

2023 年全省住房城乡建设系统砌筑工

“徽匠”职业技能竞赛

理论试题库

一、判断题

- 1.单层厂房的支撑系统主要是为了加强排架结构的整体稳定性和空间刚度。(√)
- 2.条形基础由垫层、大放脚、基础墙三部分组成。(√)
- 3.挂线长度超过 20m 时，要用腰线砖托住准线。(√)
- 4.纺织厂的建筑是民用建筑。(×)
- 5.砌筑出檐墙时，要先砌墙角，后砌墙身。(×)
- 6.石砌体的角石要求至少有两个平正且垂直的大面。(√)
- 7.砌块砌筑前不需要浇水。(×)
- 8.如果是坡屋面，烟囱要超出屋脊至少 50mm 以上。(×)
- 9.龙门板上标有轴线位置，且上平时建筑物的±0.00。(√)
- 10.砂浆中微沫剂的掺量以水重的 0.007-0.01 为宜。(√)
- 11.砌块在砌筑前浇水湿润，是为了方便施工。(×)
- 12.空斗墙在室内地坪以下全部砌成实心砌体，地坪以上全部砌成空斗墙。(×)
- 13.水平灰缝太厚，可能会使砌体产生滑移，对墙体结构不利。(√)
- 14.采用掺盐砂浆砌筑时，应对拉结筋做防腐处理。(√)
- 15.砌筑化粪池的关键是正确留置预留洞口。(√)
- 16.砌块的搭接错缝应不少于 1/3 砌块高，且不小于 15cm。(√)
- 17.平屋顶的油毡防水构造有油毡防水层、结合层、保护层。(√)
- 18.现场气温如大于 30 °C，水泥砂浆应在 4 小时内用完。(×)
- 19.钻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。(√)
- 20.塞尺是用来测量墙和柱的垂直度和平整度。(×)
- 21.普通烧结砖的强度等级是由抗压强度等级来控制的。(×)
- 22.山墙处的壁柱宜砌至山墙顶部。风压较大的地区，檩条应与山墙锚固，屋面不宜排出山墙。(√)
- 23.沉降缝将房屋从基础顶面到屋顶分开。(×)
- 24.混凝土中石子的强度应为设计的混凝土强度的 2 倍以上。(√)
- 25.蒸压加气混凝土板超长超宽时，可切锯，但切锯时不应破坏板的整体刚度。(×)
- 26.大麻刀灰比麻刀灰中麻刀用量多。(√)
- 27.檐墙面每隔一定间距在竖缝处弹墨线是为了控制游丁走缝。(√)
- 28.砌体临时间断处的高度差不得超过 4m。(×)
- 29.在南方多雨地区，做琉璃屋面时，施工人员可穿拖鞋施工防止破坏瓦面。(×)
- 30.多层房屋建筑的轴线应由施工层的下一层引测到施工层。(×)
- 31.在建筑施工中，对于质量管理起标准作用的就是 QC 小组。(×)
- 32.冬季施工，上层土冻结，可采用掏控的方法加快施工进度。(×)
- 33.墙体由于开了门窗截面被削弱，在洞口周边设钢筋混凝土边框是为了使这种削弱得到加强。(√)
- 34.砌体的剪切破坏，主要与砂浆强度和饱满度有直接关系。(√)
- 35.构造柱的马牙槎，从柱脚或柱下端开始，砌体应先进后退。

