

一级建造师执业资格考试建筑工程管理与实务补充试卷（含答案和解析）

一、单项选择题（共 20 题，每题 1 分，每题的备选项中，只有一个最正确或最符合题意。选对每题得一分，没选或选错均不得分）。

1、某跨度 8m 的混凝土楼板，设计强度等级 C30，模板采用快拆支架体系，支架立杆间距 2m，拆模时混凝土的最低强度是（C）MPa。

- A、15
- B、22.5
- C、25.5
- D、30

【参考答案】：A

2、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

【参考答案】：C

项目质量管理应遵循的程序：（1）明确项目质量目标；（2）编制项目质量计划；（3）实施项目质量计划；（4）监督检查项目质量计划的执行情况；（5）收集、分析、反馈质量信息并制定预防和改进措施。

3、房屋建筑筒中筒结构的内筒，一般由（ ）组成。

- A、电梯间和设备间
- B、楼梯间和卫生间
- C、设备间和卫生间
- D、电梯间和楼梯间

【参考答案】：D

4、下列情况的钢材中，无须进行全数抽样复验的是（ ）。

- A、国外进口钢材
- B、钢材混批
- C、板厚 30mm，且设计无 Z 向性能要求的板材
- D、设计有复验要求的

【参考答案】：C

【解析】：此题比较专业，对于具备一定工程实践经验的考生来说，应该不难。主要考核钢结构工程中钢材进场复验的知识点。

根据《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205—2001 第 4.2.2 条“对属于下列情况之一的钢材，应进行全数抽样复验”：

- (1) 国外进口钢材；
- (2) 钢材混批；
- (3) 板厚等于或大于 40mm，且设计有 Z 向性能要求的厚板；

(4) 建筑结构安全等级为一级。大跨度钢结构中主要受力构件所采用的钢材；

(5) 设计有复验要求的钢

5、按价值工程的原理，下列各种途径不可能提高产品价值的是（ ）。

- A、功能不变，成本降低
- B、功能略有下降，成本大幅度降低
- C、成本不变，功能提高
- D、功能略有提高，成本大幅度提高

【参考答案】：D

6、下列关于室内混凝土垫层的纵向缩缝和横向缩缝设置不符合要求的是（ ）。

- A、纵、横向缩缝间距均不得大于 6m
- B、纵向缩缝应做到平头缝或加肋板平头缝
- C、当垫层厚度大于 150mm 时，可做企口缝。横向缝可做假缝
- D、平头缝和企口缝的缝间应放置防水材料，浇筑时应互相紧贴

【参考答案】：D

7、关于钢筋混凝土预制桩锤击法施工的说法，正确的是（ ）。

- A、预制桩插入地面时桩身的垂直度偏差不得大于 1.0%

- B、正常打桩宜符合“重锤重击，低锤低打”的原则
- C、桩需接长时，接头个数不宜超过 4 个
- D、对于承受轴向荷载的桩入土深度控制以标高为主，贯入度作为参考

【参考答案】： D

8、关于燃烧三要素的说法，正确的是（ ）。

- A、放热、发光和生成新物质
- B、可燃物、助燃物和火源
- C、难燃、可燃和不
- D、燃烧、放热和生成新物质

【参考答案】： B

9、下列价款约定方式中，适用于规模小、技术难度小、工期短（一般在 1 年之内）的工程项目的是（ ）。

- A、可调总价合同
- B、固定单价合同
- C、可调单价合同
- D、固定总价合同

【参考答案】： D

【解析】： 本题涉及的考点是固定总价合同的适用范围。总价合同。是指承建双方在合同约定时，

将工程项目的总造价进行约定的合同。总价合同又分为固定总价合同和可调总价合同。固定总价合同适用于规模小、技术难度小、工期短(一般在1年之内)的工程项目。可调总价合同是指在固定总价合同的基础上,对在合同履行过程中因为法律、政策、市场等因素影响,对合同价款进行调整的合同。适用于虽然工程规模小、技术难度小、图纸设计完整、设计变更少,但是工期一般在1年之上的工程项目。

