שם: _____ תאריך: _____ ציון: _____

תמחור ProtonVPN

הערכת דרגות המנוי של ProtonVPN, כולל Free, VPN Plus, Proton Unlimited, הנחות רב-שנתיות, חישובי החזר יחסי ושיטות תשלום.

סקירת למידה: תמחור 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 מבנה התמחור של Proton VPN. תחקרו את התוכניות Free, VPN Plus ו-Unlimited, חישובי החזר יחסי (pro-rata) והנחות רב-שנתיות.

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/pricing/

מפת הלמידה שלכם: תמחור ProtonVPN

- נתחו את הארכיטקטורה הטכנית וכללי ההגדרה של התמחור 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 התמחור 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 רמות מנוי ומדיניות החזר כספי ל-30 יום. ולסיום, פעילות הבונוס "חשבו מהר".

רמות מינוי ומדיניות החזר ל-30 יום (מבוא)

Proton VPN מבנה את התמחור בתוכניות Free, VPN Plus ו-Proton Unlimited, עם תעריפים חודשיים נמוכים יותר להתחייבויות ארוכות. למנויים אחריות להחזר כספי ל-30 יום שמחזירה את מלוא הסכום ששולם.

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

נקודת ביקורת 1: אתגר שאלות אמריקאיות

1. מהי תוכנית התשלום הבסיסית העיקרית של Proton VPN?

- A) VPN Free
- B) VPN Plus
- C) Proton Unlimited
- D) Proton Family

2. כמה מכשירים יכולים להתחבר בתוכנית VPN Plus אחת?

- A) מכשיר 1
- B) 5 מכשירים
- C) 10 מכשירים
- D) מכשירים ללא הגבלה

3. מה Proton מחזירה אם מבטלים בתוך 30 ימים?

- A) עמלה קבועה
- B) הסכום המלא
- C) אין החזרים
- D) זיכוי בחנות בלבד

4. איזו תוכנית מקיפה כוללת את Proton Mail, Drive ו-Pass?

- A) VPN Basic
- B) Proton Unlimited
- C) VPN Plus חודשי
- D) תוכנית Secure Core

5. איזה מחזור חיוב מספק את התעריף החודשי האפקטיבי הנמוך ביותר?

- A) תוכנית של חודש 1
- B) תוכנית ל-1 שנה
- C) תוכנית ל-2 שנים
- D) תוכנית רבעונית

נקודת ביקורת 2: אתגר נכון או לא נכון

שאלה 6

6. Proton VPN מציע דרגה חינמית קבועה עם רוחב פס בלתי מוגבל.

נכון ○ לא נכון ○

שאלה 7

7. תשלומים במזומן שנשלחו בדואר זכאים לערבות החזר הכסף של Proton בת 30 הימים.

נכון ○ לא נכון ○

שאלה 8

8. Proton Unlimited כולל אחסון ענן מוצפן וניהול סיסמאות.

נכון ○ לא נכון ○

שאלה 9

9. Proton VPN מקבלת Bitcoin כאמצעי תשלום למנויים בתוכניות בתשלום.

נכון ○ לא נכון ○

שאלה 10

10. מנוי לתוכנית של 2 שנים מחייב את המשתמש על בסיס חודשי חוזר.

נכון ○ לא נכון ○

נקודת ביקורת 3: השלמת מונחי מפתח

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

1. המנוי בתשלום ברמת הכניסה שפותח שרתי 10 Gbps נקרא תוכנית _____ .
2. משתמשים המעוניינים בפרטיות מלאה בוחרים בחבילה המקיפה _____ .
3. התחייבות למנוי לשנתיים פותחת את החיסכון האחוזי הגבוה ביותר בצורת _____ .
4. תוך 30 יום Proton מחזירה במלואו, ולא על בסיס _____ לפי ימי שימוש.
5. ניתן להשלים תשלומי מנוי אנונימיים באמצעות העברות מבוזרות של _____ .
6. תקופות המנוי מתחדשות אוטומטית אלא אם הושבתו בהגדרות _____ של החשבון.

