

走更远的路，才能看到更多的风景  
爬更高的山，才能获得不同的视角



## 2024年口腔专业入学测评（答案）

1.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

【答案】A

【解析】神经嵴所衍化的组织称外胚间叶组织，包括牙乳头和牙囊，并发育为牙体组织。答案中的 B、C、D 和 E，它们的性质是间叶组织或细胞，可以排除。牙体牙周组织中唯一来自于外胚层的组织是釉质，由来自于外胚层的成釉细胞形成，因此成釉细胞不是来自于神经嵴衍化的组织，应选 A。

2.颈囊的形成是由于以下哪个鳃弓生长速度快并与颈部组织融合形成的

- A.第 1 鳃弓
- B.第 2 鳃弓
- C.第 3 鳃弓

D.第 4 鳃弓

E.第 5 鳃弓

【答案】 B

【解析】胚胎第 4 周时，原始咽部的间叶细胞迅速增生，形成左右对称的背腹走向的 6 对柱状隆起，称鳃弓。其中第 2 鳃弓生长速度快，覆盖其尾端的 2、3、4 鳃沟及 3、4、5 鳃弓最终与颈部组织融合，被覆盖的鳃沟与外界隔离，形成一个暂时的由外胚层覆盖的腔称颈窦，颈窦在发育中最终会消失。故此题选 B。

3.侧支根管的形成是由于

A.上皮根鞘连续性破坏

B.上皮根鞘过度增殖

C.上皮隔过度增殖

D.成牙本质细胞过度增殖

E.成牙釉质细胞过度增殖

【答案】 A

【解析】牙根发育过程中，上皮根鞘至关重要，若上皮根鞘在不该断裂时连续性受到破坏或在根分叉处上皮隔的舌状突起融合不全成牙本质细胞分化障碍，则该处牙本质缺如，牙髓直接与外界相通而形成侧支根管；若上皮根鞘在规定时间内没有发生断裂则该处牙骨质缺如，牙本质直接暴露导致牙本质过敏，多发生于颈部。

4.发育时，X 线片上最先出现的是

A.牙骨质

B.牙本质

C.釉质

D.低密度牙髓影

E.圆形密度低的牙囊影

【答案】 E

【解析】在牙发育阶段，最初为颌骨内出现一边缘清晰的球形低密度影，周围可有致密骨质线包裹，该影像为牙囊影像。随着牙齿的发育，逐渐形成牙釉质、牙本质等牙硬组织，在 X 线上即依次可观察到牙囊影像内出现致密的生长中心（牙尖）影像，逐渐发展成牙冠外形，而后继续形成牙根的影像。故此题应选 E。

5.钟状晚期成釉器外釉上皮的形态特点是

A.直线排列的低柱状细胞

B.直线排列的假复层柱状上皮

C.与牙囊组织无明显关系

D.皱褶样排列的低立方状细胞

E.皱褶样排列的高柱状细胞

【答案】 D

【解析】在钟状期晚期，成釉器的体积增大，外釉上皮由先前的立方状转变为低立方状并呈皱褶样排列，以增大与牙囊的接触面积，同时包绕在皱褶中的牙囊组织中有较多的血管。此种结构有利于成釉器从牙囊中吸取营养，为釉质的形成创造条件。此题选 D。

6.关于牙齿的发生不正确的是

A.成釉器形成釉质

B.牙乳头形成牙本质、牙骨质

C.牙囊形成牙周膜

D.牙乳头形成牙髓

E.牙囊形成固有牙槽骨

【答案】 B

【解析】牙乳头发育形成牙髓和牙本质，不形成牙骨质，牙骨质是牙囊形成的，釉质由成釉器形成，牙骨质、牙周膜和固有牙槽骨由牙囊形成，故选 B。

7.矿化程度较高的釉质结构是

A.釉柱

B.釉板

C.釉梭

D.釉质生长线

E.釉牙本质界

【答案】 E

【解析】釉梭位于釉牙本质界处，与成牙本质细胞胞浆突的末端膨大并穿过釉质牙本质包埋在釉质中有关。生长线处有机物增加，孔隙增多。釉板是薄板层的结构，位于釉质或者到达釉牙本质界，是釉质发育时期由于某些釉柱排列急剧变化或者矿化差异而发生应力改变的结果；釉丛位于釉牙本质界是一部分矿化较差的釉柱。故本题答案是 E。

8.牙髓中清除死亡细胞和异物的细胞是

A.成牙本质细胞

B.成纤维细胞

C.成骨细胞

D.树突状细胞

E.巨噬细胞

【答案】 E

【解析】巨噬细胞可清除死亡的细胞和异物，还可与其他炎症细胞相互作用，清除细菌。因此答案应为 E。其他细胞无这些功能。

9.牙本质钙化过程中，钙化团之间遗留的钙化不全区是

A.原发性牙本质

B.罩牙本质

C.前期牙本质

D.硬化牙本质

E.球间牙本质

【答案】 E

【解析】牙本质钙化过程中，钙化团之间遗留的钙化不全区是球间牙本质。球形钙化的牙本质中，钙质小球之间遗留的未被钙化的间质称为球间牙本质。故本题答案是 E。易错选 C。

10.关于釉质的描述，错误的是

A.是人体中最硬的组织

B.无机物占釉质总重量的 96%~97%

C.有机物约占釉质总重量的 1%

D.大部分水是以游离水的形式存在

E.主要由钙、磷离子组成的羟磷灰石晶体的形式存在

【答案】 D

【答案】釉质是人体中最硬的组织。无机物占釉质总重量的 96%~97%,主要由钙、磷离子组成的羟磷灰石晶体的形式存在。晶体内可含其他元素,如氟的存在可使晶体稳定性加强,具有耐龋性。有机物约占釉质总重量的 1%。釉质基质蛋白主要有釉原蛋白、非釉原蛋白和蛋白酶。釉质中的水有两种形式:结合水和游离水。大部分水是以结合水的形式存在,分布在晶体周围。

11.胶原纤维排列与牙本质小管平行的牙本质是

- A.小管周牙本质
- B.小管间牙本质
- C.前期牙本质
- D.小球间牙本质
- E.罩牙本质

【答案】E

【解析】胶原纤维排列与牙本质小管平行的牙本质是罩牙本质。其他牙本质纤维的排列大部分与牙本质小管垂直而与牙表面平行。故本题答案是 E。易误选 C。

12.在牙骨质中,全部为细胞牙骨质区域的可能是

- A.自牙颈部至近根尖 1/3 处
- B.根中 1/3 处
- C.根尖 1/3 处
- D.根尖 2/3 处
- E.自牙颈部至近根尖 2/3 处

【答案】C

【解析】无细胞牙骨质也称原发性牙骨质,分布于自牙颈部到近根尖 1/3 处,

牙颈部往往全部由无细胞牙骨质所占据；而细胞牙骨质也称继发性牙骨质，常位于无细胞牙骨质的表面，或与无细胞牙骨质交替排列，但在根尖部 1/3 可以全部为细胞牙骨质。故此题选 C。

13.以下说法正确的是

- A.无釉柱的釉质存在于近釉牙本质界处的釉质和多数乳牙和恒牙表面 20~100 μm 厚的釉质中
- B.牙本质小管近髓端凸向牙冠方向
- C.施雷格板位于釉质厚度的外 4/5
- D.成牙本质细胞是牙髓中的主要细胞
- E.釉牙骨质界 30%为二者不相连

【答案】A

【解析】牙本质小管近髓端凸向根尖方向，故 B 错误；施雷格板位于釉质厚度的内 4/5，故 C 错；牙髓中的主要细胞是成纤维细胞，故 D 错。釉牙骨质界 10% 为二者不相连，故 E 错。

14.牙槽骨吸收处的 Howship 陷窝内的细胞是

- A.成纤维细胞
- B.成牙骨质细胞
- C.成骨细胞
- D.破骨细胞
- E.未分化间充质细胞

【答案】D

【解析】以上选项中的细胞皆为牙周膜中的细胞：成纤维细胞：为牙周膜中最多、

最重要的细胞, 功能: 合成胶原, 吞噬、降解变性老化胶原纤维; 成牙骨质细胞: 形成牙骨质; 成骨细胞: 牙槽窝表面的骨形成细胞; 破骨细胞多核巨细胞, 牙槽骨发生吸收时, 在骨吸收处出现蚕食状凹陷称为 Howship 陷窝。未分化间充质细胞; 适当刺激时, 可分化为成纤维细胞。

15.正常结合上皮的组织学特点是

- A.无角化, 有上皮钉突
- B.无角化, 无上皮钉突
- C.正角化, 有上皮钉突
- D.不全角化, 有上皮钉突
- E.不全角化, 无上皮钉突

【答案】 B

【解析】结合上皮为牙龈上皮附着在牙表面的部分, 呈领口样包绕牙颈部, 无角化, 无上皮钉突的上皮。龈沟底部约 15~30 层细胞, 且向根方逐渐变薄。一旦出现炎症, 结合上皮可出现上皮钉突。

16.牙髓和牙周膜中均含有

- A.成牙本质细胞
- B.成骨细胞
- C.成釉细胞
- D.成牙骨质细胞
- E.未分化间充质细胞

【答案】 E

【解析】牙髓中所包含的细胞有: 成牙本质细胞、成纤维细胞、巨噬细胞、未分



化的间充质细胞、树突状细胞、淋巴细胞、血管周细胞、血管内皮细胞以及施万细胞等。牙周膜中所含有的细胞有：成纤维细胞、牙周膜干细胞（存在于牙周膜中的一种未分化的间充质细胞）、成牙骨质细胞、上皮剩余、成骨细胞、破骨细胞。故牙髓和牙周膜中均含有的是成纤维细胞和未分化的间充质细胞，故 E 对，A、B、C、D 不选。

17. 牙周膜中数目最多、力量最强大的是

- A. 牙槽嵴组
- B. 水平组
- C. 斜行组
- D. 根尖组
- E. 根间组

【答案】 C

【解析】 牙周膜中的主纤维自牙颈部向根尖部的排列方向不尽相同，可以分为以下几组：牙槽嵴组水平组（是维持牙直立的主要力量）；斜行组（是牙周膜中数量最多、力量最强的一组纤维）；根尖组（固定根尖的作用）；根间组（只存在于多根牙中），故 C 对，A、B、D、E 排除。

18. 下列口腔黏膜中不属于被覆黏膜的是

- A. 唇黏膜和颊黏膜
- B. 硬腭黏膜和舌背黏膜
- C. 口底黏膜和舌腹黏膜
- D. 软腭黏膜和唇红黏膜
- E. 牙槽黏膜和口底黏膜

【答案】 B

【解析】 口腔黏膜根据所在部位和功能可分为三类，分别为：咀嚼黏膜：牙龈、硬腭；被覆黏膜：除咀嚼黏膜和舌背黏膜以外均是，包括唇、颊、口底、舌腹等；特殊黏膜：舌背。故应选 B。

19.含较多味蕾的结构是

- A.丝状乳头
- B.菌状乳头
- C.轮廓乳头
- D.叶状乳头
- E.结缔组织乳头

【答案】 C

【解析】 味蕾主要分布于轮廓乳头靠近轮廓沟的侧壁上皮，其他处如菌状乳头和软腭、会厌等上皮内也有味蕾分布。故本题答案是 C。易误选 E。

20.黏膜下层无小涎腺分布的是

- A.颊
- B.软腭
- C.舌腹
- D.唇红
- E.硬腭

【答案】 D

【解析】 唇红黏膜下层没有小涎腺分布，所以容易出现干燥，故此题选 D。

21.复层鳞状上皮由表层向内的排列顺序为

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

【答案】 B

【解析】复层鳞状上皮主要由角质细胞构成，从深层到表层依次分为：基底层、棘层、颗粒层和角化层，所以选 B

22.下列哪项不是被覆黏膜的特征

- A.无颗粒层
- B.无角化层
- C.上皮钉突短
- D.固有层界限不清
- E.无黏膜下层

【答案】 E

【解析】被覆黏膜的特点是:表面平滑，粉红色，无角化（B对），无颗粒层(A对），黏膜下层与固有层无明显界限(D对），上皮钉突短(C对），被覆黏膜有较疏松的黏膜下层，被覆黏膜富有弹性，有一定的活动度，E是错误的。故应选 E。

23.能主动吸收钠、排出钾的是

- A.闰管
- B.分泌管

C.小叶间导管

D.排泄管

E.细胞间小管

**【答案】 B**

**【解析】**涎腺的导管分为闰管、分泌管、排泄管三段。闰管:是导管最细小的终末分支部分,闰管细胞有可能发挥干细胞作用,或分化为分泌细胞,或分化为肌上皮细胞。分泌管:与闰管相延续。当腺泡分泌物流经分泌管时,上皮细胞能主动吸收钠、排出钾,并转运水,改变唾液的量和渗透压。排泄管:起于小叶内,与分泌管相延续,可能发挥干细胞作用。因此本题选 B。

24.光镜下胞质透明呈网状结构的细胞是

A.浆液性腺泡细胞

B.黏液性腺泡细胞

C.分泌管上皮细胞

D.肌上皮细胞

E.半月板细胞

**【答案】 B**

**【解析】**黏液性腺泡呈管状,由黏液细胞组成。光镜下,黏液细胞呈锥体形。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。因此答案应选 B。其他选项中的细胞质均不是透明呈网状结构。

25.下列腺体中可能具有内分泌功能的是

A.舌下腺

B.腭腺

C.腮腺

D.颊腺

E.舌腺

【答案】 C

【解析】腮腺是人体最大的涎腺，成人的腮腺全部由浆液性腺泡组成，属纯浆液腺。腮腺闰管长，分泌管多而短。腮腺的分泌物含有大量唾液淀粉酶及多种蛋白质。

26.唾液分泌性 IgA 主要来源于

A.腮腺

B.颊腺

C.唇腺

D.舌腺

E.腭腺

【答案】 C

【解析】唇腺为以黏液性腺泡为主的混合性腺体。在唇腺纤维结缔组织中，浆细胞分泌 IgA，并与腺细胞分泌的分泌片结合形成分泌性 IgA 具有免疫作用，且为唾液中分泌性 IgA 的主要来源。

27.基底部有纵纹、能主动吸收钠的涎腺上皮细胞是

A.闰管细胞

B.肌上皮细胞

C.分泌管细胞

D.浆液性腺泡细胞

E.黏液性腺泡细胞

【答案】 C

【解析】分泌管基底部有垂直于基底面的纵纹（纹管），其作用是吸钠排钾，转运水。肌上皮细胞又称蓝细胞，故选 C。

28.下列有关氟牙症描述，正确的是

- A.病变严重程度与摄取氟的剂量、时间无关
- B.釉质形成早期和分泌期对氟牙症形成的敏感性一样
- C.牙与牙之间的严重程度相同
- D.发生于乳牙的病变很多
- E.病变在牙弓上对称性发生

【答案】 E

【解析】氟牙症是牙发育过程中由于饮水中氟含量高或经其他途径摄入过多的氟导致的釉质形成不全和钙化不全。病变严重程度与摄取氟的剂量、时间呈正相关，在釉质形成的早期对氟特别敏感，而分泌期最不敏感。病变在牙弓上对称性地发生，但牙与牙之间的严重程度不同，主要见于恒牙列。由于胎盘的屏障作用，很少发生于乳牙。

29.下列不属于釉质结构异常的是

- A.Turner 牙
- B.先天性梅毒牙
- C.四环素牙
- D.氟牙症
- E.釉质浑浊症

【答案】 C

【解析】 釉质结构异常常见的有 Turner 牙，先天性梅毒牙，氟牙症，釉质浑浊症，釉质，形成缺陷症。因此选 C。

30.釉质龋暗层的空隙容积占釉质体积的

- A.0.1%
- B.1%
- C.2% ~ 4%
- D.5%
- E.25%

【答案】 C

【解析】 正常釉质时，空隙容积占釉质体积的 0.1%；而发生龋病时，空隙容积加大其中透明层 1%，暗层 2% ~ 4%，病损体部 5% ~ 25%，表层 5%。

31.牙骨质龋细菌入侵的主要通道是

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

【答案】 B

【解析】 牙骨质龋早期病变表现为表层下脱矿，随着病变进一步发展，细菌产生的酸及代谢产物沿穿通纤维向深层进展，继而细菌产生蛋白溶解酶破坏有机基质。病变沿生长线及层板状结构向牙骨质上、下扩展，牙骨质无机和有机成分进

一步破坏，造成牙骨质剥脱。故本题选 B。

32.慢性增生性牙髓炎的特征不包括

- A.多为青少年发病
- B.临床症状不明显
- C.根尖孔粗大
- D.穿髓孔小
- E.牙髓组织增生呈息肉状

【答案】 D

【解析】慢性增生性牙髓炎多见于青少年的乳、恒磨牙，患牙有较大的穿髓孔，根尖孔粗大，血运丰富，牙髓组织增生呈息肉状，探诊不痛易出血，冷测敏感或迟缓反应。

33.急性牙髓炎的自然结局是

- A.牙髓变性
- B.牙髓萎缩
- C.牙髓坏死
- D.牙髓钙化
- E.牙髓充血

【答案】 C

【解析】在急性牙髓炎早期，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。此时，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。选 C。

34.根尖周肉芽肿中增生的上皮不可能来源于

- A.Malassez 上皮剩余
- B.缩余釉上皮
- C.牙周袋壁上皮
- D.口腔黏膜上皮
- E.呼吸道上皮

**【答案】 B**

**【解析】**根尖周肉芽肿中增生的上皮可能来源于：Malassez 上皮剩余;经瘻道口长入的口腔黏膜上皮或皮肤;牙周袋壁上皮;与上颌窦或鼻腔相通的病例可能来自呼吸道上皮。因此本题选 B。

35.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，可见淋巴细胞、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**

