

● 医学专业必修课辅导系列丛书 ●



● 医学院校学生复习考试 ● 研究生入学考试

局部解剖学

应试向导

主 编 陈庆功 徐旭东



同济大学出版社

• 医学专业必修课辅导系列丛书 •

局部解剖学应试向导

主编 陈庆功 徐旭东

同济大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

局部解剖学应试向导/陈应功,徐旭东主编. —上海:
同济大学出版社, 2002. 10

(医学专业必修课辅导系列丛书)

ISBN 7-5608-2515-X

I. 局… II. ①陈… ②徐… III. 局部解剖学—医
学院校—教学参考资料 IV. R323

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 073707 号

· 医学专业必修课辅导系列丛书 ·

局部解剖学应试向导

陈应功 徐旭东 主编

责任编辑 夏臻 责任校对 张丁 封面设计 永正

**出 版
发 行**

同济大学出版社

(上海四平路 1239 号 邮编 200092 电话 021-65985622)

经 销 全国各地新华书店

印 刷 江苏大丰印刷二厂印刷

开 本 787mm×960mm 1/16

印 张 15

字 数 300000

印 数 1—5200

版 次 2002 年 10 月第一版 2002 年 10 月第一次印刷

书 号 ISBN 7-5608-2515-X/R·77

定 价 20.00 元

本书若有印装质量问题, 请向本社发行部调换

编委会成员名单

主 编 陈庆功 徐旭东

副 主 编 (按姓氏笔划为序)

张 清 李汉东 时彩玲

编 委 (按姓氏笔划为序)

王崇峰 李汉东 陈庆功

时彩玲 张 清 张 鹏

徐旭东 景爱红 谢宝华

丛书策划 李秋田 李秋明

前 言

局部解剖学是重要的医学基础课程之一。在本科的局部解剖学教学中,我们选用全国统编新世纪课程教材《局部解剖学》(第5版,彭裕文主编)。为帮助广大医学学生学习和掌握局部解剖学知识,为学习其它医学基础课程和临床课程打下坚实的基础,同时为广大考生准备各层次考试的复习,我们根据多年的局部解剖学教学经历和实践,参照《高等医学院校局部解剖学教学大纲》和《国家医师资格考试命题要求》等编写了本学习指导。

本书共分为头面、颈部、胸部、腹部、盆部与会阴、脊柱区、上肢和下肢八章,每章包括教材精要和重点提示、习题和参考答案三部分。教材精要和重点提示部分,在编写时,力求新颖,突出重点;详解难点,诠释疑点;条理清晰,实用全面,使读者能够在较短的时间内学习和掌握局部解剖学的重点和难点。习题部分包括名词解释、填空题、选择题(A1、A2、B和X型题)和问答题,通过不同类型习题的练习及解答可以使读者更有效地回顾、复习和总结学过的知识,提高综合分析问题、解决问题的能力,以期达到最佳的应用局部解剖学知识的效果。大多数学生在学习解剖学知识时,哪些内容是临床密切相关的,哪些内容是临床上必需的,往往不知道其临床意义所在,到了临床应用时,许多内容都已经遗忘了。本书A2型选择题中病例摘要,可以使将所学知识临床实际结合,增强理解和提高学习兴趣。同时,为适应新世纪医学人才学习的要求,尤其是复习考研的需要,本书对重要解剖学名词提供英文名词,习题部分一些重要的结构名称也以英文形式展现,期望达到做习题和学习英文名词的双重效果。

本书是从事局部解剖学教学实践多年的教师编写的,可以供学生在学习局部解剖学时,配合统编教材,作为预习、听课、复习和应试的讲义使用。同时,也可以作为准备考研究生的复习指南和临床医师学习局部解剖学知识的参考资料。

