

# PHP

## Zadanie 6.

```
$i= 20;   $a=0;
while($i) {
    $a += 2;
    $i--;
}
```

Które wartości będą przechowywane w zmiennych po wykonaniu przedstawionej pętli języka PHP?

- A. a = 40, i = 0
- B. a = 0, i = 20
- C. a = 20, i = 20
- D. a = 40, i = 20

## Zadanie 8.

```
$zapytanie="UPDATE kadra SET stanowisko='Programista' WHERE id < 10";
mysqli_query($db, $zapytanie);
```

W kodzie PHP wykonano przedstawioną operację na bazie danych. Której funkcji należy użyć, aby pobrać liczbę zmienionych w tabeli wierszy?

- A. mysqli\_num\_rows()
- B. mysqli\_use\_result()
- C. mysqli\_field\_count()
- D. mysqli\_affected\_rows()

## Zadanie 10.

W języku PHP zapis // umożliwia

- A. zastosowanie tablicy superglobalnej.
- B. wstawienie komentarza wieloliniowego.
- C. wstawienie komentarza jednoliniowego.
- D. zastosowanie operatora dzielenia bez reszty.

## Zadanie 23.

Aby w języku PHP odwołać się do danych formularza wysyłanych metodą bezpieczną, należy zastosować tablicę

- A. \$\_FILES
- B. \$\_POST
- C. \$\_SERVER
- D. \$\_SESSION

## Zadanie 24.

W języku PHP do nawiązania połączenia z serwerem baz danych należy zastosować funkcję

- A. mysqli\_connect()
- B. mysqli\_fetch\_row()
- C. mysqli\_autocommit()
- D. mysqli\_get\_connection\_stats()

**Zadanie 38.**

Aby zaprogramować w języku działającym po stronie serwera ankietę, której wyniki będą zapamiętywane w postaci małego pliku po stronie użytkownika należy skorzystać z mechanizmu

- A. sesji.
- B. ciasteczek.
- C. bazy danych SQL.
- D. tablicy globalnej `$_FILES`.

**Egzamin zawodowy kwalifikacja ee09 2024 styczen pisemny****Zadanie 24.**

W języku PHP zastosowano funkcję `is_float()`. Które z podanych wywołań tej funkcji zwróci wartość `true`?

- A. `is_float('3,34')`
- B. `is_float(NULL)`
- C. `is_float(3.34)`
- D. `is_float(334)`

**Zadanie 25.**

W języku PHP należy zapisać warunek, który będzie spełniony, gdy zmienna `$a` będzie dowolną liczbą całkowitą mniejszą od -10 lub gdy zmienna `$b` będzie dowolną liczbą z przedziału (25, 75). Wyrażenie logiczne użyte w tym warunku ma postać

- A. `($a < -10) or (($b > 25) or ($b < 75))`
- B. `($a < -10) or (($b > 25) and ($b < 75))`
- C. `($a < -10) and (($b > 25) or ($b < 75))`
- D. `($a < -10) and (($b > 25) and ($b < 75))`

**Zadanie 26.**

Instrukcją pętli, która jest przeznaczona do wykonania określonej liczby operacji na pewnym obiekcie lub zmiennej niebędącej tablicą, jest

- A. `foreach`
- B. `switch`
- C. `for`
- D. `if`

**Zadanie 29.**

O zmiennej predefiniowanej `$_POST` z języka PHP można powiedzieć, że

- A. jest kopią tablicy `$_COOKIE`.
- B. jest rozszerzoną wersją tablicy `$_SESSION`.
- C. zawiera dane przesłane do skryptu z formularza.
- D. zawiera dane bezpośrednio przesłane do skryptu z ciasteczka.

### Zadanie 30.

```
$licznik = 0;
while ($licznik != $x)
{
    echo $licznik;
    $licznik++;
}
```

Jeśli zmienna  $\$x$  przechowuje dowolną liczbę naturalną dodatnią, przedstawiony kod źródłowy PHP ma za zadanie wyświetlić

- A. kolejne liczby od 0 do  $x-1$
- B. kolejne liczby od  $x$  do 0
- C. losowe liczby z przedziału  $(0, x)$
- D. liczby wczytywane z klawiatury, tak długo aż zostanie wczytana wartość  $x$

### Zadanie 34.

Język PHP posiada obsługę

- A. sesji i ciastek.
- B. zdarzeń myszy.
- C. zdarzeń klawiatury.
- D. obiektów przeglądarki.

