שם: _____ תאריך: _____ ציון: _____

תקופת הניסיון החינמית של ProtonVPN

הערכת תוכניות חינמיות ובתשלום של ProtonVPN, כולל דרגה חינמית עם רוחב פס בלתי מוגבל, ערבות החזר יחסי ל-30 יום, צמתי Secure Core, הסוואת Stealth וחסימת פרסומות NetShield.

סקירת למידה: תקופת הניסיון החינמית של ProtonVPN

לומד

מעמד סטודנט

מסלול מגן הרשת

מאובטח

מצב חיבור

הגנה על מנות נתונים

פעיל

הגנה מפני דליפות

הגנה מפני דליפות DNS ו-IPv6

ברוכים הבאים! חוברת הפעילויות הזו תדריך אתכם דרך אפשרויות הניסיון החינמי של Proton VPN. תחקרו את התוכנית החינמית עם רוחב פס בלתי מוגבל, חישובי החזר יחסי (pro-rata) ופרוטוקולי הסוואה Stealth.

נקודות הביקורת בדף העבודה

- [ ] **חלק 1-4: שלטו בהגדרות VPN ואבטחת רשת.**
- [ ] **חלק 5-7: פתרו תשבצים ופאזלי חיפוש מילים.**
- [ ] **חלק 8-9: פתרו מקרי בוחן ואתגר צופן.**
- [ ] **חלק 10: סקרו את דפי השאלות הנפוצות הבסיסיים והמתקדמים.**
- [ ] **חלק 11: חקרו 10 עובדות מעניינות מהעולם האמיתי.**
- [ ] **בונוס: אתגר חשבו מהר**

פתחו את מדריך ה-VPN הטובים ביותר של VPN.com

URL: https://www.vpn.com/vpn/protonvpn/free-trial/

מפת הלמידה שלכם: ניסיון חינם של ProtonVPN

- נתחו את הארכיטקטורה הטכנית וכללי ההגדרה של תקופת הניסיון החינמית של ProtonVPN.
- הגדירו את הגדרות הלקוח כדי למנוע דליפות תעבורה של IP, DNS ו-WebRTC.
- השוו תמחור מותאם אישית, תקופות ניסיון ותכונות ביצועים למודלים רגילים.

הוראות למדריך תקופת הניסיון החינמית של ProtonVPN

ענו על שאלות אמריקאיות ועל שאלות נכון/לא נכון, השלימו את המשפטים החסרים בעזרת בנק המילים, התאימו הגדרות ופתרו את התשבץ ואת תפזורת המילים. יישמו את הידע שלכם בנושא תוכניות חינמיות עם רוחב פס בלתי מוגבל והחזרים כספיים ל-30 יום. ולסיום, פעילות הבונוס "חשבו מהר".

מסלולים חינמיים עם רוחב פס בלתי מוגבל והחזר מלא ל-30 ימים (מבוא)

Proton VPN ידוע בכך שהוא מציע דרגה חינמית קבועה וללא פרסומות עם רוחב פס חודשי בלתי מוגבל. תוכניות בתשלום מוגנות באחריות להחזר כספי ל-30 יום המעניקה החזר מלא, למעט תשלומים במזומן או בהעברה בנקאית.

קראו כל נקודת ביקורת בעיון ובחרו או כתבו את התגובה הנכונה.

נקודת ביקורת 1: אתגר שאלות אמריקאיות

1 1. מהי תקופת אחריות ההחזר הכספי של Proton VPN?

- A) 7 ימים
- B) 14 ימים
- C) 30 ימים
- D) 45 ימים

2 2. מה ייחודי ברמת התוכנית החינמית של Proton VPN?

- A) רוחב פס בלתי מוגבל
- B) מוגבל בזמן ל-1 שעה
- C) אין הצפנה פעילה
- D) פועל רק באנדרואיד

3 3. על איזה פרוטוקול מבוסס פרוטוקול Stealth בתוכנית החינמית של Proton?

- A) PPTP
- B) WireGuard
- C) OpenVPN TCP
- D) SOCKS5 Proxy

4 4. כיצד Proton VPN מטפלת בבקשות החזר במהלך תקופת הערבות?

- A) ניתן החזר מלא
- B) אין החזרים
- C) שוברים בלבד
- D) נדרשת שיחת טלפון

5 5. אילו תכונות מוגבלות לתוכניות בתשלום ב-Proton VPN?