בנק מילים

ביטקוין | הנחה | חידושים | חיוב | יחסי | מזומן | Unlimited | VPN Plus

כתבו את תשובותיכם כאן:

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

נקודת ביקורת 4: התאמת מושגים ב-VPN וברשתות

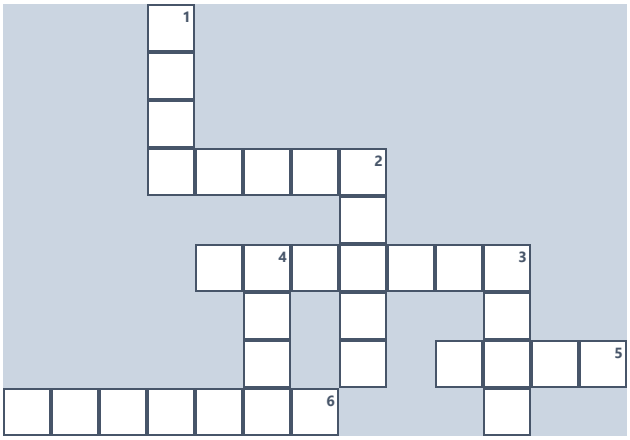
התאמת הגדרות

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

1. פלוס	A	החזר רק של ימים שלא נוצלו; Proton מחזירה במקום זאת את מלוא הסכום בתוך 30 ימים.
2. מקיפה	B	מטבע דיגיטלי מבוזר שמתקבל ב-Proton לתשלומים בשם בדוי.
3. הנחה	C	הארכות מנוי אוטומטיות המחויבות בסוף כל מחזור חיוב.
4. יחסי	D	פורטל ניהול החשבון שבו מעדכנים אמצעי תשלום וחשבוניות.
5. ביטקוין	E	אמצעי תשלום אנונימי שמאפשר למשתמשים לשלוח תשלומים במזומן בדואר.
6. חיוב	F	תוכנית הפרימיום הסטנדרטית המציעה גישה מלאה לשרתים ו-10 מכשירים.
7. חידושים	G	הפחתה מבצעית המוחלת בעת הרשמה לתקופות ארוכות רב-שנתיות.
8. מזומן	H	חבילת הפרטיות המלאה הכול-באחד, עם דוא"ל מוצפן, ענן ו-VPN.

נקודת ביקורת 5: תשבץ

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



מאוזן

2. חבילת פרטיות הכול-באחד הכוללת דוא״ל מוצפן, ענן ו-(5) VPN

3. הארכות מנוי אוטומטיות המחויבות בסוף כל מחזור חיוב (7)

5. תוכנית הפרימיום הסטנדרטית המעניקה גישה מלאה לשרתים ול-10 מכשירים (4)

6. מטבע דיגיטלי מבוזר שמקבלת Proton לתשלומים בעילום שם (7)

מאונך

1. הפחתת מחיר מבצעית המוחלת בהרשמה לתקופות ארוכות של כמה שנים (4)

2. אמצעי תשלום אנונימי המאפשר לשלוח כסף פיזי בדואר (5)

3. פורטל ניהול החשבון שבו מעדכנים אמצעי תשלום וחשבוניות (4)

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

נקודת ביקורת 5 – פעילות חלופית: רמזים נגישים לתשבץ

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

מאוזן

2 מאוזן: חבילת פרטיות הכול-באחד הכוללת דוא"ל מוצפן, ענן ו-VPN (5 אותיות):

3 מאוזן: הארכות מנוי אוטומטיות המחויבות בסוף כל מחזור חיוב (7 אותיות):

5 מאוזן: תוכנית הפרימיום הסטנדרטית המעניקה גישה מלאה לשרתים ול-10 מכשירים (4 אותיות):

6 מאוזן: מטבע דיגיטלי מבוזר שמקבלת Proton לתשלומים בעילום שם (7 אותיות):

מאונך

1 מאונך: הפחתת מחיר מבצעית המוחלת בהרשמה לתקופות ארוכות של כמה שנים (4 אותיות):

2 מאונך: אמצעי תשלום אנונימי המאפשר לשלוח כסף פיזי בדואר (5 אותיות):

3 מאונך: פורטל ניהול החשבון שבו מעדכנים אמצעי תשלום וחשבוניות (4 אותיות):