由于编写时间仓促,水平所限,错误和不当之处,敬请读者批评指正。

编 者

2002年9月

选择题题型说明

选择题 A 型题,包括 A1、A2 型题两种,A1 型题为单句最佳选择题,A2 型题为病例摘要最佳选择题,每个题有 5 个备选答案,只有一个是最佳答案,其余 4 个答案或完全或部分不正确为,干扰答案。此类型题多数是肯定型,应找出最佳或者最恰当的答案;也有部分是否定型,答题时应注意题中的否定词,如不、不是、不能、错误的、无关的、除外等等,找出备选答案中与题目要求最相符的一个。

选择题 B 型题,有 5 个备选答案,配伍一组若干道试题,要求为每道试题选择一个正确的答案。在一组试题中,每个备选答案可以选用一次,或者选用数次,也可以一次都不选用。

选择题 X 型题,为多项选择题,5 个备选答案,要求选择 2 个或 2 个以上正确答案,必须每个答案都正确才能获分。

目 录

前 言

第一章 头 部	(1)
教材精要及重点提示	(1)
习题	(5)
参考答案	(16)
第二章 颈 部	(19)
教材精要及重点提示	(19)
习题	(31)
参考答案	(42)
第三章 胸 部	(47)
教材精要及重点提示	(47)
习题	(61)
参考答案	(76)
第四章 腹 部	(80)
教材精要及重点提示	(80)
习题	(101)
参考答案	(122)
第五章 盆部及会阴	(127)
教材精要及重点提示	(127)
习题	(137)
参考答案	(147)
第六章 脊柱区	(151)
教材精要及重点提示	(151)
习题	(158)
参考答案	(167)
第七章 上 肢	(171)
教材精要及重点提示	(171)
习题	(181)
参考答案	(197)
第八章 下 肢	(202)
教材精要及重点提示	(202)
习题	(214)
参考答案	(225)

第一章 头 部

【教材精要及重点提示】

一、概述

1. 境界

头部借下颌骨下缘、下颌角、乳突尖端、上项线和枕外隆凸的连线与颈部分界。

2. 分区

头部借眶上缘、颧弓上缘、外耳门上缘和乳突的连线分为后上的颅部和前下的面部。

3. 体表标志

- (1)眉弓(superciliar arch)
- (2)眶上切迹(supra-orbital notch)
- (3)眶下孔(infra-orbital foramen)
- (4)颧孔(mental foramen)
- (5)翼点(pterion)
- (6)颧弓(zygomatic arch)
- (7)乳突(mastoid process)
- (8)枕外隆突(external occipital protuberance)

4. 体表投影

标志线:

下水平线 通过眶下缘与外耳门上缘的线;

上水平线 经过眶上缘与下水平线平行的线;

前垂直线 通过颧弓中点的垂线;

中垂直线 经过髁突中点的垂线;

后垂直线 经过乳突基部后缘的垂线;

矢状线 自鼻根经颅顶正中线至枕外隆凸的弧线。

(1)脑膜中动脉的投影 主干经过前垂直线与下水平线的交点,前支经过前垂直线与上水平线的交点,后支经过后垂直线与上水平线的交点。

(2)中央沟的投影 位于前垂直线与上水平线交点和后垂直线与矢状线交点的连线上。

(3)中央前、后回的投影 分别位于中央沟投影线前、后各1.5cm宽的范围内。

(4)外侧沟的投影 其后支位于等分上水平线与中央沟投影线夹角的斜线上。

(5)大脑下缘的投影 由鼻根中点上方1.25cm处向外沿眶上缘向后,经颞弓上缘、外耳门上缘至枕外隆凸的连线。

二、面部

可分为眶区、鼻区、口区 and 面侧区。面侧区又可分为颊区、腮腺咬肌区和面侧深区。

1. 面部浅层结构

(1)皮肤与浅筋膜 皮肤薄软有弹性,浅筋膜在颊肌表面与咬肌之间的脂肪团块为颊脂体

(2)面肌 面肌(又称表情肌)

