

# 2023 年-2024 年二级建造师之二建矿业工程实务全 真模拟考试试卷 B 卷含答案

单选题（共 45 题）

1、矿山工程进度拖延的事后控制措施最关键的是（ ）。

- A. 分析进度拖延的原因
- B. 投入更多资源加速施工
- C. 调整施工合同
- D. 修改设计

【答案】 A

2、煤矿必须对生产性粉尘进行监测，对总粉尘浓度，井工煤矿每月测定（ ）次。

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

【答案】 B

3、下列专项工作要求中，不属于井下探放水“三专”要求的是（ ）。

- A. 由专业技术人员编制探放水设计
- B. 采用专用钻机进行探放水
- C. 采用专业排水设备进行排水
- D. 由专职探放水队伍进行施工

【答案】 C

4、立井井筒施工中，深部工作面有较大涌水时，处理方法应采用（ ）。

- A. 井点降水
- B. 回灌
- C. 注浆堵水
- D. 导槽引水

【答案】 C

5、水泥颗粒的粗细对水泥的性质影响很大，（ ）指标是衡量硅酸盐水泥细度的。

- A. 比表面积
- B. 粒度
- C. 分散度
- D. 筛余量

【答案】 A

6、 矿山工程伤亡事故发生后的首要任务是(??)。

- A. 抢救伤员
- B. 事故调查
- C. 确定事故等级
- D. 现场抢修

【答案】 A

7、立井井筒施工辅助生产系统的悬吊系统由（ ）组成。

- A. 提升机、钢丝绳、天轮
- B. 提升机、钢丝绳、吊盘
- C. 凿井绞车、钢丝绳、井架
- D. 凿井绞车、钢丝绳、天轮

【答案】 D

8、用于地下水位以上，深度 5~15m 湿陷性黄土或人工填土的地基是（ ）。

- A. 灰土桩
- B. 水泥粉煤灰碎石桩
- C. 深层搅拌法施工
- D. 碎石桩

【答案】 A

9、以下不属于职业安全健康管理体系评价的是（ ）。

- A. 职业安全健康体系对效益的影响
- B. 绩效测量与监测
- C. 审核评价体系对职业安全健康计划的符合性与满足方针和目标要求的有效性
- D. 管理评审

【答案】 A

10、关于土钉支护的说法，正确的是（ ）。

- A. 土钉支护适用于水位高的地区，土层为黏土、砂土和粉土
- B. 土钉支护工艺中喷射混凝土在高压空气作用下，高速喷向喷面，在喷层与土层间产生嵌固效应，从而改善了边坡的受力条件，有效地保证边坡稳定

- C. 土钉支护是新兴的挡土支护技术，最先用于基础深基坑支护，20 世纪 90 年代在隧道及治理滑坡中应用
- D. 土钉支护工艺，应先喷后锚，严禁先锚后喷

【答案】 B

11、砂土地层中，开挖深度为 14m、地下水位经井点降低至基坑底面以下的基坑，宜采用的支护形式是()。

- A. 水平挡土板
- B. 垂直挡土板
- C. 水泥土搅拌桩
- D. 土钉墙

【答案】 D

12、关于民用爆炸物品储存的说法，错误的是（ ）。

- A. 爆炸物品应当储存在专用仓库内
- B. 爆炸物品储存仓库禁止存放其他物品
- C. 过期失效的爆炸物品应及时清理并自行销毁
- D. 爆炸物品发生丢失应当立即报告当地公安机关

