

Tikinti işlərinin əsasları

1. İnşaat materiallarının əsas xassələri hansıdır?

- A) materialın məsaməliliyi
- B) materialın sıxlığı
- C) materialın su keçirməsi
- G) materialın bərkliyi
- E) materialın fiziki mexaniki xassəsi

2. İnşaat materiallarının fiziki xassələri neçə qrupa bölünür

- a) 2 b) 4 c) 5 j) 5 e) 3

3. Materialın xüsusi çəkisini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

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

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

$$c) V_s = G * V_n q / \text{sm}^3$$

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

$$e) V = V_n * G q / \text{sm}^3$$

4. Materialın həcmi çəkisini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

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

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

$$C. V_s = G * V_n q / \text{sm}^3$$

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

$$E. V = V_n * G q / \text{sm}^3$$

5. Materialın sıxlığını tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

A. $d = V_n \cdot V \cdot 100\%$

B. $d = \frac{G}{V_n} 100\%$

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

D. $d = \frac{V_n}{V} 100\%$

E. $d = V_h \cdot V \cdot 100\%$

6. Materialın həcmnin məsaməliliyini tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

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

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

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

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

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

7. Materialların xırda məsaməliyinin ən böyük ölçüsü nə qədər olur?

a) 0,08mm

b) 0,07mm

v) 0,05

f) 0,01mm

k) 0,04mm

8. Materialların iri məsaməliyi ən böyük ölçüsü nə qədər olur?

- a) 0,01 mm b) 0,08 mm c) 2 mm d) 3 mm
e) 4mm

9. Materiallara suyun hopmasını tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur?

- A. $G_H = G_2 - G_1 \cdot 100\%$
B. $G = G_2 - G_1 \cdot 100\%$
C. $V = \frac{G_2 - G_1}{G_n} 100\%$
D. $G_H = \frac{G_2 - G_1}{V} 100\%$
E. $V = G_2 - G_1 \cdot 100\%$

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

- A. $G = G_2 - G_1 \cdot 100\%$
B. $V_n = G_2 - G_1 \cdot 100\%$
C. $W = \frac{G_2 - G_1}{V} 100\%$
D. $V = (G_2 - G_1)V \cdot 100\%$
E. $W = \frac{G_2 - G_1}{G} 100\%$

11. Hansı inşaat materialları suyu keçirmir

- a) kərpic
b) mişar daşı
e) beton
x) taxta
l) şüşə

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

- A. $W = \frac{F(P_2 - P_1)}{Va} 100 \%$
- B. $G = S(t_2 - t_1)$
- C. $S = QG$
- D. $Q = SG(t_2 - t_1) \text{ kkal}$
- E. $Q = \lambda a$

13. Divardan keçən istiliyin miqdarını tapmaq üçün hansı düsturdan istifadə olunur.

- A. $Q = f(t_1 - t_2)z \text{ kkal}$
- B. $Q = \frac{\lambda a}{f(t_1 - t_2)z} \text{ kkal}$
- C. $\lambda = f(t_1 - t_2)Z \text{ kkal}$
- D. $Q = \lambda \frac{f(t_1 - t_2)z}{a} \text{ kkal}$
- E. $z = f(t_1 - t_2)a \text{ kkal}$

14. Şaxtaya davamı materialların həcm çəkisi nə qədər azala bilər?

- a) 4% b) 5% c) 6% k) 7% e) 8%

15. İnşaat materialları odadayanaqlılığına görə neçə qrupa bölünür

- a) 2 b) 3 c) 4 d) 5 e) 6

16. Yanmayan materiallar hansıdır

- a) bitum b) polimerlər c) taxta
- ç) şalban g) beton

17. Çətin yanan materiallar hansıdır

a) kərpic b) polad c) beton m) taxta h)) asfalt-beton

18. Yanan materiallar hansıdır

a) armatur

b) keramzit-beton

c) silikat-beton

d) şüşə

e)) oduncaq

19. İnşaat materialları odadavamlılığına görə neçə qrupa bölünür

a) 2 b)) 3 c) 4 d) 6 e) 8

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

a) beton

v) kərpic

c) polad

f)) şamat

k) ağac

21. Çətin əriyən materiallar hansı temperaturda yumşalır.

a) $800 - 900^{\circ}\text{S}$ – də

b) $800 - 1000^{\circ}\text{S}$ – də

c) $900 - 1000^{\circ}\text{S}$ – də

d) $1000 - 1200^{\circ}\text{S}$ – də

e)) $1350 - 1580^{\circ}\text{S}$ – də

22. 1350⁰S temperatura qədər asan əriyən materiallar hansıdır

a) asfalt-beton

b)şılaqa beton

c)keramzit-beton

f)polimer-materiallar

e)) adi-gil kərpic

23.Hansı materiallar kimyəvi dayanıqlı hesab olunur

A)beton

b)taxta

h)şalban

k)oduncaq

e)) keramik materialları

24. Hansı materiallar bioloji dayanıqsız hesab olunur

a) kərpic

b)beton

c)polimer-materiallr

v)polas

g))oduncaq

25. Materialların gərginliyini tapmaq üçün hansı düstirdən istifadə olunur

$$A. A = \frac{P}{F} \text{ кг/см}^2$$

- B. $\sigma = \frac{G}{Z} \text{кГ/см}^2$
- C. $P = R \cdot F$
- D. $F = P \cdot R$
- E. $\sigma = \frac{P}{F} \text{кГ/см}^2$

26. Materialların möhkəmlik həddini tapmaq üçün hansı düstirdən istifadə olunur

- A. $\sigma = \frac{P}{F} \text{кГ/см}^2$
- B. $\sigma = \frac{\sigma_{max}}{Z} \frac{\text{кГ}^2}{\text{см}}$
- C. $\sigma = P \cdot Z \text{кГ/см}^2$
- D. $R = \frac{P_0}{F} \text{кГ/см}^2$
- E. $\sigma = P F \text{кГ/см}^2$

27. Materialların buraxıla bilən gərginliyini tapmaq üçün hansı düsturdən istifadə olunur

- A. $\sigma = \frac{P}{F} \text{кГ/см}^2$
- B. $[\sigma] = \frac{\sigma_{max}}{Z} \text{кГ/см}^2$
- C. $R = \frac{P_0}{F} \text{кГ/см}^2$
- D. $P_0 = R \cdot F \text{кГ/см}^2$
- E. $P = \sigma \cdot Z \text{кГ/см}^2$

28. Qranit materialının sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq, kq/sm^2

- A. 200-400 kq/sm^2 ;
- B. 300-500 kq/sm^2 ;
- C. 400-600 kq/sm^2 ;
- D. 600-800 kq/sm^2 ;
- E.))1000-2500 kq/sm^2 .

