

3650_Az_Q2017_Yekun imtahan testinin sualları

Fənn : 3650 Tikinti işlərinin əsasları

1 Beton öz möhkəmliyini hansı temperaturda yaxşı tutur?

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

2 Beton öz möhkəmliyini 100% neçə günə bərpa edir?

- ☐ 24 günə
- ☐ 27 günə
- ☒ 28günə
- ☐ 25günə
- ☐ 23 günə

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

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

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

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

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

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

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

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

7 İstehsalat kanalizasiya sistemlərində dik boruların diametri neçədir?

- ☐ 35-85mm
- ☒ 50-100mm

49-99mm
45-90mm
40-85mm

8 .Açıq yağış kanalizasiya şəbəkəsi neçə formada tikilir?

- ☒ 3
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 2
- ☐ 4

9 Beton qarışığını neçə metrə qədər məsafəyə vermək olar?

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

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

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

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

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

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

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

13 Götür daş hörgüsü nüçə üsulla aparılır?

- ☐ 7
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

14 Beton verən konveyerlərin məhsuldarlığı nə qədər olur?

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

35-38 m³/saat

15 Beton qarışığının hazırlanması neçə proseslərdən ibarətdir?

- 2
- ☒ 4
- 6
- 5
- 3

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

- 18mm
- 12mm
- 14mm
- ☒ 15mm
- 10mm

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

- 8
- ☒ 6
- 2
- 3
- 5

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

- 2000 kq/sm²
- 2400 kq/sm²
- 2700 kq/sm²
- ☒ 3000kq/sm²
- 2500kq/sm²

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

- st5
- st2
- ☒ st3
- st6
- st4

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

- ☒ st5
- st0
- st2
- st3
- st6

21 Polad qaliblər istifadə müddətinə görə neçə dəfə istifadə oluna bilər?

- 500
- 600
- ☒ 700
- 650

550

22 Qəliblər neçə əsas növə bölünür?

- 2
- 6
- ☒ 5
- 4
- 3

23 Çətirlərdə birinci sıra torpaq səthindən neçə metr hündürlükdə bərkidilir?

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

24 Götür daş görgüsündə hansı ölçüdə götür daş işlədilir?

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

25 Sökülüb gəzdirilən qəliblərdən neçə dəfə istifadə edilir?

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

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

- ☒ 3
- 2
- 5
- 4
- 6

27 Qoruyucu çətin divara tərəf meyli neçə dərəcə olmalıdır?

- 15
- 25
- 22
- ☒ 20
- 18

28 .Qoruyucu çətin eni nə qədər olmalıdır?

- 1,2m
- 1,8 m
- 1,0m
- 1,6m
- ☒ 1,5m

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

- 1:2
- 1:6
- 1:4
- 1:5
- ☒ 1:3

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

- 0,6m
- 0,7m
- ☒ 0,8m
- 0,5m
- 0,4m

31 İnşaat işlərinin dəyəri hansı düsturla müəyyən olunur?

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

32 Layihə tapşırığı neçə bölmədən ibarətdir?

- ☒ 9
- 4
- 6
- 7
- 8

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

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

34 Tikinti işləri neçə üsulla aparılır?

- 3
- ☒ 2
- 6
- 5
- 4

35 Yer kürəsində suyun ümumi miqdarı nə qədərdir?

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

36 Dartılmada uzununa nisbi deformasiyanın düsturunu seçin.

$$\epsilon = \Delta l$$

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

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

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

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

37 Sixılan brusun en kəsiklərində daxili qüvvələrin hansı komponentləri olur?

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

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

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

$$\frac{\sigma l_b}{W_p} \leq [\tau]$$

$$\frac{\sigma l_b}{A} \leq [\tau]$$

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

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

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

- 1/3
- ☒ 3/4
- 2/4
- 1/4
- 1/2

40 Podrat üsulunda inşaat işləri neçə təşkilat tərəfindən yerinə yetirilir?

- 2
- 6
- 5
- 4
- ☒ 3

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

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

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

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

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

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

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

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

43 İnşaat materiallarının əsas xassələri hansıdır?

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

44 İnşaat materiallarının fiziki xassələri neçə qrupa bölünür

- ☒ 3.
- ☐ 2
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 6

45 Materialların xırda məsaməliyinin ən böyük ölçüsü nə qədər olur?

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

46 Materialların iri məsaməliyi ən böyük ölçüsü nə qədər olur?

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

47 Hansı inşaat materialları suyu keçirmir

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

48 İnşaat materialları odadayaqaqlılığına görə neçə qrupa bölünür

- ☒ 3.
- ☐ 2
- ☐ 6

5
4

49 İnşaat materialları odadavamlılığına görə neçə qrupa bölünür

- 6
2
☒ 3.
4
8

50 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

51 Qranit materialının sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq,kq/sm²

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

52 Adi gil kərpicinin sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq

- 60-100
30-40
40-60
☒ 75-200.
60-150

53 Adi betonun sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq

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

54 Şam ağacının sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq

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

55 Şaxtaya davamı materialların həcm çəkisi nə qədər azala bilər?

- ☒ 5%.
4%
7%
8%
6%

56 Kövrək materiallar hansıdır

- polimer material
- polad
- taxta
- şalban
- kərpic.

57 Elastiki materiallar hansıdır

- yumşaq polad .
- kötürdaş
- beton
- taxta
- mişarlı

58 İnşaat poladının sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq

- 5500-6000
- 4600-4800
- 3800 – 4500kq/sm²
- 6500-7000

59 Palıd ağacının sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq

- 200 – 250kq/sm²
- 150 – 200kq/sm²
- 250-300kq/kv.sm
- 400-450kq/kv.sm
- 300-450kq/kv,sm

60 Yüngül betonun sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq

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

61 Silikat kərpicinin sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq

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

62 Hansı materiallar bioloji dayanıqsız hesab olunur

- beton
- kərpic
- oduncaq.
- polas
- polimer-materiallar

63 Hansı materiallar kimyəvi dayanıqlı hesab olunur

taxta
beton
● keramik materialları.
oduncaq
şalban

64 1350°C temperaturada qədər asan əriyən materiallar hansıdır

keramzit-beton
şılaqa beton
● adi-gil kərpic.
asfalt-beton
polimer-materiallar

65 1580°C -dən yüksək temperaturada davam gətirən materiallar hansıdır.

ağac
beton
kərpic
polad
● şamət.

66 Çətin yanan materiallar hansıdır

● asfalt-beton.
taxta
kərpic
polad
beton

67 yanan materiallar hansıdır

● oduncaq.
armatur
keramzit-beton
silikat-beton
şüşə

68 Yanmayan materiallar hansıdır

taxta
bitum
şalban
polimerlər
● beton.

69 Materialların qazkeçirmə əmsalı hansı düsturdan istifadə olunur?

$M = F(P_1 - P_2)Z/Va$
 $M = Va/F(P_1 + P_2)Z$
 $F = (P_1 - P_2)Z$
 $M = (P_1 + P_2)Z$
● $M = Va/F(P_1 - P_2)Z,$

70 Materialların buraxıla bilən gərginliyini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur

● $\sigma = PF_{kq}/sm^2$
 $\sigma = R \cdot F_{kq}/sm^2$
● .

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

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

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

71 Materialların möhkəmlik həddini tapmaq üçün hansı düstirdən istifadə olunur

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

• .

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

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

$$R = P F \kappa q / sm^2$$

$$R = P \cdot Z \kappa q / sm^2$$

72 Materialların gərginliyini tapmaq üçün hansı düstirdən istifadə olunur

$$P=R \cdot F$$

• .

$$\sigma = \frac{P}{F} \kappa \Gamma / cm^2$$

$$\sigma = \frac{G}{Z} \kappa \Gamma / cm^2$$

$$A = \frac{P}{F} \kappa \Gamma / cm^2$$

$$F=P \cdot R$$

73 Divardan keçən istiliyin miqdarını tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur

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

$$Q = f(t_1 - t_2)Z kkal$$

$$Z = f(t_1 - t_2)a kkal$$

• .

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

$$\lambda = f(t_1 - t_2)Z kkal$$

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

$$Q=\lambda a$$

• .

$$Q = SG(t_2 - t_1) kkal$$

$$W=QG$$

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

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

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

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

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

☒ .

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

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

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

76 Materiallara suyun hopmasını tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

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

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

☒ .

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

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

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

77 Materialın həcmnin məsaməliliyini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

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

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

☒ .

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

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

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

78 Materialın sıxlığını tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

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



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

☒ .

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

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

79 Materialın həcmi çəkisini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

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

☒ .