36.根尖周囊肿的病理改变不包括

- A.囊壁内衬复层鳞状上皮

- B.内衬上皮呈星网状层分化
- C.囊壁内常有慢性炎症细胞浸润
- D.常含胆固醇裂隙
- E.可见透明小体

【答案】 B

【解析】根尖周囊肿是炎症性囊肿，其内衬上皮多为来自于上皮剩余的复层鳞状上皮，囊壁中多有慢性炎症细胞浸润，上皮内可见发卡样透明小体，囊腔和囊壁内可有针状胆固醇裂隙。备选答案中，A和C、D、E都符合此囊肿的改变，唯有B所叙述的特点符合牙源性肿瘤的特点，一般不出现在根尖周囊肿中，故应选B。该题涉及根尖周囊肿的病理特点及与其他囊肿的鉴别。

37.以下哪项不是多形性腺瘤的病理特点

- A.上皮和肌上皮细胞形成条索
- B.上皮和肌上皮细胞形成片块、集密排列
- C.与黏液样或软骨样组织混合
- D.鳞状化生
- E.包膜完整、厚薄一致

【答案】 E

【解析】表面光滑多成结节状或分叶状，包膜较完整，剖面呈实性灰白色，浅蓝色的软骨样区域，半透明胶冻状的黏液样区域。多形性腺瘤可有完整、不完整的包膜，故选E。

38.关于活动期牙周炎病理变化描述哪项是错误的

- A.结合上皮向深部增生并与牙面分离，形成深牙周袋

- B.基质和胶原纤维变性溶解，大部分丧失
- C.牙槽骨吸收与修复都比较明显
- D.炎症浸润向深部蔓延、扩展，浆细胞增多
- E.牙周袋内的炎性渗出物中，抗体和补体成分较多

【答案】 C

【解析】牙周膜的基质及胶原变性、降解，由于骨的吸收、破坏，导致牙周膜间隙增宽。

39.慢性龈炎时，自上皮下方的炎症细胞浸润层依次是

- A.淋巴细胞、中性粒细胞
- B.中性粒细胞、淋巴细胞
- C.白细胞、淋巴细胞
- D.淋巴细胞、巨噬细胞
- E.肥大细胞、中性粒细胞

【答案】 B

40.牙周袋形成，尚无明显牙槽骨吸收的病理变化见于牙周炎的

- A.始发期
- B.早期病变
- C.病损确立期
- D.进展期
- E.静止期

【答案】 C

【解析】牙周炎的发展是一个连续过程，现将菌斑诱发的炎症过程人为的将其分

为始发期、早期、病损确立期及进展期四个阶段。在病损确立期，结合上皮继续向根方增殖，形成较浅的牙周袋。此时炎症仅限于软组织中，尚未见明显的牙槽骨吸收。故此题选。第十二单元口腔黏膜病

41. “临床牙冠”是指

- A. 暴露于口腔的牙体部分
- B. 被牙龈覆盖的牙体部分
- C. 发挥咀嚼功能的牙体部分
- D. 被牙本质所覆盖的牙体部分
- E. 被牙釉质所覆盖的牙体部分

【答案】 A

【解析】牙体外层被牙釉质覆盖的部分称牙冠，也称为解剖牙冠，以牙颈为界。正常情况下牙冠大部分显露于口腔，牙冠与牙龈为界，其中龈缘上方的称临床牙冠。

42. 上颌尖牙与下颌尖牙的区别，错误的是

- A. 上颌尖牙体积较大，牙冠宽大，下颌尖牙体积较小，牙冠窄长
- B. 上颌尖牙轴嵴明显
- C. 上颌尖牙近远中斜缘相交近  $90^\circ$ ，下颌尖牙成钝角
- D. 上颌尖牙牙根粗壮，下颌尖牙牙根细长
- E. 下颌尖牙舌窝深

【答案】 E

【解析】上颌尖牙与下颌尖牙的区别：（1）上颌尖牙体积较大，牙冠宽大，下颌尖牙体积较小，牙冠窄长；（2）上颌尖牙颈嵴、轴嵴舌隆突明显，舌窝深；

下颌尖牙上述结构不明显，舌窝较浅；（3）上颌尖牙近远中斜缘相交近直角，下颌尖牙成钝角；（4）上颌尖牙牙根粗壮，下颌尖牙牙根细长。

43.符合下颌第一乳磨牙特点的是

- A.面似以近中缘为底的三角形
- B.颊面远中缘长于近中缘
- C.近中颊颈嵴特别突出
- D.颊面似以远中缘为底的三角形
- E.牙根细长，分叉度小

【答案】 C

【解析】（A）下颌第一乳磨牙面是不规则的四边形；近中边缘嵴短，似一个以远中边缘嵴为底的三角形。（B、D）颊面为四边形，近中缘长而直，远中缘短且突。（C）近中面颊侧缘颈 1/3 处颈嵴特别突出，1/3 明显缩窄。（E）根干较短，根分叉大。故本题答案是 C。

44.不属于牙功能的是

- A.发音时限定了舌的活动范围
- B.通过咀嚼可刺激颌骨正常发育
- C.通过咀嚼增进牙周组织健康
- D.保持面部形态正常
- E.保持口腔的自洁作用

【答案】 E

【解析】牙齿有咀嚼、辅助发音和言语、保持面部的协调美观三大功能。牙在行使咀嚼功能时可刺激颌面部正常生长发育，增进牙周组织健康。故 BCD 选项

属于牙齿功能。前牙缺失时舌齿音、齿音、唇齿音等的发音受到较大影响，故选项 A 属于牙齿功能。与牙齿有关的保持口腔自洁作用是牙冠轴面的生理突度。具有适当的生理突度时，咀嚼后排溢的食物顺着牙冠的凸度滑至口腔，摩擦牙面，可保持牙冠的唇、颊、舌面自洁，这一点属于牙体形态的生理意义，因此答案 E 不属于牙的功能。

45.两牙之间都以近中面相接触的是

- A.中切牙与中切牙
- B.中切牙与侧切牙
- C.侧切牙与尖牙
- D.尖牙与双尖牙
- E.双尖牙与双尖牙

【答案】 A

【解析】 左右中切牙两牙之间都以近中面相接触。

46.牙的萌出时间是指牙冠

- A.发育开始的时间
- B.钙化开始的时间
- C.完整形成的时间
- D.达到咬合的时间
- E.破龈而出的时间

【答案】 E

【解析】 牙冠萌出的时间是指牙冠出龈的时间。牙冠出龈至上下牙达到咬合接触的过程叫萌出。故本题答案是 E。

47.牙萌出特点中错误的是

- A.左右对称同期萌出
- B.下颌牙比上颌同名牙萌出早
- C.女性萌出早于男性
- D.最早萌出的乳牙是下颌乳中切牙
- E.最早萌出的恒牙是下颌中切牙

【答案】 E

【解析】 牙齿萌出的特点是:①牙齿萌出有一定次序,萌出先后与牙胚发育的先后基本一致;②牙齿的萌出有一定的时间,但其生理范围较宽,个人差异较大;③左右同名牙大致同时出龅;④下颌牙萌出略早于上颌的同名牙;⑤最早萌出的乳牙是下颌乳中切牙,最早萌出的恒牙是下颌第一恒磨牙。

48.4~6岁期间乳牙的特点是

- A.上下第二乳磨牙远中面彼此相齐
- B.牙列排列紧密无间隙
- C.上颌第二乳磨牙移至下颌第二乳磨牙的稍前方
- D.牙列排列不紧密,面有明显磨耗
- E.切缘及面无明显磨耗

【答案】 D

【解析】 乳牙的特点:牙齿排列不紧密;牙的切缘及面产生明显的磨耗;上下颌第二乳磨牙的远中面不在同一个平面,下颌第二乳磨牙移至上颌第二乳磨牙的近中;随着下颌的发育,暂时性深覆可有所减小。

49.轴面突度的正常生理意义不包括

- A.对牙龈起生理性按摩作用
- B.促进自洁作用
- C.在龈方被牙龈乳头充满，可保护牙槽骨和邻面
- D.起扩展牙龈缘的作用，使其紧张有力
- E.保证邻面接触良好，防止食物嵌塞

【答案】 C

【解析】唇、颊、舌面突度：咀嚼时食物顺着突度在牙龈表面擦过，起生理性按摩作用，可防止牙龈萎缩。如突度过小，牙龈受到食物的直接撞击，易引起牙龈的创伤性萎缩；如突度过大，牙龈失去生理性按摩，可能产生废用性萎缩。另外，牙冠颈 1/3 处的外形高点可起扩张龈缘的作用，有利于牙周组织的健康。邻面突度：牙冠借助邻面突度相互接触，紧密相邻，可防止食物嵌塞；同时使邻牙相互支持，相互依靠，以分散咬合压力，有利于牙的稳固。

50.左右上 6 牙冠第五牙尖通常位于

- A.近中颊尖的颊侧
- B.远中颊尖的颊侧
- C.近中舌尖的舌侧
- D.远中舌尖的颊侧
- E.远中舌尖与颊尖之间

【答案】 C

【解析】上颌第一磨牙牙尖：一般为四个，即近中颊尖、远中颊尖、近中舌尖和远中舌尖。少数近中舌尖的舌侧有第五牙尖，又称卡氏尖。

51.牙体的面边缘嵴具有



- A.研磨食物的作用
- B.聚集食物的作用
- C.排溢食物的作用
- D.切割食物的作用
- E.穿透食物的作用

【答案】 B

【解析】边缘嵴的作用是将食物局限在牙合面窝内，以便对颌牙尖进行捣碎和磨细。

52.随着髓腔的增龄性变化，在上颌前牙继发性牙本质主要沉积于

- A.髓室顶
- B.髓室底
- C.唇侧髓壁
- D.舌侧髓壁
- E.根尖孔

【答案】 D

【解析】髓室增龄变化的继发性牙本质沉积方式因牙位而不同，上颌前牙继发性牙本质主要沉积在髓室舌侧壁，其次为髓室顶。磨牙主要沉积在髓室底，其次为髓室顶和侧壁。

53.乳牙与恒牙的鉴别中，错误的是

- A.乳牙根分叉大
- B.乳牙冠根分界明显
- C.乳磨牙体积依次减小

D.乳牙颈嵴明显突出

E.乳牙体积小，色乳白

【答案】 C

【解析】乳牙与恒牙比较，无乳前磨牙，同时具有以下特点：体积小，牙冠短而宽，乳白色；乳牙颈部缩窄，唇颈嵴、颊颈嵴显突出，面缩窄，冠根分明，根分叉较大；乳前牙通常是宽冠窄根，上颌乳尖牙的近中牙尖嵴长于远中牙尖嵴，牙尖偏远中；下颌第二乳磨牙三个颊尖等大。故本题选 C。

54.颊尖顶偏向牙体长轴远中的牙体是

A.上颌第一前磨牙

B.上颌第二前磨牙

C.下颌第一前磨牙

D.下颌第二前磨牙

E.上颌第一、第二前磨牙

【答案】 A

【解析】上颌第一前磨牙近中缘颈部稍凹，远中缘稍突，近中斜缘长于远中斜缘，因此颊尖偏远中，是前磨牙中唯一颊尖偏远中者。

55.覆盖是指

A.牙尖交错时，上颌牙盖过下颌牙唇 / 颊面的垂直距离

B.牙尖交错时，上颌牙盖过下颌牙唇 / 颊面的水平距离

C.牙尖交错时，上颌前牙盖过下颌前牙唇面的垂直距离

D.牙尖交错时，上颌前牙盖过下颌前牙唇面的水平距离

E.牙尖交错时，上颌前牙盖过下颌前牙切端之间的距离

【答案】 B

【解析】覆盖是指牙尖交错时上颌牙盖过下颌牙的水平距离。包括前牙和后牙，在前牙指上颌切牙切缘到下颌切牙唇面的水平距离。在后牙指上后牙颊尖盖至下后牙颊尖的颊侧，两颊尖顶之间的水平距离。

56.嚼韧性强的食物，后牙的运循环，牙尖交错后继续运动，上下颌牙体的接触部位是

- A.下牙颊尖颊斜面沿上牙颊尖舌斜面滑动
- B.下牙舌尖舌斜面沿上牙颊尖颊斜面滑动
- C.下牙舌尖颊斜面沿上牙舌尖颊斜面滑动
- D.下牙颊尖舌斜面沿上牙舌尖颊斜面滑动
- E.下牙舌尖颊斜面沿上牙舌尖舌斜面滑动

【答案】 D

57.后退接触位形成的主要机制是

- A.颞下颌关节韧带的可让性
- B.髁状突在关节窝中的位置
- C.咬合关系
- D.升颌肌的牵张反射
- E.覆与覆盖

【答案】 A

【解析】后退接触位与正中关系两者确定的方法不同，但后退接触位也是髁突在关节窝的最后退位时发生的被诱导的关系，因此一般认为与正中关系是同一位。

主要是因为颞下颌关节韧带的可让性才导致髁突在关节窝可以退后，因此选 A。

58.伴有下颌后缩面型的是哪一类 Angle 错

- A.安氏 I 类错
- B.安氏 II 类错
- C.安氏 III 类错
- D.安氏 I、II 类错
- E.安氏 II、III 类错

【答案】B

【解析】安氏错分类：以第一磨牙咬合关系为准分为三类：①安氏 I 类错：第一磨牙为中性关系，其余牙关系有异常表现—面形多正常；②安氏 II 类错：第一磨牙为远中关系，即上 6 近中颊尖对着下 6 颊沟近中。该类错常伴有下颌后缩面形。根据前牙覆盖特点，安氏 II 类错又可分为：安氏 II 类 1 分类：双侧第一磨牙为远中关系，上颌切牙唇向倾斜；安氏 II 类 2 分类：双侧第一磨牙为远中关系，上颌切牙舌向倾斜。③安氏 III 类错：第一磨牙为近中关系，即上 6 的近中颊尖咬在下 6 颊沟的远中。

59.描述牙列连续、规则和整齐的生理意义哪项是正确的

- A.彼此支持有利于咀嚼效率的发挥
- B.使咀嚼压力分散，有利于牙齿的稳固
- C.连续邻接可避免食物嵌塞
- D.弓形排列使面形丰满，又便于舌的运动
- E.以上均正确

【答案】E

【解析】牙列连续、规则和整齐的生理意义：相互支持，分散咀嚼压力，提高咀

嚼效能；牙体的倾斜方向使咀嚼产生的力沿着牙体长轴传导，有利于咀嚼能力的发挥和维护牙周组织健康；上下牙列之间接触广泛密合，有利于咀嚼，并避免咬伤黏膜；牙体的倾斜有利于衬托唇颊，使口腔本部较大，舌的活动自如，保持面下三分之一丰满。

60.正中平衡是指下颌在正中位时

- A.上下颌后牙间存在着广泛均匀的接触，前牙轻接触
- B.上下颌后牙间存在着广泛均匀的接触，前牙间存在同样的接触
- C.上下颌前牙间存在着广泛均匀的接触，后牙轻接触
- D.前后牙力相等
- E.后牙力小于前牙力

【答案】 A

【解析】正中平衡是指下颌在正中位时，上下颌后牙间存在着广泛均匀的点线面接触，前牙轻接触或不接触。因此选 A。

61.某自然牙列个体，前伸咬合时前牙接触后牙无接触。侧方咬合工作侧及非工作侧均有接触。ICO 时上前牙切缘距下前牙唇面 3 mm，下前牙切缘咬合于上前牙舌面切 1/3,RCP 髁突位于下颌窝最后位置，诊断为

- A.前伸咬合异常
- B.侧方咬合异常
- C.覆盖异常
- D.覆异常
- E.后退接触位异常

【答案】 B

【解析】前牙接触后牙无接触说明前伸咬合时正常，A 错。工作侧有接触非工作侧无接触说明侧方咬合时正常，如果工作侧和非工作侧均有接触则为侧方咬合异常，因此选 B。ICO 时上前牙切缘距下前牙唇面 3 mm 为正常覆盖，下前牙切缘咬合于上前牙舌面的切 1/3 为正常覆。排除 C、D。RCP 时髁突位于下颌窝的最后位置，后退接触位正常。排除 E。

62.造成牙齿邻面磨耗的主要原因是

- A.牙生理性远中移动
- B.牙生理性近中移动
- C.牙垂向移动
- D.牙腭向移动
- E.牙舌向移动

【答案】B

【解析】牙齿本身有一定的生理性动度；有的上下颌牙的牙长轴微向前方倾斜；闭口时在提颌肌的收缩作用下，下颌向上前方运动，为向上、向前，推动牙弓向前、向近中移动，因此造成牙齿邻面磨耗的主要原因是牙生理性近中移动。答案 B 正确。

63.临床检查时，发现患者上颌功能尖磨平。连接该患者同名磨牙颊舌尖所构成的曲线称

- A.咬合曲线
- B.反横（牙合）曲线
- C.Spee 曲线
- D.补偿曲线

E.横（牙合）曲线

【答案】 E

【解析】 连接两侧同名磨牙颊舌尖所构成的曲线称横（牙合）曲线。

64.下颌后退接触位是属于

A.肌位

B.牙位

C.韧带位

D.肌位与牙位

E.牙位与韧带位

【答案】 C

【解析】 后退接触位存在的原因是由于韧带的可让性。

65.无咬合关系的颌位是

A.正中位

B.息止颌位

C.正中关系位

D.肌肉接触位

E.下颌后退接触位

【答案】 B

【解析】 无咬合关系的颌位是息止颌位。故本题答案是 B。

66.正常牙尖交错时，上颌第一磨牙对颌牙的咬合接触是

A.尖对尖

B.尖对嵴

- C.尖对窝
- D.尖对窝和尖对嵴
- E.尖对尖和尖对嵴

【答案】D

【解析】当牙尖交错时，除下颌中切牙与上颌第三磨牙外，都保持着一个牙与对颌相对的两个牙的接触关系，以及与前后两个邻牙的接触关系。上颌第一恒磨牙的近中颊尖正对着下颌第一恒磨牙的颊沟；上颌第一恒磨牙的近中舌尖咬合在下颌第一恒磨牙的中央窝内，上颌第一恒磨牙的远中舌尖咬在下颌第一恒磨牙的远中边缘嵴上。

