

全国二级建造师执业资格考试专用辅导书

建筑工程管理与实务

历年真题详解与考前押题试卷

中公教育全国二级建造师执业资格考试用书编写组 ◎编著

最新6套真题+精选6套押题卷

全 析
真题讲解精准精细
考前押题提分通关

offcn 中公教育
给人改变未来的力量

严格依据全国二级建造师执业资格考试最新大纲编写

2014 / 最新版

全国二级建造师执业资格考试专用辅导书

建筑工程管理与实务 历年真题详解与考前押题试卷

中公教育全国二级建造师执业资格考试用书编写组◎编著

世界图书出版公司

北京·广州·上海·西安

图书在版编目(CIP)数据

建筑工程管理与实务历年真题详解与考前押题试卷 /中公教育全国二级建造师执业资格考试用书编写组编著. —北京:世界图书出版公司北京公司, 2013.12

全国二级建造师执业资格考试专用辅导书

ISBN 978-7-5100-7263-5

I. ①建… II. ①中… III. ①建筑工程-施工管理-建筑师-资格考试-题解
IV. ①TU71-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第290050号

全国二级建造师执业资格考试专用辅导书·建筑工程管理与实务·历年真题详解与考前押题试卷

编 著:中公教育全国二级建造师执业资格考试用书编写组

责任编辑:夏丹 祝颖婷

装帧设计:中公教育设计中心

出 版:世界图书出版公司北京公司

出 版 人:张跃明

发 行:世界图书出版公司北京公司

(地址:北京朝内大街137号 邮编:100010

电话:64077922)

销 售:各地新华书店

印 刷:三河市天功达印刷有限公司

开 本:787 mm × 1092 mm 1/16

印 张:10

字 数:192千

版 次:2014年3月第1版 2014年3月第1次印刷

ISBN 978-7-5100-7263-5

定 价:32.00元

版权所有 翻印必究

前 言

二级建造师执业资格考试实行全国统一大纲,各省、自治区、直辖市命题并组织考试的制度。

考试成绩实行两年为一个周期的滚动管理办法,参加全部科目考试的人员必须在连续的两个考试年度内通过全部科目;免试部分科目的人员必须在一个考试年度内通过应试科目。

本系列图书共分为《建设工程施工管理》《建设工程法规及相关知识》《建筑工程管理与实务》《机电工程管理与实务》《市政公用工程管理与实务》五本,每一科目试卷均包含 6 套最新真题和 6 套精选押题卷,做到全新改版 100% 全解析,真题讲解精准精细,为考前押题和考前提分通关提供帮助。

本套《建筑工程管理与实务·历年真题详解与考前押题试卷》依据 2014 年二级建造师执业资格考试建筑工程管理与实务最新大纲编写,深入剖析 6 年真题,研究命题规律,把握命题变化。在此基础上,精选考点真题,预测考试重点,编写出 6 套押题试卷。

本套试卷具有如下特点:

契合大纲,浓缩考点

通过全面深入研究最新考试大纲,从最基本、最重要的考点入手,将常考知识点糅合于各种不同题型之中,做到创新求变,高度契合考试。

真题详解,专家指引

真题是考生了解考试的关键资料。本书编写组通过对近几年真题的详细解析,向考生展示了考试的重点、难点,帮助考生参透考试,顺利通关。

考前押题,顺利通关

编写组根据考试重点,预测考试趋势。精心编制的考前押题试卷,帮助考生在考前进行针对性的强化训练,快速突破考试。

中公教育全国二级建造师执业资格考试用书编写组

目 录

全国二级建造师执业资格考试《建设工程管理与实务》2013年真题·····	1
全国二级建造师执业资格考试《建设工程管理与实务》2012年真题·····	9
全国二级建造师执业资格考试《建设工程管理与实务》2011年真题·····	17
全国二级建造师执业资格考试《建设工程管理与实务》2010年真题·····	25
全国二级建造师执业资格考试《建设工程管理与实务》2009年真题·····	33
全国二级建造师执业资格考试《建设工程管理与实务》2008年真题·····	41
全国二级建造师执业资格考试《建设工程管理与实务》考前押题试卷一·····	53
全国二级建造师执业资格考试《建设工程管理与实务》考前押题试卷二·····	61
全国二级建造师执业资格考试《建设工程管理与实务》考前押题试卷三·····	69
全国二级建造师执业资格考试《建设工程管理与实务》考前押题试卷四·····	77
全国二级建造师执业资格考试《建设工程管理与实务》考前押题试卷五·····	85
全国二级建造师执业资格考试《建设工程管理与实务》考前押题试卷六·····	93
全国二级建造师执业资格考试《建设工程管理与实务》2013年真题参考答案及解析·····	101
全国二级建造师执业资格考试《建设工程管理与实务》2012年真题参考答案及解析·····	106
全国二级建造师执业资格考试《建设工程管理与实务》2011年真题参考答案及解析·····	110
全国二级建造师执业资格考试《建设工程管理与实务》2010年真题参考答案及解析·····	114
全国二级建造师执业资格考试《建设工程管理与实务》2009年真题参考答案及解析·····	118
全国二级建造师执业资格考试《建设工程管理与实务》2008年真题参考答案及解析·····	122
全国二级建造师执业资格考试《建设工程管理与实务》考前押题试卷一参考答案及解析·····	126
全国二级建造师执业资格考试《建设工程管理与实务》考前押题试卷二参考答案及解析·····	131
全国二级建造师执业资格考试《建设工程管理与实务》考前押题试卷三参考答案及解析·····	135
全国二级建造师执业资格考试《建设工程管理与实务》考前押题试卷四参考答案及解析·····	141
全国二级建造师执业资格考试《建设工程管理与实务》考前押题试卷五参考答案及解析·····	147
全国二级建造师执业资格考试《建设工程管理与实务》考前押题试卷六参考答案及解析·····	152

注意：
因以下项目填
写不清而影响
成绩责任自负

准考证号

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

姓名

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

考试地点：

考场号：

归属区县：

(领准考证的
区县)

(
密
封
线
内
不
要
答
题
)

全国二级建造师执业资格考试 《建筑工程管理与实务》2013 年真题

(考试时间 180 分钟 满分 120 分)

题 号	一	二	三	总 分	统分人签字
得 分					

评 分	评卷人

一、单项选择题(共 20 题,每题 1 分。每题的备选项中,只有 1 个最符合题意)

- 悬挑空调板的受力钢筋应布置在板的()。
A. 上部
B. 中部
C. 底部
D. 端部
- 关于建筑工程质量常用水泥性能与技术要求的说法,正确的是()。
A. 水泥的终凝时间是从水泥加水拌合至水泥浆开始失去可塑性所需的时间
B. 六大常用水泥的初凝时间均不得长于 45 分钟
C. 水泥的体积安定性不良是指水泥在凝结硬化过程中产生不均匀的体积变化
D. 水泥中的碱含量太低更容易产生碱骨料反应
- 一般情况下,钢筋混凝土梁是典型的受()构件。
A. 拉
B. 压
C. 弯
D. 扭
- 基坑验槽应由()组织。
A. 勘察单位
B. 设计单位项目负责人
C. 是个单位项目负责人
D. 总监理工程师
- 关于钢筋加工的说法,正确的是()。
A. 钢筋冷拉调直时,不能同时进行除锈
B. HRB400 级钢筋采用冷拉调直时,伸长率允许最大值为 4%
C. 钢筋的切断口可以有马蹄形现象
D. HPB235 级纵向受力钢筋末端应做 180° 弯钩
- 下列焊接方式中,现场梁主筋不宜采用的是()。
A. 闪光对焊
B. 电渣压力焊
C. 搭接焊
D. 帮条焊
- 关于吊顶工程的说法,正确的是()。
A. 吊顶工程的木龙骨可不进行防火处理

