

# 2022年云南省继续教育建筑八大员实战完整版(试题+答案)

考试时间：90 分钟

命题人：继续教育建筑八大员

1、悬臂梁梁体表面无孔洞、露筋、蜂窝、麻面和宽度超过（）m 的收缩裂缝。（单选题）

- A、 0.1
- B、 0.15
- C、 0.2
- D、 0.25

2、建筑构造柱施工时应做到（）。（单选题）

- A、 后砌墙
- B、 先砌墙
- C、 墙柱同时施工
- D、 墙、柱施工顺序由材料供应的可能决定

3、地下工程防水效果检查记录中施工单位及建筑工程公司的（）应签字。（多选题）

- A、 项目经理
- B、 专业技术负责人
- C、 专业质检员
- D、 专业工长

4、凡中外合资企业建设档案保管期限，一律为（）保存。（单选题）

- A、 长期
- B、 60 年
- C、 55 年
- D、 永久

5、某住宅楼工程施工，房屋檐口标高 32.00m，室外自然地坪标高一 0.50m。该工程外架采用双排钢管扣件式落地架，钢管  $\Phi 48.3 \times 3.6\text{mm}$ ，步距 1.50m，立杆横距 1.05m，跨距 1.50m，连墙件按三步四跨设置，密目式安全立网封闭，采用竹串片脚手板，为装饰用途外架。脚手架避雷接地电阻值应不大于（） $\Omega$ 。（单选题）

- A、 4

- B、 10  
C、 20  
D、 30
- 6、施工平面布置原则说法错误的是（ ）。（单选题）  
A、 办公区、生产区、加工区和生活区应集中布置；  
B、 满足施工要求，场内道路畅通（实现三通一平），运输方便，各种材料能按计划分期分批进场，充分利用场地；  
C、 材料、构配件堆放位置尽量靠近使用地点，减少二次搬运；  
D、 现场布置紧凑有序，在满足施工的条件下，尽量节约施工用地。
- 7、高聚物改性沥青防水卷材检验的必试项目不包括（ ）。（单选题）  
A、 纵向拉力；  
B、 耐热度；  
C、 柔度；  
D、 耐低温性能。
- 8、甲级冷拔低碳钢丝应（ ）进行检查验收和取样。（单选题）  
A、 5t  
B、 10t  
C、 逐盘  
D、 每三盘
- 9、土方开挖时为防止边坡失稳，根据土质情况及基坑深度，在基坑边缘（ ）米以内不得堆放弃土，在此距离外堆土的高度不得超过（ ）米。（单选题）  
A、 1.51  
B、 0.81.5  
C、 11.5  
D、 1.50.8
- 10、《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位应当对达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制专项施工方案，并附具（ ）。（单选题）  
A、 安全技术交底  
B、 安全验算结果

- C、 安全技术措施
- D、 安全施工措施

11、 钢筋工程量按施工图纸及理论重量以（ ）计算。（单选题）

- A、 长度 m
- B、 体积 m<sup>3</sup>
- C、 面积 m<sup>2</sup>
- D、 吨

12、 根据《建设工程质量管理条例》的规定，建设工程发生质量事故后，有关单位应当在（ ）内向当地建设行政主管部门和其他有关部门报告。（单选题）

- A、 12 小时
- B、 24 小时
- C、 36 小时
- D、 48 小时

13、 下列关于配制混凝土砂率选择的描述，不合理的是（ ）。（单选题）

- A、 砂的细度模数较小时，则应选择较小的砂率
- B、 水灰比较小时，则应选择较小的砂率
- C、 配制混凝土时，应选择合理砂率
- D、 流动性较大时，则应选择较小的砂率