### Zadanie 35.

W kodzie HTML zdefiniowano formularz, który wysyła dane do pliku *formularz.php*. Po wciśnięciu przycisku typu submit przeglądarka przechodzi do przedstawionego adresu.

```
.../formularz.php?imie=Anna&nazwisko=Kowalska
```

Na podstawie podanego adresu można powiedzieć, że dane do pliku *formularz.php* zostały przesłane metodą

- A. GET
- B. POST
- C. COOKIE
- D. SESSION

### Zadanie 38.

Funkcja `mysqli_num_rows()` języka PHP może być wywołana po uprzednim zastosowaniu kwerendy

- A. INSERT
- B. SELECT
- C. DELETE
- D. UPDATE

### Zadanie 39.

```
$zapytanie = mysqli_query($db, "UPDATE ...");
```

Wykonanie przedstawionego polecenia PHP umożliwi

- A. odczyt danych z bazy.
- B. modyfikację struktury bazy.
- C. modyfikację danych w bazie.
- D. zapis nowych danych do bazy.

#### Zadanie 40.

```
$zapytanie = mysqli_query($db, "SELECT imie, nazwisko FROM
uzytkownik"); while ($wiersz = ..... )
    echo "$wiersz[0] $wiersz[1]";
```

W prezentowanym kodzie PHP w miejscu kropek powinno znaleźć się polecenie

- A. `mysqli_free_result($zapytanie)`
- B. `mysqli_fetch_array($zapytanie)`
- C. `mysqli_num_fields($zapytanie)`
- D. `mysqli_query($zapytanie)`

### Egzamin zawodowy kwalifikacja e14 2024 styczen pisemny

#### Zadanie 4.

```
$suma = 0;
for ($x = 10; $x <= 20; $x++) {
    $suma += $x;
}
```

Wskaż kod równoważny do przedstawionego kodu zapisanego językiem PHP.

```
$suma = 0;
while ($x <= 20) {
    $suma += $x;
    $x++;
}
```

Kod 1.

```
$suma = 0;
$x = 10;
while ($x <= 20) {
    $suma += $x;
    $x++;
}
```

Kod 2.

```
$suma = 0;
$x = 1;
while ($x <= 10) {
    $suma += $x;
}
```

Kod 3.

```
$suma = 0;
$x = 10;
while ($x <= 20) {
    $suma = $x;
    $x++;
}
```

Kod 4.

- A. Kod 1.
- B. Kod 2.
- C. Kod 3.
- D. Kod 4.

#### Zadanie 9.

W jaki sposób, stosując język PHP można usunąć ciasteczko o nazwie ciastko?

- A. `unsetcookie("$ciastko");`
- B. `deletecookie("ciastko");`
- C. `setcookie("$ciastko", "", 0);`
- D. `setcookie("ciastko", "", time()-3600);`

#### Zadanie 11.

```
echo date("Y-m");
```

Po wykonaniu kodu PHP zostanie wyświetlona aktualna data zawierająca

- A. dzień i rok.
- B. jedynie rok.
- C. rok i miesiąc.
- D. dzień, miesiąc, rok.

**Zadanie 26.**

W aplikacji PHP przesłano do bazy kwerendę SELECT za pomocą funkcji `mysqli_query`. Którą funkcję powinien zastosować użytkownik, aby sprawdzić ile rekordów zwróciło zapytanie?

- A. `mysqli_fetch_row`
- B. `mysqli_num_rows`
- C. `mysqli_connect`
- D. `mysqli_query`

**Zadanie 37.**

Aby sprawdzić ustawienia w pliku `php.ini` można uruchomić skrypt PHP zawierający zapis

- A. `<?php ini_set(); ?>`
- B. `<?php phpinfo(); ?>`
- C. `<?php phpcredits(); ?>`
- D. `<?php echo phpversion(); ?>`

**Zadanie 38.**

Który z kodów PHP sprawi, że zostanie wyświetlona sformatowana data oraz czas ostatnich odwiedzin użytkownika witryny, natomiast podczas pierwszej wizyty nic się nie wyświetli?

- A. Kod 1. 

```
Kod 1. echo date('d.m.Y, H:i', $_COOKIE['c1']);
        setcookie('c1', time());
```
- B. Kod 2. 

```
Kod 2. if(isset($_COOKIE['c1']))
        echo date($_COOKIE['c1']);
        setcookie('c1', time(), time() + 30 * 86400);
```
- C. Kod 3. 

```
Kod 3. echo date($_COOKIE['c1']);
        setcookie('c1', time(), time() + 30 * 86400);
```
- D. Kod 4. 

```
Kod 4. setcookie('c1', time(), time() + 30 * 86400);
```

**Egzamin zawodowy kwalifikacja ee09 2023 czerwiec pisemny**

**Zadanie 8.**

Aby obsłużyć połączenie z bazą MySQL podczas tworzenia aplikacji internetowej, można wykorzystać język

- A. CSS
- B. PHP
- C. HTML
- D. XHTML

### Zadanie 32.

```
<?php
$a="Ala";
$a.="Ola";
echo $a;    ?>
```

Która informacja dotycząca przedstawionego kodu jest prawdziwa?

