

2002 年第二军医大学口腔专业综合试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

第二军医大学 2002 年硕士生招生试卷 (综合)

专业名称: 口腔专业综合

一、生物化学部分 (25 分)

- 每个蛋白质分子必定有:

<input checked="" type="checkbox"/> A α -螺旋结构	<input type="checkbox"/> B β -片层结构
<input type="checkbox"/> C 三级结构	<input type="checkbox"/> D 四级结构
<input type="checkbox"/> E 辅基	
- 在下列哪一种情况下, 区补的两条 DNA 单链将会结合成 DNA 双链?

<input type="checkbox"/> A 变性	<input checked="" type="checkbox"/> B 退火
<input type="checkbox"/> C 加连接酶	<input type="checkbox"/> D 加聚合酶
<input type="checkbox"/> E 以上都不是	
- 含 B 族维生素的辅酶在酶促反应中的作用是:

<input checked="" type="checkbox"/> A 促进酶与底物结合	<input type="checkbox"/> B 稳定酶蛋白的空间构象
<input type="checkbox"/> C 决定酶作用的特异性	<input type="checkbox"/> D 提高酶的催化能力
<input type="checkbox"/> E 传递原子、电子和化学基团的作用	
- 丙酮酸脱氢酶体系不涉及下列哪个辅助因子?

<input type="checkbox"/> A 磷酸吡哆醛	<input type="checkbox"/> B 焦磷酸硫胺素
<input type="checkbox"/> C 硫辛酰	<input checked="" type="checkbox"/> D 黄素腺嘌呤二核苷酸
<input type="checkbox"/> E 辅酶 A	
- 6-磷酸果糖激酶-1 所催化的反应生成下列哪种中间产物?

<input type="checkbox"/> A 1-磷酸果糖	<input type="checkbox"/> B 6-磷酸果糖
<input checked="" type="checkbox"/> C 1,5-二磷酸果糖	<input type="checkbox"/> D 甘油醛和磷酸二羟丙酮
<input type="checkbox"/> E 3-磷酸甘油醛和磷酸二羟丙酮	
- 饱和脂肪酸 CoA 进行 β 氧化时, 需下列哪组多酶复合体参加?

<input type="checkbox"/> A 脂酰 CoA 脱氢酶、烯脂酰 CoA 水合酶、 β -羟脂酰 CoA 脱氢酶、硫激酶	<input type="checkbox"/> B 脂酰 CoA 脱氢酶、异构酶、烯脂酰 CoA 水合酶、 β -羟脂酰 CoA 脱氢酶
<input type="checkbox"/> C 脂酰 CoA 合成酶、脂酰 CoA 水合酶、 β -羟脂酰 CoA 脱氢酶	<input type="checkbox"/> D 脂酰 CoA 合成酶、异构酶、烯脂酰 CoA 水合酶、 β -羟脂酰 CoA 脱氢酶
<input checked="" type="checkbox"/> E 脂酰 CoA 脱氢酶、烯脂酰 CoA 水合酶、 β -羟脂酰 CoA 脱氢酶、 β -羟脂酰 CoA 硫解酶	
- 细胞内催化脂酰基转移到胆固醇生成胆固醇酯的酶是

<input type="checkbox"/> A 卵磷脂胆固醇脂酰转移酶 (LCAT)	<input type="checkbox"/> B 脂酰转移酶
<input type="checkbox"/> C 脂肪酸合成酶	<input type="checkbox"/> D 肉毒碱脂酰转移酶
<input checked="" type="checkbox"/> E 脂酰 CoA 胆固醇脂酰转移酶 (ACAT)	

