

טרום לפורמה

משרד החינוך מחברת בחינה

המינהל הפדגוגי

אגף בכיר בחינות

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 למדבקות הנבחן.
- אסור לכתוב בשולי המחברת (החלק המקווקו) משום שחלק זה לא ייסרק. מותר לכתוב משני צדי הדף במחברת הבחינה.
- לטייטה ישמשו אך ורק דפי מחברת הבחינה. 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!

17 סמל שאלון 12 رقم النموذج שם השאלון ויחידות לימוד اسم النموذج والوحدات التعليمية הדבק כאן ↑ מדבקת שאלון الصق هنا ↑ ملصقة نموذج امتحان	18 מועד 21 موعد 37 סמל ב"ס 32 رقم المدرسة 31 מס' תעודת זהות 23 رقم الهوية הדבק כאן ↑ מדבקת נבחן (ללא שם) الصق هنا ↑ ملصقة ممتحن (بدون اسم)	מדבקות לנבחן ملصقة ممتحن
---	---	-----------------------------

* הוראות בשפה הערבית מעבר לדף

* التّعليمات باللغة العربيّة على ظهر الصّفحة

وزارة التربية والتعليم

القسم الكبير للامتحانات

الإدارة التربوية

دفتر امتحان

تحية للممتحنين وللممتحنات !

الرجاء قراءة التعليمات في هذه الصفحة والعمل وفقاً لها بالضبط. عدم تنفيذ التعليمات قد يؤدي إلى عواقب مختلفة وحتى إلى إلغاء الامتحان. أُعدّ الامتحان لفحص تحصيلاتك الشخصية، لذلك يجب العمل بشكل ذاتي فقط. أثناء الامتحان، لا يُسمح طلب المساعدة من الغير ويُمنع إعطاء أو أخذ مواد مكتوبة أو الحديث.

لا يُسمح إدخال مواد مساعدة - كتب، دفاتر، قوائم - إلى غرفة الامتحان، ما عدا "مواد مساعدة يُسمح استعمالها" المفصلة في نموذج الامتحان أو في تعليمات مسبقة من الوزارة. كما لا يُسمح إدخال هواتف أو حواسيب محمولة إلى غرفة الامتحان. استعمال مواد مساعدة غير مسموح بها يؤدي إلى إلغاء الامتحان.

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

يجب المحافظة على نزاهة الامتحانات!

تعليمات للامتحان

1. يجب التأكد بأن تفاصيلك الشخصية مطبوعة على ملصقات الممتحن التي حصلت عليها، وبأن تفاصيل نموذج الامتحان المعد لك مطبوعة على ملصقات نموذج الامتحان التي حصلت عليها.
2. في حال عدم حصولك على ملصقة، يجب ملء التفاصيل في المكان المعد لملصقة الممتحن، بخط يد.
3. لا يُسمح الكتابة في هوامش الدفتر (في المنطقة المخططة)، لأنّه لن يتم مسح ضوئي لهذه المنطقة. يُسمح الكتابة على جهتي الصفحة في دفتر الامتحان.
4. للمسوّدة يمكن استعمال صفحات من دفتر الامتحان فقط. يُمنع نزع أو إضافة صفحات. الدفتر الذي يُسلم وهو غير كامل سيثير الشك بعدم الالتزام بنزاهة الامتحانات.
5. لا يُسمح كتابة الاسم داخل الدفتر، لأنّ الامتحان يُفحص بدون ذكر اسم.
6. لا يُسمح إضافة أو تغيير أية تفاصيل في الملصقات، وذلك لمنع عوائق في تشخيص الدفتر وفي تسجيل العلامات.

نتمنى لك النجاح!

