نام: _____ تاریخ: _____ نمبر: _____

ذاتی ڈیٹا کا تحفظ اور آپ کے حقوق

ذاتی ڈیٹا، رازداری کے حقوق (GDPR، CCPA)، ڈیٹا بروکرز، کوکیز، فشنگ، VPNs اور زیادہ محفوظ اکاؤنٹس

ذاتی ڈیٹا کی رازداری سیکھنے کا جائزہ

باخبر
اپنا ڈیٹا جانیں
کیا جمع کیا جاتا ہے اور کیوں

بااختیار
رازداری کے حقوق
GDPR اور CCPA/CPRA کے حقوق

چوکنا
سمجھدار عادات
MFA، اپڈیٹس اور دھوکوں کی پہچان

خوش آمدید! یہ سرگرمی پیکٹ آپ کو عالمی ڈیٹا رازداری کے معیارات سے متعارف کراتا ہے۔ آپ GDPR کی اختیاری رضامندی، CCPA کے تحت فروخت سے انکار کے حقوق، ڈیٹا کو کم سے کم رکھنے کے طریقوں، ذخیرہ شدہ ڈیٹا کی مکمل ڈسک خفیہ کاری، اور TLS کے ذریعے ترسیل کا جائزہ لیں گے۔

ورک شیٹ کے چیک پوائنٹس

- ☐ **حصہ 1-4: اپنے رازداری کے حقوق اور محفوظ عادات سیکھیں۔**
- ☐ **حصہ 5-7: کراس ورڈ اور ورڈ سرچ پہیلیاں حل کریں۔**
- ☐ **حصہ 8-9: کیس اسٹڈیز اور سائفر چیلنج حل کریں۔**
- ☐ **حصہ 10: بنیادی اور اعلیٰ FAQ صفحات کا جائزہ لیں۔**
- ☐ **حصہ 11: 10 دلچسپ حقیقی دنیا کے حقائق دریافت کریں۔**
- ☐ **اضافی: تیزی سے سوچیں چیلنج**

VPN.com ڈیٹا پرائیویسی گائیڈ کھولیں

URL: https://www.vpn.com/cybersecurity/data-privacy/

آپ کی ذاتی ڈیٹا رازداری کا لرننگ روڈ میپ

- GDPR اور کیلیفورنیا کے CCPA کے تحت اپنے پرائیویسی حقوق کو سمجھیں۔
- سمجھیں کہ ڈیٹا بروکرز، کوکیز اور ایپس ذاتی ڈیٹا کیسے جمع کرتے ہیں۔
- ڈیٹا کم سے کم رکھنے کا اصول اپنائیں، یعنی صرف وہی شیئر کریں جو کسی سروس کو واقعی درکار ہو۔
- کوکی بینرز اور ایپ اجازت کی درخواستوں پر باخبر انتخاب کریں۔
- MFA اور اپ ڈیٹس کے ذریعے فشنگ، ڈیٹا کی خلاف ورزیوں اور عوامی Wi-Fi سے خطرہ کم کریں۔

ڈیٹا پرائیویسی رہنمائی کی ہدایات

کثیر انتخابی اور درست/غلط سوالات حل کریں، لفظوں کے ذخیرے کی مدد سے خالی جگہیں پُر کریں، تعریفوں کا ملان کریں، اور کراس ورڈ اور ورڈ سرچ پہیلیاں حل کریں۔ اپنے علم کو اپنے ذاتی ڈیٹا کے تحفظ پر لاگو کریں۔ اور آخر میں اضافی سرگرمی "تیزی سے سوچیں"۔

ذاتی ڈیٹا کی رازداری اور آپ کے حقوق (تعارف)

ڈیٹا پرائیویسی آپ کی وہ صلاحیت ہے جس سے آپ کنٹرول کرتے ہیں کہ آپ کی ذاتی معلومات کیسے جمع، استعمال، محفوظ اور شیئر کی جاتی ہیں۔ GDPR اور CCPA جیسے قوانین آپ کو حقوق دیتے ہیں، جبکہ مضبوط پاس ورڈز، MFA اور احتیاط سے شیئرنگ جیسی عادات خطرہ کم کرنے میں مدد دے سکتی ہیں۔

ہر چیک پوائنٹ کو غور سے پڑھیں اور درست جواب منتخب کریں یا لکھیں۔

چیک پوائنٹ 1: کثیر انتخابی چیلنج

1. کون سا انتخاب ڈیٹا کی کمی کے اصول کی بہترین عکاسی کرتا ہے؟

- A. صرف وہی ڈیٹا شیئر کرنا جو سروس کو اپنے مقصد کے لیے درکار ہو
- B. سیٹ اپ آسان بنانے کے لیے ہر ایپ کو مکمل رسائی دینا
- C. سائن اپ فارمز کے ہر اختیاری خانے کو پُر کرنا
- D. اکاؤنٹس کا انتظام آسان بنانے کے لیے ایک ہی پاس ورڈ دوبارہ استعمال کرنا

2. اگر آپ کی استعمال کردہ کوئی سائٹ خلاف ورزی کی اطلاع دے تو کون سا قدم تجویز کیا جاتا ہے؟

- A. وہ پاس ورڈ تبدیل کریں اور جہاں دستیاب ہو MFA فعال کریں
- B. نئے اکاؤنٹ پر وہی پاس ورڈ دوبارہ استعمال کرنا
- C. خلاف ورزی کی ای میل کا جواب اپنے PIN کے ساتھ دیں
- D. اسے نظرانداز کریں، کیونکہ خلاف ورزیاں شاذ و نادر ہی اہمیت رکھتی ہیں

3. یورپی یونین کے قواعد کے تحت ٹریکنگ کوکیز کے لیے کون سی رضامندی درست ہے؟

- A. واضح معلومات کے بعد بغیر نشان والے باکس پر فعال طور پر نشان لگانا
- B. کوکی یا سائن اپ بینر پر پہلے سے نشان زد خانے
- C. محض ویب سائٹ کو اسکرول کرتے یا براؤز کرتے رہنا
- D. سائٹ کی شرائط و ضوابط میں چھپا ہوا نوٹس

4. CCPA کے تحت کیلیفورنیا کے صارفین کو کون سا حق حاصل ہے؟

- A. اپنے ڈیٹا کی فروخت یا شیئرنگ سے آپٹ آؤٹ کرنا
- B. ہر ڈیٹا درخواست کے لیے مقررہ فیس ادا کیے جانے کے لیے
- C. کسی بھی ایپ کو ایپ اسٹورز سے ہٹانے کا مطالبہ کرنے کے لیے
- D. ہر کمپنی کی جانب سے ڈیٹا جمع کرنے کو مکمل طور پر بلاک کرنے کے لیے

