

Nom:

Prénom:

1. *Qu'est-ce que PHP ?*
2. *À quoi sert un serveur SQL ?*
3. *Que peut-on faire avec HTML ?*
4. *Quelle est la différence entre HTML et PHP ?*
5. *Quel est le rôle principale du CSS dans la construction d'un site internet ?*
6. *Décrire brièvement les étapes de la construction de votre site internet "Delim's Burger".*

7. Donnez un exemple d'une requête SQL.

8. Donnez la requête SQL qui permet de récupérer les noms de tous les cafés qui se trouvent dans la rue "Gabriel Péri" de la ville "Argenteuil".

(Noms de la table qui contient les données des cafés s'appelle "tb_cafesBars".)

9. Donnez la requête SQL qui permet de récupérer les de tous les fichiers depuis la table "FICHIER".

10. Décrire ce qu'elle fait le code suivant dans votre projet et veuillez complétez afin qu'il fonctionne.

```
$conn = mysqli_connect("localhost", "root", "", ".....");
```

11. Sur votre copie, compléter la ligne manquée du script enregistrerUneCommande.php permettant d'enregistrer une nouvelle commande "choix de sandwich avec une boisson" dans la base de données de delim's burger.

```
// Requête d'enregistrement d'une commande
```

```
$req = .....
```

```
// Exécution de la requête
```

```
$resultat = mysql_query($req) or die("Erreur :".mysql_error());
```

12. Préciser l'information qui est obtenue par la requête écrite ci-dessous. Justifier la réponse.

```
SELECT COUNT(*)
FROM Avis
WHERE idProd = 3355
AND notation = 1;
```

13. Rédiger sur votre copie, la requête de la ligne 60 du script qui permet de mettre à jour la table Intervention.

Document 9 : Extrait du fichier *satisfaction.php*

```
<?php
10.  ...
20.  //Récupération de l'identifiant de l'intervention et de l'avis dans le formulaire
30.  $id = $_POST['identifiant_intervention'];
40.  $avis = $_POST['avis'];
50.  //Requête de mise à jour de la table Intervention
60.  $req = ...

70.  //Exécution de la requête
80.  $ok = mysql_query($req) or die("Erreur SQL");
```

Table Intervention

id	dateIntervention	satisfait	idDemandeIntervention
I114	17/05/2017	Oui	D100
I115	17/05/2017	Oui	D101
I116	18/05/2017	Non	D102
I117	18/05/2017		D100

14. À l'aide des extraits du tableau (document 4), réaliser la requête d'insertion des données pour la salle décrite dans la première ligne du tableau du document 4.

On considérera que les données des autres tables sont déjà renseignées.

Document 4 : Extrait du tableau des salles de lycées maintenu par les programmistes

lycée	bâtiment	porte	Salle	effectif	Nb fenêtres	Nb portes	Surface	Sol	Plafond
Cordouan	A	202	Cours avec bureau	40	2	2	30	carrelage	placo
Cordouan	B	126	réunion	10	1	2	9	moquette	dalle
Cordouan	A	203	Cours avec bureau	30	2	2	25	carrelage	placo

15. Veuillez compléter le code suivant afin qu'il affiche un par un l'ensemble des sandwiches disponible dans la base de données de "Delim's Burger".

```
// Requête de la récupération de l'ensemble des sandwiches disponibles dans la base
$req = "SELECT * FROM sandwiches";
```

```
// Récupération de tous les sandwiches
$resultat = mysql_query($req) or die("Erreur :".mysql_error());
```

```
while (.....) { // à compléter
```

```
..... // à compléter
```

```
}
```