סוג הבחינה: בגרות לבתי-ספר על-יסודיים
מועד הבחינה: קיץ תשע"ז, 2017
סמל השאלון: 855206

מדינת ישראל

משרד החינוך

חשבוונאות ג'

שתי יחידות לימוד

הוראות לנבחן

- משך הבחינה: שלוש שעות.
- מבנה השאלון ומפתח ההערכה: יש לענות על חמש מבין השאלות 1-7 (לכל שאלה – 20 נקודות).
- חומר עזר מותר לשימוש: מחשבון.
- הוראות מיוחדות:
 - ענה על מספר השאלות הנדרש בשאלון. המעריך יקרא ויעריך את מספר השאלות הנדרש בלבד, לפי סדר כתיבתן, ולא יתייחס לתשובות נוספות.
 - כתוב בעט בלבד.
 - הדבק את מדבקות הנבחן שלך במקומות המיועדים להן.
 - רשום את כל תשובותיך בגוף השאלון, במקום המיועד לכך.
 - 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).
- כתוב במחברת הבחינה בלבד, בעמודים נפרדים, כל מה שברצונך לכתוב כטיוטה (ראשי פרקים, חישובים וכדומה).
רשום "טיוטה" בראש כל עמוד טיוטה. רישום טיוטות כלשהן על דפים שמחוץ למחברת הבחינה עלול לגרום לפסילת הבחינה!

בשאלון זה 19 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

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 2016 נמצא שהרווח הנקי לשנה זו הסתכם ב־190,000 ש"ח.
- להלן נתונים נוספים על השותפות "א.ג.נ" לשנת 2016:

הערות	נטע	גיל	ארז	
מיום 1.1.16	300,000 ש"ח	–	200,000 ש"ח	השקעות השותפים
		49,000 ש"ח מיום 30.9.16	56,400 ש"ח מיום 31.3.16	משיכות פרטיות של השותפים
מיום 1.8.16	120,000 ש"ח			הלוואה לשותפות

נדרש:

להציג את חשבון חלוקת הרווחים (ייעוד רווחים) (הטבלה בעמ' 3).
להציג את חשבונית חו"ז השותפים, כולל חשבון נגדי, פרטים וחישוב היתרה שתועבר למאזן בכל אחד מן החשבונות (הטבלאות בעמ' 4). **חובה להציג חישובים.**

[illegible][illegible]



חשבון חו"ז ארז

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

חשבון חו"ז גיל

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

חשבון חו"ז נטע

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



שאלה 2

ביום 25.2.12 חתמה חברה קבלנית על חוזה עם "עיריית פנינים" להקמת מבנה. סכום החוזה: 4,800,000 ש"ח. הקבלן מכיר ברווח משיעור השלמה של 25% ומעלה, לפי יחס העלויות.

להלן נתונים בש"ח על עלויות הבנייה:

פרטים	2012	2013	2014
עלויות שוטפות בפועל	748,000	1,772,000	1,700,000
עלויות צפויות להשלמה	2,652,000	1,680,000	–

נדרש:

א. (8 נק') לחשב את שיעור ההשלמה לשנת 2012, ואת הרווח/ההפסד מהבנייה שיירשם בגין שנה זו.

ב. (8 נק') לחשב את שיעור ההשלמה לשנת 2013, ואת הרווח/ההפסד מהבנייה שיירשם בגין שנה זו.



(4 נק') ג. לחשב את הרווח/ההפסד שיירשם בדוח רווח והפסד לשנת 2014 .

שאלה 3

להלן יתרות החשבונות בש"ח ליום 30.11.16 בספרי העמותה "כוכב מחייד" שמפעילה מועדונית לילדים עם צרכים מיוחדים:

שם החשבון	יתרה ליום 30.11.16	שם החשבון	יתרה ליום 30.11.16
קופת שיקים	4,700	עו"ש בנק	8,900
מבנה	900,000	ספקים	42,000
הלוואה מהבנק (לזמן ארוך)	160,000	הכנסות מתרומות	38,000
הכנסות מהקצבות	64,000	שיקים לפירעון	32,800
פחת נצבר – מבנה	90,000	הוצאות חומרי יצירה	2,300
הוצאות חשמל	9,100	נכסים נטו	498,200

בחודש דצמבר בוצעו הפעולות הבאות:

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

- 1.12.16 התקבלה תרומה בסך 25,000 ש"ח בשיק מס' 432. הונפקה קבלה מספר 2233.
- 15.12.16 נקנו חומרי יצירה בסך 600 ש"ח לא כולל מע"מ, אשר שולמו בשיק מידי מס' 558. התקבלה חשבונית מס/קבלה מספר 992.
- 25.12.16 התקבלו מעמותת "תומכים" 10,000 ש"ח על חשבון הקצבה, בהעברה בנקאית; הונפקה קבלה מספר 2234.
- 27.12.16 שולם חשבון חשמל בסך 928 ש"ח כולל מע"מ, בשיק מספר 561; התקבלה חשבונית מס/קבלה מספר 1415.
- 31.12.16 נרכשו שני מחשבים שמחיר כל אחד מהם 4,000 ש"ח לא כולל מע"מ. התשלום נעשה בשיק מספר 560, ז"פ 20.1.17. התקבלה חשבונית מס/קבלה מספר 843.



א. (10 נק') לרשום בספרי העמותה פעולות יומן בגין הפעולות שנעשו בחודש דצמבר 2016.

[illegible]

שם החשבון	חישובים לעדכונים	יתרה מעודכנת
קופת שיקים		
הכנסות מתרומות		
הוצאות חומרי יצירה		
עו"ש בנק		
הכנסות מהקצבות		
הוצאות חשמל		
מחשבים		
שיקים לפירעון		
מבנה		
הלוואה מהבנק לזמן ארוך		
פחת נצבר – מבנה		
ספקים		
נכסים נטו		



עודף ההכנסות לשנת 2016 הסתכם ב-123,970 ש"ח.

התחייבויות

נכסים

רכוש שוטף

רכוש קבוע

[illegible]

נכסים נטו

סה"כ נכסים

סה"כ התחייבויות



שאלה 4

להלן חלק מיתרות של מאזן בוחן ליום 31.12.16 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 1.1.16	16,000	מלאי חומרי גלם ליום 31.12.16 הוערך ב־19,000 ש"ח
4.	כוח ומאור	29,400	ביחס של 2:3 (2 עבור המשרדים)
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 1.1.16	12,700	מלאי חומרי עזר ליום 31.12.16 הוערך ב־11,000 ש"ח

נתונים נוספים:

מלאי מוצרים בתהליך ליום 1.1.16: 22,800 ש"ח

מלאי מוצרים בתהליך ליום 31.12.16: 34,000 ש"ח

נדרש:

לערוך את דוח עלות המוצרים שנוצרו והעיבוד במפעל "מגבעת" ליום 31.12.16 (ללא החלק של עלות המכירות).

יש לערוך את הדוח בעמוד 12, ואת החישובים יש להציג כאן.

חישובים

[illegible]

[illegible]



שאלה 5

להלן נתונים לגבי חלק מהרכוש הקבוע של העסק "רימונים" ליום 31.12.2016:

הנכס	עלות הרכישה בש"ח	ערך השייר בש"ח	שיעור הפחת השנתי	משך החיים המוערך	תאריך הרכישה	תאריך המכירה	הערות
1. מכונית מסחרית	220,000	6,000	12%		1.5.15		החשבון כולל את הוצאות אחזקת הרכב בסך 20,000 ש"ח לשנת 2016
2. מבנה, כולל קרקע	750,000			50 שנים	1.10.07		קרקע בשווי 400,000 ש"ח
3. מכונת אריזה	38,000	5,000	8%		1.3.16		החלה לשמש ביום 1.4.16
4. קופה רושמת	5,400			8 שנים	1.9.13	31.10.16	
5. מזגן	4,600		10%		1.7.16		סכום הרכישה אינו כולל את עלות ההתקנה בסך 1,400 ש"ח

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

נדרש:

(15 נק') א. לחשב את סכום הפחת על הנכסים שלעיל לשנת 2016.