5. پبلک وائی فائی سے جڑتے وقت VPN بنیادی طور پر کیا کرتا ہے؟

- A. آپ کی ڈیوائس اور VPN سرور کے درمیان ٹریفک کو خفیہ کرتا ہے
- B. ویب سائٹس کو کوئی بھی کوکی سیٹ کرنے سے روکتا ہے
- C. یہ MFA کی ضرورت کی جگہ لے لیتا ہے
- D. ڈیوائس پر پہلے سے موجود میل ویئر کو ہٹا دیتا ہے

چیک پوائنٹ 2: درست یا غلط چیلنج

6 سوال (درست/غلط) 6

6. ڈیٹا پرائیویسی اور ڈیٹا سیکیورٹی کا مطلب ایک ہی ہے۔

○ درست ○ غلط

7 سوال (درست/غلط) 7

7. GDPR یورپی یونین سے باہر کی ان فرموں پر بھی لاگو ہو سکتا ہے جو یورپی یونین کے لوگوں کو خدمات فراہم کرتی ہیں۔

○ درست ○ غلط

8 سوال (درست/غلط) 8

8. VPN کا استعمال ویب سائٹس کو کوکیز کے ذریعے آپ کو ٹریک کرنے سے روک دیتا ہے۔

○ درست ○ غلط

9 سوال (درست/غلط) 9

9. آن لائن کم ذاتی ڈیٹا شیئر کرنا ڈیٹا کی خلاف ورزی کے نقصان کو کم کر سکتا ہے۔

○ درست ○ غلط

10 سوال (درست/غلط) 10

10. CCPA صارفین کو اپنے ڈیٹا کی فروخت یا شیئرنگ سے باہر نکلنے (آپٹ آؤٹ) کا حق دیتا ہے۔

○ درست ○ غلط

چیک پوائنٹ 3: کلیدی اصطلاح شامل کرنا

ذیل میں ہر جملہ پڑھیں اور خالی جگہ کو ورڈ بینک سے درست اصطلاح کے ساتھ پُر کریں۔

1. GDPR کے تحت، _____ آزادانہ، مخصوص، باخبر اور غیر مبہم طور پر دی گئی ہونی چاہیے، اس لیے پہلے سے ٹک شدہ خانے شمار نہیں ہوتے۔
2. ایک _____ عوامی ریکارڈز، ایپس اور خریداریوں سے تفصیلات جمع کر کے لوگوں کے پروفائلز بناتا اور بیچتا ہے۔
3. ایسا ٹیکسٹ جس میں دعویٰ ہو کہ آپ کا پارسل روک لیا گیا ہے اور کارڈ کی تفصیلات "تصدیق" کرنے کو کہا جائے، ایک عام _____ کی کوشش ہے۔
4. HTTPS آپ کے براؤزر اور ویب سائٹ کے درمیان منتقل ہوتے ڈیٹا کی حفاظت میں مدد کے لیے _____ استعمال کرتا ہے۔
5. سائن اپ فارم کو واقعی جتنی تفصیلات درکار ہوں صرف وہی شیئر کرنا _____ کے اصول پر عمل ہے۔
6. _____ کا حق آپ کو ادارے سے اپنا ذاتی ڈیٹا مٹانے کی درخواست کرنے دیتا ہے، تاہم استثنا لاگو ہوتے ہیں۔

الفاظ کا بینک

انکرپشن | آپٹ آؤٹ | حذف | ڈیٹا بروکر | ڈیٹا کی کمی | رضامندی | فشنگ | کوکی

اپنے جوابات یہاں لکھیں:

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

چیک پوائنٹ 4: پرائیویسی تصورات کا ملان

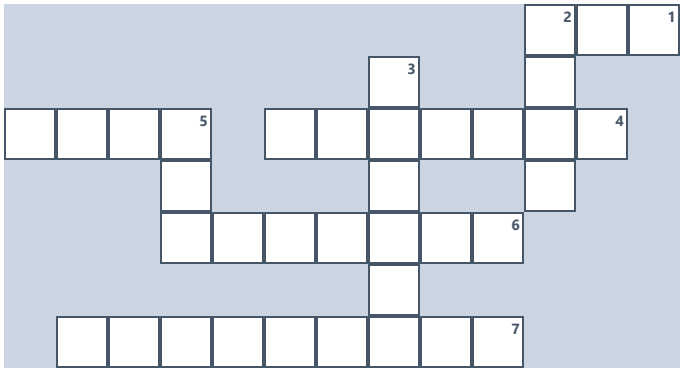
تعریفوں کا ملان

دائیں جانب کی ہر اصطلاح کو بائیں جانب کی درست تعریف سے ملائیں اور بھرے جانے والے ان پٹ باکس میں متعلقہ حرف (A-H) لکھیں۔

1. مٹانے کا حق	A	کسی کاروبار کو آپ کا ڈیٹا فروخت یا شیئر کرنے سے روکنے کا کیلیفورنیا کا حق۔
2. آپٹ آؤٹ کا حق	B	استثنا کے تابع، اپنا ذاتی ڈیٹا حذف کروانے کا GDPR کا حق۔
3. ڈیٹا کی کمی	C	چھوٹی براؤزر فائل جو ویب سائٹس پر آپ کی سرگرمی کا سراغ لگانے کے لیے استعمال ہوتی ہے۔
4. انکرپشن	D	آزادانہ طور پر دی گئی، مخصوص، باخبر اور غیر مبہم رضامندی۔
5. ڈیٹا بروکر	E	صرف وہی ذاتی ڈیٹا جمع کرنا جو بیان کردہ مقصد کے لیے درکار ہو۔
6. رضامندی	F	جعلی پیغامات جو لوگوں کو ڈیٹا یا لاگ اِن کی معلومات ظاہر کرنے پر دھوکا دیتے ہیں۔
7. فشنگ	G	ڈیٹا کو اس طرح خلط ملط کرنا کہ صرف صحیح کلید رکھنے والا ہی اسے پڑھ سکے۔
8. ٹریکنگ کوکی	H	وہ فرم جو کئی ذرائع سے ذاتی پروفائلز جمع کر کے فروخت کرتی ہے۔

چیک پوائنٹ 5: کراس ورڈ پہیلی

فعال سفید خانوں میں حروف ٹائپ کر کے کراس ورڈ پہیلی حل کریں۔ نمبر نیچے دیے گئے سراغوں سے مطابقت رکھتے ہیں۔



