

## 2021 年二级建造师水利水电真题

### 一、单项选择题〔共 20 题，每题 1 分，每题的备选项中，只有一个最符合题意〕

1.土坝施工放样时，在施工范围内布置直接用于坝体高程放样的临时水准点，最低可按〔 〕精确施测。

- A.等外
- B.四等
- C.三等
- D.二等

2.钢筋标注形式“ $n\Phi d@s$ ”中， $s$  表示钢筋〔 〕

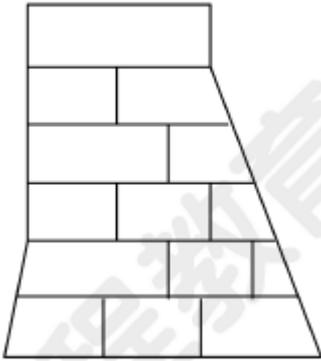
- A.根数
- B.等级
- C.直径
- D.间距

3.以下要素中，不属于岩层产状要素的是〔 〕

- A.走向
- B.倾向
- C.倾角
- D.方位

4.重力坝施工中，图中所示坝体分缝分块形式属于（ ）

- A.竖缝分块
- B.错缝分块
- C.斜缝分块
- D.通仓分块



5.以下材料中，属于水硬性胶凝材料的是（ ）

- A.石灰
- B.水玻璃
- C.水泥
- D.沥青

6.水工隧洞中的灌浆顺序是（ ）

- A.固结灌浆、回填灌浆、接缝灌浆
- B.回填灌浆、固结灌浆、接缝灌浆
- C.回填灌浆、接缝灌浆、固结灌浆
- D.固结灌浆、接缝灌浆、回填灌浆

7.以下模板荷载中，属于特殊荷载的是（）

- A.风荷载
- B.模板自重
- C.振捣混凝土产生的荷载
- D.新浇混凝土的侧压力

8.以下关于植筋锚固施工的说法中，正确的选项是（）

- A.施工中钻出的非空，可采用与结构混凝土同强度等级的水泥砂浆
- B.植筋可以使用光圆钢筋
- C.植入孔内部门钢筋上的锈迹、油污应打磨去除干净
- D.化学锚栓如需焊接，应在固化后方可进行

9.型号为 QL2x80D 的启闭机属于（）

- 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

10.水利工程中，起重机械从 220kV 高压线通过时，其最高点与高压线之间的最小垂直距离不得小于（）m。

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

D.7

11.根据《水利工程工程量清单计价标准》(GB 50501-2021)，以下费用中，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

12.以下水利水电工程施工现场供电部位的负荷中，不属于一类负荷的是 ( )

- A.基坑内排水设施
- B.汛期防洪设施
- C.金属结构及机电安装设备
- D.井内通风系统

13.根据《水利水电营业税改征增值税计价依据调整方法》(办水总[2021]132号)的通知，材料价格可以采用将含税价格除以调整系数的方式调整为不含税价格，其中混凝土的调整系数为 ( )

