

2022 年-2023 年注册土木工程师（水利水电）之专业知识题库与答案

单选题（共 48 题）

1、在防洪堤上修建的引水、提水工程及其他灌排建筑物，或在挡潮堤上修建的排水工程，其级别()。

- A. 大于防洪堤或挡潮堤的级别
- B. 不得低于防洪堤或挡潮堤的级别
- C. 等于防洪堤或挡潮堤的级别
- D. 小于防洪堤或挡潮堤的级别

【答案】 B

2、防渗墙施工平台的平面尺寸应满足()要求。

- A. 造孔、清渣、混凝土浇筑和交通
- B. 造孔、混凝土浇筑、混凝土运输
- C. 造孔、清渣、混凝土运输
- D. 造孔、清渣、混凝土浇筑、使用施工机械

【答案】 A

3、《水利水电工程地质勘察规范》(GB50285—99)中规定：厚层状结构岩体内结构面间距一般为()cm。

- A. 30~50
- B. 30~100
- C. 50~100
- D. 大于 100

【答案】 C

4、有压孔的工作闸门设在()。

- A. 中间段
- B. 进口端
- C. 出口端
- D. 靠近进口端

【答案】 C

5、我国《环境保护法》规定，对本辖区环境质量负责的部门是()。

- A. 地方各级人民政府环境保护部门
- B. 地方各级人民政府建设部门
- C. 地方各级人民政府卫生部门
- D. 地方各级人民政府

【答案】 D

6、水力发电、城市供水等经营性项目，其电价、水价在具有市场竞争能力的同时，财务评价可行的判断标准是()。

- A. 具有盈利能力
- B. 具有维持工程正常运行的可靠经费来源
- C. 具有贷款能力
- D. 经济内部收益率大于 1

【答案】 A

7、堤防工程级别根据堤防工程的防洪标准确定，当堤防的防洪标准大于等于100年时，堤防工程级别为()级。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

【答案】 A

8、经济内部收益率是反映项目对国民经济()的相对指标。

A. 最大贡献

B. 净贡献

C. 平均贡献

D. 综合贡献

【答案】 B

9、在初步确定年调节和多年调节水电站装机规模时，其经济利用小时数常取()h。

A. 1500~2500

B. 2500~3500

C. 3500~4500

D. 4500~5500

【答案】 B

10、根据防洪保护对象的重要性进行工程等别划分，当保护农田面积在100万~30万亩时，工程属于()等工程。

A. I

B. II

C. III

D. IV

【答案】 C

11、根据灌溉效益进行工程等别划分，当灌溉面积在 150 万~50 万亩时，工程属于()等工程。

A. I

B. II

C. III

D. IV

【答案】 B

12、重力坝在水压力及其他荷载作用下，主要依靠坝体自重产生的()来满足稳定要求。

A. 抗滑力

B. 压应力

C. 摩擦力

D. 扬压力

【答案】 A

13、5 级导流建筑物洪水标准，对土石材质导流建筑物洪水重现期为()年。

A. 5~3

B. 10~5

C. 20~10

D. 50~20

【答案】 B

14、导流泄水建筑物封堵后，如永久性泄洪建筑物尚未具备设计泄洪能力，坝体度汛洪水标准应分析坝体施工和运行要求后按规范规定执行，3级土石坝校核标准为()年一遇。

A. 100~50

B. 200~100

C. 500~200

D. 1000~500

【答案】 B

15、根据灌溉效益进行工程等别划分，当灌溉面积大于等于150万亩时，工程属于()等工程。

A. I

B. II

C. III

D. IV

【答案】 A

16、按断层活动方式可将活断层分为()。

A. 地震断层、蠕变断层

B. 粘滑断层、逆断层

C. 正断层、蠕滑断层

D. 地震断层、粘滑断层

【答案】 A

17、2 级混凝土坝的洪水标准为()。

- A. 设计取重现期 50~30 年，校核取重现期 500~200 年
- B. 设计取重现期 100~50 年，校核取重现期 1000~500 年
- C. 设计取重现期 500~100 年，校核取重现期 2000~1000 年
- D. 设计取重现期 1000~500 年，校核取重现期 5000~2000 年

【答案】 C

18、水电站核机容量等于必需容量+重复容量，与电站的调节性能有关，常见的规律为()。

- A. 年调节、多年调节水电站往往装设一定的重复容量
- B. 无调节、日调节水电站往往装设一定的重复容量
- C. 年调节、多年调节水电站必需装设备用容量
- D. 无调节、日调节水电站必需多装一些备用容量