افقی

1. وہ حق جو آپ کو ادارے سے اپنا ذاتی ڈیٹا مٹانے کی درخواست کرنے دیتا ہے (3)

4. ڈیٹا کو اس طرح الجھانا کہ صرف درست کی رکھنے والا ہی پڑھ سکے (7)

5. چھوٹی براؤزر فائل جو ویب سائٹس پر آپ کی سرگرمی کا پیچھا کر سکتی ہے (4)

6. ڈیٹا کے استعمال پر آزادانہ، مخصوص، باخبر اور غیر مبہم اتفاق (7)

7. وہ کمپنی جو لوگوں کے پروفائلز مرتب کر کے بیچتی ہے (9)

عمودی

2. جعلی پیغامات جو آپ کو لاگ اِن یا کارڈ کی تفصیلات بتانے پر اکساتے ہیں (4)

3. CCPA کا حق جو آپ کے ڈیٹا کی فروخت یا شیئرنگ روکنے دیتا ہے (6)

5. ڈیٹا کی ___: صرف بیان کردہ مقصد کے لیے ضروری ڈیٹا جمع کرنا (3)

چیک پوائنٹ 5 – متبادل سرگرمی: قابلِ رسائی کراس ورڈ سراغ

اسکرین ریڈر اور کی بورڈ استعمال کرنے والے صارفین نیچے دیے گئے ٹیکسٹ فیلڈز میں کراس ورڈ کے جوابات براہ راست ٹائپ کر سکتے ہیں۔

افقی

1 افقی: وہ حق جو آپ کو ادارے سے اپنا ذاتی ڈیٹا مٹانے کی درخواست کرنے دیتا ہے (3 حروف):

4 افقی: ڈیٹا کو اس طرح الجھانا کہ صرف درست کی رکھنے والا ہی پڑھ سکے (7 حروف):

5 افقی: چھوٹی براؤزر فائل جو ویب سائٹس پر آپ کی سرگرمی کا پیچھا کر سکتی ہے (4 حروف):

6 افقی: ڈیٹا کے استعمال پر آزادانہ، مخصوص، باخبر اور غیر مبہم اتفاق (7 حروف):

7 افقی: وہ کمپنی جو لوگوں کے پروفائلز مرتب کر کے بیچتی ہے (9 حروف):

عمودی

2 عمودی: جعلی پیغامات جو آپ کو لاگ اِن یا کارڈ کی تفصیلات بتانے پر اکساتے ہیں (4 حروف):

3 عمودی: CCPA کا حق جو آپ کے ڈیٹا کی فروخت یا شیئرنگ روکنے دیتا ہے (6 حروف):

5 عمودی: ڈیٹا کی ___: صرف بیان کردہ مقصد کے لیے ضروری ڈیٹا جمع کرنا (3 حروف):

چیک پوائنٹ 6: پوشیدہ الفاظ کی تلاش

نیچے گرڈ میں چھپی 8 اہم اصطلاحات تلاش کریں۔ الفاظ افقی، عمودی یا ترچھے ہو سکتے ہیں۔

ڈ	ن	ف	ج	ن	ک	پ	ف	ہ	ر	ج	ل	و	ک	ن
ف	ن	ل	پ	ے	ہ	ی	ش	ا	ٹ	ش	س	ب	ا	ب
پ	م	ف	ش	س	ڈ	ش	ن	ف	پ	ے	ش	ت	و	گ
س	ت	ف	ر	گ	گ	ش	گ	ن	م	ٹ	چ	گ	گ	ن
و	ہ	ذ	ے	ی	ڈ	چ	پ	ہ	ن	ک	ا	ل	د	ہ
ی	ب	ح	ذ	ت	ی	ی	ا	ض	ح	پ	و	و	ض	ذ
د	چ	ش	د	ض	ٹ	ت	گ	ن	ت	و	ف	ک	ٹ	م
ن	پ	ے	ب	ا	ا	ض	ل	ت	ک	ش	ا	ت	ی	ل
م	ت	چ	چ	ر	ب	ت	و	ن	گ	ر	ٹ	ر	ہ	ض
ا	ی	چ	و	ح	ر	ٹ	ا	ا	و	م	پ	گ	ن	ے
ض	ف	ن	س	ہ	و	ے	ہ	پ	گ	ڈ	ب	ش	چ	ہ
ر	ف	ذ	ر	ا	ک	و	ض	ڈ	ی	ڈ	ش	چ	ن	ر
گ	و	س	ک	ک	ر	ی	م	م	چ	ن	و	چ	ض	ا
ل	ح	چ	ح	ب	ڈ	ہ	ک	ڈ	ب	چ	ک	ض	چ	س
ل	ن	ل	ذ	پ	ک	ض	ڈ	چ	ڈ	م	ذ	ے	ش	ح

الفاظ کی فہرست

حذف
اپٹاوٹ
کمی
انکرپشن
ڈیٹابروکر
رضامندی
فشنگ
کوکی

چیک پوائنٹ 6 – متبادل سرگرمی: قابلِ رسائی الفاظ کا ملان

ورڈ سرچ کی 8 اصطلاحات میں سے ہر ایک کو اس کی درست تعریف سے ملائیں اور خالی جگہ میں حرف (A-H) لکھیں۔

اصطلاحات
A. حذف
B. اپٹاوٹ
C. کمی
D. انکرپشن
E. ڈیٹابروکر
F. رضامندی
G. فشنگ
H. کوکی

تعریفیں اور ملان کے خانے
1. CCPA کا حق جو آپ کے ڈیٹا کی فروخت یا شیئرنگ روکنے دیتا ہے۔
2. ڈیٹا کے استعمال پر آزادانہ، مخصوص، باخبر اور غیر مبہم اتفاق۔
3. وہ کمپنی جو لوگوں کے پروفائلز مرتب کر کے بیچتی ہے۔
4. وہ حق جو آپ کو ادارے سے اپنا ذاتی ڈیٹا مٹانے کی درخواست کرنے دیتا ہے۔
5. ڈیٹا کی ___: صرف بیان کردہ مقصد کے لیے ضروری ڈیٹا جمع کرنا۔
6. جعلی پیغامات جو آپ کو لاگ اِن یا کارڈ کی تفصیلات بتانے پر اکساتے ہیں۔
7. چھوٹی براؤزر فائل جو ویب سائٹس پر آپ کی سرگرمی کا پیچھا کر سکتی ہے۔
8. ڈیٹا کو اس طرح الجھانا کہ صرف درست کی رکھنے والا ہی پڑھ سکے۔

