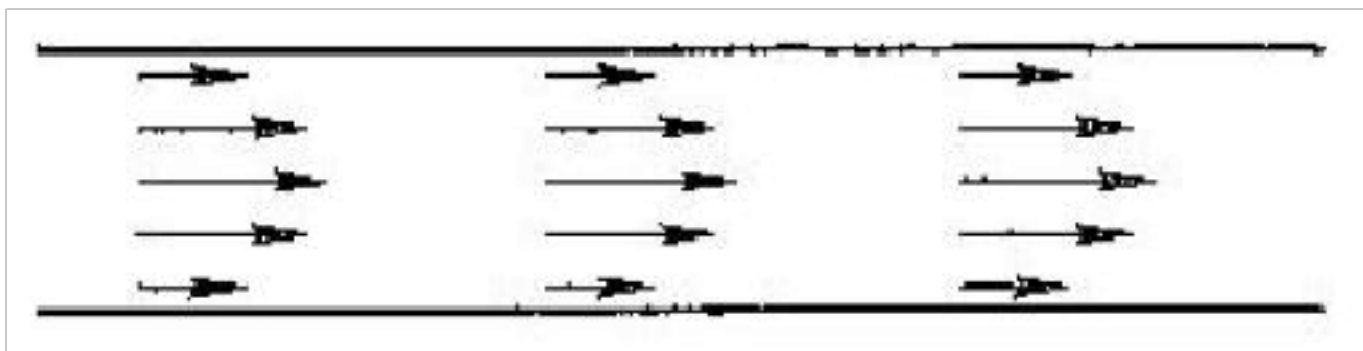


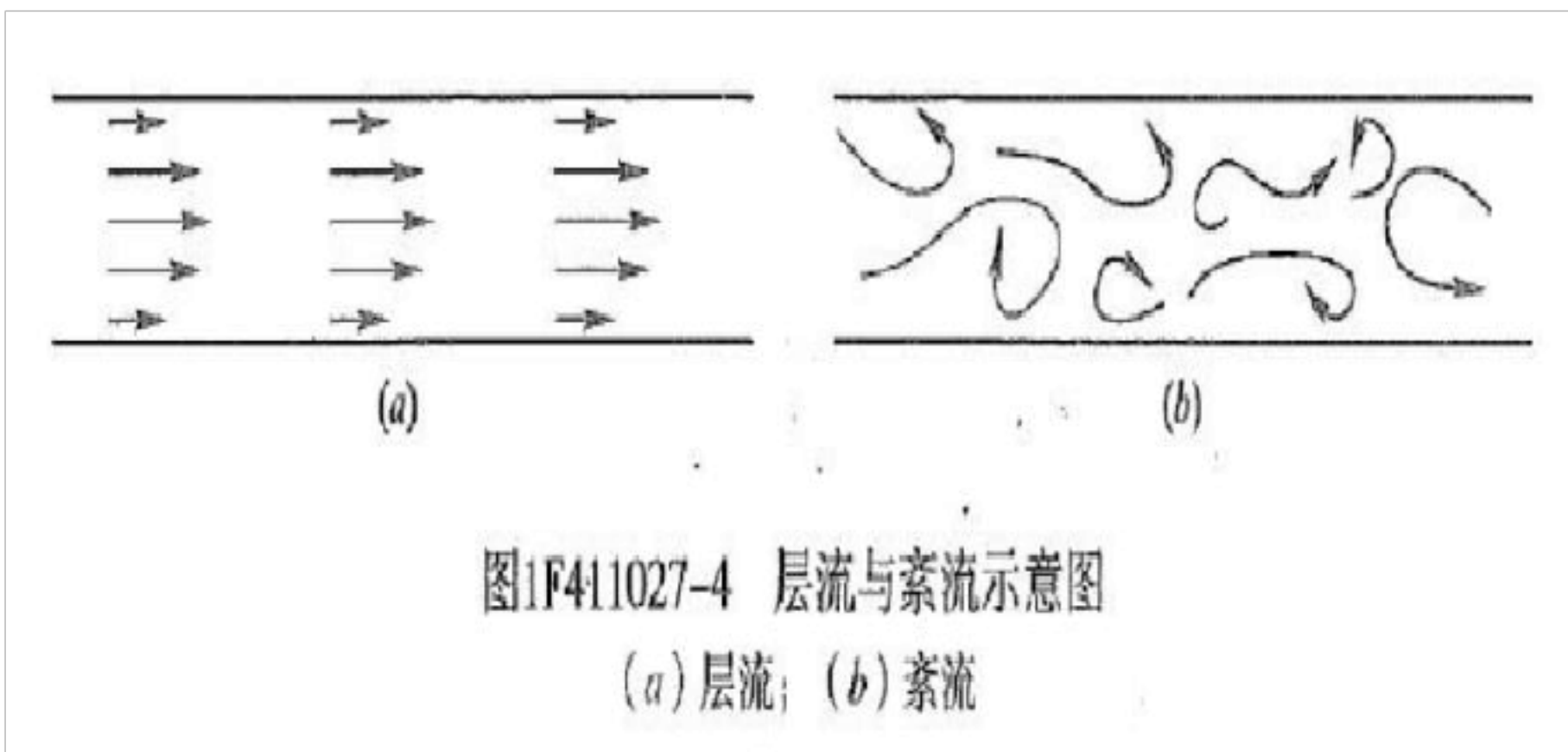
[单选题]1. 如下图所示的水流形态为()



