الاسم: _____ التاريخ: _____ الدرجة: _____

أفضل VPN لـ Disney Plus

فتح مكتبات Disney Plus الإقليمية والبث الآمن عالي الدقة باستخدام شبكات VPN.

نظرة تعليمية على VPN لـ DISNEY PLUS

المتعلّم
حالة الطالب
مسار مدافع الشبكات

آمن
حالة الاتصال
حماية حزم البيانات

مُفعّل
الحماية من التسرّب
الحماية من تسرّب DNS وIPv6

مرحبًا! ترشدك حزمة الأنشطة هذه عبر إعدادات VPN مع Disney Plus. ستستكشف فتح كتالوجات المكتبات الإقليمية، وطبقات وكيل SmartPlay، وعقد الخوادم متعددة المناطق، وبث 4K عالي عرض النطاق.

نقاط التحقق في ورقة العمل

- [ ] **الجزء 1-4: أتقن إعدادات VPN وأمان الشبكات.**
- [ ] **الجزء 5-7: حل الكلمات المتقاطعة وألغاز البحث عن الكلمات.**
- [ ] **الجزء 8-9: حل دراسات الحالة وتحدي الشيفرة.**
- [ ] **الجزء 10: راجع صفحات الأسئلة الشائعة الأساسية والمتقدمة.**
- [ ] **الجزء 11: استكشف 10 حقائق مثيرة من الواقع.**
- [ ] **إضافي: تحدّي فكّر بسرعة**

افتح دليل VPN.com لأفضل شبكات VPN

URL: https://www.vpn.com/vpn/best-vpn-for-streaming/disney-plus/

خارطة طريقك لتعلّم VPN مع Disney Plus

- تجاوز القيود الجغرافية باستخدام نقاط نهاية خوادم VPN المحسّنة.
- تفادي قيود عرض النطاق الترددي وخنق مزوّد خدمة الإنترنت على بروتوكولات الفيديو.
- هيّئ وكلاء SmartDNS على التلفازات الذكية ومنصات الوسائط.
- تحقق من البروتوكولات التشفيرية التي تضمن نقل البيانات عالي السرعة.
- استكشف مشكلات توجيه الواجهة وتسريبات DNS أثناء التشغيل وأصلحها.

تعليمات دليل VPN لـ DISNEY PLUS

أجب عن أسئلة الاختيار من متعدد وأسئلة صحيح/خطأ، وأكمل الجمل الناقصة باستخدام بنك الكلمات، وطابق التعريفات، وحُلّ الكلمات المتقاطعة وبحث الكلمات. طبّق معرفتك على المكتبات الإقليمية وSmartPlay. واختم بالنشاط الإضافي «فكّر بسرعة».

فتح مكتبات المحتوى الإقليمية وتقنيات SmartPlay (مقدمة)

تقيّد Disney Plus كتالوجات المحتوى بحسب مواقع IP للمستخدمين. وتستخدم شبكات VPN الآمنة للبث تقنية وكيل SmartPlay ونقاط نهاية خوادم متعددة المناطق لفتح مكتبات متنوعة مع الحفاظ على عرض نطاق 4K.

اقرأ كل نقطة تحقق بعناية، ثم اختر الإجابة الصحيحة أو اكتبها.

نقطة التحقق 1: تحدي الاختيار من متعدد

1. أي VPN يحتل المركز #1 في دليل VPN.com لأفضل VPN لـ Disney Plus؟

- A. NordVPN
- B. ExpressVPN
- C. Surfshark
- D. IPVanish

2. ما ميزة الأمان من NordVPN التي تجمع تلقائيًا بين VPN وSmartDNS للبث؟

- A. SmartPlay
- B. Threat Protection
- C. VPN مزدوج
- D. Onion Over VPN

3. في أي سوق تستبعد Disney Plus مركز Star، لأن Hulu يقدم ذلك المحتوى؟

- A. كندا
- B. المملكة المتحدة
- C. الولايات المتحدة
- D. أستراليا

4. أي VPN يحتل المركز الثالث في دليل VPN.com لأفضل VPN لـ Disney Plus؟

- A. NordVPN
- B. ExpressVPN
- C. Surfshark
- D. IPVanish

5. ما البروتوكول الذي ينبغي اختياره لـ Disney Plus لتقليل التخزين المؤقت في بث 4K؟

- A. OpenVPN TCP
- B. WireGuard
- C. PPTP
- D. L2TP

نقطة التحقق 2: تحدي صحيح أم خطأ

6 سؤال 6

6. تستخدم Disney Plus تتبع الموقع الجغرافي لتقييد الوصول إلى مكتبات محتوى محددة.