چیک پوائنٹ 7: الجھے الفاظ کا چیلنج

سائبر سیکیورٹی کے اہم تصورات اور اصطلاحات ظاہر کرنے کے لیے نیچے دیے گئے حروف کو درست ترتیب میں لائیں۔ اپنے جوابات دیے گئے ان پٹ باکسز میں لکھیں۔

1. ذ ف ح
2. ی م ک
3. ڈ ر ب ی و ر ا ک ٹ
4. گ ن ف ش
5. ا ٹ ٹ ا و پ
6. ش ک پ ا ر ن ن
7. ر د ن ی ض م ا
8. ک ی ک و

اضافی سرگرمی: تیزی سے سوچیں

ہر زمرے کے لیے 3 جوابات لکھیں۔ جو سب سے پہلے فہرست مکمل کرے وہ جیتتا ہے۔

1	ڈیٹا کی خلاف ورزی کے بعد اٹھانے کے اقدامات			
2	وہ ایپس جو آپ کی لوکیشن مانگتی ہیں			
3	نئے فون پر جائزہ لینے کی رازداری کی سیٹنگز			
4	کمپیوٹر کے متاثر ہونے کی علامات			
5	پیغام کے فشنگ ہونے کی علامات			
6	سافٹ ویئر اپ ڈیٹ کرنے کی وجوہات			
7	وہ ذاتی تفصیلات جو سوشل میڈیا پر نہیں ڈالنی چاہئیں			
8	اپنے اکاؤنٹس کو محفوظ رکھنے کے طریقے			
9	وہ معلومات جو آپ کو کبھی شیئر نہیں کرنی چاہئیں			
10	وہ اکاؤنٹس جن پر MFA آن ہونا چاہیے			
11	وہ چیزیں جن کا آپ بیک اپ لیتے ہیں			
12	وہ مقامات جہاں آپ عوامی Wi-Fi استعمال کر سکتے ہیں			
13	ڈیٹا لیک کے بعد کرنے کے کام			
14	وہ کمپنیاں جو آپ کا براؤزنگ ڈیٹا جمع کر سکتی ہیں			
15	ای میل میں انتباہی علامات			

چیک پوائنٹ 8: ڈیٹا پرائیویسی کیس اسٹڈیز

جو تصورات آپ نے سیکھے ہیں انہیں نیچے دیے گئے حقیقی منظرناموں پر لاگو کریں۔

کیس اسٹڈی 1: کسی سائٹ سے ڈیٹا حذف کرنے کی درخواست

منظرنامہ: فرانس میں رہنے والی مایا نے دو سال پہلے ایک شاپنگ ایپ پر اپنا اکاؤنٹ بند کر دیا تھا، لیکن اسے اب بھی اس کی مارکیٹنگ ای میلز ملتی ہیں۔ وہ چاہتی ہے کہ ایپ GDPR کے حقِ مٹاؤ کے تحت اس کا ذاتی ڈیٹا حذف کرے۔

بحث کا سوال: مایا کون سے اقدامات کر سکتی ہے، اور ایپ قانونی طور پر کون سا ڈیٹا رکھ سکتی ہے؟

کیس اسٹڈی 2: کوئز ایپ اور اجازتیں

منظرنامہ: ایک مفت پرسنالٹی کوئز ایپ لیو سے شروع کرنے سے پہلے اس کی لوکیشن، کانٹیکٹس، مائیکروفون اور تاریخ پیدائش مانگتی ہے۔

بحث کا سوال: کون سی اجازتیں غیر ضروری لگتی ہیں، اور لیو کے پاس اپنی شیئرنگ کم کرنے کے لیے کون سے آپشنز ہیں؟

چیک پوائنٹ 9: سائفر حل کریں

رازداری سے آگاہ لوگ آن لائن ذاتی تفصیلات شیئر کرنے سے پہلے رک جاتے ہیں۔ خالی جگہوں میں متعلقہ حروف لکھ کر پیغام ڈیکرپٹ کرنے کے لیے نیچے دی گئی حرف سے نمبر کی کلید استعمال کریں۔

حرف سے عدد خفیہ کاری کی کلید

ا=1 ب=2 پ=3 ت=4 ٹ=5 ث=6 ج=7 چ=8 ح=9 خ=10 د=11 ڈ=12 ذ=13

ر=14 ڑ=15 ز=16 ژ=17 س=18 ش=19 ص=20 ض=21 ط=22 ظ=23 ع=24 غ=25 ف=26

ق=27 ک=28 گ=29 ل=30 م=31 ن=32 ں=33 و=34 ہ=35 ھ=36 ی=37 ے=38 ئ=39

38	30	35	3		38	18		38	32	14	28		14	39	37	19

33	37	8	34	18

ڈی کوڈ شدہ پیغام:

ٹپ: ہر نمبر اوپر دی گئی کلید کے ایک اردو حرف کو ظاہر کرتا ہے۔

چیک پوائنٹ 10: ڈیٹا پرائیویسی عمومی سوالات – بنیادی (حصہ A)

اپنے ذاتی ڈیٹا کے تحفظ کے بارے میں عام سوالات اور جوابات کا جائزہ لیں۔

Q1: ڈیٹا پرائیویسی اور ڈیٹا سیکیورٹی میں کیا فرق ہے؟

رازداری اس پر آپ کا کنٹرول ہے کہ ذاتی ڈیٹا کیسے جمع، استعمال اور شیئر کیا جاتا ہے؛ سیکیورٹی وہ تحفظ ہے جو اسے غیر مجاز رسائی سے بچاتا ہے۔

Q2: GDPR کیا ہے؟

یورپی یونین کا جنرل ڈیٹا پروٹیکشن ریگولیشن، جو 25 مئی 2018 سے نافذ ہے، ذاتی ڈیٹا کی پروسیسنگ کے قواعد طے کرتا ہے اور افراد کو اس پر حقوق دیتا ہے [1]۔

Q3: CCPA کیا ہے؟

کیلیفورنیا کا Consumer Privacy Act، جیسا کہ CPRA نے ترمیم کی، رہائشیوں کو جاننے، حذف کرنے، درست کرنے اور ڈیٹا کی فروخت یا اشتراک سے انکار کرنے کے حقوق دیتا ہے [4]۔

Q4: ڈیٹا کم سے کم رکھنے کا کیا مطلب ہے؟

صرف ایسا ذاتی ڈیٹا استعمال کرنا جو کسی مقصد کے لیے مناسب، متعلقہ اور ضروری حد تک محدود ہو؛ بطور صارف آپ کم شیئر کر کے اس پر عمل کر سکتے ہیں [1]۔

