

一级建造师考试模拟测试题含答案解析

《建筑工程管理与实务》

一、单选题。

1. 单选题

因改建、扩建和重要部位维修而改变结构和平面布置的工程，建设单位应当组织设计、施工单位（），并在工程竣工后3个月内向城建档案馆报送。

- A.修改原建设工程档案 B.补充原建设工程档案
- C.完善原建设工程档案 D.重新编制建设工程档案

2. 单选题

吊顶工程应对（）进行复验。

- A.人造木板的甲醛含量
- B.石膏板的放射性
- C.所使用粘结剂的有害物质
- D.玻璃面板的强度

3. 单选题

装配式建筑施工时，同一厂家（）生产的材料、部品，用于（）施工且属于同一工程项目的多个单位工程，可（）进行进场验收。

- A.分批同期合并
- B.同批分期合并

C.分批分期合并

D.同批同期合并

4. 单选题

下列混凝土外加剂中，不能显著改善混凝土拌合物流动性的是（）

A.减水剂

B.引气剂

C.膨胀剂

D.泵送剂

5. 单选题

关于钢筋下料长度计算的表述，正确的是（）。

A.直钢筋下料长度=构件长度-保护层厚度-弯钩增加长度

B.弯起钢筋下料长度=直段长度+斜段长度+弯钩增加长度+弯曲调整值

C.箍筋下料长度=箍筋周长+箍筋调整值

D.如有搭接，需要减去搭接长度

6. 单选题

关于建筑施工现场环境保护与安全文明施工的说法，正确的是（）。

A.施工现场内严禁焚烧各类废弃物，但是经过简单处理可将有毒有害废弃物作土方回填

B.现场主出入口可以不设置保安值班室

C.现场宿舍必须设置可开启式窗户，宿舍内的床铺不得超过2层，严禁使用通铺

D.在建工程经审批后可以住人

7. 单选题

以下对成本偏差 CV 描述，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

8. 单选题

图书馆、资料室、档案室和存放文物的房间，其顶棚、墙面应采用（ ）级装修材料。

A.A

B.B1

C.B2

D.B3

9. 单选题

项目施工成本按“制造成本法”进行核算时，只计入施工项目成本的是（ ）。

A.企业经营期间相关的费用

B.变动成本

C.企业总部的管理费

D.规费

10. 单选题

基坑开挖深度 8m, 基坑侧壁安全等级为一级, 基坑支护结构形式宜选 ()。

- A. 水泥土墙
- B. 原状土放坡
- C. 土钉墙
- D. 排桩

11. 单选题

关于合同评审的说法, 错误的是 ()。 2013 年

- A. 合同评审应在合同签订后进行
- B. 合同评审包括合同风险评估
- C. 应评审招标文件的完备性
- D. 合同发生重大变更后评审

12. 单选题

水泥的安定性一般是指水泥在凝结硬化过程中 () 变化的均匀性。

- A. 强度
- B. 体积
- C. 温度
- D. 矿物组成

13. 单选题

关于施工缝处继续浇筑混凝土的说法, 正确的是 ()。

- A. 已浇筑的混凝土, 其抗压强度不应小于 1.0N/mm^2
- B. 清除硬化混凝土表面水泥薄膜和松动石子以及软弱混凝土层

C.硬化混凝土表面干燥

D.浇筑混凝土前，严禁在施工缝处刷水泥砂浆

14. 单选题

关于分部工程质量验收合格规定的表述，错误的是()。

A.所含分项工程的质量部分验收合格

B.质量控制资料应完整

C.有关安全、节能、环境保护和主要使用功能的抽样检验结果应符合相应规定

D.观感质量验收应符合要求

15. 单选题

下列属于超过一定规模的危险性较大的分部分项工程的是（）。

A.开挖深度超过 3m 的土方开挖工程

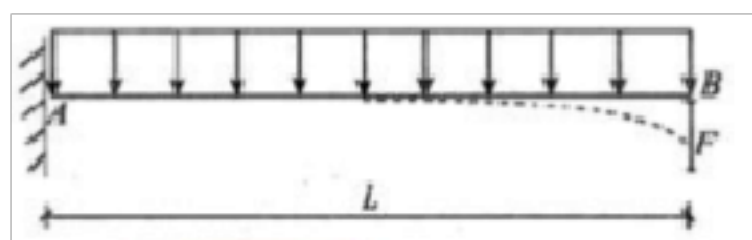
B.搭设高度为 10m 的模板支撑工程

C.搭设高度 48m 的落地式钢管脚手架工程

D.搭设跨度为 12m 的模板支撑工程

16. 单选题

有一悬臂梁，受力如图所示， $q=1\text{kN/m}$ ， $EI=2\times 10^{11}\text{N}\cdot\text{mm}^2$ ， $L=2\text{m}$ ，则梁端 B 最大位移是（）。



