Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

Специальность системы радиосвязи, радиовещания и телевидения

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №1**

По курсу «Английский язык»

Вариант № 2

2012

***I. Выберите правильную форму глагола, согласующуюся с подлежащим. Запишите составленные предложения, переведите их на русский язык.***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. His politics ***are*** right wing. | Его политические убеждения правые. |
| 2. Conditions in the prison ***are*** very poor. | Тюремные условия очень плохие. |
| 3. This pair of jeans ***is*** new. | Эта пара джинсов новая. |
| 4. Classics ***was*** what I wanted to study. | Античная филология – то, что я хотел изучать. |

***II. Выберите нужную форму прилагательного или наречия. Запишите составленные предложения, переведите их на русский язык. Напишите три формы сравнения этих прилагательных или наречий.***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Zworykin was ***eventually*** hired by one of his instructors. | Зворыкин был в конце концов принят на работу одним из своих инструкторов. |
| *eventually – не имеет степеней сравнения* | |
| 2. Ann was ***highly*** successful in the test | Анна очень успешно выполнила тест. |
| *highly – more highly – the most highly* | |
| 3. He never speaks to me ***nicely*** in the mornings. | Он никогда не разговаривает со мной приветливо по утрам. |
| *nicely – more nicely – the most nicely* | |
| 4. Are you not as ***young*** as you used to be? | Вы не чувствуете себя таким молодым как раньше? |
| *young – younger – the youngest* | |

***III. Выберите нужные местоимения. Запишите составленные предложения, переведите их на русский язык.***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. They want to see me but ***I*** don’t want to see ***them***. | Они хотят меня видеть, но не хочу видеть их. |
| 2. It’s ***their*** problem, not ours. | Это их проблема, не наша. |
| 3. They never think about other people. They only think about ***themselves.*** | Они никогда не думают о других людях. Они думают только о себе. |
| 4. – What would you like to drink? – Oh, ***anything***. Whatever you have will be fine. | – Что бы вы хотели выпить? – Что угодно, из того, что у вас есть. |

***IV. Соедините части (1-4) с (а-d). Запишите составленные предложения, переведите их на русский язык.***

|  |  |
| --- | --- |
| 1-с. Share prices usually change on a daily basis - but often by very little. | Цены на акции обычно меняются ежемесячно, но часто на очень малую сумму. |
| 2-d. The first modern Olympics took place in Athens more than a hundred years ago. | Первые олимпийские игры состоялись в Афинах более чем 100 лет назад. |
| 3-a. You will receive your exam results by post during the first few days of August. | Вы получите результаты экзамена по почте в течение первых нескольких дней августа. |
| 4-b. Frank collects stamps in his spare time. It’s his hobby. | Фрэнк собирает марки в своё свободное время. Это его хобби. |

***V. Составьте и запишите предложения из данных слов.***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Marriage is considered a matter of individual decision and responsibility. | Брак считается вопросом индивидуального решения и ответственности. |
| 2. What little rules do you have to abide by in the family? | Какие небольшие правила вы должны соблюдать в семье? |
| 3. Helen doesn’t do her homework, because she is rather lazy. | Елена не делает свою домашнюю работу, потому что она ленива. |
| 4. There is the choice to vote against the planned changes. | Есть право голоса против намеченных преобразований. |

***VI. Раскройте скобки, употребив подходящее по смыслу производное слово. Запишите предложения, переведите их на русский язык.***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. She accepted my ***resignation*** but warned me that she did it because of the ***economic*** situation. | Она приняла мой отказ, но предупредила меня, что она сделала это из-за экономической ситуации. |
| 2. He has long hair with a ***parting*** in the middle. | У него длинные волосы с прямым пробором. |
| 3. I wanted to become a millionaire by inventing a wonderful new ***product*** which would make the world a better place. | Я хотел стать миллинером, придумав новую замечательную продукцию, которая делает мир лучше. |
| 4. Nowadays ***electronic*** industry is manufacturing a wide array of electronic consumer, ***industrial*** and military products. | В настоящее время электронная промышленность производит широкий спектр электронных потребительских, промышленных и военных товаров. |

**Работа над текстом**

**Vladimir Zworykin**

1. Vladimir Kuzmich Zworykin (July 30, 1889 - July 29, 1982) was a pioneer of television technology. Zworykin invented the iconoscope, a television transmitting tube, and the kinescope, a cathode ray tube that projects pictures it receives onto a screen. He also invented an infrared image tube and helped to develop an electron microscope.

2. Zworykin lived through many historic events. Born in Murom, Russia, in 1889 to a family of a prosperous merchant, he studied at St. Petersburg Institute of Technology. He was eventually hired by one of his instructors, Boris Rosing, who was seeking ways of extending human vision. By 1907, Rosing had developed a television system which employed a mechanical disc and a very early cathode ray tube (developed in Germany by Karl Ferdinand Braun) as a receiver. The system was primitive, but it was more electronic than mechanical. Rosing and Zworykin exhibited a television system in 1910, using a mechanical scanner on the transmitter and the electronic Braun tube in the receiver. In 1912 Zworykin graduated and was allowed to continue his education in College de France, in Paris, but World War I ruined these plans.

