

Завдання #1

Що таке кодування?

Оберіть один з варіантів:

- 1) Відомості про навколишній світ і явища, які в ньому відбуваються
- 2) Сприйняття повідомлень за допомогою органів чуття
- 3) Перетворення повідомлення в зручну для передавання, зберігання, опрацювання форму
- 4) Процес передавання, зберігання й опрацювання повідомлень

Завдання #2

Що таке код?

Оберіть один з варіантів:

- 1) Інформація, збережена в комп'ютері
- 2) Наскельний малюнок
- 3) Набір символів або сигналів і правил їх використання для кодування повідомлень
- 4) Отримане повідомлення у письмовому вигляді

Завдання #3

Що таке декодування?

Оберіть один з варіантів:

- 1) Сприйняття повідомлень технічними приладами
- 2) Перетворення закодованого повідомлення у форму, прийнятну для приймача
- 3) Збереження звукових повідомлень у письмовому вигляді
- 4) Передавання повідомлень від передавача до приймача

Завдання #4

Яким чином можна закодувати звуки природної людської мови?

Оберіть один або декілька варіантів:

- 1) Настроєм
- 2) Думками
- 3) Літерами
- 4) Жестами

Завдання #5

Що з наведеного переліку використовується для кодування звуків?

Оберіть один або декілька варіантів:

- 1) Азбука Морзе
- 2) Дорожні знаки
- 3) Літери
- 4) Ноти

Завдання #6

Відновіть типовий ланцюжок передавання інформації

Вкажіть послідовність:

Декодування

Джерело

Кодування

Канал зв'язку

Приймач

Завдання #7

Установіть відповідність між сигналом від джерела повідомлень і приймачем, якому ці повідомлення призначені.

Вкажіть відповідність:

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| 1) Капітан корабля | Червоне світло світлофора |
| 2) Тигр | Свисток арбітра |
| 3) Футболіст | Світло маяка |
| 4) Водій | Жест дресирувальника |

Завдання #8

В якому вигляді закодовані повідомлення не придатні для передавання на відстані?

Оберіть один з варіантів:

- 1) У вигляді усної мови
- 2) У вигляді радіосигналів
- 3) У вигляді наскельних малюнків
- 4) У вигляді рукописних текстів на папірусі