

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 上市公司 实力雄厚 品牌保证         | <input checked="" type="checkbox"/> 权威师资阵容 强大教学团队         |
| <input checked="" type="checkbox"/> 历次学员极高考通过率 辅导效果有保证     | <input checked="" type="checkbox"/> 辅导紧跟命题 考点一网打尽         |
| <input checked="" type="checkbox"/> 辅导名师亲自编写习题与模拟试题 直击考试精髓 | <input checked="" type="checkbox"/> 专家 24 小时在线答疑 疑难问题迎刃而解 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 资讯、辅导、资料、答疑 全程一站式服务    | <input checked="" type="checkbox"/> 随报随学 反复听课 足不出户尽享优质服务  |

开设班次: (请点击相应班次查看班次介绍)

基础班	串讲班	精品班	套餐班	实验班	习题班	高等数学预备班	英语零起点班
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------	--------

网校推荐课程:

思想道德修养与法律基础	马克思主义基本原理概论	大学语文	中国近现代史纲要
经济法概论(财经类)	英语(一)	英语(二)	线性代数(经管类)
高等数学(工专)	高等数学(一)	线性代数	政治经济学(财经类)
概率论与数理统计(经管类)	计算机应用基础	毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	

[更多辅导专业及课程>>](#)

[课程试听>>](#)

[我要报名>>](#)

## 浙江省 2010 年 7 月高等教育自学考试 建筑施工(二) 试题 课程代码: 02655

### 一、单项选择题(本大题共 15 小题, 每小题 2 分, 共 30 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的, 请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

- 在同一压实功条件下, 土的含水量对压实质量影响是( )  
A. 含水量越大压实质量越好      B. 含水量越小压实质量越好  
C. 含水量为某一值时压实质量好      D. 含水量为零时压实质量好
- 人工挖孔桩施工, 当为现浇混凝土井圈护壁时, 护壁厚度为\_\_\_\_\_mm。( )  
A. 50~100      B. 100~150  
C. 150~300      D. 300~500
- 砌筑砖砌体时, 砖应提前 1~2d 浇水湿润, 烧结普通砖的适宜含水率为( )  
A. 5%~10%      B. 10%~15%  
C. 15%~20%      D. 20%~25%
- 新浇混凝土强度达到\_\_\_\_\_N/mm<sup>2</sup> 之前, 不得在其上踩踏或安装模架。( )  
A. 0.8      B. 1  
C. 1.2      D. 1.6

- 5.掺用缓凝型外加剂或有抗渗要求的混凝土浇水养护时间不得少于\_\_\_\_\_d。( )
- A.3  
C.14  
B.7  
D.28
- 6.后张法施工中孔道灌浆所用水泥浆的抗压强度不应低于\_\_\_\_\_N/mm<sup>2</sup>。( )
- A.15  
C.25  
B.20  
D.30
- 7.吊装中小型柱子,采用自行杆式起重机时,宜选用( )
- A.滑行法  
C.双机抬吊  
B.旋转法  
D.两点起吊
- 8.碳素结构钢和低合金钢构件在加热矫正时,加热温度不得超过\_\_\_\_\_℃。( )
- A.300  
C.900  
B.600  
D.1200
- 9.悬挑式双排扣件式钢管脚手架分段悬挑搭设高度不得超过\_\_\_\_\_m。( )
- A.25  
C.60  
B.50  
D.80
- 10.采用热熔法施工的是\_\_\_\_\_防水卷材。( )
- A.普通沥青  
C.合成高分子  
B.高聚物改性沥青  
D.冷底子油
- 11.当平均气温 10~20℃时,水磨石面层开磨时间为水泥石粒浆铺设后\_\_\_\_\_d。( )
- A.1~2  
C.5~7  
B.3~4  
D.7~10
- 12.当屋面防水等级为二级,用二道防水,采用高聚物改性沥青涂料时,涂膜厚度不应小于\_\_\_\_\_mm。( )
- A.1  
C.3  
B.1.5  
D.5
- 13.在加快成倍节拍流水中,任何两个相邻专业工作队之间的流水步距等于不同施工过程在同一施工段上流水节拍中的( )
- A.最大值  
C.最大公约数  
B.最小值  
D.最小公约数
- 14.双代号网络图的三要素是指( )
- A.圆圈、箭线、工作作业时间  
C.工作、节点、线路  
B.紧前工作、紧后工作、关键线路  
D.工期、关键线路、非关键线路
- 15.下列\_\_\_\_\_不属建筑施工程序。( )
- A.建筑设计阶段  
B.签订施工合同

C.施工准备阶段

D.组织施工与竣工验收

**二、名词解释(本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分)**

- 16.土的可松性
- 17.接槎
- 18.钢筋翻样
- 19.平行施工
- 20.分项工程

**三、填空题(本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分)**

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

- 21.地下水在土中的渗流速度与水头差成正比, 与渗流\_\_\_\_\_成反比。
- 22.钻孔灌注桩清孔结束后, 对磨擦端承桩和端承磨擦桩而言, 规定其孔底沉渣厚度不得大于\_\_\_\_\_mm。
- 23.在气温高于 25℃时, C30 及以下强度等级的混凝土从搅拌机中卸出至浇筑完毕的延续时间不得超过\_\_\_\_\_min, 且满足在初凝时间内。
- 24.纵向受拉钢筋绑扎时, 最小搭接长度随接头面积百分率的增加而增加, 随混凝土强度等级的增加而\_\_\_\_\_。
- 25.钢构件用高强螺栓连接时, 拧紧应从螺栓群\_\_\_\_\_开始, 对称顺序, 向外逐个拧紧。

**四、简答题(本大题共 4 小题, 每小题 5 分, 共 20 分)**

- 26.简答砖墙砌筑工序和质量要求。
- 27.为提高混凝土的可泵性, 对泵送混凝土原材料和配合比方面有哪些要求?
- 28.技术准备和现场准备包括哪些内容?
- 29.试比较预应力混凝土先张法施工和后张法施工的运用条件及成本高低。

**五、计算题(本大题共 3 小题, 每小题 10 分, 共 30 分)**

- 30.某工程基坑土方开挖, 土方量 10 000m<sup>3</sup>, 选用一台 WY100 反铲挖土机, 斗容量为 1 m<sup>3</sup>, 两班作业, 采用载重量 4t 的自卸汽车配合运土, 要求运土车辆能保证挖土机连续作业。已知斗的充盈系数为 0.9, 实土密度取 1.7t/m<sup>3</sup>, 土的最初可松性系数为 1.15, 时间利用系数为 0.85, 挖土机每斗作业循环时间为 40s, 运土距离为 2km, 车速为 20km/h, 卸土时间为 1min, 待装、等让车时间为 3min。求挖土工期 T 和运土车辆数 N<sub>1</sub>。
31. 有一 6m 长的混凝土简支梁, 截面尺寸为 450mm×200mm, 梁底纵向受拉钢筋与梁内弯起钢筋(45°弯起)均用 φ20 的带肋钢筋, 架立筋用 φ10 的带肋钢筋, 纵向筋两端均为 180°弯钩。箍筋用 φ6 的光面钢筋(弯钩增加值取 100mm), 试计算每种钢筋的单根下料长度(保护层厚度取 25mm)。
32. 已知某工程有 A、B、C、D 四个施工过程, 划分 4 段组织流水施工, 每个过程在各施工段上的流水节拍均为 t<sub>A</sub>

$t_a=2d$ ,  $t_b=4d$ ,  $t_c=3d$ ,  $t_d=5d$ 。试按无节奏流水组织施工, 并计算流水步距和总工期, 画出横道图。

