

2017 年版

| 全国二级建造师执业资格考试辅导 |

2F300000

水利水电工程管理与实务 复习题集

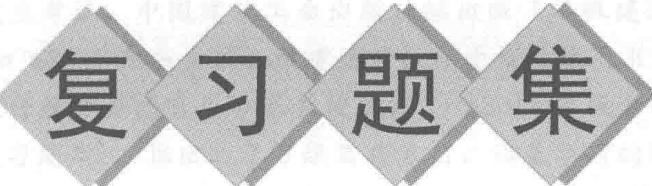
本书编委会◎编写

微信扫码 听课做题
扫码验证 **免费** 获赠

中国建筑工业出版社

2017年版全国二级建造师执业资格考试辅导

水利水电工程管理与实务



本书编委会 编写

中国建筑工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

水利水电工程管理与实务复习题集/本书编委会编写.

—北京：中国建筑工业出版社，2016.10

2017年版全国二级建造师执业资格考试辅导

ISBN 978-7-112-19883-2

I. ①水… II. ①本… III. ①水利水电工程-工程管理-资格考试-习题集 IV. ①TV-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 228310 号

责任编辑：田立平

责任校对：王宇枢 党 蕾

2017 年版全国二级建造师执业资格考试辅导
水利水电工程管理与实务复习题集

本书编委会 编写

*
中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)

各地新华书店、建筑书店经销

北京天成排版公司制版

北京建筑工业印刷厂印刷

*

开本：787×1092 毫米 1/16 印张：16 1/2 字数：380 千字

2016 年 11 月第一版 2017 年 3 月第四次印刷

定价：42.00 元（含增值服务）

ISBN 978-7-112-19883-2
(29213)

如有印装质量问题，可寄本社退换

（邮政编码 100037）

版权所有 翻印必究

请读者识别、监督：

本书封面贴有网上增值服务码，环衬用含有中国建筑工业出版社水印的专用防伪纸印制，封底贴有中国建筑工业出版社专用防伪标，否则为盗版书，欢迎举报监督！举报电话：(010) 58337026；举报 QQ：3050159269

本社法律顾问：上海博和律师事务所许爱东律师

出版说明

为了满足广大考生的应试复习需要，便于考生准确理解考试大纲的要求，尽快掌握复习要点，更好地适应考试，中国建筑工业出版社继出版《二级建造师执业资格考试大纲》（2014年版）和《2017年版全国二级建造师执业资格考试用书》之后，组织全国著名院校和企业以及行业协会的有关专家教授编写了《2017年版全国二级建造师执业资格考试辅导——复习题集》。推出的复习题集共8册，涵盖所有的综合科目和专业科目，分别为：

- 《建设工程施工管理复习题集》
- 《建设工程法规及相关知识复习题集》
- 《建筑工程管理与实务复习题集》
- 《公路工程管理与实务复习题集》
- 《水利水电工程管理与实务复习题集》
- 《矿业工程管理与实务复习题集》
- 《机电工程管理与实务复习题集》
- 《市政公用工程管理与实务复习题集》

《建设工程施工管理复习题集》、《建设工程法规及相关知识复习题集》包括单选题和多选题，《专业工程管理与实务复习题集》包括单选题、多选题和案例题。题集中附有参考答案、难点解析、案例分析以及综合测试等。可通过中国建筑出版在线考试培训网站（exam.cablink.com）了解二级建造师执业资格考试的相关信息，参加在线辅导课程学习。

为了给广大应试考生提供更优质、持续的服务，我社对上述8册图书提供网上增值服务，包括在线答疑、在线课程、在线测试等内容。

《2017年版复习题集》紧扣《二级建造师执业资格考试大纲》（2014年版），参考《2017年版全国二级建造师执业资格考试用书》，全面覆盖所有知识点要求，力求突出重点，解释难点。题型参照《二级建造师执业资格考试大纲》（2014年版）中“考试样题”的格式和要求，力求练习题的难易、大小、长短、宽窄适中。各科目考试时间、题型、题量、分值见下表：

