

第二节

三、习题

(一) 选择题

1、中鼻甲骨属于 ()

A. 蝶

骨 B

. 颞

骨 C

. 筛

骨 D

. 鼻

骨

E. 上颌骨

2、泪管开口于 ()

A. 上鼻道

B. 下鼻

道 C.

中鼻道

D. 中鼻

道 E.

嗅沟

3、筛泡属于

() A. 筛窦

B. 额窦

C. 蝶窦

D. 上颌窦

E. 海绵窦

4、下鼻甲后端距离咽鼓管口距离仅为 ()

A. 1. 0~1. 5cm

B. 1. 5~2. 0

cm C. 2. 0~2

. 5cm D. 2. 5

~3. 0cm

E. 3. 0~3. 5cm

5、嗅裂是指 ()

A. 上鼻甲与鼻中隔之间的间隙

B. 中鼻甲与鼻中隔之间的间隙

C. 各鼻甲与鼻中隔之间的间隙

D. 上鼻甲与中鼻甲之间的间隙

E. 上、中鼻甲与鼻中隔之间的间隙

6、嗅区黏膜为 ()

A. 移行上皮

B. 单层鳞状上皮

C. 复层鳞状上皮

D. 假复层纤毛柱状上皮

E. 假复层纤毛柱状上皮

7、下列动脉中，来源于颈内动脉分支的是 ()

A. 蝶腭动脉

B. 筛前动脉

C. 筛后动脉

D. 鼻腭动脉

E. 腭大动脉

8、下列动脉中，是鼻腔血供的主要动脉的是 ()

A. 筛前动脉

B. 筛后动脉

C. 鼻腭动脉

D. 蝶腭动脉

E. 腭大动脉

9、前组鼻窦开口于 ()

A. 上鼻道

B. 筛后窦

C. 鼻腭动脉

D. 蝶腭动脉

E. 腭大动脉

- B. 中鼻道
- C. 下鼻道
- D. 总鼻道
- E. 嗅沟

10、后组筛窦开口于 ()

- A. 上鼻道
- B. 中鼻道
- C. 下鼻道
- D. 总鼻道
- E. 嗅沟

11、一个鼻甲周期约为 ()

- A. 2~4h
- B. 2~7h
- C. 3~5h
- D. 4~8h
- E. 5~10h

12、外鼻静脉的特点 ()

- A. 无瓣膜
- B. 静脉较细
- C. 静脉较粗
- D. 静脉较多
- E. 直接与海绵窦想通

13、鼻窦炎发病的关键原因是 ()

- A. 细菌毒力强
- B. 局部免疫功能障碍
- C. 鼻腔鼻窦发育异常
- D. 抗炎治疗不及时不彻底
- E. 窦口鼻道复合体的通气和引流功能障碍

14、下列各项中，说法错误的是 ()

- A. 乳幼儿的鼻窦发育良好
- B. 外鼻孔主要由大翼软骨支持
- C. 下鼻甲的舒缩由植物神经调节

- D. 鼻腔顶部营养主要由筛动脉供应
- E. 鼻中隔易出血区位于鼻中隔前下方

15、用 1%麻黄素液滴鼻的主要目的是 ()

- A. 收缩血管，减轻炎症反应
- B. 收缩血管，降低其通透性
- C. 收缩鼻黏膜，改善鼻通气和鼻窦引流
- D. 收缩鼻黏膜，抑制腺体分泌
- E. 松弛平滑肌，减轻鼻肺反射

16、儿童期鼻阻塞最常見的原因是 ()

- A. 鼻腔异物
- B. 急性鼻炎
- C. 慢性鼻窦炎
- D. 腺样体肥大
- E. 先天性后鼻孔鼻塞

17、鼻腔恶性肿瘤引起的鼻塞多是 ()

- A. 单侧间歇性
- B. 单侧进行性
- C. 双侧阵发性
- D. 双侧进行性
- E. 双侧交替性

18、刺激蝶窦引起的反射性疼痛的部位是 ()

- A. 头顶
- 部 B. 颧
- 部
- C. 颞
- 部 D.
- 耳部
- E. 鼻咽底部

19、下列药物中，鼻腔减充血剂的是 ()

