**Самостоятельные задания по теме «Дыхательная система: Физиология дыхания»**

**Контрольные вопросы**

**Вариант 1**

1. Назовите этапы дыхания .
2. Где располагается центр пневмоторакса?
3. Как называется объем воздуха, оставшийся в легких после выдоха?
4. Какие величины составляют ЖЁЛ?
5. Как называется дыхательный пигмент?
6. Назовите соединение СО2  с гемоглобином.
7. Значение БКК:
8. Какая кровь притекает к легким?
9. Место диффузии газов:
10. Внутреннее дыхание - это . . .
11. Основной механизм газообмена
12. В каком состоянии находятся газы в крови?
13. Влияние парасимпатической НС на дыхание
14. Где находится центр регуляции частоты дыхания?
15. Где находится центр дыхания?
16. Чему равна величина остаточного объема?
17. Что поступает из крови в легкие?
18. Как называется количество воздуха, которое можно максимально выдохнуть после спокойного выдоха?
19. Как называется процесс поступления воздуха в грудную клетку?
20. Как называется объем воздуха, поступающего при вдохе и выдохе в спокойном состоянии?

**Вариант2**

1. Назовите этапы дыхания.
2. Где располагается центр пневмоторакса?
3. Как называется объем воздуха, оставшийся в легких после выдоха?
4. Какие величины составляют ЖЁЛ?
5. Как называется дыхательный пигмент?
6. Назовите соединение СО2  с гемоглобином.
7. Значение БКК:
8. Какая кровь притекает к легким?
9. Место диффузии газов:
10. Внутреннее дыхание - это . . .
11. Основной механизм газообмена
12. В каком состоянии находятся газы в крови?
13. Влияние парасимпатической НС на дыхание
14. Где находится центр регуляции частоты дыхания?
15. Где находится центр дыхания?
16. Чему равна величина остаточного объема?
17. Что поступает из крови в легкие?
18. Как называется количество воздуха, которое можно максимально выдохнуть после спокойного выдоха?
19. Как называется процесс поступления воздуха в грудную клетку?
20. Как называется объем воздуха, поступающего при вдохе и выдохе в спокойном состоянии?

**Терминологический диктант по теме:**

 **«Дыхательная система: Анатомия дыхательной системы»**

**Вариант 1**

1. Укажите органы, относящиеся к воздухоносным путям.
2. Каждая половина полости носа делится носовыми раковинами на верхний, средний и нижний . . .
3. В средний носовой ход открывается . . .
4. Анатомически полость носа делится на отделы . . .
5. Полость носа отделена от полости рта . . .
6. Костная перегородка полости носа образована . . .
7. Самый крупный из хрящей гортани . . .
8. Вход в гортань при глотании закрывается . . .
9. Голосовые связки натянуты между хрящами . . .
10. Углубление между складками гортани называется . . .
11. При вдохе у человека воздух из гортани переходит в . . .
12. Длина трахеи составляет . . .
13. Сзади к трахее прилежит . . .
14. Перечислите отличие правого главного бронха от левого
15. Место на диафрагмальной поверхности легкого, через которое заходит корень легкого . . .
16. Через ворота легких выходит . . .
17. Структурной единицей легкого является. . .
18. Легочные пузырьки называются . . .
19. На переднем крае левого легкого находится . . .
20. Стенка альвеолы образована . . . эпителием
21. Полость между листками серозной оболочки называется . . . и она заполнена жидкостью
22. Состояние, которое сопровождается попаданием воздуха в плевральную полость называется . . .
23. Большую часть средостения занимает . . .

**Вариант 2**

1. Отверстия полости носа, которые сообщают её с носоглоткой называются . . .
2. В нижней носовой ход открывается . . .
3. В верхний носовой ход открывается . . .
4. Физиологически полость носа делится на отделы . . .
5. Латинское название полости носа . . .
6. Воспаление слизистой оболочки полости носа . . .
7. У мужчин щитовидный хрящ выступает вперед, образуя . . .
8. К парным хрящам гортани относятся . . .
9. В полости гортани выделяют две пары складок . . .
10. У женщин и детей голосовые связки . . . и голос . . .
11. Хрящевой скелет трахеи состоит из . . .
12. Место деления трахеи на два главных бронха называется . . .
13. В трахее выделяют части . . .
14. Совокупность всех бронхов, образующаяся при ветвлении главного бронха в легком называется . . .
15. Через ворота легких входит . . .
16. В легких различают части . . .
17. Конечные ветви бронхиального дерева в легких разветвляются на . . . ходы
18. Пленка, покрывающая альвеолы изнутри и препятствующая их слипанию . . .
19. В правом легком – 3, в левом – 2 . . .
20. Серозная оболочка грудной полости называется . . . и имеет листки . . .
21. Давление в плевральной полости . . .
22. Комплекс органов, расположенных между медиальными поверхностями легких называется . . .