

לאחר סיום כתיבת הבדיקה יש למסור את המחברת למשגיח ולעוזב בשקט את חדר הבדיקה.  
אין להכניס לחדר הבדיקה חומר עזר — ספרים, מחברות, רשיומות — חוץ מ"חומר עזר מותר בשימוש" המפורט בגוף השאלון או בהוראות מוקדמות של המשד. כמו כן אין להכניס לחדר הבדיקה טלפונים או מכשירים אלקטרוניים אחרים. שימוש בחומר עזר שאינו מותר יוביל לפסילת הבדיקה.  
הבדיקה נועדה לבדוק הישגים אישיים, וכך יש לעמוד לבדה עצמאית בלבד. בזמן הבדיקה אין להיעזר בזולות ואין לתת או לקבל חומר בכתב או בעל פה.

**יש להקפיד על טוהר הבחינות!**

הוראות לבחינה

1. יש לוודא כי בבדיקה הנבחן שקיבלת מודפסים הפרטים האישיים האישיים שלו. אין להוסיף או לשנות שם פרט בבדיקות, כדי למנוע עיכוב בזיהוי המחברת ובירישום הציונים.
  2. אם לא קיבלת מדבקה, יש למלא בכתב יד את הפרטים במקום המועד לבדיקה הנבחן.
  3. אסור לכתוב בשולי מחברת הבדיקה (החלק המקורי) משום שהחלק זה לא ייסרק.
  4. לטיווח ישמשו אורך ורך דפי מחברת הבדיקה שייעודו לך.
  5. אין לתלות או להוסיף דפים. מחברת שתונגע לא שלמה תעורר חשד לא-קיימים טוהר הבדיקות.
  6. אין לכבות שם בתווך המחברת משום שהביקורת נבדקת בעילום שם.

ב האלמה!

مدבקת נחן והתאמות ملصقة ممتحن وملاءمات
شهـر الـسـنة      حـدـش الشـهـر موـعـد      موـلـعـاد
سـمـل بـيـهـاـسـ      مـسـ تـعـودـتـ الـزـوـهـوتـ رقم المدرسة      رقم الهوية

**מדבקות לנבחון**

אם ניתנה מחברת נוספת  
إذاً أعطى دفتر إضافي

\* التعليمات باللغة العربية على ظهر الصفحة

**جب الإشارة في المربع**

## \* التّعلیمات باللغة



## دفتر امتحان

تحية للممتحنين وللممتحنات،

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

لا يسمح إدخال مواد مساعدة - كتب، دفاتر، قوائم - إلى غرفة الامتحان، ما عدا "مواد مساعدة يسمح استعمالها" المفصّلة في نموذج الامتحان أو في تعليمات مسابقة من وزارة التربية والتعليم. كما لا يسمح إدخال هواتف خلوية أو أجهزة إلكترونية أخرى إلى غرفة الامتحان. استعمال مواد مساعدة لا يسمح استعمالها سوف يؤدي إلى إلغاء الامتحان.  
بعد الانتهاء من كتابة الامتحان، يجب تسليم الدفتر للمراقب ومغادرة غرفة الامتحان بهدوء.

**يجب التقييد بنزاهة الامتحانات !**

### تعليمات لامتحان

1. يجب التأكيد بأن تفاصيلك الشخصية مطبوعة على ملصقات الممتحن التي حصلت عليها. لا يسمح إضافة أو تغيير أي تفاصيل في الملصقات، وذلك لمنع عوائق في تشخيص الدفتر وفي تسجيل العلامات.
2. في حال عدم حصولك على ملصقة، يجب ملء التفاصيل في المكان المعد لملصقة الممتحن، بخط يد.
3. لا يسمح الكتابة في هواش الدفتر (في المنطقة المخططة)، لأنّه لن يتم مسح ضوئي لهذه المنطقة.
4. للمسؤولية تستعمل أوراق دفتر الامتحان المعدة لذلك فقط.
5. يُمنع نزع أو إضافة أوراق. الدفتر الذي يسلم ناقصاً يُثير الشك بعدم الالتزام بنزاهة الامتحانات.
6. لا يسمح كتابة الاسم داخل الدفتر، لأنّ الامتحان يُفحص بدون ذكر اسم.

**نتمنى لكم النجاح !**

סוג הבחינה: בגרות  
מועד הבחינה: חורף נכרים, תשפ"ב, 2022  
מספר השאלה: 016471

## אנגלית

**שאלון ה'**  
(MODULE E)

**מתוכנות חדשה**  
**הוראות לנבחן**

**בשאלו זה אין להשתמש  
במילו או במילונית.**

א. משך הבחינה: שעה ורבע.

