

D

16484

שאלון: 016484



**מקום  
השאלו  
דף  
השאלו**



1

משרד החינוך

אגף בכיר בחינות

**מחברת בחינה**

המנהל הпедagogי

לבחנים ולבחינות שלום,

יש לקרוא את ההוראות בעמוד זה ולמלא אותן בדייקנות. א-ימילוי ההוראות עלול לגרום לתקלות ואף להביא לפסילת הבחינה. הבחינה נועדה לבדוק הישגים אישיים, וכן יש לעבוד עבודה עצמית בלבד. בזמן הבחינה אין להיעזר בזולות ואין לתת או לקבל חומר בכתב או בעלפה.

אין להכנס לחדר הבחינה חומר עוזר — ספרים, מחברות, רשימות — חוץ מ"חומר עוזר מותר בשימוש" המפורט בגוף השאלון או בהוראות מוקדמות של המשרד. כמו כן אין להכנס לחדר הבחינה טלפונים או מכשירים אלקטרוניים אחרים. שימוש בחומר עוזר שאינו מותר יוביל לפסילת הבחינה.

לאחר סיום כתיבת הבחינה יש למסור את המחברת למשגיח ולעוזב בשקט את חדר הבחינה.

**יש להקפיד על טוהר הבחינות!****הוראות לבחינה**

1. יש לוודא כי בבדיקה הנבחן שקיבלתם מודפסים פרטיכם האישיים. אין להוסיף או לשנות שם פרט בבדיקות, כדי למנוע עיכוב בזיהוי המחברת וברישום הציונים.
2. אם לא קיבלתם מדבקה, יש למלא בכתב ד' את הפרטים במקום המיועד לבדיקה הנבחן.
3. אסור לכתוב בשולי מחברת הבחינה (החלק המקווקו) משום שהחלק זה לא ייסרק.
4. לטיווח ישמשו אך ורק דפי מחברת הבחינה שייעודו לכך.
5. אין לתולש או להוסיף דפים. מחברת שתוגש לא שלמה תעורר חשד לא-ידיים טוהר הבחינות.
6. אין לכתוב שם בתוך המחברת משום שהבחינה נבדקת בעליום שם.

**ב ה צ ל ח ה !**

**מדבקת שאלון**  
ملصقة נמודג אמתן

שאלון: 016484



**מדבקת נבחן והתאמות**  
ملصقة מותחן ומלاءמות

_____	_____	_____
שם הסטudent	חודש השנה	מועד
מס' תעודת הזהות	שם בית הספר	מספר המדרسة
מספר הטוויה	שם המורה	שם המורה

**יש להזדקק כאן ↑ מדבקת נבחן (ללא שם)**

يجب هنا ↑ إلصاق ملصقة מותחן (بدون اسم)

**מדבקות לנבחנים**  
ملصقات למתבגרים

אם ניתנה מחברת נוספת  
إذا أعطي دفتر إضافي



יש לסמן במשבצת  
يجب الإشارة في المربع

\* التعليمات باللغة العربية على ظهر الصفحة

القسم الكبير لامتحانات

## وزارة التربية والتعليم

الإدارة التربوية

### دفتر امتحان

تحية للممتحنين وللممتحنات ،

يجب قراءة التعليمات في هذه الصفحة والعمل وفقاً لها بدقة . عدم تنفيذ التعليمات قد يؤدي إلى عائق 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 شفهية .

لا يُسمح إدخال مواد مساعدة - كتب، دفاتر، قوائم - إلى غرفة الامتحان، ما عدا "مواد مساعدة يُسمح استعمالها" المفصلة في نموذج الامتحان أو في تعليمات مسابقة 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 التّقييد بنزاهة الامتحانات !

#### تعليمات لامتحان

1. يجب التأكيد بأن تفاصيلكم الشخصية مطبوعة على ملصقات الممتحن التي حصلتم عليها . لا يُسمح إضافة أو تغيير أي تفاصيل في الملصقات، وذلك لمنع عوائق 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)، لأنّه 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، لأنّ الامتحان يُفحص بدون ذكر اسم .

نتمنى لكم النجاح !

סוג הבחינה: בגרות  
מועד הבחינה: קיץ תשפ"ד, 2024  
מספר השאלה: 16484

מדינת ישראל  
משרד החינוך

## אנגלית

### שאלון ד' (MODULE D)

#### הוראות

- א. משך הבחינה: שעה וארבעים וחמש דקות.
- ב. מבנה השאלה וنمط הערה: בשאלון זה שני פרקים.  
פרק ראשון – הבנת הנarra – 70 נקודות  
פרק שני – מטלת כתיבה – 30 נקודות  
סך הכל – 100 נקודות
- ג. חומר עזר מותר בשימוש: אחד המילונים או אחת המילוניות מן הרשימה שבאתר הפיקוח על הוראת האנגלית ובאתר של אגף הבחינות משרד החינוך.

נבחנים "עלים חדשים" רשאים להשתמש גם במילון דו-לשוני: אנגלי–שפה אימם / שפה אימם–אנגלית. השימוש במילון אחר טוען אישור של הפיקוח על הוראת האנגלית.

- ד. הוראות מיוחדות:
- (1) יש לכתוב את כל התשובות בגוף השאלה (במקומות המיועדים לכך).
  - (2) יש לכתוב את כל התשובות באנגלית ובעט בלבד.
  - (3) יש לכתוב את הנוסח הסופי של מטלת הכתיבה בעמוד 9.
  - (4) בתום הבחינה יש להחזיר את השאלה למושגיה או למשגיח.

