

3640_Az_Q18_Qiyabi_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 3640 Sənaye tikintisinin əsasları və sanitariya texnikası

1 Materialların möhkəmlik həddini tapmaq üçün hansı düstirdən istifadə olunur

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

2 Materialların buraxılabilən gərginliyini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur

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

3 Materialların gərginliyini tapmaq üçün hansı düstirdən istifadə olunur

- $F=P \cdot R$
- $A = \frac{P}{F} \text{ kq/cm}^2$
- $\sigma = \frac{G}{Z} \text{ kq/cm}^2$
- $\sigma = \frac{P}{F} \text{ kq/cm}^2$
- $P=R \cdot F$

4 Divardan keçən istiliyin miqdarını tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur

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

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

- $W = \frac{K(P_2 - P_1)}{Va} 100 \%$

- $Q = \lambda a$
- $Q = SG(t_2 - t_1)k \text{ kkal}$
- $S = QG$
- $G = S(t_2 - t_1)$

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

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

7 Materiallara suyun hopmasını tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

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

8 Materialın həcmnin məsələliliyini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

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

9 Materialın sıxlığını tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

- $d = V_n \cdot V \cdot 100\%$
- $d = \frac{G}{V_n} 100\%$
- $d = \frac{V_n}{V_s} 100\%$
- $d = \frac{V_n}{V} 100\%$

10 Materialın həcmi çəkisini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

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

- $V_s = G + V_n q / sm^3$
- $V = \frac{V_n}{r} q / sm^3$

11 Materialın xüsusi çəkisini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

- $V_s = G + V_n q / sm^3$
- $V = \frac{G}{V_s} q / sm^3$
- $V_n = \frac{G}{V} q / sm^3$
- $V = \frac{V_n}{r} q / sm^3$
- $V = V_n + G q / sm^3$

12 Materialların qazkeçirmə əmsalı hansı düsturdan istifadə olunur?

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

13 İstiliyə davamlılıq temperaturu polistol üçün nəqədər olur

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

14 İstiliyə davamlılıq temperaturu aminoplastlar üçün nəqədər olur

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

15 İstiliyə davamlılıq temperaturu fenoplastlar üçün nəqədər olur

- 60 dər S
- 100 dər S
- 120 dər S
- 160 dər S
- 80 dər S

16 İstiliyə davamlılıq temperaturu silisium uzvi polimer üçün nəqədər olur

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

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

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

18 Turşuyadavamlı kərpicdən harada işlədilir

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

19 Dəmirağac hansı yerdə bitir?

- Şəmkirdə
- Tovuzda
- Şamaxıda
- Lənkəranda
- Qazaxda

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

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

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

- 800-900 der.S

- 1200-1300der.S
- 1400-1500der.S
- 1500-1550der,S
- 1000-1100der.S

22 Sanitar-texniki məmulatın qurudulması neçə saat müddətinə aparılır?

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

23 Sanitar-texniki məmulatın qurudulması neçə S temperaturda olur

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

24 Sanitar-texniki məmulat hazırlanarkən nəmlik neçə faiz olur?

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

25 Adi gil kərpicinin istilikkeçirmə əmsalı nə qədər olur?

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

26 Adi gil kərpicini nədən hazırlanır?

- əhəng xəmirindən
- gildən
- gips xəmirindən
- əhəngdən

- sement məhlulundan

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

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

28 Asbest sement məmulatları hansı materiallardan hazırlanır.

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

29 Zəyəm mişar daşı hansı ölçüdə olur

- çəhrayı
 açıq-sarı
 açıq-qırmızı
 açıq-boz
 açıq-göy

30 Badamdar mişar daşının həcm çəkisi nə qədər olur?:

- 1200 kq/m³
 1000 kq/m³
 1500 kq/m³
 1800 kq/m³
 1400 kq/m³

31 Qaradağ mişar daşının həcm çəkisi nə qədər olur?

- 800-900 kq/m³
 1000-1100kq/m³
 1200-1300 kq/m³
 1400-1600 kq/m³
 1700-1900 kq/m³

32 Bəzək oduncaqlı ağac hansıdır

- şam ağacı
 qoz ağacı

- fıstıq
- ağ şam ağacı
- palıd

33 Hansı ağacın oduncağı tez çürüyür

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

34 ən qiymətli ağac cinsi hansıdır

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

35 Qaradağ mişar daşının sıxılmada möhkəmlik həddi nə qədər olur?

- 60-156 kq/sm²;
- 61-158 kq/sm²
- 20-45 kq/sm²;
- 50-150 kq/sm²
- 55-155 kq/sm²;

36 Çöküntü süxurlar hansıdır

- çınqıl
- daş
- qranit
- diabaz
- tuflar

37 Gilli qruntlar üçün neçə Mpa olur

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

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

- 2mm
- 10mm
- 7mm
- 6mm
- 5mm

39 Odadavamlı kərpicin turşuya davamlılığı azı nə qədər olur?

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

40 Odadavamlı kərpicin turşuya davamlılığı azı nə qədər olur?

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

41 Adətən suvaq necə təbəqədən ibarət olur?

- 2
- 4
- 5
- 6
- 3

42 Hidroizolyasiya məhlulları neçə markalı sementdən hazırlanır?

- 200
- 400
- 500
- 600
- 300

43 Tərkibinə görə məhlullar neçə doldurucudan ibarətdir?

- 2

- 4
- 5
- 6
- 3

44 Betona qarışan əlavələr neçə qrupa bölünür?

- 2
- 4
- 5
- 6
- 3

45 Qırmadaşının dənələrinin ölçüləri nə qədər olur?

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

46 Çınqıl necə millimetr ölçüdə olur?

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

47 Beton qarışığına qatılan əlavələr neçə qrupa bölünür?

- 2
- 4
- 5
- 6
- 3

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

- 2
- 4
- 5
- 6

3

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

- 1mm
- 3mm
- 4mm
- 5 mm
- 2mm

50 Beton həcmnin necə faizini doldurucular təşkil edir.

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

51 Dəmir beton konstruksiyaların tərkibi necə növ materiallardan ibarətdir?

- 2
- 4
- 5
- 6
- 3

52 Beton qarışığının necə hissəsi qırma daş olur?

- 1
- 3
- 4
- 5
- 2

53 Beton qarışığının tərkibinin neçə hissəsi qumdan ibarət olur?

- 1
- 3
- 4
- 5
- 2

54 Betonun xırda doldurucuların dənələrinin iriliyi necə millimetmə qədər olur?

- 5 mm
- 7mm
- 8mm
- 9mm
- 6mm

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

- 15
- 20
- 24
- 28
- 18

56 Beton qarışığının tərkibinin neçə hissəsi sementdən ibarət olur??

- 1
- 3
- 4
- 5
- 2

57 Beton qarışığının hazırlanmasında neçə növ materialdan istifadə olunur

- 2
- 4
- 5
- 6
- 3

58 Həcm çəkisinə görə betonlar neçə növə ayrılır

- 2
- 4
- 5
- 6
- 3

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

- 8⁰S
- 15⁰S
-

12°S

- 10°S
- 9°S

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

- 20%
- 40%
- 12%
- 15%
- 30%

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

- 10%
- 15%
- 20%
- 30%
- 12%

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

- 5 %
- 10%
- 15%
- 20%
- 8%

63 Betonun bərkiməsi üçün ən yaxşı şərait hansı temperatürdə olur?

- 10°S
- 14°S
- 16°S
- 20°S
- 12°S

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

- 3
- 6
- 8
- 10
- 4

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

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

66 Gips bərkiyəndə həcmi neçə faiz artır?

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

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

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

68 Ümumiyyətlə sementlərin ən böyük sıxılmada möhkəmliyi hansı markadır?

