

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] °S-də
- [800-900] °S-də
- [800-1000] °S-də
- [900-1000] °S-də
- [1000-1200] °S-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
- 150 – 200kq/sm²
- 300-450kq/kv.sm

15 Kövrək materiallar hansıdır

- kərpic
- polimer material
- polad
- taxta
- şalban

16 Elastiki materiallar hansıdır

- yumşaq polad
- taxta
- mişarlı
- kötürdaş
- beton

17 İnşaat poladının sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq

- 5500-6000
- 3800-4500
- 6500-7000
- 4600-4800

18 Yüngül betonun sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq

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

19 Silikat kərpicinin sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq

- 260-300kq/sm²
- 100-350kq/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 düstirdən istifadə olunur

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

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

- $R = \frac{P_0}{F} \kappa q / \text{sm}^2$

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

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

28 Materialların buraxılabilən gərginliyini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur

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

$$\sigma = R \cdot F \kappa q / \text{sm}^2$$

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

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

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

29 Materialların gərginliyini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur

$$F=P \cdot R$$

$$P=R \cdot F$$

$$\sigma = \frac{P}{F} \text{ kN/cm}^2$$

$$\epsilon = \frac{\sigma}{E} \text{ kN/cm}^2$$

$$A = \frac{P}{\sigma} \text{ kN/cm}^2$$

30 Divardan keçən istiliyin miqdarını tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur

$$z = f(t_1 - t_2) a \text{ kkal}$$

$$z = f(t_1 - t_2) z \text{ kkal}$$

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

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

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

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

$$W = \frac{P(t_2 - t_1)}{v a} 100\%$$

$$Q = S G (t_2 - t_1) \text{ kkal}$$

$$Q = \lambda a$$

$$W = Q G$$

$$G = S (t_2 - t_1)$$

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

$$W = G_2 - G_1 \cdot 100\%$$

$$W = \frac{G_2 - G_1}{G} 100\%$$

$$W = (G_2 - G_1) V \cdot 100\%$$

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

$$W = G_2 - G_1 \cdot 100\%$$

33 Materiallara suyun hopmasını tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

$$W_H = G_2 - G_1 \cdot 100\%$$

$$W = G_2 - G_1 \cdot 100\%$$

$$V = G_2 - G_1 \cdot 100\%$$

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

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

34 Materialın həcmnin məsələliliyini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

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

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

$$V = P_0 \cdot V_n \cdot 100\%$$

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

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

35 Materialın sıxlığını tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

$$\alpha = V_n \cdot V \cdot 100\%$$



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

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

$$\alpha = \frac{G}{V_n} 100\%$$

36 Materialın həcmi çəkisini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

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

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

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

$$V_s = G \cdot V_n q/sm^3$$

$$V = V_n \cdot G q/sm^3$$

37 Materialın xüsusi çəkisini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

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

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

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

$$V_s = G \cdot V_n q/sm^3$$

$$V = V_n \cdot G q/sm^3$$

38 Materialların qazkeçirmə əmsalı hansı düsturdan istifadə olunur?

$$M = V_a / F(P_1 + P_2) Z$$

$$M = F(P_1 - P_2) Z / V_a$$

$$F = (P_1 - P_2) Z$$

$$M = (P_1 + P_2) Z$$

$$M = V_a / F(P_1 - P_2) Z$$

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
- 300 kq/m³
- 500 kq/m³

57 Qaradağ mişar daşının həcm çəkisi nə qədər olur?

- 1000-1100kq/m³
- 400-1600 kq/m³
- 700-1900 kq/m³
- 300-900 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
- 20-45 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 qırıntılarının 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 sıxımda 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 Vərəşəkilli azbest- sement məmulatlarının hazırlanması üçün neçə faiz azbest qatılır

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

73 Vərəşəkilli 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 vərəşinin 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 deşiklər 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 qarışıǵına qatılan əlavələr necə 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 qarışıǵının 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 millimetmə 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?

15⁰S

-0⁰S

20⁰S

30⁰S

12⁰S

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 temperaturda 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 bərkliyəndə 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 bərkilyən zaman həcmi neçə faiz genişləndirir?

2-3 %.

0,6-0,8 %;

0,3-0,4 %;

0,1-0,2 %;

● 1-1,5 %;

115 Tez bərkilyən 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 hazırliq 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 Çıngırda 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°S
- 3°S
- -1°S
- 0°S
- 4°S

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

- -4°S
- 10°S
- 9°S
- 3°S
- -2°S

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 temperaturlarda 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?

