

3640_Az_Q2017_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 3640 Sənaye tikintisinin əsasları və sanitariya texnikası

1 Materialların xırda məsaməliyinin ən böyük ölçüsü nə qədər olur?

- ☐ 0,04mm
- ☐ 0,08mm
- ☐ 0,07mm
- ☐ 0,05mm
- ☒ 0,01mm

2 İnşaat materiallarının fiziki xassələri neçə qrupa bölünür

- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 6

3 İnşaat materiallarının əsas xassələri hansıdır?

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

4 Şam ağacının sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq

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

5 Adi betonun sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq

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

6 Adi gil kərpicinin sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq

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

7 Qranit materialının sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq,kq/sm²

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

☐ 600-800

8 Çətin əriyən materiallar hansı temperaturda yumşalır

- ☒ 1350-1580 °C-də
☐ 800-900 °C-də
☐ 800-1000 °C-də
☐ 900-1000 °C-də
☐ 1000-1200 °C-də

9 İnşaat materialları odadavamlılığına görə neçə qrupa bölünür

- ☐ 6
☐ 2
☒ 3
☐ 4
☐ 8

10 İnşaat materialları odadayanaqlılığına görə neçə qrupa bölünür

- ☒ 3
☐ 2
☐ 6
☐ 5
☐ 4

11 Şaxtaya davamı materialların həcm çəkisi nə qədər azala bilər?

- ☐ 8%
☒ 5%
☐ 6%
☐ 7%
☐ 4%

12 Hansı inşaat materialları suyu keçirmir

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

13 Materialların iri məsaməliyi ən böyük ölçüsü nə qədər olur?

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

14 Palıd ağacının sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq

- ☐ 400-450kq/kv.sm
☐ 250-300kq/kv.sm
☐ 100 – 250kq/sm²
☐ 50 – 200kq/sm²
☒ 300-450kq/kv.sm

15 Kövrək materiallar hansıdır

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

16 Elastiki materiallar hansıdır

- ☒ yumşaq polad
- ☐ taxta
- ☐ mişarlı
- ☐ kőtürdaş
- ☐ beton

17 İnşaat poladının sıxılmada möhkəmlilik həddini tapmaq

- ☐ 5500-6000
- ☐ 3000 – 5000kq/sm²
- ☒ 3800-4500
- ☐ 6500-7000
- ☐ 4600-4800

18 Yüngül betonun sıxılmada möhkəmlilik həddini tapmaq

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

19 Silikat kərpicinin sıxılmada möhkəmlilik həddini tapmaq

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

20 Hansı materiallar bioloji dayanıqsız hesab olunur

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

21 Hansı materiallar kimyəvi dayanıqlı hesab olunur

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

22 1350° S temperatura qədər asan əriyən materiallar hansıdır

- ☒ adi-gil kərpic
- ☐ asfalt-beton

- ☐ şılaqa beton
- ☐ keramzit-beton
- ☐ polimer-materiallar

23 1580^S-dən yüksək temperatura davam gətirən materiallar hansıdır.

- ☐ kərpic
- ☐ beton
- ☐ ağac
- ☒ şamat
- ☐ polad

24 yanan materiallar hansıdır

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

25 Yanmayan materiallar hansıdır

- ☐ şalban
- ☐ bitum
- ☐ taxta
- ☒ beton
- ☐ polimerlər

26 Çətin yanan materiallar hansıdır

- ☐ polad
- ☐ kərpic
- ☒ asfalt-beton
- ☐ taxta
- ☐ beton

27 Materialların möhkəmlik həddini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur

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

28 Materialların buraxılabilən gərginliyini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur

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

29 Materialların gərginliyini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur

- ☐ $F=P \cdot R$
☐ $P=R \cdot F$
☒ $\sigma = \frac{P}{F} \text{ kN/cm}^2$
☐ $\sigma = \frac{G}{S} \text{ kN/cm}^2$
☐ $A = \frac{P}{F} \text{ kN/cm}^2$

30 Divardan keçən istiliyin miqdarını tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur

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

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

- ☐ $W = \frac{K(P_2 - P_1)}{V a} 100 \%$
☒ $Q = SG(t_2 - t_1) \text{ kkal}$
☐ $Q = \lambda a$
☐ $Q = QG$
☐ $G = S(t_2 - t_1)$

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

- ☐ $W = G_2 - G_1 \cdot 100 \%$
☒ $W = \frac{G_2 - G_1}{G} 100 \%$
☐ $W = (G_2 - G_1) V \cdot 100 \%$
☐ $W = \frac{G_2 - G_1}{V} 100 \%$
☐ $G = G_2 - G_1 \cdot 100 \%$

33 Materiallara suyun hopmasını tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

- ☐ $G_H = G_2 - G_1 \cdot 100 \%$
☐ $G = G_2 - G_1 \cdot 100 \%$
☐ $G = G_2 - G_1 \cdot 100 \%$
☐ $F = \frac{G_2 - G_1}{G n} 100 \%$
☒ $G_H = \frac{G_2 - G_1}{V} 100 \%$

34 Materialın həcmnin məsaməliliyini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

- ☐

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

☒
$$P_0 = 1 - \frac{V_n}{V} 100 \%$$

☐
$$Q = P_0 \cdot V_n \cdot 100 \%$$

☐
$$P_0 = \frac{V_n}{V} 100 \%$$

☐
$$V = \frac{V}{V_n} 100 \%$$

35 Materialın sıxlığını tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

☐
$$Q = V_n \cdot V \cdot 100 \%$$



☐
$$\alpha = \frac{V_n}{V} 100 \%$$

☒
$$\alpha = \frac{V_n}{V_s} 100 \%$$

☐
$$\alpha = \frac{G}{V_n} 100 \%$$

36 Materialın həcmi çəkisini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

☐
$$V = \frac{G}{V_s} q/sm^3$$

☐
$$V = \frac{V_n}{G} q/sm^3$$

☒
$$V_n = \frac{G}{V} q/sm^3$$

☐
$$V_s = G \cdot V_n q/sm^3$$

☐
$$Q = V_n \cdot G q/sm^3$$

37 Materialın xüsusi çəkisini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

☐
$$V = \frac{G}{V_s} q/sm^3$$

☒
$$V_n = \frac{G}{V} q/sm^3$$

☐
$$V = \frac{V_n}{G} q/sm^3$$

☐
$$V_s = G \cdot V_n q/sm^3$$

☐
$$Q = V_n \cdot G q/sm^3$$

38 Materialların qazkeçirmə əmsalı hansı düsturdan istifadə olunur?

☐
$$M = V_a / (P_1 + P_2) \cdot Z$$

☐
$$M = F(P_1 - P_2) \cdot Z / V_a$$

☐
$$F = (P_1 - P_2) \cdot Z$$

☐
$$M = (P_1 + P_2) \cdot Z$$

☒
$$M = V_a / (P_1 - P_2) \cdot Z$$

39 İstiliyə davamlılıq temperaturu polistol üçün nəqədər olur

☐ 120 dər S

☐ 70 dər S

☒ 80 dər S

- ☐ 100 dər S
- ☐ 50 dər S

40 İstiliyə davamlılıq temperaturu aminoplastlar üçün nəqədər olur

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

41 İstiliyə davamlılıq temperaturu fenoplastlar üçün nəqədər olur

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

42 İstiliyə davamlılıq temperaturu silisium uzvi polimer üçün nəqədər olur

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

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

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

44 Turşuyadavamlı kərpicdən harada işlədilir

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

45 Dəmirağac hansı yerdə bitir?

- ☐ Qazaxda
- ☐ Şəmkirdə
- ☒ Lənkəranda
- ☐ Şamaxıda
- ☐ Tovuzda

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

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

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

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

48 Sanitar-texniki məmulatın qurudulması neçə saat müddətinə aparılır?

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

49 Sanitar-texniki məmulatın qurudulması neçə S temperaturda olur

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

50 Sanitar-texniki məmulat hazırlanarkən nəmlik neçə faiz olur?

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

51 Adi gil kərpicinin istilikkeçirmə əmsalı nə qədər olur?

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

52 Adi gil kərpicini nədən hazırlanır?

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

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

- ☐ 12 mm;
- ☐ 6 mm;
- ☐ 5 mm;
- ☐ 4 mm;
- ☒ 8 mm;

54 Asbest sement məmulatları hansı materiallardan hazırlanır.

- ☐ asbest ilə əhəngdən
- ☐ gildən
- ☐ əhəng ilə gildən
- ☐ əhəng ilə sementdən
- ☒ asbest ilə portlant sementdən

55 Zəyəm mişar daşı hansı ölçüdə olur

- ☒ açıq-boz
- ☐ çəhrayı
- ☐ açıq-sarı
- ☐ açıq-qırmızı
- ☐ açıq-göy

56 Badamdar mişar daşının həcm çəkisi nə qədər olur?:

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

57 Qaradağ mişar daşının həcm çəkisi nə qədər olur?

- ☐ 000-1100kq/m³
- ☐ 400-1600 kq/m³
- ☒ 700-1900 kq/m³
- ☐ 00-900 kq/m³
- ☐ 200-1300 kq/m³

58 Bəzək oduncaqlı ağac hansıdır

- ☒ fıstıq
- ☐ palıd
- ☐ qoz ağacı
- ☐ şam ağacı
- ☐ ağ şam ağacı

59 Hansı ağacın oduncağı tez çürüyür

- ☐ fıstıq
- ☐ palıd
- ☒ qoz ağacı
- ☐ qara şam ağacı
- ☐ ağ şam ağacı

60 ən qiymətli ağac cinsi hansıdır

- ☒ palıd
- ☐ qara şam ağacı
- ☐ fıstıq
- ☐ ağ şam ağacı
- ☐ sidr ağacı

61 Qaradağ mişar daşının sıxılmada möhkəmlik həddi nə qədər olur?

- ☒ 1-158 kq/sm²

- ☐ 55-155 kq/sm²;
☒ 0-150 kq/sm²;
☐ 0-45 kq/sm²;
☐ 0-156 kq/sm²;

62 Çöküntü süxurlar hansıdır

- ☐ daş
☐ tuflar
☐ diabaz
☐ qranit
☒ çınqıl

63 Gilli qruntlar üçün neçə Mpa olur

- ☐ 1,3-1,4 Mpa
☐ 0,8-0,9 Mpa
☒ 0,1-0,6 Mpa
☐ 0,05-0,08 Mpa
☐ 1-1,1 Mpa

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

- ☐ 10mm
☐ 6mm
☐ 5mm
☒ 2mm
☐ 7mm

65 Odadavamlı kərpicin turşuya davamlılığı azı nə qədər olur?

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

66 Odadavamlı kərpicin turşuya davamlılığı azı nə qədər olur?

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

67 Badamdar mişar daşının sıxılmada möhkəmlik həddi

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

68 Şüvəlan mişar daşı hansı ölçüdə olur?

