**7 клас**

**Підсумкова контрольна робота з інформатики за І семестр**

**Прізвище , ім’я \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Початковий рівень навчальних досягнень (тільки одна правильна відповідь)**

*(за кожну правильну відповідь 0,5 бали)*

1. Пароль поштової скриньки використовується для:

А) Захисту інформації;

Б) Відмінності від інших поштових скриньок;

В) Щоб чужі люди не змогли надіслати вам повідомлення;

Г) Щоб не забути дату народження чи інші свої дані.

1. Послуга комп'ютерної мережі що дозволяє обмінюватися поштовими повідомленнями:

А) Чат; Б) Обмін файлами; В) Електронна пошта; Г) Всі варіанти підходять.

1. Рівняння є прикладом інформаційної ....?

А) Структурної моделі; Б) спеціальної моделі;

В) словесної моделі; Г) графічної моделі;

Д) математичної моделі.

4. Встановити послідовність етапів побудови інформаційної моделі.

А) Аналіз об’єкта;

Б) опис задачі;

В) мета моделювання;

Г) створена комп’ютерна модель.

5. Виберіть зайву алгоритмічну структуру.

А) Слідування; Б) узагальнення; В) повторення; Г) розгалуження.

6. Як називається твердження, яке може бути істиним або хибним?

А) Слідуванням; Б)узагальненням; В) повторенням; Г) розгалуженням.

**Середній рівень навчальних досягнень (тільки одна відповідь правильна)**

*(за кожну правильну відповідь 0,5 бали)*

1. Який рядок не є адресою поштової скриньки?

А) saveli@mail.com; Б) saveli\_shkola@mail.ru;

В) http://www.tca77.narod.ru; Г) Всі адреси не є адресами електронної пошти.

1. Роль значка @ в адресі електронної пошти:

А) розділяє ім’я користувача і ім’я сервера;

Б) вказує на те, що це адрес електронної пошти;

В) для краси запису;

Г) розділяє ім’я відправника від одержувача.

1. Як називають знакову інформаційну модель, реалізовану за допомогою комп’ютерних програм?

А) Комп’ютерна модель;

В) матеріальна модель;

Г) образна модель.

4. Карта світу є прикладом інформаційної...?

А) Спеціальної моделі; Б) словесної моделі;

В) графічної моделі; Г) структурної моделі; Д) математичної моделі.

5. Виберіть просте висловлювання.

А) Велосипед справжній і умене є вільний час;

Б) натиснуто клавішу Пропуск не натиснуто клавішу Пропуск;

В) після дзвінка у школі розпочинається урок або після дзвінка у школі розпочинається перерва;

Г) власні назви пишуться з великої літери.

6. Виберіть зайвий сполучник при утворені складених висловлювань.

А) Хоч; Б) не; В) і; Г) або.

**Достатній рівень навчальних досягнень (декілька правильних відповідей)**

*(за кожну правильну відповідь 1 бали)*

1. Електронна пошта (e-mail) дозволяє передавати...

А) тільки повідомлення; Б) тільки файли;

В) повідомлення й прикладені файли ; Г) відео, зображення.

1. Модель – це \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Алгоритм з повторенням – це **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Високий рівень навчальних досягнень**

*(за кожну правильну відповідь 1,5 бали)*

1. Етапи створення інформаційної моделі.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Описати алгоритм з повторення .

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_