

3633_Az_Q2017_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 3633 Tikintinin əsasları və sanitariya texnikası

1 Şam ağacının sıxılmada möhkəmlilik həddini tapmaq

- ☐ 80-100
- ☐ 150-200
- ☐ 200-250
- ☐ 500-600
- ☒ 300.-450

2 Adi betonun sıxılmada möhkəmlilik həddini tapmaq

- ☐ 40
- ☒ 50.-600
- ☐ 650-700
- ☐ 750-800
- ☐ 35-40kq/sm

3 Adi gil kərpicinin sıxılmada möhkəmlilik həddini tapmaq

- ☐ 60-150
- ☒ 75.-200
- ☐ 60-100
- ☐ 30-40
- ☐ 40-60

4 Qranit materialının sıxılmada möhkəmlilik həddini tapmaq,kq/sm²

- ☐ 300-500
- ☐ 200-400
- ☒ 1000.-2500
- ☐ 600-800
- ☐ 400-600

5 Çətin əriyən materiallar hansı temperaturda yumşalır

- ☒ 1350- [1580] ° S-də
- ☐ [800-900] ° S-də
- ☐ [800-1000] ° S-də
- ☐ [900-1000] ° S-də
- ☐ [1000-1200] ° S-də

6 İnşaat materialları odadavamlılığına görə neçə qrupa bölünür

- ☐ 6
- ☐ 2
- ☒ 3
- ☐ 4
- ☐ 8

7 İnşaat materialları odadayanaqlılığına görə neçə qrupa bölünür

- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 6
- ☐ 5

☐ 4

8 Şaxtaya davamı materialların həcm çəkisi nə qədər azala bilər?

- ☒ 5 %
☐ 4%
☐ 8%
☐ 7%
☐ 6%

9 Hansı inşaat materialları suyu keçirmir

- ☐ beton
☐ mişar daşı
☒ Şüşə
☐ kərpic
☐ taxta

10 Materialların iri məsaməliyi ən böyük ölçüsü nə qədər olur?

- ☐ 4 mm
☐ 0,01 mm
☐ 0,08 mm
☒ 2mm
☐ 3 mm

11 Materialların xırda məsaməliyinin ən böyük ölçüsü nə qədər olur?

- ☐ 0,04mm
☒ 0.01mm
☐ 0,08mm
☐ 0,07mm
☐ 0,05mm

12 İnşaat materiallarının fiziki xassələri neçə qrupa bölünür

- ☒ 3
☐ 2
☐ 4
☐ 5
☐ 6

13 İnşaat materiallarının əsas xassələri hansıdır?

- ☒ Materialın fiziki mexaniki xassəsi
☐ materialın məsaməliliyi
☐ materialın sıxlığı
☐ materialın su keçirməsi
☐ materialın bərkliyi

14 Kövrək materiallar hansıdır

- ☐ polimer material
☐ polad
☐ taxta
☐ şalban
☒ Kərpic

15 Elastiki materiallar hansıdır

- ☒ Yumşaq polad
- ☐ kütürdaş
- ☐ beton
- ☐ taxta
- ☐ mişarlı

16 Yüngül betonun sıxılmada möhkəmlük həddini tapmaq

- ☐ 10-60
- ☐ 30-90
- ☒ 15 – 100kq/sm²
- ☐ 20-40
- ☐ 50-150

17 Silikat kərpicinin sıxılmada möhkəmlük həddini tapmaq

- ☐ 260 – 300kq/sm²
- ☐ 300 – 350kq/sm²
- ☐ 400-450
- ☐ 200-250
- ☒ 75-200.

18 Hansı materiallar bioloji dayanıqsız hesab olunur

- ☒ Oduncaq
- ☐ kərpic
- ☐ beton
- ☐ polimer-materiallar
- ☐ polas

19 1350° S temperatura qədər asan əriyən materiallar hansıdır

- ☒ Adi-gil kərpiçi
- ☐ asfalt-beton
- ☐ şılaqa beton
- ☐ keramzit-beton
- ☐ polimer-materiallar

20 1580°S-dən yüksək temperatura davam gətirən materiallar hansıdır.

- ☐ kərpic
- ☐ beton
- ☐ ağac
- ☒ Şamat
- ☐ polad

21 İnşaat poladının sıxılmada möhkəmlük həddini tapmaq

- ☒ 3800.-4500
- ☐ 4000 – 5000kq/sm²
- ☐ 5500-6000
- ☐ 4600-4800
- ☐ 6500-7000

22 Palıd ağacının sıxılmada möhkəmlük həddini tapmaq

- ☒ 300-450kq/kv.sm.

- ☐ $200 - 250 \text{ kq/sm}^2$
☐ 250-300kq/kv.sm
☒ $250 - 300 \text{ kq/sm}^2$
☐ 400-450kq/kv.sm

23 Çətin yanan materiallar hansıdır

- ☒ Asfalt-beton
☐ kərpic
☐ polad
☐ beton
☐ taxta

24 yanan materiallar hansıdır

- ☒ Oduncaq
☐ şüşə
☐ armatur
☐ keramzit-beton
☐ silikat-beton

25 Yanmayan materiallar hansıdır

- ☐ taxta
☐ bitum
☐ şalban
☐ polimerlər
☒ Beton

26 Hansı materiallar kimyəvi dayanıqlı hesab olunur

- ☒ Keramik materialları
☐ beton
☐ taxta
☐ şalban
☐ oduncaq

27 Materialların qazkeçirmə əmsalı hansı düsturdan istifadə olunur?

- ☒ $M = V_a / F(P_1 - P_2) \cdot Z$
☐ $F = (P_1 - P_2) \cdot Z$
☐ $M = (P_1 + P_2) \cdot Z$
☐ $M = V_a / F(P_1 + P_2) \cdot Z$
☐ $M = F(P_1 - P_2) \cdot Z / V_a$

28 Materialların buraxıla bilən gərginliyini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur

- ☐ $\sigma_s = R \cdot F \text{ kq/sm}^2$
☐ $\sigma = P F \text{ kq/sm}^2$
☐ $R = \frac{P_0}{F} \text{ kq/sm}^2$
☐ $\sigma = \frac{P}{F} \text{ kq/sm}^2$
☒ $\sigma = \frac{\sigma_{max} \text{ kq/sm}^2}{Z}$

29 Materialların möhkəmlik həddini tapmaq üçün hansı düstirdən istifadə olunur

☐ $\sigma = P F \kappa q / \text{sm}^2$

☐ $\sigma = \frac{P}{F} \kappa q / \text{sm}^2$

☒ .

☐ $\sigma = \frac{P_0}{F} \kappa q / \text{sm}^2$

☐ $\sigma = \frac{\sigma_{\max} \kappa q^2}{Z \text{ sm}}$

☐ $\sigma = P \cdot Z \kappa q / \text{sm}^2$

30 Materialların gərginliyini tapmaq üçün hansı düstirdən istifadə olunur

☒ .

☐ $\sigma = \frac{P}{F} \kappa \Gamma / \text{CM}^2$

☐ $P = R \cdot F$

☐ $F = P \cdot R$

☐ $A = \frac{P}{F} \kappa \Gamma / \text{CM}^2$

☐ $\sigma = \frac{G}{Z} \kappa \Gamma / \text{CM}^2$

31 Divardan keçən istiliyin miqdarını tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur

☐ $Q = f(t_1 - t_2) a \text{ kkal}$

☐ $Q = f(t_1 - t_2) z \text{ kkal}$

☐ $Q = \frac{\lambda a}{f(t_1 - t_2) Z} \text{ kkal}$

☐ $\lambda = f(t_1 - t_2) Z \text{ kkal}$

☒ .

☐ $Q = \lambda \frac{f(t_1 - t_2) Z}{a} \text{ kkal}$

32 Materialların istilik tutumunun miqdarını tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur.

☐ $Q = S(t_2 - t_1)$

☐ $W = \frac{F(p_2 - p_1)}{V a} 100 \%$

☐ $Q = \lambda a$

☒ .

☐ $Q = S G(t_2 - t_1) \text{ kkal}$

☐ $S = Q G$

33 Materiallardan ayrılan suyun miqdarını tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur.

☐ $G_n = G_2 - G_1 \cdot 100\%$

☐ $G = G_2 - G_1 \cdot 100\%$

☒ .

☐ $W = \frac{G_2 - G_1}{G} 100 \%$

☐ $W = (G_2 - G_1) V \cdot 100\%$

☐ $W = \frac{G_2 - G_1}{V} 100 \%$

34 Materiallara suyun hopmasını tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

☐ $\rho = \frac{G_2 - G_1}{G_n} 100\%$



$G_H = \frac{G_2 - G_1}{V} 100\%$

☐ $\rho = G_2 - G_1 \cdot 100\%$

☐ $\rho_H = G_2 - G_1 \cdot 100\%$

☐ $\rho = G_2 - G_1 \cdot 100\%$

35 Materialın həcmnin məsaməliliyini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

☐ $P_0 = 1 + \frac{V}{V_n} 100\%$



$P_0 = 1 - \frac{V_n}{V} 100\%$

☐ $P_0 = \frac{V_n}{V} 100\%$

☐ $\rho = P_0 \cdot V_n \cdot 100\%$

☐ $V = \frac{V}{V_n} 100\%$

36 Materialın sıxlığını tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

☐ $\rho = V_n \cdot V \cdot 100\%$

☐ $\rho = \frac{G}{V_n} 100\%$



$\rho = \frac{V_n}{V} 100\%$



$\rho = \frac{V_n}{V_s} 100\%$

37 Materialın həcmi çəkisini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

☐ $V_n = G \cdot q / \text{sm}^3$



$V_n = \frac{G}{V} q / \text{sm}^3$

☐ $V = \frac{V_n}{G} q / \text{sm}^3$

☐ $V_s = G \cdot V_n q / \text{sm}^3$

☐ $V = \frac{G}{V_s} q / \text{sm}^3$

38 Materialın xüsusi çəkisini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

☐ $V = \frac{G}{V_s} q / \text{sm}^3$



$V_n = \frac{G}{V} q / \text{sm}^3$



$$V = \frac{V_n}{G} q / \text{sm}^3$$

$$Q_n = G * V_n q / \text{sm}^3$$

$$Q = V_n * G q / \text{sm}^3$$

39 Maye-şüşə narın üyüdülmüş və qarışdırılmış kvarts qumu susuz sodanı neçə 0S temperaturda əridilməsindən alınır.

- ☐ 1100 dər S
- ☐ 1200dər S
- ☐ 900dər S
- ☐ 800dər S
- ☒ 1400.dər S

40 Fiziki-mexaniki xassələrinə və xarici görünüşünə görə kərpic neçə növdə istehsal olunur?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

41 Turşuyadavamlı kərpic materialları formasına görə neçə növdə olur

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 5

42 Keramika divar materialları quru havada sıxlığına görə neçə sinfə bölünür?

- ☐ 6
- ☒ 4
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

43 Portlandsementdən hazırlanan məmulat möhkəmliyini nəm şəraitdə uzun illər boyu artırmaqda davam edərək marka möhkəmliyini neçə dəfə artırabilir?

- ☐ 7
- ☐ 5
- ☐ 4
- ☒ 2
- ☐ 6

44 Qeyri üzvi yapışdırıcılar bərkimə şəraitinə görə neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

45 Ağac məmulatlarını çürümədən qorumaq üçün işlədilən antiseptik maddələri neçə qrupa bölünür?

- ☐ 5

- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 6
- ☒ 4

46 Oduncağı yanmadan mühafizə etmək üçün neçə cür tədbir görmək lazım gəlir?

- ☐ 6
- ☒ 4
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

47 Qafqazda və Azərbaycanada neçə növ Azat ağacı bitir

- ☐ 5
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 1
- ☐ 4

48 Azərbaycanda neçə növ qızılağac bitir?

- ☐ 5
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 1
- ☐ 4

49 Azərbaycanın meşələrində neçə növ göyrüş ağacı bitir.

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

50 Təbii inşaat materialları neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 5

51 Oduncaq neçə üsullarla qurudulur?

- ☐ 6
- ☒ 4
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

52 Ağac materiallarında nəmlik neçə faiz olanda göbələklər inkişaf edir?

- ☐ 15%
- ☐ 8%
- ☒ 20 %
- ☐ 5%

☐ 25%

53 Otaq quruluğunda olan ağacda nəmlik neçə faiz olur?

- ☐ 20%
☐ 15%
☒ 13 %
☐ 14%
☐ 18%

54 Quru ağacda nəmlik neçə faiz olur?

- ☐ 80
☐ 70%
☒ 20 %
☐ 50%
☐ 35%

55 Təzə kəsilmiş ağacda nəmlik neçə faiz olur?

- ☒ 35 %
☐ 20%
☐ 15%
☐ 10%
☐ 25%

56 Ağac necə hissədən ibarətdir

- ☐ 6
☐ 4
☒ 3
☐ 2
☐ 5

57 Nəm yerlərdə tez çürüyən ağac hansıdır

- ☐ polad
☐ ağ-şam
☐ şam ağacı
☐ qara şam
☒ Küknar ağacı

58 Çürüməyə qarşı davamlı olan ağac materialı hansıdır

- ☒ Qara -şam
☐ şam ağacı
☐ cökə
☐ küknar ağacı
☐ sidr ağacı

59 Qafqazda və Azərbaycanda neçə növ vələs ağacı bitir?

- ☒ 6
☐ 4
☐ 3
☐ 2
☐ 5

60 Azərbaycan respublikasının ərazisinin təqribən neçə faizi meşə ilə örtülmüşdür?

- ☐ 10%
- ☒ 11 %
- ☐ 6%
- ☐ 5%;
- ☐ 8%

61 Planetimizin quru hissəsinin nə qədəri meşə ilə örtülmüşdür?

- ☐ 1/6
- ☐ 1/4
- ☒ 1/3;
- ☐ 1/2;
- ☐ 1/5

62 Sanitar-texniki məmulatın bişirilmə müddəti iri ölçülü məmulatlar üçün neçə saat olur?

- ☒ 90-.100 saat
- ☐ 40-45 saat;
- ☐ 50-60 saat
- ☐ 60-70 saat
- ☐ 75-80 saat

63 Yol kərpici neçə dəfə dondurulub sınaqdan keçirilir

- ☒ 50-100
- ☐ 35-40
- ☐ 25-30
- ☐ 10-20
- ☐ 45-46

64 Dağ süxurunun yatım şəraitindən asılı olaraq neçə üsullarla çıxarılır

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

65 Karxanalar neçə növə bölünür:

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 5

66 Təbii daş materialları yatağının axtarışı neçə mərhələyə bölünür?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 5

67 Gil kirəmidə neçə növdə olur?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3

- ☒ 2
☐ 5

68 Keramika məmulatlarının su hopması neçə faiz olur?

- ☒ 5 %
☐ 3%
☐ 2%
☐ 1%
☐ 4%

69 Keramik məmulatları neçə qrupa bölünür

- ☐ 6
☐ 4
☐ 3
☒ 2
☐ 5

70 Nazik şalbanların uzunluğu 3-9 m olduqda nazik başında diametri nə qədər olur

- ☐ 16-18 sm.
☒ 8-11 sm:
☐ 6-7 sm
☐ 5-6 sm
☐ 14-15 sm;

71 Ağır şalbanların diametri nə qədər olur?

- ☒ 20 sm
☐ 15sm
☐ 9sm
☐ 8 sm
☐ 10sm

72 Ağır şalbanların uzunluğu nə qədər olur?

- ☐ 6,5- 7 m
☐ 5-5,5 m
☐ 4-5 m
☒ 2-35 m:
☐ 5-6 m

73 Paraşalban şalbanın neçə hissəyə bölünməsindən alınır?

- ☐ 6
☐ 4
☐ 3
☒ 2
☐ 5

74 Gips-örtü vərəqinin qalınlığı nə qədər olur?

- ☐ 12-14 mm
☐ 4-5 mm;
☐ 3-4 mm;
☐ 2-3 mm
☒ 8-10mm:

75 Gips-örtü vərəqinin eni nə qədər olur?

- ☐ 140 sm
- ☐ 100 sm
- ☐ 90 sm
- ☐ 80 sm
- ☒ 120sm

76 Gips-örtü vərəq nədən hazırlanır?

- ☐ əhəngdən
- ☐ gildən
- ☐ sement məhlulundan
- ☐ əhəng xəmirindən
- ☒ Gips xəmirindən

77 Profilli dam örtüyü vərəqləri 120 x 70 sm olduqda qalınlığı nə qədər olur?

- ☐ 7mm
- ☐ 5mm
- ☐ 4mm
- ☐ 3mm
- ☒ 6 mm

78 Yastı asbest sement dam örtüyü tavacıqlarının qalınlığı neçə millimetr olur.

- ☐ 5mm
- ☐ 6 mm
- ☒ 4 mm
- ☐ 3 mm;
- ☐ 10 mm.

79 Süni daş materialları neçə üsulla istehsal edilir?

- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ 2
- ☒ 3
- ☐ 4

80 Güzdək mişar daşı hasnı rəngdə olur

- ☐ yaşıl
- ☐ qırmızı
- ☐ göy
- ☐ sarı
- ☒ Çəhrayı boz

81 Şüvəlan mişar daşının su hopması neçə faiz olur

- ☒ 22%.
- ☐ 6 %;
- ☐ 5 %
- ☐ 4 %
- ☐ 10 %;

82 Duvannı mişar daşı hansı ölçüdə olur?

- ☒ 39.x.39 x19 sm.

- ☐ 35 x 35 x 20 sm;
- ☐ 30 x 30 x 15 sm
- ☐ 20 x 30 x 14sm;
- ☐ 36 x 36 x20 sm;

83 Badamdar mişar daşının su hopması neçə faiz olur:

- ☐ 10 %.
- ☐ 5 %;
- ☒ 4%
- ☐ 2 %;
- ☐ 6 %

84 Badamdar mişar daşı hansı ölçüdə olur?

- ☒ 39.x39.x 19 sm
- ☐ 25 x 35 x 15 sm
- ☐ 20 x 25 x 15 sm
- ☐ 20 x 20 x 14 sm
- ☐ 35 x 36x 15 sm

85 Qaradağ mişardaşı hansı ölçüdə olur?

- ☐ 40 x 40 x 20 sm
- ☐ 36 x 36 x16 sm
- ☐ 35 x 35 x15 sm
- ☐ 30 x 30 x15 sm
- ☒ 39 x.39 x.19 sm

86 Qaradağ mişar daşının su hopması neçə faizdir?:

- ☐ 18 %;
- ☐ 15 %;
- ☐ 14 %;
- ☒ 13%;
- ☐ 16 %;

87 Çaydaşının ölçüləri nə qədər olur?

- ☐ 45-50 sm.
- ☐ 49-50 sm;
- ☐ 42-48 sm;
- ☒ 15-30sm
- ☐ 52-55 sm;

88 Təbii but əhəngdaşının ağırlığı nə qədər olur?

- ☐ 58-60 kq
- ☐ 49-50kq
- ☐ 42-48kq
- ☒ 20-40 kq
- ☐ 52-55 kq

89 İnşaatda işlənən təbii daş materiallar formasına görə neçə cür olur

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☒ 2

☐ 5

90 Püskürülmüş süxurlar hansıdır

- ☐ daş
- ☐ qum
- ☐ gil
- ☐ çınqıl
- ☒ Qranit

91 Süxurlar neçə cür olur?

- ☐ 4
- ☒ 2
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 3

92 Payaların diametri neçə santimetr olur?

- ☐ 11 sm
- ☐ 9 sm
- ☐ 8 sm
- ☒ 7sm
- ☐ 10 sm

93 İnşaat şalbanının nazik başının diametri neçə sm olur?

- ☐ 18 sm
- ☐ 16 sm
- ☐ 15 sm
- ☒ 14sm
- ☐ 17 sm

94 Körpü inşaatında işlədilən ağac tirləri neçə metrə qədər olur?

- ☐ 11,5 m
- ☐ 10,5 m
- ☐ 10m
- ☒ 9.5 m
- ☐ 11m

95 Sənaye və mülki binalarda işlədilən ağc tipləri neçə metrə qədər olur

- ☐ 5
- ☐ 8
- ☐ 7
- ☒ 6,5
- ☐ 6

96 Ağac materialları neçə qrupa bölünür?]

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 5

97 Odadavamlı kərpicin turşıya davamlılığı azı nə qədər olur?

- ☐ 70-80%
- ☐ 50-55%
- ☐ 40-45%
- ☐ 60-65%
- ☒ 92-96 %

98 Sanitar-texniki məmulatın bişirilmə müddəti kiçik ölçülü məmulatlar üçün neçə saat olur?

- ☐ 5-8 saat
- ☐ 10-15 saat
- ☐ 30-35 saat
- ☒ 20-25.saat
- ☐ 9-10 saat

99 Gilli qruntlar üçün neçə Mpa olur

- ☐ 0,8-0,9 Mpa
- ☐ 1,3-1,4 Mpa
- ☐ 1-1,1 Mpa
- ☐ 0,05-0,08 Mpa
- ☒ 0.1-0.6 Mpa

100 İrikəsəkli qruntlar qarışıq qaya süxurları qırıntılarının ölçüsü neçə mm-dən artıq olan qırıntılar üstünlük təşkil edir.