- A. Zostanie wypisany komunikat "OlaAla".
- B. Znak kropki "." jest operatorem konkatencji.
- C. Znak "=" jest operatorem porównania dwóch zmiennych.
- D. W zmiennej  $\$a$  wartość "Ala" zostanie zamieniona na wartość "Ola".

### Zadanie 33.

```
<?php
for ($i = 1; $i <= 7; $i += 3) {
    print($i);
}    ?>
```

Wynikiem wykonania przedstawionego kodu PHP jest wypisanie wartości

- A. 14
- B. 47
- C. 136
- D. 147

### Zadanie 34.

```
<?php
class a {
    public $b;
    public $c;
    public function d(){}
}    ?>
```

W przedstawionej klasie zdefiniowano

- A. dwa obiekty.
- B. dwie metody.
- C. jedną właściwość.
- D. dwie właściwości.

### Zadanie 35.

W języku PHP, aby usunąć spacje z początku i końca ciągu znaków, można użyć funkcji

- A. `sort()`
- B. `trim()`
- C. `time()`
- D. `strlen()`

### Zadanie 38.

```
$a = new mysqli('b', 'c', 'd', 'e')
```

W języku PHP, aby połączyć się z bazą danych MySQL przy pomocy biblioteki *mysqli*, stosując zamieszczony zapis, w miejscu litery 'c' należy zapisać

- A. hasło użytkownika.
- B. nazwę bazy danych.
- C. nazwę użytkownika.
- D. lokalizację serwera bazy danych.

### Zadanie 39.

W języku PHP zmiennej *a* przypisano tekst, w którym kilkakrotnie występuje słowo *Kowalski*. Aby jednym poleceniem zmienić w zmiennej *a* wszystkie wystąpienia słowa *Kowalski* na słowo *Nowak*, należy zastosować polecenie

- A. `$a = str_rep('Kowalski', 'Nowak', $a);`
- B. `$a = str_replace('Nowak', 'Kowalski');`
- C. `$a = str_replace('Kowalski', 'Nowak', $a);`
- D. `$a = str_replace('Nowak', 'Kowalski', $a);`

## Egzamin zawodowy kwalifikacja E14 2023 czerwiec pisemny

### Zadanie 5.

```
$zmienna1 = 15;  
$zmienna2 = "15";  
$zmienna3 = (string) $zmienna1;
```

Na podstawie przypisania wartości do zmiennych zapisanych w języku PHP można stwierdzić, że

- A. *zmienna1* i *zmienna2* są tych samych typów.
- B. *zmienna1* i *zmienna3* są tych samych typów.
- C. *zmienna2* i *zmienna3* są tych samych typów.
- D. wszystkie zmienne są tych samych typów.

### Zadanie 6.

```
$x = 59.85;  
var_dump($x);
```

Funkcja PHP `var_dump()` wyświetla informację na temat zmiennej: jej typ i wartość. Wynikiem dla przedstawionego fragmentu kodu jest

- A. `int(59)`
- B. `float(59.85)`
- C. `string(5) "59.85"`
- D. `array(2) { [0]=> int(59) [1]=> int(85) }`

### Zadanie 7.

Które wywołanie funkcji PHP `round()` zwróci wartość 1?

- A. `round(0.29)`
- B. `round(0.60)`
- C. `round(-1.40)`
- D. `round(-4.60)`

**Zadanie 8.**

```
for($i = 1; $i <= 3; $i++) {  
    for($j = 1; $j <= 3; $j++) {  
        echo "Iteracja: ($i, $j)";  
        if($i == 2 and $j == 2)  
            break;  
    }  
}
```

Instrukcja break w przedstawionym kodzie PHP sprawi, że

- A. działanie obu pętli zostanie zakończone po iteracji (2, 2).
- B. iteracja (2, 2) zostanie przerwana i nastąpi po niej iteracja (2, 3).
- C. wewnętrzna pętla dokończy działanie dla \$j = 3, a następnie program zostanie przerwany.
- D. działanie wewnętrznej pętli zostanie zakończone po iteracji (2, 2) i będzie kontynuowane dla \$i = 3.

