[1] Trong PHP, ký tự nào dùng để bắt đầu tên của một biến?

A. &

B. @

C. $

D. %

ANSWER: C

[1] Trong PHP, biến có phân biệt chữ hoa chữ thường không?

A. Có

B. Không

ANSWER: A

[2] Đâu là cách đúng để khai báo một biến kiểu số nguyên trong PHP?

A. $variable = integer 42;

B. $variable = (int) 42;

C. $variable = int(42);

D. $variable = 42;

ANSWER: D

[2] Đâu là cách đúng để khai báo một biến kiểu chuỗi trong PHP?

A. $variable = string "Hello, world!";

B. $variable = (string) "Hello, world!";

C. $variable = str("Hello, world!");

D. $variable = "Hello, world!";

ANSWER: D

[2] Đâu là cách đúng để khai báo một biến kiểu mảng trong PHP?

A. $variable = array("a", "b", "c");

B. $variable = ("a", "b", "c");

C. $variable = ["a", "b", "c"];

D. $variable = {"a", "b", "c"};

ANSWER: A

[3] Đâu là cách đúng để khai báo một biến kiểu đối tượng trong PHP?

A. $variable = object(new ClassName());

B. $variable = (object) new ClassName();

C. $variable = new ClassName();

D. $variable = obj(new ClassName());

ANSWER: C

[3] Đâu là cách đúng để khai báo một biến kiểu null trong PHP?

A. $variable = null;

B. $variable = NULL;

C. $variable = ();

D. $variable = ();

ANSWER: A

[1] Trong PHP, toán tử nào sau đây dùng để gán giá trị cho một biến?

A. =

B. ==

C. ===

D. :=

ANSWER: A

[1] Trong PHP, toán tử nào sau đây dùng để so sánh bằng về giá trị?

A. =

B. ==

C. ===

D. :=

ANSWER: B

[1] Trong PHP, toán tử nào sau đây dùng để so sánh bằng về giá trị và kiểu dữ liệu?

A. =

B. ==

C. ===

D. :=

ANSWER: C

[2] Đâu là cách đúng để khai báo một hằng số trong PHP?

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

B. const("CONSTANT\_NAME", "value");

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

D. set\_const("CONSTANT\_NAME", "value");

ANSWER: A

[2] Hàm nào sau đây không phải là một hàm có sẵn trong PHP để kiểm tra kiểu dữ liệu của một biến?

A. is\_string()

B. is\_int()

C. is\_type()

D. is\_float()

ANSWER: C

[3] Đâu là cách đúng để ép kiểu một biến sang kiểu số nguyên trong PHP?

A. (int) $variable;

B. int($variable);

C. cast\_int($variable);

D. integer($variable);

ANSWER: A

[3] Đâu là cách đúng để ép kiểu một biến sang kiểu số thực (float) trong PHP?

A. (float) $variable;

B. float($variable);

C. cast\_float($variable);

D. real($variable);

ANSWER: A

[2] Đâu là cách đúng để ép kiểu một biến sang kiểu chuỗi trong PHP?

A. (string) $variable;

B. string($variable);

C. cast\_str($variable);

D. text($variable);

ANSWER: A

[2] Đâu là cách đúng để ép kiểu một biến sang kiểu mảng trong PHP?

A. (array) $variable;

B. array($variable);

C. cast\_array($variable);

D. list($variable);

ANSWER: A

[3] Đâu là cách đúng để ép kiểu một biến sang kiểu đối tượng trong PHP?

A. (object) $variable;

B. object($variable);

C. cast\_obj($variable);

D. class($variable);

ANSWER: A

[1] Trong PHP, đâu là cách đúng để ghép hai chuỗi lại với nhau?

A. $string1 + $string2

B. $string1 . $string2

C. $string1 & $string2

D. $string1 && $string2

ANSWER: B

[2] Trong PHP, đâu là cách đúng để chuyển đổi một chuỗi sang kiểu số nguyên?

A. intval($string)

B. (int) $string

C. parse\_int($string)

D. int($string)

ANSWER: A

[2] Trong PHP, đâu là cách đúng để chuyển đổi một chuỗi sang kiểu số thực (float)?

A. floatval($string)

B. (float) $string

C. parse\_float($string)

D. float($string)

ANSWER: A

[3] Trong PHP, đâu là cách đúng để chuyển đổi một số nguyên sang kiểu chuỗi?

A. strval($integer)

B. (string) $integer

C. parse\_str($integer)

D. string($integer)

ANSWER: A

[3] Trong PHP, đâu là cách đúng để chuyển đổi một số thực (float) sang kiểu chuỗi?

A. strval($float)

B. (string) $float

C. parse\_str($float)

D. string($float)

ANSWER: A

[1] Đâu là cách đúng để lấy giá trị tuyệt đối của một biến trong PHP?

A. abs($variable)

B. absolute($variable)

C. |$variable|

D. abs\_value($variable)

ANSWER: A

[1] Trong PHP, hàm nào sau đây dùng để làm tròn một số thực xuống số nguyên gần nhất?

A. round()

B. floor()

C. ceil()

D. truncate()

ANSWER: B

[2] Trong PHP, hàm nào sau đây dùng để làm tròn một số thực lên số nguyên gần nhất?

A. round()

B. floor()

C. ceil()

D. truncate()

ANSWER: C

[2] Trong PHP, hàm nào sau đây dùng để làm tròn một số thực đến số nguyên gần nhất?

A. round()

B. floor()

C. ceil()

D. truncate()

ANSWER: A

[3] Trong PHP, hàm nào sau đây dùng để tìm giá trị lớn nhất trong một danh sách các số?

A. max()

B. largest()

C. highest()

D. greatest()

ANSWER: A

[3] Trong PHP, hàm nào sau đây dùng để tìm giá trị nhỏ nhất trong một danh sách các số?

A. min()

B. smallest()

C. lowest()

D. least()

ANSWER: A

[1] Trong PHP, hàm nào sau đây dùng để sinh một số ngẫu nhiên trong một khoảng cho trước?

A. rand()

B. random()

C. random\_int()

D. generate()

ANSWER: A

[2] Trong PHP, hàm nào sau đây dùng để kiểm tra xem một biến có phải là số nguyên dương hay không?

A. is\_positive\_integer()

B. is\_pos\_int()

C. is\_unsigned\_int()

D. is\_natural\_number()

ANSWER: C

[2] Trong PHP, hàm nào sau đây dùng để kiểm tra xem một biến có phải là số nguyên âm hay không?

A. is\_negative\_integer()

B. is\_neg\_int()

C. is\_signed\_int()

D. is\_negative\_number()

ANSWER: A

[3] Trong PHP, hàm nào sau đây dùng để kiểm tra xem một biến có phải là số nguyên tố hay không?

A. is\_prime()

B. is\_prime\_number()

C. is\_prime\_int()

D. is\_prime\_integer()

ANSWER: A