

口解试题

1.关于解剖牙根正确的定义是 (执业P003-7题、助理P003-7题)

- A.牙体固定在牙槽窝内的一部分 B.对牙体起支持作用的部分
C.被牙骨质所覆盖的牙体部分
D.被牙本质所覆盖的牙体部分 E.被牙周膜包裹的牙体部分

【答案】 C

【解析】 牙的组成有釉质、牙骨质、牙本质及牙髓。釉质包裹的部分是牙冠，也称为解剖牙冠，是发挥咀嚼功能的主要部分；牙本质包裹的部分是髓腔；牙骨质包裹的部分是牙根，也称为解剖牙根，起稳固牙体的作用。牙体固定在牙槽窝内的部分为临床牙根。

2.女，2岁。口内检查发现，上下颌乳中切牙、乳侧切牙和第一乳磨牙已萌出，按照一般乳牙萌出顺序，下一颗萌出的乳牙应为 (执业P003-8题、助理P003-8题)

- A.下颌乳尖牙 B.上颌乳尖牙 C.下颌第二乳磨牙
D.上颌第二乳磨牙 E.下颌第一磨牙

【答案】 A

【解析】 根据乳牙萌出的特点与顺序，乳牙的萌出顺序为 I、II、IV、III、V,通常下颌同名牙比上颌同名牙萌出早，女孩早于男孩，因此，结合题意在乳中切牙、乳侧切牙及第一乳磨牙萌出后，应该是下颌乳尖牙萌出。

裂	钙化不全的沟称为裂，为龋病的好发部位
点隙	3条或3条以上的发育沟的汇合处或某些发育沟的末端，所形成的点状凹陷

5.以下对“嵴”的描述哪项是错误的（执业P005-17题、助理P005-17题）

- A.嵴为切缘长条形的牙釉质隆起
- B.轴嵴为轴面上从牙尖顶分别伸向牙颈的纵形隆起
- C.位于后牙颊面的轴嵴称为颊轴嵴
- D.牙尖嵴为从牙尖顶分别斜向近、远中的嵴
- E.三角嵴为牙合面牙尖两斜面汇合成的细长形釉质隆起

【答案】 A

【解析】嵴属于牙冠的突起部分，其定义为牙釉质的长线形隆起。A 选项表述位置错误，不止存在于切缘，存在于切缘的属于切嵴。嵴在不同的部位有不同的名称，BCDE 均为不同嵴的具体定义。

6.按照牙体形态特点及功能性，牙体可以分为（执业P006-20题、助理P006-20题）

- A.前牙和后牙
- B.上颌牙体与下颌牙体
- C.切牙、尖牙、前磨牙、磨牙
- D.乳牙与恒牙
- E.正常牙体与多生牙

【答案】 C

【解析】 根据形态和功能来分类分为

类型	位置	数目	功能
切牙	口腔前部	8颗	切割食物
尖牙	口角处	4颗	穿刺、撕裂食物
前磨牙	尖牙与磨牙之间	8颗	协助尖牙和磨牙行使功能
磨牙	前磨牙的远中	12颗	捣碎、磨细食物

7.上颌第一前磨牙的萌出时间是 (执业P007-21题、助理P007-21题)

- A.7岁左右
- B.8岁左右
- C.9岁左右
- D.10岁左右
- E.13岁左右

【答案】 D

【解析】 牙的萌出有一定的生理特点(按照一定的时间和顺序),上颌: 6124357或6124537,故上颌第一前磨牙的萌出时间在侧切牙萌出之后,萌出时间相对来说比较恒定。上6萌出时间在6~7岁;上1萌出时间在7~8岁,上2萌出时间在8~9岁,上4萌出时间为10~11岁,上3和上5萌出时间点在上4以后上7以前,上7萌出时间为12~13岁。

8.上颌尖牙与下颌尖牙的区别,错误的是 (执业P011-42题、助理P011-42题)

- 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°,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鉴别: 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上颌尖牙轴嵴明显,舌窝深;下颌尖牙上述结构不明显。③上颌尖牙近远中斜缘相交近90°,下颌尖牙成钝角。④上颌尖牙牙根粗壮,下颌尖牙牙根细长。

9.乳牙与恒牙的区别是(执业P012-44题、助理P012-44题)

- A.体积小,色乳黄
- B.冠根分界不明显
- C.乳磨牙体积依次增大
- D.颈嵴明显突出
- E.根分叉小

【答案】D

【解析】乳牙与恒牙的区别是颈嵴明显突出。乳牙色白,由于牙釉质矿化程度低;体积不一定比恒牙小,是相对的;冠根分明,颈嵴突出;前牙宽冠窄根,牙根明显缩小;乳磨牙体积依次增大,但这不是区别,属于概念混淆;乳磨牙根干短,根分叉较大,由于乳牙下有恒牙胚。

10.上颌第一磨牙的斜嵴组成是(执业P014-53题、助理P014-53题)

- A.近中颊尖三角嵴和远中舌尖三角嵴相连形成
- B.近中舌尖三角嵴和远中颊尖三角嵴相连形成
- C.近、远中颊尖三角嵴相连形成
- D.远中舌尖三角嵴相连形成
- E.近中舌尖和近中颊尖三角嵴相连形成

【答案】 B

【解析】斜嵴是上颌第一磨牙牙合面的特征性结构，由近中舌尖三角嵴和远中颊尖三角嵴相连形成。

11.牙根为接近牙冠长的2倍，根颈横切面的形态为卵圆三角形的牙齿是

(执业P014-54题、助理P014-54题)

- A.下颌中切牙
- B.上颌中切牙
- C.上颌尖牙
- D.下颌尖牙
- E.上颌第一前磨牙

【答案】 C

【解析】下颌中切牙牙根为扁根，上颌中切牙牙根为圆三角形，冠根比例接近1:1;下颌尖牙牙根细长，扁远形；上颌第一前磨牙为扁根，常分为颊舌两根，均不符合题意。上颌尖牙牙根为直而粗壮的单根；近颈部的横断面呈卵圆三角形，根尖略向远中弯曲；根长约为冠长的2倍。

