

G

16582

שאלון: 016582



אגף בכיר בחינות

מקום
להידוק
דפי
השאלון



משרד החינוך

מחברת בחינה

המנהל הפדגוגי

לנבחנים ולנבחנות שלום,

יש לקרוא את ההוראות בעמוד זה ולמלא אותן בדיוקנות. אי-מילוי ההוראות עלול לגרום לתקלות ואף להביא לפסילת 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 – חוץ מ"חומר עזר מותר בשימוש" המפורט בגוף השאלון או בהוראות מוקדמות של המשרד. כמו כן אין להכניס לחדר הבחינה טלפונים או מכשירים אלקטרוניים אחרים. שימוש בחומר עזר שאינו מותר יוביל לפסילת 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 שקיבלתם מודפסים פרטיכם האישיים. אין להוסיף או לשנות שום פרט במדבקות, כדי למנוע עיכוב בזיהוי המחברת וברישום הציונים.
- אם לא קיבלתם מדבקה, יש למלא בכתב יד את הפרטים במקום המיועד למדבקות הנבחן.
- אסור לכתוב בשולי מחברת הבחינה (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.

בהצלחה!

מדבקת שאלון ملصقة نموذج امتحان שאלון: 016582  אנגלית	מדבקת נבחן והתאמות ملصقة ممتحن وملاءمات <table><tr><td>שנה السنة</td><td>חודש الشهر</td></tr><tr><td>מועד موعد</td><td></td></tr><tr><td>סמל ביה"ס</td><td>מס' תעודת הזהות</td></tr><tr><td>رقم المدرسة</td><td>رقم الهوية</td></tr></table> יש להדביק כאן ↑ מדבקת נבחן (ללא שם) يجب هنا ↑ إلصاق ملصقة ممتحن (بدون اسم)	שנה السنة	חודש الشهر	מועד موعد		סמל ביה"ס	מס' תעודת הזהות	رقم المدرسة	رقم الهوية	מדבקות לנבחנים ملصقات للممتحنين
שנה السنة	חודש الشهر									
מועד موعد										
סמל ביה"ס	מס' תעודת הזהות									
رقم المدرسة	رقم الهوية									

יש לסמן במשבצת ☐ אם ניתנה מחברת נוספת
يجب الإشارة في المربع إذا أُعطي دفتر إضافي
* التعليمات باللغة العربية على ظهر الصفحة

وزارة التربية والتعليم

القسم الكبير لامتحانات

الإدارة التربوية

دفتر امتحان

تحية للممتحنين وللممتحنات،

يجب قراءة التعليمات في هذه الصفحة والعمل وفقاً لها بدقة. عدم تنفيذ التعليمات قد يؤدي إلى عواقب مختلفة وحتى إلى إلغاء الامتحان. أعد الامتحان لفحص التحصيلات الشخصية، لذلك يجب العمل بشكل ذاتي فقط. أثناء الامتحان، لا يُسمح طلب المساعدة من الغير، ولا يُسمح إعطاء أو الحصول على مواد مكتوبة أو شفوية.

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 وزارة التربية والتعليم. كما لا يُسمح إدخال هواتف خلوية أو أجهزة إلكترونية أخرى إلى غرفة الامتحان. استعمال مواد مساعدة لا يُسمح استعمالها سوف يؤدي إلى إلغاء الامتحان. بعد الانتهاء من كتابة الامتحان، يجب تسليم الدفتر للمراقب ومغادرة غرفة الامتحان بهدوء.

يجب التقيد بنزاهة الامتحانات!