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

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

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

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

80 Materialın xüsusi çəkisini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

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

$$\gamma_s = G + V_n q / \text{sm}^3$$

$$\gamma = V_n \cdot G q / \text{sm}^3$$

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

☒ .

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

81 Ağac necə hissədən ibarətdir

4

2

6

5

☒ 3.

82 Süxurlar neçə cür olur?

6

☒ 2.

3

4

5

83 Təbii but əhəngdaşının ağırlığı nə qədər olur?

58-60 kq

☒ 20-40 kq.

42-48kq

49-50kq

52-55 kq

84 Çaydaşının ölçüləri nə qədər olur?

42-48 sm;

☒ 15-30 sm.

45-50 sm;

52-55 sm;

49-50 sm;

85 Qaradağ mişar daşının su hopması neçə faizdir?:

16 %;

14 %;

☒ 13 %;

15 %;

18 %;

86 Qaradağ mişardaşı hansı ölçüdə olur?

35 x 35 x 15 sm

30 x 30 x 15 sm

40 x 40 x 20 sm

☒ 39 x 39 x 19 sm

36 x 36 x 16 sm

87 Badamdar mişar daşı hansı ölçüdə olur?

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

88 Gips-örtü vərəqinin eni nə qədər olur?

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

89 Gips-örtü vərəq nədən hazırlanır?

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

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

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

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

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

92 Süni daş materialları neçə üsulla istehsal edilir?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

93 Güzdək mişar daşı hasnı rəngdə olur

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

94 Şüvəlan mişar daşının su hopması neçə faiz olur

- ☒ 22 %.
- 6 %;
- 5 %
- 4 %
- 10 %;

95 Duvannı mişar daşı hansı ölçüdə olur?

- ☒ 39 x 39 x19 sm.
- 35 x 35 x 20 sm;
- 30 x 30 x 15 sm
- 20 x 30 x 14sm;
- 36 x 36 x20 sm;

96 Badamdar mişar daşının su hopması neçə faiz olur:

- 10 %.
- 5 %;
- ☒ 4 %
- 2 %;
- 6 %

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

- 5
- 8
- 7
- ☒ 6,5,
- 6

98 Ağac materialları neçə qrupa bölünür?]

- 6
- 4
- 3
- ☒ 2.
- 5

99 Təbii inşaat materialları neçə qrupa bölünür?

- 6
- 4
- 3
- ☒ 2.
- 5

100 Oduncaq neçə üsullarla qurudulur?

- 6
- ☒ 4.
- 3
- 2
- 5

101 Ağac materiallarında nəmlik neçə faiz olanda göbələklər inkişaf edir?

- 15%
- 8%
- ☒ 20%.

5%
25%

102 Otaq quruluşunda olan ağacda nəmlik neçə faiz olur?

20%
15%
☒ 13%.
14%
18%

103 Quru ağacda nəmlik neçə faiz olur?

70%
50%
80
35%
☒ 20%.

104 Təzə kəsilmiş ağacda nəmlik neçə faiz olur?

☒ 35%.
20%
15%
10%
25%

105 Portlandsementdən hazırlanan məmulat möhkəmliyini nəm şəraitdə uzun illər boyu artırmaqda davam edərək marka möhkəmliyini neçə dəfə artırma bilər?

7
☒ 2.
4
5
6

106 Qeyri üzvi yapışdırıcılar bərkimə şəraitinə görə neçə qrupa bölünür?

☒ 3.
2
4
6
5

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

2
6
5
3
☒ 4

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

2
6
5
☒ 4
3

109 Qafqazda və Azərbaycanda neçə növ Azat ağacı bitir

- 1
- 5
- 4
- 3
- ☒ 2

110 Azərbaycanda neçə növ qızılağac bitir?

- ☒ 3
- 2
- 1
- 5
- 4

111 Azərbaycanın meşələrində neçə növ göyrüş ağacı bitir.

- 2
- ☒ 3
- 6
- 5
- 4

112 Qafqazda və Azərbaycanda neçə növ vələs ağacı bitir?

- 2
- 3
- 4
- 5
- ☒ 6

113 Azərbaycan respublikasının ərazisinin təqribən neçə faizi meşə ilə örtülmüşdür?

- 5%;
- 10%
- 8%
- 6%
- ☒ 11%

114 Planetimizin quru hissəsinin nə qədəri meşə ilə örtülmüşdür?

- ☒ 1/3
- 1/5
- 1/4
- 1/6
- 1/2;

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

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

116 Çürüməyə qarşı davamlı olan ağac material hansıdır

sidr ağacı

cökə
küknar ağacı
☒ qara -şam.
şam ağacı

117 Yol kərpici neçə dəfə dondurulub sınaqdan keçirilir

- 45-46
☒ 50-100
35-40
25-30
10-20

118 Dağ süxurunun yatım şəraitindən asılı olaraq neçə üsullarla çıxarılır

- 5
4
☒ 3
2
6

119 Karxanalar neçə növə bölünür:

- 5
4
3
6
☒ 2

120 Təbii daş materialları yatağının axtarışı neçə mərhələyə bölünür?

- 6
3
☒ 2
4
5

121 Gil kirəmidi neçə növdə olur?

- 3
☒ 2
6
4
5

122 Keramika məmulatlarının su hopması neçə faiz olur?

- ☒ 5%
1%
2%
3%
4%

123 Keramik məmulatları neçə qrupa bölünür

- 6
4
3
☒ 2

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

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

125 İnşaatda işlənən təbii daş materiallar formasına görə neçə cür olur

- 6
- 4
- 3
- ☒ 2.
- 5

126 Püskürülmüş süxurlar hansıdır

- daş
- qum
- gil
- çınqıl
- ☒ qranit,

127 Ağır şalbanların diametri nə qədər olur?

- ☒ 20sm
- 15sm
- 9sm
- 8 sm
- 10sm

128 Ağır şalbanların uzunluğu nə qədər olur?

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

129 Paraşalban şalbanın neçə hissəyə bölünməsindən alınır?

- ☒ 2
- 5
- 4
- 3
- 6

130 Gips-örtü vərəqinin qalınlığı nə qədər olur?

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

131 Payaların diametri neçə santimetr olur?

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

132 İnşaat şalbanının nazik başının diametri neçə sm olur?

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

133 Körpü inşaatında işlədilən ağac tirləri neçə metrə qədər olur?

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

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

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

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

- 6
- 4
- ☒ 3.
- 2
- 5

136 Turşuyadavamlı kərpic materialları formasına görə neçə növdə olur

- 6
- 4
- 3
- ☒ 2.
- 5

137 Kəramika divar materialları quru havada sıxlığına görə neçə sinfə bölünür?

- 6
- ☒ 4.
- 3
- 2
- 5

138 Nəm yerlərdə tez çürüyən ağac hansıdır

- polad
- ağ-şam

- şam ağacı
- qara şam
- küknar ağacı,

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

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

140 İstiliyə davamlılıq temperaturu silisium uzvi polimer üçün nəqədər olur

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

141 İstiliyə davamlılıq temperaturu fenoplastlar üçün nəqədər olur

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

142 İstiliyə davamlılıq temperaturu aminoplastlar üçün nəqədər olur

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

143 İstiliyə davamlılıq temperaturu polistol üçün nəqədər olur

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

144 Turşuyadavamlı kərpicdən harada işlədilir

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

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

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

146 Asbest sement məmulatları hansı materiallardan hazırlanır.

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

147 Zəyəm mişar daşı hansı ölçüdə olur

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

148 Badamdar mişar daşının həcm çəkisi nə qədər olur?:

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

149 Qaradağ mişar daşının sıxılmada möhkəmlik həddi nə qədər olur?

- ☒ 40-45 kq/sm²;
- ☐ 50-150 kq/sm²
- ☐ 55-155 kq/sm²;
- ☐ 60-156 kq/sm²;
- ☐ 61-158 kq/sm²

150 Qaradağ mişar daşının həcm çəkisi nə qədər olur?

- ☐ 300-900 kq/m³
- ☐ 1000-1100kq/m³
- ☐ 1200-1300 kq/m³
- ☒ 1700-1900 kq/m³
- ☐ 1400-1600 kq/m³

151 Çöküntü süxurlar hansıdır

- ☐ qranit
- ☐ daş
- ☒ çınqıl.
- ☐ tuflar
- ☐ diabaz

152 Bəzək oduncaqlı ağac hansıdır

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

palıd
şam ağacı

153 Hansı ağacın oduncağı tez çürüyür

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

154 Odadavamlı kərpicin turşıya davamlılığı azı nə qədər olur?

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

155 Gilli qruntlar üçün neçə Mpa olur

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

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

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

157 Odadavamlı kərpicin turşıya davamlılığı azı nə qədər olur?

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

158 Dəmirağac hansı yerdə bitir?

- Lənkəranda.
- Qazaxda
- Şəmkirdə
- Şamaxıda
- Tovuzda

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

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

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

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

161 Sanitar-texniki məmulatın qurudulması neçə saat müddətinə aparılır?

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

162 Sanitar-texniki məmulatın qurudulması neçə S temperaturda olur

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

163 Sanitar-texniki məmulat hazırlanarkən nəmlik neçə faiz olur?

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

164 ən qiymətli ağac cinsi hansıdır

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

165 Adi gil kərpicinin istilikkeçirmə əmsalı nə qədər olur?

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

166 Adi gil kərpicini nədən hazırlanır?

- əhəngdən
- əhəng xəmirindən
- sement məhlulundan
- gildən.
- gips xəmirindən

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

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

168 Borular hazırlanarkən azbest neçə faiz qatılır?

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

169 Gips-örtü vərəqinin uzunluğu nə qədər olur?

- 140-200 sm;
- 110-120 sm;
- 100-110 sm;
- 120-140 sm;
- 250-300 sm.