序号	科目名称	考试时间 (小时)	题型	题量	满 分
1	建设工程法规及相关知识	2	单选题 多选题	单选题 60 多选题 20	100
2	建设工程施工管理	3	单选题 多选题	单选题 70 多选题 25	120
3	专业工程管理与实务	3	单选题 多选题 案例题	单选题 20 多选题 10 案例题 4	120 其中案例题 80 分

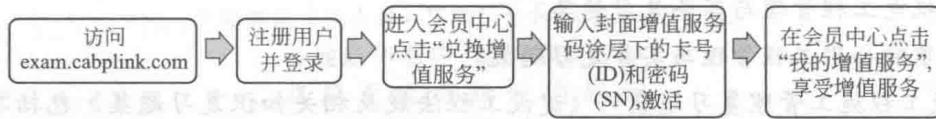
本套《复习题集》力求在短时间内切实帮助考生理解知识点，掌握难点和重点，提高应试水平及解决实际工作问题的能力。希望这套题集能有效地帮助二级建造师应试人员提高复习效果。本套《复习题集》在编写过程中，难免有不妥之处，欢迎广大读者提出批评和建议，以便我们修订再版时完善，使之成为建造师考试人员的好帮手。

中国建筑工业出版社
2016年8月

购正版图书 享超值服务

凡购买我社《考试辅导》丛书的读者，均可凭封面上的增值服务码，免费享受网上增值服务。
增值服务包括在线答疑、在线视频、在线测试等内容，使用方法如下：

1. 计算机用户



2. 移动端用户



前言

为了帮助全国二级建造师执业资格考试水利水电专业应考人员进一步理解考试大纲和考试用书，加深对考点和知识点的理解和掌握，提高复习效率，巩固复习效果，提高应考人员的解题能力，本书编委会依据《二级建造师执业资格考试大纲(水利水电工程)》(2014年版)、《2017年版全国二级建造师执业资格考试用书水利水电工程管理与实务》，就相关专业技术知识、工程施工管理知识、相关法律法规和工程建设强制性标准以及注册建造师执业管理等有关内容，针对考试大纲的具体要求，编写了本复习题集。

本复习题集共分三部分，包括选择题、案例题和综合测试题，其中选择题部分是按照考试用书《2017年版水利水电工程管理与实务》的条目进行编写的，包括水利水电工程施工技术、水利水电工程项目施工管理、水利水电工程项目施工相关法规与标准，便于应试者巩固知识点，帮助复习之用；案例题以案例分析的形式，旨在培养应试者应用《水利水电工程管理与实务》以及《建设工程施工管理》、《建设工程法规及相关知识》等考试用书所建立的知识体系，系统解决水利水电工程中实际问题的能力；综合测试题帮助应试者检验复习效果，模拟迎考。

