**2025年安徽省住房和城乡建设系统 砌筑工职业技能竞赛**

**理论题库**

2025年6月

一、单项选择题

1.抗震设防地区砌墙砂浆一般要用（B）以上砂浆。

A.M2.5 B.M5 C.M7.5 D.M10

2.某一砌体，轴心受拉破坏，沿竖向灰缝和砖块一起断裂，主要原因是（B）。

A.砂浆强度不足 B.砖抗拉强度不足 C.砌砖前没浇水 D.砂浆不饱满

3.图纸上标注的比例是1∶1000，则图纸上的10mm表示实际的（C）。

A.10mm B.100mm C.10m D.100m

4.材料的强度是材料在（B）作用下抵抗破坏的能力。

A.水压力 B.冲击力 C.荷载 D.应力

5.屋面的泛水是指屋面与垂直墙交接处的（C）构造。

A.滴水 B.披水 C.防水 D.散水

6.能承受（C）以上高温作用的砖称为耐火砖。

A.1000℃ E.1260℃ C.1580℃ D.1980℃

7.热轧光圆钢筋进行力学和冷弯性能检测时应按批次进行，每批重量不大于（C）。

A.40T B.50T C.60T D.70T

8.用胶砂法测定水泥的强度，是将水泥和标准砂按（B）来混合。

A.1:2 B.1:3 C.1:4 D.1:5

9.材料在冲击破坏或动力荷载作用下，能吸收较大能量而不破坏的性能称为（D）。

A.抗损性 B.弹性 C.脆性 D.韧性

10.钢结构的主要缺点是（C）。

A.结构的重量大 B.造价高 C.易腐蚀、不耐火 D.施工困难多

11.中国古代建筑的特点在结构上以（C）为主体。

A.琉璃瓦 B.台明 C.木构架 D.台基

12.钢筋混凝土过梁的支承长度不宜小于（C）mm。

A.80 B.120 C.240 D.360

13.水泥的体积安定性是指水泥在凝结硬化过程中，体积变化的（C）。

A.安定性 B.稳定性 C.均匀性 D.膨胀性

14.空斗墙的壁柱和洞口的两侧（B）mm范围内要砌成实心墙。

A.180 B.240 C.360 D.480

15.小型空心砌块上下皮搭砌长度不得小于（B）。

A.60 B.90 C.120 D.150

16.水泥的强度应采用（A）来测定。

A.胶砂法 B.煮沸法 C.回弹法 D.压实法

17.石子粒径增大时，混凝土用水量应（B）。

A.增大 B.减小 C.不变 D.不能确定

18.门窗上砖过梁中的钢筋主要受到的是（C）。

A.压力 B.剪力 C.拉力 D.扭力

19.空斗墙水平灰缝砂浆不饱满主要原因是（D）。

A.使用了混合砂浆 B.叠角过高 C.皮数杆不直 D.砖没浇水

20.材料受力达到一定程度时，突然发生破坏，并无明显的变形，材料的这种性质称为（C）。

A.塑性 B.弹性 C.脆性 D.韧性

21.安定性不合格的水泥应做如下处理（C）。

A.照常使用 B.重新检验强度 C.废品 D.次品

22.对实验室、厨房、外廊等地面适宜用面材为（C）。

A.水泥砖 B.预制混凝土板块 C.缸砖 D.黏土砖

23.构造柱混凝土强度等级不应低于（B）。

A.C10 B.C15 C.C20 D.C25

24.空心砖墙要求纵横墙上下皮错缝交错搭接，搭砌长度不小于(A)。

A.60mm B.80mm C.120mm D.150mm

25.为加强空斗墙与空心墙的结合部位的强度，砂浆强度等级不应低于（B）。

A.M1.0 B.M2.5 C.M5 D.M7.5

26.单曲拱可作为民用建筑的盖或适用于地基比较均匀、土质较好的地区，跨度不宜超过（B）。

A.2m B.4m C.18m D.24m

27.毛石基础轴线位置偏差不超过(B)。

A.10mm B.20mm C.25mm D.40mm

28.基础大放脚水平灰缝高低不平的原因是(A)。

A.砂浆不饱满 B.准线没收紧 C.舌头灰没收清 D.砖砌前没浇水

29.用砖石等抗压强度高的材料适合建造(A)。

A.刚性基础 B.柔性基础 C.满堂基础 D.深基础

30.设置钢筋混凝土构造柱的墙体，砖的强度等级不宜低于（B）。

A.Mu5 B.Mu7.5 C.Mu10 D.Mu15

31.砂浆的强度等级分为(D)个等级。

A.4 B.5 C.5 D.7

32.清水墙面游丁走缝的允许偏差是（C）mm。

A.10 B.15 C.20 D.25

33.1/2砖厚单曲砖拱的纵向灰缝为通长直缝，横向灰缝相互错开（A）砖长。

A.1/2 B.1/4 C.1/3 D.20mm

34.间隔式大放脚是二皮一收与一皮一收相间隔，每次收进（B）砖。

A.1/2 B.1/4 C.1/8 D.3/4

35.用水准仪测高差时，地势较高处的读数比地势较低处的读数(A)。

A.大 B.小 C.相等 D.相近

36.施工平面图中标注的尺寸只有数量没有单位，按国家标准规定单位应该是（A）。

A.mm B.cm C.m D.km

37.普通烧结砖、硅酸盐砖和承重烧结空心砖的强度等级分为（A）级。

A.4 B.5 C.6 D.7

38.构造柱钢筋一般采用Ⅰ级钢筋，混凝土强度等级不宜低于（A）。

A.C15 B.C20 C.C25 D.C30

39.砌墙时盘角高度不得超过（B）皮并用线锤吊直修正。

A.3 B.5 C.7 D.10

40.检查砂浆饱满度用（D）。

A.扎线板 B.塞尺 C.方尺 D.百格网

41.大孔空心砖墙组砌为十字缝，上下竖缝相互错开（C）砖长。

A.1/4 B.1/3 C.1/2 D.1/8

42.砌墙施工时，每天上脚手架前、施工前（B）应检查所用脚手架的健全情况。

A.架子工 B.砌筑工 C.钢筋工 D.木工

43.施工现场房屋定位的基本方法一般有（C）种。

A.1 B.3 C.4 D.6

44.在框架—剪力墙结构体系中，水平荷载及地震作用主要由（D）承担。

A.框架 B.框架与剪力墙 C.砂 D.剪力墙

45.挑梁截面上端钢筋是（A）。

A.受力钢筋 B.构造钢筋 C.抗压钢筋 D.抗弯钢筋

46.阳台栏杆扶手高度不应低于（B）m。

A.0.9 B.1.05 C.1.2 D.1.15

47.大体积混凝土应选用（B）。

A.硅酸盐水泥 B.矿渣水泥 C.普通水泥 D.高铝水泥

48.建筑工程防火分为（C）个等级。

A.2 B.3 C.4 D.5

49.砌体的抗拉强度最主要取决于（B）。

A. 砌块抗拉强度 B.砂浆的抗拉强度 C.灰缝的厚度 D.砂浆中的水泥用量

50.画基础平面图时，基础墙的轮廓线应画成(C)