ב. מבנה השאלון ופתח ההערכה: בשאלו זה שני פרקים.  

פרק ראשון	—	הנתן הנקרה	70	נקודות
פרק שני	—	אוצר מילים	30	נקודות
		<b>סך הכל</b>	<b>100</b>	<b>נקודות</b>

ג. חומר עזר מותר בשימוש: אין.

ד. הוראות מיוחדות:

- (1) כתוב את כל תשובותיך בגוף השאלון (במקומות המיעדים לכך).
- (2) כתוב את כל תשובותיך באנגלית ובעט בלבד.
- (3) בתום הבחינה החזר את השאלון למשגיח.

שים לב: אין להוסיף דפים למחברת הבחינה.

ההנחות בשאלו זה מנוסחות בלשון זכר ומכוונות לנבחנות ולנבחנים כאחד.

**בהצלחה!**



016471, אנגלית, מועד חורף נבחנים, תשפ"ב, מס' 1

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

## (ACCESS TO INFORMATION FROM WRITTEN TEXTS)

Read the article below and then answer questions 1–7.

A glossary of the underlined words (numbers 1–9) is provided on the next page.

**STORIES FROM THE INTERNATIONAL SPACE STATION**

**I** If you look up on a dark night, you might see a bright light that looks like a star but is moving quickly across the sky. This is the International Space Station (ISS). The ISS has several labs<sup>1</sup> in which astronauts do various experiments. Fifteen countries spent ten years building it. They had to deal with a great number of technical problems, including the difficulties of putting 5 it together in space. Now a new film called *Wonderful* has been made about the ISS. But it is not about the technical achievements<sup>2</sup> or about the experiments. Rather, it presents the stories of the astronauts who lived and worked on the space station, often for a year or longer.

**II** The film contains amazing photos and videos from both inside and outside of the space station. The astronauts are shown working in the labs and walking in space. But it is their words 10 that bring viewers<sup>3</sup> closer to understanding the positive and negative aspects<sup>4</sup> of their lives in space. Several astronauts describe the exciting experience of going outside the ISS and moving through silent, black space. Others give details of everyday life on the ISS: what the food is like, and how difficult it can be for six people living together in such cramped<sup>5</sup> conditions.

**III** Most of those interviewed said they had dreamed of going into space since they were young 15 children. It wasn't always easy for them to fulfill<sup>6</sup> their dreams. For example, Peggy Whitson, who was the first woman to command<sup>7</sup> the ISS, had applied for ten years to become an astronaut. Sergey Volkov, on the other hand, did not have the same childhood<sup>8</sup> dream because his father, an astronaut himself, made him think the job was too dangerous and difficult. However, after becoming an airplane pilot he realized how exciting it could be to go into space as well. Eventually, he too 20 commanded the ISS.

**IV** While everyone's experience of space was different, they all seemed to share the feeling of how vulnerable<sup>9</sup> our beautiful blue planet is. And although *Wonderful* does not mention the serious global problems we are facing here on Earth, it makes viewers think of them. Its message, however, is optimistic: Without international cooperation, we might not be able to solve our most 25 difficult problems – but with it, we can achieve amazing results.

016471, מועד חורף נבטים, תשפ"ב, מס' 2022

GLOSSARY						
1. <b>lab</b>	laboratorio	лаборатория	laboratoire	በታ-መት	مخابر	מעבדה
2. <b>achievement</b>	logro	достижение	réussite	አiek	إنجاز	הישג
3. <b>viewer</b>	espectador	зритель	spectateur	ተመለከች	مشاهد	צופה
4. <b>aspect</b>	aspecto	асспект	aspect	ገጽ	جانب	היבט, אספקט
5. <b>cramped</b>	incómoda	тесный	à l'étroit	መጥ	مزدحم	צפוף
6. <b>fulfill</b>	cumplir	осуществить	réaliser	አውጥ-ማድረግ	تحقيق	להגשים
7. <b>command</b>	comandar	командовать	diriger	አብዛኛ	يقود	לפקד על
8. <b>childhood</b>	infancia	детство	enfance	ልጊዢ	طفولة	ילדות
9. <b>vulnerable</b>	vulnerable	уязвимый	vulnérable	ለተዳደር-ተጠለቀ	معرض للإصابة / للضرر	פגיע

QUESTIONS (70 points)

Answer questions **1–7** in English according to the article. In questions **6** and **7**, circle the number of the correct answer. In the other questions, follow the instructions.

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

PUT A ✓ BY THE TWO CORRECT ANSWERS.

- ..... i) What experiments were done when building the ISS.
- ..... ii) How the countries that worked on the ISS were chosen.
- ..... iii) How you can identify the ISS from Earth.
- ..... iv) Why *Wonderful* took more than a year to make.
- ..... v) What is being done on the ISS.
- ..... vi) How *Wonderful* was made.