שאלון: 016484



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

הנחיות בשאלון זה מנוסחות בלשון רבים, אף על פי כן על כל תלמיד וכל תלמיד להסביר על השאלות באופן אישי.

**בהצלחה!**

**PART I: WRITTEN RECEPTION (70 points)**

(ACCESS TO INFORMATION FROM WRITTEN TEXTS)

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

**SEAWEED – FOOD FOR THE FUTURE?**

**I** The food we eat has a big effect on our planet. Growing vegetables requires huge areas of land, and very large quantities of water. In addition, the fertilizers that farmers use pollute the land, rivers, and oceans. However, the worst environmental damage is caused by meat production because the process is responsible for much of the climate change in the world. Therefore, food scientists are looking for meat substitutes that are more environmentally friendly. Now they are examining a surprising possibility: seaweed.

**II** People in the West mostly know seaweed as a plant with long leaves that they see on the beach or floating in the sea. Sometimes they eat it in *sushi* in a Japanese restaurant. But in many countries in Asia, people have been eating seaweed every day for over 2,000 years. The plant is grown on special farms in the sea near the coasts. Small pieces of seaweed are attached to long ropes, and the ropes are then put in the sea. It takes only six weeks until the leaves are large enough for the farmers to pick.

**III** Food scientists recently decided to study a type of seaweed that is called "red seaweed." They found that red seaweed has as much protein as meat does. This makes it suitable for use as a meat substitute. The scientists are therefore now using this seaweed to develop products that look and taste like meat. For companies growing red seaweed, this is exciting news because they expect such products to create a very large demand for this plant.

**IV** One large red seaweed grower, SeaFarms, already plans to build huge farms near the coast of Northern Europe. "Like all types of seaweed, red seaweed has important advantages over crops that grow on land," says Brenda Clark, head of SeaFarms. "It grows extremely quickly, and farmers don't need to provide any water or fertilizers. We think this will greatly appeal to people who care about the environment. And when we have a delicious meat substitute, it should appeal even to meat eaters. So I believe seaweed really could become the food of the future."



16484 אנגלית, קיז תשפ"ד, מס' 5

QUESTIONS (70 points)

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

**1.** What do we learn from paragraph I?

- i) Which fertilizers cause the worst pollution.
- ii) Why farmers use a lot of water to grow vegetables.
- iii) Why food scientists are interested in seaweed.
- iv) What meat substitutes are made from.

(8 points)

**2.** How does the process of meat production damage the environment? (paragraph I)

COMPLETE THE SENTENCE.

It causes .....

(8 points)

**3.** Where can people in the West find seaweed? Give ONE answer from lines 7–8.

ANSWER: .....

(8 points)

**4.** How do seaweed farmers use the ropes mentioned in lines 10–12? (paragraph II)

COMPLETE THE SENTENCE.

The farmers .....

(8 points)

**5.** Why is red seaweed suitable for use as a meat substitute? (paragraph III)

COMPLETE THE ANSWER.

Because .....

(8 points)

**6.** What do we learn about companies growing red seaweed? (paragraph III)

- i) They believe they will sell more red seaweed.
- ii) They are helping scientists study red seaweed.
- iii) They have created a new seaweed product.
- iv) They developed a new way to grow seaweed.

(8 points)

אנגלית, קיז תשפ"ד, מס' 16484

7. According to Clark, seaweed "grows extremely quickly" (line 20). Give a fact from paragraph II that shows this.

ANSWER: .....

(8 points)

8. Clark gives reasons why seaweed could be "the food of the future" (line 23). What are those reasons? (paragraph IV)

PUT A ✓ BY THE TWO CORRECT ANSWERS.

- ..... i) Seaweed can be grown in any environment.
- ..... ii) More companies will grow red seaweed.
- ..... iii) Seaweed is an environmentally-friendly crop.
- ..... iv) Seaweed will be grown on huge farms.
- ..... v) Scientists will find new ways to grow seaweed.
- ..... vi) Many people will want to eat seaweed products.

(2x7=14 points)



نزع ورقة قد يؤدي إلى إلغاء الامتحان

16484 אנגלית, קיז תשפ"ד, מס'**PART II: WRITTEN PRODUCTION (30 points)**

(WRITTEN PRESENTATION)

**IMPORTANT:** You may use words and/or phrases from the text in Part I.

However, you must NOT copy a sentence or sentences from the text.

Write 80–100 words in English on the following topic.

- 9.** Do you think it is important to eat less meat?

Write a composition stating and explaining your opinion.

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



نزع ورقة قد يؤدي إلى إلغاء الامتحان

אנגלית, קיז תשפ"ד, מס' 16484



نزع ورقة قد يؤدّي إلى إلغاء الامتحان

16484, מס' ד, תשפ"ז, קיז אנגלית

Write your final version here:

בצלחה!

**זכות היוצרים שמורה למדינת ישראל  
אין להעתיק או לפרסם אלא בראשות משרד החינוך**



نزع ورقة قد يؤدي إلى إلغاء الامتحان

אנגלית, קיז תשפ"ד, מס' 16484



نزع ورقة قد يؤدي إلى إلغاء الامتحان

אנגלית, קיז תשפ"ד, מס' 16484

"**איתר בכל מקום, גם בברחות.  
בהצלחה, מועצת התלמידים והנוער הארצית**"  
"معك في كل مكان، وفي البحروت أيضًا.  
**بالنجاح، مجلس الطلاب والشبيبة القطري**"