Q5: ایپ پرمیشنز کیا ہیں؟

وہ سیٹنگز جو ایپس کو آپ کے مقام، رابطوں یا تصاویر تک رسائی دیتی ہیں؛ ان کا جائزہ لینا اور غیر ضروری سیٹنگز بند کرنا ڈیٹا اکٹھا ہونے کو محدود کر سکتا ہے [8]۔

چیک پوائنٹ 10: ڈیٹا پرائیویسی عمومی سوالات – بنیادی (حصہ B)

اپنے ذاتی ڈیٹا کے تحفظ کے بارے میں عام سوالات اور جوابات کا جائزہ لیں۔

Q6: HTTPS میری رازداری کے لیے کیا کرتا ہے؟

HTTPS آپ کے براؤزر اور سائٹ کے درمیان ڈیٹا کو خفیہ کرتا ہے، لیکن دھوکا دہی والی سائٹس بھی HTTPS استعمال کر سکتی ہیں، اس لیے تالے کا نشان یہ ثابت نہیں کرتا کہ سائٹ قابل اعتماد ہے [10]۔

Q7: مٹانے کا حق (Right to Erasure) کیا ہے؟

GDPR کے آرٹیکل 17 کے تحت آپ بعض صورتوں میں کسی ادارے سے اپنا ڈیٹا حذف کرنے کا کہہ سکتے ہیں؛ یہ حق مطلق نہیں ہے اور اس کے استثنا ہیں [1]۔

Q8: درست رضامندی کیا شمار ہوتی ہے؟

واضح اثباتی عمل، جیسے واضح معلومات کے بعد بغیر نشان والے باکس پر نشان لگانا؛ پہلے سے نشان زد باکسز، خاموشی یا اسکرول کرنا شمار نہیں ہوتے [2]۔

Q9: مضبوط پاس ورڈ کیا بناتا ہے؟

لمبائی سب سے اہم ہے: NIST سائٹس سے کہتا ہے کہ تنہا استعمال ہونے والے پاس ورڈز کے لیے کم از کم 15 حروف لازمی کریں اور پاس ورڈ مینیجرز کی اجازت دیں [11]۔

Q10: ڈیٹا کی خلاف ورزی کے بعد مجھے کیا کرنا چاہیے؟

متاثرہ پاس ورڈز تبدیل کریں، MFA آن کریں، اپنے اکاؤنٹس پر نظر رکھیں اور مفت کریڈٹ فریز پر غور کریں؛ IdentityTheft.gov بحالی کے مراحل فراہم کرتی ہے [9]۔

چیک پوائنٹ 10: پرائیویسی عمومی سوالات – اعلیٰ (حصہ C)

قانونی بنیادوں، کوکیز، ٹریکنگ، ڈیٹا بروکرز اور آن لائن آپ کے حقوق کے بارے میں گہرے سوالات کا جائزہ لیں۔

Q1: کیا GDPR کے تحت ڈیٹا کی ہر پروسیسنگ کے لیے میری رضامندی ضروری ہے؟

نہیں۔ رضامندی Article 6 کی چھ قانونی بنیادوں میں سے ایک ہے؛ دیگر میں معاہدہ، قانونی ذمہ داری اور جائز مفادات شامل ہیں [1]۔

Q2: GDPR کہاں لاگو ہوتا ہے؟

یورپی یونین میں قائم اداروں پر، اور غیر یورپی ان اداروں پر جو یورپی یونین کے لوگوں کو اشیاء یا خدمات فراہم کرتے ہیں یا ان کے رویے کی نگرانی کرتے ہیں [1]۔

Q3: کیا ویب سائٹس کو تمام کوکیز کے لیے رضامندی درکار ہوتی ہے؟

ہمیشہ نہیں۔ ضروری کوکیز کو عموماً استثنا حاصل ہے، لیکن ٹریکنگ کوکیز جیسی غیر ضروری کوکیز کے لیے پیشگی درست رضامندی درکار ہے [3]۔

Q4: تھرڈ پارٹی ٹریکرز کا رازداری کے لیے کیا خطرہ ہے؟

تھرڈ پارٹی ٹریکرز آپ کو کئی ویب سائٹس پر فالو کر کے ہدفی اشتہارات دکھا سکتے ہیں؛ کوکیز حذف کرنا اور پرائیویسی سیٹنگز ایڈجسٹ کرنا مدد دے سکتا ہے [8]۔

Q5: ڈیٹا بروکر کیا ہے؟

ایسا کاروبار جو مختلف ذرائع سے ذاتی معلومات جمع کر کے دوسری کمپنیوں کو بیچتا ہے؛ کیلیفورنیا کے رہائشی ریاست کا DROP پلیٹ فارم استعمال کر کے حذف کرنے کی درخواست کر سکتے ہیں [5]۔

چیک پوائنٹ 10: پرائیویسی عمومی سوالات – اعلیٰ (حصہ D)

قانونی بنیادوں، کوکیز، ٹریکنگ، ڈیٹا بروکرز اور آن لائن آپ کے حقوق کے بارے میں گہرے سوالات کا جائزہ لیں۔

Q6: CCPA کا 'Do Not Sell or Share' لنک کیا ہے؟

ڈیٹا فروخت یا شیئر کرنے والے کاروباروں کو عموماً 'Do Not Sell or Share My Personal Information' کا لنک فراہم کرنا اور GPC جیسے اختیار چھوڑنے کے اشاروں کا احترام کرنا ہوتا ہے [4]۔

Q7: کیا VPN مجھے گمنام بنا دیتا ہے؟

نہیں۔ VPN آپ کے ٹریفک کو VPN سرور تک خفیہ کرتا ہے اور سائٹس سے آپ کا IP چھپاتا ہے، لیکن فراہم کنندہ اسے دیکھ سکتا ہے، اور کوکیز اور فنگر پرنٹنگ اب بھی آپ کو ٹریک کر سکتی ہیں [12]۔

Q8: میں فشنگ پیغام کی شناخت کیسے کروں؟

ایسی فوری درخواستوں سے ہوشیار رہیں جن میں لنکس پر کلک کرنے، ادائیگی کی تفصیلات کی تصدیق کرنے یا اکاؤنٹ کے مسائل حل کرنے کو کہا جائے؛ کمپنی سے ایسے نمبر یا ویب سائٹ کے ذریعے رابطہ کریں جسے آپ جانتے ہوں کہ وہ اصلی ہے [7]۔

Q9: کیا عوامی Wi-Fi استعمال کرنا محفوظ ہے؟

یہ خطرناک ہو سکتا ہے۔ زیادہ تر سائٹس خفیہ کاری استعمال کرتی ہیں، اس لیے HTTPS دیکھیں، سافٹ ویئر اپ ڈیٹ رکھیں اور MFA استعمال کریں [10]؛ غیر معتبر نیٹ ورکس پر VPN اضافی تحفظ دے سکتا ہے [12]۔

