

单选题

序号	难易程度	题名	A	B	C	D	E	正确答案
1	★	标高是用以表示房屋各部位（ ）的符号。	高度	高程	厚度	尺寸		B
2	★	块状生石灰熟化成石灰膏时，应用孔径不大于3mm*3mm的网过滤，熟化时间不得少于（ ）。	10d	d	7d	14d		C
3	★★	立基础皮数杆的位置应在基础转角及内外基础交接处及高低踏步处，且皮数杆间距一般在（ ）。	15-20m	18-20m	10-20m	5-18m		A
4	★★	砌体超过地坪（ ）时，应搭设脚手架。	2m	1m	1.2m	3m		C
5	★★★★	承重砌块墙和柱与后砌砌块隔墙或填充墙交接处，应由预留钢筋网片或2×Φ6钢筋拉结，钢筋伸入墙内的长度不应小于600mm，且沿墙高每隔（ ）设置。	200mm	600mm	500mm	300mm		B
6	★★	空心小砌块墙每天砌筑高度，宜控制在（ ）或一步脚手架高度内。	1m	1.2m	1.5m	2m		C
7	★★	小砌块墙体应对孔错缝搭砌，搭接长度不应小于（ ）。	80mm	50mm	90mm	100mm		C
8	★	所谓冬期施工是指连续5天内的室外平均气温稳定低于（ ）时，砌体工程应采取冬期施工措施。	10℃	8℃	15℃	5℃		D
9	★★	冬期施工时应将砂子加热，其温度不宜超过（ ），以免造成砂粒表面因温差过大而产生微裂。	40℃	30℃	15℃	50℃		A
10	★★	砌体工程冬期施工时一般应优先选用（ ）。	外加剂法	冻结法	暖棚法	其他方法		A
11	★★	引桩一般钉在基槽开挖边线（ ）m的地方。	1—2	2—4	4—6	6—10		B
12	★	基础墙身偏移过大的原因是（ ）。	大放脚收台阶时两边收退不均匀	砌大放脚时，准线绷的时紧时松	砌块尺寸误差过大	砂浆稠度过大造成墙体滑动		A
13	★★	砌体工程量计算时，小于（ ）的窗孔洞不予扣除。	0.5m ²	0.4m ²	0.3m ²	0.2m ²		C
14	★★★★	分布在房屋的墙面两端的内外纵墙和横墙的八字裂缝，产生的原因是（ ）。	均匀沉降	不均匀沉降	屋面板受热伸长	荷载过重		C
15	★★	钢筋混凝土过梁的支承长度不宜小于（ ）。	80mm	120mm	240mm	360mm		C
16	★	砌体材料的发展方向是（ ）。	高强、轻质、节能	大块、节能	利废、经济、高强、轻质	高强、轻质、大块、节能、利废、经济		D
17	★★	基槽宽度小于1m时，应在砌筑站人一侧留有不小于（ ）的操作面。	200mm	250mm	300mm	400mm		D
18	★	混水墙出现通缝的主要原因是（ ）造成的。	不恰当地打七分	排砖不好	砖尺寸不标准	组砌方法不正确		A
19	★★	用混凝土空心砌块砌筑的房屋外墙转角处和楼梯间四角的砌体孔洞内，应设置不少于Φ12的竖向钢筋并用（ ）细石混凝土灌浆。	C10	C15	C20	C30		C
20	★★	砂浆是由胶结料、细骨料、掺加料和（ ）配制而成。	硅酸盐水泥	普通硅酸盐水泥	火山灰质硅酸盐水泥	水		D
21	★★	地基以下砌体，当地基土很湿时，应采用（ ）。	水泥砂浆	混合砂浆	强度高的混合砂浆	水泥砂浆或混合砂浆均可		C

22	★★	多层房屋刚性方案的竖向荷载作用下的墙体验算中底层高度取()。	一层地面到二层楼盖距离	基础大放脚顶到楼盖支承面间高度	一层地面到二层楼面的距离	两层楼(屋)盖结构支承面之间的高度		B
23	★★★	伸缩缝的基础()	必不能分	可不分开	必须分开	不能确定		B
24	★★★	沉降缝的基础()	必不能分	可不分开	必须分开	不能确定		C
25	★★	钢筋混凝土圈梁的高度不应小于()mm。	90	100	110	120		D
26	★★	砌体局部受压可能有三种破坏形式, 工程设计中一般应按()来考虑。	先裂后坏	一裂即坏	未裂先坏			A
27	★★	砌体受压后的变形由三部分组成, 其中()的压缩变形是主要部分。	空隙	砂浆层	块体			B
28	★	除施工因素外, 下列哪一项是影响实心砖砌体抗压强度的最主要因素()。	块材的强度	砂浆的强度	块材的尺寸	砂浆的和易性和保水性		D
29	★★	在砌体结构房屋中, 下面()不是圈梁的主要作用。	提高房屋构件的承载力	增强房屋的整体刚度	防止由于较大振动荷载对房屋引起的不利影响	防止由于地基不均匀沉降对房屋引起的不利影响		A
30	★★	砖墙每日砌筑高度不应超过()。	1.5 m	2.1m	1.2m	1.8m		D
31	★★	砖基础大放脚的组砌形式是()	三顺一丁	一顺一丁	梅花丁	两平一侧		C
32	★	砌筑用砂浆中的砂应采用()。	粗砂	细砂	中砂	特细砂		C
33	★	检查灰缝是否饱满的工具是()。	楔形塞尺	方格网	靠尺	托线板		B
34	★	砖砌体水平缝的砂浆饱满度应不低于()。	50%	80%	40%	60%		B
35	★	检查墙面垂直度的工具是()。	钢尺	靠尺	托线板	楔形塞尺		B
36	★	施工脚手眼补砌时, 灰缝应填()	砂浆	砖	砂石	钢筋混凝土		A
37	★★	在砌筑卫生间隔墙时, 应用()来砌砖块。	石灰砂浆	水泥砂浆	混合砂浆	素水泥浆		B
38	★★	有一370墙, 则该墙体在需设拉结钢筋的地方应设()根。	1	2	3	4		C
39	★★	内外砖墙交接处应同时砌筑, 但不能时应留()	斜槎	直槎	凸槎	均可		A
40	★★	砌筑240墙用脚手架, 一步架高度以()较为适宜。	1.5m	1.2m	1.6m	1.0m		B
41	★★	有关填充墙砌体工程质量验收各项中, 错误的是()	填充墙砌体留置的拉结钢筋或网片的位置应与块体皮数相符合;	填充墙砌筑时应错缝搭砌;	填充墙砌体的灰缝厚度和宽度应正确;	填充墙砌至接近梁、板底时, 应不留缝隙;		D
42	★★	砌体洞口宽度大于()m时, 两边应设置构造柱	1.8	2	2.4	2.6		B
43	★★	填充墙砌至接近梁底、板底时, 应留有一定的空隙, 填充墙砌筑完并间隔()d以后, 方可将其补砌挤紧; 补砌时, 对双侧竖缝用高强度等级的水泥砂浆嵌填密实	7	10	14	24		C
44	★★	砌体每天砌筑高度宜控制在()m以下, 并应采取严格的防风、防雨措施。	1	1.5	1.8	2		C
45	★★	外墙等防水墙面的洞口应采用防水微膨砂浆分次堵砌, 迎水面表面()粉刷。孔洞填塞应由专人负责, 并及时办理专项隐蔽验收手续。	混合砂浆	水泥净浆	1:3水泥砂浆	1:3防水砂浆		D