29. Balıqqulağı əhəngdaşı materialının sıxılmada həddini tapmaq

- a)) 5 – 50 kq/sm^2
- b) 60 – 70 kq/sm^2
- v) 80 – 90 kq/sm^2
- s) 100 – 110 kq/sm^2
- e) 120 – 130 kq/sm^2

30. Adi gil kərpicinin sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq

- a) 20 – 50 kq/sm^2
- b) 60 – 150 kq/sm^2
- v) 80 – 90 kq/sm^2
- s)) 75 – 200 kq/sm^2
- e) 30 – 40 kq/sm^2

31. Silikat kərpicinin sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq

- a) 250 – 260 kq/sm^2
- b) 300 – 350 kq/sm^2
- v) 400 – 450 kq/sm^2

s)) 75 – 200kq/sm²

e) 260 – 300kq/sm²

32. Adi betonun sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq

A) 40kq/sm²

b) 35 – 40kq/sm²

c)) 50 – 600kq/sm²

k) 650 – 700kq/sm²

e) 750 – 800kq/sm²

33.Yüngül betonun sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq

a)) 15 – 100kq/sm²

b) 150 – 200kq/sm²

c) 250 – 300kq/sm²

k) 220 – 240kq/sm²

l) 220 – 300kq/sm²

34. Şam ağacının sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq

a)) 300 – 450kq/sm²

b) 80 – 100kq/sm²

c) 150 – 200kq/sm²

k) 200 – 250kq/sm²

l) 500 – 600kq/sm²

35. Palıd ağacının sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq

a)) 300 – 450kq/sm²

b) 80 – 100kq/sm²

c) 150 – 200kq/sm²

k) 200 – 250kq/sm²

l) 600 – 650kq/sm²

36. İnşaat poladının sıxılmada möhkəmlik həddini tapmaq

a)) 3800 – 4500kq/sm²

v) 4900 – 5000kq/sm²

m) 5500 – 6000kq/sm²

b) 6500 – 7000kq/sm²

e) 5000 – 6500kq/sm²

37. Elastiki materiallar hansıdır

a) mişarlı

b) kötürdaş

c)beton

k)taxta

y)) yumşaq polad

38.Kövrək materiallar hansıdır

a)polimer material

b)polad

c)taxta

r)şalban

k))kərpic

39.Çürüməyə qarşı davamlı olan ağac material hansıdır

a)şam ağacı

b)sidr ağacı

n))qara -şam

s)küknar ağacı

e)cökə

40. Nəm yerlərdə tez çürüyən ağac hansıdır

a) qara şam

b) şam ağacı

c) ağ-şam

s))küknar ağacı

e)polad

41. Ən qiymətli ağac cinsi hansıdır

a)qara şam ağacı

b)sidr ağacı

n))palıd

s)ağ şam ağacı

e)fıstıq

42. Hansı ağacın oduncağı tez çürüyür

a)qara şam ağacı

b))qoz ağacı

n)palıd

s)ağ şam ağacı

e)fıstıq

43. Bəzək oduncaqlı ağac hansıdır

a) şam ağacı

b)qoz ağacı

n)palıd

s)ağ şam ağacı

e))fıstıq

44. Ağac necə hissədən ibarətdir

A) 2 b)) 3 c)4 d)5 e)6

45. Təzə kəsilmiş ağacda nəmlik neçə faiz olur?

a) 10%

b) 15%

c) 20%

g) 25%

e)) 35%

46. Quru ağacda nəmlik neçə faiz olur?

a) 50%

b) 80%

c))20%

g) 25%

e)35%

47. Otaq quruluşunda olan ağacda nəmlik neçə faiz olur?

a) 14%

b) 20%

c))13%

g) 25%

e)15%

48. Ağac materiallarında nəmlik neçə faiz olanda göbələklər inkişaf edir?

a) 5%

b)) 20%

c) 8%

g) 25%

e)15%

49. Oduncaq neçə üsullarla qurudulur?

a)2 b)3 c)) 4 d) 5 e)6

50 Təbii inşaat materialları neçə qrupa bölünür?

a)) 2 b)3 c) 4 d) 5 e)6

51. Ağac materialları neçə qrupa bölünür?

a)) 2 b)3 c) 4 d) 5 e)6

52. Sənaye və mülki binalarda işlədilən ağc tipləri neçə metrə qədər olur

a)) 6,5 b)7 c) 4 d) 5 e)8

53. Körpü inşaatında işlədilən ağac tirləri neçə metrə qədər olur?

a)) 9,5 m b)10m c)10,5 m d) 11m e)11,5 m

54. İnşaat şalbanın nazik başının diametri neçə sm olur?

a)) 14 sm b) 15sm v) 16 sm h)17sm e) 18 sm

55. Payaların diametri neçə santimetr olur?

a)) 71 sm b) 89 sm c) 9 sm s) 10sm e) 11sm

56.Süxurlar neçə cür olur?

A)) 2 b)3 c)4 d)5 e)6

57. Püskürülmüş süxurlar hansıdır

a)çınqıl b)gil c)qum d))qranit e)daş

58.Çöküntü süxurlar hansıdır

a)qranit

b)diabaz

c)tuflar

n))çınqıl

e)daş

59.İnşaatda işlənən təbii daş materiallar formasına görə neçə cür olur

A)) 2 b)3 c)4 d)5 e)6

60. Təbii but əhəngdaşının ağırlığı nə qədər olur?

a)) 20-40 kq

b)42-48kq

c)49-50kq

d)52-55 kq

f)58-60 kq

61.Çaydaşının ölçüləri nə qədər olur?

A.)) 15-30 sm;

B. 42-48 sm;

C. 49-50 sm;

D. 52-55 sm;

E. 45-50 sm.

62.Qaradağ mişar daşının həcm çəkisi nə qədər olur?

A. 800-900 kq/m³

B. 1000-1100kq/m³;

C. 1200-1300 kq/m³;

D. 1400-1600 kq/m³;

E.))1700-1900 kq/m³

63. Qaradağ mişar daşının sıxılmada möhkəmlik həddi nə qədər olur?

A. 20-45 kq/sm²;

B.))50-150 kq/sm²;

C. 55-155 kq/sm²;

D. 60-156 kq/sm²;

E.61-158 kq/sm².

64.Qaradağ mişar daşının su hopması neçə faizdir?:

A.))13 %;

B. 14 %;

C. 15 %;

- D. 16 %;
- E. 18 %.

65 Qaradağ mişardaşı hansı ölçüdə olur?

- A. 30 x 30 x15 sm;
- B. 35 x 35 x15 sm;
- C. 36 x 36 x16 sm;
- D.))39 x 39 x 19 sm;
- E. 40 x 40 x 20 sm.

