Nafn: _____ Dagsetning: _____ Stig: _____

Ókeypis prufa ProtonVPN

Mat á ókeypis og greiddum áskriftarleiðum ProtonVPN, þar á meðal ókeypis leið með ótakmarkaðri bandvídd, 30 daga hlutfallslegri endurgreiðsluábyrgð, Secure Core hnútum, Stealth-dulbúningi og NetShield-auglýsingalokun.

YFIRLIT UM NÁMSEFNI: ÓKEYPIS PRUFA PROTONVPN

NEMANDI
NÁMSMANNASTAÐA
Ferill netverndarsérfræðings

ÖRUGGT
STAÐA TENGINGAR
Að verja gagnapakka

VIRKT
LEKAVÖRN
Vörn gegn DNS- og IPv6-leka

Velkomin! Þetta verkefnahefti leiðir þig í gegnum prufuvalkosti Proton VPN. Þú kynnist ókeypis áskrift með ótakmarkaðri bandbreidd, útreikningum á hlutfallslegri endurgreiðslu og Stealth-samskiptareglum til dulbúnings.

ÁFANGAR VERKEFNABLAÐSINS

- [ ] **Hluti 1-4: Náðu tökum á VPN og öryggisstillingum netkerfa.**
- [ ] **Hluti 5-7: Leystu krossgátur og orðaleitarþrautir.**
- [ ] **Hluti 8-9: Leystu dæmisögur og dulmálsáskorun.**
- [ ] **Hluti 10: Farðu yfir síður með algengum spurningum, grunnstig og framhaldsstig.**
- [ ] **Hluti 11: Kannaðu 10 áhugaverðar staðreyndir úr raunheimum.**
- [ ] **Auka: áskorunin Hugsaðu hratt.**

Opnaðu leiðarvísi VPN.com um bestu VPN-þjónusturnar

URL: https://www.vpn.com/is/vpn/protonvpn/gjaldfrjals-prufa/

Námsvegvísir þinn: prufa ProtonVPN

- Greindu tæknilega uppbyggingu og stillingarreglur varðandi ókeypis prufu hjá ProtonVPN.
- Stilltu stillingar biðlara til að koma í veg fyrir leka á IP-tölu, DNS og WebRTC-umferð.
- Berðu saman sérsniðið verð, prufur og afkastaeiginleika við hefðbundin líkön.

LEIÐBEININGAR UM ÓKEYPIS PRUFU PROTONVPN

Svaraðu fjölvalsspurningunum og satt/ósatt-spurningunum, kláraðu eyðufyllingarsetningarnar með orðabankanum, paraðu saman skilgreiningar og leystu krossgátuna og orðaleitina. Nýttu þekkingu þína á ókeypis áskriftir með ótakmarkaðri bandvídd og endurgreiðslur innan 30 daga. Ljúktu með aukaverkefninu Hugsaðu hratt.

ÓTAKMARKAÐ GAGNAMAGN Í ÓKEYPIS ÁSKRIFTUM OG 30 DAGA FULL ENDURGREIÐSLA (INNGANGUR)

Proton VPN er þekkt fyrir varanlega ókeypis áskrift án auglýsinga með ótakmarkaðri mánaðarlegri bandvídd. Greiddar áskriftir njóta 30 daga peningaábyrgðar sem veitir fulla endurgreiðslu, nema fyrir greiðslur með reiðufé eða bankamillifærslu.

LESTU HVERN ÁFANGA VANDLEGA OG VELDU EÐA SKRIFAÐU RÉTT SVAR.

Áfangi 1: Fjölvalsáskorun

1 **1. Hversu langt er endurgreiðslutímabil ábyrgðar Proton VPN?**

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

2 **2. Hvað er einstakt við ókeypis áskriftarleið Proton VPN?**

- A) Ótakmörkuð bandvídd
- B) Hefur 1 klukkustundar tímamörk
- C) Engin dulkóðun virk
- D) Virkar aðeins á Android

3 **3. Á hvaða samskiptareglu byggir Stealth-samskiptaregla Proton í ókeypis pakkanum?**

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

4 **4. Hvernig meðhöndlar Proton VPN beiðnir um endurgreiðslu á ábyrgðartímanum?**

- A) Full endurgreiðsla veitt
- B) Engar endurgreiðslur leyfðar
- C) Aðeins inneignarmiðar
- D) Krefst símtals

5 **5. Hvaða eiginleikar eru bundnir við greidda pakka hjá Proton VPN?**

- A) Grunndulkóðun
- B) Stefna um að halda engar skrár
- C) Ótakmarkað gagnamagn
- D) Secure Core og NetShield

Áfangi 2: Satt eða ósatt

6 Spurning 6

6. Ókeypis áskrift Proton VPN sýnir ágengar auglýsingar.