A.细实线 B.中实线 C.粗实线 D.实线

51.女儿墙根部和平屋面交接处产生水平裂缝，原因是（C）。

A. 均匀沉降 B.不均匀沉降 C. 屋面板受热变形 D. 局部受压过大

52.石材的强度等级有（C）级。

A.5 B.4 C.9 D.10

53.节点详图上只标明了尺寸，没标单位，其单位应是（A）。

A.mm B.cm C.m D.km

54.跨度小于1.2m的砖砌平拱过梁，拆模日期应在砌完后（C）。

A.5天 B. 7天 C. 15天 D. 28天

55.构造柱钢筋一般采用1级钢筋，混凝土强度等级不宜低于（A）。
A.C15 B.C2 C.C25 D.C30

56.构造柱混凝土强度等级不应低于（B）。

A.C10 B.C15 C.C20 D.C30

57.筒拱模板安装时，拱顶模板沿跨度方向的水平偏差不应超过该点总高的（C）。

A. 1/10 B. 1/20 C. 1/200 D. 1/400

58.多孔板用混凝土堵头是因为（A）。

A. 板头局部抗压强度较低 B.美观 C.防止异物进入 D.保证空气层

59.小型空心砌块上下皮搭砌长度不得小于（B）。

A.6Omm B.90mm C.150mm D.180mm

60.基础正墙的最后一皮砖要求用（B）排砌。

A.条砖 B.丁砖 C.丁条混用 D.丁也可条也

61.有一墙长50m用1:100的比例画在图纸上，图纸上的线段应长（C）。

A.5mm B.50mm C.500mm D.5000mm

62.目前我国经常生产的水泥品种约30个，但最主要的品种仍是各种（A）。

A.硅酸盐水 B.磷酸盐水泥 C.硫铝酸盐水泥板 D.铝酸盐水泥

63.（B）是班组管理的一项重要内容。

A.技术交底 B.经济分配 C.质量管理 D.安全管理

64.钢筋砼圈梁应采用不低于（B）的砂浆砌筑。

A M2.5 B.M5 C.M7.5 D.M10

65.（A）是复杂施工图。

A.螺旋形楼梯的施工图 B.基础剖面图 C.总平面图 D.办公楼的立面图

66.空斗砖墙水平灰缝砂浆不饱满，主要原因是（A）。

A.砂浆和易性差 B.准线拉线不紧 C.皮数杆没立直 D.没按“三一”法操作

67.强度等级高于M5的砂浆，砂的含泥量不应大于（B）。

A.3％ B.5％ C.8％ D.10％

68.小青瓦屋面操作前要检查脚手架，脚手架要稳固至少要高出屋檐（C）以上并做好围护。

A.0.5m B.0.6m C.1m D.1.5m

69.从防潮层到屋盖完全分开的是（A）。

A.沉降缝 B.伸缩缝 C.施工缝 D.变形缝

70.当垫层采用人工夯实时，每层虚铺厚度不应大于（C）。

A.100mm B.150mm C.200mm D.250mm

71.构造柱箍筋在每层的上下端（B）mm范围内要适当加密。

A.300 B.500 C.800 D.1000

72.水泥按其用途及性能可分为通用水泥、专用水泥及（C）水泥三类。

A.工程 B.慢凝 C.特性 D.快凝

73.目前我国常用水泥有（A）种。

A.5 B.7 C.10 D.22

74.在有抗震设防的地区，砖砌体高度不宜超过（D）。
A.3.6 B.3.8 C.3.9 D.4

75.空斗砖墙水平灰缝砂浆不饱满，主要原因是（B）。

A.使用的是混合砂浆 B.砖没浇水 C.皮数杆不直 D.叠角过高

76.轻质砖一般就是指（A）。

A.发泡砖 B.多孔砖 C.水泥砖 D.缸砖

77.拉结石要至少在满墙厚（C）能拉住内外石块。

A.1/2 B.1/3 C.2/3 D.3/4

78.弧形墙外墙面竖向灰缝偏大的原因是（B）。

A.砂子粒径大 B.没有加工楔形砖 C.排砖不合模数 D.游丁走缝

79.构造柱可不单独设置基础，但应伸入室外地面下（B）mm。

A.300 B.500 C.800 D.1000

80.墙与构造柱连接，砖墙应砌成大马牙槎，每一大马牙槎沿高度方向不宜超过（B）。

A.4皮砖 B.6皮砖 C.8皮砖 D.1皮砖

81.从砖的外观和（A）中都可以判别砖的质量好坏。

A.敲击的声音 B.浸水 C.重量 D.触感

82.砖拱的砌筑砂浆应用强度等级（C）以上和易性好的混合砂浆，流动性为5～12cm。

A.M1.0 B.M2.5 C.M5 D.M7.5

83.铺砌缸砖地面表面平整度应是（B）。

A.3mm B.4mm C.6mm D.8mm

84.小质量事故是指损失金额在（A）元以下的事故。

A.100 B.300 C.1000 D.3000

85.软弱地基（C）的房屋，体形较复杂时，宜设沉降缝。

A.一层 B.两层 C.三层及三层以上 D.六层以上

86.窗台墙上部产生上宽下窄裂缝，其原因是（B）。

A.窗洞口过大 B.砌体抗拉强度不足 C.地基软弱 D.没设置圈梁

87.石墙的勾缝一般是（A）。

A.平缝 B.凹缝 C.凸缝 D.斜缝

88.在同一皮砖层内一块顺砖一块丁砖间隔砌筑的砌法是（B）。

A.满丁砌法 B.梅花丁砌法 C．三顺一丁砌法 D．顺砌法

89.（A）标明了门窗的编号和开启方向。

A.平面图 B.施工图 C.结构图 D.详图

90.空心砖墙面凹凸不平，主要原因是（C）。

A.墙体长度过长 B.拉线不紧 C.拉线中间定线 D.砂浆稠度大

91.图纸上标注的比例是1:1000，则图纸上的10mm表示实际的（C）。

A.10mm B.100mm C.10m D.10km

92.在同一皮砖层内一块顺砖一块丁砖间隔砌筑的砌法是（B）。

A.满丁砌法 B.梅花丁砌法 C．三顺一丁砌法 D．顺砌法

93.房屋可能发生微凹形沉降，（A）的圈梁作用较大。

A.基础顶面 B.中间部位 C.檐口部位 D.隔层设置

94.圈梁应采用不低于（B）的砂浆砌筑。