מכונית מסחרית

מבנה

מכונת אריזה



מזגן

יומן

[illegible]



שאלה 6

חברת "שחר", יבואנית מוצרי ניקיון מבאר שבע, קיבלה מחברת "פולשינג" מאנגליה הצעת מחיר לרכישת 5,000 ליטר נוזל להברקת רהיטים, ואלה פרטיה:

DDU	CIF	FOB	EXW	INCOTERMS
15,950	15,820	14,400	13,300	המחירים בליש"ט לכל ההזמנה

נתונים נוספים:

הערות	המחיר	השירות
לכל ההזמנה	625 ליש"ט	טעינה יבשתית והובלה ממפעל "פולשינג" לנמל ליברפול, אנגליה
עבור ליטר אחד של נוזל	0.15 ליש"ט	הטענה על אונייה בנמל ליברפול
עבור ליטר אחד של נוזל	0.20 ליש"ט	הובלה ימית מנמל ליברפול לנמל אשדוד
לכל ההזמנה	425 ליש"ט	ביטוח ימי של הסחורה
לכל ההזמנה	1,566 ש"ח	פריקה ואחסון בנמל אשדוד
מסך העלויות בש"ח	30%	מסים ומכס בנמל אשדוד
לכל ההזמנה	812 ש"ח	הובלה מנמל אשדוד למחסני חברת "שחר"
שער הליש"ט לחישוב: 1 ליש"ט = 5.80 ש"ח		



(16 נק') א.

[illegible]

(4 נק') ב.



שאלה 7

רויטל, בעלת נגרייה, ועדנה, בעלת חנות רהיטים, התקשרו ביניהן לביצוע עסקה משותפת ביום 1.9.2016. הן רכשו ספות מבעל חנות "רהיט לכול", שחיסל את עסקו.

הסכם העסקה קובע את התנאים האלה:

- כל שותפה רושמת בספריה רק את הפעולות שהיא ביצעה בעצמה.
- הרווח/ההפסד יחולק בין השותפות ביחס של 2 לעדנה, 3 לרויטל.
- שותפה המוכרת סחורות של העסקה זכאית לעמלה בשיעור 12% מן המכירות נטו.

להלן פעולות העסקה (כל הסכומים אינם כוללים מע"מ, אלא אם כן מצוין אחרת):

- 5.9.16 רויטל רכשה מבית העסק "רהיט לכול" 70 ספות במחיר 5,500 ש"ח כל אחת. חשבונית מס מספר 1672.
- 5.9.16 רויטל שילמה בעד הובלת הספות למחסן העסקה סך של 1,170 ש"ח, כולל מע"מ, בשיק מיידי מספר 334. חשבונית מס/קבלה מספר 7112.
- 6.9.16 עדנה פרסמה את הספות ושילמה עבור הפרסום 5,850 ש"ח, כולל מע"מ, בשיק מיידי מספר 678. חשבונית מס קבלה 274.
- 10.9.16 עדנה מכרה ללקוח עידו 40 ספות במחיר של 8,250 ש"ח כל אחת. חשבונית מס קבלה 5741. נתקבל שיק מיידי מספר 717.
- 15.9.16 עדנה הנפיקה לעסקה חשבונית מס מספר 5800 בגין העמלה שהיא זכאית לקבל מהמכירה ביום 10.9.16.
- 20.9.16 רויטל מכרה ללקוח אסף 25 ספות במחיר 8,525 ש"ח כל אחת. חשבונית מס מספר 9991.
- 25.9.16 לקוח אסף החזיר 4 ספות פגומות מחשבונית 9991. רויטל הנפיקה עבורו חשבונית זיכוי מספר 1278.
- 28.9.16 רויטל הנפיקה לעסקה חשבונית מס מספר 9999 בגין העמלה שהיא זכאית לקבל.
- 30.9.16 עדנה רכשה את יתרת הספות במחיר עלות, בתוספת 10% רווח לעסקה. חשבונית מס מספר 9007.



(10 נק') א. לרשום את פעולות היומן הדרושות בספרי עדנה.

[illegible]

לרשום את פעולות היומן הדרושות **בספרי רויטל**.

יומן

[illegible]

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"