تعليمات لامتحان

1. يجب التأكد بأن تفاصيلكم الشخصية مطبوعة على ملصقات الممتحن التي حصلتم عليها. لا يُسمح إضافة أو تغيير أية تفاصيل في الملصقات، وذلك لمنع عواقب في تشخيص الدفتر وفي تسجيل العلامات.
2. في حال عدم حصولكم على ملصقة، يجب ملء التفاصيل في المكان المعد لملصقة الممتحن، بخط يد.
3. لا يُسمح الكتابة في هوامش الدفتر (في المنطقة المخططة)، لأنه لن يتم مسح ضوئي لهذه المنطقة.
4. للمسودة تُستعمل أوراق دفتر الامتحان المعدة لذلك فقط.
5. يُمنع نزع أو إضافة أوراق. الدفتر الذي يُسلم ناقصاً يُثير الشك بعدم الالتزام بنزاهة الامتحانات.
6. لا يُسمح كتابة الاسم داخل الدفتر، لأن الامتحان يُفحص بدون ذكر اسم.

نتمنى لكم النجاح!

אנגלית
שאלון ז'
(MODULE G)

גרסה ב'

הוראות

- א. משך הבחינה: שעה וארבעים וחמש דקות.
- ב. מבנה השאלון ומפתח ההערכה: בשאלון זה שני פרקים.
- | | | | | |
|-----------|---|------------|---|------------|
| פרק ראשון | - | הבנת הנקרא | - | 60 נקודות |
| פרק שני | - | מטלת כתיבה | - | 40 נקודות |
| סך הכול | - | | | 100 נקודות |
- ג. חומר עזר מותר בשימוש: אחד המילונים או אחת המילוניות מן הרשימה שבאתר הפיקוח על הוראת האנגלית ובאתר של אגף הבחינות במשרד החינוך.
- נבחנים "עולים חדשים" רשאים להשתמש גם במילון דו-לשוני: אנגלי-שפת אימם / שפת אימם-אנגלי.
- השימוש במילון אחר טעון אישור של הפיקוח על הוראת האנגלית.
- ד. הוראות מיוחדות:
- (1) יש לכתוב את כל התשובות בגוף השאלון (במקומות המיועדים לכך).
 - (2) יש לכתוב את כל התשובות באנגלית ובעט בלבד.
 - (3) יש לכתוב את הנוסח הסופי של מטלת הכתיבה בעמוד 9. אם תצטרכו, תוכלו להשתמש גם בעמוד 10.
 - (4) בתום הבחינה יש להחזיר את השאלון למשגיח או למשגיחה.
- הערה: על כתיב שגוי יופחתו נקודות מן הציון.

שאלון: 016582



אנגלית

יש לכתוב במחברת הבחינה בלבד. יש לרשום "טיוטה" בראש כל עמוד המשמש טיוטה.
כתיבת טיוטה בדפים שאינם במחברת הבחינה עלולה לגרום לפסילת הבחינה.

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

בהצלחה!

אנגלית, חורף תשפ"ו, מס' 16582, גרסה ב'

PART I: WRITTEN RECEPTION (60 points)

(ACCESS TO INFORMATION FROM WRITTEN TEXTS)

Read the article below and then answer questions 1–8.

ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) AND MEDICAL SERVICES

I Today, medical services throughout the world are facing a crisis – a serious shortage of doctors. Both poorer and richer nations are affected, and according to the World Health Organization (WHO), the situation is expected to get worse. In the future, however, advances in computer technology may ensure high-quality medical care even with fewer doctors.
5 Artificial intelligence (AI) is already providing several important medical services, and eventually it could take over many other roles in medicine.

II Use of computer technology in hospitals began about 50 years ago, when several major American health institutes started storing the medical records of their patients on computers. At that time, the technology was extremely expensive, but since then it has become more
10 affordable. Today, electronic health records (EHRs) have replaced paper records in most large hospitals throughout the world. This makes accessing and updating patient information much easier for doctors.

III The data in electronic health records has proved to be useful in various ways. Recently, this data has been used to train AI to analyze medical images, such as X-rays and MRIs. Now AI
15 is widely used to do the analysis and write medical reports that include details on anything that does not look normal in the images. "All this is done in seconds," says medical journalist William Harrison. "Doctors check the reports to make sure they are correct; they also provide the final diagnosis."