- A.1.02
- B.1.03
- C.1.04
- D.1.17

14.根据《水利建设质量工作考核方法》（水建管[2021]351号），某水利厅建设质量工作年度考核得分为90分，相应其考核等级为（）

- A.A级
- B.B级
- C.C级
- D.D级

15.根据《关于清理标准工程建设领域保证金的通知》（国办发[2021]49号），工程质量保证金的预留比例上限不得高于工程价款结算总额的（）

- A.3%
- B.5%
- C.7%
- D.9%

16.根据《水利工程施工平安管理导那么》（SL721-2021），以下内容中，属于工种岗位一级平安教育的是（）

- A.现场规章制度教育
- B.平安操作规程
- C.班组平安制度教育
- D.平安法规、法制教育

17.在风险处置方法中，对于损失小、概率大的风险处置措施是（）

- A.躲避
- B.缓解
- C.转移
- D.自留

18.根据《中华人民共和国水土保持法》，在陡坡地上开垦种植农作物，坡度不得陡于（）度。

- A.十
- B.十五
- C.二十
- D.二十五

19.根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007），施工质量评定表应由（）填写。

- A.工程法人
- B.质量监督机构
- C.施工单位
- D.监理单位

20.根据《水工建筑物滑动模板施工技术标准》（DL/T5400-2007），施工的建筑物周围应划出危险警戒区，警戒线距建筑物外边线的距离应不小于（）

- A.3
- B.5

C.7

D.10

**二、多项选择题〔共 10 题，每题 2 分。每题的备选项中，有 2 个或 2 个以上符合题意，至少有 1 个错项。错选，此题不得分；少选，所选的每个选项得 0.5 分〕**

21.根据度盘刻度和读数方式的不同，经纬仪可分为〔 〕

- A.游标经纬仪
- B.光学经纬仪
- C.电子经纬仪
- D.激光经纬仪
- E.微倾经纬仪

22.水泵内的损失包括〔 〕

- A.渗漏损失
- B.电力损失
- C.水力损失
- D.容积损失
- E.机械损失

23.岩浆岩包括〔 〕

- A.花岗岩
- B.大理岩

- C.石英岩
- D.辉绿岩
- E.玄武岩

24.非黏性土料的碾压试验作（ ）关系曲线。

- A.河道宽度
- B.施工期水位
- C.围堰结构型式
- D.波浪爬高
- E.平安超高

25.计算土围堰的堰顶高程，应考虑的因素包括（）

- A.河道宽度
- B.施工期水位
- C.围岩结构形式
- D.波浪爬高
- E.平安超高

26.根据《关于鼓励和引导社会资本参与重大水利工程建设运营的实施意见》（发改农经[2021]488号），PPP工程中社会资本退出前应完成的工作包括（）

- A.后评价
- B.清产核资
- C.落实工程资产处理方案

D.落实建设与运营后

E.绩效评价

27.根据《关于调整水利工程建设工程施工准备条件的通知》（水建管[2021]433号）。以下条件中，不属于水利工程建设工程开展施工准备工作的有（）

A.组织完成监理招标

B.组织完成主体工程招标

C.建设工程可行性研究报告已批准

D.年度水利投资方案下达

E.工程法人已经建立

28.根据《关于印发水利建设市场主体信用评价管理暂行方法的通知》（水建管[2021]377号），以下行为中，属于严重失信行为的有（）

A.未取得资质证书承揽工程

B.串标

C.转包所承揽工程

D.有行贿违法记录

E.超越本单位资质承揽工程

29.根据《小型水电站建设工程验收规程》（SL 168-2021），水电站单位工程完工验收后，在工程法人颁发合同工程完工证书前，施工验收工作包括（）

A.工程移交运行管理单位

B.验收遗留问题处理

- C.提交工程质量保修书
- D.提交竣工资料
- E.施工场地清理

30.以下水利水电工程注册建造师签章文件中，属于进度管理文件的有（）

- A.暂停施工申请表
- B.复工申请表
- C.施工月报
- D.施工进度方案报审表
- E.变更申请表

### 三、案例分析题

案例一

背景资料

承包人与发包人依据《水利水电工程标准施工招标文件》（2021年版）签订了某水闸工程的施工合同，合同工期为8个月，工程开工日期为2021年11月1日，承包人依据合同工期编制并经监理人批准的局部工程进度方案（每月按30天计，不考虑间歇时间）

见表1

表1 进度方案表

工作代码	工作名称	紧前工作	持续时间（天）	工作起止时间
A	基坑开挖	——	40	2021年11月1日~2021年12月10日
B	闸底板混凝土施工	A	35	Ta
C	闸墩混凝土施工	B	100	2021年1月16日~2021年4月25日
D	闸门制作与运输	——	150	2021年11月16日~2021年4月15日

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/896154215112010152>