

## פתרון הבדיקה

### באנגלית

ק"ץ תשפ"א, 2021, מועד ב, שאלון: 16584 גרסא א'  
מוגש ע"י צוות המורים של "יוֹאֵל גְּבֻעַ"

#### הערות:

- התשובות המוצגות כאן הן בגדר הצעה לפתרון השאלה.
- תיתכנה תשובות נוספות, שאין מוזכרות כאן, לחלק מהשאלות.

לפרטים ←

הניזו את GEVA.MY – סרטוני המבו  
שוויכינו אתכם ביעילות לבגרות במתמטיקה

MY.GEVA.CO.IL

סוג הבדיקה: בגרות  
 מועד הבדיקה: קיץ תשפ"א, 2021, **מועד ב**  
 מס' שאלון: 016584

**מועד ב**
**מדינת ישראל**  
 משרד החינוך

## אנגלית

### שאלוני' (MODULE F)

#### הוראות לנבחן

- א. משך הבדיקה: שעה וחצי.
- ב. מבנה השאלון ופתח הרערכה: בשאלון זה שני פרקים.  
 פרק ראשון – הבנת הנקרה – 60 נקודות  
 פרק שני – מטלת כתיבה – 40 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 במשרד החינוך.  
 נבחן "עליה חדש" רשייא להשתמש גם במילון דו-לשוני; אנגלי-שפתי אימוי / שפת אימוי-אנגלית.  
 השימוש במילון אחר טעון אישור של הפיקוח על הוראת האנגלית.
- ד. הוראות מיוחדות:  
 (1) עליך לכתוב את כל תשובותיך בגוף השאלה (במקומות המיועדים לכך).  
 (2) כתוב את כל תשובותיךanganlit ובעט בלבד.  
 (3) בתום הבדיקה החזר את השאלון למשגיח.
- הערה: על כתיב שגוי יופחתו נקודות מן הציון.

שים לב: אין להוסיף דפים למחברת הבדיקה.

ההנחיות בשאלון זה מנוסחות בלשון זכר ומכוונות לנבחנות ולנבחנים כאחד.

**בצלחה!**



016584 אנגלית, קיז תשפ"א, מועד ב, מס' 7

### PART I: WRITTEN RECEPTION (60 points)

#### (ACCESS TO INFORMATION FROM WRITTEN TEXTS)

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

#### ALASKA'S MELTING GLACIERS

**I** Most people know about the impressive glaciers of Alaska, even if they've never been there. Glaciers are enormous masses of ice formed by the accumulation of snow on mountains over thousands of years. However, visitors expecting to see the wonders of glaciers may find only bare mountainsides in some places because all the ice has melted and the water has flowed into the oceans. Unfortunately, climate change is causing these spectacular glaciers to melt and gradually disappear. This is more than a loss of beauty: the glaciers of the world have kept the Earth cool and the sea level constant for thousands of years.

**II** Scientists are trying to find out how fast the glaciers in Alaska are melting and how much water is flowing from them into the oceans. One recent study has discovered that climate change has caused the glaciers to melt much faster than had been previously predicted. The result is that enormous amounts of water are flowing into the oceans. Another study, using photographs taken from satellites, predicts that these glaciers will shrink to about half their current size over the next few years, a much more rapid decrease than expected.

**III** It is not only the glaciers in Alaska that are disappearing: glaciers are melting all over the world. Researchers believe that in the decades ahead the increasingly rapid melting of the world's glaciers will cause the sea level to rise by about 25 centimeters. This rise is one of the most serious results of climate change and it will have an enormous impact on society. Large areas of farmland will disappear under the rising oceans, causing food shortages. Also, the flooding of large coastal population centers around the globe, like New York City and Bangkok, may result in the migration of millions of people. The consequences of these developments may be widespread starvation and disease. Some scientists believe that Alaska in particular may play a critical role in the rise of the sea level worldwide. This is because many of Alaska's glaciers are near the ocean, where they melt even more quickly.

