

## Урок\_2 Проблеми інформаційної безпеки

### Описание:

Тести інформатика 10 клас за Ривкіндом 2018

#### Завдання #1

Що називають *Інформаційною безпекою*?

*Оберіть один з варіантів:*

- 1) Сукупність засобів і методів віддаленого зберігання й опрацювання даних
- 2) Норми поведінки осіб у інформаційному просторі
- 3) Стан захищеності систем передавання, опрацювання та зберігання даних, при якому забезпечено конфіденційність, доступність і цілісність даних
- 4) Сукупність антивірусних програм

#### Завдання #2

Який метод використовують деякі сайти для захисту пароля облікового запису від зламу?

*Оберіть один з варіантів:*

- 1) Антивірусні програми
- 2) Електронний підпис
- 3) Двоетапна перевірка
- 4) Логін облікового запису

#### Завдання #3

Які параметри щодо захисту інформації повинна забезпечувати надійна інформаційна система?

*Оберіть один або декілька варіантів:*

- 1) Цілісність
- 2) Доступність
- 3) Конфіденційність
- 4) Правдивість

#### Завдання #4

Установіть відповідність між назвами і визначеннями явищ.

*Вкажіть відповідність:*

- 1) Поверхнева подорож інтернет-сайтами та сторінками Всесвітньої павутини
- 2) Надмірне (патологічне) захоплення азартними та/або комп'ютерними іграми
- 3) Публікація повідомлень і статей провокаційного характеру, що мають на меті розпалювання конфлікту між читачами та/або співрозмовниками, спантеличити та/або викликати негативну зворотну реакцію
- 4) Хвороблива потреба в постійному спілкуванні в соціальних мережах, інтернет-спільнотах, на

форумах тощо

Ігроманія

Соціоманія

Тролінг

Веб-серфінг

#### **Завдання #5**

Забезпечення доступу до даних на основі розподілу прав доступу

*Оберіть один з варіантів:*

- 1) Конфіденційність
- 2) Цілісність
- 3) Доступність
- 4) Спам

#### **Завдання #6**

Захист даних від зловмисного або випадкового видалення чи спотворення.

*Оберіть один з варіантів:*

- 1) Конфіденційність
- 2) Цілісність
- 3) Доступність
- 4) Спам

#### **Завдання #7**

Забезпечення доступу до загальнодоступних даних усім користувачам, захист цих даних від спотворення та блокування зловмисниками.

*Оберіть один з варіантів:*

- 1) Конфіденційність
- 2) Цілісність
- 3) Доступність
- 4) Спам

#### **Завдання #8**

Кваліфікований ІТ-фахівець, який знається на роботі комп'ютерних систем і здійснює втручання до комп'ютера, щоб без відома власника дізнатися деякі особисті відомості або пошкодити дані, що зберігаються в комп'ютері.

*Оберіть один з варіантів:*

- 1) Програміст

- 2) Хакер
- 3) Користувач
- 4) Адміністратор

#### **Завдання #9**

У чому полягає відмінність комп'ютерного вірусу від решти шкідливих програм?

*Оберіть один з варіантів:*

- 1) Шкідливі програми створюються людьми, а вірус ні
- 2) Комп'ютерний вірус копіює та приєднує себе до інших програм
- 3) Комп'ютерний вірус не можна вилікувати
- 4) Комп'ютерний вірус створюється випадково, а шкідливі програми навмисне

#### **Завдання #10**

Оберіть антивірус, розроблений українською антивірусною лабораторією

*Оберіть один з варіантів:*

- 1) Avast Free Antivirus
- 2) Kaspersky Internet Security
- 3) 360 Total Security
- 4) Zillya!

#### **Завдання #11**

Запишіть, як називають розсилання повідомлень, як правило, рекламного характеру великій кількості користувачів.

*Оберіть один з варіантів:*

- 1) Spam
- 2) Trash
- 3) DDoS