14、 梁式桥支座的作用包括（ ）。（多选题）

- A、 将荷载直接传至地基
- B、 传递上部结构的支撑反力
- C、 使结构产生同计算图式一致的自由变形
- D、 使桥梁结构外形美观

15、 临边作业是指施工现场中工作面边沿无围护设施或围护设施低于（ ）时的高处作业。（单选题）

- A、 800mm
- B、 900mm
- C、 1000mm

D、 1200mm

16、城建档案检索工具之所以具有快速查找的功能，就在于检索条目是按照一定的顺序组织起来的；而决定其排序的依据就是（ ）。 （单选题）

- A、 文件目录
- B、 案卷目录
- C、 检索标识
- D、 检索语言

17、后张法预留孔道成型的基本要求是（ ）等。 （多选题）

- A、 孔道的尺寸与位置应正确
- B、 孔道应平顺
- C、 接头不漏浆
- D、 端部预埋钢板应垂直于孔道中心线

18、下列选项中属于破坏性检验中的力学性能试验的有（ ）。 （多选题）

- A、 拉伸试验
- B、 弯曲试验
- C、 冲击试验
- D、 渗透检测

19、某项目经理部机械施工三队在京珠高速 J 标施工路段进行路基填方施工（填方 3 万方），项目部从其他山头运土过来，用一台 TY220 推土机平整，YZC18 压路机跟随后面压实，施工现场至生活驻地之间有一 20° 度坡度的 600m 便道，项目负责人口头交待机械的加油加水、机械故障维修都在现场进行，晚间停在施工现场。某日晚上 10 点，最后收工的压路机司机私自驾驶压路机回驻地，在行驶到半途时，压路机失去动力，开始下滑，最后翻至坡底，造成驾驶室损坏变形，司机脚部骨折的事故。问题：《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位应当对（ ）每年至少进行一次安全生产教育培训并考核合格，方可上岗或任职。 （单选题）

- A、 项目负责人
- B、 专职安全人员
- C、 特种作业人员
- D、 管理和作业人员

20、（ ）主要用于屋面和各种防水工程，并用来制造防水卷材，配制沥青胶和沥青涂料。（单选题）

- A、 道路石油沥青
- B、 建筑石油沥青
- C、 普通石油沥青
- D、 煤沥青

21、硅酸盐水泥石腐蚀的基本原因是（ ）。（多选题）

- A、 含过多的游离 CaO
- B、 水泥石中存在  $\text{Ca}(\text{OH})_2$
- C、 水泥石中存在水化铝酸钙
- D、 水泥石与水接触

22、建筑工程外脚手架外侧采用的全封闭立网，其网目密度不应低于（ ）。（单选题）

- A、 800 目/100cm<sup>2</sup>
- B、 1000 目/100cm<sup>2</sup>
- C、 1500 目/100cm<sup>2</sup>
- D、 2000 目/100cm<sup>2</sup>

23、下列不属于工程质量阶段验收工作内容的是（ ）。（单选题）

- A、 检查已完工程的质量和形象面貌
- B、 检查在建工程的建设情况
- C、 检查工程质量，评定质量等级，对工程缺陷提出处理要求
- D、 检查拟投入使用工程是否具备运用条件

24、机械的走合期应按原机技术文件规定的要求执行。如无规定，一般内燃机械、汽油汽车、柴油汽车分别为（ ）。（单选题）

- A、 100h、1000km、1500km
- B、 100h、1000km、1200km
- C、 80h、800km、1000km
- D、 80h、800km、1200km

25、以下行为中，（ ）不适用对工程监理单位处 50 万元以上 100 万元以下罚款的。（单选题）

- A、 与建设单位或者施工单位串通，弄虚作假，降低工程质量
  - B、 将不合格的建设工程、建筑材料等按照合格签字的
  - C、 转让监理业务的
  - D、 与被监理单位的施工承包单位有隶属关系的
- 26、（ ）是引起劳动争议增加的最主要原因。（单选题）
- A、 用人单位违法侵犯劳动者合法权益的行为增加
  - B、 劳动者运用法律武器保护自己合法权益的意识逐步增强
  - C、 劳动者维权意识淡薄
  - D、 劳动者违法行为增加
- 27、属于预算定额中分项工程项目表构成内容的是（ ）（多选题）
- A、 计算规则
  - B、 定额单位
  - C、 工资性补助
  - D、 职工福利
- 28、水泥复检的项目通常有（ ）。（多选题）
- A、 安定性
  - B、 强度
  - C、 烧失量
  - D、 凝结时间
- 29、（ ）是选择导流方案、设计导流建筑物的主要依据。（单选题）
- A、 最高流量
  - B、 导流设计流量
  - C、 导流建筑物等级
  - D、 导流建筑物使用年限
- 30、圆形风管本身强度较高，一般不再考虑风管自身的加固，当直径大于（ ）时，需要按规定进行加固。（单选题）
- A、 500mm
  - B、 650mm
  - C、 700mm