67.关于息止颌位描述哪项是错误的

- A.当口腔不咀嚼，不吞咽，不说话时，上、下牙列（牙弓）自然分开，下颌所处的位置
- B.息止颌位并不是一个稳定的位置
- C.升颌肌处于休息状态
- D.息止颌间隙一般为 1~4 mm
- E.生理意义是牙齿可避免非咀嚼性磨损

【答案】C

【解析】下颌姿势位称为息止颌位。在端坐或直立口腔在不咀嚼、不吞咽、不说话的时候，下颌处于休息状态，上下颌牙弓自然分开，从后向前保持着一个楔形间隙，称之为息止颌间隙，一般为 1~3 mm（下颌姿势位的垂直距离与垂直距离之差）。此时下颌所处的位置，称为下颌姿势位。是升颌肌群处于最小的收缩状态以克服下颌骨的重力，无论从长期还是短期观察，它都是可变的。因此选 C。



68.前牙运循环的功能阶段是

- A.下颌下降
- B.下颌前伸
- C.下颌上升，切牙对刃
- D.切牙对刃，并滑回至正中
- E.下颌下降与前伸

【答案】D

【解析】此题考点运循环。前牙运循环始于正中位时，下颌下降是为了牙尖脱离锁结以及获得适当的开口度，下颌前伸为切咬食物做好准备，下颌上升，切牙对刃，切咬食物，穿透食物后，上下切牙对刃，然后下颌切牙的切嵴，沿上颌切牙的舌面向后上方回归至正中。由对刃滑回至正中，是发挥功能的阶段，因而答案D正确。

69.患儿，3岁半，因牙列不齐前来就诊，这一年龄阶段正常的特征有

- A.牙排列紧密无间隙，切缘及面有显著磨耗
- B.牙排列紧密无间隙，上下颌第二乳磨牙的远中面彼此相齐
- C.牙排列不紧密前牙有间隙，上下颌第二乳磨牙的远中面彼此相齐
- D.牙排列不紧密，前牙有间隙，下颌第二乳磨牙移至上颌第二乳磨牙的牙前方
- E.牙排列由紧密到牙间隙逐渐形成

【答案】B

【解析】2.5~4岁的特征：牙排列紧密无明显缝隙，切缘及面尚无显著磨耗；乳牙位置较正，没有明显的近远中向或唇舌向的倾斜；覆较深，覆盖较小，曲线不明显；上下颌第二乳磨牙的远中面彼此平齐，成一垂直平面称为齐平末端。

70.颈部鉴别颈外动脉与颈内动脉的描述中，正确的是

- A.颈外动脉初在颈内动脉的前内侧，继而转至颈内动脉的前外侧
- B.颈外动脉无分支，颈内动脉有分支
- C.暂时阻断颈内动脉，则触不到颞浅动脉或者颌外动脉的搏动
- D.颈外动脉在颈内动脉的后外侧，继而转至颈内动脉的后内侧
- E.颈外动脉较颈内动脉粗

【答案】 A

【解析】颈内外动脉的鉴别：颈内动脉初在颈外动脉的后外侧，继而转至其后内侧；颈内动脉在颈部无分支，颈外动脉有分支；暂时阻断颈外动脉，同时触摸颞浅动脉或面动脉，无波动。

71.舌前伸运动障碍时，受损神经是

- A.舌神经
- B.舌咽神经
- C.舌下神经
- D.舌上神经
- E.舌前神经

【答案】 C

【解析】舌的神经支配是：舌前 2/3 的感觉由舌神经支配，鼓索支配舌前 2/3 的味觉，舌咽神经支配舌后 1/3 的感觉和味觉，舌下神经支配舌的运动。故本题答案是 C。

72.下列关于口腔境界叙述错误的是

- A.下界为舌下区

- B.后界为咽门
- C.两侧为颊
- D.上界为腭
- E.前界为上、下牙齿

**【答案】 E**

**【解析】**口腔境界的前界是上下唇，上下牙列是固有口腔的前界。

73.对酸味最敏感的部位是

- A.舌尖
- B.舌根
- C.舌侧面
- D.舌的各部
- E.以上都不是

**【答案】 C**

**【解析】**舌尖甜敏感；舌侧缘酸敏感；舌根苦敏感；腭部主要酸苦味，比舌敏感；

辣是一种痛觉。故本题选 C。

74.出入切牙孔的血管和神经是

- A.腭降动脉及腭神经
- B.鼻腭神经、鼻腭动脉
- C.腭前神经、腭降动脉
- D.腭中神经及上唇动脉
- E.腭后神经及腭降动脉

**【答案】 B**

【解析】切牙乳头位于腭中缝前端的黏膜隆起，其深面为切牙孔。鼻腭神经、血管经此孔穿出。

75.下列肌肉无降下颌的功能的是

- A.二腹肌
- B.下颌舌骨肌
- C.颏舌骨肌
- D.肩胛舌骨肌
- E.茎突舌骨肌

【答案】 E

76.下列关于翼下颌皱襞的叙述错误的是

- A.延伸于上颌结节后内方与磨牙后垫后方之间
- B 其深面为颊脂垫所衬
- C.为黏膜皱襞
- D.是下牙槽神经阻滞麻醉的重要标志
- E.是翼下颌间隙和咽旁间隙口内切口的有关标志

【答案】 B

【解析】深面有翼下颌韧带。

77.下列关于舌淋巴引流的特点，说法正确的是

- A.舌的淋巴引流丰富，最先汇入颈深下淋巴结
- B.近舌根起的淋巴管，注入颈深上淋巴结的部位愈高
- C.近舌尖起的淋巴管，注入颈深上淋巴结的部位愈高
- D.近舌根起的淋巴管，注入颈深上淋巴结的部位愈低

E.以上叙述均不正确

【答案】 B

【解析】舌的淋巴管最终汇入颈深上淋巴结；愈近舌尖的淋巴管其注入颈深上淋巴结所在的部位愈低，越近舌根部的淋巴结，其注入颈深上淋巴结所在的部位越高；故本题选 B。

78.唇淋巴回流中正确的是

- A.上唇淋巴至耳前淋巴结
- B.下唇淋巴至颊下淋巴结
- C.上唇与下唇外侧的淋巴至颌下淋巴结
- D.上唇淋巴直接注入颈深上淋巴结
- E.下唇淋巴至对侧颌下淋巴结

【答案】 C

【解析】上唇及下唇外侧部的淋巴管注入下颌下淋巴结；上唇的淋巴结有时可注入耳前淋巴结或颈深上淋巴结；下唇中部的淋巴管注入颌下淋巴结；下唇中线或者近中线的淋巴管，尚可相互交叉至对侧的下颌下淋巴结；下唇外 1/3 的淋巴管，还可通过颈孔进入下颌骨。

79.关于下颌骨外斜线的描述，错误的是

- A.有提上唇肌、降口角肌和颈阔肌附着
- B.有降下唇肌、降口角肌和颈阔肌附着
- C.起自颈结节
- D.止于下颌支前缘
- E.为一前下至后上的斜行骨嵴

**【答案】 A**

**【解析】**从颞结节向后上延至下颌支前缘的骨嵴，称为外斜线，有降下唇肌及降口角肌附着；在外斜线上方，下颌第二前磨牙的下方或第一、第二前磨牙之间的下方，下颌体上、下缘之间略偏上处有颞孔。

80.三叉神经的三条分支中属混合性神经的是

- A.眼神经
- B.下颌神经
- C.上颌神经
- D.眼神经和下颌神经
- E.上颌神经和下颌神经

**【答案】 B**

**【解析】**下颌神经为混合性神经，是三叉神经中最大的分支。经卵圆孔入颅。

81.说明一组观察值之间变异程度的指标是

- A.平均值
- B.标准差
- C.构成比
- D.百分率
- E.标准误

**【答案】 B**

**【解析】**此题考核的是口腔常用统计指标的概念。平均值是反映一组性质相同的观察值集中趋势的指标;构成比是说明事物内部各构成部分所占的比重;百分率是用来说明事物发生的频率或强度。而标准差是说明一组观察值之间的变异程

度，正确答案应是民容易混淆的是标准误，标准误是用以说明抽样误差的大小，与标准差的概念不同 n

82.现况调查样本含量估计常用以下公式： $N=K \times Q / P$ 。其中 K 值是根据研究项目酌允许误差大小而确定，当允许误差为 10%时。K 为

- A.50
- B.100
- C.200
- D.400
- E.800

**【答案】 D**

83.对一名老年人做口腔健康检查，发现该名老年人口腔中牙龈退缩的牙面有 50 个，其中患根龋的牙面 4 个，因根龋充填的牙面 4 个，该名老年人的根龋指数是

- A.15%
- B.16%
- C.17%
- D.20%
- E.25%

**【答案】 B**

84.检查某班 15 岁学生 50 名，其中患龋病者 10 人，龋失补牙数为： $D=50$ ， $M=5$ ， $F=10$ ，这班学生的患龋率为

- A.10%

- B.20%
- C.30%
- D.40%
- E.50%

【答案】 B

【解析】患病率指在调查期间某一人群中患病率的频率,人口基数以百万人计算,故常以百分数表示,患龋率=患龋人数 / 调查总人数,所以患龋率=10/50=20%,故此题选 B。

85.随机抽样调查是

- A.用目标人群来推断样本人群的患病情况
- B.用观察单位来推断样本人群的患病情况
- C.用总体人群来推断样本人群的患病情况
- D.用样本人群来推断总体人群的患病情况
- E.用目标人群来推断总体人群的患病情况

【答案】 D

【解析】此题考核的是抽样调查的概念。随机抽取进行调查的人群为样本人群,样本人群的调查结果可以用来推断目标地区总体人群的患病状况。选项 A、C、E 都是用目标人群或总体人群作为调查对象,选项 B 不是抽样调查的方法,所以都是错误的。只有选项 D 正确。

86.不用于防龋的蔗糖代用品是

- A.山梨醇
- B.木糖醇



C.甜菊糖

D.果糖

E.甘露醇

【答案】D

【解析】选项为单糖可被致龋菌所利用，其它选项均为防龋蔗糖代用品。

87.关于氟的安全性，说法错误的是

A.6~7岁后才进入高氟区生活，不会出现氟牙症

B.氟牙症多发生在恒牙，乳牙很少见

C.患氟牙症牙数多少取决于牙发育矿化期在高氟区生活的长短

D.氟牙症是由于氟的急性中毒造成的

E.氟牙症属于地方性慢性氟中毒

【答案】D

【解析】慢性氟中毒的临床表现是氟牙症、氟骨症，以及神经系统、骨骼肌和肾脏等非骨相损害。氟骨症主要表现为骨质硬化和骨旁软组织骨化。故选择D。

88.患牙龈炎的患者禁用

A.氟化自来水

B.含氟涂料

C.局部涂氟

D.含氟泡沫

E.含氟牙线

【答案】B

【解析】本题为纯记忆性题目，选项B含氟涂料易引起接触性过敏，牙龈出血

者禁用。

89.龋病的易感因素不包括

- A.致龋菌在口腔内的数量及在牙体聚集滞留的时间
- B.宿主抗龋能力
- C.人群口腔卫生状态不佳
- D.不合理的膳食结构
- E.工作过于劳累，精神压力过大

【答案】 E

【解析】选项 E 并非龋病易感因素中的直接易感因素，但可降低人体免疫力，间接导致患者患龋率上升。故选择 E。

90.窝沟封闭酸蚀牙面的面积为

- A.牙尖斜度的  $\frac{2}{5}$
- B.牙尖斜度的  $\frac{1}{3}$
- C.牙尖斜度的  $\frac{3}{4}$
- D.牙尖斜度的  $\frac{1}{5}$
- E.牙尖斜度的  $\frac{2}{3}$

【答案】 E

【解析】酸蚀剂可为磷酸液或含磷酸的凝胶，酸蚀面积应为接受封闭的范围，一般为牙尖斜面的  $\frac{2}{3}$ 。标注答案 E。

91.影响龋病流行的最主要因素之一是

- A.钙磷摄入的比例与摄入量
- B.刷牙的时间与频率

C.钙的摄入量与摄入频率

D.糖的摄入量与摄入频率

E.就诊的医疗级别与次数

**【答案】 D**

**【解析】**影响龋病最主要的因素为选项 D，糖的摄入量与摄入频率。

92.女，22岁，下颌中切牙釉质的白色不透明区不超过唇的50%，但超过唇面的25%。按Dean氟牙症为

A.0.5

B.1

C.2

D.3

E.4

**【答案】 C**

93.影响龋病患病情因素不包括

A.时间分布

B.国家和地区的不同影响

C.气候条件

D.人群年龄、性别、住地和不同民族的影响

E.氟摄入量、饮食习惯及家族的影响

**【答案】 C**

**【解析】**选项 C 与题意无关，故选择 C。

94.窝沟封闭时清洁牙面过程中要注意不能用

- A.橡皮杯
- B.水冲洗
- C.水漱口
- D.油质清洁剂
- E.探针清窝沟

【答案】D

【解析】选项 D 油质清洁剂清洁后会在牙面上留有一层油质薄膜，影响后期粘结剂和树脂的涂布，故 D 选项错误，选择 D。

95.涂氟操作前必须要

- A.向患者讲清注意事项
- B.半小时内禁食水
- C.选择适应证牙齿
- D.消毒液洗手
- E.清洁干燥牙面

【答案】E

【解析】一般使用浸有药物的棉球或棉签对牙面进行涂布，步骤为：①使用超声波洁牙机去除牙石；②用牙科磨光剂清洁牙面，如遇多数对象，可省略牙面清洁步骤；③邻面使用牙线清洁；④作简易隔湿牙面空压干燥；⑤将含氟溶液的小棉球从窝沟到邻面压在牙面上，使其湿润 3~4 分钟；⑥取出隔湿棉球，30 分钟内不漱口、不进食；⑦局部涂氟的应用范围与注意事项：局部涂氟应由口腔专业人员在临床上根据病人的需要进行常规操作。

96.窝沟封闭的效果评价最好用

- A.患龋率指标
- B.自身半口对照法
- C.统计学方法
- D.乳牙方法
- E.恒牙方法

【答案】 B

【解析】窝沟封闭临床效果的评价,常采用封闭剂保留率和龋齿降低率两个指标。很多窝沟封闭研究设计采用自身半口对照方法,即在口内选择 1 对同名牙(如两侧下颌第一磨牙),随机选择一个牙做封闭,另一个牙不处理作为对照,一定时间之后评价封闭剂保留率,并与对照牙比较计算龋齿降低率。故本题选择 B 选项。

97.刃天青纸片法检测致龋菌的原理是

- A.直接计数培养基上变形链球菌的每毫升菌落数
- B.直接计数培养基上乳酸杆菌的每毫升菌落数
- C.以变形链球菌消耗蔗糖的氧化还原反应程度判断细菌数量
- D.以乳酸杆菌消耗蔗糖的氧化还原反应程度判断细菌数量
- E.以致龋菌产生乳酸的量来判断细菌数量

【答案】 C

【解析】纯记忆性题目,刃天青纸片法用颜色显色法观察唾液内变形链球菌的数量,故选择 C。

98.确定低氟区饮水是否加氟的条件因素不包括

- A.低氟区饮水氟含量

- B.低氟区氟牙症指数
- C.低氟区 15 岁儿童龋均
- D.低氟区饮食习惯
- E.低氟区季节、气温变化

【答案】 D

【解析】 饮食中摄入的氟量比较少，一般不作为饮水加氟时需要考虑的因素。

99.下列属于牙周疾病的二级预防，除了

- A.口腔健康教育和指导
- B.专业性洁治
- C.去除菌斑牙石
- D.牙周洁治
- E.根面平整

【答案】 A

100.属于牙周病基础治疗的是

- A.龈翻瓣术
- B.龈下刮治术
- C.龈切除术
- D.袋壁刮治术
- E.引导性牙周组织再生术

【答案】 B

【解析】 牙周基础治疗是以机械清除菌斑为目的的治疗方法，故选择 B。

101.关于牙周健康指数以下不正确的是

- A.检查 CI—S 时根据牙颈部牙石的量记分
- B.当牙颈部有散在龈下牙石时, CI—S 记分为 2
- C.OHI—S 只检查 16、11、26、31 的唇(颊)面, 36、46 的舌面
- D.Sihaes 和 Loe 的菌斑指数是根据菌斑覆盖面积而不是菌斑的厚度记分
- E.检查 GI 时使用钝头牙周探针, 结合视诊和探诊

【答案】 D

102.预防牙周疾病的药物漱口剂中没有

- A.洗必泰
- B.抗生素
- C.血根碱
- D.酚类化合物
- E.季铵化合物

【答案】 B

【解析】预防牙周疾病的药物漱口剂中没有抗生素。抗生素应用途径包括口服和局部上, 一般不作为漱口剂使用。故本题答案是 B。

103.预防牙周疾病、提高宿主抵抗力的措施是

- A.降低牙尖高度和斜度
- B.去除不良修复体
- C.补充维生素和钙、磷等营养
- D.治疗食物嵌塞
- E.去除充填悬突

【答案】 C

【解析】预防牙周疾病、提高宿主抵抗力的措施是补充维生素和钙、磷等营养。

其他选项均属于控制牙周疾病的相关局部促进因素措施。故本题答案是 C。

104.预防口腔癌，定期检查的对象是 40 岁以上，吸烟量约为

- A.4 支/日
- B.8 支/日
- C.12 支/日
- D.16 支/日
- E.20 支/日以上

【答案】 E

【解析】长期过量吸烟是诱发口腔癌的高危因素。故本题答案是 E。

105.不属于口腔健康促进范围的是

- A.调整自来水含氟浓度
- B.推广使用窝沟封闭
- C.给儿童进行窝沟封闭处理
- D.控制含糖食品的食用次数
- E.开展有指导的口腔卫生措施并提供合格的口腔保健用品

