Имя: _____ **Дата:** _____ **Баллы:** _____

Руководство по корпоративному хостингу WordPress

Управляемые архитектуры WordPress, кэширование объектов, глобальные CDN и промежуточные среды.

ОБЗОР ТЕМЫ: КОРПОРАТИВНЫЙ ХОСТИНГ WORDPRESS

ХОСТИНГ
СТАТУС СТУДЕНТА
Направление «Инфраструктура хостинга»

АКТИВНЫЙ
СЕРВЕРНЫЕ АКТИВЫ
Высокодоступные стеки

99.99%
ЦЕЛЕВОЙ АПТАЙМ
Безопасность резервирования и отказоустойчивости

Добро пожаловать! Этот пакет заданий проведёт вас через управляемый корпоративный хостинг WordPress. Вы изучите объектное кеширование Redis, глобальные CDN, маршрутизацию Anycast DNS, лимиты автомасштабирования и изолированные тестовые обновления.

КОНТРОЛЬНЫЕ ТОЧКИ РАБОЧЕГО ЛИСТА

- [ ] **Части 1-4: освойте веб-хостинг и инфраструктуру.**
- [ ] **Части 5-7: решите кроссворд и головоломки «поиск слов».**
- [ ] **Части 8-9: решите кейсы и задание с шифром.**
- [ ] **Часть 10: изучите страницы часто задаваемых вопросов (базовый и продвинутый уровень).**
- [ ] **Часть 11: изучите 10 интересных фактов из реальной жизни.**
- [ ] **Дополнительно: задание «Думай быстро».**

Открыть руководство VPN.com по веб-хостингу

URL: https://www.vpn.com/ru/hosting/korporativnyy-wordpress/

Ваша дорожная карта обучения: корпоративный WordPress

- Определите ключевые элементы управляемых корпоративных сред WordPress.
- Настройте кэширование базы данных Redis и конечные точки CDN.
- Безопасно управляйте промежуточными рабочими средами и развёртывайте обновления базы данных.

ИНСТРУКЦИИ: РУКОВОДСТВО ПО КОРПОРАТИВНОМУ WORDPRESS

Ответьте на вопросы с выбором ответа и вопросы «верно/неверно», дополните предложения с пропусками, используя банк слов, сопоставьте определения и решите кроссворд и головоломку «поиск слов». Примените свои знания по теме: управляемому хостингу. Завершите работу дополнительным заданием «Думай быстро».

УПРАВЛЯЕМЫЙ КОРПОРАТИВНЫЙ ХОСТИНГ WORDPRESS (ВВЕДЕНИЕ)

Корпоративный хостинг WordPress использует управляемые серверы, объектные кеши Redis и глобальные CDN для оптимизации скорости загрузки. Изолированные тестовые рабочие среды позволяют безопасно развёртывать код и базы данных.

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ КАЖДУЮ КОНТРОЛЬНУЮ ТОЧКУ И ВЫБЕРИТЕ ИЛИ НАПИШИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ.

Контрольная точка 1: Задание с выбором ответа

1. Что такое управляемый хостинг WordPress?

- A. Управляемая служба, выполняющая административные задачи WordPress
- B. Инструмент с открытым исходным кодом для локального редактирования файлов PHP
- C. Передача файлов базы данных маршрутизации протоколов по сетям
- D. Плагин, меняющий цветовую тему сайта

2. Какое кеш-хранилище ускоряет запросы WordPress?

- A. Кеширование объектов Redis
- B. Кэш истории браузера
- C. Индексирование локального диска
- D. Кэширование записей DNS домена

3. Что такое тестовая среда (staging)?

- A. Изолированная копия для тестирования обновлений сайта
- B. Резервный сервер в другом регионе
- C. Почтовый фильтр, блокирующий несанкционированные маркетинговые рассылки
- D. Площадь центра обработки данных для сборки серверов

4. Как CDN ускоряет загрузку WordPress?

- A. Кеширование файлов на глобальных периферийных серверах рядом с пользователями
- B. Сжатие таблиц запросов реляционной базы данных
- C. Ограничение административных портов подключения на межсетевых экранах
- D. Выполнение динамических скриптов PHP на клиентских устройствах

5. Что обеспечивает автомасштабирование в корпоративном хостинге?

