1. Docker Compose це?

* це інструмент, що дозволяє створювати та управляти множиною Docker-контейнерів, що працюють разом як єдине ціле.
* це інструмент, що дозволяє створювати та управляти одним Docker-контейнером..
* правильна відповідь відсутня
* це інструмент для оптимізації контейнерів
* це мікросервіс для перенесення контейнерів

2. До проблем які допомагає вирішити Docker Compose відносяться?

* Складність розгортання та налаштування середовища для розробки та тестування
* Проблема з управлінням та налаштуванням багатьох Docker-контейнерів
* Складність управління мережами та залежностями між контейнерами.
* Масштабування та балансування між контейнерами
* Моніторинг та логування контейнерів

3. Основні компоненти Docker Compose, які визначають контейнери, які повинні бути запущені це?

* Services
* Networks
* Volumes
* Containers
* Правильна відповідь відсутня

4. Засіб зв'язку між сервісами це?

* Networks
* Volumes
* Containers
* Servises
* Правильна відповідь відсутня

5. Засіб для зберігання та обміну даними між контейнерами це?

* Volumes
* Networks
* Containers
* Servises
* internal

6. Ізольовані середовища в яких працюють запущені додатки?

* Containers
* Networks
* Volumes
* Servises
* Internal

7. Файл docker-compose.yml містить опис ?

* Контейнерів що будуть запущені
* Конфігурацію контейнерів
* Залежності контейнерів
* Мережі та томи
* Масштабування контейнерів

8.Під час роботи з Docker Compose яка команда перевіряє стан контейнерів та сервісів?

* "docker-compose ps"
* "docker-compose.yml"
* "docker-compose up"
* "docker-compose down"
* "docker-compose setup"

9. Переваги Docker Compose?

* Простота використання
* Обмежена масштабованість
* Залежність від Docker
* Необмежена кількість контейнерів
* Складна конструкція

10. Переваги Docker Compose?

* Репродукованість
* Обмежена масштабованість
* Залежність від Docker
* Необмежена кількість контейнерів
* Складна конструкція

12. Переваги Docker Compose?

* Масштабованість
* Обмежена масштабованість
* Залежність від Docker
* Відсутність вбудованого механізму
* Складна конструкція

13. Переваги Docker Compose?

* Моніторинг та керування
* Обмежена масштабованість
* Залежність від Docker
* Відсутність вбудованого механізму
* Складна конструкція

14. Недоліки Docker Compose?

* Обмежена масштабованість
* Моніторинг та керування
* Репродукованість
* Простота використання
* Масштабованість

15. Недоліки Docker Compose?

* Залежність від Docker
* Моніторинг та керування
* Репродукованість
* Простота використання
* Масштабованість

16. Недоліки Docker Compose?

* Відсутність вбудованого механізму оркестрування
* Моніторинг та керування
* Репродукованість
* Простота використання
* Масштабованість

17. Команда docker-compose up

* дозволяє запустити всі контейнери, описані в файлі docker-compose.yml
* зупиняє та видаляє всі контейнери
* дозволяє збудувати Docker-образи для всіх сервісів, що описані у файлі docker-compose.yml
* зупиняє та видаляє всі контейнери, що були запущені за допомогою команди docker-compose down
* дозволяє збудувати Docker-образи для всіх сервісів, що описані у файлі docker.yml

18. Для зупинки додатку за допомогою Docker Compose потрібно використовувати командуversion: "3.9"

* docker-compose down
* docker-compose up
* docker-compose stop
* docker-compose cancel
* docker-compose pause

19.  Якщо додаток є дуже складним з великою кількістю мікросервісів та контейнерів, Docker Compose може бути недостатньо потужним. В такому випадку варто розглянути інші інструменти, такі як

* Kubernetes
* AutoCAD
* Adobe Photoshop
* QuickBooks
* SolidWorks

20. Docker Compose дозволяє описувати складні мережі з багатьма контейнерами за допомогою звичного

* YAML-файлу
* TXT-файлу
* DOCX-файлу
* PDF-файлу
* JSON-файлу