

# 2023 年-2024 年一级建造师之一建矿业工程实务押 题练习试卷 B 卷附答案

## 单选题（共 45 题）

1、高温矿井井巷施工中的温、湿度要求是（ ）。

- A. 工作面的相对湿度为 60% 时，空气温度不得超过 20℃
- B. 工作面的相对湿度为 60% 时，空气温度不得超过 25℃
- C. 工作面的相对湿度为 90% 时，空气温度不得超过 28℃
- D. 工作面的相对湿度为 90% 时，空气温度不得超过 30℃

【答案】 C

2、关于影响无黏性土体抗剪强度因素的正确说法是（ ）。

- A. 土体颗粒级配越均匀其抗剪强度越高
- B. 土颗粒排列越紧密，其内摩擦角越高
- C. 松砂的内摩擦角为零
- D. 颗粒粗糙度越大，排列越不整齐，其强度越低

【答案】 B

3、关于混凝土外加剂性能的说法，错误的是（ ）。

- A. 减水剂可改善混凝土拌合物的流动性
- B. 早强剂可调节混凝土凝结时间
- C. 泵送剂可改善混凝土耐久性
- D. 早强剂可调节混凝土硬化性能

【答案】 C

4、下列边坡及滑体治理工程的措施，宜优先选用的是( )。

- A. 重力挡墙
- B. 注浆
- C. 抗滑桩
- D. 疏排水

【答案】 D

5、单位工程施工组织设计由承担施工任务的单位负责编制，吸收建设单位、设计部门参加，由( )审批。

- A. 编制单位报上一级领导机关
- B. 工程处审批
- C. 公司(局)
- D. 建设单位

【答案】 A

6、建筑石膏作为一种气硬性无机胶凝材料，其主要特性是( )。

- A. 保湿性和耐水性
- B. 保湿性和抗冻性
- C. 吸湿性和吸水性
- D. 装饰性和抗火性

【答案】 D

7、深孔爆破是指( )的爆破作业。

- A. 炮孔深度大于 2.5m

- B. 炮孔深度大于 5m
- C. 炮孔直径大于 50mm，并且深度大于 5m
- D. 炮孔直径大于 75mm，并且深度大于 5m

【答案】 C

8、根据合同法的规定，以下变更的做法正确的是（ ）。

- A. 变更是施工方确定，监理发布变更令
- B. 巷道支护形式已变更则原支护形式的工程费取消
- C. 由业主提出的变更其价款由施工方提出确定
- D. 施工方可以在施工中为加快进度提出变更要求

【答案】 D

9、井筒工程的子单位工程是按井筒单位工程的（ ）划分的部分。

- A. 不同工程材料
- B. 不同施工年度
- C. 不同工程部位
- D. 不同施工工种

【答案】 B

10、巷道掘进与永久支护平行的作业方式，一般要求掘进断面大于（ ）。

- A. 5m
- B. 8m
- C. 12m
- D. 14m

【答案】 B

11、国家对放射性污染的防治，实行()方针。

- A. 预防为主、防治结合、严格管理、安全第一
- B. 严格管理、科学使用、安全第一、专项治理
- C. 预防为主、科学管理、有疑必治、安全第一
- D. 安全第一、预防为主、科学管理、专项治理

【答案】 A

12、下列立井施工采用吊桶提升的安全要求，说法正确的是（ ）。

- A. 悬挂吊桶的钢丝绳应设稳绳装置
- B. 吊桶内的岩渣应高于桶口边缘 0.1m
- C. 吊盘下吊桶无导向绳的长度不得少于 40m
- D. 乘桶人员必须面向桶内，不得向桶外探头张望

【答案】 A

13、正确的成本控制的原则有( )。

- A. 责与权相结合
- B. 节流控制
- C. 权与利相结合
- D. 职能控制

【答案】 D

14、国家对民用爆炸物品的生产、销售、购买、运输和爆破作业实行（ ）制度。

- A. 检查
- B. 巡查
- C. 安全证
- D. 许可证

【答案】 D

15、影响立井基岩爆破炮眼深度的因素，包括有（ ）。

- A. 钻眼机具和施工方法
- B. 炸药的消耗量
- C. 井筒断面大小
- D. 光面爆破方法

【答案】 A

16、伞形钻架不工作时一般（ ）。

- A. 吊在井架下
- B. 停放在工作面
- C. 停放在吊盘上
- D. 停放在井口

【答案】 D

17、单位工程施工组织设计的工程量计算，具有()的特点。

- A. 其根据是概算指标?