12.3个颊尖大小相等的牙是 (执业P015-56题、助理P015-56题)

- A.上颌第一乳磨牙
B.上颌第二乳磨牙
C.下颌第一乳磨牙
D.下颌第二乳磨牙
E.以上都不是

【答案】 D

【解析】乳牙与恒牙比较颜色偏白，体积较小，冠根分明，颈嵴突出，磨牙根干短，根分叉大。其中下颌第二乳磨牙近中颊尖、远中颊尖、远中尖大小约相等，而下颌第一恒磨牙此三尖中，以远中尖最小。

13.乳前牙形态特点的描述，不正确的是(执业P016-63题、助理P016-63题)

- A.乳前牙牙冠短小
B.乳前牙冠宽根窄
C.上颌乳尖牙牙尖顶偏远中
D.下颌乳切牙舌面边缘嵴较恒切牙平坦
E.从邻面看其唇舌侧颈嵴都较恒牙显著

【答案】 D

【解析】乳牙与恒牙比较颜色偏白，体积较小，冠根分明，颈嵴突出，磨牙根干短，根分叉大。宽冠窄根是乳前牙的特点。上颌乳尖牙唇面牙尖长大，约占牙冠长度一半，近中牙尖嵴长于远中牙尖嵴，牙尖偏远中，与恒尖牙相反。单根细长，根尖偏远中并向唇侧弯曲。下颌乳切牙牙冠长度稍大于宽度，不像恒切牙呈窄长。其舌面边缘嵴与舌窝明显，从邻面观察其唇颈嵴、舌面隆突都较恒牙者显著。牙根细长，约为冠长2倍。

14.上颌磨牙的主要功能尖是 (执业P017-64题、助理P017-64题)

- A.近中颊尖
- B.近中舌尖
- C.远中颊尖
- D.远中舌尖
- E.第五牙尖

【答案】B

【解析】上颌磨牙由于咬合关系的原因，颊尖锐而舌尖钝，故舌尖为功能尖，又由于牙合面中近中舌尖大于远中舌尖，故近中舌尖为主要功能尖。

15.某一青年患者的下颌第一前磨牙牙合面因釉质发育不全。继发龋坏，导致牙合面形态丧失，在用高嵌体恢复牙合面形态时，下列说法哪个是正确的

(执业P017-65题、助理P017-65题)

- A.牙合面呈方形，颊尖与舌尖基本一致
- B.颊尖与舌尖均偏近中
- C.牙合面中央没有明显的嵴
- D.牙合面中央有中央窝
- E.以上都不是

【答案】B

【解析】下颌第一前磨牙牙合面形态：①呈卵圆形；②颊尖长大而舌尖很小；③近中沟跨过边缘嵴至舌面，称为近中舌沟；④颊尖三角嵴与舌尖三角嵴相连成横嵴；⑤牙合面分为较小的三角形近中窝和较大长圆形的远中窝；⑥颊尖偏牙体长轴舌侧。

16.一个7岁的女孩,口内检查发现下颌后部牙槽骨上有两个形态似磨牙的牙齿存在,为鉴别是否有恒磨牙,下列哪种说法是正确的(执业P017-66题、助理P017-66题)

- A.恒牙的牙颈嵴突出,与牙根分界清楚
- B.恒牙牙冠颜色偏白
- C.下颌第二乳磨牙的近中颊尖、远中颊尖及远中尖的大小基本相等
- D.下颌第一恒磨牙的外形呈斜方形
- E.以上都不是

【答案】C

【解析】上颌第二乳磨牙和下颌第二乳磨牙各与同颌的第一恒磨牙形态近似,位置又彼此相邻,很容易混淆,其特点如下:①第二乳磨牙的牙冠短小,色乳白;②第二乳磨牙的牙冠颈部明显缩小,颈嵴较突,牙冠由颈部向方缩小;③下颌第二乳磨牙的近中颊尖、远中颊尖及远中尖的大小约相等,而下颌第一恒磨牙此三尖中,以远中尖最小;④第二乳磨牙根干短,牙根向外张开。

17.近中面存在发育沟的牙体是(执业P018-71题、助理P018-71题)

- 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、二前磨牙

【答案】A

【解析】前磨牙的邻面都似四边形。上颌第一前磨牙近中面近颈部凹陷,有沟从牙合面跨过近中边缘嵴至近中面的牙合1/3处,称为近

中沟，接触区靠近牙合缘偏颊侧。其余前磨牙近中面皆无近中沟，下颌第一前磨牙存在特征性沟舌面，称为近中舌沟。

18.上颌中切牙牙冠唇面形态中哪一点是错误的（执业P019-75题、助理P019-75题）

- A.梯形
B.牙合龈径小于近远中径
C.近中切角似直角
D.远中切角圆钝
E.切1/3有两条发育沟

【答案】 B

【解析】 上颌中切牙牙冠唇面略呈梯形，牙合龈径大于近远中径。切1/3和中1/3较平坦，颈1/3较为突出，切1/3可见两条发育沟，近中切角近似直角，远中切角略微圆钝，借以区分左右。所以，B项是错误的，应是牙合龈径大于近远中径。

(19~21共用备选答案)（执业P022-97~99题、助理P022-97~99题）

- A.上颌第一前磨牙
B.上颌第二前磨牙
C.上颌第一磨牙
D.下颌第一磨牙
E.下颌第一前磨牙

19.有一个颊沟的牙是

20.有两个颊沟的牙是

21.有近中舌沟的牙是

【答案】 C、D、E

【解析】 颊沟存在于两个颊尖之间，故97、98题排除 ABE选项(皆只有一个颊尖)。①上颌第一磨牙颊面有两个牙尖，即近中颊尖

、远中颊尖，有一条颊沟通过，故选C。②下颌第一磨牙颊面有三个牙尖，即近中颊尖、远中颊尖和远中尖的一半，有颊沟和远中颊沟通过牙尖之间，颊沟末端形成点隙，故选D。③下颌第一前磨牙：是前磨牙中体积最小的。其牙合面近中沟跨过边缘嵴至舌面，称为近中舌沟。