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

נקודת ביקורת 6: חיפוש מילה נסתרת

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

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

רשימת מילים

פלוס מקיפה הנחה יחסי ביטקוין חיוב חידושים מזומן

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. פלוס	1. הארכות מנוי אוטומטיות המחויבות בסוף כל מחזור חיוב.
B. מקיפה	2. פורטל ניהול החשבון שבו מעדכנים אמצעי תשלום וחשבוניות.
C. הנחה	3. תוכנית הפרימיום הסטנדרטית המעניקה גישה מלאה לשרתים ול-10 מכשירים.
D. יחסי	4. מטבע דיגיטלי מבוזר שמקבלת Proton לתשלומים בעילום שם.
E. ביטקוין	5. אמצעי תשלום אנונימי המאפשר לשלוח כסף פיזי בדואר.
F. חיוב	6. הפחתת מחיר מבצעית המוחלת בהרשמה לתקופות ארוכות של כמה שנים.
G. חידושים	7. החזר של הימים שלא נוצלו בלבד; Proton מחזירה במקום זאת במלואו תוך 30 יום.
H. מזומן	8. חבילת פרטיות הכול-באחד הכוללת דוא״ל מוצפן, ענן ו-VPN.

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. ופסל
2. החהנ
3. קבונטיי
4. מישויחד
5. יהמפק
6. סייח
7. וחבי
8. ומומז

פעילות בונוס: חשבו מהר

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

1	פרוטוקולי VPN שאתם מכירים		
2	משכי מנוי שאפשר לבחור		
3	מקומות שבהם תפעילו את Proton VPN		
4	דרכים לחסוך כסף במנוי		
5	דברים שאתם מצפים למצוא בגרסה חינמית		
6	סיבות לבחור ב-Proton VPN		
7	תוספות בתשלום ש-VPN יכול להציע		
8	אמצעי תשלום שאתם מכירים		
9	סיבות לבחור בתוכנית ארוכת טווח		
10	נתונים ש-VPN לעולם לא צריך לשמור		
11	דברים שמשפיעים על המחיר של Proton VPN		
12	דברים שכדאי לקרוא לפני הלחיצה על "קנה"		
13	סימנים לכך שחיבור ה-VPN איטי		
14	דברים שאתם עושים באינטרנט בכל יום		
15	דברים ש-Proton VPN יכול להסתיר מהרשת שלכם		

נקודת ביקורת 8: מקרי בוחן ב-VPN וברשתות

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

מקרה בוחן 1: בחירה בין VPN Plus ל-Unlimited

👷

תרחיש: מעצב עצמאי צריך VPN מהיר ב-4 מכשירים וכבר משתמש בספק אימייל אחר.

שאלה לדיון: איזו תוכנית מנוי של Proton מציעה את הפתרון החסכוני ביותר לצרכיו?

מקרה בוחן 2: חישוב החזר כספי ל-30 יום

👷

תרחיש: לקוח נרשם לתוכנית VPN של 1 שנה תמורת 60 דולר אך מבקש ביטול אחרי 15 ימי שימוש.

שאלה לדיון: כיצד Proton תחשב את סכום ההחזר ללקוח זה לפי המדיניות שלה?

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

22	6	2	20	16		5	16	10	18	13		25	6	9	6	20	17
		20	10	5	13		10	15	8	10		20	7	8	5		

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: אילו תוכניות Proton VPN מציע?

Proton VPN מציע תוכנית Free, את VPN Plus (VPN עצמאי) ואת Proton Unlimited (חבילת פרטיות מלאה).

Q2: כמה עולה Proton VPN Plus?

מחירי VPN Plus משתנים לפי מחזור החיוב; לתוכנית של 2 שנים התעריף החודשי הנמוך ביותר (נכון לספטמבר 2026).

Q3: האם ל-Proton VPN יש חבילה חינמית?

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

Q4: כמה מכשירים כלולים ב-VPN Plus?

Proton VPN Plus תומך בעד 10 חיבורי מכשירים בו-זמנית. [1]

Q5: מהי חבילת Proton Unlimited?

Proton Unlimited כולל VPN Plus, Mail, Drive, Calendar ו-Pass, עם 500 GB של אחסון כולל.

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

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

Q6: כיצד פועלת אחריות ההחזר הכספי ל-30 יום?

בטלו בתוך 30 יום מהרכישה ו-Proton תחזיר את מלוא הסכום ששילמתם. [2]

Q7: אילו אמצעי תשלום מתקבלים?

Proton מקבלת כרטיסי אשראי, PayPal, Bitcoin, העברות בנקאיות ומזומן הנשלח בדואר. [3]

Q8: האם אפשר לשלם עבור Proton VPN במזומן?

כן, Proton AG מקבלת תשלומים במזומן ב-EUR, USD ו-CHF הנשלחים למשרדה בז'נבה. [3]

Q9: האם מנויים ארוכי טווח מתחדשים במחירים רגילים?

