

סוג הבחינה: בגרות
מועד הבחינה: קיץ, מועד ב' תשפ"ו, 2026
מספר השאלון: 011231
שם התלמיד/ה: _____

עברית: לשון

שאלון מותאם

הוראות לנבחן

שימו לב: בבחינה במועד זה יש הנחיות מיוחדות. יש לענות על השאלות על פי הנחיות אלה. (במסגרת)

עברית: לשון – שאלון מותאם

א. משך הבחינה: שתיים ורבע.

ב. מבנה השאלון ומפתח ההערכה: בשאלון זה שלושה פרקים.

פרק א – שם המספר

פרק ב – תחביר / פרק ג – מערכת הצורות – יש לבחור באחד הפרקים

יש לבחור בארבע שאלות – 25 נקודות לכל שאלה

סך הכול – 100 נקודות

ג. חומר עזר מותר בשימוש: דף עזר (עמ' 4–5).

ד. הוראה מיוחדת: יש להקפיד על כתיב נכון, על כללי הדקדוק ועל פיסוק הגיוני.

שימו לב: בסוף הבחינה מצורפים דפי טיוטה. אין להוסיף דפים אחרים למחברת הבחינה.

השאלות בשאלון זה מנוסחות בלשון רבים, אף על פי כן על כל תלמידה וכל תלמיד להשיב עליהן באופן אישי.

הנחיות מיוחדות למועד זה: (בראש השאלות, במסגרת) בשאלון זה שלושה פרקים. ענו על ארבע שאלות סך הכול,

כמפורט להלן (לכל שאלה – 25 נקודות). תוכלו לענות על ארבע השאלות מתוך שאלות 1–6 (פרק א – שם

המספר ופרק ב – תחביר) או מתוך שאלות 1, 7–11 (פרק א – שם המספר ופרק ג – מערכת הצורות). שימו לב:

בכל שאלה שתבחרו, ענו על כל הסעיפים.

בהצלחה!

השאלות

פרק א: שם המספר

בשאלון זה שלושה פרקים. ענו על ארבע שאלות סך הכול, כמפורט להלן (לכל שאלה – 25 נקודות).
תוכלו לענות על ארבע השאלות מתוך שאלות 1–6 (פרק א – שם המספר ופרק ב – תחביר)
או מתוך שאלות 1, 7–11 (פרק א – שם המספר ופרק ג – מערכת הצורות).
שימו לב: בכל שאלה שתבחרו, ענו על כל הסעיפים.
בפרק זה: שאלה 1.

1. (25 נקודות)

- במשפטים שלפניכם הקיפו את הצורות הנכונות של שם המספר מבין האפשרויות הנתונות.
- בתעשיית ההייטק בישראל יש יותר משנים עשר / שנים עשרה אלף מפעלים, והיא מעסיקה עשר אחוזים / עשרה אחוזים מן העובדים במשק.
 - חברת הייטק גייסה שבעה / שבע מהנדסות ומהנדסים לפיתוח דגם חדש של בינה מלאכותית.
 - בעקבות החלטת ממשלה מספר מאה שבעים ושניים / מאה שבעים ושניים החלו לשלב בבתי הספר בחינה באנגלית דבורה המבוססת על בינה מלאכותית.
 - בין שנת 2011 לשנת אלפיים ושש עשרה / שישה עשר החלו לפעול צ'אטבוטים מדברים.
 - בחמישי / חמישה בדצמבר 2022 כבר היו לצ'אט GPT יותר ממיליון משתמשים.
 - שלוש / שלושת החששות שהביעו המשתמשים בבינה המלאכותית היו שהמידע עלול להיות לא אמין, שהתקשורת לא אותנטית ושנחשף מידע אישי.
 - צעירים בני שמונה עשרה / שמונה עשר עד 21 משתמשים בצ'אטבוטים לתמיכה נפשית פי שניים / שניים מבני נוער צעירים יותר.
 - היכולת להבחין בין מענה אנושי ובין מענה של צ'אטבוט נהפכה למיומנות חשובה לבני אדם במאה העשרים ואחד / עשרים ואחת.

