

能源科学技术：水（电）能测试题真题及答案一

1、单选 气压场常用（）面上的等压线和（）面上的等高线分布图来表示。

- A.等高；等压
- B.等压；等压
- C.等压；等高
- D.等高；等高

正确答案：A

2、多选 拱坝理想地形的条件有：（（江南博哥））。

- A.左右两岸对称
- B.岸坡平顺无突变
- C.在平面上向下游收缩的峡谷段
- D.不对称河谷

正确答案：A, B, C

3、单选 每季度结束的（）天前（遇节假日相应提前）各网、省调应向国调及上级网调上报水库调度运行季报。

- A.1
- B.2
- C.3
- D.5

正确答案：D

4、单选 以灌溉为主，兼有发电、给水、航运等任务的水库，应按设计规定首先（）。

- A.满足灌溉任务，并兼顾发电、给水、航运等
- B.满足工业及城市生活用水任务，并兼顾灌溉、发电和航运等
- C.满足发电，并兼顾灌溉、给水和航运等
- D.满足防洪任务，并兼顾发电、灌溉、给水、航运等

正确答案：A

5、单选 发电计划在确保电网和水电厂安全的前提下，（），统筹兼顾，合理利用水能资源，充分发挥水库的综合效益和水电厂在电网运行中的调峰、调频和事故备用等作用。

- A.以电定水
- B.以水定电
- C.水电结合
- D.以水为主

正确答案：B

6、多选 锋按照移动过程中冷暖气团的主次地位可以分为（）。

- A.冷锋
- B.暖锋

- C.静止锋
- D.锢囚锋

正确答案：A, B, C, D

7、多选 现代数据采集器设计的主要影响因素有（）。

- A.遥传感器接入
- B.远程通信设备的接入
- C.数据处理及控制
- D.电源系统

正确答案：A, B, C

8、单选 防洪库容是指水位至防洪限制水位间的水库容积是：（）。

- A.汛限水位
- B.防洪高水位
- C.校核洪水位
- D.正常蓄水位

正确答案：B

9、多选 水库发电调度的目的是（）。

- A.充分利用水能
- B.增加发电量
- C.保证系统安全运行
- D.降低下游防洪风险

正确答案：A, B, C

10、多选 水库水文预报方案应包括：（）。

- A.产流与汇流方案
- B.调洪演算、各运行期入库径流等方案
- C.重要的中、小型水库应有入库洪水总量预报方案和简易调洪查算图表

正确答案：A, B, C

11、多选 关于 SFC（静止变频器启动装置），下列说法正确的是：（）。

- A.是利用可控硅变频装置产生 0 到额定频率的启动电源，通过此变频电源启动同步电动机
- B.SFC 启动电动机的优点是无级变速、启动平稳、反应速度快，具有很强的自诊断功能
- C.SFC 是抽水蓄能电站特有的电动机启动装置
- D.现代大型抽水蓄能电站抽水调相启动以 SFC 为主，以背靠背为辅

正确答案：A, B, D

12、单选 （）应当组织有关单位，对险坝可能出现的垮坝方式、淹没范围作出预估，并制定应急方案，报防汛指挥机构批准。

- A.上级防汛指挥机构
- B.大坝管理单位和有关部门

- C.大坝主管部门
- D.电网调度机构

正确答案：C

13、单选 机组工况转换需要时间最长的是（）。

- A.停机--发电
- B.发电调相--发电
- C.停机-抽水
- D.抽水调相--抽水

正确答案：C

14、多选 抽水蓄能机组有下列稳定运行工况（）。

- A.发电
- B.抽水
- C.抽水调相
- D.黑启动

正确答案：A, B, C

15、单选 拒不缴纳、拖延缴纳或者拖欠水资源费的，由县级以上人民政府水行政主管部门或者流域管理机构依据职权，责令限期缴纳；逾期不缴纳的，从滞纳之日起按日加收滞纳部分（），并处应缴或者补缴水资源费一倍以上五倍以下的罚款。

- A.千分之一的滞纳金
- B.千分之一的滞纳金
- C.千分之三的滞纳金
- D.千分之五的滞纳金

正确答案：B

16、单选 计算梯级水库蓄能值时，下列说法不对的是：（）。

- A.要考虑上游水库对本库的影响
- B.要考虑本库水量对下游各电站的增发电量的影响
- C.梯级蓄能值与水库耗水率的大小有关
- D.梯级蓄能值与下游水库耗水率的大小有关