- ☐ 40 x 40 x 20 sm.
☐ 20 x 30 x 14 sm

- ☐ 20 x 35 x 20 sm
- ☐ 35 x 35 x 14 sm;
- ☒ 39 x 39 x 19 sm;

69 Güzdək mişar daşı hansı ölçüdə olur:

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

70 Zəyəm mişar daşının həcm çəkisi nə qədər olar

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

71 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;
- ☐ 125-130 kq/sm²

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

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

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

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

74 Borular hazırlanarkən azbest neçə faiz qatılır?

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

75 Gips-örtü vərəqinin uzunluğu nə qədər olur?

- ☒ 250-300 sm.
- ☐ 100-110 sm;
- ☐ 110-120 sm;

- ☐ 120-140 sm;
- ☐ 140-200 sm;

76 Adi gil kərpicinin ölçüləri nə qədər olur

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

77 Üzlükkeramika tavacıqları nədən hazırlanır

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

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

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

79 Kərpicin və keramik daşların sıxlığını və istilik keçirməsini azaltmaq üçün onlardan boşluqlar və dəşiklər açılır. Məsəməlilik faizi nəqər olur?

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

80 Meşələrin neçə faizindən çoxu dağ meşələridir?

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

81 Meşələrdəki fıstıq ağacı ümumi ağacların neçə faizini təşkil edir?

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

82 Meşələrdəki Qafqaz vələsi neçə faiz təşkil edir?

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

83 Meşələrdəki müxtəlif növ palıd ağacları neçə faizdir?

- ☐ 20,4 %;
- ☐ 15,1 %;
- ☐ 10,5 %;
- ☐ 17 %;
- ☒ 23,4 %.

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

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

85 Oduncağın nəmliyini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur

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

86 Adətən suvaq necə təbəqədən ibarət olur?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

87 Hidroizolyasiya məhlulları neçə markalı sementdən hazırlanır?

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

88 Tərkibinə görə məhlullar neçə doldurucudan ibarətdir?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 5

89 Betona qarışan əlavələr neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

90 Qırmadaşının dənələrinin ölçüləri nə qədər olur?

- ☐ 175-180mm

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

91 Çınqıl necə millimetr ölçüdə olur?

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

92 Beton qarışığına qatılan əlavələr neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 5

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

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

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

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

95 Beton həcmnin necə faizini doldurucular təşkil edir.

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

96 Dəmir beton konstruksiyaların tərkibi necə növ materiallardan ibarətdir?

- ☐ 6
- ☒ 4
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

97 Beton qarışığının necə hissəsi qırma daş olur?

- ☐ 5
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 1

☒ 4

98 Beton qarışığının tərkibinin neçə hissəsi qumdan ibarət olur?

- ☐ 5
☐ 3
☒ 2
☐ 1
☐ 4

99 Betonun xırda doldurucuların dənələrinin iriliyi necə millimetrdə qədər olur?

- ☐ 9mm
☐ 7mm
☐ 6mm
☒ 5 mm
☐ 8mm

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

- ☒ 28
☐ 20
☐ 18
☐ 15
☐ 24

101 Beton qarışığının tərkibinin neçə hissəsi sementdən ibarət olur??

- ☐ 5
☐ 3
☐ 2
☒ 1
☐ 4

102 Beton qarışığının hazırlanmasında neçə növ materialdan istifadə olunur

- ☐ 6
☐ 4
☒ 3
☐ 2
☐ 5

103 Həcm çəkisinə görə betonlar neçə növə ayrılır

- ☐ 6
☐ 4
☒ 3
☐ 2
☐ 5

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

- ☒ 5⁰S
☐ 0⁰S
☐ 1⁰S
☐ 2⁰S
☐

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

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

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

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

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

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

108 Betonun bərkiməsi üçün ən yaxşı şərait hansı temperatorda olur?

- ☒ 20⁰S
- ☐ 14⁰S
- ☐ 2⁰S
- ☐ 10⁰S
- ☐ 6⁰S

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

- ☒ 10
- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☐ 8

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

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

111 Gips bərkliyində həcmi neçə faiz artır?

- ☐ 3%
- ☒ 1 %
- ☐ 0,8 %;
- ☐ 0,5 %;

☐ 2 %

112 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

113 Ümumiyyətlə sementlərin ən böyük sıxılmada möhkəmliyi hansı markadır?

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

114 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 %;

115 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;

116 Portland sementin tutmasının sonu neçə saatdan gec olmamalıdır?

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

117 Portland sementdə tez tutmanın başlanğıcı neçə dəqiqədən sonra olur?

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

118 Portland sement hazırlanarkən neçə faiz gips əlavə olunur?

- ☐ 89 %.
- ☐ 4-5 %;
- ☒ 1-3,5 %;
- ☐ 1-2%;
- ☐ 6-7 %;

119 Suvağın ümumi qalınlığından bəzək təbəqəsinin qalınlığı nə qədər olur?

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

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

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

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

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

122 Yüngül betonlardan hazırlanmış panellərə hansı markalı məhlul işlədilir?

- ☒ 50
- ☐ 10
- ☐ 20
- ☐ 30
- ☐ 40

123 Ağır panellərin quraşdırılması zamanı aralıq tikişləri doldurmaq üçün ən aşağı markalı məhlul hansıdır?

- ☒ 100
- ☐ 50
- ☐ 60
- ☐ 70
- ☐ 90

124 Betonun donma əleyhinə əlavələri necə faiz qatılır?

- ☐ 4%
- ☐ 6%
- ☒ 10 %
- ☐ 2%
- ☐ 3%

125 Beton hazırlanmasında əlavə qatıldıqda su tələbatı necə faiz azalır?

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

126 Çıqılda gil və toz hissəciklərinin miqdarı necə faiz olmalıdır?

- ☐ 3,5%
- ☐ 2,5%
- ☐ 2%

- ☒ 1%
- ☐ 3%

127 Kimyəvi əlavələr betona neçə faiz qatılır?

- ☐ 6,5-7%
- ☐ 4-5%
- ☐ 3-4%
- ☒ 0,1-2 %
- ☐ 5,5-6%

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

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

129 Betonda qaz əmələ gətirmək üçün hansı materialdan istifadə olunur?

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

130 Havanın temperaturu neçə dərəcə olduqda bərkiməsi tamamilə dayanır?

- ☐ 0^oS
- ☐ 3^oS
- ☐ 2^oS
- ☒ 9^oS
- ☐ 4^oS

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

- ☐ 4^oS
- ☒ 10^oS
- ☐ 9^oS
- ☐ 3^oS
- ☐ 2^oS

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

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

133 Beton nümunələr 28 gün nəm şəraitdə və neçə dərəcə temperaturda saxlanılır?

- ☒ $\pm 2^{\circ}\text{S}$
- ☐

☐ $14 \pm 2^0 \text{ S}$

☐ 2^0 S

☐ 10^0 S

☐ $3 \pm 2^0 \text{ S}$

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

☐ 50x50x180

☐ 35x35x100

☐ 30x30x60

☐ 20x20x40

☒ 40x40x160

135 Tökmə portland sementin sıxlaşdırılmış halda sıxlığı nə qədər olur?

☐ 00-2000 kq/m³

☐ 00-1300 kq/m³

☐ 00-1100 kq/m³

☐ 0-900 kq/m³

☒ 00-1700 kq/m³

136 Portland sementin həqiqi sıxlığı nəqədər olur?

☐ 00-3400 kq/m³

☐ 00-2800 kq/m³

☐ 00-2500 kq/m³

☐ 00-2200 kq/m³;

☒ 50-3200 kq/m³

137 Posalı və putsolanlı portlandsementin həqiqi sıxlığı nəqədr olur?

☒ 00-2900 kq/m³

☐ 00-2500 kq/m³

☐ 00-2200 kq/m³

☐ 00-2200 kq/m³

☐ 00-2650 kq/m³

138 Alüminat sement tez bərkiməsinə görə harada işlənir?

☐ arakəsmələrdə

☐ betonda

☐ hörgüdə

☐ suvaqda

☒ qəza yerlərində

139 Posalı portland sement necə alınır

☒ posa və gips

☐ əhəng-gil

☐ gil

☐ qum

☐ əhəng-qum

140 Tomponaj portland sement harada işlənir

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

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

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

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

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

143 Polimer materiallar odadavamlılığına görə necə qrupa bölünür?

- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 4

144 Plastik kütlələrin əsas xassələri neçə qrupa bölünür?

- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 4

145 Silisiumlu üzvi polimer materialları hansı temperaturda işlədilir?

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

146 Odadavamlılıq materialları hansı temperaturda işlədilir?

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

147 Polistol hansı temperaturda işlədilir

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

- ☐ 90dər .S
- ☐ 100 dər .S

148 Aminoplast materiallar hansı temperaturda işlədilir

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

149 Şüşə plastikin su hopması necə faiz olur?

- ☒ 0,03-0,5%
- ☐ 1,3-1,4%
- ☐ 1,1-1,2%
- ☐ 0,7-0,8%
- ☐ 0,9-1%

150 Polimer materiallar əsasında hazırlanan borular neçə dərəcə temperatūra qarşı davamlı olur?

- ☐ 0⁰t
- ☐ 50⁰t
- ☐ 100⁰t
- ☐ 90⁰t
- ☒ 80⁰t

151 Asanəriyən materillar hansı temperaturda işlədilir?

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

152 Fenoplast materiallar hansı temperaturda işlədilir

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

153 Çətinəriyən materillar hansı temperaturda işlədilir?

