2019 二级建造师《水利水电工程》练习试题（10 月作业）

第一天

1.【单选】在河床中修筑围堰围护基坑，并将河道中各时期的上游来水量按预定的方式导向下游，以创造干地施工的条件叫(　　)。

A.导流方案

B.导流标准

C.导流时段

D.施工导流

2.【单选】混合堵是采用(　)相结合的方法。

A.立堵与平堵

B.上堵与下堵

C.爆破堵与下闸堵

D.抛投块料堵与爆破堵

3.【多选】选择围堰类型时，必须根据当时当地具体条件，主要原则有(　)。

A.具有良好的技术经济指标

B.安全可靠，能满足稳定、抗渗、抗冲要求

C.结构简单，施工方便，易于拆除

D.充分考虑材料回收利用

E.堰基易于处理，堰体便于与岸坡或已有建筑物连接

参考答案：

1、【答案】D 【解析】施工导流是指在河床中修筑围堰围护基坑，并将河道中各时期的上游来水量按预定的方式导向下游，以创造干地施工的条件。

2.【答案】A 【解析】混合堵是采用立堵与平堵相结合的方法。

3、【答案】ABCE 【解析】选择围堰类型时，必须根据当时当地具体条件，通过技术经济比较加以选定，一般应遵守下列原则：(1)安全可靠，能满足稳定、抗渗、抗冲要求；(2) 结构简单，施工方便，易于拆除并能利用当地材料及开挖渣料；(3)堰基易于处理。堰体便于与岸坡或已有建筑物连接：(4)在预定施工期内修筑到需要的断面及高程，能满足施工进度要求；(5)具有良好的技术经济指标。

第二天

1.【单选】水利水电工程土基开挖施工中，当开挖临近设计高程时，应预留厚度为（　）m 的保护层，待上部结构施工时再人工挖除。

A.0.1～0.2

B.0.2～0.3

C.0.3～0.5

D.0.5～0.7

2.【单选】土基开挖的岸坡应大致平顺，不应成台阶状、反坡或突然变坡，岸坡上缓下陡时，变坡角应小于 20°，岸坡不宜陡于（　　）。

扫码下载 233 网校题库
一刷就过，千万人掌上题库！

A.1∶1.2
B.1∶1.3
C.1∶1.4
D.1∶1.5
3.【多选】有关地基处理的方法中，对灌浆法描述正确的是（　）。
A.固结灌浆的灌浆面积较大、深度较深、压力较大
B.以高分子有机化合物为主体材料的灌浆法，是化学灌浆法
C.帷幕灌浆的深度较浅、压力不大
D.接触灌浆是在建筑物和岩石接触面之间进行的灌浆
E.化学灌浆使用的浆材呈溶液状态，能灌入 0.10mm 以下的微细裂缝
参考答案：
1.【答案】B
【解析】本题考核的是土基开挖施工要求。在不具备采用机械开挖的条件下或在机械设备不足的情况下，一般采用人工开挖。在安排施工程序时，应先挖出排水沟，然后再分层下挖。临近设计高程时，应留出 0.2～0.3m 的保护层暂不开挖，待上部结构施工时，再予以挖除。
2.【答案】D 【解析】开挖的岸坡应大致平顺，不应成台阶状、反坡或突然变坡，岸坡上缓下陡时，变坡角应小于 20°，岸坡不宜陡于 1∶1.5。
3.【答案】BDE 【解析】本题考查的是地基处理技术。选项 A 的正确描述是固结灌浆的灌浆面积较大、深度较浅、压力较小；选项 C 的正确描述是帷幕灌浆法灌浆深度较深、压力较大。