66. Badmdar mişar daşının həcm çəkisi nə qədər olur?:

- A. 1000 kq/m³;
- B. 1200 kq/m³;
- C. 1400 kq/m³;
- D. 1500 kq/m³;
- E.))1800 kq/m³.

67.Badamdar mişar daşı hansı ölçüdə olur?

- A. 20 x 20 x 14 sm
- B. 20 x 25 x 15 sm;
- C. 25 x 35 x 15 sm;
- D. 35 x 36x 15 sm;
- E.))39 x39 x 19 sm.

68. Badamdar mişar daşının su hopması neçə faiz olur:

- A. 40 kq/sm²;
- B. 60 kq/sm²;
- C. 70 kq/sm²;
- D. 80 kq/sm²;
- E.))100kq/sm².

69. Badamdar mişar daşının su hopması neçə faiz olur:

- A. 2 %;
- B. 4 %;
- C. 5 %;
- D. 6 %;
- E. 10 %.

70. Duvannı mişar daşı hansı ölçüdə olur?

- A. 20 x 30 x 14 sm;
- B. 30 x 30 x 15 sm;
- C. 35 x 35 x 20 sm;
- D. 36 x 36 x 20 sm;
- E. 39 x 39 x 19 sm.

71. Şüvəlan mişar daşı hansı ölçüdə olur?

- E. 20 x 30 x 14 sm;
- A. 20 x 35 x 20 sm;
- B. 35 x 35 x 14 sm;
- C. 39 x 39 x 19 sm;
- D. 40 x 40 x 20 sm.

72. Şüvəlan mişar daşının su hopması neçə faiz olur:

- A. 4 %;
- B. 5 %;
- C. 6 %;
- D. 10 %;
- E. 22 %.

73. Güzdək mişar daşı hansı rəngdə olur

A) sarı

b) göy

v)qırmızı

f)çəhrayı boz

m)yaşıl

74. Güzdək mişar daşı hansı ölçüdə olur:

- A. 14 x 14 x 8 sm;
- B. 25 x 25 x 15 sm;
- C. 30 x 30 x 15 sm
- D. 36 x 30 x 16 sm;
- E.))39 x 39 x 19 sm.

75. Zəyəm mişar daşı hansı ölçüdə olur

- a) açıq-qırmızı
- b) açıq-sarı
- c) çəhrayı
- k) açıq-göy
- r) açıq-boz

76. Zəyəm mişar daşının həcm çəkisi nə qədər olar

- A. 1000-1100kq/m³;
- B. 1200-1250 kq/m³;
- C. 1300-1350 kq/m³;
- D.))1850-2000 kq/m³;
- E. 2100-2200 kq/m³.

77. Zəyəm mişar daşının sıxılmada möhkəmlik həddi nə qədər olur?:

- A. 100-110 kq/sm²;
- B. 115-120 kq/sm²;
- C. 125-130 kq/sm²;
- D.))140-200 kq/sm²;

E. 145-220 kq/sm².

78. Süni daş materialları neçə üsulla istehsal edilir?

- A. 2;
- B. 3;
- C. 4;
- D. 5;
- E. 6.

79. Asbest sement məmulatları hansı materiallardan hazırlanır.

- a) əhəng ilə sementdən
- b) əhəng ilə gildən
- c) gildən
- d) asbest ilə portlant sementdən
- f) asbest ilə əhəngdən

80. Vərəqşəkilli azbest- sement məmulatlarının hazırlanması üçün neçə faiz asbest qatılır

- A. 2-3 %;
- B. 4-5 %;
- C. 6-7 %;
- D. 7-8 %;
- E. 9-18 %.

81. Vərəqşəkilli azbest- sement məmulatlarının hazırlanması üçün neçə faiz sement götürülür

- F. 50-60 %;
- A. 65-70 %;
- B. 75-76 %;

- C.)82-91 %;
- D. 85-90%.

82. Borular hazırlanarkən azbest neçə faiz qatılır?

- A. 6 %;
- B. 8 %;
- C. 10 %;
- D.)21 %;
- E. 35 %.

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

- A. 2 mm;
- B. 3 mm;
- C.)4 mm m;
- D. 5 mm;
- E. 6 mm.

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

- A. 3 mm;
- B. 4 mm
- C. 5 mm
- D.)6 mm;
- E. 10 mm.

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

- A. 4 mm;
- B. 5 mm;
- C.)) 6 mm;
- D. 8 mm;
- E. 12 mm.

86. Gips-örtü vərəq nədən hazırlanır?

- a) əhəng xəmirindən
- b) sement məhlulundan
- c) gildən
- m)) gips xəmirindən
- e) əhəngdən

87. Gips-örtü vərəqinin uzunluğu nə qədər olur?

- A. 100-110 sm;
- B. 110-120 sm;
- C. 120-140 sm;
- D. 140-200 sm;
- E.)) 250-300 sm.

88. Gips-örtü vərəqinin eni nə qədər olur?

- F) 80 sm;
- A. 90 sm;
- B. 100 sm;
- C.)) 120 sm;
- D. 140 sm.

89. Gips-örtü vərəqinin qalınlığı nə qədər olur?

- A. 2-3 mm;
- B. 3-4 mm;
- C. 4-5 mm;
- D.)) 8-10 mm;
- E. 12-14 mm.

90. Paraşalban şalbanın neçə hissəyə bölünməsindən alınır?

- a))2
- b)3
- c)4
- k)5
- n)6

91. Ağır şalbanların uzunluğu nə qədər olur?

- A.))2-3,5 m;
- B. 4-5 m;
- C. 5-5,5 m;
- D. 5-6 m;
- E. 6,5- 7 m.

92. Ağır şalbanların uzunluğu nə qədər olur?

- A. 8 m
- B. 9 m;
- C. 10 m;
- D. 15 m;
- E.))20 m.

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

- A. 5-6 sm;
- B. 6-7 sm;
- C.))8-11 sm;
- D. 14-15 sm;
- E. 16-18 sm.

94. Keramik məmulatları neçə qrupa bölünür

- A.))2;
- B. 3;
- C. 4;
- D. 5;
- E. 6.

95. keramika məmulatlarının su hopması neçə faiz olur?

- A. 1 %;
- B. 2 %;
- C. 3 %;
- D. 4 %;
- E.))5 %.

96. Adi gil kərpicini nədən hazırlanır?

- a) əhəng xəmirindən
- b) sement məhlulundan
- c)) gildən
- m) gips xəmirindən
- e) əhəngdən

97. Adi gil kərpicinin ölçüləri nə qədər olur

- A. 100 x 60 x 65 mm;
- B. 100 x 100 x 65 mm;
- C. 100 x 110 x 65 mm;
- D. 125 x 125 x 65 mm;
- E.))250 x 125 x 65 mm.