○ Satt ○ Ósatt

7 Spurning 7

7. Ókeypis notendur hafa aðgang að öllum netþjónastöðum um heim allan.

○ Satt ○ Ósatt

8 Spurning 8

8. Kortagreiðslur sem sagt er upp innan 30 daga eiga rétt á fullri endurgreiðslu.

○ Satt ○ Ósatt

9 Spurning 9

9. Stealth-yfirhylmingarsamskiptareglur eru aðgengilegar ókeypis Android-reikningum.

○ Satt ○ Ósatt

10 Spurning 10

10. Notendur ókeypis áskriftar geta tengt allt að tíu tæki samtímis.

○ Satt ○ Ósatt

Áfangi 3: Lykilhugtök fyllt inn

Lestu hverja setningu hér að neðan og fylltu í eyðuna með réttu hugtaki úr orðabankanum.

1. Úrvalsáskriftir Proton VPN njóta þrjátíu daga endurgreiðslutímabils sem byggir á _____ .

2. Engra kreditkortaupplýsinga er krafist til að skrá sig á grunnþrepið _____ .

3. Proton VPN sker sig úr með því að bjóða ókeypis reikningsnetþjóna með bandbreidd sem er _____ .

4. Að beina umferð um netþjóna í eigu Proton í löndum sem eru vinsamleg friðhelgi kallast _____ leiðarval.

5. Innan 30 daga endurgreiðir Proton að fullu, ekki með _____ endurgreiðslu miðað við notaða daga.

6. Hægt er að komast framhjá ritskoðunareldveggjum þjóða með _____ samskiptareglunni.

7. Notendur ókeypis áskriftar lúta takmörkun upp á eina tengingu; þetta kallast _____ .

8. Innbyggða DNS-sían fyrir auglýsingar og spilliforrit heitir _____ .

ORÐABANKI

ÁBYRGÐ NETSHIELD ÓKEYPIS LEIÐ ÓTAKMARKAÐ PRO RATA SECURE CORE STEALTH TÆKJAMÖRK

Skrifaðu svörin þín hér:

1. 2.

3. 4.

5. 6.

7. 8.

Áfangi 4: Pörun hugtaka um VPN og net

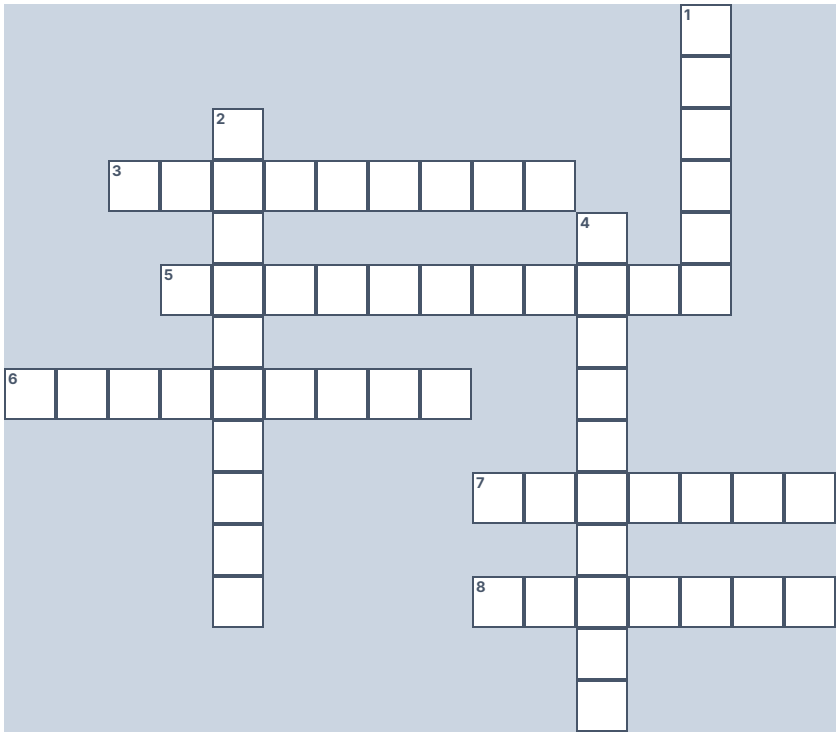
PÖRUN SKILGREININGA

Paraðu hvert hugtak til vinstri við rétta skilgreiningu til hægri með því að skrifa samsvarandi bókstaf (A-H) í útfyllanlega reitinn.

