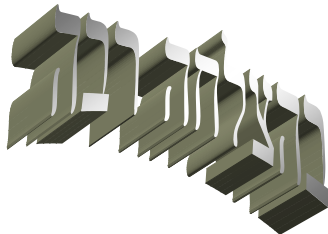




# הכרת שימושי המחשב ACCESS

## מבחן מועד א' מיוחד 12 יוני 2003



שם:

ת"ז:

מרצה: אולגה בני (מחק את המיותר)

משך הבחינה שעה וחצי. כל חומר מותר בשימוש.

היכנסו למחשב על הקוד האישי שלכם ובחרו בקורס tb36 בסיס הנתונים של הבחינה נמצא על כונן J ושמו T1206.mdb. העתיקו אותו לכונן E שנו את שמו למספר תעודת הזהות שלכם (אם סיומת mdb) ופתחו אותו משם. זכרו לגבות את בסיס הנתונים מידי פעם. בסיום הבחינה העתיקו את בסיס הנתונים הסופי לשני דיסקטים (זפזפו אותו אם יש צורך)

יש לצרף דף זה לשני הדיסקטים של גיבוי המבחן ולהכניס למעטפה. על המעטפה יש לרשום את שמכם, מספר תעודת הזהות, שם המרצה, ומספר טלפון לברורים. אם אתם מעדיפים שלא יתקשרו אליכם בשבת ציינו זאת בבקשה על המעטפה.

אין להפעיל כל תכנה על המחשב להוציא Access.

הגדירו את כל הקשרים בין הטבלאות שונות ואכפו אותם (דאגו גם לצורה החיצונית של טבלת היחסים והציגו גם קשרים כפולים במלואם).

1. יצרו שאילתה שתציג את כל השדות של הטבלה tblNames בסדר בהם הם מופיעים בטבלה אבל במקום ערכים מספריים עבור מוצא תציג את שמות הארצות. הנתונים יוצגו ממוינים בסדר עולה של שם ארץ המוצא ובתוך כל קבוצת ארץ מוצא בסדר עולה של שם משפחה. דאגו לכך ששם השדה בו מוצג השם של ארץ המוצא יהיה Origin ושהוא יוצג בדיוק במקום בו היה מוצג השדה המקורי.  
רמז: השאילתה צריכה להציג את כל 100 הרשומות בטבלה tblNames, אם בניסיון ראשוני זה לא עובד ☺ נסו לחשוב מה גורם לבעיה ולבטל את הגורם המפריע.

2. יצרו שאילתה שתציג את כל השדות של הטבלה tblNames בסדר בהם הם מופיעים בטבלה אבל במקום ערכים מספריים עבור מוצא תציג את שמות הארצות ובמקום ערכים מספריים עבור מוצא האב תציג את שמות הארצות. דאגו לכך ששם השדה בו מוצג השם של ארץ המוצא יהיה Origin ושהוא יוצג בדיוק במקום בו היה מוצג השדה המקורי. דאגו לכך ששם השדה בו מוצג השם של ארץ המוצא האב יהיה Father Origin ושהוא יוצג בדיוק במקום בו היה מוצג השדה המקורי.  
רמז: טוב שסידרתי את השאלות בסדר בו הן מופיעות.

3. יצר שאילתת Cross tab ובה שם ארץ מוצא בשורות, שם ארץ מוצא האב בעמודות ותוכן התא הוא מספר הרשומות. הוסף עמודת סה"כ עבור השורה בשם Total Origin.

4. הציגו את השאילתה משאלה 3 בטופס דאגו לכך שהכול יהיה קריא וברור.

5. יצרו שאילתה המציגה 2 שדות: שם מפלגה, ומספר האנשים שמתכוננים להצביע עבור מועמד מפלגה זו בבחירות.

רמז: השאילתה יכולה להכיל שדות שהיא לא מציגה.

6. יצרו טופס המציג עבור כל מפלגה את שמה, שם המועמד שלה לבחירות, ומספר האנשים המתכוננים להצביע עבורו. בטופס משנה יוצגו מספרי הזיהוי והשמות של כל המתכוננים להצביע עבור מועמד מפלגה זו.

רמז לדעתי יותר קל ליצר שאילתה מתאימה ולבסס את הטופס עליה.

7. יצרו טופס מרכזיה או טופס עם כפתורי פעולה שיפעיל את תוצרי כל השאלות הקודמות.