- 300-2000 kq/m³
- 200-1300 kq/m³
- 100-1100 kq/m³
- 10-900 kq/m³
- 100-1700 kq/m³

136 Portland sementin həqiqi sıxlığı nə qədər olur?

- 300-3400 kq/m³
- 300-2800 kq/m³
- 400-2500 kq/m³
- 100-2200 kq/m³
- 150-3200 kq/m³

137 Posalı və putsolanlı portlandsementin həqiqi sıxlığı nə qədər olur?

- 700-2900 kq/m³
- 300-2500 kq/m³
- 400-2200 kq/m³
- 300-2200 kq/m³
- 300-2650 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 temperaturla qarşı davamlı olur?

- 100^ot
- 150^ot
- 100^ot
- 100^ot
- 80^ot

151 Asanəriyən materiallar 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 materiallar hansı temperaturda işlədilir?

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

154 Məsaməli plastik kütlələrin sıxlığı necə kq/m³ olur?

- 450-500kq/m³
- 100-300kq/m³
- 100-200kq/m³

30-400kq/m³

30-600kq/m³

155 Plastik kütlələrin sıxlığı neçə kq/m³ olur?

230-2250 kq/m³

2200 kq/m³

400-2450 kq/m³

300-2550 kq/m³

300-2350 kq/m³

156 Tikişsiz 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 tavrılı 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 tavalarının 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?

- 100kq/m³
- 200kq/m³
- 300kq/m³
- 400 kq/m³
- 500 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 istis 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 nə qədər mm örtməlidir?

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

191 Rulon materiallar mastika ilə yapışdırdıqda mastikanın temperaturu 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 bərküyən sements 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 Yükqaldırma qabiliyyəti 70 ton ilan kranlar nə qədər hündürlüyə yük qaldıra bilər?

- 30m
- 27m
- 20m
- 22m
- 25m

196 Hündürlük 8 metrdən çox olduqda taxta döşənəçəyin 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
- 50⁰S
- 30⁰S
- 70⁰S

207 Rulon materialın döşənməsi işi hansı temperaturda aparılmalıdır?

- 1⁰S
- 2⁰S
- 5⁰S
- 6⁰S
- 7⁰S

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 edilirlər?

- 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 döşmələri harada qurulur?

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

229 .Döşmələrin 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 qarışıq 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°
- 10°
- 15°
- 20°
- 30°

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?

- 20kq/sm²
- 30kq/sm²
- 40kq/sm²
- 50kq/sm²
- 60kq/sm²

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 diametrlə 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 İstıləşdirici 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 şaquli istiqamətdə 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 həyatində 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 kərqanları 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 uzunömürlülüyü 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?

$$S = \frac{S_t}{S_{\text{üm}}} m^2$$

$$S_{\text{üm}} = \frac{S}{t} m^2$$

$$\rho_t = S \cdot S_{\text{üm}} m^2$$

$$\rho = S_t / S_{\text{üm}}$$

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

0_110⁰S

345 Kompleks briqadalarda neçə nəfər olur?

7-8 nəfər

5-6 nəfər

15-20nəfər

11-12nəfər

9-10 nəfər

346 Yardımcı 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 Aşağı 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?

- 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?

- 300kq/sm²
- 400 kq/sm²
- 500 kq/sm²
- 600kq/sm²
- 700 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 qarışığının 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 çətinin 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 Qoruyuçu 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 məqsədəuyğunluğu, 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.

$$\frac{\sigma}{2} = \sigma_{\alpha} \cdot \tau_{\alpha} \cos 2\alpha$$

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

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

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

$$\frac{\sigma}{6} = \sigma_{\alpha} = \sigma_{\alpha} \cdot \sin^2 \alpha + \tau_{\alpha} \cdot \cos^2 \alpha$$

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 hesablamalıdır
- kəsici qüvvəni təyin etməlidir

397 Dartılmada uzununa nisbi deformasiyanın düsturunu seçin.

$$\epsilon = 0,7 \Delta l$$

$$\epsilon = \Delta l$$

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

$$\epsilon = 0,5 \Delta l$$

$$\epsilon = 0,3 \Delta l$$

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

$$\frac{M_b^2}{W_p^2} \leq [\tau]$$

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

$$\frac{M_b^2}{W_p} \leq [\tau]$$

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

$$\frac{M_b}{W_p^2} \leq [\tau]$$

399 Yer kürəsində suyun ümumi miqdarı nə qədərdir?

$$\bullet \cdot 10^{16} \text{t}$$



$2 \cdot 10^{18}t$

$1 \cdot 10^{17}t$

$1 \cdot 10^{14}t$

$1 \cdot 10^{15}t$

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

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?

$$q_{sut} = N_i / q_i$$

$$N = N_i / R_i$$

$$N_i = N_i \cdot F_i$$

$$N_a = R_i \cdot F$$

$$q_{sut} = q_n \cdot N_i$$

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?