☐	1. ÁBYRGÐ	A	Dulbúningssamskiptaregla hönnuð til að komast framhjá djúpri pakkaskoðun.
☐	2. ÓKEYPIS LEIÐ	B	Fjöldi tækja sem leyfð eru samtímis á hverjum aðgangi.
☐	3. ÓTAKMARKAÐ	C	DNS-síunarpakki Proton á netstigi gegn spilliforritum og auglýsingum.
☐	4. SECURE CORE	D	Áhættulaus endurgreiðslufrestur sem býðst á úrvalsáskriftum Proton VPN.
☐	5. PRO RATA	E	Netþjónar í eigu Proton í Sviss, á Íslandi og í Svíþjóð sem notaðir eru sem fyrsta stökk.
☐	6. STEALTH	F	Að endurgreiða aðeins ónotaða daga; Proton endurgreiðir í staðinn að fullu innan 30 daga.
☐	7. TÆKJAMÖRK	G	Varanlega gjaldfrjálsa áskriftarleiðin án nokkurra auglýsinga.
☐	8. NETSHIELD	H	Ótakmarkað gagnaflutningsmagn leyft á öllum áskriftarstigum.

Áfangi 5: Krossgáta

Leystu krossgátuna með því að slá stafi inn í virku hvítu reitina. Tölurnar vísa til vísbendinganna hér að neðan.



LÁRÉTT

3. DNS-síunarpakki Proton á netstigi fyrir spilliforrit og auglýsingar (9)

5. Varanlega kostnaðarlausa áskriftarþrepið án auglýsinga (11)

6. Fjöldi samtímatenginga tækja sem leyfður er á hvern reikning (9)

7. Hulningarsamskiptaregla hönnuð til að komast framhjá djúpri pakkaskoðun (7)

8. Endurgreiðsla aðeins fyrir ónotaða daga; Proton endurgreiðir í staðinn að fullu innan 30 daga (7)

LÓÐRÉTT

1. Áhættulaus endurgreiðslufrestur sem býðst á úrvalsáskriftum Proton VPN (6)

2. Ótakmarkað gagnamagn leyft á öllum áskriftarstigum (10)

4. Netþjónar í eigu Proton í Sviss, Íslandi og Svíþjóð sem notaðir eru sem fyrsta stökk (10)

Áfangi 5, valkostur: Aðgengilegar vísbendingar fyrir krossgátu

Notendur skjálesara og lyklaborðs geta slegið svör krossgátunnar beint inn í textareitina hér að neðan.

LÁRÉTT

3 lárétt: DNS-síunarpakki Proton á netstigi fyrir spilliforrit og auglýsingar (9 stafir):

5 lárétt: Varanlega kostnaðarlausa áskriftarþrepið án auglýsinga (11 stafir):

6 lárétt: Fjöldi samtímatenginga tækja sem leyfður er á hvern reikning (9 stafir):

7 lárétt: Hulningarsamskiptaregla hönnuð til að komast framhjá djúpri pakkaskoðun (7 stafir):

8 lárétt: Endurgreiðsla aðeins fyrir ónotaða daga; Proton endurgreiðir í staðinn að fullu innan 30 daga (7 stafir):

LÓÐRÉTT

1 lóðrétt: Áhættulaus endurgreiðslufrestur sem býðst á úrvalsáskriftum Proton VPN (6 stafir):

2 lóðrétt: Ótakmarkað gagnamagn leyft á öllum áskriftarstigum (10 stafir):

4 lóðrétt: Netþjónar í eigu Proton í Sviss, Íslandi og Svíþjóð sem notaðir eru sem fyrsta stökk (10 stafir):

Áfangi 6: Falið orð í orðaleit

Finndu 8 lykilhugtök sem eru falin í reitnum hér að neðan. Orð geta verið lárétt, lóðrétt eða á ská.

Ú	T	U	E	K	Í	B	N	A	Á	B	Ó	Þ	K	J
Þ	K	Ý	Ú	J	Đ	R	E	M	Í	P	Đ	I	N	N
Đ	K	R	P	G	M	M	T	R	S	R	T	Ú	Ú	G
A	Đ	B	T	P	O	H	S	T	B	O	Y	Đ	U	Æ
K	G	V	D	Ö	Ó	Y	H	F	J	R	G	Ö	S	Đ
R	R	N	Đ	R	K	Ý	I	P	B	A	V	Á	E	A
A	Y	Ö	O	Đ	E	K	E	T	A	T	Đ	O	C	Đ
M	B	É	G	I	Y	Đ	L	Æ	S	A	S	R	U	M
K	Á	E	I	T	P	Ö	D	K	T	U	É	R	R	X
A	É	A	A	R	I	Ó	N	J	E	P	Ú	Þ	E	R
T	J	S	Ú	T	S	D	N	A	A	Æ	B	F	C	T
Ó	Ý	Y	Í	A	L	S	Ö	M	L	Æ	Æ	K	O	F
I	M	S	J	L	E	L	U	Ö	T	Ó	G	P	R	R
G	Ö	A	O	X	I	F	V	R	H	B	Æ	T	E	Æ
Á	G	L	Ö	G	Đ	J	O	K	P	N	Ý	B	L	Ö

