rejimini xarakterizə edən parametr hansıdır?

- A) kütlə
- B) həcm
- C) temperatur

D) təzyiq

E) təcil

82. Qızmış hava ilə aparılan quruma rejimini xarakterizə edən parametr hansıdır?

A) sürət

B) təcil

C) kütlə

D) həcm

E) vaxt

83. Qızmış hava ilə aparılan quruma rejimini xarakterizə edən parametr hansıdır?

A) təcil

B) təzyiq

C) nəmlik tutumu

D) kütlə

E) vaxt

84. Havanın nəmlik tutumu nəyə təsir edir?

- A) quruma sürətinə
- B) quruma dövrünə
- C) quruma vaxtına
- D) temperatura
- E) ağırlığa

85. Xam pambığın qurudulması üçün quruducu agentin temperaturu toxumluq çiyid

üçün neçə dərəcədə çox olmamalıdır?

- A) $10^{\circ}C$
- B) $30^{\circ}C$
- C) $55^{\circ}C$
- D) $70^{\circ}C$
- E) $75^{\circ}C$

86. Xam pambığın qurudulması üçün quruducu agentin temperaturu texniki çiyid

üçün neçə dərəcədə çox olmamalıdır?

- A) $30^{\circ}C$
- B) $40^{\circ}C$

C) $50^{\circ}C$

D) $70^{\circ}C$

E) $75^{\circ}C$

87. Xam pambığın qurudulması üçün quruducu agentin temperaturu

mahlıc üçün

neçə dərəcədən çox olmamalıdır?

A) $50^{\circ}C$

B) $70^{\circ}C$

C) $100^{\circ}C$

D) $105^{\circ}C$

E) $110^{\circ}C$

88. Quruducu agentin temperaturunun konkret qiymətinin müəyyən

olunması nədən

asıldır?

A) pambığın təmizlənməyindən

B) nəmliyin ilkin qiymətindən

C) havanın hərəkət sürətindən

D) pambığın yumşaqlığından

E) materialın qarıçdırılmasından

89. Aşağıdakılardan biri quruducu aqreqatın istilik hesabına aid deyil?

A) aqreqatın material və istilik balansı

B) aqreqatın əsas konstruktiv göstəricilərinin təyini

C) əlavə maşın və mexanizmlərin seçilməsi və hesabı

D) temperaturun ölçülməsi

E) aqreqatın istilik balansı

90. Xam pambıqda olan nəmliyin miqdarı necə hesablanır?

A) $g_1 = \frac{G_{quru} \cdot W_1}{100}$

B) $g_1 = G_{quru} \cdot W_1$

C) $g_1 = \frac{G_{quru}}{100}$

D) $g_1 = \frac{W_1}{100}$

E) $g_1 = \frac{G}{W_1}$

91. Qurudulmuş xam pambıqda nəmliyin miqdarı necə hesablanır?

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

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

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

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

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

92. Quruducu aqreqatda bir saatda buxarlanan nəmliyin miqdarı necə hesablanır?

A) $W_{nam} = g_1 - g_2$

B) $W_{nam} = \frac{g_1}{g_2}$

C) $W_{nam} = g_1 \cdot g_2$

D) $W_{nam} = g_1 + g_2$

E) $W_{nam} = \frac{g_1 \cdot g_2}{g_2}$

93. 1kq nəmliyin buxarlanması üçün quru hava sərfi necə hesablanır?

- A) $l = L \cdot W_{nam}$
- B) $l = L - W_{nam}$
- C) $l = L / W_{nam}$
- D) $l = L + W_{nam}$
- E) $l = \frac{L + W_{nam}}{W}$

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

- A) $d_0 = \frac{P_{bux.}}{B}$
- B) $d_0 = \frac{P_{bux.}}{B - P_n}$
- C) $d_0 = \frac{622P_{bux.}}{B}$
- D) $d_0 = \frac{622P_{bux.}}{B - P_n}$
- E) $d_0 = \frac{622}{BP_{bux.}}$

95. Nəmliyin buxarlanmasında sərf olunan istilik necə hesablanır?

- A) $Q_1 = W_{nam} \cdot C_{su}$
- B) $Q_1 = C_{su}$
- C) $Q_1 = W_{nam} (i''_{bux.} - C_{su} \cdot \theta_1)$

D) $Q_1 = W_{nam} (C_{su} - \theta_1)$

E) $Q_1 = W_{nam} - C_{su}$

96. 1kq nəmliyin buxarlanmasına sərf olunan istilik necə hesablanır?

A) $q_1 = \frac{Q_1}{W_{nam}}$

B) $q_1 = Q_1 \cdot W_{nam}$ eyni cavab ola bilməz

C) $q_1 = Q_1 - W_{nam}$

D) $q_1 = Q_1 \cdot W_{nam}$ eyni cavab

E) $q_1 = \frac{Q_1}{Q_2}$

97. 1kq nəmliyin buxarlanmasına sərf olunan istilik necə hesablanır?

(coul/saat)

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

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

C) $q_1 = C_{su}$

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

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

98. Boşaldılan xam pambıqla itən istilik necə hesablanır?

(coul/saat)

A) $Q_3 = G_2 \cdot C_2$

B) $Q_3 = G_2 \cdot C_2(\theta_2 - \theta_1)$

C) $Q_3 = G_2 / C_2$

D) $Q_3 = G_2 + C_2$

E) $Q_3 = C_2 / G_2$

99. Qurudulan xam pambığı nəql edən nəqliyyat vasitələrində olan itki necə

hesablanır? (coul/saat)

A) $Q_4 = G_{naq.} - C_{naq.} (t_{naq.}'' - t_{naq.}^1)$

B) $Q_4 = G_{naq.} \cdot C_{naq.}$

C) $Q_4 = t_{naq.}'' - t_{naq.}^1$

D) $Q_4 = G_{naq.} + C_{naq.}$

E) $Q_4 = G_{naq.} \cdot \frac{t_{naq.}^1}{t_{naq.}''}$

100. Ümumi istilik sərfi necə hesablanır?

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

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

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

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

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

101. Ümumi istilik itkisi necə hesablanır?

- A) $\Sigma q = q_1 \cdot q_2 \cdot q_3 \cdot q_4 \cdot q_5 \cdot q_6$
- B) $\Sigma q = q_1 + q_2 + q_3 + q_4 + q_5 + q_6$
- C) $\Sigma q = q_1 - q_2 - q_3 - q_4 - q_5 - q_6$
- D) $\Sigma q = q_1 / q_2 + q_2 / q_3 + q_3 / q_4 + q_4 / q_5 + q_5 / q_6$
- E) $\Sigma q = q_1^1 + q_2^1 + q_3^1 + q_4^1 + q_5^1 + q_6^1$

102. Quruducu aqreqatın faydalı işi necə tapılır?

- A) $\mathcal{Z} = q_1 \cdot 100\%$
- B) $\mathcal{Z} = (q_1 + \Sigma q) \cdot 100\%$
- C) $\mathcal{Z} = \frac{q_1}{\Sigma q} \cdot 100\%$
- D) $\mathcal{Z} = \Sigma q \cdot 100\%$
- E) $\mathcal{Z} = q_1 - q_2$

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

- A) xarici havanın istiliyi
- B) materialın nəmliyi
- C) nəqliyyat vasitələri ilə daxil olan istilik
- D) temperaturun azalması
- E) materiala daxil olan istilik

104. Quruducu aqreqata daxil olan ümumi istiliyin miqdarı ibarətdir.

- A) temperaturun azalmasından
- B) xarici diffuziya dövründən
- C) xarici havanın istiliyindən
- D) daxili diffuziya dövründən
- E) termodiffuziya

