

2023年-2024年一级建造师之一建矿业工程实务能力检测试卷A卷附答案

单选题（共45题）

1、影响砂土工程性质的主要因素是砂土的()。

- A. 颗粒大小
- B. 黏性
- C. 级配
- D. 含水量

【答案】 C

2、不符合瓦斯检查员工作要求的行为是（）。

- A. 放炮前后进行一炮三检查
- B. 检查巷道瓦斯情况以其底板为主
- C. 巷道贯通前检查贯通点两面的巷道
- D. 指定在井口等候室交接班

【答案】 B

3、地面工业建筑砌体的()是砌体结构构件承载能力的主要指标。

- A. 抗拉能力
- B. 抗压强度
- C. 抗剪能力
- D. 砂浆强度等级

【答案】 B

4、项目与风险情况有关联是因为（ ）。

- A. 项目有明确的不利结果
- B. 项目的结果不明确
- C. 项目的合同已经有风险条款
- D. 干项目就是冒险

【答案】 B

5、某矿有一工作面命名为 1234 工作面，其中数字 2 代表（ ）。

- A. 煤层编号
- B. 水平编号
- C. 采区编号
- D. 区段编号

【答案】 C

6、露天深孔台阶爆破时钻孔形式一般采用（ ）两种。

- A. 垂直深孔和水平深孔
- B. 水平深孔和倾斜深孔
- C. 放射状深孔
- D. 垂直深孔和倾斜深孔

【答案】 D

7、预制柱下的基础宜采用（ ）基础。

- A. 阶梯形
- B. 锥形

- C. 杯形
- D. 条形

【答案】 C

8、 关于矿业单位工程施工组织设计的编制依据，以下说法错误的是（ ）。

- A. 对于巷道工程，应有实测的巷道地质与水文地质资料
- B. 对于井筒工程，应有专门的井筒检查孔的地质与水文资料
- C. 对于土建工程，应有满足要求的工程地质与水文资料
- D. 对于机电安装工程，应有相关设备的出厂说明书

【答案】 A

9、 下列工程内容，属于分部工程的是（ ）。

- A. 机修厂工程
- B. 模板工程
- C. 井颈工程
- D. 工作面预注浆工程

【答案】 C

10、 关于施工总平面布置的原则，正确的是（ ）。

- A. 压风机房位置确定后，则提升机房的布置不宜离其过近
- B. 斜井施工中临时提升机布置在永久提升机的前方
- C. 混凝土搅拌站施工任务繁重应设置在变电所附件
- D. 为避免炸药库安全事故的影响，宜将其布置在广场的空旷处

【答案】 B

11、建井期间较早建成的水塔或蓄水池等构筑物，属于（ ）性质。

- A. 可利用永久构筑物
- B. 必须拆除的建筑物
- C. 后期不可利用建筑物
- D. 临时性构筑物

【答案】 A

12、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

13、下列不属于电雷管的主要性能参数的是（ ）。

- A. 点火元件启用器
- B. 发火感度
- C. 最小发火电流
- D. 百毫秒发火电流

【答案】 A

14、基坑土方开挖时，安全措施不妥当的是（ ）。

- A. 土方开挖时，应防止附近已有建筑物发生下沉和变形
- B. 基坑周边的堆载不得超过设计荷载的限制条件
- C. 土方开挖完成后应立即封闭
- D. 开挖基坑时应一次挖全深

【答案】 D

15、不属于按物质消耗分类范畴的定额是（ ）。

- A. 基础定额
- B. 人工消耗定额
- C. 材料消耗定额
- D. 机械消耗定额

【答案】 A

16、符合列入工程量清单中暂估价的是（ ）。

- A. 必然发生、暂时不能确定价格的材料金额
- B. 可能发生的材料金额
- C. 一种用于参考或比较用的材料金额
- D. 双方未能商定的材料金额

【答案】 A

17、巷道贯通重要方向偏差不包括哪个（ ）。

- A. 巷道中线的左、右偏差
- B. 巷道腰线的上、下偏差
- C. 立井上、下两段平面中心线偏差

D. 巷道两工作面距离的偏差

【答案】 D

18、 矿山工业场地内主要建(构)筑物中，矸石场属于()类设施。

A. 主要生产流程

B. 生产与辅助

C. 涉及重大安全、环保影响

D. 运送线路与管线

【答案】 C

19、关于水泥水化热的说法，正确的是()。

A. 水泥颗粒越粗水化热越高

B. 水泥磨合料掺得越多的水化热越高

C. 矿渣水泥较普通水泥的水化热高

D. 硅酸盐水泥的水化热较高

【答案】 D

20、根据《煤矿井巷工程施工规范》GB 50511--2010，泥岩、胶结不好的砂岩、煤等属于()岩层。

A. 稳定

B. 中等稳定

C. 弱稳定

D. 不稳定

【答案】 C

21、关于混凝土和易性的指标，一般用（）评价。

- A. 流动性
- B. 坍落度
- C. 黏聚性
- D. 保水性

【答案】 B

22、井巷工程的分项工程质量合格，要求抽查的主控项目（）。

- A. 75%以上测点合格，其余的 25%无重大问题
- B. 75%及以上测点合格，其余测点不影响安全和使用
- C. 80%以上测点合格，其余的 20%无重大问题
- D. 要求 100%测点合格