ORÐALISTI

ÁBYRGÐ ÓKEYPISLEIÐ ÓTAKMARKAÐ SECURECORE PRORATA STEALTH
TÆKJAMÖRK NETSHIELD

Áfangi 6, valkostur: Aðgengileg orðaforðapörun

Paraðu hvert af hugtökunum 8 úr orðaleitinni við rétta skilgreiningu með því að skrifa bókstafinn (A-H) í eyðuna.

HUGTÖK
A. ÁBYRGÐ
B. ÓKEYPISLEIÐ
C. ÓTAKMARKAÐ
D. SECURECORE
E. PRORATA
F. STEALTH
G. TÆKJAMÖRK
H. NETSHIELD

	SKILGREININGAR OG PÖRUNARREITIR
	1. DNS-síunarpakki Proton á netstigi fyrir spilliforrit og auglýsingar.
	2. Áhættulaus endurgreiðslufrestur sem býðst á úrvalsáskriftum Proton VPN.
	3. Netþjónar í eigu Proton í Sviss, Íslandi og Svíþjóð sem notaðir eru sem fyrsta stökk.
	4. Hulningarsamskiptaregla hönnuð til að komast framhjá djúpri pakkaskoðun.
	5. Varanlega kostnaðarlausa áskriftarþrepið án auglýsinga.
	6. Endurgreiðsla aðeins fyrir ónotaða daga; Proton endurgreiðir í staðinn að fullu innan 30 daga.
	7. Ótakmarkað gagnamagn leyft á öllum áskriftarstigum.
	8. Fjöldi samtímatenginga tækja sem leyfður er á hvern reikning.

Áfangi 7: Áskorun með ruglaðum orðum

Raðaðu stöfunum hér að neðan í rétta röð til að afhjúpa lykilhugtök um sýndareinkanet (VPN). Skrifaðu svörin þín í reitina sem fylgja.

1. **YÁRGÐB** _____
2. **AKÓTMÐRKAA** _____
3. **RPAAOTR** _____
4. **AKRJÖMTÆK** _____
5. **EKLSEÐPIÓIY** _____
6. **RRUCOSEEEC** _____
7. **STLHTAE** _____
8. **DHLNSEIET** _____

Aukaverkefni: Hugsaðu hratt

3 SVÖR Í HVERJUM FLOKKI. SÁ VINNUR SEM FYLLIR FYRST ÚT LISTANN.

1	Hlutir til að athuga áður en prufutímabilinu lýkur			
2	Orð tengd peningaábyrgð			
3	Hlutir til að skrifa hjá sér þegar þú skráir þig			
4	Ástæður fyrir því að segja upp áður en frestur rennur út			
5	Ástæður fyrir því að halda áskriftinni			
6	Forritaverslanir sem þú þekkir			
7	Gögn sem VPN ætti aldrei að geyma			
8	Staðir þar sem hægt er að finna tilboð um ókeypis prufu			
9	Hnappar eða valmyndir í VPN-forriti			
10	Öryggisorð sem þú lærðir í þessu verkefnablaði			
11	Tæki sem þú myndir setja Proton VPN upp á			
12	Forrit sem þú myndir nota með Proton VPN			
13	Aðstæður þar sem kill switch hjálpar			
14	Hlutir til að prófa á ókeypis prufutímabili			
15	Merki þess að VPN-tengingin þín sé hæg			

Áfangi 8: Dæmisögur um VPN og net

Nýttu hugtökin sem þú hefur lært til að leysa raunveruleg dæmi hér að neðan.

DÆMISAGA 1: SAMANBURÐUR Á ÓKEYPIS OG GREIDDUM ÞREPUM

👷

Aðstæður: Nemandi vill nota Proton VPN fyrir örugga vefskoðun en hefur ekki efni á mánaðaráskrift.

Umræðuspurning: Hvaða takmarkanir munu þau rekast á í ókeypis áskriftarleið Proton?

DÆMISAGA 2: ÚTREIKNINGUR 30 DAGA ENDURGREIÐSLU

👷

Aðstæður: Viðskiptavinur kaupir 1 árs áskrift að Proton VPN en ákveður að segja upp eftir að hafa notað hana í 10 daga.