105. Quruducu aqreqatdan xaric olan istilik ibarətdir.

- A) daxili diffuziya dövründən
- B) xarici diffuziya dövründən
- C) sürətin enmə dövründən
- D) aqreqatdan xaric olan havanın istiliyindən
- E) termodiffuziyadan

106. Quruducu aqreqatan xaric olan istiliyə aid deyil.

- A) aqreqatan xaric olan havanın istiliyin
- B) nəqliyyat vasitələri ilə xaric olan istilik
- C) sürətin enmə dövrü
- D) materialla xaric olan istiliyik
- E) quruducu aqreqatın səthindən itən istilik

107. Quruducu aqreqatda 1 kq nəmliyin buxarlanmasına sərf olunan hava sərfi necə hesablanır?

- A) $l = d_2 - d_0$
- B) $l = 1000 / d_2 - d_0$
- C) $l = d_2 / 1000$
- D) $l = d_2 + d_0$
- E) $l = d_1 + d_2$

108. qurutma əmsalı asılı deyil :

- A)) sürətin enmə dövründən
- B) qurutma rejimindən
- C) materialın xassələrində
- D) xam pambığın başlanğıc nəmliyindən
- E) qurutma rejimi və materialın xassələrindən

109. qurudulma prosesinin asılı olmayan proses hansıdır ?

- A)) daimi sürət dövründən
- B) istilik agentinin gərilməsindən
- C) nəmliyin xaric olunmasından
- D) qurudulma prosesinin rejimindən
- E) istilik agentinin gərilməsindən , qurudulma prosesinin rejimindən

110. istənilən materialın qurudulma prosesi asılıdır :

- A) daimi sürət dövründən
- B))) nəmliyin xaric olunmasından
- C) daxili diz. dan
- D) xarici diz. dan
- E) sürətin enmə dövründən

111. aşağıdakı növlərdən biri quruduculara aid deyil ;

- A) cərəyanlı
- B)) sürətli
- C) kombinə edilmə
- D) kontaktlı
- E) konvektiv

112. aşağıdakı növlərdən biri quruduculara aid deyil ;

- A) konvektiv
- B) kontaktlı
- C) yüksək yezlikli
- D))əlaqəli
- E) kontaktsiz

113. quruducuların ayrıldığı növ hansıdır ?

- A) sürətli
- B) həcmli
- C)) kontaktlı
- D) təzyiqli
- E) kontaktsiz

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

- A)) lentalı
- B) lintli
- C) lifli
- D) mişarlı
- E) darayıcı

115. aşağıdakı markalardan biri xam pambığın qurudulmasında istifadə olunmur

- A) CXH – 3
- B)) SÇ – 02
- C) SB – 10
- D) SXB - 1,5
- E) 2CTL – 1,5

116. aşağıdakı markalardan biri xam pambığın qurudulmasında istifadə olunur.

- A) SÇ - 02
- B)) SB – 10
- C) ÇTL
- D) RX – 1
- E) RX

117. aşağıdakı markalardan biri xam pambığın qurudulmasında istifadə olunur.

- A) RX
- B) 3XDD
- C) DP – 130
- D)) CXH – 3
- E) RX – 1

118. ölkəmizdə istifadə olunan quruducu baraban hansıdır ?

- A)) SXB – 1.5
- B) RX
- C) DP – 130
- D) ÇTL
- E) RX – 1

119. ölkəmizdə istifadə olunan quruducu baraban hansıdır ?

- A) ÇTL
- B)) 2CXL – 1,5 M
- C) RX – 1
- D) SÇ – 2
- E) RX

120. neçənci ildən başlayaraq xam pambığı qurutmaq üçün müxtəlif markalı quruducular tətbiq edilməyə başlanmışdır?

- A)) 1954
- B) 1960
- C) 1970
- D) 1990
- E) 2000

121. 2CTL 1,5 M markalı barabanı hansı sahədə istifadə olunur ?

- A) pambığı iri zibillərdən təmizləmək üçün

- B) pambığı xırda zibillərdən təmizləmək üçün
- C) pambığı qurutmaq üçün
- D) einləmə prosesində
- E) lifdən ayırmaq üçün

122. 2CTL 1,5 M markalı quruducunun məhsuldarlığı nəm pambıq üçün necə hesablanır ?

- A) $G_1 = 130 (100 - W_1)$
- B) $G_1 = W_1 - W_2$
- C) $G_1 = \frac{130 (100 - W_1)}{W_1 - W_2}$
- D) $G_1 = 100 - W_1$
- E) $G_1 = \frac{W_1}{W_2}$

123. 2CTL 1,5 M markalı quruducunun məhsuldarlığı quru pambıq üçün necə hesablanır ?

- A) $G_2 = W_1 - W_2$
- B) $G_2 = (W_2 - W_1) 100$
- C) $G_2 = 130 (100 - W_2)$
- D) $G_2 = \frac{130 (100 + W_2)}{W_1 - W_2}$
- E) $G_2 = \frac{W_2}{W_1}$

124. CXH markalı barabandan ölkəmizdə hansı sahədə istifadə olunur ?

- A) pambığı qurutmaq üçün
- B) pambığı iri zibillərdən təmizləmək üçün
- C) pambığı xırda zibillərdən təmizləmək üçün
- D) einləmə prosesində
- E) presləmədə

125. CXH markalı quruducusu neçə pilləli kameradan ibarətdir ?

- A) 2 pilləli
- B) 3 pilləli
- C) 4 pilləli
- D) 6 pilləli
- E) 7 pilləli

126. SXB – 1.5 M markalı barabandan ölkəmizdə hansı sahədə istifadə olunur ?

- A) çiyidin təmizlənməsi
- B) cinləmə prosesində
- C) pambığın qurudulması prosesində
- D) təmizlənməsi prosesində
- E) darama

127. SXB – 1.5 M markalı quruducunun ilkin və nəmliyi məlum olduqda məhsuldarlığı necə müəyyən olunur ?

- A) $G_1 = 180 (100 + W_1)$
- B) $G_1 = W_1 - W_2$
- C) $G_1 = W_1 + W_2$
- D) $G_1 = \frac{180 (100 + W_1)}{W_1 - W_2}$
- E) $G_1 = 180 G_2$

128. ölkəmizdə SB – 10 markalı barabandan hansı sahədə istifadə olunur ?

- A) zibilin təmizlənməsində
- B) presləmədə
- C) cinkləmədə
- D) pambığın təmizlənməsində
- E) daramada

129. ölkəmizdə 2CSB markalı barabandan hansı sahədə istifadə olunur ?

- A) presləmədə
- B) pambığın təmizlənməsində
- C) cinləmə prosesində
- D) çiyidin təmizlənməsi
- E) presləmədə

130. quruducu barabanın əsas parametrlərindən biri səhvdir :

- A) diametr
- B) uzunluq
- C) pər
- D) sürət
- E) pər və uzunluq

131. quruducu barabanın diametri necə təyin olunur ?

A)) $D = \sqrt{\frac{\Delta G \tau_{vaxt}}{\gamma_p L_v K_h}}$

B) $D = \Delta G \gamma_p K_h$

C) $D = \gamma_p L_v K_h$

D) $D = \frac{\Delta G}{\gamma_p K_h L_v}$

E) $D = \frac{\Delta G}{K_h}$

132. quruducunun əsas parametri hansıdır ?

A) diametr

B) vaxt

C) sürət

D) temperatur

E) təcil

133. quruducu barabanın uzunluğu necə hesablanır ?