D、 600mm

31、项目新购置板房质量须符合相关国家标准及地方安全管理制度，必须满足（）的要求。（单选题）

- A、 B级及以上防火要求
- B、 A级防火
- C、 项目实际需求
- D、 周转板房使用

32、下列关于沥青混合料的分类的说法中有误的是（）。（单选题）

- A、 按使用的结合料不同，沥青混合料可分为石油沥青混合料、煤沥青混合料、改性沥青混合料和乳化沥青混合料
- B、 按沥青混合料中剩余空隙率大小的不同分为开式沥青混合料和密闭式沥青混合料
- C、 按矿质混合料的级配类型可分为连续级配沥青混合料和间断级配沥青混合料
- D、 按沥青混合料施工温度，可分为热拌沥青混合料和常温沥青混合料

33、承包人应当在建设工程的合理使用寿命内，对地基基础工程和（）的质量承担民事责任。（单选题）

- A、 屋面防水工程
- B、 上、下水管线的安装工程
- C、 电气管线的安装工程
- D、 主体结构

34、（）属于有机绝热材料。（单选题）

- A、 膨胀珍珠岩
- B、 软木板
- C、 岩棉
- D、 发泡粘土

35、民用建筑中，墙体按受力情况的不同分类，包括（）。（多选题）

- A、 纵墙
- B、 横墙
- C、 承重墙

D、非承重墙

36、施工单位应当在施工组织设计中编制安全技术措施和施工现场临时用电方案，对基坑支护与降水工程等一些达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制专项施工方案，并附具（），经施工单位技术负责人、总监理工程师签字后实施，由专职安全生产管理人员进行现场监督。（单选题）

- A、安全验算结果
- B、施工人员名单
- C、监理工程师名单
- D、安全预算

37、下列关于负有安全生产监督管理职责的部门行使职权的说法，错误的是（）。（单选题）

- A、进入生产经营单位进行检查，调阅有关资料，向有关单位和人员了解情况
- B、重大事故隐患排除后，即可恢复生产经营和使用
- C、对检查中发现的安全生产违法行为，当场予以纠正或者要求限期改正
- D、对检查中发现的事故隐患，应当责令立即

38、《建设工程质量管理条例》规定，施工单位对施工过程中出现质量问题的建设工程或者竣工验收不合格的建设工程，应当（）。（单选题）

- A、拆除重建
- B、保修
- C、返修
- D、交付

39、投标保证金有效期应当超出投标有效期（）。（单选题）

- A、15天
- B、21天
- C、30天
- D、45天

40、普通硅酸盐水泥掺填充性混合材料时，不得超过（）。（单选题）

- A、3.5%
- B、5%



- C、 10%
- D、 15%

41、阀门试验持续时间是 15s 的有（ ）。（多选题）

- A、 工程直径 $\leq$ 50 强度试验
- B、 工程直径 65-200 强度试验
- C、 工程直径 65-200 非金属密封严密性试验
- D、 工程直径 $\leq$ 50 金属密封严密性试验

42、混凝土泵按其出口的混凝土压力可分为（ ）（单选题）

- A、 挤压式混凝土泵、液压活塞式混凝土泵
- B、 固定式混凝土泵、拖式混凝土泵、车载式混凝土泵
- C、 低压混凝土泵、中压混凝土泵、高压混凝土泵
- D、 小型混凝土泵、中型混凝土泵、大型混凝土泵等