Umræðuspurning: Hvernig mun Proton reikna út endurgreiðsluupphæðina fyrir þennan viðskiptavin?

Áfangi 9: Leystu dulmálið

Netverkfræðingur tryggir leiðarrásir og göng biðlara. Notaðu lykilinn „bókstafur í tölu“ hér að neðan til að afkóða skilaboðin með því að skrifa samsvarandi bókstafi í auðu reitina.

DULMÁLSLYKILL: STAFIR Í TÖLUR

A=1 Á=2 B=3 C=4 D=5 Đ=6 E=7 É=8 F=9 G=10 H=11 I=12

Í=13 J=14 K=15 L=16 M=17 N=18 O=19 Ó=20 P=21 Q=22 R=23 S=24

T=25 U=26 Ú=27 V=28 W=29 X=30 Y=31 Ý=32 Z=33 Þ=34 Æ=35 Ö=36

21	23	19	25	19	18		20	15	7	31	21	12	24		3	32	6	26	23

20	25	1	15	17	1	23	15	1	6	1

3	1	18	5	3	23	7	12	5	5

Afkóðuð skilaboð:

ÁBENDING: HVER TALA STENDUR FYRIR STÖÐU STAFSINS Í STAFRÓFINU (T.D. 1 = A, 2 = B, 36 = Ö).

Áfangi 10: Algengar spurningar um VPN – grunnstig (Hluti A)

Farðu yfir algengustu spurningar og svör um sýndareinkanet (VPN) og göng.

Q1: Er Proton VPN ókeypis?

Já, Proton VPN býður upp á ókeypis áskrift með ótakmarkaðri bandvídd og án auglýsinga.

Q2: Hver er endurgreiðslustefnan?

Proton VPN býður 30 daga peningaábyrgð á öllum greiddum áskriftum.

Q3: Hvernig er endurgreiðslan reiknuð?

Segðu upp innan 30 daga frá kaupum og þú færð fulla endurgreiðslu. [1]

Q4: Eru auglýsingar í ókeypis áskriftinni?

Nei, ókeypis áskriftarleið Proton VPN er fjármögnuð af greiðandi notendum og inniheldur engar auglýsingar.

Q5: Hversu margir netþjónar eru ókeypis?

Ókeypis notendur tengjast netþjónum í takmörkuðum hópi tilviljunarkennt valinna landa. [3]

Áfangi 10: Algengar spurningar um VPN – grunnstig (Hluti B)

Farðu yfir algengustu spurningar og svör um sýndareinkanet (VPN) og göng.

Q6: Get ég notað Stealth ókeypis?

Já, Stealth er í boði í öllum áskriftarleiðum, líka ókeypis, á Windows, macOS, Android og iOS. [4]

Q7: Fá notendur ókeypis þjónustu takmarkaðan hraða?

Ókeypis notendur fá meðalhraða tenginga í samanburði við greiddar leiðir.

Q8: Hversu mörg tæki geta tengst?

Ókeypis áskrift styður 1 tæki en greiddar áskriftir styðja allt að 10 tæki. [3]

Q9: Þarf að skrá sig?

Já, þú þarft að stofna Proton-reikning til að fá aðgang að ókeypis eða greiddum VPN-áskriftum.

Q10: Hvar er Proton VPN með höfuðstöðvar?

Proton VPN er staðsett í Genf í Sviss undir ströngum svissneskum persónuverndarlögum.

Áfangi 10: Algengar spurningar um VPN – framhaldsstig (Hluti C)

Kannaðu ítarlega tæknilega þætti VPN-göngusamskiptareglna, samþættingar við farsímabiðlara og uppsetningar í fyrirtækjum.

Q1: Hvers vegna eru engin gagnamörk?

Proton telur friðhelgi grundvallarrétt og setur því engin bandvíddarmörk, jafnvel ekki fyrir notendur ókeypis áskriftar.

Q2: Hvað eru Secure Core-netþjónar?

Netþjónar í eigu Proton í Sviss, Svíþjóð eða á Íslandi sem umferð fer um áður en hún nær útgönguþjónum.

Q3: Hvernig óska ég eftir endurgreiðslu?

Hafðu samband við þjónustuver innan 30 daga frá kaupum til að krefjast fullrar endurgreiðslu. [2]

Q4: Hvað er NetShield-auglýsingalokarinn?

Innbyggð DNS-sía sem lokar á spilliforrit, rakningarbúnað og auglýsingar í greiddum áskriftarleiðum.

Q5: Eru greiðsluupplýsingar vistaðar?

Nei, greiðslur eru afgreiddar í gegnum greiðslugáttir þriðju aðila til að takmarka geymdar greiðsluupplýsingar.

