## שאלה 1

**משוב לבחירה בתשובה זו**

תשובתך נכונה.

התשובה הנכונה:

שמירת תוכן (CONTEXT) של המעבד.

## שאלה 2

**משוב לבחירה בתשובה זו**

תשובתך נכונה.

התשובה הנכונה:

אף אחת מהתשובות אינה נכונה.

## שאלה 3

**(5 נק')**

**משוב לבחירה בתשובה זו**

תשובתך נכונה.

התשובה הנכונה:

פסיקה מתקבלת ע"י המעבד שמתחיל לבצע קטע קוד טיפול בפסיקה בתוך הגרעין.

**משוב לבחירה בתשובה זו**

תשובתך נכונה.

התשובה הנכונה:

Lock and Condition variable with Condition signal

**משוב לבחירה בתשובה זו**

תשובתך נכונה.

התשובה הנכונה:

Lock and Condition variable with Condition broadcast

**משוב לבחירה בתשובה זו**

תשובתך נכונה.

התשובה הנכונה:

1(one) Counting semaphore

**10 נק')**

**משוב לבחירה בתשובה זו**

תשובתך נכונה.

התשובה הנכונה:

פרוטוקול 1 יעיל יותר בגלל שהוא חוסך במספר הערות WAKEUPS והרדמות SLEEPS של תהליכים.

**(10 נק')**

**משוב לבחירה בתשובה זו**

תשובתך נכונה.

התשובה הנכונה:

1005

**(5 נק')**

**משוב לבחירה בתשובה זו**

HYPERVISOR מסוג 2 בעצמו פועל בUSER MODE  .

**משוב לבחירה בתשובה זו**

תשובתך נכונה.

התשובה הנכונה:

8196

**משוב לבחירה בתשובה זו**

תשובתך נכונה.

התשובה הנכונה:

יש רק שגיאה אחת- דף 0 ודף 3 נמצאים(נוכחים) במסגרת עם אותו מספר, הדבר אינו תקין.

**משוב לבחירה בתשובה זו**

תשובתך נכונה.

התשובה הנכונה:

כן, דריסת ערך של משתנה אחר למשל(במקום השמה למשתנה A תהיה השמה ל B).

**משוב לבחירה בתשובה זו**

תשובתך נכונה.

התשובה הנכונה:

אב, 3 בנים, 3 נכדים ונין אחד.

**(5 נק')**

#### משוב לבחירה בתשובה זו

כדאי ליצור איזור SHARED MEMORY להעברת הנתונים רק אם מדובר במספר העברות.

**(5 נק')**

**משוב לבחירה בתשובה זו**

זמינות משאבי חישוב בהתאם לדרישות שמשתנות עם הזמן

**משוב לבחירה בתשובה זו**

הפתרון אינו תקין, חוץ מזה כל שאר התשובות נכונות