

2023年二级建造师之二建矿业工程实务真题精选附答案

单选题（共50题）

1、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

2、将地面皮带运输走廊选作质量控制点的原因是该工程属于（）。

- A. 隐蔽工程
- B. 关键部位
- C. 施工的薄弱环节
- D. 采用新技术的部位

【答案】 B

3、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

4、巷道锚喷支护主体工程进行月验收时，水沟工程的验收应()。

- A. 另按分项工程验收
- B. 按同一子分部工程验收
- C. 按另一子分部工程验收
- D. 另按分部工程验收

【答案】 D

5、工程施工的仪器仪表摊销及维修费用应计入（ ）

- A. 材料费
- B. 施工机具使用费
- C. 企业管理费
- D. 规费

【答案】 B

6、矿业工程地基的基础工程中，适用于地基软弱土层厚、荷载大和建筑面积不太大的一些重要建筑物的基础形式是()。

- A. 独立基础
- B. 片筏基础
- C. 箱型基础
- D. 桩基础

【答案】 C

7、单层排架结构工业厂房中，属非承重构件的是()。

- A. 吊车梁
- B. 屋架
- C. 山墙
- D. 屋面板

【答案】 C

8、用来承受大部分的提升钢丝绳荷载，并维持钢井架结构的整体稳定性的构件是()。

- A. 头部
- B. 立架
- C. 斜架
- D. 井口支撑梁

【答案】 C

9、现阶段矿井火灾的灭火技术主要有灌浆灭火、均压灭火、阻化灭火、惰气压注 灭火以及新型的凝胶灭火、泡沫灭火等技术手段。而传统的()还是矿井经常采用 的技术。

- A. 洒水灭火
- B. CO₂ 灭火
- C. 反风灭火
- D. 火区密封技术

【答案】 D

10、矿业工程施工合同变更的范围或要求包括()。

- A. 合同中特定工作工程量的改变

- B. 不得改变施工顺序或时间安排
- C. 工程的质量或相关特性的变更
- D. 不得删减合同约定的工作内容

【答案】 C

11、乳化炸药一般要求（ ）。

- A. 具有 6 号雷管感度
- B. 具有 8 号雷管感度
- C. 不具有雷管感度
- D. 具有中继药包感度

【答案】 B

12、混凝土组成成份中属胶结材料的是()

- A. 水泥
- B. 砂
- C. 石子
- D. 水

【答案】 A

13、露天矿山爆破中，对爆破质量的要求中说法错误的是（）。

- A. 减少大块率
- B. 爆堆几何形状相同
- C. 爆堆几何形状合理
- D. 底板平整

【答案】 B

14、下列关于铲运机的说法中，错误的是（ ）

- A. 铲运机是能独立完成铲土、运土、卸土、填筑、压实等工作
- B. 对道路要求高，行驶速度快，操纵灵活，运转方便，生产效率高
- C. 常用在坡度 20° 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
- D. 其运行路线可采用环形路或 8 字路线

【答案】 B

15、关于联系测量，说法正确的是（ ）。

- A. 联系测量必须独立进行两次
- B. 联系测量值大小与两次测量的误差无关
- C. 联系测量就是从井口导入高程
- D. 完成联系测量后即可确定近井点

【答案】 A

16、在施工单位预验合格的基础上，（ ）组织正式竣工验收。

- A. 施工单位
- B. 监理单位
- C. 建设单位
- D. 质检单位

【答案】 C

17、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

18、矿区总体设计所依据的资源勘探报告是()。

- A. 普查地质报告
- B. 详查地质报告
- C. 精查地质报告
- D. 补充地质报告

【答案】 B

19、施工合同跟踪控制的核心工作是()。

- A. 发现偏差
- B. 分析偏差原因
- C. 纠正偏差
- D. 总结经验

【答案】 C

20、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

21、钢结构焊接的主要参数不包括（ ）。

- A. 焊接电压
- B. 焊接速度
- C. 焊缝长度
- D. 焊接时间

【答案】 D

22、爆破作业人员应当经设区的市级人民政府（ ）考核合格，取得《爆破作业人员许可证》后，方可从事爆破作业。

- A. 行政机关
- B. 管理机关
- C. 消防机关
- D. 公安机关

【答案】 D

23、如果可选用的炸药有 32mm 和 25mm 两种不同直径药卷，则以下正确的是（ ）。

- A. 周边眼和掏槽眼使用 32mm 药卷，崩落眼使用 25mm 药卷
- B. 周边眼和掏槽眼使用 25mm 药卷，崩落眼使用 32mm 药卷
- C. 周边眼使用 25mm 药卷，崩落眼和掏槽眼使用 32mm 药卷
- D. 周边眼和崩落眼使用 25mm 药卷，掏槽眼使用 32mm 药卷

