1.Какая функция используется для генерации случайного числа в определенном диапазоне в PHP?

A) random()

B) rand()

C) randomize()

D) generate\_random()

2.Какие языки программирования относятся к front-end разработке?

A) JavaScript

B) CSS

C) HTML

D) Python

3. Какой символ используется для объявления однострочного комментария в SQL-запросах в PHP?

A) --

B) //

C) #

D) /\*

4.Какое свойство CSS используется для изменения размера шрифта?

A) font-size

B) text-size

C) font-style

D) text-style

5.Какой метод JavaScript используется для преобразования строки в число?

A) toNumber()

B) toString()

C) parseFloat()

D) parseInt()

6.Какой тег HTML используется для создания заголовка первого уровня?

A) “

B) “

C) “

D) “

7.Какое свойство CSS используется для задания отступов внутри элемента?

A) padding

B) margin

C) space

D) indent

8.Какой оператор JavaScript используется для сравнения по значению и типу данных?

A) ===

B) ==

C) =

D) “>“=

9.Какой тег HTML используется для создания ненумерованного списка?

A) \* “

B) \* “

C) “

D)

10.Какой метод JavaScript используется для удаления последнего элемента из массива?

A) pop()

B) push()

C) shift()

D) unshift()

11.Какой атрибут HTML используется для задания изображения элемента?

A) src

B) href

C) alt

D) style

12.Какой селектор CSS используется для выбора всех элементов на странице?

A) \*

B) #

C) .

D) !

13.Какой элемент используется для создания ссылок в HTML?

A) “

B) “

C) “

D) “

14.Какой тег HTML используется для создания формы?

A) “

B) “

C) “

D) “

15.Какое свойство CSS используется для задания ширины элемента?

A) width

B) height

C) size

D) length

16. Какой метод JavaScript используется для преобразования объекта в JSON строку?

A) JSON.stringify()

B) JSON.parse()

C) JSON.stringifyObject()

D) JSON.encode()

17.Какой оператор JavaScript используется для логического И?

A) &&

B) ||

C) !

D) &

18.Какой тег HTML используется для создания ссылки на внешний CSS файл?

A) “

B)

C)

D) “

19.Какой метод JavaScript используется для добавления класса к элементу?

A) addClass()

B) removeClass()

C) toggleClass()

D) setClass()

20.Какой атрибут HTML используется для задания заголовка таблицы?

A) “

B) “

C) “

D)

21.Какой оператор JavaScript используется для логического ИЛИ?

A) ||

B) &&

C) !

D) |

22.Какой тег HTML используется для создания нумерованного списка?

A) \* “

B) \* “

C) “

D)

23.Какой метод JavaScript используется для округления числа до ближайшего целого?

A) Math.round()

B) Math.ceil()

C) Math.floor()

D) Math.random()

24. Какое CSS свойство используется для изменения цвета текста?

A) color

B) font-size

C) background-color

D) margin

25.Какое свойство CSS используется для задания выравнивания текста?

A) text-align

B) text-style

C) font-align

D) font-style

26.Какой оператор JavaScript используется для инкремента числовой переменной?

A) ++

B) +=

C) --

D) -=

27.Какой атрибут HTML используется для задания заголовка изображения?

A) alt

B) src

C) title

D) image

28.Какой селектор CSS используется для выбора элемента с определенным id?

A) #

B) .

C) /

D) %

29.Какой метод JavaScript используется для преобразования строки в массив?

A) split()

B) join()

C) slice()

D) splice()

30.Какой тег HTML используется для создания кнопки?

A) “

B) “

C) “

D) “

31.Какой атрибут HTML используется для задания значения поля ввода?

A) value

B) text

C) input

D) type

32.Какой метод JavaScript используется для определения длины строки?

A) length

B) count

C) size

D) strlen

33.Какой тег HTML используется для создания подчеркнутого текста?

A) “

B) “

C) \_“\_

D) \_“\_

34.Какое свойство CSS используется для задания положения элемента по горизонтали?

A) float

B) position

C) align

D) horizontal-align

35.Каким способом можно добавить JavaScript код в HTML страницу?

A) Вставить код между тегами ”>“

B) Использовать тег

C) Добавить код в тег “

D) Невозможно добавить JavaScript код в HTML

36.Какой атрибут HTML используется для задания ширины ячейки таблицы?

