

**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° 761438 faisant partie de l'examen n°48311  
Référence unique de l'examen: **190227-25245-31577-48311**

Exam effectué depuis l'adresse IP 185.138.116.34 en utilisant le login OTP david87 / 6959  
Commencé le 2019-02-27 11:04:18 et terminé le 2019-02-27 12:00:00

**Note : 13/20 (15 points / 23 questions)**

(Examen ouvert entre le 2019-02-27 11:00:00 et 2019-02-27 12:00:00)

**Légende**

- Correct
- Devait être coché
- Faux

1 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"
- "1"
- rien
- une erreur

2 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"
- "j/m/a h:m"
- "d/m/Y H:i"
- "dd/mm/yyyy hh:ii"

3 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..."
- Rien
- "Luke, je suis ton père. Chhhh..."

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

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

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

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

6 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." ?

- 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.';
- <?="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);

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

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

8 Que signifie l'acronyme CRUD ?

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

9 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()`;

10 What is an Unix Timestamp ?

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

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

- un délicieux biscuit
- 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 fichier contenant du code javascript

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

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

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

13 Laquelle de ces jointures MySQL est correcte :

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

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

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

- 20

- 1000
- 100
- 10
- une erreur
- 200

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

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

16 A quoi sert l'instruction *break* ?

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

17 Laquelle de ces requêtes MySQL est correcte :

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

18 Que retourne la requête suivante :

SELECT SUM(users.id) AS nb FROM users

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

19 Que signifie le sigle PDO ?

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

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

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

21 Que retourne la requête suivante :

SELECT COUNT(users.id) AS nb FROM users

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

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

- A protéger la base des injections SQL
- A réutiliser dans une boucle la même requête

- A empêcher les fuites de données vers l'affichage HTML
  - A éviter que du Javascript malveillant ne s'exécute dans la base de données
- 

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

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