

2023 年一级造价师之建设工程技术与计量（水利）

题库练习试卷 A 卷附答案

单选题（共 45 题）

1、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

2、影响冲击韧性的因素不包括（ ）。

- A. 钢材的化学成分
- B. 钢材的内在缺陷
- C. 钢材的形状
- D. 环境温度

【答案】 C

3、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

4、以下属于过坝建筑物的是（ ）。

- A. 升船机
- B. 防波堤
- C. 导流堤
- D. 顺坝

【答案】 A

5、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

6、混凝土面板堆石坝的特点不包括（ ）。

- A. 具有很好的抗渗稳定性
- B. 防渗面板与堆石施工没有干扰，且不受雨季影响
- C. 施工速度慢，工期长
- D. 具有良好的抗滑稳定性

【答案】 C

7、下列选项中，最符合草土围堰填坡比要求是（ ）。

A. 1 : 0. 10

B. 1 : 0. 15

C. 1 : 0. 25

D. 1 : 0. 35

【答案】 C

8、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

9、下列关于固定式启闭机的说法不正确的是（ ）。

A. 螺杆式适用于灌区工程的低水头闸门

B. 固定卷扬式适用于弧形闸门启闭

C. 液压启闭机适用于平板闸门的启闭

D. 链式启闭机适用于大跨度较轻的露顶式闸门

【答案】 D

10、下列关于造孔成槽的说法正确的是（ ）。

A. 钻劈法一般要求主孔先导 8~10m

B. 钻抓法适用于砂砾石等地层

C. 分层钻进法适用于粒径较大的地层

D. 铣削法多用于砾石以下细颗粒松散地层和软弱岩层

【答案】 D

11、根据《水利水电工程施工组织设计规范》(SL303—2017)，工程施工总工期不包括（ ）

A. 工程筹建期

B. 工程准备期

C. 主体工程施工期

D. 工程完建期

【答案】 A

12、建筑工程中广泛应用的钢种是（ ）。

A. Q195

B. Q215

C. Q235

D. Q275

【答案】 C

13、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

14、边坡破坏中危害最大、最常见的一种变形破坏形式是（ ）。

- A. 崩塌
- B. 滑坡
- C. 松弛张裂
- D. 蠕动

【答案】 B

15、关于碾压混凝土的特点，下列说法错误的是（ ）。

- A. 抗冻性能比常态混凝土差
- B. 抗渗性能比常态混凝土差
- C. 单位体积用水量少
- D. 单位体积胶凝材料用量多

【答案】 D

16、关于矿车和螺旋输送机，下列说法错误的是（ ）。

- A. 水利工程中，矿车主要用于隧洞开挖过程中的石渣运输等工作
- B. 螺旋输送机允许稍微倾斜使用，最大倾角不得超过 15°
- C. 螺旋输送机不易输送大块物料
- D. 螺旋输送机具有良好的密封性

【答案】 B

17、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

18、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

19、下列不属于隧洞类型按承担任务划分的是（ ）。

- A. 泄水隧洞
- B. 输水隧洞
- C. 有压隧洞
- D. 放空隧洞

【答案】 C

20、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

21、在管道工程中，泄水阀和排水管的直径由（ ）决定。

- A. 所需放空时间
- B. 水压
- C. 埋管条件
- D. 流量大小

【答案】 A

22、在大体积混凝土设计中，选择三、四级配混凝土的目的是（ ）。

- A. 提高混凝土耐久性
- B. 改善混凝土和易性
- C. 减少水泥用量
- D. 减少骨料用量

【答案】 C

23、下列不属于岩石的物理性质指标的是（ ）。

- A. 岩石颗粒密度
- B. 孔隙率
- C. 岩石的吸水性和抗冻性
- D. 岩石的变形参数

【答案】 D

24、平洞石方开挖是指水平夹角小于或等于（ ）的石方洞挖工程。

A. 5°

B. 6°

C. 7°

D. 8°

【答案】 B

25、关于常见的六大缆机，下列说法错误的是（ ）。

A. 在选用机型时应优先考虑平移式缆机

B. 摆塔式缆机适用于坝体为狭长条形的大坝施工

C. 平移式缆机构造比较复杂，造价较昂贵

D. 固定式缆机构造最为简单

【答案】 A

26、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

27、当黄砂的含水率为（ ）时，砂堆的体积最大。

- A. 4%~6%
- B. 5%~7%
- C. 6%~8%
- D. 7%~9%

【答案】 B

28、风浪塌岸主要发生在水库哪个地段？（ ）

- A. 库面较窄、库水较深
- B. 库面宽阔、库水较深
- C. 库面宽阔、库水较浅
- D. 库面较窄、库水较浅

【答案】 B

29、根据《起重机设计规范》（GB3811—2008），按起重机的利用等级和荷载状态，起重机的工作级别分为（ ）个等级。

- A. 6
- B. 7
- C. 8
- D. 10

【答案】 C

30、水库浸没的防治措施中，（ ）是有效措施。

- A. 降低浸没库岸段的地下水位
- B. 采取工程措施，可以考虑适当抬高正常高水位

- C. 采取工程措施，可以考虑适当降低正常高水位
- D. 考虑被浸没对象

【答案】 A

31、 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

32、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

33、采用桩基穿透可液化土层，对碎石土、砾、粗砂等岩石土，桩伸入长度不应小于（ ）。

- A. 0. 1m
- B. 0. 5m
- C. 1. 0m
- D. 1. 5m

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/937030044161006113>