- 5001
- 3001
- 3501
- 4001
- 4501

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

- 251
- 101
- 151
- 181
- 201

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

- 301
- 201
- 451
- 401
- 351

441 Su təhizatı 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 alınır?

- 6
- 2
- 3
- 4
- 5

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

- 8q/m³
- 7q/m³
- 6q/m³
- 10q/m³
- 4q/m³

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 lampaya neçə saat işləyə bilər?

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

460 Beş kameralı qurğunun məhsuldarlığı nə qədərdir?

- $150 \text{ m}^3/\text{saat}$
- $115 \text{ m}^3/\text{saat}$
- $105 \text{ m}^3/\text{saat}$
- $100 \text{ m}^3/\text{saat}$
- $120 \text{ m}^3/\text{saat}$

461 1 m^3 suyu soyutmaq üçün yerin iqlim şəraitindən asılı neçə m^2 səthi tələb olunur?

- $15-40 \text{ m}^2$
- $12-14 \text{ m}^2$
- $7-8 \text{ m}^2$
- $4-6 \text{ m}^2$
- $9-10 \text{ m}^2$

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

- $0,7 \text{ mq-ekv/l}$
- $0,5 \text{ mq-ekv/l}$
- $0,4 \text{ mq-ekv/l}$
- $0,3 \text{ mq-ekv/l}$
- $0,8 \text{ mq-ekv/l}$

463 Çay suyunun codluğu neçə mq/ekv olur

- $6,7 \text{ mq-ekv/l}$
- $3,5-6,1 \text{ mq-ekv/l}$
- $3,1-6,1 \text{ mq-ekv/l}$
- $3-6 \text{ mq-ekv/l}$
- $6,3 \text{ mq-ekv/l}$

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-müntəzəmlilik əmsalı neçədir?

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

469 Binanın 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
- 1,6 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?

$$Q_n = N_3 = Q_d + q_n \text{ l/növ}$$

$$Q_n = q_n \cdot N_{növ} \text{ l/növ}$$

$$Q_d = q_d / N_{növ} \text{ l/növ}$$

$$Q_d = q_d \cdot N_{növ} \text{ l/növ}$$

$$Q_3 = Q_d \cdot q_{növ} \text{ l/növ}$$

485 Sənaye müəssisələrində növbəlik su sərfi necə hesablanır?

$$Q_n = \frac{Q_n}{N_n} \text{ l/növ}$$

$$Q_{\frac{N}{Q_n}} \text{ l/növ}$$

$$Q_n = Q_n \cdot N_{növ}$$

$$Q_{sut} = q_n \cdot N_{növ} \text{ l/növ}$$

$$Q_n = q_n \cdot N_3 \text{ l/növ}$$

486 Sənaye müəssisələrinin sutkalıq su sərfi hansı düsturla müəyyən olunur?

$$N_i = pF$$

$$Q = k \cdot Q_{or}$$

$$Q_n = q_n \cdot N_{n\text{öv}}$$

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

$$Q_n = q_n \cdot N_{\text{nov}}$$

487 Binanın 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 uzunluğundakı 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?

$$Q(d)=q/N^3 \text{ l/növ}$$

- $Q(d \text{ növ})=qd \cdot Nd \text{ l/növ}$

$$Q(d)=d \cdot N^3$$

$$q(d \text{ növ})=Qd/N^3 \text{ l/növ}$$

$$QH=qn \cdot N$$

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?