- A. Динамическое изменение числа серверов при всплесках нагрузки
- B. Автоматическое изменение размера загружаемых изображений в медиатеке
- C. Периодическая смена паролей администраторов базы данных
- D. Перезапись таблиц базы данных для очистки спам-комментариев

Контрольная точка 2: Задание «верно или неверно»

6 Вопрос 6

6. Управляемые хосты принудительно требуют ручного обновления основных файлов.

○ Верно ○ Неверно

7 Вопрос 7

7. Redis — это кэш в оперативной памяти для баз данных WordPress.

○ Верно ○ Неверно

8 Вопрос 8

8. Развёртывание обновлений сразу в рабочую среду — самый безопасный вариант.

○ Верно ○ Неверно

9 Вопрос 9

9. CDN кеширует статические ресурсы на глобальных периферийных серверах.

○ Верно ○ Неверно

10 Вопрос 10

10. Автомасштабирование требует ручного выделения серверов.

○ Верно ○ Неверно

Контрольная точка 3: Вставьте ключевые термины

Прочитайте каждое предложение ниже и вставьте пропущенный термин из банка слов.

1. Ведущая управляемая корпоративная хостинговая платформа для WordPress — _____ .

2. Сохранение запросов к базе данных в динамической памяти использует объектное _____ .

3. Развёртывание кэша в памяти для реляционных баз данных использует _____ .

4. Динамическое добавление серверных мощностей при всплесках трафика использует _____ .

5. Раздача статических файлов по всему миру ближе к конечным пользователям использует защищённую _____ .

6. Тестирование обновлений ПО на изолированной копии сайта использует _____ .

СЛОВАРНЫЙ БАНК СЛОВ

АВТОМАСШТАБИРОВАНИЕ ВП ЭНДЖИН КЭШИРОВАНИЕ МИГРАЦИЯ РЕДИС СЕТЬ ДОСТАВКИ СООТВЕТСТВИЕ СТЕЙДЖИНГ

Напишите свои ответы здесь:

1. **2.**

3. **4.**

5. **6.**

Контрольная точка 4: Сопоставление понятий о веб-хостинге

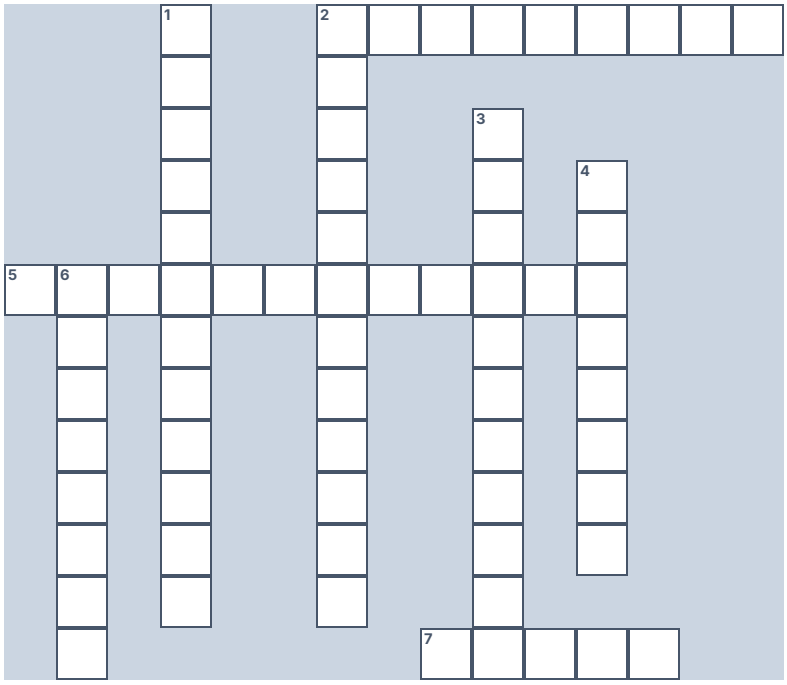
СОПОСТАВЛЕНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЙ

Сопоставьте каждый термин слева с правильным определением справа, введя соответствующую букву (A–H) в заполняемое поле.

☐	1. WP ENGINE	A	Глобальная сеть пограничного кеширования.
☐	2. КЭШИРОВАНИЕ	B	Динамическое масштабирование ресурсов.
☐	3. REDIS	C	Уровень кэширования памяти.
☐	4. АВТОМАСШТАБИРОВАНИЕ	D	Изолированный тестовый сайт.
☐	5. CDN	E	Соответствие требованиям к корпоративному хранению данных.
☐	6. МИГРАЦИЯ	F	Хранилище данных в оперативной памяти.
☐	7. СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ	G	Перенос файлов сайта.
☐	8. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СРЕДА	H	Управляемый хостинг WordPress.