- 36.墙体承载能力满足要求,但有明显的倾斜,这是由于墙体的高厚比过小。(×)
- 37..钢筋是构造钢筋,下部钢筋是受力钢筋。(×)
- 38.古建筑中装修是指抹灰、喷涂油漆等工作。(×)
- 39.线锤的垂线与托线板的墨线重合表示垂直。(√)
- 40.基础不均匀沉降是大的质量事故。(√)
- 41.产品质量是检查出来的。(√)
- 42.干摆砖砌法也叫磨砖对缝砌法。(√)
- 43.为书写方便,在施工图中,用汉语拼音字母代表构件名称,如TGB表示天沟板。(√)
- 44.节拍值与班组投入人数成反比。(×)
- 45.硬山式屋顶,只有前后坡,两端头是山墙封顶。(√)
- 46.螺旋形楼梯是施工图是复杂施工图。(√)
- 47.空斗墙的纵横墙交接处,实砌宽度距离中心线每边不小于240mm。(×)
- 48.框架结构的填充墙,应与柱用钢筋拉结。(√)
- 49.百格网的用途是检查砌体水平缝砂浆的饱满度(√)
- 50.地面一下的砌体也可以使用空心砖(×)
- 51.支承在砖砌体上的梁,跨度大于9m时,梁的端部应于墙上的梁垫锚固。(√)
- 52.普通砖吸水率越高质量越好。(×)
- 53.基本项目每项抽检的处或件均符合相应的质量检验评定标准的合格规定,其中有50%及其以上的处件符合优良的规定,该项可评为优良。(√)
- 54.施工中,施工人员要保质保量完成生产任务,至于安全问题是管理人员的事。(×)
- 55.砖墙与构造柱接合处做成大马牙槎,并要求先退后进,是为保证各层柱端有较大的断面。(√)
- 56.施工图纸会审的目的是为使施工单位、建设单位有关施工人员进一步了解设计意图及设计要点。(√)
- 57.沉降缝的作法有三种:双墙法、悬挑法、简支法。(√)
- 58.砂浆存放时间过长,在使用前要重放水经搅拌后才能使用。(√)
- 59.基础不均匀下沉,建筑物倾斜,结构开裂或主体结构强度严重不足的质量事故是重大质量事故。(√)
- 60.铺瓦时,根据瓦的具体尺寸,两人捧着抱底瓦和盖瓦放中,按线走,就不会出现沟壑不直的现象。(√)
- 61.长方槽形琉璃瓦本身具有防水性能,但用它铺砌的屋面不能起防水作用。(√)
- 62.石膏砌块砌墙宜用混合砂浆砌筑。(×)
- 63.房屋砌筑在软弱地基上且沉降量较大时,要严格控制墙体的长高比。(√)
- 64.高级工有向初中级工传授技能的责任。(√)
- 65.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。(√)
- 66.遇4级以上强风不准进行高处作业。(×)
- 67.在施工时,强调丁砖的中线与下层砖的中线重合,可避免游丁走缝。(√)
- 68.使人能明显看出修补过的砖雕必须重雕。(√)
- 69.墙在古建筑中起承重作用,现代建筑中只起分隔作用。(×)
- 70.墙体有受力作用、围护作用、分隔作用、装饰作用几种。(×)
- 71.砌出檐砖时,应先砌顶砖,锁住后再砌第二皮出檐砖。(√)
- 72..砌370墙时先砌丁砖后砌条砖,这样砌出来的墙面质量较好,效率也高。(×)
- 73.标准普通烧结砖的尺寸是240mm×115mm×53mm,每块砖干燥时约为2.5kg,吸水后约为3kg。(√)
- 74.皮数杆就是在小方杆上画出砖的皮数。(×)
- 75.构造柱可以增强房屋的竖向整体刚度。(√)
- 76..检验固水准器的目的是检查圆水准器轴是否平行于视平线。(×)
- 77.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。(×)
- 78.在基础施工时,要经常检查边坡情况,发现有裂缝或其它情况,要采取措施后才能继续作(√)

- 79.掺食盐的抗冻砂浆比掺氯化钙的抗冻砂浆强度增长要快。(√)
- 80.安全管理包括安全施工与劳动保护两个方面的管理工作。(√)
- 81.限额领料是材料使用中最有效的管理手段,是监督材料合理使用,减少损耗,避免浪费,降低成本的有效措施。(√)
- 82.烟自、烟道的施工图是较复杂的施工图。(√)
- 83.铺砌的小青瓦屋面要求瓦楞整齐,与屋檐、屋脊互相垂直,瓦片搭盖疏密一致,瓦片无翘角破损张口现象。(√)
- 84.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。(√)
- 85.视平线是否水平是根据水准管的气泡是否居中来判断的。(√)
- 86.为节省材料砌空斗墙时可用单排脚手架。(×)
- 87.砖拱砌筑时,拱座下砖墙砂浆强度应达到 50%以上。(×)
- 88.石灰是一种水硬性胶凝材料。(×)
- 89.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。(×)
- 90.板块地面的面层表面色泽均匀,板块无裂纹、掉角和缺楞等缺陷,质量应评为合格。(√)
- 91.设有混凝土壁的地下烟道的拱顶,应在墙外回填土完成后才可砌筑。(√)
- 92.施工中遇到恶劣天气或 5 级以上大风,烟囱要暂停施工,大风大雨后要先查架子是否安全,然后才能作业。(√)
- 93.用鸭嘴笔画线时,应使笔位于行笔方向的铅垂面内并使两叶片同时接触纸面。(√)
- 94.硅酸盐类砖的规格为 240mm115mm53mm,与砂浆的粘结力较差。(√)
- 95.基础的最后一皮砖要砌成丁砖为好。(√)
- 96.毛石基础正墙身的最上一皮要选用较为直长,及上表面平整的毛石作为条砌块。(×)
- 97.三层房屋外墙底层窗台标高以下部分要砌成空心墙。(√)
- 98.砖柱排砖时应使砖柱上下皮砖的竖缝相互错开 1/2 砖或 1/4 砖长。(√)
- 99.砌筑多跨或双跨连续单曲拱屋面时,可施工完一跨再施工另一跨。(×)
- 100.比例尺是刻有不同比例的三棱直尺,又称三棱尺。(√)
- 101.墙体在房屋建筑中有承重作用,分隔作用,围护作用。(√)
- 102.圈梁遇到门窗洞口可以断开。(×)
- 103.房屋建筑的主要承重部分是基础、墙、柱、梁、楼板、屋架和结构。(×)
- 104.墙体改革就是不用粘土砖。(×)
- 105.等高式大放脚是每一皮砖一收,每次收入 1 / 4 砖的长度。(×)
- 106 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。(√)
- 107.构造柱断面不应小于 18cm×24cm,主筋一般采用 412 以上,箍筋间距小于 25cm。(√)
- 108.普通烧结砖的标号是由抗压强度和抗折强度决定的。(√)
- 109.在水准测量时,从水准尺上读出的毫米是估读的。(√)
- 110.一般在脚手架上堆砖,不得超过三码。(√)
- 111.空斗墙排砖时不足整砖处,可加七分头或二分头。(×)
- 112.砌筑空心墙和空斗墙,不可以在墙上留脚手眼。(√)
- 113.技术交底也是技术管理工作。(√)
- 114.雨季施工,每天砌筑高度一般不超过 4m。(×)
- 115.干净的海水可用做砂浆的拌和用水。(×)
- 116.圈梁遇到门窗洞口可拐弯,以保证圈梁闭合。(×)
- 117.庑殿式屋顶是一种屋顶前后左右四面都有斜坡落水的建筑。(√)
- 118.麻刀灰的配合比是体积比。(×)
- 117.复杂施工图用节点详图就可以表示清楚。(×)
- 118.跨度大于 4.8m 的梁,如支承面下的砌体是砖砌体,则应在梁的支承端下设置钢筋混凝土梁垫。(×)