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

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

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

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

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

501 Su üçün çuqun boruların daxili diametri neçə mm olur?

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

502 Su borularında ümumi təzyiqli 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 təzyiqli itkiləri neçə hesablanır?

$$i = \frac{q^2}{d^{5,3}} \cdot 0,148$$

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

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

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

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

504 Su üçün çuqun borularda sürət itkiləri neçə hesablanır?

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

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

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

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

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

505 Su üçün polad borularda təzyiqli itkiləri neçə hesablanır?

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

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

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

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

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

506 Su üçün dəmir beton borularda təzyiqli itkiləri neçə hesablanır?

$$b = 0,0175 \frac{q^2}{d^3}$$

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

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

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

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

507 Su üçün çuqun borularda təzyiç itkisi neçə hesablanır?

$$b = 0,0175 \frac{q^2}{d^3}$$

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

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

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

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

508 Su üçün polad borularda təzyiç itkiləri neçə hesablanır?

$$b = 0,0175 \frac{q^2}{d^3}$$

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

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

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

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

509 Xarici su kəmərinin neçə növü var?

6

2

3

4

5

510 Yaşayış məntəqəsinin təsərrüfat-icməli 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.

$$Q(\text{mak.sut})=Q_{\text{or}}/k$$

● $Q(\text{mak.sut})=K_{\text{max}} \cdot Q(\text{or.sut})$

$$Q(\text{or.sut})=kQ_{\text{mak}}$$

$$k_{\text{mak}}=Q_{\text{or}}/Q_{\text{mak}}$$

$$k=Q_{\text{mak}}/Q_{\text{or}}$$

512 Çirklənmiş 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 Sıxlıq 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

● 6-8dər.C

- 4-6dər.C
- 2-5dər.C
- 3-5dər.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?

- 0kq/sm²
- 1kq/sm²
- 2kq/sm²
- 3kq/sm²
- 4kq/sm²

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 porland sementdir?

- 70%
- 50%
- 35%
- 25%
- 60%

524 Azbest-sement doldurucusunun 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

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?

$$20 \frac{\text{kq}}{\text{sm}^2}$$

$$\bullet 15 \frac{\text{kq}}{\text{sm}^2}$$

$$10 \frac{\text{kq}}{\text{sm}^2}$$

$$8 \frac{\text{kq}}{\text{sm}^2}$$

$$12 \frac{\text{kq}}{\text{sm}^2}$$

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 boruların uzunluğu nə qədər olur

- 14 m
- 12m
- 11m
- 15m
- 10m

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

- 7
- 10
- 9

8
6

533 Çirkab emaledici qurğualrın növündən asılı olaraq çirkabda yaranan çöküntünün rütubətliyi 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 təzyiqli 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 dəşiklərə olan maili ələkdən ibarətdir?

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

547 Məişət çirkabının küllülüüyü neçə faiz olur?

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

548 Şəhər çirkablarının küllüliyü 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/m³
- 5q/m³
- 10q/m³
- 4q/m³
- 7q/m³

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

- 23q/m³
- 16q/m³
- 25q/m³
- 10q/m³
- 12q/m³

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?

- 10 kq/sm^2
- 12 kq/sm^2
- 14 kq/sm^2
- 15 kq/sm^2
- 16 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?

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

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

- $qd_1 = qs \cdot q$
- $qd_1 = q \cdot qs$
- $qs = q - qd_1$
- $q = qs + qd_1$
- $q = qs / qd_1$

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

- 18q/m³
- 10q/m³
- 14q/m³
- 20q/m³
- 19q/m³

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 çirkabıbbı sutkalıq qeyri-müntəzəmlik əmsalı neçə qəbul edilir?

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

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-müntəzəmlik əmsalı nə qədər olur?

Ksut=0,9-1,0

● Ksut=1,1-1,3

Ksut=1,2-1,3

Ksut=1,5-1,6

Ksut=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/m³7q/m³6q/m³8q/m³4q/m³

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/m³● 10q/m³4q/m³16q/m³12q/m³

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

15q/m³● 10q/m³18q/m³17q/m³12q/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 çirkəblər üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

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

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

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

603 Kino-teatrlarda mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkəblər 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

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 çirkablar 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 çirkablar 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 Çirkəndiricilər neçə qrupa bölünür?

- 4
- 7
- 6
- 5
- 3

620 Sənaye çirkəbləri əsasən neçə qrupa bölünür?

- 6
- 3
- 2
- 4
- 5

621 Çirkabı təmizləmək üçün neçə üsuldan istifadə edilir?

- 2
- 7
- 6
- 5
- 4

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

- 90.der
- 75.der
- 70.der
- 80.der
- 85.der

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 əriidlməsindən 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 x 20 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

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

- sıdr 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 artırma bilər?

- 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 kərpici 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

- 100⁰S
- 150⁰S
- 150⁰S
- 100⁰S
- 200⁰S

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 üsuldən 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 codluğu 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?

- 5001
- 3001
- 4001
- 4401
- 4501

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
- hidrotabləşdirici 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

05.05.2017

● 28güne