שם: _____ תאריך: _____ ציון: _____

התמחור של Mullvad

הערכת מבנה התמחור בתעריף קבוע של Mullvad, היעדר תוכניות מנוי, שיטות תשלום אנונימיות חלופיות, תשלומים במזומן ומימון קריפטוגרפי.

סקירת למידה: התמחור של Mullvad

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 Mullvad. תחקרו את המודל החודשי בתעריף קבוע, היעדר מנויים, מימון במזומן והנחות על תשלום בקריפטו.

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/mullvad/pricing/

מפת הלמידה שלכם: תמחור Mullvad

- נתחו את הארכיטקטורה הטכנית וכללי ההגדרה של התמחור של Mullvad.
- 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 Mullvad

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 תמחור בתעריף קבוע והנחות על תשלום במטבעות קריפטוגרפיים. ולסיום, פעילות הבונוס "חשבו מהר".

מבנה עלות בתעריף קבוע ותשלומים קריפטוגרפיים (מבוא)

Mullvad מיישמת תמחור חודשי קבוע ייחודי של 5 אירו, העמיד בפני אינפלציה. היא דוחה התחייבויות מנוי בלחץ גבוה ומציעה הנחה של 10% על תשלום ב-Bitcoin וב-Monero כדי למקסם פרטיות.

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

נקודת ביקורת 1: אתגר שאלות אמריקאיות

1 1. מהו המחיר החודשי הקבוע הסטנדרטי של Mullvad?

- A) 5 אירו
- B) 10 יורו
- C) $12.95
- D) $2.99

2 2. איזו הנחה ניתנת על תוכניות רב-שנתיות?

- A) לא מוצעת הנחה
- B) הנחה של 20%
- C) הנחה של 50%
- D) הנחה של 10%

3 3. איזו שיטת תשלום מעניקה הנחה של 10% על מטבעות קריפטוגרפיים?

- A) ביטקוין ו-Monero
- B) כרטיס אשראי
- C) PayPal
- D) העברה בנקאית

4 4. כיצד Mullvad מטפלת כיום בתשלומים שבוצעו באתר שלה?

- A) תשלומים חד-פעמיים בלבד
- B) חידוש אוטומטי בכרטיס אשראי
- C) PayPal בלבד
- D) מנוי ב-Bitcoin

5 5. מהו מחיר התוסף של כתובת IP ייעודית של Mullvad?

- A) כתובות IP ייעודיות אינן מוצעות
- B) 2 יורו
- C) 5 יורו
- D) חינם

נקודת ביקורת 2: אתגר נכון או לא נכון

6 שאלה 6

6. Mullvad גובה אותו מחיר חודשי לכל אורך תוכנית.

נכון לא נכון

7 שאלה 7

7. תשלום ב-Bitcoin מעניק הנחה של 10% ב-Mullvad.

נכון לא נכון

8 שאלה 8

8. Mullvad תומכת בחיוב חוזר אוטומטי בכרטיס אשראי.

נכון לא נכון

9 שאלה 9

9. התמחור של Mullvad זול יותר אם מנויים לשלוש שנים.

נכון לא נכון

10 שאלה 10

10. Mullvad מאפשרת למשתמשים לשלם בשליחת מזומן בדואר למשרדיה.

נכון לא נכון

נקודת ביקורת 3: השלמת מונחי מפתח

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

1. Mullvad משתמשת במבנה תמחור עקבי של _____ .
2. אפשרויות מנוי ארוכות טווח אינן מציעות שום _____ ביחס למחיר החודשי.
3. תשלום במטבעות קריפטוגרפיים כמו _____ חוסך עשרה אחוזים מהעלות.
4. Mullvad אינה מציעה עוד _____ אוטומטי של מנוי, בשל מזעור נתונים.
5. לפרטיות מלאה אפשר לשלוח _____ פיזיים ישירות למטה של Mullvad.
6. התעריף האחיד קבוע על חמישה _____ לחודש.