119. 软弱地基上的房屋高度差不宜过大。(√)
120. 设置在房屋中间部位的圈梁抵抗不均匀沉降的作用最显著。(√)
121. 从基础到屋盖完全分开。(×)
122. 砖和砌块的强度等级是由抗压强度来确定的。(×)
123. 提高砂浆强度可以提高建筑物的抗震能力。(√)
124. 比例尺是用来缩小或放大图样的度量工具。(√)
125. 固定铰支座只能承受垂直力,不能承受水平力。(×)
126. 圈梁应沿墙顶做成连续封闭的形式。(√)
127. 空心砖墙砌好后可以在不重要的部位打洞。(√)
128. 砌单双曲拱用砖最好在使前 1~2 天浇水浸湿,稍阴干后再用。(√)
129. 曲线板是绘制各种曲线的工具。(×)
130. 冬季施工用于抗冻砂浆的防冻剂的食盐不可以食用。(√)
131. 力的三要素是指力的大小、方向和作用点。(√)
132. 石墙匀缝前也要浇水润湿。(√)
133. 变形缝有伸缩缝、沉降缝、抗震缝三种。(√)
134. 龙门板的上平高度应为房屋的±0.00 标高。(√)
135. 毛石墙上下层拉结石呈梅花状互相错开,防止砌成夹心墙。(√)
136. 砌窰井时,每个台班或每座井应留设一组砂浆试块。(√)
137. 向基坑内运送石料时,要让下面的操作人注意,然后向下抛掷。(×)
138. 双排脚手架上每平方米堆料不得超过 540kg。(×)
139. 劳动定额是向班组签发施工任务书的依据。(√)
140. 水泥是一种气硬性胶凝材料。(×)
141. 冬期施工围墙时,也可用白灰砂浆砌筑。(×)
142. 空斗墙作框架结构的填充墙时,与框架拉结筋连接宽度内要砌成实心砌体。(√)
143. 大铲用于铲灰,铺灰和刮浆,是实施“三、一”砌筑法的关键工具。(√)
144. 施工图的比例是 1:100,则施工图上的 39mm 表示实际上的 3.9m。(√)
145. 空斗墙砌筑不够整砖时,可砍制成七分头或半砖。(×)
146. 高温干燥季节,上午砌筑的砌体,下午就应该洒水养护。(√)
147. 毛石砌体的拉结石要上下层相互错开,在端上呈梅花形分布,并且要在里外两面交错放置。(√)
148. 向屋面运瓦时,由于人手少,可安排上完一面坡再上另一面坡。(×)
149. 天沟斜沟、檐沟和泛水做法符合施工规范规定,结合严密,无渗漏,其质量可评为优良。(×)
150. 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。(√)
151. 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。(×)
152. 砌块排列时,要以主要规格为主,次要规格为辅,尽量不镶砖。(√)
153. 闭水试验是管道从铺设到窰管完毕养护结束后,进行质量检查的一个方法。(√)
154. 电动机械和电动手持工具,要用闸刀开关控制。(×)
155. 砖墙砌到现浇板底时,砌低一皮砖目的是使板的支承处混凝土加厚,支承点得到加强。(√)
156. 檐口瓦伸出长度过大,就可能在大风时被刮掉。(√)
157. 预埋拉结筋留置间距偏差超过 3 皮砖,其质量属于合格。(×)
158. 建筑工程施工图能十分准确表达建筑物的外形轮廓,大小尺寸,结构构造,材料种类及施工方法。(√)
159. 排水管就位应从低处向高处,承插口应位于低的一端。(×)
160. 总平面图是建筑施工图。(×)
161. 一等品普通烧结砖的完整面不应少于一个条面和一个顶面。(√)
162. 石灰砂浆有较高的和易性,有利于披灰法操作。(√)
163. 空斗墙及空心墙在门窗洞口两侧 24cm 范围内都应砌成实心砌体。(√)