46	★★★	砌体栏杆压顶应设现浇钢筋混凝土压梁，并与主体结构和小立柱可靠连接。压梁高度不应小于（ ）mm，宽度不宜小于砌体厚度，纵向钢筋不宜小于4φ10。	80	100	120	140		C
47	★★★	顶层及女儿墙砌筑砂浆的强度等级不应小于（ ）。粉刷砂浆中宜掺入抗裂纤维或采用预拌砂浆。	m2.5	m5	m7.5	m10		C
48	★★	搁置预制梁、板的砌体顶面应找平，安装时应座浆。当设计无具体要求时，应采用1：（ ）水泥砂浆。	2	2.5	3	3.5		B
49	★★	砌体施工时，楼面和屋面堆载不得超过楼板的（ ）。	标准荷载	活荷载	允许荷载			C
50	★	砌筑砂浆的水泥，使用前（ ）进行复验。	宜	应	可不			B
51	★★	砌筑砂浆用砂经试配能满足砌筑砂浆技术条件时，含泥量（ ）。	应符合规范要求	可不限制	可适当放宽			C
52	★★	砂浆的分层度不得大于（ ）mm。	10	20	30	50		C
53	★★	灰砂砖的优等品、一等品、合格品等级是根据（ ）确定的。	强度	抗冻性	外观质量			C
54	★★	构造柱是房屋（ ）重要措施。	提高承载力	提高抗剪的	抗震设防			C
55	★★	“通缝”是指砌体中上下两砖搭接长度小于（ ）mm的部位。	20	25	30	50		B
56	★★	砌体工程中宽度超过（ ）mm的洞口上部，应设置过梁。	300	400	500			A
57	★	砌体施工质量控制等级应分为（ ）级。	二	三	四			B
58	★★	砌体工程检验批验收时，其主控项目应全部符合规范的规定；一般项目应有（ ）及以上的抽检处符合规范的规定，或偏差值在允许偏差范围之内。	70%	80%	90%			B
59	★	当对水泥质量有怀疑或水泥出厂超过（ ）（快硬硅酸盐水泥超过一个月）时，应复查试验，并按其结果使用。	一个月	两个月	三个月			C
60	★★	同一验收批砂浆试块抗压强度平均值必须大于或等于设计强度等级所对应的立方体抗压强度；同一验收批砂浆试块抗压强度的最小一组代表值必须大于或等于设计强度等级所对应的立方体抗压强度的（ ）倍。	0.75	0.85	0.95			A
61	★★	砌筑砂浆的验收批，同一类型、强度等级的砂浆试块应不少于（ ）组。当同一验收批只有一组试块时，该组试块抗压强度的平均值必须大于或等于设计强度等级所对应的立方体抗压强度。	2	3	4			B
62	★★	砌筑砖砌体时，砖应提前（ ）d浇水湿润。	1—2	2—3	3—4			A
63	★	砌体水平灰缝的砂浆饱满度不得小于（ ）。	70%	80%	90%			B
64	★★	砖砌体的转角处和交接处应同时砌筑，严禁无可靠措施的内外墙分砌施工。对不能同时砌筑而又必须留置的临时间断处应砌成斜槎，斜槎水平投影长度不应小于高度的（ ）。	1 / 3	1 / 2	2 / 3			C
65	★★	填充墙砌至接近梁、板底时，应留一定空隙，待填充墙砌筑完并应至少间隔（ ）d后，再将其补砌挤紧。	3	5	14			C

66	★★	砂浆强度应以（ ），龄期为28d的试块抗压试验结果为准。	标准养护	同条件养护	自然养护			A
67	★★	采用机械搅拌的水泥砂浆和水泥混合砂浆搅拌时间不得少于（ ）min。	1	2	3			B
68	★★	砖过梁底部的模板，应在灰缝砂浆强度不低于设计强度的（ ）%时，方可拆除。	50	75	100			A
69	★	砖砌体工程质量验收时，垂直度偏差为（ ）。	主控项目	一般项目				A
70	★	不同品种的水泥，不得混合使用，（ ）强制性条文。	是	不是				A
71	★★	用于多层以上建筑基础和底层的小砌块抽检数量不应少于（ ）组。	1	2	3			A
72	★★	检验砂浆饱满度的方法是每处检测（ ）块，取其平均值。	2	3	4			B
73	★★	检查水平灰缝厚度是用尺量（ ）皮砖砌体高度折算	8	10	12			B
74	★	填充墙砌体工程质量验收时，尺寸偏差是（ ）。	主控项目	一般项目				B
75	★	每一生产厂家，每一万块小砌块至少应抽检（ ）组	1	2	3			A
76	★★★	下列材料属于水硬性胶凝材料的是（ ）。	石膏	水玻璃	石灰	水泥		D
77	★★	质量三检制度是指（ ）。	质量检查、数量检查、规格检查	自检、互检、专项检查	班组检查、项目检查、公司检查	自检、互检、交接检		B
78	★★	能提高房屋的空间刚度、增加建筑物的整体性、防止不均匀沉降、温度裂缝，也可提高砌体抗剪、抗拉强度的是（ ）。	构造柱	圈梁	支撑系统	过梁		B
79	★	纸上标注的比例是1:1000则图纸上的10mm表示实际的（ ）。	10mm	100mm	10m	10km		C
80	★★	空斗砖墙水平灰缝砂浆不饱满，主要原因是（ ）。	砂浆和易性差	准线拉线不紧	皮数杆没立直	没按“三一”法操作		A
81	★★	常温下施工时，水泥混合砂浆必须在拌成后（ ）小时内使用完毕。	2	3	4	8		C
82	★★	常温下施工时，水泥砂浆必须在拌成后（ ）小时内使用完毕	2	3	4	8		B
83	★★	砖砌体工程检验批主控项目有（ ）	砖的强度，砂浆的强度，水平灰缝饱满度	轴线位移和垂直度，砖和砂浆强度	轴线位移和垂直度，水平灰缝饱满度	砖和砂浆的强度，水平灰缝饱满度，轴线位移		D
84	★	在结构施工图中。框架梁的代号应为（ ）。	KL	DL	GL	LL		A
85	★★★★	不能用于轴线编号的拉丁字母是（ ）。	A. B. C	J. X. Y	I. O. Z	Q. X. Y		C
86	★★★★	砖与砖之间的缝，统称为（ ）。	施工缝	沉降缝	灰缝	伸缩缝		C
87	★★★★	在普通砖砌体工程质量验收标准中，轴线位置偏移的允许偏移为不大于（ ）	10mm	15mm	20mm	25mm		A
88	★★	在普通砖砌体工程质量验收标准中，垂直度（全高<10m）的允许偏移为不大于（ ）。	5mm	10mm	15mm	20mm		B
89	★★	当遇到水泥标号不明或出厂日期超过（ ）个月时，应进行复检，按试验结果使用。	2	3	4	5		B
90	★★	普通砖砌体砌筑用的砂浆稠度宜为（ ）mm。	60-80	70-90	90-110	110-130		B

