



KOUQIANG

口腔执业(含助理)  
医师资格考试

大纲新增 新题型 新难度

# 应试300例题

例题三级解析 学一道题 掌握一个知识点

## 口腔组织病理学

### 口腔颌面部发育

1. 不参与舌发育的腮弓是

- A. 第一腮弓
- B. 第二腮弓
- C. 第三腮弓
- D. 第四腮弓
- E. 第五腮弓

【答案】E

【解析】在本题中不参与舌的发育的是：第五腮弓。

A 选项——第一腮弓称下颌弓。

B 选项——第二腮弓称舌弓。

C 选项——第三腮弓称舌咽弓。

D 选项——第四腮弓与 E 选项——第五腮弓无特别的名称。

【破题思路】

舌体发育自第一、二、三、四腮弓，其中第一腮弓形成两侧对称的侧舌隆突和侧舌隆突稍下方中线处的奇结节，形成舌体（被覆外胚层上皮）。第二腮弓的联合突和第三、四腮弓形成的鳃下隆起形成舌根（被覆内胚层上皮）。舌体与舌根联合形成舌，联合线处形成的浅沟称界沟。第 5 腮弓形成即很快消失，不参与舌的发育。

2. 神经嵴可衍化为下列细胞，除了

- A. 成釉细胞
- B. 成牙本质细胞
- C. 成牙骨质细胞
- D. 牙髓细胞
- E. 牙周膜成纤维细胞 005

口腔组织病理学

【答案】A

【解析】在本题中神经嵴不可衍化的细胞是：成釉细胞。神经嵴的结缔组织称外胚

间充质组织，它可分化形成成牙本质细胞、成牙骨质细胞、牙髓（成纤维细胞）和牙周膜（成纤维细胞）。

【破题思路】

神经嵴来源于外胚层，经转化为间充质即所谓的外胚 - 间充质转化称外胚间充质，并将形成牙本质、牙髓、牙骨质、牙周膜等组织器官。

3. 腭裂发生于胚胎

- A. 第三周
- B. 第六周
- C. 第七周
- D. 第八周
- E. 第九周以后

【答案】E

【解析】在本题中腭裂形成的时间是：胚胎 9~12 周。

【破题思路】

胚胎第八周，前腭突和侧腭突发生反转，胚胎 9~12 周逐渐发生融合和联合，此过程持续数周，如果在此期间发育受到影响，会形成腭裂。

### 牙的发育

4. 关于牙齿发育，错误的是

- A. 牙胚由牙板及邻近的外胚间充质发育而来
- B. 帽状期成釉器细胞分化为 3 层
- C. 多根牙的形成是由上皮隔的发育所决定的
- D. 最早形成的牙体组织是釉基质
- E. 牙胚是在成釉器的帽状期形成的

【答案】D

【解析】在本题中牙体发育最早形成的牙体硬组织是：牙本质。

在牙体及牙周组织的形成过程中，牙本质最先开始形成，其次是牙釉质。

牙釉质和牙本质的沉积过程有严格的节律性，二者交叉进行，层层沉积。

**【破题思路】**

牙体硬组织形成的先后顺序是：牙本质、牙釉质、牙骨质。

5. 形成牙釉质的细胞为

- A. 外釉上皮细胞
- B. 内釉上皮细胞
- C. 星网状层细胞
- D. 中间层细胞
- E. 成牙本质细胞

**【答案】B**

**【解析】**在本题中形成牙釉质的是：内釉上皮细胞。

钟状期晚期内釉上皮细胞开始分化为成釉细胞，形成牙釉质。

**【破题思路】**钟状期晚期，内釉上皮细胞分泌成釉细胞形成牙釉质。

6. 磨牙硬组织形成的生长中心位于

- A. 牙尖
- B. 釉质牙本质界
- C. 颈环
- D. 根尖
- E. 根分叉

**【答案】A**

**【解析】**磨牙的生长中心位于牙尖处。

**【破题思路】**

前牙的生长中心位于切缘和舌侧隆突的基底膜上，磨牙的生长中心位于牙尖处。

### 牙体组织

7. 前期牙本质的描述不正确的是

- A. 是未矿化的牙本质
- B. 位于矿化牙本质内侧
- C. 活髓牙中总有一层
- D. 发育完成的牙比正在发育的牙厚
- E. 是成牙本质细胞分泌的

**【答案】D**

**【解析】**发育完成的牙比正在发育的牙薄；前期牙本质是成牙本质细胞分泌的，在成牙本质细胞和矿化牙本质之间总有一层尚未矿化的牙本质，称前期牙本质；前期牙本质在牙本质形成活跃期最厚，随着增龄变薄。

**【破题思路】**

前期牙本质在牙本质形成活跃期最厚，随着增龄变薄。

8. 牙釉质新生线见于

- A. 恒切牙
- B. 恒尖牙
- C. 恒前磨牙
- D. 第一恒磨牙
- E. 第二恒磨牙

**【答案】D**

**【解析】**新生线多见于乳牙和第一恒磨牙。

**【破题思路】**

牙釉质新生线的形成是由于一部分牙釉质形成于婴儿出生前，一部分形成于出生后。出生时由于环境的突然改变使牙釉质的形成受到影响，因此形成了新生线。新生线见于乳牙和第一恒磨牙。