A.M2.5 B.M5 C.M7.5 D.M10

95.一立方米的标准砖有（B）块。

A.600 B.512 C.500 D.520

96.预应力多孔板的搁置于内墙的长度不宜小于（B）。

A.50mm B.80mm C.100mm D.120mm

97.C30以上混凝土中针状石子和片状石子含量不得大于（C）。

A.2% B.5% C.15% D.25%

98.梁垫的作用是（A）。

A.加大受压面积 B.找平 C.调整梁底标高 D.提高砌体强度

99.房屋使用时湿度大于60%的工程，如浴室等各期施工时不得采用（B）。

A.冻结法 B.掺盐砂浆法 C.暖棚法 D.二三八一砌筑法

100.空心墙砌到（A）以上高度时是砌墙最困难的部位，也是墙身最易出毛病的时候。

A.1.2米 B.1.5米 C.1.8米 D.0.6米

101.一等品烧结砖的厚度允许误差为（B）。

A.±5mm B.±3mm C.±4mm D.±7mm

102.毛石墙的轴线允许偏差不得超过（B）。

A.10mm B.15mm C.25mm D.50mm

103.能经受（B）以上高温作用的砖称为耐火砖。

A.1000℃ B.1580℃ C.2350℃ D.3560℃

104.房屋建筑物的等级是根据（B）划分的。

A.结构构造 B.结构设计使用年限 C.使用性质 D.承重材料

105.影响构造柱强度、刚度和稳定性，影响结构安全和使用年限的质量事故是(C)。

A.小事故 B.一般事故 C.重大事故 D.特大事故

106.砌石砂浆的稠度应为（A）。

A.30mm～50mm B.60mm～80mm C.80mm～100mm D.110mm～120mm

107.拌制好的水泥砂浆在施工时，如果最高气温超过30℃，应控制在（B）小时内完成。

A.1 B.2 C.3 D.4

108.标准砖的密度是（C）kg/m³。

A.1600～1700 B.1700～1800 C.1800～1900 D.1900～2000

109.预应力大于L板搁置于内墙的长度不宜小于（B）mm。

A.60 B.80 C.100 D.120

110.基土层处理的主要目的是（B）

A.增加承载力 B.减少沉降 C.提高土的抗剪强度 D.改善土的渗透性

111.柱顶表面平整度应控制在（A），以十字交叉线检查两个方向。

A. 3mm B. 5mm C. 8mm D. 10mm

112.砖墁地面的垫层应有向门口（B）的泛水。

A.4% B.7% C.2% D.5%

113.房屋的砌体在大梁下产生裂缝的原因是（A）。

A.砖体局部抗压能力不足 B.荷载过大 C.温度升高墙体开裂 D.不均匀沉降

114.中国古代建筑的特点在结构上以（C）为主体。

A.琉璃瓦 B.造型复杂 C.木构架 D.台基和台明

115.用石膏砌体砌墙，一般先在楼地面上浇筑（C）高的座墙，再在座墙上砌砌块墙。

A.50mm B. 120mm C.150mm D.240mm

116.古建筑檐墙的宽度为檐柱直径的（C）倍。

A.0.5 B.0.1 C.1.5 D.1.75

117.砖在经过15次冷冻循环后，强度降低值不超过（D）为合格。

A.0.2% B.0.1% C.0.15% D.0.25%

118.施工期间气温超过30℃时，铺浆长度不得超过（A）mm。

A.500 B.600 C.700 D.800

119.空斗墙的壁柱和洞口的两侧（B）范围内要砌成实心墙。

A.18mm B.24mm C.36mm D.48mm

120.混水墙出现通缝的主要原因是（A）造成的。

A.不恰当地避免打七分头 B.排砖不是好活 C.砖尺寸不标准 D.组砌方法不正确

121.拦土的砌筑高度同磉墩一样高，宽度为檐柱直径的（C）。

A.0.5倍 B.1倍 C.2倍 D.2.5倍

122.基槽宽度小于1m,应在砌筑站人一侧留有不小于（D）的操作面。

A.200mm B.250mm C.300mm D.400mm

123.地面泛水过小或局部倒坡的主要原因是（B）。

A.找平层过厚 B.地漏标高过高 楼板上皮标高超高 D.面层材料不合格

124.在台风季节，对墙体的砌筑高度要求每天不得超过（A）。

A.1.2m B.1.8mm C.2mm D.4mm

125.空斗墙的纵横墙交接处，其实砌宽度距离中心线每边不小于（B）。

A.240mm B.370mm C.490mm D.120mm

126.厚度为120的砖墙，大梁跨度为6m,在大梁的支撑处应加设（D）。

A.圈梁 B.支撑系统 C.构造柱 D.壁柱

127.多孔砖孔洞率不小于（B）。

A.25%～405% B.15%～30% C.20%～40% D.10%～20%

128.从(C)中可以看到建筑物主要承重构件的相互关系。

A.平面图 B.立面图 C.剖面图 D.详图

129.用机械搅拌砂浆应在投料后搅拌（C）。

A.0.5分钟～1分钟 B.1分钟～1.5分钟 C.1.5分钟～2分钟 D.2分钟～3分钟

130.C30以上混凝土中针状石子和片状石子含量不得大于（C）。

A.5％ B.10％ C.15％ D.25％

131.用砖石等压强高的材料建造的基础是（A）。

A.刚性基础 B.柔性基础 C.柱型基础 D.筏式基础

132.建筑物的耐火等级分为（B）。

A.3 B.4 C.5 D.12

133.为了增强房屋整体的刚强度和墙体的稳定性，需设置（C）

A.构造柱 B.联系梁 C.圈梁 D.支撑系统

134.冬季拌和砂浆用水的温度不得超过（C）。

A.40℃ B.60℃ C.80℃ D．90℃

135.M5以上砂浆用砂，含泥量不得超过（B）

A.2% B.5% C.10% D.15%

136.强度等级高于M5的砂浆,砂的含泥量不应大于(B)