(22~23共用备选答案) (执业P024-105~106题、助理P024-105~106题)

- A.上颌侧切牙 B.下颌第二前磨牙
C.上颌尖牙
D.上颌第一磨牙 E.下颌第一磨牙

22.牙合面有一个中央窝，一个近中窝的牙是

23.牙合面有一个中央窝，一个远中窝的牙是

【答案】 E、D

【解析】 上颌侧切牙舌面有一个较深的舌窝；下颌第二前磨牙牙合面常见二尖型和三尖型，由于磨牙明显的嵴分隔牙合面，只存在一个窝。上颌尖牙舌侧被舌轴嵴分为了近中窝和远中窝；上颌第一磨牙牙合面由于斜嵴的存在将其分为了较小的远中窝和较大的近中窝，近中窝大，也称中央窝，故牙合面有一个中央窝，一个远中窝的牙是选D；下颌第一磨牙牙合面由于近中颊三角嵴和近中舌三角嵴的存在将其分为了较小的近中窝和较大的远中窝，远中窝大，也称中央窝，故牙合面有一个中央窝，一个近中窝的牙是选E。

24.女, 15岁。近来饮冷水时, 有右上后牙一过性疼痛。检查发现: 右上第一磨牙近中邻面有深龋洞, 在龋病治疗过程中, 最易出现意外穿髓的部位是

(执业P025-117题、助理P025-117题)

- A.近中颊侧髓角
B.近中舌侧髓角
C.远中舌侧髓角
D.远中颊侧髓角
E.第五牙尖髓角

【答案】 A

【解析】髓角为髓腔顶突向牙尖的部位, 其形态与相应牙尖形态一致, 根据牙尖形态高低不同, 髓角的突起高低不同。上颌第一磨牙中, 颊侧牙尖高于舌侧牙尖, 近中牙尖高于远中牙尖, 因此, 髓角由高向低依次为近中颊侧髓角、近中舌侧髓角、远中颊侧髓角和远中舌侧髓角。

25.临床上进行根管治疗时, 根管和髓室分界最不清楚的牙是

(执业P025-119题、助理P025-119题)

- A.上颌前磨牙
B.上颌磨牙
C.下颌磨牙
D.下颌前磨牙
E.上颌尖牙

【答案】 E

【解析】根管口是髓室与根管移行处, 后牙的根管口明显可见, 前牙因髓室和根管无明显界限(上3最不明显)。

【答案】 B

【解析】 下颌前牙颈部横剖面：唇舌径>近远中径；根中横剖面：椭圆或圆形；可见唇、舌向两根管。

28.上颌第一恒磨牙髓室颊舌径、近远中径和髓腔高度大小顺序正确的是

(执业P028-130题、助理P028-130题)

- A.颊舌径>近远中径>髓腔高度
B.近远中径>颊舌径>髓腔高度
C.髓腔高度>颊舌径>近远中径
D.颊舌径>髓腔高度>近远中径
E.近远中径>髓腔高度>颊舌径

【答案】 A

【解析】 上颌磨牙髓室大呈立方形，根管数目多而细，髓室和根管分界明显，2~3个或更多的根管口。颊舌径>近远中径>髓室高度(2mm)。

29.髓腔解剖的描述中，错误的是(执业P028-131题、助理P028-131题)

- A.青少年恒牙的髓腔比老年人大
B.青少年恒牙的髓角高
C.青少年恒牙的根管粗
D.老年人有时发生髓腔部分或全部钙化堵塞
E.乳牙的髓腔绝对比恒牙大

【答案】 E

【解析】①乳牙的髓腔从相对比例比恒牙大，髓角高，根尖孔大。
②青少年恒牙的髓腔比老年者大，表现为髓室大、髓角高、根管粗、根尖孔大。③老年人：髓腔内壁有继发性牙本质向心性沉积，髓腔的体积逐渐缩小，髓角变低平，根管变细，根尖孔窄小。

30. Spee曲线最低点位于 (执业P036-15题、助理P034-4题)

- A. 下颌第二磨牙的近中颊尖 B. 下颌第一磨牙的远中颊尖 C. 下颌第一磨牙的近中颊尖
D. 下颌第二磨牙的远中颊尖 E. 下颌第二前磨牙的颊尖

【答案】 B

【解析】 连接下颌切牙的切缘、尖牙的牙尖、前磨牙的颊尖、磨牙的近远中颊尖构成一条相对平滑的牙合曲线，为下颌的纵牙合曲线，或称Spee 曲线。纵牙合曲线从前向后略呈凹形。前牙切缘几乎在同一平面上，自尖牙的牙尖向后经前磨牙的颊尖到第一磨牙的远中颊尖逐渐降低，再向后经过第二、三磨牙颊尖又逐渐升高。

31. 不属于 Spee曲线特点的是 (执业P036-16题、助理P034-5题)

- A. 为下颌牙列的纵牙合曲线
B. 形成一条向下凹的曲线
C. 连接下颌切牙切缘、尖牙牙尖及前磨牙、磨牙的颊尖
D. 在切牙段较平
E. 自尖牙起向后逐渐降低，到第二磨牙远中颊尖处最低

【答案】 E

【解析】纵牙合曲线又称Spee曲线，为连接下颌切牙切缘、尖牙牙尖、前磨牙颊尖、磨牙近、远中颊尖的连线，从前向后是一条凹向上的曲线(也可以说向下凹)。该曲线的切牙段较直，从尖牙向后经前磨牙至第一磨牙的远颊尖逐渐降低，第二、第三磨牙的颊尖又逐渐升高。

32.横牙合曲线由哪些牙尖的连线所构成 (执业P037-17题、助理P034-6题)

