

1. Wikipedia se nalazi u kojoj razini Web 2.0 aplikacija?

Odaberite jedan odgovor:

0

3

1

2

Ispravan odgovor je: **3**

2. Naziv PHP operatora kojim se ignorira pogreška?

Ispravan odgovor je **@**

3. Napišite argument za PHP funkciju date(...) tako da se dobije vremenski podatak u obliku "18:00:00"?

Ispravan odgovor je **"H:i:s"**

4. Naziv PHP funkcije kojom se preuzima tip podatka neke varijable?

Ispravan odgovor je: **gettype**

5. Rezultat PHP koda u varijabli \$b?

```
<?php
```

```
$a = 10;
```

```
$b = $a % 3;
```

```
?>
```

Ispravan odgovor je: **1**

6. Naziv PHP petlje koja je prilagođena za nizove?

Ispravan odgovor je: **foreach**

7. Rezultat PHP koda u varijabli \$b?

```
<?php
```

```
$a = 10;
```

```
$c = 0x0A;
```

```
$b = ($a == $c);
```

```
?>
```

Ispravan odgovor je: **true**

8. Rezultat PHP koda u varijabli \$b?

```
<?php
```

```
$a = "6";
```

```
$c = 0x0A;
```

```
$b = $a . $c;
```

```
?>
```

Ispravan odgovor je: **"610"**

9. Je li ispravan sljedeći PHP kod?

```
<?php
```

```
$a = 2 + 5;
```

```
$b = $a + 1;
```

```
?>
```

Odaberite jedan Točno/Netočno
Ispravan odgovor je **'Točno'**

10. Naziv rukovatelja događaja kod AJAX-a koji se poziva kod svake promjene stanja?
Ispravan odgovor je **onreadystatechange**

11. Naziv PHP funkcije kojom se generira pogreška uz željeni tekst?
Ispravan odgovor je: **trigger_error()**

12. Naziv komande Apache web poslužitelja kojom se kreira korisničko ime s pridruženom lozinkom za internu autentikaciju web poslužiteljem?
Ispravan odgovor je: **htpasswd**

13. Kojom PHP konstantom se dobije broj trenutne linije?
Ispravan odgovor je **__LINE__**

14. Poboljšana PHP funkcija mysqli_connect(...) provodi spajanje na odabrani MySQL poslužitelj, autentikaciju odabranog korisnika na bazi odabrane lozinke i postavljanje za odabranu bazu podataka?

Odaberite jedan Točno/Netočno
Ispravan odgovor je **'Točno'**

15. Rezultat PHP koda u varijabli \$b?

```
<?php
$b = 10;
test();
function test() { $b = 7;
}
?>
```

Ispravan odgovor je: **10**

16. Rezultat PHP koda u varijabli \$b?

```
<?php
$a = 10;
$b = 0;
while($b < $a) {
$b++;
}
?>
```

Ispravan odgovor je: **10**

17. Rezultat PHP koda u varijabli \$b?

```
<?php
$a = "22";
$c = 0x09;
$b = $a + $c;
?>
```

Odaberite jedan odgovor:

a. 31

- b. null
- c. 0
- d. 22
- e. "220x09"

Ispravan odgovor je **31**

18. Naziv PHP instrukcije kojom se ispisuje sadržaj stringa na standardni izlaz (prema korisniku)?

Ispravan odgovor je: **echo**

19. Google Docs se nalazi u kojoj razini Web 2.0 aplikacija? Odaberite jedan odgovor:

- a. 2
- b. 1
- c. 3
- d. 0

Ispravan odgovor je: **1**

20. Autor PHP-a je?

Odaberite jedan odgovor:

- a. Larry King
- b. Niklaus Wirth
- c. Larry Wall
- d. Rasmus Lerdorf
- e. Bjarne Stroustrup

Ispravan odgovor je: **Rasmus Lerdorf**

21. Za upload/preuzimanje lokalne datoteke u obrascu je potrebno postaviti vrstu enkripcije podataka na "multipart/formdata"?