- ☒ 2 mm
- ☐ 10mm
- ☐ 7mm
- ☐ 5mm
- ☐ 6mm

101 Divar panellərinin üfüqi tikişlərini doldurmaq üçün neçə sm məhlul olur?

- ☒ 5-7 sm
- ☐ 5-8sm
- ☐ 2-3sm
- ☐ 8-8,5sm
- ☐ 7-7,5sm

102 İstiliyə davamlılıq temperaturu silisium uzvi polimer üçün nəqədər olur

- ☐ 300 dər S
- ☐ 200 dər S
- ☐ 100 dər S
- ☒ 500.dər S
- ☐ 400 dər S

103 İstiliyə davamlılıq temperaturu fenoplastlar üçün nəqədər olur

- ☐ 60dərS
- ☐ 100 dər S
- ☒ 160.dər S
- ☐ 120 dər S
- ☐ 80dər S

104 İstiliyə davamlılıq temperaturu aminoplastlar üçün nəqədər olur

- ☒ 120.dər S
- ☐ 50 dər S

- ☐ 70dər S
- ☐ 80dər S
- ☐ 100 dər S

105 İstiliyə davamlılıq temperaturu polistol üçün nəqədər olur

- ☐ 100 dər S
- ☐ 50 dər S
- ☐ 70dər S
- ☒ 80dər.S
- ☐ 120 dər S

106 Turşuyadavamlı kərpicdən harada işlədilir

- ☐ bünövrədə
- ☒ Aqressiv mühitdə işləyən konstruksiyada
- ☐ kərpic arakəsmədə
- ☐ dam örtüyündə
- ☐ divarda

107 Odadavamlı kərpicin turşuya davamlılığı azı nə qədər olur?

- ☒ 92-96 %
- ☐ 40-45%
- ☐ 60-65%
- ☐ 50-55%
- ☐ 70-80%

108 Dəmirağac hansı yerdə bitir?

- ☐ Qazaxda
- ☐ Şəmkirdə
- ☒ lənkəranda
- ☐ Şamaxıda
- ☐ Tovuzda

109 Badamdar mişar daşının həcm çəkisi nə qədər olur?:

- ☐ 200 kq/m³
- ☐ 000 kq/m³
- ☒ 1800 kq/m³
- ☐ 500 kq/m³
- ☐ 400 kq/m³

110 Qaradağ mişar daşının sıxılmada möhkəmlik həddi nə qədər olur?

- ☐ 1-158 kq/sm²
- ☐ 0-45 kq/sm²;
- ☒ 50-150 kq/sm²
- ☐ 5-155 kq/sm²;
- ☐ 0-156 kq/sm²;

111 Qaradağ mişar daşının həcm çəkisi nə qədər olur?

- ☐ 000-1100kq/m³

☐ 00-900 kq/m³



1700-1900 kq/m³

☐ 100-1600 kq/m³

☐ 200-1300 kq/m³

112 Çöküntü süxurlar hansıdır

☐ diabaz

☐ qranit

☐ daş

☒ Çınqıl

☐ tuflar

113 Bəzək oduncaqlı ağac hansıdır

☐ qoz ağacı

☐ şam ağacı

☒ Fıstıq

☐ ağ şam ağacı

☐ palıd

114 Hansı ağacın oduncağı tez çürüyür

☒ Qoz ağacı

☐ palıd

☐ ağ şam ağacı

☐ fıstıq

☐ qara şam ağacı

115 ən qiymətli ağac cinsi hansıdır

☐ ağ şam ağacı

☐ fıstıq

☐ sidr ağacı

☐ qara şam ağacı

☒ Palıd

116 Zəyəm mişar daşı hansı ölçüdə olur

☒ Açıq-boz

☐ açıq-qırmızı

☐ açıq-sarı

☐ çəhrayı

☐ açıq-göy

117 Asbest sement məmulatları hansı materiallardan hazırlanır.

☐ asbest ilə əhəngdən

☒ Asbest ilə portlant sementdən

☐ əhəng ilə sementdən

☐ əhəng ilə gildən

☐ gildən

118 Profilli dam örtüyü vərəqləri 175 x 200 sm olduqda qalınlığı nə qədər olur?

☐ 12 mm;

☐ 4 mm;

☐ 5 mm;

- ☐ 6 mm;
☒ 8 mm:

119 Adi gil kərpicı nədən hazırlanır?

- ☐ sement məhlulundan
☐ əhəng xəmirindən
☐ əhəngdən
☐ gips xəmirindən
☒ Gildən

120 Adi gil kərpicinin istilikkeçirmə əmsalı nə qədər olur?

- ☒ 07.kkal/s.dər saat
☐ 01,kkal/s.dər saat
☐ 05,kkal/s.dər saat
☐ 02,kkal/s.dər saat
☐ 04,kkal/s.dər saat

121 Sanitar-texniki məmulat hazırlanarkən nəmlik neçə faiz olur?

- ☐ 16-18 %;
☐ 10-15 %;
☒ 31-38%.
☐ 25-26 %;
☐ 20-22 %;

122 Sanitar-texniki məmulatın qurudulması neçə S temperaturda olur

- ☐ 50der.S
☐ 30der.S
☐ 60der.S
☒ 80der.S.
☐ 70der.S

123 Sanitar-texniki məmulatın qurudulması neçə saat müddətinə aparılır?

- ☐ 50-60 saat
☐ 10-20 saat;
☐ 22-25 saat
☐ 26-27 saat
☒ 30-40.saat

124 Sanitar-texniki məmulatın bişirilməsi məmulatın növündən asılı olaraq neçə dərəcə S temperaturda aparılır?

- ☐ 1000-1100der.S
☐ 800-900 der.S
☐ 1500-1550der,S
☐ 1400-1500der.S
☒ 1200-.1300der.S

125 Antiseptikin növündən asılı olaraq antiseptik məhlulun qatılığı neçə faizə qədər olur?

- ☐ 16-17%;
☐ 22-25%.
☐ 19-20%;
☐ 17-18%;
☒ 3-15 %:

126 Meşələrdəki müxtəlif növ palıd ağacları neçə faizdir?

- ☒ 23.4 %.
- ☐ 20, 4 %;
- ☐ 10,5 %;
- ☐ 15, 1 %;
- ☐ 17 %;

127 Meşələrdəki Qafqaz vələsi neçə faiz təşkil edir?

- ☐ 29 %.
- ☐ 18 %;
- ☐ 20 %;
- ☐ 24 %;
- ☒ 26 %.

128 Meşələrdəki fıstıq ağacı ümumi ağacların neçə faizini təşkil edir?

- ☐ 20 %;
- ☐ 15 %;
- ☒ 31, 9 %;
- ☐ 25,1 %;
- ☐ 22 %

129 Meşələrin neçə faizindən çoxu dağ meşələridir?

- ☒ 90%.
- ☐ 40 %
- ☐ 50 %;
- ☐ 60 %;
- ☐ 80 %

130 Kərpicin və keramik daşların sıxlığını və istilik keçirməsini azaltmaq üçün onlardan boşluqlar və deşiklər açılır. Məsələlik faizi nəqər olur?

- ☒ 10-40%:
- ☐ 2-30 %;
- ☐ 4-5 %;
- ☐ 6-7 %;
- ☐ 8-9 %;

131 Dağ süxurunu daha çox xırdalamaq üçün brizant partlayıcı maddənin partlayışı nə qədər olur?

- ☐ 1500-2000 m/san
- ☐ 2200-2300 m/san
- ☐ 2400-3000 m/san
- ☐ 3500-3800 m/san
- ☒ 4000-7000m/san

132 Üzlükkeramika tavacıqları nədən hazırlanır

- ☐ keramzitdən
- ☐ gildən
- ☒ Gil və şüşədən
- ☐ əhəng-sement məhsulundan
- ☐ əhəng xəmirindən

133 Adi gil kərpicinin ölçüləri nə qədər olur

- ☒ 250 x 125 x 65 mm;
- ☐ 125 x 125 x 65 mm;
- ☐ 100 x 60 x 65 mm;
- ☐ 100 x 100 x 65 mm;
- ☐ 100 x 110 x 65 mm;

134 Gips-örtü vərəqinin uzunluğu nə qədər olur?

- ☐ 110-120 sm;
- ☐ 100-110 sm;
- ☒ 250-300 sm;
- ☐ 140-200 sm;
- ☐ 120-140 sm;

135 Borular hazırlanarkən azbest neçə faiz qatılır?

- ☐ 35 %.
- ☐ 6 %;
- ☐ 8 %;
- ☐ 10 %;
- ☒ 21%;

136 Vərəqşəkilli azbest- sement məmulatlarının hazırlanması üçün neçə faiz sement götürülür

- ☐ 85-90%.
- ☐ 50-60 %;
- ☐ 65-70 %;
- ☐ 75-76 %;
- ☒ 82-91%;

137 Vərəqşəkilli azbest- sement məmulatlarının hazırlanması üçün neçə faiz asbest qatılır

- ☐ 4-5 %;
- ☐ 2-3 %;
- ☒ 9-18%.
- ☐ 7-8 %;
- ☐ 6-7 %;

138 Zəyəm mişar daşının sıxılmada möhkəmlik həddi nə qədər olur?:

- ☐ 115-120 kq/sm²
- ☐ 100-110 kq/sm²;
- ☐ 145-220 kq/sm²
- ☒ 140-200 kq/sm²;
- ☐ 105-130 kq/sm²

139 Zəyəm mişar daşının həcm çəkisi nə qədər olar

- ☐ 1300-1350 kq/kub.metr
- ☐ 1200-1250kq/kub.metr
- ☐ 2100-2200kq/kub.metr
- ☐ 1000-1100kq/kub.metr
- ☒ 1850-2000.kq/kub.metr

140 Güzdək mişar daşı hansı ölçüdə olur:

- ☒ 39 x 39 x 19 sm:
- ☐ 14 x 14 x 8 sm;
- ☐ 25 x 25 x 15 sm;
- ☐ 30 x 30 x 15 sm
- ☐ 36 x 30 x 16 sm;

141 Şüvəlan mişar daşı hansı ölçüdə olur?

- ☐ 40 x 40 x 20 sm.
- ☒ 39 x 39 x 19 sm:
- ☐ 20 x 30 x 14 sm
- ☐ 20 x 35 x 20 sm
- ☐ 35 x 35 x 14 sm;

142 Badamdar mişar daşının sıxılmada möhkəmlilik həddi

- ☐ 80kq/kv.sm
- ☐ 40kq/kv.sm
- ☐ 50kq/kv.sm
- ☒ 100kq/kv.sm.
- ☐ 70 kq/kv.sm

143 Oduncağın nəmliyini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur

- ☐ $G=V_n \cdot V$
- ☐ $W=(m_w-m_0) \cdot 100\%$
- ☐ $W=(m_w+m_0)/m_0$
- ☐ $G=V_n/V$
- ☒ $W=[(m_w - m_0) : m_0.] \cdot 100\%$

144 Adətən suvaq necə təbəqədən ibarət olur?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 3.
- ☐ 2
- ☐ 5

145 Hidroizolyasiya məhlulları neçə markalı sementdən hazırlanır?

- ☐ 600
- ☒ 400.
- ☐ 300
- ☐ 200
- ☐ 500

146 Tərkibinə görə məhlullar neçə doldurucudan ibarətdir?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☒ 2.
- ☐ 5

147 Betona qarışan əlavələr neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 3.

- ☐ 2
- ☐ 5

148 Qırımdaşının dənələrinin ölçüləri nə qədər olur?

- ☐ 175-180mm
- ☐ 160-165mm
- ☐ 155-160mm
- ☒ 50-70 mm
- ☐ 165-170mm

149 Çınqıl necə millimetr ölçüdə olur?

- ☐ 12-13mm;
- ☐ 10-11mm;
- ☐ 8-9mm;
- ☒ 5-7 mm;
- ☐ 10-12mm;

150 Beton qarışığına qatılan əlavələr neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☒ 2.
- ☐ 5

151 Təbii qumların əmələ gəldiyi şəraitdən və tapıldığı yerdən asılı olaraq necə növləri var?

- ☒ 3
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 4
- ☐ 2

152 Betonun iri doldurucu olaraq dənələrinin iriliyi necə millimetrdən çox olur?

- ☒ 5 mm
- ☐ 3mm
- ☐ 2mm
- ☐ 1mm
- ☐ 4mm

153 Betonun xırda doldurucuların dənələrinin iriliyi necə millimetmə qədər olur?

- ☐ 9mm
- ☐ 7mm
- ☐ 6mm
- ☒ 5 mm
- ☐ 8mm

154 Beton həcmnin necə faizini doldurucular təşkil edir.

- ☒ 80%.
- ☐ 60%
- ☐ 50%
- ☐ 24%
- ☐ 70%

155 Dəmir beton konstruksiyaların tərkibi necə növ materiallardan ibarətdir?

- ☐ 6
- ☒ 4.
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

156 Beton qarışığının necə hissəsi qırma daş olur?

- ☐ 5
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 1
- ☒ 4.

157 Beton qarışığının tərkibinin neçə hissəsi qumdan ibarət olur?

- ☐ 5
- ☐ 3
- ☒ 2.
- ☐ 1
- ☐ 4

158 Beton qarışığının tərkibinin neçə hissəsi sementdən ibarət olur??

- ☐ 5
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☒ 1.
- ☐ 4

159 Beton qarışığının hazırlanmasında neçə növ materialdan istifadə olunur

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 3.
- ☐ 2
- ☐ 5

160 Həcm çəkisinə görə betonlar neçə növə ayrılır

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 3.
- ☐ 2
- ☐ 5

161 Havanın temperaturu neçə dərəcə olduqda beton 7-10 gündən sonra 28 günlük möhkəmliyinin 40-60%-ə çatır?

- ☒ .
- ☐ 15⁰S
- ☐ 0⁰S
- ☐ 0⁰S
- ☐ 0⁰S
- ☐ 12⁰S

162 Sementin bir illik saxlanması onun möhkəmliyinin neçə faiz azalmasına səbəb olur?

- ☒ 40 %
- ☐ 20%
- ☐ 15%
- ☐ 12%
- ☐ 30%

163 Sementin 6 ay saxlanması onun möhkəmliyinin neçə faiz azalmasına səbəb olur:

- ☒ 30 %
- ☐ 10%
- ☐ 12%
- ☐ 15%
- ☐ 20%

164 Sementin 3 ay saxlanması onun möhkəmliyinin neçə faiz azalmasına səbəb olur?

- ☐ 5%
- ☐ 15%
- ☐ 10%
- ☐ 8%
- ☒ 20 %

165 Betonun bərkiməsi üçün ən yaxşı şərait hansı tempearturda olur?

- ☒ 20⁰S
- ☐ 14⁰S
- ☐ 2^uS
- ☐ 10^uS
- ☐ 6⁰S

166 Sement daşının dartılmada möhkəmlik həddi sıxılmada möhkəmlik həddindən neçə dəfə azdır

- ☒ 10
- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☐ 8

167 Sement nümunəsinin neçə gündən sonra sıxılmada möhkəmlik həddi müəyyən edilir?

- ☒ 28.
- ☐ 20
- ☐ 18
- ☐ 15
- ☐ 24

168 Normal qatılıqlı sement xəmiri hazırlamaq üçün sementə nə qədər su qatmaq lazımdır?

- ☒ 24-28 %
- ☐ 15-16%
- ☐ 13-14%
- ☐ 10-12%
- ☐ 18-20%

169 Gips bərkiyəndə həcmi neçə faiz artır?

- ☐ 3%
- ☒ 1%
- ☐ 0,8 %;
- ☐ 0,5 %;
- ☐ 2 %

170 İnşaat gipsi-gips daşının neçə dərəcə S temperaturda bişirilməsindən alınır?

- ☐ 180-190 der.S
- ☐ 130-140 der.S
- ☐ 110-120 der.S
- ☐ 80-100 der.S
- ☒ 150-.170 der.S

171 Ümumiyyətlə sementlərin ən böyük sıxılmada möhkəmliyi hansı markadır?

- ☐ 900;
- ☐ 600
- ☐ 500;
- ☐ 400;
- ☒ 700:

172 Genişlənmə sement bərkiyənin zaman həcmi neçə faiz genişləndirir?

- ☐ 2-3 %.
- ☐ 0,6-0,8 %;
- ☐ 0,3-0,4 %;
- ☐ 0,1-0,2 %;
- ☒ 1-1,5 %:

173 Tez bərkiyənin portland sement neçə gün sonra yüksək möhkəmlik həddinə çatır

- ☐ 9-10 gün
- ☐ 5-6 gün;
- ☐ 3-4 gün;
- ☒ 1-2 gün:
- ☐ 7-8 gün;

174 Portland sementin tutmasının sonu neçə saatdan gec olmamalıdır?

- ☒ 12saat
- ☐ 8 saat
- ☐ 6 saat
- ☐ 5 saat
- ☐ 9 saat

175 Portland sementdə tez tutmanın başlanğıcı neçə dəqiqədən sonra olur?

- ☒ 45 dəqiqə.
- ☐ 35 dəqiqə
- ☐ 30 dəqiqə
- ☐ 20 dəqiqə
- ☐ 40 dəqiqə

176 Portland sement hazırlanarkən neçə faiz gips əlavə olunur?

- ☐ 89 %.

- ☐ 4-5 %;
- ☒ 1-3,5 %;
- ☐ 1-2%;
- ☐ 6-7 %;

177 Portland sementin həqiqi sıxlığı nəqədər olur?

- ☐ 00-2800 kq/m³
- ☐ 00-2200 kq/m³;
- ☐ 00-3400 kq/m³
- ☒ 3050-3200 kq/m³
- ☐ 00-2500 kq/m³

178 Posalı və putsolanlı portlandsementin həqiqi sıxlığı nəqədr olur?

- ☒ 2700-2900 kq/m³
- ☐ 00-2200 kq/m³
- ☐ 00-2200 kq/m³
- ☐ 00-2500 kq/m³
- ☐ 00-2650 kq/m³

179 Alüminat sement tez bərkiməsinə görə harada işlənir?

- ☐ arakəsmələrdə
- ☐ suvaqda
- ☐ hörgüdə
- ☐ betonda
- ☒ Qəza yerlərində

180 Posalı portland sement necə alınır

- ☐ gil
- ☐ qum
- ☒ Posa və gips
- ☐ əhəng-qum
- ☐ əhəng-gil

181 Tomponaj portland sement harada işlənir

- ☒ Neft qaz quyularında
- ☐ hörgü işində
- ☐ suvaq işində
- ☐ montaj işində
- ☐ beton işində

182 Suvağın ümumi qalınlığından bəzək təbəqəsinin qalınlığı nə qədər olur?

- ☒ 2 mm
- ☐ 1mm
- ☐ 5mm
- ☐ 4mm
- ☐ 3mm

183 Suvağın ümumi qalınlığından asılı olaraq əsas təbəqənin qalınlığı nə qədər olur?

- ☐ 6mm
- ☒ 5-12 mm
- ☐ 4mm
- ☐ 2,5mm
- ☐ 2mm

184 Suvağın ümumi qalınlığından asılı olaraq hazırlıq təbəqəsinin qalınlığı nə qədər olur?

- ☐ 13-14mm
- ☐ 1-2mm
- ☒ 3-8 mm
- ☐ 9-10mm
- ☐ 11-12mm

185 Yüngül betonlardan hazırlanmış panellərə hansı markalı məhlul işlədilir?

- ☐ 20
- ☐ 10
- ☐ 40
- ☒ 50.
- ☐ 30

186 Ağır panellərin quraşdırılması zamanı aralıq tıklışləri doldurmaq üçün ən aşağı markalı məhlul hansıdır?

- ☐ 50
- ☐ 60
- ☐ 70
- ☒ 100.
- ☐ 90

187 Betonun donma əleyhinə əlavələri necə faiz qatılır?

- ☒ 10 %
- ☐ 3%
- ☐ 4%
- ☐ 6%
- ☐ 2%

188 Beton hazırlanmasında əlavə qatıldıqda su tələbatı necə faiz azalır?

- ☒ 20-25 %
- ☐ 14-15%
- ☐ 8-9%
- ☐ 10-15%
- ☐ 12-13%

189 Çınqılda gil və toz hissəciklərinin miqdarı necə faiz olmalıdır?