A) $L_b = 36 (W_1 - W_2)$

B) $L_b = 36G (1 - K_h) V_a$

C) $L_b = G (1 - K_h) V_a L$

D)) $L_b = 36 \frac{G(1 - K_h) V_a}{L V g_k} (W_1 - W_2)$

E) $L_b = 36 LV$

134. quruducunun əsas parametri hansıdır ?

A) temperatur

B) təzyiq

C) sürət

D))uzunluq

E) təcil

135. quruducunun əsas parametri hansıdır ?

A) sürət

B) vaxt

C)) pər

D) zaman

E) təcil

136. quruducu barabanda hərəkətinin xarakterindən asılı olaraq xam pambığın olduğu zona hansıdır ?

- A) toz şəklində
- B)) pərlərdə
- C) zibillə qarışıq şəklində
- D) nəm şəklində
- E) buz halda

137. . quruducu barabanda hərəkətinin xarakterindən asılı olaraq xam pambığın olduğu zona hansıdır ?

- A) nəm şəklində
- B) toz şəklində
- C)) tökülmüş kütlə səklində
- D) zibillə qarışıq şəklində
- E) maye halda

138. . quruducu barabanda hərəkətinin xarakterindən asılı olaraq xam pambığın olduğu zona hansıdır ?

- A)) tökülən vəziyyətdə
- B) qaldıran vəziyyətdə
- C) aşan vəziyyətdə
- D) toz şəklində
- E) didilmiş vəziyyətdə

139. quruducu barabanda hərəkətinin xarakterindən asılı olaraq xam pambığın olduğu zona hansıdır ?

- A) tökülən kütlə səklində
- B) pərlərdə
- C)) nəm şəklində
- D) tökülən vəziyyətdə və pərlərdə
- E) tökülən kütlə səklində və tökülən vəziyyətdə

140. quruducu barabanda eyni anda pambıq tökülən pərlərin sayı necə hesablanır ?

- A)) $P_t = P_{\text{ümumi}} \frac{\varphi_{\partial v}}{360} - \frac{\varphi_s}{360}$
- B) $P_t = P \varphi_{\partial v}$
- C) $P_t = P \varphi_s$
- D) $P_t = \varphi_{\partial v} - \varphi_s$
- E) $P_t = 360 P_{\text{ümumi}}$

141. nəm pambığın barabanda qalma müddətinə təsir edən amillərdən biri səhvdir :

- A) barabanın uzunluğu
- B) barabanın quraşdırılma bucağı
- C) istilik effekti
- D) məhsuldarlıq
- E) diametri

142. nəm pambığın barabanda qalma müddətinə təsir edən amillərdən biri səhvdir :

- A) pərlərin ölçüləri
- B) məhsuldarlıq
- C) hava axını
- D) qurulanma sürəti
- E) diametr

143. quruducu agentin xam pambığa verdiyi istiliyin miqdarı necə hesablanır ?

- A) $Q = K P_{ist.d}$
- B) $Q = F (t_1 - t_2)$
- C) $Q = K P_{ist.d} F (t_1 - t_2)$
- D) $Q = t_1 - t_2$
- E) $Q = \frac{W_1}{W_2}$

144. materialın səthindən buxarlanan nəmliyin miqdarı necə xarakterizə olunur ?

- A) $d W_{nəm} = \beta dF$
- B) $d W_{nəm} = dF$
- C) $\frac{d W_{nəm}}{d\epsilon} = \beta (P_m - P_{bux}) dF$
- D) $d W_{nəm} = d\tau\beta$
- E) $d W_{nəm} = dF + d\tau$

145. quruducu agentinin nəmlik əyrisi tənlikləri necə təyin edilir ?

- A) $d_\tau = d_o + G_{quru}$
- B) $d_\tau = d_o + \frac{G_{quru}}{L_{hava}} \cdot \frac{W_b - W_a}{100}$
- C) $d_\tau = G_{quru} + L_{hava}$
- D) $d_\tau = L_{hava} + 100(W_b - W_a)$
- E) $d_\tau = \frac{G_{quru}}{L_{hava}}$

146. qaldırıcı aqreqlatlarda yanacaq hansı formada ola bilər ?

- A)) bərk
- B) kağız
- C) toz
- D) dəmir
- E) kristal

147. qaldırıcı aqreqlatlarda yanacaq hansı formada ola bilər ?

- A)) qaz
- B) taxta
- C) dəmir
- D) toz
- E) kristal

148. qaldırıcı aqreqlatlarda yanacaq hansı formada ola bilər ?

- A) dəmir
- B)) duru
- C) taxta
- D) külək
- E) kristal

149. qızdırıcı aqreqlatlarda yanacaq hansı formada ola bilər ?

- A) bərk
- B) duru
- C) qaz
- D)) külək
- E) bərk, qaz

150. qızdırıcı aqreqlatlarda yanacaq yaranma səbəbinə görə ola bilər :

- A) kimyəvi
- B)) təbii və süni
- C) riyazi
- D) həndəsi
- E) uzun , qısa

151. aşağıdakılardan biri yanacaq yandıran mexanizmdir :

- A) SÇ – 02
- B) RX – 1

- C) DP – 130
- D)) CTAM – K – 2
- E) 3XDD

152. hansı markalı mexanizmlərdən biri qaz hava koliteridir?

- A) 3XDD
- B) RX
- C)) QBK – 1,9
- D) SÇ – 02
- E) RX – 1

153. QBK – 1,9 markalı aqreqatın hissələrindən biri səhvdir :

- A) hava vuran ventilyator
- B) qazı yandıran mexanizm
- C) yanma və qarışma kamerası
- D)) separator
- E) hava vuran ventilyator və qarışma kamerası

154.hansı markalı mexanizm istilik generatorudur ?

- A)) TQ – 1,5
- B) SÇ – 02
- C) RX – 1
- D) 3XDD
- E) 4XK

155. qurudulan pambığın nəmliyi necə hesablanır ?

- A)) $W = \frac{m_o - m_s}{m_s} 100\%$
- B) $W = m_o - m_s$
- C) $W = m_o + m_s$
- D) $W = (m_o - m_s) 100$
- E) $W = \frac{m_s}{m_o}$

156. 156. BTC markalı cihazla nəyi ölçürlər?

- A)) pambığın nəmliyin
- B) temperaturu
- C) təzyiqi
- D) sürəti

E) təcili

157. nəmliyi ölçmək üçün istifadə olunan cihaz hansıdır ?

A) SÇ – 02

B) RX – 1

C) RX

D)) BTC

E) UXK

158. UCX – 1 markalı cihazla nəyi ölçürlər ?

A) temperaturu

B)) nəmliyi

C) sürəti

D) vaxtı

E) təcili

159. nəmliyi ölçmək üçün istifadə olunan cihaz hansıdır ?

A) 3XDD

B) DP – 130

C) RX

D)) UCX – 1

E) UXK

160. xam pambığın nəmliyini hesablamaq üçün istifadə olunan düstur hansıdır ?

A) $W = 100 + \gamma$

B)) $W = m_a - m_s$

C)) $W = \frac{m_a - m_s}{m_s} 100\% + \gamma$

D) $W = m_s + \gamma$

E) $W = \frac{m_s}{m_a}$

161. xam pambığın sibilliyini təyin olunmasında istifadə olunan düstur hansıdır ?

A)) $Z = \frac{m_z 100}{m_p}$

B) $Z = m_z m_p$

C) $Z = m_z + 100$

D) $Z = m_z - m_p$

E) $Z = \frac{m_z}{m_p}$

162. xam pambığın sibilliyini təyin edilərkən nəmlik neçə faizdən çox olmamalıdır ?

- A) 9%
- B) 11%
- C) 12%
- D) 15%
- E) 16%

163. xam pambığın sibilliyini təyin edən cihaz hansıdır ?