صحيح خطأ

7 سؤال 7

7. يشفّر SmartDNS جميع حركة الإنترنت لديك.

صحيح خطأ

8 سؤال 8

8. لدى ExpressVPN تطبيق أصلي لـ Apple TV يتيح اتصالات VPN المباشرة.

صحيح خطأ

9 سؤال 9

9. عادةً ما تُدرج منصات البث الكبرى مثل Disney Plus خدمات VPN المجانية في القوائم السوداء.

صحيح خطأ

10 سؤال 10

10. يحدث التخزين المؤقت بسبب قدرة معالجة مفرطة في خادم VPN.

صحيح خطأ

نقطة التحقق 3: إدراج المصطلحات الأساسية

اقرأ كل جملة أدناه وأكمل الفراغ بالمصطلح الصحيح من بنك الكلمات.

1. يتصل المستخدمون بخوادم أجنبية لفتح _____ إقليمي.
2. يُقيِّد الوصول إلى المحتوى ديناميكياً بحسب الموقع باستخدام _____ .
3. يتجاوز NordVPN الحجب بسلاسة باستخدام _____ مدمجة.
4. لأن كل بلد يحصل على كتالوجه الخاص، تدير خدمات البث مكتبات _____ .
5. تؤدي سرعات الاتصال البطيئة على الخوادم المزدحمة إلى ظهور _____ .
6. عندما يحد مزود الخدمة من عرض النطاق ويبطئ تشغيل الفيديو، يرى المشاهدون _____ .

بنك كلمات المفردات

الحجب الجغرافي | السرعة | الكتالوج | تقنية SmartPlay | رمز الانتظار | مؤشر الإبطاء | متعددة المناطق | مكتبة ديزني

اكتب إجاباتك هنا:

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

نقطة التحقق 4: مطابقة مفاهيم VPN والشبكات

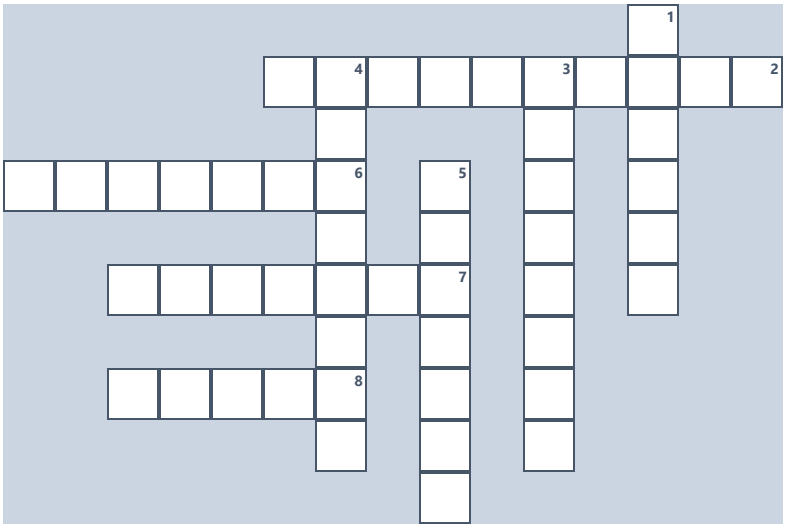
مطابقة التعريفات

طابق كل مصطلح مفردات على اليمين مع تعريفه الصحيح على اليسار بكتابة الحرف المقابل (A-H) في مربع الإدخال القابل للتعبئة.

1. مكتبة Disney	A	قادر على نقل كميات كبيرة من البيانات (مثل بث 4K).
2. الحجب الجغرافي	B	ميزة في NordVPN تجمع بين أدوات الوكيل والتشفير القياسي.
3. SmartPlay Tech	C	يمتد عبر دول متعددة أو مناطق كتالوج جغرافية ديناميكية.
4. متعدد المناطق	D	قيود عرض النطاق الترددي من مزوّد خدمة الإنترنت تقلل سرعات تشغيل الفيديو النشطة.
5. رمز التخزين المؤقت	E	كتالوج إقليمي لبث الأفلام والمسلسلات المقيَّد حسب البلد.
6. عرض الخنق	F	سرعة نقل حزم الشبكة المحسّنة باستخدام البروتوكول الحديث.
7. سرعة WireGuard	G	تقييد الوصول إلى الوسائط بحسب إحداثيات IP لشبكة العميل.
8. عرض نطاق مرتفع	H	مؤشر على الشاشة يُظهر تأخر وصول الحزم على الوصلات البطيئة.

نقطة التحقق 5: لغز الكلمات المتقاطعة

حلّ الكلمات المتقاطعة بكتابة الحروف في المربعات البيضاء النشطة. تتوافق الأرقام مع الدلائل أدناه.