**Zadanie 10.**

W bibliotece mysqli języka PHP, aby uzyskać ostatni komunikat o błędzie można zastosować funkcję

- A. `mysqli_error()`
- B. `mysqli_errno()`
- C. `mysqli_error_list()`
- D. `mysqli_use_result()`

**Zadanie 12.**

W języku PHP komentarz jednoliniowy rozpoczyna się od znaków

- A. `$` lub `#`
- B. `//` lub `#`
- C. `/*` lub `//`
- D. `<!` lub `<?`

**Zadanie 26.**

Aby pobrać dane z formularza HTML, tak aby nie były one widoczne w adresie URL, należy zastosować

- A. metodę GET.
- B. metodę POST.
- C. jedynie funkcje z biblioteki PDO.
- D. same kontrolki bez użycia formularza.

**Zadanie 39.**

Funkcji `session_start()` języka PHP należy użyć przy implementacji

- A. obsługi formularza.
- B. wczytywania danych z plików zewnętrznych.
- C. dowolnej witryny, która obsługuje ciasteczka.
- D. wielostronicowej witryny, która wymaga dostępu do danych przy przechodzeniu pomiędzy stronami.

## Zadanie 5.

Który z typów wspieranych przez język PHP służy do obsługi zmiennych logicznych?

- A. Float
- B. String
- C. Integer
- D. Boolean

## Zadanie 7.

```
$tab = array();  
for($i=0; $i<10; $i++)  
{  
    $tab[$i] = rand(-100, 100);  
}  
foreach($tab as $x)  
{  
    if($x < 0)  
        echo "$x ";  
}
```

Działaniem przedstawionego kodu PHP jest wypełnienie tablicy

- A. kolejnymi liczbami od 0 do 9 i wypisanie ich.
- B. kolejnymi liczbami od -100 do 100 i wypisanie wartości ujemnych.
- C. 10 pseudolosowymi wartościami, a następnie wypisanie wartości ujemnych.
- D. 100 pseudolosowymi wartościami, a następnie wypisanie wartości dodatnich.

## Zadanie 35.

W języku PHP funkcja, która może służyć do sprawdzenia, czy dany ciąg jest fragmentem innego ciągu, to

- A. trim();
- B. strstr();
- C. strlen();
- D. strtok();

## Zadanie 38.

W języku PHP przekierowanie użytkownika na inną stronę WWW jest możliwe za pomocą funkcji

- A. header();
- B. upload();
- C. require();
- D. include();

### Zadanie 39.

```
<?php
    $kolory = array("czarny", "zielony", "niebieski", "biały");
    rsort($kolory);
    $ile = count($kolory);
    for($x = 0; $x < $ile; $x++)
    {
        echo $kolory[$x].", ";
    }
?>
```

Wskaż wynik wykonania skryptu PHP.

- A. zielony, niebieski, czarny, biały,
- B. biały, czarny, niebieski, zielony,
- C. czarny, zielony, niebieski, biały,
- D. biały, niebieski, zielony, czarny,

### Zadanie 40.

Wskaż funkcję PHP, za pomocą której odczytana zawartość pliku jest zapisywana do zmiennej reprezentującej ciąg znaków.

- A. eof();
- B. fwrite();
- C. get\_file();
- D. file\_get\_contents();

## Egzamin zawodowy kwalifikacja e14 2023 styczen pisemny

### Zadanie 8.

```
for($i = 0; $i < 25; $i += 5) { ... }
```

Ile iteracji zrealizuje przedstawiona pętla zapisana w języku PHP?

- A. 0
- B. 5
- C. 25
- D. 26

### Zadanie 9.

```
function dzialania(int $x, float $y) {
    $z = $x + $y;
    return $z;
}
```

Przedstawiona funkcja zapisana w języku PHP

- A. zwraca wartość.
- B. nie zwraca wartości.
- C. pobiera dwa parametry z domyślną wartością.
- D. jest zdefiniowana z dwoma parametrami rzeczywistymi.

**Zadanie 10.**

```
$napis = "Programowanie w PHP";  
$napis = substr($napis, 3, 5);
```

Po wykonaniu przedstawionego kodu PHP w zmiennej `$napis` jest przechowywany ciąg znaków

- A. gr
- B. og
- C. gramo
- D. ogram

**Zadanie 11.**

**Notice:** Trying to access array offset on value of type null in `C:\xampp\htdocs\1\biuro.php` on line **38**

Przedstawiony błąd, wygenerowany podczas interpretacji kodu PHP, może być spowodowany

- A. odwołaniem się do niezadeklarowanej zmiennej.
- B. niepowodzeniem wydania kwerendy na bazie danych.
- C. próbą odwołania się do nieistniejącego elementu tablicy.
- D. brakiem bazy danych o nazwie wskazanej w funkcji `mysqli_connect`.

**Zadanie 12.**

Wskaż wszystkie znaki umożliwiające komentowanie kodu języku PHP.