【答案】 C

13、投标书编制时，对投标人的要求是（ ）。

- A. 可以根据投标人自身的情况编制投标书
- B. 投标人应当参加现场踏勘工作
- C. 投标书编制内容可不包含投标报价
- D. 主体工程分包要作说明

【答案】 B

14、起爆网路检查，应由有经验的爆破员组成的检查组担任，检查组不得少于（ ）人。

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

【答案】 A

15、下列稳定性能最差的岩石是（ ）。

A. 花岗岩

B. 炭质页岩

C. 砂质页岩

D. 灰岩

【答案】 B

16、在立井施工中，工作面常有积水，要求采用抗水炸药。不属于在实际工程中最常用的抗水炸药是（ ）。

A. 抗水岩石硝铵炸药

B. 水胶炸药

C. 硝化甘油炸药

D. 铵油炸药

【答案】 D

17、水冲法沉桩一般是边冲水边打桩，当沉桩至最后（ ）时停止冲水，用锤击至规定标高。

- A. 0, 5m
- B. 1m
- C. 1 ~2m
- D. 2~3m

【答案】 C

18、通过二级建造师资格考核认定，或参加全国统考取得二级建造师资格证书并经注册的人员，可在（ ）内以二级注册建造师名义执业。

- A. 全国范围
- B. 本省范围
- C. 行业范围
- D. 工程项目

【答案】 A

19、关于矿井井筒掘进中的钻眼爆破工作，说法正确的是（ ）。

- A. 井下禁止采用交流电源放炮
- B. 伞钻打眼时孔深不宜超过 2m
- C. 井筒爆破宜用水胶炸药
- D. 立井钻眼施工均以压风为动力

【答案】 C

20、关于矿井控制网和近井网的说法错误的是（ ）

- A. 矿井控制网包括平面控制网和高程控制网

- B. 矿井测量控制网就是近井网
- C. 近井网必须是国家等级控制网
- D. 近井网也可以单独布设

【答案】 C

21、未经（ ）批准的勘探报告，不得作为矿山建设设计的依据。

- A. 国务院
- B. 矿山建设主管部门
- C. 国务院矿产储量审批机构
- D. 设计单位上级部门

【答案】 C

22、关于铵油炸药，以下说法错误的是（ ）。

- A. 主要由硝酸铵、柴油和木粉组成。柴油起到敏化剂和可燃剂的作用。常用的品种有改性铵油炸药、多孔粒状铵油炸药、粉状铵油炸药
- B. 铵油炸药感度低，不能由雷管直接起爆，需借助感度较高的炸药制成的起爆药包起爆，且爆炸生成物中有毒气体含量高
- C. 粉状和粒状铵油炸药吸湿及结块趋势强烈，吸湿、结块后爆炸性能严重恶化，故最好现做现用
- D. 允许的储存期一般为 7d，潮湿天气为 3d

【答案】 D

23、钢结构焊接接头缺陷中，属于内部缺陷的是（ ）。

- A. 咬肉
- B. 气孔

C. 焊瘤

D. 夹渣

【答案】 D

24、关于土的种类，以下说法错误的是（ ）。

A. 碎石土：粒径大于 2 m m 的颗粒含量超过全重 5 0 % 的土。根据颗粒级配和形状可分为漂石、块石、卵石、碎石、圆砾、角砾。

B. 砂土：粒径大于 2 m m 的颗粒含量不超过全重 5 0 % ，且粒径大于 0. 0 7 5 m m 的颗粒含量超过全重 30 % 的土。根据颗粒级配可分为：砾砂、粗砂、中砂、细砂和粉砂

C. 粉土：粒径大于 0 . 0 7 5 m m 的颗粒含量超过全重 5 0 % ，且塑性指数小于或等于 1 0 的土。根据颗粒级配可分为砂质粉土和黏质粉土

D. 黏性土：塑性指数大于 1 0 的土。按塑性指数可分为黏土和粉质黏土

【答案】 B

25、深海矿产资源开发的采矿许可证，应由（ ）审批和颁发。

A. 国家海洋局

B. 海洋归属地的省级政府

C. 国务院

D. 国务院地质矿产主管部门

【答案】 D

26、矿业工程施工合同变更的正确说法是（ ）。

A. 合同变更是对失效合同的完善与补充

B. 合同变更需要双方当事人的一致同意



- C. 合同变更不具有法律约束力
- D. 合同变更可取消原来的债权债务

【答案】 B

27、巷道掘进时的装渣和出渣是最繁重、最费工时的工序，目前装淹主要采用机械设 备进行，但巷道掘进装渣设备一般不采用（ ）。

- A. 铲斗式装岩机
- B. 耙斗式装岩机
- C. 立爪式装岩机
- D. 悬吊式抓岩机

【答案】 D

28、某 C30 混凝土采用 P·O 42. 5(R) 水泥，细度模数为 2. 94 的中砂，5~31. 5mm 连续粒级碎石，其可能的水灰比为（ ）。

- A. 0. 2
- B. 0. 5
- C. 0. 05
- D. 1. 2

【答案】 B

29、矿业工程竣工验收应由（ ）负责组织。

- A. 建设单位
- B. 监理单位
- C. 项目经理部
- D. 施工单位

【答案】 A

30、振动沉桩法施工预制混凝土桩，不宜用于（）土层。

- A. 砂土
- B. 砂质黏土
- C. 黏性土
- D. 亚黏土

【答案】 C

31、根据矿山工程造价费用定额现行规定，施工方利用永久建筑工程和设备的费用来源由发包方负责支出的是（）。

- A. 四通一平工程费用
- B. 属于临时设施费范围内的永久工程发生的费用费
- C. 利用属于直接费项下的内容的永久工程和设备而发生的费用
- D. 利用永久设备，其费用来源由直接定额中的机械费列支

【答案】 A

32、下列属于国际上通用的地质年代名称的是（）。

- A. 石炭纪
- B. 太原组
- C. 第三系
- D. 寒武系

【答案】 A

33、工业厂房吊装作业时，若起重机械需要经常转移作业场地，不宜选用（ ）。

- A. 电动式履带起重机
- B. 液压式履带起重机
- C. 汽车式起重机
- D. 轮胎式起重机

【答案】 A

34、岩浆岩一般被视为均质、各向同性体(除部分喷出岩)，物理力学指标比较高，下列关于其基本特点的说法错误的是（ ）。

- A. 深成岩-浅成岩-喷出岩之间的强度和抗风化能力形成高到低排列
- B. 岩浆岩体经过侵入或构造运动后形成复杂的岩体构造，并会形成较多的节理、裂隙，从而更易风化破坏
- C. 岩浆岩根据成因分为火山岩和喷出岩
- D. 岩浆岩的侵入常使周围岩性变坏，成为重要的软弱结构

