

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'exam en n° 761559 faisant partie de l'exam 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 quentin52 / 2892
Commencé le 2019-02-27 11:06:54 et terminé le 2019-02-27 11:34:05

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

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

Légende

- Correct
- Devait être coché
- Faux

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

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

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

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

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

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

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

4 Que retourne la requête suivante :

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

- un tableau d'utilisateur
- la somme des id des utilisateurs
- 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

5 Laquelle de ces requêtes MySQL est correcte :

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

6 A quoi sert l'instruction *break* ?

- à ajouter un délai dans l'exécution d'un script
- à interrompre une boucle
- à interrompre un script
- 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

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

- A éviter que du Javascript malveillant ne s'exécute dans la base de données
- 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

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

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

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

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

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

10 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.;"

11 Que signifie le sigle PDO ?

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

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

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

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

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

14 Que retourne la requête suivante :

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

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

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

16 What is an Unix Timestamp ?

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

17 Que va afficher le code suivant ?

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

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

18 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 HTML
- aux entêtes HTTP
- aux noms des colonnes d'une table SQL
- au type MIME d'un fichier téléversé

19 Que signifie l'acronyme CRUD ?

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

20 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
- une classe php permettant de sécuriser un script
- un mot clé MYSQL
- un délicieux biscuit
- un fichier contenant du code javascript

21 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:i"
- "dd/mm/yyyy hh:ii"
- "j/m/a h:m"
- "D/M/Y H:M"

22 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"; }
```

- "1"
- rien
- une erreur

✘ "2"

---

23 Laquelle de ces jointures MySQL est correcte :

- SELECT \* FROM user AND log;
  - SELECT \* FROM user INNER JOIN log WHERE user = log;
  - SELECT \* FROM user INNER JOIN log ON log.user\_id = user.id;
  - JOIN user FROM log;
-