- A. jedynie `/* */`
- B. `<?php ?>` oraz `//`
- C. `/* */` oraz `<!-- -->`
- D. `/* */` oraz `//` oraz `#`

**Zadanie 38.**

W której tablicy superglobalnej w środowisku PHP powinno się przechowywać dane związane z logowaniem użytkownika w sposób zapewniający ich bezpieczeństwo?

- A. `$_SESSION`
- B. `$_SERVER`
- C. `$_COOKIE`
- D. `$_FILES`

**Egzamin zawodowy kwalifikacja ee09 2022 czerwiec pisemny**

#### Zadanie 4.

```
$x = 0;
while($x < 5) {
    echo "$x,";
    $x++;
}
```

Wskaż instrukcję równoważną funkcjonalnie do instrukcji `while` zapisanej w języku PHP.

```
for ($x=0; $x<5; $x++) {
    echo "$x,";
    $x++;
}
```

Instrukcja 1

```
for ($x=0; $x<5; $x+=2) {
    echo "$x,";
    $x++;
}
```

Instrukcja 2

```
for ($x=0; $x<5; $x++) {
    echo "$x,";
}
```

Instrukcja 3

```
for ($x=1; $x<=5; $x++) {
    echo "$x,";
}
```

Instrukcja 4

- A. Instrukcja 1
- B. Instrukcja 2
- C. Instrukcja 3
- D. Instrukcja 4

#### Zadanie 5.

```
<?php
class Owoc {
    function __construct() { echo "test1"; }
    function __destruct() { echo "test2"; }
}
$gruszka = new Owoc();
?>
```

Co będzie wynikiem po wywołaniu przedstawionego skryptu?

- A. Nie wyświetli się żaden napis.
- B. Wyświetli się tylko napis „test1”.
- C. Wyświetli się tylko napis „test2”.
- D. Wyświetlą się oba napisy: „test1” i „test2”.

#### Zadanie 7.

Która definicja tablicy asocjacyjnej w języku PHP jest poprawna składniowo?

- A. `$wiek = array("Anna"=35, "Ewa"=37, "Oliwia"=43);`
- B. `$wiek = array([Anna, 35], [Ewa, 37], [Oliwia, 43]);`
- C. `$wiek = array("Anna"=>"35", "Ewa"=>"37", "Oliwia"=>"43");`
- D. `$wiek = array({"Anna", "35"}, {"Ewa", "37"}, {"Oliwia", "43"});`

**Zadanie 9.**

W jaki sposób w języku PHP należy ustawić zmienną sesji o nazwie wyborID na wartość 4?

- A. `session.wyborID = 4;`
- B. `session.wyborID = {4};`
- C. `$_SESSION[4] = wyborID;`
- D. `$_SESSION["wyborID"] = 4;`

**Zadanie 10.**

W języku PHP zmienna `$_SERVER` przechowuje między innymi informacje o

- A. danych dotyczących sesji.
- B. adresie IP serwera, nazwie protokołu.
- C. danych formularza przetwarzanego na serwerze.
- D. nazwie ciasteczek zapisanych na serwerze i danych z nimi związanych.

**Zadanie 12.**

Program PHP wyświetla aktualny czas w postaci godzina:minuta:sekunda, np. 15:38:20. Czas sformatowany w ten sposób zostanie zwrócony przez funkcję

- A. `date("H:i:s");`
- B. `date("G:m:s");`
- C. `time("H:i:s");`
- D. `time("G:m:s");`

**Zadanie 27.**

W aplikacji PHP obsługującej bazę danych, aby po wykonaniu dowolnej operacji otrzymać numer błędu oraz jego opis, należy zastosować

- A. tylko funkcję `mysqli_error`
- B. funkcje `mysqli_error` i `mysqli_errno`
- C. funkcje `mysqli_error` i `mysqli_error_number`
- D. funkcje `mysqli_error` i `mysqli_connect_errno`

**Zadanie 36.**

2019-09-23 10:58:16

Który ze skryptów wyświetla aktualną datę oraz czas, w formacie przedstawionym na obrazie?

- A. `<?php date("Y-m-d") + time("G:i:s"); ?>`
- B. `<?php echo date("Y-m-d G:i:s"); ?>`
- C. `<?php echo date("Ymd Gis"); ?>`
- D. `<?php date("Y-m-d G:i:s"); ?>`

### Zadanie 37.

```
if (!isset($_COOKIE["ciastko"]))  
    $zm = 1;  
else  
    $zm = intval($_COOKIE["ciastko"]) + 1;  
setcookie("ciastko", $zm);
```

Efektom wielokrotnego wykonania kodu PHP jest

- A. zliczanie liczby odwiedzin strony.
- B. wyświetlenie ciasteczka z zapisaną zmienną.
- C. zapisanie do ciasteczka wartości 1 za każdym odświeżeniem witryny.
- D. zapisanie danych do ciasteczka jedynie przy pierwszym uruchomieniu strony.

