



מדור הבחינות

אוניברסיטת בר-אילן

מינהל הסטודנטים

שאלון סגור

מספר הקורס: 99-110-01-02

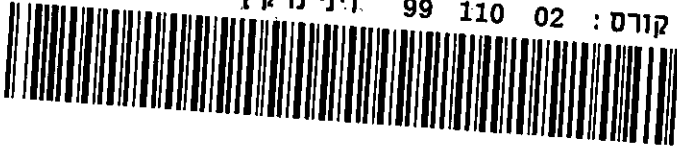
תאריך בחינה: 12/7/12

199

מס' מח': 199

שנת: תשמ"ב סמסטר: 2 מועד: 1 מטלה: 1

קורס: 99 110 02 דיני תיקון



המחברת נבדקה ביום: \_\_\_\_\_

הציון: 86

חתימת המרצה: \_\_\_\_\_

מס' סידורי \_\_\_\_\_ מתוך \_\_\_\_\_ מחברות

הוראות לנבחן

1. הבחינה תלמיד שעזב את האולם אחרי חלוקת השאלונים או לא מסר את מחברתו עד תום הבחינה או מסר מחברת ריקה - דינו כדין נכשל.
2. קריאת השאלון מותרת רק לאחר קבלת רשות המשגיח/ה.
3. יש לכתוב את התשובות בדיו, בכתב ברור ונקי על עמוד אחד של כל דף. אין לכתוב בשוליים, הכותב טיוטה יקדיש לה את הצד הימני של המחברת ואת ההעתקה הנקיה יכתוב בצד השמאלי. את הטיוטה יש למחוק בהעברת קו. אסור לתלוש דפים מן המחברת.
4. עבר הנבחן על תקנות הבחינות, תשלל ממנו הרשות להמשיך בבחינה, והוא יועמד לדין משמעתי.
5. משך זמן הבחינה מצויין בראש השאלון. עם הודעת המשגיח/ה כי תם הזמן, על הנבחן להפסיק את הבחינה, למסור את המחברת עם השאלון ולצאת מאולם הבחינה. מחברת שלא נמסרה בתום ההודעה לא תיבדק.
6. אחזקת מכשיר טלפון סלולרי (אפילו סגור) ברשות הנבחן, מביאו מיידית לפסילת הבחינה.

1. עליך להבחן בחדר בו הנך רשום.
2. הנח ליד המשינה בבחינה את חפצייך האישיים כגון: תיקים, ספרים, מחברות, מכשירים סלולריים, קלמרים וכו'.
3. אסור להתיק בהישג יד חומר הקשור לבחינה/לקורס אלא אם הותר הדבר בכתב על ידי המרצה ורק בהתאם למותר.
4. מסור למשגיח/ה על הבחינה תעודת זהות וזכרטיס נבחן חתום ותקף לסמסטר בו מתקיימת הבחינה.
5. היציאה לשירותים במהלך הבחינה אסורה בהחלט. נשים בהריון ונבחנים באישור מתאים רשאים לבקש מהמשגיח/ה לצאת היציאה בליווי המשגיח/ה ובהתאם לנוהלי האוניברסיטה.
6. נבחן היוצא ללא רשות מחברתו תפסל ותועבר לוועדת משמעתי.
7. יש להישמע להוראות המשגיח/ה. אין לעזוב את חדר הבחינה ללא קבלת רשות. חל איסור מוחלט לפנות לנבחנים אחרים בכל עניין ודבר. בכל עניין כנה למשגיח/ה.
8. בתחילת הבחינה מלא את פרטיך האישיים עיב המחברת. תלמיד שקיבל לידיו שאלון ואין ברצונו להיבחן, חייב להמתין 1/2 שעה בכיתה מתחילת

בהצלחה!