- 400;
- 600
- 700
- 900
- 500

69 Genişlənmə sement bərkiyənin zaman həcmi neçə faiz genişləndirir?

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

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

- 1-2 gün;
- 5-6 gün;

- 7-8 gün;
- 9-10 gün
- 3-4 gün;

71 Portland sementin tutmasının sonu neçə saatdan gec olmamalıdır?

- 5 saat
- 8 saat
- 9 saat
- 12 saat
- 6 saat

72 Portland sementdə tez tutmanın başlanğıcı neçə dəqiqədən sonra olur?

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

73 Portland sement hazırlanarkən neçə faiz gips əlavə olunur?

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

74 Polimer materiallar odadavamlılığına görə necə qrupa bölünür?

- 5
- 6
- 2
- 3
- 4

75 Plastik kütlələrin əsas xassələri neçə qrupa bölünür?

- 5
- 6
- 2
- 3
- 4

76 Silisiumlu üzvi polimer materialları hansı temperaturda işlədilir?

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

77 Odadavamlılıq materialları hansı temperaturda işlədilir?

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

78 Polistol hansı temperaturda işlədilir

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

79 Aminoplast materiallar hansı temperaturda işlədilir

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

80 Şüşə plastikin su hopması necə faiz olur?

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

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

- 70⁰t
- 100⁰t
- 120⁰t

- 90⁰t
- 150⁰t
- 80⁰t

82 Asanəriyən materillar hansı temperaturda işlədilir?

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

83 Fenoplast materiallar hansı temperaturda işlədilir

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

84 Çətinəriyən materillar hansı temperaturda işlədilir?

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

85 Məsaməli plastik kütlələrin sıxlığı necə kq/m³ olur?

- 550-600kq/m³
- 15-200kq/m³
- 250-300kq/m³
- 350-400kq/m³
- 450-500kq/m³

86 Plastik kütlələrin sıxlığı neçə kq/m³ olur?

- 2500-2550 kq/m³
- 2400-2450 kq/m³
- 2300-2350 kq/m³
- 2230-2250 kq/m³
- 15-2200 kq/m³

87 ST3 poladın axıcılıq həddi neçədir

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

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

- st3
- st6
- st4
- st5
- st2

89 Təbəqə poladın qalınlığı nə qədər olur?

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

90 Şveller tirlərin hündürlüyü nə qədər olur?

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

91 İki tavrılı tirlərin hündürlüyü nə qədər olur?

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

92 İnşaat işlərində çox işlədilən polad hansıdır?

- st3
- st5
- st6

- st7
- st4

93 Çuqunun poladdan fərqi tərkibində neçə faiz karbonun artıq olmasıdır?

- 1%
- 3%
- 4%
- 5%
- 2%

94 Metallar necə qrupa bölünür?

- 2
- 4
- 5
- 6
- 3

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

- st3
- st6
- st4
- st5
- st2

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

- st3
- st6
- st4
- st5
- st2

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

- st3
- st6
- st4
- st5
- st2

98 Sənaye binalarının dəmir beton örtük tavalarının hazırlanmasında hansı markalı poladdan istifadə olunur?

- st3
- st6
- st4
- st5
- st2

99 ST3 poladin möhkəmlik həddi neçədir?

- 38
- 36
- 35
- 34
- 37

100 St3 poladın tərkibində neçə faiz karbon vardır?

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

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

- st5
- st4
- st6
- st2
- st3

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

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

103 Dam örtüyündə döşənəcəyin üstündən istis bitum mastikası çəkirləki, bunun temperaturu nə qədər olur?

- 160.der
- 90.der
- 80.der

- 110.der
- 100.der

104 Aşağı cərgənin qırağı neçə mm karniz taxtasından irəli çıxmalıdır?

- 50mm
- 60mm
- 100mm
- 80mm
- 70mm

105 Rulon zolaqları sərildikdə bir-birini nüçə mm örtməlidir?

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

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

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

107 Tavaların birləşən yerləri hansı materiallarla bərkidilir?

- kiramzit betonla
- gil betonla
- tez bərkiyən sements betonla
- qips betonla
- sılaqa betonla

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

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

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

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

110 Yükqaldırma qabiliyyəti 70 ton olan kranlar nə qədər hündürlüyə yük qaldıra bilər?

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

111 Hündürlük 8 metrədən çox olduqda taxta döşənəçəyin eni nə qədər olur?

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

112 Asma panellərin altında bünövrə tirlərinin hündürlüyü nə qədər olur?

- 240mm
- 350mm
- 300mm
- 250mm
- 200mm

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

- 350mm
- 340mm
- 450mm
- 400mm
- 390mm

114 əsasın necə növü var?

- 2
- 4
- 5

- 6
- 3

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

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

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

- 40%
- 70%
- 60%
- 55%
- 50%

117 Yüksək keyfiyyətli suvaq necə mm qalınlığında olur?

- 14mm
- 12mm
- 18mm
- 16mm
- 20mm

118 Yaxşılaşdırılmış suvaq neçə mm qalınlığında olur?

- 11mm
- 16mm
- 14mm
- 12mm
- 15mm

119 Adi suvaq neçə mm qalınlığında olur?

- 15mm
- 16mm
- 10mm
- 12mm
- 14mm

120 Ümumiyyətlə suvaq qatı keyfiyyətinə görə neçə yerə bölünür?

- 6
- 2
- 3
- 5
- 4

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

- 170⁰S
- 180⁰S
- 160⁰S
- 120⁰S
- 140⁰S

122 Rulon materialın döşənməsi işi hansı temperaturda aparılmalıdır?

- 20⁰S
- 5⁰S
- 6⁰S
- 15⁰S
- 8⁰S

123 Kirəmid dam örtüyünün şəbəkəsi hansı en kəsikli taxtadan düzəldilir?

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

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

- 10%
- 30%
- 15%
- 25%
- 20%

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

- 150-155mm
- 50-60mm
- 70-80mm

- 90-100mm
- 120-140mm

126 Sütunların hazırlanmasında hansı markalı betondan istifadə olunur?

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

127 İnşaatda işləyənlər üçün ən kiçik ixtisas dərəcəsi hansıdır?