## Egzamin zawodowy kwalifikacja ee09 2022 styczen pisemny

### Zadanie 31.

Który typ języka PHP umożliwi przechowywanie wielu wartości z możliwością ich indeksowania?

- A. float
- B. array
- C. double
- D. boolean

### Zadanie 34.

```
$a = 1;  
$a++;  
$a += 10;  
--$a;
```

Którą wartość będzie przechowywała zmienna `a` po wykonaniu przedstawionej sekwencji instrukcji języka PHP?

- A. 1
- B. 10
- C. 11
- D. 12

### Zadanie 35.

```
$Napis = "ZaWszE SpRaWdZ swoj KoD";  
$Nowy_Napis = strtolower($Napis);
```

W języku PHP w wyniku działania fragmentu kodu w zmiennej o nazwie `Nowy_Napis` znajdzie się

- A. ZaWszE
- B. zawsze sprawdz swoj kod
- C. zAwSZe sPrAwDz SWOJ kOd
- D. ZAWSZE SPRAWDZ SWOJ KOD

### Zadanie 37.

```
$a = new mysqli('b', 'c', 'd', 'e')
```

W języku PHP, aby połączyć się z bazą danych MySQL przy pomocy biblioteki mysqli, stosując zamieszczony zapis, w miejscu parametru 'c' należy zapisać

- A. hasło użytkownika.
- B. nazwę użytkownika.
- C. nazwę bazy danych.
- D. lokalizację serwera bazy danych.

### Zadanie 38.

Wskaż komentarz wieloliniowy w języku PHP.

- A. #
- B. //
- C. /\* \*/
- D. <!-- -->

## Egzamin zawodowy kwalifikacja e14 2022 styczeń pisemny

### Zadanie 3.

Program zapisany w języku PHP ma za zadanie obliczyć średnią pozytywnych ocen ucznia od 2 do 6. Warunek wybierania ocen w pętli liczącej średnią powinien zawierać wyrażenie logiczne

- A. \$ocena > 2 or \$ocena < 6
- B. \$ocena > 2 and \$ocena < 6
- C. \$ocena >= 2 or \$ocena <= 6
- D. \$ocena >= 2 and \$ocena <= 6

### Zadanie 4.

```
switch ($liczba) {  
    case 10:  
    case 20: $liczba++; break;  
    default: $liczba = 0;  
}
```

Wskaż instrukcję równoważną do instrukcji switch zapisanej językiem PHP.

```
if ($liczba==10)  
    $liczba++;  
else  
    $liczba = 0;
```

Instrukcja 1.

```
if ($liczba==10 or $liczba==20)  
    $liczba++;  
else  
    $liczba = 0;
```

Instrukcja 2.

```
if ($liczba==10 or $liczba==20)  
    $liczba++;
```

Instrukcja 3.

```
if ($liczba==10 and $liczba==20)  
    $liczba++;  
else  
    $liczba = 0;
```

Instrukcja 4.

- A. Instrukcja 1.
- B. Instrukcja 2.
- C. Instrukcja 3.
- D. Instrukcja 4.

**Zadanie 5.**

```
class Owoc {
    public $nazwa;
    private $kolor;
    function set_nazwa($nazwa) {
        $this->nazwa = $nazwa;
    }
}
```

Które stwierdzenie najlepiej opisuje klasę *Owoc* zdefiniowaną w języku PHP i przedstawioną na listingu?

- A. Ma jedno pole i dwie metody, z czego jedna metoda ma zakres prywatny.
- B. Ma dwa pola i jedną metodę, pole kolor ma zakres widzialności ograniczony tylko do metod klasy.
- C. Ma dwa pola i jedną metodę, pole nazwa ma zakres widzialności ograniczony tylko do metod klasy.
- D. Ma dwa pola i jeden konstruktor, oba pola mają zakres widzialności ograniczony tylko do metod klasy.

**Zadanie 8.**

W jaki sposób, stosując język PHP, zapisać w ciasteczku napis znajdujący się w zmiennej *dane* na czas jednego dnia?

- A. `setcookie("dane", $dane, 0);`
- B. `setcookie("dane", "dane", 0);`
- C. `setcookie("dane", $dane, time());`
- D. `setcookie("dane", $dane, time() + (3600*24));`

**Zadanie 9.**

```
if (empty($_POST["name"])) {
    $nameErr = "Name is required";
}
```

Przedstawiony fragment kodu PHP służy do obsługi

- A. sesji.
- B. ciasteczek.
- C. formularza.
- D. bazy danych.