תוכניות מתחדשות אוטומטית בתעריף החוזר הרגיל אלא אם בוטלו בלוח הבקרה.

Q10: האם יש הנחה לסטודנטים ב-Proton VPN?

Proton מקיימת מבצעים מדי פעם; בדף המבצעים הרשמי שלה מופיעות ההצעות הזמינות כעת.

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

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

Q1: האם ההחזר ל-30 יום מופחת בגין ימי השימוש?

לא, תנאי Proton מבטיחים החזר מלא אם מבטלים תוך 30 ימים מהרכישה. [2]

Q2: האם אפשר לשדרג מ-VPN Plus ל-Proton Unlimited?

כן, ניתן לשדרג בכל עת, כשיתרת הזיכוי שנותרה ב-Plus נזקפת לטובת Unlimited.

Q3: האם המסים כלולים במחירי החבילות המוצגים?

המחירים המוצגים עשויים שלא לכלול מע"מ מקומי או מס מכירות, בהתאם למדינת המנוי.

Q4: במה נבדלות עלויות חבילות ארגוניות וחבילות עסקיות?

תוכניות עסקיות מחויבות לפי משתמש/מושב וכוללות חיוב מרוכז ואפשרויות IP ייעודי.

Q5: האם כמה חשבונות יכולים לחלוק מנוי משפחתי?

תוכנית Proton Family מספקת עד 6 חשבונות עצמאיים עם 3TB של אחסון מוצפן משותף. [5]

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

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

Q6: מה קורה אם חידוש המנוי נכשל?

Proton מעניקה תקופת חסד לעדכון פרטי תשלום לפני החזרת החשבונות לדרגה החינמית.

Q7: האם אפשר לקבל החזר לאחר שעברו 30 הימים?

החזרים או זיכויים אחרי 30 יום נתונים לשיקול דעתה של Proton ואינם מובטחים בתנאים. [2]

Q8: האם החבילה החינמית פגה אי פעם או דורשת פרטי חיוב?

לא, התוכנית החינמית אינה פוקעת ואינה דורשת כרטיס אשראי או רישום תשלום.

Q9: האם אפשר לרכוש כתובות IP ייעודיות ב-Proton VPN?

שרתים ייעודיים וכתובות IP ייעודיות זמינים אך ורק בתוכניות Proton VPN Business.

Q10: היכן ממוקמת ישות החיוב של Proton AG?

כל העסקאות מחויבות על ידי Proton AG, הממוקמת ב-Route de la Galaise 32, ז'נבה, שווייץ.

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

1. Proton מציינת ש-Proton VPN ממומנת על ידי מנויים בתשלום ולא על ידי פרסום.

2. תובנות על VPN

2. התחייבות לתוכנית מנוי של שנתיים מעניקה את העלות החודשית האפקטיבית הנמוכה ביותר מבין כל המחזורים.

3. תובנות על VPN

3. אחריות החזר הכספי ל-30 יום מחזירה את הסכום המלא, למעט מזומן או העברות בנקאיות. [2]

4. תובנות על VPN

4. Proton VPN תומכת ב-10 חיבורי מכשירים בו-זמניים בכל מנוי VPN Plus פעיל. [1]

5. תובנות על VPN

5. Proton Unlimited כוללת 500 GB של אחסון ענן מוצפן עם אפס גישה לצד שלישי לצד [4] .VPN Plus

6. תובנות על VPN

6. תשלומי מזומן שנשלחים למשרד הראשי בז׳נבה נזקפים ידנית לחשבונות משתמשים. [3]

7. תובנה על VPN

7. מנויים בביטקוין מאפשרים להירשם בלי לחשוף פרטי זיהוי בנקאיים.

8. תובנה על VPN

8. תוכניות עסקיות מציעות שרתים ייעודיים וניהול מרכזי לצוותים ארגוניים.

9. תובנה על VPN

9. משתמשי התוכנית החינמית יכולים להשתמש ברוחב פס בלתי מוגבל ללא הגבלת זמן וללא דמי מנוי.

