**ЗАДАНИЕ**

1. Read and translate the text:

**The profession of a laboratory assistant**

Laboratory assistants do not cure diseases and do not even make diagnoses. They only help with the results of analyses to determine the presence of a disease. We all had to take tests at least once in our life. Without them, doctors will not be able to deliver an accurate diagnosis, put in a hospital and prescribe the right adequate treatment. Whether blood from a finger or vein, a nasal or throat swab, urine or feces, pieces of tissue or fluid from cavities, all these materials enter the laboratory, where they are carefully examined for abnormalities, infection, or examination of other characteristics.

Each large polyclinic has its own laboratory, where the sampling of the tests and their research are carried out. The main analyses in the polyclinic are general or biochemical clinical studies of blood and urine, tests of feces, investigations of sputum and gastric juice. All these studies are aimed at timely detection of the problem, differential diagnosis of the disease and the appointment of correct treatment to the patient.

Thanks to lab assistants’ work, directly treating doctors can accurately say which antibiotic should be treated with pyelonephritis, what dose of insulin should be given to patients with diabetes, what infection of the genitourinary system is concerned with, benign or malignant neoplasm in the patient, and much more.

2. Answer the questions:

1. What is blood taken from?

2. What are the main analyses in the polyclinic?

3. What is an aim of analyses?

4. What diseases does the laboratory assistant treat?

5. Why does a doctor use lab tests?

**ЭТАЛОН ОТВЕТА**

1. Прочитайте и переведите текст:

**Профессия лаборанта**

Лаборанты не лечат болезни, и даже не ставят диагнозов. Они лишь помогают по результатам анализов определить наличие того или иного заболевания. Всем нам хотя бы раз в жизни приходилось сдавать анализы. Без них врачи не смогут поставить точный диагноз, положить в больницу и назначить правильное подходящее лечение. Будь то кровь из пальца или вены, мазок из носа или горла, моча или кал, кусочки тканей или жидкости из полостей, все эти материалы поступают в лабораторию, где их тщательно исследуют на предмет аномалий, инфекции или других характеристик.

Каждая крупная поликлиника имеет свою собственную лабораторию, где проводится забор проб анализов и их исследование. Основными анализами в поликлинике являются общеклинические или биохимические исследования крови и мочи, анализы кала, исследования мокроты и желудочного сока. Все эти исследования направлены на своевременное выявление проблемы, дифференциальную диагностику заболевания и назначение правильного лечения больному.

Благодаря работе лаборантов непосредственно лечащие врачи могут точно сказать, каким антибиотиком следует лечить пиелонефрит, какую дозу инсулина следует давать больным сахарным диабетом, какая инфекция поражает мочеполовую систему, доброкачественное или злокачественное новообразование у больного и многое другое.

2. Ответьте на вопросы:

1. Blood is taken from a finger or vein.

2. The main analyses in the polyclinic are general or biochemical clinical studies of blood and urine, tests of feces, investigations of sputum and gastric juice.

3. An aim of analyses is to determine the presence of a disease.

4. The laboratory assistant does not cure diseases and does not make diagnoses.

5. A doctor uses lab tests in order to deliver an accurate diagnosis and prescribe the right adequate treatment.