Контрольная точка 5: Кроссворд

Решите кроссворд, вводя буквы в активные белые клетки. Номера соответствуют подсказкам ниже.



ПО ГОРИЗОНТАЛИ

2. Изолированный тестовый сайт (9)

5. Динамическое масштабирование ресурсов (12)

7. Хранилище данных в оперативной памяти (5)

ПО ВЕРТИКАЛИ

1. Глобальная периферийная сеть кэширования (12)

2. Соответствие корпоративным требованиям к хранению данных (12)

3. Слой кэширования в оперативной памяти (11)

4. Перенос файлов сайта (8)

6. Управляемый хостинг для WordPress (8)

Контрольная точка 5, альтернативный вариант: Доступные подсказки к кроссворду

Пользователи программ чтения с экрана и клавиатуры могут вводить ответы на кроссворд прямо в текстовые поля ниже.

ПО ГОРИЗОНТАЛИ

2 по горизонтали: Изолированный тестовый сайт (9 букв):

5 по горизонтали: Динамическое масштабирование ресурсов (12 букв):

7 по горизонтали: Хранилище данных в оперативной памяти (5 букв):

ПО ВЕРТИКАЛИ

1 по вертикали: Глобальная периферийная сеть кэширования (12 букв):

2 по вертикали: Соответствие корпоративным требованиям к хранению данных (12 букв):

3 по вертикали: Слой кэширования в оперативной памяти (11 букв):

4 по вертикали: Перенос файлов сайта (8 букв):

6 по вертикали: Управляемый хостинг для WordPress (8 букв):

Контрольная точка 6: Поиск скрытых слов

Найдите в сетке ниже 8 ключевых терминов. Слова могут идти по горизонтали, по вертикали или по диагонали.

И	Н	Ч	Ц	Ы	Х	Я	Е	Й	Ж	Ц	Г	А	О	У
К	Е	И	Н	А	В	О	Р	И	Ш	Э	К	В	М	В
В	Я	П	М	Р	Е	Д	И	С	Ъ	Х	Щ	И	П	А
А	Ц	Ь	М	П	П	И	Й	Р	Й	Х	Г	Э	З	Н
Т	Ч	О	Х	Ь	Й	В	Щ	Ж	Э	Р	Н	С	Ю	Ь
С	Ц	Й	Ш	Ь	А	У	Щ	Р	А	Д	С	Ю	Т	К
О	У	Ч	Й	Т	Ъ	Ш	Т	Ц	Ж	Щ	Ш	М	А	Е
Д	Т	П	Н	Б	С	Ъ	И	И	З	И	У	Ф	Ь	Ю
Ь	Л	М	Щ	Л	Ю	Я	Н	Ы	Э	Т	М	К	Я	К
Т	Л	Р	Г	Н	И	Ж	Д	Й	Е	Т	С	А	Е	К
Е	А	В	Т	О	С	К	Е	Й	Л	И	Н	Г	Б	Ч
С	А	Л	Ж	Ы	Е	М	Я	М	Е	Н	Ф	Р	Л	А
З	Т	С	О	О	Т	В	Е	Т	С	Т	В	И	Е	М
С	Г	Р	В	Д	И	К	Б	Б	Т	Х	О	У	Ы	Ш
К	Ю	З	Ю	Ц	И	Э	Ы	Й	Ж	Х	Ш	С	Щ	М

СПИСОК СЛОВ СЛОВАРЯ

ВПЭНДЖИН КЭШИРОВАНИЕ РЕДИС АВТОСКЕЙЛИНГ СЕТЬДОСТАВКИ
МИГРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЕ СТЕЙДЖИНГ

Контрольная точка 6, альтернативный вариант: Доступное сопоставление терминов

Сопоставьте каждый из 8 терминов из поиска слов с правильным определением, написав букву (A–H) на пустой строке.