- A.左右两侧磨牙舌尖的连线 B.左右两侧前磨牙的颊舌尖的连线 C.左右两侧磨牙颊舌尖的连线
D.左右两侧磨牙颊尖的连线 E.左右两侧前磨牙舌尖的连线

【答案】C

【解析】横牙合曲线为连接双侧同名磨牙颊、舌尖的曲线

33.生理牙列前伸牙合时,接触的牙体是 (执业P039-27题、助理P036-16题)

- A.双侧前磨牙 B.双侧磨牙
C.一侧前磨牙
D.一侧磨牙 E.前牙

【答案】E

34.一自然牙列个体前伸咬合,前牙接触后牙双侧均有一点接触。侧方咬合工作侧接触,非工作侧无接触牙尖错位时,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,下颌后退接触位时髁突位于下颌窝最后位置。此为

(执业P039-30题、助理P036-19题)

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

【答案】 A

【解析】 自然前伸的时候正常是没有阻挡的，后牙应该不接触。

35. 眶耳平面的解剖标志是 (执业P041-38题、助理P038-27题)

- A.由眼眶上缘到外耳道上缘构成的平面
- B.由眼眶下缘到外耳道上缘构成的平面
- C.由眼眶下缘到外耳道下缘构成的平面
- D.由眼眶下缘到耳屏上缘构成的平面
- E.由眼眶上缘到耳屏上缘构成的平面

【答案】 B

【解析】 眶耳平面是连接双侧眼眶下缘最低点和外耳道上缘的一个假想面，此平面为描述上下牙列、下颌骨以及咬合关系相对于上颌乃至颅面其他结构的位置情况和运动关系的基本参考平面。眶耳平面的意义，在放射投照检查中具有重要的定位参考意义。

36.有关切道斜度的描述错误的是 (执业P041-39题、助理P039-28题)

- A.与覆牙合成正变关系
与覆盖成反变关系
- B.与覆牙合成反变关系
- C.
- D.大小与覆牙合看关
- E.大小与覆盖有关

【答案】 B

【解析】 切道是指在咀嚼过程中，下颌前伸到上下颌切牙切缘相对后，在返回正中牙合位的过程中，下颌前牙切缘所运行的轨道。切道斜度与覆牙合覆盖有关，一般与覆盖成反变关系、与覆牙合呈正变关系。

37.上下颌骨处于正中关系时，下颌可以做可开闭运动的范围是（执业P043-45题、助理P040-34题）

- A.15~18 mm
- B.18~20 mm
- C.18~25 mm
- D.25~30 mm
- E.30~35 mm

【答案】 C

【解析】 髁突在正中关系位时，又称为铰链位，下颌依此为轴可作18~25mm转动(切点测量),为铰链开闭口运动，称为正中关系范围。

38.翼突支柱将咀嚼压力传导至颅底是通过（执业P050-12题、助理P046-12题）

- A.蝶骨翼突，上颌牙槽突的后端
- B.上颌骨腭突，腭骨垂直部
- C.颧牙槽嵴，上颌牙槽突的后端
- D.腭骨垂直部，颧牙槽嵴

E.蝶骨翼突，上颌骨腭突

【答案】A

【解析】上颌骨的三大支柱：①尖牙支柱：传导尖牙区的咀嚼压力，上颌尖牙区—眶内缘—额骨；②颧突支柱：传导第一磨牙区的咀嚼压力，第一磨牙区—眶外缘—额骨—颧弓—颅底；③翼突支柱：上颌牙槽突后端——蝶骨翼突。所以翼突支柱将咀嚼压力传导至颅底是通过蝶骨翼突和上颌牙槽突的后端。

39.不属于下颌骨内侧面的解剖结构是（执业P050-13题、助理P046-13题）

- A.上、下颏棘
- B.外斜体
- C.舌下腺窝
- D.下颌小舌
- E.下颌下腺窝

【答案】B

40.下颌骨较易发生骨折的薄弱部位不包括（执业P051-16题、助理P047-16题）

- A. 颏孔区
- B.下颌孔区
- C.下颌角
- D.正中联合
- E.髁突颈部

【答案】B

【解析】下颌骨薄弱部位包括：①正中联合②颏孔区③下颌角④髁突颈部。

41.不属于下颌骨薄弱部位的是 (执业P051-17题、助理P047-17题)

- A.正中联合
- B.下颌支喙突部
- C.颞孔区
- D.下颌角
- E.髁突颈部

【答案】 B

【解析】 下颌骨的薄弱部位：①正中联合②颞孔区③下颌角④髁突颈部。

42.下颌管走行规律是 (执业P051-19题、助理P047-19题)

- A.在下颌支内，行向正下方
- B.在下颌体内，该管行向前下
- C.在下颌孔至下颌第一磨牙之间，距骨外板较内板近
- D.在下颌孔至下颌第一磨牙之间，距下颌支前缘较后缘近
- E.在下颌孔至下颌第一磨牙之间，距牙槽缘较下颌下缘为近

【答案】 D

【解析】 下颌骨内部结构：下颌管(下颌神经管)位于下颌骨骨松质之间的骨密质通道。下颌管的位置：在下颌支内，该管行向前下；在下颌体内，则几乎呈水平位；下颌管从下颌孔至下颌第一磨牙的位置具有一下规律：在下颌支内，距离前缘较后缘近；在下颌体内，距离下颌下缘较牙槽缘近；距离内板较外板近。

43.与下颌管关系密切的牙齿是 (执业P051-20题、助理P048-20题)

- A.下颌第一前磨牙
B.下颌第二前磨牙
C.下颌第一磨牙
D.下颌第二磨牙
E.下颌第三磨牙

【答案】 E

【解析】 与下颌管关系密切的牙齿是下颌第三磨牙。

44.乳突是哪一骨的结构部分 (执业P052-24题、助理P049-24题)

- A.颞骨
B.颧骨
C.蝶骨
D.枕骨
E.舌骨

【答案】 A

【解析】 颞骨成对，介于蝶骨、顶骨与枕骨之间，分四部：①颞鳞②乳突③岩部④鼓板。

45.颞下颌关节的功能区是 (执业P053-30题、助理P050-30题)