【答案】 C

106.妊娠期口腔预防的重点是

- A.龋病
- B.牙龈炎
- C.牙周炎
- D.磨损



E.牙创伤

【答案】 B

107.婴儿口腔清洁法操作哪项是错误的

A.每次喂奶之后，用清洁纱布裹于手指或用指套牙刷轻柔擦洗口腔组织及牙龈

B.第一颗牙萌出后用儿童牙刷帮助刷牙

C.预防奶瓶龋，喂给不含蔗糖的饮料与流食

D.喂药或其他营养品后应用清洁水帮助洁牙

E.针对某些危险因素保持一定的预防措施

【答案】 B

108.在科室预防交叉感染的讨论会上，大家查找工作中的问题，正确的控制感染原则是

A.消除各种传播途径，减少传播的可能性

B.改变各种传播途径，减少传播的可能性

C.控制各种传播途径，减少传播的可能性

D.摸清各种传播途径，减少传播的可能性

E.监测各种传播途径，减少传播的可能性

【答案】 C

109.口腔科特有的诊疗环境给预防交叉感染增加了难度，其中最难解决的问题是

A.看患者前后洗手

B.紫外线消毒空气

C.手术器械高压灭菌

D.机头的消毒

E.个人的防护

【答案】D

110.口腔医疗保健中由接触传染的主要疾病是

A.水痘

B.麻疹

C.流行性腮腺炎

D.念珠菌病

E.病毒性肝炎

【答案】E

【解析】口腔医疗保健中由接触传染的主要疾病是病毒性肝炎。其他均属于经空气传播的疾病。故本题答案是 E。

111.口腔医务人员可能被感染的途径主要为以下几种，除了

A.直接接触受感染的血液及分泌物

B.直接接触受感染的病损

C.接触含有感染病原的飞沫微滴

D.被污染器械刺伤

E.食用被污染的食品

【答案】E

【解析】医务人员感染途径与工作方式有关，可排除食品污染。故本题答案是 E。

112.气水枪是极易被污染的，特别是气水枪的尖端，我们选择不同的措施来减少交叉感染，你认为合理的是

A.每位患者用完后更换气水枪枪头

- B.包裹手柄
- C.增设防回流装置
- D.A+B+C
- E.A+B

【答案】 D

113.老年人味觉减退的原因是

- A.丝状乳头消失
- B.菌状乳头萎缩
- C.静脉曲张
- D.舌上皮变薄
- E.胞核与胞浆比率减少

【答案】 B

114.口腔健康教育和口腔健康促进的关系是

- A.相互独立的两个方面
- B.教育在先，促进在后
- C.有机结合，相辅相成
- D.促进在先，教育在后
- E.分属两个部门

【答案】 C

115.嚼槟榔引起的口腔癌最好发于

- A.唇
- B.牙龈

C.口底

D.颊部

E.舌

【答案】D

116.CPI 指数为 2 时, 是指

A.探诊有牙石, 但探针黑色部分全部露在龈袋外

B.牙龈健康

C.牙龈炎, 探诊后出血

D.早期牙周病, 龈袋深度 4~5 mm

E.晚期牙周病, 牙周袋深度 6 mm 或以上

【答案】A

117.世界卫生组织以哪项指标作为比较不同国家或地区人群牙周状况的标准

A.15 岁少年的牙石平均检出区段数

B.15 岁少年的牙石检出率

C.35~44 岁年龄组的 CPI 指数

D.人群中牙龈炎的患病率

E.人群中的菌斑指数

【答案】A

118.X 线片示左下第一磨牙近中邻面阴影, 探诊不敏感, 冷测一过性敏感, 叩诊

(-), 医生将该牙腐质去净, 制备Ⅱ类洞型, 单层垫底后银汞充填。医生所做的属于

A.龋病的一级预防

- B.龋病的二级预防
- C.龋病的三级预防
- D.防止龋的并发症
- E.易感人群的特殊防护

【答案】 B

【解析】 本题属于龋病治疗防止恶化，故选择二级预防，选择 B 选项。

119.ART 清洁窝洞处理剂是

- A.30%磷酸
- B.10%弱聚丙烯酸
- C.甲基丙烯酸甲酯
- D.甲基丙烯酸缩水甘油酯
- E.樟脑酯

【答案】 B

【解析】 纯记忆性题目，用处理剂清洁窝洞以促进玻璃离子材料与牙面的化学性粘结。处理剂一般为弱聚丙烯酸（10%）。故选择 B。

120.某学龄儿童采用 0.05%NaF 漱口水预防龋齿，其使用方法应为

- A.每月含漱 1 次，每次 10 mL，含漱 1 min
- B.每周含漱 1 次，每次 10 mL，含漱 1 min
- C.每天含漱 1 次，每次 10 mL，含漱 1 min
- D.隔周含漱 1 次，每次 10 mL，含漱 1 min
- E.隔天含漱 1 次，每次 10 mL，含漱 1 min

【答案】 C

【解析】记忆性题目，含氟漱口水一般推荐使用中性或酸性氟化钠配方，0.2%NaF（900 mg/L）溶液每周使用一次，0.05% NaF（230 mg/L）溶液每天使用一次。故选择 C。

121.变形链球菌的致龋性主要取决于

- A.能够在窝沟龋中检测出
- B.可以通过唾液传播
- C.能在厌氧状态下生存
- D.可以牢固附着于牙面
- E.产酸性和耐酸性

【答案】 E

【解析】变形链球菌有强的致龋性，主要取决于其产酸性和耐酸性。

122.以下哪一种菌属在加速龋病的发展中可能起主要作用

- A.变链菌
- B.放线菌
- C.韦荣菌
- D.乳杆菌
- E.类杆菌

【答案】 D

【解析】多数学者认为，乳杆菌可能不是龋病发生的初始致病菌，但参与龋病的发展。乳杆菌数量增加不是导致龋病开始的病因，而是龋病进展的结果。

123.粘结剂对牙本质的固位作用不包括

- A.微机械嵌合

- B.化合键
- C.分子间引力
- D.氢键
- E.压缩结合

**【答案】 E**

**【解析】**粘结剂与牙本质之间借助于微机械嵌合，化学键、分子间引力，氢键等结合。

124.按龋坏程度可将龋病分为

- A.静止性龋
- B.浅龋、中龋、深龋
- C.窝沟龋、平滑面龋
- D.牙釉质龋、牙本质龋和牙骨质龋
- E.干性龋、湿性龋

**【答案】 B**

**【解析】**按龋病病变深度可分为浅龋、中龋、深龋，按发病情况和进展速度分为急性龋、慢性龋。故答案 B 正确。

125.为了便于清洁，防止继发龋，邻面洞的龈缘与邻牙之间的间隙宽度至少应为

- A.0.5 mm
- B.1 mm
- C.1.2 mm
- D.1.5 mm
- E.2 mm

【答案】 A

126.邻双面的洞底形成阶梯，使力主要由

- A.面髓壁和邻面龈壁分担
- B.面髓壁和邻面轴壁分担
- C.面侧壁和邻面龈壁分担
- D.面侧壁和邻面侧壁分担
- E.面髓壁和邻面侧壁分担

【答案】 A

【解析】 邻双面的洞底形成阶梯，使力主要由面髓壁和邻面龈壁分担。

127.患者，女性，23岁，因全口牙自幼呈黄色，并随年龄加重为深灰色，要求治疗。查：全口牙呈黄至深灰色，由后至前逐渐加重，表面无实质缺损。问诊应重点采集的信息是

- A.幼时居住地
- B.母亲妊娠期间用药史
- C.是否为早产儿
- D.幼时患病用药史
- E.幼时患病史

【答案】 D

【解析】 因全口牙自幼呈黄色，并随年龄加重为深灰色，要求治疗。查：全口牙呈黄至深灰色，由后至前逐渐加重，表面无实质缺损。以上症状怀疑为四环素牙，故应询问幼时患病用药史。

128.女，25岁，因右下第二前磨牙中央尖折断，被诊断为慢性根尖周炎。患牙



不松动，X线片见根尖部呈燕尾状吸收，根尖周X线透射区5 mm×5 mm,边界较清楚。患牙的治疗为

- A.拔除
- B.干髓治疗
- C.塑化治疗
- D.根管治疗
- E.根尖诱导成形术

**【答案】 D**

**【解析】**该成年人因中央尖折断引起的慢性根尖周炎患牙不松动，未提示有牙周组织的破坏，可以保守治疗。根尖部呈燕尾状吸收和根尖周X线透射区，适合做根管治疗。故选D。

129.患牙发育障碍的发生时间是

- A.1岁以内
- B.1~2岁
- C.2~3岁
- D.3~4岁
- E.4岁以上

**【答案】 A**

**【解析】**一岁以内时牙齿发育正处于矿化阶段，在此阶段患儿的全身疾病或局部刺激会导致釉质发育不全。

130.对于嵌入性脱位的年轻恒牙，下列处理错误的是

- A.对症处理

- B.拉出复位
- C.观察
- D.任其自然萌出
- E.定期复查

【答案】 B

【解析】对嵌入性牙脱位的年轻恒牙，不可强行拉出复位，以免造成更大的创伤，对症处理，继续观察，任其自然萌出是最可取的处理方法，一般在半年内患者萌出到原来的位置。

131.前牙外伤 1 周后就诊。右上中切牙冠折 2/3,近中达龈下 1 mm,露髓处探诊不疼叩诊 (+),出血暗红, I 度松动。X 线片未见根折,根发育 8 期。处理方法选择

- A.氢氧化钙活髓切断术
- B.甲醛甲酚活髓切断术
- C.根尖诱导成形术
- D.根管治疗术
- E.拔除

【答案】 C

【解析】该题考查根尖诱导成形术的适应证。根发育 8 期指牙根发育至 2/3,此牙叩诊疼痛,出血暗红等临床症状表明牙髓已经感染,由于牙根未发育完全,选择根尖诱导成形术。故选 C。

132.牙隐裂时不宜采用哪种治疗措施

- A.调排除干扰

- B.治疗后及时做全冠保护
- C.隐裂浅时用釉质粘结剂处理
- D.裂纹达牙本质浅层时，备洞，银汞充填
- E.有牙髓病变者，牙髓治疗后全冠修复

【答案】 D

【解析】牙隐裂时不宜用银汞合金充填，因其有膨胀性。

133.创伤性牙隐裂治疗上应首先

- A.开髓失活
- B.全冠修复
- C.备洞充填
- D.调整咬合
- E.拔除患牙

【答案】 D

【解析】引起创伤性牙隐裂的主要原因是咬合创伤，咬合有早接触点，咬合不正常。故选 D。

134.患者，女,40岁。左下后牙冷热及刷牙时疼痛感，刺激去除后疼痛感立即消失。检查：左下颌第一磨牙面磨损，暴露牙本质，探诊颊斜面有酸痛区，叩痛(-)。

该患者首先考虑的疾病是

- A.牙隐裂
- B.磨损
- C.磨牙症
- D.酸蚀症

## E.牙本质过敏症

【答案】 E

【解析】牙本质过敏症多见于中年以上；是指暴露的牙本质对温度、化学性、机械性刺激产生敏感，表现牙酸痛为主的感觉；一旦去除刺激，酸痛立即停止；有牙体缺损、牙本质暴露,可找到敏感点（区）。故选 E。

135.在 X 线片上，髓室及根管影像完全消失，不能分辨出髓腔界线表示有

A.牙髓充血

B.牙髓炎

C.弥散性牙髓钙化

D.牙髓坏死

E.牙内吸收

【答案】 C

【解析】牙髓充血，牙髓炎和牙髓坏死在 X 线上没有异常表现，因此 A、B、D 错误。牙内吸收表现为髓腔有局部扩大呈圆形、卵圆形密度减低影像，因此 E 错误。弥散性牙髓钙化在 X 线片上表现为髓腔内散在的粟粒状密度增高影，有时整个髓腔影响消失，代之以均匀致密影像，故选 C。

136.牙髓病的主要致病因素是

A.综合因素

B.物理因素

C.化学因素

D.免疫因素

E.感染因素

**【答案】 E**

**【解析】**龋坏组织中的细菌侵犯牙髓是引起牙髓病最常见的原因，即感染因素为主要致病因素，选 E；综合因素包括全身疾病、增龄变化、特发因素等。

137.急性化脓性牙髓炎的特点应除外

- A.自发性剧痛
- B.冷加剧疼痛
- C.热加剧痛
- D.放散性痛
- E.夜间发作

**【答案】 B**

**【解析】**急性化脓性牙髓炎患牙出现自发痛、夜间痛、热加剧痛、放散性痛，疼痛不能定位，故本题选 B。

138.根管最狭窄处所处的位置应除外

- A.根尖狭窄
- B.根尖牙本质牙骨质界
- C.生理性根尖孔
- D.距解剖性根尖 0.5~1 mm
- E.X 线片上根尖的位置

**【答案】 E**

**【解析】**根管在接近根尖处有一个狭窄的部位，是牙本质牙骨质界，即生理性根尖孔，距离解剖性根尖孔约 0.5~1 mm。这个部位就是髓腔预备的终止点，也是根管充填的终止点，也称根尖基点或根尖止点。因此 A、B、C、D 表达都正

确，E 错误。

139.下列可引起根尖周疾病的化学因素不包括

- A.牙髓封失活剂过长
- B.根管封刺激性药物时间过长
- C.根管内强力冲洗
- D.窝洞消毒
- E.根充糊剂超填

【答案】D

【解析】引起根尖周疾病的化学因素多数由于药物使用不当造成：牙髓封失活剂过长，药物作用超出根尖孔，损失根尖周组织，造成炎症；根管封刺激性药物过久，根管内强力冲洗，药物自根尖孔溢出，造成根尖周组织炎症；根充糊剂超填，损失根尖周组织，造成炎症，但是窝洞消毒只局限在窝洞，不涉及根管内，所以不会影响根尖周组织。故选 D。

140.根尖周囊肿的诊断依据如下，除外

- A.牙髓电测无活力
- B.无叩诊和扪诊异常
- C.根管内浅黄透明液体
- D.囊液中见到胆固醇结晶
- E.根尖周 X 线透射区周边白线

【答案】B

【解析】根尖周囊肿的诊断依据有，牙髓电测无活力，根管内浅黄透明液体，囊液中见到胆固醇结晶，根尖周 X 线透射区周边骨白线包围，必要时做根尖手术

摘除病变组织，然后做病理检查。所以 A、C、D、E 均为诊断依据。根尖周囊肿扪诊表现为乒乓球感，故此题选 B。

141.附着性龈下菌斑中的优势细菌为

- A.革兰阳性需氧菌
- B.革兰阳性兼性菌
- C.革兰阳性兼性菌和厌氧菌
- D.革兰阴性能动菌
- E.革兰阴性厌氧菌

【答案】 C

142.下列致病菌与慢性龈炎无关的是

- A.牙龈二氧化碳嗜纤维菌
- B.伴放线聚集杆菌
- C.黏放线菌
- D.内氏放线菌
- E.微小微单胞菌

【答案】 B

【解析】慢性龈炎的致病菌种类主要是牙龈二氧化碳嗜纤维菌、黄褐二氧化碳嗜纤维菌、黏性放线菌、内氏放线菌、微小微单胞菌。伴放线聚集杆菌是局限性侵袭性牙周炎的主要致病菌。故选 B。

143.牙周炎时的组织破坏特点为

- A.持续性破坏
- B.长时间静止，短时间破坏

- C.长时间破坏，短时间静止
- D.进行性破坏
- E.渐进性破坏

【答案】 B

【解析】 牙周炎会交替出现静止和破坏，且前者较长。

144.牙龈炎症程度的敏感指标是

- A.牙龈发红
- B.牙龈松软脆弱
- C.牙龈溢脓
- D.牙龈肿胀
- E.龈沟液量增加

【答案】 E

【解析】 龈沟液是指通过沟内上皮和结合上皮从牙龈结缔组织渗入到龈沟内的液体。在牙龈炎症的初期，龈沟内结合上皮的毛细血管扩张，渗透压增高，液体和血浆蛋白渗入到组织中，并通过上皮进入龈沟形成龈沟液，龈沟液渗出的量与牙龈炎症的程度呈正比。这种初期病损在临床表现为健康的牙龈，但龈沟液的量明显增加，因此，龈沟液量增加是判断牙龈炎症程度的敏感指标。炎症进一步发展才可出现牙龈发红、牙龈松软脆弱、牙龈溢脓、牙龈肿胀等表现。故选 E

