

2024年一级建造师之一建建筑工程实务基础试题库 和答案要点

单选题（共40题）

1、对已浇筑完毕的混凝土，应在混凝土（ ）开始进行自然养护。

- A. 初凝前
- B. 终凝前
- C. 初凝后
- D. 强度达到 1.2N/mm^2 以后

【答案】 B

2、关于抹灰工程施工流程的说法，正确的是（ ）。

- A. 基层处理→浇水湿润→墙面充筋→抹灰饼→分层抹灰→设置分格缝→保护成品
- B. 基层处理→浇水湿润→抹灰饼→设置分格缝→分层抹灰→墙面充筋→保护成品
- C. 基层处理→浇水湿润→抹灰饼→墙面充筋→分层抹灰→设置分格缝→保护成品
- D. 基层处理→浇水湿润→抹灰饼→墙面充筋→设置分格缝→分层抹灰→保护成品

【答案】 C

3、建筑工程绿色施工的实施主体是（ ）

- A. 建设单位
- B. 监理单位
- C. 施工单位

D. 设计单位

【答案】 C

4、以下关于选择价值工程分析对象的说明，其中正确的是（ ）。

- A. 选择在施工中最不容易保证施工质量的工程
- B. 选择施工难度大，但较少花材料和工时的工程
- C. 选择结构简单的工程
- D. 选择数量大和体积大的工程

【答案】 D

5、下列元素中，能使钢材的热加工性能改善同时也可提高钢材强度的是（ ）。

- A. 硫
- B. 氧
- C. 氮
- D. 锰

【答案】 D

6、下列建筑结构体系中，侧向刚度最大的是（ ）。（2016 年真题）

- A. 桁架结构体系
- B. 筒体结构体系
- C. 框架-剪力墙结构体系
- D. 混合结构体系

【答案】 B

7、下列不属于项目成本核算三同步原则的是（ ）。

- A. 形象进度
- B. 纠正偏差
- C. 产值统计
- D. 成本归集

【答案】 B

8、建筑工程施工现场施工阶段的消防管理要求中，氧气瓶、乙炔瓶工作间距不小于5m，两瓶与明火作业距离不小于()m。

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

【答案】 A

9、采用熔断器做短路保护时，其熔体额定电流应小于等于明敷绝缘导线长期连续负荷允许载流量的()。

- A. 1.5 倍
- B. 2.0 倍
- C. 2.5 倍
- D. 3.0 倍

【答案】 A

10、招标文件中，招标方提供的暂估价材料应（ ）。

- A. 不能按暂估的单价计入综合单价
- B. 可不按暂估的单价计入综合单价
- C. 按材料的市场单价计入综合单价
- D. 按暂估的单价计入综合单价

【答案】 D

11、在建筑结构中，从基础到上部结构全部断开的变形缝是()。

- A. 伸缩缝
- B. 沉降缝
- C. 防震缝
- D. 温度缝

【答案】 B

12、结构设计中钢材强度的取值依据是()。

- A. 比例极限
- B. 弹性极限
- C. 屈服极限
- D. 强度极限

【答案】 C

13、关于成本偏差 CV 的说法，正确的是()。

- A. 当 CV 为负值时，表示项目运行超出计划成本
- B. 当 CV 为负值时，表示项目运行超出预算成本
- C. 当 CV 为正值时，表示项目运行超出计划成本