- ☐ 2%
- ☒ 1 %
- ☐ 3,5%
- ☐ 3%
- ☐ 2,5%

190 Kimyəvi əlavələr betona neçə faiz qatılır?

- ☐ 6,5-7%
- ☒ 0,1-2 %
- ☐ 3-4%

- ☐ 4-5%
- ☐ 5,5-6%

191 Adətən betona qarışdırılan narın üyüdülmüş əlavələrin miqdarı neçə faiz olur?

- ☐ 25-26%
- ☐ 2-4%
- ☒ 5-20 %
- ☐ 21-22%
- ☐ 23-24%

192 Betonda qaz əmələ gətirmək üçün hansı materialdan istifadə olunur?

- ☐ gildən
- ☐ əhəngdən
- ☒ Alüminium tozundan
- ☐ sementdən
- ☐ qipsdən

193 Havanın temperaturu neçə dərəcə olduqda bərkiməsi tamamilə dayanır?

- ☐ 0°S
- ☒ .
- ☐ 0°S
- ☐ 0°S
- ☐ 4°S
- ☐ 3°S

194 Temperaturun aşağı düşməsi ilə portland sementin bərkiməsinin zəifləməsi hansı temperaturda olur?

- ☒ .
- ☐ 10°S
- ☐ 9°S
- ☐ 4°S
- ☐ 3°S
- ☐ 2°S

195 Adətən portlandsement 7 gündən sonra möhkəmliyinin neçə faizini əldə edir?

- ☐ 75-80%
- ☐ 30-40%
- ☐ 45-50%
- ☐ 55-56%
- ☒ 60-70 %

196 Beton nümunələr 28 gün nəm şəraitdə və neçə dərəcə temperatorda saxlanılır?

- ☒ .
- ☐ $20 \pm 2^{\circ}\text{S}$
- ☐ $3 \pm 2^{\circ}\text{S}$
- ☐ 10°S
- ☐ 2°S
- ☐ $4 \pm 2^{\circ}\text{S}$

197 Sementin markasını təyin etmək üçün 1:3 nisbətli plastik məhlul qarışığından ölçüləri nə qədər olan tirciklər hazırlanır?

- ☐ 50x50x180
- ☐ 20x20x40
- ☐ 30x30x60
- ☐ 35x35x100
- ☒ 40x40x160

198 Tökmə portland sementin sıxlaşdırılmış halda sıxlığı nə qədər olur?

- ☐ 00-2000 kq/m³
- ☐ 0-900 kq/m³
- ☐ 00-1100 kq/m³
- ☐ 00-1300 kq/m³
- ☒ 1400-1700 kq/m³

199 Adətən superplastikləşdirici əlavələr betona qatıldıqdan sonra necə saat müddətində təsir göstərir?

- ☐ 4-4,5 saat
- ☒ 2-3 saat
- ☐ 6,5-7 saat
- ☐ 5,6-6 saat
- ☐ 5-5,5 saat

200 Betonun hazırlanmasında hidrogen göstəricisi(PH) nə qədər olmalıdır?

- ☐ PH-2;
- ☐ PH-1;
- ☐ PH-3,5;
- ☒ PH-4
- ☐ PH-3;

201 Polimer materiallar odadavamlılığına görə necə qrupa bölünür?

- ☒ 3.
- ☐ 2
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 4

202 Plastik kütlələrin əsas xassələri neçə qrupa bölünür?

- ☒ 3.
- ☐ 2
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 4

203 Silisiumlu üzvi polimer materialları hansı temperaturda işlədilir?

- ☐ 800dər.S
- ☒ 500dər.S.
- ☐ 600dər.S
- ☐ 700dər.S
- ☐ 650dər.S

204 Polistol hansı temperaturda işlədilir

- ☐ 120 dər .S
- ☒ 80.dər .S
- ☐ 90dər .S
- ☐ 100 dər .S
- ☐ 110 dər .S

205 Aminoplast materiallar hansı temperaturda işlədilir

- ☒ 120dər .S.
- ☐ 140 dər .S
- ☐ 90dər .S
- ☐ 100 dər .S
- ☐ 110 dər .S

206 Fenoplast materiallar hansı temperaturda işlədilir

- ☒ 160 dər.S.
- ☐ 150 dər .S
- ☐ 170dər .S
- ☐ 100 dər .S
- ☐ 110 dər .S

207 Odadavamlılıq materialları hansı temperaturda işlədilir?

- ☐ 1600dər.S
- ☒ 1580dər.S.
- ☐ 1670dər.S
- ☐ 1660dər.S
- ☐ 1700dər.S

208 Asanəriyən materillər hansı temperaturda işlədilir?

- ☐ 1470dər.S
- ☐ 1360dər.S
- ☐ 1370dər.S
- ☐ 1390dər.S
- ☒ 1350dər.S.

209 Şüşə plastik su hopması necə faiz olur?

- ☐ 1,3-1,4%
- ☐ 1,1-1,2%
- ☒ 0.03-0.5%
- ☐ 0,7-0,8%
- ☐ 0,9-1%

210 Polimer materiallar əsasında hazırlanan borular neçə dərəcə temperatura qarşı davamlı olur?

- ☒ 80⁰t
- ☐ 100⁰t
- ☐ 50⁰t
- ☐ 100⁰t
- ☐ 200⁰t

211 Çətinəriyən materillər hansı temperaturda işlədilir?

- ☐ 1410-1700dər.S

- ☒ 1350-1580dər.S
- ☐ 1430-1630dər.S
- ☐ 1420-1620dər.S
- ☐ 1400-1600dər.S

212 Məsaməli plastik kütlələrin sıxlığı necə kg/m^3 olur?

- ☐ 30-500 kg/m^3
- ☐ 0-300 kg/m^3
- ☒ 15-200 kg/m^3
- ☐ 0-400 kg/m^3
- ☐ 0-600 kg/m^3

213 Plastik kütlələrin sıxlığı neçə kg/m^3 olur?

- ☐ 30-2250 kg/m^3
- ☒ 15-2200 kg/m^3
- ☐ 00-2450 kg/m^3
- ☐ 00-2550 kg/m^3
- ☐ 00-2350 kg/m^3

214 Tikişsız polad borularının diametri nə qədər olur?

- ☐ 460-470mm
- ☒ 5-430mm
- ☐ 445-440mm
- ☐ 435-44-mm
- ☐ 455-460mm

215 Girdə poladın diametri nə qədər olur?

- ☐ 245-250mm
- ☐ 3-4mm
- ☒ 5-200mm
- ☐ 210-220mm
- ☐ 230-240mm

216 Kvadrat poladın tərəfləri nə qədər olur?

- ☐ 240-250mm
- ☒ 6-200mm
- ☐ 3-5mm
- ☐ 220-230mm
- ☐ 255-360mm

217 Təbəqə poladın eni nə qədərdir?

- ☐ 3600-3700mm
- ☐ 500-550mm
- ☒ 600-3000mm
- ☐ 3200-3300mm
- ☐ 3400-3500mm

218 Çuqunlar necə növ olur?

- ☐ 5
- ☐ 2
- ☒ 3.
- ☐ 4
- ☐ 6

219 St3 poladın tərkibində neçə faiz karbon vardır?

- ☐ 0,15-0,22%
- ☒ 0,14-0,22%
- ☐ 0,17-0,22%
- ☐ 0,16-0,24%
- ☐ 0,15-0,23%

220 ST3 poladın möhkəmlik həddi neçədir?

- ☐ 37
- ☒ 38.
- ☐ 34
- ☐ 35
- ☐ 36

221 ST3 poladın axıcılıq həddi neçədir

- ☒ 24 kq/kv.mm.
- ☐ 23 kq/kv.mm
- ☐ 25 kq/kv.mm
- ☐ 22 kq/kv.mm
- ☐ 20 kq/kv.mm

222 . Sənaye binalarının dəmir beton sütunlarının hazırlanmasında hansı markalı poladdan istifadə olunur?

- ☐ st5
- ☐ st2
- ☐ st6
- ☐ st4
- ☒ st3.

223 Sənaye binalarının dəmir beton tirlərin hazırlanmasında hansı markalı poladdan istifadə olunur?

- ☐ st5
- ☐ st4
- ☒ st3.
- ☐ st2
- ☐ st6

224 Sənaye binalarının dəmir beton fermaların hazırlanmasında hansı markalı poladdan istifadə olunur?

- ☐ st2
- ☒ st3.
- ☐ st5
- ☐ st4
- ☐ st6

225 Sənaye binalarının dəmir beton təğlərinin hazırlanmasında hansı markalı poladdan istifadə olunur?

- ☐ st5
- ☒ st3.
- ☐ st2

- ☐ st6
- ☐ st4

226 Sənaye binalarının dəmir beton örtük tavaqlarının hazırlanmasında hansı markalı poladdan istifadə olunur?

- ☐ st5
- ☒ st3.
- ☐ st2
- ☐ st6
- ☐ st4

227 Sənaye binalarının dəmir beton bünövrələrinin hazırlanmasında hansı markalı poladdan istifadə olunur?

- ☐ st2
- ☒ st3.
- ☐ st5
- ☐ st4
- ☐ st6

228 Təbəqə poladın qalınlığı nə qədər olur?

- ☐ 62-64mm
- ☒ 4-60 mm
- ☐ 74-75mm
- ☐ 70-72mm
- ☐ 65-68mm

229 Şveller tirlərin hündürlüyü nə qədər olur?

- ☐ 46-46sm
- ☐ 42-44sm
- ☐ 55-60sm
- ☒ 5-40 sm
- ☐ 49-50sm

230 İki tavrılı tirlərin hündürlüyü nə qədər olur?

- ☐ 92-98sm
- ☒ 10-60 sm
- ☐ 65-70sm
- ☐ 75-80sm
- ☐ 85-90sm

231 İnşaat işlərində çox işlədilən polad hansıdır?

- ☐ st7
- ☐ st6
- ☒ st3.
- ☐ st4
- ☐ st5

232 Çuqunun poladdan fərqi tərkibində neçə faiz karbonun artıq olmasıdır?

- ☐ 5%
- ☐ 1%
- ☒ 2 %
- ☐ 3%
- ☐ 4%

233 Metallar necə qrupa bölünür?

- ☐ 6
- ☒ 2.
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

234 Qaynaqlanan polad borularının diametri nə qədər olur?

- ☒ 1400 mm
- ☐ 1000mm
- ☐ 1100mm
- ☐ 1200mm
- ☐ 1300mm

235 Marten sobalarının həcmi necə tona qədər olur?

- ☒ 500ton
- ☐ 100 ton
- ☐ 200 ton
- ☐ 300 ton
- ☐ 400 ton

236 Polad necə üsullarla istehsal olunur?

- ☒ 3.
- ☐ 2
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 4

237 Dəmir filizinin tərkibində necə faiz dəmir olur?

- ☐ 20-23%
- ☐ 10-20%
- ☒ 30-60 %
- ☐ 25-26%
- ☐ 23,5-24%

238 Rəngsaz materiallar neçə növdən ibarətdir?

- ☐ 7
- ☒ 3.
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 6

239 istilik izolyasiya materiallarının xassələri neçədir?

- ☐ 7
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☒ 6.

240 Termoizolyasiya materialları tərkibinə görə neçə qrupa bölünür?

- ☒ 2.

- ☐ 3
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 4

241 Bitumlar neçə markadan ibarətdir?

- ☒ 3.
- ☐ 2
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 4

242 Asbest kağız neçə dərəcə Selsiyədək olan şəraitdə işlədilir

- ☐ 00⁰S
- ☒ .
- ☐ 500⁰S
- ☐ 000⁰S
- ☐ 50⁰S
- ☐ 50⁰S

243 Termoizolyasiya materialları işləmə sahəsinə görə necə qrupa bölünür?

- ☐ 6
- ☒ 2.
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

244 Rubiroidin eni nə qədər olur?

- ☐ 55-60sm
- ☐ 40-50sm
- ☐ 120-125mm
- ☐ 110sm
- ☒ 65-105 sm

245 Bitumlar neçə çür olur?

- ☐ 3
- ☒ 2.
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 4

246 İstilik izolyasiya materiallarının sıxlığı nə qədərdən çox olmamalıdır?

- ☐ 0kq/m³
- ☒ .
- ☐ 700kq/m³
- ☐ 0kq/m³
- ☐ 0 kq/m³
- ☐ 0 kq/m³

247 Qamışit nədən hazırlanır?

- ☒ Qamış gövdəsindən
- ☐ taxtadan
- ☐ ağacdən
- ☐ inşaat keçəsindən
- ☐ təzə torfdən

248 Torf tavaları nədən hazırlanır?

- ☒ Təzə torfdən
- ☐ ağacdən
- ☐ inşaat keçəsindən
- ☐ betondan
- ☐ qamışdan

249 Aşağı cərgənin qırağı neçə mm karniz taxtasından irəli çıxmalıdır?

- ☐ 50mm
- ☐ 60mm
- ☐ 70mm
- ☐ 80mm
- ☒ 100 mm

250 Vərəqin hər bir üst cərgəsi alt cərgəni neçə mm örtməklə azca onun üzərinə kecməlidir?

- ☐ 130-140mm
- ☐ 100-110mm
- ☐ 120-140mm
- ☒ 110-120 mm
- ☐ 80-90mm

251 Rulon zolaqları sərildikdə bir-birini nüçə mm örtməlidir?

- ☐ 130-140mm
- ☐ 110-120mm
- ☐ 20-30mm
- ☐ 40-50mm
- ☒ 70-100 mm

252 Rulon materiallar mastika ilə yapışdırdıqda mastikanın temperaturu nə qədər olur?

- ☐ 100.der
- ☒ 120.der.
- ☐ 90.der
- ☐ 80.der
- ☐ 110.der

253 Dam örtüyündə döşənəçəyin üstündən ists bitum mastikası çəkirləki, bunun temperaturu nə qədər olur?

- ☐ 90.der
- ☒ 160.der.
- ☐ 100.der
- ☐ 110.der
- ☐ 80.der

254 Tavaların birləşən yerləri hansı materiallarla bərkidilir?

- ☒ Tez bərkiyən sebsent betonla

- ☐ sılaqa betonla
- ☐ kiramzit betonla
- ☐ qips betonla
- ☐ gil betonla

255 Ferma və tirlərin addımından asılı olaraq örtük tavaların eni neçə metr olur?

- ☐ 1,3 və 1,4
- ☐ 1,0 və 1,2m
- ☒ 1.5 və 3m
- ☐ 2,2 və 2,5
- ☐ 1,6 və 2m

256 Ferma və tirlərin addımından asılı olaraq örtük tavaların uzunluğu nüçə metr olur?

- ☒ 6 və 12m
- ☐ 5 və 7 m
- ☐ 3-5m
- ☐ 9-10m
- ☐ 7 və 8m

257 Yüqaldırma qabiliyyəti 70 ton ilan kranlar nə qədər hündürlüyə yük qaldıra bilər?

- ☐ 25m
- ☐ 22m
- ☒ 30 m
- ☐ 20m
- ☐ 27m

258 Hündürlük 8 metrdən çox olduqda taxta döşənəcəyin eni nə qədər olur?

- ☐ 0,8m
- ☐ 0,6m
- ☐ 0,65m
- ☒ 0.7m
- ☐ 0,75m

259 Asma panellərin altında bünövrə tirlərinin hündürlüyü nə qədər olur?

- ☐ 350mm
- ☒ 300 mm
- ☐ 200mm
- ☐ 240mm
- ☐ 250mm

260 Öz yükünü daşıyan divarların altında bünövrə tirinin hündürlüyü nə qədərdir?

- ☒ 450 mm
- ☐ 340mm
- ☐ 350mm
- ☐ 390mm
- ☐ 400mm

261 əsasın necə növü var?

- ☐ 6
- ☒ 2.
- ☐ 3
- ☐ 4

☐ 5

262 Sütunların bünövrəyə oturma dərinliyi iki budaqlı sütunlar üçün nəqədər olur?

- ☐ 1250-1300mm
- ☐ 840-850mm
- ☐ 700-800mm
- ☒ 900-1200 mm
- ☐ 500-600mm

263 Quru suvaq rütubəti neçə faizdən artıq olmayan qapalı binaların divarına üz çəkmək üçün tətbiq edilir?

- ☐ 70%
- ☒ 60 %
- ☐ 40%
- ☐ 50%
- ☐ 55%

264 Yüksək keyfiyyətli suvaq necə mm qalınlığında olur?

- ☐ 14mm
- ☐ 12mm
- ☒ 20 mm
- ☐ 16mm
- ☐ 18mm

265 Yaxşılaşdırılmış suvaq neçə mm qalınlığında olur?

- ☐ 16mm
- ☐ 11mm
- ☐ 12mm
- ☐ 14mm
- ☒ 15 mm

266 Adi suvaq neçə mm qalınlığında olur?

- ☐ 16mm
- ☐ 10mm
- ☒ 12 mm
- ☐ 14mm
- ☐ 15mm

267 Ümumiyyətlə suvaq qatı keyfiyyətinə görə neçə yerə bölünür?

- ☒ 3.
- ☐ 2
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 4

268 Qış dövründə rulon materiallar yapışdırıldıqda mastikanın temperaturu neçə dərəcə olur?

- ☐ 40⁰S
- ☐ 20⁰S
- ☒ .
- ☐ 180⁰S
- ☐ 70⁰S
- ☐ 50⁰S

269 Rulon materialın döşənməsi işi hansı temperaturda aparılmalıdır?

- ☐ 5
- ☐ 6⁰S
- ☒ 20⁰S
- ☐ 5
- ☐ 6⁰S

270 Kırəmid dam örtüyünün şəbəkəsi hansı en kəsikli taxtadan düzəldilir?

- ☐ 80*80mm
- ☐ 40*40mm
- ☐ 50*50mm
- ☒ 60*60 mm
- ☐ 70*70mm

271 Qara və ya sinklənmiş polad təbəqədən olan ötükləri müstəsna hallarda dam enişi neçə faizdən artıq olduğu hallarda tətbiq edilir?

- ☒ 30 %
- ☐ 25%
- ☐ 10%
- ☐ 15%
- ☐ 20%

272 Dalğavari təbəqələr dam yalına paralel olmaqla bir-biri üzərinə neçə mm perpendikulyar istiqamətdə təbəqənin bir dalğası üstünə keçməlidir?

- ☐ 150-155mm
- ☐ 50-60mm
- ☐ 70-80mm
- ☐ 90-100mm
- ☒ 120-140 mm

273 Sütunların hazırlanmasında hansı markalı betondan istifadə olunur?

- ☐ 750-800
- ☐ 100-150
- ☒ 200-500.
- ☐ 220-550
- ☐ 600-700

274 Dəmir-beton bünövrə tirlərinin addımı 6 m olduqda tirin oturma qabiliyyətindən asılı olaraq uzunluqları nə qədər olur?

- ☒ 5.95mm
- ☐ 5,90mm
- ☐ 5,85mm
- ☐ 5,8mm
- ☐ 5,92mm

275 İxtisas dərəcələrinin sayı nə qədər olur?

- ☐ 5
- ☐ 1
- ☐ 4

- ☒ 6.
☐ 3

276 İnşaatda işləyənlər üçün ən kiçik ixtisas dərəcəsi hansıdır?

- ☐ 3
☐ 4
☐ 5
☐ 6
☒ 2.

277 Qəza pilləkənlərin eni nə qədər olur?

- ☐ 800mm
☐ 400mm
☐ 500mm
☐ 600mm
☒ 700 mm

278 Xidmət pilləkənlərin tapdağın addımı nə qədər olur?

- ☐ 330mm
☐ 325mm
☐ 320 mm
☐ 310,6mm
☒ 300 mm

279 Xidmət pilləkənlərin marşının eni nə qədər olur?

- ☒ 1000 mm
☐ 1100mm
☐ 1200mm
☐ 1300 mm
☐ 1150mm

280 Sənaye binalarında marşların qalxma hündürlüyü neçə metr-ə qədər olur?

- ☒ 1.2-2.1m
☐ 0,9-1,1m
☐ 2,04—2,5m
☐ 2,4—2,5m
☐ 2,2-2,3m

281 Sənaye binalarında marşın eni nə qədər olmalıdır?

- ☐ 1950*200mm
☒ 1350-1750 mm
☐ 1800*1850mm
☐ 2050-2100mm
☐ 1850-1900mm

282 Sənaye binalarında pillələrin ölçüləri neçə mm götürülür?

- ☐ 300*190mm
☐ 200*150mm
☐ 250*150mm
☒ 300*150 mm
☐ 300*160mm

283 İki mərtəbədən çox binalarda marşların eni nə qədərdir?

