

## 2017 年二级建造师《建筑实务》真题

### 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）

- 按照建筑层数分类，属于多层住宅的是（ ）。  
A. 三层                      B. 五层  
C. 七层                      D. 九层
- 下列建筑钢材性能指标中，不属于拉伸性能的是（ ）。  
A. 屈服强度                  B. 抗拉强度  
C. 疲劳强度                  D. 伸长率
- 终凝时间不得长于 6.5h 的水泥品种是（ ）。  
A. 硅酸盐水泥                B. 普通水泥  
C. 粉煤灰水泥                D. 矿渣水泥
- 针对平面形式为椭圆形的建筑，建筑外轮廓线放样最适宜采用的测量方法是（ ）。  
A. 直角坐标法                B. 角度交会法  
C. 距离交会法                D. 极坐标法
- 不以降低基坑内地下水位为目的的井是（ ）。  
A. 集水井                      B. 减压井  
C. 回灌井                      D. 降水井
- 下列用于建筑幕墙的材料或构配件中，通常无需考虑承载能力要求的是（ ）。  
A. 连接角码                  B. 硅酮结构胶  
C. 不锈钢螺栓                D. 防火密封胶
- 关于高温天气混凝土施工的说法，错误的是（ ）。  
A. 入模温度宜低于 35℃      B. 宜在午间进行浇筑  
C. 应及时进行保湿养护        D. 宜用白色涂装砼运输车
- 关于高强度螺栓施工的说法，正确的是（ ）。  
A. 高强度螺栓不得强行穿入      B. 高强度螺栓可兼做安装螺栓  
C. 高强度螺栓应一次性拧紧到位    D. 高强度螺栓梅花头可用火焰切割
- 双排扣件式钢管脚手架的主节点是指（ ）。  
A. 连墙件与架体连接处            B. 剪刀撑与水平杆连接处  
C. 剪刀撑与立杆连接处            D. 纵横向水平杆与立杆连接处
- 下列施工场所中，施工照明电源电压不得大于 12V 的是（ ）。  
A. 隧道                        B. 人防工程  
C. 锅炉内                        D. 高温场所
- 关于外用施工电梯与楼层间通道防护门的做法，正确的是（ ）。  
A. 防护门应随施工电梯升降      B. 防护门应常开  
C. 防护门应常闭                  D. 防护门应随施工电梯升降

- A. 门为常闭型，开闭装置设在电梯一侧  
B. 门为常闭型，开闭装置设在楼层室内一侧  
C. 门为常开型，电梯运行期间上锁  
D. 门为常开型，电梯停运期间上锁
12. 按照建筑安装工程造价的构成，其他项目费不包括（ ）。
- A. 暂列金额                      B. 计日工  
C. 总包服务费                    D. 安全施工费
13. 一级动火作业的防火安全技术方案应由（ ）组织编制。
- A. 项目负责人                    B. 项目技术负责人  
C. 项目安全负责人                D. 企业技术负责人
14. 根据《建筑市场诚信行为信息管理办法》，不良行为记录信息的公布期限一般为（ ）。
- A. 1个月到12个月                B. 3个月到6个月  
C. 3个月到12个月                D. 6个月到3年
15. 关于房屋建筑工程在正常使用条件下最低保修期限的说法，正确的是（ ）。
- A. 供热系统为2个采暖期  
B. 装修工程为5年  
C. 给排水管道为5年  
D. 外墙面防渗漏为该工程合理使用年限
16. 项目职业健康安全技术交底交底人应是（ ）。
- A. 项目负责人                    B. 项目技术负责人  
C. 企业技术负责人                D. 企业安全负责人
17. 关于建筑工程施工质量验收单元划分的说法，错误的是（ ）。
- A. 单位工程可以是一个构筑物  
B. 分部工程可划分为若干个子分部工程  
C. 分项工程可划分为若干个子分项工程  
D. 检验批可按变形缝划分
18. 240mm厚砖砌体承重墙，每个楼层墙体最上一皮砖的砌筑方式应采用（ ）。
- A. 整砖斜砌                      B. 整砖丁砌  
C. 半砖斜砌                      D. 整砖顺砌
19. 建筑工程内部装修材料按燃烧性能进行等级划分，正确的是（ ）。
- A. A级：不燃；B级：难燃；C级：可燃；D级：易燃  
B. A级：不燃；B1级：难燃；B2级：可燃；B3级：易燃  
C. I级：不燃；II级：难燃；III级：可燃；IV级：易燃  
D. 甲级：不燃；乙级：难燃；丙级：可燃；丁级：易燃
20. 下列工程中，超出二级注册建造师（建筑工程）执业资格范围的是（ ）。

- A. 高度 90m 的公共建筑工程  
B. 高度 75m 的附着脚手架安装工程  
C. 跨度 36m 的钢结构建筑物工程  
D. 造价 900 万元的装饰装修工程