98. Adi gil kərpicinin istilikkeçirmə əmsalı nə qədər olur?

- a) 01, kkal/s.dər saat
- b)) 07, kkal/s.dər saat
- c) 04, kkal/s.dər saat
- n) 02, kkal/s.dər saat
- m) 05, kkal/s.dər saat

99. Üzlük eramika tavacıqları nədən hazırlanır

- a) əhəng xəmirindən
- m) gildən
- k)) gil və şüşədən
- s) əhəng-sement məhsulundan
- x) keramzitdən

100. Gil kirəmidi neçə növdə olur?

- A.))2;
- B. 3;
- C. 4;
- D. 5;
- E. 6.

101 Təbii daş materiaları yatağının axtarışı neçə mərhələyə bölünür?

- A.))2;
- B. 3;
- C. 4;

- D. 5;
- E. 6.

102. Karxanalar neçə növə bölünür:

- A.))2;
- B. 3;
- C. 4;
- D. 5;
- E. 6.

103. Dağ süxurubub yatırım şəraitindən asılı olaraq neçə üsullarla çıxarılır

- A. 2;
- B.))3;
- C. 4;
- D. 5;
- E. 6.

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

- F. 1500-2000 m/san
- A 2200-2300 m/san
- C. 2400-3000 m/san
- D. 3500-3800 m/san
- E)) 4000-7000 m/san

105. Dağ materiallarının neçə xassələri vardır?

- F. 2;
- A.))4;
- B. 8;

- C. 5;
- D. 6.

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

- A. 2-30 %;
- B. 4-5 %;
- C. 6-7 %;
- D. 8-9 %;
- E.))10-40 %.

107. Yol kərpici neçə dəfə dondurulub sınaqdan keçirilir

- A. 10-20;
- B. 25-30;
- C. 35-40;
- D. 45-46;
- E. 50-100.

108. Sanitar-texniki məmulat hazırlanarkən nəmlik neçə faiz olur?

- A. 10-15 %;
- B. 16-18 %;
- C. 20-22 %;
- D. 25-26 %;
- E.))31-38 %.

109/Sanitar-texniki məmulatın qurudulması neçə S temperaturda olur

- K. 30⁰S
- M. 40⁰S
- T. 50⁰S

- A. 70°S
- B. 80°S

110. Sanitar-texniki məmulatın qurudulması neçə saat müddətinə aparılır?

- A. 10-20 saat;
- B. 22-25 saat;
- C. 26-27 saat;
- D. $30-40$ saat;
- E. 50-60 saat;

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

- A. $800 - 900^{\circ}\text{S}$
- B. $1000 - 1100^{\circ}\text{S}$
- C. $1200 - 1300^{\circ}\text{S}$
- D. $1400 - 1450^{\circ}\text{S}$
- E. $1500 - 1550^{\circ}\text{S}$

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

- A. 5-8 saat;
- B. 9-10 saat;
- C. 10-15 saat;
- D. $20-25$ saat;
- E. 30-35 saat;

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

- F. 40-45 saat;
- G. 50-60 saat;
- H. 60-70 saat;

- I. 75-80 saat;
- J.))90-100 saat;

114. Planetimizin quru hissəsinin nə qədəri meşə ilə örtülmüşdür?

- A. 1/2;
- B.)) 1/3;
- C. 1/4;
- D. 1/5;
- E. 1/6.

115. Azərbaycan respublikasının ərazisinin təqribən neçə faizi meşə ilə örtülmüşdür?

- A. 5%;
- B. 8%;
- C. 9%;
- D. 10%;
- E.))11%.

116. Meşələrin neçə faizindən çoxu dağ meşələridir?

- N. 40 %;
- A. 50 %;
- B. 60 %;
- C. 80 %;
- D.))90 %.

117. Meşələrdəki fıstıq ağacı ümumi ağacların neçə faizini təşkil edir?

- A. 15 %;
- B. 20 %;
- C. 22 %;
- D. 25,1 %;
- E.))31,9 %.

118.Meşələrədkı Qafqaz vələsi neçə faiz təşkil edir?

- A. 18 %;
- B. 20 %;
- C. 24 %;
- D.))26 %;
- E. 29 %.

119.Meşələrdəki müxtəlif növ palıd ağacları neçə faizdir?

- A. 10,5 %;
- B. 15, 1 %;
- C. 17 %;
- D. 20, 4 %;
- E.))23,4 %.

120. Qafqazda və Azərbaycanda neçə növ vələs ağacı bitir?

- A. 2;
- B. 3;
- C. 4;
- D. 5;
- E.))6.

121.Azərbaycanın meşələrində neçə növ göyrüş ağacı bitir.

- A. 2;
- B.))3;
- C. 4;
- D. 5;
- E. 6.

122. Azərbaycanca neçə növ qızılağac bitir?

- A. 1;
- B. 2;
- C. 3;
- D. 4;
- E. 5.

123. Dəmirağac hansı yerdə bitir?

- a) Şəmkirdə
- b) Qazaxda
- m) Tovuzda
- k) Şamaxıda
- r) Lənkəranda

124. Qafqazda və Azərbaycanda neçə növ Azat ağacı bitir

- M. 1;
- A. 2;
- B. 3;
- C. 4;
- D. 5.

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

- H. 2;
- A. 3;
- B. 4;
- C. 5;
- D. 6.

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

- A. 2;
- B. 3;
- C. 4;
- D. 5;
- E. 6.

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

- H. 3-15 %;
- A. 16-17%;
- B. 17-18%;
- C. 19-20%;
- D. 22-25%.

128. Qeyri üzvi yapışdırıcılar bərkimə şəraitinə görə neçə qrupa bölünür?

- A. 2;
- B. 3;
- C. 4;
- D. 5;
- E. 6.

129. Portland sement hazırlanarkən neçə faiz gips əlavə olunur?

- A. 1-2%;
- B. 1-3,5 %;
- C. 4-5 %;
- D. 6-7 %;
- E. 8-9 %.

130. Portland sementdə tez tutmanın başlanğıcı neçə dəqiqədən sonra olur?

- A. 20 dəqiqə;
- B. 30 dəqiqə
- C. 35 dəqiqə;
- D. 40 dəqiqə
- E.))45 dəqiqə.