- ☐ 1410-1700dər.S
- ☒ 1350-1580dər.S
- ☐ 1430-1630dər.S
- ☐ 1420-1620dər.S
- ☐ 1400-1600dər.S

154 Məsəməli plastik kütlələrin sıxlığı necə kq/m³olur?

- ☐ 450-500kq/m³
- ☐ 0-300kq/m³
- ☒ 100-200kq/m³

☐ 0-400kq/m³

☐ 0-600kq/m³

155 Plastik kütlələrin sıxlığı neçə kq/m³ olur?

☐ 30-2250 kq/m³

☒ 2200 kq/m³

☐ 00-2450 kq/m³

☐ 00-2550 kq/m³

☐ 00-2350 kq/m³

156 Tikişsız polad borularının diametri nə qədər olur?

☐ 455-460mm

☐ 445-440mm

☐ 435-44-mm

☒ 5-430mm

☐ 460-470mm

157 Girdə poladın diametri nə qədər olur?

☐ 3-4mm

☐ 245-250mm

☒ 5-200mm

☐ 210-220mm

☐ 230-240mm

158 Təbəqə poladın eni nə qədərdir?

☐ 500-550mm

☒ 600-3000mm

☐ 3600-3700mm

☐ 3400-3500mm

☐ 3200-3300mm

159 Çuqunlar necə növ olur?

☐ 2

☐ 6

☐ 5

☐ 4

☒ 3

160 Kvadrat poladın tərəfləri nə qədər olur?

☐ 3-5mm

☐ 255-360mm

☐ 240-250mm

☐ 220-230mm

☒ 6-200mm

161 ST3 poladın axıcılıq həddi neçədir

☐ 20 kq/kv.mm

☐ 25 kq/kv.mm

☐ 23 kq/kv.mm

☒ 24 kq/kv.mm

☐ 22 kq/kv.mm

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

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

163 Təbəqə poladın qalınlığı nə qədər olur?

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

164 Şveller tirlərin hündürlüyü nə qədər olur?

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

165 İki tavrı tirlərin hündürlüyü nə qədər olur?

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

166 İnşaat işlərində çox işlədilən polad hansıdır?

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

167 Çuqunun poladdan fərqi tərkibində neçə faiz karbonun artıq olmasıdır?

- ☐ 5%
- ☐ 3%
- ☒ 2%
- ☐ 1%
- ☐ 4%

168 Metallar necə qrupa bölünür?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 5

169 Sənaye binalarının dəmir beton tağlarının hazırlanmasında hansı markalı poladdan istifadə olunur?

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

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

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

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

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

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

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

173 ST3 poladın möhkəmlik həddi neçədir?

- ☐ 34
- ☐ 36
- ☐ 37
- ☒ 38
- ☐ 35

174 St3 poladın tərkibində neçə faiz karbon vardır?

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

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

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

176 Qaynaqlanan polad borularının diametri nə qədər olur?

- ☐ 1000mm
- ☐ 1300mm

- ☐ 1100mm
- ☐ 1200mm
- ☒ 1400mm

177 Marten sobalarının həcmi necə tona qədər olur?

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

178 Polad necə üsullarla istehsal olunur?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

179 Dəmir filizinin tərkibində necə faiz dəmir olur?

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

180 istilik izolyasiya materiallarının xassələri neçədir?

- ☐ 7
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☒ 6

181 Termoizolyasiya materialları tərkibinə görə neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 4
- ☐ 5

182 Bitumlar neçə markadan ibarətdir?

- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 4

183 Rəngsaz materiallar neçə növdən ibarətdir?

- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 7
- ☐ 6
- ☐ 5

184 İstilik izolyasiya materiallarının sıxlığı nə qədərdən çox olmamalıdır?

- ☐ 0kq/m³
- ☒ 0kq/m³
- ☐ 0kq/m³
- ☐ 0 kq/m³
- ☐ 0 kq/m³

185 Qamşit nədən hazırlanır?

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

186 Torf tavaları nədən hazırlanır?

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

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

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

188 Dam örtüyündə döşənəcəyin üstündən ists bitum mastikası çəkirləki, bunun temperaturu nə qədər olur?

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

189 Aşağı cərgənin qırağı neçə mm karniz taxtasından irəli çıxmalıdır?

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

190 Rulon zolaqları sərildikdə bir-birini nüçə mm örtməlidir?

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

191 Rulon materiallar mastika ilə yapışdırıldıqda mastikanın tempetaturu nə qədər olur?

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

192 Tavaların birləşən yerləri hansı materiallarla bərkidilir?

- ☐ gil betonla
- ☐ kiramzit betonla
- ☐ sılaqa betonla
- ☐ qips betonla
- ☒ tez bərkiyən sebsent betonla

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

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

194 Ferma və tirlərin addımından asılı olaraq örtük tavaların uzunluğu nə qədər metr olur?

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

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

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

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

- ☐ 0,8m
- ☐ 0,6m
- ☐ 0,65m
- ☒ 0,7m
- ☐ 0,75m

197 Asma panellərin altında bünövrə tirlərinin hündürlüyü nə qədər olur?

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

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

- ☐ 400mm
- ☒ 450mm
- ☐ 340mm

- ☐ 350mm
- ☐ 390mm

199 əsasın necə növü var?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 5

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

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

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

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

202 Yüksək keyfiyyətli suvaq necə mm qalınlığında olur?

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

203 Yaxşılaşdırılmış suvaq neçə mm qalınlığında olur?

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

204 Adi suvaq neçə mm qalınlığında olur?

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

205 Ümumiyyətlə suvaq qatı keyfiyyətinə görə neçə yerə bölünür?

- ☐ 2
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☒ 3
- ☐ 4

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

- ☐ 10⁰S
- ☐ 20⁰S
- ☐ 30⁰S
- ☒ 30⁰S
- ☐ 70⁰S

207 Rulon materialın döşənməsi işi hansı temperaturda aparılmalıdır?

- ☐ 5⁰S
- ☒ 10⁰S
- ☐ 15⁰S
- ☐ 20⁰S
- ☐ 25⁰S

208 Kırəmid dam örtüyünün şəbəkəsi hansı en kəsikli taxtadan düzəldilir?

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

209 Qara və ya sinklənmiş polad təbəqədən olan ötükləri müstəsna hallarda dam enişi neçə faizdən artıq olduğu hallarda tətbiq edilə bilər?

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

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

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

211 Sütunların hazırlanmasında hansı markalı betondan istifadə olunur?

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

212 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

213 İxtisas dərəcələrinin sayı nə qədər olur?

- ☐ 1
- ☐ 3
- ☐ 5
- ☒ 6
- ☐ 4

214 İnşaatda işləyənlər üçün ən kiçik ixtisas dərəcəsi hansıdır?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 5

215 Qəza pilləkənlərin eni nə qədər olur?

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

216 Xidmət pilləkənlərin tapdağın addımı nə qədər olur?

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

217 Xidmət pilləkənlərin marşının eni nə qədər olur?

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

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

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

219 Sənaye binalarında marşın eni nə qədər olmalıdır?

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

220 Sənaye binalarında pillələrin ölçüləri neçə mm götürülür?

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

221 İki mərtəbədən çox binalarda marşların eni nə qədərdir?

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

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

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

223 Marşda pillələrin sayı azı nə qədər olmalıdır?

- ☐ 8
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☒ 3
- ☐ 7

224 Təyinatına görə pilləkənlər neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6
- ☒ 4
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

225 Çuqun tavaların qalınlığı nə qədər olur?

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

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

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

227 Mazayka döşəmə örtüyünün qalınlığı nə qədər olur?

- ☐ 40-42mm

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

228 Gil döşəmələri harada qurulur?

- ☐ taxta sexində
- ☐ armatur sexlərində
- ☐ beton sexlərində
- ☐ soyuq sexlərdə
- ☒ isti sexlərdə

229 .Döşəmələrin hazırlıq qatı nə qədər olur?

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

230 Qovşaq dam örtüyünün istismar xərci neçə dəfə aşağıdır?

- ☒ 1,5
- ☐ 1,2
- ☐ 2
- ☐ 1,8
- ☐ 1,4

231 Qovşqa dam örtüyünün dəyəri çardaqlı damlardan neçə faiz aşağıdır?

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

232 Qovşaq damların necə əsas tipi var?

- ☐ 6
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

233 Boruların aralarındakı məsafə nə qədər olmalıdır?

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

234 Binaların yol verilən çökmə dərəcəsi nə qədər olur?

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

☐ 220-250mm

235 Qumlu qruntların iriliyi nə qədərədək olur?

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

236 Gilli qruntların iriliyi nə qədər olur?

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

237 Pəncərə şüşəsinin ən kiçik qalınlığı nə qədər olur?

- ☐ 6 mm
☐ 1mm
☒ 2 mm
☐ 4mm
☐ 5mm

238 Pəncərə şüşəsinin ən böyük qalınlığı nə qədər olur?

- ☐ 5 mm
☐ 4mm
☐ 8mm
☐ 9 mm
☒ 6mm

239 Binanın döşəmələrinin dəyəri faizlə nə qədər olur?

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

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

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

241 İnşaat ustaları üçün ən böyük ixtisas dərəcəsi hansıdır?

- ☐ 3
☒ 6
☐ 5
☐ 7
☐ 4

242 Hansı ixtisas dərəcələri usta sayılır

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

243 Asbest kağızı hansı temperaturda işlədilir

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

244 Qəza pilləkənlərinin marşının mailliyi nə qədər olur?

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

245 Yanğın pilləkənləri necə metr hündür binalarda qoyulur?

- ☐ 5m
- ☐ 4m
- ☒ 10 m
- ☐ 8m
- ☐ 6m

246 Xidmət pilləkənlərin üfüqi meyl bucağı nə qədər olur?

- ☒ 5°
- ☐ 0°
- ☐ 15°
- ☐ 0°
- ☐ 0°

247 Sənaye binalarında marşın mailliliyi nə qədərdir?

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

248 Köməkçi pilləkənlər üçün maillik nə qədər olur?

- ☐ 1:30
- ☒ 1:1,25
- ☐ 1:1,45
- ☐ 1:1,5
- ☐ 1:1,55

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

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

250 Qumsal quruntlar üçün neçə Mp-a olur?

- ☒ 0,1-0,6 MPa;
- ☐ 0,07-0,8 MPa;
- ☐ 0,9-1,0 MPa.
- ☐ 0,05-0,06 MPa;
- ☐ 0,7-0,8 MPa;

251 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

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

- ☐ 7
- ☐ 6
- ☐ 3
- ☒ 4
- ☐ 5

253 Ksilolit döşəmələrin qalınlığı nə qədər olur?

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

254 Asfalt –beton döşəmələrinin qalınlığı nə qədər olur?

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

255 Metal-sement döşəmə örtüyünün qalınlığı nə qədər olur?

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

256 Sement- qum döşəməsinin qalınlığı nə qədər olur?

- ☐ 22-32 mm
- ☐ 15-16mm
- ☐ 12-14mm

- ☒ 20-30mm
☐ 8-10mm

257 Çınqıl və qırma daş döşəmələrin qalınlığı nə qədər olur?