(3)血管、淋巴及神经

1)面动脉(facial artery)平下颌角起于颈外动脉,经下颌下腺深面绕下颌骨下缘及咬肌前缘至面部,经口角及鼻翼外侧至内眦,改称内眦动脉。

2)面静脉(facial vein)与面动脉伴行,注入颈内静脉。上部经眼静脉,中部经面深静脉、翼静脉丛与海绵窦交通。口角以上缺乏静脉瓣。

3)面神经(facial nerve)经内耳门、内耳道、面神经管出茎乳孔,向前穿入腮腺,呈扇形分为颞支、颧支、颊支、下颌缘支和颈支5支,支配表情肌。

4)三叉神经(trigeminal nerve)

I 眼神经 司感觉,终支由眶上切迹或孔浅出于皮下,称眶上神经。

II 上颌神经 司感觉,终支由眶下孔浅出于皮下,称眶下神经

III 下颌神经 司感觉和运动,运动支管理腮腺的分泌及咀嚼肌。下颌神经的分支一下牙槽神经,其终支经颞孔浅出于皮下,称颞神经。

2. 面侧区

(1)腮腺咬肌区 指腮腺和咬肌所在的下颌支外面和下颌后窝,其上界为颞弓与外耳道,下界为下颌骨下缘平面,前界为咬肌前缘,后界为乳突和胸锁乳突肌上部的前缘。

1)腮腺咬肌筋膜 为颈深筋膜浅层向上的延续,在腮腺后缘分为浅、深两层,包绕腮腺形成腮腺鞘。

2)腮腺(parotid gland)

①位置和形态 腮腺位于外耳道前下方,上缘邻近颞弓、外耳道和颞下颌关节,下缘平下颌角,前邻咬肌、下颌支和翼内肌的后缘,后邻乳突前缘及胸锁乳突肌上部的前缘。腮腺呈不规则的楔形,底向外,尖向内突向咽旁。

②腮腺管(parotid duct) 由腮腺前缘发出,于颧弓下一横指处向前走行,至咬肌前缘向内弯转进入颊间隙,续穿颊肌,开口于平对上颌第二磨牙的颊粘膜处。其投影为自鼻翼与口角间的中点至耳屏间切迹连线的中1/3段。

3)腮腺淋巴结 位于腮腺表面和腮腺实质内。

4)穿行腮腺的结构 在腮腺内部主要有横行的面神经及其分支、面横动静脉、上颌动静脉。纵行的有颈外动脉和下颌后静脉,颞浅动脉、颞浅静脉、耳颞神经;由浅入深分别是面神经分支、下颌后静脉、颈外动脉及耳颞神经。

①面神经(facial nerve)颅外的分段、行程:因穿腮腺分为三段:

第1段为腮腺前段长约1cm,面神经干自茎乳孔穿出至进入腮腺以前的一段,位于乳突与外耳道之间的切迹内。此处前方为茎突,后方为乳突,下方为二腹肌后腹,三者均可作为寻找面神经主干的标志。

第2段为腮腺内段 行于腮腺实质内,分上、下两干,上干粗且向前上行,下干细且沿下颌支后缘向下行。两干共发9~12条神经,形成5组分支,即颞支、颧支、颊支、下颌缘支和颈支,分别于腮腺上、前、下缘穿出。

第3段为腮腺后段 以扇形网状形式至各相应区域面肌。

②下颌后静脉(retromandibular vein)由颞浅静脉和上颌静脉在腮腺内汇合而成,经颈外动脉的浅面至腮腺下端分为前、后两支,前支与面静脉汇合注入颈内静脉;后支与耳后静脉汇合成颈外静脉。

③颈外动脉(external carotid artery)经二腹肌后腹和茎突舌骨肌深面入下颌后窝,穿腮腺深面,在下颌后静脉的后内侧,至下颌颈平面分为上颌动脉、颞浅动脉。