- A.关节结节后斜面与髁突前斜面
B.关节结节前斜面与髁突前斜面
C.关节窝顶与髁突前斜面
D.关节窝顶与髁突后斜面
E.关节结节后斜面与髁突横嵴

【答案】 A

【解析】关节结节前斜面斜度较小，后斜面是功能面，是关节的负重区；下颌骨髁突呈椭圆形，前斜面小，为功能面，是关节的负重区。

46.颞下颌关节盘最易发生穿孔和破裂的部位是（执业P056-41题、助理P052-41题）

- A.前带
- B.中间带
- C.后带
- D.双板区
- E.前伸部

【答案】D

【解析】关节盘最好发的穿孔、破裂部位是双板区。

47.下颌骨髁突的结构特点是（执业P056-42题、助理P052-42题）

- A.内外径长，前后径短；前斜面大，后斜面小
- B.内外径长，前后径短；前、后斜面大小相同
- C.内外径长，前后径短；前斜面小，后斜面大
- D.内外径短，前后径长；前斜面小，后斜面大
- E.内外径短，前后径长；前、后斜面大小相同

【答案】C

【解析】下颌骨髁突，略呈椭圆形，其结构特点：内外径长，前后径短；前斜面小，是负重的功能面，后斜面大，髁突是下颌骨的主要生长中心之一，如该处在发育完成之前受到损伤或破坏，将影响下颌骨的生长发育。

48.喙突上附着的肌肉为 (执业P056-44题、助理P053-44题)

- A.咬肌和颞肌
B.颞肌和颊肌
C.颊肌和咬肌
D.翼内肌和咬肌
E.翼外肌和咬肌

【答案】 A

【解析】咬肌深层止于下颌支的上部和喙突；颞肌肌束下行聚成肌腱，经颞弓深面止于喙突。

49.以下哪一肌肉不参与软腭的构成 (执业P057-51题、助理P054-51题)

- A.腭帆张肌
B.腭帆提肌
C.咽上缩肌
D.腭舌肌
E.腭垂肌

【答案】 C

【解析】软腭内共有5对肌肉：腭帆张肌、腭帆提肌、腭舌肌、腭咽肌和腭垂肌。

50.翼外肌下头的起点为 (执业P060-60题、助理P056-60题)

- A.蝶骨大翼的颞下面和颞下嵴
B.翼外板的外侧面
C.蝶骨翼外板的颞面
D.关节翼肌窝
E.颞窝及颞深筋膜

【答案】 B

【解析】翼外肌上头起于蝶骨大翼的颞下面和颞下嵴，下头起于翼外板的外侧面。

51. 下列关于二腹肌的描述，正确的是（执业P060-61题、助理P057-61题）

- A. 为舌骨下肌群
B. 为颏舌骨肌的拮抗肌
C. 前腹由二腹肌神经支配
D. 后腹由舌下神经支配
E. 有下拉下颌骨、上提舌骨的作用

【答案】 E

【解析】二腹肌、颏舌骨肌均为舌骨上肌群，拉下颌骨向下而张口，排除A、B。前腹由下颌神经的下颌舌骨肌神经支配，排除C。后腹由面神经的二腹肌支配，排除D。当下颌骨被固定时，二腹肌可上提舌骨，当舌骨被固定时，可向下牵拉下颌骨。

52. 翼内肌深头起于（执业P060-62题、助理P057-62题）

- A. 髁骨锥突和上颌结节
B. 翼外板的外侧面和上颌结节
C. 翼外板的外侧面和颞下嵴
D. 翼外板的内侧面和颞下嵴
E. 翼外板的内侧面和髁骨锥突

【答案】 E

【解析】翼内肌上端有两个头，深头起于翼外板内面及髁骨锥突；浅头起于髁骨锥突及上颌结节，止于下颌角内侧面和翼肌粗隆。作用：提下颌骨向上，由下颌神经支配。

- A.舌动脉
- B.下唇动脉
- C.面动脉
- D.颞浅动脉
- E.上颌动脉

【答案】 E

【解析】舌动脉主要分布于舌、舌骨上肌群、下颌下腺、舌下腺及口底黏膜等；下唇动脉供应下唇黏膜、腺体和肌肉；面动脉主要分布于舌、舌骨上肌群、下颌下腺、舌下腺及口底黏膜等；颞浅动脉主要分布于腮腺、颞下颌关节及颅顶部软组织；上颌动脉主要分布于硬脑膜、上下颌骨、牙齿、腭、鼻窦、咀嚼肌和鼻腔。

56.下列不是颈外动脉分支的是 (执业P062-69题、助理P058-69题)

- A.甲状腺上动脉
- B.枕动脉
- C.舌动脉
- D.椎动脉
- E.颞浅动脉

【答案】 D

【解析】颈外动脉在上行过程中发出八大分支，分别为甲状腺上动脉、舌动脉、面动脉(颌外动脉)、上颌动脉(颌内动脉)、咽升动脉、枕动脉、耳后动脉及颞浅动脉，D选项椎动脉为锁骨下动脉的分支。

57.唇的血供主要来自 (执业P062-70题、助理P059-70题)

- A.上颌动脉
- B.舌动脉
- C.面动脉

D.颞浅动脉

E.面横动脉

【答案】 C

【解析】 唇的血液供应主要来自于面动脉。

58.供应上颌后牙的动脉为 (执业P064-77题、助理P060-77题)

A.上牙槽前动脉

B.上牙槽后动脉

C.腭小动脉

D.蝶腭动脉

E.腭大动脉

【答案】 B

【解析】 上牙槽后动脉供应上颌磨牙、前磨牙及上颌窦黏膜。

59.颈总动脉分叉处约平于 (执业P064-78题、助理P060-78题)

A.舌骨大角

B.环状软骨上缘

C.环

状软骨下缘

D.甲状软骨上缘

E.甲状软骨下缘

【答案】 D

【解析】 颈总动脉位于颈内静脉内侧，平甲状软骨上缘处分为颈内动脉和颈外动脉；颈总动脉末端和颈内动脉始部膨大处为颈动脉窦，窦壁上有压力感受器；颈总动脉分叉处的后方有颈动脉小球，是化学感受器。二者有调节血压和呼吸的作用。