9. 釉质外观呈淡黄色的原因是

- A. 釉质形成不全
- B. 釉质矿化不全
- C. 釉质矿化程度高，透出深部牙本质的颜色
- D. 色素沉着
- E. 氟牙症

**【答案】C**

**【破题思路】**

釉质矿化程度高，半透明，其深部牙本质

的颜色能够透出来，使釉质看上去是呈淡黄色的。

### 牙周组织

10. 固有牙槽骨是

- A. 含有穿通纤维的密质骨
- B. 含有穿通纤维的松质骨
- C. 不含有穿通纤维的密质骨
- D. 不含有穿通纤维的松质骨
- E. 不含哈弗系统的密质骨

【答案】A

【解析】固有牙槽骨：衬于牙槽窝内壁，包绕牙根与牙周膜相邻，在牙槽嵴与外骨板相连。由平行排列的骨板构成。与牙槽窝壁平行。近牙周膜处平行排列的骨板，内有牙周膜主纤维埋入，称束骨，远牙周膜处由哈弗系统构成，其外周有几层骨板呈同心圆排列，内有神经和血管通过。

【破题思路】

固有牙槽骨属于密质骨，其中含有大量牙周膜纤维（穿通纤维）。

11. 牙周膜的主要成分是

- A. 胶原纤维
- B. 上皮剩余
- C. 成骨细胞
- D. 破骨细胞
- E. 成牙骨质细胞

【答案】A

【解析】牙周膜由纤维、基质、细胞、血管和淋巴管、神经等组成。牙周膜的纤维主要由胶原纤维和不成熟的弹力纤维组成，其中胶原纤维数量最多，构成牙周膜的主要成分。

【破题思路】

牙周膜的纤维主要由胶原纤维和不成熟的弹力纤维组成，其中胶原纤维数量最多，构成牙周膜的主要成分。

12. 下面关于固有牙槽骨描述错误的是

- A. 位于牙槽窝内壁处
- B. X 显示为低密度影像
- C. 为一层多孔的骨板
- D. X 线称为硬骨板
- E. 又称为筛状板

【答案】B

【解析】固有牙槽骨其上面有许多筛状小孔，为血管、神经的通道，所以也称筛状板。在 X 线片上，固有牙槽骨显示为环绕牙根的白色阻射线，故又名硬骨板（只在 X 线上称）。

【破题思路】

在 X 线片上，固有牙槽骨显示为环绕牙根的白色阻射线，高密度影像，又名硬骨板。

### 口腔黏膜

13. 下列哪项不是咀嚼黏膜的特征

- A. 有角化层
- B. 颗粒层不明显
- C. 上皮钉突多而细长
- D. 固有层较厚
- E. 胶原纤维粗大

【答案】B

【解析】上皮较厚，有角化，A 选项正确；正角化时有明显的粒层，不全角化时粒层不明显；上皮钉突、固有层乳头较细长，C 选项正确；固有层厚，胶原纤维束粗大并排列紧密，D、E 选项正确。

**【破题思路】**

咀嚼黏膜包括牙龈和硬腭黏膜（前 2/3 的腭黏膜）。咀嚼黏膜能承受较大的咀嚼压力和摩擦力。特点：上皮较厚，有角化，正角化时有明显的粒层，不全角化时粒层不明显，细胞间隙较宽，细胞间桥明显；上皮钉突、固有层乳头较细长；固有层厚，胶原纤维束粗大并排列紧密。咀嚼黏膜可借固有层直接附着在骨膜上形成黏骨膜，或借黏膜下层与骨膜相连。附着牢固，不能移动。根据有无黏膜下层分为牙龈区、中间区、脂肪区和腺区。牙龈区和中间区无黏膜下层，固有层直接与骨膜相连。脂肪区和腺区有黏膜下层，其中的脂肪和腺体被胶原纤维分成小隔。硬腭黏膜与位于腭后 1/3 的软腭黏膜相连，但有明显分界。