- A. 链霉素溶剂
- B. 酮替芬氯雾剂
- C. 盐酸麻黄碱溶剂

- D. 色甘酸二钠溶剂
- E. 复方薄荷樟脑溶剂

20、鼻部丹毒最常见的致病菌是（）

- A. 绿脓杆菌
- B. 肺炎双球菌
- C. 大肠埃希菌
- D. 甲型溶血性链球菌
- E. 乙型溶血性链球菌

（二）填空题

- 1、前组鼻窦包括____、____和____，窦口位于____。
- 2、后组鼻窦包括____、____和____，窦口位于____和____。
- 3、鼻中隔前下部的动脉构成丛，称____；鼻中隔前下部的静脉构成丛，称____。
- 4、鼻腔黏膜包括____和____黏膜，前者约占成人鼻黏膜的 1/3。
- 5、鼻窦黏膜的纤毛活动方向是朝向____。

（三）名词解释

- 1、鼻阈
- 2、固有鼻腔
- 3、鼻丘
- 4、嗅沟
- 5、窦口鼻道复合体

（四）简答题

- 1、简述喷嚏反射和鼻肺反射
- 2、简述功能性鼻内镜鼻窦手术的基本原理
- 3、简述鼻咽侧壁的结构及其意义

三、参考答案与解析

（一）选择题

1	C	2	B	3	A	4	A	5	E	6	D	7	B	8	D	9	B	10	A
11	B	12	A	13	E	14	A	15	C	16	D	17	B	18	A	19	C	20	E

答案解析：

14、A。婴幼儿的鼻窦发育也不是很完全，虽然在出生的时候就已经存在上颌窦 和筛窦，但是在婴幼儿时期它们表现的极其小，直到孩子两岁之后才开始慢慢发育，到该到 12 岁左右才能发育完全。

（二）填空题

- 1、上颌窦 前组筛窦 额窦 中鼻道
- 2、后组筛窦 蝶窦 上鼻道 蝶筛隐窝
- 3、利特尔区 克氏静脉丛
- 4、嗅区 呼吸区
- 5、鼻窦自然开口

（三）名词解释

- 1、鼻阈：为鼻前庭和固有鼻腔交界处的弧形隆起，又称鼻内孔。前方为鼻前庭， 后方为固有鼻腔。
- 2、固有鼻腔：即通常所指的鼻腔。前起自鼻阈，后至后鼻孔，分内、外、顶、 底四壁。
- 3、鼻丘：中鼻甲前端的前方、钩突前上方的鼻腔外侧壁的隆起，含 1~3 个气房。
- 4、嗅沟：以中鼻甲前部下方游离缘水平为界，其上方鼻甲与鼻中隔之间的间隙 称为嗅沟或嗅裂。
- 5、窦口鼻道复合体：以筛漏斗为中心的一组解剖结构，包括中鼻甲、中鼻道、钩突、筛泡、半月裂、筛漏斗以及额窦、前组筛窦和上颌窦的自然开口等，为功能性鼻内镜外科的解剖基础。

（四）简答题

- 1、简述喷嚏反射和鼻肺反射

喷嚏反射：当鼻黏膜的三叉神经末梢受到刺激时，发生一系列的反射动作，如悬雍垂下降，舌压向软腭等，然后声门突然开放，使气体从鼻腔和口腔急速喷出，借以清除鼻腔中的异物或刺激物等。

鼻肺反射：以鼻黏膜三叉神经末梢为传入支，广泛分布至支气管平滑肌的迷走神经为传出支，以三叉神经核及迷走神经核为中枢核团，形成反射弧。鼻肺反射是鼻腔局部刺激和病变引起支气管病变的原因之一。

- 2、简述功能性鼻内镜鼻窦手术的基本原理

功能性鼻内镜手术的最基本出发点是：在彻底切除不可逆病变的基础上，以重建鼻腔、鼻窦通气和引流作为改善和恢复鼻腔、鼻窦黏膜形态和生理功能的基本条件为目的，治疗鼻窦病变，并依靠鼻腔、鼻窦自身生理功能的恢复抵御外界

致病因子的侵袭来防止病变的复发。即通过小范围或局限性的手术解决相对广泛的鼻窦病变。

3、简述鼻咽侧壁的结构及其意义

鼻咽侧壁的结构及其意义：鼻咽侧壁有咽鼓管咽口、咽隐窝、咽鼓管圆枕和咽鼓管扁桃体。咽隐窝是鼻咽癌的好发部位，其上方与颅底破裂孔邻接，鼻咽癌易经此孔侵入颅内，鼻咽部疾病或下鼻甲后端肥大阻塞咽鼓管咽口可造成分泌性中耳炎。