A. 2% B. 5% C. 10% D. 15%

137.砌筑工配件构件代号中，“W”通常是（B）。

A.墙体 B.窗户 C.屋顶 D.基础

138.雨季施工时,每天的砌筑高度应加以控制,一般要求不超过(C)。

A.1.2m B.1.5m C.2m D.4m

139.空斗墙室内地面以下及地面以上高度为(B)的砌体,宜采用斗砖式眠砖实砌。

A.120mm B.180mm C.240mm D.36Omm

140.（A）标明了门窗的编号和开启方向。

A.平面图 B.立面图 C.剖面图 D.详图

141.下水管道闭水试验合格后回填土时，在管子周围（B）范围内不准打夯。

A.20mm B.30mm C.50mm D.100mm

142.用水泥砂浆做垫层铺砌的普通黏土砖其表面平整度是（C）mm。

A.3 B.5 C.6 D.8

143.坡屋面挂瓦时，脚手架的高度应超出檐口（C）。

A.50cm B.60cm C.100cm D.120cm

144.表示房屋承受荷载的结构构造法、尺寸、材料和构件的详细构造方式的施工图是（B）。

A.建筑施工图 B.建筑结构施工图 C.平面图 D.立面图

145.砌体要上下错缝，每间无（B）皮砖的通缝为优良。

A.3 B.4 C.6 D.10

146.Mu15的砖经试验检验抗压强度差0.2Mpa不能满足Mu15的标准要求，应该（A）。

A.降低一级使用 B.降低两级使用 C.提高一级使用 D.原级使用

147.钢筋砖过梁的砌筑高度应该是跨度的（B），并不少于7皮砖。

A.1/3 B.1/4 C.1/5 D.1/6

148.清水墙面游丁走缝的原因是（A）。

A.砖的尺寸不标准 B.砖太湿，出现游墙 C.砂浆稠度过大 D.半砖用得过多

149.磉墩拦土的水平标高偏差应在（B）以内。

A.±5mm B.±10mm C.±15mm D.±30mm

150.高级砌筑工有时凭经验，从（D）和稠度大小等判断砂浆的质量是否达到要求。

A.用手揉搓砂浆 B.尝砂浆的味道 C.闻砂浆的气味 D.观察砂浆的色泽

151.不能达到较高强度，但和易性较好，使用操作起来方便，广泛用于工程中的是（B）。

A.水泥砂浆 B.混合砂浆 C.石灰砂浆 D.防水砂浆

152.墙体组砌根据所在（B）和砖的规格尺寸而定。

A.结构特点 B.部位受力性质 C.经验 D.设计图纸

153.普通烧结砖一等品的长度误差不得超过（C）。

A.±2mm B.±4mm C.±5mm D.±7mm

154.安装过梁时，发现过梁有一条微小的通缝（B）。

A.可以使用 B.不可以使用 C.修理后可以使用 D.降低等级使用

155.清水墙勾缝若勾深平缝一般凹进墙面约（A）。

A.3mm～5mm B.5mm～8mm C.3mm～4mm D.4mm～5mm

156.为了增强房屋整体的刚强度和墙体的稳定性，需设置（C）。

A.构造柱 B.连系梁 C.圈梁 D.支撑系统

157.M5以上砂浆用砂，含泥量不得超过（B）。

A.2% B.5% C.10% D.15%

158.砌块墙用砌块的标号是50号，镶砌砖的标号应是（B）。

A.25号 B.50号 C.75号 D.100号

159.双排脚手架的承载能力是（A）kg／m2。

A.270 B.360 C.480 D.540

160.砌块砌体的水平灰缝厚度要控制在（D）之间。

A.8～12mm B.7～14mm C.5～11mm D.10～20mm

161.挂平瓦时，靠脊瓦的一排平瓦伸入脊瓦不应小于（B）。

A.20mm B.40mm C.60mm D.120mm

162.一般高2m以下的门口每边放（B）块木砖。

A.2 B.3 C.4 D.5

163.钢筋砖过梁的钢筋两端伸入砖体内不小于（D）。

A.60mm B.120mm C.180mm D.240mm

164.施工图的比例是1∶00，则施工图的1mm表示实际的（A）。

A.500mm B.5000mm C.500m D.500km

165.人民大会堂的耐久年限是（D）

A.15年～40年 B.40年～50年 C.50年～80年以上 D.100年

166.清水墙面租期正确，刮缝深度适宜，墙面整洁，质量应评为（A）。

A.合格 B.不合格 C.优良 D.高优

167.砖基础顶面标高偏差不得超过（C）mm。

A.±5 B.±10 C.±15 D.±20

168.过梁两端伸入墙内不小于（B）。

A.120mm B.180mm C.240mm D.360mm

169.当预计连续10天的平均气温低于（C）即认为已进入冬期施工

A.-5°C B.0°C C.+5°C D.10°C

170.砌体工程量计算时，小于（C）m2的窗孔洞不予扣除。

A.0.5 B.0.4 C.0.3 D.0.2

171.在台风季节，对墙体的砌筑高度要求每天不超过（A）m。

A.1.2 B.1.8 C.2.0 D.2.5

172.砖砌平拱一般适用于1m左右的门窗洞口，不得超过（B）m。

A.1.5 B.1.8 C.2.1 D.2.4

173.砌筑砂浆任意一组试块强度不得小于设计强度的（A）。

A.75% B.85% C.90% D.100%

174.石材的强度等级有（C）级。

A.5 B.6 C.7 D.8

175.掺入微沫剂的砂浆要用机械搅拌，搅拌时间自投料起为（C）分钟。

A.1.5分钟～2分钟 B.2分钟- 2.5分钟 C.3分钟～5分钟 D.6分钟～7分钟

176.砌筑砂浆中掺入了未经熟化的白灰颗粒，对砌体的影响是（C）。

A.影响不大 B.没影响 C.砌体隆起或开裂 D.砌体倒塌

177.钢筋混凝土过梁的支承长度不宜小于（C）mm。

A.80 B.120 C.240 D.360

178.（B）一般应用于基础，长期受水浸泡的地下室墙和承受较大外力的砌体中。

A.防水砂浆 B.水泥砂浆 C.混合砂浆 D.石灰砂浆

179.砌块错缝与搭接小于（B）时，应采用钢筋网片连接加固。

A.60mm B.150mm C.25mm D.250mm

180.用机械搅拌砂浆应在投料后搅拌（C）分钟。

A.0.5～1.0 B.1.0～1.5 C.1.5～2.0 D.2.0～3.0

181.地面泛水过小或局部倒坡的主要原因是（B）。

A.找平层过厚 B.地漏标高过高 C.楼板上皮标高不够 D.面层材料不合格

