



משרד החינוך

אגף בכיר בחינות

המנהל הפדגוגי

מחברת בחינה

לנבחנים ולנבחנות שלום,

יש לקרוא את ההוראות בעמוד זה ולמלא אותן בדיוק. 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 – 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 שקיבלת מודפסים הפרטים האישיים שלך. אין להוסיף או לשנות שום פרט במדבקות, כדי למנוע עיכוב בזיהוי המחברת וברישום הציורים.
- 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.

בהצלחה!

מדבקת שאלון ملصقة نموذج امتحان	מדבקת נבחן והתאמות ملصقة ممتحن وملاءمات	מדבקות לנבחן ملصقة ممتحن
שאלון: 016582  אנגלית	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="text-align: center;">  שנה السنة חודש الشهر מועד موعد </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  מס' תעודת הזהות رقم الهوية </div> <div style="text-align: center;">  סמל ביה"ס رقم المدرسة </div> </div> </div>	
יש להדביק כאן ↑ מדבקת נבחן (ללא שם) يجب هنا ↑ إلصاق ملصقة ممتحن (بدون اسم)		

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 للامتحانات

الإدارة التربويّة

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 للامتحان

1. يجب التأكد بأن تفاصيلك الشخصية مطبوعة على ملصقات الممتحن التي حصلت عليها. لا يُسمح إضافة أو تغيير أية تفاصيل في الملصقات، وذلك لمنع عواقب في تشخيص الدفتر وفي تسجيل العلامات.
2. في حال عدم حصولك على ملصقة، يجب ملء التفاصيل في المكان المعدّ 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 يُشير الشك بعدم الالتزام بنزاهة الامتحانات.
6. لا يُسمح كتابة الاسم داخل الدفتر، لأن الامتحان يُفحص بدون ذكر اسم.

نتمنى لكم النجاح!

מועד ב

סוג הבחינה: בגרות
מועד הבחינה: קיץ תשפ"א, 2021, מועד ב
מספר השאלון: 016582

אנגלית

שאלון ז'

(MODULE G)

גרסה א'

הוראות לנבחן

- א. משך הבחינה: שעה וארבעים וחמש דקות.
- ב. מבנה השאלון ומפתח ההערכה: בשאלון זה שני פרקים.
- | | | | | |
|-----------|---|-------------|---|------------|
| פרק ראשון | – | הבנת הנקרא | – | 60 נקודות |
| פרק שני | – | משימת 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.
- נבחן "עולה חדש" רשאי להשתמש גם במילון דו-לשוני: אנגלי-שפת אימו / שפת אימו-אנגלי. השימוש במילון אחר טעון אישור של הפיקוח על הוראת האנגלית.
- ד. הוראות מיוחדות:
- עליך לכתוב את כל תשובותיך בגוף השאלון (במקומות המיועדים לכך).
 - כתוב את כל תשובותיך באנגלית ובעט בלבד.
 - כתוב את הנוסח הסופי של מטלת הכתיבה בעמוד 9. אם תצטרך, תוכל להשתמש גם בעמוד 10.
 - בתום הבחינה החזר את השאלון למשגיח.
- הערה: על כתיב שגוי יופחתו נקודות מן הציין.
- שים לב: אין להוסיף דפים למחברת הבחינה.

ההנחיות בשאלון זה מנוסחות בלשון זכר ומכוונות לנבחנות ולנבחנים כאחד.

בהצלחה!



אנגלית, קיץ תשפ"א, מועד ב, מס' 016582, גרסה א'

PART I: WRITTEN RECEPTION (60 points)

(ACCESS TO INFORMATION FROM WRITTEN TEXTS)

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

FARMS OF THE FUTURE?

