תעודת זהות :

מספר מחברת :

21.11.04

ח' כסלו, תשס"ה

מבחן במבני נתונים

סמסטר קיץ 2004 מועד ב' ומועד מיוחד סמסטר א+ב
פרופ' חנוך לוי, עודד שוורץ, אסף שפירא, אלעד ורבין
משך המבחן : שלוש שעות.
חומר סגור, ללא שימוש במחשבונים.
מותר שימוש בדף עזר אחד A4 דו צדדי.

נא לכתוב מספר מחברת ו-ת.ז. בראש כל עמוד.
תשובות לשאלות יש לתת בטופס זה בלבד.
מחברת הבחינה תשמש לטיוטה בלבד ולא תיבדק.
במבחן 4 שאלות פתוחות. כל שאלה 25 נקודות.

בכל שאלה אפשר להסתמך על נכונות סעיפים קודמים, גם אם לא פתרת אותם.
מותר להשתמש באלגוריתמים שנלמדו בכיתה כקופסאות שחורות.
כתבו תשובות קצרות ומדויקות. תשובות לא ממוקדות/ ארוכות/ מסובכות/ מסורבלות יקבלו ניקוד חלקי **גם אם הן נכונות.**
אין חובה לכתוב אלגוריתמים בפסאודו-קוד. בכל מקרה יש לתת הסבר לרעיון הכללי.

בהצלחה

שאלה	ניקוד
1	
2	
3	
4	
סה"כ	