本复习题集类型齐全，题目量大，覆盖面广，是应试者复习的必备参考书，同时可作为各培训班的教材，也可供广大工程建设技术人员和院校师生参考。

本复习题集由杨子江、于彦博、孙锋、唐漪、秦小桥、常星、倪尉等同志编写。

在编写过程中，编者力求做到内容精炼、重点突出，有较强的针对性，便于应试者复习，但难免有不足之处，诚望广大读者指正，以便再版时修改完善。

目 录

2F310000 水利水电工程施工技术	1
2F311000 水利水电工程建筑物及建筑材料	1
2F311010 水利水电工程建筑物的类型及组成	1
2F311020 水利水电工程勘察与测量	11
2F311030 水利水电工程建筑材料	20
2F312000 水利水电工程施工导流	32
2F312010 导流	32
2F312020 截流	36
2F313000 水利水电工程主体工程施工	38
2F313010 土石方开挖工程	38
2F313020 地基与基础工程	44
2F313030 土石坝和堤防工程	47
2F313040 混凝土工程	56
2F313050 水利水电工程机电设备及金属结构安装工程	72
2F313060 水利水电工程施工安全技术	74
2F320000 水利水电工程项目施工管理	81
2F320010 水利工程建设程序	81
2F320020 水利水电工程施工组织设计	88
2F320030 水利水电工程施工成本管理	96
2F320040 水利水电工程施工招标投标管理	103
2F320050 水利水电工程施工合同管理	113
2F320060 水利水电工程施工质量管理	117
2F320070 水利水电工程施工质量评定	132
2F320080 水利水电工程施工安全管理	139
2F320090 水利水电工程验收	145
2F320100 水利工程施工监理	152

2F330000 水利水电工程项目施工相关法规与标准	156
2F331000 水利水电工程相关法规	156
2F331010 《水法》相关规定	156
2F331020 《防洪法》相关规定	159
2F331030 《水土保持法》相关规定	162
2F332000 水利水电工程建设强制性标准	164
2F332010 《工程建设标准强制性条文》(水利工程部分)施工方面的内容	164
2F332020 《工程建设标准强制性条文》(电力工程部分)第二篇水力发电及新能源工程之3 施工及验收的内容	171
2F333000 二级建造师(水利水电工程)注册执业管理规定及相关要求	178
案例题	181
综合测试题(一)	219
综合测试题(二)	229
综合测试题(三)	239
综合测试题(四)	247
网上增值服务说明	256

2F310000 水利水电工程施工技术

2F311000 水利水电工程建筑物及建筑材料

2F311010 水利水电工程建筑物的类型及组成

复习要点

1. 水利水电工程等级划分及水库特征水位
2. 土石坝与堤防的构造及作用
3. 混凝土坝的构造及作用
4. 水闸的组成及作用
5. 泵站的布置及水泵的分类
6. 水电站的组成及作用
7. 渠系建筑物的构造及作用

一 单项选择题

1. 某水闸工程级别为2级，其施工围堰的级别应为()级。
A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
2. 水工建筑物中的顺坝、丁坝、导流堤等按作用应属于()。
A. 挡水建筑物 B. 泄水建筑物
C. 输水建筑物 D. 整治建筑物
3. 以下属于临时性水工建筑物的是()。
A. 导流墙 B. 挡水大坝
C. 电站厂房 D. 围堰
4. 水利水电工程根据其工程规模、效益以及在国民经济中的重要性，划分为()。
A. 五等 B. 五级
C. 四等 D. 四级
5. 在一级堤防上建一个小型穿堤涵洞，该穿堤涵洞建筑物的级别是()。

