

מחברת בחינה

לבוחנים ולבחנות שלום,
יש לקרוא את ההוראות בעמוד זה ולמלא אותו בדיקנות. אידימי הוראות עלול לגרום לתקלות ואך להביא לידי פסילת הבחינה.
הבחינה نوعדה לבדוק הישגים אישיים, ולכן יש לעבוד עבודה עצמית בלבד. בזמן הבחינה אין להיעזר בזולת ואין לחת או לקבל חומר בכתב או
בעלפה.
אין להכנס לחדר הבחינה חומר עוזר — ספרים, מחברות, רשימות — חוץ מ"חומר עוזר מותר בשימוש" המפורט בגוף השאלה 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 למושג ולוузוב בשקט את חדר הבחינה.

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

1. יש לוודא כי במדבקות הנבחן שקיבלת מודפסים הפרטים האישיים שלו. אין להוסיף או לשנות שם פרט במדבקות, כדי למנוע עיכוב בזיהוי המחברת וברישום הציונים.
2. אם לא קיבלת מדבקה, יש למלא בכתב יד את הפרטים במקום המיועד למדבקת הנבחן.
3. אסור לכתוב בשולי המחברת (החלק המקורי) משום שהחלק זה לא ייסרק.
4. לטיווח ישמשו ארך ורק דפי מחברת הבחינה שיופיעו לבן.
5. אין לתלוש או להוסיף דפים. מחברת שתוגש לא שלמה תעורר חשד לא-קיים טוהר הבחינות.
6. אין לכתוב שם בתוך המחברת משום שהבחינה נבדקת בעילום שם.

ב ה צ ל ח ה !

מדבקת שאלה
ملصقة נموذג אמתحان

שאלון: 016471



אנגלית

מדבקת נבחן וההתאמות
ملصقة ממתן ומלاءמת

| | | |
|-------------------------------|--|--|
| | | |
| שנה הסنة חודש الشهر | | |
| מועד מועד | | |
| | | |
| סמל ביה"ס מס' תעודה זהות | | |
| | | |
| מספר המדרسة رقم ההוראה | | |

מדבקות לנבחן
ملصقة ממתן
לבחינות

יש להזדקיק כאן ↑ מדבקת נבחן (ללא שם)
يجب هنا ↑ إلصاق ملصقة ممتثلن (بدون اسم)

אם ניתנה מחברת נוספת

إذا أُعطي دفتر إضافي



יש לסמן במשבצת

يجب الإشارة في المرجع

* التعليمات باللغة العربية على ظهر الصفحة

גרסה א'



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 תשפ"א, 2021
מספר השאלה: 016471

אנגלית

שאלון ה'
(MODULE E)

מתוכנות חדשה

גרסה א'

הוראות לנבחן

**בשאלון זה אין להשתמש
במילוי או במילונית.**

א. **משך הבחינה:** שעה ורבע.

ב. **מבנה השאלון ופתחה הערכתי:** בשאלון זה שני פרקים.
 פרק ראשון — הבנת הנקרה — 70 נקודות
 פרק שני — אוצר מילים 30 נקודות
 $\underline{\text{סך הכל}} \quad 100 \text{ נקודות}$

ג. **חומר עזר מותר בשימוש:** אין.

הוראות מיוחדות:

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

שים לב: אין להוסיף דפים למחברת הבחינה.

הנחיות בשאלון זה מנוסחות בלשון זכר ומכוונות לנבחנות ולנבחנים כאחד.

בהצלחה!



אנגלית, חורף תשפ"א, מס' 016471, גרסה א'

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 1-7) is provided on page 5.

KATE RUBINS' TRIP INTO SPACE

I In a recent survey, American children aged 9 to 12 were asked what they want to be when they grow up. The most common answers were doctor, teacher, scientist, and astronaut¹. These four professions have taken the top places in many similar surveys over the past fifty years, and astronaut has been the most popular of all. That is not surprising: studies show that children 5 all over the world often dream of going to space.

II Around thirty years ago, 10-year-old Kate Rubins had the same dream. The walls of her bedroom were covered with photos of stars and planets, and she informed everyone of her plan to be an astronaut when she grew up. However, by the time she left high school she realized that she would need to think of a more realistic² option. After all, very few people have actually become 10 astronauts — only around 500 throughout the world.

III Rubins decided to study biology instead, and specialized³ in medical research. She became head of a team of scientists, and her childhood⁴ dream was forgotten. Then one day a friend showed her an advertisement from NASA, the American space organization, asking scientists and doctors to apply for an astronaut training course. Those who completed the course successfully would 15 be sent to the International Space Station (ISS) high above the Earth to replace⁵ the astronauts already working there.

IV Of the 3,500 people who applied to do the course, only nine were accepted, and to Rubins' great surprise, she was one of them. An exciting two-year training program followed, in which they all learned to live and work in the challenging conditions on a spacecraft⁶. In 2016 Rubins 20 spent six months on the ISS. She studied the effects of space travel on the human body, so that NASA could develop ways to keep astronauts healthy while in space.