(2x7=14 points)

- 2.** What technical challenge in building the ISS is mentioned in paragraph I?

ANSWER: .....

(8 points)



016471, אנגלית, מועד חורף נבחנים, תשפ"ב, מס' 1

3. According to lines 9–10, the astronauts speak about positive and negative aspects of life in space.

Give an example of each aspect. Take your answers from paragraph II.

COMPLETE THE SENTENCES.

Positive: The astronauts could .....

Negative: The astronauts had to .....

(2x8=16 points)

4. Why does the writer tell Peggy Whitson's story? (paragraph III)

COMPLETE THE ANSWER.

To show that it can be difficult to .....

(8 points)

5. How did Sergey Volkov's experience as an airplane pilot affect him? (paragraph III)

COMPLETE THE SENTENCE.

It made him believe that space travel .....

(8 points)

6. What do Volkov and Whitson have in common? (paragraph III)

They both (–).

- (i) became astronauts at a young age
- (ii) were pilots on the ISS
- (iii) worked on the ISS at the same time
- (iv) commanded the ISS

(8 points)

7. According to lines 23–25, *Wonderful* has an optimistic message. What is that message? (paragraph IV)

If there is international cooperation, (–).

- (i) more space stations might be built
- (ii) the story of the ISS might reach more viewers
- (iii) serious problems on Earth might be solved
- (iv) more astronauts might be able to go to space

(8 points)



016471, אנגלית, מועד חורף נכזרים, תשפ"ב, מס' 1

**PART II: LEXICAL KNOWLEDGE** (30 points)

## (VOCABULARY)

Below are five questions, (8) to (12). In each question there are six items (words or chunks) and three definitions.

In each question, match three of the items 1–6 to the definitions on the right.

Write the number of the item next to its definition, as shown in the example.

(2 points for each correct match)

**EXAMPLE**

- |               |   |  |   |
|---------------|---|--|---|
| 1. a calendar |   |  |   |
| 2. a season   | 4 |  | cars, buses, and trucks moving along a road |
| 3. an island  | 1 |  | shows days, weeks, and months in a year     |
| 4. traffic    | 5 |  | something you are given when you win a race |
| 5. a prize    |   |  |   |
| 6. a label    |   |  |   |

**(8)**

- |                    |  |  |   |
|--------------------|--|--|---|
| 1. a majority      |  |  |   |
| 2. a device        |  |  | something written or spoken that provides information |
| 3. an individual   |  |  | a piece of equipment that does a particular job       |
| 4. an ocean        |  |  | a very large area of sea                              |
| 5. an announcement |  |  |   |
| 6. a hero          |  |  |   |

**(9)**

- |                 |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|
| 1. an argument  |  |  | something given to people who are ill to make them better              |
| 2. a profession |  |  | a discussion in which two or more people don't agree with each other   |
| 3. medicine     |  |  |  |
| 4. a material   |  |  |  |
| 5. a survey     |  |  | a method of finding out people's opinions, usually by asking questions |
| 6. a hole       |  |  |  |



016471 אנגלית, מועד חורף נבחנים, תשפ"ב, מס' 1

(10)

- |                |       |                                       |
|----------------|-------|---------------------------------------|
| 1. traditional |       |                                       |
| 2. necessary   | _____ | continuing for a short time           |
| 3. weak        | _____ | complete                              |
| 4. brief       | _____ | needed to achieve a particular result |
| 5. entire      | _____ |                                       |
| 6. recent      | _____ |                                       |

(11)

- |                 |       |  |
|-----------------|-------|--|
| 1. definitely   |       |  |
| 2. typically    | _____ | more and more                            |
| 3. eventually   | _____ | without any doubt                        |
| 4. increasingly | _____ | in the end, especially after a long time |
| 5. forever      | _____ |  |
| 6. fortunately  | _____ |  |

(12)

- |                 |       |  |
|-----------------|-------|--|
| 1. to persuade  | _____ | to say that someone is responsible for doing something wrong |
| 2. to avoid     | _____ |  |
| 3. to blame     | _____ | to make people believe something by giving them good reasons |
| 4. to exist     | _____ |  |
| 5. to intend    | _____ | to know someone or something because you've seen them before |
| 6. to recognize | _____ |  |

**בהתלה!**

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



**mdbkt mshgih  
mlchqf mrqfb**

"**איתך בכל מקום, גם בברורות.  
בהצלחה, מועצת התלמידים והנוער הארץית**"  
"معك في كل مكان، وفي البحروت أيضًا.  
**بالنجاح، مجلس الطلاب والشباب القطري**"