182.在平均气温高于（B）时，砖就应该浇水湿润。

A -3°C B.+5°C C.0°C D.+10°C

183.说明建筑物所在地的地理位置和周围环境的施工图是（A）。

A.总平面图 B.平面图 C.建筑施工图 D.建筑结构图

184.砌体相邻工作段的高度差，不得超过一个楼层的高度，也不宜大于（D）m。

A.1.2 B.1.8 C.2.5 D.4

185.毛石基础大放脚上下层未压砌的原因是（B）。

A.设计不合理 B.操作者未按规程施工 C.毛石尺寸偏小 D.基槽内没作业面

186.柱顶表面平整度应控制在（A）mm，以十字交叉线检查两个方向。

A.3 B.5 C.8 D.10

187.砖砌体组砌要求必须错缝搭接，最少应错缝（B）。

A.1/2砖长 B.1/4砖长 C.1/8砖长 D. 1/3砖长

188.（B）标明了外墙的装饰要求，所用材料及做法。

A.平面图 B.立面图 C.剖面图 D.详图

189.使用时要提前两天浇水，以水浸入砖四周（B）以上为好。

A.10mm B.15mm C.20mm D.25mm

190.砌筑工砌墙时依靠（C）来掌握墙体的平直度。

A.线垂 B.托线板 C.准线 D.瓦格网

191.平砌钢筋砖过梁一般用于（C）宽的门窗洞口。

A.1米 B.1米～1.8米 C.1米～2米 D.2米～2.5米

192.清水墙砖缝深度一般为（D）。

A.3mm～5mm B.5mm～8mm C.5mm D.10mm

193.预留构造柱截面的允许偏差是（B）。

A.±5mm B.±10mm C.±20mm D.±60mm

194.每层砌体中每隔（C）左右要砌一块拉结石。

A.0.5米 B.0.7米 C.1米 D.1.5米

195.采用砖抱角砌毛石墙时，第二个五皮砖要伸入毛石墙身（B）。

A.1/4砖长 B.1/2砖长 C.1砖长 D.1砖半长

196.砌块砌体的竖缝宽度超过30mm时，要灌（D）。

A.水泥砂浆 B.高标号水泥砂浆 C.混合砂浆 D.细豆石混凝土

197.盘角时，砖层上口高度一般比皮数杆标定的皮数低（C）米。

A.1～5 B.3～7 C.5～10 D.10～15

198.砌块砌体的水平灰缝厚度要控制在（D）。

A.8mm～12mm之间 B.7mm～13mm之间 C.5mm～15mm之间 D.10mm～20mm之间

199.混水墙出现通缝的主要原因是（A）造成的。

A.不恰当地避免打七分头 B.砖太湿 C.砖尺寸不标准 D.组砌方法不正确

200.清水墙面游丁走缝的原因是（A）。

A.砖的尺寸不标准 B.出现游墙 C.砂浆稠度过大 D.半砖用得过多

二、多项选择题

1.建筑墙体的主要作用包括（ABC）。

A.承重 B.围护　 C.分隔 　　D.保温隔热

2.民用建筑按照使用功能分类，分为（AD）。

A.居住建筑 B.框架建筑　 C.空间建筑 　　D.公共建筑

3.在建筑制图中，哪些内容属于图纸的基本元素？（ABCD）。

A.标题栏 B.标题栏 C.图例 　　D.注释

4.工程质量标准主要有（ABCD）。

A.国家标准。 B.行业标准 C.地方标准 D.企业标准

5.质量事故档案主要内容有（ABCD）。

A.预事故报告 B.处理方案 C.实施记录 D.处理验收记录

6.在楼层砌砖时,要考虑到（ABD）等多种因素。

A.现浇混凝土的养护期 B.多孔板的灌缝 C.多孔板的对接 D.找平整浇层的施工

7.砌筑用脚手架的要求为（ABC）。

A.有足够的强度 B.有足够的稳定性 C.能方便工人操作和堆放材料 D.经济性好

8.砌筑砂浆粘结力的大小，将影响砌体的（ABC）。

A.抗剪强度 B.耐久性 C.稳定性 D.抗冻性

9.清水墙的勾缝效果必须做到（ABD）。

A.缝形明显 B.灰缝紧密光洁 C.转角方正 D.不得有明显的裂缝

10.用砖石等强度高的材料建造的基础是（AC）。

A.刚性基础 B.柔性基础 C.砖石基础 D.独立基础

11.“三一”砌筑法操作过程为（BCD）。

A.一铲灰 B.一块砖 C.一弯腰 D.一揉挤

12.常用的过梁有（ABCE）。

A.砖拱过梁 B.钢筋凝土过梁 D.现浇砖过梁 E.木过梁

13.砌筑工程质量的基本要求是(ABCD)。

A.横平竖直 B.砂浆饱满 C.上下错缝 D.内外搭接

14.砌筑砂浆应具备一定的（BCD）,它在砌体中起重要的作用。

A.刚度 B.强度 C.黏结力 D.稠度

15.常用的砌砖法主要有(AD)。

A.铺灰挤砌法 B.摊铺法 C.挤浆法 D.三一砌砖法

16.下列砌筑方法是古建筑中墙体的组砌形式的是（ACD）。

A. 满丁满条十字缝砌法 B. 梅花丁砌法 C. 三顺一丁砌法 D. 一顺一丁砌法

17.房屋建筑按结构承重材料分为（ABCD）房屋。

A.木结构 B.砖石结构 C.混凝土结构 D.钢结构

18.砖砌体必须遵循的组砌原则是（ABC）。

A. 砌体必须错缝 B. 控制灰缝厚度 C.墙体间连接 D.养护得当

19.（ABCD）应注意保护，不得任意拆改或损坏。

A.墙体拉结钢筋 B.抗震构造柱钢筋 C.墙体钢筋 D.电气管线和预埋件

20.临边作业的主要防护设施是（CD）。

A.扣盖板 B.栅门 C.安全网 D.防护栏杆

21.砌筑砂浆的技术要求有（ABC）。

A.强度 B.流动性 C.保水性 D.稠度

22.一般预制混凝土构件分为（ABC）和小型板、梁、柱类四类。

A.板类 B.墙板类 C.大型梁柱类 D.梁柱类

23.变形缝有三种（BCD）。

A.施工缝 B.伸缩缝 C.沉降缝 D.抗震缝

24.施工现场要有（ABC）措施，夜间未经许可不得施工。

A.防尘 B.防噪声 C.不扰民措施 D.绿化

25.规范规定，墙体的接槎有两种（AC）。

A.踏步槎 B.留牙槎 C.马牙槎 D.大马槎

26.清水墙砌工艺顺序包括施工准备、（AB）、墙身砌筑、检查。

A.摆脚 B.盘角 C.摆砖撂底 D.立皮数杆

27.可以用来测量角度的仪器有（BC）。

A.水准仪 B.经纬仪 C.全站仪 D.钢尺

28.砌体工程冬期施工法有（ABCD）。

A.暖棚法 B.掺盐法 C.快硬砂浆法 D.冻结法

29.空斗墙的砌筑方法有“一眠一斗”和（ABD）四种墙体。

A.“一眠二斗” B.“一眠三斗” C.“一眠四斗” D.“无眠空斗”