أفقي

2. قادر على نقل كميات كبيرة من البيانات (مثل بث 4K) (10)

6. امتداد عبر عدة دول أو مناطق كتالوج جغرافية ديناميكية (7)

7. ميزة NordVPN تجمع أدوات الوكيل والتشفير القياسي (7)

8. تقييد الوصول إلى الوسائط بحسب إحداثيات عنوان IP للعميل (5)

عمودي

1. سرعة نقل حزم الشبكة المحسّنة باستخدام البروتوكول الحديث (6)

3. فهرس إقليمي لبث الأفلام والمسلسلات مقيد حسب البلد (8)

4. مؤشر على الشاشة يبين تأخر وصول الحزم على الروابط البطيئة (8)

5. حدود عرض النطاق من مزود الخدمة التي تقلل سرعات تشغيل الفيديو (7)

نقطة التحقق 5 – نشاط بديل: أدلة الكلمات المتقاطعة الميسَّرة

يمكن لمستخدمي قارئ الشاشة ولوحة المفاتيح كتابة إجابات الكلمات المتقاطعة مباشرة في حقول النص أدناه.

أفقي

2 أفقي: قادر على نقل كميات كبيرة من البيانات (مثل بث 4K) (10 حروف):

6 أفقي: امتداد عبر عدة دول أو مناطق كتالوج جغرافية ديناميكية (7 حروف):

7 أفقي: ميزة NordVPN تجمع أدوات الوكيل والتشفير القياسي (7 حروف):

8 أفقي: تقييد الوصول إلى الوسائط بحسب إحداثيات عنوان IP للعميل (5 حروف):

عمودي

1 عمودي: سرعة نقل حزم الشبكة المحسّنة باستخدام البروتوكول الحديث (6 حروف):

3 عمودي: فهرس إقليمي لبث الأفلام والمسلسلات مقيد حسب البلد (8 حروف):

4 عمودي: مؤشر على الشاشة يبين تأخر وصول الحزم على الروابط البطيئة (8 حروف):

5 عمودي: حدود عرض النطاق من مزود الخدمة التي تقلل سرعات تشغيل الفيديو (7 حروف):

نقطة التحقق 6: البحث عن الكلمة المخفية

ابحث عن 8 مصطلحات مفردات رئيسية مخبأة في الشبكة أدناه. يمكن أن تكون الكلمات أفقية أو رأسية أو قطرية.

ا	ل	س	ر	ع	ة	ص	ك	ق	ر	ع	ع	ك	ل	م
ه	ن	ر	ت	م	ك	ف	ز	ا	م	ب	ي	ج	ن	ء
و	ء	ت	ء	ي	د	ص	ز	ء	ل	ج	ع	ج	ل	ة
ق	ا	ق	ط	ا	ن	م	ل	ا	ت	ت	ه	ب	ا	ء
ر	ط	ف	ج	ص	ع	ا	ج	ف	ج	د	ق	ر	س	ج
ا	ب	ل	ك	ع	ا	ح	ا	س	م	ء	ن	ن	د	ل
ظ	ا	و	ح	ا	ل	ا	ل	ل	ق	ع	ك	ه	ي	ة
ت	ل	ك	ش	م	ي	ه	ا	م	ك	ت	ع	ظ	ب	ة
ن	ا	د	م	ة	ا	ي	س	ل	ا	ت	ل	ء	ظ	ظ
ا	ص	ر	س	ع	ل	ل	ش	ط	ح	ط	ا	ن	ق	ر
ل	ك	ل	ر	ء	ن	ا	ف	و	د	ج	و	ل	ب	ظ
ا	م	ظ	ب	ر	ط	ط	ء	ر	ش	ف	ب	ك	و	ف
ي	ت	ط	ء	ظ	ا	د	ظ	ق	ي	ه	ص	و	ق	ج
ب	ف	و	ن	ط	ق	ر	و	ت	ظ	و	ص	ل	ا	ة
ء	ظ	ط	م	ك	ة	ز	ق	ج	ا	ت	ش	ك	ي	ي

قائمة كلمات المفردات

الكتالوج الحجب التقنية المناطق الانتظار الابطاء السرعة عاليالنطاق

نقطة التحقق 6 – نشاط بديل: مطابقة المفردات الميسَّرة

طابق كل مصطلح من المصطلحات الـ 8 في البحث عن الكلمات مع تعريفه الصحيح بكتابة الحرف (A-H) في الفراغ.