- 164.在冬季施工中,砂浆被冻,可加入 80℃的热水重新搅拌后再使用。(×)
- 165.基础的最后一皮砖要砌成丁砖为好。(√)
- 166.施工方案是简化了的单位工程施工组织设计。(√)
- 167.绘图铅笔一般用代号“H”“B”“HB”表示其软硬,“B”表示淡而硬。(×)
- 168.掺食盐的抗冻砂浆比掺氯化钙的抗冻砂浆强度增长要快。(√)
- 169.砖面层铺砌在沥青玛 ND122 脂结合层上时,基层要刷冷底子油或沥青稀胶泥,砖块要预热。(√)
- 170.墙体有受力作用、围护作用、分隔作用、装饰作用几种。(×)
- 171.冷摊瓦屋面的构造方法是在擅条上钉橡条,橡条上钉挂瓦条,直接进行挂瓦。(√)
- 172.台基的组砌必须符合要求,碌墩内可适当填放一些碎砖、乱砖。(×)
- 173.生石灰熟化成石灰膏时,应用网过滤并使其充分熟化,熟化时间不得少于 7 天。(√)
- 174.砌体的剪切破坏,主要与砂浆强度和饱满度有直接关系
- 175.总平面图图中的尺寸以米为单位。(√)
- 176.隔墙是非承重墙,只起分割房间的作用。(√)
- 177.现场质检人员均应在旁站监理记录上签字。(√)
- 178.当日平均气温低于 5℃时,不得浇水养护混凝土。(√)
- 179.对于商品混凝土,当灌装车到达现场混凝土坍落度达不到要求,可采用二次加水搅拌后使用。(×)
- 178.资料的工程名称栏可填写工程项目简称。(×)
- 179.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。(×)
- 180.分包单位不服从总包单位管理导致生产安全事故的,由分包单位承担全部责任。(√)
- 181.资料的工程名称栏可填写工程项目简称。(×)
- 182.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。(×)
- 183.反映水泥性能的指标主要有水泥的标号、凝结时间、安定性等(√)
- 184.脚手架上放毛石不得超过 3 层。(×)
- 185.冷摊瓦屋面的构造方法是在擅条上钉橡条,橡条上钉瓦条,直接进行挂瓦(√)
- 186.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。(×)
- 187.在施工图中,所有的图纸都是以米为单位的。(×)
- 188.在瓦屋面上行走时,要踩在瓦的中间,不要踩在瓦头上,防止踩坏瓦造成漏雨。(×)
- 189.施工人员在脚手架上可多人集中在一起讨论施工方法,但不准玩笑打闹。(×)
- 190.砌弧形墙在弧度较小处可采用丁顺交错的砌法,在弧度急转弯的地方,也可采用丁顺交错的砌法,通过灰缝大小调节弧度。(×)
- 191.砖筒拱上口灰浆强度偏低是因为筒拱砌完后养护不好,表面脱水造成的。(√)
- 192.铺砌地面砖时,砂浆配合比 1:2.5 是体积比。(√)
- 193.瓦的用途是铺盖于坡屋面起防水作用。(√)
- 194.橡条间距视青瓦的尺寸大小而定,一般为青瓦小头宽度的 2/3。橡子间距要相等。(×)
- 195.小青瓦屋面瓦片脱落,原因是檐口瓦未按规定抬高。(√)
- 196.房屋砌筑在软弱地基上且沉降量较大时,要严格控制墙体的长高比。(√)
- 197.支撑在砖墙、柱上的吊车梁,屋架及跨度大于 9m 的预制梁的端部,应用锚固件与墙柱上的垫块锚固。(√)
- 198.墙体或柱的高度越高,则稳定性和刚度越好。(×)
- 199.铺筑的小青瓦屋面要求瓦楞整齐,与屋檐、屋脊互相垂直,瓦片搭盖疏密一致,瓦片无翘角破损张口现象。(√)
- 200.砖过梁上与过梁成 60° 角的三角范围内不可以设置脚手眼。(√)