170 Adi gil kərpicinin ölçüləri nə qədər olur

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

171 Üzlükkeramika tavacıqları nədən hazırlanır

- əhəng-sement məhsulundan
- əhəng xəmirindən
- gildən
- gil və şüşədən.
- keramzitdən

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

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

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

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

174 Meşələrin neçə faizindən çoxu dağ meşələridir?

- 90 %.
- 60 %;

- 50 %;
- 40 %;
- 80 %

175 Meşələrdəki fıstıq ağacı ümumi ağacların neçə faizini təşkil edir?

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

176 Meşələrdəki Qafqaz vələsi neçə faiz təşkil edir?

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

177 Meşələrdəki müxtəlif növ palıd ağacları neçə faizdir?

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

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

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

179 Oduncağın nəmliyini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur

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

180 Badamdar mişar daşının sıxılmada möhkəmlik həddi

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

181 Şüvəlan mişar daşı hansı ölçüdə olur?

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

182 Güzdək mişar daşı hansı ölçüdə olur:

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

183 Zəyəm mişar daşının həcm çəkisi nə qədər olar

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

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

- ☐ 145-220 kq/sm²
- ☐ 125-130 kq/sm²
- ☐ 115-120 kq/sm²
- ☐ 100-110 kq/sm²;
- ☒ 140-200 kq/sm²;

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

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

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

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

187 Gips bərkiyəndə həcmi neçə faiz artır?

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

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

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

189 Ümumiyyətlə sementlərin ən böyük sıxılımda möhkəmliyi hansı markadır?

- 500
- 400
- 900
- ☒ 700.
- 600

190 Genişlənmə sement bərkityən zaman həcmi neçə faiz genişləndirir?

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

191 Tez bərkityən portland sement neçə gün sonra yüksək möhkəmlik həddinə çatır

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

192 Portland sementin tutmasının sonu neçə saatdan gec olmamalıdır?

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

193 Portland sementdə tez tutmanın başlanğıcı neçə dəqiqədən sonra olur?

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

194 Portland sement hazırlanarkən neçə faiz gips əlavə olunur?

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

195 Adətən suvaq necə təbəqədən ibarət olur?

- 2
- 5
- 4
- ☒ 3.
- 6

196 Hidroizolyasiya məhlulları neçə markalı sementdən hazırlanır?

- 600

- ☒ 400.
- ☐ 300
- ☐ 200
- ☐ 500

197 Tərkibinə görə məhlullar neçə doldurucudan ibarətdir?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☒ 2.
- ☐ 5

198 Betona qarışan əlavələr neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 3.
- ☐ 2
- ☐ 5

199 Qırmadaşının dənələrinin ölçüləri nə qədər olur?

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

200 Çınqıl necə millimetr ölçüdə olur?

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

201 Beton qarışığına qatılan əlavələr neçə qrupa bölünür?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 5

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

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

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

- ☒ 5 mm
- ☐ 3mm
- ☐ 2mm
- ☐ 1mm

4mm

204 Betonun xırda doldurucuların dənələrinin iriliyi necə millimetmə qədər olur?

9mm

☒ 5 mm

6mm

7mm

8mm

205 Beton həcmnin necə faizini doldurucular təşkil edir.

☒ 80%.

60%

50%

24%

70%

206 Dəmir beton konstruksiyaların tərkibi necə növ materiallardan ibarətdir?

6

☒ 4.

3

2

5

207 Beton qarışığının necə hissəsi qırma daş olur?

5

3

2

1

☒ 4

208 Beton qarışığının tərkibinin neçə hissəsi qumdan ibarət olur?

5

3

☒ 2.

1

4

209 Beton qarışığının tərkibinin neçə hissəsi sementdən ibarət olur??

5

3

2

☒ 1

4

210 Beton qarışığının hazırlanmasında neçə növ materialdan istifadə olunur

6

4

☒ 3.

2

5

211 Həcm çəkisinə görə betonlar neçə növə ayrılır

- 6
- 4
- ☒ 3.
- 2
- 5

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

- ☒ .
- 15⁰S
- 0⁰S
- 3⁰S
- 3⁰S
- 12⁰S

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

- ☒ 40%.
- 20%
- 15%
- 12%
- 30%

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

- ☒ 30%
- 15%
- 12%
- 10%
- 20%

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

- ☒ 20%
- 10%
- 8%
- 5 %
- 15%

216 Betonun bərkiməsi üçün ən yaxşı şərait hansı temperaturda olur?

- ☒ .
- 20⁰S
- 14⁰S
- 2⁰S
- 10⁰S
- 16⁰S

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

- ☒ 10.
- 6
- 4
- 3

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

- 15
- 18
- 20
- 24
- ☒ 28.

219 Suvağın ümumi qalınlığından bəzək təbəqəsinin qalınlığı nə qədər olur?

- 5mm
- 1mm
- 3mm
- ☒ 2mm.
- 4mm

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

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

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

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

222 Yüngül betonlardan hazırlanmış panellərə hansı markalı məhlul işlədilir?

- ☒ 50.
- 10
- 20
- 30
- 40

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

- ☒ 100.
- 50
- 60
- 70
- 90

224 Betonun donma əleyhinə əlavələri necə faiz qatılır?

- 2%
- 3%
- 4%
- 6%
- ☒ 10 %.

225 Beton hazırlanmasında əlavə qatıldıqda su tələbatı necə faiz azalır?

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

226 Çıqılda gil və toz hissəciklərinin miqdarı necə faiz olmalıdır?

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

227 Kimyəvi əlavələr betona neçə faiz qatılır?

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

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

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

229 Betonda qaz əmələ gətirmək üçün hansı materialdan istifadə olunur?

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

230 Havanın temperaturu neçə dərəcə olduqda bərkiməsi tamamilə dayanır?

- ☐ -10°S
- ☐ -30°S
- ☐ -1°S
- ☒ .
- ☐ 0°S
- ☐ $+10^{\circ}\text{S}$

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

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

12⁰S

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

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

233 Beton nümunələr 28 gün nəm şəraitdə və neçə dərəcə tempearturda saxlanılır?

- ☒ .
20 ± 2⁰S
- ☐ 4 ± 2⁰S
- ☐ 2⁰S
- ☐ 10⁰S
- ☐ 3 ± 2⁰S

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

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

235 Tökmə portland sementin sıxlaşdırılmış halda sıxlığı nə qədər olur?

- ☐ 300-2000 kq/m³
- ☐ 200-1300 kq/m³
- ☐ 100-1100 kq/m³
- ☐ 100-900 kq/m³
- ☒ .
- ☐ 1400-1700 kq/m³

236 Portland sementin həqiqi sıxlığı nəqədər olur?

- ☐ 300-3400 kq/m³
- ☐ 300-2800 kq/m³
- ☐ 400-2500 kq/m³
- ☐ 300-2200 kq/m³;
- ☒ .
- ☐ 3050-3200 kq/m³

237 Posalı və putsolanlı portlandsementin həqiqi sıxlığı nəqədr olur?

- ☒ .
- ☐ 2700-2900 kq/m³
- ☐ 300-2500 kq/m³
- ☐ 200-2200 kq/m³
- ☐ 300-2200 kq/m³
- ☐ 300-2650 kq/m³

238 Alüminat sement tez bərkiməsinə görə harada işlənir?

- arakəsmələrdə
- betonda
- hörgüdə
- suvaqda
- qəza yerlərində.