8. CO 影响氧化磷酸化的机理在于:
- A 使 ATP 水解为 ADP 和 Pi 加速
 B 解偶联作用
 C 使物质氧化所释放的能量大部分以热能形式消耗
 D 影响电子在细胞色素 b 与 C1 之间传递
 E 影响电子在细胞色素 aa₃ 与 O₂ 之间传递
9. 下列物质中哪一种含有高能键?
- A α-磷酸甘油
 B 3-磷酸甘油酸
 C 1-磷酸甘油
 D 1,3-二磷酸甘油酸
 E 6-磷酸葡萄糖
10. 在氨基酸联合脱氨基作用中, 需下列哪种物质作运氨体?
- A 丙酮
 B 乙酰 CoA
 C 草酰
 D β-羟丁酸
 E α-酮戊二酸
11. 在嘌呤核苷酸的合成中, 第 4 位及 5 位的碳原子和第 7 位氮原子主要来源于:
- A 天冬氨酸
 B 谷氨酸
 C 谷氨酰胺
 D 丙氨酸
 E 甘氨酸
12. 下列对谷氨酰胺的生理作用的描述, 哪项不正确?
- A 谷氨酰胺可促进必需氨基酸的合成
 B 谷氨酰胺可促进脑与肝之间氨的转运
 C 谷氨酰胺有助于脑与肾之间氨的转运
 D 谷氨酰胺可参与核苷酸的合成
 E 谷氨酰胺可参与体内酸碱平衡的调节
13. 同型半胱氨酸和 N⁵-甲基四氢叶酸反应生成蛋氨酸时所必需的维生素为
- A 叶酸
 B 二氢叶酸
 C 四氢叶酸
 D 维生素 B₁₂
 E N⁵-甲基四氢叶酸
14. 肽链延伸需要除下列哪一项外的全部成分?
- A 肽酰转移酶
 B GTP
 C Tu、Ts 和 G 因子
 D 甲硫氨酰 tRNA
 E mRNA
15. σ-因子的功能是
- A 结合阻遏物于启动区域处
 B 增加 RNA 合成速率
 C 释放结合在启动子上的 RNA 聚合酶
 D 参与转录的终止过程
 E 允许特定转录的启动过程

16. 关于密码子的下列描述, 其中错误的是:

- A 每个密码子由三个碱基组成
- B AUG 代表蛋氨酸
- C 每种氨基酸只有一个密码子
- D 密码子无种类特异性
- E 有些密码子不代表任何氨基酸

17. cAMP 的作用通过

- A 葡萄糖激酶
- B 脂酰硫激酶
- C 蛋白激酶
- D 磷酸化酶激酶
- E 氧化磷酸化

18. 凝血因子中唯一不是蛋白质的因子是

- A II 因子
- B IV 因子
- C V 因子
- D XI 因子
- E VII 因子

19. 当将镰刀状贫血病人的血放入 pH8.6 的缓冲液的电场中进行电泳使, HbS 位于:

- A HbA 的前面
- B HbA 的后面
- C 原点
- D 向负极移动
- E HbA 的区带重叠

20. 操纵子调节系统属于哪一种水平的调节?

- A 复制水平的调节
- B 转录水平的调节
- C 翻译水平的调节
- D 反转录水平的调节
- E 以上都不是

21. 已知某种酶的 K_m 值为 0.05mol/L , 试问要使此酶所催化的反应速度达最大反应速度的 80% 时底物浓度应是多少?

- A 0.04mol/L
- B 0.8mol/L
- C 0.2mol/L
- D 0.05mol/L
- E 0.1mol/L

22. 三羧酸循环和有关呼吸链反应中能产生 ATP 最多的步骤是

- A 柠檬酸 \rightarrow 异柠檬酸
- B 异柠檬酸 \rightarrow 酮戊二酸
- C α -酮戊二酸 \rightarrow 琥珀酸
- D 琥珀酸 \rightarrow 苹果酸
- E 苹果酸 \rightarrow 草酰乙酸

23. 尿素循环

- A 需由 CTP 供能
- B 精氨酸是瓜氨酸的直接前体物
- C 天冬氨酸的含氮部分掺入精氨酸中
- D 需要催化量的鸟氨酸
- E 草酰乙酸是精氨酸代琥珀酸的直接产物