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. 建筑结构的可靠性包括（ ）。  
A. 安全性      B. 适用性      C. 经济性      D. 耐久性      E. 美观性
22. 混凝土的优点包括（ ）。  
A. 耐久性好      B. 自重轻      C. 耐火性好      D. 抗裂性能好      E. 可模性好
23. 木材干缩所导致的现象有（ ）。  
A. 表面鼓凸      B. 开裂      C. 接榫松动      D. 翘曲      E. 拼缝不严
24. 地基验槽中采用钎探法时，同一单位工程中各钎探点打钎应（ ）。  
A. 钎径一致      B. 钎探耗时一致  
C. 锤重一致      D. 用力（落距）一致      E. 锤击数一致
25. 关于防水卷材施工的说法，正确的有（ ）。  
A. 基础底板混凝土垫层上铺卷材应采用满粘法  
B. 地下室外墙外防外贴卷材应采用点粘法  
C. 基层阴阳角处应做成圆弧或折角后再铺贴  
D. 铺贴双层卷材时，上下两层卷材应垂直铺贴  
E. 铺贴双层卷材时，上下两层的卷材接缝应错开
26. 关于建设工程招标投标的说法，错误的有（ ）。  
A. 应遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则  
B. 招标人不得邀请特定的投标人  
C. 公开招标的项目应该发布招标公告  
D. 招标文件中应载明投标有效期  
E. 分批组织部分投标人踏勘现场
27. 下列材料和构配件进场时必需进行抽样复验的有（ ）。  
A. 填充墙用砌块      B. 钢管脚手架用扣件  
C. 结构用钢筋      D. 绑扎钢筋用铁丝      E. 防水卷材
28. 在竣工图章中需列明的内容有（ ）。  
A. 施工单位项目负责人      B. 现场监理工程师  
C. 施工单位竣工图审核人      D. 总监理工程师  
E. 设计单位竣工图审核人
29. 下列装饰装修工程中，通常需要洒水养护的有（ ）。  
A. 整体面层地面      B. 干挂花岗岩墙面  
C. 陶瓷锦砖饰面      D. 水泥压力板隔墙

E. 水泥砂浆抹灰墙面

30. 根据室内环境污染控制的不同要求，下列民用建筑中，属于 I 类建筑的有（ ）。

- A. 图书馆                      B. 医院  
C. 体育馆                      D. 住宅                      E. 展览馆

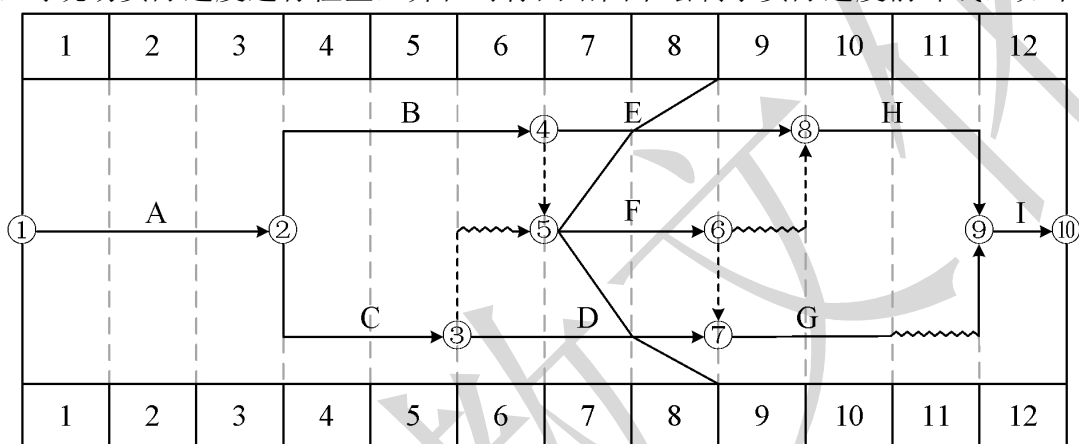
### 三、案例分析题（共 4 题，每题 20 分）

（一）

#### 背景资料

某建筑施工单位在新建办公楼工程项目开工前，按《建筑施工组织设计规范》(GB/T 50502—2009)规定的单位工程施工组织设计应包含的各项基本内容，编制了本工程的施工组织设计，经相应人员审批后报监理单位，在总监理工程师审批签字后按此组织施工。

在施工组织设计中，施工进度计划以时标网络图（时间单位：月）形式表示。在第 8 月末，施工单位对现场实际进度进行检查，并在时标网络图中绘制了实际进度前锋线，如下图所示：



针对检查中所发现实际进度与计划进度不符的情况，施工单位均在规定时间内提出索赔意向通知，并在监理单位同意的时间内上报了相应的工期索赔资料。经监理工程师核实，工序 E 的进度偏差是因为建设单位供应材料原因所导致，工序 F 的进度偏差是因为当地政令性停工导致，工序 D 的进度偏差是因为工人返乡农忙原因导致。根据上述情况，监理工程师对三项工期索赔分别予以批复。

#### 问题：

1. 本工程的施工组织设计中应包含哪些基本内容？
2. 施工单位哪些人员具备审批单位工程施工组织设计的资格？