239 Posalı portland sement necə alınır

- posa və gips.
- əhəng-gil
- gil
- qum
- əhəng-qum

240 Tomponaj portland sement harada işlənir

- montaj işində
- suvaq işində
- beton işində
- neft qaz quyularında.
- hörgü işində

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

- PH-2
- PH-1
- PH-3,5
- PH-4.
- PH-3

242 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

243 Plastik kütlələrin əsas xassələri neçə qrupa bölünür?

- 3.
- 2
- 6
- 5
- 4

244 Polimer materiallar odadavamlılığına görə necə qrupa bölünür?

- 3.
- 2
- 6
- 5
- 4

245 Silisiumlu üzvi polimer materialları hansı temperaturda işlədilir?

600dər.S

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

246 Polistol hansı temperaturda işlədilir

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

247 Aminoplast materiallar hansı temperaturda işlədilir

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

248 Fenoplast materiallar hansı temperaturda işlədilir

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

249 Odadavamlılıq materialları hansı temperaturda işlədilir?

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

250 Asanəriyən materillər hansı temperaturda işlədilir?

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

251 Şüşə plastikin su hopması necə faiz olur?

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

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

- .
- 80⁰t
- 100⁰t

150⁰t
 100⁰t
 20⁰t

253 Plastik kütlələrin sıxlığı neçə kq/m³ olur?

- ☐ 100-2350 kq/m³
- ☒ 15-2200 kq/m³
- ☐ 100-2550 kq/m³
- ☐ 100-2450 kq/m³
- ☐ 230-2250 kq/m³

254 Məsaməli plastik kütlələrin sıxlığı necə kq/m³ olur?

- ☐ 450-500kq/m³
- ☐ 10-300kq/m³
- ☒ 15-200kq/m³
- ☐ 10-400kq/m³
- ☐ 10-600kq/m³

255 Çətinəriyən materillar hansı temperaturda işlədilir?

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

256 Tikişsız polad borularının diametri nə qədər olur?

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

257 Girdə poladın diametri nə qədər olur?

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

258 Kvadrat poladın tərəfləri nə qədər olur?

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

259 Təbəqə poladın eni nə qədərdir?

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

260 Çuqunlar necə növ olur?

- 5
- 2
- ☒ 3.
- 4
- 6

261 St3 poladın tərkibində neçə faiz karbon vardır?

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

262 ST3 poladın möhkəmlik həddi neçədir?

- 34
- ☒ 38,
- 37
- 36
- 35

263 ST3 poladın axıcılıq həddi neçədir

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

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

- st2
- ☒ st3.
- st5
- st4
- st6

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

- st4
- st2
- ☒ st3
- st6
- st5

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

- st2
- ☒ st3.
- st5

st4
st6

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

- st5
- ☒ st3
- st2
- st6
- st4

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

- st5
- ☒ st3
- st2
- st6
- st4

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

- st2
- ☒ st3.
- st4
- st5
- st6

270 Təbəqə poladın qalınlığı nə qədər olur?

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

271 Şveller tirlərin hündürlüyü nə qədər olur?

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

272 İki tavrı tirlərin hündürlüyü nə qədər olur?

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

273 İnşaat işlərində çox işlədilən polad hansıdır?

- st6
- st4
- ☒ st3.
- st5
- st7

274 Çuqunun poladdan fərqi tərkibində neçə faiz karbonun artıq olmasıdır?

- ☐ 5%
- ☐ 1%
- ☒ 2%.
- ☐ 3%
- ☐ 4%

275 Metallar necə qrupa bölünür?

- ☐ 5
- ☒ 2.
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 6

276 Dəmir filizinin tərkibində necə faiz dəmir olur?

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

277 Polad necə üsullarla istehsal olunur?

- ☐ 2
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☒ 3.
- ☐ 4

278 Marten sobalarının həcmi necə tona qədər olur?

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

279 Qaynaqlanan polad borularının diametri nə qədər olur?

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

280 Rəngsaz materiallar neçə növdən ibarətdir?

- ☐ 7
- ☒ 3.
- ☐ 4
- ☐ 5
- ☐ 6

281 istilik izolyasiya materiallarının xassələri neçədir?

7

- 3
- 4
- 5
- ☒ 6.

282 Termoizolyasiya materialları tərkibinə görə neçə qrupa bölünür?

- ☒ 2.
- 3
- 6
- 5
- 4

283 Bitumlar neçə markadan ibarətdir?

- ☒ 3.
- 2
- 6
- 5
- 4

284 Asbest kağız neçə dərəcə Selsiyədək olan şəraitdə işlədilir

- ☒ 00⁰S
- .
- 500⁰S
- 00⁰S
- 50⁰S
- 50⁰S

285 Termoizolyasiya materialları işləmə sahəsinə görə necə qrupa bölünür?

- 6
- ☒ 2.
- 3
- 4
- 5

286 Rubiroidin eni nə qədər olur?

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

287 Bitumlar neçə çür olur?

- 3
- ☒ 2.
- 6
- 5
- 4

288 İstilik izolyasiya materiallarının sıxlığı nə qədərdən çox olmamalıdır?

- ☒ 00kq/m³

- ☒ 700kq/m³
- ☐ 100kq/m³
- ☐ 100 kq/m³
- ☐ 100 kq/m³

289 Qamşit nədən hazırlanır?

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

290 Torf tavaları nədən hazırlanır?

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

291 Aşağı cərgənin qırağı neçə mm karniz taxtasından irəli çıxmalıdır?

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

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

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

293 Rulon zolaqları sərildikdə bir-birini nüçə mm örtməlidir?

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

294 Rulon materiallar mastika ilə yapışdırıldıqda mastikanın temperaturu nə qədər olur?

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

295 Dam örtüyündə döşənəçəyin üstündən istis bitum mastikası çəkirləki, bunun temperaturu nə qədər olur?

- ☐ 90.der
- ☒ 160.der

100.der
110.der
80.der

296 Tavaların birləşən yerləri hansı materiallarla bərkidilir?

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

297 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

298 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

299 Yüqəaldırma qabiliyyəti 70 ton ilan kranlar nə qədər hündürlüyə yük qaldıra bilər?

- ☒ 30m
- 27m
- 20m
- 22m
- 25m

300 Hündürlük 8 metrdən çox olduqda taxta döşənəçəyin eni nə qədər olur?

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

301 Asma panellərin altında bünövrə tirlərinin hündürlüyü nə qədər olur?

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

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

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

303 əsasın necə növü var?

- 6
- 4
- 3
- ☒ 2
- 5

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

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

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

- 40%
- 70%
- ☒ 60%
- 50%
- 55%

306 Yüksək keyfiyyətli suvaq necə mm qalınlığında olur?

- 14mm
- 12mm
- 18mm
- ☒ 20mm
- 16mm

307 Yaxşılaşdırılmış suvaq neçə mm qalınlığında olur?

- 11mm
- 16mm
- ☒ 15mm
- 12mm
- 14mm

308 Adi suvaq neçə mm qalınlığında olur?

- 14mm
- ☒ 12mm
- 10mm
- 16mm
- 15mm

309 Ümumiyyətlə suvaq qatı keyfiyyətinə görə neçə yerə bölünür?

- 4
- 2
- ☒ 3
- 5
- 6

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

- ☒ -20⁰S

- ☐ 180⁰S
- ☐ 70⁰S
- ☐ 50⁰S
- ☐ 40⁰S

311 Rulon materialın döşənməsi işi hansı temperaturda aparılmalıdır?

- ☐ 1⁰S
- ☒ 2⁰S
- ☐ 3⁰S
- ☐ 4⁰S
- ☐ 6⁰S

312 Kırəmid dam örtüyünün şəbəkəsi hansı en kəsikli taxtadan düzəldilir?

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

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

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

314 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

315 Sütunların hazırlanmasında hansı markalı betondan istifadə olunur?

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

316 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

317 İxtisas dərəcələrinin sayı nə qədər olur?

- 5
- 1
- 4
- ☒ 6
- 3

318 İnşaatda işləyənlər üçün ən kiçik ixtisas dərəcəsi hansıdır?

- 4
- 6
- 5
- 3
- ☒ 2

319 Qəza pilləkənlərin eni nə qədər olur?

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

320 Xidmət pilləkənlərin tapdağın addımı nə qədər olur?

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

321 Xidmət pilləkənlərin marşının eni nə qədər olur?

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

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

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

323 Sənaye binalarında marşın eni nə qədər olmalıdır?

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

324 Sənaye binalarında pillələrin ölçüləri neçə mm götürülür?

- 300*190mm

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

325 İki mərtəbədən çox binalarda marşların eni nə qədərdir?

