

**რუსული 2 (3 კრედიტი)**  
**I კურსი II სემესტრი. 2018-2019 წელი**  
**(დასკვნითი გამოცდის ნიმუში)**

**ЧТЕНИЕ/ПОНИМАНИЕ**

Прочитайте текст. Ответьте на вопросы, выбрав правильный вариант ответа.

**Состав ПР**

Основными составными частями ПР (как всякой автоматической машины) являются: *исполнительное устройство, рабочий орган и устройство управления.*

Функции *исполнительного устройства* заключаются в осуществлении движения. В исполнительное устройство входят манипулятор и устройство передвижения.

*Манипулятор* обеспечивает выполнение всех движений, необходимых для перемещения объектов манипулирования (деталей, инструментов) в пространстве, например в системе координат  $X, Y, Z$ .

*Устройство передвижения* предназначено для транспортирования всего манипулятора. Его рассматривают и проектируют как самостоятельный объект в том случае, когда манипулятор необходимо перемещать на значительные расстояния в цехе. Например, используется тележка для передвижения манипулятора по проходам цеха или портал (мост) для передвижения манипулятора над оборудованием. В ряде случаев подобные устройства включаются в состав самого манипулятора (например, напольные столы с направляющими).

*Рабочий орган* служит для непосредственного выполнения транспортной или технологической операции. В зависимости от типа рабочего органа промышленный робот может сваривать детали, укладывать их на конвейер или в контейнер, окрашивать, очищать поверхности, сверлить, фрезеровать, кантовать и др.

**Вопрос 1**

Из каких частей состоит промышленный робот (ПР)?

Выберите один ответ:

- a. системное устройство, системный орган, системы управления
- b. исполнительное устройство, рабочий кабинет, кабинет управления
- c. исполнительное устройство, рабочий орган, устройство управления
- d. исполнительное устройство, системный орган, системы управления

### Вопрос 2

Каковы функции исполнительного устройства?

Выберите один ответ:

- a. осуществление движения
- b. осуществление освещения
- c. осуществление отопления
- d. осуществление передачи

### Вопрос 3

Что входит в его состав?

Выберите один ответ:

- a. манипулятор и устройство освещения
- b. устройство отопления
- c. устройство плавания
- d. манипулятор и устройство передвижения

### Вопрос 4

Для чего служит рабочий орган?

Выберите один ответ:

- a. для выполнения транспортной или технологической операции
- b. для выполнения транспортной и осветительной операции
- c. для выполнения осветительной и транспортной операции.
- d. для выполнения отопительной и технологической операции

## ЛЕКСИКА

**Определите значение терминов:**

### Вопрос 5

Теплоноситель

Выберите один ответ:

- a. жидкое или газообразное вещество, применяемое для передачи звуковой энергии.
- b. жидкое пространство, применяемое для поставки теплой воды.
- c. применяется для передачи световой энергии.
- d. жидкое или газообразное вещество, применяемое для передачи тепловой энергии.

### Вопрос 6

Электропитание

Выберите один ответ:

- a. снабжение чего-либо отоплением
- b. снабжение чего-либо горячей водой
- c. снабжение чего-либо электроэнергией
- d. снабжение чего-либо газом

**Выберите правильный вариант ответа, подобрав синонимы к выделенным словам:**

### Вопрос 7

Проект необходимо **переработать**.

Выберите один ответ:

- a. перейти
- b. перебрать
- c. переделать
- d. переслать

### Вопрос 8

В качестве угловых мер **употребляют** градусы.

Выберите один ответ:

- a. ставят
- b. говорят
- c. используют
- d. указывают

## Грамматика

**Выберите правильный вариант:**

### Вопрос 9

Единица \_\_\_\_\_ - площадь квадрата, сторона которого равна единице длины.

Выберите один ответ:

- a. о площади
- b. площади
- c. площадью
- d. площадь

### Вопрос 10

Алюминий чаще всего \_\_\_\_\_ в магниевых сплавах в качестве добавки.

Выберите один ответ:

- a. применение

- b. применять
- c. применили
- d. применяют

### Вопрос 11

Умение \_\_\_\_\_ научную информацию очень важно в современном мире.

Выберите один ответ:

- a. выделил
- b. выделять
- c. выделяет
- d. выделила

### Вопрос 12

Интернет позволяет \_\_\_\_\_ любую информацю на большое расстояние.

Выберите один ответ:

- a. передает
- b. передавали
- c. передать
- d. передавал