43、劳动保障行政部门应当自受理工伤认定申请之日起（ ）内作出工伤认定决定。  
（单选题）

- A、 30 个工作日
- B、 30 日
- C、 60 个工作日
- D、 60 日

44、安全检查的形式包括（ ）。（多选题）

- A、 经常性安全检查
- B、 专业性安全检查
- C、 社会性安全检查
- D、 季节性安全检查

45、按制作方法不同分，常用的桩可分为预制桩和（ ）。（单选题）

- A、 装配桩
- B、 现浇桩
- C、 灌注桩
- D、 装配整体桩

- 46、合理使用运输工具，就是要（ ）。（单选题）
- A、 多拉快跑
  - B、 满载、快速、安全
  - C、 安全第一、越多越好
  - D、 快装、快跑、快卸
- 47、结构平面图表达建筑结构构件的平面布置，包括（ ）（多选题）
- A、 基础平面图
  - B、 楼层结构平面图
  - C、 屋顶结构平面布置图
  - D、 楼梯结构详图
- 48、钢筋混凝土肋梁楼盖中的单向板，其受力钢筋应设置在板的（ ）（单选题）
- A、 长边
  - B、 短边
  - C、 任意
  - D、 四周
- 49、按《重庆市建设工程费用定额》（2008）规定，建筑工程划分为（ ）类。（单选题）
- A、 2
  - B、 3
  - C、 4
  - D、 5
- 50、我国《建筑法》规定，建筑工程的发包单位可以（ ）。（多选题）
- A、 将建筑工程的勘察、设计、施工、设备采购一并发包给一个工程总承包单位
  - B、 将建筑工程的施工发包给一个工程总承包单位
  - C、 将建筑工程的设计、施工和设备采购一并发包给一个工程总承包单位
  - D、 将建筑工程肢解成若干部分发包给几个承包单位
- 51、《建设工程施工合同（示范文本）》的通用条款中包括（ ）等内容。（多选题）
- A、 工程概况
  - B、 合同价款支付

- C、 工程承包范围
- D、 材料设备供应

52、按《重庆市建设工程费用定额》（2008）的规定，企业管理费和规费组成（）。

（单选题）

- A、 直接费
- B、 间接费
- C、 组织措施费
- D、 其他项目费

53、原材料、半成品、构配件质量控制，机械设备质量控制。在在施工项目质量控制中属于（）阶段控制。（单选题）

- A、 事前
- B、 事中
- C、 设计阶段
- D、 事后

54、水泥稳定土的初期强度（），其强度随期龄增长。（单选题）

- A、 高
- B、 低
- C、 增长明显
- D、 增加平缓

55、标准编号为 GB50296-2014 是（）。（单选题）

- A、 组合钢模板技术规范
- B、 土工合成材料应用技术规范
- C、 管井技术规范
- D、 住宅装饰装修施工规范

56、采用普通砌筑砂浆砌筑填充墙时，烧结空心砖、吸水率较大的轻骨料混凝土小型空心砌块应（）浇（喷）水湿润。蒸压加气混凝土砌块采用蒸压加气混凝土砌块砌筑砂浆或普通砌筑砂浆砌筑时，应（）对砌块砌筑面喷水湿润。（单选题）

- A、 提前 1~2 天；提前 1~2 天
- B、 提前 1~2 天；砌筑当天

- C、 砌筑当天；提前 1~2 天
- D、 砌筑当天；砌筑当天

57、建设工程管理工作的核心任务是（ ）。（单选题）

- A、 项目的目标控制
- B、 为工程建设和使用增值
- C、 控制项目基本耳标，实现项目功能，最终满足使用者需求
- D、 实现工程项目的实施

58、某城市桥梁工程跨越既有外环道路，桥梁最大跨度 35m，桥下净空 18m。下部结构采用钻孔灌注桩基础，上部结构为现浇预应力混凝土箱梁。

- A、 稳定性
- B、 强度
- C、 刚度
- D、 耐久性

59、一套建筑施工图纸中含有（ ）（多选题）

- A、 效果图
- B、 建筑施工图
- C、 结构施工图
- D、 水、暖、电（设备）施工图

60、依法必须进行招标的项目，其招标公告应当通过国家相关部门指定的报刊、信息网络或者其他媒介发布，这是招投标活动（ ）原则的反映。（单选题）

- A、 信息透明
- B、 公平
- C、 合法
- D、 公开

61、施工前期阶段，由资料员报开工报告，填报工程开工报审表，填写（ ）（单选题）

- A、 开工准备单
- B、 预备单
- C、 开工通知单

D、 开工单

62、劳务费是劳务工人工资支付的来源，相关单位要按（）结算，当月完成的工作量应在劳务分包合同专用条款约定的时间内完成结算。（单选题）

- A、 日
- B、 周
- C、 季
- D、 月

63、混凝土拌合物的坍落度具体选用时，主要应考虑（）等方面。（多选题）

- A、 构件截面尺寸
- B、 结构布筋情况
- C、 施工捣实方式
- D、 结构部位

64、2011年7月，住建部发布了“关于发布行业标准《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》的公告”（第1059号），公告指出：该标准自2012年1月1日起实施。《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》中规定，劳务员的主要工作职责之一是：“负责或监督劳务人员进出场及用工管理。”作为劳务员，对本岗位的工作职责必须掌握。请依据《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》回答以下问题。劳务员根据公司所批复的项目进度计划和劳动力使用计划编制进场工种、人数一览表，该表除反映工种、人数的信息外，还应该有（）（单选题）