- A. 层流
- B. 缓流
- C. 均匀流
- D. 渐变流

参考答案：A

参考解析：



[单选题]2. 防洪高水位至防洪限制水位之间的水库容积为()。

- A. 防洪库容
- B. 结合库容
- C. 兴利库容
- D. 调节库容

参考答案：A

参考解析：防洪库容。指防洪高水位至防洪限制水位之间的水库容积，用以控制洪水，满足水库下游防护对象的防护要求。

[单选题]3. 下列属于分期围堰导流的是()。

- A. 明渠导流
- B. 隧道导流
- C. 涵管导流
- D. 梳齿孔导流

参考答案：D

参考解析：通过建筑物导流的主要方式，包括设置在混凝土坝体中的底孔导流、混凝土坝体上预留缺口导流、梳齿孔导流，平原河道上低水头河床式径流电站可采用厂房导流等。这种导流方式多用于分期导流的后期阶段。

一次拦断河床围堰导流，按导流泄水建筑物的类型可分为明渠导流、隧洞导流、涵管导流等。

[单选题]4. 在建筑物和岩石接触面之间进行，以加强二者间的结合程度和基础的整体性，提高抗滑稳定的灌浆方法是()。

- A. 固结灌浆
- B. 帷幕灌浆
- C. 接触灌浆
- D. 接缝灌浆

参考答案：C

参考解析：接触灌浆是通过浆液灌入混凝土与基岩或混凝土与钢板之间的缝隙，以增加接触面结合能力的灌浆。

[单选题]5. 大型基坑开挖和大型开采的主要爆破方法是()。

- A. 浅孔爆破法
- B. 深孔爆破法
- C. 洞室爆破法
- D. 光面爆破法

参考答案：B

参考解析：深孔爆破法一般适用于VII-XIV级岩石。深孔爆破是大型基坑开挖和大型采石场开采的主要方法。与浅孔爆破比较，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。

[单选题]6. 在钢筋加工工程中，关于钢筋的调直和清除污锈的说法，正确的是()。

- A. 钢筋中心线同直线的偏差不应超过其全长的0.5%
- B. 钢筋在调直机上调直后，其表面伤痕不得使钢筋截面面积减少1%以上
- C. 钢筋的表面应洁净，使用前应将表面油渍、漆污、锈皮、鳞锈等清除干净
- D. 用冷拉方法调直钢筋，则其调直冷拉率不得大于5%