פרק ב: תחביר

(יש לבחור בפרק ב – תחביר או בפרק ג – מערכת הצורות).
בפרק זה שאלות 2–6. את ארבע השאלות בוחרים מתוך שאלות 1–6 (לכל שאלה – 25 נקודות).
שימו לב: בכל שאלה שתבחרו, ענו על כל הסעיפים.

2. (25 נקודות)

א. לפניכם שני משפטים.

(1) כלי הבינה המלאכותית עשויים להפחית סימני דיכאון וחרדה, עם זאת לדעת מומחים, שימוש בכלים אלה אינו חלופה לטיפול אנושי. _____

(2) כאשר צעירים מתחבטים בסוגיות בתחום הרגש, הם נעזרים בבינה מלאכותית. _____

• ציינו ליד כל אחד מן המשפטים את הסוג התחבירי שלו.

אם המשפט מורכב, תחמו את הפסוקית, וכתבו מעליה את התפקיד התחבירי שלה; אם המשפט הוא משפט איחוי, תחמו את איבריו.

• ציינו את התפקיד התחבירי של המילים המסומנות בקו בכל אחד מן המשפטים.

בכלים _____

בסוגיות _____

ב. לפניכם משפט מורכב.

החוקרים אינם יכולים להבחין בין תשובות של מומחים אנושיים ובין תשובות של הצ'אט, כי התשובות של הצ'אט מדמות תשובות אנושיות.

המירו את המשפט במשפט איחוי בעל אותו קשר לוגי.

3. (25 נקודות)

א. לפניכם שני משפטים.

(1) המובילים הפכו את השולחן לצורך פירוקו.

(2) הצ'אטבוט נהפך לחבר הטוב ביותר שלי.

בכל משפט מתחו קו מתחת לנשוא.

ב. לפניכם שני משפטים.

(1) הבינה המלאכותית מזהה אצל המשתמש מצוקה נפשית.

(2) הבינה המלאכותית מפנה את המשתמש לאיש מקצוע.

המירו את המשפטים במשפט אחד מורכב בקשר לוגי של זמן.

ג. לפניכם שני משפטים.

(1) לפגישה עם מטופל אנושי אין תחליף. _____

(2) שיחה עם צ'אטבוט אינה תחליף לפגישה עם פסיכולוג. _____

כתבו ליד כל משפט את התפקיד התחבירי של המילה המסומנת.

ד. לפניכם איור המציג דרשיח משעשע בין נער לאביו.



(האיור נוצר באמצעות בינה מלאכותית)

- (1) לאיזה חלק דיבור שייכת המילה "מקרר" בפניית הנער לאביו? _____
- (2) לאיזה חלק דיבור שייכת המילה "מקרר" על פי תשובת האב? _____

ה. לפניכם משפט מורכב בדיבור ישיר.

חוקרים טוענים: "החששות שלנו משימוש בבינה מלאכותית מוצדקים".

- תחמו את הפסוקית, וציינו את התפקיד התחבירי שלה במשפט.
- המירו את המשפט במשפט בדיבור עקיף. _____

4. (25 נקודות)

א. לפניכם משפט מורכב.

השימוש בצ'אטבוטים ובכלים טכנולוגיים אחרים חוסך למשתמש זמן ומאמץ, משום שהוא פוטר אותו מן התהליך המורכב של חיפוש מטפל.

- (1) תחמו את הפסוקית, וציינו מעליה את התפקיד התחבירי שלה.
- (2) במשפט יש שני חלקים כוללים.

העתיקו את שני החלקים הכוללים, וכתבו את התפקיד התחבירי של כל אחד מהם.