- A) 3XDD
- B) DP – 130
- C) BTC
- D) 2L – 12M
- E) UXR

164. 2L – 12M markalı aqreqatdan nə üçün istifadə olunur ?

- A) temperaturu
- B) zibili
- C) sürəti
- D) vaxtı
- E) təcili

165. xam pambığın zibilliyini təyin edən cihaz hansıdır ?

- A) 3XDD
- B) DP – 130
- C) LKM
- D) SB – 1,5
- E) UXR

166. LKM markalı cihaz nə üçündür ?

- A) zibili təmizləmək
- B) temperaturu ölçmək
- C) vaxt təyin etmək
- D) sürəti ölçmək
- E) darayan

167. yüksək növ xam pambıqda nəmlik neçə faizə çatır ?

- A) 15 – 17 %
- B) 20 – 30 %
- C) 30 – 40 %

- D) 40 – 57 %
- E) 50 – 60 %

168. yüksək növ xam pambıqda nəmlik neçə faizə çatır ?

- A) 5 – 10 %
- B) 10 – 12 %
- C) 30 – 40 %
- D) 40 – 57 %
- E) 50 – 70 %

169. aşağı növ xam pambıqda nəmlik neçə faizə çatır ?

- A) 5 – 10 %
- B) 10 – 15 %
- C) 15 – 20 %
- D)
- E) 45 – 50 %

170. aşağı növ xam pambıqda nəmlik neçə faizə çatır ?

- A) 20 – 25 %
- B) 25 – 30 %
- C) 30 – 35 %
- D) 40 – 42 %
- E) 45 – 50 %

171. nəm havanın parametrlərindən biri səhvdir :

- A) temperatur
- B) atmosfer təzyiqi
- C) nəmlik
- D) sürət
- E) nəmlik tutumu

172. nəm havanın parametrlərindən biri səhvdir :

- A) kütlə
- B) nəmlik tutumu
- C) istilik tutumu
- D) nəmlik
- E) atmosfer təzyiqi

173. nəm havanın parametrlərindən biri səhvdir :

- A) temperatur
- B) şəh nöqtəsinin temperaturu
- C) təcil
- D) nəmlik
- E) nəmlik tutumu

174. nəm havanın əsas parametri hansıdır ?

- A) kütlə
- B) təcil
- C) temperatur
- D) sürət
- E) vaxt

175. nəm havanın əsas parametri hansıdır ?

- A) vektor
- B) nəmlik
- C) həcm
- D) uzunluq
- E) diametr

176. I – d diaqramı hansı professor tərəfindən işlənilib hazırlanmışdır ?

- A) Lomonosov
- B) Nyuton
- C) Mendeleyev
- D) Ramzin
- E) Borel

177. havanın vəziyyətinin dəyişməsinə xarakterizə edən əsas proseslərdən biri səhvdir

- A) nəmlənmə
- B) sınıma
- C) qurutma
- D) qızma
- E) soyuma

178. havanın vəziyyətinin dəyişməsinə xarakterizə edən əsas proseslərdən biri səhvdir

- A) nəmlənmə
- B) sınıma
- C) qurutma
- D) qızma
- E) qarışma

179. havanın temperaturunun ölçülməsində istifadə olunan termometr növlərindən biri səhvdir:

- A) texniki düz
- B) texniki bucaqlı
- C) kontaktsiz
- D) nəzarəçi
- E) kontakt təmas

180. havanın temperaturunun ölçülməsində istifadə olunan termometr növlərindən

- A) kontakt təmas
- B) nəzarəçi
- C) texniki düz
- D) texniki əyri
- E) texniki bucaqlı

181 psixrometr aqreqlərindən hansının sürəti $V > 5$ olduqda psixrometrin (sürəti) əmsalı necə təyin olunur ?

A) $A = 10^{-5} (65 + \frac{6,75}{V})$

B) $A = (\frac{10}{65 + \frac{6}{V}})$

C) $A = (\frac{10}{65 - \frac{6}{V}})$

D) $\frac{10}{65 - \frac{6,75}{V}}$

E) $A = 10^{-5} (10 - 5)$

182. nəm materialları onları kolloid – fiziki xüsusiyyətlərindən asılı olaraq ayırmaq olar :

- A) bərk cisimlərə
- B) kolloid cisimlərə
- C) məhlullara
- D) turşulara
- E) duzlara

183. nəm materialları onları kolloid – fiziki xüsusiyyətlərindən asılı olaraq ayırmaq olar :

- A) kapilyar boşluqlu cisimlərə
- B) turşulara

- C) kristal cisimlərə
- D) bərk cisimlərə
- E) duzlara

184. . nəm materialları onları kolloid – fiziki xüsusiyyətlərindən asılı olaraq ayırmaq olar :

- A) kristal cisimlər
- B) amorf cisimlər
- C) kapilyar boşluqlu cisimlərə
- D) bərk cisimlərə
- E) yumşaq cisimlərə

185.xam pambıq öz quruluşuna görə malik olan komponentlərdən biri düzgün deyil

- A) mahlıç
- B) çiyid
- C) çiyidin özəyi
- D) lif
- E) mahlıç və çiyid

186. xam pambıq öz quruluşuna görə malik olan komponent hansıdır ?

- A) mahlıç
- B) yarpaq
- C) toxum
- D) gövdə
- E) meyvə

187. . xam pambıq öz quruluşuna görə malik olan komponent hansıdır ?

- A) yarpaq
- B) çiyid
- C) gövdə
- D) toxum
- E) məhsul

188. xam pambıq öz quruluşuna görə malik olan komponent hansıdır ?

- A) mahlıç toxum
- B) gövdə
- C) yarpaq
- D) çiyidin özəyi
- E) məhsul

189. akademik P.A. Rebinderin qurduğu sxemə əsasən materialla nəmlik arasında olan əlaqə hansıdır ?

- A))matik
- B) maqnit
- C) cəzbetmə
- D) itələmə
- E) bərkimə

190. . akademik P.A. Rebinderin qurduğu sxemə əsasən materialla nəmlik arasında olan əlaqə hansıdır ?

- A) cəzbetmə
- B)) struktur nəmlik
- C) itələmə
- D) maqnit
- E) bərkimə

191. nəmliyin vəziyyətindən asılı olaraq materialda mövcud olan nəmlik hansıdır ?

- A)) sərbəst
- B) əlavə
- C) yumşaq
- D) ağır
- E) yumşaq

192. nəmliyin vəziyyətindən asılı olaraq materialda mövcud olan nəmlik hansıdır ?

- A) praktiki
- B) ağır
- C))
- D) çəkisiz
- E) riyazi

193. nəmliyin vəziyyətindən asılı olaraq materialda mövcud olan nəmlik hansıdır ?

- A) yüngül
- B) ağır
- C)) artıq
- D) əlavə
- E) quru

194. nəmliyin vəziyyətindən asılı olaraq materialda mövcud olan nəmlik hansıdır ?

- A) yüngül
- B) ağır
- C) çəkisiz
- D) bərabər şəkilli
- E) quru

195. quruma prosesinin nəzəri əsaslarınə aid deyil :

- A) nəmliyin materialla əlaqəsi
- B) temperaturun azalması
- C) quruma prosesinin xarakteri və sürəti
- D) quruma prosesinin fiziki – kimyəvi tərkibi
- E) quruma statikası

196. quruma prosesinin nəzəri əsaslarınə aiddir:

- A) qurumanın C
- B) quruma statikası
- C) qurumanın artması
- D) qurumanın bərabər paylanması
- E) quruma rejimi

197. quruma prosesinin nəzəri əsaslarınə aiddir:

- A) qurumanın kinetikasını
- B) temperaturun ölçülməsi
- C) qurumanın azalması
- D) qurumanın artırılması
- E) qurumanın növü

198. quruma prosesinin nəzəri əsaslarınə aiddir:

- A) quruma vaxtı
- B) quruma sürəti
- C) qurumanın dinamikası
- D) temperatur dəyişməsi
- E) quruma rejimi

199. quruma sürət düsturu necə hesablanır ?

