

# 2022-2023年一级建造师之一建矿业工程实务通关训练试卷附带答案

## 单选题（共 20 题）

1. 关于控制巷道顶板的安全工作，说法错误的是（）。

A. 敲帮问顶的目的是寻找危石，待出矸时处理？

B. 放炮前必须加固工作面后 10m 的支护？

C. 锚喷支护应紧跟工作面？

D. 地质条件有较大变化时应变更支护措施

**【答案】 A**

2. 关于瓦斯发生爆炸的条件，不正确的说法是（ ）。

A. 瓦斯浓度 5%~16%

B. 空气中的氧含量在 12%以上

C. 火源温度 650~750℃

D. 温度 650~750℃

**【答案】 D**

3. 倾斜巷道运送人员安全要求正确的是（）。

A. 垂深超过 100m 的倾斜巷道应采用机械运送人员上下

B. 倾斜井巷运送人员的人车必须有跟车人

C. 在新建的矿井倾斜巷道运送人员可以使用普通斜井人车

D. 多水平运输各水平发出的信号必须一致

**【答案】 B**

4. 以下招标人对投标人提出的要求，属于不合理的是（）。

A. 有同类项目的实绩证明？

B. 提供良好商务信誉证明？

C. 独立承包要求？

D. 充足的资金并同意垫资

**【答案】 D**

5. 平硐施工的通风可选用对旋式风机和直径（ ）左右的不燃性胶质风筒向工作面进行压入式供风。

A.500mm

B.600mm

C.800mm

D.1000mm

**【答案】 D**

6. 副井井筒与车场连接硐室的规格尺寸与（ ）无关。

A.井筒深度

B.提升罐笼的类型

C.井筒直径

D.下放材料的最大长度尺寸

**【答案】 A**

7. 尾矿处理的工作性质是它属于选矿的（）。

A.选前准备

B.分选工作

C.选后处理

D.精选工作

**【答案】 C**

8. 新进矿山的井下作业职工，接受安全教育和培训的时间不得少于（）h.

A.20

B.40

C.60

D.72

**【答案】 D**

9. 根据《钢筋混凝土筒仓设计规范》，圆形筒仓和筒壁的混凝土强度等级不宜低于（ ）。

A.C15

B.C20

C.C30

D.C50

**【答案】 B**

10. 放射性矿井的凿岩爆破作业人员每天只应上一班，每班作业时间不应超过（ ）。

A.3h

B.4h

C.5h

D.6h

**【答案】 D**

11. 露天浅孔台阶爆破时至少有( )个自由面。

A.2

B.3

C.4

D.5

**【答案】 A**

12. 工序能力指数记为 CPK(或 CP)可以判别工序施工状态好坏。理想的工序能力指数的范围是( )。

A. $CPK \leq 0.67$

B. $1.0 > CPK > 0.67$

C. $1.33 > CPK > 1.0$

D. $1.67 > CPK > 1.3$

**【答案】 D**

13. 关于控制巷道顶板的安全工作,说法错误的是( )。

- A.敲帮问顶的目的是寻找危石，待出矸时处理
- B.放炮前必须加固工作面后 10m 的支护
- C.锚喷支护应紧跟工作面
- D.地质条件有较大变化时应变更支护措施

【答案】 A

14. 在矿业工程常用定额分类中，不属于按定额的适用范围分类的是()。

- A.国家定额
- B.行业定额
- C.预算定额
- D.企业定额

【答案】 C

15. 通常，不会影响矿井建设工期的井巷工程项目是（ ）。

- A.立井井筒

B.主要运输大巷

C.井底煤仓

D.风井总回风巷

**【答案】 C**

16. 土层锚杆和锚索应根据加固地层和支护结构变形等要求，按锚杆轴向受拉载荷设计值的( )作为施加预应力值。

A.0.2~0.3

B.0.4~0.5

C.0.5~0.6

D.0.6~0.7

**【答案】 C**

17. 以下关于防坠、防砸的安全规定错误的是( )。

A.天井、溜井、漏斗口等处必须设置标志与照明，并设置盖板

B.天井、溜井、漏斗口等处必须设置标志与照明，并设置护栏



C.天井、溜井、漏斗口等处必须设置标志与照明，并设置格筛

D.天井、溜井、漏斗口等处必须设置标志与照明，并设置栅栏

**【答案】 D**

18. 爆破作业单位是指依法取得（）从事爆破作业的单位。

A.爆破作业单位许可证

B.爆破施工许可证

C.爆破器材使用许可证

D.爆破安全许可证

**【答案】 A**

19. 根据矿井防治水工作的相关规定，关于井下探放水的要求，错误的是（）。

A.采用煤电钻在煤层中进行钻孔探放水

B.主要探水孔的位置应由测量人员标定

C.打钻地点附近应安设专用电话

**【答案】 A**

20. 对于矿井产生粉尘的作业地点，最合理的健康保护措施是()。

- A. 设立洒水系统
- B. 保持环境有足够的湿度
- C. 布设粉尘清理设备
- D. 建立综合防尘系统

**【答案】 D**

## 多选题（共 10 题）

1. 合同分析的基本内容的包括（ ）。

- A. 合同的法律基础
- B. 承包商的主要任务和发包单位的责任

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/377156013036006156>