10. תובנות על VPN

10. המנויים נמכרים על ידי Proton AG, שמשרדה ב--Plan-les Ouates, ז׳נבה, שווייץ. [2]

מקורות והפניות טכניים

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

מקורות אקדמיים ותעשייתיים

[1] Proton VPN. (n.d.). Pricing.
https://protonvpn.com/pricing

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

[3] Proton. (n.d.). Payment options.
https://proton.me/support/payment-options

[4] Proton. (n.d.). Pricing.
https://proton.me/pricing

[5] Proton. (n.d.). Proton Family.
https://proton.me/family

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

[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] European Union. (n.d.). Cross-border VAT rates in Europe - Your Europe.
https://europa.eu/youreurope/business/taxation/vat/cross-border-vat/index_en.htm

[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

1 **דרגת תשלום עיקרית** רמות מינוי — **תשובה נכונה: B**

הערה למורה

Proton VPN Plus היא הדרגה העצמאית הדגל, ומעניקה גישה מלאה לשרתי 10 Gbps, לארכיטקטורת Secure Core, ל-NetShield ול-10 חיבורי מכשירים. מקור: [1] Proton VPN Plus Overview.

2 **חיבורים בו-זמניים** מגבלות מכשירים — **תשובה נכונה: C**

הערה למורה

מנוי Proton VPN Plus יחיד תומך בעד 10 חיבורים פעילים בו-זמנית בלקוחות שולחן עבודה, נייד ונתב. מקור: Proton Plan Specs.

3 **שאלה 3** — **תשובה נכונה: B**

הערה למורה

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

4 **חבילת פרטיות הכל-באחד** Proton Unlimited — **תשובה נכונה: B**

הערה למורה

Proton Unlimited כולל את Proton VPN Plus עם 500 GB של אחסון מוצפן ב-Proton Drive, Proton Mail, Proton Calendar ו-Proton Pass. מקור: [1] Proton Ecosystem Overview.

5 **המקבילה החודשית הנמוכה ביותר** מחזור חיוב — **תשובה נכונה: C**

הערה למורה

מנוי לתוכנית של 2 שנים מציע את ההנחה המבצעית העמוקה ביותר, ומפחית באופן ניכר את העלות החודשית האפקטיבית בהשוואה לחיוב חודשי. מקור: Proton Pricing Schedule.

מפתח תשובות: נקודת ביקורת 2 – נכון או לא נכון

6 **רוחב פס חינמי ללא הגבלה** מדיניות הדרגה החינמית

תשובה נכונה: נכון

הערה למורה

Proton VPN Free מספק רוחב פס קבוע וללא תקרה, ללא מגבלות נתונים, ומומן כולו על ידי מנויי פרימיום במערכת האקולוגית. מקור: Proton Business Model.

7 **שאלה 7**

תשובה נכונה: לא נכון

הערה למורה

לא נכון: Proton אינה מחזירה תשלומים במזומן או בהעברה בנקאית, גם לא בתוך 30 ימים.

8 **חבילת Proton Unlimited** חבילת אקוסיסטם

תשובה נכונה: נכון

הערה למורה

Proton Unlimited מספק פרטיות דיגיטלית מקיפה, כולל דוא״ל, אחסון ענן, יומן ומנהל סיסמאות עם הצפנה מקצה לקצה. מקור: Proton Unlimited Specs.

9 **שאלה 9**

תשובה נכונה: נכון

הערה למורה

נכון: Bitcoin הוא אחד מאמצעי התשלום המתקבלים אצל Proton עבור תוכניות בתשלום.

10 **מבנה חיוב רב-שנתי** לוח חיובים

תשובה נכונה: לא נכון

הערה למורה

תוכניות דו-שנתיות מחויבות מראש בתשלום חד-פעמי אחד עבור כל תקופת 24 החודשים, ולא בתשלומים חודשיים חוזרים. מקור: Proton Subscription Terms.

מפתחות אוצר מילים ומחוון הערכה

מחוון הערכה למורה: תנו 1 נקודה לכל התאמה נכונה (סה"כ 8 נקודות) ולכל מונח הקשר (סה"כ 6 נקודות).

נקודת ביקורת 4: מפתח תשובות – התאמת מושגים

F 1. פלוס	H 2. מקיפה	G 3. הנחה	A 4. יחסי
B 5. ביטקוין	D 6. חיוב	C 7. חידושים	E 8. מזומן

נקודת ביקורת 3: מפתח תשובות – מונחי מפתח

1 VPN Plus	2 Unlimited	3 הנחה	4 יחסי
5 ביטקוין	6 חיוב		

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

1 G – חידושים	2 F – חיוב	3 A – פלוס	4 E – ביטקוין
5 H – מזומן	6 C – הנחה	7 D – יחסי	8 B – מקיפה

הערות לדיון עבור מורים

מונחי מפתח:
ודאו שהתלמידים מסבירים במילים שלהם את פלוס, מקיפה ו-הנחה ונותנים דוגמה לכל אחד מהם.

