2024 年一级建造师《水利水电工程》试题及答案(卷 21)

一、单选题

1《国务院办公厅关于加强基础设施工程质量管理的通知》(国办发[1999]16 号)要求，为了加强公益性建设项目的验收管理，必须执行(  )

A.项目经理责任制

B.安全生产责任制

C.单元工程质量评定标准

D.竣工验收制度

参考答案：D

参考解析：

为了加强公益性建设项目的验收管理，《国务院办公厅关于加强基础设施工程质量管理的通知》中指出 必须实行竣工验收制度。项目建成后必须按国家有关规定进行严格的竣工验收，由验收人员签字负责。项目竣工验收合格后，方可投入使用。对未经验收或验收不合格就交付使用的，要追究项目法定代表人的责任，造成重大损失的，要追究其法律责任。

2 项目法人应自工程开工之日起(  )个工作日内，制定法人验收工作计划，报法人验收监督管理机关备案。

A.90

B.60

C.30

D.7

参考答案：B

参考解析：

项目法人应在开工报告批准后 60 个工作日内，制定法人验收工作计划，报法人验收监督管理机关和竣工验收主持单位备案。

3 根据《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008 的规定，下列验收属于法人验收的是( )。

A.单位工程验收

B.阶段验收

C.竣工验收

D.专项验收

参考答案：A

参考解析：

法人验收应包括分部工程验收、单位工程验收、水电站(泵站)中间机组启动验收、合同工程完工验收等;政府验收应包括阶段验收、专项验收、竣工验收等。验收主持单位可根据工程建设需要增设验收的类别和具体要求。

4 根据《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008，按照验收主持单位，水利水电工程验收可分为( )。

