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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS