

מחברת בחינה

לנבחנים ולנבחנות שלום,

יש לקרוא את ההוראות בעמוד זה ולמלא אותו בדיקנות. אידמייה ההוראות 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 שקיבלה מודפסים הפרטים האישיים 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 ורך 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 נמודג' אמתحان

שאלון: 016481



אנגלית

מדבקת נבחן וההתאמות
ملصقة ממתן ומלاءמת

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

מדבקות לנבחן
ملصقة ממתן
לנבחן

יש להזדקק כאן ↑ מדבקת נבחן (ללא שם)
يجب هنا ↑ إلصاق ملصقة ممتَن (بدون اسم)

אם ניתנה מחברת נוספת



יש לסמן במשבצת

אם ניתנה מחברת נוספת

يجب الإشارة في المرجع

אם ניתנה מחברת נוספת

* 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"ב, 2022
מספר השאלה: 016481

אנגלית

שאלון ה'
(MODULE E)
גרסה א'

הוראות לנבחן

- א. משך הבחינה: שעה ורבע.
- ב. מבנה השאלה ופתחה הערכתי: בשאלון זה שני פרקים.

פרק ראשון – הבנת הנ Kra	– 70 נקודות
פרק שני – הבנת הנ Shmu	– 30 נקודות
<hr/> 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 במשרד החינוך.
 נבחן "עליה חדש" רשי להשתמש גם במילון דו-לשוני: אנגלי-שפת אימוי / שפת אימוי-אנגלית.
 השימוש במילון אחר טוון אישור של הפיקוח על הוראת האנגלית.
- ד. הוראות מיוחדות:
- (1) עליך לכתוב את כל תשובותיך בגוף השאלה (במקומות המיועדים לכך).
 - (2) כתוב את כל תשובותיך באנגלית ובעט בלבד.
 - (3) בתום הבחינה החזר את השאלה למשגיח.
- הערה: גם נבחני משנה ונבחנים אקסטרניים חייבים להיבחר בפרק הבנת הנ Shmu.

שים לב: אין להוסיף דפים למחברות הבחינה.

ההנחיות בשאלון זה מנוסחות בלשון זכר ומכוונות לנבחנות לנבחנים כאחד.

בהצלחה!



אנגלית, חורף תשפ"ב, מס' 016481, גרסה א'

PART I: WRITTEN RECEPTION (70 points)

(ACCESS TO INFORMATION FROM WRITTEN TEXTS)

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

PREPARING FOR LIFE IN SPACE

I Traveling into space is very exciting for astronauts, but they also face many physical and psychological challenges. There is already evidence, for example, that after only a few months in space they suffer from sleep problems and have difficulty concentrating. And now there are plans to send astronauts to explore Mars – a planet so far away that getting there and back will take over a year. Scientists are therefore trying to get a better understanding of the possible effects of such a long journey, and to find ways of helping astronauts cope better.

II In search of answers, researchers have studied how people here on Earth cope under conditions that are similar to those in space. One good source of information is the small groups of scientists working in Antarctica, who often stay there for over a year. The region is totally dark for much of the year, and does not have the day-night cycle that people are used to. Consequently, the scientists there have difficulty sleeping. Furthermore, during the long winters the terrible weather prevents them from leaving the region. They can't even be sent to a hospital if they become very ill. Many scientists have reported that due to their isolation they greatly miss their friends back home.

III Norwegian psychologist Gro Sandal has studied a group of scientists who stayed for about a year at the Concordia Research Station in Antarctica. She found that they had significant psychological changes after six months – that is, when half of the stay was over and the other half was still ahead. At that point, the scientists became apathetic, losing interest even in looking after their equipment and in doing their experiments. This problem, said Sandal, can be especially dangerous for astronauts if they are faced with an emergency in space and need to react quickly.

IV Methods for maintaining the mental health of astronauts are now being tested on scientists living in Antarctica. It has already been found that using virtual reality technology to show them beautiful natural scenery – such as forests, lakes, and mountains – is very helpful. For example, it has made them happier. Other research done in Antarctica has shown that several short naps over 24 hours can actually replace a full night's sleep. Researchers hope that, in the future, such solutions will be useful far beyond Earth.