- A) הצפנה בסיסית
- B) מדיניות אי-שמירת יומנים
- C) נתונים ללא הגבלה
- D) Secure Core ו-NetShield

נקודת ביקורת 2: אתגר נכון או לא נכון

שאלה 6

6. הדרגה החינמית של Proton VPN מציגה פרסומות פולשניות.

נכון לא נכון

שאלה 7

7. למשתמשים חינמיים יש גישה לכל מיקומי השרתים בעולם.

נכון לא נכון

שאלה 8

8. תשלומים בכרטיס שבוטלו בתוך 30 ימים זכאים להחזר מלא.

נכון לא נכון

שאלה 9

9. פרוטוקול ההסוואה Stealth זמין בחשבונות אנדרואיד חינמיים.

נכון לא נכון

שאלה 10

10. משתמשי התוכנית החינמית יכולים לחבר עד עשרה מכשירים בו-זמנית.

נכון לא נכון

נקודת ביקורת 3: השלמת מונחי מפתח

קראו כל משפט שלהלן והשלימו את החסר במונח הנכון מבנק המילים.

1. תוכניות הפרימיום של Proton VPN מגובות בתקופת _____ להחזר של שלושים יום.
2. אין צורך בפרטי כרטיס אשראי כדי להירשם לשכבה הבסיסית, שהיא _____ .
3. Proton VPN ייחודית בכך שהיא מציעה שרתים לחשבונות חינמיים עם רוחב פס _____ .
4. ניתוב תעבורה דרך שרתים בבעלות Proton במדינות ידידותיות לפרטיות נקרא ניתוב _____ מאובטחת.
5. תוך 30 יום Proton מחזירה במלואו, ולא החזר _____ לפי ימי שימוש.
6. עקיפת חומות אש של צנזורה לאומית מתאפשרת באמצעות הפרוטוקול _____ .
7. משתמשי התוכנית החינמית מוגבלים לחיבור אחד בלבד מבחינת מספר _____ .
8. מערכת סינון הפרסומות והנוזקות ב-DNS המשולבת נקראת _____ .

בנק מילים

הסוואה חינמית יחסי ליבה ללא הגבלה מגן רשת מכשירים ערבות
Stealth NetShield

כתבו את תשובותיכם כאן:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

נקודת ביקורת 4: התאמת מושגים ב-VPN וברשתות

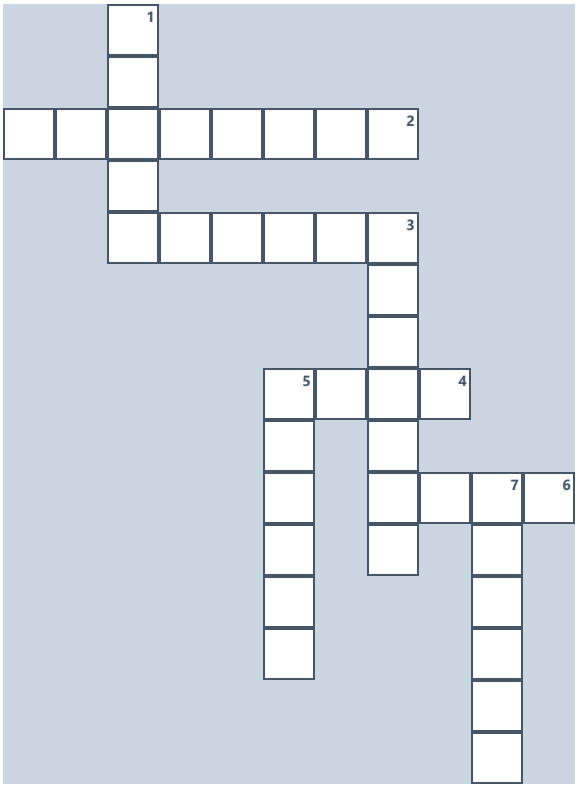
התאמת הגדרות

התאימו כל מונח אוצר מילים בצד ימין להגדרה הנכונה שלו בצד שמאל על ידי כתיבת האות המתאימה (A-H) בתיבת הקלט הניתנת למילוי.