Odaberite jedan odgovor:

Točno

Netočno

Ispravan odgovor je **'Točno'**

22. Napišite argument za PHP funkciju date(...) tako da se dobije vremenski podatak u obliku "2013.05.08"?

Ispravan odgovor je: **"Y.m.d"**

23. Kojom standardnom oznakom se otvara PHP?

Ispravan odgovor je: **<?php**

24. Autor Perl-a je?

Odaberite jedan odgovor:

- a. Larry King
- b. Niklaus Wirth
- c. Bjarne Stroustrup
- d. Rasmus Lerdorf
- e. Larry Wall

Ispravan odgovor je: **Larry Wall**

25. Kojoj se PHP funkcijom definiraju konstantne?

Ispravan odgovor je: **define**

26. \$('a') spada u vrstu jQuery selektora:

Odaberite jedan odgovor:

- a. osnovni
- b. jednoznačni
- c. prilagođeni
- d. eksplicitni
- e. pozicijski

Ispravan odgovor je: **osnovni**

27. Rezultat PHP koda u varijabli \$b?

```
<?php
$a = 7;
$b = 0;
for(;$b < $a; $b++){
    $b++;
}
?>
```

Odaberite jedan odgovor:

- a. 9
- b. 7
- c. 8
- d. 0
- e. 1

Ispravan odgovor je: **8**

28. Naziv poboljšane PHP funkcije kojom se izvršava SQL upit na MySQL bazi podataka?

Ispravan odgovor je: **mysqli_query()**

29. Je li ispravan sljedeći PHP kod?

```
<php
$a = 2+5;
?>
```

Odaberite jedan Točno/Netočno

Ispravan odgovor je **'Netočno'**

30. Rezultat PHP koda u varijabli \$13?

```
<?php
$a = 10;
$c = 10;
$13 = ($a == $c);
?>
```

Ispravan odgovor je: **true**

31. Rezultat PHP koda u varijabli \$b?

```
<?php $a = 10;
$c = 012;
$b = ($a == $c);
```

?>

Ispravan odgovor je: **true**

32. PHP funkcija `date("m.d.y")` vraća za trenutno vrijeme (8. svibanj 2013. godine 8 sati 15 min 40 sek)?

Odaberite jedan odgovor:

- a. 08.05.13
- b. 13.05.08
- c. 05.08.2013
- d. 05.08.13
- e. ništa od navedenog

Ispravan odgovor je: **05.08.13**

33. Nakon uspješne autentikacije putem web poslužitelja korisničko ime nalazi se u?

Odaberite jedan odgovor:

- a. `$_POST["USER"]` kod `$_GET` metode
- b. `$_PHP_USER`
- c. `$_POST["USER"]` kod `$_POST` metode
- d. `$_USER`
- e. `$_SERVER["PHP_AUTH_USER"]`

Ispravan odgovor je: **`$_SERVER["PHP_AUTH_USER"]`**

34. Koja vrijednost atributa `readyState` označava da je završen prijenos podataka kod AJAX-a?

Odaberite jedan odgovor:

- a. 3
- b. 1
- c. 2
- d. 5
- e. 4
- f. 0

Ispravan odgovor je: **4**

35. U PHP se određuje da klasa A specijalizira klasu B?

Odaberite jedan odgovor:

- a. class B implements A
- b. class A implements B
- c. class A specializes B
- d. class B extends A
- e. class A extends B

Ispravan odgovor je: **class A extends B**

36. Operatorom `#` se ignoriraju pogreške?

Odaberite jedan Točno/Netočno

Ispravan odgovor je **'Netočno'**.

37. Rezultat PHP koda u varijabli `$b`?

```
<?php
```

```
$a = 20;
```

```
$b = $a%3;
```

?>

Odaberite jedan odgovor:

- a. 2
- b. 1
- c. null
- d. 0
- e. true

Ispravan odgovor je **2**

38. \$('#foi') spada u vrstu jQuery selektora?

Odaberite jedan odgovor:

- a. eksplicitni
- b. prilagođeni
- c. pozicijski
- d. osnovni
- e. jednoznačni X

Ispravan odgovor je **osnovni**

39. Principi AJAX-a su:

Odaberite jedan ili više odgovora:

- a. za dizajn se koristi CSS
- b. stranica mora imati barem jednu poveznicu (da nije "slijepa ulica")
- c. to je stvarno kodiranje i zahtjeva disciplinu
- d. neovisnost o pregledniku
- e. preglednik sadrži aplikaciju, ne sadržaj
- f. korisnička interakcija s aplikacijom može biti tekuća i kontinuirana
- g. poslužitelj isporučuje podatke, ne sadržaj

