

建设工程技术与计量(土建)模拟试题十四 PDF转换可能丢失  
图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/89/2021\\_2022\\_\\_E5\\_BB\\_BA\\_E8\\_AE\\_BE\\_E5\\_B7\\_A5\\_E7\\_c56\\_89396.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/89/2021_2022__E5_BB_BA_E8_AE_BE_E5_B7_A5_E7_c56_89396.htm) 42 . 欲设计c30普通混

凝土( $f_{cu}=30$ ), 其试配强度为[ ]mpa。 a . 21 . 8 b . 38 . 2 c . 30

d . 40 答案：b 解题要点：试配强度 $f_{cu} = f_{cu.k} \times 1.645 = 30 \times 1$

$.645 \times 5 = 38.2$ mpa. 43 . 室内装饰中的木结构墙身均需防火处

理，应在制作墙身木龙骨上与木夹板的背面涂刷[ ]遍防火漆

。 a、2 b、3 c、4 d、5 答案：b 分析：室内装饰中的木结构墙

身均需防火处理，应在制作墙身木龙骨上与木夹板的背面涂

刷三遍防火漆。 44，反铲挖土机适用于[ ]。 a . 停机面以上的

i ~ 级土挖掘 b . 停机面以下的i—ii级土挖掘 c . 水下挖掘 d

. 地下连续墙挖土 答案：b 解题要点：反铲挖土机的挖土斗

只能向下、向内挖土，所以适用于挖停机面以下的土体，又

因其反铲作业切土动力较正铲小，所以适于挖较软的i、ii类

土。 45 . 有一公路工程，借土填方，土源为地面存土，运距3

km，完成这一作业应选用的机械为[ ] a . 铲运机 b . 正铲挖土

机+自卸汽车 推土机 c . 反铲挖土机+自卸汽车 推土机 d . 推

土机 答案：b 解题要点：推土机、铲运机虽具备独立挖土、

运土、卸土的性能，但运距有限，3 km 超过其最佳运距。另

外土源为地面存土，只有用正铲挖土机挖土，当然要配自卸

汽车运至路基处卸土，仍需用推土机推成填土路基。所以正

确的机械选用应是b项。 46 . 普通型钢筋混凝土拱桥施工适用

广泛的是[ ] a、转体施工法 b、有支架施工 c、无支架施工 d

、悬臂施工法 答案：b 分析：普通型钢筋混凝土拱桥指除桁

架拱桥、刚架拱桥、系杆拱桥以外的所有拱桥。普通型拱桥

不论其形式如何，在有条件的地方以及采用其他施工方法受限的地方都可以采用在拱架上浇筑、拼装的方法施工主拱圈。有支架施工适用广泛。

47. 一建筑物平面轮廓尺寸为60m×15m，其场地平整工程量为[ ]m<sup>2</sup>。

a. 900 b. 1 054 c. 1 216 d. 1 350 答案：a 解题要点：场地平整工程量按建筑物底面积计算

48. [ ] 爆破工程适用于结构均匀致密的硬土、次坚石和坚石、量大而集中的石方施工。

a、集中药包 b、坑道药包 c、分散药包 d、药壶药包 答案：d 分析：装药方式通常有集中药包、分散药包、药壶药包、坑道药包等。

(1)集中药包。炸药完全装在炮孔的底部，爆炸后对于工作面较高的岩石崩落效果较好，但不能保证岩石均匀破碎。

(2)分散药包。炸药沿孔深的高度分散安装，爆炸后可以使岩石均匀地破碎。适用于高作业面的开挖段。

(3)药壶药包。将炮孔底部打成葫芦形，集中埋置炸药，以提高爆破效果。它适用于结构均匀致密的硬土、次坚石和坚石、量大而集中的石方施工。

(4)坑道药包。药包安装在竖井或平洞底部的特制的储药室内，装药量大，属于大型爆破的装药方式。它适用于土石方大量集中、地势险要或工期紧迫的路段，以及一些特殊的爆破工程。

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)