

# **Задания к первому этапу марафона по функциональной грамотности – 2022**

## **День 1**

### **8 класс**

#### **Задание № 1.**

Для лечения множества болезней требуются операции, проводимые в специально оборудованных операционных, с применением наркоза. Пациентам вводится наркоз для того, чтобы они не чувствовали никакой боли. Наркоз – это чаще всего газ, вводимый через маску, покрывающую нос и рот. Какие следующие антропогенные системы задействованы в процессе действия наркоза? Выпишите номера правильных ответов без пробелов и запятых.

1. Пищеварительная система
2. Нервная система
3. Дыхательная система

#### **Задание № 2.**

После операции у пациентов могут быть трудности с принятием пищи и воды, поэтому им ставят капельницу (инфузионный раствор), которая содержит воду, сахар и минеральные соли. Иногда в капельницу добавляют антибиотики и транквилизаторы. С какой целью сахар добавляют в капельницу? Выпишите номера правильных ответов без пробелов и запятых.

1. Чтобы избежать обезвоживания
2. Чтобы контролировать послеоперационные боли.
3. Чтобы лечить послеоперационные инфекции.
4. Чтобы предоставить необходимые питательные вещества

#### **Задание № 3.**

Почему хирургические инструменты, используемые в операционных, подвергаются стерилизации.

Выпишите номера правильных ответов без пробелов и запятых.

1. Для поддержания чистоты
2. Для того чтобы предотвратить попадание бактерий в организм и инфицирование пациента.
3. Для того чтобы убить микробы на них.