二、选择题

1. 表述建筑物局部构造和节点的施工图是 (B)
A.剖面图 B.详图 C.平面图 D.俯视图
2. 建筑物的耐火等级分为 (B)
A.3 B.4 C.5 D.12
3. 不能达到较高强度, 但和易性较好, 使用操作起来方便, 广泛的用于工程中(B)
A. 水泥砂浆 B. 混合砂浆 C. 石灰砂浆 D. 防水砂浆
4. 钢筋砖过梁在配筋长度范围内的砌体砂浆标号要比砌墙用砂浆提高一级。砌的高度为跨度的(B)。
A.1/2 B.1/4 C.1/8 D.1/16
5. 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
6. 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
7. 铺盖屋面瓦片时, 檐口处必须搭设防护设施, 顶层脚手板外排立杆高出檐口, 设(C)道护身栏。
A.1 B.2 C.3 D.5
8. 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
9. M5 以上砂浆用砂, 含泥量不得超过 (B)
A.2% B.5% C.10% D.15%
10. 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
11. 窗台出檐砖的砌法是在窗台标高下一层砖, 根据分口线把两头的砖砌 (A)
A.过分口线 6cm, 出墙面 6cm B. 过分口线 6cm, 出墙面 12cm
C.过分口线 12cm, 出墙面 6cm D. 过分口线 12cm, 出墙面 12cm
12. 基础墙身偏移过大的原因是 (A)
A.大放脚收台阶时两边收退不均匀 B.砌大放脚时准线蹦的时紧时松
C.砌块尺寸误差过大 D.砂浆稠度过大造成墙体滑动
13. 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
14. 一般高 2m 以下的门口每边放 (B) 块木砖。
A.2 B.3 C.4 D.5
15. 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
16. 砌块砌体在从横的丁字接头或转角处, 不能搭接或搭接长度小于 (A) 时, 应用钢筋网片或拉结条连接。
A,15cm B.20cm C.25cm D.30cm
17. 人民大会堂的耐久年限是 (D)
A.15-40 年 B.40-50 年 C.50-80 年以上 D.100 年
18. 清水墙面组砌正确, 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
19. 基础埋入地下经常受潮, 而砖的抗冻性差, 所以基础的材料一般用 (A)
A. Mu10 砖, M5 水泥砂浆 B Mu10 砖, M5 混合砂浆
C Mu7.5 砖, M5 水泥砂浆 D Mu10 砖, M5 混合砂浆

- 20.过梁两端伸入墙内不小于 (B)
A.120mm B.180mm C.240mm D.360mm
- 21.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
- 22.管道铺设出现渗漏的原因是 (A)
A.基础承载力不够, 发生不均匀沉降 B.养护不及时
C.坡度不符合设计要求 D.管材型号不符合质量标准。
- 23.规范规定留直槎应配置拉结筋是因为 (B)
A.直槎比斜槎易留置 B.直槎比斜槎拉结强度差
C.直槎比斜槎容易接槎 D.直槎接缝灰缝不易饱满
- 24.砖砌平 123 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
- 25.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%
- 26.加气混凝土砌块作为承重墙时, 纵横墙的交接处及转角处应咬槎砌筑, 并沿墙高每米在灰缝内设置 2 ϕ 6 钢筋, 每边伸入墙内 (B)
A.0.5m B.1m C.1.5m D.2m
- 27.掺入微沫剂的砂浆要用机械搅拌, 搅拌时间自投料起为 (C)
A.1.5~2min B.2~2.5min C.3~5min D.6~7min
- 28.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
- 29.清水墙面表面平整度为 (C) mm
A.3 B.4 C.5 D.8
30. (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
- 31.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.15cm C.25mm D.25cm
- 32.化粪池渗漏的原因是 (B)
A.化粪池混凝土底板标号不够 B.抹灰层空裂 C.砂浆强度不高 D.灰浆饱满度不够 80%
- 58.清水墙勾缝若勾深平缝一般凹进墙面约 (A)
A.3~5mm B.5~8mm C.3~4mm D.4~5mm
- 33.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
- 34.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
- 35.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
- 36.毛石基础大放脚上下层未压砌的原因是 (B)。
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
- 37.Mu20 的砖经试验检验抗折强度不符合要求, 应该 (A)。
降一级使用 B.降二级使用 C.提高一级使用 D.可按原级使用
- 38.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
39. (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