- A、 个人的姓名
- B、 工作经历
- C、 进场时间
- D、 退场时间

65、下列围护结构中，具备止水功能的有（）。（多选题）

- A、 SMW工法
- B、 灌注桩与搅拌桩组合结构
- C、 地下连续墙
- D、 挖孔灌注桩

- 66、项目经理部备查资料均应按照（ ）的管理要求整理归档。（单选题）
- A、 建设单位
  - B、 总承包企业
  - C、 业主
  - D、 行政主管部门
- 67、照片扫描分辨率必须等于或大于（ ）dpi，底片扫描分辨率等于或大于（ ）dpi。（多选题）
- A、 400
  - B、 1500
  - C、 1000
  - D、 500
- 68、资料管理计划应以国家现行标准、规范、施工企业有关项目资料管理办法，结合项目所在地区的地域特点和实际情况编写，一般包括工程资料的组成、相关人员的职责（ ）等内容。（多选题）
- A、 资料的分类管理
  - B、 资料收集的职责分
  - C、 组卷要求
  - D、 整理要求
- 69、对于重要和大型的工程应由（ ）委托有资质的测量单位进行沉降观测。（单选题）
- A、 监理单位
  - B、 建设单位
  - C、 管理部门
  - D、 施工单位
- 70、施工资料分类归档组卷时，施工技术资料包括（ ）。（多选题）
- A、 技术安全交底记录
  - B、 工程签商联系单
  - C、 测量放线记录
  - D、 材料进场报验记录

71、工程档案卷内图纸按（）排列。（单选题）

- A、 顺序
- B、 专业
- C、 图号
- D、 部位

72、当物体为一厚度一致的平面薄板，并且由匀质材料组成时，其重心在其平面图形中投影位置就称为该平面图形的（）。（单选题）

- A、 形心
- B、 中心
- C、 垂心
- D、 轴心

73、经常清洁燃油和润滑油的（）是减少内燃机磨损的有效措施。（单选题）

- A、 滤清器
- B、 输油泵
- C、 散热器
- D、 出油阀

74、下列哪个法律是 2001 年 6 月国务院颁布的？（）（单选题）

- A、 《建设工程安全生产管理条例》
- B、 《城市房屋拆迁管理条例》
- C、 《建设工程质量管理条例》
- D、 《物业管理条例》

75、进行水准测量时，长水准管气泡居中是说明（）。（单选题）

- A、 视准轴水平，且与仪器竖轴垂直
- B、 视准轴与水准管轴平行
- C、 视准轴水平
- D、 视准轴与圆水准器轴垂直

76、建设单位在工程竣工验收合格之日起 15 日内未办理工程竣工验收备案的，备案机关责令限期改正，处（）罚款。（单选题）

- A、 5 万元以上 10 万元以下

- B、 10 万元以上 30 万元以下
- C、 20 万元以上 50 万元以下
- D、 50 万元以上 80 万元以下

77、下列装饰材料，属于无机装饰材料的是（ ）。 （单选题）

- A、 塑料
- B、 金属
- C、 木材
- D、 有机涂料

78、电焊机二次线可采用（ ）。 （单选题）

- A、 防水橡皮护套铜芯软电缆
- B、 绝缘铜线
- C、 绝缘铝线
- D、 绝缘导线和结构钢筋（作为地线）

79、新建、改建、扩建、迁建和恢复建设的房屋建筑，房产管理部门在审核颁发房屋权属证明时，应当核验（ ），并列入房产产权产籍档案。 （单选题）

- A、 建设工程档案验收证明
- B、 建设工程档案报送责任书
- C、 建设工程档案专项验收证明
- D、 建设工程档案接收证明

80、在建工程（含脚手架）的周边与外电架空线路的边线之间的最小安全操作距离与外电线路的电压等级有关，当电压在 35KV-100KV 时，安全距离至少为（ ）。 （单选题）