- 4
- 6
- 2
- 3
- 5

128 Qəza pilləkənlərin eni nə qədər olur?

- 400 mm
- 800 mm
- 700 mm
- 600mm
- 500mm

129 Xidmət pilləkənlərin tapdağın addımı nə qədər olur?

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

130 Xidmət pilləkənlərin marşının eni nə qədər olur?

- 1200mm
- 1300 mm
- 1000mm
- 1100mm
- 1150mm

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

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

132 Sənaye binalarında marşın eni nə qədər olmalıdır?

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

133 Sənaye binalarında pillələrin ölçüləri neçə mm götürülür?

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

134 İki mərtəbədən çox binalarda marşların eni nə qədərdir?

- 600mm
- 1050 mm
- 950mm
- 800 mm
- 700 mm

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

- 800mm
- 900mm
- 600mm
- 500mm
- 700mm

136 Marşda pillələrin sayı azı nə qədər olmalıdır?

- 6
- 5
- 3

- 8
- 7

137 Təyinatına görə pilləkənlər neçə qrupa bölünür?

- 2
- 6
- 5
- 4
- 3

138 Çuqun tavaların qalınlığı nə qədər olur?

- 5mm
- 10 mm
- 9mm
- 8mm
- 6mm

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

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

140 Mazayka döşəmə örtüyünün qalınlığı nə qədər olur?

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

141 Gil döşəmələri harada qurulur?

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

142 .Döşəmələrin hazırlıq qatı nə qədər olur?

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

143 Qovşaq dam örtüyünün istismar xərci neçə dəfə aşağıdır?

- 1,2
- 1,4
- 2
- 1,8
- 1,5

144 Qovşqa dam örtüyünün dəyəri çardaqlı damlardan neçə faiz aşağıdır?

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

145 Qovşaq damların necə əsas tipi var?

- 2
- 4
- 5
- 3
- 6

146 Boruların aralarındakı məsafə nə qədər olmalıdır?

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

147 Binaların yol verilən çökmə dərəcəsi nə qədər olur?

- 180-200 mm
- 220-250mm
- 40-70mm

- 80-150mm
- 160-170mm

148 Qumlu qruntların iriliyi nə qədərədək olur?

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

149 Gilli qruntların iriliyi nə qədər olur?

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

150 Pəncərə şüşəsinin ən kiçik qalınlığı nə qədər olur?

- 1mm
- 2 mm
- 6 mm
- 5mm
- 4mm

151 Pəncərə şüşəsinin ən böyük qalınlığı nə qədər olur?

- 8mm
- 9 mm
- 5 mm
- 4mm
- 6mm

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

- 1:2-1:1,75
- 1:1,45
- 1:1,5
- 1:1,55
- 1:1,65

153 .Kərpic arakəsmələrin qalınlığı nə qədər olur?

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

154 Polad tavaların ölçüləri nə qədər olur?

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

155 Sement məhlulu hansı nisbətdə hazırlanır?

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

156 Tava döşəmələri altında məhlulun qalınlığı nə qədər olur?

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

157 Tava döşəmələri hansı məhlul üzərində qoyulur?

- əhəng məhlulu
- gips məhlulu
- əhəng-gil məhlulu
- gil məhlulu
- sement məhlulu

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

- 2--8.der
- 9--10.der
- 15--16.der

- 13-14.der
- 11--12.der

159 İstıləşdirici qatın üstündən necə mm qalınlığında sement məhlulundan düzləndirici qat verilir?

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

160 10m-dən hündür binaların damlarında maillik 18 derecedən artıq olanda hündürlüyü neçə metr məhəccər düzəldilməlidir?

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

161 Sənaye binasının I I dərəcə uzunömürlülüyü neçə il olur?

- 80 il
- 90 il
- 50il
- 60 il
- 70il

162 Sənaye binasının I dərəcə uzunömürlülüyü neçə il olur?

- 100 il
- 120il
- 40il
- 50 il
- 60 il

163 Kransız birmərtəbəli binaların bünövrələrinin dəyəri faizlə nə qədər olur?

- 4%
- 2%
- 7%
- 8%
- 5%

164 Kranlı birmərtəbəli binaların bünövrələrinin dəyəri faizlə nə qədər olur?

- 6%
- 4%
- 7%
- 8%
- 5%

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

- 2
- 4
- 5
- 6
- 3

166 Hər 100 qadına neçə kabinə götürülür?

- 1
- 3
- 4
- 5
- 2

167 Duş kabinələrinin hündürlüyü nə qədər olur?

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

168 .Duş otaqlarında bağlı kabinələrin ölçüsü nə qədər olur?

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

169 Duş otaqlarında kabinələrin ölçüsü nə qədər olur?

- 0,7*0,7m
- 0,9*1,0m

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

170 Qəza pilləkənlərinin məhəccərinin hündürlüyü nə olur?

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

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

- 4%
- 8%
- 10%
- 12%
- 6 %

172 Binalar odadavamlılığına görə neçə dərəcəyə bölünür?

- 2
- 4
- 5
- 6
- 3

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

- 2
- 4
- 5
- 6
- 3

174 . Binaların IV xidmət müddəti nə qədər olur?

- 5-20 il
- 30-35 il
- 40-50 il
- 50-60 il
- 22-25 il

175 Konstruktiv elementlər birmərtəbəli binaların ümumi dəyərinin nə qədər təşkil edir

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

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

- 800mm
- 700mm
- 750mm
- 850mm
- 690mm

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

- 700mm
- 690mm
- 650mm
- 800mm
- 750mm

178 Sütunların hazırlanmasında hansı markalı sementdən istifadə olunur?

- 300
- 600
- 800
- 500
- 400

179 Çoxmərtəbəli binaların bünövrələrinin dəyəri faizlə nə qədər olur?

- 7%
- 8%
- 6%
- 2%
- 5%

180 Kranaltı tirlərin dəyəri faizlə nə qədər olur?

- 10-11%
- 6-7%

- 6-8%
- 7-8%
- 9-10%

181 Birmərtəbəli binaların xarici divarlarının dəyəri fazilə nə qədər olur?

- 6%
- 7%
- 11%
- 10%
- 8%

182 Çoxmərtəbəli binaların xarici divarlarının dəyəri fazilə nə qədər olur?