ТЕРМИНЫ СЛОВАРЯ

A. ВПЭНДЖИН

B. КЭШИРОВАНИЕ

C. РЕДИС

D. АВТОСКЕЙЛИНГ

E. СЕТЬДОСТАВКИ

F. МИГРАЦИЯ

G. СООТВЕТСТВИЕ

H. СТЕЙДЖИНГ

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ПОЛЯ СОПОСТАВЛЕНИЯ

_____ 1. Изолированный тестовый сайт.

_____ 2. Глобальная периферийная сеть кэширования.

_____ 3. Управляемый хостинг для WordPress.

_____ 4. Слой кэширования в оперативной памяти.

_____ 5. Хранилище данных в оперативной памяти.

_____ 6. Динамическое масштабирование ресурсов.

_____ 7. Перенос файлов сайта.

_____ 8. Соответствие корпоративным требованиям к хранению данных.

Контрольная точка 7: Задание с перепутанными словами

Расставьте буквы ниже в правильном порядке, чтобы получить ключевые понятия и термины веб-хостинга. Запишите ответы в предусмотренные поля.

1. **ИНДВЖПНЭ** _____

2. **РСИДЕ** _____

3. **СЕТСКАТОИДВЬ** _____

4. **ИСВОТЕЕВТСОТ** _____

5. **НЭАВШЕРОКИИ** _____

6. **ГСЛИКНЙАВЕТО** _____

7. **МЯАЦИИРГ** _____

8. **ГДНСЙТЖИЕ** _____

Дополнительное задание: Думай быстро

ПО 3 ОТВЕТА В КАЖДОЙ КАТЕГОРИИ. ПОБЕЖДАЕТ ТОТ, КТО ПЕРВЫМ ЗАПОЛНИТ СПИСОК.

1	Что протестировать перед запуском обновления			
2	Известные сайты			
3	Что сайту следует резервировать			
4	Способы ускорить сайт			
5	Что происходит при всплеске трафика			
6	То, что указывают в тарифе хостинга			
7	То, что может вывести сайт из строя			
8	Сайты, которые вы посещаете каждый день			
9	Причины медленной работы сайта			
10	Люди, которые работают над крупным сайтом			
11	Известные вам плагины WordPress			
12	То, что нужно сайту			
13	Плагины или инструменты для сайта			
14	Известные вам типы хостинга			
15	Способы обеспечить безопасность WordPress			

Контрольная точка 8: Кейсы по веб-хостингу

Примените изученные понятия к реальным ситуациям ниже.

КЕЙС 1: УСТРАНЕНИЕ СБОЯ ОБНОВЛЕНИЯ ЯДРА WORDPRESS

👷

Ситуация: Администратор обновляет корпоративный сайт на WordPress прямо на рабочем сервере, что приводит к конфликтам плагинов и критическому сбою PHP.

Вопрос для обсуждения: Предложите план восстановления с использованием восстановления из резервной копии и развёртывания в тестовой среде.

КЕЙС 2: ВНЕДРЕНИЕ КЭШИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ REDIS

👷

Ситуация: Новостной портал предприятия сталкивается с медленными ответами на запросы к базе данных в периоды сильного вирусного трафика, из-за чего замедляется отображение страниц.

Вопрос для обсуждения: Опишите шаги интеграции для развёртывания кэша Redis в WordPress.

Контрольная точка 9: Расшифруйте шифр

Администратор веб-хостинга управляет серверной инфраструктурой и масштабированием. Используйте ключ «буква–число» ниже, чтобы расшифровать сообщение о веб-хостинге, вписав соответствующие буквы в пустые места.

КЛЮЧ ШИФРОВАНИЯ «БУКВА В ЧИСЛО»

А=1 Б=2 В=3 Г=4 Д=5 Е=6 Ё=7 Ж=8 З=9 И=10 Й=11
К=12 Л=13 М=14 Н=15 О=16 П=17 Р=18 С=19 Т=20 У=21 Ф=22
Х=23 Ц=24 Ч=25 Ш=26 Щ=27 Ъ=28 Ы=29 Ь=30 Э=31 Ю=32 Я=33

21	19	12	16	18	30	20	6		3	16	18	5	17	18	6	19	19		19
17	16	14	16	27	30	32		18	6	9	6	18	3	15	16	4	16		
							12	31	26	1									

Расшифрованное сообщение:

СОВЕТ: КАЖДОЕ ЧИСЛО ОБОЗНАЧАЕТ ПОЗИЦИЮ ЭТОЙ БУКВЫ В АЛФАВИТЕ (НАПРИМЕР, 1 = А, 2 = Б, 33 = Я).