正确答案：A

17、多选 对于既能挡水又能泄水的建筑物，下泄水流对下游地基的冲刷将对建筑物安全稳定产生危害。以下哪些配套设施是用来解决下游冲刷问题的？

- ()
- A.挑流鼻坎
- B.消力池
- C.护坦
- D.水垫塘

正确答案：A, B, C, D

18、多选 水库调度中除了防洪和发电调度外，根据水库的承担的其它综合利用要求，承担的其它调度任务包括（）。

- A.泥沙调度
- B.生态用水调度
- C.水库水质调度
- D.供水调度

正确答案：A, B, C, D

19、多选 水电厂水库运行情况汇报的主要内容是（）。

- A.水库出入库情况
- B.水库蓄水蓄能情况
- C.水电厂发电情况
- D.水库后期运用计划

正确答案：A, B, C, D

20、多选 水库调度运行值班人员应做好与直调水电厂、防汛和用水部门、上级和下级调度机构、公司有关部门的工作联系与协调，联系中应做到（）。

- A.态度诚恳
- B.用语规范
- C.表达准确
- D.文明礼貌

正确答案：B, C, D

21、单选 调度机构应对水调自动化关键数据做好（）和妥善存放，并加强和规范软件版本的管理。

- A.保存
- B.检查
- C.备份
- D.预防

正确答案：C

22、多选 水情自动测报系统中报表子系统主要由下列哪些组成（）。

- A.报表显示打印子系统
- B.报表自动生成工具
- C.报表编辑子系统
- D.报表函数扩充工具

正确答案：A, C, D

23、单选 遇有紧急情况和突发事件，各网、省调应立即（）向上级调度部门汇报。

- A.电子邮件
- B.正式文件
- C.传真

D.电话

正确答案：D

24、单选 理想的梯级水电站开发方式为（）。

A.下一级回水不考虑上一级尾水而形成梯级

B.下一级回水顶托上一级尾水而形成梯级

C.下一级回水低于上一级尾水而形成梯级

D.下一级回水正好衔接到上一级的尾水而形成梯级

正确答案：D

25、多选 水闸中海漫的构造要求为：（）。

A.光滑性

B.粗糙度

C.透水性

D.柔性

正确答案：B, C, D

26、多选 水库调度计算及评价规范中综合利用水量包括哪些？（）

A.灌溉用水

B.航运用水

C.养殖用水

D.工业用水和生活用水等

正确答案：A, B, C, D

27、多选 （）充分认识到气象信息在电网生产和建设中的重要作用和特性，提供相应的气象水文实时信息、历史信息和预报信息。

A.气象部门

B.水利部门

C.规划部门

D.国土部门

正确答案：A, B

28、单选 水力发电厂、水利枢纽管理局、水库管理局（处）、水电开发有限责任公司、有关电力调度机构等为（）。

A.防汛指挥机构

B.水库调度管理单位

C.水库调度主管部门

D.电网调度机构

正确答案：B

29、多选 跟水电站出力有关的因素包括（）。

A.流量

B.水头

C.水轮发电机效率

D.集雨面积

正确答案：A, B, C

30、单选 电网调度机构应在每年（）完整收集防汛有关资料，并进行整理汇编，必要时印刷成册。

A.汛期

B.第二季度

C.汛前

D.汛后

正确答案：C

31、多选 水库蓄水蓄能情况包括（）。

A.水库上游水位

B.可调水量

C.蓄能量

D.对比分析情况

正确答案：A, B, C, D

32、多选 以前期影响雨量（ P_a ）为参数的降雨（ P ）径流（ R ）相关图 $P-P_a-R$ ，当 P_a 相同时，应该（）。

A. P 越大， R 越大

B. P 越大， R 越小

C. P 越小， R 越大

D. P 越小， R 越小

正确答案：A, D

33、多选 水库洪水调度的职责分工：（）。

A.水库的防汛工作要紧密依靠地方政府的支持和领导

B.在汛期承担下游防洪任务的水库，汛期防洪限制水位以上的洪水调度由有管辖权的防汛指挥部门指挥调度，其他任何单位和部门不得干涉。汛期防洪限制水位以下的水库调度由水库调度管理单位负责指挥调度

