

2023 年-2024 年质量员之土建质量基础知识题库检测试卷 A 卷附答案

单选题（共 40 题）

1、水泥的初凝时间是指从水泥加水拌合起至水泥浆（ ）所需的时间。

- A. 开始失去可塑性
- B. 完全失去可塑性并开始产生强度
- C. 开始失去可塑性并达到 2.4MPa 强度
- D. 完全失去可塑性

【答案】 A

2、吊顶工程的吊杆长度大于（ ）米时，应设置反向支撑。

- A. 1
- B. 1.5
- C. 2
- D. 3

【答案】 B

3、碳素钢根据含碳量的大小可分为三类，其中含碳量大于（ ）为高碳钢。

- A. 0.3%
- B. 4%
- C. 0.5%
- D. 0.6%

【答案】 D

4、土方的开挖顺序、方法必须与设计工况相一致，并遵循开槽支撑，（ ）严禁超挖的原则。

- A. 先撑后挖，分层开挖
- B. 先挖后撑，分层开挖
- C. 先撑后挖，分段开挖
- D. 先挖后撑，分段开挖

【答案】 A

5、下列关于膨胀剂、防冻剂、泵送剂、速凝剂的相关说法中，错误的是（ ）。

- A. 膨胀剂是能使混凝土产生一定体积膨胀的外加剂
- B. 常用防冻剂有氯盐类、氯盐阻锈类、氯盐与阻锈剂为主复合的外加剂、硫酸盐类
- C. 泵送剂是改善混凝土泵送性能的外加剂
- D. 速凝剂主要用于喷射混凝土、堵漏等

【答案】 B

6、当混凝土分层浇筑到模板高度的（ ），且第一层混凝土的强度达到出模强度时，方可进行初滑。

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

【答案】 B

7、通用硅酸盐水泥是以硅酸盐水泥熟料和适量的石膏，及规定的混合材料制成的（ ）胶凝材料。

- A. 气硬性
- B. 水硬性
- C. 气硬性或水硬性
- D. 气硬性和水硬性

【答案】 B

8、三元乙丙（EPDM）橡胶防水卷材属于（ ）防水卷材。

- A. 合成高分子防水卷材
- B. 沥青防水卷材
- C. 高聚物改性沥青防水卷材
- D. 聚氯乙烯（PVC）防水卷材

【答案】 A

9、钢结构的涂装环境温度应符合涂料产品说明书的规定，说明书若无规定时，环境温度应控制在（ ）之间。

- A. 4~38℃
- B. 4~40℃
- C. 5~38℃
- D. 5~40℃

【答案】 C

10、视线高为后视点高程与（ ）之和。

- A. 仪器高

- B. 后视读数
- C. 前视读数
- D. 高差

【答案】 B

11、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

12、大体积混凝土浇筑时，若结构的长度超过厚度 3 倍时，可采用（ ）的浇筑方案。

- A. 全面分层
- B. 分段分层
- C. 斜面分层
- D. 分部分层

【答案】 C

13、板内分布钢筋不仅可使主筋定位，分担局部荷载，还可（ ）。

- A. 承担负弯矩
- B. 承受收缩和温度应力
- C. 减少裂缝宽度

D. 增加主筋与混凝土的粘结

【答案】 B

14、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

15、负有安全生产监督管理职责的部门依法对生产经营单位执行监督检查时，对于发现的重大安全事故隐患在排除前或者排除过程中无法保证安全的，采取的必要措施是（ ）。

A. 责令立即排除

B. 更换施工队伍

C. 责令从危险区域撤出作业人员或暂时停止施工

D. 责令施工单位主要负责人作出检查

【答案】 C

16、根据焊缝质量检查标准等级，其中（ ）级质量最好。

A. 一级

B. 二级

- C. 三级
- D. 四级

【答案】 A

17、关于对从业人员安全生产教育和培训，下列叙述不正确的是（ ）。

- A. 生产经营单位应当对从业人员进行安全生产教育和培训
- B. 劳务派遣单位应当对被派遣劳动者进行安全生产教育和培训
- C. 生产经营单位应当对劳务派遣单位进行安全生产教育和培训效果考核
- D. 生产经营单位应当对实习学生进行安全生产教育和培训

