The nervous system

1. Повторите грамматический материал **used** **to** **do** **smth.** Оборот **used** **to** **do** **smth** используется для обозначения действия, которое имело место в прошлом, а потом прекратилось (либо на время, либо навсегда). **Used** **to** **do** **smth** может использоваться также для описания ситуации, существовавшей в прошлом, но теперь не существующей.

Например:

Ann used to smoke. Аня курила. (Раньше, но теперь бросила).

She used to wear glasses when she was a child. Она носила очки, когда была ребенком. ( Раньше, но теперь не носит).

Оборот **used** **to** **do** **smth** используется только в прошедшем, но не в настоящем времени.

Нельзя сказать “I use to do”. Для настоящего времени используется Present Simple (I do).

 **Утвердительная форма**: I used to go there in my childhood.

Ann used to have headaches, now she feels quite well.

**Вопросительная форма**: Did you use to read? Did he use to do that?

**Отрицательная форма**.

He didn't use to do that (чаще говорят “He never used to do that”)

1. **Переведите предложения с русского на английский язык**

**1 вариант (те, у кого четный вариант по списку)**

* 1. Когда Ира училась в школе, она носила короткие волосы. 2. Игорь в молодости курил.3. В детстве я играл в футбол. 4. Я не водил машину, когда был студентом.
* **2 вариант (те, у кого нечетный вариант по списку)**
* 1. В лучшие времена он ездил на дорогой машине и носил модную одежду.2. Я никогда не имел привычки много смотреть телевизор. 3.Пять лет назад Анна носила очки, а теперь носит контактные линзы. 4.Раньше я ходил пешком, а теперь езжу на машине.

 **3. Read and ask three questions about this text.**

 The central nervous system (CNS) is the largest part of the nervous system, and includes the brain and spinal cord. The spinal cavity holds and protects the spinal cord, while the head contains and protects the brain. The CNS is covered by the meninges, a three layered protective coat. The brain is also protected by the skull, and the spinal cord is also protected by the vertebrae.
The peripheral nervous system (PNS) is a regional term for the collective nervous structures that do not lie in the CNS. The bodies of the nerve cells lie in the CNS, either in the brain or the spinal cord, and the longer of the cellular processes of these cells, known as axons, extend through the limbs and the flesh of the torso. The large majority of the axons which are commonly called nerves, are considered to be PNS.
The nervous system enables basic motor skills and sensing. The five classical senses (touch, taste, sight, smell, and hearing) are powered by the nervous system as are others such as equilibrioception (the sensing of gravity), nociception (the sensing of pain), and proprioception (the sensing of relative limb location and motion, as when touching the nose with closed eyes). Inhibition of these senses would retard basic motor skills.

Test

1. … IS THE PRIMARY CENTRE FOR REGULATING BODY ACTIVITIES.

1) ear;

2) nose;

3) heart;

4) brain;

2. THE GENERAL BODY SENSE IS …

1) heat;

2) cold;

3) hunger;

4) smell;

3. WHICH WORD DOESN’T DENOTE SPECIAL SENSES?

1) sight;

2) fatigue;

3) hearing;

4) taste;

4. WHO DISCOVERED CONDITIONED REFLEXES?

1) Medeleev;

2) Pavlov;

 3) Mechnicov;

4) Artuchov

5. … IS THE CENTRE FOR MAKING YOUR MUSCLE WORK AS A TEAM.

1) cerebellum;

2) cell;

3) heartbeat;

4) nerve;

5. Решите ситуационную задачу

Name the most important centers of the brain. Choose any of them and explain what happens in case of injury of this center.

Соотнесите английское слово с русским.

1 cell a. тело

2 network b. человек

3 animal с. импульс

4 human d. слух

5 body e. восприятие

6 impulse f. железа

7 perception g. мозг

8 gland h. позвоночник

9 behavior i. мозговая оболочка

10 brain j. череп

11 spinal cord k. поведение

12 meninge l. зрение

13 skull m. осязание

14 sense n. чувство

15 touch o. животное

16 taste p. сеть

17 smell q. вкус

18 sight r. клетка

19 hearing s. обоняние

**Эталоны** **ответов:**

1) r 2) p 3) o 4) b 5) a 6) c 7) e 8) f 9) k 10) g 11) h 12) i13) j 14) n 15) m 16) q 17) s 18) l 19) d