

Nom :  Prénom  Groupe  N° d'inscription

**Règle importante :** Pour les questions comportant plusieurs choix 1....., 2....., 3. ...., 4. ... une mauvaise réponse entraînera un enlèvement de 0,25 à 0,5Pts de la note globale : Ne pas cocher en cas de doute.

..... / 20

**La réponse s'effectue sur la copie du sujet.**

الإجابة تكون على ورقة الأسئلة

**Q1 (1 pt) :** CD ROM Unité centrale الوحدة المركزية Mémoire centrale الذاكرة المركزية Carte mère البطاقة الأم Processeur المعالج المركزي Périphériques الأجهزة المحيطية Ecran الشاشة , تشكل المكونات الأساسية لجهاز إعلام آلي (حاسوب) forment les composants essentiels d'un ordinateur.

**Q2 (2 pt) :** العناصر التالية تمثل مختلف أنواع طبيعة المعطيات المدخلة للمتغيرات :  
Les éléments suivants forment les différents types de données affectées aux variables :

-En général, pour un algorithme ou un programme بشكل عام، بالنسبة لبرنامج معلوماتي أو خوارزمية Alphanumériques أحرف وأرقام Lettres أحرف Caractères سلسلة أحرف Chaîne de caractères صحيحة Entiers Réels, حقيقية Booléennes منطقية Numériques رقمية

-En DBASE في Alphanumériques أحرف وأرقام Lettres أحرف Caractères منطقية Logiques Date تاريخ Numériques رقمية Booléennes منطقية Réels, حقيقية

**Q3 (1.5 pt) :** Définir les termes suivants : عرف العناصر التالية :

Programme : .....

Informatique : .....

Algorithme : .....

**Q4 (2 pt) :** Compléter : أكمل

..... : Un fichier qui contient une table de données. ملف يحتوي جدول معطيات

..... : informations que contiennent les lignes dans un fichier de données. معلومات

توضع في أسطر ملف معطيات

..... : informations que contiennent les colonnes dans un fichier de données. معلومات

توضع في خانات (أعمدة) ملف معطيات

..... : Une entité possédant un nom et un format spécifique aux applications

informatique ou le plus petit élément porteur d'information. عنصر له اسم وشكل خاص (نوع خاص بالتطبيق الذي

يفتح به) أو هو أصغر عنصر حامل للمعلومة

**Q5 (2 pt) :** Dbase est un :

1. Programme, برنامج 2. Langage évolué, لغة مطورة 3. Système d'exploitation, نظام تشغيل

4. Logiciel de programmation , برنامج معلوماتي

5. Logiciel de traitement et gestion de base de données. لغة معالجة وتسيير قواعد المعطيات.

**Q6 (1 pt) :** Citer les différents modèles de représentation des bases de données : اذكر مختلف أشكال (أنماط)

تمثيل قواعد المعطيات

1. ....

2. ....

3. ....

Q7 (1 pt) : Différence entre DBASE et Clipper الفرق بين اللغتين

.....

.....

.....

Q8 (2 pt) : Compléter :

Type de variable	Commande d'initialisation en Dbase DBASE أوامر ابتداء (إعطاء قيم أولية) في	=
Numérique رقمية		C = 10
		A = 3
		B = 10.5
Caractère أحرف		Text = « Gestion »
		X1 = « £ » X2 = « £ »
Logique (.T. True , .F. False) منطقية		Test = .T. Test1 = .T.
Date تاريخ		D = {11/03/2009}

Q9 (2 pt) : Définir les termes suivants : عرف العناصر التالية :

Donnée : .....

Information : .....

Fichier : .....

Q10 (2 pt) : L'interface DBASE IV se présente en ... modes qui sont : يعرض بـ ..... DBASE IV وسيط : أنماط

Mode Assist,  Mode Graphique,  Mode DOS,  Mode commande,  Mode programme  Mode Création.

Q11 (2.5 pt) : Que font les commandes de DBASE suivantes : ما هي الأعمال التي تنجزها التعليمات التالية :  
STORE .....

GET.... READ .....

MODIFY COMMAND .....

Q12 (1 pt) : Un fichier de données en Dbase IV peut être ملف معطيات يمكن أن يكون عبارة عن

Un Programme برنامج  Une base de données قاعدة معطيات  Fichier index ملف فهرسة  Fichier catalogue ملف كتالوج  Champ حقل  Une commande أمر