60.颈外动脉的两终支为 (执业P064-79题、助理P060-79题)

- A.甲状腺上动脉及舌动脉
面动脉及上颌动脉
- B.舌动脉及面动脉
- C.
- D.上颌动脉及颞浅动脉
- E.颞浅动脉及枕动脉

【答案】 D

【解析】 颈外动脉自颈总动脉起始，先在颈内动脉前内侧，再略向前弯向上行，而转向上后，经二腹肌后腹及茎突舌骨肌深面，穿腮腺实质或深面，行至下颌骨髁状突颈部内后方，分为上颌动脉和颞浅动脉两终支。

- 61.汇合形成下颌后静脉的是 (执业P065-85题、助理P062-85题)
- A.面静脉、颞浅静脉
- B.颞浅静脉、上颌静脉
- C.面静脉、耳后静脉
- D.翼静脉丛、上颌静脉
- E.翼静脉丛、耳后静脉

【答案】 B

【解析】 上颌静脉+颞浅静脉=面后静脉(下颌后静脉)。

- 62.上颌神经出颅的部位是 (执业P067-90题、助理P063-90题)
- A.眶上孔
- B.卵圆孔
- C.圆孔
- D.茎乳孔
- E.棘孔

【答案】 C

【解析】 A选项眶上孔是眼神经中的眶上神经的出颅部位； B选项卵圆孔为下颌神经出颅部位； C选项圆孔为上颌神经出颅

部位； D选项茎乳孔为面神经出颅部位； E选项棘孔内有脑膜中动脉通过。

63.男，35岁。下颌下区手术时，由于切口位置平下颌骨下缘而导致面神经下颌缘支损伤，术后可能表现为（执业P068-93题、助理P064-93题）

- A.额部皱纹消失
B.眼睑闭合不全
C.口角下垂和流口水
D.舌前2/3感觉丧失
E.伸舌时舌尖偏向患侧

【答案】 C

【解析】面神经支配面部表情肌，在腮腺内分支有5支：①A选项额纹消失是颞支受损的表现；②B选项眼睑不能闭合是颧支受损的表现；③C选项口角下垂和流口水是下颌缘支受损的表现；④D选项舌前2/3的感觉由舌神经支配，不由面神经支配；⑤E选项舌头的运动由舌下神经支配，若该神经受损，可导致患侧舌肌萎缩及瘫痪，伸舌时，舌尖偏患侧。

64.在下列神经中，不属于下颌神经前干的是（执业P073-119题、助理P069-119题）

- A.颞深神经
B.翼内肌神经
C.翼外肌神经
D.颊神经
E.耳颞神经

【答案】 E

【解析】下颌神经前干的分支有颞深神经、翼内肌神经、翼外肌神经和颊神经。下颌神经后干的分支有耳颞神经、舌神经和下牙槽神经。

65.面神经管段的分支有 (执业P073-120题、助理P070-120题)

- A.岩大神经、镫骨肌神经、鼓索
- B.镫骨肌神经、茎突舌肌神经、耳后神经
- C.鼓膜张肌神经、腭帆张肌神经、二腹肌神经
- D.耳后神经、茎突舌骨肌神经、二腹肌神经
- E.鼓膜张肌神经、茎突舌肌神经、腭帆张肌神经

【答案】 A

【解析】面神经管段分支包括：鼓索，传导味觉冲动及支配下颌下腺和舌下腺的分泌；岩大神经，也称岩浅大神经，含副交感分泌纤维，支配泪腺、腭及鼻黏膜的腺体分泌；镫骨肌神经，支配鼓室内的镫骨肌。故选A。面神经管段的分支有岩大神经、镫骨肌神经、鼓索

66.口腔前庭的表面解剖标志不包括 (执业P074-125题、助理P071-125题)

- A.唇颊龈沟
- B.上、下唇及颊系带
- C.翼下颌韧带
- D.腮腺导管口
- E.磨牙后区

【答案】 C

【解析】口腔前庭的表面解剖标志包括：口腔前庭沟(唇颊龈沟)、上下唇系带、颊系带、腮腺管乳头、磨牙后区、翼下颌皱襞、颊脂垫尖。翼下颌韧带为深面解剖标志。

67.下牙槽神经阻滞麻醉的主要标志为 (执业P076-134题、助理P073-134题)

- A.下后牙咬合平面
- B.口腔前庭
- C.颊脂垫尖
- D.翼下颌韧带
- E.腮腺导管开口

【答案】 C

【解析】下牙槽神经麻醉的注射标志：患者大张口，可见磨牙后方，腭舌弓之前，有一索条样黏膜皱襞，即翼下颌皱襞。另在颊部有一由脂肪组织突起形成的三角形颊脂垫。此即为注射的重要标志。

68.腮腺导管的体表投影是 (执业P081-154题、助理P076-149题)

- A.耳屏至鼻翼与口角之间中点连线的中1/3处
- B.外耳孔至鼻翼与口角之间中点连线的中1/3处
- C.耳垂至鼻翼与口角之间中点连线的中1/3处
- D.外耳孔至鼻翼连线的中1/3处
- E.耳垂至鼻翼连线的中1/3处

【答案】 C

【解析】腮腺导管的体表投影为耳垂至鼻翼与口角之间中点连线的中1/3处。

69.腮腺床的结构不包括 (执业P084-163题、助理P079-158题)

- A.颈内动脉
B.颈内静脉
C.颈外动脉
D.迷走神经
E.舌咽神经

【答案】C

【解析】腮腺床——腮腺深叶的深面与茎突诸肌及围以蜂窝组织的深部血管神经(颈内动、静脉,第IX~XII对脑神经(三叉神经、面神经、舌咽神经、迷走神经))。

70.腮腺浅叶上缘,神经血管排列由后向前依次为 (执业P084-164题、助理P079-159题)