- A. 一级 B. 二级
C. 四级 D. 五级

6. 水库遇下游保护对象的设计洪水时在坝前达到的最高水位称()。
A. 校核洪水位 B. 兴利水位
C. 防洪限制水位 D. 防洪高水位

7. 水库在正常运用情况下,为满足设计的兴利要求在供水期开始时应蓄到的最高水位称()。
A. 校核洪水位 B. 兴利水位
C. 防洪限制水位 D. 防洪高水位

8. 水库在正常运用的情况下,允许消落到的最低水位称()。
A. 最低水位 B. 兴利水位
C. 死水位 D. 正常水位

9. 断面不分防渗体和坝壳,基本上由均一的黏性土料(壤土、砂壤土)筑成的坝是()。
A. 均质坝 B. 分区坝
C. 土料防渗体坝 D. 黏土心墙坝

10. 土石坝黏土心墙和斜墙顶部水平段宽度不宜小于()m。
A. 1 B. 2
C. 3 D. 4

11. 土石坝坝顶常设混凝土或浆砌石防浪墙,其墙顶高于坝顶一般为()m。
A. 0.5~0.8 B. 1.0~1.2
C. 1.5~2.0 D. 2.0~2.5

12. 均质土坝的防渗体是()。
A. 心墙 B. 斜墙
C. 截水墙 D. 坝体本身

13. 黏土心墙一般布置在()。
A. 坝体中部稍偏向上游 B. 坝体中部稍偏向下游
C. 坝体上游侧 D. 坝体下游侧

14. 土坝排水中不能够降低浸润线的是()。
A. 贴坡排水 B. 堆石棱体排水
C. 褥垫排水 D. 管式排水

15. 不能用于土坝上游护坡的类型是()。
A. 浆砌石护坡 B. 干浆砌石护坡
C. 混凝土护坡 D. 草皮护坡

16. 对于水闸下游翼墙的单侧扩散角,下列说法正确的是()。
A. 越小越好 B. 越大越好
C. 一般在 7° ~ 12° 之间 D. 一般是 45°

17. 水闸连接建筑物中铺盖的主要作用是()。
A. 防冲 B. 消能
C. 排水 D. 防渗
18. 重力坝按坝体高度分为高坝、中坝和低坝，其中高坝的高度大于()m。
A. 40 B. 50
C. 60 D. 70
19. 水闸中对于止水的设置，下面说法正确的是()。
A. 所有的水平缝要设止水
B. 所有的垂直缝要设止水
C. 所有的缝都要设止水
D. 防渗范围内所有的缝都要设止水
20. 水闸上游构造中，仅起防冲作用的构造是()。
A. 铺盖 B. 护底
C. 翼墙 D. 护坡
21. 混凝土坝的混凝土设计龄期一般为()d。
A. 7 B. 28
C. 90 D. 180
22. 混凝土坝防渗帷幕后设置排水孔幕的目的是降低()。
A. 渗透压力 B. 浮托力
C. 扬压力 D. 静水压力
23. 混凝土坝上游水位变化区材料要满足的主要性能是()。
A. 抗冻性 B. 抗渗性
C. 抗侵蚀性 D. 抗冲耐磨性和抗风化性
24. 混凝土重力坝中横缝的主要作用是()。
A. 适应混凝土的浇筑能力
B. 散热
C. 适应地基的不均匀沉降和坝体温度变化
D. 只是适应坝体温度变化
25. 重力坝地基透水性较大时，为了防渗、减小扬压力并防止地基的破坏，采取的地基处理措施是()。
A. 开挖回填 B. 帷幕灌浆
C. 固结灌浆 D. 接触灌浆
26. 重力坝中为了适应混凝土的浇筑能力、散热和减小施工期的温度应力而设置，并且需要灌浆的缝是()。
A. 横缝 B. 水平施工缝
C. 纵缝 D. 横缝和纵缝
27. 重力坝地基岩石强度高但在地质构造中挤压破碎，为了提高地基的整体性，采取

的地基处理措施是()。

- A. 开挖回填
- B. 帷幕灌浆
- C. 接触灌浆
- D. 固结灌浆

28. 安装高程在前池最高水位以上,启动前必须用真空泵或高位水箱向水泵壳和进水管充满水的水泵是()。

- A. 轴流泵
- B. 离心泵
- C. 混流泵
- D. 轴流泵和混流泵

29. 扬程是指单位重量的水从泵进口到泵出口所增加的能量,有设计扬程、工作扬程、净扬程。下面说法正确的是()。

- A. 工作扬程总是大于净扬程
- B. 工作扬程总是小于净扬程
- C. 设计扬程总是大于工作扬程
- D. 设计扬程总是小于工作扬程

30. 泵壳中水流的撞击、摩擦造成的能量损失属于()。

- A. 机械损失
- B. 容积损失
- C. 线路损失
- D. 水力损失

31. 平顺和扩散水流,将引渠的水均匀地送至进水池,为水泵的运行提供良好的吸水条件的构造是()。

- A. 进水池
- B. 沉沙池
- C. 前池
- D. 出水池

32. 排水泵站承泄区水位变幅较大时,为了减少工程量和工程造价,需要设()。

- A. 进水池
- B. 压力水箱
- C. 前池
- D. 出水池

33. 对于中、小型卧式离心泵或混流泵机组,当水源或进水池水位变幅小于水泵的有效吸上高度 $H_{\text{效吸}}$ (水泵的允许吸上真空高度—泵轴线至泵房地坪的垂直距离),且建站处地基的地质条件较好,地下水位低于泵房基础时可建()。

