

משרד החינוך  
מחברת בחינה  
אגף בכיר בחינות  
המנהל הפדגוגי

לנבחנים ולנבחנות שלום,  
נא לקרוא את ההוראות בעמוד זה ולמלא אותן בדיוקנות. 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 משרד החינוך. כמו כן אין להכניס לחדר הבחינה טלפונים או מחשבים ניידים. שימוש בחומר עזר שאינו מותר יוביל לפסילת הבחינה.  
כל חומר עזר שאינו מותר בשימוש, יש למסור למשגיח לפני תחילת הבחינה.  
לאחר סיום כתיבת הבחינה יש למסור את המחברת למשגיח ולעזוב בשקט את חדר הבחינה.

**יש להקפיד על טוהר הבחינות!**

### הוראות לבחינה

1. יש לוודא כי במדבקות הנבחן שקיבלת מודפסים הפרטים האישיים שלך.
2. אם לא קיבלת מדבקה, יש למלא בכתב יד את הפרטים במקום המיועד למדבקות הנבחן.
3. אסור לכתוב בשולי המחברת (החלק המקוקו) משום שחלק זה לא ייסרק.
4. לטייטה ישמשו אך ורק דפי מחברת הבחינה שיועדו לכך.
5. אין לתלוש או להוסיף דפים. מחברת שתוגש לא שלמה תעורר חשד לאי-קיום טוהר הבחינות.
6. אין לכתוב שם בתוך המחברת, משום שהבחינה נבדקת בעילום שם.
7. אין להוסיף או לשנות שום פרט במדבקות, כדי למנוע עיכוב בזיהוי המחברת וברישום הציונים.

### בהצלחה!

 016582	<table border="1"> <tr> <td>18</td> <td>מועד</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td colspan="3">מועד</td> </tr> <tr> <td>37</td> <td>סמל ב"ס</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>31</td> <td>מס' תעודת זהות</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td colspan="2">رقم المدرسة</td> <td>رقم الهوية</td> </tr> </table>	18	מועד	21	מועד			37	סמל ב"ס	32	31	מס' תעודת זהות	23	رقم المدرسة		رقم الهوية	<b>מדבקה לנבחן</b> ملصقة ممتحن
	18	מועד	21														
מועד																	
37	סמל ב"ס	32															
31	מס' תעודת זהות	23															
رقم المدرسة		رقم الهوية															
<p>יש להדביק כאן ↑ מדבקות נבחן (ללא שם) يجب هنا ↑ إلصاق ملصقة ممتحن (بدون اسم)</p>																	

\* הוראות בשפה הערבית מעבר לדרך  
\* التعلیمات باللغة العربية على ظهر الصفحة

יש לסמן במשבצת  אם ניתן שאלון נוסף  
يجب الإشارة في المربع إذا أعطي نموذج امتحان إضافي

גרסה ב'



## وزارة التربية والتعليم

القسم الكبير للامتحانات

الإدارة التربويّة

### دفتر امتحان

تحية للممتحنين وللممتحنات!

الرجاء قراءة التعليمات في هذه الصفحة والعمل وفقاً لها بدقة. عدم تنفيذ التعليمات قد يؤدي إلى عواقب مختلفة وحتى إلى إلغاء الامتحان. أُعدّ الامتحان لفحص تحصيلاتك الشخصية، لذلك يجب العمل بشكل ذاتي فقط. أثناء الامتحان، لا يُسمح طلب المساعدة من الغير ويُمنع إعطاء أو أخذ موادّ مكتوبة أو شفهيّة.

لا يُسمح إدخال موادّ مساعدة - كتب، دفاتر، قوائم - إلى غرفة الامتحان، باستثناء "موادّ مساعدة يُسمح استعمالها" المفصّلة في نموذج الامتحان أو في تعليمات مسبقة من الوزارة. كما لا يُسمح إدخال هواتف أو حواسيب محمولة إلى غرفة الامتحان. استعمال موادّ مساعدة غير مسموح بها يؤدي إلى إلغاء الامتحان.

يجب تسليم كلّ مادة مساعدة لا يُسمح استعمالها للمراقب قبل بدء الامتحان. بعد الانتهاء من كتابة الامتحان، يجب تسليم الدفتر للمراقب، ومغادرة غرفة الامتحان بهدوء.

**يجب التقيّد بنزاهة الامتحانات !**

#### تعليمات للامتحان

1. يجب التأكّد بأنّ تفاصيلك الشخصية مطبوعة على ملصقات الممتحن التي حصلت عليها، وبأنّ تفاصيل نموذج الامتحان المعدّ لك مطبوعة على ملصقات نموذج الامتحان التي حصلت عليها.
2. في حال عدم حصولك على ملصقة، يجب ملء التفاصيل في المكان المعدّ لملصقة الممتحن، بخطّ يد.
3. لا يُسمح الكتابة في هوامش الدفتر (في المنطقة المخطّطة)، لأنّه لن يتمّ مسح ضوئيّ لهذه المنطقة.
4. للمسوّدة تُستعمل أوراق دفتر الامتحان المعدّة لذلك فقط.
5. يُمنع نزع أو إضافة أوراق. الدفتر الذي يُسلّم ناقصاً يُثير الشكّ بعدم الالتزام بنزاهة الامتحانات.
6. لا يُسمح كتابة الاسم داخل الدفتر، لأنّ الامتحان يُفحص بدون ذكر اسم.
7. لا يُسمح إضافة أو تغيير أيّة تفاصيل في الملصقات، وذلك لمنع عوائق في تشخيص الدفتر وفي تسجيل العلامات.

نتمنّى لكم النّجاح!