14. 口腔黏膜的生发层包括

- A. 基底层和颗粒层
- B. 棘层和基底层
- C. 颗粒层和棘层
- D. 棘层和角化层
- E. 角化层和颗粒层

**【答案】B**

**【解析】**基底细胞与邻近的棘层具有分裂增殖能力，因此被称为生发层。故 B 选项正确。

**【破题思路】**

口腔黏膜的上皮为复层鳞状上皮，角化的复层鳞状上皮主要由角质细胞构成，由深部至表面可分为四层（基底层、棘层、颗粒层、角化层）。

15. 下列有关咀嚼黏膜的描述，错误的是

- A. 在咀嚼时承受压力和摩擦
- B. 上皮角化
- C. 结缔组织乳头短粗
- D. 与深部组织附着牢固
- E. 固有层胶原纤维束粗大

**【答案】C**

**【解析】**咀嚼黏膜包括牙龈和硬腭黏膜，在咀嚼时承受压力和摩擦，A 正确；上皮有角化，B 正确；固有层乳头多而长，C 错误；与上皮呈指状镶嵌，胶原纤维束粗大，固有层深部直接或借黏膜下层与骨膜相连，与深部组织附着牢固 D、E 正确。

**【破题思路】**

咀嚼黏膜

- ①牙龈和硬腭
- ②承受压力和摩擦力
- ③上皮较厚，有角化
- ④固有层厚，胶原纤维束粗大，乳头多而长

**唾液腺**

16. 能调节唾液的量及渗透压的结构是

- A. 浆液性腺泡
- B. 黏液性腺泡
- C. 闰管
- D. 分泌管
- E. 排泄管

**【答案】D**

**【解析】**唾液腺的导管系统分为闰管、分泌管、排泄管三段。分泌管与闰管相连，管径较粗，细胞基部有垂直于基底面的纵纹是该管细胞的明显特征，因此又称为纹管。具有主动吸钠排钾和转运水可调节

唾液的量和渗透压。

【破题思路】

腺泡	特点
浆液性腺泡	由浆液细胞（锥体形）组成，腺泡呈球状，分泌稀薄的水样分泌物，酶原颗粒，表达 α-淀粉酶
黏液性腺泡	由黏液细胞（锥体形）组成，腺泡呈管状，分泌黏液，黏原颗粒；光镜下，黏液细胞胞质透明呈网状结构，网架微嗜碱性，呈淡蓝色
混合性腺泡	由黏液细胞和浆液细胞共同组成，黏液细胞构成混合性腺泡的大部分。浆液细胞排列成新月形，覆盖于腺泡的盲端表面，称为半月板
闰管	最细小的终末分支，直接与腺泡相连，可发挥干细胞作用
分泌管（纹管）	分泌管与闰管相连，管径较粗，细胞底部有垂直于基底面的纵纹是该管细胞的明显特征，因此又称为纹管。具有主动吸钠排钾和转运水可调节唾液的量和渗透压
排泄管	排泄管连接分泌管，起始于小叶内，又称为小叶间导管。排泄管也可发挥干细胞作用

17. 以黏液性腺泡为主的混合性腺是

- A. 腮腺

- B. 下颌下腺
- C. 舌下腺
- D. 舌腭腺
- E. 腭腺

【答案】C

【解析】腮腺全部由浆液性腺泡组成，排除 A。下颌下腺以浆液性腺泡为主，排除 B。舌下腺以黏液性腺泡为主，故选 C。舌腭腺、腭腺为纯黏液腺，排除 D、E。

		大唾液腺	小唾液腺
纯浆液性		腮腺	味腺
纯黏液性		---	舌腭腺、腭腺、舌后腺
混合性	黏液为主	舌下腺	唇腺、颊腺、磨牙后腺、舌前腺。注：唇腺是唾液 SIgA 的主要来源，是腮腺的 4 倍
	浆液为主	颌下腺	---

18. 电镜下含有酶原颗粒的细胞是

- A. 浆液细胞
- B. 黏液细胞
- C. 闰管细胞
- D. 分泌管细胞
- E. 肌上皮细胞

【答案】A

【解析】浆液性腺泡细胞胞质色深，组织固定好时，顶端胞质内可见大量 PAS 阳性、折光性很强的分泌颗粒，即酶原颗粒。黏液性腺泡呈管状，由黏液细胞组成。黏液细胞胞质内含丰富的黏原颗粒，在固定