【答案】 B

23、矿井的主、副井筒为斜井，回风井井筒为立井，则该矿井的开拓方式属于（）。

- A. 综合开拓
- B. 平硐开拓
- C. 立井开拓
- D. 斜井开拓

【答案】 D

24、不宜收录在工程施工组织管理技术档案中的资料是（）。

- A. 上级主管部门颁发的指令
- B. 安全事故及其损失
- C. 施工日志
- D. 工程决算

【答案】 D

25、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

26、对 II、III、IV 级围岩，当洞轴线与主要断层或软弱夹层走向的夹角（）时，应降一级。

- A. 大于 30°
- B. 小于 30°
- C. 大于 45°
- D. 小于 45°

【答案】 B

27、根据《金属非金属矿山安全标准化规范》标准化等级分为（ ）。

- A. 二级
- B. 三级

C. 四级

D. 五级

【答案】 B

28、影响矿产资源的产业发展及其开发的基本环节是()。

A. 资源储存条件与地域经济需求

B. 资源开发能力与资源市场运作

C. 国家规划调控与资源市场运作

D. 地域经济需求和资源开发能力

【答案】 C

29、露天深孔台阶爆破时有效堵塞长度值应大于()值。

A. 底盘抵抗线

B. 最小抵抗线

C. 炮孔排距

D. 炮孔间距

【答案】 A

30、政府劳动行政主管部门对矿山安全工作要负责的内容，包括有()。

A. 负责矿山建设工程安全设施的竣工验收

B. 贯彻执行矿山安全法律

C. 审查批准矿山建设工程的设计

D. 提取安全技术措施专项费用

【答案】 A

31、通常，工程进度滞后而要求更新的最终目的是（ ）。

- A. 延长工期
- B. 调整后续工程进度计划
- C. 调整前期工程量内容
- D. 增加索赔机会

【答案】 B

32、关于施工现场的文明生活环境要求，说法不合理的是（ ）。

- A. 施工现场设有足够的急救器材
- B. 办公区设在作业区以联系方便
- C. 现场要求有防噪声的措施
- D. 夜间施工要得到允许

【答案】 B

33、钢筋混凝土预制桩应在混凝土达到设计强度的（ ）方可运输。

- A. 50%
- B. 70%
- C. 80%
- D. 100%

【答案】 D

34、目前建井工作期间工作面高温问题的处理方法以（ ）降温为主。

- A. 井下制冷

- B. 个人防护
- C. 封闭热源
- D. 通风

【答案】 D

35、属于矿井巷道贯通的几何要素是（）。

- A. 巷道贯通距离
- B. 腰线
- C. 中心线
- D. 巷道施工长度

【答案】 A

36、在建筑安装工程费中，其他项目费不包含的是（）。

- A. 安全施工费？
- B. 人工费
- C. 利润
- D. 材料费

【答案】 A

37、在施工建筑结构的钢筋混凝土浇筑工程中，应进行施工质量检验的内容是（ ）。

- A. 蜂窝麻面及露筋检查
- B. 混凝土模板支架到位且牢固
- C. 混凝土强度抽检合格证的检查

D. 砂石称量的偏差检查

【答案】 D

38、营业性爆破作业单位的资质等级分为（）个等级。

A. 三

B. 四

C. 五

D. 六

【答案】 B

39、预裂爆破的正确做法是（）。

A. 采用耦合装药

B. 在主爆区之前起爆

C. 在开挖边界外布置密集炮孔

D. 不可用于深孔爆破作业

【答案】 B

40、高聚物改性沥青防水卷材属于（）

A. 刚性防水

B. 柔性防水

C. 综合防水

D. 自防水

【答案】 B

41、一个成熟的工艺，应包括()的内容。

- A. 作业时间长短
- B. 成品保护与使用要求
- C. 人员技术等级
- D. 机具设备折旧

【答案】 B

42、开采侏罗系煤层的矿井，主要充水含水层为()。

- A. 松散砂层含水层
- B. 基岩裂隙带(水)
- C. 煤层顶板砂岩含水层
- D. 岩溶含水层

【答案】 B

43、施工企业安全费的使用范围不包括()。

- A. 安全生产检查支出
- B. 安全生产宣传支出
- C. 新建项目的安全评价费
- D. 安全设施及特种设备检测检验支出

【答案】 C

44、对岩土进行注浆是为了使岩土可以()，以实现安全施工的目的。

- A. 减少渗透性，提高稳定性
- B. 减少稳定性，提高渗透性

- C. 减少可碎性，提高抗爆性
- D. 减少抗爆性，提高可碎性

【答案】 A

45、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

多选题（共 20 题）

1、矿业工程项目实施阶段的进度控制要点有（）。

- A. 施工准备阶段要做好供电、供水、通讯、交通等工作
- B. 施工过程中要做好防水、防瓦斯等工作
- C. 地面工程施工要优先安排主井井架的安装
- D. 采区巷道施工与设备安装尽量组织交叉作业
- E. 竣工验收时要优先保证地面生产系统的试运转

【答案】 ABD

2、硐室采用分层施工法时，正确的做法是（）。

- A. 按断面高低可以有 2 个或以上的分层
- B. 超前的上分层应有喷混凝土(临时)支护
- C. 下分层宜随掘随砌

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/305011132114012011>