- ☒ 1050 mm
- ☐ 800mm
- ☐ 700mm
- ☐ 600mm
- ☐ 950mm

284 Pilləkən marşlarının eni əsas pilləkənlər üçün nə qədər olmalıdır(iki mərtəbəli evlər üçün)?

- ☒ 900 mm
- ☐ 700mm
- ☐ 600mm
- ☐ 500mm
- ☐ 800mm

285 Marşda pillələrin sayı azı nə qədər olmalıdır?

- ☐ 8
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☒ 3.
- ☐ 7

286 Təyinatına görə pilləkənlər neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6
- ☒ 4.
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

287 Çuqun tavaqların qalınlığı nə qədər olur?

- ☐ 10 mm
- ☐ 8mm
- ☒ 6 mm
- ☐ 5mm
- ☐ 9mm

288 əgər tava döşəmələri mastika ilə qoyulduqda mastikanın qatı nə qədər olur?

- ☒ 1-3 mm
- ☐ 8-9mm
- ☐ 6-7mm
- ☐ 4-5mm
- ☐ 10-11mm

289 Mazayka döşəmə örtüyünün qalınlığı nə qədər olur?

- ☐ 40-42mm
- ☐ 30-35mm
- ☒ 20-25 mm
- ☐ 10-12mm
- ☐ 36-38mm

290 Gil döşəmələri harada qurulur?

- ☐ taxta sexində

- ☐ armatur sexlərində
- ☐ beton sexlərində
- ☐ soyuq sexlərdə
- ☒ İsti sexlərdə

291 .Döşəmələrin hazırlıq qatı nə qədər olur?

- ☐ 260-270mm
- ☐ 60-70mm
- ☐ 40-50mm
- ☐ 20-30mm
- ☒ 80-250 mm

292 Qovşaq dam örtüyünün istismar xərci neçə dəfə aşağıdır?

- ☐ 2
- ☒ 1.5
- ☐ 1,4
- ☐ 1,2
- ☐ 1,8

293 Qovşqa dam örtüyünün dəyəri çardaqlı damlardan neçə faiz aşağıdır?

- ☐ 18-19%
- ☒ 10-15 %
- ☐ 7-8%
- ☐ 4-6%
- ☐ 16-17%

294 Qovşaq damların necə əsas tipi var?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☒ 2.
- ☐ 5

295 Boruların aralarındakı məsafə nə qədər olmalıdır?

- ☒ 18-20 m
- ☐ 9-10m
- ☐ 7-8m
- ☐ 5-6m
- ☐ 15-16m

296 Binaların yol verilən çökmə dərəcəsi nə qədər olur?

- ☐ 220-250mm
- ☐ 160-170mm
- ☒ 80-150.mm
- ☐ 40-70mm
- ☐ 180-200mm

297 Qumlu qruntların iriliyi nə qədərədək olur?

- ☐ 10 mm
- ☐ 5-6 mm
- ☐ 3-4 mm
- ☒ 1-2mm

☐ 7 mm

298 Gilli qruntların iriliyi nə qədər olur?

- ☐ 0,009mm
- ☐ 0,007mm
- ☐ 0,006mm
- ☒ 0,005 mm
- ☐ 0,008mm

299 Pəncərə şüşəsinin ən kiçik qalınlığı nə qədər olur?

- ☐ 6mm
- ☐ 4mm
- ☒ 2 mm
- ☐ 1mm
- ☐ 5mm

300 Pəncərə şüşəsinin ən böyük qalınlığı nə qədər olur?

- ☐ 9mm
- ☒ 6 mm
- ☐ 5mm
- ☐ 4mm
- ☐ 8mm

301 Binanın döşəmələrinin dəyəri faizlə nə qədər olur?

- ☐ 10-13%
- ☐ 9-12%
- ☐ 7-10%
- ☒ 11-14 %
- ☐ 8-11%

302 Binanın qapı və pəncərələrinin dəyəri faiz ilə nə qədər olur?

- ☐ 2,3-3,5%
- ☒ 4-4,8%
- ☐ 3-3,8%
- ☐ 6-6,8 %
- ☐ 6-6,8 %

303 İnşaat ustaları üçün ən böyük ixtisas dərəcəsi hansıdır?

- ☐ 7
- ☐ 5
- ☒ 6.
- ☐ 3
- ☐ 4

304 Hansı ixtisas dərəcələri usta sayılır

- ☐ 1-3
- ☒ 1-.2
- ☐ 2-3
- ☐ 2-4
- ☐ 3-4

305 Asbest kağızı hansı temperaturda işlədilir

- ☐ 800dər.S
- ☒ 500dər.S.
- ☐ 600dər.S
- ☐ 700dər.S
- ☐ 650dər.S

306 Qəza pilləkənlərinin marşının mailliyi nə qədər olur?

- ☐ 1:1,3
- ☐ 1:1,2
- ☒ 1:1.
- ☐ 1:4
- ☐ 1:1,5

307 Yangın pilləkənləri necə metr hündür binalarda qoyulur?

- ☐ 6m
- ☐ 5m
- ☒ 10 m
- ☐ 4m
- ☐ 8m

308 Xidmət pilləkənlərin üfüqi meyl bucağı nə qədər olur?

- ☒ 45°
- ☐ 0°
- ☐ 15°
- ☐ 0°
- ☐ 0°

309 Sənaye binalarında marşın mailliliyi nə qədərdir?

- ☒ 1:2.
- ☐ 1:1,8
- ☐ 1:1,1
- ☐ 1:1,2
- ☐ 1:1,4

310 Köməkçi pilləkənlər üçün maillik nə qədər olur?

- ☐ 1:1,45
- ☒ 1:1.25
- ☐ 1:30
- ☐ 1:1,55
- ☐ 1:1,5

311 Ksilolit döşəmələrin qalınlığı nə qədər olur?

- ☒ 15-20 mm
- ☐ 5-8mm
- ☐ 9-10mm
- ☐ 12-14mm
- ☐ 25-26mm

312 Asfalt –beton döşəmələrinin qalınlığı nə qədər olur?

- ☐ 10-15mm
- ☐ 16-18mm
- ☐ 22-24mm
- ☒ 25-30 mm
- ☐ 32-35mm

313 Metal-sement döşəmə örtüyünün qalınlığı nə qədər olur?

- ☐ 25-30mm
- ☐ 10-12mm
- ☐ 13-14mm
- ☒ 15-20 mm
- ☐ 8-10mm

314 Sement- qum döşəməsinin qalınlığı nə qədər olur?

- ☐ 22-32mm
- ☒ 20-30 mm
- ☐ 8-10mm
- ☐ 12-14mm
- ☐ 15-16mm

315 Çınqıl və qırma daş döşəmələrin qalınlığı nə qədər olur?

- ☐ 60-70mm
- ☐ 40-50mm
- ☐ 210-220mm
- ☒ 100-200 mm
- ☐ 80-90mm

316 Gil döşəməsinin materialının möhkəmliliyi nə qədər olur?

- ☐ 1kq/sm²
- ☒ 20kq/sm²
- ☐ 20kq/sm²
- ☐ 1kq/sm²
- ☐ 1kq/sm²

317 Dam örtüyünün üzərində neçə mm qalınlığında bitium mühafizə qatı düzəldilir?

- ☐ 16-18mm
- ☒ 6-8 mm
- ☐ 8-10mm
- ☐ 12-13mm
- ☐ 14-15mm

318 Damın üstündən su axıdan boruları neçə sm diametrli hazırlayırlar?

- ☐ 12sm
- ☐ 10sm
- ☐ 15sm
- ☐ 14sm
- ☒ 13 sm

319 Dəmir-beton fermalar hansı markalı betondan hazırlanır?

- ☒ 300-500.
- ☐ 100-200
- ☐ 750-800
- ☐ 650-700
- ☐ 550-600

320 Sənaye binalarının neçə uzunömürlülük dərəcəsi müəyyən edilmişdir?

- ☐ 4
- ☒ 3.
- ☐ 6
- ☐ 2
- ☐ 5

321 Geoloji və hidrogeoloji işlər aparılarkən binanın mərtəbələrinin sayından və yerli şəraitindən asılı olaraq necə metrədək dərinlik tədqiqatı aparılır

- ☐ 30-40 m
- ☐ 2-3m
- ☐ 4-5 m
- ☒ 6-15m
- ☐ 20-25 m

322 Qumsal quruntlar üçün neçə Mp-a olur?

- ☐ 0,9-1,0 MPa.
- ☐ 0,7-0,8 MPa;
- ☐ 0,05-0,06 MPa;
- ☐ 0,07-0,8 MPa;
- ☒ 0.1-0.6 MPa;

323 Gil –torpaq üçün neçə Mp-a olur?

- ☐ 1-1,2Mpa
- ☒ 0.1-0.3 Mpa
- ☐ 0,4-0,5Mpa
- ☐ 0,6-0,7 Mpa
- ☐ 0,8-0,9Mpa

324 İnşaat normaları və qaydalarına əsasən binalar üçün neçə uzun ömürlülük dərəcəsi müəyyən edilmişdir.

- ☐ 7
- ☐ 3
- ☒ 4.
- ☐ 5
- ☐ 6

325 Pilləkən marşlarının mailliliyi S.N. və Q-əsasən, əsas pilləkənlər üçün nə qədər olur?

- ☐ 1:1,65
- ☐ 1:1,55
- ☐ 1:1,45
- ☒ 1:2-1:1.75
- ☐ 1:1,5

326 .Kərpic arakəsmələrin qalınlığı nə qədər olur?

- ☐ 3/4 kərpic
- ☒ 1 Kərpic

- ☐ 1/3 kərpic
- ☐ 3/4kərpic
- ☐ 1/4kərpic

327 Polad tavaların ölçüləri nə qədər olur?

- ☐ 480*480mm
- ☐ 450*450mm
- ☐ 200*200mm
- ☒ 300*300mm.
- ☐ 400*400mm

328 Sement məhlulu hansı nisbətdə hazırlanır?

- ☐ 1:9
- ☐ 2:3
- ☒ 1:3.
- ☐ 1:4
- ☐ 1:5

329 Tava döşəmələri altında məhlulun qalınlığı nə qədər olur?

- ☐ 20-21mm
- ☐ 8-9mm
- ☒ 10-15 mm
- ☐ 16-17mm
- ☐ 18-19mm

330 Tava döşəmələri hansı məhlul üzərində qoyulur?

- ☐ gips məhlulu
- ☐ gil məhlulu
- ☐ əhəng məhlulu
- ☐ əhəng-gil məhlulu
- ☒ Sement məhlulu

331 Damdan suyun axıdılmasını təmin etmək üçün onu neçə dərəcə maili düzəldilməlidir?

- ☐ 11--12.der
- ☐ 9--10.der
- ☐ 15--16.der
- ☒ 2--8.der.
- ☐ 13-14.der

332 İstiləşdirici qatın üstündən necə mm qalınlığında sement məhlulundan düzləndirici qat verilir?

- ☐ 22-25mm
- ☐ 5-9mm
- ☐ 10-12mm
- ☐ 13-14mm
- ☒ 15-20 mm

333 10m-dən hündür binaların damlarında mailik 18 derecedən artıq olanda hündürlüyü neçə metr məhəccər düzəldilməlidir?

- ☐ 0,7m
- ☒ 0,6 m
- ☐ 0,3m
- ☐ 0,4m

☐ 0,5m

334 Sənaye binasının I I dərəcə uzunömürlülüyü neçə il olur?

- ☐ 90 il
- ☐ 50 il
- ☐ 60 il
- ☒ 70il
- ☐ 80 il

335 Sənaye binasının I dərəcə uzunömürlülüyü neçə il olur?

- ☒ 100il
- ☐ 40il
- ☐ 50 il
- ☐ 60 il
- ☐ 120 il

336 Sütunların bünövrəyə oturma dərinliyi körpülü kransız düzbucaq en kəsikli sütunlar üçün nəqədər olur?

- ☐ 700mm
- ☐ 650mm
- ☐ 800mm
- ☒ 750 mm
- ☐ 690mm

337 Kransız birmərtəbəli binaların bünövrələrinin dəyəri faizlə nə qədər olur?

- ☐ 7%
- ☐ 5%
- ☒ 4 %
- ☐ 2%
- ☐ 8%

338 Kranlı birmərtəbəli binaların bünövrələrinin dəyəri faizlə nə qədər olur?

- ☐ 5%
- ☒ 6 %
- ☐ 7%
- ☐ 8%
- ☐ 4%

339 Konstruktiv elementlər birmərtəbəli binaların ümumi dəyərinin nə qədər təşkil edir

- ☐ 2-4%
- ☐ 2-3%
- ☒ 5-25 %
- ☐ 26-27%
- ☐ 28-29%

340 Sütunların bünövrəyə oturma dərinliyi körpülü kranlı sütunlar üçün nəqədər olur?

- ☒ 850 mm
- ☐ 690mm
- ☐ 700mm
- ☐ 750mm
- ☐ 800mm

341 Sütunların hazırlanmasında hansı markalı sementdən istifadə olunur?

- ☒ 500 .
- ☐ 800
- ☐ 300
- ☐ 400
- ☐ 600

342 .Baş planda müəssisənin sahəsi istismar funksiyalarına görə neçə qrupa bölünür?

- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☒ 4.

343 Hər 100 qadına neçə kabinə götürülür?

- ☐ 5
- ☒ 1.
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

344 Duş kabinələrinin hündürlüyü nə qədər olur?

- ☐ 2,2m
- ☐ 1,4m
- ☐ 1,5m
- ☒ 1.6m
- ☐ 2m

345 .Duş otaqlarında bağlı kabinələrin ölçüsü nə qədər olur?

- ☐ 1,5*0,8m
- ☐ 1,4*0,8m
- ☒ 1.8*0.9m
- ☐ 1,7*0,9m
- ☐ 1,6*0,8 m

346 . Binaların IV xidmət müddəti nə qədər olur?

- ☐ 22-25 il
- ☒ 5-20 il.
- ☐ 50-60 il
- ☐ 40-50 il
- ☐ 30-35 il

347 Duş otaqlarında kabinələrin ölçüsü nə qədər olur?

- ☐ 0,9*1,0m
- ☒ 0.8*0.9m
- ☐ 0,9*1,2m
- ☐ 0,7*0,7m
- ☐ 0,9*1,1m

348 Qəza pilləkənlərinin məhəccərinin hündürlüyü nə olur?

- ☒ 0.8m
- ☐ 0,4m
- ☐ 0,5m

- ☐ 0,6m
- ☐ 0,7m

349 Sənaye binalarının ümumi həcmində bünövrələrin hazırlanmasının əmək tutumu neçə faiz təşkil edir?

- ☐ 12%
- ☐ 10%
- ☐ 4%
- ☐ 6 %
- ☒ 8% .

350 Binalar odadavamlılığına görə neçə dərəcəyə bölünür?

- ☐ 6
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☒ 5.

351 İnşaat üçün istifadə olunan və konstruksiyalar yanma dərəcəsinə görə neçə dərəcəyə bölünür

- ☐ 6
- ☐ 2
- ☒ 3.
- ☐ 4
- ☐ 5

352 Sənaye binalarının kransız bir mərtəbəli binalarının bünövrəsinin dəyəri nə qədər olur?

- ☒ 4 %
- ☐ 2%
- ☐ 6%
- ☐ 5%
- ☐ 3%

353 Sənaye binalarının kranlı bir mərtəbəli binalarının bünövrəsinin dəyəri nə qədər olur?

- ☒ 6 %
- ☐ 2%
- ☐ 3%
- ☐ 4%
- ☐ 5%

354 İpək fabrikasında tikintinin sıxlığı neçə faiz olur

- ☐ 60%
- ☐ 35%
- ☐ 45%
- ☐ 50%
- ☒ 55 %

355 Sütunların hazırlanmasında hansı sement işlənir.

- ☐ qumlu sement
- ☒ Portland sement
- ☐ rəngli sement
- ☐ timponajli sement
- ☐ alüminat sement

356 Sütunların addımı 6 m olduqda bünövrə tirlərinin uzunluğu nə qədər olur?

- ☐ 5,9m
- ☐ 5,80m
- ☐ 5,70m
- ☐ 5,85 m
- ☒ 5.95m

357 Sütunların addımı 12 m olduqda bünövrə tirlərinin uzunluğu nə qədər olur?

- ☐ 11,80m
- ☐ 11,70m
- ☒ 11.95m
- ☐ 11,90m
- ☐ 11,85 m

358 İşçilərin hərəkəti üçün şəkillərin eni nə qədər olur?

- ☒ 1.5m
- ☐ 0,8m
- ☐ 1,0m
- ☐ 1,2m
- ☐ 1,3m

359 III odadavamlılıq dərəcəsinə görə bina və qurğular arasında olan məsafə neçə metr olur?

- ☐ 10-19m
- ☒ 9-15 m
- ☐ 10-16m
- ☐ 10-17m
- ☐ 10-18m

360 I və II odadavamlılıq dərəcəsinə görə bina və qurğular arasındakı məsafə nə qədər olur?

- ☐ 5,5-6m
- ☐ 4-5m
- ☐ 7,5-8m
- ☒ 9-12 m
- ☐ 6,5-7m

361 əgər yol dalan şəklində olarsa, onda avtomaşınların dönməsi üçün dalanın sonunda neçə metr ölçüdə meydança nəzərdə tutulur?

- ☐ 14*14m
- ☐ 8*8m
- ☐ 10*10m
- ☐ 11*11m
- ☒ 12*12m .

362 Müəssisənin həyətində avtomobil yollarının eni hərəkət iki tərəfli olduqda neçə metr olmalıdır?

- ☐ 3
- ☐ 2
- ☒ 6.
- ☐ 5
- ☐ 4

363 Kabinə cərgələrinin keçidi nə qədər olur?

- ☐ 1,5m
- ☐ 1,4m
- ☒ 2m
- ☐ 1,8m
- ☐ 1,6m

364 Fərdi prosedura kabinələrinin ölçüləri nə qədər olur?

- ☐ 0,8*1,0m
- ☐ 0,9*1,1m
- ☐ 1,1*1,1m
- ☒ 1,0*1,2m
- ☐ 1,2*1,4m

365 Ayaqyolları kabinələrinin ölçüləri neçə metrdir?

- ☐ 1,2*1,2m
- ☐ 1,0*1,0m
- ☐ 1,0*1,1m
- ☒ 1,2*0,9m
- ☐ 0,8*0,8m

366 Çoxmərtəbəli binaların bünövrələrinin dəyəri faizlə nə qədər olur?

- ☐ 8%
- ☐ 6%
- ☒ 7 %
- ☐ 5%
- ☐ 2%

367 Yardımcı binaların bünövrələrinin dəyəri faizlə nə qədər olur?

- ☐ 9-14%
- ☒ 10-15 %
- ☐ 6-11%
- ☐ 7-12%
- ☐ 8-13%

368 Kranlı birmərtəbəli dəmir-beton sütunlarının dəyəri faizlə nə qədər olur?

- ☐ 10-11%
- ☒ 6-6,5 %
- ☐ 7-7,5%
- ☐ 8-8,5%
- ☐ 9-9,5%

369 Kranaltı tirlərin dəyəri faizlə nə qədər olur?

- ☐ 6-7%
- ☒ 10-11 %
- ☐ 9-10%
- ☐ 7-8%
- ☐ 6-8%

370 Kransız birmərtəbəli dəmir-beton sütunlarının dəyəri faizlə nə qədər olur?

- ☐ 5-6%
- ☒ 4-5 %
- ☐ 10-11%

- ☐ 9-10%
- ☐ 8-9%

371 Birmərtəbəli binaların xarici divarlarının dəyəri fazilə nə qədər olur?

- ☐ 10%
- ☒ 11 %
- ☐ 7%
- ☐ 6%
- ☐ 8%

372 Çoxmərtəbəli binaların xarici divarlarının dəyəri fazilə nə qədər olur?

- ☐ 18%
- ☐ 10%
- ☐ 17%
- ☒ 20 %
- ☐ 16%

373 İstiləşdirici də daxil olmaqla dam örtüyünün dəyəri faizlə nə qədər olur?