- B. 吊顶检修口可不设附加吊杆
 - C. 明龙骨装饰吸声板采用搁置法施工时,应有定位措施
 - D. 安装双层石膏板时,面层板与基层板的接缝应对接
8. 单位工程施工组织设计应由()主持编制。

- A. 项目负责人
 - B. 项目技术负责人
 - C. 项目技术员
 - D. 项目施工员
9. 下列预应力混凝土管桩压桩施工顺序中,正确的是()。
- A. 先深后浅
 - B. 先大后小
 - C. 先短后长
 - D. 自四周向中间进行

10. 某跨度为 6m,设计强度为 C30 的钢筋混凝土梁,其同条件养护试件(150mm 立方体)

抗压强度如下表,可拆除该梁底模的最早时间是()。

时间(D)	7	9	11	13
试件强度(MPA)	16.5	20.8	23.1	25

- A. 7D
- B. 9D
- C. 11D
- D. 13D

11. 施工期间最高温度为 25℃,砌筑用普通水泥砂浆拌成后最迟必须在()内使用完毕。

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

12. 建筑工程施工项目质量控制内容包括:①工序质量;②检验批质量;③分项工程质量;④分部工程质量;⑤单位工程质量。下列控制顺序中,正确的是()。

- A. ①②③④⑤
- B. ②①③⑤④
- C. ②①④③⑤
- D. ⑤④③②①

13. 钢结构连接施工中,高强度螺栓施工完毕,其外露丝扣一般应为()扣。

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

14. 施工现场所有的开关箱必须安装()装置。

- A. 防雷
- B. 接地保护
- C. 熔断器
- D. 漏电保护

15. 施工现场进行一级动火钱,应由()审批。

- 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

16. 关于施工现场下面处置的说法,正确的是()。

- A. 可直接排入市政污水管网
- B. 可直接排入市政用水管网
- C. 可直接排入工地附近的城市景观河
- D. 可直接外运至指定地点

17. 根据《建筑工程施工质量验收统一标准》,单位工程竣工验收应由()组织。

- A. 建设单位(项目)负责人
- B. 监理单位(项目)负责人
- C. 施工单位(项目)负责人
- D. 质量监督机构

18. 根据《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300),建筑工程质量验收的最小

单位是()。

- A. 单位工程
- B. 分部工程
- C. 分项工程
- D. 检验批

19. 根据《建设工程项目管理规范》，分部分项工程实施前，应由()向有关人员进行安全技术交底。

- A. 项目经理
- B. 项目技术负责人
- C. 企业安全负责人
- D. 企业技术负责人

20. 根据《混凝土结构工程施工质量验收规范》，预应力混凝土结构中，严禁使用()。

- A. 减水剂
- B. 膨胀剂
- C. 速凝剂
- D. 含氯化物的外加剂

评 分	评卷人

二、多项选择题(共 10 题,每题 2 分。每题的备选项中,有 2 个或 2 个以上符合题意,至少有 1 个错项。错选,本题不得分;少选,所选的每个选项得 0.5 分)

21. 关于砌体结构构造措施的说法,正确的是()。

- A. 砖墙的构造措施主要有:伸缩缝、沉降缝、圈梁
- B. 伸缩缝两端结构基础可不分开
- C. 沉降缝两端结构的基础可不分开
- D. 圈梁可以抵抗基础不均匀沉降引起墙体内产生的拉应力
- E. 圈梁可以增加房屋结构的整体性

22. 混凝土的耐久性包括()等指标。

- A. 抗渗性
- B. 抗冻性
- C. 和易性
- D. 碳化
- E. 粘接性

23. 关于混凝土施工缝留置位置的做法,正确的有()。

- A. 基坑开挖可采用机械直接开挖至基底标高
- B. 基坑开挖方案应根据支护结构设计、降排水要求确定
- C. 土方开挖前先进行测量定位,设置好控制点
- D. 软土基坑必须分层均衡开挖
- E. 基坑开挖完成后,应及时验槽,减少暴露时间

