

爆破工程师考试：爆破基础知识

姓名：_____ 年级：_____ 学号：_____

题型	选择题	填空题	解答题	判断题	计算题	附加题	总分
得分							

评卷人	得分

- 1、问答题：什么是爆力？
- 2、判断题：燃烧法销毁是指利用销毁爆炸物品的可燃性、易燃性，将其烧毁的销毁方法。
- 3、判断题：爆炸法适用于销毁任何爆炸物品。
- 4、问答题：露天深孔爆破平面的布孔方式有几种？
- 5、多项选择题：大型焰火燃放作业单位应具备下列条件（ ）。
 - A、有独立法人资格
 - B、有雄厚的财务基础
 - C、有健全的安全管理制度
 - D、有健全的操作规程
- 6、问答题：水下爆破与陆地爆破相比有什么特点？
- 7、问答题：什么电源可以作为电爆网路起爆电源？对有煤尘（含矿尘）和气体爆炸危险的矿井的起爆电源有什么特殊规定？
- 8、填空题：地下矿山开凿在岩体或矿层中不直通地表的水平巷道，称为（ ）；在地层中开凿的直通地表的水平巷道称为（ ）。
- 9、问答题：何谓岩石可爆性？简述其可爆性分级在爆破工程中的作用是什么？
- 10、问答题：何谓爆炸现象？有何特点？
- 11、判断题：燃烧法销毁的缺点在于两个方面，一是对大气、土壤、水流的污染较严重，二是如果防范和控制不当，被销毁物品可能会由燃烧转为爆炸，造成事故。
- 12、问答题：什么是爆轰产物和爆炸产物？
- 13、判断题：大型焰火燃放作业单位申请《大型焰火燃放作业单位资质证明》的，要求近5年内未发生燃放作业责任事故。
- 14、问答题：炮孔深度和炮孔长度的概念相同吗？
- 15、问答题：什么是凿岩中的“卡钎”现象？如何处理这种故障？
- 16、多项选择题：公安机关组织监督销毁时，应当（ ），并对运输、销毁现场组织必要的公共安全警戒。
 - A、审查确认销毁设计和组织实施方案
 - B、根据必要要求进行安全评估或论证
 - C、核实现场施工和销毁作业单位、作业人员

D、监督爆炸物品的现场保管和流向登记

17、判断题：露天燃烧法销毁可将需销毁的爆炸物大量堆积或在大量集中在坑内燃烧。

18、问答题：在城镇实施爆破时，怎样控制爆破噪声？

19、填空题：几种常用爆破飞散物对人员的安全距离是：裸露药包爆破 400m；浅孔爆破 200m（复杂地质条件下 300m）；深孔爆破按设计确定，但不少于（ ）；硐室爆破按设计确定，但不少于（ ）。

20、多项选择题：在搬运、装卸、摆放需销毁的爆炸物品时，严禁的作业行为是（ 126、多项选择题：大型焰火晚会的（ ）作业现场应设置明显的工作区标识，且主办方应安排专人警戒。

- A、炮筒安装
- B、装填
- C、连接
- D、检测

27、单项选择题：申请举办（ ）及以下级别大型焰火燃放活动的，应当报经举办地县级公安机关受理、审批。

- A、I 级
- B、II 级
- C、III 级
- D、IV 级

28、问答题：承担爆破工程安全监理的单位与个人应具备什么资质？

29、判断题：如果在销毁前分检不认真或者选择销毁方法、场地不当，一些礼花弹等带有发射装置、延时装置、降落伞等长距离漂浮燃烧的烟花爆竹，可能在销毁过程中被发射、抛掷、明火漂散，导致周边发生爆炸、火灾等事故。

30、判断题：只有取得《爆破作业单位许可证》的单位才能申请购买民用爆炸物品。

31、多项选择题：保管员的岗位职责包括（ ）。

- A、验收、保管、发放、回收烟花爆竹
- B、处理哑弹或者其他未引燃的烟花爆竹
- C、登记烟花爆竹的种类、规格和数量
- D、检查燃放作业现场安全管理情况，及时发现、处理、报告安全隐患

32、单项选择题：关于爆破作业项目行政许可，以下哪个说法是错误的？（ ）

A、按照规定，除在城市、风景名胜区和重要设施附近实施的爆破作业之外，其他爆破作业项目均不需要向公安机关申请取得行政许可

B、凡是需要行政许可的爆破作业项目，都要取得爆破安全评估报告，取得可行的评估结论

C、对于在城市、风景名胜区和重要工程设施附近的距离界定，应参照《爆破安全规程》相关规定执行

D、凡是需要行政许可的爆破作业项目，均需与具备相应资质等级的爆破安全监理单位签订爆破安全监理合同

33、问答题：根据《民用爆炸物品安全管理条例》，申请从事民用爆炸物品销售的企业，应当具备什么条件？

34、多项选择题：礼花弹装填应满足以下要求（ ）。

- A、发射炮筒内不应有水或其他残留物，一筒一弹，且不应重复填弹
- B、礼花弹装填时应轻轻填至相应规格的发射炮筒底，不应倒置
- C、受潮、漏药、开裂等的礼花弹不应装填
- D、产品装填后，应及时对发射炮筒口采取防潮、防火措施

35、多项选择题：纳入民用爆炸物品从业单位治安检查的有效凭证包括（ ）

- A、单位和个人等主体的许可证、作业证等证件
- B、购买、运输、爆破作业等活动的许可证件
- C、爆破工程设计施工方案及其安全评估报告、安全监理报告等项目管理文件

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/076204241020010123>