

Informations: Quelle que soit la formulation, il peut toujours y avoir plusieurs réponses à une question.

- Téléphone interdit
- Documentation interdite
- Tests de code interdits

Copie d'examen en n° 761562 faisant partie de l'examen n°48321
Référence unique de l'examen: **190227-25245-31577-48321**

Exam effectué depuis l'adresse IP 185.138.116.34 en utilisant le login OTP samuel31 / 7716
Commencé le 2019-02-27 11:07:12 et terminé le 2019-02-27 11:31:16

Note : 10/20 (12 points / 23 questions)

(Examen ouvert entre le 0000-00-00 00:00:00)

Légende

- Correct
- Devait être coché
- Faux

1 Le mot "header" ("entête"), dans la fonction `header()`, se rapporte :

- aux métadonnées de l'entête contenu dans le code HTML
- aux noms des colonnes d'une table SQL
- au type MIME d'un fichier téléversé
- aux entêtes HTTP
- aux noms des colonnes d'une table HTML

2 A quoi sert l'instruction `break` ?

- à créer une coffre dans une classe pour y ranger plus d'objets
- à améliorer les performances d'un script en évitant les opérations inutiles
- à interrompre un script
- à ajouter un délai dans l'exécution d'un script
- à interrompre une boucle

3 INSERT, SELECT, UPDATE, DELETE : avec quoi ces termes sont-ils en rapport ?

- Apache
- HTTP
- MySQL
- GIT
- MariaDB
- CRUD

4 Laquelle de ces jointures MySQL est correcte :

- `SELECT * FROM user INNER JOIN log ON log.user_id = user.id;`
- `SELECT * FROM user AND log;`
- `JOIN user FROM log;`
- `SELECT * FROM user INNER JOIN log WHERE user = log;`

5 A quoi sert le mot clé LIMIT sur une requête de selection en MySQL ?

- limiter l'espace disque utilisé
- limiter les accès aux utilisateurs authentifiés
- limiter le nombre de résultats retournés

6 Quel est l'équivalent de l'expression suivante :

```
$page = $_GET['page'] ?? 'accueil';
```

- `if(isset($_GET['page'])) { $page = $_GET['page']; } else { $page = 'accueil'; }`
- `$page = 'accueil' or !empty($_GET['page']);`
- `$page = isset($_GET['page']) ? $_GET['page'] : 'accueil';`
- `$page = $_GET['page']; if(!$page) { $page = 'accueil'; }`

7 On crée une classe Jedi et une classe Yoda, fille de Jedi. A quel moment le constructeur `__construct()` de Jedi s'exécute-t-il ?

- Lorsqu'un objet Yoda est instancié avec le mot-clé `new`

- Lorsqu'il est appelé par la classe : Jedi::__construct();
- Lorsque l'autoload charge Jedi dans le script courant
- Lorsqu'un objet Jedi est instancié avec le mot-clé *new*

8 Que va afficher le code suivant ?

```
$a = "";  
$a += "Luke, ";  
$a += "je suis ton père."  
$a = $a + " Chhhh...";  
echo $a;
```

- Rien
- Une erreur
- " Chhhh..."
- "Luke, je suis ton père. Chhhh..."
- "je suis ton père.Luke, Chhhh..."

9 A quoi servent les requêtes préparées (*prepare / execute*) de PDO ?

- A réutiliser dans une boucle la même requête
- A protéger la base des injections SQL
- A empêcher les fuites de données vers l'affichage HTML
- A éviter que du Javascript malveillant ne s'exécute dans la base de données

10 Quel est le mot clé MySQL permettant de trier les résultats d'une requête ?

- ORDER
- WHERE
- SORT
- TRIER
- ORDER BY
- CATCH

11 Comment appelle-t-on le signe "::" ?

- L'opérateur de résolution de portée
- Le double deux-points
- Le Paamayim Nekudotayim
- Le smiley "I love PHP"

12 Laquelle de ces requêtes MySQL est correcte :

- GET * FROM table;
- SELECT champ WHERE table;
- SELECT FROM * WHERE table;
- SELECT table FROM champ;
- SELECT * FROM table WHERE champ = 'valeur1';

13 What is an Unix Timestamp ?

- the number of seconds since January 1, 2000
- the number of minutes since the birth of Yoda
- a random number
- the number of minutes since year 0
- the number of seconds since January 1, 1970
- the number of seconds since Google exists

14 Que signifie l'acronyme CRUD ?

- Create, Read, Update, Delete
- Call, Response, Unify, Defense
- Create, Remove, Union, Deplace
- Copy, Remove, Update, Destroy

15 En PHP, en utilisant la fonction `date()` : Quel format de date faut-il utiliser pour obtenir le résultat suivant : 27/02/2019 11:05

- "D/M/Y H:M"
- "dd/mm/yyyy hh:ii"

- "j/m/a h:m"
- "d/m/Y H:i"

16 Qu'affiche le code suivant avec \$a = 10 ?

```
echo $a > 10 ? $a*2 : $a**2;
```

- 200
- 100
- une erreur
- 20
- 10
- 1000

17 Qu'est ce qu'un cookie: attention deux réponses à valider !

- l'équivalent d'un fichier texte de petite taille, stocké dans le navigateur de l'internaute
- un fichier contenant du code javascript
- une classe php permettant de sécuriser un script
- un délicieux biscuit
- un mot clé MYSQL

18 Qu'affiche l'expression suivante avec \$a = 5 et \$b = 0 ?

```
if( ($a < 6 or !$b) and !($a > 10 or $b) ) { echo "1"; } else { echo "2"; }
```

- "2"
- une erreur
- rien
- "1"

19 La variable \$age contient la chaîne "900". Laquelle de ces instructions affiche correctement la phrase : "Quand 900 ans comme moi tu auras, moins en forme tu seras." ?

- <?="Quand" . \$age . "ans comme moi tu auras, moins en forme tu seras." ?>
- echo "Quand" . \$age . "ans comme moi tu auras, moins en forme tu seras.";
- echo 'Quand \$age ans comme moi tu auras, moins en forme tu seras.';
- echo sprintf("Quand %s ans comme moi tu auras, moins en forme tu seras.", \$age);
- echo "Quand \$age ans comme moi tu auras, moins en forme tu seras.";

20 Que retourne la requête suivante :

```
SELECT COUNT(users.id) AS nb FROM users
```

- une variable nb contenant le nombre d'utilisateurs
- la somme des id des utilisateurs
- la variable users.id
- une variable nb contenant la plus grande valeur de id
- l'utilisateur le plus récent
- un tableau d'utilisateur

21 Que signifie le sigle PDO ?

- PHP Data Optimization
- Practice Data as Objects
- Persistent Data for Objects
- PHP Data Objects

22 Que retourne la requête suivante :

```
SELECT SUM(users.id) AS nb FROM users
```

- la somme des id des utilisateurs
- un tableau d'utilisateur
- l'utilisateur le plus récent
- la variable users.id
- une variable nb contenant le nombre d'utilisateurs
- une variable nb contenant la plus grande valeur de id

23 Où doit-on placer **obligatoirement** la fonction `session_start()` ?

- Juste après la première balise <?php
 - Juste après <!DOCTYPE html>
 - Avant la première balise <?php
 - Seulement dans les contrôleurs, en tête du script
 - Avant tout affichage
-