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

258 Gil döşəməsinin materialının möhkəmliliyi nə qədər olur?

- ☐ kg/sm^2
☒ kg/sm^2
☐ kg/sm^2
☐ kg/sm^2
☐ kg/sm^2

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

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

260 Damın üstündən su axıdan boruları neçə sm diametrli hazırlayırlar?

- ☐ 15sm
☐ 12sm
☒ 13sm
☐ 14sm
☐ 10sm

261 Dəmir-beton fermalar hansı markalı betondan hazırlanır?

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

262 Sənaye binalarının neçə uzunömürlülük dərəcəsi müəyyən edilmişdir?

- ☒ 3
☐ 2
☐ 5
☐ 6
☐ 4

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

- ☐ 1:1,65
☒ 1:2-1:1,75
☐ 1:1,55
☐ 1:1,45

☐ 1:1,5

264 .Kərpic arakəsmələrin qalınlığı nə qədər olur?

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

265 Polad tavaların ölçüləri nə qədər olur?

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

266 Sement məhlulu hansı nisbətdə hazırlanır?

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

267 Tava döşəmələri altında məhlulun qalınlığı nə qədər olur?

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

268 Tava döşəmələri hansı məhlul üzərində qoyulur?

- ☐ əhəng məhlulu
- ☒ sement məhlulu
- ☐ gips məhlulu
- ☐ əhəng-gil məhlulu
- ☐ gil məhlulu

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

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

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

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

271 10m-dən hündür binaların damlarında maillik 18 derecedən artıq olanda hündürlüyü neçə metr məhəccər düzəldilməlidir?

- ☐ 0,3m
- ☐ 0,4m
- ☐ 0,7m
- ☒ 0,6m
- ☐ 0,5m

272 Sənaye binasının I I dərəcə uzunömürlülüyü neçə il olur?

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

273 Sənaye binasının I dərəcə uzunömürlülüyü neçə il olur?

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

274 Kransız birmərtəbəli binaların bünövrələrinin dəyəri faizlə nə qədər olur?

- ☐ 8%
- ☐ 2%
- ☐ 5%
- ☒ 4%
- ☐ 7%

275 Kranlı birmərtəbəli binaların bünövrələrinin dəyəri faizlə nə qədər olur?

- ☐ 8%
- ☐ 4%
- ☐ 5%
- ☒ 6%
- ☐ 7%

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

- ☐ 6
- ☒ 4
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

277 Hər 100 qadına neçə kabinə götürülür?

- ☐ 5
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☒ 1
- ☐ 4

278 Duş kabinələrinin hündürlüyü nə qədər olur?

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

279 .Duş otaqlarında bağlı kabinələrin ölçüsü nə qədər olur?

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

280 Duş otaqlarında kabinələrin ölçüsü nə qədər olur?

- ☐ 0,9*1,2m
- ☐ 0,9*1,0m
- ☒ 0,8*0,9m
- ☐ 0,7*0,7m
- ☐ 0,9*1,1m

281 Qəza pilləkənlərinin məhəccərinin hündürlüyü nə olur?

- ☒ 0,8m
- ☐ 0,6m
- ☐ 0,5m
- ☐ 0,4m
- ☐ 0,7m

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

- ☐ 12%
- ☒ 8%
- ☐ 6 %
- ☐ 4%
- ☐ 10%

283 Binalar odadavamlılığına görə neçə dərəcəyə bölünür?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☒ 5

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

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

285 . Binaların IV xidmət müddəti nə qədər olur?

- ☐ 50-60 il
- ☐ 30-35 il
- ☐ 22-25 il

- ☒ 5-20 il
☐ 40-50 il

286 Konstruktiv elementlər birmərtəbəli binaların ümumi dəyərinin nə qədər təşkil edir

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

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

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

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

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

289 Sütunların hazırlanmasında hansı markalı sementdən istifadə olunur?

- ☒ 500
☐ 600
☐ 400
☐ 300
☐ 800

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

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

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

- ☐ 17%
☐ 19%
☐ 18%
☒ 20%
☐ 22%

292 Birmərtəbəli binaların örtük konstruksiyalarının dəyəri faizlə nəqər olur?

- ☐ 21%
☐ 23%
☐ 24%
☒ 25%
☐ 22%

293 Yardımçı binaların bünövrələrinin dəyəri faizlə nə qədər olur?

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

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

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

295 Çoxmərtəbəli binaların bünövrəsinin dəyəri nə qədər olur?

- ☐ 6%
- ☒ 7%
- ☐ 3%
- ☐ 4%
- ☐ 5%

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

- ☐ 5%
- ☐ 3%
- ☐ 2%
- ☐ 6%
- ☒ 4%

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

- ☒ 6%
- ☐ 4%
- ☐ 3%
- ☐ 2%
- ☐ 5%

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

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

299 Sütunların hazırlanmasında hansı sement işlənir.

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

300 Binaların III xidmət müddəti nə qədər olur?

- ☒ 20-50 il

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

301 Binaların II müddəti nə qədər olur?

- ☒ 50-100 il
- ☐ 20-30 il
- ☐ 15 il
- ☐ 10 il
- ☐ 35-40 il

302 Binaların I xidmət müddəti nə qədərdən artıq olmalıdır?

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

303 İşçilərin hərəkəti üçün şəkillərin eni nə qədər olur?

- ☒ 1,5m
- ☐ 1,2m
- ☐ 1,0m
- ☐ 0,8m
- ☐ 1,3m

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

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

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

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

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

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

307 Müəssisənin həyətinə avtomobil yollarının eni hərəkət iki tərəfli olduqda neçə metr olmalıdır?

- ☒ 6
- ☐ 4
- ☐ 3

- ☐ 2
- ☐ 5

308 Kabinə cərgələrinin keçidi nə qədər olur?

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

309 Fərdi prosedura kabinələrinin ölçüləri nə qədər olur?

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

310 Ayaqyolları kabinələrinin ölçüləri neçə metrdir?

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

311 İstehsalat binasının həyətində ayaqyolları iş yerindən neçə metr aralı olur?

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

312 Sexlərdə ayaqyolları iş yerindən nə qədər aralı olmalıdır?

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

313 əl-üzyuyan kırıqları arasındakı məsafə nə qədər olmalıdır?

- ☒ 2m
- ☐ 1,8m
- ☐ 1,6m
- ☐ 1.5m
- ☐ 1,9m

314 Duş kabinə cərgələrinin arasındakı məsafə nə qədər olur?

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

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

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

316 Sənaye binalarının III dərəcə uzunömürlülüüyü neçə il olur?

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

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

- ☒ 11,95m
- ☐ 11,85 m
- ☐ 11,80m
- ☐ 11,70m
- ☐ 11,90m

318 Çoxmərtəbəli binaların bünövrələrinin dəyəri faizlə nə qədər olur?

- ☐ 8%
- ☐ 2%
- ☐ 5%
- ☒ 7%
- ☐ 6%

319 İpək fabrikasında tikintinin sıxlığı neçə faiz olur

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

320 Kranaltı tirlərin dəyəri faizlə nə qədər olur?

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

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

- ☐ 10-11%
- ☐ 8-9%
- ☐ 5-6%
- ☒ 4-5%
- ☐ 9-10%

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

- ☒ 5,95m

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

323 Birmərtəbəli binaların xarici divarlarının dəyəri fazilə nə qədər olur?

- ☐ 7%
- ☐ 8%
- ☐ 10%
- ☒ 11%
- ☐ 6%

324 Çoxmərtəbəli binaların xarici divarlarının dəyəri fazilə nə qədər olur?

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

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

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

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

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

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

- ☐ 0,9 m
- ☒ 3m
- ☐ 2m
- ☐ 2,5m
- ☐ 1,4m

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

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

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

- ☒ 1,5m

- ☐ 1,2m
- ☐ 0,9m
- ☐ 0,8m
- ☐ 1,3m

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

- ☐ 0,3m
- ☐ 0,5m
- ☐ 0,4m
- ☒ 0,9m
- ☐ 0,7m

331 Pillələrin ölçüləri nə qədər götürülür?

- ☐ 0.6-0,65m
- ☐ 0.8-0,85m
- ☐ 0.3-0,75
- ☐ 0.50-0,55m
- ☒ 0.3-0,15m

332 Bünövrə stəkanının dərinliyi nə qədər olur

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

333 Astar qatı qızdırılmış halda neçə mm qalınlığında çəkirlər?

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

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

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

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

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

336 Tikiş fabrikasında tikintinin sıxlığı neçə faiz olur?

- ☒ 55%
- ☐ 35%
- ☐ 40%
- ☐ 45%

☐ 48%

337 Yunun ilk emalında tikintinin sıxlığı neçə faiz olur?

- ☐ 50%
☐ 40%
☒ 67%
☐ 60%
☐ 55%

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

- ☐ 14 %
☐ 10%
☒ 29%
☐ 20%
☐ 18%

339 Müəssisənin sıxlığı hansı düsturla tapılır?

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

340 Binadan kola qədər olan məsafə nə qədərdir?

- ☒ 1,5 m
☐ 0,8m
☐ 0,9m
☐ 1,1m
☐ 1,3m

341 Binadan ağacın gövdəsinə qədər olan məsafə nə qədərdir?

- ☒ 5m
☐ 3m
☐ 3,2m
☐ 3,5m
☐ 4m

342 Yaşıllıqların ümumi sahəsi müəssisənin sahəsinin neçə faizindən çox olmamalıdır ?

- ☐ 11%
☐ 10%
☒ 15%
☐ 13%
☐ 12%

343 Korroziyadan mühafizə işləri neçə üsul ilə aparılır

- ☒ 3
☐ 2
☐ 6

- ☐ 5
- ☐ 4

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

- ☐ 20_130⁰S
- ☒ 60_180⁰S
- ☐ 45_150⁰S
- ☐ 35_140⁰S
- ☐ 00_110⁰S

345 Kompleks briqadalarda neçə nəfər olur?

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

346 Yardımçı binaların bünövrələrinin dəyəri neçə faiz olur?

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

347 Yüksək tezlikli maşınların dövrlər sayı nə qədər olur?

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

348 Alçaq dövrlü maşınların tezlik sayı nə qədər olur?

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

349 Maşınlar dövrlərinin sayına görə neçə yerə bölünür?

- ☐ 4
- ☐ 2
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☒ 3

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

- ☐ 46%
- ☐ 40%
- ☐ 35%
- ☐ 45%
- ☒ 50%

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

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

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

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

353 Betona nə qədər potaş əlavə edilir?

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

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

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

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

- ☐ kq/sm²
- ☒ kq/sm²
- ☐ kq/sm²
- ☐ kq/sm²
- ☐ kq/sm²

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

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

357 Quru havada portland sementə hazırlanmış betonu neçə gün sulayırlar?

- ☐ 1 gün
- ☐ 10gün
- ☐ 8gün
- ☐ 9gün

☒ 7gün

358 10 metrə qədər hündürlüyü olan divarlara betonu neçə metr hündürlükdə yaruslara tökmək olar?