- 40.砖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
- 41.砌筑工砌墙时依靠（C）来掌握墙体的平直度。
线垂 B.托线板 C.准线 D.瓦格网
- 42.平砌钢筋砖过梁一般用于（C）宽的门窗洞口。
A.1M B.1~1.8M C.1~2M D.2~2.5m
- 43.清水墙抠缝深度一般为（D）。
A.3~5MM B.5~8MM C.5MM D.10MM
- 44.预留构造柱截面的允许偏差是（B）。
A.±5MM B.±10MM C.±20MM D.±60MM
- 45.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.
- 46.砌块砌体的竖缝宽度超过 3cm 时，要灌（D）。
水泥砂浆 B.高标号水泥砂浆 C.混合砂浆 D.细豆石混凝土
- 47.如果是坡屋面，烟囱要超出屋脊至少（A）。
A.50CM B.100CM C.150CM D.200CM
- 48.砌块砌体的水平灰缝厚度要控制在（D）。
A.8~12mm 之间 B.7~13mm 之间 C.5~15mm 之间 D.10~20mm 之间
- 49.抗震设计烈度在（C）度以上的建筑物，当普通砖和空心砖无法浇水湿润时，如无特殊措施，不得施工。
A.7 B.8 C.9 D.12
- 50.铺盖屋面瓦时，顶层脚手面应在檐口下（D）处，并满铺脚手板。
A.0.5M B.0.5~1M C.1M D.1.2~1.5M
- 51.毛石墙的轴线允许偏差不得超过（B）。
A.10MM B.15MM C.25MM D.50MM
- 52.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
- 53.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℃
- 54.（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
- 55.房屋建筑物的等级是根据（B）划分的。
A.结构构造形式 B.结构设计使用年限 C.使用性质 D.承重材料
- 56.空斗墙的水平灰缝厚度和竖向灰缝宽度一般为 10mm，但（B）。
A.不应小于 8mm，也不应大于 12mm B.不应小于 7mm，也不应大于 13mm
C.不应小于 8mm，也不应大于 14mm D.不应小于 5mm，也不应大于 15mm
- 57.砌石砂浆的稠度应为（A）。
A.3~5CM B.6~8CM C.8~10CM D.11~12CM
- 58.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
- 59.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
- 60.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
- 61.砖在（15）次冻融循环后烘干，如果重量损失在 2%以上内，强度损失不超过 25%，即认为抗冻性

