1. Що лежить в основі асинхронної моделі архітектури?

a) використання тільки неблокуючих операцій;

b) черга подій (event-loop);

c) використання потоків;

d) Node.js.

2. Скільки потоків бажано виділяти для асинхронної моделі?

a) тільки один;

b) довільну кількість;

c) потоки не використовуються;

d) не більше кількості ядер процесора.

3. Як в Node.js прийнято іменувати синхронні функції?

a) постфікс Sync;

b) постфікс Callback;

c) як звичайні функції;

d) використовувати клас Cluster.

4. Як досягти максимальної продуктивності Node.js?

a) встановлення потужного обладнання для серверу;

b) правильне використання синхронної архітектури;

c) правильне використання асинхронної архітектури;

d) перенесення коду з PHP.

5. Вказати код, який не сповільнить роботу сервера NodeJS

a) var data = fs.readFileSync("img.png");

response.write(data);

b) while (true){

if(dataModified)

break;

}

c) function incredibleGigantCycle(){

cycleProcess();

process.nextTick(incredibleGigantCycle);

}

d) fuction func1\_cb(str, cb) {

var res = func1(str);

cb(res);

}

6. Яке значення має стандартна змінна \_\_dirname?

a) Папка в якій розміщуються js та css файли;

b) каталог поточного файлу;

c) змінна, в якій записуються помилки та їх тип в операторі “if”;

d) інформація про сервер.

7. Для чого потрібна функція require?

a) для завантаження модуля, зазвичай привласнюючи результат його роботи якійсь змінній;

b) метод перебору даних;

c) метод шифрування даних;

d) метод підключення до бази даних.

8. Що таке EventEmitter?

a) Модуль, який робить real-time веб-сайти;

b) Асинхронний патерн;

c) Метод перебору даних;

d) об'єкт, який є джерелом подій.

9. Об’єкт Buffer?

a) Дані з файлу у вигляді об'єкта, що представляє собою масив байтів;

b) Об’єкт, який зберігає інформацію про дату;

c) Базовий об’єкт node.js;

d) Вбудований об'єкт, що надає константи і методи для математичних обчислень.

10. Який із методів є метод перебору даних?

a) Require, map;

b) Map, filter;

c) Filter,Date;

d) Push, Pop.

11. У чому головна відмінність Node від Apache?

a) Не створює новий потік для кожного запиту;

b) Розрахований тільки на ОС Windows;

c) Створює новий потік для кожного запиту;

d) Не підтримує ОС Windows.

12. Як називається інтерактивний компонент Node (цикл читання, обчислення, виведення)?

a) Perl;

b) NodeCycle;

c) Repl;

d) FOR.

13. Global це -

a) Клас;

b) Об’єкт глобального простору імен;

c) Тип даних;

d) функція.

14. Який об'єкт забезпечує Node-об'єктам асинхронну обробку подій?

a) EventEmmiter;

b) EventCreator;

c) EventManager;

d) ObjectEmitter.

15. Модулі в Node підключаються за допомогою інструкції

a) connect;

b) addModule;

c) require\_once;

d) require.

16. Що робить метод setEncoding ?

a) встановлює кодування даних потоку;

b) встановлює розмір потоку;

c) встановлює правила потоку;

d) виведення в поток.

17. Що робить метод writeHead?

a) створює заголовок;

b) створює повідомлення;

c) відправляє заголовок відповіді з кодом статусу;

d) створює код повідомлення.

18. Що робить функція clearTimeout

a) встановлює інтервали;

b) скидає параметри встановлені функцією setTimeout;

c) встановлює параметри таймера;

d) скидає інтервали.

19. Що таке HТTP ?

a) транспортний протокол;

b) протокол передачі даних;

c) протокол маршрутизації;

d) протокол передачі гіпертексту.

20. Для чого використовується модуль Color?

a) для створення кольорових зображень;

b) для того щоб писати в консоль різними кольорам;

c) для роботи з палітрою для малювання;

d) для створення пензлика.