Контрольная точка 10: Базовые вопросы о веб-хостинге (Часть A)

Просмотрите самые частые вопросы и ответы о веб-хостинге, серверах и облачных провайдерах.

Q1: Что такое управляемый хостинг WordPress?

Специализированный хостинг для сайтов WordPress, обеспечивающий оптимизацию, резервное копирование и безопасность на уровне хоста.

Q2: Как кэширование страниц помогает WordPress?

Сохраняет динамический вывод PHP как статические HTML-файлы, сокращая обработку на сервере, необходимую для загрузки страниц.

Q3: Что такое Redis?

Redis — хранилище данных с открытым исходным кодом в оперативной памяти, используемое для кэширования запросов к базе данных и ускорения откликов приложений. [4]

Q4: Для чего нужен тестовый сайт (staging)?

Чтобы тестировать новые темы, плагины и собственный код PHP в изолированной среде, не затрагивая общедоступный сайт.

Q5: Как CDN ускоряет загрузку?

Кэшируя статические файлы по всему миру, он сокращает физическое расстояние, которое должны пройти данные до устройства посетителя.

Контрольная точка 10: Базовые вопросы о веб-хостинге (Часть B)

Просмотрите самые частые вопросы и ответы о веб-хостинге, серверах и облачных провайдерах.

Q6: Может ли управляемый хостинг повысить безопасность WordPress?

Да, путём принудительных автоматических обновлений, сканирования на вредоносное ПО на уровне сервера и специальных настроек межсетевого экрана WAF.

Q7: Что такое кэширование объектов базы данных?

Кэширование результатов запросов к базе данных в памяти, чтобы последующие запросы полностью обходили чтение из базы данных.

Q8: Как автоматические резервные копии защищают сайты?

Они создают ежедневные внешние точки восстановления, позволяющие быстро восстановиться после взлома или неудачных обновлений ПО.

Q9: Какую роль играет PHP в WordPress?

PHP — серверный язык сценариев, с помощью которого динамические основные файлы WordPress извлекают записи из базы данных и формируют HTML-страницы.

Q10: Как автомасштабирование справляется со всплесками трафика?

Автоматически выделяя дополнительные облачные экземпляры CPU и RAM, когда число одновременных посетителей превышает заданные лимиты.

Контрольная точка 10: Продвинутые вопросы о веб-хостинге (Часть C)

Изучите продвинутые технические аспекты серверной инфраструктуры, облачного масштабирования, оптимизации баз данных и кеширования WordPress.

Q1: Как работает транзитное кэширование в WordPress?

Transients — стандартный способ временного хранения кэшированных данных в базе данных WordPress, который можно ускорить с помощью Redis. [3]

Q2: В чём разница между кэшированием страниц и кэшированием объектов?

Кэширование страниц сохраняет всю отрисованную HTML-страницу, а кэширование объектов хранит в памяти необработанные запросы к базе данных и результаты API.

Q3: Как маршрутизация на периферии CDN использует DNS Anycast?

Anycast направляет запросы посетителей на ближайший по сети сервер CDN, что обычно сокращает начальную задержку пакетов.

Q4: Каковы риски безопасности при хранении учётных данных базы данных?

Раскрытие данных БД в wp-config.php может привести к захвату базы данных; защитите файл строгими правами доступа (например, 400 или 440). [2]

Q5: Как хостинг-провайдеры изолируют несколько сайтов WordPress на одном сервере?

Использование контейнеризации (например, Docker или LXC) и изолированных пулов PHP-FPM, работающих под отдельными системными учётными записями пользователей.

Контрольная точка 10: Продвинутые вопросы о веб-хостинге (Часть D)

Изучите продвинутые технические аспекты серверной инфраструктуры, облачного масштабирования, оптимизации баз данных и кеширования WordPress.

Q6: Для чего нужно хранилище WORM при соблюдении требований к резервному копированию?

Хранилище с однократной записью и многократным чтением предотвращает шифрование или удаление архивных файлов резервных копий во время активных атак программ-вымогателей.

Q7: Как работает архитектура headless WordPress?

Использование WordPress как серверного API (через REST или GraphQL) при отрисовке интерфейса на статических фреймворках Next.js.

Q8: Почему индексирование таблиц базы данных критично для динамических сайтов?

Структурирует записи таблиц, позволяя движкам запросов быстро находить записи без сканирования всего объёма базы данных.

Q9: Как разгрузка SSL/TLS влияет на периферийные шлюзы CDN?

