

Ministry of Higher Education
Misr Higher Institute for Commerce & Computers

Subject : File Organization
Department : Computer Science
Date : March 2016



Subject Code : 2202
Level : Second
Time : 1 Hr

Mid-Term Examination- Second Semester 2015/2016

أجب عن الأسئلة التالية:

1- اذكر خطوات كتابته في ملف متتالي (sequential) مع ذكر الأوامر المستخدمة واعطاء مثال لذلك.

2- اذكر خطوات القراءة في ملف متتالي (sequential) مع ذكر الأوامر المستخدمة واعطاء مثال لذلك.

3- اذكر خطوات كتابته في ملف عشوائي (random) مع ذكر الأوامر المستخدمة واعطاء مثال لذلك.

4- اذكر خطوات القراءة في ملف عشوائي (random) مع ذكر الأوامر المستخدمة واعطاء مبر
لذلك.

5- قم بتصميم البرامج الخاصه بال Form Load والحجز لشركة طيران تقوم بعمل رحلات
مختلفة لأماكن مختلفة وتوقيتات مختلفة على أن تشمل البيانات المخزنه لكل رحلة (رقم
الرحلة - بلد القيام - بلد الوصول - تاريخ الرحلة - وقت الرحلة) بالاضافه الى بيانات
المسافر التي تشمل على (رقم المقعد - اسم المسافر - رقم التليفون - الرقم البريدي) علماً بأن
مقاعد الطائرة لكل رحلة تشمل على 56 مقعد.

الموقع الرسمي للمعهد العالي للتجارة و الحاسبات بالمنصورة
MISR.ACADEMY

Ministry of Higher Education
Misr Higher Institute for Commerce & Computers

Subject : File Organization
Department : Computer Science
Date : ٣ / ٢٠١٧



Subject Code : ٢٢٠٢
Level : Second
Time : ١ Hr

Mid-Term Examination- Second Semester ٢٠١٦/٢٠١٧

اجب عن الأسئلة التالية:

-١

- a. اذكر الأوامر المستخدمة للكتابة في ملف Sequential مع شرح كل أمر.
b. اذكر الأوامر المستخدمة للقراءة في ملف Sequential مع شرح كل أمر.

٢- اذكر بالتفصيل جميع ما تعرفه عن أوامر خاصة بالملفات العشوائية.

٣- اقترح تصميم Structure لشركة طيران متعددة الرحلات والاتجاهات علما بان الشركة تستخدم طائرات حمولتها ٥٦ مقعد للرحلة الواحدة ثم اذكر تصور لميكنة عمل هذه الشركة مع ذكر البرنامج الخاص ب Form Load وذلك باستخدام الملفات العشوائية في تخزين بيانات الشركة.

مع تمنياتي بالتوفيق

أ.د. علي الدسوقي