21. Що таке модуль в Node.js?

a) Файл з кодом, який може бути використаний ззовні;

b) Файл головної сторінки на сайті;

c) Частина будь-якого файлу укладена в фігурні дужки «{}»;

d) Директорія в якій розташований поточний проект.

22. Як підключити модуль в Node.js?

a) За допомогою команди require ('ім'я модуля');

b) import my\_module;

c) include 'ім'я модуля';

d) Модулі не потрібно підключати, вони автоматично доступні в поточній директорії і у всіх директоріях, які розташовані в поточній.

23. Щотаке npm

a) Бібліотека Node.Js;

b) Менеджер пакетів для node, дозволяє встановлювати різні пакети для Node.js;

c) Модуль, який відстежує всі файли з директорії і як тільки в ній щось змінюється – перезапускає Node.Js;

d) Пакет, дозволяє редагувати файли без перезавантаження сервера.

24. Що таке LibUV

a) кроссплатформна бібліотека асинхронного введення-виведення (I / O), що розробляється для Node.JS;

b) Модуль, який відстежує всі файли з директорії і як тільки в ній щось змінюється – перезапускає Node.Js;

c) Менеджер пакетів, який дозволяє опублікувати пакет в центральній базі даних;

d) База даних в якій міститься інформація про модулі.

25. За що відповідає LibUV

a) Обробка помилок;

b) Набір функцій для уникнення витоку пам'яті;

c) кросплатформні операції введення-виведення, робота з файлами, робота з мережею; підтримка основного подієвого циклу;

d) Налагоджувальний висновок; робота з сервером.

26. Що таке Eventloopstarvation

a) Об'єкт, який представляє роботу з подіями Node.Js;

b) Ситуація, коли є якась важка обчислювальна задача і Node.JS зайнятий, події накопичуються, при цьому обробка всіх клієнтів які від них залежать гальмується;

c) Потік виведення помилок в подіях;

d) Назва директорії, в якій зберігаються всі модулі Node.Js.

27. Яка команда дозволяє перевірити версію npm в Node.js?

a) npm –version;

b) npm –g;

c) npm –node;

d) npm –express.

28. Що таке Emmitter?

a) Основний модуль Node.Js;

b) Бібліотека Node.Js;

c) Пакет, що дозволяє редагувати файли без перезагрузки сервера;

d) Основний об’єкт, який реалізує роботу з подіями.

29. Що таке Node або Node.js ?

a) програмна платформа, запроваджена на «движке [V8](https://ru.wikipedia.org/wiki/V8_(движок_JavaScript))»;

b) мова розмітки;

c) різновид PHP;

d) додаток для Windows.

30. Де застосовується Node.js?

a) для редагування дизайну сайту;

b) переважно на сервері;

c) розділення сайту на частини;

d) всюди.

31. Переваги Node

a) простий у використанні;

b) покращує швидкість роботи з сервером;

c) замінює PHP;

d) багатофункціональна мова.

32. Що таке Repl

a) цикл читання, обчислення, виведення;

b) плагін для Node.js;

c) цикл введення інформації;

d) тип даних в Node.js.

33. process – в Node.js це:

a) режим вводу;

b) метод;

c) таймер;

d) об'єкт.

34. Вкажіть різницю між таймерними функціями setTimeout та setInterval

a) їх функціонал ідентичний;

b) функція setTimeout в якості першого параметра отримує функцію оберненого виклику(callback), а функція setInterval отримує функцію оберненого виклику в якості останнього параметра;

c) функція setTimeout виконається один раз через певний проміжок часу, а функція setInterval буде виконуватися виконуватися регулярно через певний інтервал часу;

d) на відміну від функції setTimeout, функція setInterval не включена в АРI ядра Node.js.

35. Оберіть метод, який потрібно викликати для знаходження IP-адреси певного заданого домену

a) dns.revers();

b) dns.resolve();

c) dns.lookup();

d) dns.findIpFromDomen().