24. 下列施工措施中,有利于大体积混凝土裂缝控制的是()。

- A. 选用低水化热的水泥
- B. 提高水灰比
- C. 提高混凝土的入模温度
- D. 及时对混凝土进行保温、保湿养护
- E. 采用二次抹面工艺

25. 下列分部分项工程的专项方案中,必须进行专家论证的有()。

- A. 爬模工程
 - B. 搭设高度 8m 的混凝土模板支撑工程
 - C. 搭设高度 25m 的落地式钢管脚手架工程
 - D. 搭设高度 25m 的悬挑式钢管脚手架工程
 - E. 施工高度 50m 的建筑幕墙安装工程
26. 基坑开挖完毕后,必须参加现场验槽并签署意见的单位有()。
- A. 质监站
 - B. 监理(建设)单位
 - C. 设计单位
 - D. 勘察单位
 - E. 施工单位
27. 必须参加施工现场起重机械设备验收的单位有()。
- A. 建设单位
 - B. 监理单位
 - C. 总承包单位
 - D. 出租单位
 - E. 安装单位
28. 下列费用中,属于直接费的有()。
- A. 人工费
 - B. 材料费
 - C. 施工机械使用费
 - D. 规费
 - E. 企业管理费
29. 关于重要建筑屋面防水等级和设防要求的说法,正确的有()。
- A. 等级为Ⅰ级防水
 - B. 等级为Ⅱ级防水
 - C. 等级为Ⅲ级防水
 - D. 采用一道设防
 - E. 采用两道设防
30. 根据《建筑装饰装修工程质量验收规范》,外墙金属窗工程必须进行的安全与功能检测项目有()。
- A. 硅酮结构胶相容性试验
 - B. 抗风压性能
 - C. 空气渗透性能
 - D. 雨水渗漏性能
 - E. 后置埋件现场拉拔试验

评 分	评卷人

三、案例分析题(共 4 题,每题 20 分)

(一)

【背景资料】

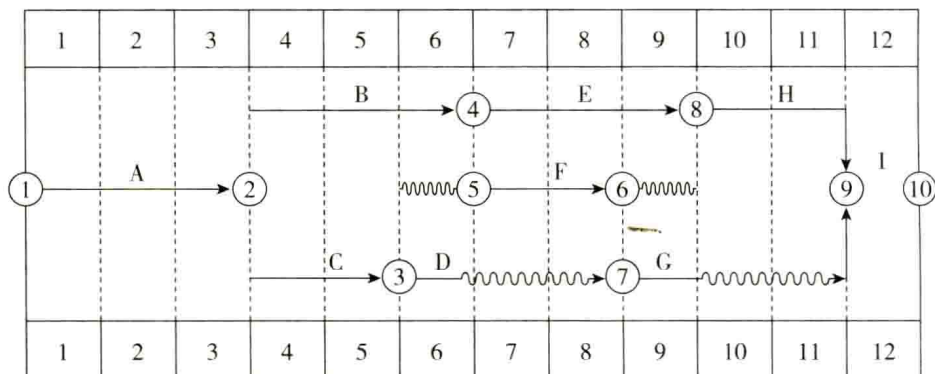
某房屋建筑工程,建筑面积 6000m²,钢筋混凝土独立基础,现浇钢筋混凝土框架结构。填充墙采用蒸压加气混凝土砌块砌筑。根据《建筑工程施工合同(示范文本)》和《建设工程监理合同(示范文本)》,建设单位分别与中标的施工总承包单位和监理单位签订了施工总承包合同和监理合同。

在合同履行过程中,发生了以下事件:

事件一:主体结构分部工程完成后,施工总承包单位向项目监理机构提交了该子分部工程验收申请报告和相关资料。监理工程师审核相关资料时,发现欠缺结构实体检验资料,提出了“结构实体检验应在监理工程师旁站下,由施工单位项目经理组织实施”的要求。