10、招标文件中要求投标人提交投标保证金的,投标保证金的有效期限应当超出投标有效期()天。

- A、7
- B、14
- C、15
- D、30

【参考答案】：D

11、在进行土方平衡调配时,需要重点考虑的性能参数是()。

- A、天然含水量
- B、天然密度
- C、密实度
- D、可松性

【参考答案】：D

【解析】：本题考查的是岩土的工程性能。土的可松性：天然土经开挖后,其体积因松散而增加,虽经振动夯实,

仍不能完全恢复到原来的体积，这种性质称为土的可松性。它是挖填土方时，计算土方机械生产率、回填土方量、运输机具数量、进行场地平整规划竖向设计、土方平衡调配的重要参数。

12、一级建造师(建筑工程)施工管理签章文件目录中，不属于安全管理文件的是（ ）。

- A、分包工程安全管理协议书
- B、安全事故应急预案
- C、工程项目安全生产责任书
- D、工程进度款支付报告

【参考答案】：D

13、对施工控制网为轴线形式的建筑场地，最方便的平面位置放线测量方法是（ ）。

- A、直角坐标法
- B、极坐标法
- C、距离交会法
- D、角度前方交会法

【参考答案】：A

14、建立项目经理部应遵循下列（ ）步骤：

- ①根据项目管理规划大纲确定项目经理部的管理任务与组织结构；
- ②根据项目管理目标责任书进行目标分解与责任划分；
- ③

确定项目经理部的组织设置；④确定人员的职责、分工与权限；
⑤制定工作制度、考核制度与奖惩制度

A、①②③④⑤

B、①③⑤②④

C、②⑤③④①

D、⑤③①②④

【参考答案】：A

15、建筑物细部放样的最直接依据是（ ）。

A、施工控制网

B、场区控制网

C、主轴线

D、副轴线

【参考答案】：C

16、关于一般环境条件下建筑结构混凝土板构造要求的说法，错误的是（ ）

A、屋面板厚度一般不小于 60mm

B、楼板厚度一般不小于 80mm

C、楼板的保护层厚度不小于 35mm

D、楼板受力钢筋间距不宜大于 250mm

【参考答案】：C

17、设计使用年限 50 年的普通住宅工程，其结构混凝土的强度等级不应低于（ ）。

A、C20

B、C25

C、C30

D、C35

【参考答案】： B

【解析】：设计年限为 50 年的建筑物，其混凝土强度等级不应低于 C25。

18、施工现场的定期安全检查应由（ ）组织。

A、企业技术或安全负责人

B、项目经理

C、项目专职安全员

D、项目技术负责人

【参考答案】： B

19、《网壳结构技术规程》(JGJ61—2003)规定，单块双曲抛物面壳体的矢高可取二个对角支承点之间距离的（ ）。

A、 $1/8 \sim 1/6$

B、 $1/7 \sim 1/5$

C、 $1/6\sim 1/4$

D、 $1/4\sim 1/2$

【参考答案】：D

20、目前我国对建筑安全生产的管理主要是针对（ ）。

A、质量问题

B、技术事故

C、环境事故

D、生产事故

【参考答案】：D

【解析】：本题考核的是建筑安全生产事故分类。目前我国对建筑安全生产的管理主要是针对生产事故。

二、多项选择题（共 10 题，每题 2 分，每题的备选项中，有两个或两个以上的符合题意，有一个错选则本题不得分，少选，所选的每个选项得 0.5 分）。

21、根据打(沉)桩方法的不同，钢筋混凝土预制桩基础施工有（ ）等。

A、锤击沉桩法

B、静力压桩法

C、钻孔灌注桩法

D、振动法

E、沉管灌注桩法

【参考答案】： ABD

22、钢结构焊接验收时，二级焊缝不得有（）等质量缺陷。

A、夹渣

B、咬边

C、气孔

D、未焊满

E、裂纹

【参考答案】： ACE

23、改善混凝土拌和物流变性能的外加剂，包括（）等。

A、缓凝剂

B、减水剂

C、早强剂

D、引气剂

E、泵送剂

【参考答案】： BDE

【解析】： 本题涉及的考点是外加剂的分类。改善混凝土拌合物流变性能的外加剂，包括各种减水剂、引气剂和泵送剂等。

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/915344204144011130>