及染色过程中,黏原颗粒常被破坏,故胞质透明呈网状结构。其他选项中的细胞质均不含酶原颗粒。

### 牙发育异常

19. 造成牙本质细胞变性,不能形成正常牙本质是由于缺乏

- A. 维生素 D
- B. 维生素 A
- C. 维生素 C
- D. 钙
- E. 磷

【答案】C

【解析】在本题中造成牙本质细胞变性,不能形成正常牙本质是:因为缺乏 VC。

A 选项——维生素 D——钙盐在骨和牙齿组织中的沉积迟缓,甚至停止,使形成的釉质基质得不到及时的矿化,不能保持它的形状而塌陷,造成釉质表面上形成凹陷和矿化不良。

B 选项——维生素 A——成釉器不能分化成高柱状细胞而蜕变成扁平细胞,使釉质发育不全。

C 选项——维生素 C——造成牙本质细胞变性而不能形成牙本质。

【破题思路】

维生素 C 造成牙本质细胞变性而不能形成牙本质。

20. 牙釉质发育不全镜下所见哪项正确

- A. 牙釉质变薄
- B. 柱间质增宽
- C. 釉柱横纹及生长线明显
- D. 釉丛、釉梭数目增多

E. 以上均是

【答案】E

【解析】轻型者牙釉质变薄,柱间质增宽,釉柱横纹及生长线明显,釉丛、釉梭数目增多;重型者除伴有以上镜下表现外还伴有实质性缺损

【破题思路】

轻型者牙釉质变薄,柱间质增宽,釉柱横纹及生长线明显,釉丛、釉梭数目增多。

21. 关于氟牙症描述,错误的是

- A. 饮用水含氟量过高
- B. 钙氟磷灰石取代羟基磷灰石
- C. 成釉细胞受到损害
- D. 釉质单纯过度矿化
- E. 釉质过度矿化和矿化不良并存

【答案】D

【解析】在本题中氟斑牙不是单纯过度矿化。

【破题思路】

釉质表层过度矿化,深层钙化不良,晶体结构正常。

### 龋病

22. 牙骨质龋细菌侵入的主要通道是

- A. 生长线
- B. 成牙骨质细胞突起
- C. 牙骨质细胞陷窝
- D. 穿通纤维
- E. 牙骨质层板

【答案】D

【解析】在本题中牙骨质龋侵入的主要通道是:穿通纤维。

【破题思路】

牙骨质龋的细菌主要沿着穿通纤维的方向侵入；生长线和牙骨质层板也是牙骨质龋的细菌通道（不是最主要的）。

23. 为了防止继发龋产生，临床窝洞制备时应彻底清除的组织是

- A. 透明层
- B. 脱矿层
- C. 细菌侵入层
- D. B+C
- E. A+B+C

【答案】D

【解析】

A 选项——透明层——又称硬化层，病损最前沿，无细菌侵入，在临床制备时应保留。

B 选项——脱矿层——无细菌侵入，酸的作用导致，小管形态比较完整。

C 选项——细菌侵入层——细菌进入牙本质小管，串珠状，坏死区和裂隙存在。

【破题思路】

将脱矿层和细菌侵入层合称为软化层，治疗时应去除此层。

24. 龋损形成的过程如下，除外

- A. 硬组织脱矿、崩解
- B. 色素沉着
- C. 牙釉质的再矿化
- D. 修复性牙本质形成
- E. 腐坏牙本质再矿化

【答案】E

【解析】龋病：以细菌为主多种因素的共同作用下，牙体硬组织无机物脱矿，有机物分解，最终导致色、形、质的改变。

【破题思路】

龋损是一种牙齿在牙面菌斑和代谢产物作用下发生的慢性、进行性破坏的疾病。

龋损形成的过程，有牙齿硬组织（牙釉质，牙本质和牙骨质）的脱矿和再矿化、色素沉着，硬组织崩解以及在龋损相应部位的牙髓组织，有修复性牙本质的形成。

### 牙髓病

25. 牙髓息肉又称为

- A. 急性浆液性牙髓炎
- B. 急性化脓性牙髓炎
- C. 慢性闭锁性牙髓炎
- D. 慢性溃疡性牙髓炎
- E. 慢性增生性牙髓炎

【答案】E

【解析】慢性增生性牙髓炎：主要表现为慢性炎症性的牙髓组织过度增生，其增生物又称牙髓息肉。

【破题思路】

慢性增生性牙髓炎又称牙髓息肉

①多见于儿童及青少年，常发生于乳磨牙和第一恒磨牙

②患牙有极大的穿髓孔，患者多无明显疼痛，增生的牙龈呈暗红或粉红色，呈肉粒大小充满整个龋洞，进食易出血，

对温度刺激表现为钝痛

③增生的牙髓组织中神经纤维少，对刺激不敏感，探痛不明显