【答案】 C

24、目前，矿山巷道永久支护一般以（ ）方法为主。

- A. 金属锚杆支架支护
- B. 锚喷支护
- C. 金属棚子支护
- D. 前探支架支护

【答案】 B

25、钢结构焊接的主要参数不包括（ ）。

- A. 焊接电压
- B. 焊接速度
- C. 焊缝长度
- D. 焊接时间

【答案】 D

26、矿业工程建设其他费用中的专业性项目包括有采矿权转让费、井筒地质检查钻探费、探矿权转让费和（ ）。

- A. 环境影响评价费用
- B. 安全生产评价费
- C. 规费
- D. 维修费

【答案】 D

27、尾矿库运行到设计最终标高的前（ ）个月内，生产经营单位应当进行闭库前的安全现状评价和闭库设计，闭库设计应当包括安全设施设计，并编制安全专篇。

- A. 6
- B. 12
- C. 18
- D. 24

【答案】 B

28、水泥的组成成份中不包括的是()

- A. 水泥熟料
- B. 石膏
- C. 外加剂
- D. 混合料

【答案】 C

29、立井井筒施工中掘砌单行作业的最大优点是（ ）。

- A. 取消了临时支护，简化了施工工序
- B. 工序单一，设备简单，管理方便
- C. 省略了长段单行作业中掘、砌转换时间
- D. 利用部分支护时间进行装渣出矸，节约工时而提高成井速度