- ☐ 17%
- ☒ 20 %
- ☐ 18%
- ☐ 19%
- ☐ 22%

374 Birmərtəbəli binaların örtük konstruksiyalarının dəyəri faizlə nəqər olur?

- ☐ 21%
- ☐ 22%
- ☒ 25 %
- ☐ 24%
- ☐ 23%

375 Diafraqmalı və porsenli məhlul nasoslar şaquliistiqamətdə neçə m-ə qədər məhlulu vurur?

- ☐ 45
- ☐ 25m
- ☐ 30m
- ☒ 40 m
- ☐ 20m

376 Diafraqmalı və porsenli məhlul nasoslar üfüqi istiqamətdə neçə m-ə qədər məhlul vurur?

- ☒ 200 m
- ☐ 100m
- ☐ 130m
- ☐ 150m
- ☐ 180m

377 Çoxmərtəbəli binaların bünövrəsinin dəyəri nə qədər olur?

- ☐ 6%
- ☒ 7 %
- ☐ 3%
- ☐ 4%
- ☐ 5%

378 İstehsalat binasının həyatında ayaqyolları iş yerindən neçə metr aralı olur?

- ☐ 130m
- ☒ 150 m
- ☐ 100m
- ☐ 110m
- ☐ 120m

379 Sexlərdə ayaqyolları iş yerindən nə qədər aralı olmalıdır?

- ☒ 75 m
- ☐ 50m
- ☐ 5,5m
- ☐ 60m
- ☐ 65m

380 əl-üzyuyan kərqanları arasındakı məsafə nə qədər olmalıdır?

- ☒ 2m
- ☐ 1,5m
- ☐ 1,6m
- ☐ 1,8m
- ☐ 1,9m

381 Duş kabinə cərgələrinin arasındakı məsafə nə qədər olur?

- ☐ 1,6m
- ☐ 0,9m
- ☒ 1.1m
- ☐ 1,2m
- ☐ 1,4m

382 . Özünə xidmət halında asılqanların cərgəsinin oxu və divar arasında məsafə neçə metr götürülür?

- ☒ 1.3 m
- ☐ 0,8m
- ☐ 0,9m
- ☐ 0,6m
- ☐ 0,7m

383 Sənaye binalarının III dərəcə uzunömürlülüüyü neçə il olur?

- ☐ 15il
- ☐ 10il
- ☐ 40il
- ☐ 30il
- ☒ 20 il

384 Binaların III xidmət müddəti nə qədər olur?

- ☒ 20-50il
- ☐ 9-10 il
- ☐ 11-12 il
- ☐ 15-20 il
- ☐ 5-8 il

385 Binaların II müddəti nə qədər olur?

- ☒ 50-100il

- ☐ 35-40 il
- ☐ 10 il
- ☐ 15 il
- ☐ 20-30 il

386 Binaların I xidmət müddəti nə qədərən artıq olmalıdır?

- ☐ 50 ildən
- ☐ 20 ildən
- ☒ 100ildən
- ☐ 80 ildən
- ☐ 60 ildən

387 Bünövrə stəkanının dərinliyi nə qədər olur

- ☐ 1,3
- ☒ 1.25
- ☐ 1,5
- ☐ 1,45
- ☐ 1,4

388 Pillələrin ölçüləri nə qədər götürülür?

- ☐ 0.50-0,55m
- ☐ 0.8-0,85m
- ☐ 0.3-0,75
- ☐ 0.6-0,65m
- ☒ 0.3-0.15m

389 Bütün binaların ətrafında eni neçə metrdən az olmayaraq səki nəzərdə tutulur?

- ☐ 0,3m
- ☒ 0.9m
- ☐ 0,7m
- ☐ 0,5m
- ☐ 0,4m

390 Binaanın uzunluğu 20m-ə qədər olduqda və binaya giriş olmadıqda yoldan binaya qədər olan məsafə nə qədər olur?

- ☐ 0,8m
- ☐ 1,3m
- ☒ 1.5m
- ☐ 1,2m
- ☐ 0,9m

391 Binaanın uzunluğu 20metrdən çox olduqda və binaya giriş olmadıqda,yoldan binaya qədər olan ara məsafə nə qədər olur?

- ☒ 3m.
- ☐ 1,6m
- ☐ 1,7m
- ☐ 2m
- ☐ 2,2m

392 Binaya yalnız avtokarların girişi nəzərdə tutulduqda yoldan binaya qədər olan ara məsafə nə qədər olur?

- ☒ 3m.
- ☐ 0,9 m

- ☐ 1,4m
- ☐ 2m
- ☐ 2,5m

393 Müəssisənin qabağında yerləşən nəqliyyat dayanacağı müəssisənin ümumi sahəsinin neçə faizə qədər olur?

- ☐ 1,0%
- ☐ 0,8%
- ☐ 2%
- ☒ 1,5 %
- ☐ 1,2%

394 Müəssisə daxili həyətyanı sahə də yaşıllaşdırma hər bir nəfərə neçə m-dən az olmamaq şərti ilə aparılır?

- ☐ 0.9 kv.m
- ☐ 0.5 kv.m
- ☒ 3 kv.m.
- ☐ 2 kv.m
- ☐ 1,5 kv.m

395 Yaşıllıqların ümumi sahəsi müəssisənin sahəsinin neçə faizindən çox olmamalıdır ?

- ☐ 10%
- ☒ 15 %
- ☐ 13%
- ☐ 12%
- ☐ 11%

396 Binadan ağacın gövdəsinə qədər olan məsafə nə qədərdir?

- ☐ 3m
- ☒ 5m.
- ☐ 4m
- ☐ 3,5m
- ☐ 3,2m

397 Binadan kola qədər olan məsafə nə qədərdir?

- ☐ 0,9m
- ☒ 1.5 m
- ☐ 0,8m
- ☐ 1,3m
- ☐ 1,1m

398 Müəssisənin sıxlığı hansı düsturla tapılır?

- ☒ .
- ☐ $S = \frac{S_t}{S_{\text{üm}}} m^2$
- ☐ $S_{\text{üm}} = \frac{S}{t} m^2$
- ☐ $Q_t = S \cdot S_{\text{üm}} m^2$
- ☐ $= S_t / S_{\text{üm}}$
- ☐ $Q_{st} m^2$

399 Pambıq təmizləmə xammal açıq havada saxlandıqda tikintinin sıxlığı neçə faiz olur?

- ☐ 10%
- ☐ 20%
- ☒ 29 %
- ☐ 18%
- ☐ 14 %

400 Yunun ilk emalında tikintinin sıxlığı neçə faiz olur?

- ☐ 55%
- ☒ 67 %
- ☐ 60%
- ☐ 40%
- ☐ 50%

401 Tikiş fabrikasında tikintinin sıxlığı neçə faiz olur?

- ☐ 35%
- ☒ 55 %
- ☐ 45%
- ☐ 48%
- ☐ 40%

402 Gön-dəri istehsal fabrikasında tikintinin sıxlığı bir mərtəbəli üçün neçə faiz olur?

- ☐ 45%
- ☐ 48%
- ☒ 50 %
- ☐ 42%
- ☐ 40%

403 Gön-dəri istehsalfabrikasında tikintinin sıxlığı iki mərtəbəli üçün neçə faiz olur?

- ☐ 30%
- ☐ 38%
- ☐ 40%
- ☒ 45 %
- ☐ 35%

404 Astar qatı qızdırılmış halda neçə mm qalınlığında çəkirlər?

- ☐ 5mm
- ☐ 6mm
- ☐ 2mm
- ☒ 3 mm
- ☐ 4mm

405 Ayaqqabi fabrikasında tikintinin sıxlığı bir mərtəbə üçün neçə faiz olur?

- ☐ 50%
- ☐ 45%
- ☒ 55 %
- ☐ 53%
- ☐ 48%

406 Ayaqqabı fabrikasında tikintinin sıxlığı çox mərtəbəli üçün neçə faiz olur?

- ☒ 50 %
- ☐ 35%
- ☐ 40%

- ☐ 45%
- ☐ 46%

407 Maşınlar dövrlərinin sayına görə neçə yerə bölünür?

- ☐ 6
- ☐ 2
- ☒ 3.
- ☐ 4
- ☐ 5

408 Alçaq dövrlü maşınların tezlik sayı nə qədər olur?

- ☐ 250 dövr/dəq
- ☐ 200 dövr/dəq
- ☒ 400.dövr/dəq
- ☐ 350 dövr/dəq
- ☐ 300 dövr/dəq

409 Yüksək tezlikli maşınların dövrlər sayı nə qədər olur?

- ☐ 1800 dövr/dəq
- ☐ 1600 dövr/dəq
- ☐ 1500 dövr/dəq
- ☐ 1700 dövr/dəq
- ☒ 2000.dövr/dəq

410 Yardımçı binaların bünövrələrinin dəyəri neçə faiz olur?

- ☐ 5-6%
- ☐ 3-4%
- ☐ 16-17%
- ☒ 10-15 %
- ☐ 7-8%

411 Kompleks briqadalarda neçə nəfər olur?

- ☒ 15-.20nəfər
- ☐ 5-6 nəfər ;
- ☐ 7-8 nəfər ;
- ☐ 9-10 nəfər ;
- ☐ 11-12nəfər;

412 Materialın korroziyadan qoruması üçün bitumlu mastika astar qatı neçə dərəcə olmalıdır?

- ☒ .
160_180⁰S
- ☐ 0_110⁰S
- ☐ 20_130⁰S
- ☐ 35_140⁰S
- ☐ 45_150⁰S

413 Korroziyadan mühafizə işləri neçə üsul ilə aparılır

- ☒ 3.
- ☐ 2
- ☐ 5
- ☐ 6

☐ 4

414 Betonlar 15-200S-ə qədər temperaturda 28 günə neçə faiz möhkəmliyə çatır?

- ☐ 80%
- ☒ 100 %
- ☐ 85%
- ☐ 90%
- ☐ 95%

415 Betona nə qədər potaş əlavə edilir?

- ☐ 3-4%
- ☒ 10-15 %
- ☐ 5-6%
- ☐ 7-8%
- ☐ 16-18%

416 Qəlib divarla boşluga buxar buraxılır, 60 dərəcə buxarla isitmə zamanı 24 saatdan sonra beton neçə faiz möhkəmlik həddinə çatır?

- ☐ 75 %
- ☐ 60 %
- ☐ 50 %
- ☐ 65 %
- ☒ 70%

417 Betonun möhkəmliyi azı neçə kq/sm catana qədər konstruksiyanı mexaniki gərginlikdən qorumaq lazımdır?

- ☐ kq/sm²
- ☐ kq/sm²
- ☒ .
- ☐ 15 kq/sm²
- ☐ kq/sm²
- ☐ kq/sm²

418 .Quru havada aluminatlı sementlə hazırlanan beton neçə gün sulanır?

- ☒ 3 gün
- ☐ 4gün
- ☐ 2 gün
- ☐ 1,2gün
- ☐ 1 gün

419 Quru havada portland sementə hazırlanmış betonu neçə gün sulayırlar?

- ☐ 9gün
- ☒ 7 gün
- ☐ 8gün
- ☐ 10gün
- ☐ 1 gün

420 10 metrə qədər hündürlüyü olan divarlara betonu neçə metr hündürlükdə yaruslara tökmək olar?

- ☐ 1m
- ☒ 3 m

- ☐ 1,2m
- ☐ 1,3m
- ☐ 4m

421 Adi betondan örtü beton qarışığının sərbəst atılma hündürlüyü neçə metr olmalıdır.

- ☐ 1,5m
- ☐ 2m
- ☐ 1,6m
- ☐ 1,8m
- ☒ 3 m

422 Nasos boru vasitəsi ilə beton qarışığını neçə metr şaquli istiqamətdə verə bilirlər?

- ☐ 30m
- ☒ 40 m
- ☐ 10m
- ☐ 20m
- ☐ 15m

423 Nasos boru vasitəsi ilə beton qarışığını neçə metr üfüqi vermək olar?

- ☐ 150m
- ☐ 400m
- ☒ 300 m
- ☐ 200m
- ☐ 100m

424 Fəhlə ekskavator qolunun hərəkət radiusundan neçə metr aralı dayanmalıdır?

- ☐ 6m
- ☐ 4m
- ☒ 5 m
- ☐ 7m
- ☐ 3m

425 İstehsalat kanalizasiya sistemlərində dik boruların diametri neçədir?

- ☐ 35-85mm
- ☒ 50-100 mm
- ☐ 45-90mm
- ☐ 49-99mm
- ☐ 40-85mm

426 Yağış qəbulediciləri arasındakı məsafə küçənin mailliliyindən asılı olaraq neçə met qəbul edilir?

- ☐ 46-76m
- ☒ 50-80 m
- ☐ 49-79m
- ☐ 48-78m
- ☐ 47-77m

427 .Açıq yağış kanalizasiya şəbəkəsi neçə formada tikilir?

- ☐ 5
- ☐ 4
- ☒ 3.
- ☐ 2
- ☐ 6

428 Hidravlik üsulla təmizləmək üçün diametri boru kəmərinin diametrindən neçə santimetr az olan rezin kürədən istifadə edilir?

- ☐ 6 sm
- ☒ 1-2 sm
- ☐ 2-3sm
- ☐ 3-4sm
- ☐ 5sm

429 Qaynaq yerlərdə borular xəndəyə neçə sm qalınlığında yastıqlar üzərində yerləşdirilir?

- ☐ 14sm
- ☒ 10 sm
- ☐ 12sm
- ☐ 13sm
- ☐ 15sm

430 Beton qarışığını neçə metrə qədər məsafəyə vermək olar?

- ☐ 210-510
- ☒ 200-500 m
- ☐ 240-540m
- ☐ 230-530
- ☐ 220-520

431 Beton verən konveyerlərin məhsuldarlığı nə qədər olur?

- ☐ -30m³/saat
- ☐ -20m³/saat
- ☐ -80m³/saat
- ☒ -70m³/saat
- ☐ -38 m³/saat

432 Beton qarışığını neçə dərəcə bucaq altında lentşəkilli konveyerlərlə vermək olar?

- ☐ 5--6 .der
- ☐ 7--8.der
- ☐ 9--10.der
- ☐ 11--12.der
- ☒ 15--18.der.

433 Beton qarışığının hazırlanması neçə proseslərdən ibarətdir?

- ☐ 6
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 4.
- ☐ 5

434 Qalınlığı 20 –dən 32mm çox olan tir və sütunlarda qoruyacaq qat nə qədər olur?

- ☒ 30 mm
- ☐ 15mm
- ☐ 18mm
- ☐ 20mm
- ☐ 25mm

435 Qalınlığı 10sm-dən olan tava və divarlarla qoruyacaq qat nə qədər olur?

- ☐ 18mm
- ☐ 10mm
- ☐ 12mm
- ☐ 14mm
- ☒ 15 mm

436 Qalınlığı 10sm-ə qədər olan ağır beton tavalar da qoruyacaq qat nə qədər olur?

- ☐ 14mm
- ☐ 8mm
- ☒ 10 mm
- ☐ 12mm
- ☐ 13mm

437 İnşaatda işləyən fəhlələrin ixtisas və tarif dərəcələrinin ən yüksək dərəcəsi hansıdır?

- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 8
- ☒ 6.
- ☐ 5

438 Qabaqcadan gərginləşdirilmiş diametri 2,5mm-dən 10mm-ə qədər olan polad məftilin möhkəmlik həddi nə qədər olur?

- ☒ .
- ☐ 1800kq/sm²
- ☐ 200 kq/sm²
- ☐ 200kq/sm²
- ☐ 200 kq/sm²
- ☐ 200 kq/sm²

439 Diametri 6-32mm olan armaturlar hansı markalı poladdan hazırlanır?

- ☐ st6
- ☐ st5
- ☐ st2
- ☒ st3.
- ☐ st4

440 Götür daş hörgüsü nüçə üsulla aparılır?

- ☐ 3
- ☒ 2.
- ☐ 7
- ☐ 5
- ☐ 4

441 Diametri 10-90mm olan armaturlar hansı markalı poladdan hazırlanır?

- ☐ st0
- ☒ st5.
- ☐ st6
- ☐ st2
- ☐ st3

442 Polad qalıblar istifadə müddətinə görə neçə dəfə istifadə oluna bilər?

- ☐ 500
- ☒ 700.
- ☐ 650
- ☐ 600
- ☐ 550

443 Sökülüb gəzdirilən qəliblərdən neçə dəfə istifadə edilir?

- ☐ 11-12dəfə
- ☐ 9-10dəfə
- ☐ 2-3 dəfə
- ☒ 5-6 dəfə .
- ☐ 7-8dəfə

444 Qəliblər neçə əsas növə bölünür?

- ☐ 3
- ☐ 2
- ☒ 5.
- ☐ 6
- ☐ 4

445 Qəlibləmə işləri tökmə beton və dəmir –beton tikintisində neçə qrupdan ibarətdir?

- ☐ 2
- ☐ 4
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☒ 3.

446 Çətirlərdə birinci sıra torpaq səthindən neçə metr hündürlükdə bərkidilir?

- ☐ 8,1-8,2m
- ☐ 3-4m
- ☒ 5-6 m
- ☐ 6,5-7m
- ☐ 7,5-8m

447 Qoruyucu çətin divara tərəf meyli neçə dərəcə olmalıdır?

- ☐ 22
- ☐ 15
- ☐ 18
- ☒ 20.
- ☐ 25

448 .Qoruyucu çətin eni nə qədər olmalıdır?

- ☐ 1,6m
- ☐ 1,0m
- ☐ 1,2m
- ☐ 1,8 m
- ☒ 1.5m

449 Taxtabənd və körpülərə qalxmaq üçün nərdivan və ya pilləkən qoyulurki, bunların mailliyi nə qədər olur və hansı nisbətdə?

- ☐ 1:4
- ☐ 1:6

- ☐ 1:5
- ☐ 1:2
- ☒ 1:3 .

450 Təhlükəsizlik texnikasında döşənəcəyin ətrafına neçə metr hündürlükdə olan məhəccər vurulur?

- ☐ 0,6m
- ☒ 0.8m
- ☐ 0,7m
- ☐ 0,5m
- ☐ 0,4m

451 Götür daş görgüsündə hansı ölçüdə götür daş işlədilir?

- ☐ 46-50sm
- ☐ 16-20sm
- ☐ 10-15sm
- ☒ 25-30 sm
- ☐ 40-45sm

452 .Layihənin texniki və iqtisadi məqsədəuyğunluğu, keyfiyyətli, inşaatın smeta dəyərinin düzgünlüyü üçün hansı təşkilat məsuliyyət daşıyır?

- ☒ Layihə təşkilatları
- ☐ sifarişçi təşkilat
- ☐ sahə rəisi
- ☐ idarə rəisi
- ☐ baş mühəndis

453 İnşaat işlərinin dəyəri hansı düsturla müəyyən olunur?

- ☐ $C=(P+E+t)k$
- ☐ $C=(Ma+E+t)k$
- ☒ $C=(P+Ma+E+t)k$.
- ☐ $P=(C+Ma+E+t)k$
- ☐ $C=(P+Ma+E+t)$

454 Tikinti işləri neçə üsulla aparılır?

- ☐ 3
- ☒ 2.
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 4

455 Layihə tapşırığı neçə bölmədən ibarətdir?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 9.
- ☐ 8
- ☐ 7

456 Sixılan brusun en kəsiklərində daxili qüvvələrin hansı komponentləri olur?

- ☐ kəsici və burucu momentlər
- ☐ kəsici qüvvə
- ☒ Normal qüvvə
- ☐ əyici moment

☐ burucu moment

457 Dartılmada milin maili kəsiklərində əmələ gələn gərginliklərinin təyin edilməsində istifadə edilən düsturu göstərin.

☐ $\sigma_\alpha = \sigma_\alpha \cdot \sin^2 \alpha + \tau_\alpha \cdot \cos^2 \alpha$

☒ .

$\sigma_\alpha = \sigma \cos^2 \alpha; \tau_\alpha = \frac{\sigma}{2} \sin 2\alpha$

☐ $\sigma_\alpha = 3\sigma \cos^2 \alpha; \tau_\alpha = \frac{\sigma}{3} \sin 2\alpha$

☐ $\sigma_\alpha = \sigma \sin 2\alpha; \tau_\alpha = \tau \sin \frac{\alpha}{2}$

☐ $\sigma_\alpha = \sigma_\alpha \cdot \tau_\alpha \cos 2\alpha$

458 Brusun möhkəmliyini yoxlamaq və ya en kəsiyinin ölçülərini seçmək üçün aparılan əməliyyatı seçin

- ☐ kəsiyin burucu momentini təyin etməlidir
☐ kəsici qüvvəni təyin etməlidir
☒ Kəsiklərində əmələ gələn gərginlikləri hesablamalıdır
☐ kəsiyin normal qüvvəsini təyin etməlidir
☐ kəsiyin əyici momentini təyin etməlidir

459 Dartılmada uzununa nisbi deformasiyanın düsturunu seçin.

☐ $\epsilon = 0,3 \Delta l$

☒ .