Áfangi 10: Algengar spurningar um VPN – framhaldsstig (Hluti D)

Kannaðu ítarlega tæknilega þætti VPN-göngusamskiptareglna, samþættingar við farsímabiðlara og uppsetningar í fyrirtækjum.

Q6: Styður ókeypis áskriftin P2P?

Nei, jafningjaskráardeiling (peer-to-peer) er lokuð á ókeypis hnútum; hún krefst greiddrar áskriftarleiðar.

Q7: Eru Proton-forritin með opnum frumkóða?

Já, öll Proton VPN-forrit eru opinn hugbúnaður og hafa verið tekin út af SEC Consult og Securitum.

Q8: Hvernig virkar kill switch?

Það notar innbyggða samþættingu við eldvegg stýrikerfisins til að loka á umferð þegar göng rofna.

Q9: Hvað er VPN Accelerator?

Safn tækni sem breytir leiðarvali netsins til að auka hraða um allt að 400%.

Q10: Get ég greitt með reiðufé?

Já, tekið er við reiðufé til að greiða fyrir áskrift nafnlaust og forðast áhættu af tengingu við greiðsluupplýsingar.

Hluti 11: 10 staðreyndir um VPN og innsýn úr raunheimum

Farðu yfir raunverulegar staðreyndir um dulkóðunarhraða VPN, úttektir á samskiptareglum, farsímatengingar og fjarvinnu í fyrirtækjum.

1. INNSÝN Í VPN

Ókeypis áskrift Proton VPN hefur ekkert mánaðarlegt gagnahámark. [3]

2. INNSÝN Í VPN

30 daga ábyrgð á endurgreiðslu veitir fulla endurgreiðslu fyrir greiðslur með korti, PayPal eða Bitcoin. [2]

3. INNSÝN Í VPN

Greiddar áskriftarleiðir leyfa allt að tíu samtímatengingar tækja.

4. INNSÝN Í VPN

Stealth-samskiptareglur yfirhylma netumferðarhausa til að líkja eftir venjulegum HTTPS-samskiptareglum.

5. INNSÝN Í VPN

Secure Core-netþjónar eru á stöðum með mikið öryggi, svo sem fyrrverandi herstöð á Íslandi. [5]

6. INNSÝN Í VPN

NetShield auglýsingalokarinn er aðeins í boði fyrir notendur greiddra áskriftarleiða.

7. VPN-INNSÝN

Proton VPN starfar undir svissneskri lögsögu, utan leyniþjónustubandalaga ESB og Bandaríkjanna.

8. VPN-INNSÝN

Öll biðlaraforrit eru með opnum frumkóða og fara í reglulegar opinberar kóðaúttektir.

9. VPN-INNSÝN

Jafningjaskipti og torrent-tengingar eru óvirkar á öllum ókeypis netþjónum.

10. INNSÝN Í VPN

Nafnlausar reiðufjárgreiðslur eru studdar við uppfærslu í úrvalsáskrift.

Tæknilegar heimildir og tilvísanir

Námsleiðbeiningarnar og gagnvirku þrautirnar eru unnar úr alþjóðlegum tæknistöðlum, forskriftum og regluverki.

FRÆÐILEGAR HEIMILDIR OG HEIMILDIR ÚR ATVINNUGREININNI

[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

Lausnir: Áfangi 1 – Fjölval

1 **Spurning 1** **Rétt svar: C**

ATHUGASEMD FYRIR KENNARA

Hversu langt er endurgreiðslutímabil ábyrgðar Proton VPN? → 30 dagar

2 **Spurning 2** **Rétt svar: A**

ATHUGASEMD FYRIR KENNARA

Hvað er einstakt við ókeypis áskriftarleið Proton VPN? → Ótakmörkuð bandvídd

3 **Spurning 3** **Rétt svar: B**

ATHUGASEMD FYRIR KENNARA

Stealth er duldar samskiptareglur Proton byggðar á WireGuard og eru í boði í ókeypis pakkanum.

4 **Spurning 4** **Rétt svar: A**

ATHUGASEMD FYRIR KENNARA

Skilmálar Proton veita fulla endurgreiðslu ef þú segir upp innan 30 daga (reiðufé og millifærslur undanskilin). [1]

5 **Spurning 5** **Rétt svar: D**

ATHUGASEMD FYRIR KENNARA

Secure Core og auglýsingalokarinn NetShield krefjast greidds pakka; ókeypis pakkinn er áfram með ótakmarkað gagnamagn.

Lausnir: Áfangi 2 – Satt eða ósatt

6 **Spurning 6** **Rétt svar: Ósatt**

ATHUGASEMD FYRIR KENNARA

Ósatt: Proton VPN Free sýnir engar auglýsingar og hefur engin gagnamörk.