- 16%
- 17%
- 20%
- 10%
- 18%

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

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

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

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

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

- 0,9 m
- 1,4m
- 2m
- 2,5m

3m

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

1,7m

2,2m

3m

2m

1,6m

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

0,9m

1,5m

1,3m

0,8m

1,2m

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

0,5m

0,3m

0,4m

0,9m

0,7m

189 Pillələrin ölçüləri nə qədər götürülür?

0.6-0,65m

0.3-0,15m

0.50-0,55m

0.3-0,75

0.8-0,85m

190 Bünövrə stəkanının dərinliyi nə qədər olur

1,25

1,45

1,5

1,4

1,3

191 Astar qatı qızdırılmış halda neçə mm qalınlığında çəkirlər?

- 3mm
- 2mm
- 5mm
- 6mm
- 4mm

192 Gön-dəri istehsalfabrikasında tikintinin sıxlığı iki mərtəbəli üçüncü neçə faiz olur?

- 30%
- 45%
- 40%
- 38%
- 35%

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

- 40%
- 42%
- 50%
- 48%
- 45%

194 Tikiş fabrikasında tikintinin sıxlığı neçə faiz olur?

- 35%
- 55%
- 48%
- 45%
- 40%

195 Yunun ilk emalında tikintinin sıxlığı neçə faiz olur?

- 60%
- 67%
- 40%
- 50%
- 55%

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

- 20%
- 29%

- 10%
- 14 %
- 18%

197 Müəssisənin sıxlığı hansı düsturla tapılır?

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

198 Binadan kola qədər olan məsafə nə qədərdir?

- 0,8m
- 1,5 m
- 1,3m
- 1,1m
- 0,9m

199 Binadan ağacın gövdəsinə qədər olan məsafə nə qədərdir?

- 3m
- 5m
- 4m
- 3,5m
- 3,2m

200 Yaşılıqların ümumi sahəsi müəssisənin sahəsinin neçə faizindən çox olmamalıdır ?

- 13%
- 15%
- 10%
- 11%
- 12%

201 Korroziyadan mühafizə işləri neçə üsul ilə aparılır

- 5
- 6
- 2
- 3

4

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

- 145_150⁰S
- 100_110⁰S
- 120_130⁰S
- 135_140⁰S
- 160_180⁰S

203 Kompleks briqadalarda neçə nəfər olur?

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

204 Yardımçı binaların bünövrələrinin dəyəri neçə faiz olur?

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

205 Yüksək tezlikli maşınların dövrlər sayı nə qədər olur?

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

206 Alçaq dövrlü maşınların tezlik sayı nə qədər olur?

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

207 Maşınlar dövrlərinin sayına görə neçə yerə bölünür?

4

- 6
- 2
- 3
- 5

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

- 40%
- 46%
- 50%
- 45%
- 35%

209 Ayaqqabı fabrikasında tikintinin sıxlığı bir mərtəbə üçün neçə faiz olur?

- 53%
- 55%
- 48%
- 45%
- 50%

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

- 100%
- 80%
- 85%
- 90%
- 95%

211 Betona nə qədər potaş əlavə edilir?

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

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

- 70%
- 50 %
- 75 %

- 60 %
- 65 %

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

- 15 kq/sm²
- 8 kq/sm²
- 10 kq/sm²
- 11 kq/sm²
- 13 kq/sm²

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

- 3gün
- 1 gün
- 4gün
- 1,2gün
- 2 gün

215 Quru havada portland sementə hazırlanmış betonu neçə gün sulayırlar?

- 10gün
- 1 gün
- 8gün
- 7gün
- 9gün

216 10 metrə qədər hündürlüyü olan divarlara betonu neçə metr hündürlükdə yaruslara tökmək olar?

- 1,3m
- 1,2m
- 1m
- 4m
- 3m

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

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

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

- 15m
- 20m
- 10m
- 30m
- 40m

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

- 400m
- 200m
- 150m
- 100m
- 300m

220 Fəhlə ekskavator qolunun hərəkət radiusundan neçə metr aralı dayanmalıdır?

- 4m
- 3m
- 7m
- 6m
- 5m

221 İstehsalat kanalizasiya sistemlərində dik boruların diametri neçədir?

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

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

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

223 .Açıq yağış kanalizasiya şəbəkəsi neçə formada tikilir?

- 4
- 5
- 6

- 2
- 3

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

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

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

- 12sm
- 15sm
- 14sm
- 13sm
- 10sm

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

- 13mm
- 8mm
- 10mm
- 14mm
- 12mm

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

- 3
- 5
- 6
- 8
- 2

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

- 1400 kq/sm²
- 1800kq/sm²
- 1700 kq/sm²
- 1600kq/sm²
- 1500 kq/sm²

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

- st2
- st6
- st5
- st4
- st3

230 Götür daş hörgüsü nüçə üsulla aparılır?

- 5
- 7
- 2
- 3
- 4

231 Beton qarışığını neçə metrə qədər məsafəyə vermək olar?

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

232 Beton qarığının hazırlanması neçə proseslərdən ibarətdir?

- 6
- 5
- 2
- 3
- 4

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

- 15mm
- 30mm
- 25mm
- 20mm
- 18mm

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

- 10mm
- 18mm
- 15mm

- 14mm
- 12mm

235 Beton verən konveyerlərin məhsuldarlığı nə qədər olur?

- 35-38 m³/saat
- 50-80m³/saat
- 10-20m³/saat
- 25-30m³/saat
- 40-70m³/saat

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

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

237 .Qoruyucu çətinin eni nə qədər olmalıdır?

- 1,8 m
- 1,0m
- 1,2m
- 1,6m
- 1,5m

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

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

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

- st3
- st5
- st2
- st0
- st6

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

- 700
- 550
- 500
- 600
- 650

241 Sökülüb gəzdirilən qəliblərdən neçə dəfə istifadə edilir?

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

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

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

243 Qəliblər neçə əsas növə bölünür?

- 4
- 2
- 3
- 6
- 5

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

- 3
- 4
- 5
- 6
- 2

245 Çətirlərdə birinci sıra torpaq səthindən neçə metr hündürlükdə bərkidilir?

- 3-4m
- 5-6m
- 6,5-7m

- 7,5-8m
- 8,1-8,2m

246 Qoruyuçu çətirin divara tərəf meyli neçə dərəcə olmalıdır?

- 18
- 22
- 25
- 20
- 15

247 Götür daş görgüsündə hansı ölçüdə götür daş işlədilir?

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

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

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

249 İnşaat işlərinin dəyəri hansı düsturla müəyyən olunur?

