# 水利工程施工试题C答案

来源：网络 作者：红叶飘零 更新时间：2024-08-17

*《水利工程施工》试题C答案及评分标准一、填空题（共15分，每空1分。）1.过水围堰、不过水围堰2.进料层、储料层、配料层、拌和（搅拌）层、出料层3.人工费、材料费、机械台班使用费4.施工定额、预算定额、概算定额和概算指标二、单项选择题（共1...*

《水利工程施工》试题C答案及评分标准

一、填空题（共15分，每空1分。

）

1.过水围堰、不过水围堰

2.进料层、储料层、配料层、拌和（搅拌）层、出料层

3.人工费、材料费、机械台班使用费

4.施工定额、预算定额、概算定额和概算指标

二、单项选择题（共14分，每小题2分；

每题只有一个答案正确。）

1.B

2.C

3.B

4.D

5.A

6.D

7.A

8.B

9.B

10.C

三、判断题（共10分，每小题1分；

对的打“√”，错的打“×”。）

1.(×)

2.(×)

3.(√)

4.(×)

5.（×)

6.(√)

7.(×)

8.(√)

9.(×)

10.(√)

四、筒答题（共20分，每小题5分。

）

1.什么叫做截流？其施工的一般过程是什么？

答：在施工导流期间，截断原河床水流，迫使河水改道，最终把河水引向已建成的导流泄水建筑物下泄的过程（工作），称为截流。（3分）

截流的一般施工过程是：进占、合龙、闭气、加高培厚。（2分）

2.什么叫围堰？对围堰的基本要求是什么？

答：围堰----是指在水利工程施工导流期间，用于围护基坑，保证水工建筑物在干地上施工的临时挡水建筑物。（2分）

对围堰的基本要求是：①具有足够的稳定性、防渗性、抗冲性和强度；②构造简单，能就地取材，造价低，便于维护和拆除。（3分）

3.施工组织设计的基本内容主要包括哪几部分？

答：施工组织设计的基本内容主要包括①工程概况；②施工导流与截流；③主体工程施工；④对外交通；⑤施工辅助企业与大型临建工程；⑥施工总体布置；⑦施工进度计划；⑧技术及生活物资供应；⑨拆迁赔偿移民安置计划；⑩施工组织领导。

4.与常态混凝土相比，碾压混凝土具有哪些优点？

答：与常态混凝土相比，碾压混凝土具有以下优点：①采用通用的施工机械施工，机械化施工程度较高；②不设纵缝，没有纵缝灌浆；③不设冷却水管，温控措施简单；④施工仓面大，通行方便，施工安全；⑤模板用量少；⑥可少设施工缝，通仓连续浇筑，施工速度快，工程成本低；⑦养护时间短，甚至只用简单养护措施即可。

五、计算题（共25分，共2小题。

）

1.解：

设土在自然状态、松散状态和填筑压实状态的体积分别为、和，则由=，=,=3200得

（1分）

===3047.62

(,自然方)

（2分）

===3657.14

(,松方)

（2分）

若每车车箱装土20，则所装土的重量为Q=1.73×20=34.6(t)，由于Q大于该汽车的额定载重量Q0（Q0=32t），所以汽车的实际装土体积为应由汽车额定载重量来决定，即==18.5（,松方），（2

分）

那么所需装运车次为n，n=≈198（车次）（2

分）

答：取土的挖方量为3047.62(自然方)；如果采用自卸汽车运输，需运约198车次。

（1分）

2.解:

（1）所求混凝土施工配合比为

：：：=1.0:(0.45-2.2×3%-3.8×1%):2.2×(1+3%):3.8×(1+1%)

=1.0:0.35:2.13:3.76

（5分）

(2)

拌和250kg(出料容量)该混凝土所需水泥、水、砂和碎石的重量分别为：

=280.00=34.53

(Kg)

（1分）

=280.00=12.09

(Kg)

（1分）

=280.00=73.55

(Kg)

（1分）

=280.00=129.83

(Kg)

（1分）

答：该混凝土的施工配合比是：：：=1.00:0.35:2.13:3.76，拌和250kg该混凝土所需水泥、水、砂和碎石的重量分别是34.53Kg、12.09Kg、73.55Kg和129.83Kg。（1分）

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！