参考答案：C

参考解析：本题考核的是钢筋的调直和清除污锈的技术要求。

钢筋应平直，无局部弯折，钢筋中心线同直线的偏差不应超过其全长的1%，选项A错误。

钢筋在调直机上调直后，其表面伤痕不得使钢筋截面面积减少5%以上，选项B错误。

钢筋的表面应洁净，使用前应将表面油渍、漆污、锈皮、鳞锈等清除干净，选

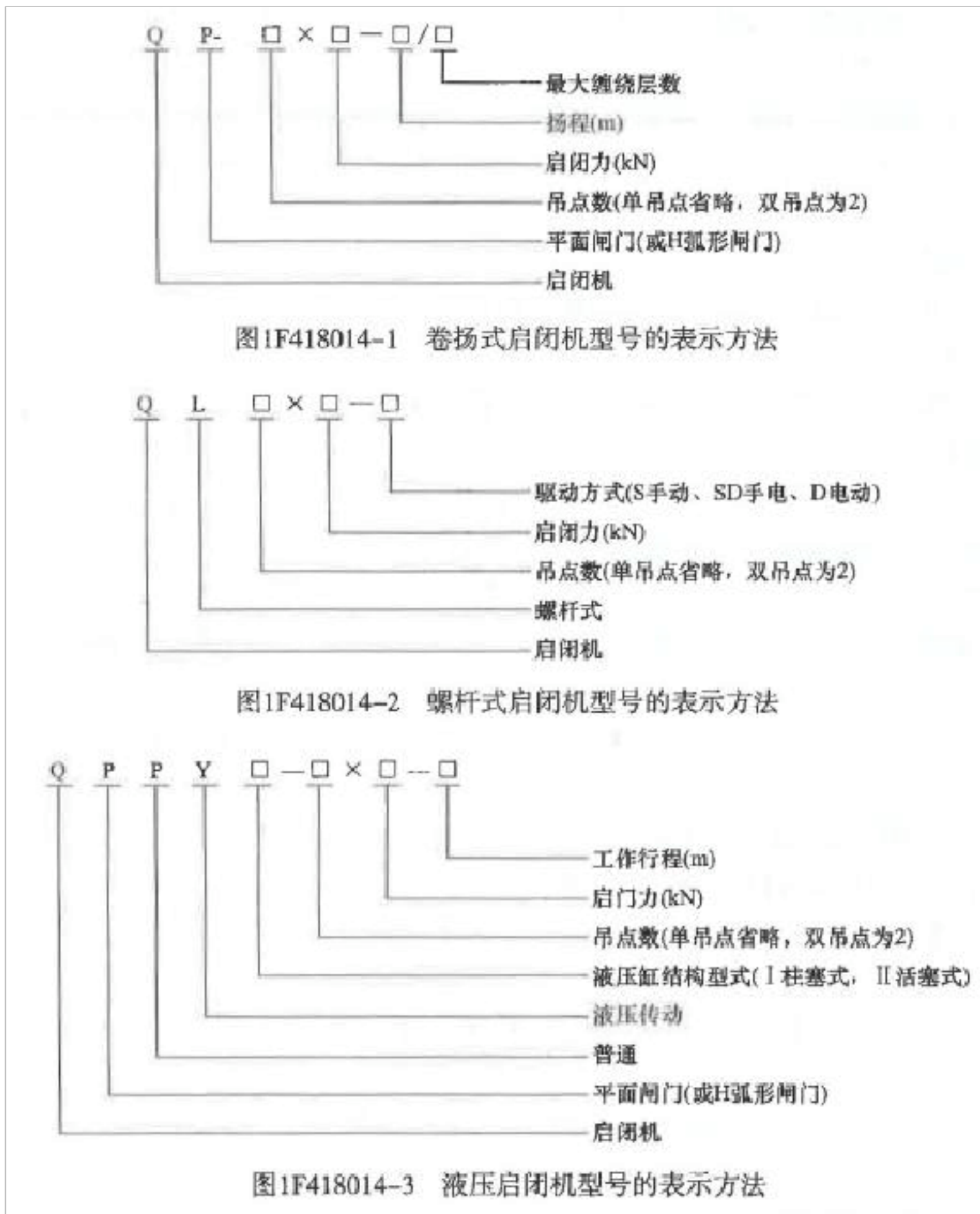
项 C 正确。

如用冷拉方法调直钢筋，则其调直冷拉率不得大于 1%，故选项 D 错误。

[单选题]7. 型号为 QP2×100D/50 启闭机属于()。

- A. 螺杆式启闭机
- B. 液压式启闭机
- C. 卷扬式启闭机
- D. 移动式启闭机

参考答案：C



参考解析：

[单选题]8. 在 380V 下，施工现场的机动车道与外电架空线路交叉时的最小垂直距离是()。

- A.4
- B.6

C.8

D.10

参考答案：B

参考解析：

外线路电压 (kV)	<1	1-10	35
最小垂直距离 (m)	6	7	7

[单选题]9. 竣工结算的审计程序不包括()阶段。

- A. 审计准备
- B. 审计实施
- C. 审计报告
- D. 审计总结

参考答案：D

参考解析：竣工结算的审计程序包括审计准备、审计实施、审计报告、审计终结阶段。

[单选题]10. 根据《水利部关于印发水利工程建设项目建设管理指导意见的通知》下列不可担任代建单位的是()。

- A. 设计单位
- B. 监理单位
- C. 施工单位
- D. 咨询单位

参考答案：B

参考解析：代建单位应具备以下条件：

(1) 具有独立的事业或企业法人资格。

(2) 具有满足代建项目规模等级要求的水利工程勘测设计、咨询、施工总承包一项或多项资质以及相应的业绩；或者是由政府专门设立(或授权)的水利工程建设管理机构并具有同等规模等级项目的建设管理业绩；或者是承担过大型水利工程项目法人职责的单位。