91	★★★	砌筑砌块用的砂浆不低于（ ），宜为混合砂浆。	m5	m10	m15	m20		A
92	★	宽度小于（ ） m 的窗间墙不得留设脚手架眼。	0.5	1	1.5	2		B
93	★★	建筑物构件的燃烧性能和耐火极限等级分为（ ）级。	2	3	4	5		C
94	★★	砖基础采用（ ）的组砌方法，上下皮竖缝至少错开1/4砖长。	一顺一丁	全顺	三顺一丁	两平一侧		A
95	★★	画基础平面图时，基础墙的轮廓线应画成（ ）	细实线	中实线	粗实线	实线		C
96	★★★★	（ ）位于房屋的最下层，是房屋地面以下的承重结构。	地基	基础	地梁	圈梁		B
97	★	墙砖的水平灰缝厚度和竖向灰缝宽度宜为10mm，但不应小于（ ），也不应大于12mm。	8mm	6mm	5mm	3mm		A
98	★★	砌筑砂浆按照其抗压强度分为（ ）级。	5	6	7	8		B
99	★★	（ ）不能达到较高强度，但和易性较好，使用起来方便，广泛用于工程中。	水泥砂浆	混合砂浆	石灰砂浆	防水砂浆		B
100	★★★★	在同一皮砖层内一块顺砖一块丁砖间隔砌筑的砌法是（ ）。	满丁满条砌法	梅花丁砌法	三顺一丁砌法	顺砌法		B
101	★★	m5 以上砂浆用砂，含泥量不得超过（ ）。	2%	5%	10%	15%		B
102	★★	一般高 2m 以下的门口每边放（ ）块木砖。	2	3	4	5		B
103	★★	混水墙水平灰缝平直度为（ ）mm 。	5	7	10	20		C
104	★★	雨天施工时，砂浆的稠度应当减小，每日砌筑高度不宜超过（ ）。	1.8m	4m	1.2m	1.5m		C
105	★★★★	砌体砂浆必须密实饱满，实心砖砌体水平灰缝的砂浆饱满度不少于（ ）。	70%	75%	80%	85%		C
106	★★★★	砌块砌体在纵横的丁字接头或转角处，不能搭接或搭接长度小于（ ）时，应用钢筋片或拉结条连接。	15cm	20cm	25cm	30cm		A
107	★★	基础埋入地下经常受潮，而砖的抗冻性差，所以砖基础的材料一般用（ ）。	mU10 砖， m5 水泥砂浆	mU10 砖， m5 混合砂浆	mU7.5 砖， m5 水泥砂浆	mU7.5 砖， m5 混合砂浆		A
108	★★	过梁两端伸入墙内不小于（ ）。	120mm	180mm	240mm	360mm		B
109	★★	规范规定留直槎应配置拉结筋是因为（ ）。	直槎比斜槎易留置	直槎比斜槎的拉结强度差	坡度不符合设计要求	直槎接缝灰缝不易饱满		B
110	★★	砌筑砂浆任意一组试块强度不得小于设计强度的（ ）。	75%	85%	90%	100%		A
111	★★	砖浇水过多及遇雨天，砂浆稠度宜采用（ ）。	4~ 5cm	5~ 7cm	7~ 8cm	8~ 10cm		A
112	★★	（ ）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。	防水砂浆	水泥砂浆	混合砂浆	石灰砂浆		B
113	★★★★	盘角时，砖层上口高度一般比皮树杆标定的皮数低（ ）。	1~ 5mm	5mm	5~ 10mm	10~ 15mm		C
114	★★	出现“螺丝墙”的主要原因是（ ）。	皮树杆不准确	没有拉通线砌筑	操作者将提灰压灰搞反了	没有按“三一”砌砖法施工		C
115	★★	砖砌体组砌要求必须错缝搭接，最少应错缝（ ）。	1/2 砖长	1/4 砖长	1/8 砖长	1/3 砖长		B
116	★★	凡坠落高度在（ ）以上可能坠落的高处进行的作业称为高处作业。	1m	2m	4m	6m		B

117	★★	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（ ）。	砂浆强度不足	砖抗拉强度不足	砌砖前没浇水	砂浆不饱满		B
118	★★	当房屋中部沉降量较大时，则位于（ ）的圈梁作用大。	基础顶面	檐口	基础顶面和窗顶	窗顶		A
119	★	基础砌筑时砂浆饱满度不得低于（ ）。	75%	80%	90%	100%		B
120	★★	安装过梁时，发现过梁有一条微小通缝（ ）。	可以使用	不可以使用	修理后可以使用	降低等级使用		B
121	★★	砖基础大方脚的收退，应遵循“退台压顶”的原则，宜采用（ ）的砌法。	一顺一丁	三顺一丁	梅花丁			A
122	★★	砖基础顶面标高，用水准仪和尺量检查，偏差不得超过（ ）。	±5mm	±10mm	±15mm			C
123	★★	砖砌过梁的跨度，对钢筋砖过梁不宜超过（ ）。	1.8m	2m	1.2m	1.5m		B
124	★★	毛石墙勾缝砂浆粘结不牢，原因是（ ）。	石块表面不洁净	勾缝形式不合理	抠缝不深	配合比不正确		A
125	★★	用机械搅拌砂浆应在投料后搅拌（ ）。	0.5-1min	1-1.5min	1.5-2min	2-3min		C
126	★★	从防潮层到屋盖完全分开的是（ ）。	沉降缝	伸缩缝	檐口部位	隔层设置		A
127	★★	梁垫的作用是（ ）。	加大受压面积	找平	防止异物进入	保证空气层		A
128	★★	构造柱箍筋在每层的上下端（ ）范围内要适当加密。	300mm	500mm	1000mm	1500mm		B
129	★★	砌筑砖拱碇，灰缝呈放射状，每道灰缝应与弧形胎膜的对应点的切线相垂直，下部的灰缝不小于（ ），上部的灰缝不大于 15mm。	2mm	5mm	10mm	12mm		B
130	★★	单曲砖拱砌筑与房屋的前后檐相接处，拱（ ）砌入前后檐内。	应	不应	可以			B
131	★★★	窗台墙上部产生上宽下窄裂缝，其原因是（ ）。	窗洞口过大	砌体抗拉强度不	地基软弱	没设置圈梁		B
132	★★	毛石墙的厚度不宜小于（ ）mm。	350	400	320	240		A
133	★★★	冬期施工中，掺盐法常用的抗冻剂为（ ）。	氯化钙	氯化钠	亚硝酸钠			B
134	★	砖砌花饰墙多用于庭院、花园和公共建筑物的围墙，一般每隔（ ）砌一砖柱。	5-6m	4-4.5m	2.5-3.5m	2m 左右		C
135	★★★	砌筑多跨或双梁连续单曲拱屋面时，要做到各跨（ ）施工。	同时	不同时				A
136	★	清水墙大角应先砌筑（ ）高左右，在砌筑时挑选方正和规格较好的砖。	0.5m	1m	0.8m			B
137	★	砖基础大放脚摆放，宜先从摆放（ ）开始。	轴线	两端	转角			C
138	★★	新进场的劳动者必须经过“三级”安全教育，即公司教育、（ ）、班组教育。	技术教育	专业教育	项目教育			C
139	★	直接从事带电作业时，必须（ ）防止发生触电。	有人监护	穿绝缘鞋戴绝缘手套	戴绝缘手套			B
140	★	安全带的正确系挂方法是（ ）。	随意系挂	低挂高用	高挂低用			C
141	★	（ ）每天要对班组工人进行施工要求、作业环境的安全交底。	施工员	监理工程师	班组长			C
142	★	安全帽的作用是保护（ ），防止落物或碰撞突出物而受伤。	面部	头部	颈部			B