符合要求。

A.5 B.10 C.15 D.25

62.基础分段砌筑必须留踏步槎，分段砌筑的相差高度不得超过（A）

A.1.2m B.1.5m C.1.8m D.4m

63.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

64.水平灰缝高低不平的原因是（D）

A.皮数杆立的距离过大 B.砂浆饱满度不符合要求 C.砂浆稠度过大 D.准线绷的时紧时松

65.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

66.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

67.一等品烧结砖的厚度允许误差为（B）

A. ±5mm B. ±3mm c. ±4mm D. ±7mm

68.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

69.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.半砖用的过多

70.磉墩拦土的水平标高偏差应在（B）以内

A. ±5mm B. ±10mm c. ±15mm D. ±30mm

71.当预测 10 天内的平均气温低于 +5℃，或当日最低气温低于（C）时，砌筑施工属冬期施工阶段

A. - 10℃ B. - 5℃ C. - 3℃ D.0℃

72.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

73.砖墙地面的垫层应有向门口（B）的泛水

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

74.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

75.中国古代建筑的特点在结构上内（C）为主体

A.琉璃瓦 B.造型复杂 C.木构架 D.台基和台明

76.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

77.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

78.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%

79.用特制的楔形砖砌清水弧形旋转时，砖的大头朝上，小头朝下，此时灰缝要求是（A）

A.上部 15~20mm,下部 5~8mm B.上部 8~12mm,下部 5~8mm

C.上部 15~20mm,下部 7~13mm D.上下灰缝厚度一致

80.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

81.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

82.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

- 83.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
- 84.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.楼板上皮标高超高 D.面层材料不合格
- 85.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
- 86.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
- 87.厚度为 120 的砖墙,大梁跨度为 6m,在大梁的之承处应加设 (D)
A.圈梁 B.支撑系统 C.构造柱 D.壁柱
- 88.混凝土小型空心砌块房屋的纵横墙交接处,距墙中心线每边不小于 300mm 范围内的孔洞,用不低于砌块材料强度等级的混凝土灌实,灌实高度为 (D)
A.120mm B.120cm C.一层层高 D.全部墙身高
- 89.伸缩缝把房屋 (C)
A.从基础顶面到房屋完全分开 B.从基础顶面到屋盖完全分开
C.从防潮层以上分开 D.从±0.00 以上分开
- 90.用机械搅拌砂浆应在投料后搅拌 (C)
A.0.5~1min B.1~1.5min C.1.5~2min D.2~3min
- 91.磙墩拦土的轴线偏差是 (C)
A. ±5mm B. ±10mm C. ±20mm D. ±50mm
- 92.砌体结构材料的发展方向是 (D)
A.高强、轻质、节能 B.大块、节能 C.利废、经济、高强、轻质
D.高强、轻质、大块、节能、利废、经济
- 93.非承重烧结空心砖用做框架的填充墙时,砌体砌好 (C) 以后,与框架梁底的空隙,用普通烧结砖斜砌敲实。
A.当天 B.1 天 C.5 天 D.7 天
- 94.砌 6m 以上清水墙时,对基层检查发现第一皮砖灰缝过大,应用 (C) 细石混凝土找补与皮数杆相吻合的位置。
A.C10 B.C15 C.C20 D.C25
- 95.空斗砖墙水平灰缝不饱满,主要原因是(A)。
A.砂浆和易性差 B.准线拉线不准 C.皮数杆没立直 D.没按“二三八一”操作法的操作
- 96.厚度为 240mm 的砌块墙,当大梁跨度大于或等于(C)时,其支承处宜加设壁柱或采取其他加强措施。
A.4.2m B.3.9m C.4.8m D.6m
- 97.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%
- 98.石材的抗压强度是用(C)的试件经试验检验后得出的。
A.7.07mm×7.07mm×7.07mm B.150mm×150mm×150mm
C.200mm×200mm×200mm D.250mm×250mm×250mm
- 99.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
- 100.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.360mm
- 101.小型空心砌块上下皮搭砌长度不得小于(B)。
A.60mm B.90mm C.150mm D.180mm
- 102.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
- 103.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
- 104.(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
- 105.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
- 106.构造柱可不单独设置基础,但应伸入室外地面下(B)。
- A.300mm B.500mm C.1500mm D.到基础底
- 107.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
- 108.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
- 109.目前我国常用水泥有(A)种。
- A.5 B.7 C.10 D.22
- 110.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%
- 111.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
- 112.砌块砌体要分皮错缝搭接,中型砌块上下皮搭砌长度不得小于砌块高度的 1/3,且不应小于(C)。
- A.60mm B.120mm C.150mm D.180mm
- 113.钢筋砖圈梁应采用不低于(B)的砂浆砌筑。
- A.M2.5 B.M5 C.M7.5 D.M10
- 114.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 C.地基软弱 D.没设置圈梁
- 115.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
- 116.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
- 117.当垫层采用人工夯实时,每层虚铺厚度不应大于(C)
- A.10cm B.15cm C.20cm D.25cm
- 118.石材的强度等级有(C)级。
- A.5 B.4 C.9 D.10
- 119.构造柱混凝土强度等级不应低于(B)。
- A.C10 B.C15 C.C20 D.C30
- 120.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
- 121.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
- 122.掺入微沫剂的砂浆,要用机械搅拌,拌合时间自投料算起为(C)。
- A.15~2min B.2~25min C.3~5min D.6~7min
- 123.基础墙身偏移过大的原因是(A)。
- A.大放脚收台阶时两边收退不均匀 B.砌大放脚时,准线绷的时紧时松
- C.砌块尺寸误差过大 D.砂浆稠度过大造成墙体滑动
- 124.厚度为 240mm 的砖墙,当梁跨度大于(B)时,其支承处应加设壁柱,或采取其他加强措施。

A.4.8m B.6m C.4.2m D.8m

125.预制多孔板的搁置长度(A)。

- A.在砖墙上不少于 10cm,在梁上不少于 8cm B.在砖墙上不少于 8cm,在梁上不少于 5cm
C.在砖墙上不少于 24cm,在梁上不少于 24cm D.在砖墙上不少于 5cm,在梁上不少于 3cm

126.基础正墙的最后皮砖要求用(B)排砌。

- A.条砖 B.丁砖 C.丁条混用 D.丁也可条也可

127.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(C)细石混凝土找到与皮数杆相吻合的位置。

128.砌筑弧形墙时,立缝要求(A)。

- A.最小不小于 7mm,最大不大于 12mm B.最小不小于 8mm,最大不大于 12mm
C.最小不小于 7mm,最大不大于 13mm D.最小不小于 6mm,最大不大于 14mm

129.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

130.简拱模板安装时,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

131.地漏和供排除液体用的带有坡度的面层,坡度满足排除液体需要,不倒泛水,无渗漏,质量应评为(B)。

- A.不合格 B.合格 C.优良 D.高优

132.施工中遇到恶劣天气或(B)以上大风,高层建筑要暂停施工,大风大雨后要先检查架子是否安全,然后才能作业。

- A.3 级 B.5 级 C.6 级 D.12 级

133.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

134.(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

135.在构造柱与圈梁相交的节点处应适当加密柱的箍筋,加密范围在圈梁上下不应小于 1/6 层高或 45cm,箍筋间距不宜大于(A)。

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

136.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

137.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.10 皮砖

138.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

139.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

140.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

141.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(A)。

- A.上口不超过 12mm,下口在 5~8mm 之间 B.上面在 15~20mm 之间,下面在 5~8mm 之间
C.上面不超过 15mm,下面在 5~7mm 之间 D.上面不超过 20mm,下面不超过 7mm

