**I Questions Software :**

***Compétence évaluée compréhension du système d’exploitation***

1. Qu’est-ce qu’un système d’exploitation ?

-un système d’exploitation est un ensemble de logiciels permettant l'utilisation d'un appareil informatique

-

-

-

1. Citez 2 systèmes d’exploitation Microsoft :

-microsoft office

-windows 10

1. Citez 2 systèmes d’exploitation Linux (branche RED-HAT) :

-Enigma

-Valhalla

1. Citez 2 systèmes d’exploitation linux (branche DEBIAN) :

-ubuntu

-lubuntu

1. Citez 2 rôle d’un système d’exploitation et détaillez-les :

-communication homme/machine

demarrage de l’ordinateur

-

1. Citez 2 périphériques d’entrée :

-clavier

-souris

-

-

1. Citez 2 périphériques de sortie :

-enceinte

-imprimante

-

-

1. Citez 2 périphériques d’entrée-sortie :

-cable résaux

-clé usb

-

-

1. Qu’est-ce qu’un API (service) ?

-Application Programming Interface

-Interface qui sert de façade pour gérer les ports et les protocoles pour les logiciels

-

-

1. Citez le nom du service qui permet de récupérer sa configuration réseau automatiquement :

-protocole DHCP

***Compétence évaluée manipulation du système d’exploitation***

1. Quel mode de démarrage dans MsConfig correspond au mode sans échec ?

-safe boot

1. Comment désactiver un programme ou un service au démarrage d’un l’ordinateur sous Windows 10 ?

-gestionnaire de tache

-démarrage

-clic droit sur statue puis désactiver

-rédemarrer

1. Quel est l’outils à utiliser sous Windows 10 (pour la désactivation programme, service au démarrage de l’ordinateur) ?

-msconfig

1. Citez 4 outils de gestion de l’ordinateur :

-gestion de l’ordinateur

-planificateur de taches

-analyse des perfomances

-netoyage du disques

1. Quels sont les différents dossiers de la base de registre et à quoi correspondent-il ?

-software

-système

-default

-ils corresponde au différents fichiers de base nécessaire au fonctionnement du systèmes d’exploitation avec la machine

**II TP Software :**

***Compétence évaluée utilisation de VM pour manipulation***

1. Activer le God mode sous Windows 10. Copier les étapes ci-dessous (étapes et ou captures d’écran) :

-créer un nouveau dossier sur le bureau

-le nommé : GodMode.{ED7BA470-8E54-465E-825C-99712043E01C}

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

1. Créer une tache planifiée qui lance la calculatrice au démarrage de l’ordinateur. Insérer ci-dessous la procédure (étapes et captures d’écran) :

-1 :Cliquez sur le bouton **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**. Sous Windows 8, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de Windows dans la barre des tâches puis cliquez sur **Panneau de configuration**.

-2 :Cliquez sur **Système et sécurité**.

-3 :Dans la rubrique **Outils d'administration**, cliquez sur **Tâches planifiées**.

-4 :Dans le volet **Actions** de la fenêtre qui s'ouvre, cliquez sur **Créer une tâche de base**.

-5:Choisir un nom pour la tache et regler sa fréquence à au démarrage de l’ordinateur

-6:démarrer un programme

-7:choisir calculatrice

-terminer

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-