143	★★	发生中暑后应该迅速将中暑者移到冰爽通风的地方，脱去或解松衣服，给患者喝含（ ）的饮料或凉开水，用凉水或酒精擦身	绵白糖	食盐	食醋			B
144	★	在地坑、地沟砌筑时，严防（ ）并注意地下管线、电缆；不准徒手移动上墙的料石，以免压破或擦伤手指。	触电	机械伤害	塌方			C
145	★	施工现场的动火作业，必须执行（ ）。	动火前审批制度	公告制度	动火时报告制度			A
146	★★	脚手架时作业人员必须戴（ ），系安全带，穿防滑鞋	防护目镜	安全帽	耳塞			B
147	★★	一个平行于水平投影面的平行四边形在空间各个投影面的正投影是（ ）。	两条线，一个平面	一条线两个平面	一点. 一条线. 一个面	两条线. 一个点		A
148	★★★★	雨篷与墙的连接是（ ）。	滚动铰支座	固定铰支座	固定端支座	简支支座		C
149	★★	可以增强房屋竖向整体刚度的是（ ）。	圈梁	构造柱	文撑系统	框架柱		B
150	★★★★	当房屋有抗震要求时，在房屋外墙转角处要沿墙高每（ ）在水平缝中配置3 ϕ 6的钢筋	5皮砖	8皮砖	10皮砖	15皮砖		B
151	★	预制多孔板的搁置长度（ ）。	在砖墙上不少于10cm，在梁上不少于8cm	在砖墙上不少于8cm，在梁上不少于5cm	在砖墙上不少于24cm，在梁上不少于24cm	在砖墙上不少于5cm，在梁上不少于3cm		A
152	★★★★	基础正墙的最后皮砖要求用（ ）排砌。	条砖	丁砖	丁条混用	丁也可条也可		B
153	★	砌6m以上清水墙角时，对基层检查发现第一皮砖灰缝过大，应用（ ） 细石混凝土找到与皮数杆相吻合的位置	C10	C15	C20	C25		C
154	★	砌筑弧形墙时，立缝要求（ ）。	最小不小于7mm，最大不大于12mm	最小不小于8mm，最大不大于12mm	最小不小于7mm，最大不大于13mm	最小不小于6mm，最大不大于14mm		A
155	★★	跨度小于1.2m的砖砌平拱过梁，拆模日期应在砌完后（ ）。	5天	7天	15天	28天		C
156	★	370基础墙表面不平的主要原因是（ ）。	砂浆稠度过大	砖尺寸不标准	轴线不准	未双面挂线		D
157	★	用水泥砂浆做垫层铺砌的普通粘土砖其表面平整度是（ ）。	3mm	5mm	6mm	8mm		C
158	★	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（ ）。	4皮砖	6皮砖	8皮砖	10皮砖		B
159	★	空斗砖墙水平灰缝砂浆不饱满，主要原因是（ ）。	使用的是混合砂	砖没浇水	皮数杆不直	叠角过高		B
160	★★	单曲砖拱砌筑时，砖块应满面抹砂浆，灰面上口略厚，下口略薄，要求灰缝（ ）。	上口不超过12mm，下口在5~8mm之间	上面在15-20mm之间，下面在5~8mm之间	上面不超过15mm，下面在5~7mm之间	上面不超过20mm，下面不超过7mm		A
161	★	砌筑砂浆中掺入了未经熟化的白灰颗粒，对砌体的影响是（ ）。	影响不大	没影响	砌体隆起或开裂	砌体倒塌		C
162	★	砖使用时要提前两天浇水，以水浸入砖四周（ ）以上为好。	10mm	15mm	20mm	25mm		B
163	★★	砌体砌块的竖缝宽度超过3cm时，要灌（ ）。	水泥砂浆	高标号水泥砂浆	混合砂浆	细豆石混凝土		D
164	★★	每层石砌体中每隔（ ）左右要砌一块拉结石。	0.5m	0.7m	1m	1.5m		C
165	★★★★	窗框侧的墙一般无腰头的窗放两次木砖，上下各离（ ）。	1-2皮砖	2-3皮砖	3皮砖	4皮砖		B
166	★★	砌筑砂浆如砌筑毛石、块石等吸水率小的块料，稠度宜采用（ ）。	4-5cm	5-7cm	8-10cm	10-12cm		B

167	★★★	砌筑砂浆应随拌随用，一般应在2h之内用完，气温低于10° C.时可延长至（ ）。	1h	2h	3h	4h		C
168	★	当墙身砌筑高度超过地坪（ ），应由架子工搭设脚手	1.0m	1.2m	1.5m	1.8m		B
169	★★★	如果楼板是现浇的，并直接支承在砖墙上，则应（ ）使支承点加固。	砌低一皮砖	砌低两皮砖	砌高一皮砖	砌高两皮砖		A
170	★	高温季节，砖要提前浇水，以水浸入砖周围（ ）为宜。	略浇水湿润	1.5cm	2cm	2.5cm		C
171	★	某砌体受拉力发现阶梯形裂缝，原因是（ ）。	砂浆强度不足	砖的标号不足	砂浆不饱满	砂浆和易性不好		A
172	★★	基础砌砖前检查发现高低偏差较大应（ ）。	用C.10细石混凝土找平	用砌筑砂浆找平	在砌筑砂浆中加石子找平	砍砖包盒子找平		A
173	★	间隔式大放脚是二皮一收与一皮一收相间隔，每次收进（ ）砖。	1/2	1/4	1/8	3/4		B
174	★	冬季拌合砂浆用水的温度不得超过（ ）。	40° C	60° C	80° C	90° C		C
175	★	砖墙砌筑一层以上或（ ）m以上高度时，应设安全网。	3	4	5	6		B
176	★	砌墙施工时，每天上脚手架前，施工前（ ）应检查所有脚手架的安全情况	架子工	砌筑工	钢筋工	木工		B
177	★★	一般砌砖砂浆的沉入度和砌石砂浆沉入度宜分别为（ ）。	5~7cm和7~10cm	7~10cm和5~7cm	3~5cm和10~12cm	10~12cm和3~5cm		B
178	★	砌筑砂浆的最大粒径通常应控制在砂浆厚度的（ ）	1/2	1/3	1/4	2/3		C
179	★	砖砌体沿竖向灰缝和砌体本身断裂，称为沿砖截面破坏其原因是（ ）。	砂浆之间粘结强度不足	砂浆层本身强度不足	砖本身强度不足	A.和B.		C
180	★★	中型砌块上下搭砌长度（ ）。	不得小于砌块高度的1/4，且不宜小于100mm	不得小于砌块高度的1/3，且不宜小于150mm	不得小于砌块高度的1/4，且不宜小于150mm	不得小于砌块高度的1/3，且不宜小于100mm		B
181	★★	砌体转角和交界处不能同时砌筑，一般应留踏步槎，其长度不应小于高度的（ ）。	1/4	1/3	1/2	2/3		D
182	★★★★	有一墙长50米，用1:100的比例画在图纸上，图纸上的线段长为（ ）mm。	5	50	500	5000		C
183	★★	砂浆拌制的投料顺序为。	砂→水→水泥→掺合料	砂→掺合料→水→水泥	砂→水泥→掺合料→水	掺合料→砂→水泥→水		C
184	★★★★	砖墙高度为3.2m，在雨天施工时，最短允许（ ）d砌完。	1	2	3	4		C
185	★	常温下砌筑砌块墙体时，铺灰长度最多不宜超过（ ）m。	1	2	3	4		A
186	★★★★	.墙厚在（ ）以下宜采用双面挂线。	240mm	180mm	370mm	490 mm		C
187	★	砌体外露面的砂浆保护层的厚度不应小于（ ）mm。	10	12	15	20		C
188	★	施工中遇到恶劣天气或（ ）以上大风，高层建筑要暂停施工，大风大雨后要检查架子是否安全，然后才能作业。	3级	5级	6级	12级		B

