

טרום רפורמה

משרד החינוך מחברת בחינה

אגף בכיר בחינות

המנהל הפדגוגי

לנבחנים ולנבחנות שלום,

נא לקרוא את ההוראות בעמוד זה ולמלא אותן בדיוקנות. אי-מילוי ההוראות עלול לגרום לתקלות ואף להביא לידי פסילת הבחינה. הבחינה נועדה לבדוק הישגים אישיים, ולכן יש לעבוד עבודה עצמית בלבד. בזמן הבחינה אין להיעזר בזולת ואין לתת או לקבל חומר בכתב או בעל פה.

אין להכניס לחדר הבחינה חומר עזר – ספרים, מחברות, רשימות – פרט ל"חומר עזר מותר בשימוש" המפורט בגוף השאלון או בהוראות מוקדמות של המשרד. כמו כן אין להכניס לחדר הבחינה טלפונים או מחשבים ניידים. שימוש בחומר עזר שאינו מותר יוביל לפסילת הבחינה. כל חומר עזר שאינו מותר בשימוש, יש למסור למשגיח לפני תחילת הבחינה. לאחר סיום כתיבת הבחינה יש למסור את המחברת למשגיח ולעזוב בשקט את חדר הבחינה.

יש להקפיד על טוהר הבחינות!

הוראות לבחינה

- יש לוודא כי במדבקות הנבחן שקיבלת מודפסים הפרטים האישיים שלך, ובמדבקות השאלון שקיבלת מודפסים פרטי השאלון המיועד לך.
- אם לא קיבלת מדבקה, יש למלא בכתב יד את הפרטים במקום המיועד למדבקת הנבחן.
- אסור לכתוב בשולי המחברת (החלק המקווקו) משום שחלק זה לא ייסרק.
- לטייטה ישמשו אך ורק דפי מחברת הבחינה שיועדו לכך.
- אין לתלוש או להוסיף דפים. מחברת שתוגש לא שלמה תעורר חשד לאי-קיום טוהר הבחינות.
- אין לכתוב שם בתוך המחברת, משום שהבחינה נבדקת בעילום שם.
- אין להוסיף או לשנות שום פרט במדבקות, כדי למנוע עיכוב בזיהוי המחברת וברישום הציונים.

בהצלחה!

12 סמל שאלון 17 رقم النموذج שם השאלון اسم النموذج יש להדביק כאן ↑ מדבקת שאלון يجب هنا ↑ إلصاق ملصقة نموذج امتحان	18 מועד 21 موعد 37 סמל ב"ס 32 מס' תעודת זהות 23 رقم المدرسة رقم الهوية יש להדביק כאן ↑ מדבקת נבחן (ללא שם) يجب هنا ↑ إلصاق ملصقة ممتحن (بدون اسم)	מדבקות לנבחן ملصقة ممتحن
---	--	-----------------------------

* הוראות בשפה הערבית מעבר לדף
* التعليمات باللغة العربية على ظهر الصفحة

יש לסמן במשבצת ☐ אם ניתן שאלון נוסף
يجب الإشارة في المربع إذا أُعطي نموذج امتحان إضافي

دفتر امتحان

تحيّة للممتحنين وللممتحنات !

الرّجاء قراءة التّعليمات في هذه الصّفحة والعمل وفقاً لها بدقّة. عدم تنفيذ التّعليمات قد يؤدّي إلى عواقب مختلفة وحتّى إلى إلغاء الامتحان. أُعدّ الامتحان لفحص تحصيلاتك الشّخصيّة، لذلك يجب العمل بشكل ذاتي فقط. أثناء الامتحان، لا يُسمح طلب المساعدة من الغير ويُمنع إعطاء أو أخذ موادّ مكتوبة أو شفهيّة.

لا يُسمح إدخال موادّ مساعدة - كتب، دفاتر، قوائم - إلى غرفة الامتحان، باستثناء "موادّ مساعدة يُسمح استعمالها" المفصّلة في نموذج الامتحان أو في تعليمات مسبقة من الوزارة. كما لا يُسمح إدخال هواتف أو حواسيب محمولة إلى غرفة الامتحان. استعمال موادّ مساعدة غير مسموح بها يؤدّي إلى إلغاء الامتحان.