1. ערבות	A	פרוטוקול טשטוש שנועד לעקוף בדיקת מנות עמוקה.
2. חינמית	B	מספר החיבורים הבו-זמניים של מכשירים המותרים לכל חשבון.
3. ללא הגבלה	C	חבילת סינון DNS ברמת הרשת של Proton לנוזקות ולפרסומות.
4. ליבה	D	חלון החזר ללא סיכון המוצע בתוכניות הפרימיום של Proton VPN.
5. יחסי	E	שרתים בבעלות Proton בשווייץ, באיסלנד ובשוודיה המשמשים כדילוג ראשון.
6. הסוואה	F	החזר רק של ימים שלא נוצלו; Proton מחזירה במקום זאת את מלוא הסכום בתוך 30 ימים.
7. מכשירים	G	מסלול המנוי הקבוע ללא עלות וללא פרסומות.
8. מגן רשת	H	נפח העברת נתונים ללא מגבלה המותר בכל רמות המנוי.

נקודת ביקורת 5: תשבץ

פתרו את התשבץ על ידי הקלדת אותיות בתיבות הלבנות הפעילות. המספרים מתאימים לרמזים שלהלן.



מאוזן

2. נפח העברת נתונים ללא מכסה המותר בכל רמות המנוי (8)

3. חבילת סינון DNS ברמת הרשת של Proton לנוזקות ופרסומות (6)

4. שרתים בבעלות Proton בשווייץ, באיסלנד ובשוודיה המשמשים כקפיצה ראשונה (4)

6. החזר של הימים שלא נוצלו בלבד; Proton מחזירה במקום זאת במלואו תוך 30 יום (4)

מאונך

1. חלון החזר ללא סיכון המוצע בתוכניות הפרימיום של Proton VPN (5)

3. מספר החיבורים בו זמנית של חומרה המותרים לחשבון (7)

5. פרוטוקול טשטוש שנועד לעקוף בדיקת מנות עמוקה (6)

7. רמת המנוי הקבועה ללא עלות וללא פרסומות (6)

נקודת ביקורת 5 – פעילות חלופית: רמזים נגישים לתשבץ

משתמשי קורא מסך ומקלדת יכולים להקליד את תשובות התשבץ ישירות בשדות הטקסט שלהלן.

מאוזן

2 מאוזן: נפח העברת נתונים ללא מכסה המותר בכל רמות המנוי (8 אותיות):

3 מאוזן: חבילת סינון DNS ברמת הרשת של Proton לנוזקות ופרסומות (6 אותיות):

4 מאוזן: שרתים בבעלות Proton בשווייץ, באיסלנד ובשוודיה המשמשים כקפיצה ראשונה (4 אותיות):

6 מאוזן: החזר של הימים שלא נוצלו בלבד; Proton מחזירה במקום זאת במלואו תוך 30 יום (4 אותיות):

מאונך

1 מאונך: חלון החזר ללא סיכון המוצע בתוכניות הפרימיום של Proton VPN (5 אותיות):

3 מאונך: מספר החיבורים בו זמנית של חומרה המותרים לחשבון (7 אותיות):

5 מאונך: פרוטוקול טשטוש שנועד לעקוף בדיקת מנות עמוקה (6 אותיות):

7 מאונך: רמת המנוי הקבועה ללא עלות וללא פרסומות (6 אותיות):

נקודת ביקורת 6: חיפוש מילה נסתרת

מצאו את 8 מונחי המפתח בלוח שלהלן. מילים יכולות להופיע אופקית, אנכית או באלכסון.

י	ת	ת	ל	ן	ס	ת	ע	ו	ס	כ	ג	פ	ח	ו
מ	י	ע	ל	ס	ת	ע	ר	מ	נ	ג	ק	צ	צ	ה
כ	מ	י	ט	ב	א	ב	ב	ג	ג	נ	ם	כ	י	ם
כ	נ	ס	ת	ק	י	ד	ו	ע	ל	ן	ט	ד	ח	מ
מ	י	ח	י	ע	ל	ס	ת	ז	ל	ל	ר	ל	ע	פ
צ	ח	י	ק	ק	ל	ז	מ	ג	צ	ס	י	ש	נ	ח
ה	פ	ב	ש	ד	א	צ	ן	כ	ר	ג	ן	ב	ת	ש
א	ו	י	ז	ן	ה	ד	מ	ד	ש	ע	ת	ס	ה	ג
ו	ק	ב	א	ן	ג	מ	ד	כ	א	י	ד	נ	ד	ה
ו	ז	ח	ד	פ	ב	ע	ל	ה	ח	פ	ר	ן	צ	ה
ס	ע	ר	ה	א	ל	א	ע	נ	מ	ס	ק	י	ת	ע
ה	י	פ	ק	פ	ה	ג	מ	ם	ב	ו	פ	ת	ם	ש
ט	א	פ	ן	ם	ם	כ	ו	ח	ל	ע	י	ל	ל	צ
נ	ז	ס	ע	ז	ן	א	נ	ר	ו	ר	ב	ם	פ	ם
ב	ז	ל	ן	ז	י	נ	ס	מ	ת	ג	ל	ן	ם	ו