【答案】 B

30、按照普氏系数的岩石分级方法， f 值在（ ）以下的属于软岩和较软岩石。

- A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

【答案】 B

31、关于近井网的说法，正确的是（ ）。

A. 由井口附近测点连接起的测量网

B. 使矿井测量纳入统一测量系统的控制网

C. 为测量标定井筒中心的十字网

D. 井口附近确定井筒标高的测量网点

【答案】 B

32、岩石按照坚固性进行分类，所采用的指标是（ ）。

A. 抗拉强度

B. 抗压强度

C. 抗剪强度

D. 抗弯强度

【答案】 B

33、下列进度控制施工中，属于组织管理措施的是（ ）

A. 优选施工方案

B. 采用新技术、新工艺

C. 加强总包与分包单位间的协调工作

D. 编制资源需求计划

【答案】 C

34、 工程中常用于注浆堵水和岩土体加固的矿用建筑材料为()。

- A. 菱苦土
- B. 水玻璃
- C. 双面涂塑钢管
- D. 建筑塑料

【答案】 B

35、某岩石运输大巷长度 1200m，半圆拱形断面，锚网喷联合支护，净断面积 18m²，该巷道最适宜的施工方法是()。

- A. 全断面施工方法
- B. 分层施工方法
- C. 正台阶法施工
- D. 倒台阶法施工

【答案】 A

36、单位工程施工组织设计由（）负责编制，并报上一级领导机关审批。

- A. 建设单位
- B. 监理单位
- C. 施工单位
- D. 设备供应商

【答案】 C

37、在工业广场或附近并列的风井，主副井进风，风井回风，这种通风方式是（ ）。

- A. 中央并列式
- B. 中央边界式
- C. 中央对角式
- D. 侧翼对角式

【答案】 A

38、民用爆炸物品失效、销毁前，应报省级人民政府（ ）。

- A. 国防科技工业主管部门
- B. 安全监督管理部门
- C. 建设行业主管部门
- D. 环境保护管理部门

【答案】 A

39、矿山事故调查处理工作应当自事故发生之日起（ ）d内结束；遇有特殊情况，可以适当延长，但是不得超过180d。

- A. 30
- B. 60
- C. 90
- D. 120

【答案】 C

40、罐笼提升中，不符合安全要求的是（ ）。

- A. 立井升降人员应使用罐笼或带乘人用的箕斗

- B. 罐笼或罐帘的高度应大于 1.2m
- C. 升降人员的罐笼地步应满铺钢板
- D. 立井采用罐笼升降人员时的速度不得超过斜井提人的速度

【答案】 D

41、具有主动支护作用的巷道支护形式是（ ）

- A. 砌碛支护
- B. 现浇砼支护
- C. 拱形可缩性金属支架支护
- D. 锚索支护

【答案】 D

42、关于投标报价的技巧，正确的说法是（ ）。

- A. 自身任务不足时，愿意承揽的项目报价宜高
- B. 地区偏僻的项目成本较低，报价宜低
- C. 施工技术复杂且风险高的项目，报价宜高
- D. 自身有特长且竞争不强时的项目报价宜低

【答案】 C

43、矿井提升运输系统管理应建立完善的机房管理制度，对于提升连接装置应有探伤报告和（ ）。

- A. 检查记录
- B. 罐笼防坠试验报告
- C. 监测报告

D. 应急措施

【答案】 B

44、下列不属于主要地质构造形式的是（ ）。

A. 单斜构造

B. 褶皱构造

C. 断裂构造

D. 层面构造

【答案】 D

45、岩石按照坚固性进行分类，所采用的指标是（ ）。

A. 抗拉强度

B. 抗压强度

C. 抗剪强度

D. 抗弯强度

【答案】 B

46、井巷掘进爆破后，相关规程规定应在通风()min后，作业人员方准许进入爆破地点。

A. 5

B. 10

C. 15

D. 20

【答案】 C

47、管理矿山企业的主管部门、劳动行政主管部门应当自收到建设单位报送的矿山建设工程安全设施施工、竣工情况的综合报告之日起() d 内,对矿山建设工程的安全设施进行检查。

- A. 30
- B. 60
- C. 90
- D. 120

【答案】 A

48、关于提高经济技术指标的相关措施,以下说法错误的是()。

- A. 适当的爆破储备量,以满足挖掘机连续作业的要求。
- B. 在保证良好的爆破效果的前提下,尽可能减少基建投资和爆破工程量,加快基建工程的建设进度,降低爆破成本
- C. 在露天开采过程中,爆破破碎效果直接或间接影响各个工序的成本,因而必须有合理的矿岩块度,以提高后续工序的作业效率,使开采总成本最低
- D. 采场内山头多,凿岩困难时,可以选择一定的标高以上为硐室爆破范围,形成宽阔的工作面,在这种情况下应权衡铲运能力,避免因爆破范围大而积压投资

【答案】 B

49、水泥属于水硬性胶凝材料,下列不属于水泥组成部分的是()。

- A. 水泥熟料
- B. 石膏
- C. 混合料
- D. 水

【答案】 D

50、不属于投标须知文件内容的是（ ）。

- A. 资金来源
- B. 工程说明
- C. 资格审查文件
- D. 投标费用

【答案】 C

多选题（共 30 题）

1、巷道喷射混凝土支护施工时，配制混凝土可选用（ ）。

- A. 硅酸盐水泥
- B. 普通硅酸盐水泥
- C. 矿渣硅酸盐水泥
- D. 粉煤灰水泥
- E. 火山灰质水泥

【答案】 AB

2、下列关于钻井法说法中，正确的是（ ）。

- A. 钻井法以钻头刀具破碎岩石，用泥浆或其他介质进行洗井、护壁和排渣
- B. 钻井法只适用于含松散、不稳定的含水层的地层
- C. 我国目前的立井钻机最大钻井直径不超过8.0m
- D. 我国目前的立井钻机最大钻井深度小于700m
- E. 钻井法在井筒钻至设计直径和深度后再进行永久支护

【答案】 AD

3、某倾斜巷道采用上山施工方法，其工作内容包括()。

- A. 钻眼爆破
- B. 装岩与提升
- C. 支护工作
- D. 排水工作
- E. 通风工作

【答案】 ABC

4、工程地质中，土按颗粒级配和塑性指数分类包括（ ）。

- A. 粉土
- B. 碎石土
- C. 砂土
- D. 黏性土
- E. 粗粒土

【答案】 ABCD

5、立井井筒永久支护是井筒施工中的一个重要工序，根据所用材料不同，立井井筒永久支护可采用（ ）。

- A. 料石井壁
- B. 混凝土井壁
- C. 钢筋混凝土井壁
- D. 锚喷支护井壁

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/43621011235011003>