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

250 Tikinti işləri neçə üsulla aparılır?

- 5
- 6
- 2
- 3
- 4

251 Layihə tapşırığı neçə bölmədən ibarətdir?

- 8
- 9
- 4
- 6
- 7

252 Sixılan brusun en kəsiklərində daxili qüvvələrin hansı komponentləri olur?

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

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

- $\frac{\sigma}{6} = \sigma_{\alpha} = \sigma_{\alpha} \cdot \sin^2 \alpha + \tau_{\alpha} \cdot \cos^2 \alpha$
- $\sigma_{\alpha} = \sigma \cos^2 \alpha; \tau_{\alpha} = \frac{\sigma}{2} \sin 2\alpha$
- $\frac{\sigma}{2} = \sigma_{\alpha} \cdot \tau_{\alpha} \cos 2\alpha$
- $\sigma_{\alpha} = \sigma \sin 2\alpha; \tau_{\alpha} = \tau \sin \frac{\alpha}{2}$
- $\sigma_{\alpha} = 3\sigma \cos^2 \alpha; \tau_{\alpha} = \frac{\sigma}{3} \sin 2\alpha$

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

- kəsiyin burucu momentini təyin etməlidir
- kəsiklərində əmələ gələn gərginlikləri hesablamalıdır
- kəsiyin əyici momentini təyin etməlidir
- kəsiyin normal qüvvəsini təyin etməlidir
- kəsici qüvvəni təyin etməlidir

255 Dartılmada uzununa nisbi deformasiyanın düsturunu seçin.

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

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

- $\tau_{\alpha} = \tau \sin 2\alpha$

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

257 Yer kürəsində suyun ümumi miqdarı nə qədərdir?

- $2 \cdot 10^{14}t$
- $2 \cdot 10^{15}t$
- $2 \cdot 10^{16}t$
- $2 \cdot 10^{18}t$
- $2 \cdot 10^{17}t$

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

- 1/3
- 3/4
- 2/4
- 1/4
- 1/2

259 Podrat üsulunda inşaat işləri neçə təşkilat tərəfindən yerinə yetirilir?

- 3
- 5
- 4
- 2
- 6

260 Nornaya görə suyun iyi və dadı neçə baldan çox olmamalıdır

- 1
- 5
- 4
- 3
- 2

261 Suyun iyi və dadı neçə ballı sistem ilə ölçülür?

- 2
- 6
- 5
- 4
- 3

262 .Su dadına görə neçə növə bölünür?

- 2
- 6
- 5
- 4
- 3

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

- 800
- 1000
- 950
- 900
- 850

264 İçməli suyun codluğu neçə mq-ekvivalentdən çox olmamalıdır?

- 7
- 8
- 2
- 3
- 4

265 Su neçə cür iyə malik olur?

- 2
- 5
- 4
- 3
- 6

266 İçməli suyun bulanlıqlığı neçə mq olur?

- 0,8mq/l
- 1mq/l
- 1,5mq/l

- 1,4mq/l
- 1,2mq/l

267 Suyun əsas neçə xassəsi vardır?

- 4
- 6
- 2
- 3
- 5

268 İnsan orqanizmi çəkisinin neçə faizi sudan ibarətdir?

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

269 Bitki aləminin ümumi çəkisinin neçə faizi sudan ibarətdir?

- 40%
- 70%
- 80%
- 90%
- 50%

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

- 2 atm
- 4 atm
- 4,5 atm
- 5 atm
- 3 atm

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

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

272 Sanitariya zonaları ümumi layihənin nüçə hissəsini təşkil edir.

- 1
- 3
- 4
- 5
- 2

273 Camaşırxanalarda saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

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

274 Hamamlarda saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

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

275 Uşaq bağçalarında saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 3
- 1,6
- 1,1
- 1,8
- 1,5

276 Körpələr evində saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 3
- 1,6
- 1,1
- 1,8
- 1,5

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

- 3
- 5
- 6

- 7
- 4

278 İsti sexlərdə saatlıq qeyri-müntəzəmlik əmsalı neçədir?

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

279 Müalicə binalarında saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 1,2
- 1,5
- 2,1
- 2,5
- 1,4

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

- 1
- 3
- 4
- 5
- 2

281 İdman zallarında saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 1,3
- 1,6
- 1,4
- 1,7
- 2

282 Stadionlarda saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 1,1
- 1,6
- 1,4
- 1,8
- 2

283 Klublarda saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 1,2
- 1,6
- 2
- 1,8
- 1,5

284 Ozon mikroorqanizmlərin hüceyrələrini xlorndan neçə dəfə tez parçalayır?

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

285 Təzə xlorlu əhəng neçə faiz nəmliyə malikdir?

- 3
- 9
- 6
- 10
- 5

286 Suyun xlorla zərərsizləşdirilməsi neçə üsulla aparılır.

- 2
- 4
- 5
- 6
- 3

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

- 6
- 5
- 4
- 3
- 2

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

- 30-40%
- 50-98%
- 99%

- 100%
- 42-45%

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

- 1,0
- 1,6
- 1,1
- 1,8
- 1,5

290 Hər rayon üzrə əhalinin sıxlığı necə müəyyən olunur?

- $N_a = R_i \cdot F$
- $N = N_i / R_i$
- $Q_{sut} = q_n \cdot N_i$
- $Q_{sut} = N_i / q_i$
- $R_i = N_i \cdot F_i$

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

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

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

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

293 Hesabatda yanğının davam etmə müddəti neçə saat qəbul edilir?

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

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

- $0,3 \text{ l/süt} \cdot \text{m}^2$

- 0,5-0,1 l/süt + m²
- 0,5-7 l/süt + m²
- 1-7 l/süt + m²
- 1,5-8 l/süt + m²
- 0,4-6,5 l/süt + m²

295 Növbədən sonra düşdən istifadə vaxtı neçə dəqiqəyə qəbul edilir?

- 20
- 35
- 40
- 45
- 30

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

- 3001
- 4001
- 4501
- 5001
- 3501

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

- 101
- 181
- 201
- 251
- 151

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

- 201
- 351
- 401
- 451
- 301

299 Su təhizatı sistemləri əlamətlərinə görə neçə sinfə ayrılır?

- 2
- 4
- 5
- 6

3

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

- 800
 900
 950
 1000
 850

301 Magistral kəmərinde dik borularında sürət nə qədər olur?

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

302 Su sərfi ümumi sərfin neçə faizini təşkil edir?

- 50%
 60%
 65%
 75%
 55%

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

- 2
 4
 5
 6
 3

304 İsti su neçə qurğularda alınabilir?

- 2
 4
 5
 6
 3

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

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

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

- 4mq/l
- 5mq/l
- 3 mq/l
- 5 mq/l
- 4,5 mq/l

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

- 1,5 m/san
- 1,8 m/san
- 2,5m/san
- 3 m/san
- 3,5 m/san

308 Məişət binalarında saatlıq qeyri-müntəzəmlik əmsalı neçə olur?

- 1,5-1,6
- 2,5-3
- 1,9-2,2
- 1,8-2
- 1,6-1,8

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

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

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

- 1,05-3,05 mq/l
- 1,15-3,15 mq/l
- 1,2-3,2mq/l

- 1,1-3,1 mq/l
- 1-3 mq/l

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

- 2400 m³
- 2600 m³
- 2000 m³
- 3000 m³
- 2100 m³

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

- 20 dəq
- 40 dəq
- 30dəq
- 25 dəq
- 22 dəq

313 Durulducularda və süzğəclərdə suyun tərkibində olan bakteriyaalrın neçə faizi təmizlənilir?

- 95%
- 85%
- 75%
- 70%
- 80%

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

- 1,2-1,25
- 1,6-1,65
- 1,5-1,55
- 1,4-1,45
- 1,3-1,4

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

- böyük obyektlərə
- mədəniyyət evlərinə
- uşaq bağçasında
- məktəblərə
- kiçik obyektlərə

316 Binaların sanitariya abadlıq dərəcəsiindən asılı olan minimum əmsalı hansıdır?

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

317 Hər bir lampa neçə saat işləyə bilər?

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

318 Beş kameralı qurğunun məhsuldarlığı nə qədərdir?

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

319 1 m³suyu soyutmaq üçün yerin iqlim şəraitindən asılı neçə m² səthi tələb olunur?