- החלק הכולל: _____ התפקיד התחבירי: _____
- החלק הכולל: _____ התפקיד התחבירי: _____

ב. לפניכם משפט פשוט שחלקיו התחביריים נתחמו.

ציינו מעל כל חלק את התפקיד התחבירי שלו.

[בשל זמינותה] [אנשים רבים] [משתמשים] [יוסי] [בבינה המלאכותית].

(בשאלון כל חלק תחום במסגרת, והמילים "רבים" ו"המלאכותית" תחומות במסגרות פנימיות.)

5. (25 נקודות)

א. לפניכם משפט, ובו תמורה.

בזכות האמפתיה, הזדהות עמוקה עם רגשותיו של האחר, התעצבו הקשרים האנושיים.

- העתיקו מן המשפט את התמורה. _____
- העתיקו את המילה או המילים שהתמורה ממירה. _____
- כתבו את התפקיד התחבירי של המילה או המילים שהתמורה ממירה. _____

ב. לפניכם שני משפטים מורכבים, ובכל אחד מהם המילה "מי" פותחת פסוקית.

(1) החוקרים בדקו מי קיבל דירוג גבוה יותר במדדי האמפתיה וההקשבה.

(2) מי שמשתמש בבינה המלאכותית לקבלת תמיכה רגשית, מוותר על פרטיותו.

- בכל אחד מן המשפטים תחמו את הפסוקית שפותחת במילה "מי", וציינו מעל כל פסוקית את התפקיד התחבירי שלה.

- מהו התפקיד התחבירי של המילה "מי" במשפט (1)? _____

ג. לפניכם משפט.

הבינה המלאכותית מסייעת לנו לא רק בהפחתה של תחושת הבדידות, אלא גם בהענקת תחושת ביטחון.

המירו את המשפט במשפט חדש בלי להשתמש במבנה של "לא... אלא...".

שמרו על משמעות המשפט.

6. (25 נקודות)

א. לפניכם משפט.

הבעת אמפתיה מובילה לתוצאות חיוביות בטיפול נפשי, לטענת פסיכולוגים.

- מתחו קו מתחת להסגר במשפט.
- כתבו מהי תרומתו של ההסגר למשמעות המשפט. _____

ב. לפניכם שלושה משפטים, ובכל אחד מהם הצירוף "הבינה המלאכותית" מסומן בקו.

כתבו מעל כל אחד מן הצירופים המסומנים בקו את התפקיד התחבירי שלו.

- (1) ביישומנים רבים שולבה הבינה המלאכותית לשם שיפור חוויית המשתמשים.
- (2) בלי הבינה המלאכותית תחומי בריאות רבים לא יוכלו להתפתח מבחינה טכנולוגית.
- (3) מחקרים בדקו אם תגובות של הבינה המלאכותית הן אמפתיות.

ג. לפניכם משפט מורכב.

בכתבה תוארו מקרים שבהם אנשי רפואה נתנו המלצות שגויות למטופלים על פי מידע שקיבלו מצ'אטבוטים.

פרקו את המשפט לשלושה משפטים פשוטים, על פי סדר האירועים.

(1) _____

(2) _____

(3) _____

פרק ג: מערכת הצורות

(יש לבחור בפרק ב – תחביר או בפרק ג – מערכת הצורות.)

בפרק זה שאלות 7-11. את ארבע השאלות בוחרים מתוך שאלות 1, 7-11 (לכל שאלה – 25 נקודות).

שימו לב: בכל שאלה שתבחרו, ענו על כל הסעיפים.

7. (25 נקודות)

לפניכם טבלה ובה משפטים. בכל משפט יש פועל מודגש.

השלימו את הטבלה – ציינו את השורש ואת הבניין של כל אחד מן הפעלים המודגשים.

