

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° 761565 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 yannick87 / 1020
Commencé le 2019-02-27 11:07:29 et terminé le 2019-02-27 11:27:03

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 entêtes HTTP
- aux noms des colonnes d'une table HTML
- 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

2 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'il est appelé par la classe : `Jedi::__construct()`;
- 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`

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

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

4 A quoi servent les requêtes préparées (`prepare / execute`) de PDO ?

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

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

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

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

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

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

7 Que va afficher le code suivant ?

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

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

8 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
 "1"
 rien
 "2"
-

9 Que retourne la requête suivante :

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

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

10 Que retourne la requête suivante :

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

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

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

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

12 Que signifie le sigle PDO ?

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

13 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"
 "d/m/Y H:i"
 "j/m/a h:m"
-

14 A quoi sert l'instruction `break` ?

- à ajouter un délai dans l'exécution d'un script

- à interrompre 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

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

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

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

17 Laquelle de ces requêtes MySQL est correcte :

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

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

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

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

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

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

20 Que signifie l'acronyme CRUD ?

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

21 Laquelle de ces jointures MySQL est correcte :

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

22 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 fichier contenant du code javascript
- un délicieux biscuit
- un mot clé MYSQL

23 What is an Unix Timestamp ?

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