

2024年一级造价师之建设工程技术与计量（水利） 强化训练试卷B卷附答案

单选题（共40题）

1、土石方平衡调配中，（ ）的方案就是最好的调配方案。

- A. 时间消耗最少
- B. 费用花费最少
- C. 线路运输最短
- D. 劳动消耗最少

【答案】 B

2、根据《内河通航标准》(GB50139-2014)，船闸级别按同行最大船舶吨级划分为（ ）级

- A. 五
- B. 六
- C. 七
- D. 八

【答案】 C

3、防渗墙按不同的分类方式可分为不同的类型，下列说法错误的是（ ）。

- A. 按墙体结构型式分类，主要有桩柱型防渗墙、槽孔型防渗墙和混合型防渗墙
- B. 按墙体材料分类，主要有普通混凝土防渗墙、钢筋混凝土防渗墙、黏土混凝土防渗墙、塑性混凝土防渗墙和灰浆防渗墙
- C. 按成槽方法分类，主要有钻挖成槽防渗墙、射水成槽防渗墙、链斗成槽防渗墙和锯槽防渗墙
- D. 按施工工艺分类，主要有嵌固式防渗墙、悬挂式防渗墙和组合式防渗墙

【答案】 D

4、关于水库渗漏通道的地质条件，下列说法错误的是（ ）。

- A. 水库通过地下渗漏通道渗向库外的首要条件是库底和水库周边有透水岩层存在
- B. 分水岭越单薄、邻谷或洼地切越深，则库水向外漏失的可能性就越大
- C. 当库区位于背斜部位，岩层倾角较大且未在邻谷中出露，即使库区没有隔水层，也不会导致库水向邻谷的渗漏
- D. 水库蓄水前，河间地块分水岭略低于水库正常高水位，蓄水后，库水不致产生渗漏

【答案】 C

5、20 世纪 60 年代以后，土砂松坡接触平起法已成为趋于规范化的施工方法，下列说法错误的是（ ）。

- A. 土砂松坡接触平起法一般分为先砂后土法、先土后砂法、土砂交替法几种
- B. 工程较多采用先砂后土法
- C. 土砂松坡接触平起法允许反滤料与相邻土料“犬牙交错”
- D. 先砂后土法，当反滤层宽度较小（ $<3\text{m}$ ）时，铺 2 层反滤料，填 2 层土料

【答案】 D

6、承担县市级及以上城市主要供水任务的供水工程永久性水工建筑物级别不宜低于（ ）。

- A. 2 级
- B. 3 级
- C. 4 级
- D. 5 级

【答案】 B

7、下列各项中，不属于旋回破碎机缺点的是（ ）。

- A. 构造复杂，价格较高
- B. 检修比较困难，修理费用大
- C. 机身较高，使厂房，基础等构筑物的费用增大
- D. 要分体移运，要求精心安装维护

【答案】 D

8、在工程项目实施过程中，通过实际进度与计划进度的比较，当发现有进度偏差时，需要分析该偏差对后续活动及工期的影响，进度偏差分析不包括（ ）。

- A. 分析出现进度偏差的活动是否为关键活动
- B. 分析进度偏差是否超过总时差
- C. 分析进度偏差是否超过自由时差
- D. 分析出现进度偏差的活动是否会影响工期