189	★★	空心墙砌到()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。	1.2m	1.5m	1.8m	0.6m		A
190	★	从楼板上开始砌上层墙体,当楼板不平时,要求用()垫平。	混凝土	碎石	石灰	细石混凝土		D
191	★	砌体砌块的水平灰缝厚度要控制在()。	8-12mm	7-13mm	5-15mm	10-20mm		D
192	★	生石灰的储存时间不宜过长,一般不超过()时间。	三个月	一个月	15天	45天		B
193	★	水泥的水化速度在()内速度快,强度增长也快。	开始的1~3天	开始的3~7天	最后25~28天	中间10~14天		B
194	★★	选用水泥的强度一般为砂浆强度的()倍。	2~3	4~5	5~6	6~7		B
195	★	承重黏土空心砖有较高的抗腐蚀性及耐久性,保温性能()普通黏土砖。	优于	等于	近似等于	低于		A
196	★	墙与柱沿墙高每500mm设2φ6钢筋连接,每边伸入墙内不应少于()。	0.5m	1m	1.5m	2m		B
197	★	砖拱的砌筑砂浆应用强度等级()以上和易性好的混合砂浆,流动性为5~12cm。	M1.0	M2.5	M5.0	M7.5		C
198	★★	规范规定每一楼层或()立方米砌体中的各种强度等级的砂浆,每台搅拌机每个台班应至少检查一次,每次至少应制作()组试块。	50	100	150	250		D
199	★	冬期施工,砂浆宜用()拌制。	普通硅酸盐水泥	矿渣硅酸盐水泥	火山灰硅酸盐水泥	沸石硅酸盐水泥		A
200	★	普通混凝土小型空心砌块主规格尺寸为()。	90mm×190mm×190mm	190mm×190mm×190mm	290mm×190mm×190mm	390mm×190mm×190mm		D

判断题

序号	难易程度	题名	正确答案
1	★★	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。（ ）	Y
2	★	当砌附墙柱时，墙与垛必须同时砌筑，不得留槎。（ ）	Y
3	★	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。（ ）	Y
4	★	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（ ）	Y
5	★	冬季施工中，经受冻结脱水的石灰膏不能使用（ ）	Y
6	★★★★	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”。（ ）	N
7	★★	变形缝有伸缩缝、沉降缝、抗震缝三种。（ ）	Y
8	★★	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。（ ）	N
9	★★	时间定额和产量定额间存在互为倒数的关系（ ）	Y
10	★★	120mm 厚实心砖砌体可以作为承重墙体。（ ）	N
11	★★	小砌块应底面朝上反砌于墙上。（ ）	Y
12	★	编制施工方案实质就是选择施工方案。（ ）	Y
13	★★	高层建筑要随层做消防水源管道，用直径 50mm 的立管，设加压泵，每层留有消防水源接口。（ ）	Y

备注

Y代表正确、N代表错误

14	★★	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。（ ）	Y
15	★	进度计划就是对建筑物各分部（分项）工程的开始及结束时间作出具体的日程安排。（ ）	Y
16	★	施工作业区与办公、生活区要明显划分开来，要有围挡。（ ）	Y
17	★★	雨天施工应防止基槽灌水和雨水冲刷砂浆，砂浆的稠度应适当减小，每日砌筑高度不宜超过 1.2m。收工时，应覆盖砌体表面。（ ）	Y
18	★★	砂浆配合比的准确是保证砂浆强度的主要因素，使用细砂或含泥量大的砂子，可以提高砂浆强度。（ ）	N
19	★★	当室外当日最低气温低于0℃时，砌筑工程应按照 “冬期施工” 采取冬期施工措施。（ ）	Y
20	★	普通烧结砖的尺寸为 240mm ×115mm× 53mm。（ ）	Y
21	★	民用建筑按用途的不同可分为居住、公共及综合建筑（ ）	Y
22	★	在砖基础中有一道水平防潮层，防潮层一般设在室内地面以下60mm处（ ）	Y
23	★★	砌筑砂浆常用的有水泥砂浆、水泥混合砂浆等（ ）	Y
24	★★	砌筑砂浆宜选用粗砂，其中毛石及砌体也宜选用粗砂（ ）	N
25	★★	“三一” 砌砖法又称铲灰挤砌法，基本动作是“一铲灰、一块砖、揉一揉”（ ）	Y
26	★★	砖砌体水平灰缝的砂浆饱满度不得小于75%。（ ）	N
27	★★	基础是房屋最下面的部分，埋在自然地面以下，它承受房屋的全部荷载，并把这些荷载传给下面的土层一	Y
28	★★★	砂浆强度等级是以边长为70.7*70.7*70.7mm的砂浆立方体试块，在温度为20±3度，一定湿度的标准养护条	Y
29	★★	立皮数杆的目的是核对已弹的墨线（轴线、边线、门窗洞口位置线）。（ ）	N

30	★★	基础部分皮数杆是由±0.000标高往上划，到垫层顶面为止。（ ）	N
31	★	砌块的生产龄期不应少于28天。（ ）	Y
32	★★	对抗震设防烈度为6-7度的地区，砌筑墙体非留直槎的部位，应放置拉结筋。（ ）	Y
33	★	剖视图选择剖视的位置一般是在层高不同、层数不同、内外部空间比较复杂，具有代表的部位。（ ）	Y
34	★★	烧结多孔砖优等品砖缺棱掉角的三个破坏尺寸不得同时大于10mm。（ ）	N
35	★★	水泥砂浆砌筑的砌体比同等级的混合砂浆砌筑的砌体强度要高。（ ）	N
36	★★	性能较好的砂浆应是有良好的流动性和较低的密实性。（ ）	N
37	★★	烧结普通砖具有全国统一的规格，其尺寸为240mm×115mm×55mm。（ ）	N
38	★★	地面以下的砌体也可使用空心砖。（ ）	N
39	★★	沉降缝将房屋从基础顶面到屋顶分开。（ ）	N
40	★	不同品种的水泥，不得混合使用。（ ）	Y
41	★★★★	抹灰中斩假石属于高级抹灰。（ ）	N
42	★★	砌体砌筑的中间断处的高度差不得超过一个楼层的高度。（ ）	N
43	★★	砌体砌筑的相临施工段的高度差不得超过一个楼层的高度。（ ）	Y
44	★	脚手架除保证有足够的强度外其他可不考虑。（ ）	N
45	★	对砖砌体的砌筑要求，必须横平竖直、砂浆饱满、上下错缝、接槎牢固。（ ）	Y

46	★★	砌体上部结构采用M5混合砂浆，基础宜采用M7.5水泥砂浆。（ ）	Y
47	★★	皮数杆可用作检查墙身的横平竖直。（ ）	N
48	★★	砖砌体每天砌筑高度不得超过1.5m，雨天不能超过1.2m。（ ）	N
49	★★	砖基础砌筑时可采用多孔砖砌筑。（ ）	N
50	★	大放脚砌砖基础时，一般采用三顺一丁的方法砌筑。（ ）	N
51	★★	砖缝应砂浆饱满，饱满度应为75%以上。（ ）	N
52	★★	多孔砖在砌筑时墙体的最下面三皮砖应用实心砖来砌筑。（ ）	Y
53	★★★★	砌体结构顶层及女儿墙砌筑砂浆的强度等级不应小于M5。（ ）	N
54	★★★★	框架柱间填充墙拉结筋应满足砖模数要求，如不符合模数要求应折弯压入砖缝（ ）	N
55	★	加气混凝土、小型砌块等砌筑砂浆宜使用专用砂浆。（ ）	Y
56	★	小砌块的强度等级是由抗压强度和抗折强度确定的。（ ）	Y
57	★★	水泥砂浆配合比在试配时材料用量可按砂浆配合比设计规程JGJ98-2000选用，再试配、调整。（ ）	Y
58	★★	微沫剂替代石灰膏制作水泥混合砂浆，砌体的抗剪强度无不良影响。（ ）	Y
59	★★	砂浆现场拌制时，各组分材料应采用重量计量。（ ）	Y
60	★★	砂浆试块应在砌筑地点随机抽取砂浆制作。（ ）	N
61	★★	砂浆试块以3块为一组。（ ）	N