- A、 6m
- B、 8m
- C、 10m
- D、 15m

81、人造大理石的优点是（ ） （多选题）

- A、 色泽均匀
- B、 吸水率低
- C、 强度高



D、 耐腐蚀

82、按照党和国家有关保密的规定，凡涉及党和国家（）和（）的，尚未公布或不准公布的事项，都属于保密的范围。（多选题）

- A、 安全
- B、 安危
- C、 利益
- D、 危害

83、当前北京市施工现场绿色施工的重点工作是控制施工现场的（）。（单选题）

- A、 节水
- B、 人员的职业健康
- C、 能源节约
- D、 扬尘污染

84、各统筹地区适合当地职工负担水平的个人基本医疗保险缴纳费一般为工资收入的（）。（单选题）

- A、 2%
- B、 2.5%
- C、 3%
- D、 3.5%

85、施工生产所需的主要材料必须保证供应，其仓库储备量不能低于（）。（单选题）

- A、 经常储备定额
- B、 保险储备定额
- C、 季节储备定额
- D、 类比储备定额

86、一般的螺纹连接都具有（），在静荷载和工作温度变化不大时，不会自行松脱。（单选题）

- A、 自锁性
- B、 自闭性
- C、 固定性

D、 稳定性

87、砌体水平灰缝的砂浆饱满度用百格网检查砖底面与砂浆的粘结痕迹面积。每处检测（）取其平均值。（单选题）

- A、 2 块砖
- B、 3 块砖
- C、 5 块砖
- D、 10 块砖

88、判别砂土密实状态的指标通常有下（）。（多选题）

- A、 孔隙比  $e$
- B、 土的饱和度  $S_r$
- C、 标准贯入锤击数  $N$
- D、 相对密实度  $D_r$

89、《建设工程安全生产管理条例》规定，施工单位应当设立安全生产管理机构，配备（）人员。（单选题）

- A、 专职安全生产管理
- B、 兼职安全生产管理
- C、 安全生产监理
- D、 专兼职安全生产检查

90、材料采购和加工业务的准备过程中，做好采购和加工业务的基础是（）。（单选题）

- A、 按照材料分类，确定各种材料采购和加工的总数量计划
- B、 按照需要采购的材料，了解有关厂矿的供货资源，选定供应单位，提出采购矿点的要货计划
- C、 选择和确定采购、加工企业
- D、 按照需要编制市场采购和加工材料计划，报请领导审批

91、某体育馆项目隐蔽工程照片归档。为使照片档案的安全保存，它的保管湿度为（）（单选题）

- A、 35~45%
- B、 40~60%

- C、 45~60%
- D、 45~65%

92、现浇钢筋混凝土楼板的优点是（ ）。 （单选题）

- A、 施工速度快
- B、 整体性能好
- C、 节省模板
- D、 便于标准化生产

93、适合挖掘桥基桩孔、陡峭深坑及水下土方作业的挖掘机是（ ）。 （单选题）

- A、 正铲挖掘机
- B、 反铲挖掘机
- C、 抓斗挖掘机
- D、 拉铲挖掘机

94、下列选项中不属于普通混凝土缺点的是（ ） （单选题）

- A、 抗拉强度低
- B、 自重大，强度与表观密度之比小
- C、 大热系数大
- D、 耐久性差

95、密级是指文件保密程度的等级，密级为（ ）时，一般不必著录。 （多选题）

- A、 公开级
- B、 国内级
- C、 内部级
- D、 秘密级

96、选择适用的建筑机械是合理使用建筑机械的基础。关于建筑机械的选择，请回答：在可能的条件下，使单位实物工程量的机械使用费成本最低，符合施工机械正确使用（ ）的要求。 （单选题）

- A、 高效率
- B、 高负荷
- C、 经济性

D、机械非正常损耗防护

97、下图是一面外墙面的示意图，墙厚 240mm。根据《重庆市建筑工程计价定额（2008）》的规定，这面外墙面的抹灰工程量是（）m

- A、 36.13
- B、 33.30
- C、 38.40
- D、 35.99

98、在下列胶凝材料中。（）在硬化过程中体积有微膨胀性，使此材料可单独使用。（单选题）

- A、 石灰
- B、 石膏
- C、 水泥
- D、 水玻璃

99、建筑业要象关心家人一样关心职工、爱护职工，特别是民工。充分尊重职工的（），以诚相待、平等待人。（单选题）

- A、 人格
- B、 个性
- C、 谈吐
- D、 志向

100、以下属于建筑施工图的是（）。（单选题）

- A、 总平面图
- B、 构件详图
- C、 建筑剖面图
- D、 建筑立面图

101、防止水泥水化热过大引起的混凝土产生裂缝的措施有（）。（多选题）

- A、 在混凝土中掺加矿物掺和料，减少水泥用量
- B、 减少用水量
- C、 使用低热水泥

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/068023063077006141>