145.关于急性坏死性溃疡性龈炎的特点，以下描述正确的是

- A.很少发生在成年人群
- B.发病急，以龈乳头和龈缘的坏死为特征性损害
- C.病变常见于上后颌牙区



D.一般不伴有疼痛

E.早期出现牙齿的明显松动

**【答案】 B**

**【解析】**急性坏死性溃疡性龈炎常发生于青壮年，以下前牙多见，疼痛明显，以龈乳头和龈缘的坏死为特征性损害，早期病变未延及深层牙周组织，无牙齿松动，正确的是发病急，以龈乳头和龈缘的坏死为特征性损害，因此选 B。

146.牙周炎与牙龈炎的根本区别是

A.龈沟深度超过 3 mm

B.有牙龈自发性出血

C.有附着丧失

D.牙龈肿胀的程度

E.牙龈质地松软脆弱

**【答案】 C**

**【解析】**有无附着丧失是牙周炎与牙龈炎的根本区别。因此选 C。

147.急性牙间龈乳头炎的病因应除外

A.硬食物刺伤

B.局部用药

C.充填物悬突

D.食物嵌塞

E.邻面龋

**【答案】 B**

**【解析】**牙间龈乳头受到机械或化学的刺激，是引起急性牙间龈乳头炎的直接病

因,包括硬食物刺伤、充填物悬突、食物嵌塞和邻面龋尤其龋洞内嵌入食物残渣,对牙间龈乳头形成刺激,局部用药可以治疗牙间龈乳头炎。

148.关于青春期龈炎,哪一项不正确

- A.好发于前牙
- B.主要累及附着龈
- C.附着水平正常
- D.无牙槽骨吸收
- E.舌侧牙龈较少发生

【答案】 B

【解析】 青春期龈炎好发于前牙唇侧,舌侧牙龈较少发生,主要累及游离龈和龈乳头,一般不累及附着龈,附着水平正常无牙槽骨吸收。因此选 B。

149.某男性患者,24岁,主诉:近1年来刷牙及咬苹果时牙龈出血,检查:全口 PD: 2~3 mm,如果此病人诊断为慢性龈炎,应符合下列哪一项体征

- A.PD<3 mm
- B.无创伤
- C.无附着丧失
- D.炎症只累及边缘龈
- E.牙龈有实质性增生

【答案】 C

【解析】 慢性龈炎和牙周炎的本质区别在于不伴有附着丧失,如果此题病人诊断为慢性龈炎,必须符合无附着丧失。因此选 C。

150.与牙槽骨快速破坏有关的菌斑是

- A.窝沟处的菌斑
- B.以革兰阳性需氧菌为主的菌斑
- C.龈上菌斑
- D.非附着性龈下菌斑
- E.附着性龈下菌斑

【答案】D

【解析】非附着性龈下菌斑附着于龈沟上皮、结合上皮或直接侵入上皮下结缔组织内，导致牙槽骨快速破坏，是牙周炎的“进展前沿”。故选D。

151.用有刻度的牙周探针探测牙周袋时应注意下列几点。除了

- A.支点应稳
- B.探测力量应掌握恰当
- C.探测宽度要角度垂直
- D.探测位置和角度要恰当
- E.按顺序探测

【答案】C

【解析】用有刻度的牙周探针探测牙周袋时应注意：支点要稳，以免探针刺伤软组织；探诊力量恰当，以20~25g为适宜；探诊紧贴牙面，与牙体长轴平行；按顺序分六个位点探测，因此A、B、D、E均正确，此题选C。

152.牙周炎骨吸收的最初表现是

- A.牙槽骨高度降低
- B.牙槽骨密度减低
- C.牙槽嵴顶的硬骨板消失或嵴顶模糊呈虫蚀状

D.牙周膜增宽

E.牙槽骨呈垂直型吸收

【答案】 C

153.侵袭性牙周炎包括了旧分类中的几种类型，除外

A.广泛型青少年牙周炎

B.青春前期牙周炎

C.顽固性牙周炎

D.快速进展性牙周炎

E.局限型青少年牙周炎

【答案】 C

154.牙周脓肿不同于牙槽脓肿的主要鉴别点在于感染来自

A.牙髓病

B.根尖周病变

C.牙周袋

D.血源性感染

E.外伤性感染

【答案】 C

155.以下哪个细菌在 HIV 阳性患者牙周病中起重要作用

A.伴放线聚集杆菌

B.白色念珠菌

C.牙龈卟啉单胞菌

D.中间普氏菌

## E.福赛坦氏菌

【答案】 B

【解析】 白色念珠菌在 HIV 阳性患者牙周病中起重要作用

156.男, 60 岁。右上牙床肿痛 2 天。检查: 全口牙牙石 (+)~ (++) , 颊侧牙龈局限性隆起, 波动感, 有深牙周袋, 患牙未见龋坏。其他牙牙周袋探诊深度普遍 4~7mm。最可能的诊断是

A.急性龈乳头炎

B.急性牙龈脓肿

C.急性牙槽脓肿

D.急性牙周脓肿

E.根分叉病变

【答案】 D

【解析】 牙周脓肿是牙周病发展到晚期, 位于牙周袋壁或深部牙周组织中的局限性化脓性炎症。其感染来源于牙周袋, 牙体一般无龋齿, 牙髓有活力, 脓肿局限于牙周袋壁较接近龈缘, 疼痛程度相对较轻, 牙齿松动明显, 消肿后仍有松动, 叩痛相对较轻, X 线片示牙槽骨有破坏, 可有骨下袋, 病程较短, 一般 3~4 天即可自行溃破。因此本题应选 D。

157.种植体周围组织病变的描述错误的是

A.种植体周围组织病变的始动因子是菌斑微生物

B.咬合负载过重是重要促进因素

C.吸烟是影响种植体周围骨丧失的重要因素

D.手术技术和术后处理不当易引起种植体周围组织病变

E.两段式种植体容易感染牙周致病菌

【答案】 E

【解析】 两段式种植体愈合期完全埋植于黏膜下，不易感染牙周致病菌。

158.一些系统性疾病和状况也能增加牙周炎危险并影响牙周治疗的效果，除外

A.冠心病

B.内分泌疾病

C.血液疾病

D.精神压力

E.营养不良

【答案】 A

【解析】 BCDE 都对牙周炎以及牙周治疗的效果有影响。

159.某男性患者，43岁，主诉：右下后牙冷热痛2周，自发痛2天伴牙龈肿胀。

检查示右下第一磨牙牙周袋深达根尖，X线片未见龋及根尖病变。最可能的诊断是

A.急性根尖炎

B.逆行性牙髓炎

C.牙周脓肿

D.创伤

E.根分叉病变

【答案】 B

160.牙周脓肿形成后处理原则是

A.龈袋上药

- B.切开引流
- C.龈下洁治
- D.龈瓣切除
- E.全身支持疗法

【答案】 B

161.乳牙龋病的治疗目的不会是

- A.终止龋蚀的发展
- B.保护根髓的正常活力
- C.恢复牙体的外形和咀嚼功能
- D.维持牙列的完整性
- E.有利于颌骨的生长发育

【答案】 B

【解析】乳牙龋病的治疗目的是要终止龋蚀的发展,恢复牙体的外形和咀嚼功能,维持牙列的完整性,有利于颌骨的生长发育和恒牙的正常萌出,保存患牙,维持到替换期。保护根髓的正常活力不是主要目的。因此选 B。

162.乳牙易产生继发龋的原因不是因为

- A.乳牙矿化程度偏低
- B.感染的软化牙本质未除尽
- C.无基釉或充填体折裂
- D.不良修复体
- E.充填材料中氟的释放较少

【答案】 E

【解析】乳牙矿化程度偏低、感染的软化牙本质不容易去除干净、无基釉或充填体折裂、不良修复体等原因，使乳牙易产生继发龋，与充填材料氟的释放较少关系不大。因此选 E。

163.对急性牙痛患者在未明确患牙前，切忌

- A.先问全身情况
- B.先做局麻止痛
- C.先行温度测验
- D.先做患牙探诊
- E.先拍 X 线片

【答案】 B

【解析】急性牙痛且患牙未明确多数系牙髓炎症，止痛、固然重要，但在未明确患牙时局麻止痛会导致牙髓活力测试等检查失去效果，更加无法确定患牙，所以禁忌局麻止痛，故本题选 B。

164.感染根管内的主要细菌是

- A.变形链球菌
- B.韦氏球菌
- C.金黄色葡萄球菌
- D.肺炎双球菌
- E.产黑色素类杆菌

【答案】 E

【解析】感染根管内主要细菌是专性厌氧菌，本题中只有产黑色素类杆菌是厌氧菌，因此本题应选 E。



165.用于盖髓剂的氢氧化钙制剂的 pH 值为

- A.6.5~6.9
- B.9~12
- C.7~8
- D.12.3~14
- E.14.1~15

【答案】 B

【解析】 氢氧化钙作用机制：强碱性 pH 为=9~12，可中和炎症的酸性产物，利于消炎和减轻疼痛；有一定的抗菌作用；激活碱性磷酸酶而促进硬组织的形成。故选 B。

166.慢性闭锁性牙髓炎的临床表现为，除外

- A.不定时的自发痛
- B.热测引起迟缓痛
- C.叩诊多有不适感
- D.洞内探及穿髓孔
- E.有过自发痛病史

【答案】 D

【解析】 慢性闭锁性牙髓炎：龋洞深，探诊不敏感、未露髓；对冷、热诊不敏感或热测引起迟缓痛；叩诊（+）。故选 D。

167.可复性牙髓炎临床表现的特点是

- A.患牙有深龋洞
- B.冷水入洞后痛

- C.有阵发性自发痛
- D.热测引起迟缓痛
- E.冷测一过性敏感

【答案】 E

【解析】可复性牙髓炎即牙髓充血，表现为冷热酸甜刺激痛，温度测验一过性敏感，故选 E。

168.牙髓温度测验最常用的温度范围是

- A.<10℃
- B.15~20℃
- C.25~30℃
- D.35~40℃
- E.45~50℃

【答案】 A

【解析】正常牙髓对冷热刺激有一定的耐受阈，对 20℃~50℃的水一般无明显反应，10℃~20℃的冷水和 50℃~60℃的热水很少引起疼痛，故以 10℃为冷刺激，高于 60℃为热刺激，因此常用温度范围为<10℃，故选 A。

169.乳牙龋药物治疗时，具有腐蚀性的药物是

- A.2%氟化钠
- B.8%氟化钠
- C.10%酸性氟磷酸
- D.38%氟化氨银
- E.8%氟化亚锡溶液

【答案】D

【解析】乳牙龋药物治疗时，常用的药物有两大类，一类是氟化物，包括2%氟化钠、8%氟化钠、10%酸性氟磷酸和8%氟化亚锡溶液等，没有腐蚀性，可以用于不配合的儿童及牙颈部。另一类是硝酸银类，包括10%硝酸银和38%氟化氨银，具有腐蚀性。因此选D。

170.对于特别不配合的儿童，乳牙龋坏治疗可酌情采用的药物治疗，但不包括下面哪一项

- A.2%氟化钠
- B.8%氟化亚锡
- C.氟化氨银
- D.酸性氟磷酸盐
- E.10%氟化钼酸铵

【答案】C

【解析】乳牙龋药物治疗时，常用的药物有两大类，一类是氟化物，包括2%氟化钠、8%氟化亚锡溶液、酸性氟磷酸盐、10%氟化钼酸铵等，没有腐蚀性，可以用于不配合的儿童及牙颈部。另一类是硝酸银类，包括10%硝酸银和38%氟化氨银，具有腐蚀性，不能用于不配合的儿童及牙颈部。因此选C。

171.下列关于年轻恒牙的龋蚀特点的叙述中,错误的是

- A.病变组织分界不清
- B.牙髓易受细菌影响
- C.多为慢性龋
- D.龋蚀组织染色淡

E.病变组织较软

【答案】C

【解析】年轻患牙龋蚀特点是发展快，病变组织软，染色浅，多表现为急性龋。

因此选 C。

172.下述哪一项不是判断乳牙接近替换期的表现

A.牙冠破坏大

B.临床Ⅲ°松动

C.恒牙胚牙根已形成一半

D.恒牙胚位置已接近乳牙根分叉

E.乳牙根吸收已达 1/2

【答案】A

【解析】乳牙接近替换期是因为恒牙萌出，压迫乳牙牙根吸收，判断乳牙接近替换期主要看乳牙根的吸收情况，乳牙牙根吸收导致临床Ⅲ°松动，恒牙胚牙根已形成一半、恒牙胚位置已接近乳牙根分叉、乳牙根吸收已达 1/2 都是乳牙接近替换期的表现，而牙冠破坏大说明牙体龋病或非龋性疾病，与乳牙接近替换期没有关系。

173.乳牙患龋的最好发牙位是

A.上颌乳磨牙

B.下颌乳磨牙

C.上颌乳切牙

D.上颌乳尖牙

E.下颌乳前牙

**【答案】 B**

**【解析】**乳牙患龋的顺序是下颌乳磨牙、上颌乳磨牙、上颌乳前牙，最不好发的是下颌乳前牙。因此选 B。

174.年轻恒牙硬组织比成年恒牙薄主要是由于

- A.钙化程度低
- B.牙本质小管粗
- C.没有继发性牙本质
- D.牙本质尚未完全形成
- E.牙釉质薄

**【答案】 D**

175.年轻恒牙深龋保留部分龋坏牙本质的目的是

- A.观察牙髓状况
- B.促进牙本质形成
- C.杀灭细菌
- D.保护牙髓
- E.保护牙根

**【答案】 D**

**【解析】**估计在去净龋坏牙本质有穿髓可能时应保留近髓腔的脱矿牙本质，间接盖髓，保护牙髓

176.奶瓶龋主要发生在

- A.下颌乳磨牙舌面
- B.上颌乳磨牙腭侧面

- C.下颌乳切牙的唇面
- D.上颌乳切牙的唇面
- E.下颌乳切牙的舌面

【答案】 D

【解析】奶瓶龋主要是不良的喂养习惯造成，发生在上颌乳切牙的唇面环绕牙冠发展。因此选 D。

177.乳牙易患龋的因素不正确的是

- A.口腔自洁和清洁作用差
- B.儿童饮食多为软质饮食
- C.乳牙的釉质、牙本质薄，抗酸力强
- D.乳牙牙颈部明显缩窄
- E.邻牙之间为面的接触

【答案】 C

【解析】乳牙易患龋的因素包括儿童口腔自洁和清洁作用差，饮食多为软质饮食，牙颈部明显缩窄，邻牙之间为面的接触，容易积存牙菌斑，乳牙的釉质、牙本质薄，抗酸力差容易患龋，而不是抗酸能力强。因此选 C。

178.患儿，6岁。右下第一恒磨牙深龋洞，去尽腐质，近髓，无任何症状，处理首选

- A.间接盖随后充填
- B.二次去腐
- C.活髓切断
- D.根管治疗

## E.根尖诱导成形术

【答案】 A

【解析】右下第一恒磨牙深龋，去尽腐质，近髓，无任何症状，选用间接盖髓后充填，去净腐质，不考虑二次去腐，无牙髓病及根尖周病，不考虑牙髓治疗。因此选 A。

179.治疗年轻恒牙的操作中不恰当的是

- A.考虑年轻恒牙的形态、组织结构和生理特点
- B.宜用金刚砂车针高速切削，减少牙齿发生裂纹
- C.挖匙去除深部软化牙本质，避免不必要的露髓
- D.用龋蚀显示液
- E.选用对牙髓无刺激的材料垫底

【答案】 B

【解析】治疗年轻恒牙的操作中，要考虑年轻恒牙的形态、组织结构和生理特点，挖匙去除深部软化牙本质，避免不必要的露髓，选用对牙髓无刺激的材料垫底，必要时可以用龋蚀显示液，点隙窝沟去腐时，用小球钻沿点隙周围进行提拉，不能用金刚砂车针高速切削。因此选 B。

180.局部用药治疗龋病的常见适应证是

- A.小而深的乳牙龋
- B.大而浅的乳牙龋
- C.大而深的乳牙龋
- D.乳前牙邻面龋
- E.乳磨牙邻面龋

**【答案】 B**

**【解析】**药物治疗龋病方法简单，能够终止病变发展，但不能恢复牙齿原有的形态，对于范围大而浅的乳牙龋，无法制备良好的洞形，可采用药物治疗。因此选 B。

181.患儿，7岁。右上中切牙冠折后半小时内到医院就诊。检查：穿髓孔较大，探疼明显，叩诊不适。应选治疗方法

- A.直接盖髓术
- B.活髓切断术
- C.根管治疗术
- D.根尖诱导成形术
- E.拔髓术

**【答案】 B**

**【解析】**本题患儿，7岁，右上中切牙是年轻恒牙，外伤冠折穿髓孔较大，不能选用直接盖髓术，应选择活髓切断术，保留活的根髓，让牙根发育完善。因此选 B。

182.远中导板间隙保持器适用于

- A.单侧第一乳磨牙早失
- B.双侧第一乳磨牙早失
- C.第二乳磨牙早失，第一恒磨牙尚未萌出或萌出中
- D.第一恒磨牙萌出后，单侧第二乳磨牙早失
- E.两侧多个牙早失，用其他保持器困难的病例

**【答案】 C**



183.乳牙的大面积龋坏,不但会使牙弓长度减少,还会影响间高度,为确保乳牙的正常宽度和高度,对于多个牙面龋坏的牙齿应用

- A.不锈钢合金冠修复体
- B.远中导板保持器
- C.功能性活动保持器
- D.局部固定式间隙扩展装置
- E.舌弓保持器

**【答案】 A**

184.乳牙滞留是指

- A.继承恒牙已萌出,按时脱落的乳牙
- B.乳牙牙根大部分吸收,未能脱落的乳牙
- C.乳牙牙根吸收 2/3,未能脱落的乳牙
- D.恒牙未萌出,保留在恒牙列的乳牙
- E.继承恒牙缺失,未能脱落的乳牙