אנגלית, חורף תשפ"ב, מס' 016481, גרסה א'

QUESTIONS (70 points)

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

1. What do we learn from paragraph I?

- (i) How astronauts prepare for space trips.
- (ii) Why some space trips have taken several years.
- (iii) How staying in space has affected astronauts.
- (iv) Why astronauts have been sent into space.

(8 points)

2. According to paragraph I, why is more research needed before astronauts are sent to Mars?

COMPLETE THE ANSWER.

Because the journey

(8 points)

3. What can we understand from paragraph II?

PUT A ✓ BY THE TWO CORRECT ANSWERS.

- i) In winter, the scientists in Antarctica sleep more.
- ii) Getting sick in Antarctica could be dangerous.
- iii) Scientists live in Antarctica in order to study the day-night cycle.
- iv) Some living conditions in Antarctica are similar to those in space.
- v) Many of the scientists in Antarctica become ill.
- vi) Living in Antarctica is part of the training program for astronauts.

(2×7=14 points)

4. According to lines 13–14, what are many of the scientists in Antarctica unhappy about?

COMPLETE THE SENTENCE.

They cannot

(8 points)

5. According to paragraph III, the scientists at the Concordia Research Station became apathetic.

What happened as a result? Give ONE answer.

COMPLETE THE SENTENCE.

They

(8 points)

המשך בעמוד /6



אנגלית, חורף תשפ"ב, מס' 016481, גרסה א'

6. According to Sandal, why could it be dangerous for astronauts to become apathetic? Base your answer on lines 19–21.

COMPLETE THE SENTENCE.

They might not be able to
(8 points)

7. What benefit of virtual reality technology is mentioned in paragraph IV?

COMPLETE THE SENTENCE.

It can help people
(8 points)

8. What do we learn from paragraph IV about short naps?

- (i) They are not suitable for everybody.
- (ii) They have been very useful for astronauts.
- (iii) Virtual reality technology can make them more effective.
- (iv) They can be as good as sleeping all night.

(8 points)

אנגלית, חורף תשפ"ב, מס' 016481, גרסה א'

Note: The exam continues on page 8.



אנגלית, חורף תשפ"ב, מס' 016481, גרסה א'

PART II: SPOKEN RECEPTION (30 points)

(ACCESS TO INFORMATION FROM SPOKEN TEXTS)

Answer questions **9–14** according to the broadcast. In question **11**, follow the instructions. In the other questions, circle the number of the correct answer.

(5 points for each correct answer.)

TIME TO READ OUT LOUD

9. What does Hannah say about children who can read?

- (i) They can learn a lot from reading her book.
- (ii) They should be taught to read out loud.
- (iii) They continue to enjoy hearing someone read to them.
- (iv) It is difficult for them to read silently.

10. What does Hannah say about her work in the classroom?

- (i) What kinds of texts she reads out loud to the students.
- (ii) Which class activities she gives the students.
- (iii) What kinds of research she asks the students to do.
- (iv) How she prepares the material.

11. What does Hannah tell the interviewer about her students? Give ONE answer.

COMPLETE THE SENTENCE.

When she reads out loud in class, they

12. What did Hannah discover that surprised her?

She discovered that (-).

- (i) scientists have done a lot of research on memory
- (ii) you need to concentrate when someone is reading to you
- (iii) listening to a text helps you remember it
- (iv) people need to improve the way they read out loud



אנגלית, חורף תשפ"ב, מס' 016481, גרסה א'

13. What does Hannah explain about the instructions for putting furniture together?

 - (i) Who has the most difficulty understanding them.
 - (ii) Why reading them out loud is helpful.
 - (iii) Why they are easy to read out loud.
 - (iv) Why she has studied the way they are written.

14. Hannah hopes that her book will convince people to (-).

 - (i) always read out loud
 - (ii) learn how to read out loud quickly
 - (iii) find more time to read
 - (iv) read out loud more often

באלחנן

**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"