Q10: GDPR کے تحت زیادہ سے زیادہ مالی جرمانے کیا ہیں؟

سب سے سنگین خلاف ورزیوں پر جرمانے 20 ملین یورو یا عالمی سالانہ کاروبار کے 4% تک پہنچ سکتے ہیں، جو بھی زیادہ ہو [1]۔

حصہ 11: 10 حقیقی دنیا کے ڈیٹا پرائیویسی حقائق اور بصیرتیں

رازداری کے قوانین، ڈیٹا بروکرز، فراڈ، ڈیٹا کی خلاف ورزیوں اور محفوظ آن لائن عادات کے بارے میں حقیقی دنیا کے حقائق کا جائزہ لیں۔

1. رازداری بصیرت

25 GDPR مئی 2018 سے نافذ ہے اور لوگوں کو اپنے ذاتی ڈیٹا تک رسائی، اس کی درستی اور اسے مٹانے کے حقوق دیتا ہے [1]۔

2. رازداری بصیرت

GDPR کے تحت سب سے سنگین خلاف ورزیوں پر 20 ملین یورو یا عالمی کاروبار کے 4% تک جرمانے ہو سکتے ہیں [1]۔

3. رازداری بصیرت

کیلیفورنیا کے CCPA میں CPRA کی ترامیم 1 جنوری 2023 کو نافذ ہوئیں، جن سے ڈیٹا درست کرانے اور حساس ڈیٹا کے استعمال کو محدود کرنے کے حقوق شامل ہوئے [4]۔

4. رازداری بصیرت

FTC کے مطابق، صارفین نے 2025 میں فراڈ سے 15.9 بلین ڈالر کا نقصان رپورٹ کیا، جو اس سے پچھلے سال کے 12 بلین ڈالر سے زیادہ تھا [6]۔

5. رازداری بصیرت

1 جنوری 2026 سے، کیلیفورنیا کے رہائشی ڈیٹا بروکرز سے اپنا ذاتی ڈیٹا حذف کرنے کی درخواست کرنے کے لیے مفت DROP پلیٹ فارم استعمال کر سکتے ہیں [5]۔

6. رازداری بصیرت

یورپی یونین کے ڈیٹا تحفظ کے قواعد کے تحت پہلے سے نشان زد خانے، خاموشی یا غیر فعالیت درست رضامندی شمار نہیں ہوتیں [2]۔

7. رازداری کی بصیرت

برطانیہ میں سائٹس کو آپ کو ایسی ہر کوکی کے لیے رضامندی دینے کا طریقہ فراہم کرنا ہوتا ہے جو ویب سائٹ کے لیے سختی سے ضروری نہ ہو [3]۔

8. رازداری کی بصیرت

GDPR کے تحت بعض ذاتی ڈیٹا کی خلاف ورزیوں کی اطلاع، جہاں ممکن ہو، 72 گھنٹوں کے اندر متعلقہ اتھارٹی کو دینا ضروری ہے [1]۔

9. رازداری کی بصیرت

NIST کہتا ہے کہ سائٹس کو وقتاً فوقتاً پاس ورڈ تبدیلی پر مجبور نہیں کرنا چاہیے اور نئے پاس ورڈز کو سمجھوتہ شدہ فہرستوں کے خلاف جانچنا چاہیے [11]۔

10. رازداری بصیرت

VPN ویب سائٹس سے آپ کا IP ایڈریس چھپاتا ہے، لیکن VPN فراہم کنندہ پھر بھی آپ کا ٹریفک دیکھ سکتا ہے، اس لیے احتیاط سے انتخاب کریں [12]۔

تکنیکی حوالہ جات اور ماخذ

مطالعاتی گائیڈ اور پہیلیاں EU، UK، کیلیفورنیا، NIST، FTC اور EFF کی سرکاری پرائیویسی رہنمائی پر مبنی ہیں۔

سرکاری اور ماہرانہ حوالہ جات

[1] European Parliament & Council of the European Union. (2016). Regulation (EU) 2016/679 (General Data Protection Regulation). Official Journal of the European Union, L 119.

https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj

[2] European Data Protection Board. (2020). Guidelines 05/2020 on consent under Regulation 2016/679.

https://www.edpb.europa.eu/our-work-tools/our-documents/guidelines/guidelines-052020-consent-under-regulation-2016679_en

[3] Information Commissioner's Office. (n.d.). Cookies. ICO for the public.

https://ico.org.uk/for-the-public/online/cookies/

[4] California Privacy Protection Agency. (n.d.). Frequently asked questions (FAQs).

https://cppa.ca.gov/faq.html

[5] California Privacy Protection Agency. (2025). Delete Request and Opt-out Platform (DROP).

https://privacy.ca.gov/drop/

[6] Federal Trade Commission. (2026, March 25). FTC testifies before the Joint Economic Committee on agency's efforts to combat fraud [Press release].

https://www.ftc.gov/news-events/news/press-releases/2026/03/ftc-testifies-joint-economic-committee-agencys-efforts-combat-fraud

[7] Federal Trade Commission. (2022). How to recognize and avoid phishing scams. Consumer Advice.

https://consumer.ftc.gov/articles/how-recognize-and-avoid-phishing-scams

[8] Federal Trade Commission. (2023). How websites and apps collect and use your information. Consumer Advice.

https://consumer.ftc.gov/articles/how-websites-and-apps-collect-and-use-your-information

[9] Federal Trade Commission. (2024). What to know about identity theft. Consumer Advice.

https://consumer.ftc.gov/articles/what-know-about-identity-theft

[10] Federal Trade Commission. (2023). Are public Wi-Fi networks safe? What you need to know. Consumer Advice.

https://consumer.ftc.gov/articles/are-public-wi-fi-networks-safe-what-you-need-know

[11] National Institute of Standards and Technology. (2025). Digital identity guidelines: Authentication and authenticator management (NIST SP 800-63B-4).

https://csrc.nist.gov/pubs/sp/800/63/b/4/final

[12] Electronic Frontier Foundation. (2026). Choosing the VPN that's right for you. Surveillance Self-Defense.

https://ssd.eff.org/module/choosing-vpn-thats-right-you

جوابی کلید: چیک پوائنٹ 1 – کثیر انتخابی

1 ڈیٹا کم سے کم رکھنا

کم سے کم کرنا

درست جواب: A

تدریسی نوٹ

GDPR کا آرٹیکل 5 تقاضا کرتا ہے کہ ذاتی ڈیٹا مناسب، متعلقہ اور ضرورت کی حد تک محدود ہو؛ صارفین کم شیئر کر کے اس کی نقل کر سکتے ہیں [1]۔