مصطلحات المفردات
A. الكتالوج
B. الحجب
C. التقنية
D. المناطق
E. الانتظار
F. الابطاء
G. السرعة
H. عاليالنطاق

التعريفات وحقول المطابقة
1. مؤشر على الشاشة يبين تأخر وصول الحزم على الروابط البطيئة.
2. امتداد عبر عدة دول أو مناطق كتالوج جغرافية ديناميكية.
3. حدود عرض النطاق من مزود الخدمة التي تقلل سرعات تشغيل الفيديو.
4. تقييد الوصول إلى الوسائط بحسب إحداثيات عنوان IP للعميل.
5. سرعة نقل حزم الشبكة المحسّنة باستخدام البروتوكول الحديث.
6. ميزة NordVPN تجمع أدوات الوكيل والتشفير القياسي.
7. قادر على نقل كميات كبيرة من البيانات (مثل بث 4K).
8. فهرس إقليمي لبث الأفلام والمسلسلات مقيد حسب البلد.

نقطة التحقق 7: تحدي الكلمات المبعثرة

أعد ترتيب الحروف أدناه للكشف عن المفاهيم والمصطلحات الأساسية للشبكة الخاصة الافتراضية (VPN). اكتب إجاباتك في مربعات الإدخال المخصصة.

1. و ت ا ا ل ل ج ك
2. ا ت ة ي ن ق ل
3. ن ل ا ت ظ ر ا ا
4. ة ر س ع ا ل
5. ح ب ا ج ل
6. ط م ا ا ن ق ل
7. ا ا ط ء ل ب ا
8. ا ي ل ق ع ا ا ن ط ل

نشاط إضافي: فكّر بسرعة

اكتب 3 إجابات لكل فئة. يفوز أول من يكمل القائمة.

1	نصائح لبث أكثر سلاسة		
2	أنواع أفلام تحبها		
3	كلمات متعلقة بالحجب الجغرافي		
4	أجهزة يمكنك بث Disney+ عليها		
5	مستويات جودة الصورة التي تعرفها		
6	أجهزة يمكنها استخدام VPN		
7	خدمات VPN التي تعرفها		
8	وجبات خفيفة لليلة الأفلام		
9	خدمات بث تعرفها		
10	أشياء تتحقق منها قبل البث أثناء السفر		
11	أشياء تستهلك عرض نطاق ترددي كبيرًا		
12	أسباب توقف الفيديو للتحميل المؤقت		
13	دول لها كتالوج Disney+ مختلف		
14	أشياء يمكن أن يخفيها VPN		
15	مسلسلات أو أفلام يمكنك مشاهدتها على Disney+		

نقطة التحقق 8: دراسات حالة في VPN والشبكات

طبّق المفاهيم التي تعلمتها لحل السيناريوهات الواقعية أدناه.

دراسة الحالة 1: فتح محتوى Star

👷

السيناريو: يريد مستخدم في الولايات المتحدة مشاهدة محتوى Star على Disney Plus المرخّص في كندا فقط.

سؤال للنقاش: كيف يمكن للمستخدم تجاوز حد الكتالوج هذا؟

دراسة الحالة 2: إعداد Apple TV

👷

السيناريو: يريد مدير تأمين مركز وسائط بيث Disney Plus على جهاز Apple TV فعلي.

سؤال للنقاش: ما خيارات الإعداد المتاحة للمستخدم؟

نقطة التحقق 9: فك الشيفرة

يؤمّن مهندس الشبكات قنوات التوجيه وأنفاق العملاء. استخدم مفتاح الحرف إلى الرقم أدناه لفك تشفير الرسالة بكتابة الحروف المطابقة في الفراغات.

مفتاح التشفير من الحرف إلى الرقم

ا=1 ب=2 ت=3 ث=4 ج=5 ح=6 خ=7 د=8 ذ=9 ر=10 ز=11

س=12 ش=13 ص=14 ض=15 ط=16 ظ=17 ع=18 غ=19 ف=20 ق=21 ك=22

ل=23 م=24 ن=25 هـ=26 و=27 ي=28 ة=29 ى=30 ء=31 ؤ=32 ئ=33

3	1	2	3	22	24		6	3	20	28		25	24	1		23	28	24	18

12	23	2		28	25	11	28	8

الرسالة بعد فك التشفير:

نصيحة: يمثل كل رقم حرفًا عربيًا واحدًا من المفتاح أعلاه.

نقطة التحقق 10: الأسئلة الشائعة الأساسية حول VPN (الجزء A)

راجع الأسئلة والأجوبة الأكثر شيوعًا حول الشبكات الخاصة الافتراضية (VPN) والأنفاق.

Q1: هل يمكنني مشاهدة Disney Plus باستخدام VPN؟

تطلب Disney Plus من المستخدمين إيقاف VPN، ويختلف كتالوجها من بلد إلى آخر، لذا تتفاوت العناوين المتاحة في الخارج.

