

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、填空题：硝铵类炸药的性质主要取决于硝酸铵。为达到各种不同爆破目的和适应不同爆破条件的要求，通常加入一些（ ）、可燃剂、疏松剂、消焰剂等。常用的有（ ）、铵油炸药、乳化炸药及煤矿许用炸药等。
- 2、多项选择题：运输待销毁的爆炸物品时，公安机关监督承运单位遵守爆炸危险品运输作业相关规程和规范，包括（ ）。
 - A、爆炸危险品的装箱
 - B、装载的分类、装卸作业、装载高度、装载重量、固定方法
 - C、车辆接地、车辆间距、行驶速度
 - D、其他诸如人工提运、手推车运输的安全要求
- 3、多项选择题：导爆索、射孔弹、矿山排漏弹、起爆弹等采用小坑内爆炸销毁的数量限制在（ ）公斤以下，其中导爆索不超过（ ）米。
 - A、20
 - B、10
 - C、100
 - D、1000
- 4、判断题：民用爆炸物品从业单位治安检查工作中，应当包括对前期已经提出的违规行为和隐患进行整改的要求是否已落实的情况进行检查和确认。
- 5、问答题：炸药猛度的定义是什么？一般采用的测量方法是什么？
- 6、填空题：含水炸药系指浆状炸药、（ ）和（ ）的总称。
- 7、填空题：爆炸载荷为动载荷，在爆炸载荷作用下，岩石中引起的应力状态表现为动的应力状态。它不仅随时间变化，而且随（ ）而变化。
- 8、多项选择题：国务院颁布的《烟花爆竹安全管理条例》所称烟花爆竹，是指烟花爆竹制品和用于生产烟花爆竹的民用（ ）等物品。
 - A、黑火药
 - B、烟火药
 - C、电点火头
 - D、引火线
- 9、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。
- 10、判断题：采用裸露药包爆破可以降低爆炸冲击波危害。
- 11、填空题：预裂爆破的成缝机理，包括以下几种解释：（

-)、以高压气体为主要作用的理论和爆炸应力波与高压气体联合作用理论。
- 12、问答题：掘进爆破时，若采用平行空孔直线掏槽时，空孔的作用是什么？
- 13、问答题：按输入能量形式和输出方式分类，雷管分为哪几类？
- 14、单项选择题：不适用于水溶解法销毁的爆炸物品是（ ）
- A、黑火药
 - B、硝酸铵类混合炸药
 - C、含铝、镁组分的硝酸盐类烟火剂
 - D、不含铝、镁组分的硝酸盐类烟火剂
- 15、问答题：在城镇实施爆破时，怎样控制爆破噪声？
- 16、判断题：便捷检查方法中的“一对”，就是核对被检查事项与行政许可（或备案）信息是否相符。
- 17、填空题：为了防止炸药中的硝酸铵吸湿后结块硬化，可在炸药中加入适量的疏松剂，如（ ）等。
- 18、判断题：实施检查的民警需要进入爆炸危险品场所或者需要接触爆炸危险品时，不穿着、携带易产生静电的服装、鞋帽、用品，不穿带钉的鞋。
- 19、问答题：什么是炸药？炸药的主要成分是什么，各起何作用？
- 20、判断题：爆炸物品销毁工作应选择较好的天气实施，夜间、雨天、雾天和三级风以上的气象条件下禁止销毁爆炸物品。
- 21、多项选择题：在对民用爆炸物品单位进行常规性的日常检查前，有哪些常规性的准备工作（ ）
- A、信息收集
 - B、开列清单，制订流程
 - C、工具资料和技术准备
 - D、安全检查，出发报告
- 22、判断题：销毁军用爆炸物应当参照《废火药、炸药、弹药、引信及火工品处理、销毁与贮运安全技术要求（GJB5120）的规定执行。
- 23、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
- 24、填空题：爆破作业可能产生的公害有（ ）、爆破冲击波、爆破飞散物、有害气体、爆破噪声和爆破烟尘。
- 25、填空题：手持式凿岩机可钻凿（ ）、（ ）及（ ）向下方向的炮孔。
- 26、填空题：雷管和小直径药包底部有一凹穴，其作用是为了提高雷管和药包的（ ）。
- 27、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。
- 28、问答题：简述导爆管起爆法的优缺点？
- 29、单项选择题：大型焰火燃放活动作业期间，（ ）应负责现场安全监督和检查。
- A、负责人
 - B、操作人员
 - C、技术人员
 - D、安全员
- 30、单项选择题：根据《治安管理处罚法》第 30 条的规定，违反国家规定，邮寄、携带爆炸性危险物质，情节较轻的，处（ ）拘留。

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/055301320022011201>