26. 表面有食物残屑、炎性渗出物及坏死组织覆盖，深部为肉芽组织的病变见于

- A. 急性浆液性牙髓炎
- B. 急性化脓性牙髓炎
- C. 慢性闭锁性牙髓炎



D. 慢性溃疡性牙髓炎

E. 慢性增生性牙髓炎

【答案】D

【解析】表面有食物残屑、炎性渗出物及坏死组织覆盖，深部为肉芽组织的病变符合慢性溃疡性牙髓炎病理特征，因此答案应选 D。

【破题思路】

慢性溃疡性牙髓炎

①发生在有较大穿髓孔的病例，使发炎的牙髓组织暴露于口腔

②镜下观察，溃疡表面有食物残屑、炎性渗出物及坏死组织覆盖，有时可见钙化物沉积，其下方为炎性肉芽组织和

一些新生的胶原纤维

③深部存活牙髓组织有散在淋巴细胞、浆细胞浸润

27. 急性牙髓炎的主要病理变化是

A. 血管扩张、中性粒细胞浸润

B. 血浆渗出、淋巴细胞浸润

C. 组织水肿、巨噬细胞浸润

D. 液体渗出、嗜酸性粒细胞浸润

E. 纤维蛋白渗出、浆细胞浸润

【答案】A

【解析】在急性牙髓炎早期，牙髓血管扩张充血（A 对），血管通透性增加，液体渗出，组织水肿，随着炎症加重，成牙本质细胞变性坏死，释放出大量的炎性介质和细胞因子。炎性介质进一步增加血管的通透性，趋化更多的中性粒细胞向炎症中心集中（A 对），使局部组织液化坏死，形成脓肿。选 A。

【破题思路】

急性牙髓炎

早期牙髓血管扩张充血、血管通透性增加、液体渗出、组织水肿，随着炎症加重、成牙本质细胞变性坏死，释放出大量的炎性介质和细胞因子炎性介质进一步增加血管的通透性，趋化更多的中性粒细胞向炎症中心集中，使局部组织液化坏死，形成脓肿若炎性渗出未得到及时引流，髓腔压力极度增加，最终使整个牙髓液化坏死

### 根尖周炎

28. 上皮性根尖肉芽肿转化成根尖囊肿的途径不包括

A. 增生的纤维组织包绕脓肿而形成

B. 增生的上皮中心部分因营养障碍，液化变性而形成

C. 增生的上皮被覆脓腔，当炎症减轻后形成

D. 增生的上皮包裹肉芽组织，发生退变坏死后形成

E. B+C+D

【答案】A

【解析】肉芽肿转变为牙槽脓肿时，脓肿壁内的上皮增生并覆盖整个脓腔，当炎症减轻后形成。

【破题思路】

上皮性根尖肉芽肿转化成根尖囊肿的途径增生的上皮中心部分因营养障碍，液化变性而形成增生的上皮呈网状，网眼内包裹的肉芽组织变性坏死后形成肉芽肿转变为牙槽脓肿时，脓肿壁内的上皮增生并覆盖整个脓腔，当炎症减轻后形成

29. 下列哪项不符合慢性根尖周脓肿的病

理改变

- A. 根尖瘘管形成
- B. 根尖大片钙化
- C. 根尖肉芽组织形成
- D. 根尖牙槽骨吸收
- E. 根尖牙骨质破坏

【答案】B

【解析】慢性根尖周脓肿可见根尖有污秽的脓性分泌物，脓肿周围为炎性肉芽组织，根尖牙骨质和牙槽骨呈现不同程度的吸收，可表现为有瘘型和无瘘型两种，故选B。

【破题思路】

慢性根尖周脓肿病理特征

- ①根尖有污秽的脓性物质
- ②脓肿周围为炎性肉芽组织
- ③根尖牙骨质和牙槽骨呈现不同程度的吸收
- ④可表现为有瘘型和无瘘型两种

30. 男，26岁，前牙残根，拔除后可见根尖附着一团组织，镜下见为增生的肉芽组织，内见淋巴细胞、浆细胞浸润，并见成纤维细胞和血管内皮细胞增生，并见泡沫细胞和上皮团块。可能的诊断为

- A. 慢性根尖周炎
- B. 牙周炎
- C. 根尖周脓肿
- D. 根尖周囊肿
- E. 根尖周肉芽肿

【答案】E

【解析】根尖周肉芽肿病理表现，镜下根尖区可见增生的肉芽组织团块，外有纤维组织包绕。有胆固醇结晶，呈针形裂隙，

伴有聚集的泡沫细胞。

【破题思路】

根尖周肉芽肿病理特征根尖区可见增生的肉芽组织团块，外有纤维组织包绕胆固醇结晶，呈针形裂隙，伴有聚集的泡沫细胞内见淋巴细胞、浆细胞浸润，并见成纤维细胞和血管内皮细胞增生

### 牙周组织疾病

31. 下列哪项不是进展期牙周炎的病理变化

- A. 结合上皮下方的胶原纤维水肿、变性、丧失
- B. 牙槽嵴顶的固有牙槽骨吸收、消失
- C. 结合上皮向根方增殖、延伸，形成深牙周袋
- D. 牙周袋内有大量炎性渗出物
- E. 结缔组织内出现大量的淋巴细胞