【答案】 C

18、在简单随机抽样中，某一个个体被抽到的可能性（ ）。

- A. 与第几次抽样有关，第一次抽到的可能性最大
- B. 与第几次抽样有关，第一次抽到的可能性最小
- C. 与第几次抽样无关，每一次抽到的可能性相等
- D. 与第几次抽样无关，与样本容量无关

【答案】 C

19、《劳动合同法》的规定，用人单位自用工之日起满（ ）不与劳动者订立书面劳动合同的，则视为用人单位与劳动者已订立无固定期限劳动合同。

- A. 3 个月
- B. 6 个月
- C. 9 个月
- D. 1 年

【答案】 D

20、改善砂浆和易性，砖应隔夜浇水，严禁干砖砌筑，铺灰长度不得超过500mm，宜采用“”砌砖法进行砌筑。这是预防（ ）质量问题的有效措施。

- A. 砂浆强度偏低、不稳定
- B. 砂浆和易性差、沉底结硬
- C. 砌体组砌方法错误
- D. 灰缝砂浆不饱满

【答案】 D

21、多立杆脚手架的立杆与纵、横向扫地杆的连接应用（ ）固定。

- A. 直角扣件
- B. 旋转扣件
- C. 对接扣
- D. 承插件

【答案】 A

22、下列关于膨胀剂、防冻剂、泵送剂、速凝剂的相关说法中，错误的是（ ）。

- A. 膨胀剂是能使混凝土产生一定体积膨胀的外加剂
- B. 常用防冻剂有氯盐类、氯盐阻锈类、氯盐与阻锈剂为主复合的外加剂、硫酸盐类
- C. 泵送剂是改善混凝土泵送性能的外加剂
- D. 速凝剂主要用于喷射混凝土、堵漏等

【答案】 B

23、板内分布钢筋不仅可使主筋定位，分担局部荷载，还可（ ）。

- A. 承担负弯矩
- B. 承受收缩和温度应力
- C. 减少裂缝宽度
- D. 增加主筋与混凝土的粘结

【答案】 B

24、钢结构的涂装环境温度应符合涂料产品说明书的规定，说明书若无规定时，环境温度应控制在（ ）之间。

- A. 4~38℃
- B. 4~40℃
- C. 5~38℃
- D. 5~40℃

【答案】 C

25、混凝土构件的施工缝的留设位置不正确的是（ ）。

- A. 柱应留在基础的顶面、梁或吊车梁牛腿的下面、无梁楼盖柱帽的下面
- B. 双向受力板、拱、薄壳应按设计要求留设
- C. 单向板留置在平行于板的长边任何位置
- D. 有主次梁的留置在次梁跨中的 1/3 范围内

【答案】 C

26、下列关于普通混凝土的主要技术性质的表述中，正确的是（ ）。

- A. 混凝土拌合物的主要技术性质为和易性，硬化混凝土的主要技术性质包括强度、变形和耐久性等
- B. 和易性是满足施工工艺要求的综合性质，包括流动性和保水性
- C. 混凝土拌合物的和易性目前主要以测定流动性的大小来确定
- D. 根据坍落度值的大小将混凝土进行分级时，坍落度 160mm 的混凝土为流动性混凝土

【答案】 A

27、下列关于砖基础的施工工艺的基本规定，错误的是（ ）。

- A. 垫层混凝土在验槽后应随即浇灌，以保护地基
- B. 砖基础施工工艺流程：测量放线→基坑开挖、验槽→混凝土垫层施工→砖基础砌筑
- C. 砖基础中的洞口、管道、沟槽等，应在砌筑时正确留出，宽度超过 900mm 的洞口上方应砌筑平拱或设置过梁
- D. 基础砌筑前，应先检查垫层施工是否符合质量要求，在清扫垫层表面，将浮土及垃圾清除干净

【答案】 C

28、抹灰工程应分层进行，一般抹灰分（ ）层。

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

【答案】 C

29、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

30、烧结普通砖的主要技术要求有：尺寸规格、强度等级和（ ）。

- A. 质量等级
- B. 物理性能
- C. 化学性能
- D. 耐久性

【答案】 A

31、下列各项中，具有良好的隔热性能，可避免暖房效应，节约室内降温空调的能源消耗，并具有单向透视性的是（ ）

- A. 阳光控制镀膜玻璃
- B. 低辐射镀膜玻璃
- C. 中空玻璃
- D. 着色玻璃

【答案】 A

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/588123030123007007>