# 网络安全知识竞赛初中部简答题

1、问：网络安全是指通过采取必要措施，防范对网络的攻击、侵入、干扰、破坏和非法使用以及意外事故，使网络处于稳定可靠运行的状态，以及保障网络数据的哪些能力？

答：1、完整性；2、保密性；3、可用性。

2、问：《网络安全法》强化了关键信息基础设施运营者的责任和义务，除了履行网络运营者的责任义务外，还应履行哪些要求？

答：1、关于“三同步”的要求；2、关于国家安全审计的要求；3、关于安全和保密义务的要求。

3、问：信息系统上线前，设计研发单位应回收所有开发过程中使用的临时账号及权限，其中涉及哪些临时账户？

答：1、特权用户；2、测试账户；3、超级管理员。

4、问：《网络安全法》是我国第一部全面规范网络空间安全管理方面问题的基础性法律，其所确立的基本原则包括哪些原则？

答：1、网络空间主权原则；2、网络安全与信息化发展并重原则；3、共同治理原则。

1. 问：等级保护定级工作的步骤有哪些？

答：1、摸底调查；2、掌握信息系统底数；3、确定定级对象；4、初步确定信息系统等级。

6、问：运行环境安全主要是指哪些方面的预防？

答：1、防静电；2、防雷击；3、防电磁辐射。

7、问：网络攻击一般包括哪几个过程？

答：1、攻击辅助信息收集；2、获得目标系统权限；3、植入并激活攻击程序；4、控制目标系统

8、问：密码发展包括哪三个阶段？

答：1、古典密码；2、私钥密码；3、公钥密码。

9、问：身份认证的三大概念是？

答：1、认证；2、授权；3、审计。

10、问：应急响应的目的是什么？

答：1、尽快恢复；2、减少损失；3、降低风险。

11、问：第二届世界互联网大会于2015年12月16日在浙江乌镇开幕，习近平总书记就推进全球互联网治理体系变革提出应坚持哪几项原则？

答：1、尊重网络主权；2、维护和平安全；3、促进开放合作；4、构建良好秩序。

12、问：“没有网络安全就没有国家安全”的口号是习近平总书记在中央网络安全和信息化领导小组第几次会议上提出的？

答：第一次会议。

13、问：应对操作系统安全漏洞的基本方法是什么？

答：1、对默认安装进行必要的调整；2、给所有用户设置严格的口令；3、及时安装最新的安全补丁；4、更换到更为安全的操作系统。

14、问：造成操作系统安全漏洞的原因主要有哪些？

答：1、不安全的编程语言；2、不安全的编程习惯；3、考虑不周的架构设计。

15、问：计算机病毒的特点有哪三方面？

答：1、传染性；2、破坏性；3、可触发性。

16、问：发现感染计算机病毒后，应采取哪些措施？

答：1、断开网络；2、使用杀毒软件检测、清除；3、如果不能清理，交由专业网络安全人员处理。

17、问：访问控制分为哪两大类？

答：1、自主访问控制；2、强制访问控制。

18、问：哪些措施可以有效防止网络地址欺骗攻击（ARP攻击）？  
答：1、对网络中所有计算机进行实名登记，登记计算机IP地址、MAC地址和使用人姓名、部门等；2、对网络中设备进行IP地址和MAC地址绑定；3、开启计算机安全防护软件的ARP防护功能；4、在计算机中部署ARP防火墙。

19、问：《江苏省信息安全风险评估管理办法（试行）》所称重要信息系统，是指履行哪些职能的信息系统？  
答：1、公共服务；2、社会管理；3、市场监管；4、经济调节。

20、问：涉密信息系统按照所处理信息的最高密级，由高到低分为哪几个等级？  
答：1、绝密；2、机密；3、秘密。