2 خلاف ورزی کا جواب دینا

بریچ

درست جواب: A

تدریسی نوٹ

خلاف ورزی کے بعد، ظاہر ہونے والے پاس ورڈ تبدیل کریں، MFA فعال کریں اور اکاؤنٹس کی نگرانی کریں؛ IdentityTheft.gov حسبِ حال بحالی کے اقدامات پیش کرتا ہے [9]۔

3 درست رضامندی

کوکی رضامندی

درست جواب: A

تدریسی نوٹ

درست رضامندی کے لیے واضح معلومات کے بعد واضح مثبت عمل ضروری ہے؛ پہلے سے نشان زد خانے اور مسلسل اسکرول کرتے رہنا اہل نہیں ہیں [2]۔

4 CCPA کے حقوق

CCPA قانون

درست جواب: A

تدریسی نوٹ

کیلیفورنیا کے صارفین ذاتی معلومات کی فروخت یا اشتراک سے انکار کر سکتے ہیں، بشمول Global Privacy Control سگنلز کے ذریعے [4]۔

5 VPN کا تحفظ

VPN ٹنل

درست جواب: A

تدریسی نوٹ

VPN آپ کے ٹریفک کو VPN سرور تک خفیہ کرتا ہے اور سائٹس سے آپ کا IP چھپاتا ہے، لیکن کوکیز اور فنگر پرنٹنگ پھر بھی آپ کو ٹریک کر سکتی ہیں [12]۔

جوابی کلید: چیک پوائنٹ 2 – درست یا غلط

6 **رازداری بمقابلہ سیکیورٹی** رازداری — درست جواب: غلط

تدریسی نوٹ

متعلقہ مگر مختلف: GDPR کی آرٹیکل 5 ڈیٹا کے استعمال کے قواعد طے کرتی ہے، جبکہ آرٹیکل 32 الگ سے سیکیورٹی اقدامات کا تقاضا کرتی ہے [1]۔

7 **GDPR کا علاقائی دائرہ کار** GDPR کا دائرہ کار — درست جواب: درست

تدریسی نوٹ

دفعہ 3(2) ان غیر EU اداروں کا احاطہ کرتی ہے جو EU میں موجود افراد کو اشیاء یا خدمات پیش کرتے ہیں، یا ان کے رویے کی نگرانی کرتے ہیں [1]۔

8 **VPNs اور کوکیز** VPN کی حدود — درست جواب: غلط

تدریسی نوٹ

VPN آپ کا IP ایڈریس چھپاتا ہے، لیکن کوکیز، ٹریکنگ پکسلز اور فنگر پرنٹنگ پھر بھی ویب سائٹس پر آپ کا پیچھا کر سکتی ہیں [12]۔

9 **کم شیئر کرنا** کم سے کم کرنا — درست جواب: درست

تدریسی نوٹ

غیر ضروری ایپ اجازتیں بند کرنے اور کم شیئر کرنے سے یہ محدود ہو جاتا ہے کہ کیا جمع ہو سکتا ہے اور بعد میں کسی خلاف ورزی میں افشا ہو سکتا ہے [8]۔

10 **فروخت یا شیئرنگ سے اِن سبسکرائب نہ ہونے کا انتخاب** CCPA قانون — درست جواب: درست

تدریسی نوٹ

ڈیٹا فروخت یا شیئر کرنے والے کاروباروں کو ایک واضح اختیار چھوڑنے کا لنک فراہم کرنا ہوتا ہے، جیسے 'Do Not Sell or Share My Personal Information' [4]۔

الفاظ کی کلید اور درجہ بندی کا معیار

استاد کی گریڈنگ روبرک: ہر درست ملان (کل 8 نمبر) اور سیاقی اصطلاح (کل 6 نمبر) کے لیے 1 نمبر دیں۔

چیک پوائنٹ 4: جوابی کلید – تصورات کا ملان

B 1. مٹانے کا حق	A 2. آپٹ آؤٹ کا حق	E 3. ڈیٹا کی کمی	G 4. انکرپشن
H 5. ڈیٹا بروکر	D 6. رضامندی	F 7. فشنگ	C 8. ٹریکنگ کوکی

چیک پوائنٹ 3: جوابی کلید – اہم اصطلاحات

1 رضامندی	2 ڈیٹا بروکر	3 فشنگ	4 انکرپشن
5 ڈیٹا کی کمی	6 حذف		

چیک پوائنٹ 6 – متبادل سرگرمی: جوابی کلید – الفاظ کا ملان

1 B – اپٹاوٹ	2 F – رضامندی	3 E – ڈیٹابروکر	4 A – حذف
5 C – کمی	6 G – فشنگ	7 H – کوکی	8 D – انکرپشن

اساتذہ کے لیے بحث کے نوٹس

اہم اصطلاحات:
یقینی بنائیں کہ طلبہ مٹانے کا حق، آپٹ آؤٹ کا حق اور ڈیٹا کی کمی کو اپنے الفاظ میں سمجھا سکیں اور ہر ایک کی مثال دے سکیں۔

کیس اسٹڈیز:
طلبہ سے کہیں کہ اپنی سفارشات کو ورک شیٹ کے حقائق پر مبنی رکھیں، ذاتی رائے پر نہیں۔

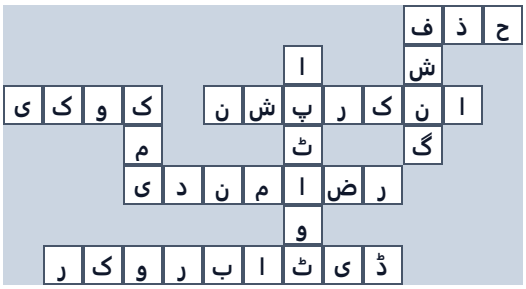
ماخذ کی جانچ:
طلبہ سے کہیں کہ ورک شیٹ کے ماخذ میں کم از کم ایک دعوے کی تصدیق کریں، اور اس پر بات کریں کہ اعداد و شمار، قیمتیں اور قواعد وقت کے ساتھ کیوں بدل سکتے ہیں۔