131. Portland sementin tutmasının sonu neçə saatdan gec olmamalıdır?

- A. 5 saat
- B. 6 saat
- C. 8 saat
- D. 9 saat
- E.)) 12 saat

132. Tez bərkiyən portland sement neçə gün sonra yüksək möhkəmlik həddinə çatır

- A.))1-2 gün;
- B. 3-4 gün;
- C. 5-6 gün;
- D. 7-8 gün;
- E. 9-10 gün

133. Tomponaj portland sement harada işlənir

- a) suvaq işində
- b) hörgü işində
- c) montaj işində
- d)) neft qaz quyularında
- e) beton işində

134. Posalı portland sement necə alınır?

- a) qum
- b) gil
- n) əhəng-gil
- k) əhəng-qumğ
- e)) posa və gips

135. Alüminat sement tez bərkiməsinə görə harada işlənir?

- a) suvaqda
- b) hörgüdə
- c) betonda
- d)) qəza yerlərində
- e) arakəsmələrdə

136. Genişlənmə sement bərkiyən zaman həcmi neçə faiz genişləndirir?

- A. 0,1-0,2 %;
- B. 0,3-0,4 %;
- C. 0,6-0,8 %;
- D.))1-1,5 %;
- E. 2-3 %.

137. Ümumiyyətlə sementlərin ən böyük sıxılmada möhkəmliyi hansı markadır?

- A. 400;
- B. 500;
- C. 600;
- D.))700;
- E. 900.

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

- A. 80 – 100⁰S
- B. 110 – 120⁰S
- C. 130 – 140⁰S
- D.)) 150 – 170⁰S
- E. 180 – 190⁰S

139. Gips bərkiyəndə həcmi neçə faiz artır?

- A. 0,5 %;
- B. 0,8 %;
- C.))1 %;
- D. 2 %;
- E. 3 %.

140. Portland sementin həqiqi sıxlığı nəqədər olur?

- A. 2000-2200 kq/m³;
- B. 2400-2500 kq/m³;
- C. 2600-2800 kq/m³;
- D.))3050-3200 kq/m³;
- E. 3300-3400 kq/m³.

141. Posalı və putsolanlı portlandsementin həqiqi sıxlığı nəqədr olur?

- A. 1800-2200 kq/m³;
- B. 2100-2200 kq/m³;
- C. 2300-2500 kq/m³;
- D. 2600-2650 kq/m³;
- E.))2700-2900 kq/m³;

142. Tökmə portland sementin sıxlaşdırılmış halda sıxlığı nə qədər olur?

- A. 800-900 kq/m³;
- B. 1000-1100 kq/m³;
- C. 1200-1300 kq/m³;
- D.))1400-1700 kq/m³;
- E. 1800-2000 kq/m³;

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

- A. 10-12%;
- B. 13-14%;
- C. 15-16%;
- D. 18-20 %;
- E.))24-28%.

144. Sement nümunəsinin neçə gündən sonra sıxılmada möhkəmlik həddi müəyyən edilir?

- A. 15;
- B. 18;
- C. 20;
- D. 24;
- E.))28.

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

- F. 20 x 20 x 40;
- A. 30 x 30 x 60;
- B. 35 x 35 x 100;
- C.))40 x 40 x 160;
- D. 50 x 50 x 180.

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

H. 10°S

A. 12°S ;

B. $14 \pm 2^{\circ}\text{S}$

C. $18 \pm 2^{\circ}\text{S}$

D. $20 \pm 2^{\circ}\text{S}$

147. Adətən portlandsement 7 gündən sonra möhkəmliyinin neçə faizini əldə edir?

A. 30-40%;

B. 45-50%;

C. 55-56%;

D. 60-70 %;

E. 75-80 %.

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

A. 2;

B. 4;

C. 5;

D. 6;

E. 7.

149. Sement daşının dərilməyə məhkəmlik həddi sıxılmada möhkəmlik həddindən neçə dəfə azdır

A. 3;

B. 4;

C. 6;

D. 8;

E. 10.

150. Betonun bərkiməsi üçün ən yaxşı şərait hansı temperaturda olur?

- A. 10°S
- B. 12°S
- C. 14°S
- D. 16°S
- E.)) 20°S

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

- A. 8°S
- B. 9°S
- C.)) 10°S
- D. 12°S
- E. 14°S

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

- A. 5%;
- B. 8%;
- C. 10%;
- D. 15% ;
- E.))20 %.

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

- A. 10%;
- B. 12%;
- C. 15%;
- D. 20%;
- E.))30%.

154. Sementin bir illik saxlanması onun möhkəmliyinin neçə faiz azalmasına səbəb olur?
- A. 12 %;
 - B. 15%;
 - C. 20%;
 - D. 30%;
 - E.))40 %.
155. Havanın temperaturu neçə dərəcə olduqda beton 7-10 gündən sonra 28 günlük möhkəmliyinin 40-60%-ə çatır?
- H. 8⁰S;
 - A. 9⁰S;
 - B. 10⁰S;
 - C. 12⁰S;
 - D.))15⁰S;
156. Havanın temperaturu neçə dərəcə olduqda bərkiməsi tamamilə dayanır?
- A.))0⁰S;
 - B. 2⁰S;
 - C. 3⁰S;
 - D. 4⁰S;
 - E. 5⁰S;
157. Həcm çəkisinə görə betonlar neçə növə ayrılır
- A. 2;
 - B.))3;
 - C. 4;
 - D. 5;
 - E. 6.

158 Beton qarışığının hazırlanmasında neçə növ materialdan istifadə olunur

- A. 2;
- B. 3;
- C. 4;
- D. 5;
- E. 6.

159. Beton qarışığının tərkibinin neçə hissəsi sementdən ibarət olur??

- A. 1;
- B. 2;
- C. 3;
- D. 4;
- E. 5.

160. Beton qarışığının tərkibinin neçə hissəsi qumdan ibarət olur?

- A. 1;
- B. 2;
- C. 3;
- D. 4;
- E. 5.

161. Beton qarışığının neçə hissəsi qırma daş olur?

- a)1 b)2 c)3 d)4 e)5

162. Betonda qaz əmələ gətirmək üçün hansı materialdan istifadə olunur?

- a) əhəngdən b) gildən c) qipsdən d) sementdən e) alüminium tozundan

163.Dəmir beton konstruksiyaların tərkibi necə növ materiallardan ibarətdir?

a)2 h)3 c))4 d) 5 e)6

164.Betonun hazırlanmasında hidrogen göstəricisi(PH) nə qədər olmalıdır?

a)PH-1 B)PH-2 C)PH-3 D)PH-3,5 E))PH-4

165.Beton həcmnin necə faizini doldurucular təşkil edir.

b) 24% c) 50% d)60 % e) 70 % a))80%

166.Betonun xırda doldurucuların dənələrinin iriliyi necə millimetmə qədər olur?

a))5mm b)6mm c)7mm d)8mm e)9mm

167.Betonun iri doldurucu olaraq dənələrinin iriliyi necə millimetrdən çox olur?

a) 1mm b) 2mm c)3mm d) 4mm e))5mm

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

a)2 b))3 c)4 d)5 e)6

169.Beton qarışığına qatılan əlavələr neçə qrupa bölünür?

a))2 b)3 c)4 d) 5 e) 6

170.Çınqıl necə millimetr ölçüdə olur?

a))5-7mm b)8-9mm c) 10-11mm d)1-12mm
e)12-13mm

171.Qırmadaşının dənələrinin ölçüləri nə qədər olur?

a))5-70mm b)155-160mm c) 160-165mm d) 165-170mm e)175-180mm

172. Adətən betona qarışdırılan narın üyüdülmüş əlavələrin miqdarı neçə faiz olur?

- a) 2-4% b) 5-20 % c) 21-22% d) 23-24% e) 25-26%

173. Kimyəvi əlavələr betona neçə faiz qatılır?

- a) 0,1-2% b) 3-4% c) 4-5% d) 5,5-6 % e) 6,5-7%

174. Betona qarışan əlavələr neçə qrupa bölünür?

- A) 2 b) 3 c) 4 d) 5 e) 6

175. Çınqılda gil və toz hissəciklərinin miqdarı necə faiz olmalıdır?

