

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 40 题）

1、土的强度指标 c 、 ϕ 涉及下面的哪一种情况？（ ）

- A. 一维固结
- B. 地基土的渗流
- C. 地基承载力
- D. 黏性土的压密

【答案】 C

2、 I 型反滤的反滤层位于被保护土的（ ）。

- A. 下部
- B. 上部
- C. 中部
- D. 底部

【答案】 A

3、关于顶管开挖的分类，下列说法错误的是（ ）。

- A. 按顶管口径大小可分为大口径、中口径、小口径和微型顶管
- B. 按一次顶进长度可分为普通距离顶管和长距离顶管
- C. 按管材可分为钢筋混凝土顶管、钢管顶管以及其他材料的顶管
- D. 按顶管机的破土方式可分为直线顶管和曲线顶管

【答案】 D

4、关于土料压实工序，下列说法错误的是（ ）。

- A. 防渗体土料压实机械主要用凸块振动碾
- B. 凸块振动碾用于黏性土料、砾质土及软弱风化土石混合料
- C. 气胎碾适用于黏性土、砾质土，含水量范围偏于上限的土料
- D. 压实后填土表面需刨毛处理

【答案】 D

5、拱坝的（ ）是决定坝体结构型式、工程布置和经济性的主要因素。

- A. 工程规模
- B. 空间结构
- C. 地形条件
- D. 水文条件

【答案】 C

6、无黏性土的相对密度愈小，土愈（ ）。

- A. 密实
- B. 松散
- C. 居中
- D. 为零

【答案】 B

7、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

8、胶带输送机是以胶带作为牵引机构和承载机构的连续型动作设备，又称皮带机或皮带。被送物料温度应小于（ ）。

- A.50°C
- B.55°C
- C.60°C
- D.65°C

【答案】 C

9、标准贯入试验是指在规定的锤重（63.5kg）和落距（76cm）的条件下击入土中，测定贯入量为（ ）所需要的锤击数 N。

- A.5cm
- B.10cm
- C.15cm
- D.30cm

【答案】 D

10、土质心墙顶部高程应高于正常运用情况下的静水位（ ）。

- A.0.1 ~0.2m
- B.0.3 ~0.6m
- C.0.3 ~0.5m

D.0.4 ~0.6m

【答案】 B

11、下列关于截流施工过程正确的是（ ）。

- A.预进占→合龙→龙口范围的加固→闭气→形成围堰
- B.预进占→龙口范围的加固→合龙→闭气→形成围堰
- C.预进占→龙口范围的加固→合龙→形成围堰→闭气
- D.合龙→龙口范围的加固→预进占→闭气→形成围堰

【答案】 B

12、混凝土重力坝坝体布置应结合枢纽布置全面考虑，宜首先考虑（ ）的布置。

- A.泄洪建筑物
- B.供水建筑物
- C.发电建筑物
- D.航运建筑物

【答案】 A

13、土石坝填筑施工中，含砾及不含砾的黏性土的填筑标准应以最优含水率和（ ）作为设计控制指标。

- A.压实度
- B.干湿度
- C.湿密度
- D.相对密度

【答案】 A

14、关于水工混凝土钢筋接头应遵守规定的说法，错误的是（ ）

- A. 加工厂加工钢筋接头应采用闪光对焊
- B. 现场施工钢筋接头可采用手工电弧搭接焊
- C. 钢筋的交叉连接，宜采用手工电弧焊
- D. 现场施工竖向钢筋的焊接，宜采用接触电渣焊

【答案】 C

15、工程地质条件是一个综合性概念，可理解为与工程建筑有关的地质因素的综合。下列关于水工建筑物的工程地质条件的说法正确的是（ ）。

- A. 河流地带的地形条件间接影响坝址选择
- B. 地质结构是水利工程建设决定因素
- C. 水文地质条件与坝基稳定性无关
- D. 地应力主要是在岩浆侵入作用下形成的

【答案】 B

16、主厂房内的起重设备一般采用桥式起重机，下列关于桥式起重机的基本参数的说法正确的是（ ）。

- A. 主钩起升速度为 0.5~1.5m/min
- B. 起重量应按最轻起吊部件确定
- C. 安装 4 台水轮发电机组选用 2 台起重机
- D. 跨度不符合标准时按每隔 1.0m 选取

