

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010401	刘海超	2024-06-07 15:55:59	100	75

1. 【单选题】 Ansible中用于执行任务的文件扩展名是什么？ 得分：5/5
- A. .ans
  - B. .yaml
  - C. .py
  - D. .sh
- 学生答案：B  
参考答案：B
2. 【单选题】 在Ansible中，使用哪个命令来运行playbook？ 得分：5/5
- A. ansible-run
  - B. ansible-playbook
  - C. ansible-exec
  - D. ansible-start
- 学生答案：B  
参考答案：B
3. 【单选题】 在Docker中，哪个命令用于查看正在运行的容器？ 得分：5/5
- A. docker ps
  - B. docker ls
  - C. docker list
  - D. docker containers
- 学生答案：A  
参考答案：A
4. 【单选题】 使用Ansible管理远程主机时，默认情况下使用的协议是什么？ 得分：5/5
- A. FTP
  - B. HTTP
  - C. SSH
  - D. Telnet
- 学生答案：C  
参考答案：C
5. 【单选题】 在Ansible中，以下哪个文件用于定义主机组？ 得分：5/5
- A. hosts
  - B. groups
  - C. inventory
  - D. ansible.cfg
- 学生答案：C  
参考答案：C
6. 【单选题】 在Docker中，哪个命令用于拉取镜像？ 得分：5/5
- A. docker pull
  - B. docker get
  - C. docker fetch
  - D. docker retrieve
- 学生答案：A  
参考答案：A
7. 【单选题】 在Ansible中，Playbook的主要功能是什么？ 得分：5/5
- A. 定义任务
  - B. 监控主机
  - C. 安装软件
  - D. 配置网络

学生答案 : A

参考答案 : A

8. 【单选题】 Nagios主要用于哪种类型的监控？

得分 : 0/5

- A.应用监控
- B.网络监控
- C.系统监控
- D.所有以上类型

学生答案 : C

参考答案 : D

9. 【单选题】 iptables 的主要用途是什么？

得分 : 5/5

- A.管理文件系统权限
- B.监控系统性能
- C.设置和管理 IP 数据包过滤规则
- D.配置数据库连接

学生答案 : C

参考答案 : C

10. 【单选题】 以下哪个选项不是 iptables 提供的功能？

得分 : 5/5

- A.网络地址转换 (NAT)
- B.数据包过滤
- C.数据备份
- D.修改数据包内容

学生答案 : C

参考答案 : C

11. 【单选题】 以下哪种情况下， 软件防火墙最有可能无法提供有效保护？

得分 : 5/5

- A.当防火墙规则设置严格时
- B.当防火墙未更新到最新版本时
- C.当防火墙与其他安全软件一起使用时
- D.当防火墙安装在每台设备上时

学生答案 : B

参考答案 : B

12. 【单选题】 Ansible 是什么？

得分 : 5/5

- A.一种编程语言
- B.一种配置管理、应用程序部署和任务自动化工具
- C.一种数据库管理系统
- D.一种网络协议

学生答案 : B

参考答案 : B

13. 【单选题】 Ansible 的主要特点是什么？

得分 : 5/5

- A.需要在被管理节点上安装代理
- B.使用 SSH 进行通信， 不需要在被管理节点上安装代理
- C.只能用于 Windows 操作系统
- D.使用 JSON 编写配置文件

学生答案 : B

参考答案 : B

14. 【单选题】 以下哪种工具用于监控服务器性能？

得分 : 0/5

- A.Git
- B.Docker
- C.Nagios
- D.Jenkins

学生答案 : A

参考答案 : C

15. 【单选题】哪种工具用于容器化应用？ 得分：0/5
- A. Jenkins
  - B. Docker
  - C. Nagios
  - D. Git
- 学生答案：A  
参考答案：B
16. 【多选题】Ansible的优点包括哪些？ 得分：5/5
- A. 无代理架构
  - B. 易于编写的YAML文件
  - C. 广泛的模块支持
  - D. 高度复杂的配置
- 学生答案：ABC  
参考答案：ABC
17. 【多选题】网络管理中，常用的网络诊断工具有哪些？ 得分：5/5
- A. ping
  - B. traceroute
  - C. netstat
  - D. ifconfig
- 学生答案：ABCD  
参考答案：ABCD
18. 【多选题】在监控系统中，以下哪些是常见的报警方式？ 得分：0/5
- A. 电子邮件
  - B. 短信
  - C. Webhook
  - D. 电话呼叫
- 学生答案：ACD  
参考答案：ABCD
19. 【多选题】在Linux中，如何查看系统的网络配置？ 得分：5/5
- A. ifconfig
  - B. ip addr
  - C. ls
  - D. cd
- 学生答案：AB  
参考答案：AB
20. 【多选题】在网络管理中，哪些工具可以用于网络监控？ 得分：0/5
- A. Nagios
  - B. Zabbix
  - C. tomcat
  - D. MySQL
- 学生答案：ABCD  
参考答案：AB