CDN расшифровывает трафик на периферии сети, снижая нагрузку на процессор от шифрования на исходных веб-серверах.

Q10: Как безопасно автоматизировать развёртывание тем и плагинов?

Внедряя конвейеры CI/CD, которые тестируют файлы на промежуточной среде перед отправкой изменений в производственные репозитории через Git.

Часть 11: 10 реальных фактов и выводов о веб-хостинге

Ознакомьтесь с реальными фактами об облачных архитектурах, времени отклика серверов, показателях доступности и соответствии требованиям хостинга.

1. АНАЛИЗ ХОСТИНГА

WordPress используется примерно на 40% всех сайтов (W3Techs, по состоянию на сентябрь 2026 года), что делает его крупной мишенью. [1]

2. АНАЛИЗ ХОСТИНГА

Объектное кэширование Redis хранит результаты частых запросов в памяти, сокращая повторные запросы к базе данных на сайтах с высокой нагрузкой.

3. АНАЛИЗ ХОСТИНГА

Боты часто атакуют XML-RPC и страницы входа WordPress, поэтому управляемые хостинги добавляют ограничения частоты запросов и правила межсетевого экрана.

4. АНАЛИЗ ХОСТИНГА

Сети доставки контента (CDN) могут снять с исходных хостинг-серверов значительную часть трафика статических файлов.

5. АНАЛИЗ ХОСТИНГА

Многие уязвимости WordPress связаны со сторонними плагинами, поэтому важно обновлять плагины.

6. АНАЛИЗ ХОСТИНГА

Генераторы статических сайтов, получающие данные через API WordPress, отдают заранее собранные страницы, что может резко сократить время загрузки.

7. ХОСТИНГ: ВАЖНО ЗНАТЬ

Контейнеризация LXC помогает не допустить распространения вредоносного ПО между разными сайтами, размещёнными на одном узле.

8. ХОСТИНГ: ВАЖНО ЗНАТЬ

Автоматические обновления ядра снижают число случаев эксплуатации уязвимостей устаревших версий в системах WordPress.

9. ХОСТИНГ: ВАЖНО ЗНАТЬ

Клон тестового сайта использует ту же структуру базы данных, но изменённый URL сайта, чтобы изолировать действия.

10. АНАЛИЗ ХОСТИНГА

Управляемые политики WAF могут проверять заголовки входящих HTTP-запросов и блокировать известные эксплойты SQL-инъекций и XSS.

Технические ссылки и источники

Учебное пособие и интерактивные головоломки составлены на основе мировых базовых стандартов W3C HTTP, IETF RFC, PHP, Apache, NGINX, MySQL и WordPress.

НАУЧНЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ ИСТОЧНИКИ

[1] W3Techs. (2026). Usage Statistics and Market Share of WordPress, September 2026.

https://w3techs.com/technologies/details/cm-wordpress

[2] WordPress.org. (n.d.). Hardening WordPress – Advanced Administration Handbook.

https://developer.wordpress.org/advanced-administration/security/hardening/

[3] WordPress.org. (n.d.). Transients – Common APIs Handbook.

https://developer.wordpress.org/apis/transients/

[4] Redis. (n.d.). Quick starts.

https://redis.io/docs/latest/develop/get-started/

[5] PHP. (n.d.). Supported Versions.

https://www.php.net/supported-versions.php

Ответы: контрольная точка 1 – вопросы с выбором ответа

1 **Управляемый хостинг** УПРАВЛЯЕМЫЙ WP — **Правильный ответ: A**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Управляемый хостинг автоматически обрабатывает обновления ядра WordPress, патчи безопасности и кэширование на стороне сервера. Источник: ядро WordPress.

2 **Объектный кэш** КЭШ REDIS — **Правильный ответ: A**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Redis работает как кэш базы данных в оперативной памяти, сохраняя результаты запросов для ускорения доставки динамического контента. Источник: PHP Docs.

3 **Тестовый сайт** ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СРЕДА — **Правильный ответ: A**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Тестовые сайты предоставляют изолированный клон-песочницу для безопасной проверки и отладки изменений кода. Источник: WordPress Support.

4 **Кэширование CDN** CDN — **Правильный ответ: A**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Сети доставки контента кэшируют статические ресурсы по всему миру на периферийных узлах, снижая задержку сервера. Источник: IETF RFC 9110.