④耳颞神经 是下颌神经的分支,多以两根环绕脑膜中动脉后合成一干,经腮腺深面,在腮腺上缘穿出至颞区,分布于颞区的皮肤。

5)腮腺的毗邻:借腮腺鞘与下列结构毗邻;其上缘邻外耳道及颞下颌关节后面;外面与位于浅筋膜内的耳大神经末梢和腮腺浅淋巴结相邻;前内面邻接咬肌、下颌支及翼肌后部;后内面与乳突、胸锁乳突肌、二腹肌后腹、茎突及茎突诸肌、颈内动脉、颈内静脉和舌下神经、副神经、迷走神经、舌咽神经毗邻。腮腺深面的颈内动脉、静脉和第IX、X、XI、XII对脑神经共同形成“腮腺床”。

6)咀嚼肌(咬肌、颞肌、翼内肌、翼外肌)

2. 面侧深区

腮腺咬肌区前部的深面。

(1)翼静脉丛(ptyergoid venous plexus) 位于翼内、外肌之间。向浅面经面深静脉与面静脉交通;深面经卵圆孔及破裂孔导血管与颅内海绵窦交通。又因面静脉缺乏静脉瓣,故口、鼻等处化脓性感染处理不当(挤压等)可引发海绵窦炎及颅内感染。

(2)上颌动脉 平下颌颈高度起自颈外动脉,经其深面入颞下窝,再行经翼外肌两头之间入翼腭窝,以该肌为标志分为第1段下颌段、第2段翼肌段、第3段翼腭窝段三段。脑膜中动脉是其第1段的分支经翼外肌深面,穿耳颞神经两根间垂直上行,经棘

孔入颅中窝后,分成前、后两支,粗大的前支行经翼点的内面,且多行于骨性管中,当此部受暴力打击时,前支血管常易断裂出血导致硬膜外血肿。上牙槽后动脉是其第3段的分支,眶下动脉是其终支。

(3)下颌神经为混合性神经,是三叉神经的最大分支,自卵圆孔出颅至翼外肌的深面,分为颊神经、耳颞神经、舌神经、下牙槽神经和咀嚼肌神经。

3. 面部的间隙

(1)咬肌间隙 是位于咬肌和下颌支之间的狭窄间隙。咬肌的神经、血管经下颌切迹至此,从深面入咬肌。咬肌间隙下部前邻下颌第三磨牙,后为腮腺。该间隙与翼下颌间隙经下颌切迹相通。许多牙源性感染如上颌第三磨牙冠周炎、下颌骨骨髓炎等易扩散至该间隙。

(2)翼下颌间隙 位于下颌支与翼内肌之间的间隙,与咬肌间隙经下颌切迹相通,二者仅隔下颌支。此间隙前界为咬肌,后界为腮腺,内有舌神经、下牙槽神经和下牙槽动、静脉通过。下牙槽神经阻滞麻醉,即注射麻醉药液于此间隙内。牙源性感染常累及此间隙。

(3)舌下间隙 位于下颌体的内侧。上界为口底粘膜,下界为下颌舌骨肌和舌骨舌肌,前外为下颌舌骨肌线以上的下颌骨体内侧面骨壁,后界止于舌根。间隙内有舌下腺、下颌下腺的深部及腺管、下颌下神经节、舌神经、舌下神经和舌下血管等。向后在下颌舌骨肌后缘通下颌下间隙,向后上通翼下颌间隙,向前与对侧的舌下间隙相交通。

三、颅部

1. 颅顶:分为额顶枕区和颞区

(1)额顶枕区

1)层次结构:由浅入深分为五层,即皮肤、浅筋膜、帽状腱膜及额肌和枕肌、腱膜下疏松结缔组织、颅骨外膜。浅部三层结合紧密,称头皮;深部二层结合疏松,易分离。

①皮肤 此区的皮肤有三个较显著的特点,即厚而致密,血管丰富,大量的毛囊、汗腺和皮脂腺。

②浅筋膜 是血管神经最丰富层次,视为该区血管神经的通道,由致密结缔组织和团状的脂肪组织相互交织且又分隔成网格状而成,把浅面皮肤与深面帽状腱膜、枕额肌紧密连接成一复合体即“头皮”。

