**Тест към практическо упражнение № 4**

**Дихателна система I: нос, околоносни кухини, гръклян.**

1. Посочете **ГРЕШНОТО** твърдение за външния нос:
2. pars ossea на septum nasi се изгражда от lamina perpendicularis ossis ethmoidalis и vomer.
3. deviatio septi nasi е характерно само за предната част на septum nasi.
4. catilagines alares minores се разполагат между cartilago alaris major и ръба на apertura piriformis.
5. cartilago nasi lateralis се състои от crus laterale и crus mediale.
6. Стената на cavum nasi е изградена от всички посочени елементи, **ОСВЕН**:
7. lamina epithelialis.
8. lamina propria.
9. tela submucosa.
10. костни и хрущялни елементи.
11. Кое от следните твърдения за cavum nasi е **ВЯРНО**?
12. серозно-слузните жлези на cavum nasi се разполагат в tela submucosa.
13. vestibulum nasi е покрит c многослоен плосък невроговяващ епител.
14. locus Kisselbachi се разполага в lamina propria на долно-предната част на septum nasi.
15. pars olfactoria на cavum nasi е покрита с многореден цилиндричен ресничест епител.
16. Посочете **ГРЕШНОТО** твърдение за cavum nasi:
17. limen nasi се образува от crus lateralis на cartilago alaris major.
18. hiatus semilunaris се загражда между processus uncinatus и bulla ethmoidalis.
19. agger nasi се простира от concha nasalis inferior до limen nasi.
20. meatus nasi inferior се разполага между concha nasalis media, concha nasalis inferior и paries lateralis на cavum nasi.
21. Посочете **ГРЕШНОТО** твърдение за sinus paranasales:
22. ductus nasofrontalis се отваря в infundibulum на meatus nasi medius.
23. всички cellulae etmhoidales се отварят в meatus nasi superior.
24. sinus sphenoidalis се отваря над concha nasalis superior.
25. пункция на sinus maxillaris се прави под concha nasalis inferior.
26. Посочете **ГРЕШНОТО** твърдение за cavum nasi:
27. aa. ethmoidales anteriores et posteriores кръвоснабдяват предимно regio olfactoria.
28. лимфата от cavum nasi се оттича към дълбоките шийни възли около v. jugularis interna и лимфните възли на ретрофарингеалното пространство.
29. двигателният нерв на външния нос е n. maxillaris.
30. парасимпатиковата инервация на cavum nasi се осъществява от постганглионарните влакна на ganglion pterygopalatinum.
31. Посочете **ГРЕШНОТО** твърдение за larynx:
32. започва от нивото на долния край на четвърти шиен прешлен.
33. гласните връзки се проектират на нивото на шести шиен прешлен.
34. при новородени ларинксът се разполага по-високо, а при много възрастни – по-ниско.
35. ларинксът има височина 8 см, ширина 4 см, предно-заден диаметър 3 см.
36. Посочете **ГРЕШНОТО** твърдение за мускулите на гръкляна:
37. m. cricoarytenoideus posterior стеснява гласната цепка.
38. m. cricothyroideus изопва гласните връзки.
39. m. aryepiglotticus стеснява входа на ларинкса.
40. m. vocalis разхлабва гласните връзки.
41. Посочете **ГРЕШНОТО** твърдение за larynx:
42. сетивната инервация на лигавицата над гласните цепки се осъществява от n. laryngeus superior.
43. кръвоснабдява се от а. laryngea superior и a. laryngea inferior – клонове на arteria carotis interna.
44. m. cricothyroideus се инервира от n. laryngeus superior.
45. симпатиковата инервация се осъществява от ganglion cervicalis superius trunci sympathici.
46. Белезникавият цвят на истинските гласните връзки се дължи на:
47. по-слабо изразената капилярна мрежа.
48. липсата на развита tela submucosa.
49. преобладаването на еластичните влакна в lamina propria.
50. многослойния плосък невроговяващ епител.