C.不承担下游防洪任务的水库，其汛期洪水调度由水库调度管理单位负责指挥调度

D.已蓄水运用的在建水电工程，其洪水调度应以工程建设单位为主，会同设计、施工、水库调度管理等单位组成的工程防汛协调领导小组负责指挥调度

正确答案：A, B, C, D

34、多选 目前我国已建成水电站实现厂内经济运行功能的比重很低，主要原因有（）。

A.重建轻管的思想依然存在

B.大多数电站机组运行特性曲线与实际情况有出入，影响了计算的精度

C.经济运行对实时性要求比较高，传统负荷分配算法，难以达到实时性要求

D.优化计算为开环计算，当运行条件变化时，计算结果缺乏比较调整

正确答案：A, B, C, D

35、多选 洪水预报的对象一般是江河、湖泊及水工程控制断面的洪水要素，包括（）。

- A.洪峰流量（水位）
- B.洪峰出现时间
- C.洪量（径流量）
- D.洪水过程等

正确答案：A, B, C, D

36、单选 水情遥测系统中的温度传感器不包括（）。

- A.地温传感器
- B.水温传感器
- C.气温传感器
- D.室温传感器

正确答案：D

37、多选 关于城市防洪规划以下说法正确的是（）。

- A.由城市人民政府组织水行政主管部门、建设行政主管部门和其他有关部门编制
- B.依据流域防洪规划、上一级人民政府区域防洪规划
- C.按照国务院规定的审批程序批准后纳入城市总体规划
- D.修改防洪规划，应当报经原批准机关批准

正确答案：A, B, C, D

38、单选 在洪水入库前，可利用洪水预报提前加大水库的下泄流量（但最大下泄流量不应超过下游河道的（）），腾出部分库容用于后期防洪。

- A.过流量
- B.安全泄量
- C.平均流量
- D.最大流量

正确答案：B

39、多选 水电厂水情实况包括（）。

- A.水电厂所在流域来水情况，包括径流、洪水过程及上游水库运行实况
- B.水库下游干、支流来水情况
- C.水电厂所在流域上游产沙、来沙情况
- D.水电厂库区及下游防护河段冰情实况