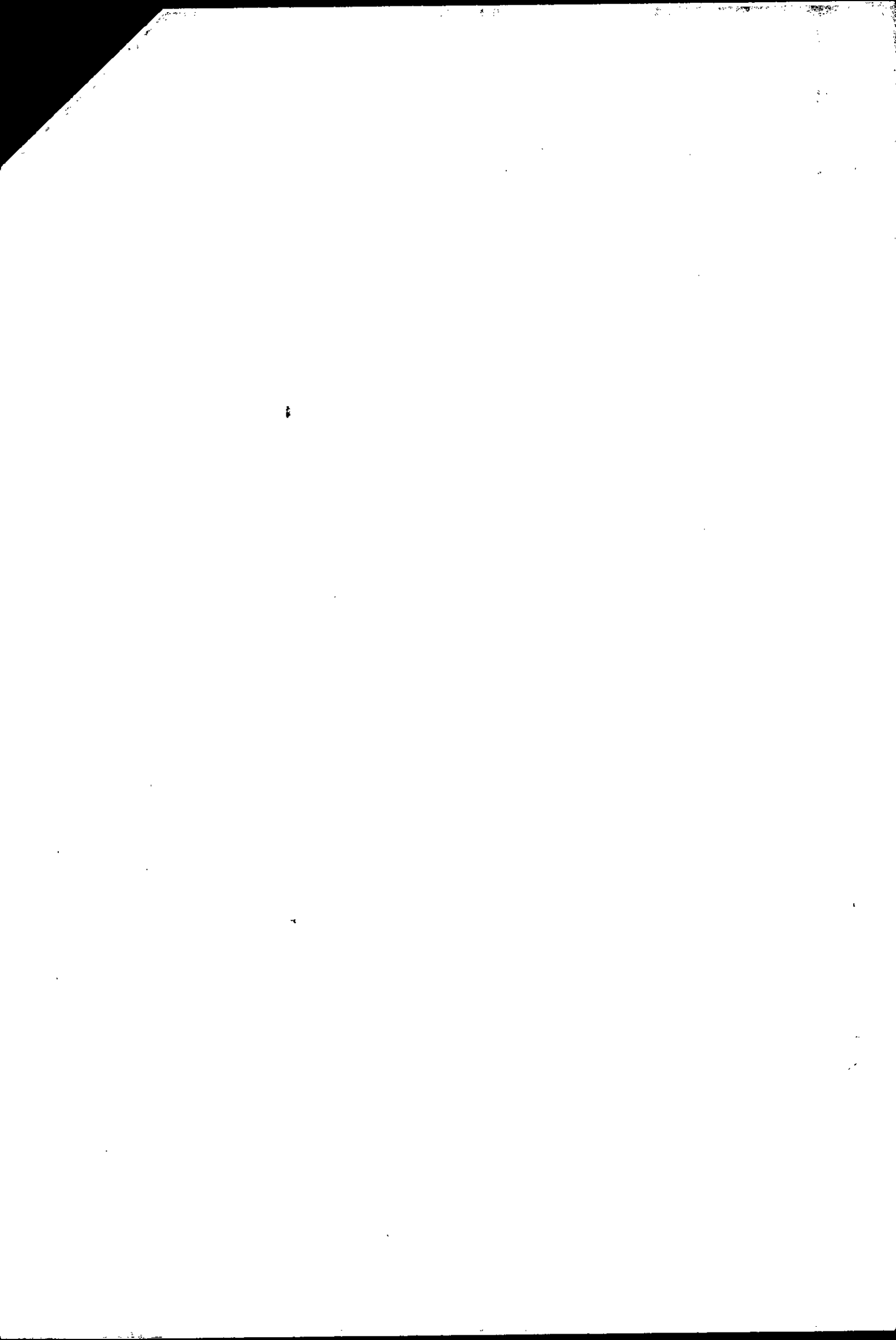
**ועדת המשמעת מזהירה!**  
 נבחן שיימצאו ברשותו חומרי עזר, אסורים או ייתפס בהעתקה, ייענש בחומרה עד כדי הרחקתו מהאוניברסיטה.