7 **Spurning 7** **Rétt svar: Ósatt**

ATHUGASEMD FYRIR KENNARA

Ósatt: notendur ókeypis pakkans fá netþjóna í aðeins nokkrum handahófsvöldum löndum.

8 **Spurning 8** **Rétt svar: Satt**

ATHUGASEMD FYRIR KENNARA

Satt: kortagreiðsla sem sagt er upp innan 30 daga frá kaupum er endurgreidd að fullu.

9 **Spurning 9** **Rétt svar: Satt**

ATHUGASEMD FYRIR KENNARA

Stealth-yfirhylmingarsamskiptareglur eru aðgengilegar ókeypis Android-reikningum.

10 **Spurning 10** **Rétt svar: Ósatt**

ATHUGASEMD FYRIR KENNARA

Ósatt: ókeypis pakkinn leyfir aðeins 1 tæki í einu; greiddir pakkar leyfa 10.

Orðalyklar og matskvarði

Einkunnaviðmið kennara: Gefðu 1 stig fyrir hverja rétta pörun (alls 8 stig) og hvert samhengishugtak (alls 8 stig).

ÁFANGI 4: LAUSNIR – PÖRUN HUGTAKA

D 1. ÁBYRGÐ	G 2. ÓKEYPIS LEIÐ	H 3. ÓTAKMARKAÐ	E 4. SECURE CORE
F 5. PRO RATA	A 6. STEALTH	B 7. TÆKJAMÖRK	C 8. NETSHIELD

ÁFANGI 3: LAUSNIR – LYKILHUGTÖK

1 ÁBYRGÐ	2 ÓKEYPIS LEIÐ	3 ÓTAKMARKAÐ	4 SECURE CORE
5 PRO RATA	6 STEALTH	7 TÆKJAMÖRK	8 NETSHIELD

ÁFANGI 6, VALKOSTUR: LAUSNIR – PÖRUN ORÐA

1 H – NETSHIELD	2 A – ÁBYRGÐ	3 D – SECURECORE	4 F – STEALTH
5 B – ÓKEYPISLEIÐ	6 E – PRORATA	7 C – ÓTAKMARKAÐ	8 G – TÆKJAMÖRK

UMRÆÐUATRIÐI FYRIR KENNARA

Lykilhugtök:
Athugaðu hvort nemendur geti útskýrt ÁBYRGÐ, ÓKEYPIS LEIÐ og ÓTAKMARKAÐ með eigin orðum og gefið dæmi um hvert hugtak.

Dæmisögur:
Biddu nemendur að styðja tillögur sínar með staðreyndum úr verkefnablaðinu en ekki ágiskunum.

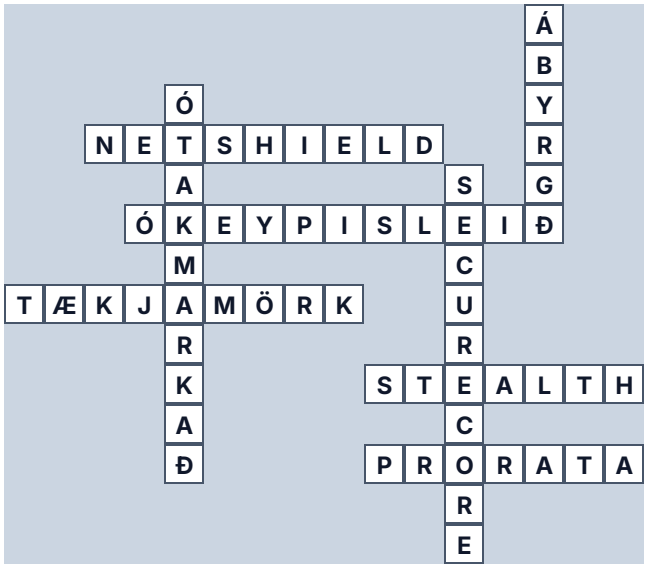
Mat á heimildum:
Biddu nemendur að sannreyna að minnsta kosti eina fullyrðingu í heimildum blaðsins og ræðið hvers vegna tölur, verð og reglur geta breyst með tímanum.