A.分部工程验收和单位工程验收

B.阶段验收和竣工验收

C.法人验收和政府验收

D.单位工程验收和竣工验收

参考答案：C

参考解析：

根据《水利水电建设工程验收规程》 SL223-2008，水利水电建设工程验收按验收主持单位可分为法人验收和政府验收。

5 下列不属于承包单位分包管理职责的是( )。

A.审查分包单位资质

B.对分包单位的再次分包负责

C.管理分包工程进度和质量

D.协调项目法人与分包单位签订合同

参考答案：D

参考解析：

D 选项错，承包人和分包人应当依法签订分包合同，并履行合同约定的义务

6 下列单位可不参加分部工程验收的是( )。

A.项目法人

B.设计单位

C.施工单位

D.运行管理单位

参考答案：D

参考解析：

分部工程验收应由项目法人(或委托监理单位)主持。验收工作组

应由项目法人、勘测、设计、监理、施工、主要设备制造(供应)商等单位的代表组成。运行管理单位可根据具体情况决定是否参加。

7 由项目法人指定分包人造成的与其分包工作有关的一切索赔、诉讼和损失赔偿应由( )负责。

A.指定分包人对承包人

B.指定分包人直接对项目法人

C.承包人对项目法人

D.承包人

参考答案：B

参考解析：

由指定分包人造成的与其分包工作有关的一切索赔、诉讼和损失赔偿由指定分包人直接对项目法人负责，承包人不对此承担责任。职责划分可由承包人与项目法人签订协议明确。

8 分部工程验收的成果是( )。

A.分部工程验收鉴定书

B.分部工程验收签证书

C.分部工程验收报告

D.分部工程验收证明书

参考答案：A

参考解析：

分部工程验收的成果性文件是分部工程验收鉴定书。

9 下列关于项目法人推荐分包人的说法，错误的是( )。

A.由于重大设计变更导致施工方案重大变化，致使承包人不具备相应的施工能力时，项目法人可以推荐分包人

B.由于承包人原因，导致施工工期拖延，承包人无力在合同规定的期限内完成合同任务时，项目法人可以推荐分包人

C.如承包人同意项目法人推荐分包人，则应由承包人与分包人签订分包合同，并对该推荐分包人的行为负全部责任

D.如承包人拒绝项目法人推荐分包人，则可由承包人自行选择分包人，但需经质量监督单位书面认可

参考答案：D

参考解析：

在合同实施过程中，有下列情况之一的，项目法人可向承包人推荐分包人：

①由于重大设计变更导致施工方案重大变化，致使承包人不具备相应的施工能力。

②由于承包人原因，导致施工工期拖延，承包人无力在合同规定的期限内完成合同任务。

③项目有特殊技术要求、特殊工艺或涉及专利权保护的。

如承包人同意，则应由承包人与分包人签订分包合同，并对该推荐分包人的行为负全部责任;如承包人拒绝，则可由承包人自行选择分包人，但需经项目法人书面认可。

10 单位工程投入使用验收可由( 主持。

A.竣工验收主持单位或其委托单位

B.主管部门

C.监理单位

D.项目法人或监理单位

参考答案：A

参考解析：

单位工程投入使用验收应由项目法人主持，根据工程具体情况，经竣工验收主持单位同意，单位工程投入使用验收也可由竣工验收主持单位或其委托的单位主持。

二、多选题

1 建设跨河、穿河、穿堤、临河的桥梁、码头、道路、取水、排水等工程设施，应当符合( )。

A.防洪标准

B.岸线规划

C.航运要求

D.渔业要求

E.其他技术要求

参考答案：A,B,C,E

参考解析：

建设跨河、穿河、穿堤、临河的桥梁、码头、道路、渡口、管道、缆线、取水、排水等工程设施，应当符合防洪标准、岸线规划、航运要求和其他技术要求，不得危害堤防安全，影响河势稳定、妨碍行洪畅通;其工程建设方案未经有关水行政主管部门根据前述防洪要求审

查同意的，建设单位不得开工建设。

2《防洪法》上的重要江河、湖泊包括( )。

A.珠江

B.松花江

C.辽河

D.洪泽湖

E.太湖

参考答案：A,B,C,E

参考解析：

《防洪法》上的重要江河、湖泊是指长江、黄河、淮河、海河、珠江、松花江和辽河、太湖等。

3 在洪泛区、蓄滞洪区内建设非防洪建设项目，应当就洪水对建设项目可能产生的影响和建设项目对防洪可能产生的影响作出评价，编制洪水影响评价报告。洪水影响评价的主要内容包括( )

A.洪水对建设项目可能产生的影响

B.建设项目可能对防洪产生的影响

C.减轻或避免影响防洪的措施

D.建筑物的总体布置和结构形式

E.枢纽建筑物的防洪标准和防洪措施

参考答案：A,B,C

参考解析：

洪水影响评价包括:洪水对建设项目可能产生的影响、建设项目

可能对防洪产生的影响、减轻或避免影响防洪的措施等。

4 紧急防汛期间按规定调用的物资、设备、交通运输工具等，在汛期结束后应当及时归还，造成损坏或者无法归还的，按照国务院有关规定给予( )。

A.适当赔偿

B.适当补偿

C.修复

D.原价赔偿

E.其他处理

参考答案：B,E

参考解析：

调用的物资、设备、交通运输工具等，在汛期结束后应当及时归还;造成损坏或者无法归还的，按照国务院有关规定给予适当补偿或者作其他处理。 取土占地、砍伐林木的，在汛期结束后依法向有关部门补办手续;有关地方人民政府对取土后的土地组织复垦，对砍伐的林木组织补种。

5 下列措施属防洪工程措施的是( )。

A.修筑堤防

B.整治河道

C.修建分洪道

D.修建水库

E.制定减少洪灾损失政策、法令

参考答案：A,B,C,D

参考解析：

防洪工程措施是指为防御洪水而采取的诸如修筑堤防、整治河道、修建分洪工程以及水库等工程技术手段;防洪非工程措施是指为减少洪灾损失或改变洪灾损失分担方式而采取的法令、政策、经济和防洪工程以外的技术等手段。