24. 转录因子

- A 是原核生物 RNA 聚合酶的组分
- B 是真核生物 RNA 聚合酶的组分
- C 有 α 、 β 、 γ 等各亚单位
- D 是转录调控中的反式作用因子
- E 是真核生物的启动子

25. 基因工程的操作程序可简单地概括为

- A 载体和目的基因的分离、提纯与鉴定
- B 分、切、接、转、筛
- C 将重组体导入宿主细胞，筛出含目的基因的菌株
- D 将载体和目的基因接合成重组体
- E 限制性内切核酸酶的应用

kaoyan.com

WWW.KA
kaoyan.com
考研加油站

二. 生理学部分 (25分)

(一) 填空题 (每格1分, 共15分)

1. 钠钾泵称钠泵, 实质是_____酶。
2. 静息电位相当于_____平衡电位, 而动作电位的超射值相当于平衡电位。
3. 决定和影响心脏自律细胞自律性的因素是_____和_____。
4. 调节血压最重要的降压反射感受器是位于_____的压力感受器, 它们的传入神经为_____。
5. 肺活量=深吸气量+_____。
6. 迷走神经既可直接通过_____使胃腺分泌, 也可间接使_____分泌增加而引起胃腺分泌。
7. 影响肾小球滤过的因素与影响组织液生成的因素很相似, 所不同的是前者没有_____。
8. 抑制性突触后电位 (IPSP) 是一种_____极化的局部电位, 它是突触后膜对_____离子通透性增加而形成的。
9. 甲状腺的分泌受腺垂体 TSH 直接调节, 也受下丘脑的_____间接调节。
10. 肾上腺髓质是受_____神经胆碱能节前纤维所支配。

(二) 单选题 (每题1分, 共10分)

1. 心动周期中房室瓣开放发生在
 - A. 心房收缩开始
 - B. 等容收缩期初
 - C. 快速射血期初
 - D. 等容舒张期初
 - E. 快速充盈期初
2. 当心室肌细胞兴奋后膜内电位复极到 -85mV 时, 其兴奋性处于
 - A. 绝对不应期
 - B. 有效不应期
 - C. 相对不应期
 - D. 超常期
 - E. 低常期
3. 调节呼吸运动最重要的外周化学感受器是位于
 - A. 颈动脉窦
 - B. 主动脉弓
 - C. 颈动脉体
 - D. 主动脉体
 - E. 呼吸道黏膜
4. 胃幽门窦 G 细胞可分泌
 - A. 盐酸
 - B. 胃蛋白酶元
 - C. 胃泌素
 - D. 促胰液素
 - E. 胆囊收缩素
5. 等量的营养物质在体内氧化时, 以哪种物质耗氧最大
 - A. 脂肪
 - B. 蛋白质
 - C. 糖
 - D. 水
 - E. 无机盐
6. 肾单位哪一段可以分泌 NH_3
 - A. 肾小球
 - B. 近球小管
 - C. 髓祥降支
 - D. 髓祥升支
 - E. 远曲小管和集合管
7. 耳蜗顶部的基底膜对下列哪一个频率的声波共振最明显?
 - A. 50 Hz
 - B. 200 Hz
 - C. 800 Hz
 - D. 1600 Hz
 - E. 3600 Hz
8. 叩击膝盖所引起的膝反射是属于
 - A. 屈肌反射
 - B. 腱反射
 - C. 高尔基腱反射
 - D. 紧张性牵张反射
 - E. 防御反射
9. 脑电图上频率为 0.5~3 次/秒的波称为
 - A. α 波
 - B. β 波
 - C. θ 波
 - D. δ 波
 - E. 棘波
10. 下列哪个激素不能升高血糖
 - A. 甲状腺激素
 - B. 甲状旁腺激素
 - C. 肾上腺素
 - D. 糖皮质激素
 - E. 高血糖素

(注意: 答案请写在答案纸上, 写在试题卷上无效)