③帽状腱膜(epicranial aponeurosis)腱膜厚而致密,前连额肌后连枕肌,两侧延续为颞筋膜浅层。

④腱膜下结缔组织 由疏松结缔组织构成,移动性大,又称为腱膜下间隙。疏松结缔组织范围广易剥离,且含导血管并与颅顶骨内的板障静脉及颅腔内的静脉窦相通,故称此层次为颅顶的“危险区”。

⑤颅骨外膜 致密坚韧,与骨间有少量的结缔组织连结,相互间结合疏松易剥离,在骨缝处结合紧密。

2) 血管神经的来源和分布

血管和神经主要在浅筋膜内。可分为前、后两组:

①前组:滑车上动、静脉和滑车上神经及眶上动、静脉和眶上神经。分布于额、顶区软组织。

②后组:枕动、静脉和枕大神经,分布于枕区。

(2) 颞区

颞区软组织由浅入深为:皮肤、浅筋膜、颞筋膜、颞肌、骨膜。

2. 颅底内面

(1) 颅前窝 容纳大脑额叶。中部凹陷处为筛骨筛板,构成鼻腔顶壁,有嗅神经穿过。颅前窝骨折可出现嗅神经损伤、脑脊液鼻漏等现象。

(2) 颅中窝

1) 中央部 垂体窝内容纳有垂体,其前上方有视神经和视交叉,两侧为海绵窦。

① 垂体(hypophysis)

位置:蝶鞍中央的垂体窝内,借漏斗穿蝶鞍中央的鞍膈孔与第三脑室底的灰结节相连。

毗邻:前方为鞍结节;前外侧界为视神经管;后方为鞍背,两侧为海绵窦,顶为硬脑膜形成的鞍膈,鞍膈前上方有视交叉和视神经,底隔薄层骨壁与蝶窦相邻。垂体前叶肿瘤压迫视交叉,出现视野缺损;向上突入第三脑室,导致颅内压增高;向下可使垂体窝深度增加,甚至侵及蝶窦;两侧可压迫海绵窦,发生海绵窦淤血及脑神经受损的症状。

② 海绵窦(cavernous sinus) 为一重要的硬脑膜窦,位于蝶鞍和垂体的两侧,前达眶上裂内侧部,后至颞骨岩部尖端。外侧壁依次有动眼、滑车、眼神经及上颌神经自上而下通过。内侧壁上部为垂体,中部有颈内动脉及其外侧的展神经通过。

2) 外侧部 容纳大脑颞叶,前方的眶上裂有动眼神经、滑车神经、眼神经、展神经及眼上静脉穿行。向后圆孔、卵圆孔、棘孔分别有上颌神经、下颌神经、脑膜中动脉通过。

(3) 颅后窝

容纳小脑、脑桥和延髓。中央有一枕骨大孔:内有延髓、副神经的脊髓根、椎动脉和椎内静脉丛通过。枕骨大孔的前外侧有3对孔:舌下神经管内口,有舌下神经穿行;颈静脉孔,有岩下窦、舌咽神经(IX)、迷走神经(X)、副神经(XI)和颈内静脉通过;内耳门,有面神经、前庭蜗神经和迷路动、静脉通过。

【习题】

一、名词解释

1. Pterion

2. 面部“危险三角”

3. 腮腺床

4. 翼静脉丛

5. 翼下颌间隙

6. Cavernous sinus

7. 舌下间隙

8. 头皮

9. 颅顶腱膜下间隙

10. 腮腺鞘

11. 咬肌间隙

二、填空题

12. 颧弓下缘与下颌切迹间的半月形中点为_____封闭及_____和_____阻滞麻醉的进针点。

13. 根据乳突的前后毗邻,行乳突根治术时,需注意防止损伤_____和_____。

14. 头部借_____,_____,_____,_____和_____的连线与颈部分界,借_____,_____,_____和_____的连线分为后上的颅部和前下的面部。