事件二:监理工程师巡视第四层填充墙砌筑施工现场时,发现加气混凝土砌块填充墙体直接从结构楼面开始砌筑,砌筑到梁底并间歇 2D 后立即将其补砌挤紧。

事件三:施工总承包单位按要求向项目监理机构提交了室内装饰工程的时标网络计划图(如下图所示),经批准后按此组织实施。



事件四:在室内装饰工程施工过程中,因合同约定由建设单位采购供应的某装饰材料交付时间延误,导致工程 F 的结束时间拖延 14D,为此,施工总承包单位以建设单位延误供应材料为由,向项目监理机构提出工期索赔 14D 的申请。

【问题】

1. 根据《混凝土结构工程施工质量验收规范》,指出事件一中监理工程师要求中的错误之处,并写出正确做法。
2. 根据《砌体工程施工质量验收规范》,指出事件二中填充墙砌筑过程中的错误做法,并分别写出正确做法。
3. 事件三中,室内装饰工程的工期为多少天? 并写出该网络计划的关键线路(用节点表示)。
4. 事件四中,施工总承包单位提出的工期索赔 14D 是否成立? 说明理由。

(二)

【背景资料】

某高校新建一栋办公楼和一栋实验楼,均为现浇钢筋混凝土框架结构。办公楼地下一层,地上十一层,建筑檐高48m;实验楼六层,建筑檐高22m。建设单位与某施工总承包单位签订了施工总承包合同。合同约定:(1)电梯安装工程由建设单位指定分包;(2)保温工程保修期限为10年。

施工过程中,发生了下列事件:

事件一:总承包单位上报的施工组织设计中,办公楼采用1台塔吊;在七层楼面设置自制卸料平台;外架采用悬挑脚手架,从地上2层开始分三次到顶。实验楼采用1台物料提升机;外架采用落地式钢管脚手架。监理工程师按照《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》规定,要求总承包单位编制与之相关的专项施工方案并上报。

事件二:实验楼物料提升机安装总高度26m,采用一组缆风绳锚固。与各楼层连接处搭设卸料通道,与相应的楼层连通后,仅在通道两侧设置了临边安全防护设施,地面进料口处仅设置安全防护门,且在相应位置挂设了安全警示标志牌。监理工程师认为安全设置不齐全,要求整改。

事件三:办公楼电梯安装工程早于装饰装修工程施工完,提前由总监理工程师组织验收,总承包单位未参加。验收后电梯安装单位将电梯工程有关资料移交给建设单位。整体工程完成时,电梯安装单位已撤场,由监理组织,监理、设计、总承包单位参与进行了单位工程质量验收。

事件四:总承包单位在提交竣工验收报告的同时,还提交了《工程质量保修书》,其中保温工程保修期按《民用建筑节能条例》的规定承诺保修5年。建设单位以《工程质量保修书》不合格为由拒绝接收。

【问题】

1. 事件一中,总承包单位必须单独编制哪些专项施工方案?
2. 指出事件二中错误之处,并分别给出正确做法。
3. 指出事件三中错误之处,并分别给出正确做法。
4. 事件四中,总承包单位、建设单位做法是否合理?

(三)

【背景资料】

某高校新建宿舍楼工程,地下一层,地上五层,钢筋混凝土框架结构。采用悬臂式钻孔灌注桩作为基坑支护结构,施工总承包单位按规定在土方开挖过程中实施桩顶位移监测,并设定了检测预警值。

施工过程中,发生了如下事件:

事件一:项目经理安排安全员制作了安全警示标志牌,并设置于存在风险的重要位置,监理工程师在巡查施工现场时,发现仅设置了警告类标志,要求补充齐全其他类型警示标志牌。

事件二:土方开挖时,在支护桩顶设置了900mm高的基坑临边安全防护栏杆;在紧靠栏杆的地面上堆放砌块、钢筋等建筑材料。挖土过程中,发现支护桩顶向坑内发生的位移超过预警值,现场立即停止挖土作业,并在坑壁墙设置锚杆以控制桩顶位移。

