

2022年-2023年一级建造师之一建矿业工程实务真题练习试卷A卷附答案

单选题（共45题）

1、机械落矿法主要用于开采（）的软矿石和煤矿。

A. $f > 2 \sim 3$

B. $f < 2 \sim 3$

C. $f > 3 \sim 4$

D. $f < 3 \sim 4$

【答案】 D

2、按照《建设工程质量管理条例》的规定，建设工程发生质量事故，有关单位应在（）内向当地建设行政主管部门和其他有关部门报告。

A. 8h

B. 12h

C. 24h

D. 48h

【答案】 C

3、复合硅酸盐水泥，当复掺混合材料少于（）时，它的性能与普通水泥相似。

A. 5%

B. 8%

C. 12%

D. 20%

【答案】 D

4、可用于瓦斯及煤尘突出矿井的炸药是()。

- A. 3级煤矿许用炸药
- B. 乳化炸药
- C. 水胶炸药
- D. 铵油炸药

【答案】 A

5、地下水控制方法中，截水是利用（）对地下水形成阻隔作用。

- A. 止水帷幕
- B. 回灌井
- C. 井管
- D. 排水沟

【答案】 A

6、钢筋混凝土预制桩打桩施工时应当（）。

- A. 轻锤低击
- B. 轻锤重击
- C. 重锤低击
- D. 重锤重击

【答案】 C

7、基坑需开挖至地下水位线以下时，降水工作应当延续到（）。

- A. 基坑开挖前

- B. 基坑挖至地下水位线前
- C. 基础施工完成
- D. 基础土方开挖完毕

【答案】 C

8、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

9、目前，钢材防止腐蚀的主要办法是采用（）。

- A. 高温处理
- B. 环境防腐
- C. 防腐涂料
- D. 覆盖防腐薄膜

【答案】 C

10、以下炸药中属于含水炸药的是（ ）。

- A. 改性铵油炸药
- B. 膨化硝铵炸药
- C. 粉状乳化炸药
- D. 普通铵油炸药

【答案】 C

11、矿山企业必须对职工进行安全教育、培训，关于安全教育、培训的说法不正确的是（）。

- A. 新进井下作业职工，接受安全教育不得小于 72h，考试合格后方可上岗作业
- B. 新进露天矿职工，接受教育、培训时间不得小于 40h，经考试合格后方可上岗作业
- C. 所有作业人员，每年接受 20h 的安全教育、培训
- D. 调换工种也要进行培训、考试

【答案】 A

12、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

13、关于巷道施工的掘进与永久支护顺序作业方式特点，说法正确的是其（）。

- A. 要求巷道断面大
- B. 作业人员多
- C. 施工人员分工明确
- D. 成巷速度较慢

【答案】 D

14、在一个单项工程中有多个承包单位参加施工时，应按（ ）分解进度目标。

- A. 按承包单位
- B. 按时间前后统一
- C. 按施工阶段
- D. 按施工项目

【答案】 A

15、用于施工井壁混凝土的模板，其组装后的外沿半径应（ ）。

- A. 较井筒设计净半径大 1~4cm
- B. 较井筒内径小 1~4cm
- C. 等于井筒设计净半径
- D. 等于井筒设计荒半径

【答案】 A

16、根据《建设工程工程量清单计价规范》GB50500—2013，编制工程量清单时，计日工表中的人工应按（ ）列项。

- A. 工种
- B. 职称
- C. 职务
- D. 技术等级

【答案】 A

17、关于井巷工程辅助费，不正确的说法是（ ）。

- A. 它属于矿山工程造价
- B. 它不属于井巷工作面直接实体费用
- C. 它不包括人工、材料、设备费用
- D. 它包括井筒提升运输费用

【答案】 C

18、矿业工程成本控制中不属于设备价格费用的是()。

- A. 卖价
- B. 自行加工费
- C. 设备折旧费
- D. 采购保管费

【答案】 C

19、复杂环境下的爆破技术设计应制定应对复杂环境的方法、措施及()。

- A. 施工组织
- B. 危险源分析
- C. 应急物资
- D. 应急预案

【答案】 D

20、钢材耐热而不防火，在温度达到()以后，强度逐渐下降。

- A. 200℃
- B. 250℃
- C. 280℃

D. 300℃

【答案】 D

21、基坑的板桩维护结构，包括钢板桩和钢筋混凝土板桩，关于钢板桩说法中不正确的是（ ）。

- A. 基坑施工完毕后可将槽钢拔出回收再次使用
- B. 钢板桩可完全挡住水和土中的细小颗粒
- C. 槽钢板桩可用于深度 4m 以内的较浅基坑或沟槽
- D. 钢板桩打设方法有单独打入和屏风打入法

【答案】 B

22、关于混凝土的说法，正确的（ ）。

- A. 混凝土拌合时必须掺入一定量的外加剂
- B. 符合标准的生活饮用水可拌制各种混凝土
- C. 良好的骨料级配有利于控制混凝土的质量，但不利于节约水泥
- D. 泵送混凝土宜选用细砂

