

2009年安全生产技术模拟试题（三）安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_2009\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_AE\\_89\\_c62\\_645545.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E5_AE_89_c62_645545.htm) 1、乙烷的燃烧反应式是

:  $C_2H_6 + 3.5O_2 = 2CO_2 + 2H_2O$  按经验公式:  $100L下 = \frac{4.76(N-1)}{100} \times 100L上 = \frac{4.76N}{100}$  则乙烷在空气中的爆炸下限是\_\_\_\_和上限是\_\_\_\_。 A . 3.38% 10.7% B . 4.92% 5.67% C . 5.86% 9.64% D . 2.16% 17.46% 标准答案: a

2、民用爆破器材、烟花爆竹生产厂房应多门、多安全窗。最远工作点至安全出口的距离,按其危险等级分别不应超过5米或8米。厂房主要通道宽度不应少于\_\_\_\_米。 A . 1.0 B . 1.1 C . 1.2 D . 2.0 标准答案: c

3、烟花爆竹生产过程中,装、筑高感度烟火药时,每间工房定员\_\_\_\_人,装、筑不含高感度烟火药时,每间工房定员\_\_\_\_人。 A . 1; 4 B . 2; 4 C . 1; 2 D . 2; 2 标准答案: c

4、安全阀是锅炉上的重要安全附件之一,它对锅炉\_\_\_\_极限值的控制及对锅炉的安全保护起着重要的作用。 A . 介质成分 B . 内部温度 C . 内部压力 D . 介质流量 标准答案: c

5、锅炉排污的目的是\_\_\_\_。 A . 降压 B . 降低水位 C . 降低锅水杂质含量 D . 改变锅水的饱和度 标准答案: c

6、压力表是指示压力容器内介质压力的仪表,是压力容器的重要安全装置。液柱式压力计一般用于测量\_\_\_\_压力。 A . 超高 B . 高 C . 中 D . 低 标准答案: d

7、锅炉必须装有与锅筒(锅壳)蒸汽空间直接相连接的压力表;根据工作压力选用压力表的量程范围,一般应在工作压力的\_\_\_\_倍。表盘直径不应小于\_\_\_\_mm,表的刻盘上应划有最高工作压力红线标志。 A . 1~2; 100 B . 1.5~3; 50 C . 1.5~3; 100

D . 2 ~ 3 ; 150 标准答案 : c 8、压力容器的最高工作压力 , 对于承受内压的压力容器 , 是指压力容器在正常使用过程中 , \_\_\_\_\_ 可能出现的最高压力 A . 容器底部 B . 容器顶部 C . 容器筒身 D . 容器受压元件 标准答案 : b 9、爆破帽是压力容器安全附件的一种 , 爆破帽为中间具有一薄弱断面的厚壁短管 , 破压力误差较小 , 泄放面积较小 , 多用于\_\_\_\_\_ 容器。 A . 高压 B . 超高压 C . 中压 D . 低压 标准答案 : b 10、永久气体向气瓶内充气 , 速度不得大于\_\_\_\_\_ m<sup>3</sup> / h(标准状态气体) 且充装时间不应少于\_\_\_\_\_ min。 。 A 4 ; 60 B 4 ; 30 C 8 ; 60 D 8 ; 30 标准答案 : d 100Test 下载频道开通 , 各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)