- B. 要求比较准确?
- C. 依据初步设计?
- D. 按照企业定额指标为标准

【答案】 B

18、巷道施工采用掘、支交替作业方式的条件是（ ）。

- A. 巷道断面大
- B. 巷道施工装备充分
- C. 有两条同时施工的巷道且距离近
- D. 巷道中同时存在掘、支两个工序

【答案】 C

19、砂石桩和水泥粉煤灰碎石桩对于（ ）的地基加固效果最明显。

- A. 素填土
- B. 杂填土
- C. 松散砂土
- D. 淤泥质土

【答案】 C

20、按照费用构成要素划分，不属于材料费的是（ ）。

- A. 材料运输损耗费
- B. 配件采购及保管费
- C. 工程设备费用
- D. 检验试验费

【答案】 D

21、单位工程施工组织设计的编制依据应包括（ ）。

- A. 编制单位的上级机关文件
- B. 地方政府审批书
- C. 合同和招标文件
- D. 监理单位意见书

【答案】 C

22、地下连续墙槽段接头时应待混凝土（ ）后即拔出接头管。

- A. 浇筑完毕
- B. 初凝
- C. 终凝
- D. 养护 7d

【答案】 B

23、在立井支护结构中，（ ）已成为井壁的主要结构形式。

- A. 混凝土砌块
- B. 砖砌体
- C. 锚喷支护
- D. 混凝土

【答案】 D

24、矿业工程施工测量工作应遵循的基本原则是（ ）。

- A. 先控制后细部
- B. 由局部到整体
- C. 由低级到高级
- D. 先室外后室内

【答案】 A

25、下列井身工程中，不属于分项工程的是()。

- A. 内、外墙工程
- B. 混凝土支护工程
- C. 模板工程
- D. 锚杆支护工程

【答案】 A

26、钢结构连接方式能直接承受动力荷载的是( )。

- A. 普通螺栓
- B. 焊缝连接
- C. 高强度螺栓承压型连接
- D. 高强度螺栓摩擦型连接

【答案】 D

27、设备基础的地脚螺栓埋设，一般当螺栓直径在 56mm 以上时，多采用( )。

- A. 一次埋入法
- B. 预留孔法



C. 钻孔锚固法

D. 直埋法

【答案】 A

28、井巷工程盲炮的处理中，对于浅孔药壶法，平行孔距盲炮药壶边缘不应（）m。

A. <1

B. >1

C. <0.5

D. >0.5

【答案】 C

29、在平硐开拓方式中，为排水方便，平硐必须有（）的流水坡度。

A. 2‰~4‰

B. 2‰~5‰

C. 3‰~4‰

D. 3‰~5‰

【答案】 D

30、不属于加快矿山工程进度措施的是（）。

A. 选择合理的施工方案

B. 加快井巷工程关键路线的施工速度

C. 充分利用网络技术，创造条件组织多工作面平行、立体交叉作业

D. 根据工程实际条件及时进行工程延期变更处理

【答案】 D

31、巷道掘进与永久支护平行的作业方式，一般要求掘进断面大于（ ）。

- A. 5 m<sup>2</sup>
- B. 8 m<sup>2</sup>
- C. 12 m<sup>2</sup>
- D. 14 m<sup>2</sup>

【答案】 B

32、按国家矿产资源法规定，有关矿产开采的正确做法是（ ）。

- A. 有采矿权者可自由开采
- B. 共生矿产必须同时开采
- C. 有用的尾矿应统一排放至矿区外
- D. 开采资源应节约用地

【答案】 D

33、下列关于矿产资源属性的说法中，正确的是（ ）。

- A. 矿产资源属于国家所有，并由各级政府行使所有权
- B. 国家实行探矿权、采矿权授权制度
- C. 矿产资源的探矿权、采矿权一律不得转让
- D. 勘查、开采矿产资源，必须依法分别申请，经批准取得探矿权、采矿权

