

浙江省2009年7月高等教育自学考试建筑施工（二）试题自考  
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E6\\_B5\\_99\\_E6\\_B1\\_9F\\_E7\\_9C\\_812\\_c67\\_645754.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E6_B5_99_E6_B1_9F_E7_9C_812_c67_645754.htm) 浙江省2009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10小题，每小题2分，共20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。1.柴油打桩机不宜在下列哪种类型的地基土中打桩？（ ）A.淤泥质软粘土 B.粉质粘土 C.砂土 D.砂砾坚土 百考试题自考站，你的自考专家！2.为了预防密桩距沉管灌注桩施工时产生断桩，采用跳打法时，中间未打的桩的施工需待已打的邻桩混凝土达到设计强度的（ ）A.30% B.50% C.75% D.100%3.我国建筑工程施工中所使用的扣件式焊接钢管脚手架的规格一般为（ ）A. 48mm × 3.0mm B. 48mm × 3.5mm C. 51mm × 3.0mm D. 51mm × 3.5mm4.以下各项中，适用于套筒挤压连接的是（ ）A.直径12mm的HPB235钢筋 B.直径25mm的HPB235钢筋 C.直径12mm的HRB335钢筋 D.直径25mm的HRB335钢筋5.早拆模板体系一般用于混凝土\_\_\_\_\_的施工中。（ ）A.楼板 B.柱、梁 C.筒壁结构 D.块体结构6.后张法施工时，下列适用于钢绞线张拉端的锚具有（ ）A.螺丝端杆锚具 B.多孔夹片式锚具 C.钢质锥形锚具 D.镦头锚具7.当屋架跨度 $l = 32\text{m}$ 时，屋架绑扎方法可选择（ ）A.采用横吊梁，两点绑扎法 B.两点绑扎法 C.采用横吊梁，四点绑扎法 D.四点绑扎法8.涂膜防水施工时，各道涂层之间要（ ）A.上厚下薄，相互平行 B.上厚下薄，相互垂直 C.厚薄均匀，相互平行 D.厚薄均匀，相互垂直9.网络

计划中，工作往后推移而不影响紧后工作最早开始时间的机动时间即为该工作的（ ） A.总时差 B.自由时差 C.流水步距 D.时间间隔

10.单位工程施工平面图设计时，首先安排的是（ ） A.运输道路的布置 B.材料、构件仓库、堆场布置 C.起重机械的布置 D.水电管网的布置

二、名词解释（本大题共5小题，每小题2分，共10分）

11.流砂现象 12.滑升模板 13.湿挂法 14.旋转法吊柱 15.流水节拍

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。

16.根据预制桩的规格，打桩顺序宜\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

17.脚手架按其功能可分为\_\_\_\_\_脚手架、\_\_\_\_\_脚手架和支撑脚手架等。

18.钢筋的连接方法有绑扎连接、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_等三种方法。

19.预应力筋 - 锚具组装件的静载锚固性能，由组装件静载试验测定的预应力束的\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_确定。

20.在组织流水作业时，砌筑工程按\_\_\_\_\_划分施工层，现浇钢筋混凝土框架结构则按\_\_\_\_\_划分施工层。

四、简答题（本大题共4小题，每小题5分，共20分）

21.简述土钉墙支护的概念及其优点。

22.什么是配板设计？如何进行配板设计？

23.抹灰工程基层处理不当将出现哪些质量问题？在砖墙上如何进行抹灰基层处理？

24.简述室内装饰采用自下而上施工流向的组织方法及其优缺点。

五、计算题（本大题共4小题，每小题10分，共40分）

25.已知某地下室基坑开挖的坑底平面尺寸为直径 $D=40\text{m}$ 的圆周，坑底深 $4.0\text{m}$ ，挖土边坡 $1:0.5$ ，地下水位离地面 $0.6\text{m}$ ，地下水位以上为杂填土，地下水位以下 $6.2\text{m}$ 为细砂土，再往下则是不透水层，细砂土渗透系数 $K=1.0\text{m/d}$ 。拟采用轻型井点降低地下水位，滤管长度不限定，井点管与边坡距离 $0.8\text{m}$ ，总涌水量公式 $Q=1.366K(2H-s)s/(\lg$

R-lg x0) , 抽水影响半径公式 $R=1.95s$ 。试求：(1) 总管长度；(2) 基坑总涌水量。

26. 已知混凝土梁高1.8m，采用坍落度为70mm的普通混凝土，取  $\alpha_1 = 1.0$ ， $\alpha_2 = 1.15$ ，浇筑速度为2.5m/h，混凝土入模温度15℃。求：(1) 混凝土作用于梁模板的最大侧压力及有效压头高度。(2) 如果浇筑速度改为0.5m/h，则最大侧压力及有效压头高度又是多少？

27. 某两层房建项目由 A、B、C 三个施工过程组成，流水节拍分别为 $t_A = 2$ 天， $t_B = 2$ 天， $t_C = 1$ 天，完成后需间歇一天才能进行 D，试组织成倍节拍流水施工，并绘制流水进度表。

题27表 施工过程 施工进度 (天)

) 1234567891011121314151617181920 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)