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

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

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

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

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

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

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

362 Fəhlə ekskavator qolunun hərəkət radiusundan neçə metr aralı dayanmalıdır?

- ☐ 6m
- ☐ 7m
- ☐ 3m
- ☐ 4m
- ☒ 5m

363 İstehsalat kanalizasiya sistemlərində dik boruların diametri neçədir?

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

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

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

365 .Açıq yağış kanalizasiya şəbəkəsi neçə formada tikilir?

- ☐ 5
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 6

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

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

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

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

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

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

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

- ☐ 8
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 5
- ☒ 6

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

- ☒ 200kq/sm²
- ☐ 100 kq/sm²
- ☐ 100 kq/sm²
- ☐ 200kq/sm²
- ☐ 100 kq/sm²

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

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

372 Götür daş hörgüsü nüçə üsulla aparılır?

- ☐ 5
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 4
- ☐ 7

373 Beton qarışığını neçə metrə qədər məsafəyə vermək olar?

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

374 Beton qarığının hazırlanması neçə proseslərdən ibarətdir?

- ☐ 6
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 4
- ☐ 5

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

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

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

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

377 Beton verən konveyerlərin məhsuldarlığı nə qədər olur?

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

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

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

379 .Qoruyucu çətin eni nə qədər olmalıdır?

- ☐ 1,8 m
- ☐ 1,6m

- ☐ 1,0m
- ☐ 1,2m
- ☒ 1,5m

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

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

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

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

382 Polad qəliblər istifadə müddətinə görə neçə dəfə istifadə oluna bilər?

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

383 Sökülüb gəzdirilən qəliblərdən neçə dəfə istifadə edilir?

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

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

- ☐ 0,5m
- ☐ 0,4m
- ☒ 0,8m
- ☐ 0,7m
- ☐ 0,6m

385 Qəliblər neçə əsas növə bölünür?

- ☐ 4
- ☐ 3
- ☐ 6
- ☐ 2
- ☒ 5

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

- ☐ 6
- ☐ 2
- ☒ 3
- ☐ 4

☐ 5

387 Çətirlərdə birinci sıra torpaq səthindən neçə metr hündürlükdə bərkidilir?

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

388 Qoruyucu çətin divara tərəf meyli neçə dərəcə olmalıdır?

- ☐ 25
- ☐ 15
- ☐ 18
- ☒ 20
- ☐ 22

389 Götür daş görgüsündə hansı ölçüdə götür daş işlədilir?

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

390 .Layihənin texniki və iqtisadi məqsədə uyğunluğu, keyfiyyətli, inşaatın smeta dəyərinin düzgünlüyü üçün hansı təşkilat məsuliyyət daşıyır?

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

391 İnşaat işlərinin dəyəri hansı düsturla müəyyən olunur?

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

392 Tikinti işləri neçə üsulla aparılır?

- ☐ 5
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 4
- ☐ 6

393 Layihə tapşırığı neçə bölmədən ibarətdir?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 8
- ☒ 9
- ☐ 7

394 Sixılan brusun en kəsiklərində daxili qüvvələrin hansı komponentləri olur?

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

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

- ☐ $\sigma_{\alpha} = \sigma \cos 2\alpha; \tau_{\alpha} = \tau \sin 2\alpha$
- ☐ $\sigma_{\alpha} = \sigma \sin 2\alpha; \tau_{\alpha} = \tau \sin \frac{\alpha}{2}$
- ☐ $\sigma_{\alpha} = 3\sigma \cos^2 \alpha; \tau_{\alpha} = \frac{\sigma}{3} \sin 2\alpha$
- ☒ $\sigma_{\alpha} = \sigma \cos^2 \alpha; \tau_{\alpha} = \frac{\sigma}{2} \sin 2\alpha$
- ☐ $\sigma_{\alpha} = \sigma \sin^2 \alpha + \tau_{\alpha} \cdot \cos^2 \alpha$

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

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

397 Dartılmada uzununa nisbi deformasiyanın düsturunu seçin.

- ☐ $\varepsilon = 0,7 \Delta l$
- ☐ $\varepsilon = \Delta l$
- ☒ $\varepsilon = \frac{\Delta l}{l}$
- ☐ $\varepsilon = 0,5 \Delta l$
- ☐ $\varepsilon = 0,3 \Delta l$

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

- ☐ $\frac{Q_{\perp}}{W_{\perp}} \leq [\tau]$
- ☒ $\frac{M_{\perp}}{W_{\perp}} \leq [\tau]$
- ☐ $\frac{Q_{\parallel}}{W_{\parallel}} \leq [\tau]$
- ☐ $\frac{Q_{\perp}}{A} \leq [\tau]$
- ☐ $\frac{Q_{\parallel}}{W_{\parallel}} \leq [\tau]$

399 Yer kürəsində suyun ümumi miqdarı nə qədərdir?

- ☐ $10^{16}t$
☒ $10^{18}t$
☐ $10^{17}t$
☐ $10^{14}t$
☐ $10^{15}t$

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

- ☐ 1/4
☒ 3/4
☐ 2/4
☐ 1/3
☐ 1/2

401 Podrat üsulunda inşaat işləri neçə təşkilat tərəfindən yerinə yetirilir?

- ☐ 6
☒ 3
☐ 2
☐ 4
☐ 5

402 Nornaya görə suyun iyi və dadı neçə baldan çox olmamalıdır

- ☐ 1
☐ 5
☐ 4
☐ 3
☒ 2

403 Suyun iyi və dadı neçə ballı sistem ilə ölçülür?

- ☐ 2
☐ 6
☒ 5
☐ 4
☐ 3

404 .Su dadına görə neçə növə bölünür?

- ☐ 3
☐ 6
☐ 2
☐ 5
☒ 4

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

- ☐ 800
☒ 1000
☐ 900
☐ 950
☐ 850

406 İçməli suyun codluğu neçə mq-ekvivalentdən çox olmamalıdır?

- ☐ 4

- ☒ 7
- ☐ 8
- ☐ 3
- ☐ 2

407 Su neçə cür iyə malik olur?

- ☒ 2
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ 3

408 İcməli suyun bulanlıqlığı neçə mq olur?

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

409 Suyun əsas neçə xassəsi vardır?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☒ 3
- ☐ 2

410 İnsan orqanizmi çəkisinin neçə faizi sudan ibarətdir?

- ☐ 75-80%
- ☒ 65-70%
- ☐ 35-40%
- ☐ 45-50%
- ☐ 55-65%

411 Bitki aləminin ümumi çəkisinin neçə faizi sudan ibarətdir?

- ☒ 90%
- ☐ 40%
- ☐ 50%
- ☐ 70%
- ☐ 80%

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

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

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

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

☐ 3,3-3,4m

414 Sanitariya zonaları ümumi layihənin nüçə hissəsini təşkil edir.

- ☐ 5
☐ 3
☐ 2
☒ 1
☐ 4

415 Camaşırxanalarda saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- ☐ 1,8
☐ 1,6
☒ 1,0
☐ 1,2
☐ 1,7

416 Hamamlarda saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- ☐ 1,8
☐ 1,6
☒ 1,0
☐ 1,2
☐ 1,7

417 Uşaq bağçalarında saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- ☐ 1,8
☐ 1,6
☐ 1,5
☒ 3
☐ 1,1

418 Körpələr evində saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- ☐ 1,8
☐ 1,6
☐ 1,5
☒ 3
☐ 1,1

419 Suya iy və dad verən maddələri neçə üsulla kənar edirlər?

- ☐ 7
☐ 5
☐ 4
☒ 3
☐ 6

420 İsti sexlərdə saatlıq qeyri-müntəzəmlilik əmsalı neçədir?

- ☒ 2,5
☐ 1,6
☐ 1,4
☐ 1,2
☐ 2,0

421 Müalicə binalarında saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

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

422 Su üçün dəmir beton boruları yoxlayıcı təzyiq neçə kq/sm² artıq götürülür?

- ☐ 5
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 1
- ☐ 4

423 İdman zallarında saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- ☐ 1,7
- ☐ 1,6
- ☒ 2
- ☐ 1,3
- ☐ 1,4

424 Stadionlarda saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- ☐ 1,8
- ☐ 1,6
- ☒ 2
- ☐ 1,1
- ☐ 1,4

425 Klublarda saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- ☐ 1,8
- ☐ 1,6
- ☒ 1,5
- ☐ 1,2
- ☐ 2

426 Ozon mikroorqanizmlərin hüceyrələrini xlordan neçə dəfə tez parçalayır?

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

427 Təzə xlorlu əhəng neçə faiz nəmliyə malikdir?

- ☒ 10
- ☐ 9
- ☐ 5
- ☐ 3
- ☐ 6

428 Suyun xlorla zərərsizləşdirilməsi neçə üsulla aparılır.

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3

- ☒ 2
☐ 5

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

- ☐ 6
☒ 4
☐ 3
☐ 2
☐ 5

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

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

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

- ☐ 1,8
☐ 1,6
☒ 1,5
☐ 1,0
☐ 1,1

432 Hər rayon üzrə əhalinin sıxlığı necə müəyyən olunur?

- ☐ $Q_{sut} = N_i / q_i$
☐ $q_i = N_i / R_i$
☐ $q_i = N_i \cdot F_i$
☒ $Q_a = R_i \cdot F$
☐ $Q_{sut} = q_n \cdot N_i$

433 Sənaye müəssisələrində təsərrüfat üçün sərfinin qeyri-müntəzəmlilik əmsalı neçə qəbul edilir?

- ☐ 1,8
☐ 1,4
☐ 1,2
☒ 1,0
☐ 1,6

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

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

435 Hesabatda yanğının davam etmə müddəti neçə saat qəbul edilir?

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

☒ 2-3saat

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

- ☐ 5-8 l/süt + m²
☐ 7 l/süt + m²
☒ 3-6 l/süt + m²
☐ 4-6,5 l/süt + m²
☐ 5-7 l/süt + m²

437 Növbədən sonra düşdən istifadə vaxtı neçə dəqiqəyə qəbul edilir?

- ☐ 30
☐ 20
☒ 45
☐ 40
☐ 35

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

- ☒ 500l
☐ 300l
☐ 350l
☐ 400l
☐ 450l

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

- ☒ 25l
☐ 10l
☐ 15l
☐ 18l
☐ 20l

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

- ☐ 30l
☐ 20l
☒ 45l
☐ 40l
☐ 35l

441 Su təhcizatı sistemləri əlamətlərinə görə neçə sinfə ayrılır?

- ☐ 3
☒ 2
☐ 6
☐ 5
☐ 4

442 İcməli su mənbəyinin quru qalığı neçə mq/l-dən çox olmamalıdır?