Ispravan odgovor je: **preglednik sadrži aplikaciju, ne sadržaj; poslužitelj isporučuje podatke, ne sadržaj; korisnička interakcija s aplikacijom može biti tekuća i kontinuirana; to je stvarno kodiranje i zahtjeva disciplinu**

40. Naziv PHP funkcije koja ispisuje postavke PHP sustava?

Ispravan odgovor je: **phpinfo()**

41. Ako ne postoji datoteka u include(datoteke) PHP će?

Odaberite jedan odgovor:

- a. ignorirati
- b. generirati obavijest
- c. generirati upozorenje
- d. generirati sintaktičku pogrešku
- e. generirati pogrešku

Ispravan odgovor je: **generirati upozorenje**

42. Je li ispravan sljedeći PHP kod?

```
<?php
```

```
$a = 0x03 * 8;
```

```
?>
```

Odaberite jedan Točno/Netočno

Ispravan odgovor je **'Točno'**.

43. Koje su potrebne osobine programskog jezika da bi se koristio za CGI?

Odaberite jedan ili više odgovora:

- a. pisanje na standardni izlaz
- b. brzina izvršavanja
- c. prenosivost
- d. čitanje sa standardnog ulaza
- e. čitanje varijabli okoline

Ispravan odgovor je: **pisanje na standardni izlaz; čitanje sa standardnog ulaza; čitanje varijabli okoline**

44. Je li ispravan sljedeći PHP kod?

```
<?php  
a = 3 * 8;  
?>
```

Odaberite jedan Točno/Netočno

Ispravan odgovor je **'Netočno'**.

45. U PHP funkcijom date(...) se?

Odaberite jedan odgovor:

- a. postavlja vrijeme prema upisanih argumentima
- b. vraća trenutno vrijeme na poslužitelju
- c. vraća lokalno vrijeme izabranog grada u argumentu
- d. vraća string za formatirani vremenski podatak prema postavljenom predlošku
- e. vraća trenutno vrijeme na pregledniku

Ispravan odgovor je: **vraća string za formatirani vremenski podatak prema postavljenom predlošku**

46. Naziv poboljšane PHP funkcije kojom se vraća broj redaka u odgovoru na SQL upit na MySQL bazu podataka?

Ispravan odgovor je: **mysqli_num_rows()**

47. Rezultat PHP instrukcije: 5 . "5*5"

Ispravan odgovor je: **"55 5"**

48. Rezultat PHP instrukcije: 5 + "2 * 10"

Ispravan odgovor je: **7**

49. Napišite argument za PHP funkciju date(...) tako da se dobije vremenski podatak u obliku "18:00:00"?

Ispravan odgovor je: **"H:i:s"**

50. Naziv PHP funkcije kojom se briše varijabla?

Ispravan odgovor je: **unset**

51. PHP funkcija date("h:m:s") vraća za trenutno vrijeme (8. svibanj 2013. godine 8 sati 15 min 40 sek)?

Odaberite jedan odgovor:

- a. 8:5:40
- b. 08:15:40
- c. 08:05:40
- d. ništa od navedenog
- e. 8:15:40

Ispravan odgovor je: **08:05:40**

52. Evidencija pogrešaka u PHP-u obavlja se putem?

Odaberite jedan odgovor:

- a. error_reporting(...)
- b. error_log(...)
- c. log(...)
- d. trigger_error(...)
- e. error(...)

Ispravan odgovor je: **error_log(...)**

53. U PHP-u se postavljanje razine izvještavanja o pogreškama obavlja?

Odaberite jedan odgovor:

- a. error_log(\$razina);
- b. \$razina = error_reporting();
- c. \$razina = error_level();
- d. error_reporting(\$razina);
- e. error_level(\$razina);

Ispravan odgovor je: **error_reporting(\$razina);**

54. Vrste jQuery selektora?

Odaberite jedan ili više odgovora:

- a. osnovni
- b. jednoznačni
- c. prilagođeni
- d. eksplicitni
- e. pozicijski

Ispravan odgovor je: **osnovni, pozicijski, prilagođeni**

55. Redoslijed obrade korisničke akcije kod AJAX-a?

6 Klijent ažurira HTML DOM predstavljajući stranicu s novim podacima

3 XMLHttpRequest objekt stvara poziv – asinkroni HTTP zahtjev – za web poslužitelja

1 Korisnik generira događaj na strani klijenta. To uzrokuje poziv Javascript funkcije

5 XMLHttpRequest objekt poziva funkciju povratnog poziva i vraća odgovor od web poslužitelja koji sadrži rezultat

2 Javascript funkcija kreira i konfigurira XMLHttpRequest objekt na klijentskoj strani i definira funkciju povratnog poziva (callback)

4 Web poslužitelj obrađuje zahtjev i vraća XML dokument koji sadrži rezultat

56. Rezultat PHP koda u varijabli \$b?

<?php

\$a = "10";

\$c = 0x0A;


```
$b = $a + $c;  
?>
```

Ispravan odgovor je: **20**

57. Poboljšana PHP funkcija `mysqli_connect(...)` provodi spajanje na odabrani MySQL poslužitelj, autentikaciju odabranog korisnika na bazi odabrane lozinke i postavljanje za odabranu bazu podataka?

Odaberite jedan odgovor:

Točno

Netočno

Ispravan odgovor je '**Točno**'.

58. Programski jezik koji je zaslužan za razvoj Web aplikacija?

Ispravan odgovor je: **Perl**

59. Kojom standardnom oznakom se otvara PHP?

Ispravan odgovor je: **<?php**

60. Je li ispravan sljedeći PHP kod?

```
<?php  
$a = 3 * "8";  
>
```

Odaberite jedan odgovor:

Točno

Netočno

Ispravan odgovor je '**Netočno**'.

61. PHP ključna riječ kojom se određuje da klasa x specijalizira klasu y?

Ispravan odgovor je: **extends**

62. Koje godine je bila dostupna za korištenje prva verzija PHP-a?

Ispravan odgovor je: **1995**

63. Naziv PHP funkcije kojom se određuje tip podatka za neku varijablu?

Ispravan odgovor je: **settype**

64. Naziv datoteke kojoj se određuju postavke za internu autentikaciju putem Apache web poslužitelja?

Ispravan odgovor je: **.htaccess**

65. Rezultat PHP koda u varijabli \$b?

```
<?php  
$a = 15;  
$c = 017;  
$b = ($a === $c) ;  
?>
```

Odaberite jedan odgovor:

a. true

- b. 15
- c. false
- d. 032
- e. 017

Ispravan odgovor je: **true**

66. Naziv atributa kod AJAX-a u kojem se nalaze podaci u **XML** formatu?

Ispravan odgovor je: **responseXML**

67. Flickr se nalazi u kojoj razini Web 2.0 aplikacija?

Odaberite jedan odgovor:

- a. 3
- b. 1
- c. 2
- d. 0

Ispravan odgovor je: **2**

68. U PHP-u kod upload/preuzimanja lokalne datoteke podaci o datoteci nalaze se u varijabli?

Odaberite jedan odgovor:

- a. \$_POST kod POST metode
- b. \$_GET kod GET metode
- c. \$_GLOBALS
- d. \$_SERVER
- e. \$_FILES

Ispravan odgovor je: **\$_FILES**

69. Rezultat PHP koda u varijabli \$b?

```
<?php
$a = 7;
$b = 0;
do {
    $b++;
} while($b > $a);
?>
```

Odaberite jedan odgovor:

- a. 7
- b. 2
- c. 0
- d. 8
- e. 1

Ispravan odgovor je: **1**

70. Naziv PHP funkcije kojom se ispituje postoji li varijabla?

Ispravan odgovor je: **isset**

71. Naziv PHP funkcije kojom se upisuje pogreška vlastitog teksta u dnevnik sustava?

Ispravan odgovor je: **error_log()**

72. Naziv poboljšane PHP funkcije kojom se spaja na izabranu bazu podataka na MySQL poslužitelju?

Ispravan odgovor je: **mysqli_connect()**

73. Naziv poboljšane PHP funkcije kojom se preuzimaju podaci u obliku **niza** iz odgovora na SQL upit na MYSQL bazu podataka?

Ispravan odgovor je: **mysqli_fetch_array()**

74. Koji jQuery selektori se koriste u \$('a[id*=v_]:even') ?

Odaberite jedan ili više odgovora:

- a. jednoznačni
- b. prilagođeni
- c. pozicijski
- d. osnovni
- e. eksplicitni

Ispravan odgovor je: **pozicijski, osnovni**

75. Naziv ključa u super globalnoj varijabli \$_SERVER kojim se dobije korisničko ime kod interne autentikacije Apache web poslužiteljem?