**Zadanie 10.**

```
echo date("Y");
```

Po wykonaniu kodu PHP zostanie wyświetlona aktualna data zawierająca jedynie

- A. rok.
- B. dzień.
- C. miesiąc i rok.
- D. dzień i miesiąc.

**Zadanie 11.**

Który zapis definiuje w języku PHP komentarz wieloliniowy?

- A. `#`
- B. `//`
- C. `/* */`
- D. `<!-- -->`

**Zadanie 38.**

Którym poleceniem można wyświetlić konfigurację serwera PHP, w tym informację m. in. o: wersji PHP, systemie operacyjnym serwera, wartości predefiniowanych zmiennych?

- A. `phpinfo();`
- B. `phpcredits();`
- C. `echo phpversion();`
- D. `print_r(ini_get_all());`

**Zadanie 5.**

W języku PHP zainicjowano zmienną `$a` wartością 1. Porównanie `$a === $b` przyjmuje wartość `true`, w przypadku, gdy zmienna `$b` jest zainicjowana wartością

- A. `*1`
- B. `'1'`
- C. `1` lub `'1'`
- D. `"1"` lub `'1'`

**Zadanie 6.**

Która pętla w języku PHP pozwala wykonać operacje na wszystkich elementach tablicy z automatycznym indeksowaniem jej elementów?

- A. `for`
- B. `while`
- C. `foreach`
- D. `do...while`

**Zadanie 7.**

```
$tab = explode(",", "jelenie,sarny,dziki,lisy,borsuki");  
echo $tab[1]." ".$tab[2];
```

Wskaż wynik wykonania przedstawionego kodu PHP, jeżeli zmienna `tab` jest tablicą.

- A. `jelenie sarny`
- B. `lisy borsuki`
- C. `sarny dziki`
- D. `dziki lisy`

**Zadanie 8.**

```
function policz($Z) {  
    while($Z < 5) {  
        $Z += 2 * $Z + 1;  
    }  
    return $Z;  
}
```

Zapisaną językiem PHP funkcję o nazwie `policz` wywołano z argumentem `$Z = 1`. Jaki wynik zostanie zwrócony?

- A. 13
- B. 7
- C. 4
- D. 1

**Zadanie 10.**

Która z przedstawionych funkcji języka PHP zamieni słowo „kota” na słowo „mysz” w napisie „ala ma kota”?

- A. `replace("ala ma kota", "kota", "mysz");`
- B. `replace("kota", "mysz", "ala ma kota");`
- C. `str_replace("ala ma kota", "kota", "mysz");`
- D. `str_replace("kota", "mysz", "ala ma kota");`

**Zadanie 20.**

Za pomocą której funkcji języka PHP można ustanowić połączenie z bazą danych o nazwie *zwierzaki*?

- A. `$polacz = db_connect('localhost', 'root','','zwierzaki');`
- B. `$polacz = sql_connect('localhost', 'root','','zwierzaki');`
- C. `$polacz = server_connect('localhost', 'root','','zwierzaki');`
- D. `$polacz = mysqli_connect('localhost', 'root','','zwierzaki');`

**Egzamin zawodowy kwalifikacja ee09 2021 styczen pisemny****Zadanie 36.**

```
<form method="post" action="">
  Imię: <input type="text" name="imie">
  ...
```

Formularz, którego fragment przedstawiono, został obsługiwany w skrypcie PHP. Wskaż prawidłowo zapisane pobranie wartości wprowadzonej do pola edycyjnego.

- A. `name = GET['imie'];`
- B. `name = $_GET[imie];`
- C. `$name = $POST['Imię'];`
- D. `$name = $_POST['imie'];`

**Zadanie 38.**

Wskaż komentarz wieloliniowy w języku PHP

- A. `#`
- B. `//`
- C. `/* */`
- D. `<!-- -->`

**Egzamin zawodowy kwalifikacja e14 2021 styczen pisemny****Zadanie 28.**

```
for ($i = 10; $i <= 100; $i += 10)
```

W języku PHP zapisano instrukcję pętli przedstawioną w ramce. Ile powtórzeń będzie miała podana pętla, jeśli zmienna sterująca nie jest modyfikowana w jej wnętrzu, oraz nie wprowadzono instrukcji modyfikacji pętli typu `break`?

- A. 9 powtórzeń
- B. 10 powtórzeń
- C. 11 powtórzeń
- D. 100 powtórzeń

**Zadanie 31.**

```
$Napis = "ZaWszE SpRaWdZ swoj KoD";
$Nowy_Napis = strtolower($Napis);
```

W języku PHP w wyniku działania fragmentu kodu w zmiennej o nazwie `Nowy_Napis` znajdzie się

- A. `ZaWszE`
- B. `zawsze sprawdz swoj kod`
- C. `zAwSZe sPrAwDz SWOJ kOd`
- D. `ZAWSZE SPRAWDZ SWOJ KOD`

### Zadanie 35.

```
<?php
if ( !isset($_COOKIE[$nazwa]) )
    echo "nie ustawiono!";
else
    echo "ustawiono, wartość: " . $_COOKIE[$nazwa];
?>
```

Powyżej została przedstawiona obsługa

- A. zmiennych tekstowych.
- B. bazy danych.
- C. ciasteczek.
- D. sesji.