【答案】 B

19、()是影响水文循环的最主要的因素。

- A. 下垫面因素
- B. 气象因素
- C. 人类活动
- D. 地形条件

【答案】 B

20、地层岩性是滑坡产生的物质基础，下列地层中不易发生滑坡的是()。

- A. 第四系粘性土与黄土
- B. 煤系
- C. 泥质岩的变质岩系
- D. 不易风化的且无软弱结构面的岩石

【答案】 D

21、下列说法正确的是()。

- A. 规划保留区内绝对不能进行工矿项目建设
- B. 特殊情况下，国家工矿建设项目可占用规划保留区内的土地
- C. 占用规划保留区内的土地应由水行政主管部门批准
- D. 占用规划保留区内的土地只需按照基本建设程序报请批准

【答案】 B

22、根据土壤平均侵蚀模数($t/(k\ m^2 \cdot a)$)或平均流失厚度(mm/a)将土壤侵蚀强度分成()级。

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

【答案】 D

23、当利用抗剪断强度公式计算时，安全系数不分级别，基本荷载组合采用()。

- A. 1.00
- B. 1.05
- C. 1.10
- D. 3.0

【答案】 D

24、选定工程建设场址、坝(闸)址、厂(站)址等,是()阶段的主要内容之一。

- A. 项目建议书
- B. 预可行性研究
- C. 可行性研究
- D. 初步设计

【答案】 C

25、常与分期围堰配合的导流泄水建筑物有()。

- A. 明渠、坝体底孔
- B. 明渠、隧洞
- C. 坝体底孔、缺口
- D. 明渠、隧洞、涵管

【答案】 C

26、各省、自治区、直辖市划定的基本农田应当占本行政区域内耕地的()以上。

- A. 60%
- B. 70%

C. 80%

D. 90%

【答案】 C

27、因兴建水利水电工程需要迁移的城镇，应当按照有关规定审批。按国家规定批准新建城镇扩大规模和提高标准的，其增加的投资，由()解决。

A. 国家补偿

B. 地方人民政府

C. 个人投资

D. 单位拨款

【答案】 B

28、下列不属于移民安置区应预测的水环境影响的是()。

A. 生产废水量

B. 主要污染物及对水质的影响

C. 生活污水量

D. 对土壤中氮、磷、盐分流失的影响

【答案】 D

29、多泥沙河流上的水闸不宜采用()。

A. 下卧式弧形闸门

B. 升卧式平面闸门

C. 下沉式闸门

D. 双扉式平面闸门

【答案】 A

30、对工程规模较大、地质条件复杂，或有特殊要求的堤防工程，必要时应由（ ）组织进行施工地质工作。

- A. 施工单位
- B. 政府有关单位
- C. 工程设计单位
- D. 该工程所属建设单位

【答案】 A

31、复核工程任务及具体要求，确定或复核工程规模，确定或复核水位、流量、扬程等特征值，明确运行要求，是（ ）阶段的主要内容之一。

- A. 项目建议书
- B. 预可行性研究
- C. 可行性研究
- D. 初步设计

【答案】 D

32、提出淹没控制高程，作为拟定正常蓄水位的重要条件；收集及必要时重点调查淹没实物指标，初步分析安置环境容量及移民安置的去向和条件；估算淹没补偿投资，是（ ）阶段的主要内容之一。

- A. 项目建议书
- B. 预可行性研究
- C. 可行性研究
- D. 初步设计

【答案】 B

33、某计算区，水力坡度 $I=0.00130$ ，计算断面宽度 $B=1\text{m}$ ，计算断面上含水层的平均总厚度 $h=5\text{m}$ ，含水层的渗透系数 $K=10.1\text{m/d}$ ，那么侧向径流补给量为 () m^3/d 。

A. 0.06565

B. 0.07000

C. 0.08565

D. 0.1606

【答案】 A

34、()是指直接用于农业生产的土地，包括耕地、林地、草地、农田水利用地、养殖水面等。

A. 建设用地

B. 农业用地

C. 公共用地

D. 工程用地

【答案】 B

35、导流建筑物级别划分时，当其他三项指标中至少有 1 项满足 3 级指标，临时性水工建筑物的高度大于 50m ，库容大于 1.0 亿 m^3 时，导流建筑物的级别为 () 级。

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

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/436055005021010035>