- A) $dW = \beta (P_s + P_o)$
- B) $d\delta = \beta F$

$$C) \frac{du}{d\tau} = \frac{B(P_s + P_o)760}{\beta} F$$

$$D) dW = \beta B760$$

$$E) dW = d\tau$$

200. materialın kritik nəmliyl dedikdə hansı nəmlik nəzərdə tutulur ?

A) bərabər

B) orta

C) yüksək

D) daimi

E) artıq

201. quruma sürətini eninə dövrünün eninə ayrıldığı zona hansıdır ?

A) xarici diffuziya

B) daimi diffuziya

C) mütləq diffuziya

D) xüsusi diffuziya

E) termodiffuziya

202. quruma sürətini eninə dövrünün eninə ayrıldığı zona hansıdır ?

A) xüsusi diffuziya

B) daimi diffuziya

C) mütləq diffuziya

D) daxili diffuziya

E) termodiffuziya

203. xarici diffuziya zonasında quruma sürəti asılıdır :

A) çəkiddən

B) tutumdan

C) həcmdən

D) temperaturdan

E) təzyiqdən

204. xarici diffuziya zonasında quruma sürəti asılıdır :

A) nisbi nəmlikdən

B) tutumdan

C) təcildən

D) çəkiddən

E) təzyiqdən

205. daxili diffuziya zonasında quruma sürəti asılıdır :

- A)) temperatur dəyişməsindən
- B) temperatur azalmasından
- C) temperatur çoxalmasından
- D) temperatur çatışmamazlığından
- E) nəmlikdən

206. nəm materialın qəbul etdiyi istiliyin miqdarı necə hesablanır ?

- A) $Q = CM + Q$
- B) $Q = C + M$
- C) $Q = C_{quru} H_{quru} Q + C_{orta} M_{nəm} Q$
- D) $Q = C_{quru} + C_{orta}$
- E) $Q = \text{const}$

207. nəmlik hansı halında yerini dəyişə bilər ?

- A)) nəm
- B) qaynar
- C) buz
- D) bərk
- E) rütubət

208. nəmlik hansı halında yerini dəyişə bilər ?

- A)) bərk
- B) buxar
- C) qaynar
- D) ilıq
- E) rütubət

209. quruducunun daimi sürət dövründə vahid buxarlanan nəmliyin miqdarı necə müəyyən olunur ?

- A)) $N = \frac{dW}{d\tau}$
- B) $N = dW$
- C) $N = d\tau$
- D) $N = dW + d\tau$
- E) $N = dW - d\tau$

210. quruducunun daimi sürət dövründə vahid buxarlanan nəmliyin miqdarı necə müəyyən olunur ?

A) $N = F \times M$

B)) $N = \frac{100m}{M_c}$

C) $N = 100m \times F$

D) $N = M_c \times F$

E) $N = \text{const}$

211. daxili diffuziyanın zonasında quruma əyrisinin tənliyi hansıdır ?

A) $W = W_p$

B) $W = W_p + (W_{kr} - W_p)$

C)) $W = W_p + (W_{kr} - W_p) e^{-\tau_2 k N}$

D) $W = e^{-\tau_2 k N}$

E) $W = W_p - W_k$

212. istilik darayıcısının sürəti 1 m/san - dən 1 m/san - yə qədər artdıqda xam pambığın nəmliyi neçə faizə enər ?

A) 10% - dən 8%

B) 12% - dən 10%

C)) 15% - dən 13%

D) 18% - dən 16%

E) 20% - dən 18%

213. istehsalatda xam pambıq hansı rejimdə qurudulur ?

A)) dəyişən

B) ancaq isti

C) ancaq soyuq

D) ancaq nəm

E) rütubətli

214. qurumasürətini tənliyini necə yazmaq olar ?

A) $dW = B F_m \cdot np$

B) $dW = B(d_c - d)F$

C)) $-\frac{dW}{d\tau} = B(d_c - d) F_m \cdot np$

D) $d\tau = B F n$

E) $dW = \text{const}$

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

A)) $d = d_o \frac{g_s}{L_B} \cdot \frac{W_H - W}{1000}$

B) $d = d_o g_s L_B$

C) $d = (d_o) (W_H - W) 100$

D) $d = L_B + W$

E) $d = \text{const}$

216. daimi rejimdə qurumanın daimi sürət dövründə quruma müddəti necə təyin edilir?

A) $\tau_1 = W_1 - W_{k1}$

B) $\tau_1 = W_1 + N$

C)) $\tau_1 = \frac{W_1 - W_{k1}}{N}$

D) $\tau_1 = W_1 + W_{k1}$

E) $\tau_1 = \text{const}$

217. daimi rejimdə eninə dövrünün birinci zonasında quruma nisbəti necə hesablanır ?

A) $\tau_2 = \frac{1}{k_2 N}$

B)) $\tau_2 = \frac{1}{k_2 N} \ln [(W - W_{k1}) k_1 + 1]^{-1}$

C) $\tau_2 = W - W_{k1}$

D) $\tau_2 = k_1 + 1$

E) $\tau_2 = \tau_1$

218. daimi rejimdə eninə dövrünün ikinci zonasında quruma nisbəti necə hesablanır ?

A)) $\tau_3 = \frac{1}{k_2 N} \ln \frac{W_{k2} - W_p}{W - W_p}$

B) $\tau_3 = \frac{1}{k_2 N} (W - W_p)$

C) $\tau_3 = W - W_p$

D) $\tau_3 = W_{k2} - W_p$

E) $\tau_3 = \frac{\tau_2}{\tau_1}$

219. dəyişən rejimdə quruma sürətinin daimi dövründə quruma müddəti necə təyin edilir ?

A) $\tau_1 = \frac{L_B}{B F_m n p}$

$$B)) \tau_1 = \frac{L_B}{B F_{mnp}} \times \frac{1}{\ln[\ln(d_s - d_o) - (W_H - W) \ln[L_B(d_s - d_o)]]}$$

$$C) \tau_1 = d_s - d_o$$

$$D) \tau_1 = L_B = W_H - W$$

$$E) \tau_1 = \text{const}$$

220. dəyişən rejimdə sürətin eninə dövründə birinci zonasında quruma müddəti necə hesablanır ?

$$A) \tau_2 = \frac{1}{c} \ln$$

$$B) \tau_2 = W - W_k$$

$$C) \tau_2 = \frac{1}{c} \frac{\ln(W - W_k) - A}{A [(W - W_{k1}) - 1]}$$

$$D) \tau_2 = W + W_k$$

$$E) \tau_2 = \text{const}$$

221. dəyişən rejimdə sürətin eninə dövründə ikinci zonasında quruma müddəti necə hesablanır ?

$$A)) \tau_3 = \frac{1}{c} \frac{\ln A'(W_{k2} - W_p) + W}{W (A' - W_p)}$$

$$B) \tau_3 = \frac{1}{c} W$$

$$C) \tau_3 = W_{k2} - W_p$$

$$D) \tau_3 = C + W_{k2} - W_p$$

$$E) \tau_3 = \text{const}$$

222. quruducu aqreqatın istilik hesabı aparmaq üçün mövcud olan üsul hansıdır ?