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

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

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

321 Çay suyunun codluğu neçə mq/ekv olur

- 6,3 mq-ekv/l
- 6,7mq-ekv/l

- 3-6 mq-ekv/l
- 3,1-6,1 mq-ekv/l
- 3,5-6,1 mq-ekv/l

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

- 5saata
- 6saata
- 3saata
- 3,5saata
- 4saata

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

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

324 Tədris müəssisələrində saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 1,8
- 1,3
- 2
- 1,2
- 1,6

325 Binaların sanitariya abadlıq dərəcəsiindən asılı olan maksimum əmsalı hansıdır?

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

326 Adi sexlərdə saatlıq qeyri-müntəzəmlik əmsalı neçədir?

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

327 Binanın həcmi 25000 m³ ə qədər olduqda bir şırnağın su sərfi nə qədər olur

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

328 Kino-teatrlarda saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 2
- 1,8
- 1,1
- 1,6
- 2,4

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

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

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

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

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

- 1,1-1,2 mq/l
- 1,3-1,4 mq/l
- 0,3-0,4 mq/l
- 0,5-0,6 mq/l
- 0,7-1,0 mq/l

332 Su sərfi rejimində minimum sutkalıq qeyri-müntəzəmlilik əmsalının qiyməti neçədir?

- 0,4-0,5
- 1,7-1,8

- 1,0-1,1
- 0,6-0,65
- 0,7-0,9

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

- 0,5-0,8
- 1,1-1,3
- 1,9-2
- 1,7-1,8
- 1,4-1,45

334 Su şəbəkələri öz konfigurasiyasına görə neçə qrupa bölünür?

- 5
- 6
- 2
- 3
- 4

335 Su qəbuledici qurğuların yerləşməsinə görə neçə növ olur?

- 3
- 2
- 6
- 5
- 4

336 Yeraltı üçün birinci zonanın quyu ətrafında radiusu neçə metrdir?

- 10m
- 20m
- 25m
- 30m
- 15m

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

- 2
- 4
- 5
- 6
- 3

338 Su mənbəyi neçə ardıcılıqla seçilməlidir?

- 2
 4
 5
 6
 3

339 Artezian quyuları ilk dəfə hansı ölkədə çıxıb?

- fransada
 türkmənistanda
 Gürcüstanda
 Almaniyada
 özbəkistanda

340 Təbiətdə olan bütün su mənbələri neçə qrupa bölünür?

- 2
 4
 5
 6
 3

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

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

342 Duşlarda növbəlik su sərfi hansı düsturla hesablanır?

- $Q_d = q_d \cdot N_{növb} \text{ l/növ}$
 $Q_n = q_n \cdot N_{növb} \text{ l/növ}$
 $N_3 = Q_d \cdot q_{növb} \text{ l/növ}$
 $E = N_3 = Q_d + q_n \text{ l/növ}$
 $Q_d = q_d / N_{növb} \text{ l/növ}$

343 Sənaye müəssisələrində növbəlik su sərfi necə hesablanır?

- $Q_{sut} = q_n \cdot N_{növb} \text{ l/növ}$
 $Q \frac{N}{Q_n} \text{ l/növ}$
 $Q_n = q_n \cdot N_3 \text{ l/növ}$
 $Q_n = \dots$

- $Q_n = \frac{\sum I/n}{N_n} \text{öv}$
- $q_n = Q_n \cdot N_{n\text{öv}}$

344 Sənaye müəssisələrin sutkalıq su sərfi hansı düsturla müəyyən olunur?

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

345 Binanın həcmi 25000 m³ dən çox olduqda bir şırnağın su sərfi nə qədər olur?

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

346 Halqavari şəbəkələrdə tələbatı neçə tərəfdən qidalandırılır

- 1
- 3
- 4
- 5
- 2

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

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

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

- 5 mq/l
- 5mq/l
- 3mq/l
- 4,5 mq/l
- 4 mq/l

349 Mehmanxanalarda saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 1,2-1,8
- 2,0-2,5
- 2,6-2,7
- 2,8-2,9
- 2,0-2,5

350 Sanatoriya binalarında saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 1,2
- 1,5
- 2,1
- 2,5
- 1,4

351 İnzibati binalarında saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 2
- 2,6
- 2,1
- 2,5
- 2,4

352 Sənaye müəssisələrində su sərfi hansı düsturla təyin olunur?

- $qv=(q_0 * b)/100$ l/san
- $qv=q_0 * Z /100$ l/san
- $qv=\sum (q_0 * n_c * b)/100$ l/san
- $qv=\sum(a * A)/100$ l/san
- $qv=q_0 * n_c/100$ l/san

353 Magistral boruların diametri hansı düsturla hesablanır?

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

354 Şəbəkənin 1 m uzunluğundakı xüsusi sərf hansı düsturla hesablanır?

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

- $qx=Q0 \cdot l$
- $Q0=qx \cdot l$

355 Şəhərdə sutkalıq maksimum su sərfi hansı düsturla hesablanır

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

356 Duşlarda növbəlik su sərfi hansı düsturla təyin olunur?

- $Q(d \text{ növ})=q_d \cdot N_d / \text{növ}$
- $q(d \text{ növ})=Q_d / N_3 / \text{növ}$
- $QH=q_n \cdot N$
- $Q(d)=q / N_3 / \text{növ}$
- $Q(d)=d \cdot N_3$

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

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

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

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

359 Su üçün çuqun boruların daxili diametri neçə mm olur?

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

360 Su borularında ümumi təzyiqli itkiləri nüçə hesablanır?

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

361 Su üçün dəmir beton borularda təzyiqlik itkiləri neçə hesablanır?

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

362 Su üçün çuqun borularda sürət itkiləri neçə hesablanır?

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

363 Su üçün polad borularda təzyiqlik itkiləri neçə hesablanır?

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

364 Su üçün dəmir beton borularda sürət itkiləri neçə hesablanır?

- $i = \frac{q^2}{d^4}$
- $i = \frac{q^2}{d^{5,3}}$
- $i = \frac{q^2}{d^5}$

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

- $i = \frac{q^2}{d^4} 0,17$
- $b = 0,0175 \frac{q^2}{d^3}$

365 Su üçün çuqun borularda təzyiç itkisi neçə hesablanır?

- $i = 0,01750 \frac{q^2}{d^{5,3}}$
- $i = \frac{q^2}{d^{5,3}}$
- $i = 0,001755 \frac{q^2}{d^{5,3}}$
- $i = \frac{q^2}{d^{5,3}} 0,17$
- $b = 0,0175 \frac{q^2}{d^3}$