【答案】 A

17、将水流挑离堤岸，以防止水流、波浪或潮汐对堤岸的冲刷，多用于游荡性河流的护岸是（ ）。

- A.平顺护岸
- B.坝式护岸
- C.坡式护岸
- D.墙式护岸

【答案】 B

18、关于施工管理办公建筑以及公共建筑的规划布置，下列说法错误的是（ ）。

- A.公共建筑规划布置的主要工作是合理确定公共建筑的项目内容、核定面积定额、计算指标及合理配置三个方面
- B.局机关所在地一般设在位置适中，交通方便，且较为独立的地方
- C.分局或工区机关应尽可能远离本单位生产区
- D.工段或施工队一般设在车间、工段内部或本单位单职工宿舍区中

【答案】 C

19、土质斜墙土石坝，斜墙上下游面应分别设置（ ）。

- A.保护层、过滤层
- B.垫层过、滤层
- C.保护层、反滤层
- D.垫层、反滤层

【答案】 C

20、关于防渗体坝面填筑的土料铺料工序，下列说法错误的是（ ）。

- A.进占法铺料不会影响洒水、刨毛作业
- B.风化料可以选用后退法铺料
- C.土料与岸坡、反滤料等交界处应辅以人工仔细平整
- D.防渗体土料铺筑采用自卸汽车卸料，铲运机平料

【答案】 D

21、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

22、关于土石方平衡，下列说法正确的是（ ）。

- A.土石方调配可按非线性规划理论进行计算
- B.堆存原则是易堆易取
- C.堆存位置最好远离用料点或料场
- D.弃渣场选择与堆弃原则是尽可能位于库区外

【答案】 B

23、重力坝坝轴线一般布置成（ ）。

- A.曲线
- B.直线
- C.折线

D.抛物线

【答案】 B

24、关于土料压实工序，下列说法错误的是（）。

A.防渗体土料压实机械主要用凸块振动碾

B.凸块振动碾用于黏性土料、砾质土及软弱风化土石混合料

C.气胎碾适用于黏性土、砾质土，含水量范围偏于上限的土料

D.压实后填土表面需刨毛处理

【答案】 D

25、（）利用转动着的绞刀绞松河底或海底的土壤，与水混合成泥浆，经过吸泥管吸入泵体并经过排泥管送至排泥区，开挖砂、沙壤土、淤泥等土质比较适宜。

A.绞吸式挖泥船

B.链斗式挖泥船

C.水力冲挖机组

D.斗轮式

【答案】 A

26、拱坝的特点不包括（）。

A.拱坝对坝址地形地质条件要求较高

B.抗震性能差

C.超载能力强，安全度高

D.坝身泄流布置复杂

【答案】 B

27、下列不属于为满足施工需要而增加的附加量的是（ ）。

- A. 存放工具需要增加的工程量
- B. 设置临时的排水沟
- C. 为开挖创造条件而开挖的工作平台
- D. 因设计方案更新而增加的工程量

【答案】 D

28、（ ）指边坡在坡体应力（以自重应力为主）长期作用下，向临空面方向发生的一种缓慢变形现象。

- A. 管涌
- B. 流土
- C. 松弛张裂
- D. 蠕动

【答案】 D

29、在土石坝反滤层的分类中，需要承受被保护土层的自重和渗流压力的双重作用的是（ ）。

- A. I□□□
- B. II□□□
- C. III□□□
- D. IV□□□

【答案】 A

30、下列关于鱼道的说法错误的是（ ）。

由进口、槽身、出口及诱鱼补水系统等几部分组成

- B.水池式鱼道适用于水位差不大和鱼类活力强劲的情况
- C.诱鱼补水系统利用鱼类逆水而游的习性，用水流来引诱鱼类进入鱼道
- D.隔板式鱼道水流条件较好，适应水头较大

【答案】 B

31、关于施工仓库的布置，下列说法错误的是（ ）。

- A.服务对象单一的仓库、堆场，必须靠近工程施工地点
- B.服务于较多企业和工程的仓库，一般作为中心仓库
- C.易爆易燃材料，应布置于不会危害企业、施工现场、生活福利区的安全位置
- D.仓库的平面布置应尽量满足防火间距要求

【答案】 A

32、根据含水层的空隙性质，可将地下水分为孔隙水、裂隙水及（ ）。

- A.包气带水
- B.潜水
- C.岩溶水
- D.承压水

【答案】 C

33、土石坝的工作条件不需要考虑（ ）。

- A.渗流影响
- B.冲刷影响
- C.地形影响

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/175224242233011044>