爆破工程师考试《爆破基础知识考试答案》新版

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？

本题答案：一般情况下可以采用动力电、照明电和经鉴定合格的起爆器作为起爆

本题解析：试题答案一般情况下可以采用动力电、照明电和经鉴定合格的起爆器作为起爆网路的起爆电源。有煤尘（含矿尘）和气体爆炸危险的矿井采用电力起爆时，只准使用防爆型起爆器作为起爆电源。

2、多项选择题：大型焰火燃放作业人员应穿符合安全要求的作业服装，（　　）时应戴安全帽。

A、装填

B、连接

C、燃放

D、清场

本题答案：C, D

本题解析：暂无解析

3、问答题：岩土爆破中出现爆破个别飞散物（飞石）过远的原因有哪些？

本题答案：岩土爆破中出现爆破飞散物过远的原因是：

（1

本题解析：试题答案岩土爆破中出现爆破飞散物过远的原因是：

（1）爆参数不当，炸药单耗与单孔装药量过大，药包最小抵抗线过小；

（2）填塞质量差、长度不够；

（3）药包位于不均匀爆破介质的软、硬界面或混凝土浇筑接合面处；

（4）内部药包邻近有薄弱结构面、空穴（溶洞）等，改变了设计抵抗线方向及量值；

（5）先爆药包的爆坑改变了后爆药包抵抗线，掀翻后爆部位覆盖物。

4、判断题：民用爆炸物品从业单位的流向登记台账也可以以作业日志形式存在。

本题答案：对

本题解析：暂无解析

5、判断题：烟花爆竹指以烟火药为主要原料制成，用于观赏，具有易燃易爆危险的物品。

本题答案：对

本题解析：暂无解析

6、问答题：井下崩矿爆破的要求是什么？

本题答案：爆破作业安全；每米炮孔的崩矿量大，回采强度高；大块少，

本题解析：试题答案爆破作业安全；每米炮孔的崩矿量大，回采强度高；大块少，二次破碎量小；矿石贫化率及损失率小；材料消耗少。

7、问答题：简述倾斜掏槽的优缺点。

本题答案：优点：所需掏槽孔数较少，掏槽体积大，将岩石抛出，有利于

本题解析：试题答案优点：所需掏槽孔数较少，掏槽体积大，将岩石抛出，有利于其它炮孔的爆破。

缺点：掏槽孔深度受到巷道断面的限制，因而影响到每个掘进循环的进尺；岩石抛掷距离较远，影响装岩效率。

8、多项选择题：民用爆炸物品的封闭式管理制度中的空间封闭，包括下列几个方面的要素：民用爆炸物品（　）。

A、只能储存于符合安全条件的储存场所

B、只能临时留存在经过许可的作业现场

C、作业现场拆箱的零散民用爆炸物品必须存放于作业保管箱

D、运输时只能存放于符合规定的专用封闭运输车辆内，并且只能在经过许可的运输路线行驶

本题答案：A, B, C, D

本题解析：暂无解析

9、单项选择题：根据有关规定，《大型焰火燃放作业人员资格证明》和《大型焰火燃放作业单位资质证明》的签发机关是所在地（　）公安机关。

A、县级

B、地市级

C、省级

D、国家

本题答案：C

本题解析：暂无解析

10、问答题：爆破地震波对导爆管起爆网路是否有影响？

本题答案：过去有人认为网路的拒爆是爆破地震波造成的。爆破地震波引起的质

本题解析：试题答案过去有人认为网路的拒爆是爆破地震波造成的。爆破地震波引起的质点振动对起爆网路没有影响，只有导爆管严重被拉断才有可能造成爆轰终止。但是地震波引起的地表位移量仅为毫米级，而地表导爆管网路的连接都为较为松弛，毫米级位移量根本不会拉断任何网路。

11、问答题：何谓岩石可钻性？简述其可钻性分级在凿岩工程中的作用是什么？

本题答案：岩石的可钻性是表示钻凿炮孔难易程度的一种岩石坚固性指标

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/337153112015006102