A) width

B) colspan

C) rowspan

D) size

37.Какой метод JavaScript используется для удаления элемента из массива по индексу?

A) splice()

B) push()

C) pop()

D) shift()

38.Какой тег HTML используется для создания подзаголовка?

A) “

B) “

C) “

D) “

39.Какой селектор CSS используется для выбора первого элемента внутри другого элемента?

A) :first-child

B) :last-child

C) :nth-child()

D) :only-child

40.Какой оператор JavaScript используется для деления одного числа на другое?

A) /

B) \*

C) %

D) +

41.Какой тег HTML используется для создания подстрочного текста?

A) “

B) “

C) \_“\_

D) “

42.Какой метод JavaScript используется для проверки наличия определенного значения в массиве?

A) includes()

B) indexOf()

C) find()

D) filter()

E) exists()

43.Какой атрибут HTML используется для задания максимального значения поля ввода числа?

A) max

B) min

C) limit

D) range

44.Какой селектор CSS используется для выбора всех ссылок, которые находятся внутри элементов с классом "menu"?

A) .menu a

B) #menu a

C) /menu a

D) %menu a

45.Какой метод JavaScript используется для изменения содержимого элемента HTML?

A) innerHTML

B) innerText

C) textContent

D) htmlContent

46.Какой метод используется для добавления элемента в конец массива в JavaScript?

A) push()

B) pop()

C) shift()

D) unshift()

47.Какой оператор используется для объявления переменной в JavaScript?

A) var

B) let

C) const

D) variable

48.Какой атрибут HTML используется для задания альтернативного текста для изображения?

A) alt

B) src

C) title

D) image

49.Какой язык программирования используется для back-end разработки веб-приложений?

A) PHP

B) Java

C) Python

D) C#

50.Какая операция используется для объявления переменной в PHP?

A) $

B) %

C) @

D) #

51.Какая функция используется для вывода текста в PHP?

A) echo

B) print

C) printf

D) println

52.Какой символ используется для комментирования кода в PHP?

A) //

B) ##

C) --

D) /\*

E) \*\*

53.Какой оператор используется для проверки равенства значений в PHP?

A) ==

B) =

C) ===

D) !=

54.Какая функция используется для соединения с базой данных в PHP?

A) mysqli\_connect()

B) pdo\_connect()

C) mysql\_connect()

D) db\_connect()

55.Какой оператор используется для объединения двух строк в PHP?

A) .

B) +

C) :

D) &

56.Какая функция используется для выполнения SQL-запросов в PHP?

A) mysqli\_query()

B) pdo\_query()

C) mysql\_query()

D) db\_query()

57.Какой оператор используется для выполнения условного оператора "если" в PHP?

A) if

B) switch

C) for

D) while

58.Какой селектор CSS используется для выбора элемента с определенным классом?

A) .

B) #

C) /

D) %

59.Какой оператор используется для циклического выполнения кода в PHP?

A) for

B) if

C) while

D) foreach

60.Какая функция используется для получения длины строки в PHP?

A) strlen()

B) length()

C) count()

D) size()

61.Какой символ используется для разделения элементов в массиве в PHP?

A) ,

B) :

C) ;

D) |

62.Какая функция используется для проверки существования файла в PHP?

A) file\_exists()

B) file\_check()

C) file\_exists\_check()

D) check\_file()

63.Какой оператор используется для присваивания значения переменной в PHP?

A) =

B) :=

C) ==

D) -”>“

64.Какая функция используется для обработки ошибок в PHP?

A) error\_reporting()

B) exception\_handling()

C) error\_handling()

D) error\_catching()

65.Какой символ используется для указания комментариев в SQL-запросах в PHP?

A) --

B) //

C) ##

D) /\*

66.Какая функция используется для проверки типа переменной в PHP?

A) gettype()

B) typeof()

C) type()

D) checktype()

67.Какой оператор используется для выхода из цикла в PHP?

A) break

B) exit

C) continue

D) return

68.Какая функция используется для преобразования строки в число в PHP?

A) intval()

B) strval()

C) floatval()

D) number()

69.Какой атрибут HTML используется для задания стиля элемента?

