

2023 年一级建造师之一建矿业工程实务 通关测试卷附答案

单选题（共 20 题）

1. 尾矿坝体要求防渗土料的干密度或压实度的合格率不应小于（ ）。

A. 98%

B. 90%

C. 85%

D. 80%

【答案】 B

2. 吊盘的吊桶喇叭口，除通过吊桶外，还要通过的设备有（ ）。

A. 安全梯

B. 吊泵

C. 风筒

D. 伞钻

【答案】 D

3. 针对可能造成轻度环境影响的矿业工程项目，环境影响评价应当（）。

- A. 编制环境影响报告表
- B. 编制环境监测规划
- C. 填报环境影响登记表
- D. 编制环境影响报告书

【答案】 A

4. 一般条件下确定围岩级别时采用岩石单轴湿饱和抗压强度为准；对于跨度（）、服务年限小于 10 年的工程，可采用点荷载强度指标，可不作岩体声波指标测试。

- A. 小于 5m
- B. 大于 5m
- C. 小于 10m
- D. 大于 10m

【答案】 A

5. 民用爆炸物品丢失、被盗、被抢，应当立即报告（ ）。

A. 当地公安机关

B. 当地安监部门

C. 生产单位

D. 使用单位

【答案】 A

6. 矿山井巷工作面预注浆时，宜作为水泥浆液材料的水泥是（ ）。

A. 硅酸盐水泥

B. 粉煤灰硅酸盐水泥

C. 火山灰硅酸盐水泥

D. 矿渣硅酸盐水泥

【答案】 D

7. 井巷收敛测量测量的内容是（）。

- A. 井巷表面一点的绝对位移量
- B. 围岩内部一点的绝对位移量
- C. 围岩内部一点对其表面的变形量
- D. 井巷表面两点间的相对变形

【答案】 D

8. 矿山深孔爆破和其他重复性爆破设计，允许采用（）。

- A. 初步设计
- B. 标准技术设计
- C. 施工设计
- D. 非标技术设计

【答案】 B

9. 预裂爆破是在有()个自由面条件下进行的爆破。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

【答案】 A

10. 间距小于()的两个平行巷道中的一个巷道工作面需进行爆破时,应通知相邻巷道工作面的作业人员撤到安全地点。

A. 5m

B. 10m

C. 15m

D. 20m

【答案】 D

11. 造成水泥体积安定性不良的一个原因是水泥中掺入了过量的()。

- A. 粉煤灰
- B. 石膏
- C. 火山灰
- D. 矿渣

【答案】 B

12. 井筒穿越煤层进行爆破时，必须采用煤矿许用炸药和最后一段的延期时间不超过（）的煤矿许用毫秒延期电雷管。

- A. 50ms
- B. 110ms
- C. 130ms
- D. 250ms

【答案】 C

13. 下列地下建筑工程的防水方法，属于自防水的是（）防水。

- A. 卷材防水层

B. 普通防水混凝土

C. 涂膜防水层

D. 防水砂浆抹面

【答案】 B

14. 电子雷管采用电子控制模块取代传统雷管内的延时药，使延时精度有了质的提高，可达（）ms 数量级

A. 0.1

B. 0.2

C. 0.3

D. 0.4

【答案】 A

15. 关于营业性爆破作业单位资质等级与从业范围对应关系，说法不正确的是（）。

A. 一级资质等级设计施工单位，可承接所有爆破项目

- B. 二级设计施工资质单位，可承接 B 级爆破作业项目
- C. 三级设计施工资质单位，可承接 C 级爆破作业项目
- D. 四级设计施工资质单位，可承接 B 级爆破作业项目

【答案】 D

16. 预制柱下的基础宜采用()基础。

- A. 阶梯形
- B. 锥形
- C. 杯形
- D. 条形

【答案】 C

17. 矿山地质中，土的坚实系数为 $f=0.8\sim 1.0$ ，则土属于()类土。

- A. 一
- B. 二

C. 三

D. 四

【答案】 C

18. 探水钻孔最小超前水平钻距一般采用（）m，在薄煤层中可缩短，但不得小于 8m。

A. 10

B. 20

C. 30

D. 40

【答案】 B

19. 泥浆护壁成孔灌注桩，混凝土浇筑前，孔底（）以内的泥浆相对密度应小于 1.25 含砂率不超过 8%，黏度不超过 28s。

A. 500mm

B. 700mm

C. 800mm

D. 1000mm

【答案】 A

20. 用以稳定边坡的重力挡墙，其高度处理的做法是（ ）。

A. 重力挡墙不宜低于 12m

B. 重力式挡墙的高度应完全由设计确定

C. 重力挡墙高度宜小于 12m

D. 重力式挡墙不能由设计计算确定

【答案】 C

多选题（共 10 题）

1. 矿业工程项目建设中，对辐射防护的主要方法有（ ）。

A. 加大与辐射源间的距离

- B. 对辐射源的射线加以屏蔽阻挡
- C. 对辐射物的强度进行释放处理
- D. 对辐射气体进行大容量的通风换气
- E. 对辐射物进行集中排放

【答案】 ABD

2. 既是起爆材料又可用于传爆的是 ()

- A. 雷管
- B. 导爆管
- C. 导爆索
- D. 继爆管
- E. 起爆药柱

【答案】 CD

3. 爆破作业单位设置 () 等岗位，并配备相应人员。

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/078137015023007003>