**(SOAL A) PILIHAN GANDA UJIAN KOMPETENSI JUNIOR WEB PROGRAMMING**

Soal HTML

1. Apa itu HTML?

a. HyperText Markup Language

b. HyperText Management Language

c. HyperTool Markup Language

d. HyperText Machine Language

2. Tag HTML untuk membuat paragraf adalah:

a. <par>

b. <paragraph>

c. <p>

d. <pg>

3. Bagaimana cara menyisipkan gambar dalam HTML?

a. <img src="image.jpg">

b. <image href="image.jpg">

c. <picture src="image.jpg">

d. <img href="image.jpg">

4. Tag HTML untuk membuat tautan adalah:

a. <link>

b. <a>

c. <href>

d. <url>

5. Tag HTML untuk membuat tabel adalah:

a. <table>

b. <tbl>

c. <t>

d. <tab>

6. Tag untuk membuat daftar tak berurut adalah:

a. <list>

b. <ul>

c. <li>

d. <dl>

7. Atribut HTML untuk menentukan warna latar belakang adalah:

a. background-color <-property pada css

b. bgcolor

c. color

d. bg-color

8. Tag HTML untuk memasukkan baris baru adalah:

a. <br>

b. <line>

c. <break>

d. <newline>

9. Atribut HTML untuk menentukan ukuran font adalah:

a. font-size

b. size

c. font

d. text-size

10. Tag HTML untuk menampilkan teks tebal adalah:

a. <p>

b. <strong>

c. <bold>

d. Ketiganya benar

Soal CSS

11. Apa itu CSS?

a. Cascading Style Sheets

b. Creative Style Sheets

c. Computer Style Sheets

d. Colorful Style Sheets

12. Cara menambahkan CSS eksternal ke dalam HTML adalah:

a. <style src="styles.css">

b. <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">

c. <css href="styles.css">

d. <stylesheet src="styles.css">

13. Properti CSS untuk mengatur warna teks adalah:

a. text-color

b. color

c. font-color

d. text-style

14. Properti CSS untuk mengatur margin adalah:

a. padding

b. spacing

c. margin

d. border

15. Properti CSS untuk mengatur ukuran font adalah:

a. font-style

b. font-size

c. text-size

d. size

16. Selector CSS untuk memilih elemen dengan ID adalah:

a. #nama\_id

b. .id

c. id

d. \*id

17. Properti CSS untuk membuat teks bergaris bawah adalah:

a. underline

b. text-decoration

c. font-decoration

d. line-through

18. Properti CSS untuk mengatur jarak di dalam elemen adalah:

a. padding

b. margin

c. spacing

d. border-spacing

19. Properti CSS untuk mengatur tinggi elemen adalah:

a. height

b. width

c. size

d. max-height

20. Selector CSS untuk memilih elemen dengan kelas adalah:

a. #class

b. .nama\_class

c. class

d. \*class

Soal JavaScript

21. Apa itu JavaScript?

a. Bahasa markup untuk membuat halaman web

b. Bahasa pemrograman untuk mengembangkan aplikasi desktop

c. Bahasa pemrograman untuk membuat halaman web dinamis dan interaktif

d. Bahasa pemrograman untuk mengelola database

22. Cara mendeklarasikan variabel dalam JavaScript adalah:

a. var variableName;

b. variable variableName;

c. v variableName;

d. declare variableName;

23. Fungsi JavaScript untuk menampilkan pesan dalam kotak dialog adalah:

a. alert()

b. message()

c. dialog()

d. notify()

24. Cara menulis komentar multi-baris dalam JavaScript adalah:

a. <!-- Comment -->

b. /\* Comment \*/`

c. // Comment

d. Comment

25. Event yang dipicu saat pengguna mengklik elemen adalah:

a. onmouseover

b. onclick

c. onchange

d. onload

26. Fungsi JavaScript untuk mengubah konten elemen HTML adalah:

a. document.write()

b. element.innerHTML

c. document.getElementById().value

d. document.change()

