

Анатомія органів дихання

Контрольні питання

1. Значення дихальної системи.
2. Перелічіть по порядку всі органи дихання. Через які відділи глотки проходить повітря при носовому диханні?
3. Які органи відносяться до дихальних (повітроносні) шляхах?
4. Які органи відносяться до верхніх і нижніх дихальних шляхів?
5. Чому просвіт дихальних шляхів зіяє?
6. Яким епітелієм вистелена слизова оболонка дихальних шляхів? Значення цього епітелію.
7. Значення альвеол легкого.
8. Латинська і грецька назви носа.
9. Назвіть стінки порожнини носа.
10. Які порожнини знаходяться зверху, знизу і з боків порожнини носа?
11. Отвори порожнини носа. З чим вони повідомляють порожнину носа?
12. Чим утворений скелет порожнини носа?
13. Хрящі носа.
14. Носові раковини і носові ходи.
15. Будова слизової оболонки порожнини носа.
16. Дві функціональні області слизової оболонки порожнини носа, їх розташування.
17. Значення дихання через ніс.
18. Частини зовнішнього носа. Чим він утворений?
19. Назвіть навколоносових пазух. Чим вистелені їхні стінки?
20. Куди відкриваються навколоносові пазухи? Який канал відкривається в нижній носовий хід?
21. Латинська назва гортані, значення гортані.
22. Положення гортані. До якої кістки вона підвішена?
23. Які органи знаходяться спереду, ззаду і з боків гортані?
24. Назвіть хрящі гортані, їх взаємне положення.
25. Основні дані про будову щитовидного і надгортанних хрящів.
26. Основні дані про будову перстневидного і черпакуватих хрящів.
27. Головні м'язи гортані, їх значення.
28. Порожнина гортані (форма, відділи, з чим сполучаються?).
29. Складки слизової оболонки гортані.
30. Чим обмежена голосова щілина?
31. Форма і довжина трахеї.
32. Положення і частини трахеї.
33. Що називають біфуркацією трахеї? Де вона знаходиться?
34. Будова стінки трахеї. Як називається і до чого лежить у її задня стінка?
35. Головні бронхи. Чим вони відрізняються один від одного?
36. Будова стінки головних бронхів.
37. Значення легень.
38. Латинська і грецька назви легені.
39. Форма легень. Як називаються розширена і звужена частини легкого?

40. Поверхні і краю легень.
41. Ворота легень (дати визначення, вказати, що через них проходить?).
42. Корінь легені; що входить до складу кореня?
43. Частки і міжчасткові щілини правої і лівої легень.
44. Бронхи, що входять до складу бронхіального дерева (порядок розгалуження бронхів).
45. На що діляться дольові бронхи?
46. Будова стінки внутрішньодольових бронхів.
47. Головна відмінність стінки бронхіол від стінки бронхів.
48. Бронхолегеневий сегмент (дати визначення, вказати кількість сегментів).
49. Часточка легені (дати визначення, вказати приблизний діаметр).
50. Ацинус, його склад і значення.
51. Альвеоли легень, їх будова. Який процес здійснюється. Через стінку альвеол?
52. Загальна кількість альвеол і площа дихальної поверхні (приблизно).
53. Дві системи кровоносних судин в легенях, їх значення.
54. Яка кров тече по легеневи артеріях, легеневи венах, бронхіальним гілкам (артеріях), бронхіальних венах?
55. До якого виду оболонок відноситься плевра?
56. Назва листків плеври. Що вони покривають?
57. Три частини парієтальної (пристінковий) плеври (назва; що вони покривають?). Що називають куполом плеври?
58. Плевральні синуси (дати визначення, назвати основні синуси).
59. Плевральна порожнина (дати визначення; вказати, що в ній знаходиться).
60. Межі легень і плеври.
61. Проекція передньої межі правого і лівого легкого.
62. Які вертикальні лінії умовно проводяться на грудній клітці, їх положення.
63. Проекція нижньої межі легені.
64. Взаємовідносини передній, задній і нижній межі плеври і легень.
65. Рівень розташування верхівки легень і купола плеври.
66. Що називають середостінням, його латинська назва?
67. Чим обмежене середостіння?
68. Де проводять умовну межу між переднім і заднім середостінням? Які відділи розрізняють в передньому середостінні?
69. Які органи входять до складу переднього середостіння?
70. Які органи входять до складу заднього середостіння?