Q2: هل يسبب استخدام VPN التخزين المؤقت المتقطع (buffering)؟

قد تتسبب الخوادم البطيئة في التخزين المؤقت، لكن البروتوكولات عالية السرعة مثل WireGuard تقلل التأخير.

Q3: ما SmartDNS؟

تقنية تعترض استعلامات DNS لانتحال موقعك دون تشفير حزم البيانات.

Q4: هل استخدام VPN للبث قانوني؟

استخدام VPN قانوني في معظم الدول، وإن كان قد يخالف شروط خدمة مزود البث.

Q5: لماذا يعرض Disney Plus الخطأ 73؟

يعني الخطأ 73 أن العنوان غير متاح في موقعك المكتشف، وهو ما قد يتسبب فيه VPN.

نقطة التحقق 10: الأسئلة الشائعة الأساسية حول VPN (الجزء B)

راجع الأسئلة والأجوبة الأكثر شيوعًا حول الشبكات الخاصة الافتراضية (VPN) والأنفاق.

Q6: كيف أصلح أخطاء الموقع؟

اقطع الاتصال، وامسح ذاكرة التخزين المؤقت للمتصفح، واتصل بعقدة خادم VPN مختلفة في البلد المستهدف.

Q7: هل يمكنني استخدام VPN مجاني للبث؟

عادةً ما تفتقر خدمات VPN المجانية إلى عرض النطاق الترددي وعناوين IP النظيفة اللازمة لتجاوز حجب البث.

Q8: كيف يمنع VPN خنق مزوّد خدمة الإنترنت للسرعة؟

بتشفير حركة المرور حتى لا يتمكن مزود خدمة الإنترنت لديك من تحديد أنك تبث بيانات فيديو.

Q9: أين ينبغي أن أُعدّ VPN؟

ثبّت تطبيق VPN مباشرةً على جهاز البث لديك، أو أعدّه على الراوتر المنزلي.

Q10: ما أفضل بروتوكول للبث؟

WireGuard هو عمومًا الأفضل لأنه يتميز بانخفاض عبء المعالجة وارتفاع السرعات.

نقطة التحقق 10: الأسئلة الشائعة المتقدمة حول VPN (الجزء C)

استكشف الجوانب التقنية المتقدمة لبروتوكولات أنفاق VPN وتكامل عملاء الجوال ونشر المؤسسات.

Q1: كيف تحظر منصات البث خوادم VPN؟

بتحديد عناوين IP المشتركة المسجّلة لمراكز البيانات ومزودي الاستضافة وحظرها بالجملة.

Q2: كيف يحسّن التوجيه المبني على السياسات البث؟

يوجّه حركة البث فقط عبر VPN مع السماح لحركة البيانات المحلية بتجاوز النفق.

Q3: ما الفرق بين SmartDNS ونفق VPN الكامل؟

يعمل SmartDNS كوسيط لاستعلامات الموقع فقط دون تشفير حركة المرور، مما يوفر طاقة المعالج على أجهزة الوسائط.

Q4: ما حجم MTU الموصى به للبث عبر VPN؟

شائع استخدام MTU بقيمة 1420 لمنع تجزئة الحزم على روابط النطاق العريض الحديثة.

Q5: لماذا تُعد الحماية من تسرب IPv6 حيوية للبث؟

إذا سُرّب IPv6، يمكن لخادم البث رؤية موقعك الجغرافي الحقيقي وحجب الرابط.

نقطة التحقق 10: الأسئلة الشائعة المتقدمة حول VPN (الجزء D)

استكشف الجوانب التقنية المتقدمة لبروتوكولات أنفاق VPN وتكامل عملاء الجوال ونشر المؤسسات.

Q6: كيف أُعدّ VPN على Apple TV؟

نزّل تطبيق tvOS الرسمي لمزوّدك أو اضبط عنوان SmartDNS في الإعدادات.

Q7: ما الغرض من الخوادم المعمّاة (obfuscated)؟

يخفي التعتيم حركة مرور VPN لتبدو كحركة HTTPS عادية، فيتجاوز مرشحات فحص الحزم في جدران الحماية.

Q8: كيف تمنع عناوين IP الثابتة حجب البث؟

عناوين IP الثابتة أو المخصصة يستخدمها مستخدم واحد فقط، مما يثير تنبيهات أقل من عناوين IP العامة المشتركة.

Q9: ما دور EME في البث عبر المتصفح؟

تتيح Encrypted Media Extensions تشغيل المحتوى المحمي داخل بنى المتصفحات الحديثة.

