

**המכללה האקדמית נתניה.**

**חשבונאות פיננסית.**

**תשע"ו, סמסטר א' מועד ב'. תאריך: 19.04.16**

**בית ספר למנהל עסקים, תואר ראשון.**

ד"ר זיו רייך, רו"ח.

משך הבחינה 3.5 שעות.

חומר עזר: מחשבון ו/או מחשבון פיננסי.

נוסחה לעזרתכם:

$$pv = \frac{pmt}{i} \left( 1 - \frac{1}{(1+i)^n} \right)$$

**חלק א' – הלוואות.**

שאלה ראשונה. (20 נקודות).

בתאריך ה-1.1.05 לקחה החברה הלוואה על-סך 500,000 ₪, ל-5 שנים, ההלוואה איננה צמודה. ההלוואה נושאת ריבית שנתית 10%, ההלוואה נפרעת ב-10 תשלומי קרן שווים, החל מ-1.7.05 (כל תצי שנה). את הריבית שנצברה יש לפרוע עם תשלומי הקרן.

נדרש:

1. איזה סכומים תציג החברה בגין ההלוואה במאזן (בצד ההתחייבויות) לשנים 2005, ו-2006? (אין צורך לרשום פקודות יומן).
2. איזה סכומים תציג החברה בדוח רווח והפסד לשנים 2005, ו-2006? (אין צורך לרשום פקודות יומן).

## חלק ב' – אג"ח.

### שאלה שנייה. (10 נקודות).

להלן נתונים ממאזן ליום 31.12.07 :

100,000	אג"ח (ריבית נקובה 7%)
(6,823)	ניכיון על האג"ח
93,177	אג"ח נטו

האג"ח נפרע בסוף תקופה. האג"ח הונפקו ביום ה – 1.1.05 לתקופה של 5 שנים (עד כה עברו שנתיים), החברה מפחיתה את האג"ח לפי שיטת הקו הישר.

נדרש:

1. מהן הוצאות המימון ב – 2009?
2. מה יתרת האג"ח במאזן ליום ה – 31.12.08?

### שאלה שלישית. (12 נקודות).

להלן נתונים ממאזן ליום 31.12.05 :

200,000	אג"ח (ריבית נקובה 5%)
(31,698)	ניכיון על האג"ח
168,302	אג"ח נטו

האג"ח נפרע בסוף תקופה. הריבית הנקובה על האג"ח משולמת בסוף כל שנה. ריבית השוק (הריבית האפקטיבית) הינה 10%. החברה מפחיתה את האג"ח לפי שיטת הריבית האפקטיבית.

נדרש:

1. מה ההוצאות מימון לשנת 2005, ולשנת 2006?
2. מה יתרת האג"ח במאזן לשנת 2006?

שאלה רביעית. (20 נקודות)

ביום 1.1.2005 הנפיקה החברה אג"ח בסך 150,000 ₪ ערך נקוב הנושאת ריבית נקובה 5%. ריבית אפקטיבית הינה 7%, האג"ח הינו ל – 3 שנים, קרן האג"ח נפדית בשלושה תשלומים שנתיים שווים החל מיום 1.1.2006, הריבית משולמת עם תשלום הקרן.

נדרש:

1. מהי התמורה מההנפקה?
2. יש להראות לוח סילוקין (ללא פקודות יומן) לשנת 2005, ושנת 2006 לפי שיטת הריבית האפקטיבית.

## חלק ג – הון עצמי.

שאלה חמישית. (38 נקודות).

להלן הרכב דו"ח על השינויים בהון העצמי ליום 31.12.05 :

הון מניות רגילות (ע"נ 4)	350,000
הון מניות בכורה (ע"נ 1)	120,000
פרמיה על מניות	100,000
תקבולים ע"ח אופציות (הערה : תאריך אחרון למימוש הינו 1.2.06)	30,000
עודפים	<u>700,000</u>
סה"כ	1,300,000

נתונים נוספים :

1. מניות בכורה 5% צוברות, ביום ה-31.12.05 היה דיבידנד צביר בפיגור ל-שנתיים.
2. בתאריך ה-1.1.06 חילקה החברה מניות הטבה לבעלי המניות הרגילות בשיעור של 30%.
3. ביום ה-1.3.06 הנפיקה החברה 5,000 מניות בכורה (ע"נ 1) בעבור 10,000 ₪, הצוברות 10%.
4. ביום ה-1.4.06 הנפיקה החברה 10,000 כתבי אופציה תמורת 15,000 ₪. כל כתב אופציה ניתן למימוש למניה אחת בתוספת מימוש של 8 ₪ לכל כתב אופציה. תאריך אחרון למימוש הינו 1.9.06.
5. ביום ה-1.5.06 מומשו 2,500 כתבי אופציה.
6. ביום ה-1.7.06 מומשו עוד 7,000 כתבי אופציה.
7. הרווח הנקי לשנת 2006 הינו 233,000 ₪.
8. החברה הכריזה על דיבידנד בסך של 0.72 ₪ עבור כל מניה רגילה (יש לעגל תוצאות). הסכום כולל הן את הדיבידנד למניות הבכורה והן את הדיבידנד למניות הרגילות. (יש להפריד בין מניות בכורה למניות רגילות).

נדרש :

- א. להציג דוח שינויים בהון העצמי לשנת 2006.
- ב. להציג פקודות יומן לשנת 2006.