第三天
1.【单选】可用于黏土铺盖、黏土斜墙等局部破坏的抢护和加固措施，或当岸坡较平坦时堵截绕坝渗漏和接触渗漏的上游截渗方法是（　）。
A.防渗墙法
B.灌浆法
C.放淤法
D.黏土斜墙法
2.【单选】直钢筋下料长度等于(　　)。
A.构件长度—保护层厚度十弯钩增加长度
B.直段长度十斜段长度—弯曲调整值十弯钩增加长度
C.构件长度十保护层厚度—弯钩增加长度
D.构件长度十保护层厚度十弯钩增加长度
3.【多选】关于土石坝料场时间规划，下列说法正确的是( )。
A.填筑强度高时用近料场，低时用较远的料场
B.近料和上游易淹的料场应先用
C.远料和下游不易淹的料场先用
D.含水量高的料场雨期用
E.含水量低的料场雨期用
参考答案：

扫码下载 233 网校题库
一刷就过，千万人掌上题库！

1.【答案】C 【解析】抛土和放淤法用于黏土铺盖、黏土斜墙等局部破坏的抢护和加固措施，或当岸坡较平坦时堵截绕坝渗漏和接触渗漏。当水库不能放空时，可用船只装运黏土至漏水部位，从上向下均匀倒入水中，抛土形成一个防渗层封堵渗漏部位。

2.【答案】A 【解析】直钢筋下料长度=构件长度—保护层厚度十弯钩增加长度。

3.【答案】ABE 【解析】在用料规划上应力求做到上坝强度高时用近料场，低时用较远的料场，使运输任务比较均衡。对近科和上游易淹的料场应先用，远料和下游不易淹的料场后用。含水量高的料场旱季用，含水量低的料场雨季用。选项 C 错误应为：远料和下游不易淹的料场后用。选项 D 错误应为：含水量高的料场旱季用故选择 ABE。

第四天

1.【单选】有底座机组安装，先将底座放于浇筑好的基础上，套上地脚螺丝和螺帽，调整位置。底座的纵横中心位置和浇筑基础时所定的纵横中心线误差不能超过( )mm 。

A.±5

B.±4

C.±3

D.±2

2.【单选】施工现场工作面、固定生产设备及设施处所等应设置人行通道，并符合宽度不小于（ ）m 等要求，

A.0.8

B.0.6

C.0.5

D.0.4

3.【多选】混凝土浇筑的施工过程包括（ ）。

A.浇筑前的准备作业

B.浇筑时的入仓铺料

C.分层压实

D.浇筑后的养护

E.整平

参考答案：

1、【答案】A 【解析】有底座机组安装，先将底座放于浇筑好的基础上，套上地脚螺丝和螺帽，调整位置。底座的纵横中心位置和浇筑基础时所定的纵横中心线误差不能超过±5mm。

2.【答案】B 【解析】施工现场工作面、固定生产设备及设施处所等应设置人行通道， 并符合宽度不小于 0.6m 等要求。

3.【答案】ABD 【解析】本题考查的是混凝土浇筑与温度控制。混凝土浇筑的施工过程。包括：浇筑前的准备作业、浇筑时入仓铺料、平仓振捣和浇筑后的养护。

扫码下载 233 网校题库
一刷就过，千万人掌上题库！

第五天

1.【单选】高度在 20m 处的作业属于(　　)高处作业。

A.特级

B.一级

C.二级

D.三级

2.【单选】经批准的（ ），主要内容不得随意修改或变更，并作为项目建设实施的技术文件基础。

A.初步设计报告

B.项目建议书

C.可行性研究报告

D.施工准备招标设计

3、【多选】水库运行中，出现(　)情况应组织专门的安全鉴定。

A.遭遇特大洪水

B.遭遇强烈地震

C.工程发生一般事故

D.工程发生重大事故

E.出现影响安全的异常现象

参考答案：

1.【答案】D 【解析】凡在坠落高度基准面 2m 和 2m 以上有可能坠落的高处进行作业，均称为高处作业。高处作业的级别：高度在 2～5m 时，称为一级高处作业；高度在 5～15m 时， 称为二级高处作业；高度在 15～30m 时，称为三级高处作业；高度在 30m 以上时，称为特级高处作业。