单选题，每题1分

- 组成牙釉质的最基本的结构是
 A. 细胞 B. 纤维 C. 基质 D. 晶体 E. 小管
- 髓质牙本质是指
 A. 成牙本质细胞突起周围的牙本质 B. 罩牙本质和透明层以内的牙本质
 C. 罩牙本质 D. 根部牙本质的透明层 E. 小管间牙本质
- 托姆斯粒层位于
 A. 釉牙本质界内侧 B. 牙本质小管周围 C. 牙本质钙质小球之间
 D. 根部牙本质透明层的内侧 E. 冠部罩牙本质的内侧
- 关于牙周膜，以下哪项是错误的？
 A. 牙周膜内无上皮结构
 B. 牙周膜内成纤维细胞最多
 C. 牙周膜内同时含有成骨细胞和破骨细胞
 D. 牙周膜的纤维主要有胶原纤维和 Oxytalan 纤维组成
 E. 牙周膜内的未分化间充质细胞在牙周膜修复中起重要作用
- Maiassez 上皮剩余是
 A. 牙板的残留部分 B. 缩余釉上皮的残留部分
 C. 上皮根鞘断裂后残留部分 D. 口腔上皮伸入的部分
 E. 成釉器呈同层的中间层细胞演变而成
- 肌上皮细胞
 A. 包绕分泌管表面 B. 位于基底膜下方 C. 主要具有分泌功能
 D. 可能为上皮来源 E. 以上都不是
- 腭裂的形成是由于下列哪些突起未融合所致？
 A. 两侧的侧腭突 B. 两侧侧腭突与鼻中隔
 C. 前腭突与侧腭突 D. 前腭突、侧腭突、鼻中隔
 E. 前腭突、上颌突、鼻中隔
- 不参与舌的发育的鳃弓是
 A. 第一鳃弓 B. 第二鳃弓 C. 第三鳃弓 D. 第四鳃弓 E. 第五鳃弓
- 钟状期成釉器尚未出现
 A. 中间层 B. 釉结 C. 釉索 D. 上皮隔 E. 牙板

- A. 牙釉质 B. 牙本质 C. 牙骨质 D. 牙髓 E. 牙周膜
- 遗传性乳光性牙本质的病人, 釉质易从牙本质表面脱落, 是由于
 - A. 牙本质小管排列紊乱
 - B. 牙本质钙化差或未钙化
 - C. 髓腔缩小或闭塞
 - D. 釉质钙化差或未钙化
 - E. 釉牙本质呈直线状
 - 早期釉质龋病变的暗层
 - A. 有再矿化过程的存在
 - B. 紧接在表层的表面
 - C. 是病损区范围最大的一层
 - D. 孔隙增加, 约占釉质容积的 20%
 - E. 是缺损引起的最早可观察到的改变
 - 根尖肉芽肿的上皮绝大多数来自
 - A. 口腔上皮
 - B. 残余釉上皮
 - C. Malassez 上皮残余
 - D. 牙板上皮
 - E. 异位的腺上皮
 - 牙周炎时病变一般不累及如下哪一种组织
 - A. 牙龈
 - B. 牙周膜
 - C. 牙骨质
 - D. 牙本质
 - E. 固有牙槽骨
 - 免疫荧光检查时, 病变上皮细胞之间呈现鱼网状的荧光图形提示为
 - A. 白斑
 - B. 类天疱疮
 - C. 红斑性痣
 - D. 扁平苔藓
 - E. 寻常型天疱疮
 - 上皮的棘层或基底层出现个别或成群的细胞角化称为
 - A. 角化亢进
 - B. 过度正角化
 - C. 过度不全角化
 - D. 错角化
 - E. 棘层角化
 - 上皮异常增生可表现下列变化, 除了
 - A. 上皮基底细胞极性消失
 - B. 基底细胞液化变性
 - C. 上皮钉突呈水滴状
 - D. 有丝分裂相增加
 - E. 细胞核浓染
 - 天疱疮患者在口腔出现以下表现, 除了
 - A. 韦格肉芽肿
 - B. 坏死性龈炎
 - C. Kaposi 肉瘤
 - D. 念珠菌病
 - E. 非何杰金淋巴瘤
 - 角化囊肿的主要病理改变不包括
 - A. 复层鳞状上皮衬里较厚
 - B. 表层可出现正角化
 - C. 基底层细胞胞核靠近基底膜
 - D. 一般情况下无上皮钉突出现
 - E. 纤维囊壁内可有上皮岛
 - 腺样囊性癌的细胞成分主要为
 - A. 导管内衬上皮和肌上皮细胞
 - B. 结缔组织和肌上皮细胞