IV Over the past decade, AI has also been used in the development of chatbots that can have
20 conversations with patients online. Medical chatbots are widely used to do routine tasks such as arranging hospital appointments. Moreover, there are now advanced chatbots that doctors can provide with details about specific patients. Those patients can go online and discuss their illness with the chatbot. For example, they might ask it questions about their treatment or inform it of changes in their symptoms. If a patient reports any serious change in their health, the chatbot
25 passes that information to their doctor. As a result, that patient can quickly get medical advice.

V And how do the patients themselves regard the use of AI in medicine? Surveys have shown that most patients are happy for chatbots to do the routine tasks. A large majority also feel the same way about AI analyzing medical images. Furthermore, most patients who had discussions with medical chatbots said they were satisfied with the experience. However, almost all patients
30 wanted a doctor to decide what treatment they should receive.

VI But will AI eventually take over everything that doctors do? Harrison does not think so. "Many patients will never have total confidence in AI. And of course, there will always be a need for experienced doctors to deal with complex cases," he says. "But expanding the use of AI in medicine will make a big difference. AI will do many tasks that are currently done by doctors.
35 This will enable them to treat more sick people and to spend more time with each patient."

אנגלית, חורף תשפ"ו, מס' 16582, גרסה ב'

QUESTIONS (60 points)

Answer questions 1–8 in English according to the article. In questions 1 and 6, circle the number of the correct answer. In the other questions, follow the instructions.

1. What are we told in paragraph I?

- i) Why there is currently a shortage of doctors.
- ii) Why having fewer doctors might not affect the quality of medical care.
- iii) Why the WHO expects the number of doctors to decrease.
- iv) Why doctors might not want to work with AI.

(6 points)

2. According to paragraph II, what change has taken place in many hospitals?

COMPLETE THE SENTENCE.

They no longer

(8 points)

3. What do we learn from paragraph III?

PUT A ✓ BY THE TWO CORRECT ANSWERS.

- i) How doctors learn to write medical reports.
- ii) Why it is difficult for doctors to check medical images.
- iii) What electronic health records have been used for.
- iv) Why AI medical reports are not always reliable.
- v) Why AI can produce medical reports so quickly.
- vi) What information AI medical reports can provide.

(2×5=10 points)

4. What routine task might a medical chatbot do? Base your answer on lines 19–21.

COMPLETE THE SENTENCE.

It might

(7 points)

5. What might a doctor do after learning about changes in a patient's health from a chatbot?

Base your answer on lines 24–25.

COMPLETE THE SENTENCE.

The doctor might

(8 points)

אנגלית, חורף תשפ"ו, מס' 16582, גרסה ב'

6. In the surveys mentioned in paragraph V, what did most patients say about the use of AI in medical care?

They said that (–).

- i) AI should not make medical decisions
- ii) some chatbots are not suitable for routine tasks
- iii) AI has improved their medical care
- iv) chatbots should be used more widely

(6 points)

7. What does Harrison explain in lines 31–33?

COMPLETE THE ANSWER.

Why AI

(8 points)

8. According to Harrison, what will be ONE benefit of increased use of AI in medicine?

(paragraph VI)

COMPLETE THE SENTENCE.

Doctors will

(7 points)

אנגלית, חורף תשפ"ו, מס' 16582, גרסה ב'

PART II: WRITTEN PRODUCTION (40 points)

(WRITTEN PRESENTATION)

Write 120–140 words in English on the following topic.

9. Should parents limit the time their children spend on social media?

Write a composition stating and explaining your opinion.

בהצלחה!

Use this page and the next (pages 7–8) for writing a rough draft.

אנגלית, חורף תשפ"ו, מס' 16582, גרסה ב'

אנגלית, חורף תשפ"ו, מס' 16582, גרסה ב'

Write your final version here. If necessary, you may use page 10 as well.

Lined area for writing the final answer.

[illegible]

עמוד 10

אנגלית, חורף תשפ"ו, מס' 16582, גרסה ב'

"איתך בכל מקום, גם בבגרות.
בהצלחה, מועצת התלמידים והנוער הארצית"

"معك في كل مكان، وفي البجروت أيضًا.
بالنجاح، مجلس الطلاب والشبيبة القطري"