2.【答案】A 【解析】初步设计报告应按照《水利水电工程初步设计报告编制规程》（DL5021—93）编制。初步设计报告经批准后，主要内容不得随意修改或变更，并作为项目建设实施的技术文件基础。在工程项目建设标准和概算投资范围内，依据批准的初步设计原则，一般非重大设计变更、生产性子项目之间的调整，由主管部门批准。

3.【答案】ABDE 【解析】水库运行中遭遇特大洪水、强烈地震、工程发生重大事故或出现影响安全的异常现象后，应组织专门的安全鉴定。故选择 ABDE

第六天

1.【单选】下列关于施工总布置的说法错误的是(　)。

A.对于大规模水利水电工程，应在主体工程施工前征用所有永久和临时占地，以方便统筹考虑临时设施的布置

B.临时设施最好不占用拟建永久性建筑物和设施的位置，以避免拆迁这些设施所引起的损失和浪费

C.为了降低临时工程的费用，应尽最大可能利用现有的建筑物以及可供施工使用的设施

D.储存燃料及易燃物品的仓库距拟建工程及其他临时性建筑物不得小于 50m

扫码下载 233 网校题库
一刷就过，千万人掌上题库！

2.【单选】某水利建筑安装工程的建筑工程单价计算中，直接费为Ⅰ，基本直接费为Ⅱ， 间接费为Ⅲ，已知企业利润的费率为 x ，则企业利润为( )。

A.Ⅰ× x

B.(Ⅰ+Ⅲ)× x

C.(Ⅱ+Ⅲ)× x

D.（Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ）× x

3.【多选】依法必须招标的项目中，下列情形中必须公开招标的有( )。

A.国家重点水利项目

B.地方重点水利项目

C.全部使用国有资金投资的水利项目

D.国有资金投资占控股或者主导地位的水利项目

E.受自然环境限制，只有少量潜在投标人可供选择

1.【答案】A

【解析】在进行大规模水利水电工程施工时，要根据各阶段施工平面图的要求，分期分批地征用土地，以便做到少占土地或缩短占用土地时间。

2.【答案】B 【解析】利润=（直接费+间接费）×利润率 。

3、【答案】ABCD 【解析】依法必须招标的项目中，有下列情形之一的必须公开招标：(1) 国家重点水利项目；(2)地方重点水利项目；(3)全部使用国有资金投资的水利项目；(4) 国有资金投资占控股或者主导地位的水利项目。

第七天

1.【单选】根据《水利水电工程标准施工招标文件》（2009 年版），合同中有如下内容：①中标通知书；②专用合同条款；③通用合同条款；④技术标准和要求；⑤图纸；⑥已标价的工程量清单；⑦协议书。如前后不一时，其解释顺序正确的是( ) 。

A.⑦①②③⑥④⑤

B.⑦①③②⑥④⑤

C.⑦①②③④⑤⑥

D.⑦①③②④⑤⑥

2.【单选】水利水电工程质量保修期通常为一年，( )无工程质量保修期。

A.泵站工程

B.堤防工程

C.除险加固工程

D.河湖疏浚工程

3.【单选】工程目标管理和控制进度支付的依据是( )。

A.计划完成工程

B.设计工程量

C.监理人认可的工程量

D.实际完成的工程量

扫码下载 233 网校题库
一刷就过，千万人掌上题库！

参考答案：

1.【答案】C 【解析】根据《水利水电工程标准施工招标文件》（2009 年版），合同文件指组成合同的各项文件，包括：协议书、中标通知书、投标函及投标函附录、专用合同条款、通用合同条款、技术标准和要求（合同技术条款）、图纸、已标价工程量清单、经合同双方确认进入合同的其他文件。上述次序也是解释合同的优先顺序。

2.【答案】D 【解析】水利水电工程质量保修期通常为一年，河湖疏浚工程无工程质量保修期。

3.【答案】D 【解析】总价子目的计量和支付应以总价为基础，不因价格调整因素而进行调整。承包人实际完成的工程量，是进行工程目标管理和控制进度支付的依据。

扫码下载 233 网校题库
一刷就过，千万人掌上题库！