62	★★★	混合砂浆标准养护条件为温度 $20^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 $\geq 90\%$ 。（ ）	N
63	★	蒸压灰砂砖检验的项目一般包括尺寸偏差，外观，抗折强度和抗压强度。（ ）	Y
64	★★	专用的小砌块砌筑砂浆一般宜采用普通硅酸盐水泥或硅酸盐水泥。（ ）	Y
65	★	小砌块砌体施工时对砂浆饱满度的要求严于砖砌体的要求。（ ）	Y
66	★	施工脚手眼补砌时，灰缝应填满砂浆，不得用干砖填塞。（ ）	Y
67	★	设计要求的洞口、管道、沟槽应于砌筑时正确留出或预埋，未经设计同意，不得打凿墙体和在墙体上开凿	Y
68	★	安装预制梁、板时，砌体顶面只须找平即可。（ ）	N
69	★★★	设置在潮湿环境或有化学侵蚀性介质的环境中的砌体灰缝内的钢筋应采取防腐措施。（ ）	Y
70	★	不同品种的水泥，混合使用时应搅拌均匀。（ ）	N
71	★	配制水泥石灰砂浆时，不得采用脱水硬化的石灰膏，但消石灰粉可直接使用于砌筑砂浆中。（ ）	N
72	★★	施工中当采用水泥砂浆代替水泥混合砂浆时，应重新确定砂浆强度等级（ ）	Y
73	★★	砂浆现场拌制时，各组分材料应采用体积计量。（ ）	N
74	★★	“石灰膏、电石膏等应防止受冻，如遭冻结，应经融化后使用”不是强制性条文。（ ）	N
75	★	砖和砂浆的强度等级必须符合设计要求。（ ）	Y
76	★	小砌块应底面朝下砌于墙上。（ ）	N
77	★★	砌筑毛石基础的第一皮石块应座浆，并将大面向下。砌筑料石基础的第一皮石块应用于丁砌层座浆砌筑。	Y

78	★★	构造柱浇灌混凝土前，必须将砌体留槎部位和模板浇水湿润，将模板内的落地灰、砖渣和其他杂物清理干净。	Y
79	★	配筋砌体工程钢筋的品种、规格和数量应符合设计要求。（ ）	Y
80	★	蒸压加气混凝土砌块砌体和轻骨料混凝土小型空心砌块砌体可与其他块材混砌。（ ）	N
81	★	冬期施工砂浆试块的留置与常温下的规定相同。（ ）	N
82	★	砌体不得采用掺盐砂浆法施工。（ ）	N
83	★	砌体子分部工程验收时，当发现砌体存在裂缝均不得验收。（ ）	N
84	★★	砂浆中掺入有机塑化剂，经检验和试配符合要求后，就可使用。（ ）	Y
85	★★	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。（ ）	Y
86	★	配筋砌体不得采用掺盐砂浆法施工。（ ）	Y
87	★	在砌筑工程中，不同品种的水泥可混合使用。（ ）	N
88	★	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。（ ）	Y
89	★	如果砂浆的强度足够高，砌体的抗压强度会高于块材的抗压强度。（ ）	N
90	★★★★	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。（ ）	Y
91	★★	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”。（ ）	Y
92	★★	普通烧结砖的强度等级是由抗压强度等级来控制的。（ ）	N
93	★★	数日连降雨水，砌砖时就不用再浇水，并应减小砂浆的稠度。（ ）	Y

94	★★	百格网的用途是检查砌体的竖缝的灰浆饱满度。（ ）	N
95	★★	砌体的搭接错缝应不少于1/3砌块高，且不小于15cm。（ ）	Y
96	★	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。（ ）	Y
97	★★	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。（ ）	N
98	★★	皮树杆就是在小方杆上画出砖的皮数。（ ）	N
99	★	拌和砂浆时，如果没有磅秤，各种原材料可以不用计量就进行拌和。（ ）	N
100	★	混水填充墙砌到梁底或板底时，可以与平面交角45° ~60° 的斜砌砖顶紧。（ ）	Y

多选题

序号	难易程度	题名	A	B	C	D	E	正确答案
1	★	建筑施工中通常所说的“三宝”是指哪些（ ）	安全带	安全锁	安全鞋	安全网	安全帽	ADE
2	★★	脚手架作业层上的栏杆及挡脚板的设置要求为（ ）	栏杆和挡脚板均应搭设在外立杆的内侧	上栏杆上皮高度应为 1.2m	挡脚板高度不应小于 120mm	挡脚板高度不应小于 180mm		ABD
3	★	悬空作业应有牢靠的立足处，并必须视具体情况配置（ ）或其他安全设施	立网	栏杆	防护栏网	安全警告标志	安全钢丝绳	BC
4	★	砌筑使用的工具应妥善放在安全的地方，工作完毕后应将脚手架和砖墙上的（ ）清理干净，防止掉	垃圾	砖渣	杂物	砂灰	工具	ABCE
5	★	施工中对高处作业的安全技术设施发现有缺陷和隐患时，应当如何处置（ ）	发出整改通知单	必须及时解决	悬挂安全警告标志	危及人身安全时，必须停止作业	追究原因	BD
6	★	建筑墙体的主要作用包括（ ）。	承重	围护	分隔	保温隔热		ABC
7	★	建筑中的变形缝根据作用不同分为三种，包括（ ）。	伸缩缝	灰缝	沉降缝	防震缝		ACD
8	★	普通粘土砖根据强度等级、耐久性能和外观质量可分为（ ）。	优等品	一等品	合格品	不合格品		ABC

9	★	空心砖的优点，以下说法正确的是（ ）。	能节约粘土原料20%-30%，从而节约农业用地、燃料，降低成本	能具有较强的抗拉性能	能是墙体自重减轻，砌筑砂浆用量减少，提高功效，降低墙体造价	能改善墙体保温、隔热和吸音的功能		ACD
10	★	砌筑工程作业施工的技术作业条件的准备包括（ ）。	进行砌筑工程的测量放线	砂浆配合比经试验室确定	办理前道工序的隐蔽验收手续	对工人进行技术交底		ABCD
11	★	需要掌握砖砌体的砌筑要领包括以下（ ）方面。	砖墙切槎最重要	控制水平灰缝线	检查砌墙面垂直、平整的要领	砖墙砌筑时的技术要求		BCD
12	★	为保证所砌墙面垂直，砌砖的操作要领是：（ ）。	若要墙垂直，大角要把好	认真靠又吊，不差半分毫	卧缝砂浆要铺平，内外灰口要均匀	里口厚了墙外倒，外口厚了墙里跑		ABCD
13	★★	虽然砖墙组砌形式多种多样，但它们的共同原则是（ ）。	砌体墙面应美观，施工操作要方便	材料质量要优质，人员工艺要熟练	内皮外皮需搭接，上下皮灰缝要错开	砌体才能避通缝，遵守规范保强度		ACD
14	★★	清水墙砌完以后，应进行勾缝，下列说法正确的是：（ ）。	勾缝的作用主要是保护墙体，防止外界的风雨侵入墙体内部	勾缝的形式包括平缝、凹缝、斜缝、凸缝等	勾缝后，应清除墙面上粘结的砂浆，灰尘等，并洒水湿润	勾缝的技法包括原浆勾缝和加浆勾缝两种		ABD
15	★★	粘土空心砖填充墙的施工工艺，有关说法正确的是（ ）。	皮数干要保持倾斜，划分部位要准确	投料的顺序是：砂→水泥→掺合料→水	凡在砂浆中掺入有机塑化剂、早强剂等，应经检验和试配符合要求后，才	在操作过程中，如出现偏差，应随时纠正，严禁事后砸墙		BCD
16	★★	蒸压加气混凝土砌块填充墙的施工工艺，有关说法正确的是（ ）。	厨房、卫生间隔墙墙体底部，应现浇素混凝土坎台，高度不得小于200mm	砌筑时必须挂线	砌块宜采用铺浆法	砌块转角及交接处宜同时砌筑，不得留直槎		ABCD
17	★★	砌筑填充墙时，相关预埋件的施工工艺，有下列说法正确的是（ ）。	在砌筑填充墙时，必须把预埋在结构中的预埋拉结钢筋砌入墙体内部	当有抗震要求时，拉结筋深入砌块墙体内部的长度不得小于500mm	拉结筋或网片的位置应与砌块皮数相符，其规格、数量、间距、长度应符合	当设计无要求时，应沿墙体高度按400-500mm埋设2Φ6拉结筋		ACD