27. Metode JavaScript untuk menambahkan elemen ke akhir array adalah:

a. push()

b. pop()

c. append()

d. insert()

28. Fungsi JavaScript untuk mengulang kode blok tertentu adalah:

a. loop

b. repeat

c. for

d. if

29. Bagaimana cara menambahkan elemen HTML dengan JavaScript?

a. document.createElement()

b. document.addElement()

c. document.newElement()

d. document.insertElement()

30. Cara mendapatkan elemen dengan ID dalam JavaScript adalah:

a. document.querySelector()

b. document.getElementById()

c. document.getElementByName()

d. document.findElementById()

Soal PHP

31. Apa itu PHP?

a. Bahasa pemrograman untuk membuat halaman web statis

b. Bahasa pemrograman untuk membuat halaman web dinamis

c. Alat untuk mengelola database

d. Editor teks untuk menulis kode program

32. Bagaimana cara menampilkan teks di PHP?

a. echo "Hello, World!";

b. print "Hello, World!";

c. printf("Hello, World!");

d. Semua benar

33. Bagaimana cara mendeklarasikan variabel di PHP?

a. $variable;

b. var $variable;

c. variable $variable;

d. let $variable;

34. Fungsi PHP untuk menyertakan file lain adalah:

a. include

b. require

c. import

d. a dan b benar

35. Metode untuk mengirim data form menggunakan PHP adalah:

a. GET

b. POST

c. PUT

d. a dan b benar

36. Bagaimana cara membuat array di PHP?

a. $array = array();

b. $array = [];

c. $array = array("item1", "item2");

d. Semua benar

37. Fungsi PHP untuk menghitung jumlah elemen dalam array adalah:

a. count()

b. size()

c. length()

d. total()

38. Bagaimana cara mengecek apakah suatu variabel ada di PHP?

a. isset()

b. exists()

c. available()

d. defined()

39. Bagaimana cara mengakses elemen array di PHP?

a. $array->index

b. $array[index]

c. $array[key];

d. $array.index

40. Bagaimana cara membuat fungsi di PHP?

a. function functionName() {}

b. fn functionName() {}

c. def functionName() {}

d. func functionName() {}

41. Apa fungsi dari `$\_POST` di PHP?

a. Menyimpan data dari form yang dikirim dengan metode POST

b. Menyimpan data dari form yang dikirim dengan metode GET

c. Menyimpan data dari URL

d. Menyimpan data dari cookie

42. Bagaimana cara menghentikan eksekusi script di PHP?

a. end()

b. stop()

c. exit()

d. halt()

43. Bagaimana cara memulai sesi di PHP?

a. session\_start()

b. start\_session()

c. begin\_session()

d. open\_session()

44. Apa fungsi dari `$\_SESSION` di PHP?

a. Menyimpan variabel sesi pengguna

b. Menyimpan data dari form

c. Menyimpan data cookie

d. Menyimpan data dari URL

45. Bagaimana cara mendefinisikan konstanta di PHP?

a. define("CONSTANT\_NAME", value);

b. var CONSTANT\_NAME = value;

c. constant("CONSTANT\_NAME", value);

d. define\_constant("CONSTANT\_NAME", value);

46. Bagaimana cara menangkap error di PHP?

a. try...catch

b. try...except

c. try...finally

d. try...error

47. Apa fungsi dari `mysqli\_connect()` di PHP?

a. Menghubungkan ke database MySQL

b. Menutup koneksi ke database MySQL

c. Menjalankan query MySQL

d. Mengambil data dari database MySQL

48. Bagaimana cara mengirim email dengan PHP?

a. mail()

b. send\_mail()

c. email()

d. send()

49. Apa fungsi dari `file\_get\_contents()` di PHP?

a. Membaca seluruh isi file ke dalam string

b. Menulis string ke file

c. Menghapus file

d. Membuat file baru

50. Bagaimana cara membuka file untuk ditulis di PHP?

a. fopen("file.txt", "w");

b. open("file.txt", "w");

c. file\_open("file.txt", "w");

d. write\_open("file.txt", "w");