**【答案】 D**

**【解析】**乳牙滞留是指由于牙根的吸收不足,致使乳牙不及时脱落,恒牙异位萌出。或者恒牙未萌出,保留在恒牙列中的乳牙。因此选 D。

185.不属于感染性疾病的是

- A.口腔结核
- B.复发性疱疹性口炎
- C.原发性疱疹性口炎
- D.鹅口疮

E.天疱疮

【答案】 E

186.原发性疱疹性口炎的病因是感染了

A.HSV I

B.HSVII

C.HIV I

D.HIVII

E.柯萨奇病毒 A4

【答案】 A

187.患者，男，23岁，一周来熬夜备考，前日出现乏力不适，开始并没有在意，觉左口角区有烧灼感、痒感、张力增加。晚上出现成簇的小水疱7~8个，周围发红，不适感明显。今日疱破后糜烂结浅黄痂，触之有清亮液体流出。回忆几年前口角曾有类似病损出现。拟诊断为

A.天疱疮

B.疱疹样口炎

C.原发性疱疹性口炎

D.复发性疱疹性口炎

E.手-足-口病

【答案】 D

【解析】原发性疱疹感染愈合以后，不管其病损的程度如何，有30%~50%的病例可能发生复发性损害。一般复发感染的部位在口唇或接近口唇处，故又称复发性唇疱疹。

188.疱疹性龈口炎多见于

A.6个月~2岁婴幼儿

B.学龄前儿童

C.青少年

D.中年人

E.老年人

【答案】A

【解析】疱疹性龈口炎的临床诊断:为单纯疱疹病毒感染所致,好发于6岁以下儿童,尤其是6个月至2岁更多。

189.复发性口腔溃疡很少见于

A.唇

B.颊

C.舌腹,舌缘

D.硬腭

E.软腭、悬雍垂

【答案】D

190.发作不频繁的较大的孤立阿弗他溃疡,用何种药物烧灼可促进愈合并止痛

A.3%碘酊

B.70%酒精

C.50%三氯醋酸

D.3%过氧化氢

E.碘伏

【答案】 C

191.关于白斑的临床分型下列哪项说法是错误的

- A.分为均质型和非均质型
- B.非均质性分为疣状型、颗粒型和溃疡型
- C.均质型表现为均质斑块或表面有皱褶
- D.疣状型属于非均质型
- E.非均质性包括疣状型、颗粒型和萎缩性

【答案】 E

192.哪项不是 OLP 的组织病理学表现

- A.胶原纤维变性
- B.出现胶样小体
- C.上皮不全角化
- D.基底细胞液化变性
- E.固有层结缔组织中有密集的淋巴细胞浸润带

【答案】 A

193.女性，56岁。左舌缘白色病变3年。活检标本见上皮的棘层有多个细胞发生角化，这种病变属于

- A.过度角化
- B.不全角化
- C.角化不良
- D.过度正角化
- E.角化棘皮瘤

【答案】 C

【解析】角化不良也称错角化，是指在上皮的棘层或基底层出现个别或成群的细胞角化。有两种情况：①良性角化不良：多在高度增生的上皮钉突中出现，细胞分化好；②恶性角化不良：有时可见细胞核，细胞形态有异型性，见于重度异常增生、原位癌及鳞状细胞癌。

194.男性，13岁，舌有时出现刺激痛近1年。检查见舌背有3块光滑的红色剥脱区，微凹陷，直径5~10mm。有两块已相连，剥脱区边缘为白色微高起的弧形或椭圆形所包绕，宽约1.5mm可诊断为

- A.舌扁平苔藓
- B.舌乳头炎
- C.萎缩性舌炎
- D.地图舌
- E.裂纹舌

【答案】 D

195.湿疹糜烂型唇炎的表现与单独发生在唇部黏膜的斑纹表现难以鉴别的是

- A.慢性盘状红斑狼疮
- B.多形性红斑
- C.念珠菌性唇炎
- D.糜烂型扁平苔癣
- E.药物过敏性口炎

【答案】 A

196.下列各项为口角炎常见临床表现，除了

- A.皮肤、黏膜充血
- B.黏膜丘疹
- C.口角湿白
- D.口角皲裂
- E.口角糜烂

**【答案】 B**

197.以下哪项不是丝状乳头萎缩的原因

- A.贫血
- B.舔舌习惯
- C.维生素 B 缺乏
- D.真菌感染
- E.地图舌

**【答案】 B**

198.与扁平苔藓发病因素无关的是

- A.神经精神因素
- B.病毒感染
- C.过度吸烟饮酒
- D.免疫学因素
- E.遗传因素

**【答案】 C**

**【解析】**扁平苔藓（OLP）的病因和发病机制目前尚不明确，临床和基础研究结果显示可能与多种致病因素有关，如免疫因素、精神因素、内分泌因素、感染因

素、微循环障碍、遗传因素、系统性疾病以及口腔局部刺激因素等。未能证明过度吸烟饮酒与扁平苔藓间直接关系，过度吸烟饮酒主要和白斑关系密切。

199.口腔黏膜白斑临床上可有下列表现，除了

- A.白色或灰白色的均质斑块或呈皱纸状斑块
- B.白色不规则隆起伴有乳头状突起
- C.呈颗粒状红白间杂病损
- D.在白色斑块的基础上有溃疡形成
- E.白色凝乳状假膜

【答案】 E

【解析】 白色凝乳状假膜为真菌性口炎。

200.不易癌变的白斑类别是

- A.疣状型白斑
- B.白斑呈白皱纸状
- C.白斑基底有浸润
- D.发生在左侧舌腹部的白斑
- E.无明确原因的白斑

【答案】 B

【解析】 易癌变的白斑类型：位于舌缘、舌腹、口底以及口角等危险部位，疣状、颗粒型溃疡或糜烂型，具有上皮异常增生者；患有白念珠菌感染者；病变时间较长者；有刺激痛或自发痛者，无明确原因者。

201.用 2%碱性戊二醛杀灭手术器械上的乙型肝炎病毒，则至少应浸泡

- A.20 分钟以上

- B.15 分钟
- C.10 分钟
- D.2 分钟
- E.1 分钟

【答案】 B

【解析】2%碱性戊二醛对于乙型肝炎病毒污染物品的消毒,需作用 15~30 min。2 min 杀灭细胞繁殖体, 10 min 内可杀灭真菌、结核杆菌, 杀灭细菌芽胞则需 4~12 h。

202.不宜行组织活检术的肿瘤为

- A.舌癌
- B.骨肉瘤
- C.黏液瘤
- D.颈动脉体瘤
- E.恶性淋巴瘤

【答案】 D

【解析】血管性肿瘤或血管畸形、恶性黑色素瘤一般不作活检。

203.填塞止血主要用于

- A.开放性和洞穿性创口
- B.创口内出血的血管断端
- C.广泛的组织渗血
- D.凝血机制障碍者的创面溶血
- E.骨断端出血



**【答案】 A**

**【解析】**填塞止血适用于开放性和洞穿性创口，目的是堵住创口阻止出血。骨断端出血用骨蜡充填止血。药物止血适用于凝血机制障碍者的创面溶血。压迫止血适用于广泛的组织渗血。

204.冰冻活检的标本切取后应

- A.立即放入 4%甲醛固定液中
- B.立即放入 3%戊二醛固定液中
- C.立即放入 75%酒精中脱水
- D.立即放入 0.9%生理盐水中
- E.不作任何处理，尽快送病理科

**【答案】 E**

**【解析】**冰冻活检需要新鲜标本，不进行固定。而普通活检如吸取、切取、钳取则须立即放入 10%福尔马林固定液中。

205.儿童行舌系带矫正术时，最好的年龄是

- A.4~6 个月
- B.7~12 个月
- C.1~2 岁
- D.3~4 岁
- E.4~5 岁

**【答案】 C**

**【解析】**儿童行舌系带矫正术应在学说话之前进行，在 1~2 岁期间最佳，故 C 正确。

206.男, 25 岁。因口腔颌面部创伤致舌体裂伤, 出血明显, 口底肿胀, 来院急诊, 最有效合理的止血方法是

- A.注射止血针
- B.指压患侧的颈总动脉
- C.用纱布块填塞止血
- D.创口缝合止血
- E.做颈外动脉结扎术

**【答案】 D**

**【解析】**舌体是血液循环十分丰富器官, 裂伤后出血明显而且容易致口底肿胀或血肿造成上呼吸道梗阻, 因此最佳处理是创口缝合止血。

207.临床创口分类中包括

- A.无菌创口、污染创口和化脓创口
- B.无菌创口、感染创口和化脓创口
- C.无菌创口、污染创口和感染创口
- D.污染创口、感染创口和化脓创口
- E.无菌创口、可疑创口和感染创口

**【答案】 C**

**【解析】**临床创口分类中包括无菌创口、污染创口和感染创口。

208.煮沸消毒法的应用, 错误的是

- A.可使刀刃锋利性受损
- B.适用于耐热、耐温物品
- C.杀灭乙肝病毒, 应煮沸 30 分钟

D.消毒时间自浸入计算，一般 15~20 分钟

E.加入 2%碳酸氢钠，可缩短消毒时间

【答案】D

【解析】消毒时间自水煮沸后开始计算一般 15-20 分钟。

209.手术中遇大面积静脉渗血时宜用

A.荷包式缝合止血

B.缝扎止血

C.温热盐水纱布压迫止血

D.邻近组织覆盖压迫止血

E.电凝止血

【答案】C

【解析】手术中遇大面积静脉渗血时宜用温热盐水纱布压迫止血。故本题答案是

C。易误选 E。止血方法应熟识。

210.肿瘤活检时合适的消毒剂为

A.1%碘酊

B.2%碘酊

C.95%乙醇

D.红汞

E.75%乙醇

【答案】E

【解析】肿瘤活检时合适的消毒剂为 75%乙醇。95%乙醇可以使细胞脱水变形，而且对患者刺激过大，也不宜使用。因碘酊和红汞属于染料类消毒剂，可造成肿

瘤细胞着色而影响诊断。

211.牙周膜注射浸润麻醉适用于血友病患者的原因

- A.注射时不痛
- B.注射所致的损伤很小
- C.注射用药量较大故止血好
- D.麻醉效能强度高
- E.麻醉作用时间长

**【答案】 B**

**【解析】**因牙周膜注射所致的损伤较小,所以应用于血友病等有出血倾向的患者。

212.患者注射局麻药后出现头晕、胸闷,面色苍白,全身冷汗,四肢厥冷无力,脉快而弱,恶心、呼吸困难,甚至意识丧失,多为

- A.过敏反应
- B.晕厥
- C.中毒
- D.休克
- E.全脊髓麻醉

**【答案】 B**

**【解析】**晕厥的临床表现为头晕、胸闷、面色苍白、全身冷汗、四肢厥冷无力、脉搏快而弱、恶心、呼吸困难,重者甚至有短暂的意识丧失。

213.女,25岁。左侧完全性唇裂术后继发畸形,拟进行二期手术矫正,应采取的麻醉方法是

- A.局部浸润麻醉

- B.双侧眶下神经阻滞麻醉
- C.基础麻醉加局部浸润麻醉
- D.全身麻醉
- E.鼻腭神经阻滞麻醉

【答案】 B

【解析】双侧眶下神经阻滞麻醉可以使鼻侧从下眼睑到上唇的皮肤和黏膜产生无痛，满足做唇裂二期鼻畸形的修复，所以 B 正确。

214.下牙槽神经阻滞麻醉时出现面瘫，一般的处理方法为

- A.注射维生素 B1、B12
- B.局部热敷
- C.局部理疗
- D.口服镇静剂
- E.不作特殊处理

【答案】 E

【解析】暂时性面瘫多由于麻药注入腮腺内麻醉面神经而致，待麻药作用消失后即可恢复。

215.普鲁卡因偶能发生过敏反应的原因是

- A.渗透性差
- B.酰胺类药物
- C.用量过大
- D.酯类药物
- E.与青霉素交叉过敏

【答案】 D

【解析】 酯类麻醉药的代谢产物对氨基苯甲酸易引发过敏。

216.加入局麻药中的肾上腺素浓度一般是

A.1 : 5 000

B.1 : 5 000~10 000

C.1 : 10 000~30 000

D.1 : 50 000~200 000

E.1 : 500 000~600 000

【答案】 D

【解析】 临床应用时常将血管收缩剂加入局麻药溶液中，以延缓吸收，降低毒性反应,延长局麻时间，以及减少注射部位的出血，以使术野清晰，一般是肾上腺素以 1 : 50 000~200 000 的浓度加入局麻药溶液中，故 D 选项正确。

217.拔牙术引发亚急性细菌性心内膜炎的致病菌是

A.金黄色葡萄球菌

B.大肠埃希菌

C.甲型溶血性链球菌

D.乙型溶血性链球菌

E.肺炎球菌

【答案】 C

218.对牙周组织损伤最大的是

A.牵引力

B.斜向力

- C.垂直压力
- D.水平压力
- E.扭力和旋转力

【答案】 E

【解析】锥形单根牙拔除时,适当的施加旋转扭力,相比牵引力等其他用力方式,可以更为有效地撕裂牙周膜,使牙齿脱位。

219.不宜行牙槽骨修整术的是

- A.拔牙后 1 个月以上, 下颌骨尖压痛明显
- B.上颌无牙颌牙槽突前突明显
- C.上下颌间牙槽嵴间隙过小, 无法排牙
- D.上颌无牙颌一侧上颌结节存在倒凹
- E.义齿基托下方牙槽嵴严重突出

【答案】 D

【解析】不宜行牙槽骨修整术的是上颌无牙颌一侧上颌结节存在倒凹。双侧上颌结节存在倒凹时需要行骨修整术。故本题答案是 D。

220.男, 31 岁。右下颌智齿阻生拟拔除, 术前拍摄 X 线片的目的是不包括

- A.阻生情况
- B.软组织粘连情况
- C.牙根形态
- D.牙根与下颌管的关系
- E.周围骨质情况

【答案】 B

【解析】右下颌智齿阻生拟拔除，术前拍摄 X 线片的目的是中不包括了解软组织粘连情况。其他几项都属于术前 X 线片检查的目的。

221.单纯性高血压无其他合并症，血压高于多少时应先进行治疗后再拔牙

A.21.3/12.7 KPa(160/95 mmHg)

B.22.7/12.7 KPa(170/95 mmHg)

C.24/13.3 KPa(180/100 mmHg)

D.25.3/13.3 KPa(190/100 mmHg)

E.25.3/14 KPa(190/105 mmHg)

【答案】 C

222.25 岁，初孕，妊娠第 8 周牙痛。检查：右下 6 牙体破坏大，需拔除，消炎后拔除的时间应为

A.1 周内

B.1 周后

C.2 周后

D.3 周后

E.4 周后

【答案】 E

【解析】妊娠前三个月与后三个月一般不进行拔除术。

223.下述哪种情况下可以拔牙

A.充血性心力衰竭

B.右束支传导阻滞，心功能 I 级

C.前壁心梗 5 个月



D.频发的室性期前收缩未治疗

E.近期心绞痛频繁发作

【答案】B

224.系带矫正术适应证不包括

A.成人无牙颌因牙槽骨吸收使系带附丽接近牙槽嵴顶,影响全口义齿的稳定与固位

B.儿童上唇系带附着过低,上中切牙之间有较大间隙

C.幼儿及儿童舌系带过短,舌前伸受限呈“W”形

D.幼儿及儿童舌系带过短,下中切牙之间摩擦发生溃疡

E.先天性腭裂导致发音不清

【答案】E

225.化脓性中央性颌骨骨髓炎绝大多数发生于下颌骨的原因是

A.下颌骨与上颌骨比较,无腔窦,骨外板厚、致密

B.炎症发生时不易穿破引流

C.单一血管供应,侧支循环少

D.血管栓塞后可造成大块骨组织营养障碍及死骨形成

E.以上原因共同作用的结果

【答案】E

【解析】化脓性中央性颌骨骨髓炎绝大多数发生于下颌骨,上颌骨罕见,与颌骨局部解剖有关。由于上颌骨组织疏松,血供丰富,很少形成广泛的骨质破坏;而下颌骨骨密质厚而致密,单一血管供应,侧支循环少,炎症发生时被致密骨板包围,不易向外扩散后引流,可造成大块骨组织营养障碍及死骨形成。故本题选 E。

226. 可以出现多个牙松动及下唇麻木的颌骨骨髓炎是

- A. 急性中央性骨髓炎
- B. 慢性硬化性骨髓炎
- C. 边缘性骨髓炎
- D. 放线菌性骨髓炎
- E. 新生儿骨髓炎

【答案】 A

【解析】急性中央性颌骨骨髓炎可表现为病原牙及相邻的多个牙出现叩痛、松动，甚至牙槽溢脓。患侧下唇麻木是诊断的有力证据，故本题选 A；慢性硬化性颌骨骨髓炎多病变局限，无明显症状；边缘性颌骨骨髓炎一般来源于智齿冠周炎，表现为密质骨及骨膜的病变，不会出现多个牙松动及下唇麻木症状；新生儿颌骨骨髓炎多发生于上颌，不形成大块死骨，而有颗粒状死骨从瘻管流出。