(3) 具有与代建管理相适应的组织机构、管理能力、专业技术与管理人员。

[单选题]11. 根据《水库大坝安全鉴定办法》，大坝首次安全鉴定应在竣工验收后()年内进行。

- A.1
- B.3
- C.5
- D.7

参考答案：C

参考解析：本题考查的是病险水工建筑物除险加固工程的建设要求。水库大坝实行定期安全鉴定制度，首次安全鉴定应在竣工验收后5年内进行，以后应每隔6~10年进行一次。

[单选题]12. 根据《水利工程质量管理规定》(水利部令第7号)，对水利工程质量负全面责任的是()。

- A. 施工单位
- B. 监理单位
- C. 项目法人
- D. 设计单位

参考答案：C

参考解析：根据《水利工程质量管理规定》(水利部令第7号)以及《水利部办公厅关于印发水利建设工程质量监督工作清单的通知》(办监督[2019]211号)的有关规定，水利工程质量由项目法人(建设单位)负全面责任，监理、施工、设计单位按照合同及有关规定对各自承担的工作负责。

[单选题]13. 根据《水利建设工程施工分包管理规定》项目法人未及时审批施工单位上报的工程分包文件属于()合同问题。

- A. 一般
- B. 较重
- C. 严重
- D. 较大

参考答案：A

参考解析：

项目法人	未审批、未备案	未审核	未处理、检查不力
施工单位		不规范、未计量、未付款	未报批、未审核、检查不力

[单选题]14. 根据《水利工程施工转包违法分包等违法行为认定查处管理行办法》(水建管[2016]420号)，投标人法定代表人的授权代表人不是投标人本单位人员的情形属于()。

- A. 转包
- B. 违法分包
- C. 出借借用资质
- D. 其他违法行为

参考答案：C

参考解析：具有下列情形之一的，认定为出借借用资质：

- (1) 单位或个人借用其他单位的资质承揽工程的。
- (2) 投标人法定代表人的授权代表人不是投标单位人员的。
- (3) 实际施工单位使用承包单位资质中标后，以承包单位分公司项目部等名义组织实施，但两公司无实质隶属关系的。

(4) 工程分包的发包单位不是该工程的承包单位，或劳务作业分包的发包单位不是，该工程的承包单位或工程分包单位的。

(5) 承包单位派驻施工现场的主要管理负责人中，部分人员不是本单位人员的。

(6) 承包单位与项目法人之间没有程款收付关系，或者工程款支付凭证上载明的单位与施工合同中载明的承包单位不一致的。

(7) 合同约定由承包单位负采购、租赁的主要建筑材料、工程设备等，由其他单位或个人采购租赁，或者承包单位不能提供有关采购、租赁合同及发票等证明，又不能进行合理解释并提供证明材料的。