18	★★	有关方（矩形）柱的施工工艺，有下列说法正确的是（ ）。	砖柱基底面不需要找平	严禁包心砌	独立砖柱可以留脚手架眼，可以做脚手架的依靠	砌筑时，砂浆要饱满，灰缝要密实		BD
19	★★	有关过梁的砌筑施工工艺，下列说法正确的是（ ）。	门窗洞口上的过梁主要用于承受上部荷载	门窗洞口宽度在4m以内时的非承重墙可采用砖拱过梁	特殊情况下洞口宽度在0.5m内也可采用平拱砖过梁	一般洞口应采用钢筋混凝土过梁		AD
20	★★	有关砌块施工的准备工 作，下列说法正确的是（ ）。	砌块场地要做好防雨设施，可挖必要的排水沟，以防场内积水	砌块不应堆放在泥地上，以防污染砌块或冬季与地面冻结在一起	不同类型应分别堆放，每堆垛上应有标志以免混淆	堆放高度不宜超过5m		ABC
21	★★	有关砌块安装和砌筑的要求，下列说法正确的是（ ）。	吊装前砌块堆应浇水湿润，并将表面浮渣及垃圾扫清	镶砖的标号应不低于砌块标号	砌块安装砌筑的顺序一般为先内墙后外墙，先近后远	安装时应先吊装转角砌块，然后再安砌中间砌块		ABD
22	★	有关雨季施工采取的防雨措施要求，下列说法正确的是（ ）。	搅拌砂浆宜用细砂	砌筑砂浆在运输过程中要遮盖	砖要大堆堆放，以便遮盖	收工时要在墙上用草席等覆盖，以免雨水将灰缝砂浆冲掉		BCD
23	★	有关冬季施工的要求，下列说法正确的是（ ）。	冬季砌墙突出的一个问题是砂浆不凝固	砖和块材在砌筑前，应清除霜、雪	冬季施工宜采用水泥砂浆或混合砂浆	使用的砂子应过筛		BCD
24	★★	有关砌筑工程墙身质量检查的项目和方法，下列说法正确的是（ ）。	墙面垂直度：用米尺或钢卷尺检查	门窗洞口：每层用2m长托线检查，全高用吊线队或经纬仪检查	表面平整：用2m靠尺板任选一点，用塞尺测出最凹处的读数，即为该点	游顶走缝：吊线和尺量检查2m高度偏差值		CD
25	★	有关砌筑工程基础质量检查的项目和方法，下列说法正确的是（ ）。	砌体厚度：按规定的检查点数任选一点，用米尺测量墙身的厚度	轴线位移：拉紧小线，两端拴在龙门板的轴线小钉上，用米尺检	基础顶面标高：用百分数表示，用百格网检查	水平灰缝平直度：用10m长小线，拉线检查，不足10m时则全长拉线		ABD
26	★★	有关普通砖砌体工程质量验收标准中质量通病防治的控制要点规定，下列说法正确的是（ ）。	瞎缝：特殊部位应先尽进行摆砖试排、对断砌块应分散使用，确保搭砌长	透缝：按正确组砌方式施工，不得随意砍砖或用碎砖上墙	通缝：砌筑时应尽可能挤浆操作	灰缝大小不匀：立皮数干要保证标高一直，盘角时灰缝要掌握均匀，砌砖		AD

27	★★	有关砌筑工程的一般安全知识，下列说法正确的是（ ）。	刚参加工作的工人，必须进行安全教育后方可入场操作	正确使用防护用品，做好安全防护措施	施工现场的脚手架防护措施、安全标志和警告牌，不得擅自拆除	在脚手架上砌砖、打砖时不得面向外打，或向脚手架下扔砖块杂物		ABCD
28	★★	有关高处作业安全知识，下列说法正确的是（ ）。	年满 18 周岁、经体检合格后方可从事高处作业	距地面 4m 以上，工作斜面大于 60°，工作地面没有平稳立脚	防护用品应穿戴整齐，裤角要扎住，戴好安全帽	高处作业区要画出禁区，挂上“闲人免进”、“禁止通过”等警示牌		ACD
29	★★★	有关高处作业安全知识，下列说法正确的是（ ）。	上下两层可同时垂直作业，并不需采取防护措施	严禁坐在高处无遮拦处休息，防止坠落	遇到 6 级以上的风时，禁止在露天进行高处作业	在任何情况下，不得在墙顶上工作或通行		BCD
30	★★★	有关其砌筑安全，下列说法正确的是（ ）。	挂线用的垂砖必须用小线绑牢固，防止坠落伤人	使用机械要专人管理、专人操作	墙身的砌筑高度大于等于 2.0m 时，应由架子工搭设脚手架	上班前必须对使用的机具及电器设备进行检查，安全无误方可施工		ABD
31	★	尺寸标注包括（ ）。	尺寸界线	尺寸线	尺寸起止符号	尺寸数字		ABCD
32	★	在施工图上要标明某一部分的高度，称为标高。标高分为（ ）。	相对标高	正标高	绝对标高	负标高		AC
33	★	砂浆的强度等级有哪些？（ ）	M15	M10	C30	MU5		AB
34	★★	影响砌体抗压强度的因素有什么？（ ）	块体和砂浆的强度	块体的尺寸和形状	砂浆铺砌时的流动性	砌筑顺序		ABC
35	★	建筑类读图时要做到“三个结合”（ ）。	标高与地质相结合	图纸与说明相结合	图纸要求与实际情况相结合	土建与安装相结合		BCD