事件三:在主体结构施工前,与主体结构施工密切相关的某国家标准发生了重大修改并开始实施,现场监理机构要求修改施工组织设计,重新审批后才能组织实施。

事件四:由于学校开学在即,建设单位要求施工总承包单位在完成室内装饰装修工程后立即进行室内环境质量验收,并邀请了具有相应检测资质的机构到现场进行检测,施工总承包单位对此做法提出异议。

【问题】

1. 事件一中,除了警告标志外,施工现场通常还应设置哪些类型的安全警示标志?
2. 分别指出事件二中错误之处,并写出正确做法。针对该事件中的桩顶位移问题,还可以采取哪些应急措施?
3. 除了事件三中国家标准发生重大修改的情况外,还有哪些情况发生后也需要修改施工组织设计并重新审批?
4. 事件四中,施工总承包单位提出异议是否合理?并说明理由。根据《民用建筑工程室内环境污染控制规范》,室内环境污染物浓度检测应包括哪些检测项目?

(四)

【背景资料】

某开发商投资新建一住宅小区工程,包括住宅楼五幢,会所一幢,以及小区市政管网和道路设施,总建筑面积 24000m²。经公开招投标,某施工总承包单位中标,双方依据《建设工程施工合同(示范文本)》签订了施工总包合同。

施工总承包合同中约定的部分条款如下:(1)合同造价 3600 万元,除设计变更、钢筋与水泥价格变动,总承包全部范围外的工作内容据实调整外,其他费用均不调整。(2)合同工期 306 天,从 2012 年 3 月 1 日起至 2012 年 12 月 31 日止。工期奖罚标准为 2 万元/D。

在合同履行过程中,发生了下列事件:

事件一:因钢筋价格上涨较大,建设单位与施工总承包单位签订了《关于钢筋价格调整的补充协议》,协议价款为 60 万元。

事件二:施工总包单位进场后,建设单位将水电安装及住宅楼塑料窗制定分包给 A 专业公司,并制定采用某品牌塑料窗。A 专业公司为保证工期,又将塑料窗分包给 B 公司施工。

事件三:2012 年 3 月 22 日,施工总包单位在基础底板施工期间,因连续降雨发生了排水费用 6 万元,2012 年 4 月 5 日,某批次国产钢筋常规检测合格,建设单位以验证工程质量为由,要求施工总承包单位还需对该批次钢筋进行化学成分分析,施工总包单位委托具备资质的检测单位进行了检测,化学成分检测费用 8 万元,检测结果合格。针对上述问题,施工总承包单位按索赔程序和时限要求,分别提出 6 万元排水费用、8 万元检测费用的索赔。

事件四:工程竣工验收后,施工总承包单位于 2012 年 12 月 28 日向建设单位提交了竣工验收报告,建设单位于 2013 年 1 月 5 日确认验收通过,并开始办理工程结算。

【问题】

1. 《建设工程施工合同(示范文本)》由哪些部分组成?并说明事件一中《关于钢筋价格调整的补充协议》归属于合同的哪个部分?
2. 指出事件二中的发包行为的错误之处?并分别说明理由。
3. 分别指出事件三中,施工总承包单位的两项索赔是否成立?并说明理由。
4. 指出本工程的竣工验收日期是哪一天,工程结算总价是多少万元?根据《建筑工程价款结算暂行办法》规定,分别说明会所结算、住宅小区结算属于哪种结算方式?