【答案】E

【解析】牙周袋壁内有大量T淋巴细胞浸润，因此此题选E。

【破题思路】

进展期牙周炎

- ①牙面上有不同程度的菌斑、牙垢及牙石的堆积
- ②牙周袋内有大量炎性渗出物，可检测出多种免疫球蛋白及补体
- ③沟内上皮出现糜烂或溃疡
- ④结合上皮向根方增殖，形成深牙周袋，出现钉突，其周围有大量炎症细胞浸润

32. 静止期牙周炎的病理变化不包括

- A. 牙槽骨可见大量破骨细胞
- B. 固有牙槽骨表面可见新的类骨质形成

- C. 牙周袋与牙槽骨之间可见大量新生的纤维结缔组织  
D. 牙骨质出现新生现象  
E. 袋壁组织可见炎性肉芽组织

【答案】A

【解析】静止期牙周炎袋壁上皮及结合上皮周围炎症明显减少，在牙周袋与牙槽骨之间可见大量新生的纤维结缔组织。牙槽骨的吸收呈静止状态，一般看不到破骨细胞，原吸收陷窝区有新的类骨质形成。牙根面被吸收的牙骨质也出现新生现象。

【破题思路】

静止期牙周炎

- ①袋壁上皮及结合上皮周围炎症明显减少  
②在牙周袋与牙槽骨之间可见大量新生的纤维结缔组织  
③牙槽骨的吸收呈静止状态，一般看不到破骨细胞

33. 牙龈瘤的病变性质多属于

- A. 良性肿瘤  
B. 恶性肿瘤  
C. 局限性慢性炎性增生  
D. 发育畸形  
E. 自身免疫性疾病

【答案】C

【解析】牙龈瘤的病变性质多属于局限性慢性炎性增生。

【破题思路】

牙龈瘤

- ①是牙龈上特别是龈乳头处局限生长的慢性炎性反应性瘤样增生物  
②它来源于牙周膜及牙龈的结缔组织

- ③因其无肿瘤的生物学特征和结构，故为非真性肿瘤  
④切除后易复发

### 口腔黏膜病

34. 口腔黏膜的自身免疫性疾病是

- A. 白斑  
B. 扁平苔藓  
C. 慢性盘状红斑狼疮  
D. 复发性坏死性黏膜腺周围炎  
E. 肉芽肿性唇炎

【答案】C

【解析】备选答案中的疾病中只有 C 选项慢性盘状红斑狼疮为明确的自身免疫性疾病。

【破题思路】

慢性盘状红斑狼疮是自身免疫性疾病的一种，在临床上可分为六个亚型：盘状红斑狼疮、系统性红斑狼疮、亚急性皮肤型红斑狼疮、系统性红斑狼疮、红斑狼疮综合征、新生儿红斑狼疮。其中发生在口腔颌面部的是慢性盘状型，是狼疮病中最轻的一个亚型，病变较轻，以皮肤和口腔黏膜病变为主，多无全身性损害，血清学异常较少，预后较好。

35. 关于白斑的叙述，哪项是错误的

- A. 是指发生黏膜表面的白色斑块，不能擦掉  
B. 是一个组织学名词  
C. 分均质型和非均质型  
D. 临床和病理上不能诊断为其他疾病  
E. 可表现不同程度上的上皮异常增生

【答案】B

【解析】口腔白斑是口腔黏膜上出现的不能被擦去的白色斑块,而临床和病理上又不能诊断为其他疾病者。白斑是一个临床病名,不包含组织学含义。

【破题思路】

临床将其分为均质型和非均质型两类。病理变化:①过度正角化或过度不全角化;②粒层明显;③棘层增厚;④基底膜清晰;⑤上皮钉突伸长,肥厚;⑥上皮下有少量炎细胞浸润;⑦可伴有上皮异常增生。

36. 患者女,28岁。下唇肿胀并有硬结。活检见镜下血管周围有类上皮细胞、淋巴细胞、浆细胞聚集成结节样。结节内偶见多核巨细胞,固有层水肿,并可见肥大细胞。本病应诊断为

- A. 肉芽肿性唇炎
- B. 唇结核
- C. 腺性唇炎
- D. 扁平苔藓
- E. 血管神经性水肿

【答案】A

【解析】唇结核抗酸染色可见到结核菌,排除 B。腺性唇炎早期为腺组织增生,腺管扩张。在唇红边缘及其邻近黏膜可见增大的唾液腺,其导管扩张。表皮不规则增生,伴有海绵形成,棘层肥厚,并有淋巴细胞和浆细胞浸润,或呈肉芽肿性改变,有的部位有大量中性粒细胞浸润,排除 C。扁平苔藓角化过度与角化不全,伴粒层肥厚基底细胞坏死液化变性,及基底膜下有大量淋巴细胞浸润,排除 D。血管神经性水肿上唇较下唇多发,深层结缔组织内可见毛细血管增生,有少量炎细胞浸