בנק מילים

אירו | ביטקוין | הנחה | חידוש | חיוב | שטרות | תמחור | תעריף אחיד

כתבו את תשובותיכם כאן:

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

נקודת ביקורת 4: התאמת מושגים ב-VPN וברשתות

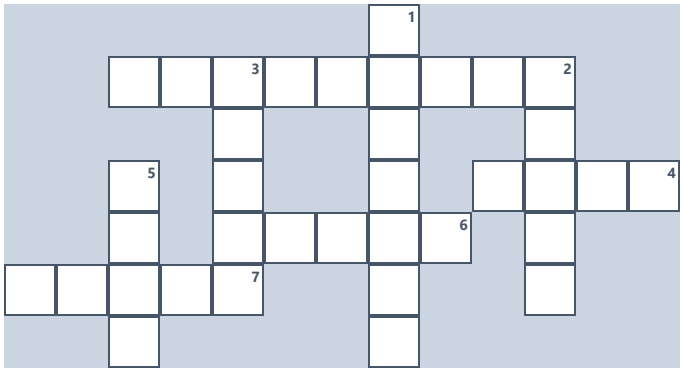
התאמת הגדרות

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

1. תעריף קבוע	A	שטרות כסף פיזיים הנשלחים בדואר לזיכוי החשבון בתוך שעות
2. הנחה	B	המטבע שבו נקוב מחיר הבסיס של Mullvad, חמש יחידות
3. Bitcoin	C	חיוב חוזר אוטומטי, ש-Mullvad אינה מציעה עוד
4. חידוש	D	הנחות מחיר שנעדרות בתוכניות הרב-שנתיות של Mullvad
5. מזומן	E	מבנה העלויות של השירות, שתוכנן לשקיפות ושוויון
6. אירו	F	מטבע קריפטוגרפי ממוקד פרטיות שמתקבל ב-Mullvad לתשלום
7. Monero	G	מטבע קריפטוגרפי נתמך שמזכה בהנחה של עשרה אחוזים
8. תמחור	H	מבנה תמחור שבו התעריף החודשי קבוע ללא קשר למחויבות

נקודת ביקורת 5: תשבץ

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



מאוזן

2. תכנית תמחור שבה המחיר החודשי קבוע ללא קשר למחויבות (9)

4. הפחתות מחיר שאינן קיימות בתוכניות הרב-שנתיות של Mullvad (4)

6. מטבע קריפטוגרפי ממוקד פרטיות ש-Mullvad מקבלת כתשלום (5)

7. כסף פיזי הנשלח בדואר לזיכוי שעות בחשבון (5)

מאונך

1. מטבע קריפטוגרפי נתמך המזכה בהנחה של עשרה אחוזים (7)

2. מבנה העלות של השירות, שתוכנן לשקיפות ולשוויון (5)

3. חיוב חוזר אוטומטי, ש-Mullvad אינה מציעה עוד (5)

5. המטבע שבו מוגדר מחיר הבסיס של Mullvad, חמש (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: תכנית תמחור שבה המחיר החודשי קבוע ללא קשר למחויבות (9 אותיות):

4 מאוזן: הפחתות מחיר שאינן קיימות בתוכניות הרב-שנתיות של Mullvad (4 אותיות):

6 מאוזן: מטבע קריפטוגרפי ממוקד פרטיות ש-Mullvad מקבלת כתשלום (5 אותיות):

7 מאוזן: כסף פיזי הנשלח בדואר לזיכוי שעות בחשבון (5 אותיות):

מאונך

1 מאונך: מטבע קריפטוגרפי נתמך המזכה בהנחה של עשרה אחוזים (7 אותיות):

2 מאונך: מבנה העלות של השירות, שתוכנן לשקיפות ולשוויון (5 אותיות):

3 מאונך: חיוב חוזר אוטומטי, ש-Mullvad אינה מציעה עוד (5 אותיות):

5 מאונך: המטבע שבו מוגדר מחיר הבסיס של Mullvad, חמש (4 אותיות):

נקודת ביקורת 6: חיפוש מילה נסתרת

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

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

רשימת מילים

תעריף אחיד | הנחה | ביטקוין | חידוש | שטרות | אירו | מונרו | תמחור

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
A. תעריפאחיד
B. הנחה
C. ביטקוין
D. חידוש
E. שטרות
F. אירו
G. מונרו
H. תמחור

	הגדרות ושדות התאמה
	1. מבנה העלות של השירות, שתוכנן לשקיפות ולשוויון.
	2. כסף פיזי הנשלח בדואר לזיכוי שעות בחשבון.
	3. הפחתות מחיר שאינן קיימות בתוכניות הרב-שנתיות של Mullvad.
	4. המטבע שבו מוגדר מחיר הבסיס של Mullvad, חמש.
	5. תכנית תמחור שבה המחיר החודשי קבוע ללא קשר למחויבות.
	6. חיוב חוזר אוטומטי, ש-Mullvad אינה מציעה עוד.
	7. מטבע קריפטוגרפי נתמך המזכה בהנחה של עשרה אחוזים.
	8. מטבע קריפטוגרפי ממוקד פרטיות ש-Mullvad מקבלת כתשלום.

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. אפיעתחידר
2. בטניוקי
3. רשתוט
4. נורמו
5. ההחנ
6. וחדשי
7. ראוי
8. רתחום

פעילות בונוס: חשבו מהר

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

1	דברים שאתם מצפים למצוא בגרסה חינמית		
2	דרכים לחסוך כסף במנוי		
3	מכשירים שתתקינו עליהם את Mullvad		
4	תוספות בתשלום ש-VPN יכול להציע		
5	משכי מנוי שאפשר לבחור		
6	סיבות לבחור בתוכנית ארוכת טווח		
7	מקומות שבהם תפעילו את Mullvad		
8	אמצעי תשלום שאתם מכירים		
9	כפתורים או תפריטים באפליקציית VPN		
10	דברים שמשפיעים על המחיר של Mullvad		
11	דברים שכדאי לבדוק לפני רכישת VPN		
12	מדינות שתרצו בהן שרתים של Mullvad		
13	מצבים שבהם מתג חירום (kill switch) עוזר		
14	מילות אבטחה שלמדתם בדף העבודה הזה		
15	דברים שכדאי לקרוא לפני הלחיצה על "קנה"		

נקודת ביקורת 8: מקרי בוחן ב-VPN וברשתות

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

מקרה בוחן 1: הערכת עלויות לטווח ארוך

👷

תרחיש: לקוח רוצה לרכוש מנוי ל-3 שנים ומצפה להנחה משמעותית במחיר.

שאלה לדיון: כמה ישלמו בחודש, והאם חל עליהם מבצע הנחה?

מקרה בוחן 2: שימוש ב-Monero לתשלומים

👷

תרחיש: משתמש מודע לאבטחה רוצה לרכוש את Mullvad באמצעות מטבע פרטיות עם מעקב עסקאות נמוך.

שאלה לדיון: באיזה מטבע עליהם להשתמש, והאם יש בו הנחה?

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

20	1	21	14		4	1	6	6	12	6	13		20	6	8	13	22
		5	22	13	19	5		7	1	13		16	6	2	19		

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: מהו המחיר החודשי של Mullvad?

Mullvad גובה 5 אירו קבועים בחודש לכל תקופה (נכון לספטמבר 2026). [1]

Q2: האם יש הנחה שנתית?

לא, Mullvad אינה מציעה הנחות על מנויים ארוכי טווח יותר.

Q3: האם תשלומים בקריפטו מקבלים הנחה?

כן, תשלום ב-Bitcoin, Monero או Bitcoin Cash מזכה בהנחה של 10%. [1]

Q4: האם אפשר לשלם בכרטיס אשראי?

כן, מתקבלים כרטיסי אשראי, וכן PayPal ו-Swish.

Q5: האם Mullvad תומכת במנויים מתחדשים?

לא, Mullvad אינה תומכת בחידושים אוטומטיים כדי למקסם פרטיות.

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

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

Q6: באיזה מטבע משתמשת Mullvad?

Mullvad משתמשת באירו (EUR) כמטבע הבסיס שלה.

Q7: האם אפשר לשלם במזומן?

כן, ניתן לשלוח מזומן בדואר (שטרות בלבד) יחד עם אסימון תשלום.

Q8: האם Mullvad מקיימת מבצעי חגים?

לא, Mullvad מצהירה שאינה מקיימת מבצעים בחגים או באירועים אחרים.

Q9: האם יש אפשרויות תמחור לתוספות?

לא, ל-Mullvad אין תוספים או רמות תמחור של כתובות IP ייעודיות.

Q10: האם אפשר לקנות קודי שובר של Mullvad?

כן, ניתן לרכוש שוברים ממפיצים רשמיים. [8]

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 ל-Mullvad יש מחיר אחד בלבד?