- C. 肌上皮细胞和纤维细胞
D. 粘液细胞和导管内衬上皮细胞
E. 粘液细胞和软骨样细胞

21. 肿瘤细胞边界清晰, 胞浆微嗜酸, 胞核圆, 卵圆, 核较大, 可双核, 多核, 此瘤为

- A. 牙源性钙化囊肿
B. 牙源性纤维瘤
C. 牙源性腺样瘤
D. 牙源性钙化上皮瘤
E. 牙源性透明细胞瘤

22. 以下哪一项不符合牙腺瘤的特征

- A. 发生于牙龈上有特定内涵的肿块
B. 切除后易复发
C. 增生物呈圆形或分叶状, 有蒂或无蒂
D. 主要来自牙牙龈及牙槽突的结缔组织
E. 属于良性肿瘤

23. 一女性, 42岁, 右舌黏膜浅灰色斑块8个月, 镜下见上皮部分增生, 部分萎缩, 伴基底细胞液化变性及少量上皮坏死, 基底层及固有层见散在胶样小体, 上皮下见密集的淋巴细胞浸润, 最可能的诊断是

- A. 白斑
B. 天疱疮
C. 扁平苔藓
D. 慢性盘状红斑狼疮
E. 良性黏膜类天疱疮

24. 一63岁男性, 在耳后无痛性肿块1年, 触诊肿瘤质中偏软, 可活动, 镜下见肿瘤上皮排列呈腺样, 囊腺样或乳头样, 复层排列, 胞浆微嗜酸, 胞核排列呈上下两排, 上皮下见大量淋巴细胞, 部分形成淋巴滤泡, 部分区域见囊腔, 最可能的诊断是

- A. 腺淋巴瘤
B. 乳头状腺癌
C. 嗜酸性腺瘤
D. 淋巴上皮囊肿
E. 反样囊肿

25. 男性, 62岁, 左下唇肿块1年, 1.5X1cm, 表面乳头状, 镜下见鳞状上皮明显增生, 增厚呈乳头状, 高出周围组织, 表面过度不全角化, 上皮钉粗大, 向下推进生长, 基底细胞可见核分裂, 基底膜较完整, 上皮下大量慢性炎症细胞浸润, 最适合的诊断是

- A. 原位癌
B. 疣状癌
C. 鳞状细胞癌
D. 鳞状上皮异常增生
E. 鳞状细胞乳头状瘤

四. 口腔解剖生理学部分 (25分)

单项选择题 (每题1分, 共25分)

