

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：潜孔钻机是通过其风接头，将（ ）输入冲击器，依靠机械传动装置，可确保空心主轴的（ ）传递给钎杆。
- 2、判断题：水溶解法销毁可直接将需销毁的炸药投入河流、水塘即可。
- 3、问答题：简述倾斜掏槽的优缺点。
- 4、填空题：炸药按其组成分类有：（ ）。
- 5、判断题：燃烧法销毁起爆药，销毁前不须作处理，与销毁猛炸药一样。
- 6、填空题：在岩石的动态特性中，动载强度（ ）静载强度，动载抗拉强度随加载速率的增大而增大。
- 7、判断题：A 公司的子公司 B 的设计施工业绩，可以同时作为 A 公司的业绩。
- 8、填空题：对爆破作用有影响的岩体结构构造主要有：（ ）带等。
- 9、单项选择题：小型民用爆炸物品储存库库房门口（ ）米范围内不得有针叶树和竹林等易燃油性植物。
A. 10
B. 15
C. 20
D. 30
- 10、多项选择题：根据检查对象的不同，烟花爆竹治安检查可分为（ ）和上级对下级的检查等。
A、生产单位检查
B、经营单位检查
C、道路运输检查
D、燃放活动检查
- 11、判断题：对作业现场发现的无《爆破作业人员许可证》的人员，应当要求与有证人员一起共同实施爆破作业，不得单独实施爆破作业。
- 12、问答题：独头巷道掘进爆破时，应怎样保证安全？
- 13、判断题：烟花爆竹的爆燃指燃放时烟火药以大于设计燃速燃烧的现象。
- 14、填空题：常用工业导火索的燃速为（ ）；普通导爆索的爆速不低于（ ）。
- 15、判断题：化学分解法是指通过化学反应，破坏爆炸基团，产生物质不具备爆炸性的销毁方法。
- 16、判断题：燃烧法销毁，为加快作业速度可在原地连续重复实施销毁。
- 17、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

D、民用爆炸物品从业单位的人员编制清单

- 18、问答题：试述水下沙、土地基爆炸压密原理，主要方法有哪些？
- 19、填空题：使用电雷管爆破时，流经每个电雷管的电流为：一般爆破交流电不小于（ ），直流电不小于2.0A；大爆破交流电不小于（ ），直流电不小于（ ）。
- 20、填空题：塑料导爆管的引爆方法有：（ ）。
- 21、问答题：什么是殉爆和殉爆距离？
- 22、填空题：描述岩体结构产状的三要素是：（ ）、（ ）和（ ）。
- 23、判断题：负氧平衡的炸药爆炸反应会生成氮氧化物。
- 24、判断题：正氧平衡的炸药爆炸反应会生成氮氧化物。
- 25、多项选择题：（ ）都属于违反流向监控管理的行为，应当根据《民用爆炸物品安全管理条例》的规定进行行政处罚。
- A、生产企业未按规定建立爆炸物品警示和登记标识
- B、交易双方使用现金、实物交易民用爆炸物品
- C、销售民用爆炸物品未按规定保存交易证明材料
- D、销售、购买、进出口民用爆炸物品未按照规定向公安机关备案
- 26、判断题：大型焰火燃放作业单位在燃放活动中发生一般燃放作业责任事故的，签发公安机关应根据利害关系人的请求或依据职权，对其资质等级予以降级。
- 27、单项选择题：非营业性爆破作业单位爆破员不少于（ ）人。A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5
- 28、判断题：工业雷管按作用时间可分为瞬发雷管和延期雷管。
- 29、填空题：潜孔钻机是将冲击凿岩的工作机构置于（ ），这种机构可以减少（ ）损失。
- 30、填空题：水下爆破作业船上的工作人员作业时，应穿好（ ）或应备有（ ），无关人员不准许登上爆破作业船。
- 31、填空题：地下深孔的布置方式主要有（ ）深孔和（ ）深孔两种。
- 32、问答题：简述爆轰的概念。爆轰与爆炸的区别。
- 33、填空题：隧道开挖常用的方法有（ ）。
- 34、多项选择题：除（ ）等情形外，民用爆炸物品外表面警示色应采用橙红色。A. 国家标准或行业标准有明确规定的
- B. 产品外壳为金属材料的
- C. 已经标注了符合 GB190 要求的爆炸品标志的
- D. 产品外壳为塑料材料的
- 35、多项选择题：在民用爆炸物品从业单位治安检查工作中，对流向登记制度执行情况的检查内容应主要包括（ ）。
- A、民用爆炸物品流向信息的查验、登记、备案、信息采集和报送情况，包括储存库的出入库、爆破作业的现场收发、作业人员领退等
- B、实有民用爆炸物品的品种、数量、来源、登记标识与台账结存信息一致性情况
- C、关键岗位人员到岗情况
- D、实有民用爆炸物品的警示登记标识质量可靠、信息准确的情况
- 36、填空题：导爆索是传递爆轰的起爆器材，其索芯是（ ）。
- 37、填空题：根据爆炸产生的原因及特征，爆炸现象可分为三类（ ）、（ ）、（ ）。

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/887135166015006102>