- A. 分基型泵房
- B. 干室型泵房
- C. 湿室型泵房
- D. 块基型泵房

34. 对于卧式或立式离心泵、混流泵机组,当进水池水位(或水源水位)变幅大于 $H_{\text{效吸}}$,且泵房地基承载力较低或地下水位较高时可建()。

- A. 分基型泵房
- B. 干室型泵房
- C. 湿室型泵房
- D. 块基型泵房

35. 对于中、小型立式或卧式轴流泵,当进水池(或水源)水位变幅较大且地下水位较高时可建()。

- A. 分基型泵房
- B. 干室型泵房
- C. 湿室型泵房
- D. 块基型泵房

36. 对于需要泵房直接挡水的大型机组,为增大泵房的稳定性,一般建()。

- A. 分基型泵房
- B. 干室型泵房
- C. 湿室型泵房
- D. 块基型泵房

37. 水电站有压进水口的通气孔应设在()。
- A. 检修闸门的上游侧
 - B. 检修闸门的下游侧
 - C. 事故闸门的上游侧
 - D. 事故闸门的下游侧
38. 在事故闸门关闭时,防止压力管道内产生过大负压的设备是()。
- A. 拦污栅
 - B. 充水阀
 - C. 通气孔
 - D. 伸缩节
39. 不需要设通气孔及充水阀,而增加了拦沙、沉沙和冲沙设施的进水口叫()。
- A. 无压进水口
 - B. 塔式进水口
 - C. 压力墙式进水口
 - D. 竖井进水口
40. 具有结构简单,反射水击波效果好等优点;水位波动振幅大衰减慢,需要调压室的容积大,且引水系统与其接头处的水头损失大的调压室是()。
- A. 简单圆筒式
 - B. 阻抗式
 - C. 溢流式
 - D. 差动式
41. 当水电站上游压力水管较长时,为了减小水压力,应在压力管道上设()。
- A. 通气孔
 - B. 调压室
 - C. 充水阀
 - D. 检修孔
42. 安装间是安装和检修水轮发电机组的地方,要能放下的四大部件是发电机转子、上机架、水轮机机盖和()。
- A. 发电机定子
 - B. 水轮机转轮
 - C. 下机架
 - D. 主变压器
43. 渡槽由输水的槽身及支承结构、基础和进出口建筑物等部分组成。小型渡槽一般采用矩形截面和()。
- A. 简支梁式结构
 - B. 整体式结构
 - C. 拱式结构
 - D. 桁架式结构
44. 下列不适合用于水闸上游铺盖的材料是()。
- A. 黏土
 - B. 干砌石
 - C. 混凝土
 - D. 钢筋混凝土
45. 水头在 20m 左右的倒虹吸管宜采用()。
- A. 混凝土管
 - B. 钢筋混凝土管
 - C. 铸铁管
 - D. 钢管
46. 涵洞构造中适应地基不均匀沉降的是()。
- A. 管座
 - B. 沉降缝
 - C. 截水环
 - D. 涵衣
47. 涵洞构造中能防止洞壁外围产生集中渗流的是()。

- A. 基础
C. 截水环

- B. 沉降缝
D. 洞壁

48. 泵站进出水建筑物中，衔接引渠和进水池的水工建筑物为()。

- A. 进水管
C. 前池

- B. 清污机桥
D. 出水池

49. 某堤防防洪标准为 50 年一遇，属 2 级堤防，在这个堤防上建一个流量为 $0.5 \text{m}^3/\text{s}$ 的小型穿堤涵洞，该穿堤涵洞建筑物的级别是()。