Q10: كيف أُعدّ مفتاح إيقاف على Android TV؟

فعّل 'Always-on VPN' و'Block connections without VPN' في لوحة إعدادات نظام Android. [6]

الجزء 11: 10 حقائق ورؤى واقعية عن VPN

راجع حقائق واقعية عن سرعات تشفير VPN وتدقيق البروتوكولات والاتصال عبر الجوال والعمل عن بُعد في المؤسسات.

1. نظرة على VPN

تمنع قيود الحجب الجغرافي المستخدمين من الوصول إلى محتوى الوسائط خارج الدول المرخّص لها.

2. نظرة على VPN

يخنق بعض مزوّدي خدمة الإنترنت حركة بث الفيديو في ساعات الذروة لإدارة ازدحام الشبكة.

3. نظرة على VPN

بروتوكول WireGuard محسّن لنقل الحزم المستمر على مشغلات الوسائط.

4. نظرة على VPN

تتجاوز خوادم SmartDNS الوسيطة الحظر الجغرافي دون تشفير حزم الفيديو.

5. نظرة على VPN

تحدّث شبكات VPN المميزة كتل عناوين IP للخوادم بانتظام لتفادي القوائم السوداء للمنصات.

6. نظرة على VPN

تخفي خوادم VPN المعتَّمة رؤوس حزم النفق لتبدو كحركة مرور HTTPS عادية.

7. رؤية حول VPN

تلزم حماية من تسريب IPv6 لمنع انكشاف بيانات الموقع المحلي.

8. رؤية حول VPN

تدعم تطبيقات tvOS إعدادات VPN الأصلية على أجهزة Apple TV الأحدث.

9. رؤية حول VPN

تعطي ملفات البث المخصصة الأولوية لمسارات التوجيه إلى خوادم الوسائط الرئيسية.

10. نظرة على VPN

تتيح Encrypted Media Extensions للمتصفحات الحديثة تشغيل الفيديو المتدفق المحمي بنظام DRM.

المراجع والمصادر التقنية

أُعد دليل الدراسة والألغاز التفاعلية استنادًا إلى المعايير والمواصفات التقنية العالمية والأطر التنظيمية.

المراجع الأكاديمية والصناعية

[1] VPN.com. (2026). Best VPN for Disney Plus: Stream Every Library.
https://www.vpn.com/vpn/best-vpn-for-streaming/disney-plus/

[2] VPN.com. (2026). Best VPN for Streaming: Access Content & Stream in 4K.
https://www.vpn.com/vpn/best-vpn-for-streaming/

[3] Netflix Help Center. (n.d.). Netflix-recommended internet speeds.
https://help.netflix.com/en/node/306

[4] European Commission. (2017). Regulation on cross-border portability of online content services in the internal market.
https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/regulation-cross-border-portability-online-content-services-internal-market

[5] MaxMind. (n.d.). GeoIP® Anonymous IP database.
https://www.maxmind.com/en/geoip-anonymous-ip-database

[6] Android Developers. (n.d.). VPN.
https://developer.android.com/develop/connectivity/vpn

[7] W3C. (n.d.). Encrypted Media Extensions.
https://www.w3.org/TR/encrypted-media-2/

[8] Apple. (n.d.). VPN overview for Apple device deployment.
https://support.apple.com/guide/deployment/vpn-overview-depae3d361d0/web

[9] WireGuard. (n.d.). WireGuard: fast, modern, secure VPN tunnel.
https://www.wireguard.com/

[10] Li, F., Akhavan Niaki, A., Choffnes, D., Gill, P., & Mislove, A. (2019). A Large-Scale Analysis of Deployed Traffic Differentiation Practices.
https://www.khoury.northeastern.edu/home/amislove/publications/Differentiation-SIGCOMM.pdf

مفتاح الإجابة: نقطة التحقق 1 - اختيار من متعدد

1 **السؤال 1** — الإجابة الصحيحة: **A**

ملاحظة للمعلم

يصنّف دليل Disney Plus من VPN.com خدمة NordVPN أولًا بوصفها أفضل اختيار للبث.

2 **ميزة SmartPlay** SMARTPLAY — الإجابة الصحيحة: **A**

ملاحظة للمعلم

تدمج ميزة SmartPlay من NordVPN تقنية وكيل DNS الذكي لتجاوز حظر المواقع الجغرافية. المصدر: SmartPlay Tech.

3 **السؤال 3** — الإجابة الصحيحة: **C**

ملاحظة للمعلم

في الولايات المتحدة، تُبث العناوين التي تحمل علامة Star على Hulu، لذا لا تضم مكتبة Disney Plus الأمريكية مركز Star.