A) style

B) class

C) id

D) src

70.Какой оператор используется для проверки идентичности значений и типов переменных в PHP?

A) ===

B) ==

C) =

D) !==

71. Какая функция используется для преобразования строки в верхний регистр в PHP?

A) strtoupper()

B) strtolower()

C) ucwords()

D) ucfirst()

72.Какой символ используется для обозначения начала и конца PHP-кода внутри HTML-страницы?

A) <?php ?”>“

B) <? ?”>“

C) <?=

D) <% %”>“

73.Какая функция используется для удаления пробельных символов в начале и конце строки в PHP?

A) trim()

B) rtrim()

C) ltrim()

D) strip()

74.Какой оператор используется для объединения двух условий в логическое ИЛИ в PHP?

A) ||

B) &&

C) |

D) &

75.Какая функция используется для получения текущей даты и времени в PHP?

A) date()

B) time()

C) now()

D) current\_datetime()

76.Какой символ используется для указания пути к файлу в PHP?

A) /

B) :

C) ;

D) #

77.Какая функция используется для удаления элемента из массива по его значению в PHP?

A) array\_pop()

B) array\_shift()

C) array\_remove()

D) array\_search()

78.Какой оператор используется для инкрементирования переменной в PHP?

A) ++

B) +=

C) =

D) .

79.Какой символ используется для объявления однострочного комментария в PHP?

A) //

B) #

C) /\*

D) --

80.Какой тег HTML используется для создания таблицы?

A)

B) “

C) “

D) “

81.Какая функция используется для получения значения из массива по ключу в PHP?

A) array\_get()

B) array\_search()

C) array\_find()

D) array\_value()

82.Какой оператор используется для проверки наличия значения в массиве в PHP?

A) in\_array()

B) array\_contains()

C) array\_search()

D) array\_exists()

83.Какая функция используется для подключения внешнего файла в PHP?

A) include()

B) require()

C) import()

D) load()

84.Какой символ используется для объявления константы в PHP?

A) define()

B) const()

C) final()

D) static()

85.Какая функция используется для проверки является ли значение числом в PHP?

A) is\_numeric()

B) is int()

C) is\_number()

D) is\_float()

86.Какой оператор используется для инкрементирования значения переменной на 1 в PHP?

A) ++

B) +=

C) =

D) .

87.Какая функция используется для получения ключей массива в PHP?

A) array\_keys()

B) array\_values()

C) array\_get\_keys()

D) array\_search()

88.Какой символ используется для объявления комментария в PHP, который не будет отображаться в исходном коде?

A) #

B) //

C) ##

D) /\*

89.Какая функция используется для сортировки массива по значениям в PHP?

A) sort()

B) asort()

C) ksort()

D) rsort()

E) usort()

90.Какой оператор используется для объединения двух условий в логическое И в PHP?

A) &&

B) ||

C) |

D) &

91.Какой атрибут HTML используется для определения адреса ссылки?

A) href

B) src

C) alt

D) target

92.Какая функция используется для преобразования строки с HTML-сущностями в нормальную строку в PHP?

A) htmlspecialchars\_decode()

B) htmlentities()

C) strip\_tags()

D) htmlspecialchars()

93.Какой символ используется для объявления комментария в PHP, который будет отображаться в исходном коде?

A) //

B) #

C) ##

D) /\*

94.Какая функция используется для получения максимального значения из массива в PHP?

A) max()

B) min()

C) maximum()

D) minimum()

95.Какой оператор используется для проверки наличия ключа в массиве в PHP?

A) array\_key\_exists()

B) key\_exists()

C) in\_array()

D) array\_search()

96.Какая функция используется для преобразования строки в массив в PHP?

A) explode()

B) split()

C) implode()

D) join()

97.Какой символ используется для обозначения начала комментария в PHP?

A) //

B) #

C) /\*

D) --

98.Какая функция используется для получения текущего времени в секундах с начала эпохи в PHP?

A) time()

B) date()

C) now()

D) current\_timestamp()

99.Какой оператор используется для объединения двух условий в логическое НЕ в PHP?

A) !

B) &&

C) ||

D) &

100.Какая функция используется для округления числа в PHP?

A) round()

B) ceil()

C) floor()

D) abs()