

# 2017 年一级消防工程师《综合能力》考试答案含答案

## 2017 年一级消防工程师《综合能力》考试答案

### 单项选择题

1. 下列关于自动喷水灭火系统水压强度试验要求的表述。正确的是( )。

A. 水压强度试验的测试点设在系统管网的最高点

B. 管网注水时，将管网内的空气排净，缓慢升压

C. 达到试验压力后，稳压 15min

D. 管网无泄漏、无变形，且压力降不大于 0.1MPa

2. 某自动喷水灭火系统的报警阀组漏水，经查是由于系统侧管道接口密封垫错位造成的，解决这一问题应采取的处理措施是( )。

A.重新调整密封垫位置

B.更换密封垫

C.更换管道接口相关部件

D.更换阀瓣密封垫

加入消防工程师 QQ 群：450830113 对答案看解析

3.下列关于水喷雾灭火系统喷头外观的检查要求的表述，错误的是( )。

A.喷头应有水流方向的永久性标志

B.商标、型号、制造厂及生产日期等标志应齐全

C.喷头外观无加工缺陷和机械损伤

D.喷头螺纹密封面应无伤痕、毛刺、缺丝或断丝现象

4. 下列关于水喷雾灭火系统管网冲洗要求的表述，正确的是( )。

- A. 管网冲洗不应连续进行，宜分区、分段进行
- B. 水平管网冲洗时，其排水管位置应高于配水支管
- C. 管网冲洗的水流方向应与灭火时管网的水流方向相反
- D. 管网冲洗宜设临时专用排水管道，其排放应畅通和安全

5. 下列关于水喷雾灭火系统维护管理的表述，正确的是( )。

- A. 维护管理人员每天应对消防水池、消防水箱进行外观检查
- B. 消防水泵应每天启动运转一次
- C. 电磁阀应每周检查并应进行启动试验，动作失常时应及时更换
- D. 每个季度应对系统所有的试水阀和报警阀旁的放水试验阀进行一次放水试验

6.分区控制阀是细水雾灭火系统的重要组件，对其进行操作性能检查时的检查要求有( )。

- A.各阀门及其附件无加工缺陷和机械损伤
- B.控制阀的明显部位有标明水流方向的永久性标志
- C.阀体内清洁、无异物堵塞
- D.各阀门及其附件配备齐全，型号、规格符合设计要求

7.下列关于细水雾灭火系统喷头安装要求的表述，正确的是( )。

- A.喷头安装必须在系统管道试压、吹扫前进行
- B.不带装饰罩的喷头，其连接管管端螺纹应紧贴顶棚
- C.喷头与管道的连接宜采用端面密封或 O 形圈密封
- D.带有外置式过滤网的喷头，其过滤网应伸入支干管内

8.闭式细水雾灭火系统的联动试验的检查方法是( )。

A.模拟火灾信号，采用观察检查

B.打开试水阀放水，采用观察检查

C.在试水阀处放水，采用观察检查

D.采用自动和手动方式启动分区控制阀，采用观察检查

9.某细水雾灭火系统的稳压泵在规定时间内不能恢复压力，经查是由于稳压泵出口压力低造成的，为解决这一问题可采取的措施是( )。

A.完全排除管道空气

B.管道渗漏点补漏

C.更换稳压泵

D.调节稳压泵压力调节螺钉

10.在气体灭火系统的构成中，用于控制灭火剂经管网释放到预定防护区或保护对象的部件是( )。

A.容器阀

B.选择阀

C.低泄高封阀

D.单向阀

11.不同类型的火灾自动报警系统的探测器应有( )的备品。

A.5%且不少于 25 只

B.5%且不少于 30 只

C.10%且不少于 30 只

D.10%且不少于 50 只

12.作为城市消防远程监控系统的前端设备，( )主要设置在联

网用户端，对联网用户内的建筑消防设施运行状态进行实时监测。并能通过报警传输网络，与监控中心进行信息传输。

A.用户信息传输装置

B.报警传输网络

C.监控中心

D.火警信息终端

13.下列关于消防远程监控系统用户信息传输装置安装要求的表述，错误的是( )。

A.用户信息传输装置应安装牢固，不应倾斜

B.用户信息传输装置安装在轻质墙上时，应采取加固措施

C.用户信息传输装置的主用电源应使用电源插头与消防电源连接

D.用户信息传输装置使用的有线通信设备应根据国家有关电信

## 技术要求安装

14.城市消防远程监控系统的运行及维护由具有独立法人资格的单位承担，该单位的主要技术人员应由从事火灾报警、消防设备、计算机软件、网络通信等专业( )年以上经历的人员构成。