Mullvad גובה מכולם את אותו תעריף חודשי, ללא תוכניות רב-שנתיות או מבצעים; רק בתשלום בקריפטו ניתנת הנחה של 10%.

Q2: כיצד פועל תשלום במזומן?

הניחו את המזומן ואסימון שנוצר במעטפה ושלחו אותה בדואר ל-Mullvad בגטבורג, שוודיה.

Q3: האם Mullvad מקבלת Monero?

כן, Monero מתקבל וזוכה לאותה הנחה של 10% כמו Bitcoin.

Q4: האם יש מודל תמחור ארגוני?

Mullvad אינה מציעה הנחות כמות לחשבונות עסקיים ושומרת על התעריף הקבוע.

Q5: מה קורה כשהזמן ששולם פג?

החשבון שלכם נשאר, אך לא ניתן להתחבר עד שתוסיפו שעות תשלום נוספות.

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

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

Q6: מדוע Mullvad נמנעת משמירת נתוני מנוי?

Mullvad הפסיקה מנויים חדשים ב-2022 וביטלה מנויי PayPal ב-2024, בנימוק של צמצום נתונים. [4]

Q7: האם אפשר לקבל החזר על תשלומים במזומן?

לא, תשלומי מזומן אינם מוחזרים, בשל כללים למניעת הלבנת הון. [9]

Q8: האם יש עמלות עסקה על כרטיסי אשראי?

Mullvad אינה גובה עמלות עסקה נוספות, אך ייתכן שהבנק שלכם יגבה בהעברות בין-לאומיות.

Q9: אילו מטבעות קריפטוגרפיים מתקבלים?

Bitcoin (BTC), Bitcoin Cash (BCH) ו-Monero (XMR).

Q10: האם התמחור של Mullvad מושפע מאינפלציה?

Mullvad לא הודיעה על שינוי; התעריף הוא 5 אירו לחודש (נכון לספטמבר 2026).

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

התמחור של Mullvad קבוע בתעריף של 5 אירו לחודש. [1]

2. תובנות על VPN

Mullvad הושקה במרץ 2009 ועדיין מוכרת תוכנית אחת בתעריף חודשי יחיד. [6]

3. תובנות על VPN

תשלום ב-Monero, ב-Bitcoin או ב-Bitcoin Cash מזכה בהנחה של 10%. [1]

4. תובנות על VPN

Mullvad אינה מציעה עוד מנויים המתחדשים אוטומטית, בנימוק של צמצום נתונים. [7]

5. תובנות על VPN

תשלומים במזומן נתמכים באמצעות שליחת שטרות פיזיים למטה החברה בשוודיה. [1]

6. תובנות על VPN

אין נתונים אישיים, כתובות חיוב או שמות המקושרים למספרי חשבון.

7. תובנה על VPN

Mullvad אינה מוכרת תוסף של כתובת IP ייעודית; כל חשבון מקבל את אותו שירות.

8. תובנה על VPN

ניתן לרכוש קודי שובר עם זמן בתשלום בחנויות קמעונאיות מורשות.

9. תובנה על VPN

Mullvad אינה מקיימת מבצעי חגים; ההנחה היחידה שלה היא 10% בתשלום בקריפטו. [1]

10. תובנות על VPN

תשלומים בכרטיס אשראי וב-PayPal ניתנים להחזר במסגרת ערבות של 14 יום. [2]

מקורות והפניות טכניים

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

מקורות אקדמיים ותעשייתיים

[1] Mullvad VPN. (n.d.). Pricing.
https://mullvad.net/en/pricing

[2] Mullvad VPN. (n.d.). Terms of service.
https://mullvad.net/en/help/terms-service

[3] Mullvad VPN. (n.d.). Refunds.
https://mullvad.net/en/help/refunds

[4] Mullvad VPN. (2024). Remaining Paypal subscriptions are being canceled.
https://mullvad.net/en/blog/remaining-paypal-subscriptions-are-being-canceled

[5] Mullvad VPN. (n.d.). No-logging of user activity policy.
https://mullvad.net/en/help/no-logging-data-policy

[6] Mullvad VPN. (n.d.). About.
https://mullvad.net/en/about

[7] Mullvad VPN. (2022). We are removing the option to create new subscriptions.
https://mullvad.net/en/blog/were-removing-the-option-to-create-new-subscriptions

