

2023 年一级造价师之建设工程技术与计量（水利） 考试题库

单选题（共 40 题）

1、普通低合金钢（简称普低钢）是在碳素钢的基础上加入少量不超过（ ）合金元素的钢。

A. 1%

B. 3%

C. 5%

D. 8%

【答案】 C

2、拱坝属于空间壳体结构，整体性好。下列关于拱坝的特点，说法正确的是（ ）。

A. 平面上呈拱形，凸向下游

B. 拱端应有较薄的稳定岩体

C. 对地形、地质条件的要求较低

D. 水压力大部或全部传递给两岸山体

【答案】 D

3、关于灌浆方法及压送浆液的方式，下列说法错误的是（ ）。

A. 单液法的浆液配比较准确，施工较简单

B. 双液法适应性强

C. 气压法适用于双液法灌浆

D. 化学灌浆一般都采用纯压式灌浆

【答案】 C

4、下列关于压实机械的说法不正确的是（ ）。

- A. 冲击式压实机械适用于狭小面积及基坑的夯实
- B. 光碾压路机适用于路基、堤坝的压实
- C. 板式振动压实机，对黏结性低的松散土石（如砂土、碎石等）压实效果较好
- D. 轮胎式压路机压实过程有揉搓作用，使压实层均匀密实，且不伤路面

【答案】 B

5、下列不属于通信系统的是（ ）。

- A. 生产管理通信设备
- B. 载波通信
- C. 电波通信
- D. 生产调度通信设备

【答案】 C

6、钢材的硬度是指表面层局部体积抵抗较硬物体压入产生塑性变形的能力，表征值常用（ ）表示。

- A. 莫氏硬度
- B. 布氏硬度 HB
- C. 维氏硬度 HV
- D. 洛氏硬度 HR

【答案】 B

7、（ ）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

8、碾压混凝土重力坝施工中，内部碾压混凝土掺量一般小于胶凝材料总量的（ ）。

- A. 35%
- B. 50%
- C. 55%
- D. 65%

【答案】 D

9、在围岩中，（ ）可以承受上覆岩体的自重以及侧向地应力的附加荷载。

- A. 松动圈
- B. 承载圈
- C. 压缩圈
- D. 振动圈

【答案】 B

10、混凝土的耐久性不包括以下哪种特性？（ ）

- A. 抗冻性

B. 抗冲磨性

C. 抗热性

D. 抗气蚀性

【答案】 C

11、下列关于混凝土抗冲磨强度的解释，正确的是（ ）。

A. 每平方米试件表面被磨损 1kg 所需小时数

B. 每立方米试件表面被磨损 1kg 所需小时数

C. 试件每平方米受磨面积上，每小时被磨损的量（kg 计）

D. 试件每立方米受磨面积上，每小时被磨损的量（kg 计）

【答案】 A

12、某水库工程混凝土面板堆石坝中，单位体积混凝土配合比部分参数包括：水泥 249kg、砂 760kg，小石 610kg、大石 630kg，则该混凝土砂率为（ ）。