D. 当 CV 为正值时，表示项目运行超出预算成本

【答案】 B

14、主持编制“项目管理实施规划”的是（ ）。（2016 年真题）

A. 企业管理层

B. 企业委托的管理单位

C. 项目经理

D. 项目技术负责人

【答案】 C

15、楼盖和屋盖采用钢筋混凝土结构，而墙和柱采用砌体结构建造的房屋属于（ ）体系建筑。

A. 剪力墙

B. 桁架结构

C. 混合结构

D. 框架结构

【答案】 C

16、关于板块面层铺设的说法，错误的是（ ）。

A. 铺设板块面层时，其水泥类基层的抗压强度不得小于 1.2MPa

B. 铺设大理石、花岗石面层前，板材应浸湿、晾干

C. 板块类踢脚线施工时，必须采用混合砂浆打底

D. 板块间的缝隙宽度应符合设计要求

【答案】 C

17、项目质量管理程序的第一步是()。

- A. 收集分析质量信息并制定预防措施
- B. 编制项目质量计划
- C. 明确项目质量目标
- D. 实施项目质量计划

【答案】 C

18、《砌体工程施工质量验收规范》(GB 50203—2002).规定,凡在砂浆中掺入(),应有砌体强度的型式检验报告。

- A. 有机塑化剂
- B. 缓凝剂
- C. 早强剂
- D. 防冻剂

【答案】 A

19、不属于安全使用的玻璃是()。

- A. 镀膜玻璃
- B. 夹层玻璃
- C. 夹丝玻璃
- D. 钢化玻璃

【答案】 A

20、施工项目质量计划应由()主持编制。

- A. 项目总工
- B. 公司质量负责人
- C. 项目经理
- D. 公司技术负责人

【答案】 C

21、下列建筑结构体系中，侧向刚度最大的是()。

- A. 桁架结构体系
- B. 筒体结构体系
- C. 框架—剪力墙结构体系
- D. 混合结构体系

【答案】 B

22、对施工全过程中的各种管理职能、各种管理过程以及各种管理要素进行全面、完整、总体筹划的是()。

- A. 施工组织设计
- B. 施工项目管理规划
- C. 施工项目管理规划大纲
- D. 施工项目管理实施规划

【答案】 B

23、在下列情况的动火中，属于二级动火的有()。

- A. 禁火区域内
- B. 储存过可燃液体的容器

- C. 登高焊、割等用火作业
- D. 比较密封的室内

【答案】 C

24、建筑工程中，普通螺栓连接钢结构时，其紧固次序应为（ ）。

- A. 从中间开始，对称向两边进行.
- B. 从两边开始, 对称向中间进行
- C. 从一边开始, 依次向另一边进行
- D. 任意位置开始，无序进行

【答案】 A

25、下列关于梁、板的构造要求的说法中，错误的是（ ）

- A. 梁、板混凝土的强度等级一般采用 C25 以上
- B. 板的厚度与计算跨度有关，屋面板一般不小于 60mm，楼板一般不小于 80mm
- C. 梁最常用的截面形式有矩形和 T 形
- D. 梁的宽度一般按跨度来确定，高度一般是宽度的 1/3

【答案】 D

26、建筑物施工控制网定位、定向和起算的依据是（ ）。

- A. 施工控制网
- B. 场区控制网
- C. 主轴线控制网
- D. 细部控制网

【答案】 B

27、吊装作业使用行灯照明时，电压不超过（ ） V。

A. 12

B. 24

C. 36

D. 48

【答案】 C

28、强夯法处理地基土的有效加固深度的起算标高面是（ ）。

A. 终夯后地面

B. 原始地面

C. 最初起夯面

D. 锤顶面

【答案】 C

29、适用于高档场所的室内隔断或屏风的建筑装饰玻璃是（ ）。

A. 釉面玻璃

B. 压花玻璃

C. 刻花玻璃

D. 喷花玻璃

【答案】 C

30、施工现场进行一级动火作业前，应由（ ）审核批准。

A. 安全监理工程师

- B. 企业安全管理部门
- C. 项目负责人
- D. 项目安全管理部门

【答案】 B

31、市区主要路段的施工现场围挡高度不应低于()m。

- A. 1.5
- B. 1.8
- C. 2.2
- D. 2.5

【答案】 D

32、项目质量管理程序的第一步是（ ）。 （2014 年真题）

- A. 收集分析质量信息并制定预防措施
- B. 编制项目质量计划
- C. 明确项目质量目标
- D. 实施项目质量计划

【答案】 C

33、拆除跨度为 7m 的现浇钢筋混凝土梁的底模及支架时，其混凝土强度至少是混凝土设计抗压强度标准值的（ ）。2017 真题

- A. 50%
- B. 75%
- C. 85%

D. 100%

【答案】 B

34、硅酸盐水泥的终凝时间不得长于（ ）。

A. 6.5h

B. 7.5h

C. 8.5h

D. 10h

【答案】 A

35、燃烧性能等级为 A 级的装修材料其燃烧性为（ ）。

A. 难燃性

B. 可燃性

C. 易燃性

D. 不燃性

【答案】 D

36、事故调查组应当自（ ）起 60d 内提交事故调查报告；特殊情况下，经负责事故调查的人民政府批准，提交事故调查报告的期限可以适当延长，但延长的期限最长不超过 60 日。

