**Раздел 4. Анатомия и физиология дыхательной системы человека**

**4.1.Общие данные о строении дыхательной системы**

Ребус №1

|  |
| --- |
| ребусыребусыребусы  Процесс в результате, которого, грудная полость расширяется, диафрагма опускается, легкие растягиваются, называется… |

Ребус №2

|  |
| --- |
| ребусыребусыребусыребусы  Процесс в результате, которого, объем грудной полости уменьшается, диафрагма расслабляется и поднимается называется… |

Ребус №3

|  |
| --- |
| ребусыребусыребусыребусыребусы  ребусы +О  **Дыхательные пузырьки** |

Ребус№4

|  |
| --- |
| ребусы ребусы ребусы ребусыребусы  ребусы + И ребусы 2=Р  Непарная мышечно-апоневротическая пластинка, разделяющая грудную и брюшную полости. |

Ребус №5

|  |
| --- |
| ребусы ребусы ребусы ребусы ребусыребусыребусы  ребусы 4=О  Обмен газов между организмом и внешней средой. |

**Раздел 4. Анатомия и физиология дыхательной системы человека**

**4.1.Общие данные о строении дыхательной системы**

Ответы:

Ребус №1

Вдох

Ребус №2

Выдох

Ребус №3

Альвеолы

Ребус №4

Диафрагма

Ребус №5

Газообмен

**Раздел 4. Анатомия и физиология дыхательной системы человека**

**Тема 4.2. Воздухоносные пути**

Ребус №1

|  |
| --- |
| ребусы ребусыребусы ребусы  ребусы 4=Ь  Участок дыхательной системы, который соединяет глотку с трахеей и содержит голосовой аппарат. |

Ребус №2

|  |
| --- |
| ребусыребусыребусыребусыребусыребусы  Состоят из мельчайших пузырьков (альвеол). |

Ребус №3

|  |
| --- |
| ребусы ребусы ребусыребусы ребусыребусы ребусы  Хрящевой трубчатый орган, расположенный ниже гортани и переходящий в главные бронхи. |

Ребус №4

|  |
| --- |
| ребусы ребусыребусыребусы ребусы ребусыребусыИ  Часть воздухопроводящих путей: трубчатые ветви трахеи. |

Ребус №5

|  |
| --- |
| ребусыребусыребусыребусы  4=А  Серозная оболочка, покрывающая легкие, внутреннюю поверхность грудной клетки, средостение и диафрагму. |

**Раздел 4. Анатомия и физиология дыхательной системы человека**

**Тема 4.2. Воздухоносные пути**

Ответы:

Ребус №1

Гортань

Ребус №2

Легкие

Ребус №3

Трахея

Ребус №4

Бронхи

Ребус №5

Плевра

4.3. Дыхательная часть. Физиология дыхания.

Ребус №1

|  |
| --- |
| ребусы ребусыребусы ребусы  Проводящими каналами для воздуха, проводящими каналами для воздуха. |

Ребус №2

|  |
| --- |
| ребусы ребусыребусы ребусыребусы ребусы ребусы ребусыребусы ребусы  Сложный непрерывный процесс, в результате которого постоянно обновляется газовый состав крови. |

Ребус №3

|  |
| --- |
| ребусы ребусы ребусы ребусы    ребусы 1=У ребусы2=Т  Уменьшает поверхностное натяжение жидкости |

Ребус №1

Нос

Ребус №2

Дыхание

Ребус №3

Сурфактант