**IV** Volunteers at the Mendenhall Glacier Visitor Center in Juneau, Alaska, use displays, lectures and videos to teach about the dangerous effects of climate change. "People are shocked when they see a video showing one glacier getting smaller and smaller over time," says John Shane, a volunteer at the Visitor Center. "They also learn that the glaciers are disappearing so quickly mainly because of human-caused climate change. I hope everyone realizes that the future of our planet mostly depends on our actions today."



016584 אנגלית, קיז תשפ"א, מועד ב, מס' 60

### QUESTIONS (60 points)

Answer questions 1-7 in English according to the text. In questions 3 and 7, circle the number of the correct answer. In the other questions, follow the instructions.

#### 1. PUT A ✓ BY THE TWO CORRECT ANSWERS.

What do we learn in paragraph I?

- i) How climate change affects the glaciers of Alaska.
- ..... ii) How people learn about glaciers.
- ..... iii) What has caused climate change.
- iv) How glaciers were created.
- ..... v) Why most people have never seen glaciers.
- ..... vi) Where most of the world's glaciers can be found.

(2x6=12 points)

#### 2. What may happen if glaciers continue to melt? Give ONE answer. (paragraph I)

ANSWER: **The Earth may get warmer.**

תשובות מסוימות - ראה נספח

(7 points)

#### 3. What do the two studies described in paragraph II have in common?

They both (-).

- i) base their predictions on satellite photographs of the glaciers
- ii) measure the amount of water flowing from the glaciers into the oceans
- iii) research the effect of glaciers on the world's climate
- iv) focus on the disappearance of Alaska's glaciers

(6 points)



אנגלית, קיז תשפ"א, מועד ב, מס' 016584

**4. COMPLETE THE MISSING INFORMATION ACCORDING TO PARAGRAPH III:**

- (1) Scientists predict that melting glaciers will **cause sea levels to rise about 25 centimeters**.....
- (2) This will cause the flooding of cities.
- (3) As a result, **there will be migration of millions of people**.....
- (4) This will lead to a disaster.

(2x7=14 points)

**5. The disasters that are described in lines 17-20 can have TWO terrible consequences. What are these TWO consequences? (paragraph III)**

ANSWER: **Widespread starvation and disease**.....

(8 points)

**6. Why do some scientists believe that the location of Alaska's glaciers near the ocean is significant?**

Take your answer from paragraph III.

ANSWER: **.Because glaciers melt more quickly there (and raise sea levels)**.....

(7 points)

**7. In paragraph IV we are told about (-).**

- i) the future of the Glacier Visitor Center in Juneau, Alaska
- ii) the various ways visitors learn about glaciers
- iii) the actions we can take to prevent climate change
- iv) the dangers of visiting the Alaskan glaciers

(6 points)



016584 אנגלית, קיז תשפ"א, מועד ב, מס' 1

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

Write 100-120 words in English on the following topic.

8. Although Israel has no glaciers, it attracts many tourists. What attractions would you recommend visiting in Israel and why?

**ב berhasilה!**

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

לא תכתוב כאן.  
אנו נשמרות מהליכך.

למידע על פסיקומתנו  
בՅואל גְּבָע ←

הזהירות לעתודה יש פעם בחיים.  
אל תתאפשר עלייה.



אנגלית, קיז תשפ"א, מועד ב, מס' 016584

النـكـبـةـ فيـ هـذـهـ الـمنـطـقـةـ

الـأـنـجـلـيـتـ بـالـقـلـمـ وـالـقـلـمـ

الـأـنـجـلـيـتـ بـالـقـلـمـ وـالـقـلـمـ

הodore להזדמנות לעתודה יש פעם בחים.  
אל תתפסר עכיה.



למיין על פסיבומטרי  
בՅואל גבע ←

016584 מס' ב מועד א, תשפ"א, קיז אנגלית

Write your final version here:

בצלחה!

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

**למידה על פסיכומטרי  
ביזואכ גבע ←**

**הזדמנות לעתודה יש פעם בחיים.**

**אל תתאפשר עלייה.**



נוספח

שאלון 16584

(MODULE F)

תשובות אפשריות נוספת

: שאלה 2

- The sea level will rise.

למיחע על פסיקומטיה  
ביזאכ גבע ←

הזהדמנות לעתודה יש פעם בחיים.

אל תחתפש עלייה.

