**Тема: «Кости лицевого черепа. Топография**

**Все ответы писать от руки. Тесты – нет.**

**Задание 1.** **Тестовые задания по теме (выделить правильные ответы).**

1. в образовании лицевого отдела черепа принимает участие кость

1) лобная

2) решетчатая

3) верхняя челюсть

4) теменная

2. верхняя челюсть имеет отросток

1) ярёмный

2) венечный

3) мыщелковый

4) лобный

3. полулунная расщелина верхнечелюстной пазухи открывается

1) в верхний носовой ход

2) в крыловидно-небную ямку

3) в нижний носовой ход

4) в средний носовой ход

4. лобная кость принимает участие В образовании стенок полостей висцерального (лицевого) черепа

1) полости носа

2) полости рта

3) глазницы

4) крыловидно-небной ямки

5. отросток небной кости

1) скуловой

2) глазничный

3) ярёмный

4) лучевой

6. на слезной кости имеется

1) решетчатая борозда

2) задний слезный гребень

3) передний гребень

4) верхнечелюстной отросток

7. На теле нижней челюсти имеется

1) крыловидная ямка

2) слезный отросток

3) горизонтальная пластинка

4) зубные альвеолы

8. на ветви нижней челюсти имеется

1) подбородочный выступ

2) венечный отросток

3) глазничная поверхность

4) ямка слезного мешка

9. в подвисочную ямку открывается

1) крыловидно-верхнечелюстная щель

2) верхняя глазничная щель

3) сонное отверстие

4) большой небный канал

10. крыловидно-небную ямку образует

1) теменная кость

2) скуловая кость

3) небная кость

4) лобная кость

11. крыловидно-небная ямка посредством круглого отверстия сообщается

1) с полостью носа

2) со средней черепной ямкой

3) с двубрюшной ямкой

4) с глазницей

12. апертура лобной пазухи открывается

1) в средний носовой ход

2) в верхний носовой ход

3) в переднюю черепную ямку

4) в глазницу

13. отверстие, ведущее из крыловидно-небной ямки в глазницу

1) крыловидно-верхнечелюстная щель

2) верхняя глазничная щель

3) нижняя глазничная щель

4) клиновидно-небное отверстие

14. отверстие, ведущее из крыловидно-небной ямки в полость носа

1) овальное отверстие

2) клиновидно-небное отверстие

3) крыловидный канал

4) крыловидно-верхнечелюстная щель

15. нижнюю стенку глазницы образует

1) верхняя челюсть

2) клиновидная кость

3) нижняя челюсть

4) лобная кость

16. медиальную стенку глазницы образует

1) скуловая кость

2) клиновидная кость

3) решетчатая кость

4) подъязычная кость

17. латеральную стенку глазницы образует

1) лобная кость

2) верхняя челюсть

3) сошник

4) скуловая кость

18. отверстие, имеющееся в стенке глазницы

1) подъязычный канал

2) зрительный канал

3) крыловидный канал

4) большой нёбный канал

19. в средний носовой ход открываЮтся

1) овальное отверстие

2) передние ячейки решетчатой кости

3) носослезный канал

4) круглое отверстие

20. верхнюю стенку полости носа образует

1) носовая часть лобной кости

2) базилярная часть затылочной кости

3) большое крыло клиновидной кости

4) малое крыло клиновидной кости

21. в образовании латеральной стенки полости носа участвует

1) верхняя челюсть

2) нижняя челюсть

3) клиновидная кость

4) затылочная кость

22. нижнюю стенку полости носа образуют анатомические структуры

1) горизонтальные пластинки нёбных костей

2) крыловидные отростки клиновидной кости

3) малые рога подъязычной кости

4) нижняя носовая раковина

23. воздухоносные кости лицевого отдела черепа

1) затылочная

2) теменная

3) подъязычная

4) решётчатая

24. большие рога имеет

1) височная кость

2) подъязычная кость

3) теменная кость

4) верхняя челюсть

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Задание 2.**

**Ситуационные задачи по теме (ответы письменно!)**

**Задача № 1.**

У пациента воспалительный процесс из глазницы вследствие несвоевременного лечения перешел в область крыловидно-небной ямки.

1. Почему возможно подобное осложнение? Дайте анатомическое обоснование указанной ситуации.

2. Какие еще топографические образования черепа могу оказаться вовлеченными в воспалительный процесс.

**Задача № 2.**

При поражении медиальной стенки глазницы в передней ее части (травме, заболевании) может быть нарушена целостность расположенной здесь костной структуры.

1. Какие кости черепа могут быть повреждены в передней части медиальной стенки глазницы.

2. Какой канал, идущий из глазницы может быть поврежден при такого рода заболевании (травме)?

**Задача № 3.**

Известно, что при сильном плаче (слезоотделении) вследствие наличия анатомического сообщения между глазницей и носовой полостью появляются прозрачные выделения из носа.

1. Какое анатомическое образование соединяет глазницу и полость носа?

2. Как называется ямка в глазнице, которая книзу переходит в вышеупомянутое анатомическое сообщение?

**Задача № 4.**

Известным признаком, используемым в криминалистике и археологии, позволяющим предположительно определить возраст человека по анатомии его костей, является величина угла нижней челюсти.

1. Какие особенности имеет величина угла нижней челюсти в детстве, зрелом возрасте и в старости?

2. Какие изменения происходят с зубными альвеолами при потере постоянных зубов?

**Задача № 5.**

На занятии по анатомии преподаватель обратил внимание обучающихся на некоторые особенности в строении черепа: наличие треугольной кости в верхних отделах затылочной области, а также продольная щель в области твердого неба (“волчья пасть”).

1. Как называется треугольная кость в верхних отделах затылочной области?

2. Несращение каких анатомических структур обусловило формирование “волчьей пасти”?

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Задание 3. Ответьте на вопросы.**

1. Что открывается в средний носовой ход и через что?

2.Что открывается в верхний носовой ход и через что?

3.Что открывается в нижний носовой ход?