[8] Mullvad VPN. (n.d.). Partnerships and Resellers.
https://mullvad.net/en/help/partnerships-and-resellers

[9] Mullvad VPN. (n.d.). Mullvad help center.
https://mullvad.net/en/help/faq

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

[11] Mullvad VPN. (2025). Privacy policy.
https://mullvad.net/en/help/privacy-policy

מפתח תשובות: נקודת ביקורת 1 – שאלות אמריקאיות

1 שאלה 1 — **תשובה נכונה: A**

הערה למורה

מהו המחיר החודשי הקבוע הסטנדרטי של Mullvad? → 5 אירו

2 שאלה 2 — **תשובה נכונה: A**

הערה למורה

איזו הנחה ניתנת על תוכניות רב-שנתיות? → לא מוצעת הנחה

3 שאלה 3 — **תשובה נכונה: A**

הערה למורה

איזו שיטת תשלום מעניקה הנחה של 10% על מטבעות קריפטוגרפיים? → ביטקוין ו-Monero

4 שאלה 4 — **תשובה נכונה: A**

הערה למורה

Mullvad הסירה מנויים חדשים ב-2022 וביטלה מנויי PayPal ב-2024, ולכן נשארו רק תשלומים חד-פעמיים.

5 שאלה 5 — **תשובה נכונה: A**

הערה למורה

מהו מחיר התוסף של כתובת IP ייעודית של Mullvad? → כתובות IP ייעודיות אינן מוצעות

מפתח תשובות: נקודת ביקורת 2 – נכון או לא נכון

6 **שאלה 6**

תשובה נכונה: נכון

הערה למורה

נכון: ל-Mullvad יש תוכנית אחת ב-5 אירו לחודש, לא משנה לאיזה אורך קונים.

7 **שאלה 7**

תשובה נכונה: נכון

הערה למורה

תשלום ב-Bitcoin מעניק הנחה של 10% ב-Mullvad.

8 **שאלה 8**

תשובה נכונה: לא נכון

הערה למורה

לא נכון: Mullvad אינה מציעה עוד חיוב חוזר בכרטיס או ב-PayPal; מוסיפים זמן בתשלומים חד-פעמיים.

9 **שאלה 9**

תשובה נכונה: לא נכון

הערה למורה

לא נכון: המחיר החודשי זהה לא משנה לכמה זמן משלמים; אין הנחות רב-שנתיות.

10 **שאלה 10**

תשובה נכונה: נכון

הערה למורה

Mullvad מאפשרת למשתמשים לשלם בשליחת מזומן בדואר למשרדיה.

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

H 1. תעריף קבוע	D 2. הנחה	G 3. Bitcoin	C 4. חידוש
A 5. מזומן	B 6. אירו	F 7. Monero	E 8. תמחור

נקודת ביקורת 3: מפתח תשובות – מונחי מפתח

1 תעריף אחיד	2 הנחה	3 ביטקוין	4 חידוש
5 שטרות	6 אירו		

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

1 H – תמחור	2 E – שטרות	3 B – הנחה	4 F – אירו
5 A – תעריפאחיד	6 D – חידוש	7 C – ביטקוין	8 G – מונרו

הערות לדיון עבור מורים

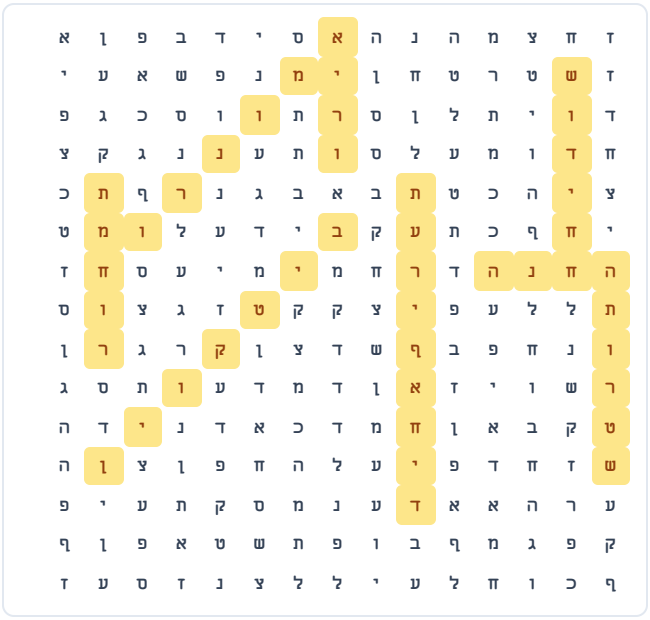
מונחי מפתח:
ודאו שהתלמידים מסבירים במילים שלהם את תעריף קבוע, הנחה ו-Bitcoin ונותנים דוגמה לכל אחד מהם.