A) analitik metod

B) qrafik metod

C) riyazi metod

D) texniki metod

E) fiziki metod

223. quruducu aqreqatın istilik hesabı aparmaq üçün mövcud olan üsul hansıdır ?

A) qrafik metod

B) fiziki metod

C) kimyəvi metod

D) qrafomalitik metod

E) qrafik metod

224. . quruducu aqreqatda bir saatda buxarlanan nəmliyin miqdarı necə hesablanır ?

A) $W_{nəm} = W_1 - W_2$

B) $W_{nəm} = G_{quru} W_1$

C) $W_{nəm} = \frac{G_{quru} (W_1 - W_2)}{100}$

D) $W_{nəm} = (W_1 + W_2) 100$

E) $W_{nəm} = \frac{W_1}{W_2} 100$

225. mütləq quru materialın ilkin çəkisi necə hesablanır ?

A) $G_{quru} = \frac{100 G_1}{100 + W_1}$

B) $G_{quru} = 100 G_1$

C) $G_{quru} = 100 + W_1$

D) $G_{quru} = G_1 + W_1$

E) $G_{quru} = \text{const}$

226. . mütləq quru materialın sonrakı çəkisi necə hesablanır ?

A) $G_{quru} = 100 G_2$

B) $G_{quru} = 100 + W_2$

C) $G_{quru} = G_2 + W_2$

D) $G_{quru} = \frac{100 G_2}{100 + W_2}$

E) $G_{quru} = \frac{G_2}{W_2}$

227. quruducu aqreqata daxil olan nəm xam pambığın miqdarı hansıdır ?

A) $G_1 = G_2$

B) $G_1 = 100 + W_1$

C) $G_1 = 100 + W_2$

D) $G_1 = G_2 \frac{100 + W_1}{100 + W_2}$

E) $G_1 = \text{const}$

228. ququruducu aqreqata ilıq quru materialdan buxarlanan nəmliyin miqdarı necə hesablanır ?

A) $G_1 = W_{quru} - G_2$

B) $\frac{W_{quru}}{G_1} = 1 - \frac{G_2}{G_1}$

C) $W_{quru} = G_2 - G_1$

$$D) W_{quru} = G_2 - 100$$

$$E) W_{quru} =$$

229. quqruducu aqreqata ilıq quru materialdan buxarlanan nəmliyin miqdarı necə hesablanır ?

$$A) W_{quru} = (G_2 + G_1) 100$$

$$B) W_{quru} = \frac{G_2}{G_1} + 1$$

$$C) \frac{W_{quru}}{G_1} = \frac{W_1 - W_2}{100 + W_1}$$

$$D) W_{quru} = W_2 + W_1$$

$$E) W_{quru} = \frac{G_2}{G_1} 100\%$$

230. bir saatda buxarlanan nəmliyin miqdarı necə hesablanır ?

$$A) W_{nəm} = G_1 + G_2$$

$$B) W_{nəm} = W_1 - W_2$$

$$C) W_{nəm} = 100 + W_2$$

$$D) W_{nəm} = G_1 \frac{W_1 - W_2}{100 + W_1}$$

$$E) W_{nəm} = \frac{W_1}{W_2} 100$$

231. bir saatda buxarlanan nəmliyin miqdarı necə hesablanır ?

$$A) W_{nəm} = G_2 \frac{W_1 - W_2}{100 + W_2}$$

$$B) W_{nəm} = 100 - W_2$$

$$C) W_{nəm} = \frac{G_2}{G_1}$$

$$D) W_{nəm} = W_2 + W_1$$

$$E) W_{nəm} = \frac{W_2}{W_1} 100\%$$

232. quruducu aqreqatda qurumaqla təmizləmə aparılarsa xaric olunan pambığın miqdarı necə hesablanır ?

$$A) G_2 = G_1 \frac{100 + W_2}{100 + W_1} - G_{zibil}$$

$$B) G_2 = G_1 - G_{zibil}$$

$$C) G_2 = (100 + W_1) G_{zibil}$$

$$D) G_2 = G_{zibil} + W_1$$

E) $G_2 = \text{const}$

233 quruducu aqreçatda təmizlənən zibilin miqdarı necə təyin olunur ?

A) $G_{zibil} = \frac{G_1 Z K}{1000}$

B) $G_{zibil} = G_1 Z_1 k$

C) $G_{zibil} = 1000 - k$

D) $G_{zibil} = k + Z$

E) $G_{zibil} = \frac{G_1}{Z K}$

234. yaş və qurudulmuş materialda nəmliyin miqdarı necə təyin olunur ?

A) $g_1 = G_1 \cdot W_1$

B) $g_1 = \frac{G_1 \cdot W_1}{100}$

C) $g_1 = G_1 + W_1$

D) $g_1 = \frac{W_1}{100}$

E) $g_1 = \frac{G_1}{W_1} 100\%$

235. yaş və qurudulmuş materialda nəmliyin miqdarı necə təyin olunur ?

A) $g_2 = \frac{G_2 \cdot W_2}{100}$

B) $g_2 = G_2 + W_1$

C) $g_2 = W_2 - 100$

D) $g_2 = W_2 - G_2$

E) $g_2 = \frac{G_2}{W_2} 100\%$

236. bir saat ərzində buxarlanan nəmliyin miqdarı necə hesablanır ?

A) $W_{n m} = G_1 \cdot G_2$

B) $W_{n m} = G_1 \frac{G_1 - G_2}{100}$

C) $W_{n m} = W_1 + W_2$

D) $W_{n m} = \frac{W_1' - G_2 W_2'}{100}$

E) $W_{n m} = \frac{G_2}{W_2} W_1$

237. mütləq quru materialın (W) kütləsi necə hesablanır ?

A) $G_{quru} = G_1(100 - W_1)$

B) $G_{quru} = G_1 - W_1$

C) $G_{quru} = \frac{G_1(100-W_1')}{100}$

D) $G_{quru} = 100 + G_1$

E) $G_{quru} = \frac{100}{W_1'}$

238. mütləq quru materialın (W) kütləsi necə hesablanır ?

A) $G_{quru} = \frac{G_1(100-W_2')}{100}$

B) $G_{quru} = G_2 + W_2$

C) $G_{quru} = W_2 - W_1$

D) $G_{quru} = \frac{G_2 W_2}{G_1 W_1}$

E) $G_{quru} = \frac{W_2}{W_1}$

239. bir saat ərzində buxarlanan nəmliyin miqdarı necə hesablanır ?

A) $W_{nəm} = W_1' - W_2'$

B) $W_{nəm} = 100 - W_2'$

C) $W_{nəm} = \frac{G_1}{W_2}$

D) $W_{nəm} = G_1 \frac{W_1' - W_2'}{100 - W_2'}$

E) $W_{nəm} = \frac{G_1}{G_2}$

240. bir saat ərzində buxarlanan nəmliyin miqdarı necə hesablanır ?

A) $W_{nəm} = \frac{W_1}{W_2}$

B) $W_{nəm} = G_2 - G_1$

C) $W_{nəm} = G_2 \frac{W_1' - W_2'}{100 - W_1'}$

D) $W_{nəm} = W_2 + W_1$

E) $W_{nəm} = \frac{G_2}{G_1} 100\%$

241. nəm və qurudulmuş xam pambığın kütləsi necə hesablanır ?

A) $G_1 = G_2 = \frac{W_2}{W_1}$

B) $G_1 = G_2 = W_2 + W_1$

C)) $G_1 = G_2 = \frac{100 - W_2'}{100 - W_1'}$

D) $G_1 = G_2 = 100 + W_1$

E) $G_1 = G_2 = \text{const}$

242. nəm və qurudulmuş xam pambığın kütləsi necə hesablanır ?