30.一般地面由基层、（ABC）、结合层和面层六个层次构成。

A.垫层 B.填充层 C.找平层 D.结构层

31.尺寸标注包括（ABCD）。

A.尺寸界线 B.尺寸线　 C.尺寸起止符号 　　D.尺寸数字

32.在施工图上要标明某一部分的高度，称为标高。标高分为（AC）。

A.绝对标高 B.正标高　 C.相对标高 　　D.负标高

33.中国古建筑主要是由台基、（ABC）和雕饰彩绘等几个部分所组成。。

A.木构架 B.屋盖 C.装修 D.斗拱

34.建筑按照结构的承重方式分类，分为（ABD）。

A.墙承重结构 B.框架结构　 C.钢结构 　　D.空间结构

35.建筑中的变形缝根据作用不同分为三种，包括（ACD）。

A.伸缩缝 B.灰缝　 C.沉降缝 　　D.防震缝

36.普通黏土砖根据强度等级.耐久性能和外观质量可分为（ABC）。

A.优等品 B.一等品　 C.合格品 　D.不合格品

37.结构施工图主要包括基础平面图和（ABCD）。

A.结构设计总说明 B.基础详图 C.楼层(屋顶)结构构件平面布置图 D.结构详图

38.把砌砖动作过程归纳成（ABC）和一种挤浆动作，称为“二三八一”操作动作规范。。

A.二种步法 B.三种弯腰姿势 C.八种铺灰方法 D.三种取砖方法

39.空心砖优点是（AB）。

A.可降低楼房总质量 B.具有保温隔声降噪的效果 C.抗震好 D.强度高

40.“三·一”砌筑法的全过程分解为（ABC）、铺灰、挤揉和将余灰甩入竖缝6个动作。

A.铲灰 B.取砖 C.转身 D.放砖

41.料石墙宜用（ABCD）与水泥砂浆(或水泥混合砂浆)砌筑。。

A.细料石 B.半细料石 C.粗料石 D.毛料石

42.冬期施工主要应做好防寒和(ABCD)工作。

A.防火 B.防爆 C.防毒 D.防滑

43.随着光源、物体、投影面三者位置关系的变化，投影一般分为（AB）。

A.中心投影 B.平行投影 C.正面投影 D.斜面投影

44.AutoCAD提供了两种坐标系，分别为（BC）。

A.三维坐标系 B.世界坐标系 C.用户坐标系 D.二维坐标系

45.建筑施工图主要包括总平面图和（ABCD）。

A.建筑平面图 B.建筑立面图 C.建筑剖面图 D.建筑详图

46.“三·一”砌筑法是采用（ABC）砌砖操作方法。。

A.一铲灰 B.一块砖 C.一挤揉 D.一铺灰

47.水泥进场使用前，应分批对其（AB）进行复验。

A.强度 B.安定性 C.型号 D.批次

48.施工现场的洞、（ABCD）等危险处，应有防护设施或明显标志。

A.坑 B.沟 C.漏斗 D.升降口

49.空心砖缺点是（AB）。

A.抗震能力差 B.总质量轻 C.硬度低 D.坚固性差

50.砖砌体必须遵循的组砌原则是（ABC）。

A.砌体必须错缝 B.控制灰缝厚度 C.墙体间连接 D.养护得当

51.下面哪些属于加气混凝土砌块的特点（ABC）。

A.轻质 B.保温隔热 C.加工性能好 D.韧性好

52.工程质量事故的特点（ABCD）。

A.复杂性 B.可变性 C.严重性 D.多发性

53.雨期施工主要应做好( ABCDE)工作。

A.防雨 B.防风 C.防雷 D.防电 E.防汛

54.天然石材具有(ABC)优点。

A.强度 B.耐磨性能好 C.耐风化 D.耐高温 E.耐物砸

55.墙地砖具有(ABCDE)优点。

A.强度高 B.耐磨 C.吸水率低 D.易清洗 E.不燃

56.主体结构工程施工方法和技术措施，其中施工过程包括（ACD）。

A.砌砖墙 B.垫层施工 C.浇混凝土 D.吊装楼板

57.砌筑砂浆应具备一定的（BCD）,它在砌体中起重要的作用。

A.刚度 B.强度 C.黏结力 D.稠度

58.班组计划管理必须具备（ABCD）观念。

A.全局观念 B.平衡观念 C.质量观念 D.效益观念

59.平面的投影有可能是（BC）。

A.一个点 B.一条线 C.一个平面 D.两个点

60.下列图纸中属于建筑施工图的是（BCD）。

A.基础平面图 B.底层平面图 C.标准层平面图 D.屋顶平面图

61.下列属于公共建筑的是（ABCE）。

A.商业大楼 B.教学楼 C.医院 D.住宅楼 E.影剧院

62.料石按其加工后的表面平整程度分为(ABCD)几种。

A.细料石 B.半细料石 C.粗料石 D.毛料石

63.砌筑砂浆在砌体中主要起（ABC）三个作用。

A.胶结作用 B.承载和传力作用 C.保温隔热作用 D.保护作用

64.砂浆的组成材料主要包括（ABCD）。

A.胶凝材料（如水泥、石灰等） B.掺合料 C.细骨料 D.水

65.轻质砖能（AB）。

A.减小楼面负重 B.隔声效果好 C.感观好 D.不易破损

66. 砌筑砂浆采用的水泥对（AB）工程进展复验。

A.强度 B.安定性 C.化学成分 D.颗粒细度

67.建筑施工中通常所说的“三宝”是指哪些（ACD）。

A.安全带 B.安全锁 C.安全帽 D.安全网

68.砌筑砂浆的技术指标（ABCD）。

A.稠度 B.稠度 C.保水性 D.强度

69.建筑按照构造的承重方式分类，分为（ABC）。

A.墙承重构造 B.框架构造 C.钢构造 D.空间构造

70.尺寸标注包括（ABCD）。

A.尺寸界限 B.尺寸线 C.尺寸起止符号 D.尺寸数宇

71.缸砖的(BCD)要符合设计要求。

A.抗拉强度 B.抗折强度 C.规格尺寸 D.抗压

72.下列哪些是加气混凝土砌块的特点（ABC）。