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

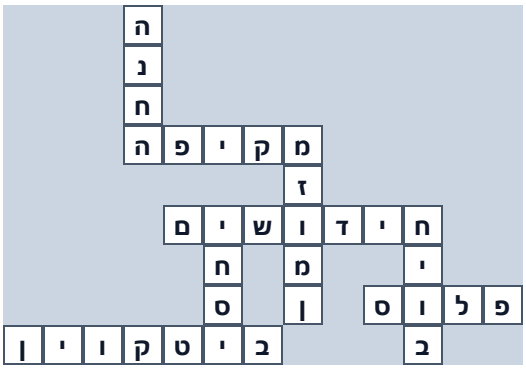
הערכת מקורות:
בקשו מהתלמידים לאמת לפחות טענה אחת במקורות של דף העבודה, ודונו מדוע נתונים, מחירים וכללים עשויים להשתנות עם הזמן.

מפתחות פאזלים והערות למורה

פתרון תפזורת

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

פתרון תשבץ



מדריך למורה לפתרונות התשבץ

מאוזן

2 מאוזן: מקיפה חבילת פרטיות הכול-באחד הכוללת דוא"ל מוצפן, ענן ו-VPN (5 אותיות)

3 מאוזן: חידושים הארכות מנוי אוטומטיות המחויבות בסוף כל מחזור חיוב (7 אותיות)

5 מאוזן: פלוס תוכנית הפרימיום הסטנדרטית המעניקה גישה מלאה לשרתים ול-10 מכשירים (4 אותיות)

6 מאוזן: ביטקוין מטבע דיגיטלי מבוזר שמקבלת Proton לתשלומים בעילום שם (7 אותיות)

מאונך

1 מאונך: הנחה הפחתת מחיר מבצעית המוחלת בהרשמה לתקופות ארוכות של כמה שנים (4 אותיות)

2 מאונך: מזומן אמצעי תשלום אנונימי המאפשר לשלוח כסף פיזי בדואר (5 אותיות)

3 מאונך: חיוב פורטל ניהול החשבון שבו מעדכנים אמצעי תשלום וחשבוניות (4 אותיות)

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

מפתח פתרונות: מילים מבולבלות ופענוח הצופן

מפתח הערכה לפעילות פענוח מילות אוצר המילים ולאתגר הצופן הסודי.

מפתח פענוח מילים מבולבלות

1. ופסל — פלוס
2. החהנ — הנחה
3. קבוקטיי — ביטקוין
4. מישויחד — חידושים
5. יהמפק — מקיפה
6. סייח — יחסי
7. וחבי — חיוב
8. ומומז — מזומן

מפתח אתגר הצופן הסודי

"פרוטון מציעה ערבות החזר יחסי מהיר"

מפתח תשובות למקרי הבוחן

A מקרה בוחן 1: בחירה בין VPN Plus ל-Unlimited

פתרון למורה

מחוון הערכה והנחיות לפתרון

- ניתוח תרחיש: מעצב פרילנסר צריך VPN מהיר ב-4 מכשירים וכבר משתמש בספק דוא"ל אחר.
- שאלת מיקוד: איזו חבילת מנוי של Proton מציעה את הפתרון החסכוני ביותר לצרכיו?
- אסטרטגיה ופתרון מומלצים: Proton VPN Plus היא הבחירה החסכונית ביותר, כי היא תומכת בעד 10 מכשירים במהירויות מלאות של 10 Gbps בלי תשלום נוסף על אפליקציות ענן שאינן בשימוש.

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

פתרון למורה

מחוון הערכה והנחיות לפתרון

- ניתוח תרחיש: לקוח מנוי לחבילת VPN ל-1 שנה ב-60$ אך מבקש ביטול לאחר 15 ימי שימוש.
- שאלת מיקוד: כיצד Proton תחשב את סכום ההחזר ללקוח הזה לפי המדיניות שלה?
- אסטרטגיה ופתרון מומלצים: מכיוון שהם מבטלים בתוך 30 יום, Proton מחזירה את מלוא 60 הדולרים, בתנאי שלא שילמו במזומן או בהעברה בנקאית.