V After returning to Earth, Rubins happily went back to her own research, and has not traveled into space again. However, she often goes to speak to children in schools all over the USA about her NASA training and the experience of living and working on the ISS. She tells them 25 how wonderful it was to be able to fulfill⁷ her childhood dream, and encourages them to follow their own dreams.



אנגלית, חורף תשפ"א, מס' 016471, גרסה א'

GLOSSARY

| | | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------|-----------|
| 1. astronaut | astronauta | космонавт | astronaute | אַסְט֍ר֋וֹנוֹאָט | رائد فضاء | אסטרונאוט |
| 2. realistic | realista | реалистический | réaliste | רֵאִלִּיסְטִי | واقعيٌّ | מציאותי |
| 3. specialize | especializarse | специализироваться | se spécialiser | עֲזָרָה מִמְּנִיהָ | يَخْصُّ | להתמחות |
| 4. childhood | niñez | детство | enfance | אַלְבָּה | طفولة | ילדות |
| 5. replace | reemplazar | поменять | remplacer | מְשַׁבֵּךְ | استبدال | لـهـلـيـف |
| 6. spacecraft | nave espacial | космический корабль | vaisseau spatial | מַרְכָּבָה | سفينة فضائية | חללית |
| 7. fulfill | realizar | осуществить | réaliser/accomplir | מְגַנְּךָ | يحقق | لهـجـسـيم |

QUESTIONS (70 points)

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

1. What does the writer explain in paragraph I?

- (i) How the surveys helped the participants choose their profession.
- (ii) Why the most popular profession in the surveys was astronaut.
- (iii) Why the surveys have been done for so many years.
- (iv) Which survey had the most surprising results.

(9 points)

2. Why does the writer describe Rubins' bedroom? (paragraph II)

COMPLETE THE ANSWER.

To show that she

(9 points)

3. According to lines 11-12, Rubins chose a profession that was different from her childhood dream.

Why did she do that? Base your answer on paragraph II.

ANSWER:

(9 points)



אנגלית, חורף תשפ"א, מס' 016471, גרסה א'

4. Why did NASA need more astronauts? (paragraph III)

COMPLETE THE ANSWER.

Because it wanted to

(9 points)

5. According to lines 17-18, why was Rubins surprised?

COMPLETE THE ANSWER.

Because she did not expect to

(9 points)

6. What do we learn from paragraph IV?

PUT A ✓ BY THE TWO CORRECT ANSWERS.

- i) Why conditions on a spacecraft are challenging.
- ii) What Rubins liked about living on the ISS.
- iii) What the course consisted of.
- iv) Why space travel affects the body.
- v) How Rubins' studies might help astronauts.
- vi) What work astronauts usually do on the ISS.

(2×8=16 points)

7. What can we understand about Rubins from paragraph V?

- (i) She would like to go back and work in space.
- (ii) She thinks NASA should train more astronauts.
- (iii) She believes her story can influence children.
- (iv) She hopes more schools will teach children about space travel.

(9 points)



אנגלית, חורף תשפ"א, מס' 016471, גרסה א'

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. translation | | | |
| 2. a regulation | | | all the people living in a particular area, city or country |
| 3. a population | | | a separate part of something, such as of a book |
| 4. a direction | | | changing something that is spoken or written into another language |
| 5. a section | | | |
| 6. a connection | | | |

(9)

- | | | | |
|-----------------|--|--|---|
| 1. to discover | | | |
| 2. to cooperate | | | to bring something to someone's address |
| 3. to observe | | | to watch something carefully |
| 4. to separate | | | to work together for a particular purpose |
| 5. to deliver | | | |
| 6. to surround | | | |



אנגלית, חורף תשפ"א, מס' 016471, גרסה א'

(10)

- | | | |
|--------------|-------|---|
| 1. temporary | | |
| 2. brief | _____ | easy to notice or to understand |
| 3. skilled | _____ | unusual or unexpected |
| 4. popular | _____ | having the ability to do something well |
| 5. obvious | _____ | |
| 6. strange | _____ | |

(11)

- | | | |
|-----------------|-------|--|
| 1. a load | | |
| 2. a schedule | _____ | a plan of what you are going to do and when you will do it |
| 3. a protest | _____ | something that happens, especially something important |
| 4. a region | _____ | a large area of land |
| 5. a difference | _____ | |
| 6. an event | _____ | |

(12)

- | | | |
|-------------------------|-------|-----------------------|
| 1. to make an effort | | |
| 2. to keep in mind | _____ | to throw away |
| 3. to be in charge of | _____ | to be responsible for |
| 4. to get rid of | _____ | to try hard |
| 5. to take part in | _____ | |
| 6. to take advantage of | _____ | |

בהתלה!

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





**mdbkt mshgih
mlchq mraqb**

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