- ☐ 900
☐ 850
☒ 1000
☐ 800
☐ 950

443 Magistral kəmərinə dik borularında sürət nə qədər olur?

- ☐ 2 m/san
- ☐ 1,0 m/san
- ☐ 1,2 m/san
- ☒ 1,5 m/san
- ☐ 1,8 m/san

444 Su sərfi ümumi sərfin neçə faizini təşkil edir?

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

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

- ☐ 6
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☒ 5

446 İsti su neçə qurğularda alınə bilər?

- ☐ 6
- ☐ 2
- ☒ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

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

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

448 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

449 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

450 Məişət binalarında saatlıq qeyri-müntəzəmlik əmsalı neçə olur?

- ☒ 2,5-3

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

451 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

452 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

453 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

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

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

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

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

456 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

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

- ☐ mədəniyyət evlərinə
- ☐ məktəblərə
- ☐ böyük obyektlərə

- ☒ kiçik obyektlərə
☐ uşaq bağçasında

458 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

459 Hər bir lampə neçə saat işləyə bilər?

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

460 Beş kameralı qurğunun məhsuldarlığı nə qədərdir?

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

461 1 m³suyu soyutmaq üçün yerin iqlim şəraitindən asılı neçə m² səthi tələb olunur?

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

462 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

463 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

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

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

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

- ☐ 1,2
- ☐ 0,5
- ☐ 0,6
- ☐ 0,8
- ☒ 1,0

466 Tədris müəssisələrində saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- ☐ 1,3
- ☐ 1,8
- ☐ 1,6
- ☐ 1,2
- ☒ 2

467 Binaların sanitariya abadlıq dərəcəsiindən asılı olan maksimum əmsalı hansıdır?

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

468 Adi sexlərdə saatlıq qeyri-müntəzəmlik əmsalı neçədir?

- ☐ 1,4
- ☐ 1,3
- ☒ 3
- ☐ 2,0
- ☐ 1,6

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

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

470 Kino-teatrlarda saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- ☐ 1,1
- ☐ 2,4
- ☒ 2
- ☐ 1,6
- ☐ 1,8

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

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

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

- ☐ 0,9-1,2 mq/l

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

473 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

474 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

475 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

476 Su şəbəkələri öz konfigurasiyasına görə neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 5

477 Su qəbuledici qurğuların yerləşməsinə görə neçə növ olur?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 5

478 Yeraltı üçün birinci zonanın quyu ətrafında radiusu neçə metrdir?

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

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

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 2

☐ 5

480 Su mənbəyi neçə ardıcılıqla seçilməlidir?

- ☐ 6
☐ 4
☐ 3
☒ 2
☐ 5

481 Artezian quyuları ilk dəfə hansı ölkədə çıxıb?

- ☒ fransada
☐ Gürcüstanda
☐ türkmənistanda
☐ özbəkistanda
☐ Almaniyada

482 Təbiətdə olan bütün su mənbələri neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6
☐ 4
☐ 3
☒ 2
☐ 5

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

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

484 Duşlarda növbəlik su sərfi hansı düsturla hesablanır?

- ☐ $N_3 = Q_d + q_n \text{ l/növ}$
☐ $Q_n = q_n \cdot N_{növ} \text{ l/növ}$
☐ $Q_d = q_d / N_{növ} \text{ l/növ}$
☒ $Q_d = q_d \cdot N_{növ} \text{ l/növ}$
☐ $Q_3 = Q_d \cdot q_n \text{ l/növ}$

485 Sənaye müəssisələrində növbəlik su sərfi necə hesablanır?

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

486 Sənaye müəssisələrin sutkalıq su sərfi hansı düsturla müəyyən olunur?

☐

- ☐ $N_i = pF$
- ☐ $Q = k \cdot Q_{or}$
- ☐ $Q_n = q_n \cdot N_{növ}$
- ☒ $Q_{sut} = q_n \cdot N_2 \text{ l/süt}$
- ☐ $Q_n = q_n \cdot N_{nov}$

487 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

488 Halqavari şəbəkələrdə tələbatı neçə tərəfdən qidalandırılır

- ☐ 5
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 1
- ☐ 4

489 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

490 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

491 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

492 Sanatoriya binalarında saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

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

493 İnzibati binalarında saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- ☐ 2,5

- ☐ 2,6
- ☐ 2,4
- ☒ 2
- ☐ 2,1

494 Sənaye müəssisələrində su sərfi hansı düsturla təyin olunur?

- ☐ $qv=q_0 \cdot Z / 100 \text{ l/san}$
- ☐ $qv=\Sigma(a \cdot A) / 100 \text{ l/san}$
- ☐ $qv=q_0 \cdot n_c / 100 \text{ l/san}$
- ☐ $qv=(q_0 \cdot b) / 100 \text{ l/san}$
- ☒ $qv=\Sigma (q_0 \cdot n_c \cdot b) / 100 \text{ l/san}$

495 Magistral boruların diametri hansı düsturla hesablanır?

- ☐ $d=Q / \Sigma l$
- ☐ $qx=Q / \Sigma l$
- ☒ $d=\sqrt{(4Q/\pi v)}$
- ☐ $d=\sqrt{(8Q/\pi v)}$
- ☐ $d=Q_0/E$

496 Şəbəkənin 1 m uzunluğundan düşən xüsusi sərf hansı düsturla hesablanır?

- ☐ $Q_0=qx \cdot l$
- ☒ $qx=Q_0/\Sigma l$
- ☐ $d=\sqrt{(4Q/\pi v)}$
- ☐ $Q=QT \cdot 0,5Q$
- ☐ $qx=Q_0 \cdot l$

497 Şəhərdə sutkalıq maksimum su sərfi hansı düsturla hesablanır

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

498 Duşlarda növbəlik su sərfi hansı düsturla təyin olunur?

- ☐ $Q(d)=q/N^3 \text{ l/növ}$
- ☒ $Q(d \text{ növ})=q_d \cdot N d \text{ l/növ}$
- ☐ $Q(d)=d \cdot N^3$
- ☐ $q(d \text{ növ})=Q_d/N^3 \text{ l/növ}$
- ☐ $QH=q_n \cdot N$

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

- ☐ $Q(\text{yan.})=N \cdot q \text{ l/san}$
- ☒ $Q(\text{san. yan.})=q_{\text{san}} \cdot \Pi \text{ l/san}$
- ☐ $Q(\text{san.})=Q_n \cdot n \text{ l/san}$
- ☐ $\Pi=Q_{\text{san}}/q \text{ l/san}$
- ☐ $Q(\text{san. yan.})=q_{\text{san}} \cdot N \text{ l/san}$

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

- ☒ $q_{\text{saat}}=(q \cdot N K_{\text{saat}}) / (24 \cdot 1000) \text{ m}^3/\text{saat}$
- ☐ $q_{\text{saat}}=(q \cdot N) / (24 \cdot 1000) \text{ m}^3/\text{saat}$
- ☐ $q_{\text{saat}}=(Q \cdot N) / 14,500 \text{ m}^3/\text{saat}$
- ☐ $q_{\text{saat}}=(q \cdot N) / (12 \cdot 1000) \text{ m}^3/\text{saat}$

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

501 Su üçün çuqun boruların daxili diametri neçə mm olur?

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

502 Su borularında ümumi təzyiq itkiləri nüçə hesablanır?

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

503 Su üçün dəmir beton borularda təzyiq itkiləri neçə hesablanır?

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

504 Su üçün çuqun borularda sürət itkiləri neçə hesablanır?

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

505 Su üçün polad borularda təzyiq itkiləri neçə hesablanır?

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

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

506 Su üçün dəmir beton borularda təzyiq itkiləri necə hesablanır?

☐ $b = 0,0175 \frac{q^2}{d^3}$

☐ $i = \frac{q^2}{d^{5,3}}$

☒ $i = 0,001755 \frac{q^2}{d^{5,3}}$

☐ $i = \frac{q^2}{d^4} 0,17$

☐ $i = \frac{q^2}{d^4}$

507 Su üçün çuqun borularda təzyiq itkisi neçə hesablanır?

☐ $b = 0,0175 \frac{q^2}{d^3}$

☐ $i = 0,01750 \frac{q^2}{d^{5,3}}$

☐ $i = \frac{q^2}{d^{5,3}} 0,17$

☒ $i = 0,001755 \frac{q^2}{d^{5,3}}$

☐ $i = \frac{q^2}{d^{5,3}}$

508 Su üçün polad borularda təzyiq itkiləri neçə hesablanır?

☐ $b = 0,0175 \frac{q^2}{d^3}$

☐ $i = 0,01750 \frac{q^2}{d^{5,3}}$

☐ $i = \frac{q^2}{d^{5,3}} 0,17$

☒ $i = 0,001755 \frac{q^2}{d^{5,3}}$

☐ $i = \frac{q^2}{d^{5,3}}$

509 Xarici su kəmərinin neçə növü var?

☐ 6

☒ 2

☐ 3

☐ 4

☐ 5

510 Yaşayış məntəqəsinin təsərrüfat-içməli suya orta sutkalıq tələbatı hansı düsturla təyin edilir.

☐ $Q = N/q$

☒ $Q_{or} = q \cdot N$

☐ $N = q \cdot N_2$

- ☐ $q=N \cdot Q$
☐ $N=Q/q$

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

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

512 Çıxarılmiş axıntı suları nəql etdirildikdə boruların dolma dərəcəsi diametrdən asılı olmayaraq nə qədər qəbul edilir?

