

# 2023 年-2024 年质量员之土建质量基础知识基础试题库和答案要点

## 单选题（共 45 题）

1、砖及毛石基础抗压强度( ),抗拉、抗剪强度( )。 ( )

- A. 低, 低
- B. 低, 高
- C. 高, 低
- D. 高, 高

【答案】 C

2、下列关于建筑绝热材料的相关说法中，正确的是（ ）。

- A. 岩棉、矿渣棉、玻璃棉、膨胀珍珠岩、陶粒空心砌块均属于绝热材料
- B. 岩棉制品具有良好的保温、隔热、吸声、耐热和不然等性能和良好的化学稳定性，广泛用于有保温、隔热、隔声要求的房屋建筑、管道、储罐、锅炉等有关部位
- C. 矿渣棉可用于工业与民用建筑工程、管道、锅炉等有保温、隔热、隔声要求的部位
- D. 泡沫石棉适用于房屋建筑的保温、隔热、绝冷、吸声、防震等有关部位，以及各种热力管道、热工设备、冷冻设备

【答案】 D

3、质量数据的收集方法主要有（ ）和随机抽样检验两种方法。

- A. 随机抽样检验
- B. 全数检验
- C. 完全随机抽样

D. 等距抽样

【答案】 B

4、背景材料：某建筑公司与某学校签订一教学楼施工合同，明确施工单位要保质保量保工期完成学校的教学楼施工任务。工程竣工后，承包方向学校提交了竣工报告。学校为了不影响学生上课，还没组织验收就直接投入了使用。使用过程中，校方发现了教学楼存在的质量问题，要求建筑公司修理。建筑公司认为教学楼未经验收，学校提前使用出现质量问题，不应再承担责任。试依据上述背景材料，分析下列问题：

- A. 交付竣工验收的建筑工程必须符合规定的建筑工程质量标准
- B. 交付竣工验收的建筑工程应有完整的工程技术经济资料
- C. 建筑工程竣工验收合格后，方可交付使用
- D. 未经验收的工程，经建设单位申请后可以提前使用

【答案】 D

5、施工缝一般应留在构件（ ）部位。

- A. 受压最小
- B. 受剪最小
- C. 受弯最小
- D. 受扭最小

【答案】 B

6、劳动合同期限 1 年以上不满 3 年的，试用期最长不得超过（ ）个月。

- A. 1
- B. 2
- C. 3

D. 4

【答案】 B

7、根据《安全生产法》的规定，下列（ ）不属于安全生产管理人员的职责范围。

- A. 组织或者参与本单位安全生产教育和培训
- B. 保证本单位安全生产投入的有效实施
- C. 督促落实本单位重大危险源的安全管理措施
- D. 制止和纠正违章指挥、强令冒险作业、违反操作规程的行为

【答案】 B

8、在涂膜防水屋面施工的工艺流程中，喷涂基层处理剂后，紧跟的工作是（ ）。

- A. 节点部位增强处理
- B. 表面基层清理
- C. 涂布大面防水涂料
- D. 铺贴大屋面胎体增强材料

【答案】 A

9、对钢结构构件进行涂饰时，（ ）适用于油性基料的涂料。

- A. 弹涂法
- B. 刷涂法
- C. 擦拭法
- D. 喷涂法

【答案】 B

10、影响砌体结构房屋空间工作性能的主要因素是（ ）。

- A. 房屋结构所用块材和砂浆的强度等级
- B. 外纵墙的高厚比和门窗洞口的开设是否超过规定
- C. 圈梁和构造柱的设置是否满足规范的要求
- D. 房屋屋盖、楼盖的类别和横墙的间距

【答案】 D

11、精确整平 DS3 型水准仪需要转动（ ）。

- A. 脚螺旋
- B. 微动螺旋
- C. 微倾螺旋
- D. 望远镜调焦螺旋

【答案】 C

12、冷粘法是指用（ ）粘贴卷材的施工方法。

- A. 喷灯烘烤
- B. 胶粘剂
- C. 热沥青胶
- D. 卷材上的自粘胶

【答案】 B

13、下列关于掺防水剂水泥砂浆防水施工的说法中，错误的是（ ）。

- A. 施工工艺流程为：找平层施工→防水层施工→质量检查

- B. 当施工采用抹压法时，先在基层涂刷一层 1:0.4 的水泥浆，随后分层铺抹防水砂浆，每层厚度为 10~15mm，总厚度不小于 30mm
- C. 氯化铁防水砂浆施工时，底层防水砂浆抹完 12h 后，抹压面层防水砂浆，其厚 13mm 分两遍抹压
- D. 防水层施工时的环境温度为 5~35℃