### Zadanie 37.

W języku PHP, aby prawidłowo obsłużyć połączenie z bazą danych MySQL, ostatnią operacją, powinno być zastosowanie polecenia

- A. mysqli\_close
- B. mysql\_exit
- C. exit
- D. die

### Zadanie 38.

```
$tab = mysqli_query($db, "SELECT imie FROM Osoby WHERE wiek < 18");
```

W języku PHP wykonano operację przedstawioną w ramce. Aby wyświetlić wszystkie wyniki tego zapytania, należy

- A. wyświetlić zmienną \$db
- B. zastosować polecenie mysql\_fetch
- C. zastosować pętlę z poleceniem mysqli\_fetch\_row
- D. zaindeksować zmienną tab, tab[0] to pierwsze imię.

### Zadanie 39.

```
mysqli_query($db, "DELETE FROM produkty WHERE status < 0");
$x = mysqli_affected_rows($db);
```

Jaką wartość przyjmie zmienna x po wykonaniu kodu PHP przedstawionego w ramce?

- A. Liczby wierszy dodanych do tabeli produkty.
- B. Liczby wierszy znajdujących się w bazie danych.
- C. Liczby wierszy przetworzonych zapytaniem DELETE FROM
- D. Liczby wierszy tabeli produkty, dla których pole status jest większe od zera.

#### **Zadanie 40.**

Komentarz w kodzie PHP można umieścić pomiędzy znakami

- A. `/? ... ?/`
- B. `/* ... */`
- C. `<? ... ?>`
- D. `<!-- .... -->`

**Egzamin zawodowy kwalifikacja e14 2020 styczen pisemny**

#### **Zadanie 27.**

W aplikacjach internetowych tablice asocjacyjne to tablice, w których

- A. indeks jest łańcuchem tekstowym.
- B. istnieją przynajmniej dwa wymiary.
- C. elementy tablicy są zawsze indeksowane od 0.
- D. w każdej komórce tablicy przechowywana jest inna tablica.

#### **Zadanie 34.**

W języku PHP zapisywanie danych do pliku realizuje funkcja

- A. `fgets()`
- B. `fputs()`
- C. `fopen()`
- D. `freadfile()`

#### **Zadanie 35.**

Plikiem konfiguracyjnym, który pozwala na zdefiniowanie ustawień PHP dla całego serwera, jest

- A. `my.ini`
- B. `php.ini`
- C. `httpd.conf`
- D. `config.inc.php`

### Zadanie 36.

Efektem wykonania przedstawionego kodu PHP jest wyświetlenie komunikatu

- A. warunek1
- B. warunek2
- C. warunek3
- D. warunek4

```
$a = $c = true;
$b = $d = false;
if(($a && $b) || ($c && $d))
    echo 'warunek1';
elseif(($a && $b) || ($c || $d))
    echo 'warunek2';
elseif(($c && $d) || (!$a))
    echo 'warunek3';
else
    echo 'warunek4';
```

### Zadanie 37.

Ile razy zostanie wykonana pętla zapisana w przedstawionym skrypcie PHP?

- A. 0
- B. 5
- C. 6
- D. 7

```
$a = $x = 0;
do{
    $a++;
    $x = $x + $a;
}while($x != 21);
```

### Zadanie 38.

Jaką wartość zwróci funkcja `empty($a)`; zapisana w języku PHP, gdy zmienna `$a` przyjmie wartość liczbową równą 0?

- A. 0
- B. TRUE
- C. NULL
- D. FALSE

### Zadanie 40.

```
mysqli_connect($a, $b, $c, $d) or die('Brak połączenia z serwerem MySQL.');
```

Jakie wartości muszą przyjmować zmienne w funkcji biblioteki `mysqli`, aby połączyć się z serwerem i bazą danych?

- A. adres serwera - `$a`, nazwa bazy danych - `$b`, login - `$c`, hasło - `$d`
- B. adres serwera - `$c`, nazwa bazy danych - `$d`, login - `$a`, hasło - `$b`
- C. adres serwera - `$c`, nazwa bazy danych - `$d`, login - `$b`, hasło - `$a`
- D. adres serwera - `$a`, nazwa bazy danych - `$d`, login - `$b`, hasło - `$c`