正确答案：A, B, C, D

40、单选 可以节省筑坝材料，但对地形、地质条件要求较高的坝型是：（）。

- A.重力坝
- B.拱坝

- C.支墩坝
- D.面板堆石坝

正确答案：B

41、单选 因来水变化和水库运行等原因需要对发电计划进行调整时，应由（）核实有关情况、进行相关分析计算后，再对计划进行调整。

- A.电网调度人员
- B.水库调度人员
- C.水电厂值班人员
- D.下级调度机构人员

正确答案：B

42、单选 水电节水增发电评价程序中影响计算结果的有关设置确因特殊原因需要修改时，由谁负责核准。（）

- A.上级调度机构
- B.国调
- C.所属调度机构
- D.网调

正确答案：B

43、多选 水电计划按照时间长短和水库流域来水情况及水库特殊控制要求，水电厂发电计划可分为（）。

- A.年发电计划
- B.月发电计划
- C.日发电计划
- D.汛期、枯水期、灌溉期及施工期等特殊时期水库运用计划

正确答案：A, B, C, D

44、单选 我国南方湿润地区应用得最多的洪水预报产流模型是：（）。

- A.水箱模型
- B.三水源新安江模型
- C.降雨径流模型
- D.大伙房模型

正确答案：B

45、单选 突发性洪水易发地区应加强对暴雨、冰川湖的监测，建立（）；当征兆明显时，应及时向当地防汛抗旱指挥机构报告。

- A.预警系统
- B.预报系统
- C.观测系统
- D.信息传输系统

正确答案：A

46、单选 针对大型微机型调速器，国标中要求机组甩25%负荷不动时间应不超

过（）。

A.0.34 秒

B.0.2 秒

C.0.1 秒

D.0.4 秒

正确答案：B

47、多选 为做好水库调度工作，必须收集和掌握的基本资料主要有：（）。

A.历史降雨径流资料

B.水库运用调度的政策法规文件

C.水库调度运用的主要参数及水利水电指标

D.水库调度基础资料

正确答案：A, B, C, D

48、单选 面对通过互联网传播的计算机新病毒的不断出现，最佳对策应该是（）。

A.尽可能少上网

B.不打开电子邮件

C.升级硬件设备

D.及时升级防杀病毒软件

正确答案：D

49、单选 水库调洪演算中，最高库水位出现时间是（）。

A.洪峰流量时间

B.涨洪时段入库流量等于出库流量时

C.退水时段入库流量等于出库流量时

D.调洪结束时段

正确答案：C

50、多选 描述洪水特征的要素通常是指（）。

A.洪峰流量

B.洪水总量

C.洪水过程

D.起涨时间

正确答案：A, B, C

51、单选 我国广泛应用的三水源新安江洪水预报模型主要适用于哪些地区？（）

A.湿润半湿润地区

B.干旱半干旱地区

C.半干旱半湿润地区

D.半湿润半干旱地区

正确答案：A

、多选 正常蓄水位是水库或水电站的重要特征值，它直接影响整个工程的规模，并与以下（）指标紧密联系。

- A.有效库容
- B.调节流量
- C.装机容量
- D.综合利用效益

正确答案：A, B, C, D

53、单选 防汛值班人员应认真履行（）手续，做好值班的各项记录，记录应清晰、准确、完整，并妥善保存。

- A.运行值班
- B.应急处理
- C.工作
- D.交接班

正确答案：D

54、多选 哪些是北斗卫星信道的优点：（）。

- A.很小传输时延，碰撞率小于 2%
- B.雨衰低，体积小
- C.仰角大，带 GPS 信号，传输费用低廉
- D.投资低

正确答案：A, B, C

55、单选 水库调度运行值班人员应对（）的运行情况进行日常检查，定时巡视和检查设备，发现异常及时联系有关人员处理，并做好相关记录。

- A.水工建筑
- B.大坝
- C.水调自动化
- D.日常报表

正确答案：C

56、单选 径流系数的值（）。

- A.等于 1
- B.小于 1
- C.大于 1
- D.不确定

正确答案：B

57、单选 流域雨水情图是在流域地图上标注各遥测、报讯站点位置，并实时反映雨量、水位、流量等信息的变化情况。流域雨水情上所有数据的时标不一致，因为（）。

- A.各测站采集频率不同
- B.各数据上报时间点不同

各数据通信传输时间点不同

D.数据错误

正确答案：A

58、多选 下列哪些因素是应大力发展抽水蓄能电站的原因（）。

A.特大型水电西电东送

B.电网系统内特大型火电或核电机组（90万千瓦以上）较多

C.系统内峰谷差进一步扩大

D.国家发展风电、光伏发电等新能源战略

正确答案：A, B, C, D

59、多选 基岩固结灌浆可以：（）。

A.提高岩体完整性

B.提高岩体弹模

C.提高岩体强度

D.提高岩体透水性

正确答案：A, B, C

60、多选 水轮机调速系统出厂需要进行的试验主要有：（）。

A.静特性试验

B.电液调节装置漏油、耗油测试

C.主配压阀开关机时间调整试验

D.综合漂移检测

正确答案：A, B, C, D

61、单选 副热带气候带大体在（）至纬度 33° N之间。

A. 20° N

B. 23.5° N

C. 10° N

D. 25.5° N

正确答案：B

62、多选 水库调度工作汇报分为（）统计口径。

A.直调水电厂

B.统调水电厂

C.重点水电厂

D.地方电厂

正确答案：A, B, C