【答案】 B

14、防水混凝土底板与墙体的水平施工缝应留在（ ）。

- A. 底板下表面处
- B. 底板上表面处
- C. 距底板上表面不小于 300mm 的墙体上
- D. 距孔洞边缘不少于 100mm 处

【答案】 C

15、根据《建筑抗震设计规范》GB50011-2010 的规定，当遭受低于本地区设防烈度的多遭地震影响时，建筑物应（ ）。

- A. 一般不受损坏或不需修理仍可继续使用
- B. 可能损坏，经一般修理或不需修理仍可继续使用
- C. 不致发生危及生命的严重破坏
- D. 不致倒塌

【答案】 A

16、“两阶段设计”指（ ）

- A. 弹性阶段的概念设计和塑性阶段的抗震设计
- B. 弹性阶段的概念设计和弹塑性阶段的抗震设计

- C. 塑性阶段的概念设计和弹塑性阶段的抗震设计
- D. 弹塑性阶段的概念设计和塑性阶段的抗震设计

【答案】 B

17、“流砂”现象产生的原因是由于（ ）。

- A. 地面水流动的作用
- B. 地下水动水压力大于或等于土的浸水密度
- C. 土方开挖的作用
- D. 基坑降水不当

【答案】 B

18、实际地震烈度与下列因素中的（ ）有关。

- A. 建筑物类型
- B. 城市大小
- C. 行政区划
- D. 离震中的距离

【答案】 D

19、普通混凝土小型空心砌块最高强度等级为（ ）。

- A. MU10.0
- B. MU15.0
- C. MU20.0
- D. MU25.0

【答案】 C

20、2013年3月10日某工程竣工验收合格，则竣工验收备案应在（ ）前办理完毕。

- A. 2013年4月10
- B. 2013年6月10
- C. 2013年3月25
- D. 2013年5月25

【答案】 C

21、桩基承台的厚度不应小于（ ）。

- A. 200mm
- B. 300mm
- C. 400mm
- D. 500mm

【答案】 B

22、生产效率较高的机械化焊接方法是（ ）。

- A. 药皮焊条手工电弧焊
- B. 气体保护焊
- C. 埋弧焊
- D. 焊包括钨极氩弧焊

【答案】 C

23、下列关于烧结砖的分类、主要技术要求及应用的相关说法中，正确的是（ ）。

- A. 强度、抗风化性能和放射性物质合格的烧结普通砖，根据尺寸偏差、外观质量、泛霜和石灰爆裂等指标，分为优等品、一等品、合格品三个等级
- B. 强度和抗风化性能合格的烧结空心砖，根据尺寸偏差、外观质量、孔型及孔洞排列、泛霜、石灰爆裂分为优等品、一等品二个等级
- C. 烧结多孔砖主要用作非承重墙，如多层建筑内隔墙或框架结构的填充墙
- D. 烧结空心砖在对安全性要求低的建筑中，可以用于承重墙体

【答案】 A

24、水准测量是利用水准仪提供（ ）。

- A. 水平视线
- B. 垂直视线
- C. 倾斜视线
- D. 直线定线

【答案】 A

25、把总体按照自然状态分为若干组群，并在其中抽取一定数量的样品组成样品，然后再进行检测的方法为（ ）。

- A. 整群抽样
- B. 完全随机检测
- C. 等距抽样
- D. 分层抽样

【答案】 A

26、地下工程若采用防水卷材防水，其最宜设置与施工的方法为（ ）法。

- A. 外防外贴



- B. 外防内贴
- C. 内防外贴
- D. 内防内贴

【答案】 A

27、在涂膜防水屋面施工的工艺流程中，节点部位增强处理后，紧跟的工作是

- A. 基层清理
- B. 喷涂基层处理剂
- C. 涂布大面防水涂料
- D. 铺贴大面胎体增强材料

【答案】 C

28、钢材的工艺性能主要包括冷弯性能、（ ）、冷拉性能、冷拔性能等。

- A. 焊接性能
- B. 抗拉强度
- C. 伸长率
- D. 冲击韧性

【答案】 A

29、测定砂浆强度用的标准试件是（ ）。

- A.  $70.7\text{mm} \times 70.7\text{mm} \times 70.7\text{mm}$
- B.  $100\text{mm} \times 100\text{mm} \times 10\text{mm}$
- C.  $150\text{mm} \times 150\text{mm} \times 150\text{mm}$
- D.  $200\text{m} \times 200\text{mm} \times 200\text{mm}$

【答案】 A

30、梁的平面注写包括集中标注和（ ）。

- A. 原位标注
- B. 基线标注
- C. 轴线标注
- D. 连续标注

【答案】 A

31、轴向拉（压）时横截面上的正应力（ ）分布。（ ）

- A. 均匀
- B. 线性
- C. 假设均匀
- D. 抛物线

【答案】 A

32、抗震设计时，建筑物应根据其重要性分为甲、乙、丙、丁四类。一幢 18 层的普通高层住宅应属于（ ）。

- A. 甲类
- B. 乙类
- C. 丙类
- D. 丁类

【答案】 C

33、后浇带处的混凝土，宜采用（ ），强度等级宜比原结构的混凝土提高 5~10N/mm，并保持不少于 15d 的潮湿养护。

- A. 细石混凝土
- B. 微膨胀混凝土
- C. 抗冻混凝土
- D. 高性能混凝土

**【答案】 B**

34、钢材是以铁为主要元素，含碳量为（ ），并含有其他元素的合金材料。

- A. 0.02%~1.05%
- B. 0.02%~1.26%
- C. 0.02%~1.8%
- D. 0.02%~2.06

**【答案】 D**

35、砖砌体的施工工艺过程正确的是（ ）。

- A. 找平、放线、摆砖样、盘角、立皮数杆、砌筑、勾缝、清理、楼层标高控制、楼层轴线标引等
- B. 找平、放线、摆砖样、立皮数杆、盘角、砌筑、清理、勾缝、楼层轴线标引、楼层标高控制等
- C. 找平、放线、摆砖样、立皮数杆、盘角、砌筑、勾缝、清理、楼层轴线标引、楼层标高控制等
- D. 找平、放线、立皮数杆、摆砖样、盘角、挂线、砌筑、勾缝、清理、楼层标高控制、楼层轴线标引等

**【答案】 B**

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/955314011143012004>