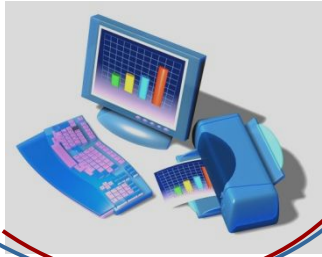




Информация и её свойства

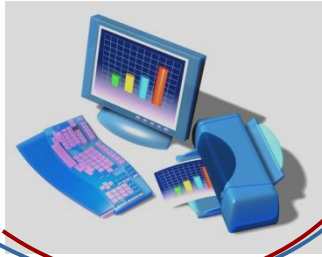




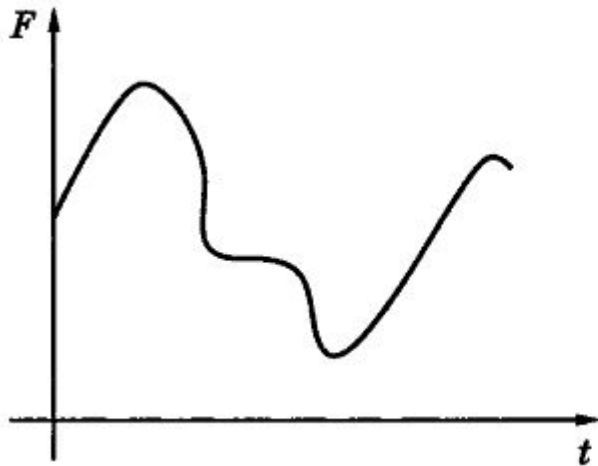
2. Информация может быть определена как:

- 1) совокупность знаний о фактических данных и зависимостях между ними;
 - 2) всё то, что так или иначе зафиксировано в знаковой форме;
 - 3) полученные сведения, являющиеся новыми и доступными;
 - 4) количественная мера устранения неопределённости;
 - 5) сведения об окружающем мире и протекающих в нём процессах, воспринимаемые человеком или специальными устройствами.
- Заполните таблицу, ответив «да»/«нет» на вопросы с позиций каждого из приведённых выше определений 1-5.

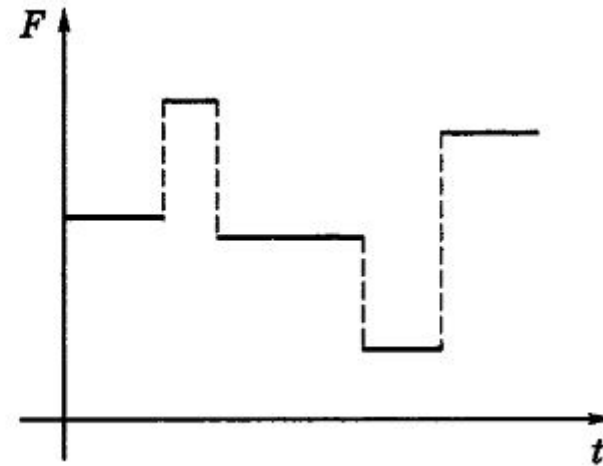
Являются ли информацией:	1	2	3	4	5
сведения, содержащиеся в Библиотеке Конгресса США?	Да	Да	Да	Да	Да
нерасшифрованные космические послания?	Нет	Да	Нет	Нет	Да
сведения, содержащиеся в книге, которую вы читаете повторно?	Да	Да	Нет	Да	Да



3. Укажите для каждого графического изображения тип соответствующего сигнала (непрерывный или дискретный).