- a) 1% b) 2% c) 2,5% d) 3% e) 3,5%

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

- A) 2-3 saat b) 4-4,5 saat c) 5-5,5 saat d) 5,6-6 saat e) 6,5-7 saat

177. Beton hazırlanmasında əlavə qatıldıqda su tələbatı necə faiz azalır?

- a) 8-9% b) 10-10,5% c) 12-13% d) 14-15 % e) 20-25%

178. Betonun donma əleyhinə əlavələri necə faiz qatılır?

- A) 2% b) 3% c) 4% d) 6% e) 10%

179. Tərkibinə görə məhlullar neçə doldurucudan ibarətdir?

- a) 2 b) 3 c) 4 d) 5 e) 6

180. Hidroizolyasiya məhlulları neçə markalı sementdən hazırlanır?

- a) 200 b) 300 d) 400 e) 500 c) 600

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

- a) 70⁰t b) 80⁰t c) 90⁰t d) 100⁰t e) 150⁰t

182. Plastik kütlələrin əsas xassələri neçə qrupa bölünür?

a)2 b)) 3 c) 4 d) 5 e)6

183. Plastik kütlələrin sıxlığı neçə kq/m^3 olur?

A)) 15-2200 kq/m^3 b) 2230-2250 kq/m^3 c)2300-2350 kq/m^3
d)2400-2450 kq/m^3 e)2500-2550 kq/m^3

184. Məsəməli plastik kütlələrin sıxlığı necə kq/m^3 olur?

A)) 15-200 kq/m^3 b) 250-300 kq/m^3 c) 350-400 kq/m^3 d)450-
500 kq/m^3 e)550-600 kq/m^3

185. Şüşə plastikin su hopması necə faiz olur?

a))0,03-0,5% b)0,7-0,8% c)0,9-1% d) 1,1-1,2% e)1,3-1,4%

186. Polimer materiallar odadavamlılığına görə necə qrupa bölünür?

A)2 B)) 3 D)4 C)5 E)6

187. Metallar necə qrupa bölünür?

a))2 b)3 c)4 d)5 e)6

188. Adətən suvaq necə təbəqədən ibarət olur?

a)2 b))3 c)4 d)5 e)6

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

a) 50 b)60 c)70 d)90 e))100

190. Yüngül betonlardan hazırlanmış panellərə hansı markalı məhlul işlədilir?

a) 10 b) 20 c) 30 d)40 e))50

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

a)1-2mm b)) 3-8mm c) 9-10mm d)11-12mm e)13-14mm

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

a))5-12mm b)4mm c) 2,5mm d)2mm e)6mm

193.Suvağın ümumi qalınlığından bəzək təbəqəsinin qalınlığı nə qədər olur?

A)1mm b))2mm c)3mm d)4mm e)5mm

194.Guqunun poladdan fərqi tərkibində neçə faiz karbonun artıq olmasıdır?

a)1% b)) 2% c) 3% d) 4% e)5%

195.Dəmir filizinin tərkibində necə faiz dəmir olur?

a)10-20% b)20-23% c) 23,5-24% d) 25-26% e))30-60%

196.Guqunlar necə növ olur?

a) 2 b)) 3 c) 4 d)5 e)6

197.Polad necə üsullarla istehsal olunur?

a) 2 b))3 c)4 d)5 e)6

198.Marten sobalarının həcmi necə tona qədər olur?

a)100ton b)200 ton c) 300ton d)400ton e))500ton

199.İnşaat işlərində çox işlədilən polad hansıdır?

a))st3 b)st4 c) st5 d) st6 e)st7

200.İki tavrılı tirlərin hündürlüyü nə qədər olur?

a))10-60sm b) 65-70sm c) 75-80sm d)85-90sm e)92-98sm

201.Şveller tirlərin hündürlüyü nə qədər olur?

a))5-40sm b) 42-44sm d)46-46sm c) 49-50sm e)55-60sm

202. Təbəqə poladın qalınlığı nə qədər olur?

a))4-60mm b) 62-64mm c)65-68mm s) 70-72mm d) 74-75mm

203. Təbəqə poladın eni nə qədərdir?

a)500-550mm b))600-3000mm c) 3200-3300mm d)3400-3500mm e)3600-3700mm

204. Kvadrat poladın tərəfləri nə qədər olur?

a)3-5mm b))6-200mm c) 220-230mm d) 240-250mm e) 255-360mm

205. Girdə poladın diametri nə qədər olur?

a)3-4mm b))5-200mm c)210-220mm d)230-240mm e)245-250mm

206. Tikişsiz polad borularının diametri nə qədər olur?

a)) 5-430mm b) 435-44-mm c) 445-440mm d)455-460mm e)460-470mm

207. Qaynaqlanan polad borularının diametri nə qədər olur?

a)1000mm b)1100mm c)1200mm d)1300mm e))1400mm

208. Bitumlar neçə çür olur?

a))2 b)3 c)4 d)5 e)6

209. Rubiroidin eni nə qədər olur?

A)40-50sm b) 55-60sm c)) 65-105sm d)110sm e)120-125mm

210. Bitumlar neçə markadan ibarətdir?

A)2 b))3 c) 4 d)5 e) 6

211. Termoizolyasiya materialları tərkibinə görə neçə qrupa bölünür?

a))2 b) 3 c) 4 d)5 e)6

212. Termoizolyasiya materialları işləmə sahəsinə görə necə qrupa bölünür?

- a))2 b)3 c)4 d)5 e)6

213. Torf tavaları nədən hazırlanır?

- a) ağacdən b)) təzə torfdən c)qamışdan d) inşaat keçəsindən e) betondan

214. Qamşit nədən hazırlanır?

- a) ağacdən b) taxtadan c) inşaat keçəsindən d)) qamış gövdəsindən e) təzə torfdən

215. Asbest kağız neçə dərəcə Selsiyədək olan şəraitdə işlədilir

- a))500⁰S b)600⁰S c)550⁰S
d)650⁰S e)700⁰S

216. İstilik izolyasiya materiallarının xassələri neçədir?

