

课程代码:02655

选择题部分

02655# 建筑施工(二)试题 第1页(共3页)

7. 细石混凝土屋面是指在屋面结构层上现浇一层厚度不小于_____的 C30 细石混凝土作为屋面防水层。
- A. 30mm B. 40mm C. 50mm D. 60mm
8. 网络图中,在规定工期条件下,关键工序的总时差
- A. 为零 B. 最大 C. 为负值 D. 最小
9. 单位工程施工平面图绘制比例一般为
- A. 1 : 100 B. 1 : 300 C. 1 : 600 D. 1 : 1000
10. 抹灰层一般由底层、中层及面层组成,有关各层的砂浆强度,下列说法正确的是
- A. 中层高于底层 B. 面层高于中层
- C. 面层高于底层 D. 底层高于中层

非选择题部分

注意事项：

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上,不能答在试题卷上。

二、名词解释(本大题共 5 小题,每小题 2 分,共 10 分)

11. 流水步距
12. 分件吊装法
13. 预留孔道
14. 施工缝
15. 土的渗透性

三、填空题(本大题共 5 小题,每空 1 分,共 10 分)

16. 冬期施工时,混凝土的养护方法有_____、_____、_____。
17. 基坑的支护结构按其受力状况可分为_____、_____两类。
18. 旋转法吊装柱时,必须使柱的_____、_____、_____三点在同一圆弧上。
19. 网络图中工作的自由时差是总时差的一部分,所以也称_____。
20. 拆模时顺序与安装模板的顺序_____。

四、简答题(本大题共 4 小题,每小题 5 分,共 20 分)

21. 简述施工平面图设计的原则?
22. 简述普通抹灰和高级抹灰的外观质量要求。
23. 为满足施工使用和承载作用,对脚手架的基本要求有哪些?
24. 基坑土方开挖中应注意哪些问题?

五、论述题(本大题 10 分)

25. 混凝土预制桩沉桩时会对周围环境有哪些影响？如何预防？

六、计算题(本大题共 3 小题,每小题 10 分,共 30 分)

26. 今有一出料容积为 0.25m^3 的自落式搅拌机,搅拌的混凝土配合比为 $1:2.34:4.47$,每立方米混凝土的水泥用量为 280kg ,用水量为 135.3kg 。试求:(1)用散装水泥时,每拌混凝土投料各多少?(2)用袋装水泥时,每拌混凝土投料各多少?
27. 某分部工程由 A、B、C 三个施工过程组成。各施工过程的流水节拍依次为: $t_A=1d$, $t_B=3d$, $t_C=2d$,试组织加快成倍节拍流水施工,计算工期并绘出流水施工进度计划表。
28. 根据下表所列各工作之间的逻辑关系,绘制双代号网络图。

工作	A	B	C	D	E	F	G	H
紧前工作			A	A	B、D	B、D	C、E	C、E、F