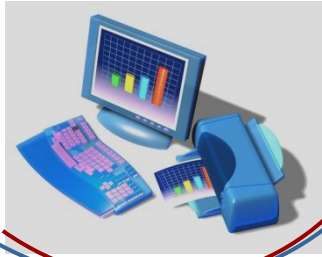


Ответ непрерывный



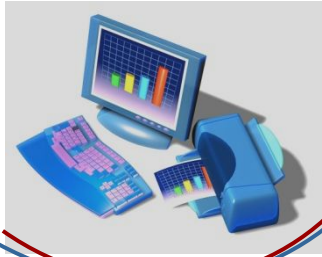
Ответ дискретный



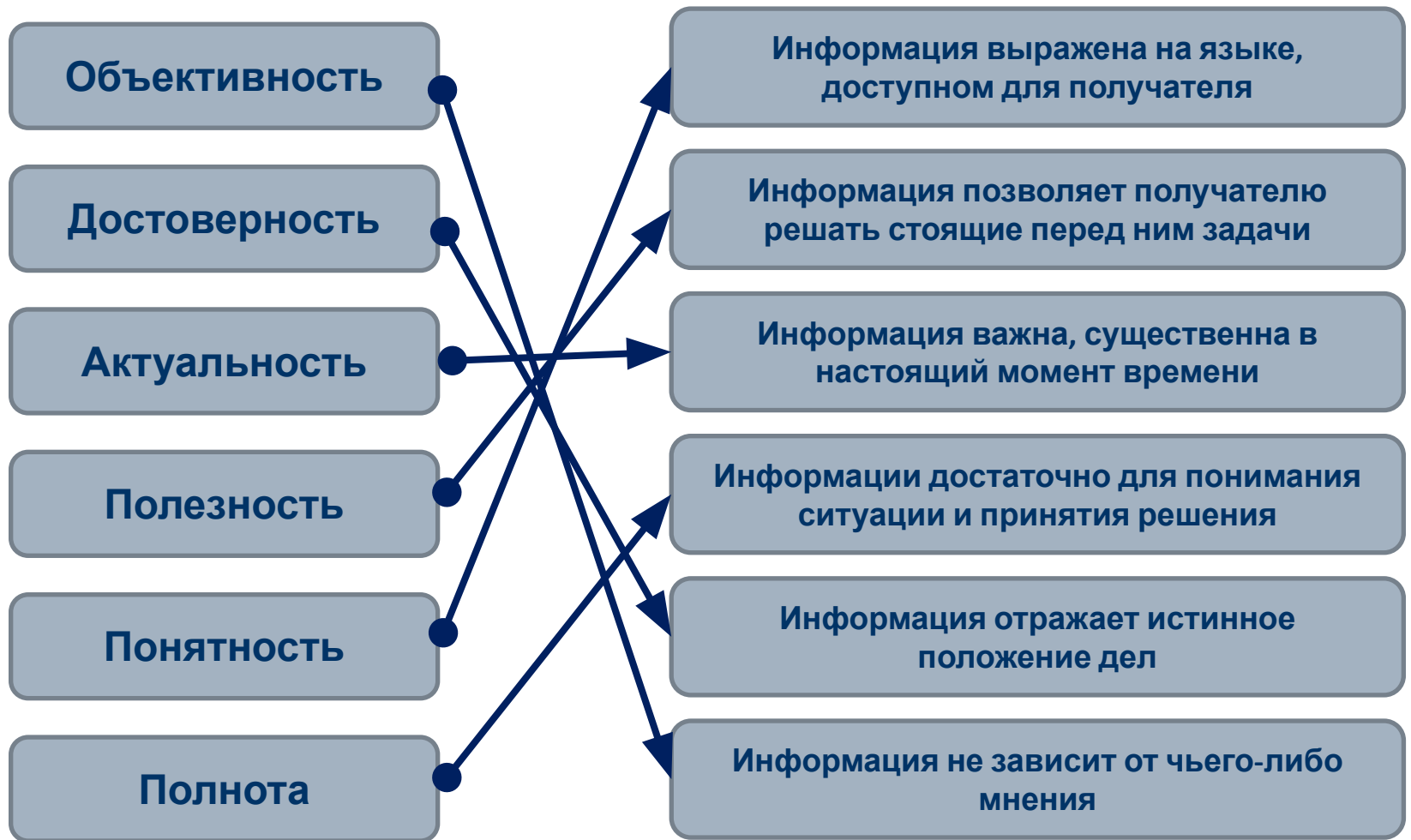


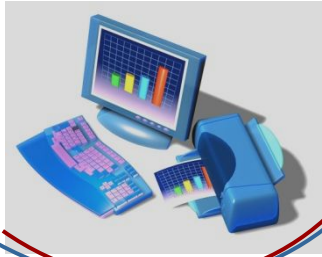
4. Укажите, в каком виде представлена информация в следующих примерах

Пример	Вид информации	
	По способу восприятия	По форме представления
Чертёж к задаче по геометрии	визуальная	графическая
Письмо другу	визуальная	текстовая
Картина в галерее	визуальная	графическая
Радиопередача	аудиальная	музыкальная
Телепередача	визуальная аудиальная	комбинированная
Аромат сирени	обонятельная	обонятельная
Вкус лимона	вкусовая	вкусовая
Температура воздуха	осязательная	тактильная
Жёлтый цвет	визуальная	графическая



5. Установите соответствие между свойствами информации и их описаниями





6. Приведите примеры информации, которая в конкретной ситуации является:

актуальной	неактуальной
Сегодня вечером будет дождь	Летом 2013 года было наводнение
достоверной	недостоверной
Сейчас в 7 классе урок информатики	В 7 классе учатся 10 учеников
объективной	необъективной
Ракуша впадает в Пёру	Все ребята 7 класса отличники
полной	неполной
У Кати день рождения 5 мая	У Насти день рождения весной
полезной	бесполезной
В ненастную погоду захватите зонт	В 1987 году стакан кваса стоил 3 копейки
понятной	непонятной
Пожарная сирена – сигнал к эвакуации	火灾报警信号撤离