

2022 年-2023 年一级造价师之建设工程技术与计量 (水利) 真题精选附答案

单选题 (共 48 题)

1、下列关于防参与排水的说法不正确的是 ()。

- A.较高的坝在岩面上要浇筑混凝土盖板
- B.混凝土防渗墙可在坝基现场就地浇筑
- C.当坝基透水层很薄时,可用帷幕灌浆
- D.地质条件较差坝基设置排水孔应防渗透破坏

【答案】 C

2、根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252—2017)的规定,某水利水电工程等别为IV级,其次要建筑物级别应为 () 级。

- A.2
- B.3
- C.4
- D.5

【答案】 D

3、以下哪种情况应视水文地质情况进行放坡开挖? ()

- A.水文地质状况良好且开挖深度为4m
- B.水文地质状况良好且开挖深度为1.5m
- C.水文地质状况良好且开挖深度为6m
- D.基坑较深、水文地质情况较为复杂

【答案】 A

4、（ ）指拦截或约束水流，并可承受一定水头作用的建筑物。

- A.挡水建筑物
- B.泄水建筑物
- C.输水建筑物
- D.取水建筑物

【答案】 A

5、土体内细颗粒或可溶成分由于渗流作用而在粗颗粒孔隙通道内移动或被带走的现象称为（ ）。

- A.管涌
- B.流土
- C.接触冲刷
- D.接触流失

【答案】 A

6、反滤层的作用是滤土排水，防止土工建筑物在渗流逸出处遭受管涌、流土等渗流变形的破坏以及不同土层界面处的接触冲刷，下列属于 I 型反滤的是（ ）。

- A.地基渗流逸出处的反滤层
- B.心墙反滤层
- C.竖式排水反滤层
- D.斜墙后的反滤层

【答案】 D

7、在松软地基上且荷载较大时，闸室底板宜采用（ ）型式。

- A.箱式平底板
- B.低堰底板
- C.折线底板
- D.以上皆可

【答案】 A

8、岩体基本质量分级是根据岩体基本质量的定性特征和（ ）。

- A.岩体基本质量指标
- B.岩石坚硬程度
- C.岩体完整程度
- D.岩石风化程度

【答案】 A

9、下列不属于隔离开关按绝缘支柱的数量分类的是（ ）。

- A.单柱式
- B.双柱式
- C.三柱式
- D.多柱式

【答案】 D

10、边坡破坏中危害最大、最常见的一种变形破坏形式是（ ）。

- A.崩塌
- B.滑坡

C. 松弛张裂

D. 蠕动

【答案】 B

11、重力坝的构造设计不包括（ ）。

A. 坝顶结构

B. 廊道布置

C. 坡度

D. 坝体分缝

【答案】 C

12、（ ）适用于断面较大而岩体又不太稳定的情况，施工时为缩小开挖断面，采取分部开挖、分部衬砌、逐步扩大断面。

A. 导洞分部开挖

B. 导洞全面开挖

C. 全断面开挖

D. 盾构法

【答案】 A

13、大气稳定性是指石油沥青在热、阳光、氧气和潮湿等因素的长期综合作用下抵抗老化的性能，沥青的大气稳定性评定采用（ ）。

A. 延度

B. 针入度

C. 软化点

D. 蒸发后针入度比

【答案】 D

14、存在于自由水面以下，在其自身重力作用下可在土体中自由运动的土中水是（ ）。

A.重力水

B.毛细管水

C.自由水

D.结合水

【答案】 A

15、测定轴心抗压强度的标准试件的具体尺寸是（ ）。

A.150mm×150mm×300mm

B.150mm×150mm×150mm

C.100mm×100mm×100mm

D.150mm×150mm×200mm

【答案】 A

16、泵房的地面高于进水池的最高水位，通风、采光和防潮条件都比较好，施工容易，中小型泵站最常采用的结构型式是（ ）。

A.分基型泵房

B.干室型泵房

C.湿室型泵房

D.块基型泵房

【答案】 A

17、混凝土中加入减水剂的作用是（ ）。

- A.调节混凝土拌合物的流变性
- B.调节混凝土强度
- C.调节混凝土凝结时间
- D.调节混凝土水化热

【答案】 A

18、具有简单实用、自重轻、定位准、拆装快等特点的模板是（ ）。

- A.移动式模板
- B.自升式模板
- C.拆除式模板
- D.滑升模板

【答案】 B

