

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° 761560 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 vincent17 / 9664
Commencé le 2019-02-27 11:06:59 et terminé le 2019-02-27 11:31:28

Note : 12/20 (14 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 noms des colonnes d'une table SQL
- aux noms des colonnes d'une table HTML
- aux entêtes HTTP
- aux métadonnées de l'entête contenu dans le code HTML
- au type MIME d'un fichier téléversé

2 Que retourne la requête suivante :

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

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

3 Que retourne la requête suivante :

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

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

4 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 '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);`

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

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

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

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

7 Laquelle de ces jointures MySQL est correcte :

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

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

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

9 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

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

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

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

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

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

12 A quoi sert l'instruction `break` ?

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

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

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

14 Laquelle de ces requêtes MySQL est correcte :

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

15 Que va afficher le code suivant ?

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

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

- 16 Que signifie l'acronyme CRUD ?
 Create, Remove, Union, Deplace
 Call, Response, Unify, Defense
 Copy, Remove, Update, Destroy
 Create, Read, Update, Delete

- 17 Comment appelle-t-on le signe "::" ?
 L'opérateur de résolution de portée
 Le Paamayim Nekudotayim
 Le double deux-points
 Le smiley "I love PHP"

- 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"; }
```

- une erreur
 rien
 "2"
 "1"

- 19 What is an Unix Timestamp ?
 the number of seconds since January 1, 1970
 a random number
 the number of seconds since Google exists
 the number of minutes since the birth of Yoda
 the number of seconds since January 1, 2000
 the number of minutes since year 0

- 20 Que signifie le sigle PDO ?
 PHP Data Optimization
 PHP Data Objects
 Practice Data as Objects
 Persistent Data for Objects

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

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

- 10
 200
 1000
 une erreur
 100
 20

- 22 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"

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

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