142.板块地面面层的表面清洁,图案清晰,色泽一致,接缝均匀,周边顺直,板块无裂纹,掉角和缺楞等现象,质量应评为(C)。

- A.不合格 B.合格 C.优良 D.高优

143.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

- 144.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
- 145.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
- 146.铺砌缸砖地面表面平整度应是(B)。
A.3mm B.4mm C.6mm D.8mm
- 147.建筑物檐口有顶棚、外墙高不到顶,但又没注明高度尺寸,则外墙高度算到屋架下弦底再加(B)。
A.19cm B.25cm C.30cm D.1/4 砖长
- 148.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
- 149.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.1.2m B.1.5m C.1.8m D.0.6m
- 150.清水大角与砖墙在接处不平整原因是(B)。
A.砖尺寸不规格 B.清水大角不放正 C.灰键厚度不一致 D.挂线不符合要求
- 151.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
- 152.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
- 153.砖面层铺砌在沥青玛 ND122 脂结合层上,当环境温度低于 5℃时,砖块要预热到(C)左右。
A.15℃ B.30℃ C.40℃ D.60℃
- 154.檐口瓦挑出檐口不小于(B)应挑选外形整齐,质量较好的小青瓦。
A.20mm B.50mm C.70mm D.100mm
- 155.当预计(D)内的平均气温低于+5℃时或当日最低气温低于-3℃时,砌筑施工属冬期施工阶段。
A.3 天 B.5 天 B.C.7 天 D.10 天
- 156.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
- 157.基础大放脚水平灰缝高低不平原因是(B)。
A.砂浆不饱满 B.准线没收紧 C.舌头灰未清出 D.留样不符合要求
- 158.空斗墙上过梁,可做平 ND123 式、平砌式钢筋砖过梁,当用于非承重的空斗墙上时,其跨度不宜大于(C)。
A.1m B.1.25m C.1.75m D.2.1m
- 159.1/2 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
- 160.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
- 161.房屋使用时温度大于 60 c 的工程如浴室等,冬期施工时不得采用(B)施工。
A.冻结法 B.掺盐砂浆法 C.暖棚法 D.“三一”砌砖法
- 162.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
- 163.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
- 164.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
- 165.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

- 166.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
- 167.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
- 168.检查砂浆饱满度用(D)。
A.扎线板 B.塞尺 C.方尺 D.百格网
- 169.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
- 170.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
- 171.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
- 172.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
- 173.钢结构柱身截面有(A)三种。
A.实腹式、缀板式和缀条式 B.实腹式、缀板式和分离式
C.分离式、缀板式和缀条式 D.离式、实腹式和缀条式
- 174.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
- 175.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
- 176.建筑工程防火分为(C)个等级。
A.2 B.3 C.4 D.5
- 178.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
- 179.钢结构具有良好的抗震性能是因为(C)。
A.钢材的强度高 B.钢结构的质量轻 C.钢材良好的吸能能力和延性 D.钢结构的材质均匀
- 180.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
- 181.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
- 182.建筑材料按燃烧性能分为哪四级? (D)
A. A 级、B 级、B1 级、B2 级 B. A 级、B1 级、B2 级
C. B 级、C 级、D 级 D. A 级 B 级、B2 级、B3 级
- 183.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
- 184.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.1:02 B.1:03 C.1:04 D.1:05
- 185.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.塑性 B.弹性 C.脆性 D.韧性
- 186.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
- 187.结构的可靠性是指(D)。
A.安全性、耐久性、稳定性 B.安全性、适用性、稳定性
C.适用性、耐久性、稳定性 D.安全性、适用性、耐久性

188.下面关于圈梁的作用的说法哪种是不正确的? (B)

- A.增强纵横墙连接,提高房屋整体性 B.提高房屋的刚度和承载力
C.提高房屋的空间刚度 D.减轻地基的不均匀沉降对房屋的影响

189.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

190.水泥是(B)。

- A.气硬性无机胶凝材料 B.水硬性无机胶凝材料
C.气硬性有机胶凝材料 D.水硬性有机胶凝材料

191.在变形缝中(A)。

- A.沉降缝可以代替伸缩缝 B.伸缩缝可以代替沉降缝
C.沉降缝不可以代替伸缩缝 D.防震缝可以代替沉降缝

192.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

193.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

194.某地区设防烈度为7度,乙类建筑抗震设计应按下列要求进行设计(D)。

- A.地震作用和抗震措施均按8度考虑 B.地震作用和抗震措施均按7度考虑
C.地震作用按8度确定,抗震措施按7度采用 D.地震作用按7度确定,抗震措施按8度采用

195.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

196.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

197.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

198.梯连续踏步数一般不超过(C)级,也不少于(C)级。

- A.20,4 B.15,3 C.18,3 D.15,1

199.墙与柱沿墙高每500mm设26钢筋连接,每边伸入墙内不应少于(B)。

- A.0.5m B.1m C.1.5m D.2m

200.圈梁截面高度不应小于(A),配筋一般为4 ϕ 12。

- A.12cm B.18cm C.24cm D.36cm