润,排除 E。肉芽肿性唇炎镜下可见上下结缔组织内有弥漫性或灶性炎症细胞浸润,主要见于血管周围为上皮样细胞、淋巴细胞及浆细胞呈结节样聚集,有时结节内有多核巨细胞。故选 A。

【破题思路】

肉芽肿性唇炎:有上皮样细胞、淋巴细胞及浆细胞呈结节样聚集,有时结节内有多核巨细胞。

### 唾液腺疾病

37. 常发生神经浸润的涎腺肿瘤是

- A. 腺样囊性癌
- B. 腺泡细胞癌
- C. 黏液表皮样癌
- D. 囊腺癌
- E. 上皮-肌上皮癌

【答案】A

【解析】腺样囊性癌肿瘤常沿神经扩散,腺泡细胞癌、黏液表皮样癌、囊腺癌、上皮-肌上皮癌都不沿神经浸润。

【破题思路】

腺样囊性癌生物学行为:此瘤为恶性肿瘤,生长虽慢,但无包膜而且侵袭性强,可沿神经、血管及纤维组织蔓延,术后常有复发。

38. 黏液表皮样癌的主要构成细胞是

- A. 黏液细胞、嗜酸细胞、表皮样细胞
- B. 黏液细胞、透明细胞、表皮样细胞
- C. 黏液细胞、中间细胞、透明细胞
- D. 黏液细胞、中间细胞、表皮样细胞
- E. 中间细胞、嗜酸细胞、表皮样细胞

【答案】D

【解析】黏液表皮样癌是由黏液细胞、中间细胞和表皮样细胞构成的恶性涎腺肿瘤。

【破题思路】

黏液表皮样癌镜下由三种细胞成分构成，即黏液细胞、表皮样细胞和中间细胞。根据三种细胞成分的比例及分化程度不同，将此癌分为高度、中度和低度分化三型。

39. 早期浸润邻近的神经和血管的肿瘤是

- A. 多形性腺瘤
- B. 黏液表皮样癌
- C. 恶性混合瘤
- D. 腺样囊性癌
- E. 基底细胞腺癌

【答案】D

【解析】腺样囊性癌生长虽慢，但无包膜而且侵袭性强，可沿神经血管及纤维组织蔓延，引起疼痛、麻木或面瘫等症状。可侵入血管发生转移，常转移至肺、肝、骨及脑等部位，患者可带瘤生存多年。

【破题思路】

腺样囊性癌生物学行为：此瘤为恶性肿瘤，生长虽慢，但无包膜而且侵袭性强，可沿神经、血管及纤维组织蔓延，术后常有复发。

**口腔颌面部囊肿**

40. 含牙囊肿囊壁与所含牙齿的位置关系是

- A. 囊壁附着于牙冠
- B. 囊壁附着于牙颈部
- C. 囊壁附着于牙根中部
- D. 囊壁附着于牙齿任何部位

E. 牙齿完全位于囊腔内

【答案】B

【解析】含牙囊肿又称滤泡囊肿，牙颈部的囊肿，囊壁包含有一个牙齿（严格说是牙冠），但是含有牙齿的囊肿或病变并不一定是含牙囊肿。因此不能仅仅通过 X 线表现做含牙囊肿的诊断。若囊肿位于软组织时，称为萌出囊肿。

【破题思路】

含牙囊肿的病理表现，常见部位是牙颈部。

41. 残余上皮可发生囊肿或鳃痿的结构是

- A. 咽囊
- B. 原腭
- C. 嗅窝
- D. 颈囊
- E. 奇结节

【答案】D

【解析】颈囊：第 2 鳃弓，覆盖 2、3、4 鳃沟和 3、4、5 鳃弓并在颈部融合形成的腔。其残余上皮可发生囊肿或鳃痿。如果囊肿与外部相通，即形成鳃痿，其开口可位于颈部胸锁乳突肌前缘任何部位。所以 D 正确，其他结构不能形成，所以排除 A、B、C、E。

【破题思路】

咽囊：相邻的鳃弓之间有浅沟，在体表侧者称鳃沟；与之相对应的鳃沟的内侧是原始咽部，其表面衬覆的内胚层上皮向侧方增生呈囊样，形成与鳃沟相对应的浅沟，称咽囊。原腭为腭部发育时最先形成的部位，胚胎第 4 周时中鼻突形成。