【答案】 B

23、民用爆炸物品变质和过期失效的，应当及时清理出库，并予以（ ）。

- A. 销毁
- B. 深埋
- C. 警示
- D. 标识

【答案】 A

24、毫秒延时爆破是采用（）使各个药包按不同时间顺序起爆的爆破技术。

- A. 毫秒延时雷管
- B. 导爆管雷管
- C. 1 / 2 秒延时雷管
- D. 1 / 4 秒延时雷管

【答案】 A

25、井巷工程中，在测量锚索、锚杆载荷及挡土墙侧压力时，一般采用（）进行。

- A. 岩石噪声监测
- B. 电阻应变仪测量
- C. 爆破震动测量
- D. 测力计测量

【答案】 D

26、某单位合理选择了井筒施工的普通设备机械化作业线，相关设备和参数合理的是（ ）。

- A. 多台手持钻机
- B. 炮眼深度 4~5m
- C. 抓岩机斗容 1.0m
- D. 扬程 800m 水泵

【答案】 A

27、矿业工程测量中，通过用一个立井或通过两个立井的定向，称之为（）。

- A. 参照物定向
- B. 物理定向
- C. 几何定向
- D. 对比定向

【答案】 C

28、发生 5 人死亡事故， 应由（ ） 负责调查。（ ）

- A. 发生事故的施工单位所在地市级人民政府
- B. 发生事故的施工单位所在省级人民政府
- C. 事故发生地市级人民政府
- D. 事故发生地的省级人民政府

【答案】 C

29、根据《招标投标法实施条例》， 关于招标过程中资格预审的说法， 正确的是（ ）。

- A. 资格预审文件或者招标文件的发售期不得少于 7 日
- B. 提交资格预审申请文件的时间， 自资格预审文件停止发售之日起不得少于 7 日
- C. 对招标文件有异议的， 应当在投标截止时间 7 日前提出
- D. 潜在投标人对资格预审文件有异议的， 应当在提交资格预审申请文件截止时间 2 日前提出

【答案】 D

30、施工成本管理措施中，（ ） 措施是其他各类措施的前提和保障。

- A. 组织

- B. 技术
- C. 经济
- D. 合同

【答案】 A

31、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

32、关于钢材加工对其性能影响的说法，正确的是（）。

- A. 冷加工会降低钢材的屈服强度
- B. 冷加工可提高钢材的韧性
- C. 时效强化可提高钢材的极限强度
- D. 时效强化可使钢材的塑性提高

【答案】 C

33、关于总承包方的试运行和交付工作的内容，不正确的是（）。

- A. 编制计划和操作手册
- B. 培训服务
- C. 编写试车方案

D. 参与试车、项目验收

【答案】 C

34、《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300--2001 设立检验批单元，体现了控制施工质量的()原则。

A. 多重控制

B. 及时控制

C. 责任制

D. 人人参与

【答案】 B

35、井巷掘进施工中大量使用的炸药就是()材料。

A. 雷管

B. 单质猛炸药

C. TNT

D. 混合炸药

【答案】 D

36、关于矿井施工通风中的抽出式通风，说法正确的是其()

A. 回风流容易污染巷道

B. 风流的有效吸程大

C. 不得在有瓦斯涌出的工作面采用

D. 可以采用柔性风筒

【答案】 C

37、穿爆工程施工，穿孔设备在高压线下行走时，钻架顶端与高压线的最小垂直距离不得小于（ ） m

A. 0.5

B. 0.8

C. 1.0

D. 1.2

【答案】 C

38、水玻璃硬化时能堵塞材料的毛细孔隙，有（ ）的作用。

A. 黏合性

B. 耐水

C. 阻止水分渗透

D. 增加材料强度

【答案】 C

39、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，可不做岩体声波指标测试。

A. 小于 5m

B. 大于 5m

C. 小于 10m

D. 大于 10m

【答案】 A

40、关于矿业工程施工现场防火要求的说法，正确的是()。

- A. 30m 以上高层建筑施工，每层留消防水源接口，加压泵必须联合敷设电源
- B. 高处割焊时，割焊人员兼顾进行防火监护
- C. 工地电动机械设备轮流检查
- D. 井口附近 20m 内不得有明火

【答案】 D

41、根据《矿山安全法》规定，矿山瓦斯检查工必须经过专门技术培训和考核并依法取得()，方可上岗作业。

- A. 安全管理证
- B. 操作资格证
- C. 安全生产许可证
- D. 安全生产培训证

【答案】 B

42、采用单价合同时，承包商根据设计变更进行单价调整的合同依据是()。

- A. 工程结款方式
- B. 合同款调整的规定
- C. 工程款补偿的约定
- D. 拖欠工程款的责任处理方法

【答案】 B

43、关于道路运输民用爆炸物品应当遵守的规定，说法错误的是()。

- A. 应携带《民用爆炸物品运输许可证》

- B. 运输车辆的车厢内除押运人员外不得载人
- C. 运输车辆应悬挂易燃易爆危险物品警示标志
- D. 运输民用爆炸物品的车辆应当保持安全车速

【答案】 B

44、在井巷工程的巷道施工中，对围岩层间分离情况的监测，通常使用()进行用于巷道顶板，特别受采动影响的顶板活动情况的测量。

- A. 离层仪
- B. 光电测距仪
- C. 经纬仪
- D. GPS

【答案】 A

45、层状岩体按单层厚度的划分，厚层为（）

- A. 大于 0.1m
- B. 大于 0.3m
- C. 大于 0.5m
- D. 大于 1.0m

【答案】 C

多选题（共 20 题）

1、矸石、废石的处理规定中，对其堆积和排弃的要求包括()。

- A. 对有利用价值的矸石、矿石，应综合利用？
- B. 对含硫高和其他有害成分的矸石应经处理后排弃？

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/988035012063006073>