

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° 761563 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 nicolas33 / 4963
Commencé le 2019-02-27 11:07:16 et terminé le 2019-02-27 11:20:34

Note : 15/20 (17 points / 23 questions)

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

Légende

- Correct
- Devait être coché
- Faux

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

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

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

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

3 Laquelle de ces requêtes MySQL est correcte :

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

4 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

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

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

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

6 Que signifie l'acronyme CRUD ?

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

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

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

- ORDER
 CATCH
 TRIER
 WHERE
 SORT
 ORDER BY

9 Laquelle de ces jointures MySQL est correcte :

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

10 Que signifie le sigle PDO ?

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

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

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

- 20
 10
 200
 une erreur
 1000
 100

12 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 empêcher les fuites de données vers l'affichage HTML
 A protéger la base des injections SQL
 A réutiliser dans une boucle la même requête

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

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

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

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

15 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
- la variable users.id
- la somme des id des utilisateurs
- une variable nb contenant la plus grande valeur de id
- un tableau d'utilisateur

16 Que retourne la requête suivante :

SELECT COUNT(users.id) AS nb FROM users

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

17 What is an Unix Timestamp ?

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

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

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

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

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

20 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"; }
```

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

21 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 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.";
- 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.";

22 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*

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

un fichier contenant du code javascript

une classe php permettant de sécuriser un script

un mot clé MYSQL

un délicieux biscuit

l'équivalent d'un fichier texte de petite taille, stocké dans le navigateur de l'internaute