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

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

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

327 Marşda pillələrin sayı azı nə qədər olmalıdır?

- ☒ 3
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ 7
- ☐ 8

328 Təyinatına görə pilləkənlər neçə qrupa bölünür?

- ☐ 2
- ☒ 4
- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ 3

329 Çuqun tavaqların qalınlığı nə qədər olur?

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

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

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

331 Mazayka döşəmə örtüyünün qalınlığı nə qədər olur?

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

40-42mm

332 Gil döşəmələri harada qurulur?

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

333 .Döşəmələrin hazırlıq qatı nə qədər olur?

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

334 Qovşaq dam örtüyünün istismar xərci neçə dəfə aşağıdır?

- 2
- 1,8
- 1,2
- 1,4
- ☒ 1,5

335 Qovşqa dam örtüyünün dəyəri çardaqlı damlardan neçə faiz aşağıdır?

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

336 Qovşaq damların necə əsas tipi var?

- 6
- ☒ 2
- 3
- 4
- 5

337 Boruların aralarındakı məsafə nə qədər olmalıdır?

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

338 Binaların yol verilən çökmə dərəcəsi nə qədər olur?

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

339 Qumlu qruntların iriliyi nə qədərədək olur?

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

340 Gilli qruntların iriliyi nə qədər olur?

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

341 Pəncərə şüşəsinin ən kiçik qalınlığı nə qədər olur?

- 6 mm
- 1mm
- ☒ 2 mm
- 4mm
- 5mm

342 Pəncərə şüşəsinin ən böyük qalınlığı nə qədər olur?

- 8mm
- 4mm
- 5 mm
- ☒ 6mm
- 9 mm

343 Binanın döşəmələrinin dəyəri faizlə nə qədər olur?

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

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

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

345 İnşaat ustaları üçün ən böyük ixtisas dərəcəsi hansıdır?

- 7
- ☒ 6
- 3
- 4
- 5

346 Hansı ixtisas dərəcələri usta sayılır

- 1-3
- 3-4
- ☒ 1-2

2-3

2-4

347 Asbest kağızı hansı temperaturda işlədilir

800dər.S

☒ 500dər.S

600dər.S

700dər.S

650dər.S

348 Qəza pilləkənlərinin marşının mailliyi nə qədər olur?

1:1,2

☒ 1:1

1:1,5

1:1,3

1:4

349 Yanğın pilləkənləri necə metr hündür binalarda qoyulur?

5m

4m

☒ 10 m

8m

6m

350 Xidmət pilləkənlərin üfüqi meyl bucağı nə qədər olur?

15°

20°

☒ 25°

30°

40°

351 Sənaye binalarında marşın mailliliyi nə qədərdir?

☒ 1:2

1:1,1

1:1,2

1:1,4

1:1,8

352 Köməkçi pilləkənlər üçün maillik nə qədər olur?

1:1,45

☒ 1:1,25

1:30

1:1,55

1:1,5

353 Ksilolit döşəmələrin qalınlığı nə qədər olur?

9-10mm

5-8mm

25-26mm

☒ 15-20mm

12-14mm

354 Asfalt –beton döşəmələrinin qalınlığı nə qədər olur?

10-15mm

16-18mm

22-24mm

☒ 25-30mm

32-35mm

355 Metal-sement döşəmə örtüyünün qalınlığı nə qədər olur?

25-30mm

10-12mm

13-14mm

☒ 15-20mm

8-10mm

356 Sement- qum döşəməsinin qalınlığı nə qədər olur?

22-32 mm

☒ 20-30mm

8-10mm

12-14mm

15-16mm

357 Çınqıl və qırma daş döşəmələrin qalınlığı nə qədər olur?

60-70mm

40-50mm

210-220mm

☒ 100-200mm

80-90mm

358 Gil döşəməsinin materialının möhkəmliliyi nə qədər olur?

☐ 1kq/sm²

☒ 2kq/sm²

☐ 3kq/sm²

☐ 4kq/sm²

☐ 5kq/sm²

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

16-18mm

☒ 6-8mm

8-10mm

12-13mm

14-15mm

360 Damın üstündən su axıdan boruları neçə sm diametrli hazırlayırlar?

12sm

10sm

15sm

14sm

☒ 13sm

361 Dəmir-beton fermalar hansı markalı betondan hazırlanır?

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

362 Sənaye binalarının neçə uzunömürlülük dərəcəsi müəyyən edilmişdir?

- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 6
- ☐ 2
- ☐ 5

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

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

364 Qumsal quruntlar üçün neçə Mp-a olur?

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

365 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

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

- ☐ 7
- ☐ 3
- ☒ 4
- ☐ 5
- ☐ 6

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

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

368 .Көрпүс аракәсмәләрін қалыңлығы нә қәдәр олуғ?

3/4 kərpic

● 1 kərpic

1/3 kərpic

3/4kərpic

1/4kərpic

369 Polad tavaların ölçüləri nə qədər olur?

480*480mm

450*450mm

200*200mm

● 300*300mm

400*400mm

370 Sement məhlulu hansı nisbətdə hazırlanır?

1:9

2:3

● 1:3

1:4

1:5

371 Tava döşəmələri altında məhlulun qalınlığı nə qədər olur?

20-21mm

8-9mm

● 10-15mm

16-17mm

18-19mm

372 Tava döşəmələri hansı məhlul üzərində qoyulur?

gips məhlulu

gil məhlulu

əhəng məhlulu

əhəng-gil məhlulu

● sement məhlulu

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

11--12.der

9--10.der

15--16.der

● 2--8.der

13-14.der

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

22-25mm

5-9mm

10-12mm

13-14mm

● 15-20mm

375 10m-dən hündür binaların damlarında mailik 18 derecedən artıq olanda hündürlüyü neçə metr məhəccər düzəldilməlidir?

0,7m

● 0,6m

0,3m
0,4m
0,5m

376 Sənaye binasının I I dərəcə uzunömürlülüyü neçə il olur?

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

377 Sənaye binasının I dərəcə uzunömürlülüyü neçə il olur?

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

378 Kransız birmərtəbəli binaların bünövrələrinin dəyəri faizlə nə qədər olur?

- 2%
- ☒ 4%
- 8%
- 7%
- 5%

379 Kranlı birmərtəbəli binaların bünövrələrinin dəyəri faizlə nə qədər olur?

- 7%
- 5%
- ☒ 6%
- 4%
- 8%

380 Konstruktiv elementlər birmərtəbəli binaların ümumi dəyərinin nə qədər təşkil edir

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

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

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

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

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

383 Sütunların hazırlanmasında hansı markalı sementdən istifadə olunur?

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

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

- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☒ 4

385 Hər 100 qadına neçə kabinə götürülür?

- ☒ 5
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

386 Duş kabinələrinin hündürlüyü nə qədər olur?

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

387 .Duş otaqlarında bağlı kabinələrin ölçüsü nə qədər olur?

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

388 Duş otaqlarında kabinələrin ölçüsü nə qədər olur?

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

389 Qəza pilləkənlərinin məhəccərinin hündürlüyü nə olur?

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

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

- ☐ 12%

- ☐ 4%
- ☐ 6 %
- ☒ 8%
- ☐ 10%

391 Binalar odadavamlılığına görə neçə dərəcəyə bölünür?

- ☐ 6
- ☒ 5
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

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

- ☐ 6
- ☐ 2
- ☒ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

393 . Binaların IV xidmət müddəti nə qədər olur?

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

394 Çoxmərtəbəli binaların bünövrələrinin dəyəri faizlə nə qədər olur?

- ☐ 8%
- ☐ 2%
- ☐ 5%
- ☒ 7%
- ☐ 6%

395 Yardımçı binaların bünövrələrinin dəyəri faizlə nə qədər olur?

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

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

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

397 Kranaltı tirlərin dəyəri faizlə nə qədər olur?

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

6-8%

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

10-11%

8-9%

5-6%

☒ 4-5%

9-10%

399 Birmərtəbəli binaların xarici divarlarının dəyəri faizlə nə qədər olur?

7%

8%

10%

☒ 11%

6%

400 Çoxmərtəbəli binaların xarici divarlarının dəyəri faizlə nə qədər olur?

17%

18%

10%

☒ 20%

16%

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

17%

19%

18%

☒ 20%

22%

402 Birmərtəbəli binaların örtük konstruksiyalarının dəyəri faizlə nə qədər olur?

21%

23%

24%

☒ 25%

22%

403 Diaqramalı və porsenli məhlul nasoslar şaquli istiqamətdə neçə m-ə qədər məhlulu vurur?

30m

45

20m

☒ 40m

25m

404 Diaqramalı və porsenli məhlul nasoslar üfüqi istiqamətdə neçə m-ə qədər məhlul vurur?

☒ 200m

150m

130m

100m

180m

405 Çoxmərtəbəli binaların bünövrəsinin dəyəri nə qədər olur?