6 防御洪水方案必须由国家防汛总指挥部制定，报国务院批准后施行的江河有( )。

A.长江

B.黄河

C.淮河

D.海河

E.太湖、

参考答案：A,B,C,D

参考解析：

长江、黄河、淮河、海河的防御洪水方案，由国家防汛总指挥部制定，报国务院批准后施行。

7《水土保持法》规定，在崩塌滑坡危险区和泥石流易发区禁止( )。

A.打井

B.植被

C.取土

D.挖砂

采石

参考答案：C,D,E

参考解析：

禁止在崩塌、滑坡危险区和泥石流易发区从事取土、挖砂、采石等可能造成水土流失的活动。

8 国家对水土保持工作实行预防为主，保护优先，全面规划，综合治理以及( 的方针。

A.因地制宜

B.突出重点

C.科学管理

D.注重效益

E.以点带面

参考答案：A,B,C,D

参考解析：

《水土保持法 》 规定，国家对水土保持工作实行 预防为主，保护优先，全面规划，综合治理，因地制宜，突出重点，科学管理，注重效益的方针。

9 移民安置工作实行的管理体制是( )

A.政府领导

B.分级负责

C.县为基础

D.项目法人参与

移民满意

参考答案：A,B,C,D

参考解析：

《条例》指出，移民安置工作实行政府领导、分级负责、县为基础、项目法人参与的管理体制。

10 征地补偿和移民安置资金包括( )。

A.土地补偿费、安置补助费

B.勘测设计科研费、实施管理费、技术培训费

C.安置区移民的生产生活费

D.库底清理费和淹没区文物保护费

E.移民个人财产补偿费和搬迁费

参考答案：A,B,D,E

参考解析：

征地补偿和移民安置资金包括土地补偿费，安置补助费，农村居民点迁建，城(集)镇迁建，工矿企业迁建以及专项设施迁建或者复建补偿费(含有关地上附着物补偿费)，移民个人财产补偿费(含地上附着物和青苗补偿费)和搬迁费，库底清理费，淹没区文物保护费和国家规定的其他费用。 国家规定的其他费用包括勘测设计科研费，实施管理费，技术培训费等。

一、单选题

1.某工程采用不过水土石围堰，基坑上游围堰挡水位为 30m，下游围堰挡水位为 29.4m，上下游水位差为 0.6m，波浪爬高为 0.5m，

，该工程上游围堰堰顶高程至少应为()。

A.31.0m

B.31.5m

C.31.6m

D.32.1m

2.堤基清理范围包括()o

A.堤身及压载的基面

B.堤身及铺盖的基面

C.堤身、铺盖及压载的基面

D.堤身、压载、铺盖及填塘的基面

3.根据据《水利工程施工监理规范》SL 288—2014，总监理工程师的下列职责中，可授权给副总监理工程师的是()。

A.审批监理实施细则

B.签发各类付款证书

C.签发监理月报

D.调整监理人员

4.灌溉分水闸招标时共有甲、乙、丙、丁四家单位购买了招标文件，其中甲、乙、丙参加了由招标人组织的现场踏勘和标前会，现场踏勘中甲单位提出了招标文件中的疑问，招标人现场进行了答复，根据有关规定，招标人应将解答以书面方式通知()题联系

A.甲

C.甲、乙、丙

甲、乙、丙、丁

5.按生产规模划分，生产能力为 150m3%的混凝土拌合系统，属于()拌合设备。

A.大(1)型

B.大(2)型

C.中型

D.小型

6.水利工程大型采石场开采宜用()爆破法。

A.浅孔

B.深孔

C.洞室

D.预裂

7.根据水利部《水利建设质量工作考核办法》(水建管[2014]351号)，工程发生重大质量事故的，考核等级一律为()级。

A.A

B.B

C.c

D.D

8.工程检测人员参与中间产品质量资料复核应具有()以上工程系列技术职称。

A.初级

B.中级

高级

D.教授级

9.立式水轮机安装程序是()。

A.由下而上安装，先装水轮机后装发电机

B.由下而上安装，先装发电机后装水轮机

C.由上而下安装，先装发电机后装水轮机

D.由上而下安装，先装水轮机后装发电机

10.地面潮湿的沟道、池坑及金属容器内的照明电压上限为()。

A.12V

B.24V

C.36V

D.110V

1.【答案】B

【解析】堰顶高程不应低于设计洪水的静水位与波浪高度及堰顶安全超高值之和:30+0.5+1.0=31.5m。

2.【答案】c

【解析】堤基清理范围包括堤身、铺盖和压载的基面。堤基清理边线应比设计基面边线宽出30~50cm。老堤加高培厚，其清理范围包括堤顶和堤坡。

3.【答案】D

【解析】本题考查的是水利工程施工监理的工作方法和制度。选项 ABC属于总监理工程师不得授权给副总监理工程师或监理工程师

4.【答案】D

【解析】本题考查的是水利工程施工招标条件与程序。对于招标人在阅读招标文件和踏勘现场中提出的疑问，招标人可以书面形式或召开投标预备会的方式解答，但需同时将解答以书面方式通知所有购买招标文件的投标人。