רשימת מילים

ערבות | חינמית | ללאהגבלה | ליבה | יחסי | הסוואה | מכשירים | מגרשת

נקודת ביקורת 6 – פעילות חלופית: התאמת אוצר מילים נגישה

התאימו כל אחד מ-8 מונחי המילון מתפזורת המילים להגדרה הנכונה שלו על ידי כתיבת האות (A-H) במקום הריק.

מונחי אוצר מילים	הגדרות ושדות התאמה
A. ערבות	1. חבילת סינון DNS ברמת הרשת של Proton לנוזקות ופרסומות.
B. חינמית	2. חלון החזר ללא סיכון המוצע בתוכניות הפרימיום של Proton VPN.
C. ללאהגבלה	3. שרתים בבעלות Proton בשווייץ, באיסלנד ובשוודיה המשמשים כקפיצה ראשונה.
D. ליבה	4. פרוטוקול טשטוש שנועד לעקוף בדיקת מנות עמוקה.
E. יחסי	5. רמת המנוי הקבועה ללא עלות וללא פרסומות.
F. הסוואה	6. החזר של הימים שלא נוצלו בלבד; Proton מחזירה במקום זאת במלואו תוך 30 יום.
G. מכשירים	7. נפח העברת נתונים ללא מכסה המותר בכל רמות המנוי.
H. מגורשת	8. מספר החיבורים בו זמנית של חומרה המותרים לחשבון.

נקודת ביקורת 7: אתגר מילים מבולבלות

סדרו מחדש את האותיות שלהלן כדי לחשוף מושגים ומונחים מרכזיים ברשת פרטית וירטואלית (VPN). כתבו את תשובותיכם בתיבות הקלט המסופקות.

1. ובעתר
2. הלהללבגא
3. יסח
4. מכריימש
5. מנתחיי
6. בהלי
7. אהוהוס
8. ותמשרג

פעילות בונוס: חשבו מהר

כתבו 3 תשובות לכל קטגוריה. מי שמסיים ראשון את הרשימה מנצח.

1. דברים שכדאי לבדוק לפני שתקופת הניסיון מסתיימת
2. מילים הקשורות להחזר כספי מובטח
3. דברים שכדאי לרשום בזמן ההרשמה
4. סיבות לבטל לפני המועד האחרון
5. סיבות להמשיך את המנוי
6. חנויות אפליקציות שאתם מכירים
7. נתונים ש-VPN לעולם לא צריך לשמור
8. מקומות למצוא הצעת ניסיון חינמית
9. כפתורים או תפריטים באפליקציית VPN
10. מילות אבטחה שלמדתם בדף העבודה הזה
11. מכשירים שתתקינו עליהם את Proton VPN
12. אפליקציות שתשתמשו בהן יחד עם Proton VPN
13. מצבים שבהם מתג חירום (kill switch) עוזר
14. דברים שכדאי לבדוק בתקופת ניסיון חינמית
15. סימנים לכך שחיבור ה-VPN איטי

נקודת ביקורת 8: מקרי בוחן ב-VPN וברשתות

יישמו את המושגים שלמדתם כדי לפתור את התרחישים מהעולם האמיתי שלהלן.

מקרה בוחן 1: השוואה בין שכבה חינמית לשכבות בתשלום

👷

תרחיש: סטודנט רוצה להשתמש ב-Proton VPN לגלישה מאובטחת אך אינו יכול להרשות לעצמו תוכנית חודשית.

שאלה לדיון: עם אילו מגבלות יתמודדו בתוכנית החינמית של Proton?

מקרה בוחן 2: חישוב החזר כספי ל-30 יום

👷

תרחיש: לקוח רוכש תוכנית של 1 שנה של Proton VPN אך מחליט לבטל אחרי שימוש של 10 ימים.

שאלה לדיון: כיצד Proton יחשב את סכום ההחזר ללקוח הזה?

נקודת ביקורת 9: פענוח הצופן

מהנדס רשת מאבטח ערוצי ניתוב ומנהרות לקוח. השתמשו במפתח האותיות-למספרים שלהלן כדי לפענח את ההודעה, וכתבו את האותיות המתאימות במקומות הריקים.