הפועל	השורש	הבניין
בשנים האחרונות פותחו תוכנות המְדַמֵּת מענה אנושי.		
תוכנות אלה תִּכְנְנָתוּ (תוכנתו) להביע אמפתיה.		
יוצרי התוכנות מקווים שהן יוֹעִילוּ למשתמשים.		
התוכנות מְזַדְזָהוּת עם המשתמשים ומביעות חמלה כלפיהם.		
הצ'אטבוט מְפַחֵת חרדה.		
כבר כיום החברה האנושית דְּנָה בהשפעות הבינה המלאכותית עליה.		
הנהלת החברה הוֹרְתָה על בדיקת תוכנת הצ'אטבוט החדשה.		

8. (25 נקודות)

א. לפניכם קטע, ובו פעלים מודגשים.

(במסגרת) רבים נִשְׁבִּים בקסמו של הצ'אטבוט, בייחוד כאשר מְתַעֲרָרוֹת בעיות בחייהם, כי אז הם

חֲשִׁים צורך לדבר. הצ'אטבוט יודע מה אנשים רוצים לשמוע.

(1) כתבו מעל כל אחד מן הפעלים המודגשים את השורש שלו.

(2) מבין הפעלים המודגשים, העתיקו את שני הפעלים הנוטים בבניין פעל (קל). _____

(3) מן השורש של הפועל מְתַעֲרָרוֹת, כתבו פועל בבניין הפעיל בזמן עבר בגוף נסתר. _____

ב. לפניכם רשימת שמות.

מרזן, מרצה, התרוצצות, רצוי (ריצוי)

הקיפו את שני השמות שגזורים מאותו השורש של הפועל רוצים.

ג. לפניכם שני משפטים, ובכל אחד מהם יש פועל מודגש.

- צ'אטבוט הוא תוכנה לניהול שיחות המבססת (מבוססת) על בינה מלאכותית.
 - חוקרים פרסמו מחקר שבדק אם צ'אט GPT יודע לנחש את המגדר של המשתמש בו.
- כתבו את השורש ואת הבניין של כל אחד מן הפעלים המודגשים.
- מבססת השורש: _____ הבניין: _____
- פרסמו השורש: _____ הבניין: _____

9. (25 נקודות)

א. לפניכם שני משפטים.

- העירייה מסירה כתובות גרפיטי במרחבים ציבוריים.
 - מועד המסירה של החבילה הוא בעוד יומיים.
- השלימו את הטבלה שלפניכם על פי חלק הדיבור שאליו משתייכת המילה מסירה בכל משפט.

המילה מסירה בתפקיד שם עצם – השורש	המשקל	המילה מסירה בתפקיד פועל – השורש	הבניין

ב. לפניכם משפט, ובו שתי מילים מודגשות.

- ביטויים בוטים אינם משמשים בוטים שמתוכננים לתת מענה נפשי.
- (1) מבין המילים המודגשות, הקיפו את המילה שמקורה בלעז.
- (2) ציינו מעל המילה האחרת את השורש שלה.

ג. לפניכם משפט, ובו פועל מודגש.

- השימוש בבוטים נועד לתת מענה נפשי.
- (1) הקיפו את השורש של הפועל נועד.
- נ-ע-ד, י-ע-ד, ע-ו-ד, ע-ד-י
- (2) לפניכם שמות מודגשים.

מועד קבוע, מעידה חד-פעמית, עד הגנה, יעוד (ייעוד) אישי

הקיפו את שני השמות המודגשים שגזורים מן השורש של הפועל נועד.

ד. לפניכם רשימת שמות.

מלוכה, מבוכה, תלונה, שמועה

הקיפו את שני השמות שנוטים במשקל קטולה.