【答案】 D

34、巷道工作面底板灰岩含水层发生突水征兆的是（ ）。

- A. 工作面压力增大，顶板变形严重
- B. 工作面底板产生裂隙，并逐渐增大
- C. 工作面发潮、滴水，水中含有少量细砂
- D. 工作面岩壁变松，并发生片帮

【答案】 B

35、低瓦斯矿井建井期间，井巷掘进的通风方式可采用（）。

- A. 压入式、抽出式、混合式
- B. 对角式、混合式、抽出式
- C. 中央式、对角式、混合式
- D. 压入式、对角式、混合式

【答案】 A

36、矿业工程项目总承包通常要不需要经历()阶段。

- A. 项目启动
- B. 项目实施
- C. 项目验收
- D. 项目终结

【答案】 C

37、井点降水方法中属于非真空抽水的是（）。

- A. 轻型井点和喷射井点
- B. 轻型井点和管井井点
- C. 喷射井点和管井井点

D. 管井井点和深井井点

【答案】 D

38、厂房结构的节间吊装法的优点是（）。

A. 准备工作简单

B. 构件吊装效率高

C. 起重机开行路线短

D. 管理方便

【答案】 C

39、厂房结构的节间吊装法较分件法的优点是（）。

A. 准备工作简单

B. 构件吊装效率高

C. 吊装设备行走路线短

D. 管理方便

【答案】 C

40、矿山井下钻眼爆破工作中，巷道掏槽眼布置在工作面中间偏下、距底板（）m。

A. 0.2~0.4

B. 0.4~0.6

C. 0.6~1.0

D. 1.0~1.4

【答案】 D

41、关于岩体断层特点的说法，不正确的是( )。

- A. 断层是岩体的断裂形式
- B. 沿断裂岩面水平运动的是平推断层
- C. 断层的断距和落差不同
- D. 断层都会引起涌水

【答案】 D

42、强夯法处理地基的施工特点，说法正确的是( )。

- A. 使用机具设备较多
- B. 施工工艺复杂
- C. 费用较高
- D. 施工速度快

【答案】 D

43、适合于瓦斯矿井的起爆方法是( )。

- A. 电力起爆法
- B. 导火索起爆法
- C. 导爆索起爆法
- D. 导爆管起爆法

【答案】 A

44、下列工程内容，属于临时性土建工程和安装工程的是( )。

- A. 稳车和稳车棚

- B. 井塔
- C. 行政办公楼
- D. 福利楼

【答案】 A

45、关于井下爆炸器材的贮存，做法正确的是（ ）。

- A. 爆炸器材库房只能有一个出口
- B. 爆炸材料库可采用锚喷、砌碛、金属棚等支护形式
- C. 爆炸材料库房必须单独设立材料发放硐室
- D. 领取爆炸器材人员进入爆炸材料库房时应熄灭矿灯

【答案】 C

#### 多选题（共 20 题）

1、关于建设项目投资及矿业工程项目投资特点的说法，正确的是（ ）。

- A. 建设项目投资构成要比建筑安装工程费的内容更宽更多
- B. 井巷工程辅助费是直接费形成
- C. 特殊凿井的费用属于技术措施费
- D. 井筒地质检查钻探费应列入矿业工程建设其他费用
- E. 由施工单位使用和代管的锚喷支护巷道维修费属于直接工程费

【答案】 ACD

2、矿业工程项目主要经济技术指标中，单位工程施工组织设计主要的经济技术指标有()。

- A. 进度指标

- B. 质量指标
- C. 利润指标
- D. 安全指标
- E. 降低成本率

【答案】 BD

3、立井基岩施工中，不需要临时支护的作业方式有( )。

- A. 短段掘砌单行作业
- B. 短段掘砌平行作业
- C. 长段掘砌单行作业
- D. 长段掘砌平行作业
- E. 掘砌混合作业

【答案】 A

4、注浆法施工中的注浆工艺参数包括()。

- A. 注浆量
- B. 注浆泵压力
- C. 注浆压力
- D. 注浆孔间距
- E. 浆液流量

【答案】 ACD

5、关于巷道锚喷支护的说法，正确的是( )。

- A. 锚喷支护可以与其他支护方法联合使用，以提高支护效果

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/078026027113007005>