שנה"ל כ סמסטר ב מועד א  
 מס' קורס 99-110-01-02  
 מחלקה Bea תאריך 12/7/12  
 המרצה Shale 33  
 מבחן חלק (אם הבחינה בשני חלקים)

שם לבן השוליים יחתכו לפני הסריקה. לכן, חל איסור מוחלט לכתוב כאן.

הוראות לנבחן במשא סריקה:

אין לכתוב במחברת בעפרון. יש לכתוב בעט בצבע כחול כהה או שחור בלבד. אין להשתמש בנוזל מחיקה (טיפקס). אין לכתוב בשוליים משני צידי הדף. מחברת בכתב מרושל משפיעה על תוצאות הסריקה.



התורה והמצוות נאמרו ליה  
נבחן שימצאו ברשותו וזמרו  
עוד אטוריים או יזכר בהצטקה  
יענש בחומרה עד כדי ההתקנה  
מהאגודת הברסיטה.

מס' 99110

מס' מחברת

1

הפקולטה למשפטים, אוניברסיטת בר-אילן, שנה א, תשע"ב

**מבחן בדיני נזיקין – מס' קורס 99110 – מועד א**

המרצה: ד"ר בני שמואלי; מתרגלים: עו"ד עדן כהן; שילה איל

**הנחיות:**

1. משך הבחינה: שלוש שעות.
2. כל חומר עזר אסור בשימוש. קובץ חקיקה וסילבוס מעודכן מצורפים לטופס זה.
3. חשוב מאוד: קראו היטב כל שאלה על כל חלקיה בטרם התחלתם לענות עליה. הדבר ימנע כתיבה מיותרת בהמשך.
4. יש לענות על השאלות על גבי טופס זה, לנמק (גם כשלא כתוב במפורש לעשות כן), להניח הנחות חילופיות ולהשתמש באסמכתאות במקום שהדבר נדרש.
5. יש להקפיד לא לחרוג מהשורות המסומנות לכל תשובה ולא להוסיף שורות-ביניים. כל חריגה לא תיבדק. מובן שאין חובה לנצל את כל השורות בכל שאלה.
6. כאשר שאלת משנה כוללת כמה חלקים, יש לענות על כל חלק בנפרד.
7. סך כל הנקודות המצטברות של השאלות עולה על 100, כדי לשמש מעין "מגן". מובן שלא ניתן לקבל בקורס יותר מ-100.

Handwritten notes and signatures in the top left corner, including the name 'שילה איל' and other illegible text.

Handwritten signatures and notes in the top right area, including the name 'בני שמואלי'.

**בהצלחה!**

Handwritten notes and signatures below the 'בהצלחה!' header.