10. (25 נקודות)

- א. לפניכם משפט, ובו שני שמות מודגשים.
לכלי הבינה המלאכותית הַטִּיּוֹת המשפיעות על אִיכוֹת השיחה בינם ובין המשתמשים.
ציינו ליד כל שם מודגש את משמעות הצורן הסופי שבו.
הַטִּיּוֹת _____
אִיכוֹת _____
- ב. לפניכם משפט, ובו מודגשות מילים בצורת הבינוני.
הבינה המלאכותית מְזַהֶה את המצב הרגשי של הַמְשִׁתְמָשִׁים ומספקת מענה על צרכים רגשיים באמצעות נוכחות תוֹמְכָת ואמפתית.
(1) ציינו מעל כל מילה מודגשת את חלק הדיבור שאליו היא שייכת.
(2) לפניכם רשימת שמות פעולה.
תַּמּוּךְ (תימוך), תַּמְיָכָה, הַתְמָכוֹת (היתמכות)
הקיפו את שם הפעולה של צורת הבינוני תוֹמְכָת.
- ג. לפניכם רשימת שמות פעולה. מיינו אותם בטבלה שלפניכם על פי הבניין שלהם.
הַכְלָה, אֲזַהֶרֶה, קָבְלָה, הוֹבְלָה, הַמּוֹר (הימור), הֶרְגַּל, שִׁחְזוֹר

הפעיל	פיעל

11. (25 נקודות)

- א. לפניכם קטע שחסרים בו פִּעְלִים. קראו אותו, וכתבו את הפועל המתאים על פי השורש בסוגריים.
דוח ש _____ (ז-מ-ן) קרן בריטית שעוסקת בנוער בסיכון מצא שהשימוש בצ'אטבוטים מבוססי בינה מלאכותית _____ (פ-ו-ץ) במיוחד בקרב בני נוער בסיכון. אנשי חינוך _____ (ל-ו-ן) כבר זמן רב על ההשפעות המזיקות של הצ'אטבוטים על צעירים אלה.
על פי ממצאי הדוח, כ־40% מבני הנוער שחוויים אלימות _____ (פ-נ-י) לבינה המלאכותית לעזרה. ג'ון ייטס, מנכ"ל הקרן הנוכחי, מתריע זמן רב כי ילדים בסיכון _____ (ז-ק-ק) לקשר אנושי ולא לבוט. הוא _____ (י-ד-י) כי המערכת הנוכחית _____ (כ-ש-ל) במתן תמיכה הולמת לצעירים שחוויים מצוקות נפשיות.
(מעובד על פי לאון, א' (2025). מחקר חדש חושף: אחד מכל ארבעה בני נוער פנה ל-Chat GPT לקבלת תמיכה נפשית. מעריב)

ב. לפניכם קטע שחסרים בו שמות. קראו אותו, וכתבו את השם המתאים על פי השורש בסוגריים. במאמר מדעי נאמר כי הצ'אטבוטים משמשים _____ (ח-ל-ף) לטיפול נפשי. שימוש זה מתרחב בעיקר בשל זמינותם של הצ'אטבוטים. קשה להעריך את היקף ה_____ (י-פ-ע) של שימוש זה, שכן הצ'אטבוטים אינם אמורים לדווח ל_____ (פ-ת-ח) שלהם על תוכן ה_____ (ש-י-ח) שלהם עם המשתמשים, בשל הצורך לשמור על פרטיות. משרד הבריאות מאפשר למטפלים במערכת בריאות הנפש להשתמש בבינה מלאכותית לשם _____ (א-ב-ח-ן) ומיון של מטופלים ב_____ (נ-ס-י) להתמודד עם בעיות כמו עומס של _____ (פ-נ-י) ומחסור בכוח אדם. הבינה המלאכותית יכולה לסייע גם בהדרכות המחייבות ידע פסיכולוגי וגם ב_____ (ש-ו-ם) אחרות. (מעובד על פי גולדשטיין, ח' (2025). כולם בטיפול אצל ד"ר GPT: התופעה שמדאיגה את הפסיכולוגים. זמן ישראל)

כל הבגרויות בלשון עם פתרונות מלאים: www.guyai.co.il/bagrut/lashon