5.【答案】c

【解析】本题考查的是混凝土拌合设备及其生产能力的确定.页联系

6.【答案】B

【解析】深孔爆破法是大型基坑开挖和大型采石场开采的主要方法。与浅孔法比较，其单位体积岩石所需的钻孔工作量较小，单位耗药量低，劳动生产率高，并可简化起爆操作过程及劳动组织。缺点是钻孔设备复杂，设备费高。坚硬的岩石，由于钻孔速度慢，往往会使成本提高，采用此种方法时应慎重考虑。

7.【答案】D

【解析】根据水利部《水利建设质量工作考核办法》(水建管[2014]351号)每年对省级水行政主管部门进行水利建设质量工作考核。考核采用评分法，满分为 100 分。考核结果分 4 个等级。A 级(90分及以上)、B 级(80～89 分)、C 级(60～79 分)、D 级(59分及以下)。发生重(特)大质量事故的，考核等次一律为 D 级。考核时，将选取四个在建工程项目进行项目质量工作考核。

8.【答案】B

【解析】本题考查的是水利水电工程施工质量检验的要求。工程检测人员参与中间产品质量资料复核应具有工程师以上工程系列技术职称。

9.【答案】A

【解析】立式水轮机发电机组，轴线成一条垂线，一般水轮机在下，发电机在上，两者的主轴直接连接并共同旋转。其安装由下而上进行，先装水轮机后装发电机。

10.【答案】A

二、多选题

1.下列关于护岸护坡形式及施工方法的说法正确的是()。

A.护岸工程施工应先护脚后护坡

B.上下层砌筑的干砌石护坡应齐缝砌筑

C.浆砌石护坡需设排水孔

D.游荡性河流护岸宜采用坝式护岸

E.原坡面为砾、卵石的浆砌石护坡可不设垫层

2.水利工程建设程序中，立项过程包括()阶段页联系徘

A.规划

B.评估

C.项目建议书

D.可行性研究报告

E.初步设计

3.下列关于钢筋代换的说法，正确的有()。

A.应按钢筋承载力设计值相等的原则进行代换

B.以高一级钢筋代换低一级钢筋时，宜采用改变钢筋直径的方法来减少钢筋截面积

C.以高一级钢筋代换低一级钢筋时，宜采用改变钢筋根数的方法来减少钢筋截面积

D.用同钢号某直径钢筋代替另外一种直径钢筋时，其直径变化范围不宜超过4mm

E.主筋采取同钢号的钢筋代换时，应保持间距不变

4.水利工程建设项目施工监理的主要工作方法有()。

A.旁站

B.巡视

C.平行检测

D.跟踪检测

E.旁听

5.钢筋下料长度的计算应记入()

A.钢筋焊接、绑扎需要的长度

B.因弯曲而延伸的长度

C.因温度变化而延伸或缩短的长度

D.因安装误差的富余长度

E.混凝土收缩引起的变化长度

6.根据可靠度法设计原理，水工混凝土结构的极限状态分为()。

A.持久使用状态

B.短暂使用状态

C.承载能力极限状态

D.正常使用极限状态

E.偶然使用状态

7.发生水利工程质量事故时，必须坚持的“三不放过原则”包括()。

A.事故原因不查清楚不放过

B.主要事故责任者和职工未受教育不放过

C.主要事故责任者未受处理不放过

D.补救和防范措施不落实不放过

E.质量责任单位未受处理不放过

8.确保安全生产的四项措施是指()。

A.安全投入

B.资格考试

C.安全管理

D.教育培训

E.安全装备

9.水利工程施工招标评标中，分项报价合理性可从()方面评审。

A.基础价格

B.费用构成

D.总价项目

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/548035065007006032