366 Su üçün polad borularda təzyiç itkiləri neçə hesablanır?

- $i = 0,01750 \frac{q^2}{d^{5,3}}$
- $i = \frac{q^2}{d^{5,3}}$
- $i = 0,001755 \frac{q^2}{d^{5,3}}$
- $i = \frac{q^2}{d^{5,3}} 0,17$
- $b = 0,0175 \frac{q^2}{d^3}$

367 Xarici su kəmərinin neçə növü var?

- 2
- 4
- 5
- 6
- 3

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

- $Q_{or} = q \cdot N$
- $N = Q/q$
- $q = N \cdot Q$
- $N = q \cdot N^2$
- $Q = N/q$

369 Yaşayış məntəqəsində əhalinin maksimum təsərrüfat-içməli su sərfi hansı düsturla təyin edilir.

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

370 Çirklənmiş axıntı suları nəql etdirildikdə boruların dolma dərəcəsi diametrdən asılı olmayaraq nə qədər qəbul edilir?

- 0,8
- 0,6
- 0,5
- 0,4
- 0,7

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

- 10mərtəbəli
- 8 mərtəbəli
- 7 mərtəbəli
- 5 mərtəbəli
- 9 mərtəbəli

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

- 20m
- 12m
- 18m
- 14m
- 17m

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

- 600mm
- 620mm
- 630mm
- 640mm
- 610mm

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

- 15l
- 13 l

- 12 l
- 16 l
- 14 l

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

- 700 nəfər
- 600 nəfər
- 550 nəfər
- 500 nəfər
- 650 nəfər

376 Yeraltı suların temperaturu yerüstü sulara nisbətən sabitliyi neçə dərəcədir

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

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

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

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

- $2\text{kq}/\text{sm}^2$
- $4\text{ kq}/\text{sm}^2$
- $6\text{kq}/\text{sm}^2$
- $10\text{kq}/\text{sm}^2$
- $3\text{kq}/\text{sm}^2$

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

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

380 Azbest sement neçə faiz su ilə qarışdırmadan alınır?

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

381 Azbest sement doldurucusunun neçə faizi porland sementdir?

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

382 Azbest-sement doldurucunun neçə faizi azbestdir?

- 10%
- 20%
- 25%
- 30%
- 15%

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

- 1/3
- 1/5
- 2/3
- 3/4
- 1/4

384 Çuqun boruları neçə dərəcə temperaturda asfaltlaşdırırlar?

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

385 Su üçün çuqun boruların möhkəmliyi nə qədər olur?

- $8 \frac{kq}{sm^2}$
- $15 \frac{kq}{sm^2}$
- ka

- $12 \frac{\text{kg}}{\text{sm}^2}$
- $20 \frac{\text{kg}}{\text{sm}^2}$
- $10 \frac{\text{kg}}{\text{sm}^2}$

386 Su üçün çuqun boruların uzunluğu neçə metr olur?

- 1,2-1,4m
- 2-7m
- 7,2-7,4m
- 7,5-7,6m
- 1,6-1,8m

387 Yaşayış binalarında dik boruların diametri neçə mm qəbul edilir

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

388 Daxili kanalizasiya sisteminin elementləri neçədir?

- 8
- 6
- 5
- 4
- 7

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

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

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

- 8
- 10
- 6
- 7

9

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

- 90-99,5%
- 85-9 5%
- 90-91 %
- 70-80%
- 75-85%

392 Təyinatına görə bu çirkab qəbulediciləri neçə qrupa bölünür?

- 3
- 5
- 6
- 1
- 4

393 Kanalizasiyanın əsas neçə elementləri var?

- 6
- 4
- 8
- 9
- 5

394 Sənaye çirkabının sürəti neçə m/san olur?

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

395 Kollektor neçə növlərə bölünür?

- 3
- 5
- 6
- 7
- 4

396 Sənaye binalarında diametri neçə mm olan təzyiçə davamsız asbest sement borulardan istifadə olunur?

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

397 Yuyulan novlarda çirkabın sürəti neçə olur?

- 6 m/san
- 1,0m/san
- 7 m/san
- 0,8m/san
- 5m/san

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

- 30 dəq
- 15dəq
- 20dəq
- 18dəq
- 25dəq

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

- $4q/m^3$
- $7q/m^3$
- $10q/m^3$
- $11q/m^3$
- $6q/m^3$

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

- 2
- 4
- 5
- 8
- 3

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

- 1
- 3

- 4
- 5
- 2

402 Çirkabın sürəti neçə m/san olur?

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

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

- $4m^3/dəq$
- $6m^3/dəq$
- $5m^3/dəq$
- $7m^3/dəq$
- $5,5m^3/dəq$

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

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

405 Məişət çirkabının küllülüü neçə faiz olur?

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

406 Şəhər çirkablarının küllülüü neçə faiz olur?

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

407 Çirkab yaşayış məntəqələrində çirklənmə dərəcələrinə görə neçə qrupa bölünür.

- 3
- 5
- 6
- 4
- 2

408 Məişət çirkabının sürəti neçə m/san olur?

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

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

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

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

- 4q/m³
- 10q/m³
- 6q/m³
- 7q/m³
- 5q/m³

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

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

412 Su üçün ağac boruların işçi təzyiqi nə qədər olur?

- 5,1-5,2atm
- 5,65-5,7atm

- 5,5-5,6
- 5,3-5,4atm
- 3-5atm

413 Su üçün ağac boruları uzunluğu nə qədər olur?

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

414 Su üçün ağac borular necə mm diametrdə olur?

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

415 Su üçün dəmir beton boruların işçi təzyiqi nəqədər olur?

- 5kq/sm²
- 10 kq/sm²
- 12 kq/sm²
- 15kq/sm²
- 8kq/sm²

416 Su üçün dəmir beton boruları neçə mmdiametrdə olur?

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

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

- 2,5-3
- 4,5-5
- 5,5-6
- 6,5-7
- 3,5-4

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

- 5-10 kq

- $12 \frac{kq}{sm^2}$
- $14 \frac{kq}{sm^2}$
- $15 \frac{kq}{sm^2}$
- $16 \frac{kq}{sm^2}$
- $13 \frac{kq}{sm^2}$