מפתח הצפנה של אות למספר

א=1 ב=2 ג=3 ד=4 ה=5 ו=6 ז=7 ח=8 ט=9

י=10 כ=11 ל=12 מ=13 נ=14 ס=15 ע=16 פ=17 צ=18

ק=19 ר=20 ש=21 ת=22 ך=23 ם=24 ן=25 ף=26 ץ=27

10	22	12	2		10	21	4	6	8		15	17		2	8	6	20		
24	14	10	8	2		12	2	3	6	13									

ההודעה המפוענחת:

טיפ: כל מספר מייצג אות עברית אחת מהמפתח שלמעלה.

נקודת ביקורת 10: שאלות נפוצות על VPN – בסיסי (חלק A)

עיינו בשאלות והתשובות הנפוצות ביותר על רשתות פרטיות וירטואליות (VPN) ועל מנהור.

Q1: האם Proton VPN חינמי?

כן, Proton VPN מציעה תוכנית חינמית עם רוחב פס בלתי מוגבל וללא פרסומות.

Q2: מהי מדיניות ההחזרים?

Proton VPN מציע אחריות להחזר כספי ל-30 יום בכל התוכניות בתשלום.

Q3: כיצד מחושב ההחזר הכספי?

בטלו בתוך 30 יום מהרכישה ותקבלו החזר כספי מלא. [1]

Q4: האם יש פרסומות בחבילה החינמית?

לא, התוכנית החינמית של Proton VPN ממומנת בידי משתמשים משלמים ואינה מכילה פרסומות.

Q5: כמה שרתים הם חינמיים?

משתמשים חינמיים מתחברים לשרתים בקבוצה מוגבלת של מדינות שנבחרות באקראי. [3]

נקודת ביקורת 10: שאלות נפוצות על VPN – בסיסי (חלק B)

עיינו בשאלות והתשובות הנפוצות ביותר על רשתות פרטיות וירטואליות (VPN) ועל מנהור.

Q6: האם אפשר להשתמש ב-Stealth בחינם?

כן, Stealth זמין בכל התוכניות, כולל החינמית, ב-Windows, macOS, Android ו-iOS. [4]

Q7: האם משתמשים חינמיים מקבלים מהירות מוגבלת?

למשתמשים חינמיים יש מהירויות חיבור בינוניות בהשוואה לרמות בתשלום.

Q8: כמה מכשירים יכולים להתחבר?

התוכנית החינמית תומכת ב-1 מכשיר, ואילו תוכניות בתשלום תומכות בעד 10 מכשירים. [3]

Q9: האם נדרשת הרשמה?

כן, יש ליצור חשבון Proton כדי לגשת לתוכניות ה-VPN החינמיות או בתשלום.

Q10: היכן Proton VPN שוכן?

Proton VPN שוכן בז'נבה, שווייץ, תחת חוקי פרטיות שווייצריים מחמירים.

נקודת ביקורת 10: שאלות נפוצות על VPN – מתקדם (חלק C)

חקרו היבטים טכניים מתקדמים של פרוטוקולי מנהור VPN, שילובי לקוחות לנייד ופריסה ארגונית.

Q1: מדוע אין מגבלת נתונים?

Proton מאמינה שפרטיות היא זכות בסיסית, ולכן היא משמיטה תקרות רוחב פס גם למשתמשים חינמיים.

Q2: מהם שרתי Secure Core?

שרתים בבעלות Proton בשווייץ, בשוודיה או באיסלנד שהתעבורה עוברת דרכם לפני שרתי היציאה.

Q3: כיצד מבקשים החזר כספי?

פנו לתמיכה בתוך 30 יום מהרכישה כדי לדרוש החזר כספי מלא. [2]

Q4: מהו חוסם הפרסומות NetShield?

מסנן DNS משולב שחוסם נוזקות, עוקבים ופרסומות בתוכניות בתשלום.

Q5: האם פרטי תשלום נשמרים?

לא, התשלומים מעובדים בידי שערי תשלום של צד שלישי כדי להגביל פרטי חיוב שמורים.

נקודת ביקורת 10: שאלות נפוצות על VPN – מתקדם (חלק D)

חקרו היבטים טכניים מתקדמים של פרוטוקולי מנהור VPN, שילובי לקוחות לנייד ופריסה ארגונית.

Q6: האם החבילה החינמית תומכת ב-P2P?

