

Тестові запитання для контролю знань

1. Клас – це
 - 1) це запрограмована конструкція, що, що містить опис стану та поведінки деякого типу даних
 - 2) структура, що містить властивості об'єктів
2. Властивості класу характеризують
 - 1) поведінку;
 - 2) стан;
3. Методи класу характеризують
 - 1) стан;
 - 2) поведінку;
4. Для створення об'єкта класу потрібно використати:
 - 1) \$this
 - 2) self
 - 3) директиву new
5. Ім'я конструктора класу в PHP:
 - 1) __construct()
 - 2) співпадає з іменем класу
6. Які модифікатори доступу для членів класу в PHP:
 - 1) public
 - 2) private
 - 3) internal
 - 4) protected
7. Утворення нових класів на основі існуючих:
 - 1) замикання
 - 2) таксономія
 - 3) наслідування
8. Статичні члени класу:
 - 1) члени, що працюють як для самого класу, так і його екземплярів
 - 2) члени, що працюють для самого класу, а не його екземплярів
 - 3) члени, що працюють лише для екземплярів класу
9. Для створення статичного члену використовуємо модифікатор
 - 1) static
 - 2) self
 - 3) public
10. Статичні члени наслідуються:
 - 1) так
 - 2) ні
11. Абстрактні класи:
 - 1) базові класи, за якими не можна створювати об'єкти

- 2) містять абстрактні (віртуальні) методи, які реалізуються в класах-нащадках
- 3) класи, які є базовими

12. Абстрактні методи

- 1) лише декларуються
- 2) можуть містити реалізацію
- 3) повинні бути визначені в класі-нащадку

13. Поліморфізм – це

- 1) приховування властивостей класу в межах даного класу
- 2) застосування одного і того ж коду для об'єктів різних класів
- 3) узагальнення класів

14. Для встановлення WordPress потрібно:

- 1) Веб-сервер
- 2) База даних MySQL
- 3) Консоль
- 4) Браузер

15. Який файл в WordPress містить налаштування з'єднання з БД

- 1) db-config.php
- 2) config.php
- 3) wp-config.php

16. Блоки з заголовками та посиланнями в WP називаються:

- 1) Віджети
- 2) Публікації
- 3) Коментарі

17. Плагіни – це

- 1) HTML-блоки на сторінках WP
- 2) Програмні модулі для розширення функціональних можливостей WP

18. Плагіни WP містяться в папці:

- 1) wp-content/plugins
- 2) wp-admin/
- 3) wp-plugins/

19. Головний файл плагіну потрібно обов'язково називати за іменем плагіну

- 1) Так
- 2) Ні

20. Для реєстрації плагіну в WP в головному файлі плагіну достатньо додати заголовочний коментар

```
/*  
Plugin Name: AlexK Plugin  
*/
```

- 1) Так
- 2) Ні

21. Який файл потрібно створити в папці з плагіном для уникнення безпосереднього проникнення в папку з плагіном:
- 1) .htaccess
 - 2) index.php
 - 3) readme.php
22. Хуки – це
- 1) Механізм взаємодії плагіна та WP
 - 2) Механізм, що дозволяє приєднувати власні функції до подій WP
23. Які існують види хуків:
- 1) дії (actions)
 - 2) фільтри (filters)
 - 3) функції (functions)
24. Функції, що реєструються в хуках дій, повинні повертати значення:
- 1) Так
 - 2) Ні
25. Функції, що реєструються в хуках фільтрів, повинні повертати значення:
- 1) Так
 - 2) Ні
26. Функція, що викликається в місцях, де потрібно буде потенціально виконати код власної функції, іменується:
- 1) add_action()
 - 2) do_action()
 - 3) add_filter()
27. Можна створювати власні хуки:
- 1) Так
 - 2) Ні
28. Як виконати хук при активації плагіну:
- 1) register_activation_hook()
 - 2) add_action('activation_hook', 'myFunction')
 - 3) activate_hook()
29. Для створення нового типу публікації використовується функція:
- 1) register_cpt()
 - 2) register_post_type()
 - 3) add_new_post_type()
30. Таксономія – це
- 1) термін для класифікації/групування/впорядкування речей
 - 2) категорії сторінок в WP
31. Дані про таксономії зберігаються в таблиці:
- 1) term_taxonomy