【答案】 C

35、采掘工作面回风流中二氧化碳浓度超过（ ）时，必须停止工作，撤出人员，查明原因，制订措施，报总工程师批准后进行处理。

- A. 1.5%
- B. 3.0%
- C. 2.0%
- D. 5.0%

【答案】 A

36、在立井施工中，（ ）是最费工时的的工作，它约占整个掘进工作循环时间的50%~60%，是决定立井施工速度的关键工作。

- A. 装岩与提升工作
- B. 钻眼爆破工作
- C. 测量工作
- D. 支护工作

【答案】 A

37、以下关于凿井提升工作，描述不准确的是（ ）。

- A. 提升工作的主要任务是及时出矸、下放器材和设备、提放作业人员
- B. 根据井筒断面的大小，可以设1~3套单钩提升或一套单钩一套双钩提升
- C. 临时改绞的井筒，主提升不宜选用双滚筒提升机
- D. 提升系统一般由提升容器、钩头联结装置、滑架、提升钢丝绳等组成

【答案】 C

38、关于工程项目投标报价技巧的说法，赶工补偿正确的是（ ）。

- A. 愿意承揽的项目，报价宜高
- B. 地区偏僻的项目，报价宜低
- C. 施工技术复杂的项目，报价宜高
- D. 自身有特长且竞争对手少的项目，报价宜低

【答案】 C

39、立井井筒施工的作业方式中，不需要进行临时支护的是（ ）。

- A. 长段单行作业

- B. 短段单行作业
- C. 长段平行作业
- D. 短段平行作业

【答案】 B

40、矿业工程施工的许多内容属于隐蔽工程。当项目发生质量问题或有其他情况时，会引起对隐蔽工程质量的重新检查问题，如果重新对隐蔽工程的质量检查是合格的，则承包商（ ）。

- A. 可以向质检单位进行索赔
- B. 可以向监理单位进行索赔
- C. 可以向业主进行索赔
- D. 不可以索赔

【答案】 C

41、采用正台阶工作面施工法的上分层超前距离过大时，易出现的施工问题是（ ）。

- A. 上分层钻眼困难
- B. 工作面支护困难
- C. 上分层出矸困难
- D. 工作面爆破困难

【答案】 C

42、《民用爆炸物品购买许可证》应当载明许可购买的品种、数量、购买单位以及（ ）。

- A. 销售单位

- B. 购买时间
- C. 有效期限
- D. 运输方式

【答案】 C

43、冻结法立井施工，其冻结深度应穿过风化带进入稳定的基岩（ ）以上。基岩段涌水较大时，应加深冻结深度。

- A. 3m
- B. 4m
- C. 10m
- D. 6m

【答案】 C

44、施工阶段混凝土的质量检验项目主要有坍落度、表观密度和（ ）等。

- A. 抗压强度、抗折及抗弯强度
- B. 抗剪强度、抗折及抗弯强度
- C. 抗压强度、导热系数及抗弯强度
- D. 抗压强度、耐火度及抗弯强度

【答案】 A

45、下列不属于特殊土的是（ ）。

- A. 砂土
- B. 红黏土
- C. 膨胀土

D. 冻土

【答案】 A

多选题（共 20 题）

1、关于《煤炭工业矿井设计规范》对排水设施(设计)的重要规定，以下说法正确的是（）。

- A. 矿井正常涌水量在 1000m<sup>3</sup>/h 及其以下，井底水仓的有效容量应能容纳 8h 矿井正常涌水量。采区水仓的有效容量应能容纳 4h 采区正常涌水量
- B. 主排水泵的工作水泵的总能力，必须在 20h 内排出矿井 24h 的正常涌水量（包括充填水及其他用水）。备用水泵的能力应不少于工作水泵台数的 60%
- C. 工作水泵和备用水泵的总能力应能在 20h 内排出矿井 24h 的最大涌水量
- D. 主排水管应设工作和备用水管，其中工作水管的能力，应当能配合工作水泵在 20h 内排出矿井 24h 的正常涌水量
- E. 全部管路的总能力，应当能配合工作水泵和备用泵在 20h 内排出矿井 24h 的最大涌水量

【答案】 ACD

2、关于铲运机，以下说法正确的是（）。

- A. 铲运机的特点是能独立完成铲土、运土、卸土、填筑、压实等工作，对行驶道路要求较低，行驶速度快，操纵灵活，运转方便，生产效率高
- B. 拖式铲运机是由拖拉机牵引及操纵，自行式铲运机的行驶和工作，都靠本身的动力设备，不需要其他机械的牵引和操纵。
- C. 铲运机可在 I ~ III 类土中直接挖土、运土，适宜运距为 600~1500 m，当运距为 200~350 m 时效率最高
- D. 铲运机运行路线和施工方法视工程大小、运距长短、土的性质和地形条件等而定
- E. 常用于坡度在 35° 以内的大面积场地平整，开挖大型基坑、沟槽，以及填筑路基等土方工程

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/958131065103007002>