227. 患者男性，41 岁，右侧面部有瘻管，并排出浅黄色的黏稠脓液，患区皮肤呈紫红色，有不同程度的疼痛，确诊为放线菌病，此时何种治疗最佳

- A. 高压氧加口服碘化钾
- B. 抗生素治疗，首选青霉素
- C. 抗生素治疗加免疫治疗
- D. 脓肿形成后切开引流
- E. 病灶切除术

【答案】 E

【解析】颌面部放线菌病的治疗有三种：第一，药物治疗，如抗生素治疗（首选青霉素）、碘剂、免疫疗法；第二，高压氧，杀菌抑菌消除窦道，防止骨组织感

染与坏死；第三，手术治疗，当脓肿形成后应及时切开引流，有死骨形成时应刮除死骨或视病情行病灶切除术。因该患者已形成瘘管，则可以行病灶切除术。

228.唇疔的正确局部处理是

- A.挤出脓头
- B.切开引流
- C.药物湿敷
- D.贴拔毒膏药
- E.热敷、理疗

【答案】 C

229.咬肌间隙感染最常见的病灶牙是

- A.下颌尖牙
- B.下颌前磨牙
- C.下颌中切牙
- D.下颌侧切牙
- E.下颌磨牙

【答案】 E

【解析】咬肌间隙感染来源主要来自于下颌智齿冠周炎，下颌的根尖周炎、牙槽脓肿，亦可因相邻间隙如颞下颌间隙的感染的扩散，偶有化脓性腮腺炎波及者。

230.在下列间隙感染中，哪一个最常引起颌骨边缘性骨髓炎

- A.颞间隙
- B.咬肌间隙
- C.下颌下间隙

D.颏下间隙

E.眶下间隙

**【答案】 B**

**【解析】**颞间隙感染可引起颞骨骨髓炎、脑膜炎、脑脓肿等并发症；下颌下间隙感染极易向舌下间隙扩散；颏下间隙感染向后可波及下颌下间隙；眶下间隙感染向上扩散可形成眶内蜂窝织炎，亦可向颅内扩散，并发海绵窦血栓性静脉炎；咬肌间隙感染由于长期脓液蓄积，易形成下颌支边缘性骨髓炎，故选 B。

231.脓肿切开引流的指征不包括

A.口腔颌面部急性化脓性炎症，同时出现明显的全身中毒症状者

B.儿童颌周蜂窝织炎，炎症累及多间隙，出现呼吸困难及吞咽困难等

C.皮肤表面发红，稍触痛，炎症范围较局限

D.局部疼痛加重，呈搏动性跳痛，皮肤表面紧张、发红，呈凹陷性水肿

E.结核性淋巴结炎，经局部及全身抗结核治疗无效，皮肤发红已近自溃的寒性脓肿

**【答案】 C**

**【解析】**切开引流的指征有：①局部疼痛加重，并呈搏动性跳痛，局部皮肤发红、发亮，肿胀局限，压痛明显，有波动感形成；②深部脓肿可触及，或病变区有明显的压痛点及指压处有凹陷性水肿，穿刺可抽出脓液；③口底蜂窝织炎，尤其是腐败坏死性感染或儿童颌周蜂窝织炎，出现呼吸困难及吞咽困难等；④经抗生素控制感染无效，出现全身中毒症状；⑤结核性冷脓肿，保守治疗无效或行将破溃时，应予以切开引流。

232.关于咬肌间隙感染，下列说法错误的是

- A.感染多来自于下颌磨牙的冠周炎和根尖周炎
- B.临床表现为下颌角区红、肿、痛
- C.常伴张口困难
- D.脓肿形成后，常在下颌升支外侧触及波动感
- E.切开引流时作位于下颌角下缘下距下颌下缘 2 cm 处切口

【答案】 D

【解析】 咬肌较厚，坚韧，难以触及波动感。

233.下颌骨 X 线片显示有明显的骨密质增生，骨质呈致密影像的颌骨骨髓炎是

- A.中央性颌骨骨髓炎急性期
- B.中央性颌骨骨髓炎慢性期
- C.边缘性颌骨骨髓炎增生型
- D.边缘性颌骨骨髓炎溶解破坏型
- E.新生儿颌骨骨髓炎

【答案】 C

【解析】 中央性颌骨骨髓炎 X 线表现为大块死骨形成，周围骨质分界清楚或伴有病理性骨折。边缘性颌骨骨髓炎 X 线表现为皮质骨疏松脱钙（溶解破坏型）或骨质增生硬化(增生型)，与周围骨质无明显分界。

234.口底腐败坏死性感染局部处理错误的是

- A.广泛切开引流
- B.充分分离口底肌
- C.3%过氧化氢液反复冲洗
- D.加压包扎

E.高压氧治疗

【答案】D

235.颌面外伤清创时下述哪项是错误的

A.尽量保留软组织

B.除确已坏死的组织外，一般仅将创缘略加修整即可

C.唇、鼻、眼睑等重要部位的撕裂伤，组织大部分游离，即使没有感染也应去除

D.应注意探查有无面神经损伤

E.应注意探查有无骨折发生

【答案】C

【解析】颌面外伤清创的原则：①尽量保留软组织；②除却已坏死的组织外，一般仅将创缘略加修整即可；③清创时应注意探察有无面神经损伤、缺损、腮腺导管损伤以及有无骨折发生等。但对唇、舌、鼻、耳及眼睑等重要部位的撕裂伤，即使大部分游离或完全离体，只要没有感染或坏死，也应尽量保留，争取缝回原位，而非去除，故本题选C。

236.舌损伤缝合时下列哪项不符合要求

A.尽量保持舌的长度

B.采用小针细线缝合

C.距创缘稍远进针

D.最好加用褥式缝合

E.进针要深些

【答案】B

【解析】舌损伤的缝合原则是尽量保持舌的长度，将创口按前后纵行方向缝合。

由于舌组织较脆,活动度大,损伤后肿胀明显,易于撕裂,故进针距创缘 $>5\text{ mm}$ ,深度要深,最好加用褥式缝合,且要采用较粗的丝线进行缝合,而非较细的,故本题选 B。

237. 颈部正中粉碎性骨折造成窒息, 首选的急救方法为

- A. 环甲膜切开
- B. 气管切开
- C. 牵引舌体至口外
- D. 吸氧
- E. 骨折复位

【答案】 C

【解析】 颈部正中粉碎性骨折造成的窒息, 是由于口底降颌肌群的牵拉, 使下颌骨前部向后下移位, 引起舌后坠而发生的阻塞性窒息, 所以将后坠的舌体牵引至口外即可解除阻塞, 故本题选 C。

238. 女, 29 岁。交通事故致颌面部闭合性损伤, 合并颅脑损伤, 已发生吸入性窒息, 应采取的抢救措施是

- A. 消除口鼻腔分泌物
- B. 牵扯舌体向前
- C. 悬吊上颌骨折块
- D. 气管插管
- E. 气管切开

【答案】 E

239. 颌间牵引常用于复位

- A.上颌骨水平骨折
- B.上颌骨斜行骨折
- C.上颌骨横行骨折
- D.下颌骨骨折
- E.牙槽突骨折

**【答案】 D**

**【解析】**颌间牵引常用于下颌骨骨折的牵引固定，依靠的是上颌骨的牵引，故本题选 D。

240.下列颧骨颧弓骨折中，复位后不需固定的是

- A.颧骨体骨折向后下内移位，不伴有转位
- B.内转位颧骨体骨折
- C.颧弓骨折
- D.复杂性骨折
- E.颧骨、上颌骨骨折

**【答案】 C**

**【解析】**对于颧弓骨折仅有轻度移位、畸形不明显、原张口受限、复视及神经受压等功能障碍者，可作保守治疗。

241.以下哪种囊肿不属于发育性囊肿

- A.鳃裂囊肿
- B.鼻腭囊肿
- C.血外渗性囊肿
- D.球上颌囊肿



E.甲状舌管囊肿

【答案】C

【解析】血外渗性囊肿为损伤后引起骨髓内出血、机化、渗出后而形成，与牙组织本身无关。

242.关于牙龈癌的叙述，哪项是错误的

A.多为鳞癌

B.男性多于女性，以溃疡型最多见

C.早期向牙槽突及颌骨浸润

D.下牙龈发病率高于上牙龈

E.上牙龈癌比下牙龈癌转移早

【答案】E

【解析】牙龈癌多为分化度较高的鳞状细胞癌，故A排除。男性多于女性，生长缓慢，以溃疡型多见，故B排除。早期向牙槽突及颌骨浸润，使骨质破坏，引起牙松动和疼痛，故C排除。下牙龈癌较上牙龈癌多见，故D排除。下牙龈癌比上牙龈癌淋巴结转移早，同时也较多见，故本题选E。

243.临床上最多见的是鳃裂囊肿来源于

A.第一鳃裂

B.第二鳃裂

C.第三鳃裂

D.第四鳃裂

E.胸腺咽管

【答案】B

【解析】临床上最多见的是鳃裂囊肿来源于第二鳃裂。

244.最容易发生恶变的色素痣是

- A.雀斑样色素痣
- B.复合痣
- C.交界痣
- D.皮内痣
- E.毛痣

【答案】 C

【解析】恶性黑色素瘤多来自交界痣。

245.对放射线敏感的肿瘤是

- A.恶性黑色素瘤
- B.颌骨骨肉瘤
- C.脂肪肉瘤
- D.恶性淋巴瘤
- E.基底细胞癌

【答案】 D

【解析】恶性黑色素瘤、颌骨骨肉瘤、脂肪肉瘤属对放射线不敏感的肿瘤，故 A、B、C 排除。基底细胞癌属对放射线中度敏感的肿瘤，排除 E。恶性淋巴瘤对放射线敏感，故本题选 D。

246.舌癌区域性淋巴结转移早的原因

- A.生长快
- B.舌淋巴丰富

- C.距区域淋巴结近
- D.舌机械活动频繁
- E.舌淋巴及血运丰富，舌活动频繁

【答案】 E

【解析】舌癌常发生早期颈淋巴结转移，且转移率较高，因舌体具有丰富的淋巴管和血液循环，加以舌的机械运动频繁，这些都是促使舌癌转移的因素。故本题选 E。

247.关于良性肿瘤特点的叙述,哪项是错误的

- A.永不威胁生命
- B.细胞分化程度高
- C.多呈膨胀性生长
- D.有包膜，界限清，少数可恶变
- E.肿瘤细胞与癌源组织细胞相似

【答案】 A

【解析】良性肿瘤的细胞分化良好，细胞形态和结构与正常组织相似，故排除 B、E。多呈膨胀性生长，排除 C。有包膜，不侵犯周围组织，界限较清，可移动，少数可恶变，排除 D。良性肿瘤生长在一些重要部位，如舌根、软腭等，如不及时治疗,也可发生呼吸、吞咽困难，威胁人的生命，故本题选 A。

248.在我国最好发的口腔颌面部恶性肿瘤是

- A.上颌窦癌
- B.腭癌
- C.舌癌

D.牙龈癌

E.颊癌

【答案】 C

【解析】 舌癌是我国口腔最常见的恶性肿瘤。

249.甲状舌管囊肿好发在颈中线的

A.舌骨上部

B.舌骨下部

C.舌根部

D.舌骨上、下部

E.胸骨切迹上

【答案】 D

【解析】 甲状舌管囊肿可发生于颈正中线，自舌盲孔至胸骨切迹间的任何部位，但以舌骨上下部最为常见，故本题选 D。

250.患者，49岁。因左下牙疼痛2个月，下唇麻木3周就诊。曲面断层片示左下颌骨体区2 cm×3 cm的低密度溶骨破坏区，边界不清呈虫蚀状，无死骨形成及新骨增生，最可能的诊断是

A.下颌骨骨髓炎

B.成釉细胞瘤

C.牙源性角化囊性瘤

D.含牙囊肿

E.原发性骨内癌

【答案】 E

【解析】原发性骨肉瘤又称中央性颌骨癌，好发于下颌骨，早期无自觉症状，以后可出现牙痛，局部疼痛，并相继出现下颌麻木。中央性颌骨癌的早期诊断十分重要，下唇麻木常是中央性颌骨癌的首要症状，因此应及时行 X 线片检查，X 线早期表现为病损局限于根尖区骨松质。该患者符合骨肉瘤的症状，因此选 E。

251.急性化脓性腮腺炎的切开引流指征不包括

- A.局部有跳痛及压痛
- B.局部有明显的凹陷性水肿
- C.腮腺导管口有脓液排出
- D.穿刺可抽出脓液
- E.腮腺区红肿发热

【答案】 E

【解析】与其他切开引流指征相似，单凭红肿发热不符合切开引流指征。

252.俗称的“蛤蟆肿”是指

- A.黏液腺囊肿
- B.舌下腺囊肿
- C.皮样囊肿
- D.表皮样囊肿
- E.甲状舌管囊肿

【答案】 B

【解析】很形象，舌下腺囊肿的患者，局部肿大，舌抬高，像蛤蟆。皮样囊肿囊壁较厚，由皮肤和皮肤附件组成，囊内有脱落的上皮细胞，皮脂腺，汗腺，毛发等。中医称‘发瘤’囊壁中无皮肤附属件者为表皮样囊肿。甲状舌管囊肿典型表

现为可随吞咽及伸舌等运动而移动。

253.属于颞下颌关节紊乱病不可逆性保守治疗的是

- A.药物治疗
- B.物理治疗
- C.封闭治疗
- D.咬合导板治疗
- E.正畸治疗

**【答案】 E**

**【解析】**颞下颌关节紊乱病的治疗原则：①以保守治疗为主，采用对症治疗和消除诱发病因素结合的综合治疗；②治疗关节局部症状应改进全身状况和患者的精神状态；③应对患者进行医学知识教育；④遵循一个合理、合乎逻辑的治疗程序；⑤治疗程序应先保守治疗，如服药、理疗、封闭和咬合导板治疗等；然后用不可逆性保守治疗，如调、正畸治疗等，最后采取关节外科和各种手术治疗，故选 E。

254.颞下颌关节脱位。口内法复位的用力方向是

- A.向下、后、上
- B.向前、上、后
- C.向下、后
- D.向上、后
- E.向下、前

**【答案】 C**

255.翼外肌功能痉挛的主要症状是

- A.疼痛和张口受限

- B.弹响和开口过大呈半脱位
- C.疼痛可有扳机点
- D.开口初期有弹响
- E.开闭、前伸、侧方运动的任何阶段有多声破碎音；开口型歪曲

【答案】 A

【解析】 主要症状：开口中度受限；开口型偏向患侧，被动开口度大于自然开口度；无弹响。疼痛有扳机点的是肌筋膜炎

256.关于原发性三叉神经痛初期的临床表现中，以下哪项说法是错误的

- A.以三叉神经第 I、II 支单独受累最常见
- B.周期性发作
- C.患者常不敢洗脸、刷牙等
- D.有痛性抽搐
- E.疼痛常为电击、针刺、刀割样

【答案】 A

【解析】 以三叉神经第 II、III 支常见。

257.关于面神经麻痹的叙述，哪项是错误的

- A.分为原发性和继发性两种
- B.贝尔麻痹指临床上不能肯定病因的、不伴有其他症状或体征的单纯型周围面神经麻痹
- C.面神经损害如发生在茎乳孔外，一般不发生味觉、泪液、唾液等方面的变化
- D.贝尔面瘫急性期不宜应用强的刺激疗法
- E.预后主要取决于病情严重程度和治疗是否及时

**【答案】 A**

**【解析】**面神经麻痹根据损害部位不同分为中枢性面神经麻痹和周围性面神经麻痹，三叉神经痛分为原发性和继发性。

258.贝尔面瘫患者急性期最恰当的治疗方法是

- A.大剂量激素+阿司匹林+神经营养药
- B.立即行面神经管减压术
- C.尽快给予强电流刺激，促进肌运动
- D.大剂量激素+肌兴奋剂
- E.阿司匹林+神经营养药

**【答案】 A**

**【解析】**贝尔面瘫患者急性期最恰当的治疗方法是大量激素+阿司匹林+神经营养药。主要目的是控制炎症水肿，改善局部血液循环，减少神经受压。

259.不符合隐性唇裂表现的是

- A.唇峰分离
- B.黏膜亦出现裂隙
- C.皮肤完好无裂开
- D.裂侧皮肤浅沟状凹陷
- E.皮肤下方的肌层未能联合

**【答案】 B**

**【解析】**黏膜出现裂隙时显然能在表面看到，则不属于隐形唇裂的范围。考生需重点掌握隐性唇裂的概念：隐性唇裂，即皮肤和黏膜无裂开，但其下方的肌层未能联合，致患侧出现浅沟状凹陷及唇峰分离等畸形。



260.一岁半患儿行腭裂整复术时，所采用的麻醉为

- A.局麻
- B.氯胺酮分离麻醉
- C.丁卡因表面麻醉
- D.气管插管全麻
- E.针刺麻醉

【答案】D

【解析】唇裂整复术的麻醉方法：除成人可在局部麻醉下进行外，都应在气管内插管后全麻下进行。

261.颞下颌关节区检查的内容不包括

- A.下颌侧方运动
- B.外耳道前壁检查
- C.颞下颌关节活动度的检查
- D.开口度及开口型
- E.合关系检查

【答案】E

【解析】颞下颌关节检查内容包括：颞下颌关节活动度检查；关节弹响的检查；外耳道前壁检查；开口度及开口型；下颌侧方运动。因此正确答案为 E。

262.在下列解剖标志中，哪个不属于口腔前庭范围

- A.唇系带
- B.颊系带
- C.舌系带

D.上颌结节

E.颊侧翼缘区

【答案】 C

【解析】口腔前庭位于牙槽嵴与唇颊侧黏膜之间，为一潜在的间隙，包括唇系带，颊系带，颧突，上颌结节，颊侧翼缘区，远中颊角区。

263.恢（牙合）面正常形态的主要意义在于

A.美观

B.发音

C.提高咀嚼功能

D.保证食物的正常溢出道

E.维持龈组织的正常张力

【答案】 C

【解析】恢复面正常形态的主要意义在于有利于对咀嚼功能的恢复，有利于发音功能的正常，保持面部美观等。保证食物的正常溢出道和维持龈组织的正常张力是恢复轴面生理学突度的意义。恢复面正常形态的主要意义在于提高咀嚼功能。

264.前牙 3/4 冠邻面预备时下面不恰当的是

A.近远中面平行

B.与长轴平行

C.唇侧边界止于接触区

D.在唇舌向与邻面外形一致

E.两邻面向长轴稍聚合  $2^{\circ} \sim 5^{\circ}$

【答案】 C

【解析】前牙 3/4 冠邻面预备时，要求两邻面在切龈方向上（即牙长轴方向）相互平行或在切端方向稍聚合  $2^{\circ}\sim 5^{\circ}$ ，在唇舌与邻面外形一致，唇侧边界止于自洁区，故选 C。