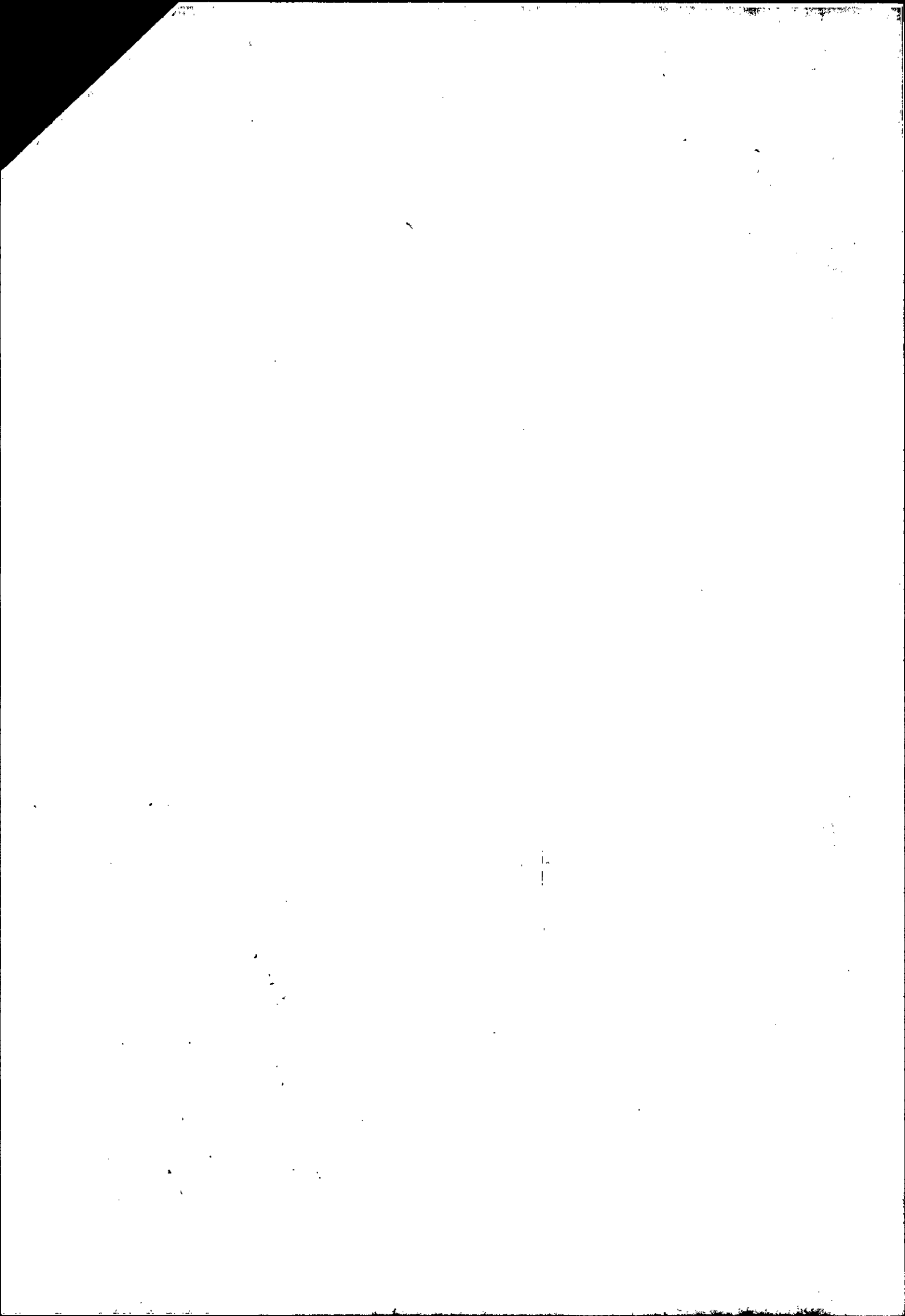
Handwritten signature and notes in the middle right area.

**שאלה מס' 1 (54 נקודות)**

רונית, תושבת אזור הצפון, ועצמאית בעלת חנות לממכר שטיחים, הגיעה אל הכניסה הראשית של היישוב בו היא מתגוררת, ועמדה בתחילתו של כביש מהיר הנמצא באחריותה של החברה הלאומית לדרכים בישראל בע"מ (לשעבר מע"צ), כשהיא ממתנה לטרמפ. כמו בכל כביש מהיר, גם כאן לא הייתה מדרכה בשולי הכביש. גם טרמפיאדה מסודרת לא הייתה קיימת באזור, למרות פנייה בנדון כשנתיים לפני כן לחברה הלאומית לדרכים עצמה. אך בני היישוב נוהגים לתפוס שם טרמפים. הכביש נמצא לאחרונה תחת שיפוצים ומסומן בשילוט אזהרה לנוהגים בכביש. בזמן ההמתנה, נשענה רונית על גדר בטיחות שהייתה במקום, אך הסתבר כי זו הועמדה מבלי שחברה בברגים, וכתוצאה מכך נפלה על גבה ונחבלה קשות. נקבעו לה 50% נכות תפקודית והיא צריכה להיעזר בעזרי הליכה שונים. הקושי בהליכה באמצעות עזרי הליכה שונים הביא להתדרדרות במצבה הנפשי של רונית ולהתרחקות מחיי חברה. אבי, בעלה של רונית, נאלץ לשכור עוזרת אשר תסייע לו במלאכות הבית ובטיפול בילדים. עושה אמה של רונית, סגנית מנהלת בחברת הניטק יוקרתית, שיכנה את רונית בביתה בימיה הראשונים לאחר שחרורה מבית החולים ורכשה עבורה ציוד נגישות אשר יסייע לרונית להסתגל לחייה החדשים. היא נשארה עמה משך חודשיים בבית. רונית נאלצה להסב עבודתה למשרה פקידותית בה השתכרה פחות מבעבר.