注意：
因以下项目填写不清而影响
成绩责任自负

准考证号

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

姓名

--	--	--	--

考试地点：

考场号：

归属区县：

(领准考证的
区县)

(
密
封
线
内
不
要
答
题
)

全国二级建造师执业资格考试

《建筑工程管理与实务》2012 年真题

(考试时间 180 分钟 满分 120 分)

题 号	一	二	三	总分	统分人签字
得 分					

评 分	评卷人

一、单项选择题(共 20 题,每题 1 分。每题的各选项中,只有 1 个最符合题意)

1. 抗渗混凝土试件每组()块。
A. 三
B. 四
C. 五
D. 六
2. 下列各选项中,对梁的正截面破坏形式影响最大的是()。
A. 混凝土强度
B. 截面形式
C. 配箍率
D. 配筋率
3. 下列元素中,属于钢材有害成分的是()。
A. 碳
B. 硫
C. 硅
D. 锰
4. 关于后浇带施工的做法,正确的是()。
A. 浇筑与原结构相同等级的混凝土
B. 浇筑与原结构提高一等级的微膨胀混凝土
C. 接搓部分未剔凿直接浇筑混凝土
D. 后浇带模板支撑重新搭设后浇带混凝土
5. 关于钢筋连接方式,正确的是()。
A. 焊接
B. 普通螺栓连接
C. 铆接
D. 高强螺栓连接
6. 下列材料中,不属于常用建筑砂浆胶凝材料的是()。
A. 石灰
B. 水泥
C. 粉煤灰
D. 石膏
7. 关于砌体结构施工的做法,错误的是()。
A. 施工现场砌块堆放整齐,堆放高度 1.9m

- B. 常温情况下砌筑砖砌体时,提前 2D
- C. 砖砌体的水平灰缝厚度为 11mm
- D. 必须留置的临时间断处砌成直搓
8. 钢结构焊接中,可以引弧的构件是()。
- A. 主要构件
- B. 次要构件
- C. 连接板
- D. 引弧板
9. 冬季填方施工时,每层铺土厚度应比常温时()。
- A. 增加 20% ~ 25%
- B. 减少 20% ~ 25%
- C. 减少 35% ~ 40%
- D. 增加 35% ~ 40%
10. 大体积混凝土应分层浇筑,上层混凝土应在下层混凝土()完成浇筑。
- A. 初凝前
- B. 初凝后
- C. 终凝前
- D. 终凝后
11. 关于模板拆除施工的做法,错误的是()。
- A. 跨度 2m 的双向板,混凝土强度达到设计要求的 50% 时,开始拆除底模
- B. 后张预应力混凝土结构底模在预应力张拉前拆除完毕
- C. 拆除申请手续经项目技术负责人批准后,开始拆模
- D. 模板设计无具体要求,先拆非承重的模板,后拆承重的模板
12. 关于施工现场临时用电的做法,正确的是()。
- A. 总配电箱设置在靠近外电电源处
- B. 开关箱中作为末级保护的漏电保护器,其额定漏电动作时间为 0.2s
- C. 室外 200V 灯具距地面高度为 2.8m
- D. 现场施工电梯未设置避雷装置
13. 不属于专业承包资质类别的是()。
- A. 建筑幕墙
- B. 电梯安装
- C. 混凝土作业
- D. 钢结构
14. 下列合同文件的排序符合优先解释顺序的是()。
- A. 施工合同协议书、施工合同专用条款、中标通知书、投标书及其附件
- B. 施工合同协议书、中标通知书、投标书及其附件、施工合同专用条款
- C. 施工合同专用条款、施工合同协议书、中标通知书、投标书及其附件
- D. 施工合同专用条款、中标通知书、投标书及其附件、施工合同协议书
15. 下列污染物中,不属于民用建筑工程室内环境污染物浓度监测时必须检测的项目是()。
- A. 氡
- B. 氯
- C. 氨
- D. 甲醛
16. 根据《民用建筑节能条例》,在正常使用条件下,保温工程最低保修期限为

()年。

- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

17. 下列工作中,超出项目经理权限的是()。

- A. 主持项目经理部工作 B. 制定项目内部计酬办法
C. 决定授权范围内项目资金使用 D. 审批施工组织设计

18. 某大楼主体结构分部工程质量验收合格,则系列说法错误的是()。

- A. 该分部工程所含分项工程质量必定合格
B. 该分部工程质量控制资料必定完整
C. 该分部工程观感质量验收必定符合要求
D. 该单位工程质量验收必定合格

19. 关于混凝土材料的说法,错误的是()。

- A. 水泥进场时,应对其强度、安定性等指标进行复验
B. 采用海砂时,应按批检验其含氯盐含量
C. 快硬硅酸盐水泥出厂超过一个月,应再次复验后按复验结果使用
D. 钢筋混凝土结构中,严禁使用含氯化物的外加剂

