40,000 ing

מכללה אקדמית הדסה החוג למדעי המחשב <u>תרגיל בקורס מערכות הפעלה</u>

<u>בנושא: פרק 14 - הדיסק</u>

<u>מועד הגשה: 24/6</u>

<u>שאלה #1</u>

א. הסבירו מהו היתרון בפיצול מרחב השחלוף לכמה דיסקים

exizy contract chilology of your chilo chilo col serity contract chilo was wall ave exilar chilo chilo

הרוון שהכנת ראש היין לאליל שורי ביונת ליוצולה ביונת ביונת ליוצולה ביונת ביונת ביונת ליוצולה ביונת ביונת ליוצולה ביונת ליוצולה ביונת ביונ

<u>שאלה #2</u> תזמון הדיסק

א. תנו דוגמה למצב בו עדיף שבקר הדיסק יקבע את תזמון הדיסק

ב. תנו דוגמה למצב בו עדיף שמערכת ההפעלה תקבע את תזמון הדיסק

אחרים פרא ליגונית וילן א פרא לאונית אחרים ברא ליצילית הולדת אם לאונים אחרים ברא ליצילית הולדת אם לא פלא פלא

<u>שאלה #3</u>

RAID

אנו מנהלים את הדיסק בשיטת ה: RAID Level 5. עומדים לרשותנו 6 דיסקים (d1, ..., d6). עלינו לכתוב על הדיסק 20 גושים נתונים: b20,..., 1b. תארו (בליווי הסבר קצר) מה ייכתב על איזה דיסק.

דוגמה לתשובה:

D1	D2	D3	D4	D5	6D
B1	B1	B2	B2	B3	B3
			ľ	(A)	וכך הלאה

01	Pa	03	Du	02	96
BI	Ba	\mathbb{B}^3	By	B5	B6
B7	89	B9	B1.	BH	B12
B13	B14	B12	B16	B17	B18
B19	Bao				