3. Zworykin decided to leave Russia for the United States in 1919. Zworykin lost contact with Rosing during the Revolution of 1917. Rosing continued his television research until 1931 when he was exiled to Arkhangelsk; Rosing died in exile in 1933. Zworykin carried on his work.

4. In 1919 he moved to the United States to work at the Westinghouse laboratory in Pittsburgh. In 1926 he received a Ph.D from the University of Pittsburgh. Zworykin found a job with Westinghouse Electric Corporation. Based on their pioneering efforts in radio, he tried to convince them to do research in television. Turning down an offer from Warner Brothers, Zworykin worked nights, fashioning his own crude television system. In 1923, Zworykin demonstrated his system before officials at Westinghouse and applied for a patent. All future television systems would be based on Zworykin's 1923 patent. Zworykin describes his 1923 demonstration as "scarcely impressive".

5. Zworykin continued in his off hours to perfect his system. He was so persistent that the laboratory guard was instructed to send him home at 2:00 in the morning if the lights of the laboratory were still on. During this time, Zworykin managed to develop a more sophisticated picture tube called the Kinescope, which serves as the basis of the television display tubes in use today.

6. In 1929, Vladimir Zworykin invented the all electric camera tube. He called his tube “the Iconoscope”. On November 18, 1929, at a convention of the Institute of Radio Engineers (the IRE), Zworykin demonstrated a television receiver containing his kinescope. Zworykin's all-electronic television system demonstrated the limitations of the mechanical television system.

In 1952, he received the AIEE, now IEEE, Edison Medal “For outstanding contributions to concept and design of electronic components and systems.”

***III. Укажите, какие из данных утверждений соответствуют содержанию текста.***

1. In 1910 Rosing and Zworykin demonstrated a television system based on the mechanical scanner and Braun’s cathode-ray tube.
2. In 1923 Zworykin patented the picture tube called the Kinescope.
3. Zworykin’s television receiver containing his kinescope proved the limitations of the mechanical television system.

*1. true 2. false 3. true*

***IV. Выберите правильные ответы на вопросы.***

1. What were Zworykin’s efforts aimed at when he was working for Westing house Electric corporation?
   1. At doing research in television.
   2. He was aimed at doing research in radio.
2. What was he awarded Edison Medal for?
   1. He was awarded for his contribution to the design of electronic components and systems.
   2. He was awarded for his development of the telephone.

*1. a) 2. a)*

***V. Прочитайте предложения. Выберите правильный вариант перевода.***

1. By 1907 Rosing had developed a television system which employed a mechanical disk and a very early cathode-ray tube.
   1. К 1907 году Розин изобрел телевизионную систему, которая использовала механический диск и раннюю электронно-лучевую трубку.
   2. К 1907 году Розин разработал телевизионную установку, использующую механический диск и первую электронно-лучевую трубку.
2. Turning down an offer of Warner Brothers, Zvorykin worked nights, fashioning his own crude television system.
   1. Отклонив предложения от Уорнер Бразерс, Зворыкин работал дни напролет, моделируя свою собственную телевизионную установку.
   2. Отклонив предложения от Уорнер Бразерс, Зворыкин работал ночами, создавая свою телевизионную установку.
3. In 1929 Vladimir Zworykin invented the all electric camera tube.
   1. В 1929 году Владимир Зворыкин изобрел полностью электрическую передающую электронно-лучевую трубку.
   2. В 1929 году Вл. Зворыкин изобрел всю электрическую передающую электронно-лучевую трубку.

*1. a) 2. b) 3. b)*

***VI. Переведите письменно абзацы 3 – 5 текста “V. Zworykin”.***

*3. Зворыкин решил уехать из России в Соединенные Штаты в 1919 году. Зворыкин потерял связь с Розингом во время революции 1917 года. Розинг продолжил свое телевизионное исследование до 1931 года, когда он был сослан в Архангельск; Розинг умер в изгнании в 1933 году. Зворыкин продолжил его работу.*

*4. В 1919 году он переехал в Соединенные Штаты, чтобы работать в лаборатории Westinghouse в Питтсбурге. В 1926 году он получил степень доктора в Университете Питтсбурга. Зворыкин нашел работу в Westinghouse Electric Corporation. Взяв за основу их новаторские достижения в области радио, он попытался убедить их, проводить исследование в области телевидения. Отказавшись предложение от Warner Brothers, Зворыкин работал ночами, создавая свою телевизионную установку. В 1923 году Зворыкин продемонстрировал свою установку руководству Westinghouse и подал заявку на патент. Все последующие телевизионные установки будут основаны на патенте Зворыкина 1923 года. Зворыкин описывает свою демонстрацию как "едва ли впечатляющей".*

*5. Зворыкин продолжал в нерабочее время усовершенствовать свою установку. Он был так настойчив, что охранник лаборатории было поручено отправлять его домой в 2:00 утра, если освещение лаборатории было по-прежнему включено. За это время Зворыкину удалось разработать более сложные устройства для вывода графических данных названное кинескоп, которое служит основой телевизионных дисплеев, используемых сегодня.*