1. Вставьте в текст пропущенные термины из предложенного перечня, используя для этого цифровые обозначения. Запишите в текст цифры выбранных ответов, а затем получившуюся последовательность цифр (по тексту) впишите в приведенное ниже поле ответов

Все акты сознательной и бессознательной деятельности являются рефлекторными актами. Рефлекс – ответная реакция организма на раздражение. Её осуществляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_. Рефлекторная дуга – путь, по которому проходят нервные импульсы от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ к рабочему органу.

Перечень терминов:

1 – центральная нервная система

2 – периферическая нервная система

3 – кровеносная система

4 – рецептора

5 – головного мозга

6 – сердца

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ответ: 1,4**

**Эндокринная система**

1. Вставьте в текст пропущенные термины из предложенного перечня, используя для этого цифровые обозначения. Запишите в текст цифры выбранных ответов, а затем получившуюся последовательность цифр (по тексту) впишите в приведенное ниже поле ответов

1. Информация от внутренних рецепторов тела влияет на деятельность эндокринной системы следующим образом. Сначала она поступает в область промежуточного мозга, называемую гипоталамусом, там обрабатывается и далее передаётся в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , железистые клетки которого синтезируют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , поступающие в кровь, которая доставляет их к органам-мишеням.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Перечень терминов:

1. гипофиз;

2. надпочечник;

3. щитовидную железу;

4. ферменты;

5. гормоны;

6. витамины.

Ответ:1,5

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ расположена на шее впереди гортани. Она вырабатывает гормон – тироксин, который содержит \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . При её гиперфункции у взрослого человека возникает базедова болезнь.

Перечень терминов:

1 – витамин D

2 – медь

3 – йод

4 – гипоталамус

5 – щитовидная железа

6 – вилочковая железа

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ответ: 5,3**