- ☐ 6%
- ☒ 7%
- ☐ 3%
- ☐ 4%
- ☐ 5%

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

- ☒ 6%
- ☐ 4%
- ☐ 3%
- ☐ 2%
- ☐ 5%

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

- ☒ 6%
- ☐ 4%
- ☐ 3%
- ☐ 2%
- ☐ 5%

408 İpək fabrikasında tikintinin sıxlığı neçə faiz olur

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

409 Sütunların hazırlanmasında hansı sement işlənir.

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

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

- ☒ 5,95m
- ☐ 5,85 m
- ☐ 5,80m
- ☐ 5,70m
- ☐ 5,9m

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

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

412 İşçilərin hərəkəti üçün şəkillərin eni nə qədər olur?

- ☒ 1,5m
- ☐ 1,2m
- ☐ 1,0m

0,8m

1,3m

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

10-19m

10-17m

10-16m

☒ 9-15m

10-18m

414 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

415 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

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

2

5

4

3

☒ 6

417 Kabinə cərgələrinin keçidi nə qədər olur?

☒ 2m

1,6m

1,5m

1,4m

1,8m

418 Fərdi prosedura kabinələrinin ölçüləri nə qədər olur?

1,2*1,4m

1,1*1,1m

0,9*1,1m

0,8*1,0m

☒ 1,0*1,2m

419 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

420 İstehsalat binasının həyatində ayaqyolları iş yerindən neçə metr aralı olur?

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

421 Sexlərdə ayaqyolları iş yerindən nə qədər aralı olmalıdır?

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

422 əl-üzyuyan kərqanları arasındakı məsafə nə qədər olmalıdır?

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

423 Duş kabinə cərgələrinin arasındakı məsafə nə qədər olur?

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

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

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

425 Sənaye binalarının III dərəcə uzunömürlülüyü neçə il olur?

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

426 Binaların III xidmət müddəti nə qədər olur?

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

427 Binaların II müddəti nə qədər olur?

- ☒ 50-100 il

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

428 Binaların I xidmət müddəti nə qədərdən artıq olmalıdır?

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

429 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
- ☐ 1,5 kv.m
- ☐ 2 kv.m

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

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

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

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

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

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

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

- ☐ 0,9m
- ☐ 0,8m
- ☒ 1,5m
- ☐ 1,3m
- ☐ 1,2m

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

- ☒ 0,9m

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

435 Pillələrin ölçüləri nə qədər götürülür?

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

436 Bünövrə stəkanının dərinliyi nə qədər olur

- 1,3
- ☒ 1,25
- 1,5
- 1,45
- 1,4

437 Astar qatı qızdırılmış halda neçə mm qalınlığında çəkirlər?

- 5mm
- 6mm
- ☒ 3mm
- 2mm
- 4mm

438 Gön-dəri istehsalfabrikasında tikintinin sıxlığı iki mərtəbəli üçücn neçə faiz olur?

- ☒ 45%
- 30%
- 35%
- 38%
- 40%

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

- ☒ 50%
- 48%
- 40%
- 42%
- 45%

440 Tikiş fabrikasında tikintinin sıxlığı neçə faiz olur?

- ☒ 55%
- 35%
- 40%
- 45%
- 48%

441 Yunun ilk emalında tikintinin sıxlığı neçə faiz olur?

- 50%
- 40%
- ☒ 67%
- 60%

55%

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

- 14 %
- 10%
- ☒ 29%
- 20%
- 18%

443 Müəssisənin sıxlığı hansı düsturla tapılır?

$$S = \frac{S_t}{S_{\text{üm}}} m^2$$

$$S_{\text{üm}} = \frac{S}{t} m^2$$

$$S_t = S \cdot S_{\text{üm}} m^2$$

$$t = S_t / S_{\text{üm}}$$

444 Binadan kola qədər olan məsafə nə qədərdir?

- ☒ 1,5 m
- 0,8m
- 0,9m
- 1,1m
- 1,3m

445 Binadan ağacın gövdəsinə qədər olan məsafə nə qədərdir?

- ☒ 5m
- 3m
- 3,2m
- 3,5m
- 4m

446 Yaşılıqların ümumi sahəsi müəssisənin sahəsinin neçə faizindən çox olmamalıdır ?

- 11%
- 10%
- ☒ 15%
- 13%
- 12%

447 Korroziyadan mühafizə işləri neçə üsul ilə aparılır

- 4
- 2
- 6
- 5
- ☒ 3

448 Yardımcı binaların bünövrələrinin dəyəri neçə faiz olur?

- 16-17%
- 3-4%
- 5-6%

7-8%

☒ 10-15%

449 Yüksək tezlikli maşınların dövrlər sayı nə qədər olur?

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

450 Alçaq dövrlü maşınların tezlik sayı nə qədər olur?

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

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

- 46%
- 40%
- 35%
- 45%
- ☒ 50%

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

- 48%
- 45%
- ☒ 55%
- 53%
- 50%

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

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

454 Kompleks briqadalarda neçə nəfər olur?

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

455 Maşınlar dövrlərinin sayına görə neçə yerə bölünür?

- ☒ 3
- 2
- 5
- 6
- 4

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

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

457 Quru havada portland sementə hazırlanmış betonu neçə gün sulayırlar?

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

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

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

459 Fəhlə ekskavator qolunun hərəkət radiusundan neçə metr aralı dayanmalıdır?

- ☐ 7m
- ☐ 3m
- ☐ 4m
- ☒ 5m
- ☐ 6m

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

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

461 Betona nə qədər potaş əlavə edilir?

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

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

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

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

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

464 10 metrə qədər hündürlüyü olan divarlara betonu neçə metr hündürlükdə yaruslara tökmək olar?

- ☒ 3m
- 4m
- 1m
- 1,2m
- 1,3m

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

- ☒ 40m
- 10m
- 20m
- 15m
- 30m

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

- ☒ 300m
- 100m
- 150m
- 200m
- 400m

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

- 950
- ☒ 1000
- 850
- 800
- 900

468 İcməli suyun codluğu neçə mq-ekivalentdən çox olmamalıdır?

- 8
- 2
- 3
- 4
- ☒ 7

469 Nornaya görə suyun iyi və dadı neçə baldan çox olmamalıdır

- 5
- 4
- 1
- ☒ 2
- 3

470 Suyun iyi və dadı neçə ballı sistem ilə ölçülür?

- 2
- 3
- 4
- ☒ 5

471 .Su dadına görə neçə növə bölünür?

- 3
- 2
- 6
- 5
- ☒ 4

472 Su neçə cür iyə malik olur?

- 3
- ☒ 2
- 6
- 5
- 4

473 İcməli suyun bulanlıqlığı neçə mq olur?

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

474 Suyun əsas neçə xassəsi vardır?

- 6
- 2
- ☒ 3
- 5
- 4

475 İnsan orqanizmi çəkisinin neçə faizi sudan ibarətdir?

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

476 Bitki aləminin ümumi çəkisinin neçə faizi sudan ibarətdir?

- 50%
- 40%
- ☒ 90%
- 80%
- 70%

477 İdman zallarında saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 1,7
- 1,6
- ☒ 2
- 1,3

1,4

478 Stadionlarda saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

1,8

1,6

☒ 2

1,1

1,4

479 Camaşırxanalarda saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

1,8

1,6

☒ 1,0

1,2

1,7

480 Hamamlarda saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

1,8

1,6

☒ 1,0

1,2

1,7

481 Klublarda saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

1,8

1,6

☒ 1,5

1,2

2

482 Körpələr evində saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

1,8

1,6

1,5

☒ 3

1,1

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

1,8

1,6

☒ 1,5

1,0

1,1

484 Uşaq bağçalarında saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

1,8

1,6

1,5

☒ 3

1,1

485 Müalicə binalarında saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

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

486 Ozon mikroorqanizmlərin hüceyrələrini xlordan neçə dəfə tez parçalayır?

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

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

- ☐ 7
- ☐ 5
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 6

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

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

489 Suyun xlorla zərərsizləşdirilməsi neçə üsulla aparılır.

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 5

490 Üstünlüklərlə yanaşı dövrü su təchizatı sistemlərinin neçə dənə mənfə cəhətlərdə var?

- ☐ 6
- ☒ 4
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

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

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

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

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3

2

☒ 5

493 Su sərfi ümumi sərfin neçə faizini təşkil edir?

- ☒ 75%
 60%
 55%
 50%
 65%

494 İsti su neçə qurğularda alına bilər?