- A.颞浅静脉、耳颞神经、颞浅动脉、面神经颞支、颞支
B.颞浅动脉、耳颞神经、颞浅静脉、面神经颞支、颞支
C.耳颞神经、颞浅静脉、颞浅动脉、面神经颞支、颞支
D.面神经颞支、颞浅静脉、耳颞神经、颞浅动脉、颞支
E.面神经颞支、颞浅动脉、耳颞神经、颞浅静脉、颞支

【答案】A

【解析】腮腺浅叶上缘,神经血管排列由后向前依次为颞浅静脉、耳颞神经、颞浅动脉、面神经颞支、颞支。

71.穿行于腮腺内的血管是 (执业P084-165题、助理P079-160题)

- A.颈内动脉
B.颈外动脉
C.颈外静脉
D.面动脉
E.舌动脉

【答案】 B

【解析】 腮腺与神经血管关系密切，其中，穿经腮腺的主要神经血管由浅入深为面神经、下颌后静脉及颈外动脉等。

72.临床某患者因面部肿瘤行手术治疗，术中打开面侧深区，可以看见从翼外肌两头之间穿出的神经为（执业P085-168题、助理P080-162题）

- A.翼内肌神经
B.咬肌神经
C.下牙槽神经
D.颊神经
E.耳颞神经

【答案】 D

【解析】 翼外肌两头之间有上颌动脉穿入和颊神经穿出。

73.在面侧深区中，从翼外肌上缘穿出的组织结构有（执业P085-170题、助理P080-164题）

- A.颞深前、后神经，咬肌神经
B.上颌神经、上颌动脉
C.翼丛、下颌神经
D.舌神经，下牙槽神经
E.耳颞神经，翼内、外肌神经

【答案】 A

【解析】翼外肌的浅面有翼丛和上颌动脉，排除B、C。翼外肌下缘有舌神经、下牙槽神经，排除D。翼外肌深面有耳颞神经行向后，排除E。在面侧深区中，从翼外肌上缘穿出的组织结构有颞深前、后神经，咬肌神经。

(74~75题共用题干) (执业P085-171~172题、助理P080-165~166题)

面侧深区内有大量的血管和神经位于下颌支、翼内肌、翼外肌与翼外板之间

74.从翼外肌上头上缘穿出的结构有

- A.上颌动脉和舌神经
- B.上颌动脉和咬肌神经
- C.颞深神经和咬肌神经
- D.颞深神经和翼内肌神经
- E.咬肌神经和下牙槽神经

75.位于翼外肌深面的结构有

- A.翼内肌神经、翼外肌神经和颊神经
- B.耳颞神经、翼外肌神经和上颌动脉
- C.耳颞神经、翼外肌神经和翼内肌神经
- D.翼内肌神经、翼外肌神经和颊神经
- E.耳颞神经、翼外肌神经和舌神经

【答案】 C、C

(76~81题共用备选答案) (执业P091-207~212题、助理P082-189~194题)

A.上颌动脉

B.面动脉

C.舌动脉

D.脑膜中动脉

E.甲状腺上动脉

76.属于上颌动脉分支的是

77.面部软组织血供主要来自

78.上、下唇动脉属于哪一动脉的分支

79.上颌骨血供主要来自

80.在平舌骨大角稍下方发自颈外动脉的是

81.在平舌骨大角尖处发自颈外动脉的是

【答案】 D 、 B 、 B 、 A 、 E 、 C

【解析】 上颌动脉为供应口腔颌面部的主要动脉，分支较多。分为下颌段、翼肌段、翼腭段。下颌段主要分支有脑膜中动脉、下牙槽动脉；面动脉又称颌外动脉，主要负责面部软组织血液供应；上、下唇动脉属面动脉的分支，两侧上、下唇动脉相互吻合形成动脉环；上颌骨血供极为丰富，接受骨内上牙槽动脉的血供，又接受颊、唇、腭侧黏骨膜等软组织的血供，上牙槽动脉为上颌动脉的分支；甲状腺上动脉一般在舌骨大角稍下方，发自颈外动脉起始部的前内侧壁；舌动脉于甲状腺上动脉起点稍上方，平舌骨大角尖处。

82.咀嚼运动的作用可归纳为3个阶段,即(执业P096-5题、助理P087-5题)

- A.前伸、后退、侧方运动
- B.切割、压碎、磨细运动
- C.前后、开闭、侧方运动
- D.开口、食物定位、咀嚼运动
- E.正中牙合、小开牙合、返回正中牙合

【答案】 B

【解析】咀嚼运动的作用可归纳为3个阶段,即切割、压碎、磨细运动。

83.咀嚼肌(颞肌、咬肌、翼内肌)的肌力大小排列是

(执业P096-6题、助理P088-6题)

- A.颞肌最大,咬肌次之,翼内肌最小
- B.颞肌最大,翼内肌次之,咬肌最小
- C.咬肌最大,颞肌次之,翼内肌最小
- D.咬肌最大,翼内肌次之,颞肌最小
- E.翼内肌最大,咬肌次之,颞肌最小

【答案】 A

【解析】咀嚼肌力:为咀嚼肌所能发挥的最大力,也称咀嚼力。成年人的颞肌、咬肌和翼内肌的横断面积约为 8cm^2 、 7.5cm^2 和 4cm^2 ,颞肌>咬肌>翼内肌。

84.前牙咬切食物的生物杠杆是 (执业P098-13题、助理P090-13题)

- A.I 类杠杆
- B. II 类杠杆
- C.I 和 II 类杠杆
- D. III 类杠杆
- E.I 和 III 类杠杆

【答案】 D

【解析】 前牙切咬是 III 类杠杆，后牙咀嚼是 II 类杠杆，在研磨食物后阶段下颌接近正中牙合位时，可能同时存在 II 和 III 类杠杆。

85.影响咀嚼效率最重要的因素是 (执业P099-14题、助理P090-14题)