19、土工合成材料可以分成几大类？（ ）

- A.二类
- B.三类
- C.四类
- D.五类

【答案】 C

20、下列关于施工供电系统的说法错误的是（ ）。

- A.用电负荷分为一类负荷、二类负荷和三类负荷
- B.大中型工程应具有两个以上的电源

- C.井、洞内的照明属于一类负荷
- D.竖井的土石方开挖施工主要设备属二类负荷

【答案】 D

21、下列关于正常溢洪道的说法错误的是（ ）。

- A.仅适用于拦河坝为土石坝的大型水利枢纽
- B.采用薄拱坝或轻型支墩坝的水利枢纽
- C.一般以堰流方式泄水
- D.泄洪水头较高或流量较大时考虑布置坝外河岸溢洪道

【答案】 A

22、混凝土面板堆石坝垫层填筑施工中，当压实层厚度较小时，为减轻物料的分层，铺料宜采用（ ）

- A.后退法
- B.进占法
- C.进占卸料，后退铺平法
- D.进占卸料，进占铺平法

【答案】 A

23、母线是发电厂和变电站用来连接各种电气设备，汇集、传送和分配电能的金属导线，分为硬母线和软母线。以下不属于硬母线类型的是（ ）。

- A.矩形母线
- B.钢芯铝绞线
- C.圆形母线
- D.管形母线

【答案】 B

24、泥浆下浇筑混凝土的主要特点不包括（ ）。

- A.不允许泥浆与混凝土掺混形成泥浆夹层
- B.确保混凝土与基础以及一、二期混凝土之间的结合
- C.连续浇筑
- D.施工难度大

【答案】 D

25、下列不属于重力坝按结构型式分类的是（ ）。

- A.实体重力坝
- B.空腹重力坝
- C.混凝土重力坝
- D.预应力锚固重力坝

【答案】 C

26、封堵工程施工阶段的导流标准可根据工程的重要性、失事后果等因素在该时段（ ）年重现期范围内选用。

- A.20~50
- B.10~20
- C.5~20
- D.5~10

【答案】 C

27、对电路进行接通或断开的设备不包括（ ）。

- A. 断路器
- B. 隔离开关
- C. 变压器
- D. 自动空气开关

【答案】 C

28、在拱坝设置中，坝体厚度小于（ ） m时，混凝土强度等级尽量不分区。

- A. 10
- B. 20
- C. 30
- D. 50

【答案】 B

29、水利水电工程施工中应用最广泛的围堰形式是（ ）。

- A. 不过水土石围堰
- B. 过水土石围堰
- C. 混凝土围堰
- D. 钢板桩格型围堰

【答案】 A

30、横缝的间距一般为（ ）。

- A. 10~15m
- B. 15~20m

~30m

D.5~10m

【答案】 B

31、饱和砂土在振动下液化，主要原因是（ ）。

- A.振动中细颗粒流失
- B.振动中孔压升高，导致土的抗剪强度丧失
- C.振动中总应力大大增加，超过了土的抗剪强度
- D.在振动中孔隙水流动加剧，引起管涌破坏

【答案】 B

32、水利水电工程的砂石料筛选不包括（ ）。

- A.预先筛分
- B.过程筛分
- C.检查筛分
- D.分级筛分

【答案】 B

33、我国目前工业炸药中应用最广泛的是（ ）

- A.铵梯炸药
- B.粉状铵油炸药
- C.乳化炸药
- D.水胶炸药

【答案】 C

34、普通混凝土用砂的细度模数以下列哪个范围为宜（ ）

A.3.7 ~3.1

B.3.0 ~2.3

C.2.2 ~1.6

D.1.5 ~0.7

【答案】 B

35、关于工程计量的计算规则，下列说法正确的是（ ）。

A.设计工程量为设计几何轮廓尺寸计算的量

B. 采用的规范或定额不同，工程量计算规则大致相同

C. 工程量计价规则是工程量数值的取定方法

D. 施工过程中一切非有效工程量发生的费用，不得摊入有效工程量的工程单价中

【答案】 A

36、铸铁闸门是小型式闸门，主要靠（ ）来开启和关闭。

A.固定卷扬式启闭机

B.螺杆式启闭机

C.液压式启闭机

D.门式启闭机

【答案】 B

37、绞吸式挖泥船的挖泥装置中，吸取和输送泥浆的关键设备是（ ）。

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/067020063164006144>