A.轻质 B.保温隔热 C.干燥收缩大 D.韧性好

73.墙身水平防潮层设置的范围是（AB）。

A.建筑物的外墙 B.建筑物的部分外墙 C.建筑物的内墙 D.建筑物的部分内墙

74.砌体受剪破坏时，有三种剪切破坏形态，即（BCD）。

A.斜拉破坏 B.剪摩破坏 C.减压破坏 D.斜压破坏

75.建筑工程图上的尺寸数字单位，除（AD）以米为单位外，其余均以毫米为单位。

A.总平面图 B.平面图 C.立面图 D.标高

76.清水墙勾缝的形式一般有（ABCD）。

A.平缝 B.凹缝 C.半圆形凸缝 D.斜缝

77.砌筑工所遇到的疑难问题大致有（AC）。

A.一般不常见的异形砌体 B.清水墙砌筑 C.双曲的砖拱或壳体 D.留设马牙槎

78.建筑结构施工图主要内容有 （ABCD）。

A.承重结构情况 B.结构尺寸、标高 C.材料 D.施工要求

79.建筑行业安全工作的方针是 （AC）。

A.安全第一 B.质量第一 C.预防为主 D.措施得当

80.质量三检制度是指（ABC）。

A.自检 B.互检 C.交接检 D.专项检

81.土方边坡的失稳形式包括（AB）。

A.滑坡 B.坍塌 C.开裂 D.沟槽

82.一般建筑物是由墙（柱）、楼梯、屋顶和（AD）等几部分组成。

A.基础 B.楼、地层 C.防水层 D.门窗

83.砌筑工程中常见的墙体组砌型式包括（ABCD）。

A.全顺式 B.一顺一丁式 C.梅花丁式 D.三顺一丁式

84.清水墙的砖应达到（ABCD）。

A.尺寸准确 B.棱角方正 C.不缺不碎 D.色泽一致

85.在使用水泥时，主要是考虑强度，同时也应考虑（ABC）。

A.安定性 B.凝结时间 C.使用部位 D.使用时间

86.用砌块砌筑墙体的优点是（ABD）。

A.提高墙体强度和刚度 B.减轻墙体自重 C.降低造价 D.改善建筑功能

87.影响砂浆强度的因素有（BCD）。

A.砌块大小 B.配合比 C.原材料 D.搅拌时间

88.节点详图中需要标注哪些技术要求？（ABCD）

A.材料类型 B.连接方式 C.防水处理 D.防火等级

89.下列属于垂直运输机械的有（ABCD）。

A.灰浆泵 B.塔式起重机 C.物料提升机 D.施工电梯

90.下列（ABCD）部位不能留设脚手架眼。

A.120mm厚墙 B.独立砖柱 C.砖过梁 D.料石清水墙

91.“二三八一”操作法包含以下（ACD）。

A.二种步法 B.一种步法 C.三种弯腰姿势 D.八种铺灰动作

92.钢筋按其作用分为（ACD）。

A.受力筋 B.一级钢筋 C.构造筋 D.箍筋

93.普通混凝土一般由（ABCD）组成。

A.水泥 B.砂 C.石 D.水

94.对于工程材料质量,主要控制其相应的（AB）。

A.力学性能 B.物理性能 C.化学性能 D.经济性能

95.外墙身剖面详图所包括的几个节点应是（ABCD）。

A.勒脚 B.楼梯 C.屋面 D.檐口

96.三面投影图的关系可概括为（ABD）。

A.长对正 B.宽相等 C.高相等 D.高平齐

97.平屋顶主要由（ACD）组成。

A.屋面防水层 B.承重结构 C.保温隔热层 D.顶棚

98.砌砖工程量计算的一般方法是（ABCD）。

A.先横后纵 B.从特殊到一般 C.由外而内 D.从左到右的

99.毛石墙砌筑要领中的垫，指在灰缝过厚处用石片垫在（BCD），确保毛石稳固。

A.里口 B.外口 C.中间 D.任意位置

100.砂子因粗细的不同有粗砂以及（BCD）。

A.中粗砂 B.中砂 C.细砂 D.特细砂

三、判断题

1.（√）砌筑砂浆一般分为水泥砂浆、混合砂浆和石灰砂浆三类。

2.（×）桥式悬挂脚手架，主要用于5m柱距的框架结构房屋的砌墙工程中。

3.（√）当日最低气温低于-15℃时，砌筑承重砌体的砂浆强度等级应按常温施工提高一级。

4.（×）瓦是目前铺盖于坡屋面上作防水用的传统材料。

5.（×）砌砖墙时，与构造柱连接处应砌成大马牙槎，每一马牙槎沿高度方向不应超过50cm。

6.（×）塔式起重机俗称塔吊。塔式起重机有固定式和可变式两类。

7.（√）用粗砂拌制的砂浆，保水性较差。

8.（√）水平灰缝太厚，可能会使砌体产生滑移，对墙体结构不利。

9.（√）采用掺盐砂浆砌筑时，应对拉结筋做防腐处理。

10.（√）砂浆中添加微沫剂可改善砂浆的塑性和保水性。

11.（√）安全管理包括安全施工与劳动保护两个方面的管理工作。

12.（√）基础正墙首层砖要用丁砖排砌，并保证与下部大放脚错缝搭砌。

13.（√）砌基础大放脚的收退要遵循“退台收顶”的原则，应采用一顺一丁的砌法。

14.（√）为保证冬期施工正常进行，可采用掺盐砂浆法，冻结法及暖棚法。

15.（√）铺砌地面砖时，砂浆配合比1∶2.5是体积比。

16.（×）掺盐砂浆使用的温度不应低于-5℃。

17.（√）建筑制图是按照正投影来表达的。

18.（√）砌体的转角处、交接处应同时砌筑。

19.（√）在实际施工中，屋架支座的位置和砖柱的横截面重心都有一个偏心距。

20.（×）清水方柱砌筑1m时，必须砌得方正，灰缝均匀，四角要用吊线锤和托线板检查。

21.（×）检验批的质量验收记录必须经总监理工程师签名确认才有效。

22.（×）国家标准规定：图样上的尺寸一律以毫米为单位。

23.（×）石灰膏是水硬性胶凝材料。

24.（√）全面质量管理强调全企业、全体职工对生产全过程进行质量控制。

25.（×）地面以下的砌体也可使用空心砖。

26.（×）由于女儿墙处设置了圈梁，可以阻止在屋顶面处发生水平裂缝。