A. 事故发生之日

B. 事故上报之日

C. 事故原因确定之日

D. 事故调查组成立之日

【答案】 A

37、建筑物细部点平面位置的测设方法中， 测量精度最低的是（ ）。

- A. 极坐标法
- B. 角度前方交会法
- C. 距离交会法
- D. 方向线交会法

【答案】 C

38、建筑材料复试的取样中， 工程的取样送检见证人， 应由该工程（ ）书面确认, 并委派在工程现场的建设或监理单位人员 1-2 名担任。

- A. 建设单位
- B. 承包单位
- C. 设计单位
- D. 监理单位

【答案】 A

39、钢筋混凝土结构中配置箍筋的主要目的是（ ）。

- A. 提高正截面承载力
- B. 提高梁的整体强度
- C. 提高斜截面承载力
- D. 抵抗混凝土收缩

【答案】 C

40、混凝土浇筑中， 在浇筑与柱和墙连成整体的梁和板时， 应在柱和墙浇筑完毕后间歇（ ）h 再继续浇筑。

- A. 0.5~1.0
- B. 1.0~1.5
- C. 1.5~2.0
- D. 2.0~2.5

【答案】 B

多选题（共 20 题）

1、关于装饰材料进场检验，必须取样复验的项目有（ ）。

- A. 水泥的细度和凝结时间
- B. 人造木板的游离甲醛释放量
- C. 室内用花岗石放射性
- D. 外墙陶瓷面砖吸水率
- E. 幕墙石材的强度

【答案】 BCD

2、钢材属于下列情况之一时， 应进行全数检查（ ）

- A. 国外进口钢材
- B. 板厚等于或大于 40mm， 且设计没有 Z 向性能要求的厚板
- C. 钢材混批
- D. 重要建筑所用钢材
- E. 对质量有疑义的钢材

【答案】 AC

3、关于装饰材料进场检验，必须取样复验的项目有（ ）。

- A. 水泥的细度和凝结时间
- B. 人造木板的游离甲醛释放量
- C. 室内用花岗石放射性
- D. 外墙陶瓷面砖吸水率
- E. 幕墙石材的强度

【答案】 BCD

4、屋面防水基本要求，正确的有（ ）

- A. 屋面防水应以防为主，以排为辅
- B. 檐沟、天沟纵向找坡不应小于 2%
- C. 混凝土结构层宜采用结构找坡，坡度不应小于 3%
- D. 当采用材料找坡时，宜采用质量轻、吸水率低和有一定强度的材料，坡度宜为 2%
- E. 找坡应按屋面排水方向和设计坡度要求进行，找坡层最薄处厚度不宜小于 20mm

【答案】 ACD

5、关于钢结构工程中防腐涂料与防火涂料涂装的说法，正确的有（ ）。

- A. 施工环境温度不低于 0℃
- B. 做好操作面的通风
- C. 做好防水、防毒、防腐措施
- D. 防腐涂料与防火涂料应具有相容性
- E. 涂装油漆按一般工种管理

【答案】 BCD

6、石材幕墙的面板与骨架的连接有（ ）方式。

- A. 钢销式
- B. 通槽式
- C. 短槽式
- D. 支撑式
- E. 背栓式

【答案】 BC

7、下列型号的水准仪中，属于精密水准仪的有（ ）。

- A. S05
- B. S1
- C. S3
- D. S5
- E. S10

【答案】 AB

8、常用水泥中，具有耐热性差特点的有（ ）。

- A. 硅酸盐水泥
- B. 普通水泥
- C. 矿渣水泥
- D. 火山灰水泥
- E. 粉煤灰水泥

【答案】 ABD

9、关于施工现场宿舍管理的说法，正确的有（ ）

- A. 必须设置可开启式窗户
- B. 床铺不得超过 3 层
- C. 严禁使用通铺
- D. 每间居住人员不得超过 16 人
- E. 宿舍内通道宽度不得小于 0.9m

【答案】 ACD

10、下列各种作业场所中，其照明电源电压可用 36V 的有（ ）。

- A. 高温场所
- B. 人防工程
- C. 金属容器内
- D. 比较潮湿的场所
- E. 净高低于 2.5m 的工人宿舍

【答案】 ABD

11、关于砌筑砂浆的说法，正确的有（ ）。（2016 年真题）

- A. 砂浆应采用机械搅拌
- B. 水泥粉煤灰砂浆搅拌时间不得小于 3min
- C. 留置试块为边长 7.07cm 的正方体
- D. 同盘砂浆应留置两组试件
- E. 六个试件为一组

【答案】 ABC

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/427042155124006055>