- I** Take the elevator down to the basement of an old factory in Liverpool, England, and suddenly you enter a different world: There in front of you are long green walls of lettuces and herbs, all growing one above the other in 3-meter high towers that have been placed side by side. The vegetables are being grown in small quantities of water to which the necessary nutrients have been added. Light is provided by special low-cost electric lighting. Jens Thomas and Paul Myers, the two scientists who set up the Liverpool project, believe that farms like this in city buildings could play an important role in the future of agriculture.
- II** In the USA and Asia, entrepreneurs are planning to develop urban farms on rooftops and in empty rooms in office buildings. Like Thomas and Myers, they see such farms as a way of meeting the rising demand for food as the world's population increases. There is considerable evidence that conventional farming methods will not be able to meet that demand. According to a report by the Food and Agricultural Organization of the United Nations (FAO), overuse of chemicals has led to a deterioration in the quality of existing farmland. Within just a few years, the report notes, over 25% of the fields will be unsuitable for growing crops.
- III** Some experts believe that solutions will soon be available. "Robots are currently being developed that will significantly increase the amount of crops being sent to market," says agronomist Greg Dillinger. "Unlike older farm machines, they can pick fruit and vegetables without crushing them." In addition, he says, robots are being introduced that can deliver the exact amount of chemicals needed by crops, thereby preventing further damage to farmland. As for urban farms, Dillinger does not believe they could have a significant role in preventing a food crisis: "Small quantities of a few crops is all they will ever be able to provide."

لا تكتب في هذه المنطقة

لا لכתוב באזור זה



אנגלית, קיץ תשפ"א, מועד ב, מס' 016582, גרסה א'

IV Not surprisingly, advocates of urban farming reject the criticism. "Almost anything can be grown on these farms," says Robert Jackson, a student working at the Liverpool project. "But it makes sense to grow crops like lettuce, which rot quickly. In fact, some 30% of lettuce grown on conventional farms don't even reach the shops for this reason. Our solution means a much shorter distance to consumers' tables." Conventional farms, admits Jackson, will always be our main source of crops. Nevertheless, he is optimistic that urban farms will eventually provide a wide enough range of vegetables to make a useful contribution to the food supply.

QUESTIONS (60 points)

Answer questions 1-8 in English according to the article. In questions 1, 3, 6 and 8, circle the number of the correct answer. In the other questions, follow the instructions.

1. What are we told about the lettuces and herbs grown in the factory basement? (paragraph I)

- i) Why they were chosen for the project.
- ii) What enables them to grow there.
- iii) What nutrients they need there.
- iv) How they are being studied.

(6 points)

2. What do we learn about Thomas and Myers from paragraph I?

COMPLETE THE SENTENCE.

We learn why they

(7 points)

3. What do the two scientists and the entrepreneurs mentioned in lines 5-10 have in common?

- i) They run successful projects.
- ii) They have set up projects in several countries.
- iii) They have the same goal.
- iv) They have tried conventional farming methods.

(6 points)

لا تكتب في هذه المنطقة
 لا تكتب في هذه المنطقة
 لا تكتب في هذه المنطقة



אנגלית, קיץ תשפ"א, מועד ב, מס' 016582, גרסה א'

4. What do we learn from the FAO report? Give ONE answer from lines 10-14.

COMPLETE THE SENTENCE.

We learn why (8 points)

5. How can the new robots described by Dillinger help prevent a food crisis? Give TWO answers from paragraph III.

COMPLETE THE ANSWERS.

(1) By

(2) By (2x7=14 points)

6. In Dillinger's opinion, urban farms (-). (paragraph III)

- i) should use more advanced technology
- ii) should only grow a limited number of crops
- iii) can't avoid using chemicals
- iv) won't have much effect on the food supply

(6 points)

7. According to Jackson, why is it important to have a "shorter distance to consumers' tables" (lines 25-26)?

COMPLETE THE ANSWER ACCORDING TO PARAGRAPH IV.

Because there are crops that (7 points)

8. What does Jackson explain about urban farms? (paragraph IV)

- i) Which conventional farming methods they should adopt.
- ii) What role they could play in the future.
- iii) What consumers think of them.
- iv) How they will help develop new types of vegetables.

(6 points)

لا تكتب في هذه المنطقة



אנגלית, קיץ תשפ"א, מועד ב, מס' 016582, גרסה א'

PART II: WRITTEN PRODUCTION (40 points)

(WRITTEN PRESENTATION)

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

9. Do you think teenagers should spend less time 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.

לא לכתוב באזור זה

لا تكتب في هذه المنطقة



אנגלית, קיץ תשפ"א, מועד ב, מס' 016582, גרסה א'

لا تكتب في هذه المنطقة

לא לכתוב באזור זה



לא לכתוב באזור זה

لا تكتب في هذه المنطقة



מדבקת משגיח

ملصقة مراقب

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