[1] Trong PHP, vòng lặp nào sẽ tiếp tục chạy cho đến khi điều kiện không còn đúng nữa?

A. for

B. while

C. do-while

D. foreach

ANSWER: B

[1] Trong PHP, vòng lặp nào sẽ chạy ít nhất một lần, sau đó kiểm tra điều kiện để tiếp tục lặp lại?

A. for

B. while

C. do-while

D. foreach

ANSWER: C

[1] Trong PHP, vòng lặp nào thường dùng để lặp một số lần xác định trước?

A. for

B. while

C. do-while

D. foreach

ANSWER: A

[2] Trong PHP, vòng lặp nào dùng để lặp qua các phần tử của một mảng?

A. for

B. while

C. do-while

D. foreach

ANSWER: D

[2] Trong PHP, từ khóa nào dùng để chỉ ra giá trị của mỗi phần tử trong mảng khi sử dụng vòng lặp foreach?

A. as

B. in

C. with

D. by

ANSWER: A

[2] Trong PHP, hàm nào dùng để đếm số phần tử trong mảng, thường dùng để định nghĩa điều kiện trong vòng lặp for?

A. count()

B. length()

C. size()

D. num\_elements()

ANSWER: A

[1] Trong PHP, từ khóa nào dùng để tăng một biến số đếm trong vòng lặp?

A. ++

B. +=

C. up

D. increment

ANSWER: A

[2] Trong PHP, từ khóa nào dùng để giảm một biến số đếm trong vòng lặp?

A. --

B. -=

C. down

D. decrement

ANSWER: A

[3] Trong PHP, làm thế nào để lặp qua mảng kết hợp (associative array) bằng vòng lặp foreach?

A. foreach ($array as $key => $value)

B. foreach ($array as $value => $key)

C. foreach ($array as $value)

D. foreach ($key as $array => $value)

ANSWER: A

[1] Trong PHP, làm thế nào để ngắt vòng lặp for sớm khi thỏa mãn một điều kiện nhất định?

A. Dùng break

B. Dùng exit

C. Dùng stop

D. Dùng halt

ANSWER: A

[2] Trong PHP, làm thế nào để bỏ qua một lần lặp trong vòng lặp for và tiếp tục lần lặp tiếp theo?

A. Dùng continue

B. Dùng skip

C. Dùng pass

D. Dùng next

ANSWER: A

[3] Trong PHP, làm thế nào để lặp qua một mảng nhiều chiều (multidimensional array) bằng vòng lặp foreach?

A. Dùng nested foreach loops

B. Dùng một vòng lặp foreach duy nhất

C. Dùng vòng lặp for

D. Không thể lặp qua mảng nhiều chiều bằng foreach

ANSWER: A

[3] Trong PHP, làm thế nào để lặp qua một mảng có số lượng phần tử không xác định trước bằng vòng lặp for?

A. Dùng hàm count() để định nghĩa điều kiện lặp

B. Dùng hàm sizeof() để định nghĩa điều kiện lặp

C. Dùng hàm array\_length() để định nghĩa điều kiện lặp

D. Không thể lặp qua mảng không xác định số lượng phần tử bằng vòng lặp for

ANSWER: A

[2] Trong PHP, hàm nào dùng để lấy giá trị của một phần tử trong mảng theo key?

A. get\_value()

B. value\_at()

C. array\_value()

D. array\_key\_value()

ANSWER: B

[1] Trong PHP, để lặp qua một mảng số, bạn có thể dùng vòng lặp nào sau đây?

A. for

B. while

C. do-while

D. Tất cả đều đúng

ANSWER: D

[3] Trong PHP, làm thế nào để lặp qua một mảng và xử lý từng phần tử với một hàm nào đó?

A. Dùng hàm array\_walk()

B. Dùng hàm array\_map()

C. Dùng hàm array\_filter()

D. Dùng hàm array\_reduce()

ANSWER: A

[1] Trong PHP, nếu muốn ngắt vòng lặp while sớm khi thỏa mãn một điều kiện nhất định, bạn dùng từ khóa nào?

A. break

B. exit

C. stop

D. halt

ANSWER: A

[2] Trong PHP, từ khóa nào dùng để bỏ qua một lần lặp trong vòng lặp while và tiếp tục lần lặp tiếp theo?

A. continue

B. skip

C. pass

D. next

ANSWER: A

[3] Trong PHP, làm thế nào để lặp qua một mảng có key không liên tục bằng vòng lặp for?

A. Dùng hàm array\_keys() để lấy danh sách các key và dùng vòng lặp for để lặp qua danh sách key đó

B. Dùng hàm array\_values() để lấy danh sách các giá trị và dùng vòng lặp for để lặp qua danh sách giá trị đó

C. Dùng hàm array\_combine() để tạo một mảng mới và dùng vòng lặp for để lặp qua mảng mới đó

D. Không thể lặp qua mảng có key không liên tục bằng vòng lặp for

ANSWER: A

[1] Trong PHP, để tạo một vòng lặp vô hạn, bạn sử dụng cú pháp nào sau đây?

A. while (true)

B. for (;;)

C. do {} while (true)

D. Tất cả đều đúng

ANSWER: D

[2] Trong PHP, làm thế nào để lặp qua một mảng có key dạng chuỗi (string) bằng vòng lặp for?

A. Dùng hàm array\_keys() để lấy danh sách các key và dùng vòng lặp for để lặp qua danh sách key đó

B. Dùng hàm array\_values() để lấy danh sách các giá trị và dùng vòng lặp for để lặp qua danh sách giá trị đó

C. Dùng hàm array\_combine() để tạo một mảng mới và dùng vòng lặp for để lặp qua mảng mới đó

D. Không thể lặp qua mảng có key dạng chuỗi bằng vòng lặp for

ANSWER: A

[3] Trong PHP, làm thế nào để lặp qua một mảng và chỉ xử lý những phần tử thỏa mãn một điều kiện nào đó?

A. Dùng hàm array\_walk() kết hợp với một hàm kiểm tra điều kiện

B. Dùng hàm array\_map() kết hợp với một hàm kiểm tra điều kiện

C. Dùng hàm array\_filter() kết hợp với một hàm kiểm tra điều kiện

D. Dùng hàm array\_reduce() kết hợp với một hàm kiểm tra điều kiện

ANSWER: C

[1] Trong PHP, để lặp qua một mảng và cập nhật giá trị của từng phần tử, bạn nên dùng vòng lặp nào?

A. for

B. while

C. do-while

D. foreach

ANSWER: D

[2] Trong PHP, vòng lặp nào sau đây không thể dùng để lặp qua mảng số (indexed array)?

A. for

B. while

C. do-while

D. Không có câu trả lời đúng

ANSWER: D

[3] Trong PHP, làm thế nào để lặp qua mảng kết hợp (associative array) và chỉ lấy giá trị của từng phần tử?

A. foreach ($array as $key => $value)

B. foreach ($array as $value)

C. foreach ($array as $key)

D. foreach ($array as $key => &$value)

ANSWER: B