39	★★	砌筑工程常用的水泥品种有哪些？（ ）	普通水泥	优质水泥	火山灰水泥	大品牌水泥		AC
40	★★	以下哪些属于基础按构造形式分类的？（ ）	条形基础	独立基础	钢筋混凝土基础	素混凝土基础		AB
41	★	一般民用建筑是有哪些基本构件组成（ ）	基础	墙、柱	楼梯	灯笼		ABC
42	★	以下哪些属于砌体结构的缺点（ ）	与钢筋混凝土相比，砌体的强度较高	砌体施工劳动量大	抗拉强度和抗剪强度都很低	粘土砖需要用粘土制造，在某些地区过多占用农田，影响农业生产		BCD
43	★	烧结空心砖根据孔洞及其排数、尺寸偏差、外观质量、强度等级和耐久性能分为（ ）三个等级	优等品	一等品	合格品	二等品		ABC
44	★★	墙体在房屋建筑中有（ ）作用	隔音作用	承重作用	分隔作用	围护作用		BCD
45	★	砖砌体必须遵循的组砌原则是（ ）。	砌体必须错缝	控制灰缝厚度	墙体间连接	养护得当		ABC
46	★★★★	墙身砌筑的原则是（ ）。	角砖要平，绷线要紧	上灰要准，铺灰要活，上跟线，下跟棱	皮数杆要立正立直	提高砂浆强度		ABD
47	★★	砌筑砂浆的技术要求有（ ）。	强度	流动性	保水性	稠度		ABC
48	★★	砖砌体高低不平的主要原因是（ ）。	盘角时灰缝掌握得不好	砌筑时没有拉通线	准线绷得时松时紧	计量精度不够		ABC
49	★★	规范规定，墙体的接槎有两种（ ）。	踏步槎	留牙槎	马牙槎	大马槎		AC
50	★★	砌体工程冬期施工法有（ ）。	暖棚法	掺盐法	快硬砂浆法	冻结法		BD

51	★★	每砌一块砖需要经过（ ）四个动作来完成，这四个动作就是砌筑工的基本功	挤揉	铲灰	铺灰	取砖	摆砖	BCDE
52	★★	砌筑砂浆应具备一定的（ ），它在砌体中起重要的作用	刚度	强度	黏结力	稠度		BCD
53	★★	砌体结构的优点主要有	抗压性能好	保温 耐火 耐久性能好	材料经济，就地取材	自重较小	抗弯 抗拉性能好	ABC
54	★★	砌筑砂浆在砌体中主要起（ ）三个作用	胶结作用	承载和传力作用	保温隔热作用	保护作用		ABC
55	★★	常用的砌砖方法主要有（ ）。	铺灰挤砌法	灌浆法	挤浆法	三一砌法	摊铺法	AD
56	★★	“三一”砌法适用于砌筑（ ）。	清水长墙	混水长墙	窗间墙	砖垛	烟囱	CDE
57	★★	下列关于“二三八一”砌筑法的说法中，错误的是（ ）。	“二”指的是两种步法，即丁字步和并列步	“三”指的是三种弯腰身法，即侧身弯腰 丁字步弯腰和正弯腰	“八”指的是巴中铺浆手法	“一”指的是一种铺灰动作	砌丁砖的四种铺灰手法是：甩、扣、	DE
58	★★	下列有关普通砖砌体工质量通病防止控制要点的说法中，正确的是（ ）。	瞎缝：特殊部位应先进行摆砖试排对断砌块应分散使用，确保搭砌长度大于25mm以上	透缝：按正确组砌方式施工，不得随意砍砖或用碎砖上墙	通缝：砌筑时应尽可能挤浆操作	灰缝大小不匀：立皮数杆要保证标高一致，盘角时灰缝要掌握均匀，砌砖时小线要拉紧，防止一层松 一层紧	砂浆不饱满：改善砂浆和易性，改进砌筑方法，取消推尺铺灰砌筑，推广三一砌法，提倡“二三八一”砌筑	ADE

59	★★★	下列关于砌筑冬期施工的说法中，正确的是()。	当日最低气温低于0℃时应采取冬期施工措施	冬期施工拌合砂浆时，水温越高越好	冬期施工砂浆稠度应适当减小	冬期施工每日砌筑完后，应及时在砌体表面进行保护性覆盖	砂浆试块的留置，除按常温规定要求外，应增设不少于两组与砌体同条件	ADE
60	★★	有关雨季施工采取的防雨措施的说法中，正确的有()。	搅拌砂浆宜采用细砂	砌筑砂浆在运输过程中要遮盖	砖要大堆堆放，以便遮盖	收工时要在墙上用草席等覆盖，以免雨水将灰缝砂浆冲掉	砌筑施工遇到大雨时，如果有一定的措施可以	BCD
61	★★	砌砖时，皮数杆一般立在()位置	墙体的中间	房屋的四大角	内外墙交接处	楼梯间	洞口多处	BCDE
62	★★★	砌筑填充墙时，有关预埋件的施工工艺的说法中正确的是()。	在砌筑填充墙时，必须把预埋结构中的预埋拉结钢筋砌入墙体内	当有抗震要求时，拉结筋深入砌块墙体长度不得小于500mm	拉结筋或网片的位置应与砌块皮数相符，其规格数量间距、长度应符合设计要求	当设计无要求时，应沿墙体高度按400~500mm埋设2Φ6拉结筋	砌墙时如果忘记预埋，可砸墙弥补	ACD
63	★★★	墙身砌筑的原则是()。	角砖要平，绷线要紧	上灰要准 铺灰要活，上跟线下跟棱	灰缝厚度掌握好，一般不超过8mm	皮数杆要立正立直	半砖可以用在窗下墙	ABD
64	★★★	下列关于皮数杆的说法中，正确的有()	皮数杆是砌墙时竖向尺寸的标志	墙段内两根皮数杆之间的距离不应超过3m	皮数杆上应标明门窗洞口位置	皮数杆上一般不需要标明灰缝的位置	皮数杆一般不用自制	AC
65	★★★	下列对于墙槎留设的说法中，正确的有()。	普通砖砌体的斜槎长度不应小于高度的1/3	砖砌体接槎时，必须将接槎处的表面清理干净，浇水湿润，并应填实砂浆，保持	抗震设防烈度为8度的区域不允许留设直槎	直槎必须做成凸槎，且应加设拉结钢筋	非抗震设防区的转角处可留设直槎	BCD
66	★★	下列关于多孔砖墙砌筑的说法中，正确的有()。	孔砖墙是用M型多孔砖或P型多孔砖与强度等级不低于M2.5砂浆砌筑而成	孔砖不能用于砌筑基础 水箱柱 过梁以及筒拱	多孔砖墙宜采用一顺一丁或梅花丁的砌筑形式	多孔砖的孔洞应平行于受压面	多孔砖墙砌筑前，砖一般不用浇水	ABC

67	★★	砖砌体工程检验批主控项目有()。	砖的强度	砂浆的强度	水平灰缝饱满度	轴线位移	墙体垂直度	ABC
68	★★★	下列有关砌筑工程墙身质量检查的项目和方法的说法中,正确的是()。	墙面垂直度:用米尺或钢卷尺检查	门窗洞口:每层用2m长拖线检查,全高用吊线锤或经纬仪检查	表面平整度:用2m靠尺任选一点,用塞尺测出最凹处的读数,即为该点墙面偏差值	游丁走缝:吊线或尺量检查2m高度偏差值	轴线位置:用经纬仪和尺或其他测量仪器检	CDE
69	★	下列哪些属于加气混凝土砌块的特点()。	轻质	保温隔热	加工性能好	韧性好	便于砍砖	ABC
70	★★	下列关于粉煤灰砌块砌筑施工准备的说法,正确的有	粉煤灰砌块运输装卸过程中,严禁抛掷和倾倒	粉煤灰砌块进场后应按规格等级分别堆放整齐	粉煤灰砌块砌筑前不应浇水湿润	防潮层以上的粉煤灰砌块砌体应采用强度等级不低于M7.5的水泥砂浆砌筑	粉煤灰砌块墙砌筑前,应根据预先绘制的砌块排列图制	ABE
71	★★	混凝土小型空心砌块砌体工程质量检查的主控项目有()。	砌块的强度等级	砌筑砂浆的强度等级	芯柱混凝土的强度等级	水平灰缝的砂浆饱满度	水平灰缝厚度	ABCD

张德学