- 6
 4
☒ 3
 2
 5

495 Magistral kəmərinə dik borularında sürət nə qədər olur?

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

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

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

497 Sanitariya zonaları ümumi layihənin nüçə hissəsini təşkil edir.

- 5
 3
 2
☒ 1
 4

498 İsti sexlərdə saatlıq qeyri-müntəzəmlik əmsalı neçədir?

- ☒ 2,5
 1,6
 1,4
 1,2
 2,0

499 Hər rayon üzrə əhalinin sıxlığı necə müəyyən olunur?

☒ $\rho_a = R_i \cdot F$

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

$\rho = N_i / R_i$

$\rho_i = N_i \cdot F_i$

$$Q_{\text{süt}} = N_i / q_i$$

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

- 1,8
- 1,4
- 1,2
- ☒ 1,0
- 1,6

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

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

502 Hesabatda yağının davam etmə müddəti neçə saat qəbul edilir?

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

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

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

504 Növbədən sonra düşdən istifadə vaxtı neçə dəqiqəyə qəbul edilir?

- ☒ 45
- 35
- 30
- 20
- 40

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

- ☒ 500l
- 400l
- 350l
- 300l
- 450l

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

- ☒ 25l
- 18l
- 15l
- 10l
- 20l

507 İşhehsalatda isti sexlərdə işləyənlər üçün hər adama neçə litr su norması qəbul edilir?

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

508 Su təhcizatı sistemləri əlamətlərinə görə neçə sinfə ayrılır?

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 5

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

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

510 Təzə xlorlu əhəng neçə faiz nəmliyə malikdir?

- ☒ 10
- ☐ 9
- ☐ 5
- ☐ 3
- ☐ 6

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

- ☐ 5
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 1
- ☐ 4

512 Yeraltı üçün birinci zonanın quyu ətrafında radiusu neçə metrdir?

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

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

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 5

514 Su mənbəyi neçə ardıcılıqla seçilməlidir?

- ☐ 6

- 4
- 3
- ☒ 2
- 5

515 Artezian quyuları ilk dəfə hansı ölkədə çıxıb?

- Almaniyada
- türkmənistanda
- özbəkistanda
- ☒ fransada
- Gürcüstanda

516 Təbiətdə olan bütün su mənbələri neçə qrupa bölünür?

- 6
- 4
- 3
- ☒ 2
- 5

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

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

518 Duşlarda növbəlik su sərfi hansı düsturla hesablanır?

- $Q_n = N_3 = Q_d + q_n \text{ l/növ}$
- $Q_n = q_n \cdot N_{növ} \text{ l/növ}$
- $Q_d = q_d / N_{növ} \text{ l/növ}$
- ☒ $Q_d = q_d \cdot N_{növ} \text{ l/növ}$
- $Q_{n-3} = Q_d \cdot q_{növ} \text{ l/növ}$

519 İnzibati binalarında saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 2,5
- 2,6
- 2,4
- ☒ 2
- 2,1

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

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

521 Tədris müəssisələrində saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 1,3
- 1,2
- 1,6
- 1,8
- ☒ 2

522 Kino-teatrlarda saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 1,8
- 1,6
- 2,4
- ☒ 2
- 1,1

523 Sanatoriya binalarında saatlıq qeyri müntəzəmlilik əmsalı neçə olur?

- 2,5
- 1,5
- 1,4
- 1,2
- ☒ 2,1

524 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

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

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

526 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

527 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

528 1 m³suyu soyutmaq üçün yerin iqlim şəraitindən asılı neçə m² səthi tələb olunur?

- ☒ 15-40m²
- 12-14m²
- 7-8m²

4-6m²
9-10m²

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

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

530 Çay suyunun codluğu neçə mq/ekv olur

- 6,7mq-ekv/l
- 3,5-6,1 mq-ekv/l
- 3,1-6,1 mq-ekv/l
- 3-6 mq-ekv/l
- 6,3 mq-ekv/l

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

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

532 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

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

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

534 Hər bir lampə neçə saat işləyə bilər?

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

535 Beş kameralı qurğunun məhsuldarlığı nə qədərdir?

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

536 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

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

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

538 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

539 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

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

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

541 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

542 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

543 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

544 Yaşayış binaların ın mərkəzləşdirilmiş su təchizatı olanda qeyri—müntəzəmlik əmsalı neçə olur?

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

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

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

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

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

547 Halqavari şəbəkələrdə tələbatı neçə tərəfdən qidalandırılır

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

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

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

549 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

550 Binaların sanitariya abadlıq dərəcəsiindən asılı olan maksimum əmsalı hansıdır?

- 1,75-1,8
- 1,55-1,60
- 1,45-1,5

- 1,2-1,4
- 1,55-1,65

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

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

552 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

553 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

554 Adi sexlərdə saatlıq qeyri-müntəzəmlik əmsalı neçədir?

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

555 Su şəbəkələri öz konfigurasiyasına görə neçə qrupa bölünür?

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

556 Su qəbuledici qurğuların yerləşməsinə görə neçə növ olur?

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

557 Sənaye müəssisələrində növbəlik su sərfi necə hesablanır?

- $Q_n = \frac{Q_n}{N_n} 1/n_{\text{öv}}$
- $Q \frac{N}{Q_n} 1/n_{\text{öv}}$
- $Q_n = Q_n \cdot N_{n\text{öv}}$
-

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

$$q_n = q_n \cdot N_3 \text{ l/növ}$$

558 Sənaye müəssisələrin sutkalıq su sərfi hansı düsturla müəyyən olunur?

$$N_i = pF$$

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

$$q_n = q_n \cdot N_{növ}$$

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

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

559 Sənaye müəssisələrində su sərfi hansı düsturla təyin olunur?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

561 Magistral boruların diametri hansı düsturla hesablanır?

$$q_x = Q / \Sigma l$$

$$d = \sqrt{(8Q / \pi v)}$$

$$d = \sqrt{(4Q / \pi v)}$$

$$d = Q_o / E$$

$$d = Q / \Sigma l$$

562 Şəbəkənin 1 m uzunluğundakı xüsusi sərf hansı düsturla hesablanır?

$$d = \sqrt{(4Q / \pi v)}$$

$$q_x = Q_o / \Sigma l$$

$$Q_o = q_x \cdot l$$

$$q_x = Q_o / l$$

$$Q = Q_T - 0,5Q$$

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

$$\Pi = Q_{san} / q \text{ l/san}$$

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

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

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

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

564 Duşlarda növbəlik su sərfi hansı düsturla təyin olunur?

$$Q(d \text{ növ}) = q_d \cdot N_d \text{ l/növ}$$

$$Q(d) = d \cdot N_3$$

$$q(d \text{ növ}) = Q_d / N_3 \text{ l/növ}$$

$$QH = q_n \cdot N$$

$$Q(d) = q / N^3 \text{ l/növ}$$

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

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

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

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

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

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

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

$$N = q \cdot N^2$$

$$q = N \cdot Q$$

● $Q_{\text{or}} = q \cdot N$

$$Q = N / q$$

$$N = Q / q$$

567 Su üçün çuqun boruların daxili diametri neçə mm olur?

$$30-40\text{mm}$$

$$10-20\text{mm}$$

$$1230-1200\text{mm}$$

$$1210-1220\text{mm}$$

● $50-1200\text{mm}$

568 Su borularında ümumi təzyiq itkiləri nüçə hesablanır?

$$q = l / h$$

● $h = i \cdot l$

$$L = i \cdot h$$

$$h = q \cdot i$$

$$q = h \cdot i$$

569 Su üçün dəmir beton borularda təzyiq itkiləri neçə hesablanır?

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

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

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

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

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

570 Su üçün çuqun borularda sürət itkiləri neçə hesablanır?

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

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

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

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

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

571 Su üçün polad borularda təzyiq itkiləri neçə hesablanır?

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

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

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

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

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

572 Şəhərdə sutkalıq maksimum su sərfi hansı düsturla hesablanır

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

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

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

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

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

573 Su üçün dəmir beton borularda təzyiq itkiləri neçə hesablanır?

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

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

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

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

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

574 Su üçün çuqun borularda təzyiq itkisi neçə hesablanır?

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

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

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

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

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

575 Su üçün polad borularda təzyiq itkiləri neçə hesablanır?

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

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

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

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

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

576 Xarici su kəmərinin neçə növü var?

- ☐ 6
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

577 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

578 Su üçün çuqun boruların möhkəmliyi nə qədər olur?

- ☐ $20 \frac{kq}{sm^2}$
- ☒ $15 \frac{kq}{sm^2}$
- ☐ $10 \frac{kq}{sm^2}$
- ☐ $8 \frac{kq}{sm^2}$
- ☐ $12 \frac{kq}{sm^2}$

579 Çuqun boruları neçə dərəcə temperaturda asfaltlaşdırırlar?