- A. 1 级
C. 4 级

- B. 2 级
D. 5 级

50. 确定堤防工程级别的指标是()。

- A. 保护城市重要性
C. 防洪标准

- B. 保护农田面积
D. 堤防高度

51. 对于堤防的构造，下列说法错误的是()。

- A. 土质堤防的构造与作用和土石坝类似，包括坝顶、防渗体、护坡、坝坡排水及坝体排水等构造
B. 堤高超过 6m 的背水坡宜设戗台，宽度不宜小于 1.5m
C. 堤防防渗体的顶高程应高出设计水位 1.0m
D. 风浪大的海堤、湖堤临水侧宜设置消浪平台

52. 关于碾压混凝土重力坝的结构特点，下列说法错误的是()。

- A. 碾压混凝土重力坝一般不需设坝体排水
B. 碾压混凝土重力坝采用通仓浇筑，不设纵缝，也可减少或不设横缝
C. 内部结构应尽量简化，廊道数量可适当减少，中等高度以下的坝只设一层坝基灌浆、排水廊道
D. 坝体上游的常规混凝土可用作防渗体，厚度及抗渗指标均应满足坝体的防渗要求，一般布置在距上游面约 3m 范围内

53. 下列不属于叶片泵的是()。

- A. 离心泵
C. 轴流泵

- B. 涡流泵
D. 混流泵

54. 叶片泵的抽水装置不包括()。

- A. 叶片泵
C. 泵房

- B. 动力机
D. 管路

二 多项选择题

1. 永久性水工建筑物分为 5 级，划分的依据包括()。

- A. 工程等别
B. 工程类型

- C. 工程重要性 D. 工程规模
E. 工程投资
2. 临时水工建筑物级别划分的依据包括()。
A. 工程投资 B. 保护对象
C. 失事后果 D. 临时性水工建筑物的工程规模
E. 使用年限
3. 土石坝护坡的形式有草皮、抛石、干砌石、浆砌石、混凝土或钢筋混凝土、沥青混凝土或水泥土等。其作用包括()。
A. 防止波浪淘刷 B. 防止顺坝水流冲刷
C. 防止冰冻和其他形式的破坏 D. 防止坝坡滑动
E. 防止坝坡变形
4. 土坝排水设备中能够降低坝体浸润线的有()。
A. 贴坡排水 B. 堆石棱体排水
C. 褥垫排水 D. 管式排水
E. 综合排水
5. 对于贴坡排水，下面说法正确的是()。
A. 顶部高于浸润线溢出点 B. 底部要设反滤层
C. 由浆砌石砌成 D. 厚度大于冻土深度
E. 能增强坝坡稳定性
6. 土坝中设置防渗设施的作用是()。
A. 减少通过坝体和坝基的渗流量
B. 有效减少工程量
C. 降低浸润线，增加下游坝坡的稳定性
D. 增强土坝的抗震能力
E. 降低渗透坡降，防止渗透变形
7. 能用于土坝上游护坡的类型有()。
A. 浆砌石护坡 B. 干浆砌石护坡
C. 混凝土护坡 D. 草皮护坡
E. 堆石护坡
8. 影响均质土坝边坡稳定的因素有()。
A. 地基承载力 B. 填土的压实度
C. 外因扰动 D. 土体的种类
E. 边坡系数
9. 水闸中的铺盖按材料分，其类型有()。
A. 干砌石铺盖 B. 黏土铺盖
C. 混凝土铺盖 D. 钢筋混凝土铺盖
E. 堆石铺盖

