|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lycée secondaire Ibn Sina** | **Devoir de synthèse**  **N°01** | **Enseignante : Sarra KSIRA** |
| **Année scolaire** : 2014/2015 | **Niveau :** 2 ème Economie et Services |
| **Date :** 05/12/2014  **Durée : 1** heure |

|  |  |
| --- | --- |
| Nom et prénom : …………………………………............................................ | Note : …………. /20 |

***Exercice n°1* *: (08 points)***

1. Définir le terme système d’exploitation. *(2 points)*

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Donner deux exemples de système d’exploitation *(1 point)*

………………………………………………………………………………………..

1. Quel est le rôle d’un système d’exploitation *(2points)*

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Compléter les définitions suivantes : *(3 points)*

* …………………………………….. : Appelé parfois dossier.
* ……………………………. : C’est un programme qui permet à un périphérique de communiquer avec le système d’exploitation.
* Lorsque plusieurs programmes peuvent s’exécuter en même temps simultanément, on parle d’un système d’exploitation ………………………..

***Exercice n°2* *: (02 points)***

Répondre par **V** si la réponse est correcte, par **F**  sinon.

* Un fichier peut ne pas posséder une extension
* Les systèmes d’exploitation offrent une interface graphique et une interface en mode texte.
* Un répertoire ne peut contenir que des fichiers.
* Windows XP est un système d’exploitation multitâche.

***Exercice n°3* *: (02 points)***

Associer à chaque fonctionnalité de système d’exploitation les opérations adéquates.

|  |
| --- |
| **Opérations** |
| Réglage de la date et de l’heure |
| Modification des paramètres de la souris…. Ajout d’une nouvelle imprimante. |
| Lancement de plusieurs applications en même temps, et basculer d’une fenêtre à une autre. |
| Création, copie, renommage, déplacement,  suppression…. Des dossiers et des fichiers. |

|  |
| --- |
| **Fonctionnalités du système d’exploitation** |
| Gestion des fichiers et des dossiers |
| Gestion des applications |
| Gestion de dialogue homme-machine |
| Gestion des périphériques |

***Partie pratique* *: (08 points)***

C:\

Prénom Nom

Rai.doc

Musique

Foot

Sport

Tennis

Cinéma

Match.doc

Basket

Filet.txt

Raquette.png

1. Créer la structure arborescente ci-dessus *(4 points)*
2. Renommer le dossier **cinéma** en **voyage** *(0.5 points)*
3. Déplacer le fichier **Raquette.png** sous le dossier **Tennis** *(0.5 points)*
4. Copier le fichier **Rai.doc** sous le dossier **Tennis** *(0.5 points)*
5. Supprimer le fichier **Match.doc** *(0.5 points)*
6. Spécifier le chemin à suivre pour accéder au fichier filet.txt *(2 points)*

………………………………………………………………………………………..

***Bon travail***