# Тест 7

Какие утверждения об XML верны?

**XML активно используется для обмена отдельно информацией в AJAX-приложениях**

**Это бинарный формат**

**В XML тэги изначально не определены, их нужно определять отдельно**

Какое расширение PHP предназначено для решения задач в области криптографии?

## Sodium

Зачем PHP нужны расширения (библиотеки)?

## Расширения улучшают и обогащают функциональность PHP

Метасимвол - это…

## Символ, описывающий другие символы

Требуется ли отдельно “устанавливать стандартную библиотеку PHP” (SPL)?

## Нет, это - часть ядра PHP

В регулярных выражениях экранирующая последовательность “\d” означает…

## Любая цифра

Регулярное выражение - это…

## Механизм обработки текста на основе гибких шаблонов

В PHP “стандартная библиотека PHP” (SPL) - это…

## Коллекция интерфейсов и классов

Какое расширение PHP предназначено для улучшенного сетевого взаимодействия?

## cURL

Какие утверждения о формате PHAR верны? **Он работает с консольными приложениями Он работает с веб-приложениями**

У XML есть следующие недостатки…

## Документы XML имеют большой размер, чем аналогичные бинарные документы XML создает больше трафика или увеличивает нагрузку на процессор (если используется сжатие)

Регулярное выражение “\d+” эквивалентно…

## \d{1,}

Какое расширение PHP предназначено для профилирования приложений?

## XHProfposer

В JSON фигурные скобки содержат…

## Объекты

Требуется ли для “стандартной библиотеки PHP” (SPL) установка Composer?

## Нет

Символьный класс соответствует…

## Одному символу

Composer для PHP - это…

## Менеджер зависимостей

Наиболее распространенными XML-парсерами являются:

## SAX DOM

Следующие утверждения о DOM-парсерах истинны:

## Они предоставляют API для навигации по модели документа Им требуется много памяти

Может ли PHP сам генерировать PHPDoc?

## Нет, нужны специальные дополнительные инструменты

Модульные тесты могут проверять…

## Методы Классы

В JSON квадратные скобки содержат…

## Массивы

Какие утверждения о “стандартной библиотеке PHP” (SPL) верны? **Она предоставляет набор итераторов для различных объектов Она предоставляет набор стандартных структур данных**

Может ли PHP Storm генерировать блоки PHPDoc в коде?

## Да

“Правильно оформленный” XML-документ следует следующим правилам:

## Он имеет только один корневой элемент

**Все теги в документе написаны с учетом регистра**

В регулярных выражениях экранирующая последовательность “\d” означает…

## Любая цифра

Сколько совпадений найдет “preg\_match\_all(“/.\*/U”, “ABC”, $res)”?

## 7

Какие утверждения о PHPDoc верны?

## Это адаптация Javadoc для PHP

**PHPDoc поддерживает как объектно-ориентированный, так и процедурный код**

Какие утверждения о формате PHAR верны?

## Этот формат предоставляет способ распространять все приложение PHP в одном файле

**“Phar-файл” можно запускать напрямую без распаковки**

Если парсер находит ошибку в XML-документе, он обычно…

## Останавливает обработку документа

Модульные тесты…

## Помогают документировать код

**Минимизируют зависимости в разрабатываемой системе**

Модульные тесты…

## Упрощают интеграции модулей

## Улучшают качество архитектуры

Как распространяются расширения PHP?

## Либо вместе с PHP, либо через репозиторий PECL

Следующие утверждения о SAX-парсерах истынны:

**Им требуется много памяти**

**Они читают документы “порциями”**

**Они хороши для однопроходной обработки**

Можно ли запускать phar-файлы через web?

## Да

XML имеет следующие преимущества…

## Он позволяет создавать собственные структуры для хранения информации Он использует Unicode, что упрощает разработку международных документов

Модульные тесты могут проверять… **Исключения и ошибки Конструкторы**

Какие утверждения о модульных тестах верны?

## Модульные тесты могут быть созданы до создания тестируемого кода Модульные тесты должны проходить успешно всегда

Модификаторы в регулярных выражениях могут применяться…

## К группе внутри выражения Ко всему выражению

В регулярных выражениях экранирующая последовательность “\s” означает…

## Любой пробельный символ

Выражение “preg\_match(“/[A-Za-z0-9\_]\*/”, “This\_is\_a\_test”)” вернет…

## 1

Какие факты верны при сравнении JSON и XML?

**JSON-документы обычно имеют меньший размер**

**В JSON сложно избежать коллизии имен при объединении данных из нескольких источниках**