يجب تسليم كلّ مادّة مساعدة لا يُسمح استعمالها للمراقب قبل بدء الامتحان. بعد الانتهاء من كتابة الامتحان، يجب تسليم الدّفتر للمراقب، ومغادرة غرفة الامتحان بهدوء.

يجب التّقيّد بنزاهة الامتحانات !

تعليمات للامتحان

1. يجب التّأكّد بأنّ تفاصيلك الشّخصيّة مطبوعة على ملصّقات الممتحن التي حصلت عليها، وبأنّ تفاصيل نموذج الامتحان المعدّ لك مطبوعة على ملصّقات نموذج الامتحان التي حصلت عليها.
2. في حال عدم حصولك على ملصّقة، يجب ملء التّفاصيل في المكان المعدّ لملصّقة الممتحن، بخطّ يد.
3. لا يُسمح الكتابة في هوامش الدّفتر (في المنطقة المخطّطة)، لأنّه لن يتمّ مسح ضوئيّ لهذه المنطقة.
4. للمسوّدة تُستعمل أوراق دفتر الامتحان المعدّة لذلك فقط.
5. يُمنع نزع أو إضافة أوراق. الدّفتر الذي يُسلّم ناقصاً يُثير الشّكّ بعدم الالتزام بنزاهة الامتحانات.
6. لا يُسمح كتابة الاسم داخل الدّفتر، لأنّ الامتحان يُفحص بدون ذكر اسم.
7. لا يُسمح إضافة أو تغيير أيّة تفاصيل في الملصّقات، وذلك لمنع عواقب في تشخيص الدّفتر وفي تسجيل العلامات.

نتمنّى لكم النّجاح!

סוג הבחינה: בגרות לבתי-ספר על-יסודיים
מועד הבחינה: קיץ תשע"ח, 2018
סמל השאלון: 855206

מדינת ישראל

משרד החינוך

חשבוניות ג'

הוראות לנבחן

- א. משך הבחינה: שלוש שעות.
- ב. מבנה השאלון ומפתח ההערכה: יש לענות על חמש מבין השאלות 1–7 (לכל שאלה – 20 נקודות).
- ג. חומר עזר מותר לשימוש: מחשבון.
- ד. הוראות מיוחדות:
 1. ענה על מספר השאלות הנדרש בשאלון. המעריך יקרא ויעריך את מספר השאלות הנדרש בלבד, לפי סדר כתיבתן, ולא יתייחס לתשובות נוספות.
 2. כתוב בעט בלבד.
 3. הדבק את מדבקות הנבחן שלך במקומות המיועדים להן.
 4. רשום את כל תשובותיך בגוף השאלון, במקום המיועד לכך.
 5. בתשובה על שאלת חישוב, הצג את שלבי הפתרון במפורט והסבר אותם בקצרה. קבלת מֶרֶב הנקודות מותנית במילוי דרישה זו.

שים לב:

- המע"מ מחושב לפי 17%.
- הסכומים נתונים בשקלים חדשים (ש"ח).

בשאלון זה 16 עמודים.

ההנחיות בשאלון זה מנוסחות בלשון זכר, אך מכוונות הן לנבחנות והן לנבחנים.

בהצלחה!

המשך מעבר לדף ◀

השאלות

ענה על חמש מבין השאלות 1-7 (לכל שאלה – 20 נקודות).

שאלה 1 – ניהול חשבוניות במפעל יצרני

להלן חלק מיתרות של מאזן בוחן ליום 31.12.17 של מפעל "מגבעת" המייצר כובעי גברים:

מס'	שם החשבון	יתרה בש"ח	הערות
1.	קניות חומרי גלם	85,000	
2.	משכורת פקידה	58,250	
3.	מלאי חומרי גלם 1.1.17	16,000	מלאי חומרי גלם ליום 31.12.17 הוערך ב־19,000 ש"ח
4.	כוח ומאור	29,400	ביחס של 2:3 (2 עבור המשרדים, 3 עבור המפעל)
5.	אחזקה וניקיון המפעל	5,260	
6.	בלאי מכשירים וכלים	1,900	
7.	קניות חומרי עזר	32,500	
8.	מכונות	240,000	טרם הופרש פחת שנתי בשיעור 8%
9.	הוצאות הובלה ללקוח	9,440	
10.	עבודת קבלן משנה	20,600	
11.	משכורת פועלי ייצור	150,000	
12.	מלאי חומרי עזר 1.1.17	12,700	מלאי חומרי עזר ליום 31.12.17 הוערך ב־11,000 ש"ח