Ispravan odgovor je: **"PHP_AUTH_USER"**

76. Naziv PHP petlje koja je prilagođena za nizove?

Ispravan odgovor je: **foreach**

77. Je li ispravan sljedeći PHP kod?

```
<?php
define($PREDMET . "WebDiP");
$a = PREDMET;
?>
```

Ispravan odgovor je **'Netočno'**.

78. Rezultat PHP koda u varijabli \$b?

```
<?php
$a = 0;
$b = 8;
while($b < $a) {
    $b++;
}
?>
```

Odaberite jedan odgovor:

- a. 8
- b. 0
- c. 2
- d. 1
- e. 9

Ispravan odgovor je **8**

79. Za upload/preuzimanje lokalne datoteke u obrascu je potrebno postaviti vrstu enkripcije podataka na "multipart/form-data"?

Ispravan odgovor je **'Točno'**.

80. Rezultat PHP koda u varijabli \$b?

```
<?php
$b = 10;
test();
function test() {
    global $b;
    $b = 7;
}
```

Ispravan odgovor je: **7**

81. AJAX je akronim za?

Odaberite jedan odgovor:

- a. Autonomous JavaScript + XHTML
- b. Asynchronous JavaScript + XHTML
- c. Asynchronous JavaScript + XML
- d. Autonomous JavaScript + XML
- e. Anonymous JavaScript + XML

Ispravan odgovor je **Asynchronous JavaScript + XML**

82. Rezultat PHP koda u varijabli \$b?

```
<?php
$a = 10;
$c = 10;
$b = ($a == $c);
?>
```

Ispravan odgovor je: **true**

83. Naziv PHP funkcije koju PHP poziva kod brisanje objekta neke klase?

Ispravan odgovor je: **__destruct(void)**

84. Naziv PHP klase koja se koristi za rad s MySQL bazom podataka?

Ispravan odgovor je: **mysqli**

85. Naziv PHP funkcije kojom se postavlja vlastita funkcija za obradu pogrešaka?

Ispravan odgovor je: **set_error_handler()**

86. Rezultat PHP koda u varijabli \$b?

```
<?php
$a = 10;
$b = 0;
do {
    $b++;
} while($b > $a) ;
?>
```

Ispravan odgovor je: **1**

87. Ako ne postoji datoteka u require(datoteke) PHP će?

Odaberite jedan odgovor:

- a. generirati sintaktičku pogrešku
- b. generirati obavijest
- c. generirati upozorenje
- d. ignorirati
- e. generirati pogrešku

Ispravan odgovor je: **generirati pogrešku**

88. Rezultat PHP koda u varijabli \$b?

```
<?php
$b = 10;
test();
function test() {
    var $b;
    $b = 7;
}
?>
```

Ispravan odgovor je: **10**

89. CGI je akronim za?

Odaberite jedan odgovor:

- a. Common Gateway Interface
- b. Computer Gateway Interface
- c. Common Genuine Infrastructure
- d. Computer Gateway Interlink
- e. Computer Genuine Interlink

Ispravan odgovor je: **Common Gateway Interface**

90. Rezultat PHP koda u varijabli \$b?

```
<?php
$a = "10";
$c = 0x0A;
$b = $a . $c;
?>
```

Ispravan odgovor je: **"1010"**

91. Naziv poboljšane PHP funkcije kojom se preuzimaju podaci u obliku **retka** iz odgovora na SQL upit na MYSQL bazu podataka?

Ispravan odgovor je: **mysqli_fetch_row()**

92. Naziv atributa kod AJAX-a u kojem se nalaze podaci u **string** formatu?

Ispravan odgovor je: **responseText**

93. Za korištenje internog autenticiranja putem Apache web poslužitelja potrebno je u njegovoj konfiguraciji omogućiti?

Odaberite jedan odgovor:

- a. DirectoryIndex index.html index.php
- b. AllowOverride .htaccess
- c. AuthConfig .htaccess
- d. AllowOverride AuthConfig
- e. DirectoryIndex .htaccess

Ispravan odgovor je: **AllowOverride AuthConfig**