

1. Заголовок Cache-Control: max-age=3600 ...
2. При условном запросе, если ранее получил ETag, браузер отправляет заголовок ...
3. Сохранение HTTP-метода (Hypertext Transfer Protocol) (например, POST остаётся POST) при временном перенаправлении гарантирует код ...
4. Механизмы ETag/Last-Modified в связке с Conditional GET ... (выберите два варианта ответа)
5. Подход, который лучше всего подходит для «неизменяемых» статических файлов (версированных билдов CSS (Cascading Style Sheets) /JS (JavaScript)), — это ...
6. В аспекте оптимизации клиент–серверного взаимодействия AJAX (Asynchronous JavaScript and XML) ... (выберите два варианта ответа)
7. Время первой загрузки веб-страницы увеличивает ... (выберите три варианта ответа)
8. Сопоставьте элементы HTTP-оптимизации (Hypertext Transfer Protocol) с их описаниями:
9. Расположите по порядку шаги обработки HTTP-запроса (Hypertext Transfer Protocol) при наличии кеширующего reverse-proxy (Nginx/Varnish):
10. Метрика, измеряющая количество запросов, обрабатываемых системой за одну секунду, — это ...
11. Сопоставьте механизм (компонент) с его описанием:
12. Вид нагрузочного тестирования, характеризующийся резкими всплесками запросов для проверки устойчивости, — это ...
13. Расположите этапы в логическом порядке:
14. К вариативности сетевой задержки относится ...
15. Упорядоченную и надёжную доставку TCP (Transmission Control Protocol) обеспечивает набор заголовков/полей ...
16. В классический контроль перегрузок TCP (Transmission Control Protocol) входят такие фазы, как ... (выберите три варианта ответа)
17. В контексте онлайн-игр UDP (User Datagram Protocol) ... (выберите два варианта ответа)



Магазин готовых ответов на тесты, практики, купить в магазине! ➡ [ОТВЕТЫ](#)

Нужна помощь с тестами, практикой, дипломной вкр? ➡ [КОНСУЛЬТАЦИЯ](#)

18. Обобщённый порядок вида FIN → ACK → FIN → ACK указывает на завершение ...-соединения (укажите аббревиатуру на английском языке)
19. Увеличению сетевой задержки/джиттера между игроком и сервером способствует ... (выберите три варианта ответа)
20. Системные настройки/подходы, которые релевантны высоконагруженным серверам, — это ... (выберите три варианта ответа)
21. Сопоставьте механизм (понятие) с его описанием:
22. Упорядочьте шаги установления TCP-соединения (Transmission Control Protocol) (3-way handshake) в правильном порядке:
23. Показатель колебаний задержки доставки пакетов в сети — это ...
24. Расположите этапы в порядке обработки пакета ядром:
25. Сопоставьте утилиту с основной функцией:
26. Директива Cache-Control: no-cache ...
27. При неизменности ресурса пара ETag + If-None-Match ...
28. Заголовок, который считается устаревшим по сравнению с Cache-Control: max-age, но остаётся для совместимости, — это ...
29. К согласованию представлений (content negotiation) относится ... (выберите три варианта ответа)
30. Код редиректа, который сохраняет HTTP-метод при временном перенаправлении, — это ...
31. Для версионированной статике (имя с хешем) оптимально использование ...
32. Относительно влияния на производительность редиректы ... (выберите два варианта ответа)
33. Сопоставьте механизм с его описанием:
34. Сопоставьте механизм (заголовок) с его описанием:
35. Расположите в правильной последовательности этапы условного GET по ETag при неизменности ресурса:
36. Расположите в правильной последовательности этапы условного запроса по If-Modified-Since, если ресурс не изменился:

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com

37. Механизм выбора оптимального формата/языка/кодирования ответа на основе заголовков Accept* — это ...
38. Горизонтальное масштабирование (scale-out) в игровых серверах характеризуется ...
39. Алгоритм балансировки, который динамически направляет новые подключения на сервер с меньшим числом активных сессий, — это ...
40. Consistent Hashing При добавлении/удалении серверов Consistent Hashing обеспечивает ...
41. Балансировщик сетевой нагрузки, который может маршрутизировать по URL (Uniform Resource Locator) /заголовкам и завершать TLS (Transport Layer Security), — это ... -балансировщик
42. DNS-подход (Domain Name System), который направляет пользователя к ближайшему региональному датацентру по IP (Internet Protocol), — это ...
43. Для отказоустойчивого входного VIP без точки отказа уместно использовать ...
44. Процесс «дренирования» (draining) при выводе сервера из ротации происходит путем ...
45. Сопоставьте механизм с его описанием:
46. Сопоставьте метод с его описанием:
47. Расположите действия L7-reverse-проxy при обработке HTTP-запроса (HyperText Transfer Protocol) к бэкенду в правильной последовательности:
48. Расположите в правильном порядке шаги безопасного вывода узла из ротации при rolling-update (draining):
49. Схема объявления одного и того же IP-адреса (Internet Protocol) из разных региональных точек для «ближайшего» маршрута – это ... (укажите одно слово)
50. Для иерархии памяти CPU → L1/L2/L3 → DRAM (Dynamic Random Access Memory) характерно то, что ... (выберите два варианта ответа)
51. «Локальность данных» — это ...
52. Технология, которая кэширует соответствия виртуальных и физических адресов, — это ... (укажите аббревиатуру на английском языке)
53. Большие страницы (Huge Pages) характеризуются тем, что они ... (выберите два варианта ответа)
54. Организация оперативной памяти NUMA (Non-Uniform Memory Access) характеризуется ...

55. В многопоточности «false sharing» происходит, когда ...
56. В контексте задержек/модели доступа SSD (Solid-State Drive) отличается от DRAM (Dynamic Random Access Memory) тем, что ...
57. Сопоставьте понятие с его описанием:
58. Расположите в правильном порядке шаги обработки обращения к памяти при TLB-miss (Translation Lookaside Buffer):
59. Свойство программ, при котором обращения к памяти сгруппированы по времени и/или по близким адресам, — это ...
60. Сопоставьте понятие с его описанием:
61. Расположите в правильном порядке шаги обработки первого доступа к странице файла при mmap, когда нужной страницы ещё нет в ОЗУ (оперативное запоминающее устройство) (demand paging):
62. Латентность случайного доступа на HDD (hard disk drive) в наибольшей степени определяет ...
63. Случайные IOPS (input/output operations per second) HDD (hard disk drive) и SSD (Solid-State Drive) отличаются тем, что ...
64. Уровень RAID (Redundant Array of Independent Disks), который выдерживает отказ двух дисков без потери массива, — это RAID ...
65. Использование LVM (Logical Volume Manager) в серверной системе хранения обеспечивает ...
66. Режим журналирования в ext3/4, который гарантирует запись данных до фиксации связанных метаданных, — это ...
67. Полусинхронную (semi-sync) репликацию в MySQL характеризует то, что ...
68. Метод кэширования, при котором операционная система может сообщить об успешной записи до фактической записи на носитель, — это ... кэширование (укажите сочетание слов на английском языке)
69. Сопоставьте технологию и ее описание:
70. Расставьте в верном порядке шаги асинхронной репликации MySQL от момента коммита на мастере до появления данных на слейве:



Магазин готовых ответов на тесты, практики, купить в магазине! ➔ [ОТВЕТЫ](#)

Нужна помощь с тестами, практикой, дипломной вкр? ➔ [КОНСУЛЬТАЦИЯ](#)

71. Журнал предзаписи, в который СУБД (система управления базами данных) фиксирует изменения до применения их к данным, — это ... (укажите аббревиатуру на английском языке)
72. Сопоставьте компонент (механизм) с его описанием:
73. Расположите в правильном порядке этапы фиксации транзакции в СУБД (система управления базами данных) с WAL (Write-Ahead Logging) (обобщённо):
74. Цель чёткого API-контракта (Application Programming Interface) между фронтендом и бэкендом заключается в том, что он ...
75. В игровых приложениях для real-time применяют WebSocket, а для запроса /ответа операций применяют ... (укажите аббревиатуру на английском языке)
76. На сервисные группы (микросервисы) функциональная декомпозиция дает ... (выберите два варианта ответа)
77. К рискам, вносимым чрезмерной микросервисной дробностью, можно отнести ...
78. К устойчивости (resilience) относятся такие паттерны, как ... (выберите три варианта ответа)
79. Наблюдаемость высоконагруженной системы включает в себя ... (выберите два варианта ответа)
80. Подход, который является наиболее подходящим для глобальной игры, — это ...
81. Сопоставьте паттерн (компонент) с его описанием:
82. Расставьте в правильном порядке действия при graceful-degradation и отложенной обработке для «тяжёлой» операции:
83. Совокупность целей по доступности и времени отклика сервиса, на которые ориентируется команда эксплуатации, — это ... (укажите аббревиатуру на английском языке)
84. Сопоставьте паттерн (механизм) с его описанием:
85. Расставьте в правильном порядке шаги canary-развёртывания сервиса с контролем метрик:

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



[sinerqy.com](https://t.me/sinerqy)