לא, שיתוף קבצים עמית-לעמית חסום בצמתים החינמיים; הוא דורש תוכנית בתשלום.

Q7: האם לקוחות Proton הם בקוד פתוח?

כן, כל אפליקציות Proton VPN הן קוד-פתוח ונבדקו על ידי SEC Consult ו-Securitum.

Q8: כיצד פועל ה-kill switch?

הוא משתמש בשילובי חומת אש מובנים של מערכת ההפעלה כדי לחסום תעבורה כשהמנהרות מתנתקות.

Q9: מהו VPN Accelerator?

קבוצת טכנולוגיות שמשנה את ניתוב הרשת כדי לשפר מהירויות עד 400%.

Q10: האם אפשר לשלם במזומן?

כן, מתקבלים תשלומים במזומן למימון מנוי באופן אנונימי ולמניעת סיכוני קישור לחיוב.

חלק 11: 10 עובדות ותובנות מהעולם האמיתי על VPN

עיינו בעובדות מהעולם האמיתי על מהירויות הצפנה ב-VPN, ביקורות פרוטוקולים, קישוריות בנייד ועבודה מרחוק בארגונים.

1. תובנות על VPN

בדרגה החינמית של Proton VPN אין תקרת נתונים חודשית. [3]

2. תובנות על VPN

אחריות ההחזר הכספי ל-30 יום מעניקה החזר מלא על תשלומים בכרטיס, ב-PayPal או ב-Bitcoin. [2]

3. תובנות על VPN

דרגות מנוי בתשלום מאפשרות עד עשרה חיבורי מכשירים בו-זמנית.

4. תובנות על VPN

פרוטוקול Stealth מסווה כותרות של תעבורת רשת כדי לחקות פרוטוקולי HTTPS סטנדרטיים.

5. תובנות על VPN

שרתי Secure Core ממוקמים באתרים בעלי אבטחה גבוהה, כגון בסיס צבאי לשעבר באיסלנד. [5]

6. תובנות על VPN

חוסם הפרסומות NetShield מוגבל למשתמשים במסלולי מנוי בתשלום.

7. תובנה על VPN

Proton VPN פועל תחת שיפוט שווייצרי, מחוץ לבריתות המודיעין של האיחוד האירופי וארה"ב.

8. תובנה על VPN

כל אפליקציות הלקוח הן בקוד פתוח ועוברות ביקורות קוד ציבוריות סדירות.

9. תובנה על VPN

חיבורי עמית לעמית וטורנטים מושבתים בכל צמתי השרתים החינמיים.

10. תובנות על VPN

תצורות תשלום אנונימי במזומן נתמכות לשדרוגי מנוי פרימיום.

מקורות והפניות טכניים

מדריך הלימוד והפאזלים האינטראקטיביים נערכו על סמך תקנים טכניים, מפרטים ומסגרות רגולטוריות גלובליים.

מקורות אקדמיים ותעשייתיים

[1] Proton. (n.d.). Terms of Service.
https://proton.me/legal/terms

[2] Proton VPN. (n.d.). How to cancel a Proton VPN subscription.
https://protonvpn.com/support/cancel-vpn-subscription

[3] Proton VPN. (n.d.). Compare Proton VPN Free and paid plans.
https://protonvpn.com/free-vpn/free-vs-paid

[4] Proton VPN. (2022). Defeat censorship with Stealth, our new VPN protocol.
https://protonvpn.com/blog/stealth-vpn-protocol

[5] Proton VPN. (n.d.). What is Secure Core?
https://protonvpn.com/support/secure-core-vpn

[6] GitHub. (n.d.). ProtonVPN · GitHub.
https://github.com/ProtonVPN

[7] European Union. (n.d.). Returns and the right of withdrawal - Your Europe.
https://europa.eu/youreurope/citizens/consumers/shopping/returns/index_en.htm

[8] Federal Trade Commission. (n.d.). Negative Option Rule.
https://www.ftc.gov/legal-library/browse/rules/negative-option-rule

[9] Electronic Frontier Foundation. (2026). Choosing the VPN That's Right for You.
https://ssd.eff.org/module/choosing-vpn-thats-right-you

[10] Federal Data Protection and Information Commissioner. (n.d.). Federal Data Protection and Information Commissioner (FDPIC).
https://www.edoeb.admin.ch/en

מפתח תשובות: נקודת ביקורת 1 – שאלות אמריקאיות

שאלה 1 — תשובה נכונה: C

הערה למורה

מהי תקופת אחריות ההחזר הכספי של 30 ימים? → Proton VPN?