5 **Автомасштабирование** АВТОМАСШТАБИРОВАНИЕ — **Правильный ответ: A**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Автомасштабирование динамически выделяет облачные экземпляры и память, чтобы выдерживать всплески трафика без сбоев. Источник: W3C Protocols.

Ответы: контрольная точка 2 – верно или неверно

6 **Вопрос 6** — **Правильный ответ: Неверно**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Управляемые хостинги обновляют ядро WordPress за вас.

7 **Вопрос 7** — **Правильный ответ: Верно**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Redis — это кэш в оперативной памяти для баз данных WordPress.

8 **Вопрос 8** — **Правильный ответ: Неверно**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Сначала тестируйте обновления на тестовой среде, а не на работающем сайте.

9 **Вопрос 9** — **Правильный ответ: Верно**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

CDN кеширует статические ресурсы на глобальных периферийных серверах.

10 **Вопрос 10** — **Правильный ответ: Неверно**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Автомасштабирование добавляет серверы автоматически, а не вручную.

Ключи к словарю и критерии оценивания

Критерии оценивания для преподавателя: ставьте 1 балл за каждое верное сопоставление (всего 8 баллов) и за каждый контекстный термин (всего 6 баллов).

КОНТРОЛЬНАЯ ТОЧКА 4: ОТВЕТЫ – СОПОСТАВЛЕНИЕ ПОНЯТИЙ

H 1. WP ENGINE	C 2. КЭШИРОВАНИЕ	F 3. REDIS	B 4. АВТОМАСШТАБИРОВАНИЕ
A 5. CDN	G 6. МИГРАЦИЯ	E 7. СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ	D 8. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СРЕДА

КОНТРОЛЬНАЯ ТОЧКА 3: ОТВЕТЫ – КЛЮЧЕВЫЕ ТЕРМИНЫ

1 ВП ЭНДЖИН	2 КЭШИРОВАНИЕ	3 РЕДИС	4 АВТОМАСШТАБИРОВАНИЕ
5 СЕТЬ ДОСТАВКИ	6 СТЕЙДЖИНГ		

КОНТРОЛЬНАЯ ТОЧКА 6, АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ВАРИАНТ: ОТВЕТЫ – СОПОСТАВЛЕНИЕ СЛОВ

1 H – СТЕЙДЖИНГ	2 E – СЕТЬДОСТАВКИ	3 A – ВПЭНДЖИН	4 B – КЭШИРОВАНИЕ
5 C – РЕДИС	6 D – АВТОСКЕЙЛИНГ	7 F – МИГРАЦИЯ	8 G – СООТВЕТСТВИЕ

ЗАМЕТКИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ К ОБСУЖДЕНИЮ

Ключевые термины:
Проверьте, могут ли учащиеся своими словами объяснить WP ENGINE, КЭШИРОВАНИЕ и REDIS и привести пример для каждого термина.

Кейсы:
Попросите учащихся обосновывать свои рекомендации фактами из рабочего листа, а не мнениями.

Оценка источников:
Попросите учащихся проверить хотя бы одно утверждение по источникам листа и обсудите, почему цифры, цены и правила со временем могут меняться.

Ключи к головоломкам и примечания для преподавателя

РЕШЕНИЕ К ПОИСКУ СЛОВ

И	Н	Ч	Ц	Ы	Х	Я	Е	Й	Ж	Ц	Г	А	О	У
К	Е	И	Н	А	В	О	Р	И	Ш	Э	К	В	М	В
В	Я	П	М	Р	Е	Д	И	С	Ъ	Х	Щ	И	П	А
А	Ц	Ь	М	П	П	И	Й	Р	Й	Х	Г	Э	З	Н
Т	Ч	О	Х	Ь	Й	В	Щ	Ж	Э	Р	Н	С	Ю	Ь
С	Ц	Й	Ш	Ь	А	У	Щ	Р	А	Д	С	Ю	Т	К
О	У	Ч	Й	Т	Ъ	Ш	Т	Ц	Ж	Щ	Ш	М	А	Е
Д	Т	П	Н	Б	С	Ъ	И	И	З	И	У	Ф	Ь	Ю
Ь	Л	М	Щ	Л	Ю	Я	Н	Ы	Э	Т	М	К	Я	К
Т	Л	Р	Г	Н	И	Ж	Д	Й	Е	Т	С	А	Е	К
Е	А	В	Т	О	С	К	Е	Й	Л	И	Н	Г	Б	Ч
С	А	Л	Ж	Ы	Е	М	Я	М	Е	Н	Ф	Р	Л	А
З	Т	С	О	О	Т	В	Е	Т	С	Т	В	И	Е	М
С	Г	Р	В	Д	И	К	Б	Б	Т	Х	О	У	Ы	Ш
К	Ю	З	Ю	Ц	И	Э	Ы	Й	Ж	Х	Ш	С	Щ	М