پہیلیوں کی کلیدیں اور استاد کے نوٹس

الفاظ کی تلاش کا حل

ڈ	ن	ف	چ	ن	ک	پ	ف	ہ	ر	چ	ل	و	ک	ن
ف	ن	ل	پ	ے	ہ	ی	ش	ا	ٹ	ش	س	ب	ا	ب
پ	م	ف	ش	س	ڈ	ش	ن	ف	پ	ے	ش	ت	و	گ
س	ت	ف	ر	گ	گ	ش	گ	ن	م	ٹ	ج	گ	گ	ن
و	ہ	ذ	ے	ی	ڈ	چ	پ	ہ	ن	ک	ا	ل	د	ہ
ی	ب	ح	ذ	ت	ی	ی	ا	ض	ح	پ	و	و	ض	ذ
د	چ	ش	د	ض	ٹ	ت	گ	ن	ت	و	ف	ک	ٹ	م
ن	پ	ے	ب	ا	ا	ض	ل	ت	ک	ش	ا	ت	ی	ل
م	ت	چ	چ	ر	ب	ت	و	ن	گ	ر	ٹ	ر	ہ	ض
ا	ی	چ	و	ح	ر	ٹ	ا	و	م	پ	گ	ن	ے	
ض	ف	ن	س	ہ	و	ے	پ	گ	ب	ڈ	ش	چ	ہ	
ر	ف	ر	ذ	ا	ک	و	ض	ڈ	ی	ڈ	ش	چ	ن	ر
گ	و	س	ک	ک	ر	ی	م	چ	ن	و	چ	ض	ا	
ل	ح	چ	ح	ب	ڈ	ہ	ک	ڈ	ب	ک	ض	چ	س	
ل	ن	ل	ذ	پ	ک	ض	ڈ	چ	م	ذ	ے	ش	ح	

کراس ورڈ کا حل



کراس ورڈ حل کے لیے استاد کی گائیڈ

افقی

1 افقی: حذف وہ حق جو آپ کو ادارے سے اپنا ذاتی ڈیٹا مٹانے کی درخواست کرنے دیتا ہے (3 حروف)

4 افقی: انکریشن ڈیٹا کو اس طرح الجھانا کہ صرف درست کی رکھنے والا ہی پڑھ سکے (7 حروف)

5 افقی: کوکی چھوٹی براؤزر فائل جو ویب سائٹس پر آپ کی سرگرمی کا پیچھا کر سکتی ہے (4 حروف)

6 افقی: رضامندی ڈیٹا کے استعمال پر آزادانہ، مخصوص، باخبر اور غیر مبہم اتفاق (7 حروف)

7 افقی: ڈیٹابروکر وہ کمپنی جو لوگوں کے پروفائلز مرتب کر کے بیچتی ہے (9 حروف)

عمودی

2 عمودی: فشنگ جعلی پیغامات جو آپ کو لاگ اِن یا کارڈ کی تفصیلات بتانے پر اکساتے ہیں (4 حروف)

3 عمودی: اپٹاوٹ CCPA کا حق جو آپ کے ڈیٹا کی فروخت یا شیئرنگ روکنے دیتا ہے (6 حروف)

5 عمودی: کمی ڈیٹا کی ___: صرف بیان کردہ مقصد کے لیے ضروری ڈیٹا جمع کرنا (3 حروف)

الفاظ کی ترتیب اور سائفر حل کی کلید

الفاظ کی ترتیب درست کرنے کی سرگرمی اور Secret Cipher Challenge کی گریڈنگ کلید۔

الفاظ کی ترتیب درست کرنے کی کلید

1. ذفح — حذف
2. یمک — کمی
3. ڈربیوراکٹ — ڈیٹابروکر
4. گنفش — فشنگ
5. اٹٹاوپ — اپٹاوٹ
6. شکپارنن — انکرپشن
7. ردنیضما — رضامندی
8. کیکو — کوکی

خفیہ سائفر چیلنج کی کلید

"شیئر کرنے سے پہلے سوچیں"

کیس اسٹڈیز کی جوابی کلید

A کیس اسٹڈی 1: کسی سائٹ سے ڈیٹا حذف کرنے کی درخواست

استاد کے لیے رہنمائی

گریڈنگ کی ہدایت

طلبہ کے جوابات میں درج ذیل نکات شامل ہونے چاہییں:

- منظرنامے کا تجزیہ: فرانس میں رہنے والی مایا نے دو سال پہلے ایک شاپنگ ایپ پر اپنا اکاؤنٹ بند کر دیا تھا لیکن اسے اب بھی اس کی مارکیٹنگ ای میلز موصول ہوتی ہیں۔ وہ چاہتی ہے کہ ایپ GDPR کے حقِ مٹاؤ کے تحت اس کا ذاتی ڈیٹا حذف کر دے۔
- تجویز کردہ طریقے: آپشن 1: Maya مٹانے کی تحریری درخواست بھیجتی ہے اور براہ راست مارکیٹنگ پر اعتراض کرتی ہے، جو پھر بند ہونی چاہیے؛ ایپ کو عموماً ایک ماہ کے اندر جواب دینا چاہیے [1]۔ آپشن 2: وہ فوری راحت کے لیے پہلے سبسکرپشن ختم کرتی ہے۔ وجہ: مٹانے کا حق مطلق نہیں ہے، اس لیے ایپ قانونی ذمہ داریوں یا قانونی دعووں کے لیے درکار ڈیٹا رکھ سکتی ہے [1]۔ اگر وہ جواب نہ دے تو Maya اپنی ڈیٹا پروٹیکشن اتھارٹی سے شکایت کر سکتی ہے [1]۔

B کیس اسٹڈی 2: کوئز ایپ اور اجازتیں

استاد کے لیے رہنمائی

گریڈنگ کی ہدایت

طلبہ کے جوابات میں درج ذیل نکات شامل ہونے چاہییں:

- منظرنامے کا تجزیہ: ایک مفت پرسنالٹی کوئز ایپ Leo سے شروع کرنے سے پہلے اس کا مقام، رابطے، مائیکروفون اور تاریخ پیدائش مانگتی ہے۔
- تجویز کردہ طریقے: آپشن 1: مقام، رابطوں اور مائیکروفون تک رسائی سے انکار کریں، پھر دیکھیں کہ کوئز اب بھی کام کرتا ہے یا نہیں [8]۔ آپشن 2: اگر ایپ اصرار کرے تو کوئی دوسری ایپ منتخب کریں یا اسے ڈیلیٹ کر دیں [8]۔ وجہ: کوئز کو شاذ و نادر ہی اس ڈیٹا کی ضرورت ہوتی ہے، اور کم شیئر کرنے سے یہ محدود ہوتا ہے کہ کیا جمع، فروخت یا ظاہر کیا جا سکتا ہے۔ Leo اپنے فون کی رازداری کی سیٹنگز میں اجازتوں کا باقاعدگی سے جائزہ بھی لے سکتا ہے [8]۔