$\epsilon = \frac{\Delta l}{l}$

☐ $\epsilon = \Delta l$

☐ $\epsilon = 0,5 \Delta l$

☐ $\epsilon = 0,7 \Delta l$

460 Burulan brusun möhkəmliyini təyin etmək üçün burulmada möhkəmlik şərti üçün yazılmış ifadənin hansı doğrudur

☐ $\frac{Q_b}{W_p} \leq [\tau]$

☒ .

$\frac{M_b}{W_p} \leq [\tau]$

☐ $\frac{Q_b}{A} \leq [\tau]$

☐ $\frac{Q_b}{W_p^2} \leq [\tau]$

☐ $\frac{Q_b}{W_p^3} \leq [\tau]$

461 Yer kürəsində suyun ümumi miqdarı nə qədərdir?

☒ .

$2 \cdot 10^{18} \text{ t}$

☐

☒ $2 \cdot 10^{15} \text{ t}$

☐ 10^{16} t

☐ 10^{17} t

☐ 10^{14} t

462 Yer səthinin neçə hissəsi su,dənizlər,okeanlar,caylar və buzlaqlarla örtülüdür?

☒ 3/4.

☐ 2/4

☐ 1/2

☐ 1/3

☐ 1/4

463 Podrat üsulunda inşaat işləri neçə təşkilat tərəfindən yerinə yetirilir?

☒ 3.

☐ 2

☐ 6

☐ 5

☐ 4

464 Bitki aləminin ümumi çəkisinin neçə faizi sudan ibarətdir?

☐ 70%

☐ 50%

☐ 40%

☒ 90 %

☐ 80%

465 İnsan orqanizmi çəkisinin neçə faizi sudan ibarətdir?

☐ 35-40%

☐ 45-50%

☐ 75-80%

☒ 65-70 %

☐ 55-65%

466 Suyun əsas neçə xassəsi vardır?

☐ 2

☐ 6

☐ 4

☒ 3.

☐ 5

467 İcməli suyun bulanlıqlığı neçə mq olur?

☐ 1mq/l

☐ 0,8mq/l

☐ 1,2mq/l

☒ 1,5mq/l.

☐ 1,4mq/l

468 Su neçə cür iyə malik olur?

☒ 2.

☐ 6

☐ 5

- ☐ 3
- ☐ 4

469 .Su dadına görə neçə növə bölünür?

- ☒ 4.
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 6
- ☐ 5

470 Suyun iyi və dadı neçə ballı sistem ilə ölçülür?

- ☐ 2
- ☐ 6
- ☒ 5.
- ☐ 4
- ☐ 3

471 Nornaya görə suyun iyi və dadı neçə baldan çox olmamalıdır

- ☐ 1
- ☐ 5
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☒ 2.

472 İçməli suyun codluğu neçə mq-ekvivalentdən çox olmamalıdır?

- ☐ 2
- ☐ 8
- ☒ 7.
- ☐ 4
- ☐ 3

473 İçməli su mənbəyinin quru qalığı neçə mq/l-dən çox olmamalıdır?

- ☐ 800
- ☒ 1000.
- ☐ 950
- ☐ 900
- ☐ 850

474 İçməli su mənbəyinin quru qalığı neçə mq/l-dən çox olmamalıdır?

- ☐ 850
- ☐ 800
- ☒ 1000.
- ☐ 950
- ☐ 900

475 Su təhizatı sistemləri əlamətlərinə görə neçə sinfə ayrılır?

- ☐ 3
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 4
- ☒ 2.

476 İşehsalatda isti sexlərdə işləyənlər üçün hər adama neçə litr su norması qəbul edilir?

- ☐ 301
- ☐ 201
- ☒ 451.
- ☐ 401
- ☐ 351

477 Adı sexdə işləyənlər üçün hər adama neçə litr su norması qəbul edilir?

- ☐ 151
- ☒ 251.
- ☐ 201
- ☐ 181
- ☐ 101

478 Müəssisədə hər bir duş üçün saatlıq su sərfi norması neçə litr olur?

- ☐ 3501
- ☐ 3001
- ☒ 5001.
- ☐ 4501
- ☐ 4001

479 Növbədən sonra düşdən istifadə vaxtı neçə dəqiqəyə qəbul edilir?

- ☐ 20
- ☐ 40
- ☒ 45.
- ☐ 35
- ☐ 30

480 Küçə və meydanlarda yaşıllığın suvarılması üçün su norması nə qədər olur?

- ☒ .
- ☐ $0,3-6l/süt + m^2$
- ☐ $5-8 l/süt + m^2$
- ☐ $7l/süt + m^2$
- ☐ $5-7 l/süt + m^2$
- ☐ $4-6,5 l/süt + m^2$

481 Hesabatda yanğının davam etmə müddəti neçə saat qəbul edilir?

- ☒ 2-3saat .
- ☐ 4,6-5saat
- ☐ 5,2-5,6saat
- ☐ 4,2-4,5saat
- ☐ 3,5-4,5saat

482 Su qovşağında neçə saatlıq toxunmaz su sərfi tutumu olan çənlər qoyulur?

- ☐ 2 kub.m
- ☐ 4,5 kub.m
- ☐ 4 kub.m
- ☐ 3,5kub.m
- ☒ 3 kub.m.

483 Sənaye müəssisələrində təsərrüfat üçün sərfinin qeyri-müntəzəmlik əmsalı neçə qəbul edilir?

- ☒ 1,0
- ☐ 1,6
- ☐ 1,8
- ☐ 1,4
- ☐ 1,2

484 Hər rayon üzrə əhalinin sıxlığı necə müəyyən olunur?

- ☐ $Q_i = N_i \cdot F_i$
- ☒ .
- $N_a = R_i \cdot F$
- ☐ $Q_{sut} = N_i / q_i$
- ☐ $Q_{sut} = q_n \cdot N_i$
- ☐ $Q = N_i / R_i$

485 İsti sexlərdə saatlıq qeyri-müntəzəmlik əmsalı neçədir?

- ☐ 1,4
- ☐ 1,2
- ☒ 2,5
- ☐ 2,0
- ☐ 1,6

486 Sanitariya zonaları ümumi layihənin nüçə hissəsini təşkil edir.

- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 2
- ☒ 1.
- ☐ 3

487 Su şəbəkəsi borularının mərkəzi rayonlarda basdırılma dərinliyi nə qədər olur?

- ☐ 3,6m
- ☐ 1,5-2m
- ☒ 2,5-3m
- ☐ 3,2m
- ☐ 3,3-3,4m

488 Magistral kəmərinə dik borularında sürət nə qədər olur?

- ☐ 2 m/san
- ☐ 1,8 m/san
- ☐ 1,0 m/san
- ☐ 1,2 m/san
- ☒ 1.5 m/san

489 İsti su neçə qurğularda alınə bilər?

- ☐ 6
- ☐ 2
- ☒ 3.
- ☐ 4
- ☐ 5

490 Su sərfi ümumi sərfin neçə faizini təşkil edir?

- ☐ 55%
- ☐ 50%
- ☒ 75 %
- ☐ 65%
- ☐ 60%

491 İstifadə olunmasına və təyinatına görə su sərfini neçə əsas qrupa bölmək olar?

- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 6
- ☒ 5.
- ☐ 4

492 Sənaye müəssisələrinin çoxunda su balansının neçə faizi soyutmaya sərf edilir?

- ☐ 42-45%
- ☐ 30-40%
- ☐ 100%
- ☐ 99%
- ☒ 50-98 %

493 Üstünlüklərlə yanaşı dövrü su təchizatı sistemlərinin neçə dənə mənfi cəhətlərdə var?

- ☐ 6
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 4.
- ☐ 5

494 Suyun xlorla zərərsizləşdirilməsi neçə üsulla aparılır.

- ☐ 6
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

495 Təzə xlorlu əhəng neçə faiz nəmliyə malikdir?

- ☐ 5
- ☐ 3
- ☒ 10.
- ☐ 6
- ☐ 9

496 Şüa ilə suyun zərərsizləşdirilməsində təzyiq neçə atm-ə qədər olan su kəmərinə qurulur

- ☐ 4,5 atm
- ☒ 5 atm .
- ☐ 2 atm
- ☐ 3 atm
- ☐ 4 atm

497 Suyu iy və dad verən maddələri neçə üsulla kənar edirlər?

- ☐ 7
- ☐ 4
- ☐ 5

- ☐ 6
☒ 3.

498 Ozon mikroorqanizmlərin hüceyrələrini xlordan neçə dəfə tez parçalayır?

- ☐ 19-24
☐ 18-23
☒ 15-20.
☐ 16-21
☐ 17-22

499 Müalicə binalarında saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- ☐ 1,4
☐ 1,2
☒ 2.5
☐ 2,1
☐ 1,5

500 Uşaq bağçalarında saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- ☐ 1,8
☒ 3.
☐ 1,5
☐ 1,6
☐ 1,1

501 İctimai-iaşə müəssisələrində saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- ☐ 1,8
☐ 1,0
☒ 1.5
☐ 1,6
☐ 1,1

502 Körpələr evində saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- ☐ 1,5
☒ 3.
☐ 1,8
☐ 1,1
☐ 1,6

503 Klublarda saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- ☒ 1.5
☐ 1,2
☐ 1,8
☐ 2
☐ 1,6

504 Hamamlarda saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- ☐ 1,6
☒ 1.0
☐ 1,8
☐ 1,2
☐ 1,7

505 Camaşırxanalarda saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- ☐ 1,8
- ☐ 1,2
- ☒ 1,0
- ☐ 1,6
- ☐ 1,7

506 Stadionlarda saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- ☐ 1,8
- ☐ 1,4
- ☐ 1,1
- ☒ 2.
- ☐ 1,6

507 İdman zallarında saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- ☐ 1,7
- ☐ 1,3
- ☒ 2.
- ☐ 1,6
- ☐ 1,4

508 Su üçün dəmir beton boruları yoxlayıcı təzyiq neçə kq/sm^2 artıq götürülür?

- ☐ 5
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☒ 3.
- ☐ 4

509 Tədris müəssisələrində saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- ☐ 1,3
- ☐ 1,2
- ☐ 1,6
- ☐ 1,8
- ☒ 2.

510 Kino-teatrlarda saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- ☐ 1,8
- ☐ 1,6
- ☐ 2,4
- ☒ 2.
- ☐ 1,1

511 İnzibati binalarında saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- ☐ 2,5
- ☐ 2,6
- ☐ 2,4
- ☒ 2.
- ☐ 2,1

512 Sanatoriya binalarında saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- ☐ 2,5

- ☐ 1,5
- ☐ 1,4
- ☐ 1,2
- ☒ 2.1

513 Mehmanxanalarda saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- ☐ 2,8-2,9
- ☐ 2,0-2,5
- ☒ 2.0-2.5
- ☐ 1,2-1,8
- ☐ 2,6-2,7

514 Sənayedə mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkəblər üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- ☐ $8q/m^3$
- ☐ $7q/m^3$
- ☐ $6q/m^3$
- ☒ $10q/m^3$.
- ☐ $4q/m^3$

515 Çayın suyunda oksigenin miqdarı ilin fəslindən asılı olmayaraq neçə mq/l olmalıdır

- ☐ 5mq/l
- ☐ 5 mq/l
- ☐ 4,5 mq/l
- ☐ 3mq/l
- ☒ 4 mq/l.

516 Hövzənin suyunda oksigenin miqdarı ilin fəslindən asılı olmayaraq neçə mq/l olmalıdır

- ☐ 5mq/l
- ☐ 5 mq/l
- ☐ 4,5 mq/l
- ☒ 4mq/l.
- ☐ 3 mq/l

517 1 m³suyu soyutmaq üçün yerin iqlim şəraitindən asılı neçə m² səthi tələb olunur?

- ☒ 15-40m².
- ☐ 12-14m²
- ☐ 7-8m²
- ☐ 4-6m²
- ☐ 9-10m²

518 Orta və yüksək təzyiqli qazanlara verilən suyun codluğu neçə mq-ekv/l-dən çox olmamalıdır.

- ☐ 0,7mq-ekv/l
- ☐ 0,5mq-ekv/l
- ☐ 0,4mq-ekv/l
- ☒ 0,3mq-ekv/l.
- ☐ 0,8mq-ekv/l

519 Çay suyunun codluğu neçə mq/ekv olur

- ☐ 6 ,7mq-ekv/l
- ☐ 3,5-6,1 mq-ekv/l
- ☐ 3,1-6,1 mq-ekv/l
- ☒ 3-6 mq-ekv/l.

☐ 6,3 mq-ekv/l

520 Uşaq iflicini əmələ gətirən viruslar 1 mq/l xlorun təsiri ilə neçə saata məhv olur?

- ☐ 6saata
- ☐ 4saata
- ☐ 3,5saata
- ☒ 3saata.
- ☐ 5saata

521 Süzgəcdən keçirilmiş yerüstü sualrı zərərsizləşdirmək üçün nüçə mq/l qəbul olunur?

- ☐ 1,2-3,2mq/l
- ☐ 1,1-3,1 mq/l
- ☐ 1,05-3,05 mq/l
- ☒ 1-3 mq/l.
- ☐ 1,15-3,15 mq/l

522 Suyu ozonla zərərsizləşdirmək üçün sərf edilən ozonun miqdarı neçə qəbul olunur?

- ☐ 1,0-1,25 mq/l
- ☐ 0,85-1,15 mq/l
- ☐ 0,8-1,1 mq/l
- ☒ 0,75-1,0 mq/l.
- ☐ 0,9-1,2 mq/l

523 Hər bir lampa neçə saat işləyə bilər?

- ☒ 3000-4000saat .
- ☐ 1200-1300saat
- ☐ 1100-1200saat
- ☐ 1000-1100saat
- ☐ 1400-1500saat

524 Beş kameralı qurğunun məhsuldarlığı nə qədərdir?

- ☒ 150 m³/saat.
- ☐ 115m³/saat
- ☐ 105 m³/saat
- ☐ 100m³/saat
- ☐ 120 m³/saat

525 Məhsuldarlığı gündə neçə m³ə qədər olan su təmizləmə məntəqəsində su çox vaxtı xlorlu-əhənglə zərərsizləşdirilir.

- ☒ 3000 .m³
- ☐ 2400 m³
- ☐ 2100 m³
- ☐ 2000 m³
- ☐ 2600 m³

526 Tələb olunan nəticə,xlorun su ilə neçə dəqiqə müddətində şiddətli sürətdə qarışdırılması ilə əldə edilir

- ☐ 40 dəq
- ☐ 25 dəq
- ☐ 22 dəq
- ☐ 20 dəq
- ☒ 30dəq.

527 Yerüstü suları zərərsizləşdirmək üçün nüçə mq/l qəbul edilir?

- ☐ 1,3-1,4 mq/l
- ☐ 1,4-1,5 mq/l
- ☒ 2-3.mq/l
- ☐ 0,8-1 mq/l
- ☐ 1,1-1,2 mq/l

528 Yeraltı suları zərərsizləşdirmək üçün nüçə mq/l qəbul edilir?

- ☐ 1,3-1,4 mq/l
- ☒ 0.7-1.0 mq/l
- ☐ 0,5-0,6 mq/l
- ☐ 0,3-0,4 mq/l
- ☐ 1,1-1,2 mq/l

529 Durulducularda və süzgəclərdə suyun tərkibində olan bakteriyaalrın neçə faizi təmizlənilir?

- ☐ 75%
- ☐ 80%
- ☐ 85%
- ☒ 95 %
- ☐ 70%

530 Yanğın su kəmərlərinin magistrallarında sürət neçə m/san qədər artıqmaqla verilir?

- ☐ 3 ,5m/san
- ☐ 3,3 m/san
- ☒ 3. m/san
- ☐ 2 m/san
- ☐ 3,2 m/san

531 Su ayırıcı qurğuların qidalandırıcı dik borularda sürət nə qədər olur?

- ☒ 2 .5m/san
- ☐ 3,5 m/san
- ☐ 1,8 m/san
- ☐ 1,5 m/san
- ☐ 3 m/san

532 Məişət binalarında saatlıq qeyri-müntəzəmlik əmsalı neçə olur?

- ☒ 2.5-3.
- ☐ 1,5-1,6
- ☐ 1,6-1,8
- ☐ 1,8-2
- ☐ 1,9-2,2

533 Yaşayış binalarının yerli qu qızdırıcıları olanda saatlıq qeyri-müntəzəmlik əmsalı neçə olur?

- ☐ 1,65-1,7
- ☐ 1,4-1,45
- ☐ 1,1-1,1
- ☒ 1,25-1,4
- ☐ 1,5-1,55

534 Yaşayış binaların ın mərkəzləşdirilmişisti su təchizatı olanda qeyri—müntəzəmlik əmsalı neçə olur?

- ☐ 1,6-1,65

- ☐ 1,4-1,45
- ☐ 1,3-1,4
- ☒ 1,2-1,25
- ☐ 1,5-1,55

535 Binaanın həcmi 25000 m³ dən çox olduqda bir şırnağın su sərfi nə qədər olur?

- ☒ 5 l/san
- ☐ 4,2 l/san
- ☐ 4 l/san
- ☐ 3,5 l/san
- ☐ 4,5 l/san

536 Binaanın həcmi 25000 m³ ə qədər olduqda bir şırnağın su sərfi nə qədər olur

- ☒ 2,5 l/san
- ☐ 1,4 l/san
- ☐ 1,2 l/san
- ☐ 1,1 l/san
- ☐ 1,k l/san

537 Halqavari şəbəkələrdə tələbatı neçə tərəfdən qidalandırılır

- ☐ 5
- ☐ 3
- ☒ 2.
- ☐ 1
- ☐ 4

538 Dalanvari su şəbəkələri su təchizatında fasiləliyə yol verilə bilən hansı sahələrə tətbiq edilir?

- ☐ mədəniyyət evlərinə
- ☐ məktəblərə
- ☐ böyük obyektlərə
- ☒ Kiçik obyektlərə
- ☐ uşaq bağçasında

539 Binaların sanitariya abadlıq dərəcəsiindən asılı olan minimum əmsalı hansıdır?

- ☐ 0,85-0,9
- ☐ 1-1,2
- ☐ 0,2-0,45
- ☒ 0,4-0,6
- ☐ 0,7-0,8

540 Binaların sanitariya abadlıq dərəcəsiindən asılı olan maksimum əmsalı hansıdır?

- ☐ 1,75-1,8
- ☐ 1,55-1,60
- ☐ 1,45-1,5
- ☒ 1,2-1,4
- ☐ 1,55-1,65

541 Yaşayış məntəqələri üçün su sərfinin saatda qeyri-müntəzəmlik əmsalı neçədir?

- ☐ 1,2
- ☐ 0,8
- ☐ 0,6
- ☐ 0,5

☒ 1.0

542 Su sərfi rejimində minimum sutkalıq qeyri-müntəzəmlik əmsalının qiyməti neçədir?

- ☒ 0.7-0.9
☐ 1,0-1,1
☐ 0,6-0,65
☐ 0,4-0,5
☐ 1,7-1,8

543 Su sərfi rejimində maksimum sutkalıq qeyri-müntəzəmlik əmsalının qiyməti neçədir?

- ☐ 1,9-2
☐ 1,4-1,45
☒ 1.1-1.3
☐ 0,5-0,8
☐ 1,7-1,8

544 Adi sexlərdə saatlıq qeyri-müntəzəmlik əmsalı neçədir?

- ☒ 3.
☐ 1,6
☐ 1,4
☐ 1,3
☐ 2,0

545 Su şəbəkələri öz konfigurasiyasına görə neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6
☐ 4
☐ 3
☒ 2.
☐ 5

546 Su qəbuledici qurğuların yerləşməsinə görə neçə növ olur?

- ☐ 6
☐ 4
☐ 3
☒ 2.
☐ 5

547 Yeraltı üçün birinci zonanın quyu ətrafında radiusu neçə metrdir?

- ☒ 30 m
☐ 20m
☐ 15m
☐ 10m
☐ 25m

548 Su mənbəyini qorumaq üçün nəzarət edilən sahələrdən ibarət neçə mühafizə zonası vardır?

- ☐ 6
☐ 4
☒ 3.
☐ 2
☐ 5

549 Su mənbəyi neçə ardıcılıqla seçilməlidir?

- ☐ 6
☐ 4
☐ 3
☒ 2.
☐ 5

550 Artezian quyuları ilk dəfə hansı ölkədə çıxıb?

- ☐ Almaniyada
☐ türkmənistanda
☐ özbəkistanda
☒ Fransada
☐ Gürcüstanda

551 Təbiətdə olan bütün su mənbələri neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6
☐ 4
☐ 3
☒ 2.
☐ 5

552 Küçə və meydanlarda yaşıllıqların suvarılması üçün su sərfi hansı düsturla hesablanır?

- ☐ $Q_{suv} = 20 \cdot F \cdot q_{suv} \text{ m}^3/\text{sutka}$
☐ $Q_{suv} = F \cdot q_{suv} \text{ m}^3/\text{sutka}$
☐ $Q_{suv} = 16 \cdot F \cdot q_{suv} \text{ m}^3/\text{sutka}$
☒ .
☐ $Q_{suv} = 10 \cdot F \cdot q_{suv} \text{ m}^3/\text{sutka}$
☐ $Q_{suv} = 25 \cdot F \cdot q_{suv} \text{ m}^3/\text{sutka}$

553 Duşlarda növbəlik su sərfi hansı düsturla hesablanır?

- ☐ $Q_3 = Q_d + q_n \text{ l/növ}$
☐ $Q_n = q_n \cdot N_{növ} \text{ l/növ}$
☐ $Q_d = q_d / N_{növ} \text{ l/növ}$
☒ .
☐ $Q_d = q_d \cdot N_{növ} \text{ l/növ}$
☐ $Q_3 = Q_d \cdot q_{növ} \text{ l/növ}$

554 Sənaye müəssisələrində növbəlik su sərfi necə hesablanır?

- ☐ $Q_n = \frac{Q_n}{N_n} \text{ l/növ}$
☐ $Q_{Q_n}^N \text{ l/növ}$
☐ $q_n = Q_n \cdot N_{növ}$
☒ .
☐ $Q_{sut} = q_n \cdot N_{növ} \text{ l/növ}$
☐ $Q_n = q_n \cdot N_3 \text{ l/növ}$

555 Sənaye müəssisələrinin sutkalıq su sərfi hansı düsturla müəyyən olunur?

- ☐ $Q_i = pF$
☐ .