РЕШЕНИЕ КРОССВОРДА

			С		С	Т	Е	Й	Д	Ж	И	Н	Г
			Е		О								
			Т		О			К					
			Ь		Т			Э		М			
			Д		В			Ш		И			
А	В	Т	О	С	К	Е	Й	Л	И	Н	Г		
	П		С			Т			Р		Р		
	Э		Т			С			О		А		
	Н		А			Т			В		Ц		
	Д		В			В			А		И		
	Ж		К			И			Н		Я		
	И		И			Е			И				
	Н							Р	Е	Д	И	С	

РУКОВОДСТВО ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ: РЕШЕНИЯ КРОССВОРДА

ПО ГОРИЗОНТАЛИ

2 по горизонтали: СТЕЙДЖИНГ Изолированный тестовый сайт (9 букв)

5 по горизонтали: АВТОСКЕЙЛИНГ Динамическое масштабирование ресурсов (12 букв)

7 по горизонтали: РЕДИС Хранилище данных в оперативной памяти (5 букв)

ПО ВЕРТИКАЛИ

1 по вертикали: СЕТЬДОСТАВКИ Глобальная периферийная сеть кэширования (12 букв)

2 по вертикали: СООТВЕТСТВИЕ Соответствие корпоративным требованиям к хранению данных (12 букв)

3 по вертикали: КЭШИРОВАНИЕ Слой кэширования в оперативной памяти (11 букв)

4 по вертикали: МИГРАЦИЯ Перенос файлов сайта (8 букв)

6 по вертикали: ВПЭНДЖИН Управляемый хостинг для WordPress (8 букв)

Ключ к словам-перевёртышам и шифру

Ключ для проверки заданий на расшифровку слов и «Секретного шифра».

КЛЮЧ К ЗАДАНИЮ «СОБЕРИ СЛОВО»

1. ИНДВЖПНЭ — **ВПЭНДЖИН**
2. РСИДЕ — **РЕДИС**
3. СЕТСКАТОИДВЬ — **СЕТЬДОСТАВКИ**
4. ИСВОТЕЕВТСОТ — **СООТВЕТСТВИЕ**
5. НЭАВШЕРОКИИ — **КЭШИРОВАНИЕ**
6. ГСЛИКНЙАВЕТО — **АВТОСКЕЙЛИНГ**
7. МЯАЦИИРГ — **МИГРАЦИЯ**
8. ГДНСЙТЖИЕ — **СТЕЙДЖИНГ**

КЛЮЧ К ЗАДАНИЮ С СЕКРЕТНЫМ ШИФРОМ

"УСКОРЬТЕ ВОРДПРЕСС С ПОМОЩЬЮ РЕЗЕРВНОГО КЭША"

Ответы к кейсам

A Кейс 1: Устранение сбоя обновления ядра WordPress

Решение для преподавателя

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОЦЕНИВАНИЮ

В ответах студентов должны быть отражены следующие пункты:

- Анализ ситуации: администратор обновляет корпоративный сайт WordPress прямо на рабочем сервере, что приводит к конфликтам плагинов и критическому сбою PHP.
- Рекомендуемая стратегия и решение: Немедленно восстановите работающий сайт из последней ежедневной автоматической резервной копии. Сначала разверните обновление в изолированной промежуточной среде, чтобы выявить и устранить конфликты плагинов, и только потом запускайте его в рабочей среде.

B Кейс 2: Внедрение кэширования объектов Redis

Решение для преподавателя

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОЦЕНИВАНИЮ

В ответах студентов должны быть отражены следующие пункты:

- Анализ ситуации: на корпоративном новостном портале во время пиков вирусного трафика медленно выполняются запросы к базе данных, из-за чего задерживается отображение страниц.
- Рекомендуемая стратегия и решение: Установите сервер Redis на хостинговой инфраструктуре. Включите в WordPress плагин Redis Object Cache, задайте параметры в wp-config.php и контролируйте состояние подключения.