- 以下对外展腭生理意义的阐述哪个是错误的? ()
 A. 保护牙槽骨和颌面 B. 咀嚼时刺激食物 C. 食物通过时摩擦牙面
 D. 自洁作用 E. 扩展牙龈缘
- 下述上颌第一双尖牙的双根率哪个正确? ()
 A. 80% B. 60% C. 50% D. 95% E. 87%
- 下述下颌第一双尖牙颌面形态中哪个一点是正确的? ()
 A. 颌面呈方形 B. 远中窝大于近中窝
 C. 颊尖最大, 远中舌尖次之, 远中舌尖最小 D. 颊尖顶偏向近中
 E. 颌面上有一远中舌沟
- 上、下颌磨牙形态区别中哪个不正确? ()
 A. 上颌磨牙的牙冠呈斜方形 B. 上颌磨牙的牙冠较宽 C. 下颌磨牙的牙冠偏向舌侧
 D. 上颌磨牙颊尖钝而舌尖锐 E. 下颌磨牙一般为双根
- 上前牙牙根唇面宽于舌面的生理意义是 ()
 A. 与牙冠较宽的唇面相延续 B. 抵抗意外碰撞的外力 C. 抵抗向前的颌力
 D. 与牙槽嵴形态相适应 E. 补偿牙弓较大的外径
- 以下关于“根管口”的解释哪个是正确的? ()
 A. 根管末端的开口处 B. 髓腔的开口处 C. 髓腔根分叉的位置
 D. 髓室和根管交界的部分 E. 根管最细的地方
- 下颌磨牙牙尖斜面中在正中颌时先接触的是 ()
 A. 组成三角嵴的两个斜面 B. 舌尖的颊斜面 C. 舌尖的舌斜面
 D. 颊尖的舌斜面 E. 颊尖的颊斜面
- 髁状突的主要功能区为 ()
 A. 髁状突顶部横嵴 B. 髁状突前斜面 C. 髁状突后斜面
 D. 髁状突内斜面 E. 髁状突外斜面
- 下列哪个肌肉不参与构成软腭? ()
 A. 腭帆张肌 B. 悬雍垂肌 C. 舌腭肌 D. 腭上缩肌 E. 腭帆提肌
- 上唇及鼻根部炎疔, 若处理不当可使细菌栓道流入颌面导致海绵窦化脓性血栓性静脉炎, 下列其可能的逆流途径哪个是错误的? ()
 A. 面前静脉-内眦静脉-眼上静脉-海绵窦
 B. 面前静脉-面深静脉-翼丛-眼下静脉-眼上静脉-海绵窦
 C. 面前静脉-面深静脉-翼丛-破裂孔导血管-海绵窦
 D. 面前静脉-面深静脉-翼丛-卵圆孔网-海绵窦
 E. 面前静脉-面深静脉-翼丛-颈内静脉-腔隙中静脉-海绵窦
- 临床在行颞颌关节手术时, 需注意保护位于髁突顶部深面的哪一动脉? ()
 A. 颌内动脉 B. 上牙槽后动脉 C. 颌前动脉 D. 颌横动脉 E. 颌肌动脉
- 腮腺导管穿过哪一肌肉开口于口腔? ()
 A. 翼内肌 B. 翼外肌 C. 咽肌 D. 颊肌 E. 不穿过上述肌肉