36. Для чого використовується метод app.get

a) для отримання даних з запиту;

b) для опрацювання надходжених даних;

c) для редагування або видалення існуючих даних;

d) для всього вищеперерахованого.

37. Тестування продуктивності Node.JS – додатків складається з:

a) Порівняльного тестування;

b) Навантажувального тестування;

c) Порівняльного і навантажувального тестування;

d) Функціональне тестування;

e) Тестування швидкодії.

38. За допомогою якого модуля Node.JS можна підключити відображення Canvas елементів:

a) node-vector;

b) canvas-mod;

c) node-graphics;

d) node-canvas;

e) canvas-npm.

39. За допомогою якого методу можна налаштувати бібліотеку Socket.IO для Node.JS:

a) configure;

b) express;

c) connect;

d) tuning;

e) options.

40. Який модуль в Node.JS використовується для безпечного переміщення JavaScript коду в “пісочницю”:

a) vm;

b) sandbox;

c) node-sand;

d) virtualbox;

e) node-virtual.

41. Який модуль в Node.JS використовується для створення та роботою з PDF файлами:

a) npm-pdf;

b) PDFKit;

c) node-pdf;

d) pdf;

e) PDFCreate.

42. Який модуль потрібно встановити для використання node – canvas

a) npm –g install canvas;

b) npm install canvas;

c) pnm install canvas;

d) npm install node – canvas;

e) pmn –g install canvas.

43. В якому форматі можна зберігати node – canvas об'єк

a) JPEG, PNG;

b) BMP, PNG;

c)PSD, JPEG;

d) GIF, BMP;

e) TIFF, PSD.

44. По якому протоколу здійснюється обмін даними веб – сокетів.

[a) UDP](https://uk.wikipedia.org/wiki/UDP)(User Datagram Protocol);

b)  [DCCP](https://uk.wikipedia.org/wiki/DCCP)*(Datagram Congestion Control Protocol);*

[c) TCP](https://uk.wikipedia.org/wiki/TCP)(Transmission Control Protocol);

d)  [ECN](https://uk.wikipedia.org/wiki/Explicit_Congestion_Notification) (Explicit Congestion Notification);

e)  [SCTP](https://uk.wikipedia.org/wiki/Stream_Control_Transmission_Protocol) (*Stream Control Transmission Protocol).*

45. Установка Node – інспектора здійснюється за допомогою команди:

a) npm install –g node –inspector;

b) pnm install –g node –incpector;

c) node –inspector;

d) node –incpector;

e) nmp – inspector.

46. Модуль Assert підключається до додатку за допомогою наступного коду:

a) var assert = requaire(‘assert’);

b) var assert = require(assert);

c) var assert = require(‘assert’);

d) var assert = require(asert);

e) var assert = require(assernt).

47. При відправці електронного повідомлення застосовується SMTP-сервер Gmail, який працює на протоколі

a) Table Low Slow;

b) Transport Layer Secure;

c) Task Like System;

d) The Little Since;

e) Tv Late Show.

48. На клієнтському сокеті підтримується наступна подія connect. За яку дію вона відповідає?

a) Сокет розірвав з’єднання;

b) Сталася помилка;

c) Встановив з’єднання;

d) При отриманні повідомлення.

49. В node-додатках існує така платформа як Mocha. Для чого потрібна ця платформа?

a) Тестування;

b) Написання коду;

c) Покупки додаткового ПЗ;

d) Швидкого заробітку;

e) Відео дзвінків.

50. В node є вбудованний модуль шифрування. Назвіть його

a) Mocha;

b) Shufryvannya;

c) Snezok;

d) Crypto;

e) Math.

51. В node є вбудований модуль перезапуску. Назвіть його

a) Sizeof;

b) Perezapysk;

c) Hover;

d) Forever;

e) Never.