15. 腮腺管的体表投影相当于_____。

16. 面部主要由_____动脉的分支_____,_____,_____供血,此外还有_____ (颈内动脉的分支)参与。面部浅层结构的动脉主要是_____及其分支。

17. 支配面部表情肌的神经是_____,自_____出颅,转向前外穿入_____后,呈放射状分出_____,_____,_____,_____和_____五组分支。

18. 面静脉起始于_____,通过其经眶内的_____和海绵窦相交通,借_____与翼丛相连通。

19. 腮腺管在_____的下方 1.5cm 处向前,越过_____的表面,至其前缘转向内,穿过_____和_____,开口于_____。

20. 穿经腮腺的纵行结构有_____,_____,_____,_____及_____。

21. 上颌动脉平_____高度起自_____,经其深面入颞下窝,再行经翼外肌两头之间入翼腭窝,以该肌为标志分为第 1 段_____,第 2 段_____,第 3 段_____三段。

22. 脑膜中动脉起自上颌动脉的第 1 段,经_____深面,穿_____神经两根间垂直上行,经_____入颅后,分成前后两支,粗大的前支行经_____的内面,且多行于骨性管中,当此部受暴力打击时,前支血管常易断裂出血导致硬膜外血肿。

23. 下颌神经为_____性神经,是_____的分支,自_____出颅。

24. 通常所说的“头皮”指的是_____、_____和_____三层。

25. 颞区软组织由浅入深分为_____、_____、_____、_____和_____5层。

26. 头皮的血管神经主要位于浅筋膜内,可分为前后两组,前组有_____血管和_____神经及_____血管和_____神经,分布于额顶区软组织;后组有_____血管和_____神经等,分布于枕区软组织。

27. 颅前窝骨折伤及_____时,常伴有_____和_____的撕裂或_____神经受损。

28. 支配眼内、外肌的_____、_____、_____神经与_____神经均穿经海绵窦的外侧壁,窦内有_____与_____通过。

29. 垂体窝的前方为_____,前外侧界为视神经管,后方为_____,两侧为_____,顶为硬脑膜形成的鞍膈。垂体前叶肿瘤可将鞍膈前部推向上方,压迫_____;垂体肿瘤向上可突入_____,引起脑脊液循环障碍;向两侧压迫_____。

30. 当颅内压增高或小脑肿瘤时,小脑_____受挤压而嵌入枕骨大孔,形成枕骨大孔疝,_____内的生命中枢受压,可危及生命。

31. 当颅内压增高时,_____、_____受挤压而嵌入小脑幕切迹的下方,形成小脑幕切迹疝,致使_____和_____受压,_____侧瞳孔扩大,瞳孔对光反射消失,_____侧肢体轻瘫等临床体征。

32. 颅腔前庭蜗神经经过_____离开内耳道,椎动脉经过_____进入颅腔,副神经经过_____离开颅腔,动眼神经经过_____离开颅腔。

三、选择题

A1 型题

33. 翼静脉丛()

- A. 位于翼点处 B. 位于颞筋膜深面,颞肌浅面 C. 位于翼腭窝
D. 位于颞下窝内 E. 位于海绵窦内

34. 翼下颌间隙()

- A. 前界为咬肌 B. 后界为 parotid gland C. 内有面神经和舌神经通过
D. 外侧为翼内肌 E. 与咬肌间隙不相通

35. 面动脉()

- A. 起于颈外动脉 B. 起于颈内动脉 C. 起于上颌动脉
D. 起于颞浅动脉 E. 起于颈总动脉

36. 面静脉()

- A. 始于眶上静脉 B. 始于内眦静脉 C. 始于眶下静脉
D. 始于颞浅静脉 E. 始于面横静脉

37. 颊肌瘫痪是由于哪条神经损伤造成的()