שאלה 2 — תשובה נכונה: A

הערה למורה

מה ייחודי ברמת התוכנית החינמית של Proton VPN? → רוחב פס בלתי מוגבל

שאלה 3 — תשובה נכונה: B

הערה למורה

Stealth הוא פרוטוקול ההסוואה (obfuscation) של Proton המבוסס על WireGuard, והוא זמין בתוכנית החינמית.

שאלה 4 — תשובה נכונה: A

הערה למורה

התנאים של Proton נותנים החזר מלא אם מבטלים בתוך 30 ימים (מזומן והעברות בנקאיות אינם נכללים).

שאלה 5 — תשובה נכונה: D

הערה למורה

Secure Core וחוסם הפרסומות NetShield דורשים תוכנית בתשלום; התוכנית החינמית עדיין כוללת נתונים ללא הגבלה.

מפתח תשובות: נקודת ביקורת 2 – נכון או לא נכון

6 שאלה 6

תשובה נכונה: לא נכון

הערה למורה

לא נכון: Proton VPN Free אינו מציג פרסומות ואין בו מגבלת נתונים.

7 שאלה 7

תשובה נכונה: לא נכון

הערה למורה

לא נכון: משתמשים חינמיים מקבלים שרתים רק בכמה מדינות שנבחרות אקראית.

8 שאלה 8

תשובה נכונה: נכון

הערה למורה

נכון: תשלום בכרטיס שבוטל בתוך 30 ימים מהרכישה מוחזר במלואו.

9 שאלה 9

תשובה נכונה: נכון

הערה למורה

פרוטוקול ההסוואה Stealth זמין בחשבונות אנדרואיד חינמיים.

10 שאלה 10

תשובה נכונה: לא נכון

הערה למורה

לא נכון: התוכנית החינמית מאפשרת מכשיר 1 בלבד בכל פעם; תוכניות בתשלום מאפשרות 10.

מפתחות אוצר מילים ומחוון הערכה

מחוון הערכה למורה: תנו 1 נקודה לכל התאמה נכונה (סה"כ 8 נקודות) ולכל מונח הקשר (סה"כ 8 נקודות).

נקודת ביקורת 4: מפתח תשובות – התאמת מושגים

D 1. ערבות	G 2. חינמית	H 3. ללא הגבלה	E 4. ליבה
F 5. יחסי	A 6. הסוואה	B 7. מכשירים	C 8. מגן רשת

נקודת ביקורת 3: מפתח תשובות – מונחי מפתח

1 ערבות	2 חינמית	3 ללא הגבלה	4 ליבה
5 יחסי	6 Stealth	7 מכשירים	8 NetShield

נקודת ביקורת 6 – פעילות חלופית: מפתח תשובות – התאמת אוצר מילים

1 H – מגורשת	2 A – ערבות	3 D – ליבה	4 F – הסוואה
5 B – חינמית	6 E – יחסי	7 C – ללאהגבלה	8 G – מכשירים

הערות לדיון עבור מורים

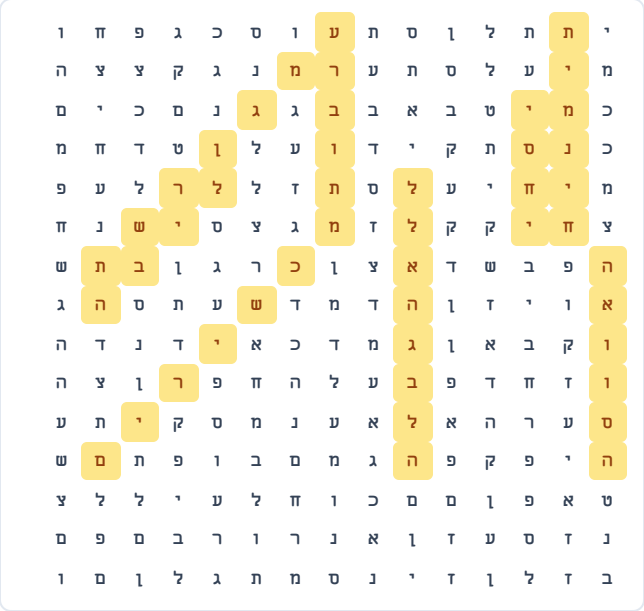
מונחי מפתח:
ודאו שהתלמידים מסבירים במילים שלהם את ערבות, חינמית ו-ללא הגבלה ונותנים דוגמה לכל אחד מהם.