A)) $G_2 = G_1 = \frac{100 - W_1'}{100 - W_2'}$

B) $G_2 = G_1 = 100 + W_1$

C) $G_2 = G_1 = 100 - W_2$

D) $G_2 = G_1 = \frac{W_1}{W_2}$

E) $G_2 = G_1 = \text{const}$

243. quruducu aqreçatda təmizləmə prosesi aparılırsa , nəm və qurudulmuş xam pambığın kütləsi necə hesablanır ?

A)) $G_2 = G_1 + \left(\frac{100 - W_1}{100 - W_2} \right)$

B) $G_2 = G_1 \frac{ZK}{100}$

C)) $G_2 = G_1 \left(\frac{100 - W_1'}{100 - W_2'} - \frac{ZK}{10000} \right)$

D) $G_2 = \frac{ZK}{1000}$

E) $G_2 = \frac{ZK}{W_1 \cdot W_2}$

244. dövlət standartlarında xam pambığın nəmlik və zibillik göstəriciləri öz əksini tapıb?

A) DÜİST 16298 – 45

B) DÜİST 16298 – 55

C) DÜİST 16298 – 66

D)) DÜİST 16298 – 70

E) DÜİST 16298 – 90

245. dövlət standartlarında xam pambığın nəmlik və zibillik göstəriciləri öz əksini tapıb?

A)) DÜİST 10202 – 71

B) DÜİST 10202 – 80

C) DÜİST 10202 – 90

D) DÜİST 10202 – 95

E) DÜİST 10202 – 99

246. nəmliyi 14% - dən çox olan xam pambıq zavodda quruducu təmizləyici sexin harasında yığılır ?

A) üstündə

B) altında

C) yanında

D) içində

E) uzaqda

247. nəmliyi 14% - dən az olan xam pambıq zavodda quruducu təmizləyici sexin harasında yığılır ?

A) ətrafında

B) içində

C) yanında

D) üstündə

E) uzaqda

248. pambıq xətlərində temperatur 45°C çatdıqda $V_{növ}$ mahlıcın möhkəmliyi nə qədər azalır ?

A) 2,5 – 2,9 – dan , 0,3 cH

B) 3 – dən , 0,3 cH

C) 4,5 – dən , 0,2 cH

D) 4,7 – dən , 0,1 cH

E) 5 – dən , 0,1 cH

249. pambıq xətlərində temperatur 45°C çatdıqda çiyidin zibilliyi, yanan çiyidin hesabına neçə faizə qədər yüksələr ?

A) 10 %

B) 30%

C) 50 %

D) 70 %

E) 100%

250. temperaturun maksimal qiyməti asılıdır ?

A) xam pambığın nəmliyindən

B) təzyiqindən

C) sürətindən

D) zamandan

E) təcildən

251. öz – özünə qızışma prosesinə məruz qaldıqda 13 gün ərzində xam pambığın mahlıcı öz keyfiyyətini itirərək necə dəyişir ?

- A) 1 – ci növdən 2 – ci növə keçir
- B) 1 – ci növdən 3 – cü növə keçir
- C) 2 – ci növdən 3 – cü növə keçir
- D) 3 – cü növdən 1 – ci növə keçir
- E) 3 – cü növdən 4 – cü növə keçir

252. . öz – özünə qızışma prosesinə məruz qaldıqda 13 gün ərzində xam pambığın çiyidiöz keyfiyyətini itirərək , çiyidin zibilliyi artaraq nə qədər yüksəlir ?

- A) 5% - dən 10 % - ə qədər
- B) 5% - dən 15 % - ə qədər
- C) 5% - dən 16 % - ə qədər
- D) 5% - dən 20 % - ə qədər
- E) 5% - dən 30 % - ə qədər

253. xam pambıqda öz – özünə qızışma prosesi birinci üç gündə daha intensiv baş verir . bu vaxt pambığın intensivliyi neçə dərəcəyə çatır ?

- A) 65 – 71 °C
- B) 70 – 75 °C
- C) 75 – 80 °C
- D) 80 – 85 °C
- E) 90 – 100 °C

254. birinci növ yaş xam pambıqda özünə qızışma prosesi saxlanmanın ilk günlərində baş verir və bu zaman temperatur neçə dərəcəyə qədər yüksəlir ?

- A) 60 – 65 °C
- B) 65 – 70 °C
- C) 65 – 71 °C
- D) 70 – 75 °C
- E) 80 – 85 °C

255. nəm pambıq saxlama zamanı itirir ?

- A) möhkəmliyini
- B) yumşaqılığı
- C) suya davamlılığını
- D) istiliyə davamlılığını

E) çəkisini

256. nəm pambıq saxlama zamanı itirir ?

- A) təzyiqi
- B) temperaturu
- C) yumşaqlığı
- D) xarici görünüşünü
- E) təcili

257. xam pambığın qurudulması , başqa sözlə onun tərkibində olan nəmliyin xaric olunması həyata keçirilir ?

- A)) xüsusi maşınlarda
- B) buntlarda
- C) suda
- D) odda
- E) tayalarda

258. xam pambığın qurudulması həyata keçirilir :

- A) suda
- B) buntlarda
- C)) açıq havada
- D) tayalarda
- E) qaranlıqda

259. xam pambığın açıq havada təbii yolla qurudulması tələb edir :

- A) kiçik sahə
- B)) böyük sahə
- C) nəm hava
- D) yağış
- E) su

260. xam pambığın açıq havada təbii yolla qurudulması tələb edir :

- A) kiçik sahə
- B) nəm hava
- C) zibillik
- D)) quru hava şəraiti
- E) bataqlıq

261. hal – hazırda xam pambığın qurudulması üçün yüksək məhsuldarlığa malik hansı marka baraban tipli quruducular tətbiq olunur ?

- A) SQ
- B) DP – 130
- C) XDD
- D)) 2CB – 10
- E) UXK

262. nəmliyi dövlət Standartlarına uyğun olan xam pambıq , partiyalara bölünüb buntlara yığıldıqdan sonra neçə ay saxlana bilər ?

- A) 6 – 7 ay
- B) 9 – 10 ay
- C) 10 – 11 ay
- D) 11 – 12 ay
- E) 14 – 15 ay

263. öz – özünə qızışma prosesi nəyin keyfiyyətinin itirilməsinə səbəb oluna bilər ?

- A)) mahlıcın
- B) lifin
- C) lintin
- D) tayaların
- E) buntların

264. öz – özünə qızışma prosesi nəyin keyfiyyətinin itirilməsinə səbəb oluna bilər ?

- A) lif
- B)) çiyid
- C) lint
- D) baraban
- E) buntların

265. nəm havanın əsas parametri hansıdır ?

- A)) nəmlik tutumu
- B) təcil
- C) sürət
- D) zaman
- E) bunt

266. nəm havanın əsas parametri hansıdır ?

- A) qızma
- B) qurutma
- C) sınma
- D)) atmosfer təzyiqi
- E) təcil

267. temperaturun termodinamik ölçü çkalasını müəyyən etmək üçün əsaslanıb ?

- A)) DÜİST 8550 - 61
- B) DÜİST 8550 - 70
- C) DÜİST 8550 - 75
- D) DÜİST 8550 - 80
- E) DÜİST 8550 - 85

268. atmosfer təzyiqindən yuxarı olan təzyiqi ölçmək üçün istifadə olunan cihazlar necə adlanır ?

- A) termometr
- B) saat
- C)) monometr
- D) kompas
- E) metr

269. atmosfer təzyiqindən yuxarı olan təzyiqi ölçmək üçün istifadə olunan cihazlar necə adlanır ?