- a)3 b)4 c) 5 d))6 e)7

217. İstilik izolyasiya materiallarının sıxlığı nə qədərdən çox olmamalıdır?

- a))700kq/m³ b)750 kq/m³ c)800kq/m³ d)850 kq/m³
e)900kq/m³

218. Pəncərə şüşəsinin ən böyük qalınlığı nə qədər olur?

- a) 4mm b) 5mm d))6mm c) 8mm e) 9mm

219. Pəncərə şüşəsinin ən kiçik qalınlığı nə qədər olur?

- a)1mm b)) 2mm c)4mm d)5mm e)6mm

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

- a) 3 b))4 c)5 d) 6 e)7

221. Binaların I xidmət müddəti nə qədərən artıq olmalıdır?

a) 20 ildən b) 50 ildən c) 60 ildən d) 80 ildən e) 100 ildən

222. Binaların II müddəti nə qədər olur?

a) 10 il b) 15 il c) 20-30 il d) 35-40 il e) 50-100 il

223. Binaların III xidmət müddəti nə qədər olur?

a) 5-8 il b) 9-10 il c) 11-12 il d) 15-20 il e) 20-50 il

224. Binaların IV xidmət müddəti nə qədər olur?

A) 5-20 İL B) 22-25 İL c) 30-35 il d) 40-50 il e) 50-60 il

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

a) 2 b) 3 c) 4 d) 5 e) 6

226. Binalar odadavamlılığına görə neçə dərəcəyə bölünür?

a) 2 b) 3 c) 4 d) 5 e) 6

227. Əsasın necə növü var?

a) 2 b) 3 c) 4 d) 5 e) 6

228. Qumlu qruntların iriliyi nə qədərədək olur?

a) 1-2mm b) 3-4mm c) 5-6mm e) 7mm d) 10mm

229. Gilli qruntların iriliyi nə qədər olur?

a) 0,005mm b) 0,006mm c) 0,007mm d) 0,008mm e) 0,009mm

230. Binaların yol verilən çökmə dərəcəsi nə qədər olur?

a) 40-70mm b) 80-150mm c) 160-170mm d) 180-200mm e) 220-250mm

231. Gil –torpaq üçün neçə Mp-a olur?

A))0,1-0,3 Mpa b)0,4-0,5Mpa c) 0,6-0,7 Mpa d) 0,8-0,9Mpa
e)1-1,2Mpa

232.Qumsal quruntlar üçün neçə Mp-a olur?

- A. 0,05-0,06 MPa;
- B. 0,07-0,8 MPa;
- C.))0,1-0,6 MPa;
- D. 0,7-0,8 MPa;
- E. 0,9-1,0 MPa.

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

a)2-3m b)4-5m c)) 6-15m d) 20-25m e)30-40m

234.Sənaye binalarının neçə uzunömürlülük dərəcəsi müəyyən edilmişdir?

a) 2 b))3 c)4 d) 5 e)6

235.Sənaye binasının I dərəcə uzunömürlülüğü neçə il olur?

a)40il b) 50il c)60 ild)) 100il E)120il

236.Sənaye binasının I I dərəcə uzunömürlülüğü neçə il olur?

A))50 İL B) 60 İL C) 70İL D) 80İL e)90il

237.Sənaye binalarının III dərəcə uzunömürlülüğü neçə il olur?

a) 10il b) 15 il c))20il d) 30il e) 40il

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

a)4% b) 6 % c))8% d)10% e) 12%

239Bünövrə stəkanının dərinliyi nə qədər olur

a))1,25 b)1,3 v)1,4 c)1,45 e)1,5

240.Pillələrin ölçüləri nə qədər götürülür?

a))0.3-0,15m b) 0.50-0,55m c) 0.6-0,65m d) 0.3-0,75 e) 0.8-0,85m

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

a) 5,8m b) 5,85m c) 5,90m d)5,92m e))5,95m

242.Öz yükünü daşıyan divarların altında bünövrə tirinin hündürlüyü nə qədərdir?

a)340mm b) 350mm d) 390mm d) 400mm e))450mm

243.Asma panellərin altında bünövrə tirlərinin hündürlüyü nə qədər olur?

a)200mm b) 240mm c)250mm d)) 300mm
e)350mm

244.Sütunların hazırlanmasında hansı markalı betondan istifadə olunur?

a) 100-150 b))200-500 c)220-550 d)600-700 e)750-800

245.Dəmir-beton fermalar hansı markalı betondan hazırlanır?

a)100-200 b)) 300-500 c) 550-600 d)650-700 e)750-800

246.Damın üstündən su axıdan boruları neçə sm diametrlə hazırlayırlar?

a)10sm b)12sm c)) 13sm d) 14sm e)15sm

247.Boruların aralarındakı məsafə nə qədər olmalıdır?

a)5-6m b)7-8m c)9-10m d)15-16m e))18-20m

248.10m-dən hündür binaların damlarında maillik 18° –dən artıq olanda hündürlüyü neçə metr məhəccər düzəldilməlidir?

a)0,3m b)0,4m c)0,5m d))0,6m e)0,7m

249.Qovşaqlı damların necə əsas tipi var?

a))2 b) 3 c) 4 d) 5 e)6

250.Qovşqa dam örtüyünün dəyəri çardaqlı damlardan neçə faiz aşağıdır?

a)4-6% b) 7-8% c)) 10-15% d) 16-17% e)18-19%

251.Qovşaq dam örtüyünün istismar xərci neçə dəfə aşağıdır?

a)1,2 b)1,4 c))1,5 d)1,8 e)2

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

a)5-9mm b)10-12mm c)13-14mm d))15-20mm e)22-25mm

253.Dam örtüyünün üzərində neçə mm qalınlığında bitium mühafizə qatı düzəldilir?

a))6-8mm b)8-10mm c)12-13mm d)14-15mm e)16-18mm

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

a))2 – 8° b) 9 – 10° c) 11 – 12° d) 13 – 14° e) 15 – 16°

255.Döşəmələrin hazırlıq qatı nə qədər olur?