- ☐ 0,5
☐ 0,4
☐ 0,7
☒ 0,8
☐ 0,6

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

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

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

- ☐ 14m
☐ 18m
☒ 20m
☐ 17m
☐ 12m

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

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

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

- ☐ 14 l
☒ 15 l
☐ 16 l
☐ 12 l
☐ 13 l

517 Sıxıq şəhərin çoxmərtəbəli tikintiləri olan rayonunda neçə nəfərə qədər olur?

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

518 Yeraltı suların temperaturu yerüstü sulara nisbətən sabitliyi neçə dərəcədir

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

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

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

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

- ☒ kg/sm^2
- ☐ kg/sm^2
- ☐ kg/sm^2
- ☐ kg/sm^2
- ☐ kg/sm^2

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

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

522 Azbest sement neçə faiz su ilə qarışdırmadan alınır?

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

523 Azbest sement doldurucusunun neçə faizi portland sementdir?

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

524 Azbest-sement doldurucunun neçə faizi azbestdir?

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

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

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

526 Çuqun boruları neçə dərəcə temperaturda asfaltlaşdırırlar?

- ☐ 140 der.S
- ☒ 150 der.S
- ☐ 120der.S
- ☐ 100der.s
- ☐ 130 der.S

527 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 $\frac{kq}{sm^2}$

528 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

529 Yaşayış binalarında dik boruların diametri neçə mm qəbul edilir

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

530 Daxili kanalizasiya sisteminin elementləri neçədir?

- ☐ 4
- ☐ 6
- ☐ 7
- ☐ 8
- ☒ 5

531 . Binaların çıxış borularının diametri 100 mm olduqda borualrın uzunluğu nə qədər olur

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

532 Binaların çıxış borularının diametri 50 mm olduqda borualrın uzunluğu nə qədər olur

- ☐ 7
- ☒ 10
- ☐ 9
- ☐ 8
- ☐ 6

533 Çirkab emaledici qurğualrın növündən asılı olaraq çirkabda yaranan çöküntünün rütubətliliyi neçə faiz olur?

- ☐ 70-80%
- ☐ 85-95%
- ☐ 75-85%
- ☒ 90-99,5%
- ☐ 90-91 %

534 Təyinatına görə bu çirkab qəbulediciləri neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 1
- ☐ 5

535 Kanalizasiyanın əsas neçə elementləri var?

- ☐ 9
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☒ 6
- ☐ 8

536 Sənaye çirkabının sürəti neçə m/san olur?

- ☐ 1,1 m/san
- ☐ 0,9m/san
- ☐ 1,2 m/san
- ☒ 0,8m/san
- ☐ 1,0m/san

537 Kollektor neçə növlərə bölünür?

- ☐ 7
- ☐ 5
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 6

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

- ☐ 360-460mm
- ☐ 380-480mm
- ☐ 390-490mm
- ☒ 400-500mm
- ☐ 370-470mm

539 Yuyulan novlarda çirkabın sürəti neçə olur?

- ☐ 7 m/san
- ☐ 5m/san

- ☐ 6 m/san
- ☒ 0,8m/san
- ☐ 1,0m/san

540 Tələb olunan bakterisid təsiri əldə etmək üçün çirkablar xlorla birlikdə neçə dəqiqə kontakt çənlərində saxlanılır

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

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

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

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

- ☐ 8
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☒ 5

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

- ☐ 5
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 1
- ☐ 4

544 Çirkabın sürəti neçə m/san olur?

- ☐ 1,1 m/san
- ☐ 0,9m/san
- ☐ 0,8 m/san
- ☒ 0,7m/san
- ☐ 1,0m/san

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

- ☐ 6m³/dəq
- ☐ 7m³/dəq
- ☐ 5,5m³/dəq
- ☒ 4m³/dəq
- ☐ 5m³/dəq

546 Vibrasiyalı liftutanlar neçə mm diametrdə deşiklərə olan maili ələkdən ibarətdir?

- ☐ 6-5mm
- ☐ 3-5mm
- ☐ 2-6mm

- ☒ 1-5mm
☐ 4-7mm

547 Məişət çirkabının küllülüü neçə faiz olur?

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

548 Şəhər çirkablarının küllülüü neçə faiz olur?

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

549 Çirkab yaşayış məntəqələrində çirklənmə dərəcələrinə görə neçə qrupa bölünür.

- ☒ 2
☐ 5
☐ 4
☐ 3
☐ 6

550 Məişət çirkabının sürəti neçə m/san olur?

- ☐ 1,1 m/san
☐ 0,9m/san
☐ 1,2 m/san
☒ 0,7m/san
☐ 1,0m/san

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

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

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

- ☐ $6q/m^3$
☐ $5q/m^3$
☒ $10q/m^3$
☐ $4q/m^3$
☐ $7q/m^3$

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

- ☐ $23q/m^3$
☐ $16q/m^3$
☐ $25q/m^3$
☒ $10q/m^3$
☐ $12q/m^3$

554 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

555 Su üçün ağac boruları uzunluğu nə qədər olur?

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

556 Su üçün ağac borular necə mm diametrdə olur?

- ☐ 370-380mm
- ☐ 330-340mm
- ☐ 310-320mm
- ☒ 100-300mm
- ☐ 350-560mm

557 Su üçün dəmir beton boruların işçi təzyiqi nəqədər olur?

- ☒ kq/sm^2
- ☐ kq/sm^2
- ☐ q/sm^2
- ☐ q/sm^2
- ☐ kq/sm^2

558 Su üçün dəmir beton boruları neçə mmdiametrdə olur?

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

559 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

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

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

$$15 \frac{\text{kg}}{\text{sm}^2}$$

561 Su üçün azbest sement borular neçə markadan ibarət olur?

- ☐ 6
- ☐ 2
- ☒ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

562 Azbest sement borular neçə mm diametrdə hazırlanır?

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

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

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

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

- ☐ 6
- ☒ 4
- ☐ 7
- ☐ 8
- ☐ 5

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

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

566 Yaşayış və ictimai binalarda çirkab sərfi hansı düsturla hesablanır

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

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

- ☐ $18q/m^3$
- ☒ $10q/m^3$
- ☐ $14q/m^3$
- ☐ $20q/m^3$
- ☐ $19q/m^3$

568 Su üçün plastik boruların işçi təzyiqi nə qədər olur?

- ☒ 10kq/sm²
- ☐ 6 kq/sm²
- ☐ 4 kq/sm²
- ☐ 2 kq/sm²
- ☐ 8 kq/sm²

569 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

570 Dəmir-beton təzyiqli boruların diametri neçə mm olur?

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

571 Beton borular diametri neçə mm olur

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

572 Yerli şəraitdən asılı olaraq məişət çirkabı sızkalıq 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

573 Fərdi tikinti rayonlarında sıxlıq nə qədər olur?

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

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

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

575 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.

576 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.

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

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

578 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.

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

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

580 Məişət çirkabının küllülüü neçə faiz olur?

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

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

- ☐ $15q/m^3$
- ☒ $10q/m^3$
- ☐ $4q/m^3$
- ☐ $16q/m^3$
- ☐ $12q/m^3$

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

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

- ☐ 17q/m³
- ☐ 12q/m³

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

- ☐ 6q/m³
- ☐ 9q/m³
- ☐ 4q/m³
- ☒ 10q/m³
- ☐ 7q/m³

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

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

585 Kanalizasiya layihələndirilməsində əsas nə götürülməlidir

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

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

- ☒ 10q/m³
- ☐ 7q/m³
- ☐ 6q/m³
- ☐ 8q/m³
- ☐ 12q/m³

587 Kanalizasiya kəməri əsasən necə tikilir

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

588 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

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

- ☒ 3
- ☐ 1,5
- ☐ 1,4
- ☐ 1,1
- ☐ 1,8

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

- ☐ 5
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 1
- ☐ 4

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

- ☒ 10q/m³
- ☐ 15q/m³
- ☐ 18q/m³
- ☐ 19q/m³
- ☐ 12q/m³

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

- ☐ 4
- ☒ 5
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 8

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

- ☐ 14
- ☐ 12
- ☒ 10
- ☐ 8
- ☐ 13

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

- ☐ 1,35
- ☐ 1,15
- ☐ 1,1
- ☐ 0,9
- ☒ 1,25

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

- ☐ 1,5
- ☐ 1,35
- ☒ 1,25
- ☐ 1,1
- ☐ 1,4

596 Su şəbəkəsi boruları təzyiq altında neçə dəfə yoxlanılır?

- ☐ 5
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 1
- ☐ 4

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

- ☐ 4,5-4,6m

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

598 Su kəməri şəbəkəsinin armaturları təyinatına görə neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

599 Su üçün plastik boruların işçi təzyiqi nə qədər olur?

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

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

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

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

- ☐ 13q/m³
- ☒ 10q/m³
- ☐ 6q/m³
- ☐ 11q/m³
- ☐ 12q/m³

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

- ☒ 10q/m³
- ☐ 11q/m³
- ☐ 12q/m³
- ☐ 6q/m³
- ☐ 7q/m³

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

- ☐ 6q/m³
- ☐ 12q/m³
- ☒ 10q/m³
- ☐ 4q/m³
- ☐ 3q/m³

604 Kanalizasiya layihəsinin ən əsas və vacib mərhələsi hansıdır

- ☐ beton
- ☒ kanalizasiya sxeminin tərtibi
- ☐ daş işləri
- ☐ material

☐ materialınkeyfiyyəti

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

- ☐ 45-55dər.C
- ☒ 60-70dər.C
- ☐ 50-65dər.C
- ☐ 50-60dər.C
- ☐ 40-50dər.C

606 Çirkabın növləri neçə yerə bölünür?

- ☐ 4
- ☒ 2
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 3

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

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

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

- ☐ 1,0m
- ☒ 0,7m
- ☐ 0,8 m
- ☐ 0,9m
- ☐ 0,95m

609 .Kanalizasiya üçün keramika borularının diametri nə qədər olur?