- A)) vakuummetr
- B) barometr
- C) kompas
- D) termometr
- E) saat

270. $P_{bux} \cdot V = M_{bux} \cdot R_{bux} \cdot T$ düsturda V nədir ?

- A)) həcm
- B) temperatur
- C) vaxt
- D) təzyiq
- E) cərəyan

271. temperaturun ölçü vahidi hansıdır ?

- A)) K°

- B) Coul
- C) Vat
- D) nyuton
- E) N – saat

272. qazın xüsusiyyətini nəzərə alan daimi əmsalı R – in ölçü vahidi hansıdır ?

- A) C/kq
- B) C/N
- C) $C/kq \cdot dərəcə$
- D) N/kq
- E) N – saat

273. bir (1) kq nəm havanın həcminə nə deyilir ?

- A) xüsusi cəki
- B) xüsusi həcm
- C) istilik tutumu
- D) nəmlik
- E) sıxlıq

274. $V = \frac{V}{L}$ düsturda L nəyə bərabərdir ?

- A) $L = V$
- B) $L = V$
- C) $L = M$
- D) $L = M_{hava}$
- E) $L = M_{hava} + M_{buxar}$

275. vahid həcmdə nəm havanın temperaturunu 1° yüksəltmək üçün lazım olan istilik miqdarı nə adlanır ?

- A) istilik
- B) tutum
- C) istilik tutumu
- D) sıxlıq
- E) istilik miqdarı

276. $L = 3600 \cdot F \cdot v$ düsturda V nədir ?

- A) en kəsik sahəsi
- B)) hava axınının sürəti
- C) psixrometrik əmsal
- D) barometrik
- E) mütəq temperatur

277. pambıqda nəmlik neçə faiz olduqda əllə yığılmış xam pambıq tədqiq olunmuşdur ?

- A) 10 ; 15 %
- B)) 14 ; 26 %
- C) 15 ; 30 %
- D) 20 ; 35 %
- E) 25 ; 40 %

278. havanın quruducu agentin verilmə temperaturu neçə dərəcə olduqda əllə yığılmış xam pambıq tədqiq edilmişdir ?

- A)) 80 , 130, 160°
- B) 60 , 100, 150°
- C) 50 , 100, 120°
- D) 40 , 90, 100°
- E) 30, 50, 100°

279. qızdırılma sahəsi neçə kvadrat metr olduqda əllə yığılmış xam pambıq tədqiq olunmuşdur ?

- A) $5 \times 10 m^2$
- B)) $6 \times 12 m^2$
- C) $7 \times 14 m^2$
- D) $8 \times 16 m^2$
- E) $9 \times 18 m^2$

280. aşağıdakılardan biri quruducu üsullara aid deyil .

- A) konvektiv
- B) yüksək tezlikli
- C) cərəyanlı
- D)) cərəyansız
- E) kombinə edilmiş

281. 2CXL – 1,5M markalı quruducu aqreğatın diametri nə qədərdir ?

- A) 1500 mm
- B) 1600 mm
- C) 1700 mm
- D) 1800 mm
- E) 1890 mm

282. 2CXL – 1,5M markalı quruducu aqreğatın uzunluğu nə qədərdir ?

- A) 6500 mm
- B) 7500 mm
- C) 8500 mm
- D) 9500 mm
- E) 10000 mm

283. 2CXL – 1,5M markalı quruducu aqreğat neçə barabandan ibarətdir ?

- A) 1
- B) 3
- C) 5
- D) 7
- E) 8

284. 2CXL – 1,5M markalı quruducu aqreğatla 1500 kq/saat məhsuldarlıqla 10%

nəmlilik ayrılmasını təmin etmək üçün xam pambıq neçə dəqiqədə barabanda qalmalıdır ?

- A) 5 dəq
- B) 6 dəq
- C) 7 dəq
- D) 9 dəq
- E) 11 dəq

285. 2CXL – 1,5M markalı quruducu aqreğatda barabanın fırlanma sürəti nə qədərdir ?

- A) 28 dövr/dəq
- B) 29 dövr/dəq

C)) 29,5 $d\ddot{o}vr/d\ddot{a}q$

D) 30 $d\ddot{o}vr/d\ddot{a}q$

E) 30,5 $d\ddot{o}vr/d\ddot{a}q$

286. 2CXL – 1,5M markalı quruducu aqreqatın xırda toz üzrə təmizləmə effekti neçə faiz təşkil edir ?

A) 10 %

B)) 20 %

C) 30 %

D) 40 %

E) 50 %

287. 2CXL – 1,5M markalı quruducu aqreqatda istilik fərqi nə qədərdir ?

A)) 8400 $kcoul/kq$

B) 8500 $kcoul/kq$

C) 8600 $kcoul/kq$

D) 8700 $kcoul/kq$

E) 8800 $kcoul/kq$

288. $G_1 = \frac{130(100 + W_1)}{W_1 - W_2}$ düsturda 130 nədir ?

A)) quruducunun məhsuldarlığı

B) quruducunun ağırlığı

C) quruma müddəti

D) ilkin nəmlik

E) son nəmlik

289. SB – 10 markalı quruducu barabanın hissələrindən biri səhvdir .

A) hava verici ventilyator

B) snekli qidalandırıcı

C) quruducu baraban

D)) setka

E) arakəsmə

290. 2CBS markalı quruducu barabanın üst qatının diametri nə qədərdir ?

- A) 3000 mm
- B) 3200 mm
- C) 3400 mm
- D) 3500 mm
- E) 4000 mm

291. 2CBS markalı quruducu barabanın üst qatının uzunluğu nə qədərdir ?

- A) 7500 mm
- B) 8000 mm
- C) 8800 mm
- D) 9000 mm
- E) 9900 mm

292. 2CBS markalı quruducunun hissələrindən biri səhvdir.

- A) baraban
- B) sorucu boru
- C) yastıq
- D) qasnaq
- E) setka

293. 2CBS markalı quruducunun hissələrindən biri səhvdir.

- A) setka
- B) divar
- C) val
- D) lövhə
- E) baraban

294. 2CBS markalı barabanda quruducu agentin temperaturu barabanın daxili səthində nə qədərdir ?

- A) 100 – 110 °C
- B) 120 – 130 °C
- C) 140 – 150 °C
- D) 160 – 170 °C
- E) 180 – 190 °C

295. 2CBS markalı barabanda quruducu agentin temperaturu barabanın xarici səthində nə qədərdir ?

- A) 100 – 200 °C
- B) 120 – 220 °C

- C) 130 – 230°C
- D) 140 – 240°C
- E) 150 – 250°C

296. 2CB – 10 markalı quruducu agentin eni nə qədərdir ?

- A) 300 mm
- B) 320 mm
- C) 340 mm
- D) 350 mm
- E) 360 mm

297. 2CB – 10 markalı quruducu agentin uzunluğu nə qədərdir ?

- A) 100 mm
- B) 1000 mm
- C) 10000 mm
- D) 20000mm
- E) 30000 mm

298. 2CB – 10 markalı quruducu agentin qalınlığı nə qədərdir ?

- A) bir mm
- B) iki mm
- C) üç mm
- D) dörd mm
- E) beş mm

299. 2CB – 10 markalı quruducu agentin barabanın daxilinə neçə ədəd pər bərkidilir ?

- A) 5
- B) 7
- C) 9
- D) 11
- E) 12

300. 2CB – 10 markalı quruducunun hissələrindən biri səhvdir .

- A) yükləyici qurğu
- B) çıxarıcı boru
- C) boşaldıcı lövhə
- D) isti hava borusu
- E) şotkalı baraban