מקרי בוחן:
בקשו מהתלמידים לבסס את ההמלצות שלהם על עובדות מדף העבודה ולא על דעות.

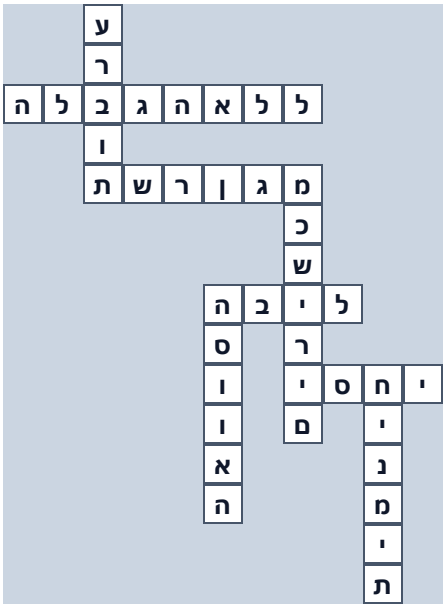
הערכת מקורות:
בקשו מהתלמידים לאמת לפחות טענה אחת במקורות של דף העבודה, ודונו מדוע נתונים, מחירים וכללים עשויים להשתנות עם הזמן.

מפתחות פאזלים והערות למורה

פתרון תפזורת



פתרון תשבץ



מדריך למורה לפתרונות התשבץ

מאוזן

2 מאוזן: ללאהגבלה נפח העברת נתונים ללא מכסה המותר בכל רמות המנוי (8 אותיות)

3 מאוזן: מגוּרשת חבילת סינון DNS ברמת הרשת של Proton לנוזקות ופרסומות (6 אותיות)

4 מאוזן: ליבה שרתים בבעלות Proton בשווייץ, באיסלנד ובשוודיה המשמשים כקפיצה ראשונה (4 אותיות)

6 מאוזן: יחסי החזר של הימים שלא נוצלו בלבד; Proton מחזירה במקום זאת במלואו תוך 30 יום (4 אותיות)

מאונך

1 מאונך: ערבות חלון החזר ללא סיכון המוצע בתוכניות הפרימיום של Proton VPN (5 אותיות)

3 מאונך: מכשירים מספר החיבורים בו זמנית של חומרה המותרים לחשבון (7 אותיות)

5 מאונך: הסוואה פרוטוקול טשטוש שנועד לעקוף בדיקת מנות עמוקה (6 אותיות)

7 מאונך: חינמית רמת המנוי הקבועה ללא עלות וללא פרסומות (6 אותיות)

מפתח פתרונות: מילים מבולבלות ופענוח הצופן

מפתח הערכה לפעילות פענוח מילות אוצר המילים ולאתגר הצופן הסודי.

מפתח פענוח מילים מבולבלות

1. ובעתר — **ערבות**
2. הלהללבגא — **ללאהגבלה**
3. ייסח — **יחסי**
4. סכריימש — **מכשירים**
5. מנתחיי — **חינמית**
6. בהלי — **ליבה**
7. אהוהוס — **הסוואה**
8. וחמשרג — **מגנרשת**

מפתח אתגר הצופן הסודי

"רוחב פס חודשי בלתי מוגבל בחינם"

מפתח תשובות למקרי הבוחן

A מקרה בוחן 1: השוואה בין שכבה חינמית לשכבות בתשלום

פתרון למורה

הנחיות הערכה

תשובות התלמידים צריכות לכלול את הנקודות הבאות:

- ניתוח תרחיש: סטודנט רוצה להשתמש ב-Proton VPN לגלישה מאובטחת אך אינו יכול להרשות לעצמו חבילה חודשית.
- אסטרטגיה ופתרון מומלצים: הם מוגבלים ל-1 מכשיר, למספר קטן יותר של מיקומי שרתים ולמהירויות חיבור בינוניות.

B מקרה בוחן 2: חישוב החזר כספי ל-30 יום

פתרון למורה

הנחיות הערכה

תשובות התלמידים צריכות לכלול את הנקודות הבאות:

- ניתוח תרחיש: לקוח רוכש חבילת Proton VPN ל-1 שנה אך מחליט לבטל אחרי 10 ימי שימוש.
- אסטרטגיה ופתרון מומלצים: ביטול בתוך 30 יום מקנה החזר מלא, אלא אם שילמו במזומן או בהעברה בנקאית.