נתונים נוספים:

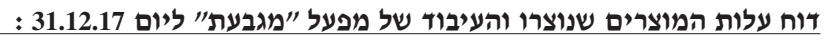
מלאי מוצרים בתהליך ליום 1.1.17: 22,800 ש"ח

מלאי מוצרים בתהליך ליום 31.12.17: 34,000 ש"ח

לערוך את **דוח עלות המוצרים שנוצרו והעיבוד** של מפעל "מגבעת" ליום 31.12.17 (ללא החלק של עלות המכירות).
יש לערוך את הדוח בעמוד 4, ואת החישובים יש להציג כאן.

חשובים:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.





שאלה 2 – סחר חוץ

שני יבואנים ישראלים קיבלו – כל אחד בנפרד – הצעת מחיר אחרת לרכישת 4,000 יחידות משחקים מסוג "דומינו" מן היצואן האירופי "אולימפוס".

להלן הצעות המחיר:

יבואן ראשון: הסכם לפי תנאי FOB . המחיר **להזמנה כולה**: 21,000 ליש"ט.

יבואן שני: הסכם לפי תנאי CIF . המחיר **להזמנה כולה**: 29,500 אירו.

נתונים נוספים:

1 ליש"ט = 6.3740 ש"ח	1 אירו = 4.7535 ש"ח	1 דולר = 3.7770 ש"ח
----------------------	---------------------	---------------------

השירות	המחיר	הערות
הובלה ימית של הסחורה לנמל חיפה	1.20 ש"ח	ליחידה אחת
ביטוח ימי של הסחורה באמצעות חברה אמריקנית	380 דולר	להזמנה כולה
פריקת הסחורה בנמל חיפה	1,200 ש"ח	להזמנה כולה
מיסים ומכס בנמל חיפה	25%	מסך כל העלויות, בש"ח
אחסון הסחורה במחסני נמל חיפה	200 ש"ח	ליום אחסון
הובלת הסחורה מנמל חיפה למחסניו של כל יבואן	460 ש"ח	להזמנה כולה

נדרש:

(16 נק') א. לחשב את עלות הסחורה **בשקלים** לפי התנאים המוגדרים במונחי INCOTERMS, לכל יבואן

בנפרד, בהנחה שהסחורה אוחסנה שלושה ימים עבור כל יבואן, ולציין איזה יבואן קיבל את

ההצעה המשתלמת ביותר.

ההצעה המשתלמת ביותר היא:



(4 נק') ב. להסביר את המונחים הבאים:

1. רשומון יבוא

2. שטר מטען

שאלה 3 – מלכ"ר

עמותת "טבע לנו" עוסקת בארגון טיולים ובחינוך לשמירה על הטבע ועל איכות הסביבה.

בחודש ינואר 2017 בוצעו בעמותה הפעולות שלהלן:

הערה: הסכומים **אינם כוללים** מע"מ אלא אם כן מצוין אחרת.

תאריך	תיאור הפעולה
1. 3.1.17	המשרד לאיכות הסביבה אישר לעמותה הקצבה שנתית בסך 100,000 ש"ח
2. 10.1.17	הודפסו חוברות הדרכה למטיילים בבית הדפוס "המדפיס המהיר" בסך 6,490 ש"ח, כולל מע"מ ; חשבונית מס מספר 5643
3. 17.1.17	התקבל מן המשרד לאיכות הסביבה סך של 55,000 ש"ח בהעברה בנקאית על חשבון ההקצבה
4. 19.1.17	נקנו שולחנות וכיסאות עבור עמדות ההסברה למטיילים, בסך 4,500 ש"ח. שולם בשיק מיידי מספר 85411; חשבונית מס/קבלה מספר 765
5. 25.1.17	התקבלו דמי חבר בסך של 12,000 ש"ח במזומן – קבלות 102–120
6. 28.1.17	התקבלה תרומה בסך של 20,000 ש"ח ישירות לחשבון הבנק של העמותה; קבלה מספר 128
7. 31.1.17	נרשמו הוצאות משכורת לעובדים לחודש ינואר, בסך 18,000 ש"ח, וכן מס על השכר בשיעור 7.5% מן השכר ברוטו

א. (16 נק') לרשום בספרי העמותה את פעולות היומן הנדרשות לפעילויות של חודש ינואר 2017.