10. 海漫的作用是继续消除水流余能，调整流速分布，确保下游河床免受有害冲刷。它应该具有的特性有()。
- A. 粗糙性
 - B. 透水性
 - C. 整体性
 - D. 保水性
 - E. 柔性
11. 橡胶坝的类型包括()。
- A. 整体式
 - B. 分离式
 - C. 袋式
 - D. 帆式
 - E. 刚柔混合结构式
12. 水闸中能起防冲消能作用的构造有()。
- A. 上游护坡
 - B. 护坦
 - C. 下游翼墙
 - D. 防冲槽
 - E. 海漫
13. 对于水闸中闸底板与铺盖之间的缝，下列说法正确的是()。
- A. 是沉降缝
 - B. 是温度缝
 - C. 能适应地基的不均匀沉降
 - D. 能适应结构温度的变化
 - E. 缝中应设止水
14. 为适应低热性的要求，建筑物内部的大体积混凝土，通常选用()。
- A. 矿渣硅酸盐大坝水泥
 - B. 矿渣硅酸盐水泥
 - C. 粉煤灰硅酸盐水泥
 - D. 普通硅酸盐水泥
 - E. 高强度等级水泥
15. 对于重力坝坝体的防渗与排水设施，下面说法正确的是()。
- A. 防渗层设在坝体上游面和下游面水位以下部分
 - B. 防渗层设在坝体中间
 - C. 排水管设在防渗层下游侧
 - D. 排水管设在防渗层上游侧
 - E. 有防渗层就不需设排水管
16. 对于检修排水廊道，下面说法正确的是()。
- A. 设置在上游坝踵处
 - B. 每隔 15~30m 高度设一个
 - C. 距上游坝面的距离不小于 4~5m
 - D. 距上游坝面的距离不小于 3m
 - E. 其内部可进行帷幕灌浆
17. 重力坝中能减小地基渗透压力的构造有()。
- A. 防渗帷幕
 - B. 基础灌浆廊道
 - C. 地基主排水孔
 - D. 检修排水廊道
 - E. 宽缝
18. 叶片泵的性能参数包括()。
- A. 流量
 - B. 扬程

C. 叶片数量

D. 效率

E. 允许吸上真空高度

19. 水电站中动力渠道有非自动调节渠道和自动调节渠道两种，下面说法正确的是（ ）。

A. 自动调节渠道渠顶与渠底基本平行，不能调节流量

B. 非自动调节渠道渠顶与渠底基本平行，不能调节流量

C. 自动调节渠道渠顶是水平的，能调节流量，工程量较大

D. 非自动调节渠道渠顶是水平的，能调节流量，工程量较大

E. 非自动调节渠道渠设有溢洪道

20. 对于水电站中的压力管道，下列说法正确的是（ ）。

A. 一般在进口设置闸门而在末端设置阀门

B. 一般在进口设置阀门而在末端设置闸门

C. 明钢管进入孔及排水设备一般设在高程较低的部位

D. 伸缩节一般设在镇墩的下游及较长管道的中间

E. 通气孔设置在进口闸门的下游

21. 对于水电站建筑物中的压力前池，下列说法正确的是（ ）。

A. 它相当于一个无压进水口

B. 它相当于一个有压进水口

C. 是水电站的无压引水系统与压力管道的连接建筑物，能平稳水压、平衡水量

D. 它能宣泄多余水量，拦阻污物和泥沙

E. 前室和进水室的底部高程相同

22. 下列关于调压室的说法正确的是（ ）。

A. 调压室用于水电站平水建筑物中的调节水轮机的工作水头

B. 调压室用来反射水击波以缩短压力管道的长度、改善机组在负荷变化时的运行条件

C. 设在较长的有压管道的远离厂房的位置

D. 设在较长的有压管道的靠近厂房的位置

E. 水电站上下游都可能设调压室

23. 下列关于水电站厂区枢纽中的主变压器场的说法正确的是（ ）。

A. 它要尽量靠近高压开关站

B. 它要尽量靠近主厂房

C. 有通向安装间的检修通道

D. 通风条件要良好

E. 一般都设在室内

24. 水电站厂房施工中属二期混凝土的部分有（ ）。

A. 蜗壳外围混凝土

B. 尾水管外围混凝土

C. 机墩

D. 凤罩

E. 发电机层楼板