

## Питання, що виносяться на 1 модульний контроль

1. Що ви знаєте про Node.js?
2. Чи безкоштовне використання Node.js?
3. Це однопотоковий додаток?
4. Яка головна роль Node.js?
5. Наведіть мені приклад веб-додатків у режимі реального часу, розроблених за допомогою Node.js?
6. Перелічіть деякі переваги Node.js?
7. Поясніть архітектуру Node.js?
8. Як ви пов'яжете розподілені системи з Node.js?
9. Поясніть структуру каналного рівня?
10. Що означає термін I/O?
11. Назвіть різні типи функцій API, присутніх у Node.js?
12. Що таке функції блокування та неблокування?
13. Поясніть першокласну функцію в Javascript
14. Підкресліть деякі відмінності між Javascript і Node.js?
15. Що є більш спроможним у сумісності з HTML - Javascript чи Node.js?
16. Поясніть робочий процес Node.js?
17. Опишіть свій підхід до управління пакетами в проекті Node.js?
18. Яка причина однопотокової властивості Node.js?
19. Поясніть пекло зворотного виклику в Node.js?
20. Порівняти Node.js з іншими популярними фреймворками?
21. Чому Node.js кращий за інші популярні фреймворки?
22. Які типи програм розробляються за допомогою Node.js?
23. Поясніть деякі часто використовувані функції синхронізації Node.js?
24. Визначити функцію «nextTick» у Node.js?
25. Поясніть термін fork в Node.js?