A.2

B.3

C.4

D.5

15.区域火灾风险评估的首要步骤是( )。

A.建立评估指标体系

B.信息采集

C.风险识别



D.风险分析与计算

16.根据《城市消防站建设标准》的要求,消防站建设应满足( )。

A.普通消防站不宜大于 10km<sup>2</sup>;设在近郊区的普通消防站不应大于 10km<sup>2</sup>

B.普通消防站不宜大于 10km<sup>2</sup>;设在近郊区的普通消防站不应大于 15km<sup>2</sup>

C.普通消防站不宜大于 7km<sup>2</sup>;设在近郊区的普通消防站不应大于 15km<sup>2</sup>

D.普通消防站不宜大于 7km<sup>2</sup>;设在近郊区的普通消防站不应大于 20km<sup>2</sup>

17.对于室内净高小于( )m 的丙、丁、戊类厂房和丙、丁、戊类仓库不应采用性能化设计评估方法。

A.8

B.10

C.12

D.15

18.建筑消防性能化设计的首要步骤是( )。

A.确定总体目标、功能要求和性能判据

B.开展火灾危险源识别

C.确定性能化设计的内容和范围

D.制定试设计方案

19.确定火灾的规模可采用的方法不包括( )。

A.喷淋启动确定火灾规模

B.参考相关设计规范或指南

C.根据燃烧试验数据确定

D.基于物质的燃烧特性的计算方法

20.防烟排烟设计应使烟气层维持在距离有人地面至少( )in  
以上的高度。

A.1.0

B.1.2

C.1.5

D.1.8

21.根据我国《消防法》的规定，依法应当经公安机关消防机构进行消防设计审核的建设工程，未经依法审核或者审核不合格，擅自施工的，责令停止施工，并处( )的罚款。

A.1 万元以上 5 万元以下

B.1 万元以上 10 万元以下

C.3 万元以上 30 万元以下

D.3 万元以上 50 万元以下

22.下列属于消防安全管理人消防安全职责的是( )。

A.将消防工作与本单位的生产、科研、经营、管理等活动统筹安排

B.为本单位的消防安全提供必要的经费和组织保障

C.拟订消防安全工作的资金投入和组织保障方案

D.建立专职消防队、义务消防队

23.根据《火灾事故调查规定》，当事人对火灾事故认定有异议的，可以自火灾事故认定书送达之日起( )日内，向上一级公安机关消防机构提出书面复核申请。

A.15

B.20

C.25

D.30

24.建筑高度大于( )m 的非单层厂房、仓库及其他民用建筑属于高层建筑。

A.12

B.18

C.20

D.24

25.下列关于建筑物最多允许层数与耐火等级适应性的表述，正确的是( )。

A.二级耐火等级的乙类厂房建筑层数最多为 2 层

B.三级耐火等级的丙类厂房建筑层数最多为 6 层

C.三级耐火等级的丁、戊类厂房建筑层数最多为 2 层

D.四级耐火等级的丁、戊类厂房只能为单层建筑

26.消防车通道不宜设置为环形的汽车库和修车库类型是( )。

A.I 类

B.Ⅱ类

C.Ⅲ类

D.Ⅳ类

27.医院和疗养院的住院部分设置在四级耐火等级的建筑内时，  
宣布置在( )。

A.首层

B.首层和二层

C.地下一层

D.地下二层

28.应单独建造的修车库类型是( )。

A.I 类

B.Ⅱ类

C.Ⅲ类

D.IV 类

29.建筑高度大于 100m 且标准层建筑面积大于 2000m<sup>2</sup> 的公共建筑，在屋顶宜设置直升机停机坪。下列检查内容中，不属于防火检查内容的是( )。

A.与周边突出物的间距

B.专用消防口的设置

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/106023121033010043>