

Вариант1

1. Продолжите определение: Знак -

1. Представляет собой заменитель объекта, предмета, явления, действия, свойства или отношения
2. Представляет собой набор пиктограмм
3. Представляет собой набор естественных и формальных языков
4. Является частью естественного алфавита систем и несет в себе смысл, действия, свойства, отношений, представленных другими формальными системами.

2. Если связь между формой и значением знака устанавливается по договоренности (не явное соглашение), то такие знаки называются ...

1. Знак
2. Пиктограмма
3. Символ
4. Формула

3. Является ли примером знаковой системы язык, которым человек пользуется для выражения своих мыслей, в общении с другими людьми.

1. Да
2. Нет
3. Только если этот язык понятен второму собеседнику.
4. При условии, что язык является Русским.

4. Процесс представления информации в той или иной форме называют-

1. Преобразованием
2. Кодированием
3. Волшебством
4. Дискретизацией

5. Сопоставьте правильную концовку характеристик естественных языков

1	Широкой сферой применения	1	Одни правила сформулированы явно (грамматика), другие не явно (правила смысла и употребления)
2	Наличием большого количества правил	2	Естественный язык быстро приспосабливается к многообразным потребностям межличностного взаимодействия людей
3	Гибкостью	3	Естественный язык применим для описания любых, в том числе новых ситуаций.
4	открытостью	4	Естественный язык известен всему национальному народу
5	Динамичностью	5	Естественный язык позволяет говорящему порождать новые и при этом понятные для собеседника знаки, а так же использовать существующие.

6. К образной форме представления относятся:

1. Изображение и звук
2. Формулы и графики
3. Информация на естественном языке
4. Информация на формальном языке

Вариант2

1. Знаковая система –

1. Определяется множеством всех входящих в нее знаков и правилами оперирования этими знаками.
2. Система, включающая в себя все пиктограммы и формальные языки
3. Набор правил для определения естественных языков и алфавитов
4. Определяется множеством всех входящих в нее символов и пиктограмм, и правил для определения знаков

2. Знак называют пиктограммой в случае если-

1. Он меньше знака
2. Если его форма позволяет догадаться о его смысле
3. Если он состоит из нескольких знаков одинаковых по смыслу
4. Если он состоит из нескольких знаков разных по смыслу

3. Языки, используемые для общения людей называются -

1. Формальные
2. Понятные
3. Буквенные
4. Естественные

4. Формы представления информации бывают

1. Знаковая и числовая
2. Знаковая и символьная
3. Образная и символьная
4. Знаковая и образная

5. Сопоставьте правильную концовку характеристик естественных языков

1	Широкой сферой применения	1	Естественный язык быстро приспосабливается к многообразным потребностям межличностного взаимодействия людей
2	Наличием большого количества правил	2	Естественный язык применим для описания любых, в том числе новых ситуаций.
3	Гибкостью	3	Естественный язык известен всему национальному народу
4	Открытостью	4	Естественный язык позволяет говорящему порождать новые и при этом понятные для собеседника знаки, а так же использовать существующие.
5	Динамичностью	5	Одни правила сформулированы явно (грамматика), другие не явно (правила смысла и употребления)

6. К Знаковой форме представления относятся:

1. Изображение и звук
2. Формулы и графики
3. Информация на формальном и естественном языках
4. Информация на носителе

ОТВЕТЫ

	I	II
1	1	1
2	3	2
3	1	4
4	2	4
5	1-4 2-1 3-3 4-5 5-2	1-3 2-5 3-2 4-4 5-1
6	1	3