20. 关于玻璃幕墙的说话,正确的是()。

- A. 防火层可以与幕墙玻璃直接接触
B. 同一玻璃幕墙但愿可以跨越两个防火区
C. 幕墙的金属框架应与主体结构的防雷体系可靠连接
D. 防火层承托板可以采用铝板

评 分	评卷人

二、多项选择题(共 10 题,每题 2 分。每题的备选项中,有 2 个或 2 个以上符合题意,至少有 1 个错项。错选,本题不得分;少选,所选的每个选项得 0.5 分)

21. 下列钢筋牌号,属于光圆钢筋的有()。

- A. HPB235 B. HPB300
C. HRB335 D. HRB400
E. HRB500

22. 模板工程设计的安全性指标包括()。

- A. 强度 B. 刚度
C. 平整度 D. 稳定性
E. 实用性

23. 关于屋面防水工程的做法,正确的有()。

- A. 平屋面采用结构找坡,坡度 2%
B. 前后两遍的防水涂膜相互垂直涂布
C. 上下两层卷材相互迟滞铺贴
D. 采用先低跨后高跨、先近后远的次序铺贴连续多跨的屋面卷材

E. 采用搭接法铺贴卷材

24. 某搭设高度 45m 的落地式钢管脚手架工程,下列做法正确的有()。

- A. 采用拉筋和顶撑配合使用的附墙连接方式
- B. 每搭设完 15m 进行一次检查和验收
- C. 停工两个月后,重新开工时,对脚手架进行检查验收
- D. 每层连墙件均在其上部可拆杆件全部拆除完成后才进行拆除
- E. 遇六级大风,停止脚手架拆除作业

25. 关于洞口、临边防护的做法,正确的有()。

- A. 基坑周边设置了防护栏杆,但为设置安全立网进行封闭
- B. 横杆长度大于 2m 时,加设栏杆柱
- C. 楼板上 20cm × 20cm 的洞口,采用坚实的盖板盖严、钉牢
- D. 电梯井口未设置栅门
- E. 外用施工电梯出入口处,设置专用安全门

26. 关于塔吊安装、拆除的说法,正确的有()。

- A. 塔吊安装、拆除之前,应制定专项施工方案
- B. 安装和拆除塔吊的专业队伍可不具备相应的资质,但需要有类似施工经验
- C. 塔吊安装完毕,经验收合格,取得政府相关部门核发的《使用证》后方可使用
- D. 施工现场多塔作业,塔间应保持安全距离
- E. 塔吊在六级大风中作业时,应减缓起吊速度

27. 必须参加单位工程竣工验收的单位有()。

- A. 建设单位
- B. 施工单位
- C. 勘察单位
- D. 监理单位
- E. 设计单位

28. 关于项目管理规划的说法,正确的有()。

- A. 项目管理规划是指导项目管理工作的指导性文件
- B. 项目管理规划包括项目管理规划大纲和项目管理实施规划
- C. 项目管理规划大纲应由项目经理组织编制
- D. 项目管理实施规划应由项目经理组织编制
- E. 项目管理实施规划应进行跟踪检查和必要的调整

29. 系列子分部工程,属于主体结构分部的有()。

- A. 混凝土基础
- B. 混凝土结构
- C. 砌体结构
- D. 钢结构
- E. 网架和索膜结构

30. 根据《工程建设施工企业质量管理规范》(GB/T50430),关于质量管理基本要求的说法,正确的有()。

- A. 施工企业应制定质量方针
- B. 施工企业应根据质量方针制定质量目标
- C. 施工企业应建立并实施质量目标管理制度
- D. 施工企业质量管理部门应对质量方针进行定期评审