- A. 三叉神经颊神经 B. 三叉神经的下颌神经肌支
C. 三叉神经的上颌神经颊支 D. 耳颞神经 E. facial nerve

38. 颈内静脉孔常有骨桥分为前内侧部和后外侧部两部分,其后外侧部通过的是

()

- A. 舌下神经 B. 舌咽神经 C. 颈内静脉 D. 迷走神经 E. 副神经

39. sublingual space()

- A. 上界为颊舌骨肌 B. 下界为下颌舌骨肌和舌骨舌肌
C. 后界为腮腺 D. 间隙内有下牙槽神经
E. 以上都不是

40. 颅后窝()

- A. 容纳大脑颞叶 B. 后界为颞骨岩部
C. 前界为蝶骨小翼后缘 D. 后外侧界为横窦沟 E. 内有棘孔

41. 额顶枕区浅筋膜()

- A. 由疏松的结缔组织构成 B. 内有血管和神经通过
C. 感染时炎症渗出物容易扩散 D. 创伤后血管断端易回缩闭合
E. 颞浅动脉是该区的主要血管

42. 临床上称作“头皮”的三层结构是()

- A. 皮肤、帽状腱膜及颅骨骨膜 B. 皮肤、浅筋膜、帽状腱膜
C. 帽状腱膜、腱膜下疏松结缔组织及颅骨骨膜
D. 皮肤、浅筋膜、颅骨骨膜 E. 皮肤、帽状腱膜及腱膜下疏松结缔组织

43. 面部皮肤及浅筋膜()

- A. 面部皮肤厚而柔软 B. 皮肤含有丰富的皮脂腺、汗腺和毛囊
C. 脸部皮肤下筋膜组织致密不易出现水肿
D. 表情肌位于面部浅筋膜下 E. 面动脉及腮腺导管行于深筋膜下间隙

44. 脑膜中动脉()

- A. 是上颌动脉第三段的分支 B. 经卵圆孔入颅腔
C. 在颅内分为前、中、后三支 D. 主要分布颞顶区内面的硬脑膜
E. 其分支经下颌孔入下颌管

45. 咬肌间隙()

- A. 位于咬肌和下颌支之间 B. 咬肌的神经经下颌支后缘后方至咬肌
C. 咬肌间隙后邻胸锁乳突肌上段 D. 该间隙与翼下颌间隙不相通
E. 以上都不是

46. 下列哪种结构不是穿经腮腺的结构()

- A. facial nerve B. 耳大神经 C. 下颌后静脉 D. 颈外动脉 E. 颞浅动脉

47. 下列哪种结构不贴海绵窦外侧壁()

- A. 三叉神经眼神经 B. 脑膜中动脉 C. 滑车神经

- D. 动眼神经 E. 三叉神经上颌神经起始部
48. 下列哪种结构不通过眶上裂()
- A. 视神经 B. 展神经 C. 眼神经 D. 滑车神经 E. 动眼神经
49. 下列哪种结构不属于颞区层次结构()
- A. 皮肤 B. 浅筋膜 C. 枕肌 D. 颞筋膜 E. 颞肌
50. 下列选项不穿腮腺的结构是()
- A. 下颌后静脉 B. external carotid artery C. 颞浅动脉
- D. 颈内动脉 E. 耳颞神经
51. 下列何结构不参与构成腮腺床()
- A. 颈外动脉 B. 颈内动脉 C. 副神经 D. 迷走神经 E. 舌咽神经
52. 关于帽状腱膜下疏松结缔组织哪种说法是错误的()
- A. 颅顶的血管和神经主要位于该层内 B. 该层又称腱膜下间隙
- C. 头皮借此层与颅骨外膜疏松结合 D. 此间隙内有导静脉通过
- E. 该间隙内的血肿可广泛蔓延至全颅顶
53. 有关面侧深区的叙述何者是错误的()
- A. 面侧深区即颞下窝的范围 B. 为一顶、一底和四壁围成的范围
- C. 顶为蝶骨大翼的颞下面 D. 底平舌骨大角下缘 E. 外侧壁为下颌支
54. 下列何结构不属于颅中窝的结构()
- A. 鸡冠 B. 三叉神经压迹 C. hypophysial fossa
- D. 棘孔 E. cavernous sinus
55. 颞筋膜何说法是错误的()
- A. 向下分为浅、深两层 B. 是帽状腱膜的直接延续
- C. 上方附着于上颞线 D. 其深层附着于颧弓上缘内面
- E. 颞浅动脉行于该层筋膜浅面
56. 小脑幕切迹上方紧邻的结构是()
- A. 舌回 B. 楔回 C. 颞上回 D. 缘上回 E. 以上都不是
57. 垂体窝()
- A. 后方是鞍结节 B. 两侧是岩上窦 C. 底与筛窦相邻
- D. 前方为颈动脉沟 E. 以上都不是
58. 脑膜中动脉的投影()
- A. 脑膜中动脉主干经过前垂直线与上水平线的交点
- B. 前支通过前垂直线与下水平线的交点
- C. 后支通过前垂直线与下水平线的交点
- D. 后支位于等分上水平线与中央沟投影线夹角的斜线上 E. 以上叙述都不对
59. 下牙槽神经()
- A. 经翼内肌深面下行 B. 与脑膜中动脉伴行 C. 位于舌神经的后方