419 Su üçün azbest sement borular neçə markadan ibarət olur?

- 2
- 4
- 5
- 6
- 3

420 Azbest sement borular neçə mm diametrdə hazırlanır?

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

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

- 800mm
- 1410mm
- 1420mm
- 1430mm
- 1400mm

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

- 8
- 4
- 5
- 6
- 7

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

- 300 -500nəfər

- 200 -400nəfər
- 180 -380nəfər
- 170-370nəfər
- 250-450 nəfər

424 Yaşayış və ictimai binalarda çirkab sərfi hansı düsturla hesablanır

- $q=q_s+q_{di}$
- $q_{di}=q \cdot q_s$
- $q= q_s/q_{di}$
- $q_{di}=q_s \cdot q$
- $q_s=q-q_{di}$

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

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

426 Su üçün plastik boruların işçi təzyiqi nə qədər olur?

- 2 kq/sm^2
- 6 kq/sm^2
- 8 kq/sm^2
- 10 kq/sm^2
- 4 kq/sm^2

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

- 0,5m
- 0,7m
- 0,8m
- 0,9m
- 0,6m

428 Dəmir-beton təzyiqli boruların diametri neçə mm olur?

- 500-1600mm
- 280-1480 mm
- 270-147 mm

- 260-1470 mm
- 290-1490 mm

429 Beton borular diametri neçə mm olur

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

430 Yerli şəraitdən asılı olaraq məişət çirkabı bə sutkalıq qeyri-müntəzəmlik əmsalı neçə qəbul edilir?

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

431 Fərdi tikinti rayonlarında sıxlıq nə qədər olur?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

438 Məişət çirkabının küllülüü neçə faiz olur?

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

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

- $16q/m^3$
- $10q/m^3$
- $12q/m^3$

- 15q/m³
- 4q/m³

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

- 17q/m³
- 10q/m³
- 12q/m³
- 15q/m³
- 18q/m³

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

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

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

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

443 Kanalizasiya layihələndirilməsində əsas nə götürülməlidir

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

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

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

445 Kanalizasiya kəməri əsasən necə tikilir

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

446 əhalinin hesabı sayı hansı qayda ilə hesablanır

- $P = N/F$ nəfər
- $F = PN$ nəfər
- $F = N/P$ nəfər
- $N = P \cdot F$ nəfər
- $P = N \cdot F$ nəfər

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

- 1,1
- 1,5
- 1,8
- 3
- 1,4

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

- 1
- 3
- 4
- 5
- 2

449 Klublarda mexaniki üsulla təmizlənmiş çirkəblər üçün aktiv xlorun miqdarı neçədir?

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

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

- 2
- 5
- 8

- 4
- 3

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

- 8
- 12
- 13
- 14
- 10

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

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

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

- 1,4
- 1,35
- 1,25
- 1,1
- 1,5

454 Su şəbəkəsi boruları təzyiq altında neçə dəfə yoxlanılır?

- 2
- 1
- 4
- 5
- 3

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

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

456 Su kəməri şəbəkəsinin armaturları təyinatına görə neçə qrupa bölünür?

- 2
- 3
- 6
- 5
- 4

457 Su üçün plastik boruların işçi təzyiqi nə qədər olur?

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

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

- 630mm
- 640mm
- 600mm
- 610mm
- 620mm

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

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

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

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

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

- 3q/m³
- 6q/m³
- 12q/m³

- 10q/m³
- 4q/m³

462 Kanalizasiya layihəsinin ən əsas və vacib mərhələsi hansıdır

- material
- kanalizasiya sxeminin tərtibi
- daş işləri
- beton
- materialın keyfiyyəti

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

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

464 Çirkabın növləri neçə yerə bölünür?

- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

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

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

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

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

467 .Kanalizasiya üçün keramika borularının diametri nə qədər olur?

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

468 Kanalizasiya üçün borularını uzunluğu nə qədər olur?

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

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

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

470 Layihələndirmədə lazım olan əsas göstəricilər neçədir?

- 3
- 5
- 4
- 6
- 2

471 Həyət kanalizasiya şəbəkəsinin diametri neçə mm qəbul edilir?

- 125m
- 150m
- 135m
- 140m
- 130m

472 Həyət kakanalizasiya kəməri binaların bünövrələrinə paralel neçə metr aralı olmalıdır?

- 5m
- 2m
- 3m

- 3,5m
- 4m

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

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

474 Bioloji üsulla tam təmizlənmiş çirkablar üçün aktiv xlorun hesabı miqdarı neçədir?

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

475 Süzgəcin məhsuldarlığı 1 sahədə nə qədər olur?

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

476 Borunun yuyulma prosesi isti su neçə dərəcə verilməklə şiddətləndirilir?

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

477 Çirkləndiricilər neçə qrupa bölünür?

- 4
- 6
- 5
- 3
- 7

478 Sənaye çirkabları əsasən neçə qrupa bölünür?

- 6
- 3
- 5
- 4
- 2

479 Çirkabı təmizləmək u n ne e üsuldan istifadə edilir?

- 2
- 4
- 7
- 6
- 5

480 Quyulardakı novlar bir-birinə ne e dərəcə bucaq altında birləşdirilir?

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

481 Azbest-sement kanalizasiya borularının diametri ne e mm olur?

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

482 Asbest kağız ne e dərəcə Selsiy d k olan şəraitdə işlədilir

- 650⁰S
- 500⁰S
- 600⁰S
- 550⁰S
- 700⁰S

483 Termoizolyasiya materialları işləmə sahəsinə görə necə qrupa bölünür?

- 2
- 3
- 6

- 5
- 4

484 Rubiroidin eni nə qədər olur?

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

485 Bitumlar neçə çür olur?

- 5
- 6
- 2
- 3
- 4

486 Xlor məhlulu su borularında neçə gün saxlanılır?

- 1
- 5
- 4
- 3
- 22

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

- 2
- 6
- 5
- 4
- 3

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

- 6
- 5
- 4
- 3
- 2

489 Suyun yumşaldılmasında neçə usuldan istifadə edilir?

- 4
- 7
- 6
- 5
- 8

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

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

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

- 5
- 6
- 2
- 3
- 4

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

- 2dəq
- 6dəq
- 5dəq
- 4dəq
- 3dəq

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

- 0,3-0,5mq/l
- 1,2-14mq/l
- 1,0-1,1mq/l
- 0,8-0,9mq/l
- 0,6-0,7mq/l

494 Bir litr maye xlor buxarlandığında neçə litr qaz halında xlor alınır?

- 450l
- 500l
- 300l

- 4001
- 4401

495 Xlor havadan neçə dəfə ağırdır?

- 2,2
- 2,5
- 1,5
- 1,8
- 2

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

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

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

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

498 Beton və daş səthlərin,bina fasadının suvağını korroziyadan qorumaq üçün hansı materiallardan istifadə olunur?

- sementdən
- əhəngdən
- hidrotblaşdırıcı tərkibli materialdan
- emulsiyadan
- gildən

499 Beton öz möhkəmliyini hansı temperaturda yaxşı tutur?

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

500 Beton öz möhkəmliyini 100% neçə günə bərpa edir?

- 28günə
- 27 günə
- 25günə
- 24 günə
- 23 günə