63、单选 保证出力是指（）。

A.水电站多年平均实际出力

B.水电站相应于设计保证率的供水时段内的平均出力

C.水轮发电机组在额定水头条件下相应所能发出的最大出力

D.水轮发电机组在最大水头条件下相应所能发出的最大出力

B

64、单选 对尚未达到设计洪水标准、抗震设防标准或者有严重质量缺陷的险坝，（）应当组织有关单位进行分类，采取除险加固等措施，或者废弃重建。

- A.上级防汛指挥机构
- B.大坝管理单位和有关部门
- C.大坝主管部门
- D.电网调度机构

正确答案：C

65、多选 根据工作需要及时对当年度防汛工作进行分析总结，主要内容应包括（）。

- A.汛期重点水电厂水雨情及有关分析说明
- B.重点水电厂主要洪水调度过程及分析
- C.洪水期间水文气象预报成果误差分析
- D.发电及减灾效益分析

正确答案：A, B, C, D

66、多选 编写水库调度工作培训教材，按照培训计划定期开展（）培训，并加强考核工作。

- A.拓展训练
- B.业务培训
- C.洪水仿真
- D.岗位技能

正确答案：B, D

67、多选 水电节水增发电评价计算中计算参数和资料的水库及电站特征参数包括哪些内容？（）

- A.水库调节性能
- B.装机容量
- C.保证出力
- D.水库综合用水要求

正确答案：A, B, C, D

68、单选 水电站库容数据的一般来源是（）。

- A.自动测量
- B.根据水位库容关系曲线插算
- C.人工测量
- D.根据水位流量关系曲线计算

正确答案：B

69、多选 对于某一场洪水而言，短期洪水预报的预见期主要取决于：（）。

- A.降雨分布
- B.流域特性

来水大小

D.系统响应速度

正确答案：A, B, C, D

70、单选 当江河、湖泊的水情接近保证水位或者安全流量，水库水位接近设计洪水位，或者防洪工程设施发生重大险情时，有关（）可以宣布进入紧急防汛期。

A.区级以上人民政府防汛指挥机构

B.县级以上人民政府防汛指挥机构

C.市级以上人民政府防汛指挥机构

D.省级以上人民政府防汛指挥机构

正确答案：B

71、单选 尚未建成水调自动化系统的网、省调，每日8时前，按照《水电厂运行情况逐日统计表》规定的内容和格式将（）运行信息以电子邮件方式上报国调及上级网调。

A.直调水电厂

B.统调水电厂

C.重点水电厂

D.地调水电厂

正确答案：C

72、单选 以零度为起点温度，则0度以上温度的总和称为（）。

A.正积温

B.负积温

C.活动积温

D.有效积温

正确答案：A

73、单选 各网、省调应在新投产的直调水电厂正式投运的（）向国调及上级网调上报基本参数及基本资料。

A.3天前

B.一个月前

C.6个月前

D.1年前

正确答案：B

74、多选 汛前准备工作一般包括（）等。

A.建立健全各项度汛管理制度

B.收集洪水调度方案

C.汛前检查

D.资料收集

正确答案：A, B, C, D

、多选 水库调度主要规章制度包括（）及培训制度、对外联系制度、其它有关管理制度等。

- A.运行值班制度
- B.分析总结制度
- C.汇报制度、水调自动化运行管理制度
- D.资料整编汇编制度

正确答案：A, B, C, D

76、多选 水情自动测报系统按功能可分为（）子系统、（）子系统和（）子系统。

- A.数据采集
- B.遥测通信
- C.中心站
- D.太阳能板

正确答案：A, B, C

77、多选 水库的特征水位主要包括（）。

- A.死水位
- B.正常蓄水位
- C.防洪高水位
- D.设计、校核洪水位

正确答案：A, B, C, D

78、多选 防汛资料收集应包括（）。

- A.电网所在地区汛期气候预测、重点水电厂汛期末水预测
- B.直调水电厂水库洪水调度方案
- C.重点水电厂防汛有关的运用参数、超标准洪水应急预案
- D.综合利用、施工和上下游水库运用等对重点水电厂汛期运行的要求和影响

正确答案：A, B, C, D

79、单选 “依据某函数自变量、因变量的 n 组观测值，来求函数的表达式”是（）。

- A.相关分析
- B.回归分析
- C.数学模拟
- D.仿真分析

正确答案：B

80、单选 水工建筑物经常使用的建筑材料是混凝土，它的强度特点是：（）。

- A.抗拉极限大于抗压极限
- B.抗拉极限等于抗压极限
- C.抗拉极限略小于抗压极限

抗拉极限远小于抗压极限

正确答案：D

81、单选 静水压强的方向必然是（），并指向作用面的，这是静水压强的第二特性。

- A.平行
- B.垂直
- C.斜交
- D.相交

正确答案：B

82、多选 梯级水库蓄能值计算原则是（）。

- A.计算梯级水库蓄能值时，不考虑上游水库对本库的影响，只考虑本库对下游各电站的增发电量
- B.根据水库最大水位变幅，在满足计算精度和便于查询的前提下，按水位由低到高，将水库划分为若干等步长或不等步长的计算段（一般应不少于5段或计算步长不大于1米）
- C.根据近几年本水库电站及其下游各电站实际运行资料，统计下游沿途取水、蒸散发等水量损耗与总下泄水量的实际比值，并以此作为估算本水库水量流至下游各电站的有效发电用水量折扣系数
- D.为便于使用和操作，简化取下游各电站多年平均耗水率计算

