2025--2025 年一级造价师之建设工程技术与计量（水利）提升训练试卷 B 卷附答案

单选题（共 45 题）

1、关于泄水隧洞的消能设施，下列说法错误的是（）。

A.只适于有压洞

B.当有压泄水洞洞径不大时，可以考虑在出口装设射流阀门

C.平台扩散水跃消能常用于有压或无压泄水隧洞

D.为减小进入尾水渠的单宽流量，有时可将消力池及其下游段也继续取扩散式

【答案】 A

2、在泵房基础类型中，当基础宽度和埋深较大时，采用（ ）以节省大放脚用砖。

A.砖基础

B.灰土基础

C.混凝土基础

D.钢筋混凝土基础

【答案】 B

3、我国目前沿用的凝土抗渗性表示方法是（ ）。

A.渗透系数

B.抗渗等级

C.软化系数

D.允许渗透坡降

【答案】 B

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、渗透变形可引起坝基土体强度降低，渗透性增大。下列关于渗透变形的说法正确的是（　　）。

A.接触冲刷沿接触面带走细颗粒

B.接触流失沿接触面带走细颗粒

C.流土一般发生于以砂性土为主的地带

D.管涌可分为物理潜蚀、化学潜蚀和生物潜蚀

【答案】 A

6、设计地震烈度为 VIII 度地区的 85m 高土石坝，其土料压实度应为（ ）。

A.97%

B.98%

C.99%

D.100%

【答案】 D

7、根据《水利水电工程设计工程量计算规定》（SL328-2005），编制人在编制零星工作项目清单时，对于人工应列出的内容是（ ）。

A.工种

B.数量

C.单价

D.名称

【答案】 A

8、关于地下厂房洞室群开挖，下列说法正确的是（）。

A.地下厂房开挖分层高度在 6～8m 范围内

B.地下厂房洞室群中洞室采用立体作业为主，平面作业为辅

C.一般每方混凝土中钢纤维添加量为 60～70kg

D.厂房顶拱层的开挖高度一般在 7～10m 范围内

【答案】 D

9、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

10、某工程筹建期 13 个月，工程准备期 12 个月，主体工程施工期 32 个月，工程完建期 8 个月。工程施工总工期为（）个月。

A.65

B.52

C.53

D.40

【答案】 B

11、电流互感器按绝缘介质分，不包括（）。

A.油浸式

B.树脂浇注绝缘式

C.陶瓷式

D.SF6 气体绝缘式

【答案】 C

12、支墩坝是由倾斜的挡水面板部分和一系列支墩组成的坝型。下列关于支墩坝的特点，说法错误的是（）。

A.支墩之间不允许不均匀沉降

B.地质条件要求介于拱坝和重力坝之间

C.适于宽阔的河谷地形

D.上游水压力由支墩传到面板上

【答案】 D

13、 关于水泥凝结时间的说法，错误的是（ ）

A.初凝为水泥加水拌和起，至水泥浆开始失去塑性的时间

B.终凝为加水拌和起，至水泥浆完全失去可塑性并产生强度的时间

C.硅酸盐水泥初凝时间不得早于 45min

D.普通硅酸盐水泥终凝时间不得迟于 390min

太上有立德，其次有立功，其次有立言，虽久不废，此谓不朽。——《左传》

【答案】 D

14、下列不属于施工损失量的是（　　）。

A.运输损耗

B.操作损耗

C.体积变化损耗

D.物理损耗

【答案】 D

15、关于消除地基液化沉陷的措施，下列说法错误的是（　　）。

A.采用桩基穿透可液化土层，使桩端伸入稳定土层中，当土质为坚硬黏土时，伸入长度不应小于 1.0m

B.采用深基础，且埋入液化深度下稳定土层中的深度不少于 0.5m

C.采用加密法，如振冲振动加密、挤密砂桩和强夯等

D.全部或部分挖除可液化土层，置换砂石或灰土垫层

【答案】 A

16、下列表示土的饱和度的表述中，哪项是正确的？（　　）

A.土中水的质量与土粒质量之比

B.土中水的质量与土的质量之比

C.土中水的体积与孔隙体积之比

D.土中水的质量与土粒质量加水的质量的和之比

【答案】 C

17、缆机的六大基本机型中，适用于拱坝及狭长条形坝型的施工的是（）。

A.拉索式缆机

B.索轨式缆机

C.辐射式缆机

D.平移式缆机

【答案】 C

18、棚式仓库的棚顶高度应不低于（　　），以利于搬运和通风。

A.3.5m

B.4.0m

C.4.5m

D.5.5m

【答案】 C

19、 关于发电电动机具有的特点，下列描述错误的是（ ）

A.双向旋转

B. 需有专门启动设施

C. 频繁启停

D. 过渡过程简便

【答案】 D

20、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

21、不受气候影响的地下水是（　　）。

A.包气带水

B.潜水

C.承压水

D.裂隙水

【答案】 C

22、近坝库岸的高速滑坡，是库岸稳定性研究的重点。近坝库岸一般认为大致在距坝（　　）范围内。

A.3km

B.5km

C.7km

D.10km

【答案】 B

23、关于土方开挖的一般要求，下列说法错误的是（ ）。

A.确保设计的开挖轮廓尺寸

B. 应依据设计确定开挖顺序，开挖顺序包括自上而下、自下而上和上下同时开挖

C. 防止地表水和地下水影响开挖作业

D. 制订合理的边坡支护方案，确保施工安全

饭疏食，饮水，曲肱而枕之，乐亦在其中矣。不义而富且贵，于我如浮云。——《论语》

【答案】 B

24、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

25、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

26、重力坝与其他坝型相比的特点不包括（　　）。

A.对地形地质条件适应性较好，几乎任何形状的河谷都可以修建重力坝

B.重力坝断面尺寸大，安全可靠

C.各坝段分开，结构作用明确

D.重力坝的抗冲能力弱

【答案】 D

27、岩石块体密度取决于其矿物成分、孔隙大小及含水量的多少。下列不属于测定密度方法的是（　　）。

A.量积法

B.蜡封法

C.水中称量法

D.比重瓶法

【答案】 D

28、 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

29、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

30、在对灌浆的质量进行检查的过程中应注意的事项不包括（）。

A.灌浆检查孔的数量不少于灌浆孔总数的 10%

B.一个坝段内，至少应布置一个检查孔

C.检查孔压水试验应在该部位灌浆结束 7d 后进行

D.压水试验可采用五点法

【答案】 C

31、根据施工场地的不同，铲运机常用的开行路线不包括（）。

A.圆形开行路线

B.“8”字形开行路线

C.大环形开行路线

D.连续式开行路线

【答案】 A

32、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

33、在不同的坝型中，（ ）适于宽阔的河谷地形，但支墩之间不允许不均匀沉降。

A.重力坝

B.拱坝

C.支墩坝

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/075231342102012034