52. Щоб розпочати роботу з REPL потрібно?

a) запустити файл “repl.exe”;

b) набрати команду “node”;

c) робота REPL розпочнеться автоматично;

d) разом з командою “node” передати в якості параметрів файл “repl.js”;

e) жодна з наведених вище відповідей не є правильною.

53. Який з наведених символів у REPL використовується для доступу до останнього виразу?

a) “ - ”;

b) “ # ”;

c) “ $ ”;

d) “ % ”;

e) “ \_ ”.

54. Яка команда використовується для встановлення модулів у Node.js?

a) npn modulename install;

b) npm modulename;

c) npm install modulename;

d) npm modulename set;

e) жодна з наведених вище відповідей не є правильною.

55. Що отримує в якості першого параметру Node-функція setTimeout?

a) функцію зворотного виклику;

b) час затримки (в мілісекундах);

c) список аргументів;

d) час затримки в секундах;

e) жодна з наведених вище відповідей не є правильною.

56. За допомогою якого модуля створюється PDF-файл?

a) PDFCreator;

b) PDFKit;

c) PDFFile;

d) PDFLib.

57. Тестові сценарії для модулів можна запустити за допомогою диспетчера Node-пакетів?

a) npm testing;

b) npm start toster;

c) npm test;

d) npm thetest.

58. Для запуску тестів за допомогою модуля Nodeunit потрібно набрати:

a) nodeunit thetest.js;

b) nodeunit test.js;

c) nodeunit start test.js;

d) nodeunit testing.js.

59. Який модуль шифрування надає Node?

a) Encryption;

b) Crypto;

c) NodeEncryption;

d) Crypton.js.

60. Який модуль дозволяє проводити тестування в асинхронному режимі за допомогою функцією done:

a) Mocha;

b) Vojs;

c) Test.json;

d) Smoog.

61. Який асинхронний паттерн здійснює повторюючийся виклик однієї функції?

a) series;

b) until;

c) whilst;

d) auto.

62. Який асинхронний паттерн викликається за потребою та отримує результати попередніх функцій зворотнього виклику?

a) auto;

b) queue;

c) waterfall;

d) parallel.

63. Який асинхронний паттерн викликає наступну функцію та має можливість індивідуального доступу до наступного ітератора?

a) apply;

b) iterator;

c) auto;

d) queue.

64. Який асинхронний паттерн викликає функції по черзі, а результат передається у вигляді масиву останньої функції зворотнього виклику?

a) waterfall;

b) auto;

c) iterator.;

d) series.

65. Який асинхронний паттерн викликає функції в паралельному режимі, а нові функції стають в чергу?

a) queue;

b) until;

c) apply;

d) auto.

66. За допомогою якої утиліти можна робити екранні знімки ?:

a) wkhtmltopdf;

b) nodescreen;

c) easyscreenshoot;

d) screenlib.

67. Повний дуплекс описує:

a) принцип двохфакторної обробки даних;

b) читання даних з декількох пристроїв;

c) одночасний запуск декількох серверів;

d) будь-яку форму передачі даних, що забезпечує обмін даних в обох напрямках.

68. Ключ якого движка потрібно використовувати під час запуску програми для налагодження

a) V16;

b) V8;

c) V6;

d) Tesla Engine.

69. За яким протоколом здійснюється безпечний зв'язок клієнта і сервера?

a) https;

b) tcp/ip;

c) ssl;

d) nodesafe.

70. Який файл є у кожного Node.js модуля?

a) package.xml;

b) package.json;

c) package.js;

d) package.node.

71. Який сервер використовується при відправленні електронного повідомлення

a) SMTP;

b) HTTP;

c) localhost;

d) gmail.

72. Для чого призначений Socket.IO

a) вирішувати проблему неоднорідної підтримки веб-сокетів;

b) додавати підтримку веб-сокетів в браузер;

c) установка node.js на сервер;

d) підтримка всіх сокетів процесорів на сервері.