- 13 某 17 岁的男患者，近来饮冷水时，有左上后牙一过性疼痛，检查发现：左上第一磨牙近中邻面有深龋洞，在治疗这个龋过程中，最易出现有意外穿髓的部位是()
- A. 近中颊侧髓角和远中颊侧髓角
 B. 近中舌侧髓角和远中舌侧髓角
 C. 近中颊侧髓角和近中舌侧髓角
 D. 远中颊侧髓角和远中舌侧髓角
 E. 以上都不是
- 14 某一生用拔牙钳先后拔除上颌中切牙和侧切牙时，发现他在同样施用旋转的方式，而且拔牙钳安放位置正确，施力的大小和速度基本一致情况下，侧切牙的牙根尖三分之一折断在牙槽窝内，分析其原因最有可能的是()
- A. 侧切牙的牙根比中切牙的牙根更易折断
 B. 侧切牙牙根尖三分之一常有弯曲，施用旋转力拔除时较易折断
 C. 拔除侧切牙时，旋转力施用不够
 D. 与拔除中切牙和侧切牙的先后顺序有关
 E. 以上都不是
- 15 男，70 岁，上下牙列缺失，上下总义齿修复，使用 8 年，患者主诉为上下全口义齿易掉，咀嚼无力。临床检查示：正中颌位时面下 1/3 垂直距离过低，义齿严重磨损，义齿固位和稳定性差，戴用这样的不良修复体会对病人的咀嚼运动有什么影响？()
- A. 咀嚼效率低，韧性食物不易嚼碎
 B. 咀嚼时义齿不稳定
 C. 剩余牙槽骨密度低
 D. 对食物味道的品尝能力下降
 E. 以上影响都有
- 16 一个 1 岁半男婴，口内检查发现，上下颌乳中切牙和乳侧切牙均已萌出，按照一般乳牙萌出顺序在其口内萌出的下一颗牙为()
- A. 上颌乳尖牙
 B. 下颌乳尖牙
 C. 上颌第一乳磨牙
 D. 下颌第一乳磨牙
 E. 下颌第二乳磨牙
- 17 男，50 岁，左上中切牙有深楔状缺损，可探及露髓孔，探无感觉，X 线检查发现根尖有大面积阴影，在进行根管治疗时，有关开髓部位的选择哪一种说法是正确的()
- A. 由于楔状缺损部位已经通髓腔，可以从楔状缺损处制备进入髓腔的洞形
 B. 由于切牙的舌面窝髓壁薄，可以从舌面窝向牙颈部方向钻入
 C. 由于切牙的髓腔形态与切牙的外形基本一致，可以从切缘开始向牙根方向钻入
 D. 只要能进入髓腔的任何一部位都可以
 E. 以上都不是
- 18 下列哪一神经不属于面神经？()
- A. 鼓神经
 B. 岩浅大神经
 C. 鼓索
 D. 下颌缘支
 E. 颈支
- 19 腮腺浅叶前缘，由上向下排列的解剖结构依次为()
- A. 面神经颞支、面横动脉、上颌支、腮腺导管、下颌支、下颌缘支
 B. 面横动脉、面神经颞支、上颌支、腮腺导管、下颌支、下颌缘支
 C. 面神经颞支、上颌支、面横动脉、腮腺导管、下颌支、下颌缘支
 D. 面神经颞支、上颌支、腮腺导管、面横动脉、下颌支、下颌缘支
 E. 面横动脉、面神经颞支、腮腺导管、上颌支、下颌支、下颌缘支
- 20 某患者患下颌骨恶性肿瘤，进行性张口困难，下唇麻木，出现这些症状的可能原因为()
- A. 颌长神经及颞下颌关系受累
 B. 下颌缘支及升颌肌群受累
 C. 下牙槽神经及升颌肌群受累
 D. 颌长神经及升颌肌群受累
 E. 下颌缘支及颞下颌关系受累
- 21 下列有关鸡牙乳头的描述哪一项为错误的？()
- A. 该处组织疏松，神经分布丰富
 B. 其深面为切牙孔
 C. 两颌上颌中切牙之间的隆起
 D. 位于腭中线的前端
 E. 为一粘膜隆起
- 22 某 40 岁患者，在口腔检查时，被要求做以下动作：下颌自然闭合到与上颌牙齿接触，并紧咬牙，检查发现，此时他口内的所有牙都保持接触，髁突面对合良好，此时，这个患者下

颌所处的位置是()

- A. 正中颌 B. 正中关系 C. 正中颌位 D. 正中关系位 E. 以上都不是

23. 上颌后牙长轴向近中倾斜程度是()

- A. 依次减小最后几乎和中线平行 B. 双尖牙向近中倾斜, 磨牙向远中倾斜
C. 倾斜程度大约相似 D. 双尖牙和第一磨牙向近中倾斜, 第二、三磨牙向远中倾斜
E. 双尖牙和第一磨牙向近中倾斜程度依次减小, 最后几乎和中线平行, 第二、第三磨牙向远中倾斜

24. 人类建颌过程是从()

- A. 恒切牙萌出时开始直到第三磨牙萌出才完成
B. 乳牙萌出时开始直到第三磨牙萌出才完成
C. 乳牙萌出时开始直到第二乳磨牙萌出才完成
D. 恒牙萌出时开始到 18 岁才完成
E. 乳牙萌出时开始到 18 岁才完成

25. 下述前伸合平衡的影响因素中哪个不正确?()

- A. 髁导斜度 B. 切导斜度 C. 牙尖工作斜面斜度 D. 横台曲线曲度 E. 联合平面斜度