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

610 Kanalizasiya üçün borularını uzunluğu nə qədər olur?

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

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

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

612 Layihələndirmədə lazım olan əsas göstəricilər neçədir?

- ☐ 6
- ☒ 5
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☐ 2

613 Həyət kanalizasiya şəbəkəsinin diametri neçə mm qəbul edilir?

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

614 Həyət kanalizasiya xəməri binaların bünövrələrinə paralel neçə metr aralı olmalıdır?

- ☐ 2m
- ☒ 3m
- ☐ 3,5m
- ☐ 4m
- ☐ 5m

615 Mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkəblər üçün aktiv xlorun miqdarı nə qədərdir?

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

616 Bioloji üsulla tam təmizlənmiş çirkəblər üçün aktiv xlorun hesabı miqdarı neçədir?

- ☐ 4q/kub.m
- ☒ 3 q/kub.m
- ☐ 7 q/kub.m
- ☐ 6q/kub.m
- ☐ 5q/kub.m

617 Süzgəcin məhsuldarlığı 1 sahədə nə qədər olur?

- ☐ 355 kub.m/saat
- ☐ 370 kub.m/saat
- ☐ 365 kub.m/saat
- ☐ 360 kub.m/saat
- ☒ 359 kub.m/saat

618 Borunun yuyulma prosesi isti su neçə dərəcə verilməklə şiddətləndirilir?

- ☐ 75der.S
- ☒ 70 der.S
- ☐ 85der.S
- ☐ 90der.S
- ☐ 80 der.S

619 Çirkləndiricilər neçə qrupa bölünür?

- ☐ 4
- ☐ 7
- ☐ 6

- ☐ 5
☒ 3

620 Sənaye çirkəbləri əsasən neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6
☒ 3
☐ 2
☐ 4
☐ 5

621 Çirkəbi təmizləmək üçün neçə üsuldən istifadə edilir?

- ☒ 2
☐ 7
☐ 6
☐ 5
☐ 4

622 Quyulardakı novlar bir-birinə neçə dərəcə bucaq altında birləşdirilir?

- ☒ 90.dər
☐ 75.dər
☐ 70.dər
☐ 80.dər
☐ 85.dər

623 Azbest-sement kanalizasiya borularının diametri neçə mm olur?

- ☒ 100-600mm
☐ 75-575mm
☐ 80-580mm
☐ 90-590mm
☐ 95-595mm

624 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

625 Turşuyadavamlı kərpic materialları formasına görə neçə növdə olur

- ☐ 6
☐ 4
☐ 3
☒ 2
☐ 5

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

- ☐ 6
☒ 4
☐ 3
☐ 2
☐ 5

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

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

628 Gips-örtü vərəqinin eni nə qədər olur?

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

629 Gips-örtü vərəq nədən hazırlanır?

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

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

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

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

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

632 Güzdək mişar daşı hasnı rəngdə olur

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

633 Şüvəlan mişar daşının su hopması neçə faiz olur

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

634 Duvannı mişar daşı hansı ölçüdə olur?

- ☒ 39 x 39 x 19 sm.

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

635 Badamdar mişar daşının su hopması neçə faiz olur:

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

636 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

637 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

638 Qaradağ mişar daşının su hopması neçə faizdir?:

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

639 Çaydaşının ölçüləri nə qədər olur?

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

640 Təbii but əhəngdaşının ağırlığı nə qədər olur?

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

641 İnşaatda işlənən təbii daş materiallar formasına görə neçə cür olur

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☒ 2

☐ 5

642 Püskürülmüş süxurlar hansıdır

- ☐ daş
- ☐ qum
- ☐ gil
- ☐ çınqıl
- ☒ qranit

643 Süxurlar neçə cür olur?

- ☐ 4
- ☒ 2
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 3

644 Payaların diametri neçə santimetr olur?

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

645 İnşaat şalbanının nazik başının diametri neçə sm olur?

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

646 Körpü inşaatında işlədilən ağac tirləri neçə metrə qədər olur?

- ☐ 11,5 m
- ☐ 10,5 m
- ☐ 10m
- ☒ 9,5 m
- ☐ 11m

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

- ☐ 5
- ☐ 8
- ☐ 7
- ☒ 6,5
- ☐ 6

648 Təbii inşaat materialları neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 5

649 Oduncaq neçə üsullarla qurudulur?

- ☐ 6
☒ 4
☐ 3
☐ 2
☐ 5

650 Ağac materiallarında nəmlik neçə faiz olanda göbələklər inkişaf edir?

- ☐ 15%
☐ 8%
☒ 20%
☐ 5%
☐ 25%

651 Otaq quruluşunda olan ağacda nəmlik neçə faiz olur?

- ☐ 20%
☐ 15%
☒ 13%
☐ 14%
☐ 18%

652 Quru ağacda nəmlik neçə faiz olur?

- ☐ 80
☐ 70%
☒ 20%
☐ 50%
☐ 35%

653 Təzə kəsilmiş ağacda nəmlik neçə faiz olur?

- ☒ 35%
☐ 20%
☐ 15%
☐ 10%
☐ 25%

654 Ağac necə hissədən ibarətdir

- ☐ 6
☐ 4
☒ 3
☐ 2
☐ 5

655 Nəm yerlərdə tez çürüyən ağac hansıdır

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

656 Çürüməyə qarşı davamlı olan ağac material hansıdır

- ☐ sidr ağacı
☐ cökə
☐ küknar ağacı

- ☒ qara -şam
☐ şam ağacı

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

- ☐ 7
☐ 5
☐ 4
☒ 2
☐ 6

658 Qeyri üzvi yapışdırıcılar bərkimə şəraitinə görə neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6
☐ 4
☒ 3
☐ 2
☐ 5

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

- ☐ 6
☒ 4
☐ 3
☐ 2
☐ 5

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

- ☐ 6
☒ 4
☐ 3
☐ 2
☐ 5

661 Qafqazda və Azərbaycanda neçə növ Azat ağacı bitir

- ☐ 5
☐ 3
☒ 2
☐ 1
☐ 4

662 Azərbaycanda neçə növ qızılağac bitir?

- ☐ 5
☐ 1
☐ 2
☒ 3
☐ 4

663 Azərbaycan respublikasının ərazisinin təqribən neçə faizi meşə ilə örtülmüşdür?

- ☐ 10%
☐ 6%
☒ 11%
☐ 8%
☐ 5%;

664 Planetimizin quru hissəsinin nə qədər meşə ilə örtülmüşdür?

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

665 Yol kərpicini neçə dəfə dondurulub sınaqdan keçirilir

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

666 Dağ süxurunun yatım şəraitindən asılı olaraq neçə üsullarla çıxarılır

- ☐ 6
- ☐ 2
- ☒ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

667 Karxanalar neçə növə bölünür:

- ☐ 6
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

668 Azərbaycanın meşələrində neçə növ göyrüş ağacı bitir.

- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 4

669 Qafqazda və Azərbaycanda neçə növ vələs ağacı bitir?

- ☐ 3
- ☐ 2
- ☒ 6
- ☐ 5
- ☐ 4

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

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

671 Keramika məmulatlarının su hopması neçə faiz olur?

- ☒ 5%

- ☐ 1%
- ☐ 2%
- ☐ 3%
- ☐ 4%

672 Süni daş materialları neçə üsulla istehsal edilir?

- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 2
- ☒ 3
- ☐ 4

673 Ağac materialları neçə qrupa bölünür?]

- ☐ 6
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

674 Gips-örtü vərəqinin qalınlığı nə qədər olur?

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

675 Təbii daş materialları yatağının axtarışı neçə mərhələyə bölünür?

- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☒ 2

676 Gil kirəmidi neçə növdə olur?

- ☐ 3
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 4
- ☒ 2

677 Keramik məmulatları neçə qrupa bölünür

- ☐ 6
- ☐ 5
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

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

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

☐ 14-15 sm;

679 Ağır şalbanların diametri nə qədər olur?

- ☐ 9sm
- ☐ 8 sm
- ☒ 20sm
- ☐ 10sm
- ☐ 15sm

680 Ağır şalbanların uzunluğu nə qədər olur?

- ☐ 6,5- 7 m
- ☒ 2-3,5 m;
- ☐ 4-5 m
- ☐ 5-5,5 m
- ☐ 5-6 m

681 Paraşalban şalbanın neçə hissəyə bölünməsindən alınır?

- ☐ 6
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

682 Asbest kağız neçə dərəcə Selsiyədək olan şəraitdə işlədilir

- ☐ 300⁰S
- ☐ 250⁰S
- ☐ 150⁰S
- ☐ 100⁰S
- ☒ 500⁰S

683 Termoizolyasiya materialları işləmə sahəsinə görə necə qrupa bölünür?

- ☐ 4
- ☒ 2
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 3

684 Rubiroidin eni nə qədər olur?

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

685 Bitumlar neçə çür olur?

- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ 4

686 Xlor məhlulu su borularında neçə gün saxlanılır?

- ☐ 5
- ☐ 22
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☒ 1

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

- ☐ 6
- ☐ 5
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

688 .Sudan qazı kənar etmək üçün neçə üsuldan istifadə olunur?

- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 4

689 Suyun yumşaldılmasında neçə usuldan istifadə edilir?

- ☐ 8
- ☒ 4
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ 7

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

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

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

- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 4

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

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

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

- ☐ 0,8-0,9mq/l

- ☐ 0,6-0,7mq/l
- ☐ 1,2-14mq/l
- ☒ 0,3-0,5mq/l
- ☐ 1,0-1,1mq/l

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

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

695 Xlor havadan neçə dəfə ağırdır?

- ☒ 2,5
- ☐ 2,2
- ☐ 1,5
- ☐ 1,8
- ☐ 2

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

- ☐ 2,1-2,2m
- ☒ 1-1,5m
- ☐ 1,6-1,7m
- ☐ 1,8-1,9m
- ☐ 1,95-2,0

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

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

698 Beton və daş səthlərin,bina fəsadının suvağını korroziyadan qorumaq üçün hansı materiallardan istifadə olunur?

- ☐ gildən
- ☐ sementdən
- ☒ hidrotabləşdırıcı tərkibli materialdan
- ☐ emulsiyadan
- ☐ əhəngdən

699 Beton öz möhkəmliyini hansı temperaturda yaxşı tutur?

- ☐ 10-12dər .S
- ☐ 22-25dər .S
- ☒ 15-20dər .S
- ☐ 23-23,5dər .S
- ☐ 10-12dər .S

700 Beton öz möhkəmliyini 100% neçə günə bərpa edir?

- ☐ 27 günə
- ☐ 25günə

- ☐ 23 günə
- ☐ 24 günə
- ☒ 28günə