4 **السؤال 4** — الإجابة الصحيحة: **C**

ملاحظة للمعلم

يصنّف دليل Disney Plus من VPN.com خدمة Surfshark ثالثًا، بعد NordVPN وExpressVPN.

5 **بروتوكول WireGuard** WIREGUARD — الإجابة الصحيحة: **B**

ملاحظة للمعلم

يتميز بروتوكول WireGuard ببنية شيفرة خفيفة تمنع تقطع الفيديو. المرجع: WireGuard Project.

مفتاح الإجابة: نقطة التحقق 2 - صحيح أو خطأ

6 **تتبع الموقع** التتبع الجغرافي — الإجابة الصحيحة: صحيح

ملاحظة للمعلم

تتتبع Disney Plus مواقع IP لفرض قيود الترخيص الخاصة بكل بلد. المصدر: Disney Plus Help.

7 **حدود SmartDNS** بلا تشفير — الإجابة الصحيحة: خطأ

ملاحظة للمعلم

توجّه خوادم SmartDNS الوسيطة طلبات الموقع دون تطبيق التشفير على حزم البيانات. المصدر: SmartDNS Serv.

8 **تطبيق Apple TV لنظام tvOS** عميل tvOS — الإجابة الصحيحة: صحيح

ملاحظة للمعلم

تقدم ExpressVPN تطبيق عميل أصليًا لـ Apple TV، ما يبسّط الاتصالات الآمنة المباشرة. المصدر: ExpressVPN.

9 **حجب خدمات VPN المجانية** القوائم السوداء لعناوين IP — الإجابة الصحيحة: صحيح

ملاحظة للمعلم

يسهل على مزوّدي الوسائط الكبار تحديد خوادم VPN المجانية وحجبها. المصدر: CyberGhost.

10 **أسباب التخزين المؤقت** عقدة مزدحمة — الإجابة الصحيحة: خطأ

ملاحظة للمعلم

يحدث تقطع الفيديو عادةً بسبب عدم كفاية عرض النطاق الترددي لدى العميل أو ازدحام العقد. المرجع: IPVanish.

مفاتيح المفردات ومعيار التقييم

معيار التصحيح للمعلم: امنح 1 نقطة لكل مطابقة صحيحة (المجموع 8 نقطة) ولكل مصطلح سياق (المجموع 6 نقطة).

نقطة التحقق 4: مفتاح الإجابة – مطابقة المفاهيم

E 1. مكتبة Disney	G 2. الحجب الجغرافي	B 3. SmartPlay Tech	C 4. متعدد المناطق
H 5. رمز التخزين المؤقت	D 6. عرض الخنق	F 7. سرعة WireGuard	A 8. عرض نطاق مرتفع

نقطة التحقق 3: مفتاح الإجابة – المصطلحات الأساسية

1 مكتبة ديزني	2 الحجب الجغرافي	3 تقنية SmartPlay	4 متعددة المناطق
5 رمز الانتظار	6 مؤشر الإبطاء		

نقطة التحقق 6 – نشاط بديل: مفتاح الإجابة – مطابقة المفردات

1 E – الانتظار	2 D – المناطق	3 F – الابطاء	4 B – الحجب
5 G – السرعة	6 C – التقنية	7 H – عاليالنطاق	8 A – الكتالوج

ملاحظات النقاش للمعلمين

المصطلحات الأساسية:
تحقّق من قدرة الطلاب على شرح مكتبة Disney والحجب الجغرافي وSmartPlay Tech بكلماتهم الخاصة وإعطاء مثال على كل منها.

دراسات الحالة:
اطلب من الطلاب أن يدعموا توصياتهم بحقائق من ورقة العمل لا بآرائهم.

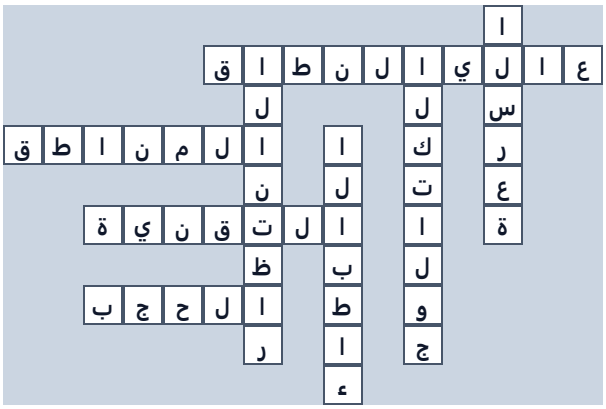
تقييم المصادر:
اطلب من الطلاب التحقق من ادعاء واحد على الأقل من مراجع ورقة العمل، وناقش لماذا قد تتغير الأرقام والأسعار والقواعد مع الوقت.

