

2024 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 45 题）

1、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

2、为适应较大位移，在两节钢管之间设置的联接部件的是（）

A. 止推环

B. 伸缩节

C. 加劲环

D. 渐交管

【答案】 B

3、在河床狭窄、山岩坚实的地区宜采用的施工导流方式是（）。

A. 分段围堰法导流

B. 涵管导流

C. 隧洞导流

D. 明渠导流

【答案】 C

4、下列关于闸门埋件安装的说法不正确的是（ ）。

- A. 埋件安装前应对各项尺寸进行复验
- B. 埋件安装完应在 7d 内浇筑二期混凝土
- C. 二期混凝土一次浇筑高度不宜超过 5m
- D. 埋件二期混凝土强度达到 70%以后方可拆模

【答案】 B

5、根据水利工程施工特点和机械分类，土石方机械不包括（ ）。

- A. 推土机
- B. 挖掘机
- C. 水利冲挖机组
- D. 铲运机

【答案】 C

6、塑性指数越大，土的可塑性范围越广，结合水（ ）。

- A. 不变
- B. 越多
- C. 越少
- D. 没规律

【答案】 B

7、干砌石护坡护坡厚度是指（ ）的厚度。

- A. 嵌缝石
- B. 腹石

- C. 面石
- D. 面石和腹石

【答案】 D

8、关于黏性土和非黏性土的填筑标准，下列说法错误的是（ ）。

- A. 含砾和不含砾的黏性土的填筑标准应以压实度和最优含水率作为设计控制指标
- B. 1 级、2 级坝和高坝的压实度应为 100%
- C. 土质防渗体分区坝的堆石料，孔隙率宜为 20%~28%
- D. 砂砾石的相对密度不应低于 0.75

【答案】 B

9、排水管至上游坝面的距离不小于（ ）。

- A. 2m
- B. 3m
- C. 5m
- D. 6m

【答案】 A

10、水利水电工程中，分期围堰导流不适用于（ ）。

- A. 河床宽的工程
- B. 流量大的工程
- C. 工期较长的工程
- D. 岸坡平缓的平原河道

【答案】 D

11、下列挖泥船中，可适应水深变化较大的地区施工的是（ ）。

- A. 绞吸式挖泥船
- B. 链斗式挖泥船
- C. 抓斗式挖泥船
- D. 铲扬式挖泥船

【答案】 C

12、立式水轮发电机的基本部件不包括（ ）。

- A. 转子支架
- B. 上机架与下机架
- C. 推力轴承
- D. 转子

【答案】 A

13、堤坝宽度应根据防汛，管理、施工、构造及其他要求确定，1级堤防堤顶宽度不宜小于（ ）

- A. 5m
- B. 6m
- C. 8m
- D. 10m

【答案】 C

14、下列材料中，属于金属材料与无机非金属材料复合的是（ ）。

- A. 钢纤维增强混凝土
- B. 沥青混凝土
- C. 水泥混凝土
- D. 轻质金属夹心板

【答案】 A

15、建筑工程中，将防止室外热量进入室内的材料称为（ ）。

- A. 保温材料
- B. 隔热材料
- C. 绝热材料
- D. 保冷材料

【答案】 B

16、变压器的主要部件不包括（ ）。

- A. 油箱和底座
- B. 分接开关
- C. 套管和引线
- D. 变阻器

【答案】 D

17、下列关于混凝土和易性的描述错误的是（ ）。

- A. 包括流动性、黏聚性和保水性
- B. 流动性大的时候，黏聚性差，保水性好

- C. 通过对试验的观察，可定性评定混凝土拌合物黏聚性的优劣
- D. 黏聚性使混凝土在浇筑过程中不致产生分层离析现象

【答案】 B

18、水利工程中常用施工机械胶带输送机属于（ ）。

- A. 土石方机械
- B. 混凝土机械
- C. 起重机械
- D. 运输机械

【答案】 D

19、下列指标中，不属于施工导流建筑物级别的确定依据的是（ ）。

- A. 洪水标准
- B. 保护对象
- C. 失事后果
- D. 工程规模

【答案】 A

20、下列不属于水电站厂房设备系统的是（ ）。

- A. 水流系统
- B. 电压系统
- C. 电气控制设备系统
- D. 机械控制设备系统

【答案】 B

21、粘性土的塑性指数（ ）。

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

【答案】 C

22、混凝土的耐久性不包括（ ）

- A. 抗冻性
- B. 抗冲磨性
- C. 和易性
- D. 抗气蚀性

【答案】 C

23、拱坝坝体混凝土的水灰比应限制在（ ）。

- A. $0.35\sim0.45$
- B. $0.45\sim0.55$
- C. $0.25\sim0.35$
- D. $0.25\sim0.45$

【答案】 B

24、根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017），供水工程永久性水工建筑物级别应根据（ ）确定。

- A. 设计流量
- B. 装机功率
- C. 保护对象重要性
- D. 失事后严重后果

【答案】 A

25、桥机在安装、大修后在吊装发电机转子之前，按规范要求进行荷载试验。动载试验的目的是（ ）。

- A. 检验启闭机各部件和金属结构的承载能力
- B. 检查机构和制动器的工作性能
- C. 验证起重机工作的安全可靠性能
- D. 检查所有紧固件的牢固性

【答案】 B

26、木材胀缩过程中，哪个方向或部位胀缩最小？（ ）

- A. 径向
- B. 髓心
- C. 弦向
- D. 顺纹方向

【答案】 D

27、根据《水工混凝土施工规范》，一般混凝土养护时间不宜少于（ ）天。

- A. 7
- B. 14

C. 28

D. 90

【答案】 C

28、砂砾石和砂等非黏性土的填筑标准以（ ）作为设计控制指标。

A. 压实度

B. 密实度

C. 最大干密度

D. 相对密度

【答案】 D

29、下列关于灌浆材料的描述正确的是（ ）。

A. 压力灌浆按灌浆材料不同可分为三类

B. 黏土类灌浆适用于半岩性黏土

C. 0.5mm 以上的缝隙一般用化学灌浆

D. 化学灌浆材料能成功地灌入缝宽 0.1mm 以下的细裂缝

【答案】 A

30、碾压式土石坝填筑土料料场开采，当土层较厚，天然含水量接近填筑含水量，土料层次较多，各层土质差异较大时，宜采用（ ）

A. 平面开采

B. 立面开采

C. 斜面开采

D. 斜面与立面混合开采

【答案】 B

31、应用油压装置的目的不包括（ ）。

- A. 滤去油泵流量中的脉动效应
- B. 获得动态稳定性
- C. 增加油的平均峰值要求
- D. 吸收由于负载突然变化时的冲击

【答案】 C

32、下列不属于常用的水利工程施工机械的是（ ）。

- A. 土石方机械
- B. 钻孔灌浆机械
- C. 路面工程机械
- D. 工程船舶

【答案】 C

33、下列不属于继电保护系统的是（ ）。

- A. 后备保护
- B. 辅助保护
- C. 异常运行保护
- D. 直接保护

【答案】 D

34、下列关于钢管制作材料的说法不正确的是（ ）。

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/728034063134006073>