Royaume du Maroc
Ministère des Habous et des Affaires Islamiques

Examen d'aptitude professionnelle pour l'accès au grade de Technicien troisième grade et Technicien troisième grade contractuel

06 Octobre 2019

Option : Informatique
Durée : 3 Heures
Coefficient : 05

Questions : (6 pts)

1- Qu'est ce qu'un système d'exploitation ? citer quelques exemples.
2- Quelles sont les principales différences entre la RAM et la ROM?
3- Quel est le rôle de la carte mère?
4- A quoi sert la base de registres sous Windows?
5- Qu'est-ce que le NTFS?
6- Quelle est l'utilité de la mémoire cache?
7- Quel est l'intérêt du partitionnement de disque dur?
8- Que représente la fréquence d'un processeur?
9- Qu'est-ce qu'un bus ?
10- A quoi sert la défragmentation du disque dur sous Windows ?
11- Qu'est-ce qu'un spam ?
12- Quel est le rôle du pare-feu (firewall) ?
13- Qu'est-ce qu'un URL ?

Exercice 1 : (5 pts)

Soit la feuille de calcul suivante :

	A	B	C	D
1	Produit	Quantité	Prix Unitaire	Montant
2	Tables	20	250	
3	Chaises	50	300	
4	Armoire	30	600	
5	Lits	15	1500	
6			Total H.T	
7			Remise 2 %	
8			Net Commercial	
9			TVA 20%	
10			Net à payer	
11			Montnat Maximum	
12			Montnat Minimum	
13			Moyenne des Montants	

En utilisant la notion des références, donner la formule des cellules D2 ; D6 ; D7 ; D8 ; D9 ; D10 ; D11 ; D12 ; D13.

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2311 - Wadifa Info - page 1/3

N.B : Le net commercial= Total H.T – Remise

Le net à payer= Le net commercial + TVA

Exercice 2: (5 pts)

1- Nons désirons avoir dans un même document une écriture verticale et horizontale. Comment procéder ?
2- Comment passer d'un texte en majuscules en un texte en minuscules sans avoir à le retaper?
3- Quels sont les étapes pour faire un publipostage ?
4- Nous avons une table d'enregistrements sur deux colonnes (A et B), la première colonne contient des noms de fonctionnaires et la seconde contient leurs prénoms. Comment détecter qu'un Nom/Prénom est répété (voir figure ci-dessous).

	A	B	C	D
1	**Nom**	**Prénom**		
2	Nom 01	Prénom 01		
3	Nom 01	Prénom 02		
4	Nom 02	Prénom 03		
5	Nom 01	Prénom 01		
6	Nom 02	Prénom 05		

Exercice 3 : (4 pts)

1- Définir les termes suivants : Bios, chipset, Processeur, Pilote (Driver).
2- Classer les ordinateurs suivants par ordre de performance (de la plus faible à la plus importante).

Ordinateur	**CPU**	**RAM**	**Disque dur**
O1	2GHz	512 Mo	500 Go
O2	2 GHz	512 Mo	300 Go
O3	450 MHz	256 Mo	300 Go
O4	2 GHz	1 Go	250 Go
O5	350MHz	512 Mo	400 Go
O6	1GHz	512 Mo	600 Go

3- Classer les périphériques suivants selon le tableau ci-dessous :
Clavier, Souris, WebCam, Ecran, Disque dur, Micro, Haut parleur, Disquette, Scanner, Modem, Clé USB, Imprimante.

Périphérique d'entrée	Périphérique de sortie	Périphérique de stockage

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/2311 - Wadifa Info - page 2/3

Wadifa Info

www.wadifa-info.com

Le sujet suivant à préparer — **النموذج التالي للتحضير**

نموذج مباراة توظيف تقني من الدرجة الثالثة - وزارة الإدماج الاقتصادي والمقاولة الصغرى والتشغيل

Modèle de concours : Technicien – 3e grade – Ministère de l'Inclusion Économique, de la Petite Entreprise, de l'Emploi et

www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/390

Chaîne WhatsApp — **قناة واتساب**

المباريات الجديدة والنتائج كل يوم

Nouveaux concours et résultats chaque jour

www.wadifa-info.com/wa

Chaîne YouTube — **قناة يوتيوب**

امتحانات تجريبية بالتصحيح، بالدارجة

Examens blancs corrigés, expliqués en darija

youtube.com/@wadifainfo

Envoyer à un ami — **أرسل النموذج لصديق**

شارك هذا النموذج على واتساب مع من يحضّر معك

Partagez ce sujet sur WhatsApp

wa.me