A.5mm

B.10 mm

C.15 mm

D.20 mm

17. 单选题

混凝土试件标准养护的条件是（ ）。(2013 年考题)

A. 温度 $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 95%

B. 温度 $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 90 %

C. 温度 $20 \pm 3^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 95%

D. 温度 $10 \pm 3^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 90%

18. 单选题

建设工程的保修期自（ ）之日起计算。(2016 年考题)

A. 施工完成

B. 竣工验收合格

C. 竣工验收备案

D. 工程移交

19. 单选题

地下工程水泥砂浆防水层的养护时间至少应为（ ）。(2014 年考题)

A. 7d

B. 14d

C. 21d

D. 28d

20. 单选题

对建筑物进行抗震设防的设计时，根据以往的地震灾害的经验和科学研究成果首先进行

() 以提高建筑物总体上的抗震能力。

A.概念设计

B.整体设计

C.结构设计

D.安全设计

二、多选题。

21. 多选题

绿色施工“四节一环保”中的“四节”指的是()。(2013 年考题)

A. 节地

B. 节材

C. 节水

D. 节电

E. 节能

22. 多选题

关于多层砌体房屋的抗震构造措施，说法正确的有(?)。

- A.设置钢筋混凝土圈梁与构造柱连接起来，增强了房屋的整体性
- B.设置钢筋混凝土构造柱，减少墙身的破坏
- C.加强墙体的连接，楼板和梁应有足够的支承长度和可靠连接
- D.加强楼梯间的整体性
- E.设置钢筋混凝土构造柱可以增强房屋的连接性

23. 多选题

下列分部分项工程编制的专项方案中，需要施工单位组织专家论证会的有（）。

- A.对 6m 深的基坑进行支护工程
- B.单件起吊重量为 8kN 的起重吊装工程
- C.悬挑式脚手架工程
- D.集中线荷载为 30kN/m 的模板工程
- E.采用大模板的模板工程

24. 多选题

属于劳动者享有的职业卫生保护权利的有()。

- A.有获得职业卫生教育、培训的权利
- B.有获得职业健康检查、职业病诊疗、康复等职业病防治服务的权利
- C.有要求用人单位提供符合防治职业病要求的职业病防护设施和个人使用的职业病防护用品、用品，改善工作条件的权利

D.对违反职业病防治法律、法规以及危及生命健康的行为有提出批评、检举、控告、处罚的权利

E.有拒绝违章指挥和强令进行没有职业病防护措施作业的权利

25. 多选题

关于抹灰工程施工工艺的说法，正确的是（）。

A.抹灰前混凝土表面的尘土、污垢、油渍等应清除干净涂刷 1:3 水泥砂浆（加适量胶粘剂）

B.加气混凝土应在湿润后，边刷界面剂边抹强度不小于 M5 的水泥混合砂浆

C.表面凹凸明显的部位应事先剔平或用 1:2 水泥砂浆补平

D.抹灰总厚度大于 35mm 时，应采取加强措施

E.水泥砂浆不得抹在石灰砂浆层上，罩面石膏灰不得抹在水泥砂浆层上

26. 多选题

关于吊顶工程施工工艺的说法，正确的有（）。

A.采用膨胀螺栓固定吊挂杆件

B.主龙骨应依次从一边向另一边分

C.跨度大于 15m 以上的吊顶，应在主龙骨上每隔 15m 加一道大龙骨

D.重型灯具、电扇、风道等重型设备可安装在吊顶工程的龙骨上，但必须增设吊杆

E.吊杆长度大于 2500mm 时，应设置反支撑

27. 多选题

正确的有（ ）。

- A.强柱
- B.强节点
- C.弱角柱
- D.控制最小配筋率
- E.限制配筋最大直径

28. 多选题

缓凝剂主要用于（ ）。

- A.高温季节混凝土
- B.泵送混凝土
- C.冬季施工混凝土
- D.大体积混凝土
- E.远距离运输的商品混凝土

29. 多选题

下列关于脚手架的搭设，说法正确的有（ ）。

- A.立杆底部应设置垫板，垫板应采用长度不少于 2 跨、厚度不小于 50mm 、宽度不小于 200mm 的木垫板
- B.纵向水平杆应设置在立杆外侧，长度不应小于 3 跨
- C.水平杆对接接头中心至最近主节点的距离不应大于纵距的 1/3