73. При блоковому тестуванні

a) проект розбивається на блоки по 2 kb;

b) тестується кожен модуль node.js;

c) окремі компоненти програми ізолюються від інших;

d) код тестується окремими блоками (кожна функція - блок).

74. Який модуль використовується для очищення і сканування даних, що вводяться

a) node-validator;

b) node-cleaner;

c) node-scan;

d) node-io.

75. Який модуль варто використовувати для забезпечення працездатності сервера

a) forever;

b) alive;

c) infinitework;

d) nodemon.

76. У app.js рядок

|  |
| --- |
| app.use('/api/videos', videos); |

a) вказує Express використовувати модуль videos для будь-яких маршрутів що не починаються з заданого;

b) вказує Express використовувати модуль videos для будь-яких маршрутів що починаються з заданого;

c) тестує модуль videos для маршрутів що починається з заданого;

d) дозволяє Express використовувати модуль videos тільки для маршрутів що починаються з заданого.

77. Яку дію виконує наступний код?

|  |
| --- |
| Var monk = require('monk'); var db = monk('localhost:27017/vidzy'); |

a) Підключення до бази даних ІnnoDB;

b) Запуск бази даних MariaDB;  
c) Підключення до бази даних MongoDB;  
d) Підключення до бази даних MySQL.

78. Які дії виконує метод render?

|  |
| --- |
| router.get('/', function(req, res, next) { res.render('index', { title: 'Express' }); }); |

a) Відправляє просте текстове повідомлення клієнту;

b) Задає заголовок(to render a view);  
c) відправляє JSON-об'єкт клієнту;  
d) перенаправляє клієнта на нову адресу.

79. Якої з нижче поданих команд REPL немає?

a) .exit;

b) .save;

c) .load;

d) .print.

80. Який модуль відповідає за базовий HTTP-функціонал:

a) http;

b) net;

c) internet;

d) http-server.

81. Що таке REPL?

a) Мова програмування;

b) Один з модулів для node.js;

c) Інтерактивне середовище програмування;

d) Java-script движок, на якому розроблено node.js.

82. Який об’єкт відповідає за асинхронну обробку подій?

a) EventCreator;

b) EventEmmiter;

c) AsyncEvent;

d) AsyncTask.

83. Що таке global в Node.js?

a) Об’єкт глобального простору імен;

b) Модуль для вводу-виводу;

c) Модуль базового HTTP-функціоналу;

d) Об’єкт вводу-виводу.

84. Який з наведених ключів не підтримує метод createClient(), який слугує для створення Redis – клієнта при використанні модуля Redis?

a) parser ;

b) no\_ready\_check;

c) return\_buffers;

d) create\_buffers;

e) socket\_nodelay.

85. Який з наведених методів закриває підключення до Redis – серверу при використанні модуля Redis?

a) quit;

b) closeConnection;

c) exit;

d) stopConnection;

e) endConnection.

86. Який метод використовується для виведення помилок або повідомлення про успішне виконання функції в Redis при використанні модуля Redis?

a) output;

b) print;

c) getResult;

d) status;

e) getErrors.

87. Який з наведених типів даних не підтримується драйвером MongoDB Native Node.js Driver.

a) float;

b) null;

c) JSON – масив;

d) Object;

e) DateTime.

88. Який метод видаляє колекцію документів MongoDB?

a) remove;

b) delete;

c) deleteCollection;

d) drop;

e) clearCollection.

89. Метод який дозволяє створити MongoDB – колекцію, якщо вона вже існує, дозволяє отримати доступ до неї доступ.

a) collection();

b) createCollection();

c) createNew();

d) newCollection();

e) create().

90. Обрати рядок в якому невірно вказано метод пошуку даних в MongoDB Native Node.js Driver.

a) findOne;

b) findAndModify;

c) find;

d) findAndRemove;

e) findLast.

91. Який метод дозволяє встановити з’єднання з MongoDB?

a) Connection();

b) createServer();

c) Server();

d) createConnection();

e) Connect().