【答案】 D

9、下列水力式挖泥机中，应用最为普遍的是（ ）。

- A. 冲吸式
- B. 射流式
- C. 耙吸式
- D. 绞吸式

【答案】 D

10、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

11、砌石体的胶凝材料中，混凝土常用的标号强度不包括（ ）。

- A. 10.0MPa
- B. 15.0MPa
- C. 20.0MPa
- D. 25.0MPa

【答案】 D

12、碾压土石坝中的均质坝防渗土料渗透系数不大于（ ）

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

【答案】 B

13、石油沥青组分中温度敏感性高，且会降低石油沥青黏结性和塑性的是（ ）。

- A. 蜡

- B. 树脂
- C. 似炭物
- D. 地沥青质

【答案】 A

14、布氏硬度值越大，表示钢材（ ）。

- A. 越软
- B. 越硬
- C. 强度大
- D. 变性能力弱

【答案】 B

15、在混凝土重力坝内，下列哪种情况下不须设置廊道？（ ）

- A. 进行帷幕灌浆
- B. 操作闸门或铺设风、水、电线路
- C. 坝体排水
- D. 坝内交通运输以及检查维修

【答案】 C

16、按闸室结构分类，水闸可分为（ ）

- A. 挡潮用、分洪闸、排水闸
- B. 挡潮闸、开敞式水闸，胸墙式水闸
- C. 开敞式水闸、胸墙式水闸、封闭式(涵洞式)水闸
- D. 开敞式水闸、胸墙式水闸、分洪闸

【答案】 C

17、蝶阀的作用和一般阀门相同，但结构简单，开启方便，旋转（ ）就可全开或全关。

A. 30°

B. 45°

C. 60°

D. 90°

【答案】 D

18、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

19、下列不属于钢筋混凝土结构用钢的是（ ）。

A. 热轧钢筋

B. 预应力混凝土用钢丝

C. 热处理钢筋

D. 薄壁型钢

【答案】 D

20、岩石立方体强度是将轧制碎石的岩石或卵石制成（ ）的立方体试件，在水饱和状态下测定其极限抗压强度。

- A. 50mm×50mm×50mm
- B. 50mm×50mm×100mm
- C. 100mm×100mm×100mm
- D. 150mm×150mm×150mm

【答案】 A

21、土质岸坡多见于平原和山间盆地水库，其破坏形式主要以（ ）为主。

- A. 塌岸
- B. 滑坡
- C. 岩崩
- D. 涌浪

【答案】 A

22、以下不属于沥青按其 在自然界中获得的方式分类的是（ ）。

- A. 焦油沥青
- B. 地沥青质
- C. 天然沥青
- D. 石油沥青

【答案】 B

23、焊缝质量检查分为外观检查和内部检查，内部缺陷检查方法不包括（ ）。

- A. 样板检查

- B. x 射线探伤
- C. 超声波探伤仪
- D. 煤油渗透检查

【答案】 A

24、下列不属于水工建筑物主要组成部分的是（ ）。

- A. 挡水建筑物
- B. 水利枢纽
- C. 泄水建筑物
- D. 取水输水建筑物

【答案】 B

25、关于混凝土的碳化，下列说法错误的是（ ）。

- A. 碳化会引起混凝土收缩
- B. 采用密实的砂、石骨料可提高混凝土抗碳化能力
- C. 不会影响钢筋混凝土结构的使用寿命
- D. 混凝土中掺入粉煤灰会加速混凝土碳化

【答案】 C

26、我国水工混凝土工程多按（ ）的砂、石来设计混凝土配合比。

- A. 干燥状态
- B. 气干状态
- C. 湿润状态
- D. 饱和面干状态

【答案】 D

27、在混凝土重力坝内，下列哪种情况下不须设置廊道？（ ）

- A. 进行帷幕灌浆
- B. 操作闸门或铺设风、水、电线路
- C. 坝体排水
- D. 坝内交通运输以及检查维修

【答案】 C

28、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

29、混凝土搅拌机按安装形式分为（ ）。

- A. 周期式、连续式
- B. 自落式、强制式
- C. 固定式、移动式
- D. 倾翻式、非倾翻式

【答案】 C

30、优质碳素结构钢磷硫含量限制较严，一般均不得大于（）。

A. 0.02%

B. 0.03%

C. 0.04%

D. 0.05%

【答案】 C

31、某黏性土样的天然含水量 ω 为 20%，液限 ω_L 为 35%，塑限 ω_p 为 15%，其液性指数 IL 为（）。

A. 0.25

B. 0.75

C. 1.33

D. 4.0

【答案】 A

32、在对临时性水工建筑物判定级别时，如果其同时分属于不同级别的，其级别应按照（ ）

A. 最高级别

B. 最低级别

C. 重要级别

D. 标准级别

【答案】 A

33、当周围没有山坡可依靠，塔顶又设有操纵闸门井平台和启闭机室，并建桥与岸边或坝相连通的隧洞深孔进口形式有（）。

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/026102113122010104>