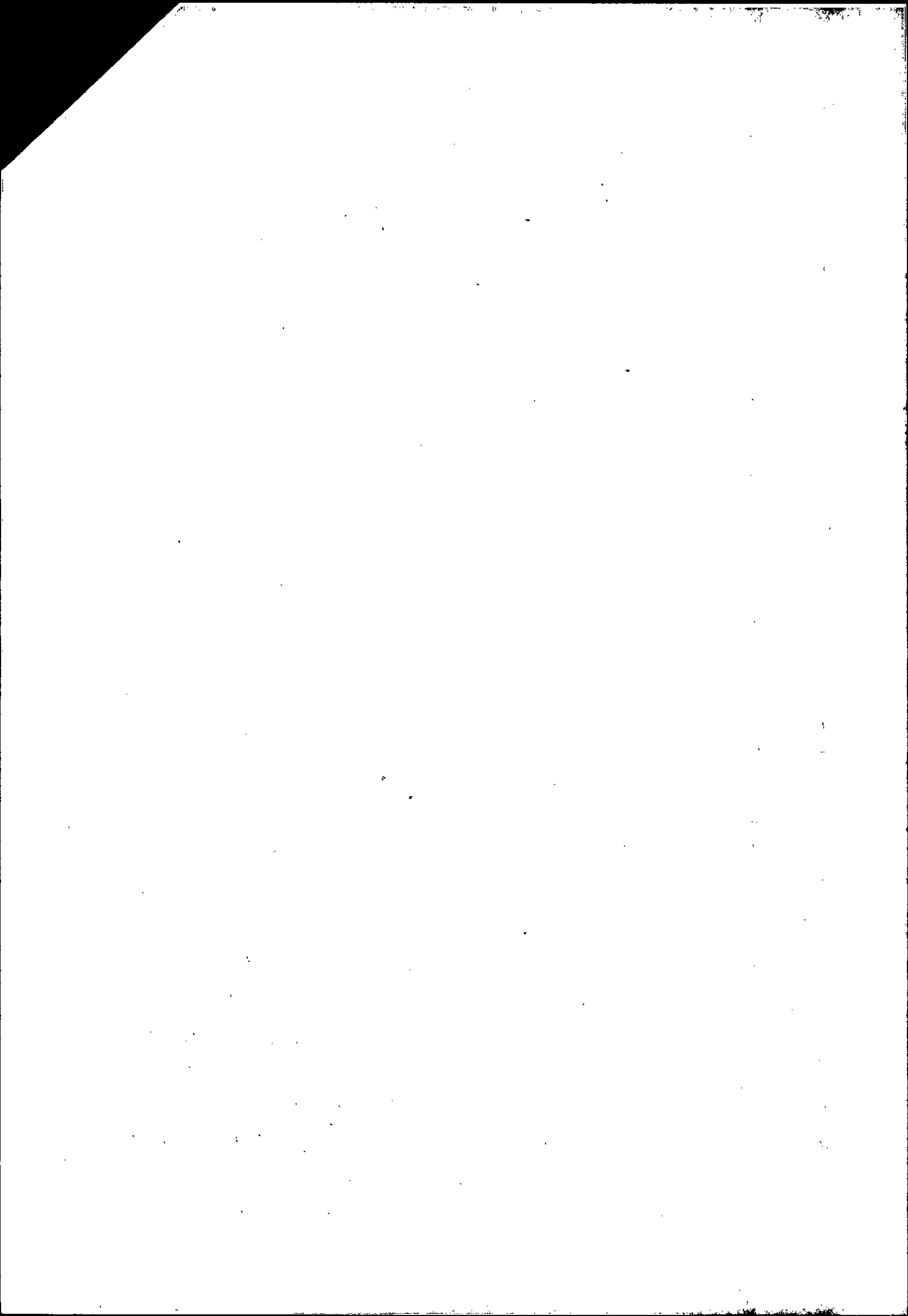
א. כתבו את פרשת התביעה ואת טענות ההגנה בהתאם. בתשובתכם שלבו את ראשי הנזק הנדרשים. כן דונו