- A.牙的数目
- B.牙的形态
- C.牙的生长部位
- D.牙的功能接触面积
- E.牙的生长发育情况

【答案】 D

【解析】 影响咀嚼效率最重要的因素是牙的功能接触面积。

86.左侧侧方咀嚼运动，研磨食物开始阶段的生物杠杆是

(执业P099-16题、助理P091-16题)

- A.左侧髁突为支点，右侧降颌肌为力点，研磨食物处为重点
- B.左侧髁突为支点，左侧降颌肌为力点，研磨食物处为重点
- C.右侧髁突为支点，左侧升颌肌为力点，研磨食物处为重点
- D.右侧髁突为支点，右侧升颌肌为力点，研磨食物处为重点
- E. 以上全是错误的

【答案】 C

【解析】左侧侧方咀嚼运动，工作侧升颌肌群以咬肌与翼内肌收缩为力点，研磨食物处为重点。

87.磨耗多发生在牙冠的（执业P100-19题、助理P092-19题）

- A.唇面、颊面和牙合面
- B.舌面、牙合面和邻面
- C.切缘、邻面和轴面
- D.切缘、牙合面和邻面
- E.轴面、牙合面和切缘

【答案】 D

【解析】磨耗是指在咀嚼过程中，由于牙面与牙面之间，或牙面与食物之间的摩擦，使牙齿硬组织缓慢地、渐进性消耗的生理现象。牙齿的磨耗随年龄的增长而逐渐明显，多发生在牙齿的矜面、切嵴及邻面。

88.最大牙合力是指（执业P100-20题、助理P092-20题）

- A.咀嚼肌能发挥的最大力
- B.咀嚼中咀嚼肌实际发出之力
- C.牙周膜的最大耐受力
- D.牙合力计测得的上下牙间咬合力
- E.粉碎食物所需的力

【答案】 C

【解析】给力值是通过将给力计的咬头置于牙齿牙合面或切嵴进行咬合测出的数值。最大牙合力主要由牙周膜的最大耐受力所决定。咬合力刺激牙周膜本体感受器，感觉传入反馈调节咀嚼肌力的大小，使产生的牙合力不超出牙周膜的最大耐受力范围。咀嚼肌所能发挥的最大力，称为咀嚼肌力或咀嚼力。这一力量的大小是根据肌肉在生理状态下的横断面积大小和肌纤维附着部位与方向计算出。咀嚼肌力较最大牙合力大。

89.牙合力的定义为（执业P101-27题、助理P093-27题）

- A.咀嚼肌所能发挥的最大力
- B.咀嚼运动时，牙所承受的实际压力
- C.咀嚼运动时，咀嚼肌实际发生之力
- D.牙周膜的最大耐受力
- E.粉碎食物所需的最小力

【答案】B

【解析】牙合力是指咀嚼运动时，牙及牙周组织实际所承受的咀嚼力量。牙合力是反映咀嚼系统健康状况的一个重要标志，咀嚼系统的任何部分发生疾患，均可影响正常牙合力。

90.正常人的一个咀嚼周期中，发生咬拾接触的平均时间为

（执业P102-31题、助理P093-31题）

- A.0.2 秒
- B.0.4 秒
- C.0.6 秒

D.0.8 秒

E.1.0 秒

【答案】 A

【解析】 一个咀嚼周期所需时间平均为0.875s, 其中, 咬合接触时间平均为0.2s, 两者之比为4:1。

91.下列论述哪一项是错误的 (执业P102-32题、助理P094-32题)

- A.咀嚼力是咀嚼肌所能发挥的最大力
- B.牙合力是咀嚼时牙齿实际承受的咀嚼力
- C.最大牙合力为牙周膜的最大耐受力
- D.第一磨牙牙合力最大, 中切牙牙合力最小
- E.牙合力可因锻炼而增加

【答案】 D

【解析】 咀嚼力又称咀嚼肌力, 为升颌肌收缩时所发挥的最大力; 牙合力是指上、下牙咬合时, 牙周组织所承受之力; 最大牙合力为牙周组织所能耐受的最大力。最大牙合力男性大于女性; 最大牙合力大小顺序: 第一磨牙> 第二磨牙>第三磨牙>第二前磨牙>第一前磨牙>尖牙>中切牙>侧切牙。故D 项是错误的。

92.下列哪项不是影响牙合力的因素 (执业P102-33题、助理P094-33题)

- A.性别、年龄
- B.釉质钙化的程度
- C.咀嚼习惯
- D.牙合力线的方向
- E.张口距离

【答案】 B

【解析】牙合力大小，因人而异。同是一人，又因其年龄、健康状况及牙周膜耐受力等而有所差异。B项，釉质钙化的程度，关键影响牙体组织硬度，而对牙周组织无影响。

93.下列哪项不是咀嚼效率的影响因素（执业P102-35题、助理P094-35题）

- A. 牙周组织的健康状况 B. 颞下颌关节疾患
C. 年龄
D. 全身健康状况 E. 性别

【答案】 E

【解析】影响咀嚼效率的因素有：牙齿的功能性接触面积、牙周组织健康程度、颞下颌关节是否健康、全身性疾患或口腔内软组织炎症、外伤后遗症、疲劳、紧张、不良咀嚼习惯等，与性别无关。

94.下列有关唾液的性质不正确的是（执业P104-43题、助理P095-40题）

- A. 黏稠液体 B. 比重较水大 C. pH范围在6.0~7.9
D. 餐后为酸性 E. 渗透压随分泌率变化

【答案】 D

【解析】唾液是泡沫状、稍浑浊，微呈乳白色的黏稠液体，比重为1.004~1.009。pH在6.0~7.9之间，平均为6.75,但存在个体和分泌时间

- C.鲁菲尼小体
- D.游离神经末梢
- E.Meissner 触觉小体

99.热觉感受器为

100.痛觉感受器为

【答案】 C、D

【解析】 痛觉感受器为游离神经末梢。通常认为热觉感受器为鲁菲尼小体，冷觉感受器为克劳斯终球。触压觉感受器主要有游离神经末梢、牙周膜本体感受器、Meckel 环形小体和 Meissner 触觉小体。