www.cours-ofppt.net

مكتب التكوين المهنئ وإنعاش الشكفل

Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du 7

du Zanan (RO)

EFM REGIONAL : INSTALATION D'UN POSTE INFORMATIQUE Année 2012/2013

Filière : TDM Niveau : 1^{ére} année

Variante:1

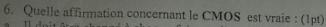
<u>Durée</u>: 1h30 <u>Barème</u>: /40

Exercice 1:QCM (/10PTS)

- 1. Pour protéger un système informatique des problèmes liés à la qualité du courant électrique, on utilise (1pt)
- a. un transformateur
- b. un groupe électrogène
- c. un redresseur
- d. un onduleur
- Parmi les groupes d'utilisateur par défaut, lesquels ont le droit de créer des dossiers partagés ? (1pt)
- a. Les Utilisateurs
- b. Les Utilisateurs avec Pouvoir
- c. Les Opérateurs de Sauvegarde
- d. Les Administrateurs
- 3. Vous êtes administrateur réseau pour votre société. Tous les postes clients du réseau sont équipés de disques durs de 40 Go formatés avec le système de fichiers FAT 32. Vous devez convertir tous les disques durs en NTFS. Quelle commande allez-vous utiliser?
 (1pt)
- a. CONVERT C: /NTFS
- b. CHANGEFS C: NTFS
- c. CONVERT C: FAT:NTFS
- d. CONVERT C: /FS:NTFS
- 4. SDRAM DDR est: (1pt)
- a. Une mémoire qui fonctionne avec une fréquence double de celle du Front Side Bus.
- b. Une mémoire dont la fréquence d'utilisation est égale à celle de la carte mère.
- c. Un connecteur d'extension rapide.
- d. Un circuit électronique intégré.
- Un connecteur PCI est: (1pt)
 a. Un connecteur de RAM.

www.cours-ofppt.net

- b. Un connecteur d'extension.
- c. Un connecteur de SDRAM
- d. Un connecteur de SDRAM et DDR.



- a. Il doit être changé à chaque fois que l'on change de processeur.
- b. Il assure le débit constant des données traitées par le processeur.
- c. Il conserve en effet certaines informations sur le système.
- d. Est un composant externe de la carte mère.
- 7. Quelle affirmation concernant <u>le BIOS</u> est vraie : (1pt)
- a. C'est un composant externe.
- b. C'est un système d'exploitation réservé au spécialiste.
- c. C'est une Mémoire volatile.
- d. C'est un élément qui s'occupe de tester et d'initialiser tous les matériels.
- 8. Quelles affirmations concernant les mémoires sont vraies : (1pt)
- a. RAM signific Read Activity Memory
- b. La mémoire RAM permet de sauvegarder les données à l'arrêt de la machine.
- c. Elle est plus rapide d'accès que les disques durs.
- d. On y stocke des informations pendant le fonctionnement de l'ordinateur.
- e. Ses temps d'accès se mesurent en nanosecondes.
- 9. Quelles affirmations concernant les connecteurs d'extension sont vraies : (1pt)
- a. On peut y insérer des cartes dotant le PC de nouvelles fonctionnalités.
- Actuellement les constructeurs sont sur le point de proposer un nouveau connecteur : le VI.B.
- c. Le connecteur AGP permet d'insérer des cartes graphiques et des cartes réseaux.
- d. Les cartes mères récentes ne disposent plus de connecteurs ISA.
- 10. La commande CD est utile pour : (1pt)
- a. changer de répertoire
- b. créer un répertoire
- c. supprimer un répertoire

Exercice 2: Questions directes /30 PTS

- Quel est le rôle du système d'exploitation? (2pt)
- Qu'est-ce qu'un système d'exploitation multi-tâches (2pt) ? Donner des exemples de système d'exploitation multi-tâches (2pts)
- Donnez la signification des abréviations suivantes : (4pts)

OS, ISA, AGP, UAL

- 4. Expliquer le rôle des éléments cités ci-dessous
 - La carte mère ;(2pts)
 - un connecteur d'extension; (2pts,



www.cours-ofppt.net