בסיכויי התביעה (36 נק').  
 בהתאמה: כולל, אבי, ואלה. הנתבעים: החברה הלאומית לדרכים (החברה) וא"מ (ע"מ).  
 א. הנתבעים חייבים לשלם לרונית: 1. נזק גוף - עלות הטיפול הרפואי והאובדן של הכושר לעבודה. 2. נזק רוחני - כאב נפש, דיכאון, אובדן תפקוד. 3. נזק כלכלי - אובדן הכנסה, עלות טיפול רפואי, עלות ציוד נגישות. 4. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 5. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 6. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 7. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 8. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 9. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 10. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 11. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 12. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 13. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 14. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 15. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 16. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 17. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 18. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 19. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 20. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 21. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 22. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 23. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 24. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 25. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 26. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 27. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 28. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 29. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 30. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 31. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 32. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 33. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 34. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 35. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 36. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 37. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 38. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 39. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 40. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 41. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 42. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 43. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 44. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 45. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 46. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 47. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 48. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 49. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 50. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 51. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 52. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 53. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 54. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 55. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 56. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 57. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 58. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 59. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 60. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 61. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 62. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 63. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 64. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 65. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 66. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 67. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 68. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 69. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 70. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 71. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 72. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 73. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 74. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 75. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 76. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 77. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 78. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 79. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 80. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 81. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 82. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 83. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 84. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 85. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 86. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 87. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 88. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 89. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 90. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 91. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 92. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 93. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 94. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 95. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 96. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 97. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 98. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי. 99. נזק אחר - עלות ציוד נגישות, עלות טיפול רפואי, עלות טיפול נפשי. 100. נזק אחר - עלות שכירת עוזרת בית, עלות טיפול בילדים, עלות טיפול נפשי.



באתרא קב"ה...  
פיקוד מדינת ארץ ישראל...  
מפקד גייסות המילואות...  
הגנת מדינת ישראל...  
הגנת גבולות המדינה...  
הגנת הרכוש והאדם...  
הגנת המורשת הלאומית...  
הגנת הבריאות והביטחון...  
הגנת הסביבה והנוף...  
הגנת התחבורה והתעבורה...  
הגנת התעשייה והכלכלה...  
הגנת המדע והטכנולוגיה...  
הגנת התרבות והאמנות...  
הגנת החינוך והלימודים...  
הגנת הזכויות האזרחיות...  
הגנת החירות והעצמאות...  
הגנת השלום והביטחון...  
הגנת המדינה והרעיון...  
הגנת ישראל.

34











• און פון דעם דאס

• דאס דעם דעם

• און דעם דעם - און דעם דעם, און דעם.

האסון... (מאמר) קדם...  
 עלה את הצום...  
 מאמץ ואכן ישגה ויכבד ישיעין...