(8) 法律法规规定的其他出借借用资质行为。

[单选题]15. 承包人要求更改发包人提供的工程设备交货地点，应事先报请()批准。

- A. 项目法人
- B. 供货方
- C. 发包人
- D. 监理人

参考答案：D

参考解析：承包人要求更改交货日期或地点的，应事先报请监理人批准，所增加的费用和(或)工期延误由承包人承担。

[单选题]16. 在履行合同中发生下列情形可以不进行变更的是()。

- A. 改变合同中某项工作的质量
- B. 改变合同工程的标高
- C. 改变合同中某项工作的施工时间
- D. 改变合同工程的某项工作名称

参考答案：D

参考解析：本题考查的是施工合同管理。选项ABC属于变更的情形。

在履行合同中发生以下情形之一，应进行变更：

(1) 取消合同中任何一项工作，但被取消的工作不能转由发包人或其他人实施。

(2) 改变合同中任何一项工作的质量或其他特性。

(3) 改变合同工程的基线、标高、位置或尺寸。

(4) 改变合同中任何一项工作的施工时间或改变已批准的施工工艺或顺序。

(5) 为完成工程需要追加的额外工作。

(6) 增加或减少专用合同条款中约定的关键项目工程量超过其工程总量的一定数量百分比。

[单选题]17. 下列水利工程施工用电负荷中，属于二类负荷的是()。

- A. 洞内照明
- B. 钢筋加工
- C. 混凝土搅拌
- D. 基坑排水

参考答案：C

参考解析：一类负荷主要有井、洞内的照明、排水、通风基坑内的排水汛期的防洪、泄洪设施以及医院的手术室、停电即可能造成人身伤亡或设备事故引起国家财产严重的损失。

二类负荷：混凝土浇筑施工、混凝土搅拌系统、制冷系统、供水、供风系统。

三类负荷：木材加工厂、钢筋加工厂。

[单选题]18. 根据《水利工程工程量清单计价规范》(GB50501—2007)，下列费用中，不包含在土方明挖工程单价中，需另行支付的是()。

- A. 植被清理费
- B. 场地平整费
- C. 施工超挖费
- D. 测量放样费

参考答案：B

参考解析：承包人完成植被清理工作所需的费用，包含在《工程量清单》相应土方明挖项目有效工程量的每立方米工程单价中，发包人不另行支付。

土方明挖工程单价包括承包人按合同要求完成场地清理，测量放样，临时性排水措施(包括排水设备的安拆、运行和维修)，土方开挖、装卸和运输，边坡整治和稳定观测，基础、边坡面的检查和验收，以及将开挖可利用或废弃的土方运至监理人指定的堆放区并加以保护、处理等工作所需的费用。

施工过程中增加的超挖量和施工附加量所需的费用，应包含在《工程量清单》相应项目有效工程量的每立方米工程单价中，发包人不另行支付。

[单选题]19. 根据《水法》，堤防工程护堤地属于()。

- A. 工程效益范围
- B. 工程管理范围
- C. 工程保护范围
- D. 工程行洪范围

参考答案：B

参考解析：水工程管理范围是指为了保证工程设施正常运行管理的需要而划分的范围，如堤防工程的护堤地等，水工程管理机构依法取得土地的使用权，故管理范围通常视为水工程设施的组成部分。

[单选题]20. 蓄洪区属于()

- A. 洪泛区
- B. 防洪保护区
- C. 滞洪区
- D. 防洪区

参考答案：D

参考解析：防洪区是指洪水泛滥可能淹及的地区，分为洪泛区、蓄滞洪区和防洪保护区。

[多选题]1. 据《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017），临时水工建筑物级别依据包括（）等。

- A. 气候环境
- B. 保护对象
- C. 使用年限
- D. 抗震烈度
- E. 临时建筑物的规模

参考答案：BCE

参考解析：本题考查的是水工建筑物级别划分。水利水电工程施工期使用的临时性挡水和泄水建筑物的级别，应根据保护对象的重要性、失事造成的后果、使用年限和临时建筑物的规模按下表确定。

级别	保护对象	失事后果	使用年限 (年)	临时性水工建筑物规模	
				高度 (m)	库容 (10 ⁴ m ³)
3	有特殊要求的 1级永久性水工建筑物	淹没重要城镇、工矿企业、交通干线或推迟总工期及第一台(批)机组发电, 推迟工程发挥效益, 造成重大灾害和损失	>3	>50	>1.0
4	1、2级永久性 水工建筑物	淹没一般城镇、工矿企业、交通干线或影响总工期及第一台(批)机组发电, 推迟工程发挥效益, 造成较大经济损失	3~1.5	50~15	1.0~0.1
5	3、4级永久性 水工建筑物	淹没基坑, 但对总工期及第一台(批)机组发电影响不大, 对工程发挥效益影响不大, 经济损失较小	<1.5	<15	<0.1

[多选题]2. 为减少截流施工难度，改善分流条件的措施有（）。

- A. 合理确定导流建筑物尺寸
- B. 合理确定导流建筑物断面形式
- C. 合理确定导流建筑物底高程
- D. 增大截流建筑物的泄水能力
- E. 加大截流的施工强度

参考答案：ABCD

参考解析：减少截流难度中加大分流量，改善分流条件的措施有：

- (1) 合理确定导流建筑物尺寸、断面形式和底高程。
- (2) 确保泄水建筑物上下游引渠开挖和上下游围堰拆除的质量。
- (3) 在永久泄水建筑物泄流能力不足时，可以专门修建截流分水闸或其他形式泄水道帮助分流，待截流完成后，借助于闸门封堵泄水闸，最后完成截流任务。
- (4) 增大截流建筑物的泄水能力。