[illegible]

1. נכסים נטו



שאלה 4 – עסקה משותפת

ביום 1.12.17 הסכימו נדב ואביגיל על עסקה משותפת למכירת ספרים אלקטרוניים.

הסכם העסקה קובע את התנאים האלה:

1. יחס חלוקת הרווחים: 40% – נדב, 60% – אביגיל.
2. שותף המוכר סחורות של העסקה זכאי לעמלה בשיעור של 10% מן המכירות נטו.
3. כל שותף רושם בספריו רק את הפעולות שביצע הוא עצמו.
4. בסיום שנת הכספים יערכו השותפים דוח עסקה ויחלקו את הרווח על פי מה שהוסכם ביניהם.

להלן פעולות העסקה:

הערה: הסכומים אינם כוללים מע"מ אלא אם כן מצוין אחרת.

- | | |
|----------|--|
| 1.12.17 | אביגיל רכשה מן הספק "גולן" 55 ספרים אלקטרוניים, בסך כולל של 38,500 ש"ח; חשבונית מס מספר 1067 . |
| 8.12.17 | אביגיל שילמה עבור משלוח הסחורה סך של 605 ש"ח בשיק מספר 123 ; חשבונית מס/קבלה מספר 617 . |
| 18.12.17 | נדב שילם עבור פרסום העסקה סך של 1,053 ש"ח, כולל מע"מ, בשיק מספר 897 ; חשבונית מס/קבלה מספר 600 . |
| 20.12.17 | נדב מכר 45 ספרים אלקטרוניים בסך כולל של 56,700 ש"ח, וקיבל את התמורה בשיק מספר 954 ; חשבונית מס/קבלה מספר 143 . |
| 24.12.17 | נדב הנפיק חשבונית מס מספר 899 בגין העמלה שהוא זכאי לקבל על מכירותיו. |
| 26.12.17 | נדב רכש את יתרת הסחורה לעצמו במחיר עלות בתוספת של 10% רווח לעסקה; חשבונית מס מספר 900 . |

נדרש:

(13 נק') א. לרשום בספרי השותפים את פעולות היומן הדרושות ליום 31.12.17.

יומן בספרי נדב

[illegible]

יומן בספרי אביגיל

[illegible]

חישובים:



שאלה 5 – פחת ורכוש קבוע

להלן נתונים לגבי חלק מהרכוש הקבוע של העסק "רימונים" ליום 31.12.17:

הערות	תאריך המכירה	תאריך הרכישה	אורך החיים המוערך	שיעור הפחת השנתי	ערך השייר בש"ח	עלות הרכישה בש"ח	הנכס	
החשבון כולל את הוצאות אחזקת הרכב בסך 20,000 ש"ח לשנת 2017		1.5.16		12%	6,000	220,000	מכונית מסחרית	1.
הקרקע בשווי 400,000 ש"ח		1.10.08	50 שנים			750,000	מבנה, כולל קרקע	2.
החלה לשמש ביום 1.4.17		1.3.17		8%	5,000	38,000	מכונת אריזה	3.
	31.10.17	1.9.14	8 שנים			5,400	קופה רושמת	4.
סכום עלות הרכישה אינו כולל את עלות ההתקנה בסך 1,400 ש"ח		1.7.17		10%		4,600	מזגן	5.

הערה: כל הנכסים, למעט מכונת האריזה (ראה בהערות), היו זמינים לשימוש ביום הרכישה.

נדרש:

(15 נק') א. לחשב את הוצאות הפחת על הנכסים שלעיל לשנת 2017.