סיכום גמ' יקדם בהגדה האולם (4)

15

שאלה מס' 3 (20 נקודות)

תמיר, בחור המעורערר בנפשו הנמצא בהליכי גירושין, החליט לעשות מעשה שלא ייעשה. לצורך כך, לקח תמיר את רכבו והחל להסתובב ברחבי העיר.

⊗

לפניכם נסיבות שונות. בכל אחת מהנסיבות השיבו מה יהא הדין: (כל פריט 5 נקו)

א. תמיר, שמאס בחייו עלי אדמות, מחליט להתאבד ומתנגש ברכב הראשון שנקרה בדרכו. שני הנהגים נפטרו.

אם הרכב אבד תמיד או יקח פוצץ אליהם...  
 שני הנהגים הנהגת הרכב...  
 בן אלו היה צבא לפניו את הפלג...  
 התלוי של אביה אלו צבא לפניו את הפלג...

מאמץ 3

ב. תמיר מחליט להתאבד ומתנגש בהולך הרגל הראשון שנקרה בדרכו. שניהם נפטרו.

אם קומה כולל...  
 באמריקא התאונת...  
 את צבאניו של תמיר...  
 המאמץ ואלו צי המאמץ צבאניו...

מאמץ 5

ג. תמיר אינו מבקש להתאבד, אך מתכוון ומצליח לדרוס את האישה הראשונה שתיקרה בדרכו, זאת עקב שנאתו הרבה לנשים בשל מצבו המשפחתי האישי. שניהם נפצעו.

הגדרה צבאניו...  
 2 נהגים עם הרכב...  
 נקדם היציקין...  
 וזמן היא נכח תמיד?



ד. תמיר אינו מבקש להתאבד, אך מתכוון לדרוס את גרושתו. תמיר מצליח לפגוע בה אך פוגע בטעות גם באדם נוסף שעמד לידה על המדרכה. שני הולכי הרגל נפצעו, ותמיר עצמו נפטר.

הצולע - אדם בקצרה בראש - תמיד לא יוכל לזכור את שם האדם (ד"ר) אך יזכור יחסי אדם. אדם קטן  
הוא היחיד שיש לו <sup>היחיד</sup> זיכרון של האדם האחר וזהו כנראה כנראה כנראה  
כך שצ"ל היחיד צ"ל יהיה מאידך תגל שיש עתה האקזיסטנציאלית שיש שאלת קשרים דאבוקים לזכור  
הנכבד - ואין אדם שיש בו זיכרון. אדם קטן

שאלה מס' 4 - שאלות קצרות ומושגים (10 נקודות)

בחרו 2 מתוך 3 השאלות. במידה ועניתם על שלוש השאלות, תיבדקנה רק שתי הראשונות (א-ב). יש להזכיר פסיקה או חקיקה בתשובה במידה והדבר רלוונטי.

א. מהו נזק כלכלי טהור ממצג שווא רשלני? (5 נק')  


ב. גולגולת דקה. (5 נק')

הוא מי שיש לו ראש דק - אדם חכם או אדם חסר חכמה. אדם חכם הוא מי שיש לו ראש דק, אדם חסר חכמה הוא מי שיש לו ראש עבה. אדם חכם הוא מי שיש לו ראש דק, אדם חסר חכמה הוא מי שיש לו ראש עבה. אדם חכם הוא מי שיש לו ראש דק, אדם חסר חכמה הוא מי שיש לו ראש עבה.

ג. תקרת פיצויים - מהי, ובאילו מקרים נוקטים בה? (5 נק')

אין פיצוי מקסימלי בעסקים ופיקוח אש. בתוך התקרה (אם שאיננו מוחללים) ניתן לתבוע את העסקן העסקי. אם יש שאלה נשאל האם יש תקרה לתביעה? אדם חכם הוא מי שיש לו ראש דק, אדם חסר חכמה הוא מי שיש לו ראש עבה.

1900

1901



Handwritten text at the bottom of the page, possibly a signature or a note, which is mostly illegible due to the high contrast and blurriness of the scan.