正确答案：A, B, C, D

83、单选 某段时段内，当水库入库流量小于出库流量时，则（）。

- A.库水位上涨
- B.库水位下降
- C.库水位保持不变
- D.无法确定

正确答案：B

84、多选 水电节水增发电评价计算中计算参数和资料的水库及电站基本资料包括哪些内容？（）

- A.水库库容曲线
- B.水库蓄能曲线
- C.机组预想出力曲线
- D.水库调度图

正确答案：A, B, C, D

85、多选 表征大气的基本要素有（）。

- A.温度
- B.气压
- C.湿度
- D.风

正确答案：A, B, C, D

86、单选 已建大坝尚未划定管理和保护范围的，（）应当根据安全管理的需要，提请县级以上人民政府划定。

- A.县级以上人民政府
- B.设计单位
- C.施工单位
- D.大坝主管部门

正确答案：D

87、单选 当资料代表性达不到此要求时，洪水预报方案应（）。

- A.不得使用
- B.参考使用
- C.降一级使用
- D.尽量不使用

正确答案：C

88、多选 决定水电站机组检修弃水损失电量大小的因素有：（）。

- A.水电站弃水量大小
- B.机组检修容量
- C.水电站发电水头
- D.检修时长

正确答案：A, B, C, D

89、多选 在洪泛区、蓄滞洪区内建设非防洪建设项目，（）。

- A.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，提出防御措施
- B.建设项目可行性研究报告按照国家规定的基本建设程序报请批准时，应当附具有关水行政主管部门审查批准的洪水影响评价报告
- C.在蓄滞洪区内建设的油田、铁路、公路、矿山、电厂、电信设施和管道，其洪水影响评价报告应当包括建设单位自行安排的防洪避洪方案。建设项目投入生产或者使用时，其防洪工程设施应当经水行政主管部门验收
- D.在蓄滞洪区内建造房屋应当采用平顶式结构

正确答案：A, B, C, D

90、单选 以下不属于水工建筑物范畴的是：（）。

- A.拦河坝
- B.水库观景台
- C.溢洪道
- D.船闸

正确答案：B

91、多选 水文预报方案是作业预报的基本依据。水文预报方案的编制（或修订）应正式立项，其成果应（），才能用于发布预报。

- A.通过专业审查
- B.达到规定精度要求后
- C.经过实际预报校验后
- D.领导审批后

正确答案：A, B

92、单选 防雷工程专业资质分为（）。

- A.甲、乙两级
- B.甲、乙、丙三级
- C.A、B、C三级
- D.一、二级

正确答案：B

93、单选 （）应开展洪水预报工作，使用的预报方案应符合预报规范要求，并经上级主管部门审定。

- A.防汛指挥机构
- B.水库调度管理单位
- C.水库调度主管部门
- D.电网调度机构

正确答案：B

94、单选 不属于水电站实时调度功能的是（）。

- A.制作次日运行计划
- B.实时监视计划执行情况
- C.预测后期计划的执行情况
- D.对计划执行偏差的预警报警

正确答案：A

95、多选 有调节能力的水库，应根据设计确定的开发目标、参数及指标，绘制水库调度图。水库调度图应包括（）等，并标明各区水量（出力）值及汛期限制水位线。

- A.保证供水（出力）区
- B.加大供水（出力）区
- C.降低供水（出力）区
- D.防洪区

正确答案：A, B, C

96、单选 每年（）应对洪水预报方案进行评价，从技术上分析、总结成功的经验或失误的原因。

- A.汛后
- B.主汛期前
- C.年末
- D.年初

正确答案：A

97、单选 水位库容曲线表示的是（）。

- A.水库水位~库容之间关系
- B.水库水位~流量之间关系
- C.水库水位~水库面积的关系
- D.水库水位~坝下水位的关系

正确答案：A

98、多选 溢流重力坝、孔口泄出的高速水流会产生哪些不利的物理现象？（）

- A.空化和空蚀
- B.掺气
- C.水流脉动
- D.冲击波

正确答案：A, B, C, D

99、单选 水库流域内、单位时间流过河流某一横断面的水流梯级称为流量，其计算单位为（）。

- A.L/S
- B.KG/s
- C.立方米/秒
- D.g/s

正确答案：C

100、多选 当系统频率严重降低时，抽水蓄能电站下列方法可帮助系统恢复正常（）。

- A.机组紧急发电启动
- B.抽水机组转停机
- C.抽水调相机组转抽水
- D.抽水机组紧急转发电

正确答案：A, B, D

101、多选 抽水蓄能电站建设的主要作用是：（）。

- A.削峰
- B.事故备用
- C.填谷
- D.天池景观

正确答案：A, C

102、单选 气象部门通常将大于或等于（）的天气称为高温天气。

- A.35℃
- B.38℃
- C.40℃

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/727061041100006165>