Lausnir við þrautum og athugasemdir fyrir kennara

LAUSN ORÐALEITAR

Ú	T	U	E	K	Í	B	N	A	Á	B	Ó	Þ	K	J
Þ	K	Ý	Ú	J	Đ	R	E	M	Í	P	Đ	I	N	N
Đ	K	R	P	G	M	M	T	R	S	R	T	Ú	Ú	G
A	Đ	B	T	P	O	H	S	T	B	O	Y	Đ	U	Æ
K	G	V	D	Ö	Ó	Y	H	F	J	R	G	Ö	S	Đ
R	R	N	Đ	R	K	Ý	I	P	B	A	V	Á	E	A
A	Y	Ö	O	Đ	E	K	E	T	A	T	Đ	O	C	Đ
M	B	É	G	I	Y	Đ	L	Æ	S	A	S	R	U	M
K	Á	E	I	T	P	Ö	D	K	T	U	É	R	R	X
A	É	A	A	R	I	Ó	N	J	E	P	Ú	Þ	E	R
T	J	S	Ú	T	S	D	N	A	A	Æ	B	F	C	T
Ó	Ý	Y	Í	A	L	S	Ö	M	L	Æ	Æ	K	O	F
I	M	S	J	L	E	L	U	Ö	T	Ó	G	P	R	R
G	Ö	A	O	X	I	F	V	R	H	B	Æ	T	E	Æ
Á	G	L	Ö	G	Đ	J	O	K	P	N	Ý	B	L	Ö

LAUSN KROSSGÁTUNNAR



LEIÐBEININGAR FYRIR KENNARA UM LAUSNIR KROSSGÁTU

LÁRÉTT

3 lárétt: NETSHIELD DNS-síunarpakki Proton á netstigi fyrir spilliforrit og auglýsingar (9 stafir)

5 lárétt: ÓKEYPISLEIÐ Varanlega kostnaðarlausa áskriftarþrepið án auglýsinga (11 stafir)

6 lárétt: TÆKJAMÖRK Fjöldi samtímatenginga tækja sem leyfður er á hvern reikning (9 stafir)

7 lárétt: STEALTH Hulningarsamskiptaregla hönnuð til að komast framhjá djúpri pakkaskoðun (7 stafir)

8 lárétt: PRORATA Endurgreiðsla aðeins fyrir ónotaða daga; Proton endurgreiðir í staðinn að fullu innan 30 daga (7 stafir)

LÓÐRÉTT

1 lóðrétt: ÁBYRGÐ Áhættulaus endurgreiðslufrestur sem býðst á úrvalsáskriftum Proton VPN (6 stafir)

2 lóðrétt: ÓTAKMARKAÐ Ótakmarkað gagnamagn leyft á öllum áskriftarstigum (10 stafir)

4 lóðrétt: SECURECORE Netþjónar í eigu Proton í Sviss, Íslandi og Svíþjóð sem notaðir eru sem fyrsta stökk (10 stafir)

Lausnir: Stafaruglingur og dulmál

Lausnalykill fyrir virkni um að raða orðaforða og Secret Cipher Challenge.

LYKILL ORÐARAÐAR

1. Y Á R G Ð B — **ÁBYRGÐ**
2. A K Ó T M Ð R K A A — **ÓTAKMARKAÐ**
3. R P A A O T R — **PRORATA**
4. A K R J Ö M T Æ K — **TÆKJAMÖRK**
5. E K L S E Ð P I Ó I Y — **ÓKEYPISLEIÐ**
6. R R U C O S E E E C — **SECURECORE**
7. S T L H T A E — **STEALTH**
8. D H L N S E I E T — **NETSHIELD**

LYKILL AÐ LEYNIDULMÁLSÞRAUT

"PROTON ÓKEYPIS BÝÐUR ÓTAKMARKAÐA BANDBREIDD"

Lausnir dæmisagna

A DÆMISAGA 1: SAMANBURÐUR Á ÓKEYPIS OG GREIDDUM ÞREPUM

Lausn fyrir kennara

VIÐMIÐ VIÐ EINKUNNAGJÖF

Svör nemenda ættu að ná yfir eftirfarandi atriði:

- Greining aðstæðna: Nemandi vill nota Proton VPN til að vafra örugglega en hefur ekki efni á mánaðaráskrift.
- Ráðlögð aðferð og lausn: Þeir eru takmarkaðir við 1 tæki, færri netþjónastaðsetningar og meðalhraða tenginga.

B DÆMISAGA 2: ÚTREIKNINGUR 30 DAGA ENDURGREIÐSLU

Lausn fyrir kennara

VIÐMIÐ VIÐ EINKUNNAGJÖF

Svör nemenda ættu að ná yfir eftirfarandi atriði:

- Greining aðstæðna: Viðskiptavinur kaupir 1 árs Proton VPN áskrift en ákveður að segja henni upp eftir að hafa notað hana í 10 daga.
- Ráðlögð aðferð og lausn: Uppsögn innan 30 daga veitir fulla endurgreiðslu, nema greitt hafi verið með reiðufé eða bankamillifærslu.