[多选题]3. 爆破产生的冲击波包括（）。

- A. 地震波
- B. 空气冲击波

- C.水中冲击波
- D.质点峰值振动波
- E.爆炸波

参考答案：BC

参考解析：冲击波包括空气冲击波和水中冲击波。空气冲击波超压达到一定量值后，会导致影响范围内的建筑物破坏和人体器官损伤。

[多选题]4.影响碾压混凝土坝施工质量的因素主要有()。

- A.碾压时拌合料的干湿度
- B.碾压的质量控制
- C.碾压混凝土的养护
- D.碾压混凝土的防护
- E.拌合料的卸料、平仓、捣实、降温

参考答案：ABCD

参考解析：影响碾压混凝土坝施工质量的因素主要有碾压时拌合料的干湿度，卸料、平仓、碾压的质量控制以及碾压混凝土的养护和防护等。

[多选题]5.关于碾压混凝土坝施工质量控制的说法，正确的是()。

- A.碾压混凝土坝一般采用 VC值为 10~30s 的干贫混凝土
- B.卸料、平仓、碾压主要是保证层间结合良好
- C.碾压混凝土生产过程中，要严格控制配合比
- D.在碾压过程中，要对碾压层的均匀性进行控制
- E.施工过程中，通过检测碾压混凝土的湿密度和压实度控制强度

参考答案：BCD

参考解析：选项 A 错误，因为采用干贫混凝土，碾压混凝土拌合物的 VC 值(碾压海凝土拌合物的工作度)，现场宜选用 2-12s。

选项 E 错误，因为检测碾压混凝土的湿密度和压实度是为了控制碾压层的均匀性。

相关知识点如下：

(1).采用干贫混凝土，碾压混凝土拌合物的 VC 值(碾压海凝土拌合物的工作度)，现场宜选用 2-12s。机口 VC 值应根据施工现场的气候条件变化动态选用和控制，宜为 2-8s。

(2).卸料、平仓、碾压，主要应保证层间结合良好。卸料、铺料厚度要均匀，减少集料分离，使层内混凝土料均匀，以利于充分压实。

(3).无论采用先碾压后常态还是先常态后碾压或两种混凝土同步入仓，都必须对两种海凝土结合部重新碾压。应对常态混凝土掺加高效缓凝剂，使两种材料初凝时间接近，同处于塑性状态，保持层面同步上升，以保证结合部的质量。

(4).在碾压过程中，可使用核子密度仪测定碾压混凝土的湿密度和压实度，对碾压层的均匀性进行控制。

多选题]6. 根据《水利工程设计变更管理暂行办法》(水规计[2012]93号),下列施工组织设计变更中,属于重大设计变更的是()的变化。

- A. 主要料场场地
- B. 枢纽工程施工导流方式
- C. 导流建筑物方案
- D. 主要建筑物工程总进度
- E. 地下洞室支护形式

参考答案: ABCD

参考解析: (1) 工程规模、建筑物等级及设计标准。(2) 总体布局工程布置及主要建筑物。(3) 机电及金属结构。(4) 施工组织设计。

[多选题]7. 竣工财务决算是确认水利基本建设项目投资支出以及()的最终依据。

- A. 资产价值
- B. 结余资金
- C. 办理资产移交
- D. 投资核销
- E. 工程移交

参考答案: ABCD

参考解析: 竣工财务决算是确认水利基本建设项目投资支出、资产价值和结余资金、办理资产移交和投资核销的最终依据。

[多选题]8. 水利工程质量监督工作中,下列表述正确的是()。

- A. 大型水利工程应设置项目站
- B. 设计人员可以作项目兼职质量监督员
- C. 收取质量监督费
- D. 下达暂停施工令
- E. 确认项目划分

参考答案: AE

参考解析: 大型水利工程应设置项目站,工程质量监督的主要内容为:(1)对监理、设计、施工和有关产品制作单位的资质及其派驻现场的项目负责人的资质进行复核;(2)对由项目法人(建设单位)、监理单位的质量检查体系和施工单位的质量保证体系以及设计单位现场服务等实施监督检查;(3)对工程项目的单位工程分部工程、单元工程的划分进行监督检查和认定;(4)监督检查技术规程、规范和质量标准的执行情况;(5)检查施工单位和建设、监理单位对工程质量检验和质量评定情况,并检查工程实物质量;(6)在工程竣工验收前,对工程质量进行等级核定,编制工程质量评定报告,并向工程竣工验收委员会提出工程质量等级的建议。

[多选题]9. 根据《生产建设项目水土保持设施自主验收规程(试行)》,水土保持设施竣工验收一般包括()等环节。

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/916153035143010045>