סוג הבחינה: בגרות  
מועד הבחינה: קיץ תשע"ח, 2018  
מספר השאלון: 016582

## אנגלית שאלון ז' (MODULE G) גרסה ב'

### 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  
סה"כ – 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 אמו / שפת אמו-אנגלי.  
השימוש במילון אחר טעון אישור של הפיקוח על הוראת האנגלית.
- ד. הוראות מיוחדות:
- (1) עליך לכתוב את כל תשובותיך בגוף השאלון (במקומות המיועדים לכך).
  - (2) כתוב את כל תשובותיך באנגלית ובעט בלבד.
  - (3) כתוב את הנוסח הסופי של מטלת הכתיבה בעמוד 9. אם תצטרך, תוכל להשתמש גם בעמוד 10.
  - (4) בתום הבחינה החזר את השאלון למשגיח.

**ההנחיות בשאלון זה מנוסחות בלשון זכר ומכוונות לנבחנות ולנבחנים כאחד.**

**בהצלחה!**



אנגלית, קיץ תשע"ח, מס' 016582, גרסה ב'

### PART I: ACCESS TO INFORMATION FROM WRITTEN TEXTS (60 points)

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

#### THE DEMAND FOR SAND

**I** Over the past few decades, there has been a significant increase in the size and number of cities worldwide. More than half of the world's population now lives in cities, compared to a third just fifty years ago, and the numbers only keep rising. It is no secret that urban development often comes at a high environmental cost. Few people, however, realize that much of the damage is caused by the demand for one particular natural resource: sand.

**II** Sand is the thing modern cities are made of. As one of the main components of concrete and asphalt, it is used in the construction of every apartment building, office tower and shopping mall, and every road as well. In addition, sand is used for the process known as "land reclamation": by pouring billions of tons of sand into the sea, countries with a coastline can create large areas of additional land. The densely populated island-state of Singapore, for instance, has used this method since the 1960s to increase its area by 20%, providing space for new housing and commercial projects.

**III** Unfortunately, the sand in the planet's many deserts is not the coarse type that is required for producing high-quality building materials. Instead, sand for construction purposes must be taken from places such as lakes, rivers, and the sea. However, some countries completely lack the right kind of sand, and even in those where it is available, local sources have been so heavily exploited that supplies are running out. Consequently, more and more countries are forced to rely on imported sand. The result is a global trade that has been growing rapidly from year to year.

**IV** Recently, however, it has become clear just how destructive the removal of huge quantities of sand can be: coastlines are eroding, rivers are becoming polluted, and habitats of fish are disappearing. Moreover, the extraction of sand can cause the collapse of nearby roads, houses, and bridges, putting local communities in danger. All this has led many governments to introduce regulations relating to the removal and sale of sand. In the USA, for example, extraction is forbidden on beaches and near population centers. Other countries have restricted the export of sand. But since enforcement is often weak, and the profits to be made are so high, the trade in sand shows no sign of slowing down.



אנגלית, קיץ תשע"ח, מס' 016582, גרסה ב'

V The only effective way to deal with the problem may be to reduce the global demand for sand. Alternatives suggested so far have all been too expensive, and efforts are now being made to develop cheaper options. In one highly innovative project, for example, scientists are trying to create a type of concrete that uses plastic bags instead of sand. We can only hope that practical substitutes will be found before the world's dependence on this vital natural resource leads to even greater damage.

QUESTIONS (60 points)

Answer questions 1-7 in English according to the article. In questions 4 and 5, circle the number of the correct answer. In the other questions, follow the instructions.

1. What do we learn from paragraphs I and II ?

PUT A ✓ BY THE TWO CORRECT ANSWERS.

- ..... i) Why so many people are living in cities.
- ..... ii) Why few people understand the importance of sand.
- ..... iii) Why modern buildings are made of concrete.
- ..... iv) What kind of problem is caused by the growth of cities.
- ..... v) How construction methods have been changing.
- ..... vi) Why the demand for sand is growing.

(2x7=14 points)

2. COMPLETE THE SENTENCE.

From paragraph II we learn why Singapore .....

.....

(8 points)

3. COMPLETE THE SENTENCE.

From paragraph III we can understand why desert sand cannot .....

.....

(8 points)

לא לכתוב באזור זה  
 لا تكتب في هذه المنطقة



אנגלית, קיץ תשע"ח, מס' 016582, גרסה ב'

4. What does the writer explain in paragraph III?

- i) Why countries don't use their sources of sand properly.
- ii) Where sand supplies are still available.
- iii) When it is preferable to use local sand.
- iv) Why a global trade in sand has developed.

(7 points)

5. What are we told in lines 19-22?

- i) What extraction processes are used to remove sand.
- ii) Why people didn't expect the extraction of sand to be harmful.
- iii) What environmental damage is caused by the extraction of sand.
- iv) Why the extraction of sand often takes place near population centers.

(7 points)

6. COMPLETE THE SENTENCE.

According to paragraph IV, weak enforcement is one of the reasons that countries haven't managed to .....

(8 points)

7. COMPLETE THE SENTENCE.

The innovative project is mentioned in lines 29-30 as an example of attempts to find .....

(8 points)

לא תכתב פי هذه المنطقة

לא לכתוב באזור זה



אנגלית, קיץ תשע"ח, מס' 016582, גרסה ב'

**PART II: WRITTEN PRESENTATION (40 points)**

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

8. What is the most useful thing you've ever learned?

Write a composition explaining how you learned it, and / or why you think it is so useful.

**בהצלחה!**

Use this page and the next (pages 7-8) for writing a rough draft.





אנגלית, קיץ תשע"ח, מס' 016582, גרסה ב'

لا تكتب في هذه المنطقة

לא לכתוב באזור זה









לא לכתוב באזור זה

لا تكتب في هذه المنطقة



מדבקת משגיח

ملصقة مراقب

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