265.为后牙铸造金属全冠做牙体预备时，错误的做法是

- A.邻面聚合角以  $2^{\circ}\sim 5^{\circ}$ 为宜
- B.各轴面角的线角磨圆钝
- C.合面磨除一般为 0.5~1.0 mm
- D.上颌牙舌尖斜面不必多磨
- E.颈部预备凹形肩台

【答案】D

【解析】铸造金属全冠做牙体预备时，一定要预备功能尖斜面，即上颌牙舌尖舌斜面以及下颌牙牙尖颊斜面，功能尖斜面的磨除要比非功能尖斜面多，与牙体长轴成  $45^{\circ}$ 。

266.牙体缺损的定义是

- A.牙体组织龋损
- B.接触点丧失
- C.牙体硬组织破损
- D.牙体组织磨耗
- E.牙冠隐裂

【答案】C

【解析】牙体缺损的定义是牙体硬组织破损。牙体缺损是牙体硬组织的破损，龋、磨耗、隐裂都是牙体缺损之一。故本题答案是 C。

267.基牙形态正常，固位力最大的固位体是

- A.嵌体
- B.全冠
- C.根内固位体
- D.部分冠
- E.桩核冠

**【答案】 B**

**【解析】**所有固位体中，全冠的固位力最大。故本题答案是 B。易误选 C。

268.金属烤瓷冠的适应证是

- A.青少年恒牙
- B.冠部短小的磨牙
- C.轻度腭向错位的上前牙
- D.重度深覆合
- E.乳牙

**【答案】 C**

**【解析】**金属烤瓷冠的适应证是轻度腭向错位的上前牙。轻度腭侧错位的上前牙可以利用烤瓷冠进行矫正。烤瓷冠预备量大，青少年恒牙可能会露髓，冠部短小、重度深覆合难以达到预备要求。故本题答案是 C。

269.藻酸盐类印模材料的凝固原理是

- A.离子交换变化
- B.物理变化
- C.化学变化

D.室温变化

E.聚合变

【答案】 C

【解析】藻酸盐类在水中发生化学反应生成不溶性藻酸钙凝胶，所以藻酸盐类印模材料的凝固应为化学变化，故正确答案选 C。

270.牙体修复预备过程中适当的预防性扩展的主要目的是

A.自洁和防止继发龋

B.提供良好的固位形和抗力形

C.去除龋坏牙体组织

D.增进修复体的美学效果

E.促进牙周组织的健康

【答案】 A

【解析】牙体修复预备过程中适当的预防性扩展的主要目的是自洁和防止继发龋。预防性扩展的主要目的是消除深窝沟，将边缘线放在自洁区，从而利于自洁和防止继发龋。

271.男，30岁。两年前全冠修复左下后牙，一直使用良好，近一周感该牙痛，昨日开始出现夜间疼痛。查：铸造全冠修复，远中颈缘探诊空虚，探痛明显，余未见异常。引起夜间痛的主要原因是

A.冠边缘粘固剂溶解

B.牙龈萎缩至颈部暴露

C.咬合创伤

D.继发龋引起牙髓炎

E.水平食物嵌塞引起龈乳头炎

【答案】D

【解析】牙髓炎的特点是自发痛、夜间痛、冷热刺激痛，临床检查也符合，可见深大龋洞、探痛，可能是由于继发龋引起的牙髓炎；咬合创伤一般不会有自发痛，多是咬合痛；冠边缘粘固剂溶解可能是继发龋的原因，而不是夜间痛的原因；牙龈萎缩至颈部暴露可能是因其牙本质敏感，不会有夜间痛；水平食物嵌塞引起的龈乳突炎应看到明显的龈乳头红肿，且有触痛。故本题答案是D。易误选C。

272.在牙体缺损的修复治疗中，关于对牙龈组织的保健，错误的说法是

- A.修复体要高度磨光
- B.人造冠龈边缘与患牙十分密合
- C.正确恢复牙冠外形高点
- D.修复体龈边缘必须位于龈嵴顶以下
- E.修复体轴面形态有助于对龈组织给予功能性刺激

【答案】D

【解析】如下颌后牙可做龈上边缘，此时龈边缘可在龈嵴顶以上，这样可减少对牙龈的刺激。故D错误。

273.可摘局部义齿人工后牙颊舌径宽度小于天然牙的目的是

- A.提高咀嚼效率
- B.获得平衡
- C.防止咬颊
- D.减小支持组织负荷
- E.增强固位

**【答案】 D**

**【解析】**可摘局部义齿人工后牙颊舌径、近远中径，或减少人工牙数目，以减小力，相应减小基牙和牙槽嵴的负荷。故答案为 D。

274.以下哪项不是影响全冠就位的原因

- A.预备体有倒凹
- B.蜡型变形
- C.铸造收缩
- D.全冠过短
- E.邻接过紧

**【答案】 D**

275.患者，女，22岁。右下6龋损，已完成治疗，准备做金属烤瓷冠，患者的牙弓弧度和邻牙凸度均正常，在恢复轴面凸度时，正确的是

- A.颊侧中 1/3
- B.颊侧颈 1/3
- C.颊侧 1/3
- D.舌侧颈 1/3
- E.舌侧中 1/3

**【答案】 B**

276.藻酸盐属于何种印模材料

- A.弹性可逆性
- B.弹性不可逆
- C.非弹性可逆性

D.非弹性不可逆性

E.合成橡胶类

【答案】B

277.牙体缺损修复后具有稳定而协调的关系的叙述，不正确的是

A.正中时，面有广泛的接触

B.正中、前伸和侧方无早接触

C.前伸时，上、下前牙呈组牙接触，后牙无接触

D.侧方时，上、下颌牙呈组牙接触，非工作侧不接触

E.侧方时，上、下颌牙呈组牙接触，非工作侧有接触

【答案】E

【解析】自然牙列在侧方时工作侧应有组牙接触，发挥咬合功能，有更多的牙分担力，这样可以避免个别牙受力过大，造成创伤，同时在平衡侧不应有接触，否则也同样是创伤性的。

278.患者，男，65岁。右上后牙充填物反复脱落，需进行全冠修复。查：4远中邻面大面积银汞充填。无松动，无叩痛，牙根暴露3mm，临床牙冠长。全冠龈边缘的最佳位置是

A.平齐龈缘

B.龈缘以上

C.达龈沟底

D.龈沟内1mm

E.龈沟内0.5mm

【答案】B



【解析】对于老年人后牙修复一般易选用龈上边缘，以利于其牙周健康。

279.金属全冠牙体制备时，将 1/3 制备成斜面是为了

- A.减少牙尖斜度
- B.减少牙尖高度
- C.增加固位力
- D.减少侧向力
- E.增强牙尖的厚度

【答案】E

【解析】侧向力是由牙尖高度造成与斜面无关。

280.前腭杆的前缘应

- A.止于上前牙舌隆突上
- B.止于上前牙舌侧龈缘
- C.离开上前牙舌侧龈缘 3mm
- D.离开上前牙舌侧龈缘 6mm
- E.离开上前牙舌侧龈缘 8mm

【答案】D

281.下列各类固定桥中，对基牙的牙周组织损伤最大的是

- A.双端固定桥
- B.单端固定桥
- C.半固定桥
- D.粘结固定桥
- E.卫生桥

**【答案】 B**

**【解析】**在咀嚼时，双端固定桥所承受的力全部通过固位体传递到两端基牙上，且两端基牙承受的力基本相等，该固定桥形式是较理想的一种。半固定桥一端的固位体和桥体形成不动式连接，另一端形成活动式连接。活动连接体可分散固定桥所承受的部分力。单端固定桥桥体的一端有固位体，为不动式连接，而另一端无固位体。单端固定桥的桥体受力时，以桥体为力臂，以基牙为旋转轴产生杠杆作用，而使基牙的牙周受到损害或固位体松动脱落。粘结桥和卫生桥也可分为双端固定桥、单端固定桥和半固定桥。故答案选 B。

282.患者，男，32岁。右上6缺失，对颌牙伸长，龈间隙3mm，患者要求活动修复，以下哪种处理较恰当

- A.义齿用铸造金属面
- B.义齿面和支托整体造
- C.义齿支架和支托整体铸造
- D.根管治疗后戴冠，常规活动义齿修复
- E.根管治疗后戴冠，常规固定桥修复

**【答案】 B**

**【解析】**患者龈间隙仅有3mm，应选用义齿面和支托整体铸造，强度大，所需空间小。也可采用铸造金属牙或金属牙与支托卡环及大连接体等整体铸造。

283.患者男，876678缺失，余留牙情况良好，活动义齿可采用的设计形式是

- A.混合支持式
- B.牙支持式
- C.黏膜支持式

D.牙支持式或黏膜支持式

E.牙支持式或混合支持式

【答案】A

【解析】Kennedy 第一类牙列缺损，余留牙情况良好，设计义齿主要为天然牙与黏膜、牙槽嵴混合支持式。

284.关于可摘局部义齿印模托盘的选择，不正确的是

A.大小和形状与牙弓的大小和形状一致

B.托盘与牙弓内外侧应有 3~4 mm 间隙

C.翼缘应与黏膜皱襞平齐

D.不妨碍唇颊舌的活动

E.上颌托盘的远中边缘应盖过上颌结节和颤动线

【答案】C

【解析】可摘局部义齿印模托盘大小和形状应与牙弓的大小和形状一致，托盘内面与牙弓内外侧约有 3~4 mm 间隙以容印模材料，托盘的翼缘应止于距黏膜皱襞 2 mm 处，而不是与黏膜皱襞平齐，且不能妨碍唇、颊、舌及口底软组织的功能活动；上颌托盘的远中边缘应盖过上颌结节和颤动线，下颌托盘应盖过最后一个磨牙或磨牙后垫区。

285.弯制钢丝卡臂进入基牙倒凹的深度为

A.<0.25 mm

B.0.25~0.5 mm

C.0.5~0.75 mm

D.0.75~1.0 mm

E.>1.0 mm

【答案】 C

【解析】 铸造支架材料中，钴铬合金最硬，用于 0.25 mm 深的倒凹；钢丝弯制的卡环最有弹性，用于 0.75 mm 深的倒凹；金合金硬度介于二者之间，固位和弹性最好，进入 0.5 mm 深的倒凹。

286.下颌游离端局部义齿基托后缘应覆盖

A.末端人工牙远中

B.磨牙后垫前方

C.磨牙后垫前缘

D.磨牙后垫的前 1/3~1/2

E.磨牙后垫后缘

【答案】 D

【解析】 下颌游离端局部义齿的基托后缘应该充分伸展，到达磨牙后垫的 1/3~1/2。

287.塑料义齿磨光时，不正确的操作是

A.打磨从粗到细

B.从磨光面到组织面

C.不要破坏基托外形

D.随时变换打磨部位

E.间断打磨以免产热过多

【答案】 B

288.具有支持作用的单臂卡环是

- A. 钢丝卡臂
- B. 铸造卡臂
- C. 隙卡
- D. I 杆
- E. 对半卡环

【答案】 C

【解析】单臂卡环是只有一个卡环臂，位于基牙颊侧，其舌侧则用高基托起对抗臂的作用，可铸造或弯制而成。利用连接体作跨越外展隙的间隙卡环，位于外展隙的部分起支持的作用。故选 C。

289. 卡环的卡抱作用所产生的摩擦力与哪个因素无关

- A. 卡环形态长短粗细
- B. 卡环材料的特性
- C. 就位力的大小和方向
- D. 卡环进入基牙倒凹深度
- E. 基牙倒凹坡度

【答案】 C

【解析】卡环的卡抱作用所产生的摩擦力影响因素①脱位力的大小和方向（存在制锁角时固位力强，且制锁角越大，固位力越强）；②基牙倒凹的深度和坡度（深度  $< 1\text{ mm}$ ，坡度  $> 20^\circ$ ）；③卡环的弹性，一般而言，卡环臂越长，则弹性越大，固位力下降；卡环臂越粗可达到的正压力越大，固位力越大；④卡环材料的刚度和弹性限度。

290. 对下颌双侧游离缺失的可摘局部义齿基托的要求不正确的是

- A.有良好的封闭
- B.边缘圆钝, 不刺激黏膜
- C.颊舌侧边缘伸展至黏膜皱褶处
- D.不妨碍颊舌的功能运动
- E.后缘盖过磨牙后垫

【答案】 E

【解析】 下颌可摘局部义齿基托后缘应覆盖磨牙后垫的  $1/3 \sim 1/2$ 。下颌全口义齿后缘应盖过磨牙后垫  $1/2$  或全部。故本题选 E。

291.杆形卡环与圆环形卡环相比较主要不足之处是

- A.固位作用差
- B.稳定作用差
- C.支持作用差
- D.弹性作用差
- E.对基牙损伤大

【答案】 B

【解析】 杆形卡环的主要优点是：弹性好，与基牙的接触面积小，故对基牙的损伤小，固位作用强等。其主要缺点是稳定作用不如圆环形卡环，是因为杆形卡环与基牙的接触面积小，故应选 B。

292.与全口固位关系最大的是

- A.水平颌位关系的准确性
- B.垂直颌位关系的准确性
- C.排牙位置的正确性

D.印模是否准确

E.基托边缘延伸是否到位

**【答案】 D**

293.全口义齿初戴时，用双手交替加压检查，发现上颌义齿左右翘动，最常见原因是

A.义齿边缘过短

B.牙槽嵴顶有小瘤子

C.系带附丽接近牙槽嵴顶

D.牙槽嵴唇颊侧有倒凹

E.腭部硬区相应基托组织面未缓冲

**【答案】 E**

294.进食时义齿亦容易松动，可能的原因是

A.义齿边缘过度伸展

B.系带处缓冲不足

C.垂直距离恢复过低

D.义齿磨光面抛光不足

E.咬合不平衡

**【答案】 E**

295.全口义齿戴牙时无需检查的内容为

A.咬合关系

B.义齿的稳定和固位

C.发音及面容协调

D.垂直距离

E.唾液的质和量

【答案】E

【解析】义齿初戴检查内容：①局部比例是否协调：嘱患者站立或端坐在椅位上，从正面和侧面观察患者外形是否自然和谐；②检查颌位关系：医师的双手手指分别放在患者的两侧颞部，嘱患者反复做正中咬合动作若能感到双侧颞部肌肉收缩的明显动度，说明下颌没有前伸；若双侧肌肉动度一致表明下颌没有偏斜；③检查前牙：检查牙齿的形状、位置、排列、中线、前牙切嵴线以及前牙与唇的关系；④检查后牙：后牙位置排列是否适当，平面是否在舌侧缘或略低处，检查义齿是否稳定，可用器械轻轻在下颌后牙中央窝及上颌后牙舌尖处加压，检查义齿是否具有在功能状态下的稳定；⑤检查基托：检查基托边缘是否合适，尤其上颌后缘、下颌磨牙后垫处检查后堤是否已制作，检查基托外形是否影响唇、颊、舌肌的活动；⑥检查垂直距离和发音：用发音法检查垂直距离之前，需再次检查上前牙腭侧基托外形是否合适嘱患者发含“斯”音，此时应是上下牙间有最小的间隙。

296.全口义齿的前牙要排成浅覆和浅覆盖的主要目的是为了

A.美观

B.排牙方便

C.发音清晰

D.与天然牙一致

E.易于取得前伸平衡

【答案】E

【解析】人工牙的覆盖要合适，前牙要排成深覆盖、浅覆形成较小的切导斜度，



有利于取得前伸平衡,也有利于义齿的切割功能、固位功能、牙槽嵴的组织保健,所以 E 正确。

297.牙列缺失后,颌骨的改变主要表现为

- A.颌骨的增生
- B.颌骨的吸收
- C.颌骨的移位
- D.牙槽骨的增生
- E.牙槽骨的吸收

【答案】 E

【解析】牙缺失后,牙槽骨逐渐吸收形成牙槽嵴,上下颌骨逐渐失去原有形状和大小。

298.一患者戴用全口义齿 1 周,主诉咬合疼痛,定位不明确。检查:黏膜未见红肿或溃疡部位,基托边缘伸展合适,做正中咬合时,上颌义齿有明显扭转,问题是

- A.基托不密合
- B.基托翘动
- C.侧方早接触
- D.前伸干扰
- E.正中关系有误

【答案】 E

【解析】患者出现咬合痛:义齿在正中咬合和侧合时有早接触或干扰,力分布不均匀,会在牙槽嵴顶上或嵴的斜面上,产生弥散性发红的刺激区域。患者义齿不

稳定，在口内形成很多处压痛点和破溃处。咀嚼时义齿发生明显移位说明义齿不稳定。基托不密合时患者在张口说话时就易脱落，会发出牙齿相撞声。根据题干，做正中咬合时，上颌义齿有明显扭转，说明正中关系有误。故选 E。

299.下列哪项不是与前伸合平衡有关的因素

- A.髁导斜度
- B.切导斜度
- C.牙尖斜度
- D.矢状面曲线曲度
- E.定位平面斜度

【答案】 D

300.全口义齿排牙后在合架上做前伸运动时，若仅有前牙接触，后牙无接触，此时应该

- A.降低髁导斜度
- B.降低定位平面斜度
- C.增加切导斜度
- D.增大横曲线曲度
- E.增大补偿曲线曲度

【答案】 E

【解析】平衡 = (髁导斜度 × 切导斜度) / (牙尖斜度 × 补偿曲线曲度 × 定位平面斜度)，其中髁导斜度是一定的。前牙接触、后牙无接触说明切导斜度过大，所以可以通过加大牙尖斜度、加大补偿曲线曲度或者加大定位平面斜度来实现。故本题答案是 E。