27.（×）蒸压加气混凝土板超长超宽时可切锯，但切锯不应破坏板的整体刚度。

28.（√）现场质检人员均应在旁站监理记录上签字。

29.（√）整个双曲拱砌筑应由两端向跨中进行。每段两端同时向波顶对称进行。

30.（×）清水砖墙的外形质量要求比混水墙要求高，因此要采用高强度等级的砖。

31.（√）建筑立面图主要为室外装修所用。

32.（×）砖基础正墙砌筑完成后要检查垂直度、平整度和水平标高。

33.（×）干净的海水可用做砂浆的拌和用水。

34.（×）比例尺既能用来量取尺寸，又能用来画图。

35.（√）基础必须具有足够的强度和稳定性，同时应能抵御土层中各种有害因素的作用。

36.（√）当砌附墙柱时，墙与垛必须同时砌筑，不得留槎。

37.（√）水泥储存时间一般不宜超过3个月，快硬硅酸盐水泥超过1个月应重新试验。

38.（√）砌块施工的准备工作中，堆垛应尽量在垂直运输设备起吊回转半径以内 。

39.（√）冬季施工中，经受冻结脱水的石灰膏不能使用 。

40.（×）一砖半独立砖柱砌筑时，为了节约材料，少砍砖，一般采用“包心砌法”。

41.（√）变形缝有伸缩缝、沉降缝、抗震缝三种。

42.（×）砂浆应随拌随用，水泥砂浆和水泥混合砂浆应分别在4小时和8小时内使用完毕。

43.（√）时间定额和产量定额间存在互为倒数的关系。

44.（×）120mm厚实心砖砌体可以作为承重墙体。

45.（√）小砌块应底面朝上反砌于墙上。

46.（√）编制施工方案实质就是选择施工方案。

47.（√）当日平均气温低于5℃时，不得浇水养护混凝土。

48.（√）定位轴线用细点划线绘制，在建筑施工图上，横向轴线一般是以①.②…等表示的。

49.（√）隔墙是非承重墙，只起分割房间的作用。

50.（√）砖砌体、砌块砌体及料石砌体用的砂浆宜用中砂。

51.（×）耐火泥浆调制完毕后感觉太稠可再加入一些水重新调和。

52.（×）方格网的坐标编号一般以X表示横坐标，Y表示纵坐标。

53.（√）提高砂浆强度可以提高建筑物的抗震能力。

54.（√）比例尺是用来缩小或放大图样的度量工具。

55.（√）毛石分为乱毛石和平毛石两种。

56.（√）圈梁应沿墙顶做成连续封闭的形式。

57.（×）墙体有受力作用、围护作用、分隔作用、装饰作用几种。

58.（√）基础的最后一皮砖要砌成丁砖为好。

59.（√）任何一种构件不但强度要满足要求，刚度也要满足要求。

60.（√）小青瓦屋面封檐板平直的允许偏差是8mm。

61.（×）砌筑砂浆宜用水泥砂浆或混合砂浆。

62.（×）施工人员可从较缓的边坡上下基槽。

63.（√）绘制房屋建筑图时，一般先画平面图然后画立面图和剖面图等。

64.（×）风压力荷载由迎风面的墙面承担。

65.（√）构造柱可以增强房屋的竖向整体刚度。

66.（×）检验圆水准器的目的是检查圆水准器轴是否平行于视平线。

67.（×）空斗墙及空心砖墙在门窗洞口两侧50cm范围内要砌成实心墙。

68.（√）掺食盐的抗冻砂浆比掺氯化钙的抗冻砂浆强度增长要快。

69.（√）安全管理包括安全施工与劳动保护两个方面的管理工作。

70.（×）预埋拉结筋留置间距偏差超过3皮砖，其质量属于合格。

71.（√）高温干燥季节，上午砌筑的砌体，下午就应该洒水养护。

72.（×）围梁是房屋的水平承重构件，搁置在墙上或梁上。

73.（×）钢筋混凝土楼梯及三跑式楼梯应用最广。

74.（√）当砂浆强度等级较高时，再提高砂浆强度等级，砌体抗压强度增长速度减慢。

75.（√）配筋砌体不得采用掺盐砂浆法施工。

76.（×）施工中如果最高气温超过30℃，拌好的砂浆应在2h内用完。

77.（√）建筑结构在建筑中起骨架作用，是建筑的重要组成部分。

78.（√）砌筑砂浆用砂宜用中砂，砌筑砂浆用水宜采用不含有害杂质的饮用水。

79.（×）直接施加在结构上的作用力称为直接作用，习惯上称为荷载。

80.（√）施工图的比例是1∶100，则施工图上的39mm表示实际上的3.9m。

81.（√）为防止地基土中水分沿砖块毛细管上升而对墙体的侵蚀，应设置防潮层。

82.（√）大铲用于铲灰，铺灰和刮浆，是实施“三、一”砌筑法的关键工具。

83.（×）一砖半独立砖柱砌筑时，为了节约材料，少砍砖，一般采用“包心砌法”。

84.（×）砖缝应砂浆饱满，饱满度应为75%以上。

85.（×）普通烧结砖的强度等级是由抗压强度等级来控制的。

86.（√）数日连降雨水，砌砖时就不用再浇水，并应减小砂浆的稠度。

87.（×）水泥是一种气硬性胶凝材料。

88.（×）百格网的用途是检查砌体的竖缝的灰浆饱满度。

89.（√）砌体的搭接错缝应不少于1/3砌块高，且不小于15cm。

90.（×）现场气温如高于30℃，水泥砂浆应在4小时内用完。

91.（√）砖砌体水平灰缝和立缝最小不得小于8mm，最大不得大于12mm，以10mm为宜。

92.（√）抗震设防地区，在墙体内放置拉结筋一般要求沿墙高每500mm设置一道。

93.（×）砌体临时间断处的高度差不得超过4m。

94.（√）砖过梁上与过梁成60°角的三角范围内不可设置脚手架眼。

95.（×）冬季施工，为了有利于砌体强度的增长，应对砌块预先浇水湿润。

96.（×）墙体有受力作用、维护作用、分隔作用、装饰作用几种。

97.（×）双排脚手架上每平方米堆料不得超过540kg。

98.（×）工程构筑物属于按结构形式分类的房屋建筑。

99.（×）大放脚是指基础上部逐级放大的台阶部分。

100.（×）砖和砌块的强度等级是由抗压强度来确定的。