42. 下唇囊肿直径约 0.5 cm，镜下见囊肿

无衬里上皮，由炎性肉芽组织包绕，其中见大量泡沫细胞。最可能的病理诊断是

- A. 甲状舌管囊肿
- B. 黏液囊肿
- C. 鳃裂囊肿
- D. 鼻唇囊肿
- E. 表皮样囊肿

【答案】B

【解析】A 甲状舌管囊肿含甲状腺滤泡；B 黏液囊肿中的外渗型，无上皮衬里，含炎性细胞和泡沫细胞；C 鳃裂囊肿含淋巴滤泡；D 鼻唇囊肿属于软组织囊肿；E 表皮样囊肿无皮肤附属器。

【破题思路】

泡沫细胞见于根尖肉芽肿（囊肿）、黏液囊肿、汉-许-克病。D. 增生的上皮包裹肉芽组织，发生退变坏死后形成

E. B+C+D

### 牙源性肿瘤

43. 成釉细胞瘤的病理变化不包括

- A. 上皮团块中出现纤维化
- B. 上皮团块中出现囊性变
- C. 上皮团块中出现颗粒性变
- D. 上皮团块中出现鳞状化生
- E. 上皮团块中出现角化珠

【答案】A

【解析】肉眼见肿瘤大小不一，组织学上典型成釉细胞瘤的上皮岛或条索由两类细胞成分构成，可分为四种表现，滤泡型发生囊性变，棘皮型有广泛的鳞状化生，有时有角化珠，颗粒型有颗粒性变。

【破题思路】

成釉细胞瘤在组织学上可分为四种形态，各有特点，注意分开记忆。

44. 基底样鳞状细胞癌常发生于

- A. 颊部
- B. 口底
- C. 牙龈
- D. 舌根
- E. 下唇

【答案】D

【解析】基底样鳞状细胞癌常发生于舌根。

45. 男，73岁，舌发现肿物两周，进食刺激疼。检查见左舌侧缘 0.5cm×0.45cm 大小溃疡，边缘整齐。与溃疡对应部位可见一残冠，活检见黏膜上皮部分缺失，被

坏死渗出物替代，其下方为炎性肉芽组织，周边上皮增生。应考虑为

- A. 舌鳞状细胞癌
- B. 创伤性溃疡
- C. 舌血管瘤
- D. 嗜酸性溃疡
- E. 腺周口疮

【答案】B

【解析】有明确的外界刺激损伤因素：与溃疡对应部位可见一残冠，活检：可见坏死渗出物，下方为炎性肉芽组织，周边上皮增生考虑创伤性溃疡。创伤性溃疡有创伤因素，活检是诊断的金标准，镜下无明显细胞异型性，异常核分裂像等癌变特征。

### 其他肿瘤及瘤样病变

46. 鳞状细胞癌除外其恶性特征外还需具备

- A. 角蛋白和细胞间桥的出现
- B. 团块状结构和细胞间桥的出现
- C. 片状结构和细胞间桥的出现
- D. 巢状结构和角蛋白的出现
- E. 核分裂象和角蛋白的出现

【答案】A

【解析】鳞状细胞癌是具有不同程度鳞状分化的上皮性侵袭性的肿瘤，有早期广泛淋巴结转移的倾向。世界卫生组织根据肿瘤的恶性程度、细胞和细胞核的多形性以及细胞分裂活性等将口腔癌分为高、中、低三级。特征性表现为形成角蛋白和细胞间桥，浸润周围组织。

【解析】肉眼见肿瘤大小不一，组织学上典型成釉细胞瘤的上皮岛或条索由两类细胞成分构成，可分为四种表现，滤泡型发生囊性变，棘皮型有广泛的鳞状化生，有时有角化珠，颗粒型有颗粒性变。

47. 基底样鳞状细胞癌常发生于

- A. 颊部

- B. 口底
- C. 牙龈
- D. 舌根
- E. 下唇

【答案】D

【解析】基底样鳞状细胞癌常发生于舌根。

48. 男，60岁，唇部有一包块，常有溃疡，边缘较硬，与周围组织粘连，不活动。镜下可见癌细胞向黏膜下层浸润生长，呈团块状排列，形成癌巢，中间可见角化珠。癌巢周边立方状基底细胞中可见核分裂像。病理诊断为

- A. 鳞状细胞癌
- B. 基底细胞癌
- C. 乳头状瘤
- D. 腺癌
- E. 未分化癌

【答案】A

【解析】鳞状细胞癌可见癌珠，可蟹足样突破基底膜，好：细胞间桥，角化物，坏：核分裂像，非典型核分裂和多核细胞，胞核和细胞多形性。