- 2) taxonomies
 - 3) posts
32. Для реєстрації нової таксономії використовується функція:
- 1) add_new_taxonomy()
 - 2) register_new_taxonomy()
 - 3) register_taxonomy()
33. Шорткоди:
- 1) html-код різних елементів
 - 2) макрокоманди, що використовуються для динамічних змін в контенті
34. Скільки шорткодів є в WP по замовчуванню
- 1) 4
 - 1) 6
 - 2) 8
35. Для створення шорткоду в WP використовується функція:
- 1) add_shortcode()
 - 2) register_shortcode()
 - 3) new_shortcode()
36. В шорткодах можна використовувати атрибути:
- 1) Так
 - 2) Ні
37. Для отримання повного шляху до поточного файлу плагіну використовується функція:
- 1) plugin_dir_path()
 - 2) plugin_dir_url()
 - 3) plugin_basename()
38. Для отримання імені плагіну використовується функція:
- 1) plugin_dir_path()
 - 2) plugin_dir_url()
 - 3) plugin_basename()
39. Для додавання нової сторінки адміністрування використовуються функції:
- 1) add_menu_page()
 - 2) add_submenu_page()
 - 3) register_menu_page()
 - 4) new_menu_page()
40. Для підключення стилів використовується функція:
- 1) wp_enqueue_style()
 - 2) wp_enqueue_script()
41. Для підключення скриптів використовується функція:
- 1) wp_enqueue_style()
 - 2) wp_enqueue_script()

42. Запишіть тег хука, до якого потрібно додати функцію реєстрації нових стилів чи скриптів в адмінці WP
43. Всі налаштування зберігаються в таблиці:
1) wp_options
2) wp_settings
3) wp_pages
44. Секція налаштувань може належати лише одній сторінці:
1) Так
2) Ні
45. На сторінці може бути декілька секцій налаштувань:
1) Так
2) Ні
46. Одне поле може належати лише одній секції:
1) Так
2) Ні
47. Декілька різних полів можуть використовувати одне і те ж налаштування
1) Так
2) Ні
48. Для створення нового налаштування використовується функція:
1) register_setting()
2) add_settings_section()
3) add_settings_field()
49. Метадані – це
1) додаткові дані, що розширюють відомості про основні типи даних в WP
2) основна інформація про типи даних в WP
50. В яких таблицях зберігаються метадані:
1) postmeta
2) usermeta
3) commentmeta
4) categorymeta
5) termmeta
51. Для додавання полів метаданих використовується функція:
1) add_post_meta()
2) add_meta_field()
3) add_user_meta()
4) add_comment_meta()
52. Яка функція використовується для оновлення полів метаданих публікацій?
53. Метабоксы – це

- 1) html-елементи, що являють собою блоки – частини форми для введення даних при створенні або редагуванні публікації
- 2) Блоки для відображення метаданих

54. Для додавання метабоксу використовується функція:
- 1) `new_meta_box()`
 - 2) `register_meta_box()`
 - 3) `add_meta_box()`
55. Для отримання значень для полів метабоксів використовують функцію:
- 1) `get_post_meta()`
 - 2) `get_option()`
56. Для зберігання значень метаданих використовуються функцію:
- 1) `update_post_meta()`
 - 2) `save_post_meta()`
57. Функція `get_post_custom()` отримує метадані у вигляді:
- 1) масива
 - 2) звичайної змінної
58. Для додавання нового користувача використовують функцію:
- 1) `wp_create_user()`
 - 2) `wp_insert_user()`
 - 3) `wp_add_user()`
59. Таблиця, що може містити будь-яку кількість даних для кожного користувача:
- 1) `users`
 - 2) `usermeta`
 - 3) `settings`
60. Хук, що спрацьовує при відображенні форми зміни інформації про самого себе:
- 1) `edit_user_profile`
 - 2) `show_user_profile`
 - 3) `personal_options_update`
 - 4) `edit_user_profile_update`