

| 学号 | 姓名 | 提交时间 | 总分 | 成绩 |
|----------------|-----|---------------------|-----|-----|
| 20225102050224 | 孙煜灿 | 2024-06-26 08:26:50 | 100 | 100 |

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 : 5/5

- 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 : D

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 : 5/5

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

学生答案 : C

参考答案 : C

15. 【单选题】哪种工具用于容器化应用？ 得分：5/5
- A. Jenkins
 - B. Docker
 - C. Nagios
 - D. Git
- 学生答案：B
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：5/5
- A. 电子邮件
 - B. 短信
 - C. Webhook
 - D. 电话呼叫
- 学生答案：ABCD
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：5/5
- A. Nagios
 - B. Zabbix
 - C. tomcat
 - D. MySQL
- 学生答案：AB
参考答案：AB