- D. 分布于颊区的皮肤 E. 以上都不对
60. 三叉神经支配颞肌的神经是()
- A. 下牙槽神经 B. 颊神经 C. 耳颞神经 D. 舌神经 E. 以上都不是
61. 下列不在脑颅与面颅分界线上的结构是()
- A. 眶上缘 B. 颧弓上线 C. 外耳门上缘
- D. 下项线 E. 乳突
62. 下列不是头、颈分界线上的结构是()
- A. 下颌骨下缘 B. 下颌角 C. 外耳门下缘 D. 乳突尖 E. 枕外隆凸
63. 关于翼点下列何说法是错误的()
- A. 翼点位于颧弓上方二横指处 B. 由额、颞、顶、筛四骨在此相接形成的缝
- C. 翼点是颅骨的薄弱点 D. 其内面有脑膜中动脉通过
- E. 翼点表面有颞肌覆盖
64. 关于枕外隆凸下列何说法是错误的()
- A. 其内侧面正对上矢状窦 B. 内侧面正对直窦 C. 内侧面正对下矢状窦
- D. 其内侧面正对窦汇 E. 以上说法都不对
65. 乳突后部内面有()
- A. 横窦沟 B. 乙状窦沟 C. 岩下窦沟
- D. 岩上窦沟 E. 以上都不是
66. 眉弓()
- A. 是眶上缘的弓状隆起 B. 内面平对筛板 C. 内面平对鸡冠
- D. 眉弓适对大脑颞叶下缘 E. 内侧面深面有额窦
67. 中央沟的体表投影位于()
- A. 前垂直线与下水平线交点和前垂直线与矢状线交点的连线上
- B. 前垂直线与上水平线交点和后垂直线与矢状线交点的连线上
- C. 中垂直线与下水平线交点和后垂直线与上矢状线交点的连线上
- D. 中垂直线与上水平线交点和后垂直线与上矢状线交点的连线上
- E. 以上都不是
68. 下列不经过枕骨大孔的是()
- A. 枕动脉 B. 脊髓前动脉 C. 椎动脉
- D. 副神经的脊髓根 E. 椎内静脉丛
69. 下列关于面部的说法哪种是正确的()
- A. 面部分为眶区、鼻区、口区、面侧区 B. 面部分为口区、鼻区、眶区、面侧深区
- C. 面部分为眶区、鼻区、口区 D. 面部分为眶区、鼻区、腮腺区
- E. 面部分为面侧区,又分为口区、腮腺区、咬肌区和面侧深区
70. 有关面神经的颅外分支何说法是错误的()
- A. 颞支损伤,额纹消失 B. 颞支与颞支共同支配眼轮匝肌