92. Виберіть правильний опис до одного з налаштувань пошуку – «raw» в MongoDB Native Node.js Driver.

a) Показує місцезнаходження диска з результатами;

b) Призводить до повернення BSON – результатів у вигляді рядкового буфера документів;

c) Направляє запит на допоміжний сервер;

d) Обмежує кількість елементів, що скануються

e) Встановлює границі індексів.

93. Який з модифікаторів, що доступні в MongoDB, збільшує значення поля на певну величину.

a) $set;

b) $bit;

c) $push;

d) $pull

e) $inc.

94. За допомогою якої команди встановлюється Express:

a) npm install express;

b) express.ехе;

с) install\_express.ехе;

d) npm launch express.

95. Як створити новий проект Express?

a) express project\_name;

b) express create project\_name;

с) express run project\_name;

d) express setup project\_name.

96. Як запустити додаток Express?

a) express run myapp.js;

b) node app.js;

с) show express;

d) express launch app.js

97. За допомогою якого метода визначити сполучне програмне забезпечення, налаштування та параметри для режимів роботи

a) settings;

b) libs;

с) configure;

d) terminal.settings

98. Яку команду експорту потрібно додати в файл профіль користувача, щоб забезпечити постійний запуск додатка в заданому режимі

a) START\_NODE\_ALL;

b) NODE\_ENV;

с) START\_NODE;

d) RUN NODE\_UTILS.

99. Який компонент конфігурації відповідає за маршрутизацію та виконує пошук будь-якого заданого маршруту:

a) app.router;

b) router;

с) search.router;

d) Правильний варіант не наведений.

100. Яке середовище стало фундаментом NODE

a) JAVA;

b) PHP;

с) Ruby on Rails;

d) C#.

101. Компоненти CRUD-

a) create, read, update, delete;

b) create, read, update, define;

с) create, read, update, database;

d) calculate, read, upstream, database.

102. Архітектура MVC розшифровується:

a) Model, View, Controller;

b) Model, View, Class;

с) Model, Visitors, Controller;

d) Method, View, Create.

103. Стандартні EJS теги:

a) <% %>;

b) <? ?>;

с) < />;

d) <~ ~>.

104. В Node генератор представлень за замовчуванням:

a) Jade;

b) Blade;

с) Phoenix;

d) Haml.

105. Яку RESTfull команду використовують для збереження запису?

a) GET;

b) POST;

с) PUT;

d) DELETE.

106. Яку RESTfull команду використовують для редагування віджета?

a) GET;

b) PUT;

с) DELETE;

d) POST.

107. Порт Exspress додатку за замовчуванням:

a) 3000;

b) 4050;

с) 8080;

d) 1005.

108. Для чого призначенні методи app.post(), app.get() app.put(), app.del().

a) Для видалення, читання та редагування даних;

b) Для обробки маршрутів RESTfull;

с) Для рендеринга шаблонів;

d) інший варіант.

109. За допомогою якого node-пакета встановлюється система шаблонів

a) npm install ejs;

b) npm setup ejs;

с) node install template;

d) інший варіант.

110. Метод, який візуалізує відповіді в запиті.

a) res.render();

b) window.display();

c) window.show();

d) res.open.

111. Для чого призначена папка /public в проекті.

a) Для зберігання шаблонів;

b) Для зберігання контролeрів;

с) Для зберігання статичних (html, css…) параметрів;

d) Для зберігання файлів БД.

112. Яка інструкція дозволяє движку шаблонів дізнатися, де саме шукати шаблон макету для відображення сторінки

a) extends;

b) parents;

с) implements;

d) інший варіант.

113. Для чого використовується stylus –

a) Генерує статичні таблиці стилів із stylus-шаблонів, при першому звертанні до нього чи при кожній зміні шаблону;

b) Генерує таблиці css-представлень из stylus-шаблонів, при першому звертанні до нього, чи при кожній зміні шаблону;

с) Генерує таблиці view з stylus-шаблонів, при першому звертанні до нього чи при кожній зміні шаблону;

d) Немає правильної відповіді.