مفاتيح الألغاز وملاحظات المعلم

حل البحث عن الكلمات

ا	ل	س	ر	ع	ة	ص	ك	ق	ر	ع	ك	ل	م						
ه	ن	ر	ت	م	ك	ف	ز	ا	م	ب	ي	ج	ن	ء					
و	ء	ت	ء	ي	د	ص	ز	ء	ل	ج	ع	ج	ل	ة					
ق	ا	ق	ط	ا	ن	م	ل	ا	ت	ت	ه	ب	ا	ء					
ر	ط	ف	ج	ص	ع	ا	ج	ف	د	ق	ر	ص	ج						
ا	ب	ل	ك	ع	ا	ح	ا	س	م	ء	ن	د	ل						
ظ	ا	و	ح	ا	ل	ا	ل	ل	ق	ع	ك	ه	ي	ة					
ت	ل	ك	ش	م	ي	ه	ا	م	ك	ت	ع	ظ	ب	ة					
ن	ا	د	م	ة	ا	ي	س	ل	ا	ت	ظ	ظ							
ا	ص	ر	س	ع	ل	ل	ش	ط	ح	ا	ن	ق	ر						
ل	ك	ل	ر	ء	ن	ا	ف	د	ج	و	ل	ب	ظ						
ا	م	ظ	ب	ر	ط	ط	ء	ر	ش	ف	ك	و	ف						
ي	ت	ط	ظ	ا	ا	د	ظ	ق	ي	ه	ص	و	ق	ج					
ب	ف	و	ن	ط	ق	ر	و	ت	ظ	و	ص	ا	ة						
ء	ظ	ط	م	ك	ة	ز	ق	ج	ا	ت	ش	ك	ي						

حل الكلمات المتقاطعة



دليل المعلم لحلول الكلمات المتقاطعة

أفقي

2 أفقي: عاليالنطاق قادر على نقل كميات كبيرة من البيانات (مثل بث 4K) (10 حروف)

6 أفقي: المناطق امتداد عبر عدة دول أو مناطق كتالوج جغرافية ديناميكية (7 حروف)

7 أفقي: التقنية ميزة NordVPN تجمع أدوات الوكيل والتشفير القياسي (7 حروف)

8 أفقي: الحجب تقييد الوصول إلى الوسائط بحسب إحداثيات عنوان IP للعميل (5 حروف)

عمودي

1 عمودي: السرعة سرعة نقل حزم الشبكة المحسّنة باستخدام البروتوكول الحديث (6 حروف)

3 عمودي: الكتالوج فهرس إقليمي لبث الأفلام والمسلسلات مقيد حسب البلد (8 حروف)

4 عمودي: الانتظار مؤشر على الشاشة يبين تأخر وصول الحزم على الروابط البطيئة (8 حروف)

5 عمودي: الابطاء حدود عرض النطاق من مزود الخدمة التي تقلل سرعات تشغيل الفيديو (7 حروف)

مفتاح حل الكلمات المبعثرة والشيفرة

مفتاح تصحيح لنشاط فك خلط مفردات المصطلحات وتحدي الشيفرة السرية.

مفتاح ترتيب الكلمات المبعثرة

1. وتاللجك — الكتالوج
2. اتةينقل — التقنية
3. نلاتظرا — الانتظار
4. ةرسعال — السرعة
5. حباجل — الحجب
6. طماانقل — المناطق
7. االطءلبا — الابطاء
8. ايلقعاانطل — عاليالنطاق

مفتاح تحدي الشيفرة السرية

"عميل آمن يفتح مكتبات ديزني بلس"

مفتاح إجابات دراسات الحالة

A دراسة الحالة 1: فتح محتوى Star

حل المعلم

دليل التصحيح

ينبغي أن تغطي إجابات الطلاب النقاط التالية:

- تحليل السيناريو: يريد مستخدم في الولايات المتحدة مشاهدة محتوى Star على Disney Plus المرخص في كندا فقط.
- الاستراتيجية والحل الموصى بهما: اتصل بعقدة خادم VPN في كندا، وامسح بيانات تطبيق Disney Plus، وابدأ البث.

B دراسة الحالة 2: إعداد Apple TV

حل المعلم

دليل التصحيح

ينبغي أن تغطي إجابات الطلاب النقاط التالية:

- تحليل السيناريو: يريد مسؤول تأمين مركز وسائط بيث Disney Plus على جهاز Apple TV مادي.
- الاستراتيجية والحل الموصى بهما: ثبّت تطبيق tvOS الأصلي من Apple الخاص بالمزود أو اضبط عنوان SmartDNS في إعدادات شبكة Apple TV.