

Тема 8 - Основы языка PHP

- | | |
|-------|-------|
| 1. b | 11. b |
| 2. b | 12. c |
| 3. b | 13. c |
| 4. b | 14. a |
| 5. c | 15. a |
| 6. b | 16. a |
| 7. b | 17. a |
| 8. b | 18. c |
| 9. c | 19. b |
| 10. c | 20. c |

21. Суперглобальные массивы - это встроенные перечисления, которые доступны в любой части кода без специального объявления.

- \$ _GET - данные из URL

- \$ _POST - данные из формы.

- \$ _SESSION - данные текущей сессии пользователя.

- \$ _COOKIE - данные из куки

- \$-FILES - информация о за-
груженных файлах.

22. - include() - если файл не най-
ден, PHP выдает Warning, но про-
должит выполнение скрипта. Ис-
пользуется для второстепенных задач.

- require - если файл не найден,
PHP выдает Fatal Error и немед-
ленно прекратит работу. Исполь-
зуется для критически важных
файлов.

23. Ассоциативный массив - это
массив, где ключами являются
не числа (0, 1, 2...), а строки (имена).
Это позволяет обращаться к
данным по смыслу.

24. В PHP используются функции
- error_reporting (E_ALL) - указы-
вает, какие типы ошибок выво-
дятся.

- set-свой- handler() - для создания своей функции обработки ошибок.

- Также в настройках php.ini параметр display_errors и log_errors определяют, увидит ли ошибку пользователь или она запишется в файл.

25. Сейчас стандартом является PDO, т.к. это безопасно и универсально. Также используется расширение mysqli.

26. - Куки: хранятся на клиентской стороне пользователя. Могут быть изменены пользователем, поэтому небезопасны для сервера.

- Сессии: хранятся на сервере. На клиенте хранится только ID сессии. Сессии намного безопаснее, т.к. пользователь не может поддаться.

нужно изменить их тип.

27. Загрузка файлов:

1) В HTML-форме обязательно
свойство `enctype = "multipart/
form-data"` и метод POST.

2) В PHP файл попадает в массив `$_FILES`.

3) Файл сначала лежит во временной папке. Его можно переместить функцией `move_uploaded_file($from, $to)`.

28. Исключения для перехвата ошибок, которые можно преобразовать.

try {

1) Код который может вызвать ошибку

if (!file_exists("test.txt"))

throw new Exception("Файл не найден");

} catch (Exception \$e) {

echo "Ошибка". \$e -> get Message();

3

2.9. Оптимизационные мероприятия:

- Использование Oracle
- Оптимизация запросов к БД
- Индексирование данных
- Обновление PHP до последней версии.