A)20-30mm b) 40-50mm c) 60-70mm d)) 80-250mm e)260-270mm

256.Gil döşəmələri harada qurulur?

a) soyuq sexlərdə b)beton sexlərində c)armatur sexlərində d))isti sexlərdə e)taxta sexində

257.Gil döşəməsinin materialının möhkəmliliyi nə qədər olur?

a))20kq/sm² b)22kq/sm² c)23kq/sm²d)24kq/sm²e)25kq/sm²

258.Çınqıl və qırma daş döşəmələrin qalınlığı nə qədər olur?

a)40-50mm b)60-70mm c)80-90mm d))100-200mm e)210-220mm

259.Sement- qum döşəməsinin qalınlığı nə qədər olur?

a)8-10mm b)12-14mm c)15-16mm d))20-30mm e)22-32mm

260.Mazajka döşəmə örtüyünün qalınlığı nə qədər olur?

A)10-12mm b))20-25mm c)30-35mm d)36-38mm e)40-42mm

261.Metal-sement döşəmə örtüyünün qalınlığı nə qədər olur?

a)8-10mm b)10-12mm c)13-14mm d))15-20mm e)25-30mm

262.Asfalt –beton döşəmələrinin qalınlığı nə qədər olur?

a)10-15mm b)16-18mm c)22-24mm d))25-30mm e)32-35mm

263.Ksilolit döşəmələrin qalınlığı nə qədər olur?

a)5-8mm b)9-10mm c)12-14mm d))15-20mm e)25-26mm

264.Tava döşəmələri hansı məhlul üzərində qoyulur?

a)əhəng məhlulu b)gil məhlulu c)əhəng-gil məhlulu e) gips məhlulu
d))sement məhlulu

265.Tava döşəmələri altında məhlulun qalınlığı nə qədər olur?

a)8-9mm b))10-15mm c)16-17mm d)18-19mm e)20-21mm

266.Sement məhlulu hansı nisbətdə hazırlanır?

a)2:3 b))1:3 c)1:4 d)1:5 e)1:5

267.Əgər tava döşəmələri mastika ilə qoyulduqda mastikanın qatı nə qədər olur?

a))1-3mm b)4-5mm c)6-7mm d)8-9mm e)10-11mm

268.Çuqun tavaların qalınlığı nə qədər olur?

a)5mm b))6mm c)8mm d)9mm e)10mm

269.Polad tavaların ölçüləri nə qədər olur?

a)200*200mm b))300*300mm c)400*400mm d)450*450mm
e)480*480mm

270.Kərpic arakəsmələrin qalınlığı nə qədər olur?

a))1 kərpic b)1/3 kərpic c)3/4kərpic d)1/4kərpic e)3/4 kərpic

271.Təyinatına görə pilləkənlər neçə qrupa bölünür?

a)2 b)3 c))4 d)5 e)6

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

a))1:2-1:1,75 b)1:1,65 c)1:1,55 d)1:1,5 e)1:1,45

273.Köməkci pilləkənlər üçün maillik nə qədər olur?

A))1:1,25 b)1:30 c)1:1,55 d)1:1,5 e)1:1,45

274.Marşda pillələrin sayı azı nə qədər olmalıdır?

a))3 b)5 c) 6 d)7 e)8

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

a)500mm b)600mm c)700mm d)800mm e))900mm

276.İki mərtəbədən çox binalarda marşların eni nə qədərdir?

a)600mm b)700mm c)800mm d)950mm e))1050 mm

277.Sənaye binalarında marşın mailliliyi nə qədərdir?

a)1:1,1 b)1:1,2 c)1:1,4 d)1:1,8 e))1:2

278.Sənaye binalarında pillələrin ölçüləri neçə mm götürülür?

a)200*150mm b)250*150mm c))300*150mm d)300*160mm
e)300*190mm

279.Sənaye binalarında marşın eni nə qədər olmalıdır?

A))1350-1750mm
1900mm

b)1800*1850mm

c)1850-

d)1950*200mm

e)2050-2100mm

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

a)0,9-1,1m b))1,2-2,1m c)2,2-2,3m d)2,4—2,5m

281.Xidmət pilləkənlərin üfüqi meyl bucağı nə qədər olur?

a) 10° b) 15° c) 20° d) 30° e)) 45°

282.Xidmət pilləkənlərin marşının eni nə qədər olur?

a))1000mm b)1100mm c)1150mmm d)1200mmm e)1300mm

283.Xidmət pilləkənlərin tapdağın addımı nə qədər olur?

a))300mm b)310,6mm c)320mmm d)325mm e)330mm

284.Yanğın pilləkənləri necə metr hündür binalarda qoyulur?

a)4m b)5m c) 6m d)8m e))10m

285.Qəza pilləkənlərin eni nə qədər olur?

a)400mm b)500mm c) 600mm d))700mm e)800mm

286.Qəza pilləkənlərinin marşının mailliyi nə qədər olur?

a))1:1 b)1:1,2 c)1:4 d)1:1,3 e)1:1,5

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

a)0,8 m b)0,9m c)0,6m d)0,7m e))1,3m

288.Qəza pilləkənlərinin məhəccərinin hündürlüyü nə olur?

a)0,4m b)0,5m c)0,6m d)0,7m e))0,8m

289.Duş otaqlarında kabinələrin ölçüsü nə qədər olur?

a)0,7*0,7m b))0,8*0,9m c)0,9*1,0m d)0,9*1,1m e)0,9*1,2m

290.Duş otaqlarında bađlı kabinələrin ölçüsü nə qədər olur?

a)1,4*0,8m b)1,5*0,8m c)1,6*0,8 m d)1,7*0,9m e))1,8*0,9m

291.Duş kabinələrinin hündürlüyü nə qədər olur?

a)1,4m b)1,5m c))1,6m d)2m e)2,2m

292.Duş kabinə cərgələrinin arasındakı məsafə nə qədər olur?

a)0,9m b))1,1m c)1,2m d)1,4m e)1,6m

293.Əl-üzyuyan kırqanları arasındakı məsafə nə qədər olmalıdır?

a)1,5m b)1,6m c)1,8m d)1,9m e))2m

294.Sexlərdə ayaqyolları iş yerindən nə qədər aralı olmalıdır?

a)50m b)5,5m c)60m d)65m e))75m

295. İstehsalat binasının həyətində ayaqyolları iş yerindən neçə metr aralı olur?

a)100m b)110m c)120m d)130m e))150m

296.Ayaqyolları kabinələrinin ölçüləri neçə metrdir?

a)0,8*0,8m b)1,0*1,0m c)1,0*1,1m d))1,2*0,9m e)1,2*1,2m

297.Fərdi prosedura kabinələrinin ölçüləri nə qədər olur?

a)0,8*1,0m b)0,9*1,1m c)1,1*1,1m d))1,0*1,2m e)1,2*1,4m

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

A)2 b)3 c)4 d)5 e))6

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

- a) 160° b) 100° c) 110° d) 80° e) 90°

300. Rulon materiallar mastika ilə yapışdırdıqda mastikanın temperaturu nə qədər olur?

- a) 120° b) 100° c) 110° d) 80° e) 90°