立杆的接长可以采用搭接

E.高度 24m 以下的脚手架可以采用只有钢筋的柔性连墙件

30. 多选题

下列各项中，属安全管理检查评定保证项目的有（ ）。

A.安全教育

B.安全技术交底

C.持证上岗

D.分包单位安全管理

E.应急救援

31. 解析题

（2020 年考题）招标文件里清单钢筋分项综合单价是 4433 元，钢筋材料暂定价 2500 元 /t，工程量 260t。结算时钢筋实际使用 250t，业主签字确认的钢筋材料单价是 3500 元 /t，施工单位根据已确认的钢筋材料单价重新提交了钢筋分项的综合单价是 6206.2 元。钢筋损耗率 2%。增值税及附加税率 11.5%

幕墙分包单位直接将竣工验收资料移交给建设单位

项目	计划	实际
产量 (T)	310	332
单价 (元/T)	970	980
损耗 (%)	1.5	2
成本	305210.5	331867.2

25 元/m³，基坑开挖过程中发现一个混凝土泄洪沟，外围尺寸 25 ×4 ×4 (m) 壁厚均为 400mm，拆除综合单价为 520 元/m³。

【问题】

1. 结算时钢筋的综合单价是多少，钢筋分项的结算价款是多少。
2. 分包单位提交竣工验收资料的过程是否正确竣工验收资料提交流程
3. 列式分析各个因素对结算价款的影响。
4. 施工单位就土方挖运可向建设单位索要工程款

32. 解析题

(2020 年考题) 招标文件中内容“投标人为本省一级资质证书的企业，投标保证金 500.00 万”，投标有效期从 3 月 1 日到 4 月 15 日。招标人对投标人提出的疑问，以书面形式回复对应的投标人。5 月 17 日与中标人以 1.7 亿的中标价签订合同。

发包人负责采购的装配式混凝土构件，提前一个月运抵合同约定的施工现场，监理会同施工验收合格。为了节约场地，承包人将构件集中堆放，由于堆放层数过多，导致下层部分构件出现裂缝。两个月后，发包人在承包人准备安装此构件时知悉此事。发包人要求施工方检验并赔偿损失，施工方以材料早到场为由，拒绝赔偿。

施工单位没有隐蔽验收直接施工，监理要求验收。

静压力桩，“先深后浅，先大后小，先长后短，先密后疏”。使用抱箍式方法接桩，接头高出地面 0.8m。存在部分二类桩。

问

- 1、招投标过程中的不妥之处

、施工方拒绝赔偿的做法是否合理并说明理由。施工方可获得赔偿几个月的材料保管费

3、叠合板钢筋隐蔽验收检验项目材料质量控制还有哪些环节

4、施工顺序是否正确静力桩接头不妥之处桩基分几类二类桩的特点

33. 解析题(本题 10 分)

某现浇钢筋混凝土框架—剪力墙结构办公楼工程，地下一层，地上十六层，建筑面积 18600m²，基坑开挖深度 5.5m。该工程由某施工单位总承包，其中基坑支护工程由专业分包单位承担施工。

在基坑支护工程施工前，分包单位编制了基坑支护安全专项施工方案，经分包单位技术负责人审批后组织专家论证。监理单位认为专项施工方案及专家论证均不符合规定，不同意进行论证。

在二层的墙体模板拆除后，监理工程师巡视发现局部存在较严重蜂窝孔洞质量缺陷，指令按照《混凝土结构工程施工规范》GB50666—2011 的规定进行修整。主体结构施工至十层时，项目部在例行安全检查中发现五层楼板有 2 处(一处为短边尺寸 200mm 的孔口，一处为尺寸 1600mm ×2600mm 的洞口)安全防护措施不符合规定，责令现场立即整改。

结构封顶后，在总监理工程师组织参建方进行主体结构分部工程验收前，监理工程师审核发现施工单位提交的报验资料所涉及的分项不全，指令补充后重新报审。

【问题】

1. 按照《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》(建质[2009]87 号)规定，指出本工程的基坑支护安全专项施工方案审批手续及专家论证组织中的错误之处，并分别写出正确做法。

2. 较严重蜂窝孔洞质量缺陷的修整过程应包括哪些主要工序

3. 针对五层楼板检查所发现的孔口、洞口防护问题，分别写出正确的安全防护措施。

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/366212231001010233>