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

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

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

581 Azbest-sement doldurucunun neçə faizi azbestdir?

- ☒ 30%

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

582 Azbest sement doldurucusunun neçə faizi porland sementdir?

- ☒ 70%
- 50%
- 35%
- 25%
- 60%

583 Azbest sement neçə faiz su ilə qarışdırmadan alınır?

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

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

- 9-10
- 5-6
- ☒ 3-4
- 1-2
- 7-8

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

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

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

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

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

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

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

- 16 l
- 13 l

- 14 l
- ☒ 15 l
- 12 l

589 Yeraltı suların temperaturu yerüstü sulara nisbətən sabitliyi neçə dərəcədir

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

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

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

591 Kollektor neçə növlərə bölünür?

- 7
- 5
- 4
- ☒ 3
- 6

592 Kanalizasiyanın əsas neçə elementləri var?

- 9
- 4
- 5
- ☒ 6
- 8

593 Sənaye çirkabının sürəti neçə m/san olur?

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

594 Yuyulan novlarda çirkabın sürəti neçə olur?

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

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

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

596 Təyinatına görə bu çirkab qəbulediciləri neçə qrupa bölünür?

- ☒ 3
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☐ 4
- ☐ 1

597 Çirkab emaledici qurğuların növündən asılı olaraq çirkabda yaranan çöküntünün rütubətliyi neçə faiz olur?

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

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

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

599 Daxili kanalizasiya sisteminin elementləri neçədir?

- ☐ 4
- ☐ 6
- ☐ 7
- ☐ 8
- ☒ 5

600 Yaşayış binalarında dik boruların diametri neçə mm qəbul edilir

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

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

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

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

- ☐ 7
- ☒ 10
- ☐ 9
- ☐ 8
- ☐ 6

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

- 14 m
- 12m
- 11m
- ☒ 15m
- 10m

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

- 14m
- 12m
- 17m
- ☒ 20m
- 18m

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

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

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

- 0,4
- 0,6
- 0,7
- ☒ 0,8
- 0,5

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

- 5
- 3
- ☒ 2
- 1
- 4

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

- 8
- 4
- 3
- 2
- ☒ 5

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

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

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

- $23q/m^3$

- 16q/m³
- 25q/m³
- 10q/m³
- 12q/m³

611 Su üçün plastik boruların işçi təzyiqi nə qədər olur?

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

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

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

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

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

614 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.

615 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.

616 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.

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

- 10q/m³
- 7q/m³
- 6q/m³
- 8q/m³

$$4q/m^3$$

618 Məişət çirkabının küllülüü neçə faiz olur?

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

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

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

620 Azbest sement borular neçə mm diametrdə hazırlanır?

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

621 Su üçün azbest sement borular neçə markadan ibarət olur?

- 6
- 4
- ☒ 3
- 2
- 5

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

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

623 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

624 Su üçün dəmir beton boruları neçə mmdiametrdə olur?

- 1850-1900mm
- 400-450mm

- ☒ 500-1600mm
- ☐ 1650-1700mm
- ☐ 1750-1800 mm

625 Su üçün dəmir beton boruların işçi təzyiqi nəqədər olur?

- ☒ 0,1kq/sm²
- ☐ 0,2 kq/sm²
- ☐ 0,3kq/sm²
- ☐ 0,4kq/sm²
- ☐ 0,5 kq/sm²

626 Su üçün ağac borular necə mm diametrdə olur?

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

627 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

628 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

629 Çirkab yaşayış məntəqələrində çirklənmə dərəcələrinə görə neçə qrupa bölünür.

- ☐ 6
- ☐ 4
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 5

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

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

631 Fərdi tikinti rayonlarında sıxlıq nə qədər olur?

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

632 Yerli şəraitdən asılı olaraq məişət çirkabı bütəkli qeyri-müntəzəmlik əmsalı neçə qəbul edilir?

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

633 Beton borular diametri neçə mm olur

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

634 Dəmir-beton təzyiqli boruların diametri neçə mm olur?

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

635 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

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

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

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

- 6
- ☒ 4
- 7
- 8
- 5

638 Məişət çirkabının sürəti neçə m/san olur?

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

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

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

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

- $20-40\%$
- $50-60\%$
- $60-70\%$
- ☒ $65-75\%$
- $40-50\%$

641 Şəhər çirkablarının küllülüyü neçə faiz olur?

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

642 Yaşayış və ictimai binalarda çirkab sərfi hansı düsturla hesablanır

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

643 Çirkabın sürəti neçə m/san olur?

- $1,1 \text{ m/san}$
- $0,9 \text{ m/san}$
- $0,8 \text{ m/san}$
- ☒ $0,7 \text{ m/san}$
- $1,0 \text{ m/san}$

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

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

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

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

646 Kanalizasiya layihəsinin ən əsas və vacib mərhələsi hansıdır

materialın keyfiyyəti

beton
daş işləri
● kanalizasiya sxeminin tərtibi
material

647 Məişət çirkabının küllülüüyü neçə faiz olur?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 15q/m³
- 10q/m³
- 4q/m³
- 16q/m³

12q/m³

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

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

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

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

656 Kanalizasiya kəməri əsasən necə tikilir

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

657 Kanalizasiya layihələndirilməsində əsas nə götürülməlidir

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

658 əhalinin hesabı sayı hansı qayda ilə hesablanır

- P= N/F nəfər
- F= N/P nəfər
- F=PN nəfər
- P=N·F nəfər
- N=P·F nəfər

659 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

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

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

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

- 5
- ☒ 3
- 2
- 1
- 4

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

- 4
- ☒ 5
- 3
- 2
- 8

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

- 14
- 12
- ☒ 10
- 8
- 13

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

- 1,35
- 1,15
- 1,1
- 0,9
- ☒ 1,25

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

- 1,5
- 1,35
- ☒ 1,25
- 1,1
- 1,4

666 Su şəbəkəsi boruları təzyiq altında neçə dəfə yoxlanılır?

- 5
- 3
- ☒ 2
- 1
- 4

667 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

668 Su kəməri şəbəkəsinin armaturları təyinatına görə neçə qrupa bölünür?

- 6
- 4
- ☒ 3

2
5

669 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

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

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

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

- 6
- 3
- 4
- 5
- ☒ 2

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

- 6
- 5
- ☒ 2
- 3
- 4

673 Suyun yumşaldılmasında neçə usuldan istifadə edilir?

- 5
- ☒ 4
- 8
- 7
- 6

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

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

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

- 6dəq
- ☒ 2dəq
- 3dəq
- 4dəq
- 5dəq

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

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

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

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

678 Xlor havadan neçə dəfə ağırdır?

- ☐ 2
- ☐ 1,8
- ☒ 2,5
- ☐ 1,5
- ☐ 2,2

679 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

680 Xlor məhlulu su borularında neçə gün saxlanılır?

- ☐ 5
- ☐ 4
- ☒ 1
- ☐ 22
- ☐ 3

681 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

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

- ☐ 6
- ☐ 2
- ☒ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

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

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

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

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

685 .Kanalizasiya üçün keramika borularının diametri nə qədər olur?

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

686 Kanalizasiya üçün borularını uzunluğu nə qədər olur?

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

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

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

688 Layihələndirmədə lazım olan əsas göstəricilər neçədir?

- 4
- ☒ 5
- 6
- 2
- 3

689 Həyət kanalizasiya şəbəkəsinin diametri neçə mm qəbul edilir?

- 125m
- ☒ 150m
- 140m
- 135m
- 130m

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

- 4m
- ☒ 3m
- 2m

5m
3,5m

691 Çirkabın növləri neçə yerə bölünür?

- 3
- ☒ 2
- 5
- 6
- 4

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

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

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

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

694 Süzgəcin məhsuldarlığı 1 sahədə nə qədər olur?

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

695 Borunun yuyulma prosesi isti su neçə dərəcə verilməklə şiddətləndirilir?

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

696 Çirkləndiricilər neçə qrupa bölünür?

- 6
- 4
- ☒ 3
- 5
- 7

697 Sənaye çirkabları əsasən neçə qrupa bölünür?

- 2
- ☒ 3
- 6
- 5
- 4

698 Çirkabı təmizləmək üçün neçə üsuldən istifadə edilir?

- 7
- ☒ 2
- 4
- 5
- 6

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

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

700 Azbest-sement kanalizasiya borularının diametri neçə mm olur?

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