☐ $Q = k \cdot Q_{or}$

☐ $Q_n = q_n \cdot N_{növ}$



$Q_{sut} = q_n \cdot N_2 \text{ l/süt}$

☐ $Q_n = q_n \cdot N_{nov}$

556 Sənaye müəssisələrində su sərfi hansı düsturla təyin olunur?

☐ $qv = \Sigma(a \cdot A) / 100 \text{ l/san}$

☒ $qv = \Sigma(q_o \cdot n_c \cdot b) / 100 \text{ l/san.}$

☐ $qv = q_o \cdot Z / 100 \text{ l/san}$

☐ $qv = (q_o \cdot b) / 100 \text{ l/san}$

☐ $qv = q_o \cdot n_c / 100 \text{ l/san}$

557 Təsərrüfat və içməyə sərf ediləcək saatlıq su sərfi hansı düsturla hesablanır?

☒ $q_{saat} = (q \cdot N K_{saat}) / (24 \cdot 1000) \text{ m}^3/\text{saat.}$

☐ $q_{saat} = (q \cdot N) / (24 \cdot 1000) \text{ m}^3/\text{saat}$

☐ $q_{saat} = (Q \cdot N) / 14,500 \text{ m}^3/\text{saat}$

☐ $q_{saat} = (q \cdot N) / (12 \cdot 1000) \text{ m}^3/\text{saat}$

☐ $q_{saat} = (q \cdot K_{saat}) / (24 \cdot 1000) \text{ m}^3/\text{saat}$

558 Magistral boruların diametri hansı düsturla hesablanır?

☐ $q_x = Q / \Sigma l$

☐ $d = Q / \Sigma l$

☒ $d = \sqrt{(4Q / \pi v)}$

☐ $d = \sqrt{(8Q / \pi v)}$

☐ $d = Q_o / E$

559 Şəbəkənin 1 m uzunluğundakı xüsusi sərf hansı düsturla hesablanır?

☐ $d = \sqrt{(4Q / \pi v)}$

☐ $q_x = Q_0 \cdot l$

☐ $Q_0 = q_x \cdot l$

☒ $q_x = Q_0 / \Sigma l$

☐ $Q = Q_T \cdot 0,5 Q$

560 Şəhərdə sutkalıq maksimum su sərfi hansı düsturla hesablanır

☐ $Q(\text{su. keç.}) = Q_{sut}^{yan} + Q_{sut}^{duş} + Q_{sut}^{suv}$

☐ $Q(\text{su. keç.}) = Q_{su}^{sen} + Q_{sut}^{duş}$

☐ $Q(\text{su. keç.}) = Q(\text{mak. sut})^{en} + Q_{su}^{sen}$

☒ $Q(\text{su. kem.}) = Q_{(mak. sut)}^{en} + Q_{su}^{sen} + Q_{sut}^{duş} + Q_{sut}^{suv} + Q_{sut}^{yan}$

☐ $Q(\text{su. keç.}) = Q_{sut}^{suv} + Q_{sut}^{yan}$

561 Xarici yangını söndürmək üçün 1 saniyə ərzində sərf edilən suyun miqdarı hansı düsturla tapılır.

☐ $Q(\text{san.}) = Q_n \cdot n \text{ l/san}$

☐ $Q(\text{san. yan.}) = q_{san} \cdot N \text{ l/san}$

☐ $Q(\text{yan.}) = N \cdot q \text{ l/san}$

☒ $Q(\text{san. yan.}) = q_{san} \cdot \Pi \text{ l/san.}$

☐ $\Pi = Q_{san} / q \text{ l/san}$

562 Duşlarda növbəlik su sərfi hansı düsturla təyin olunur?

☐ $Q(d) = q / N_3 \text{ l/növ}$

- ☐ $q(d \text{ növ}) = Qd / N^3 \text{ l/növ}$
- ☐ $Q(d) = d \cdot N^3$
- ☒ $Q(d \text{ növ}) = qd \cdot Nd \text{ l/növ.}$
- ☐ $QH = qn \cdot N$

563 Yaşayış məntəqəsində əhəlinin maksimum təsərrüfat-icməli su sərfi hansı düsturla təyin edilir.

- ☐ $Q(\text{or.sut}) = kQ_{\text{mak}}$
- ☐ $k = Q_{\text{mak}} / Q_{\text{or}}$
- ☐ $Q(\text{mak.sut}) = Q_{\text{or}} / k$
- ☒ $Q(\text{mak.sut}) = K_{\text{max}} \cdot Q(\text{or.sut}).$
- ☐ $k_{\text{mak}} = Q_{\text{or}} \cdot Q_{\text{mak}}$

564 Yaşayış məntəqəsinin təsərrüfat-icməli suya orta sutkalıq tələbatı hansı düsturla təyin edilir.

- ☐ $N = q \cdot N^2$
- ☐ $N = Q / q$
- ☐ $Q = N / q$
- ☒ $Q_{\text{or}} = q \cdot N.$
- ☐ $q = N \cdot Q$

565 Su üçün çuqun boruların daxili diametri neçə mm olur?

- ☐ 1230-1200mm
- ☒ 50-1200 mm
- ☐ 30-40mm
- ☐ 10-20mm
- ☐ 1210-1220mm

566 Su borularında ümumi təzyiq itkiləri nüçə hesablanır?

- ☐ $q = l / h$
- ☐ $h = q \cdot i$
- ☐ $L = i \cdot h$
- ☒ $h = i \cdot l .$
- ☐ $q = h \cdot i$

567 Su üçün dəmir beton borularda təzyiq itkiləri neçə hesablanır?

- ☐ $i = \frac{q^2}{d^{5,3}} \cdot 0,148$
- ☐ $i = \frac{q^2}{d^{5,3}} (1 + 0,867) \cdot 0,3$
- ☐ $i = 0,0148 \frac{q^2}{d^{5,3}} (1 + 0,867) \cdot 0,3$
- ☒ $i = 0,00148 \frac{q^2}{d^{5,3}} (1 + 0,867) \cdot 0,3$
- ☐ $i = \frac{q^2}{d^{5,3}}$

568 Su üçün çuqun borularda sürət itkiləri neçə hesablanır?

- ☐ $i = 0,00148 \frac{q^2}{d^5}$
- ☒ $i = 0,00148 \frac{q^2}{d^5}$

$$i = 0,00148 \frac{q^2}{d^{5,3}} (1 + 0,867) 0,3$$

$$\textcircled{0} \quad i = \frac{q^2}{d^5} 0,00148$$

$$\textcircled{0} \quad i = \frac{q^2}{d^5} (1 + 0,867) \bullet 0,5$$

$$\textcircled{0} \quad i = \frac{q^2}{d^5}$$

569 Su üçün polad borularda təzyiq itkiləri neçə hesablanır?

$$\textcircled{0} \quad i = 0,00148 \frac{q^2}{d^5}$$

☒ .

$$i = 0,00148 \frac{q^2}{d^{5,3}} (1 + 0,867) 0,3$$

$$\textcircled{0} \quad i = \frac{q^2}{d^5} 0,00148$$

$$\textcircled{0} \quad i = \frac{q^2}{d^5} (1 + 0,867) \bullet 0,5$$

$$\textcircled{0} \quad i = \frac{q^2}{d^5}$$

570 Su üçün dəmir beton borularda təzyiq itkiləri necə hesablanır?

$$\textcircled{0} \quad i = \frac{q^2}{d^4} 0,17$$

$$\textcircled{0} \quad i = \frac{q^2}{d^{5,3}}$$

$$\textcircled{0} \quad i = 0,0175 \frac{q^2}{d^3}$$

$$\textcircled{0} \quad i = \frac{q^2}{d^4}$$

☒ .

$$i = 0,001755 \frac{q^2}{d^{5,3}}$$

571 Su üçün çuqun borularda təzyiq itkisi neçə hesablanır?

$$\textcircled{0} \quad i = \frac{q^2}{d^{5,3}} 0,17$$

$$\textcircled{0} \quad i = \frac{q^2}{d^{5,3}}$$

$$\textcircled{0} \quad i = 0,0175 \frac{q^2}{d^3}$$

$$\textcircled{0} \quad i = 0,01750 \frac{q^2}{d^{5,3}}$$

☒ .

$$i = 0,001755 \frac{q^2}{d^{5,3}}$$

572 Su üçün polad borularda təzyiq itkiləri neçə hesablanır?

☐

$$i = \frac{q^2}{d^{5,3}} 0,17$$

☐ $i = \frac{q^2}{d^{5,3}}$

☐ $i = 0,0175 \frac{q^2}{d^3}$

☐ $i = 0,01750 \frac{q^2}{d^{5,3}}$

☒ .

☐ $i = 0,001755 \frac{q^2}{d^{5,3}}$

573 Xarici su kəmərinin neçə növü var?

☐ 6

☐ 4

☐ 3

☒ 2.

☐ 5

574 Su üçün çuqun boruların uzunluğu neçə metr olur?

☐ 7,5-7,6m

☒ 2-7m.

☐ 1,6-1,8m

☐ 1,2-1,4m

☐ 7,2-7,4m

575 Su üçün çuqun boruların möhkəmliyi nə qədər olur?

☐ $20 \frac{kq}{sm^2}$
☒ .

☐ $15 \frac{kq}{sm^2}$
☐ $10 \frac{kq}{sm^2}$
☐ $8 \frac{kq}{sm^2}$
☐ $12 \frac{kq}{sm^2}$

576 Çuqun boruları neçə dərəcə temperaturda asfaltlaşdırırlar?

☐ 140 der.S

☒ 150 .der.S

☐ 120der.S

☐ 100der.s

☐ 130 der.S

577 Çuqun boruları bir birinə geydirildikdə neçə hissəsi qətranlaşmış kəndirlərlə doldurulur?

☐ 3/4

☐ 1/5

☐ 1/4

☒ 1/3 .

☐ 2/3

578 Azbest-sement doldurucunun neçə faizi azbestdir?

- ☒ 30 %
- ☐ 20%
- ☐ 15%
- ☐ 10%
- ☐ 25%

579 Azbest sement doldurucusunun neçə faizi porland sementdir?

- ☒ 70 %
- ☐ 50%
- ☐ 35%
- ☐ 25%
- ☐ 60%

580 Azbest sement neçə faiz su ilə qarışdırmadan alınır?

- ☐ 14,5-15%
- ☐ 12,5-13%
- ☒ 10-12 %
- ☐ 5-8%
- ☐ 13,5-14%

581 Sement məhlulu boru uclarının bir-birinə geydirildiyi yerə neçə laydan ibarət doldurulur və sıxlaşdırılır?

- ☐ 9-10
- ☐ 5-6
- ☒ 3-4.
- ☐ 1-2
- ☐ 7-8

582 Polad su boruları adətən kəmərdə təzyiq nə qədər olduqda tətbiq olunur?

- ☒ .
- ☐ 10kq/sm²
- ☐ kq/sm²
- ☐ kq/sm²
- ☐ kq/sm²
- ☐ kq/sm²

583 Su üçün tikişsiz polad su boruları neçə mm diametrdə hazırlanır?

- ☐ 1040-1050mm
- ☐ 1010mm
- ☒ 25-1000.mm
- ☐ 10-20mm
- ☐ 1020-1030mm

584 Tələb olunan bakterisid təsiri əldə etmək üçün çirkəblər xlorla birlikdə neçə dəqiqə kontakt çənlərində saxlanılır

- ☐ 18dəq
- ☐ 15dəq
- ☐ 25dəq
- ☒ 30 dəq
- ☐ 20dəq

585 Müəssisənin təsərrüfat fat-fakal kanalizasiyası yoxdursa, hər adamın su norması nə qədər olur?

- ☐ 16 l
- ☐ 13 l
- ☐ 14 l
- ☒ 15 l
- ☐ 12 l

586 Yeraltı suların temperaturu yerüstü sulara nisbətən sabitliyi neçə dərəcədir

- ☐ 4-6dər.C
- ☐ 3-5dər.C
- ☐ 5-7 dər. C
- ☒ 6-8dər.C.
- ☐ 2-5dər.C

587 Sıxlıq şəhərin çoxmərtəbəli tikintiləri olan rayonunda neçə nəfərə qədər olur?

- ☐ 500 nəfər
- ☐ 600 nəfər
- ☐ 650 nəfər
- ☒ 700nəfər
- ☐ 550 nəfər

588 Kollektor neçə növlərə bölünür?

- ☐ 7
- ☒ 3.
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 6

589 Kanalizasiyanın əsas neçə elementləri var?

- ☐ 9
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☒ 6.
- ☐ 8

590 Sənaye çirkabının sürəti neçə m/san olur?

- ☐ 1,1 m/san
- ☐ 0,9m/san
- ☐ 1,2 m/san
- ☒ 0.8m/san
- ☐ 1,0m/san

591 Yuyulan novlarda çirkabın sürəti neçə olur?

- ☐ 7 m/san
- ☐ 5m/san
- ☐ 6 m/san
- ☒ 0.8m/san.
- ☐ 1,0m/san

592 Sənaye binalarında diametri neçə mm olan təzyiqə davamsız asbest sement borulardan istifadə olunur?

- ☐ 360-460mm
- ☐ 380-480mm
- ☐ 390-490mm

- ☒ 400-500 mm
☐ 370-470mm

593 Təyinatına görə bu çirkab qəbulediciləri neçə qrupa bölünür?

- ☐ 1
☐ 5
☐ 4
☒ 3.
☐ 6

594 Çirkab emaledici qurğuların növündən asılı olaraq çirkabda yaranan çöküntünün rütubətliliyi neçə faiz olur?

- ☐ 70-80%
☐ 85-95%
☐ 75-85%
☒ 90-99.5 %
☐ 90-91 %

595 Müalicə binalarında mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- ☐ 11q/m³
☐ 7q/m³
☐ 6q/m³
☐ 4q/m³
☒ 10q/m³.

596 Daxili kanalizasiya sisteminin elementləri neçədir?

- ☐ 4
☐ 6
☐ 7
☐ 8
☒ 5.

597 Yaşayış binalarında dik boruların diametri neçə mm qəbul edilir

- ☐ 70-120 mm
☐ 80-130 mm
☐ 90-140 mm
☒ 100-150mm
☐ 75-125 mm

598 Su üçün plastik kütlədən hazırlanan borular neçə mm diametrdə hazırlanır?

- ☐ 640mm
☐ 620mm
☐ 610mm
☒ 600 mm
☐ 630mm

599 Binaların çıxış borularının diametri 50 mm olduqda boruların uzunluğu nə qədər olur

- ☐ 7
☒ 10.
☐ 9
☐ 8
☐ 6

600 . Binaların çıxış borularının diametri 100 mm olduqda boruların uzunluğu nə qədər olur

- ☒ 15m.
- ☐ 10m
- ☐ 12m
- ☐ 11m
- ☐ 14 m

601 Binaların çıxış borularının diametri 100 mm çoxolduqda boruların uzunluğu nə qədər olur

- ☐ 14m
- ☐ 12m
- ☐ 17m
- ☒ 20 m
- ☐ 18m

602 Neçə və daha çoxmərtəbəli binalarda iki dik borulu kanalizasiya sistemini tətbiq olunması əlverişlidir?

- ☐ 5 mərtəbəli
- ☐ 8 mərtəbəli
- ☐ 9 mərtəbəli
- ☒ 10mərtəbəli
- ☐ 7 mərtəbəli

603 Çıxarılmış axıntı suları nəql etdirildikdə boruların dolma dərəcəsi diametrdən asılı olmayaraq nə qədər qəbul edilir?

- ☐ 0,4
- ☐ 0,6
- ☐ 0,7
- ☒ 0.8
- ☐ 0,5

604 Baş kollektor əna azı neçə növ kollektorlarının çirkabını nəql edir?

- ☐ 5
- ☐ 3
- ☒ 2.
- ☐ 1
- ☐ 4

605 Yaşayış məntəqələri və sənaye müəssisələrinin kanalizasiyanı layihələndirmək üçün neçə məlumatların olması lazımdır.

- ☐ 8
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☒ 5.

606 Su üçün qaynaqlı – tikişli polad borular neçə mm diametrdə hazırlanır?

- ☐ 1430mm
- ☐ 1410mm
- ☒ 1400 mm
- ☐ 800mm
- ☐ 1420mm

607 Azbest sement borular neçə mm diametrdə hazırlanır?

- ☐ 570-580mm
- ☒ 100-500 mm
- ☐ 510-520mm
- ☐ 530-540mm
- ☐ 550-560mm

608 Su üçün azbest sement borular neçə markadan ibarət olur?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 3.
- ☐ 2
- ☐ 5

609 Su üçün azbest sement borular müvafiq olaraq nə qədər işçi təzyiqə davamlı hazırlanır?

- ☐ $10 \frac{\text{kq}}{\text{sm}^2}$
- ☐ $14 \frac{\text{kq}}{\text{sm}^2}$
- ☐ $13 \frac{\text{kq}}{\text{sm}^2}$
- ☒ $12 \frac{\text{kq}}{\text{sm}^2}$
- ☐ $15 \frac{\text{kq}}{\text{sm}^2}$

610 Su üçün azbest sement borular çuqun borulara nisbətən necə dəfə yüngüldür?

- ☐ 6,5-7
- ☐ 4,5-5
- ☐ 3,5-4
- ☒ 2.5-3
- ☐ 5,5-6

611 Su üçün dəmir beton boruları neçə mmdiametrdə olur?

- ☐ 1850-1900mm
- ☐ 1650-1700mm
- ☒ 500-1600 mm
- ☐ 400-450mm
- ☐ 1750-1800 mm

612 Su üçün dəmir beton boruların işçi təzyiqi nəqədər olur?

- ☐ $10 \frac{\text{kq}}{\text{sm}^2}$
- ☒ $15 \frac{\text{kq}}{\text{sm}^2}$
- ☐ $12 \frac{\text{kq}}{\text{sm}^2}$
- ☐ $13 \frac{\text{kq}}{\text{sm}^2}$
- ☐ $14 \frac{\text{kq}}{\text{sm}^2}$

613 Su üçün ağac borular necə mm diametrdə olur?

- ☐ 370-380mm
- ☐ 330-340mm
- ☐ 310-320mm

- ☒ 100-300 mm
☐ 350-560mm

614 Su üçün ağac boruları uzunluğu nə qədər olur?

- ☐ 6,8-6,9m
☐ 6,4-6,5m
☐ 6,2-6,3m
☒ 3-6 m
☐ 6,6-6,7m

615 Su üçün ağac boruların işçi təzyiqi nə qədər olur?

- ☐ 5,65-5,7atm
☐ 5,3-5,4atm
☐ 5,1-5,2atm
☒ 3-5atm.
☐ 5,5-5,6

616 Çirkab yaşayış məntəqələrində çirklənmə dərəcələrinə görə neçə qrupa bölünür.