מכונית מסחרית

מבנה

מכונת אריזה



מזגן

יומן

[illegible]

חברת "דורון בונים" חתמה בשנת 2015 על חוזה בנייה שלפיו היא תשמש **קבלן מבצע** לבניית בניין דירות בדימונה בעלות של 44,000,000 ש"ח (44 מיליון ש"ח). הכנסות החברה מעבודת הבנייה ידווחו בשיטת ה**התקדמות בעבודה**.

שנת 2017	שנת 2016	שנת 2015	
10,000,000	17,500,000	7,500,000	עלויות בשנה השוטפת בש"ח
0	15,000,000	23,750,000	עלויות צפויות להשלמה בש"ח



נדרש:

א. (5 נק') לחשב את אחוז הביצוע המצטבר עבור **שנת 2015**, לפי יחס העלויות (בסיס העלויות).

ב. (5 נק') לחשב את הרווח או ההפסד שידווח בשנת 2015.

ג. (5 נק') לחשב את הרווח או ההפסד שידווח בשנת 2016.

[illegible]

ד. לחשב את הרווח או ההפסד שידווח בשנת 2017. (5 נק')



שאלה 7 – שותפות

ארז, גיל ונטע חתמו ביניהם על הסכם שותפות בעסק "א.ג.נ". להלן פרטי ההסכם:

1. ארז הוא שותף מוגבל ; גיל ונטע הם שותפים כלליים.
2. על החלק במשיכה פרטית שמעל 50,000 ש"ח יחויב השותף בריבית שנתית בשיעור 5% .
3. על הלוואה לשותפות תשולם לשותף ריבית שנתית בשיעור 4% .
4. על השקעה בשותפות תשולם לשותף ריבית שנתית בשיעור 6% .
5. שכרה **החודשי** של נטע יהיה 6,120 ש"ח.
6. יחס חלוקת הרווחים: ארז – 4 ; גיל – 1 ; נטע – 3 .
7. לגיל מובטח רווח שנתי מזערי (מינימלי) המחושב לפי 7% **מן הרווח הנקי**.

- בתום שנת 2017 נמצא שהרווח הנקי לשנה זו הסתכם ב־190,000 ש"ח.
- להלן נתונים נוספים על השותפות "א.ג.נ" לשנת 2017 :

פרטים	ארז	גיל	נטע	הערות
השקעות השותפים	200,000 ש"ח	–	300,000 ש"ח	מיום 1.1.17
משיכות פרטיות של השותפים	56,400 ש"ח מיום 31.3.17	49,000 ש"ח מיום 30.9.17		
הלוואה לשותפות			120,000 ש"ח	מיום 1.8.17

נדרש:

(6 נק') **א.** להציג את חשבון חלוקת הרווחים (ייעוד רווחים) ליום 31.12.17 (הטבלה בעמ' 15).

חשובים (לרשותך מקום לחישובים גם בעמוד 15):

חשבון חלוקת רווחים

[illegible]

ב. (14 נק') להציג את חשבונות חו"ז של השותפים, כולל חשבון נגדי, פרטים וחישוב היתרה שתועבר למאזן השותפות ליום 31.12.17, **בכל אחד** מן החשבונות (הטבלאות בעמ' 16). **חובה להציג חישובים.**



חשבון חו"ז ארז

תאריך	חשבון נגדי	אסמ'	ז"פ	פרטים	סכום						יתרה		ז/ח
					אג'	חובה	אג'	זכות	אג'	שקלים	אג'	שקלים	

חשבון חו"ז גיל

תאריך	חשבון נגדי	אסמ'	ז"פ	פרטים	סכום						יתרה		ז/ח
					אג'	חובה	אג'	זכות	אג'	שקלים	אג'	שקלים	

חשבון חו"ז נטע

תאריך	חשבון נגדי	אסמ'	ז"פ	פרטים	סכום						יתרה		ז/ח
					אג'	חובה	אג'	זכות	אג'	שקלים	אג'	שקלים	

בהצלחה!

זכות היוצרים שמורה למדינת ישראל.
אין להעתיק או לפרסם אלא ברשות משרד החינוך.

מדבקת משגיח
ملصقة مراقب

"אתך בכל מקום, גם בבגרות.
בהצלחה, מועצת התלמידים והנוער הארצית"
"معك في كل مكان، وفي البجروت أيضًا.
بالنجاح، مجلس الطلاب والشبيبة القطري"