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

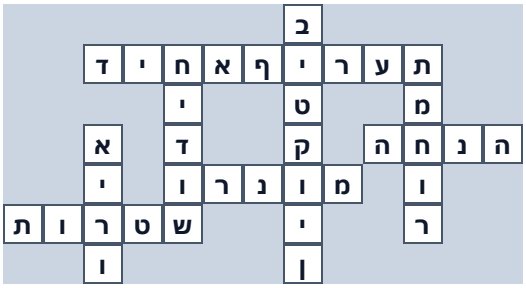
הערכת מקורות:
בקשו מהתלמידים לאמת לפחות טענה אחת במקורות של דף העבודה, ודונו מדוע נתונים, מחירים וכללים עשויים להשתנות עם הזמן.

מפתחות פאזלים והערות למורה

פתרון תפזורת



פתרון תשבץ



מדריך למורה לפתרונות התשבץ

מאוזן

2 מאוזן: תעריף‌אחיד תכנית תמחור שבה המחיר החודשי קבוע ללא קשר למחויבות (9 אותיות)

4 מאוזן: הנחה הפחתות מחיר שאינן קיימות בתוכניות הרב-שנתיות של Mullvad (4 אותיות)

6 מאוזן: מונרו מטבע קריפטוגרפי ממוקד פרטיות ש-Mullvad מקבלת כתשלום (5 אותיות)

7 מאוזן: שטרות כסף פיזי הנשלח בדואר לזיכוי שעות בחשבון (5 אותיות)

מאונך

1 מאונך: ביטקוין מטבע קריפטוגרפי נתמך המזכה בהנחה של עשרה אחוזים (7 אותיות)

2 מאונך: תמחור מבנה העלות של השירות, שתוכנן לשקיפות ולשוויון (5 אותיות)

3 מאונך: חידוש חיוב חוזר אוטומטי, ש-Mullvad אינה מציעה עוד (5 אותיות)

5 מאונך: אירו המטבע שבו מוגדר מחיר הבסיס של Mullvad, חמש (4 אותיות)

מפתח פתרונות: מילים מבולבלות ופענוח הצופן

מפתח הערכה לפעילות פענוח מילות אוצר המילים ולאתגר הצופן הסודי.

מפתח פענוח מילים מבולבלות

1. אף — יעת — חידר
2. בט — ויו — קי
3. רש — תוט
4. נו — רמו
5. ה — ה — חנ
6. וח — דשי
7. ר — או — י
8. רת — חו — ם

תעריף — אחיד
ביט — קוין
שט — רות
מונ — רו
הנ — חה
חי — דוש
אי — רו
תמ — חור

מפתח אתגר הצופן הסודי

"תמחור מולוואד נשאר קבוע מאז הקמתה"

מפתח תשובות למקרי הבוחן

A מקרה בוחן 1: הערכת עלויות לטווח ארוך

פתרון למורה

הנחיות הערכה

תשובות התלמידים צריכות לכלול את הנקודות הבאות:

- ניתוח תרחיש: לקוח רוצה לרכוש מינוי ל-3 שנים וצופה להנחה משמעותית במחיר.
- אסטרטגיה ופתרון מומלצים: הם ישלמו בדיוק 5 אירו לחודש (או שווה ערך). Mullvad אינה מציעה הנחות על התחייבות לטווח ארוך.

B מקרה בוחן 2: שימוש ב-Monero לתשלומים

פתרון למורה

הנחיות הערכה

תשובות התלמידים צריכות לכלול את הנקודות הבאות:

- ניתוח תרחיש: משתמש מודע לאבטחה רוצה לרכוש את Mullvad באמצעות מטבע פרטיות עם מעקב עסקאות מועט.
- אסטרטגיה ופתרון מומלצים: עליהם להשתמש ב-Monero (XMR). כן, תשלום ב-Monero או ב-Bitcoin מעניק הנחה של 10% על התעריף הקבוע.