A. 34%

B. 38%

C. 51%

D. 61%

【答案】 B

13、关于软土、红黏土、冻土和盐渍土，下列说法错误的是（ ）。

A. 软土的抗剪强度低、透水性低且具有高压缩性

B. 红黏土地层从地表向下由硬变软

C. 盐渍土的易溶盐含量大于 0.3%

D. 多年冻土则常年处于冻结状态。至少冻结连续 3 年以上

【答案】 C

14、水利工程施工现场的防洪、泄洪设施等主要设备施工用电为（ ）类负荷。

A. 一

B. 二

C. 三

D. 四

【答案】 A

15、在做好槽孔的测量定位工作的基础上，应布置和修筑好施工平台和导向槽，下列说法错误的是（ ）。

A. 导向槽可用木料、条石、灰拌土或混凝土制成

B. 导向槽的高度以 1.0~2.0m 为宜

C. 导向槽应高出地下水位 3m 以上

D. 在向槽内充灌固壁泥浆时，应保持泥浆液面在槽顶以下 30~50cm

【答案】 C

16、下列不属于蝶阀优点的是（ ）。

A. 体积小

B. 启闭力小

C. 质量轻

D. 全关时不易漏水

【答案】 D

17、下列不属于泵站的主要建筑物的是（ ）。

- A. 引水渠道
- B. 压力水箱
- C. 动力机
- D. 闸墩

【答案】 D

18、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

19、绑扎接头的接头面积占受力钢筋总截面面积的允许百分率在构件的受拉区中不超过（ ）。

- A. 15%
- B. 25%
- C. 35%
- D. 50%

【答案】 B

20、渗漏通道是指具有较强透水性的岩土体，下列关于渗透通道的说法正确的是（ ）。

- A. 片状岩、糜棱岩为强透水带
- B. 透水带宽度有限，呈带状分布
- C. 渗透系数大于 10^{-7}cm/s 为隔水层
- D. 喀斯特管道透水性较为均匀

【答案】 B

21、由于岩体受水平扭应力作用，使两盘沿断层面发生相对水平位移的断层称为（ ）。

- A. 正断层
- B. 平推断层
- C. 逆断层
- D. 斜断层

【答案】 B

22、碾压土石坝中的均质坝防渗土料渗透系数不大于（ ）

- A. $1 \times 10^{-3}\text{cm/s}$
- B. $1 \times 10^{-4}\text{cm/s}$
- C. $1 \times 10^{-5}\text{cm/s}$
- D. $1 \times 10^{-6}\text{cm/s}$

【答案】 B

23、水闸组成部分中，（ ）是消除过闸水流动能的主要设施，并具有防冲等作用。

- A. 铺盖
- B. 消力池

C. 底板

D. 海漫

【答案】 B

24、下列不属于金属结构设备安装工程项目组成内容的是（ ）。

A. 浮式系船柱

B. 拦污栅设备

C. 升船机设备

D. 水轮机

【答案】 D

25、机组启动验收或首（末）台机组启动验收前，应进行机组启动试运行，单台机组试运行时间应在 7d 内累计运行时间为（ ）。

A. 6h

B. 12h

C. 24h

D. 48h

【答案】 D

26、下列关于施工导流说法错误的是（ ）。

A. 分段围堰法导流中，分段是指在空间上用围堰将永久建筑物分为若干段进行施工

B. 在工程实践中，二段二期导流用得最多

C. 分段围堰法导流时，河床束窄程度选择是关键问题之一

D. 全段围堰法导流适用于河床宽、流量大，工期较长的工程

【答案】 D

27、土体内的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. 流土
- B. 管涌
- C. 接触冲刷
- D. 接触流失

【答案】 B

28、粘性土的塑性指数（ ）。

- A. >2
- B. <2
- C. >10
- D. <10

【答案】 C

29、岩石坚硬程度的定量指标采用的是（ ）。

- A. 岩石饱和单轴抗压强度
- B. 岩石饱和孔隙率
- C. 岩石饱和抗剪强度
- D. 岩石饱和变形参数

【答案】 A

30、拆除在岩基上修建的混凝土围堰，一般采用（ ）

- A. 爆破法
- B. 人工开挖法
- C. 挖掘机开挖法
- D. 挖泥船开挖法

【答案】 A

31、帷幕灌浆应优先采用循环式，射浆管距孔底不得大于（ ）cm。

- A. 30
- B. 50
- C. 20
- D. 15

【答案】 B

32、分段钻灌法不包括（ ）。

- A. 自上而下分段灌浆法
- B. 综合灌浆法
- C. 孔口封闭灌浆法
- D. 全孔一次灌浆法

【答案】 D

33、在纵向河谷地段，当库区位于向斜部位时，若有（ ）阻水，即使库区内为强溶岩层，水库也不会发生渗漏。

- A. 隔水层

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/525101220332011214>