- ☐ 6
☐ 4
☐ 3
☒ 2.
☐ 5

617 Sıxlıq şəhərin 4-6 mərtəbəli tikintiləri olan rayonunda neçə nəfərə qədər olur?

- ☐ 170-370nəfər
☐ 200 -400nəfər
☐ 250-450 nəfər
☒ 300 -500nəfər.
☐ 180 -380nəfər

618 Fərdi tikinti rayonlarında sıxlıq nə qədər olur?

- ☐ 48-98 nəfər
☐ 44-93 nəfər
☐ 49-99nəfər
☒ 50-100 nəfər
☐ 45-94nəfər

619 Yerli şəraitdən asılı olaraq məişət çirkabı bəb sutkalıq qeyri-müntəzəmlik əmsalı neçə qəbul edilir?

- ☐ 1,3-1,5
☐ 1,2-1,4
☐ 1,15-1,35
☒ 1,1-1,3
☐ 1,25-1,45

620 Beton borular diametri neçə mm olur

- ☐ 125-58 mm
☐ 135-585 mm
☐ 140-590 mm
☒ 150-600mm
☐ 139-580 mm

621 Dəmir-beton təzyiqli boruların diametri neçə mm olur?

- ☐ 260-1470 mm
- ☒ 500-1600mm.
- ☐ 290-1490 mm
- ☐ 280-1480 mm
- ☐ 270-147 mm

622 Nəzarət quyuları yerləşdirilən nöqtələrdə torpaq suları olduqda quyuların xarici divarlı torpaq sular səviyyəsindən neçə m hündürlükdə izolyasiya edilir?

- ☐ 0,9m
- ☐ 0,7m
- ☐ 0,6m
- ☒ 0.5m
- ☐ 0,8m

623 Yoxlama quyular arasından məsafə boruların diametrindən asılı olaraq neçə mm olur.

- ☐ 31-299m
- ☐ 33-298m
- ☐ 34-299m
- ☒ 35-300 m
- ☐ 32-297m

624 Çirkabların tərkibinə və xarici kanalizasiya sistemlərinə uyğun olaraq binalar daxilində neçə kanalizasiya sistemləri tikilir

- ☐ 6
- ☒ 4.
- ☐ 7
- ☐ 8
- ☐ 5

625 Məişət çirkabının sürəti neçə m/san olur?

- ☒ 0.7m/san
- ☐ 1,0m/san
- ☐ 0,9m/san
- ☐ 1,2 m/san
- ☐ 1,1 m/san

626 Yerli şəraitdən asılı olaraq çirkabın sutkalıq qeyri-müntəzəmlilik əmsalı nə qədər olur?

- ☐ $K_{sut}=0,9-1,0$
- ☒ $K_{sut}=1.1-1.3$
- ☐ $K_{sut}=1,2-1,3$
- ☐ $K_{sut}=1,5-1,6$
- ☐ $K_{sut}=1,2-1,4$

627 Üzvi maddələr külsüz olur və miqdarı şəhər çirkabının çöküntüsünün tərkibində nə qədər olur?

- ☐ 20-40%
- ☐ 50-60%
- ☐ 60-70%
- ☒ 65-75 %
- ☐ 40-50%

628 Şəhər çirkablarının küllülüüyü neçə faiz olur?

- ☐ 26-36%
- ☐ 22-32%
- ☐ 20-30%
- ☒ 25-35 %
- ☐ 21-31%

629 Məişət çirkabının küllülüü neçə faiz olur?

- ☐ 26-36%
- ☐ 22-32%
- ☐ 20-30%
- ☒ 25-35 %
- ☐ 21-31%

630 Yaşayış məntəqələrində mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- ☒ 10q/m^3 .
- ☐ 7q/m^3
- ☐ 6q/m^3
- ☐ 8q/m^3
- ☐ 4q/m^3

631 İctimai iaşə müəssisələrində mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- ☐ 6q/kub.m.
- ☐ 9q/kub.m.
- ☒ 10q/kub .m.
- ☐ 8q/kub.m.
- ☐ 4q/kub.m.

632 Tədris müəssisələrində mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- ☐ 12q/kub.m.
- ☐ 6q/kub.m.
- ☐ 7q/kub.m.
- ☒ 10q/kub .m.
- ☐ 8q/kub.m.

633 Tədris müəssisələrində mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- ☐ 12q/kub.m.
- ☐ 9q/kub.m.
- ☒ 10q/kub .m.
- ☐ 8q/kub.m.
- ☐ 11q/kub.m.

634 Vibrasiyalı liftutanlar neçə mm diametrdə dəşiklərə olan maili ələkdən ibarətdir?

- ☐ 6-5mm
- ☐ 3-5mm
- ☐ 2-6mm
- ☒ 1-5 mm
- ☐ 4-7mm

635 Mikrosüzgəcin toru məhsuldarlığı 1 kv.m sahədə nə qədər olur?

- ☐ $6\text{m}^3/\text{dəq}$
- ☐ $7\text{m}^3/\text{dəq}$
- ☐ $5,5\text{m}^3/\text{dəq}$

- ☒ $4\text{m}^3/\text{d} \cdot \text{q}.$
☐ $5\text{m}^3/\text{d} \cdot \text{q}$

636 Su üçün plastik boruların işçi təzyiqi nə qədər olur?

- ☒ $10\text{kq}/\text{sm}^2.$
☐ $6\text{ kq}/\text{sm}^2$
☐ $4\text{ kq}/\text{sm}^2$
☐ $2\text{ kq}/\text{sm}^2$
☐ $8\text{ kq}/\text{sm}^2$

637 İdman zallarında binalarında mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- ☐ $23\text{q}/\text{m}^3$
☐ $16\text{q}/\text{m}^3$
☐ $25\text{q}/\text{m}^3$
☒ $10\text{q}/\text{m}^3 .$
☐ $12\text{q}/\text{m}^3$

638 Stadionlarda binalarında mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- ☐ $6\text{q}/\text{m}^3$
☐ $5\text{q}/\text{m}^3$
☒ $10\text{q}/\text{m}^3$
☐ $4\text{q}/\text{m}^3$
☐ $7\text{q}/\text{m}^3$

639 Camaşırxanalarda binalarında mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- ☐ $18\text{q}/\text{m}^3$
☒ $10\text{q}/\text{m}^3.$
☐ $14\text{q}/\text{m}^3$
☐ $20\text{q}/\text{m}^3$
☐ $19\text{q}/\text{m}^3$

640 Çirkabın sürəti neçə m/san olur?

- ☐ $1,1\text{ m}/\text{san}$
☐ $0,9\text{m}/\text{san}$
☐ $0,8\text{ m}/\text{san}$
☒ $0.7\text{m}/\text{san}$
☐ $1,0\text{m}/\text{san}$

641 Yaşayış və ictimai binalarda çirkab sərfi hansı düsturla hesablanır

- ☐ $q_{d1}=q_s \cdot q$
☐ $q_{d1}=q \cdot q_s$
☐ $q_s=q \cdot q_{d1}$
☒ $q=q_s+q_{d1}.$
☐ $q= q_s/q_{d1}$

642 Süzgəcin yuyulma prosesində istifadə edilən suyun temperaturu nə qədər olmalıdır?

- ☐ $40\text{-}50\text{dər.C}$
☐ $50\text{-}65\text{dər.C}$
☐ $45\text{-}55\text{dər.C}$
☒ $60\text{-}70\text{dər.C} .$
☐ $50\text{-}60\text{dər.C}$

643 Kanalizasiya layihəsinin ən əsas və vacib mərhələsi hansıdır

- ☒ Kanalizasiya sxeminin tərtibi
- ☐ beton
- ☐ materialın keyfiyyəti
- ☐ material
- ☐ daş işləri

644 Məişət çirkabının küllüliyi neçə faiz olur?

- ☐ 26-36%
- ☐ 22-32%
- ☐ 20-30%
- ☒ 25-35 %
- ☐ 21-31%

645 Hamamlarda mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- ☐ $6q/m^3$
- ☐ $9q/m^3$
- ☐ $4q/m^3$
- ☒ $10q/m^3$.
- ☐ $7q/m^3$

646 Sanatoriya binalarında mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- ☒ $10q/m^3$.
- ☐ $7q/m^3$
- ☐ $6q/m^3$
- ☐ $8q/m^3$
- ☐ $12q/m^3$

647 İnzibati binalarında mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- ☐ $13q/m^3$
- ☒ $10q/m^3$.
- ☐ $6q/m^3$
- ☐ $11q/m^3$
- ☐ $12q/m^3$

648 Yataqxana binalarında mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- ☐ $11q/m^3$
- ☐ $7q/m^3$
- ☐ $6q/m^3$
- ☐ $12q/m^3$
- ☒ $10q/m^3$.

649 Kino-teatrlarda mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- ☐ $6q/m^3$
- ☒ $10q/m^3$.
- ☐ $4q/m^3$
- ☐ $3q/m^3$
- ☐ $12q/m^3$

650 Uşaq bağçalarında mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir

- ☐ $15q/m^3$

- ☒ $10q/m^3$.
- ☐ $4q/m^3$
- ☐ $16q/m^3$
- ☐ $12q/m^3$

651 Körpələr evində mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- ☐ $15q/m^3$
- ☒ $10q/m^3$.
- ☐ $18q/m^3$
- ☐ $17q/m^3$
- ☐ $12q/m^3$

652 Klublarda mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

- ☒ $10q/m^3$.
- ☐ $15q/m^3$
- ☐ $18q/m^3$
- ☐ $19q/m^3$
- ☐ $12q/m^3$

653 Kanalizasiya kəməri əsasən necə tikilir

- ☐ betonla tikilir
- ☐ daş kanal çəkməklə
- ☐ boru çəkməklə
- ☐ quyu qazmaqla
- ☒ əsasən özüaxınlı tikilir

654 Kanalizasiya layihələndirilməsində əsas nə götürülməlidir

- ☒ İnşaat norma və qaydaları
- ☐ bənnalar
- ☐ tikmələr
- ☐ inşaat materialları
- ☐ armaturçular

655 əhalinin hesabı sayı hansı qayda ilə hesablanır

- ☒ $N=P \cdot F$ nəfər.
- ☐ $F=PN$ nəfər
- ☐ $P=N \cdot F$ nəfər
- ☐ $P= N/F$ nəfər
- ☐ $F= N/P$ nəfər

656 Məişət çirkabında orta hesabla neçə mq/l asılı maddə olur?

- ☐ 153-303 mq/l
- ☐ 154-304 mq/l
- ☒ 150-300 mq/l.
- ☐ 151-301 mq/l
- ☐ 152-302 mq/l

657 Su üçün azbest-sement borularda yoxlayıcı təzyiq işçi təzyiqdən neçə kq/kv.sm artıq olur?

- ☐ 1,8
- ☐ 1,1
- ☐ 1,4
- ☐ 1,5

☒ 3.

658 Su üçün dəmir beton boruları yoxlayıcı təzyiq neçə kq/kv.sm artıq götürülür?

- ☐ 4
- ☐ 5
- ☒ 3.
- ☐ 1
- ☐ 2

659 Yoxlayıcı təzyiq işçi təzyiqdən azı neçə kq/kv.sm artıq olmalıdır?

- ☐ 3
- ☐ 2
- ☒ 5.
- ☐ 8
- ☐ 4

660 Yoxlayıcı təzyiqin ədədi qiyməti polad su boruları üçün neçə kq/sm-dən az olmamalıdır?

- ☐ 13
- ☐ 8
- ☒ 10.
- ☐ 12
- ☐ 14

661 Yoxlayıcı təzyiqin gücü su borularında çuqun borular üçün işçi təzyiqdən necə dəfə artıq götürülməlidir?

- ☐ 1,35
- ☐ 1,15
- ☐ 1,1
- ☐ 0,9
- ☒ 1.25

662 Yoxlayıcı təzyiqin gücü su borularında polad borular üçün işçi təzyiqdən necə dəfə artıq götürülməlidir?

- ☐ 1,35
- ☐ 1,5
- ☐ 1,4
- ☐ 1,1
- ☒ 1.25

663 Su şəbəkəsi boruları təzyiq altında neçə dəfə yoxlanılır?

- ☐ 3
- ☒ 2.
- ☐ 5
- ☐ 1
- ☐ 4

664 Su şəbəkəsi borularının şimal rayonlarında basdırılma dərinliyi nə qədər olur.

- ☐ 4,5-4,6m
- ☐ 1,5-2m
- ☒ 3-3.5m
- ☐ 4-4,2m
- ☐ 4,3-4,4m

665 Su kəməri şəbəkəsinin armaturları təyinatına görə neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 2
- ☒ 3.
- ☐ 4

666 Su üçün plastik boruların işçi təzyiqi nə qədər olur?

- ☒ 10 kq/ kv.sm.
- ☐ 2 kq/kv.sm
- ☐ 4 kq/ kv.sm
- ☐ 6 kq/ kv.sm
- ☐ 8 kq/ kv.sm

667 Su üçün plastik kütlədən hazırlanan borular neçə mm diametrdə hazırlanır?

- ☐ 620mm
- ☒ 600 mm
- ☐ 610mm
- ☐ 640mm
- ☐ 630mm

668 Çirkab suların yaşayış məntəqəsindən uzaqlaşdırılması neçə üsulla icra oluna bilər?

- ☒ 2.
- ☐ 6
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

669 .Sudan qazı kənar etmək üçün neçə üsuldən istifadə olunur?

- ☒ 2.
- ☐ 5
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 6

670 Suyun yumşaldılmasında neçə usuldan istifadə edilir?

- ☐ 8
- ☐ 5
- ☒ 4.
- ☐ 6
- ☐ 7

671 Sənaye sahələrində texnoloji proseslərə verilən suyun cədluğu neçə mq-ekv/l-dən çox olmamalıdır?

- ☐ 1,1mq-ekv/l
- ☐ 1mq-ekv/l
- ☐ 1,31mq-ekv/l
- ☐ 1,21mq-ekv/l
- ☒ 1,12 mq - ekv / l

672 Sudan iy və dadın kənar edilməsi usulu neçə yerə bölünür?

- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ 4

- ☒ 3
☐ 2

673 Uşaq ifliçini əmələ gətirən viruslar 0,45mq/l ozonun təsiri ilə neçə dəqiqədə məhv olur?

- ☐ 5dəq
☐ 3dəq
☐ 4dəq
☐ 6dəq
☒ 2dəq.

674 Təmiz su cənindən çıxan suda xlorun miqdarı nə qədər olmalıdır?

- ☒ 0.3-0.5mq/l
☐ 1,2-14mq/l
☐ 0,6-0,7mq/l
☐ 0,8-0,9mq/l
☐ 1,0-1,1mq/l

675 Bir litr maye xlor buxarlandıqda neçə litr qaz halında xlor alınır?

- ☐ 300l
☒ 450l .
☐ 400l
☐ 440l
☐ 500l

676 Xlor havadan neçə dəfə ağırdır?

- ☒ 2.5
☐ 1,8
☐ 1,5
☐ 2
☐ 2,2

677 Su şəbəkəsi borularının cənub rayonlarında basdırılma dərinliyi nə qədər olur?

- ☐ 1,6-1,7m
☒ 1-1.5m
☐ 2,1-2,2m
☐ 1,95-2,0m
☐ 1,8-1,9m

678 Xlor məhlulu su borularında neçə gün saxlanılır?

- ☐ 4
☐ 5
☐ 3
☐ 22
☒ 1.

679 Su kəməri tərkibinə neçə mq/l -ə qədər fəal xlor olan məhlul ilə doldurulub bir gün saxlanılır,sonra su kəməri təmiz su ilə yuyulur.

- ☐ 27mq/l
☐ 22mq/l
☐ 25mq/l
☒ 30mq/l .
☐ 20mq/l

680 Balıq təsərrüfatı üçün istifadə edilən hövzələrdə oksigenin miqdarı neçə olmalıdır?

- ☐ 4 mq/l
- ☒ 6.mq/l
- ☐ 2 mq/l
- ☐ 3 mq/l
- ☐ 5 mq/l

681 Ventilyasiya boruları dayaqların davamı olaraq dam örtüyündən neçə metr hündürlükdə qurtarır?

- ☐ 1,0m
- ☒ 0.7m
- ☐ 0,8 m
- ☐ 0,9m
- ☐ 0,95m

682 .Kanalizasiya üçün keramika borularının diametri nə qədər olur?

- ☐ 100-560mm
- ☒ 125-600 mm
- ☐ 120-595mm
- ☐ 110-580mm
- ☐ 105-575mm

683 Kanalizasiya üçün borularını uzunluğu nə qədər olur?

- ☐ 850-2050mm
- ☒ 800-1200 mm
- ☐ 600-900mm
- ☐ 650-1100mm
- ☐ 750-1900mm

684 Yaşayış məntəqələri və şəhərlər üçün kanalizasiya qurğularının hesablama dövrü neçə il təyin edilir?

- ☐ 17-22il
- ☐ 19-24il
- ☒ 20-25 il
- ☐ 18-23il
- ☐ 16-20il

685 Layihələndirmədə lazım olan əsas göstəricilər neçədir?

- ☐ 4
- ☒ 5.
- ☐ 6
- ☐ 2
- ☐ 3

686 Həyət kanalizasiya şəbəkəsinin diametri neçə mm qəbul edilir?

- ☐ 125m
- ☒ 150 m
- ☐ 140m
- ☐ 135m
- ☐ 130m

687 Həyət kakalizasiya kəməri binaların bünövrələrinə paralel neçə metr aralı olmalıdır?

- ☐ 4m

- ☒ 3m.
- ☐ 2m
- ☐ 5m
- ☐ 3,5m

688 Çirkabın növləri neçə yerə bölünür?

- ☐ 3
- ☒ 2.
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ 4

689 Mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun miqdarı nə qədərdir?

- ☐ 8 q/kub.m
- ☐ 6 q/kub.m
- ☐ 9 q/kub.m
- ☒ 10 q/kub.m.
- ☐ 7 q/kub.m

690 Bioloji üsulla tam təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun hesabı miqdarı neçədir?

- ☒ 3 q/kub.m.
- ☐ 6q/kub.m
- ☐ 4q/kub.m
- ☐ 5q/kub.m
- ☐ 7 q/kub.m

691 Süzgəcin məhsuldarlığı 1 sahədə nə qədər olur?

- ☐ 360 kub.m/saat
- ☐ 370 kub.m/saat
- ☐ 365 kub.m/saat
- ☒ 359 kub.m/saat.
- ☐ 355 kub.m/saat

692 Borunun yuyulma prosesi isti su neçə dərəcə verilməklə şiddətləndirilir?

- ☒ 70 der.S.
- ☐ 85der.S
- ☐ 90der.S
- ☐ 80 der.S
- ☐ 75der.S

693 Çirkləndiricilər neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6
- ☐ 7
- ☐ 5
- ☐ 4
- ☒ 3.

694 Sənaye çirkabları əsasən neçə qrupa bölünür?

- ☒ 3.
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 4

☐ 2

695 Çirkabı təmizləmək üçün neçə üsuldən istifadə edilir?

- ☐ 4
- ☐ 6
- ☐ 7
- ☐ 5
- ☒ 2.

696 Quyulardakı novlar bir-birinə neçə dərəcə bucaq altında birləşdirilir?

- ☐ 70.der
- ☐ 80.der
- ☐ 85.der
- ☒ 90.der .
- ☐ 75.der

697 Azbest-sement kanalizasiya borularının diametri neçə mm olur?

- ☐ 80-580mm
- ☐ 95-595mm
- ☐ 90-590mm
- ☐ 75-575mm
- ☒ 100-600 mm

698 Beton öz möhkəmliyini hansı temperaturda yaxşı tutur?

- ☐ 23-23,5dər .S
- ☒ 15-20dər .S.
- ☐ 10-12dər .S
- ☐ 10-12dər .S
- ☐ 22-25dər .S

699 Beton öz möhkəmliyini 100% neçə günə bərpa edir?

- ☐ 24 günə
- ☐ 27 günə
- ☒ 28günə.
- ☐ 25günə
- ☐ 23 günə

700 Beton və daş səthlərin, bina fəsadının suvağını korroziyadan qorumaq üçün hansı materiallardan istifadə olunur?

- ☐ əhəngdən
- ☐ gildən
- ☒ Hidrotablaşdırıcı tərkibli materialdan
- ☐ emulsiyadan
- ☐ sementdən