114. Які три додаткових параметра може отримувати метод createClient, що створює Redis-клієнта?

a) Порт, хост та ключі;

b) Хост, протокол та значення;

c) Протокол, хост та порт;

d) Протокол, хост та ключі.

115. Який метод в MongoDBNativeNode.jsDriver повертає вказівник на перший документ, що відповідає запиту?

a) FindAndRemove;

b) Find;

c) FindOne;

d) Collection.Find.

116. Яке визначення refactoring?

a) Реструктуризація існуючого коду, вплив на призначений для користувача інтерфейс мінімальний або нульовий;

b) Метод який модифікує або видаляє існуючий документ, або те й інше;

c) Створює для кожного об'єкта ідентифікатор, формат якого не зручний для маршрутизації;

d) Метод пошуку який призводить до видачі характеристики запиту.

117. Який модифікатор атомарного поновлення даних додає до масиву, тільки якщо поле є масивом?

a) $pull;

b) $push;

c) $pushAll;

d) $addToSet.

118. Для більшої продуктивності при роботі з redis рекомендують завантажувати:

a) Модуль redis;

b) Бібліотеку hiredis;

c) Бібліотеку noredis;

d) Правильної відповіді немає.

119. Як підключається модуль redis в Node-додаток?

a) redis =require(‘redis’);

b) var redis =require(‘redis’);

c) var redis =require(redis);

d) redis =require(redis).

120. Redis-клієнт створюється командою var client = redis.createClient(); Які додаткові параметри можуть бути отримані методом createClient;

a) Порт, ID;

b) Ключі, хост;

c) ID, ключі, хост;

d) Порт, ключі, хост.

121. Якщо до Node-додатку одночасно надіслати 5 запитів:

a) виконається тільки один запит;

b) не виконається жодного запиту;

c) всі запити виконаються послідовно;

d)всі запити виконаються одночасно.

122. Що із нижче перерахованого не є функцією REPL:

a) функція read;

b) функція lease;

c) функція eval;

d) функція print.

123. За допомогою якої команди можна створити http-сервер?

a) http.createServer(...);

b) Create.httpServer(...);

c) http.newServer(...);

d) Server.Create('http').

124. Яка з цих команд не входить до переліку команд REPL?

a) .break;

b) .exit;

c) .enter;

d) всі ці команди є командами REPL.

125. Який з цих об'єктів є глобальним?

a) global;

b) buffer;

c) procces;

d) всі вище перераховані.

126. Що виконує рядок програми

var server = new mongodb.Server('localhost', :27017, {auto\_reconnect: true});

a) рядок не виконує ніякої функції крім присвоєння значення в змінну;

b) встановлює з’єднання з базою даних mongoDB;

c) встановлює з’єднання з базою даних sql-server;

d) встановлює з’єднання з базою даних mysql.

127. Скільки методів пошуку даних має MongoDB Native Node.js Driver?

a) 1;

b) 2;

c) 3;

d) 4.

128. Який з наведених варіантів не є модифікатором атомарного оновлення даних

a) $set;

b) $unset;

c) $upsert;

d) $push.

129. Який з наведених варіантів не має відношення до команди update

a) $safe;

b) $upsert;

c) $multi;

d) $all.

130. Що не робить клас database в node JS:

a) З’єднання;

b) Від’єднання;

c) Відправка запитів;

d) Пошук бази.

131. Для отримання масиву імен таблиці та рядок використовують:

a) Select;

b) From;

c) Join;

d) Where.

132. Для установка MongoDB використовують команду

a) npm install mongodb;

b) npm install mongo;

c) npm install mongosql;

d) npm install.

133. Які методи пошуку даних має Mongodb Native Node.js Driver

a) лише find та findOne;

b) лише find та findAndModify;

c) лише findAndRemove та findAndModify;

d) find, findOne, findAndRemove, findAndModify.