

21世纪高等医学院校
学习指南系列

局部解剖学学习指南

主编 王 岩 陈永春 何 军
主审 李静平

Jubujiepouxue Xuexi Zhinan

21世纪高等医学院校学习指南系列



第二军医大学出版社

21 世纪高等医学院校学习指南系列

局部解剖学学习指南

主 编 王 岩 陈永春 何 军

主 审 李静平

编 者 (以姓氏笔画为序)

王 岩 邓凤春 孙石柱

何 军 陈永春

第二军医大学出版社

内 容 提 要

本书是系列辅导丛书中的一个分册,由多名教学经验丰富的专家参照国家教学大纲及国家执业医师考试要求,以普通高等教育“十五”国家级规划教材《局部解剖学》最新版为蓝本,结合各自在教学和临床中的经验,采取形态与功能相结合、局部与整体相结合、基础与临床相结合的方式,对考试中经常出现的题型、答题要点等进行指导,力求使考生在理解的基础上,建立起立体观念,牢固掌握局部解剖学的基本概念和基本知识,为进一步的临床学习打下牢固的形态学基础。本书分为重点难点提要、自测题、参考答案三大部分,主要供医学院校本、专科学生,医师资格考试,研究生考试复习使用,也可作为局部解剖学教师的教学参考书。

图书在版编目(CIP)数据

局部解剖学学习指南/王岩,陈永春,何军编. —上海:第二军医大学出版社,2007.4
ISBN 978-7-81060-666-0

I. 局... II. ①王... ②陈... ③何... 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(2006)第 153413 号

局部解剖学学习指南

主 编 王 岩 陈永春 何 军

责任编辑 王 楠

第二军医大学出版社出版发行

上海市翔殷路 800 号 邮政编码:200433

发行科电话/传真:021-65493093

全国各地新华书店经销

江苏句容排印厂印刷

开本:787×1 092 1/16 印张:14 字数:334 千字

2007 年 4 月第 1 版 2007 年 4 月第 1 次印刷

印数:1~3 000 册

ISBN 978-7-81060-666-0/R·501

定价:18.50 元

学习指南系列

编委会

主任委员 刘吉成

副主任委员 张晓杰

委 员 (以姓氏笔画为序)

王淑清 刘金煜 刘新堂

孙要武 孙迎春 李 涛

李 莉 李荐中 李静平

杨立群 张 浩 张春娣

张淑丽 苗 术 孟宪洪

崔光成 潘洪明

秘 书 云长海 李福森 韩 霜

前 言

《局部解剖学学习指南》是系列辅导丛书中的一个分册,由多名教学经验丰富的专家参照国家教学大纲及国家执业医师考试要求,以普通高等教育“十五”国家级规划教材《局部解剖学》最新版(人民卫生出版社出版)为蓝本,结合各自在教学和临床中的经验,采取形态与功能相结合、局部与整体相结合、基础与临床相结合的方式,对考试中经常出现的题型、答题要点等进行指导,力求使考生在理解的基础上,建立起立体观念,牢固掌握局部解剖学的基本概念和基本知识,为进一步的临床学习打下牢固的形态学基础。

局部解剖学是基础与临床密切相结合的桥梁学科,也是被医学生认为较难掌握的一门课程。本学习指南分为重点难点提要、自测题、参考答案三大部分。目前考试中常见的题型有概念题、选择题、填空题、判断是非题、简答题及论述题等。

本学习指南作为考试辅导用书,力求突出重点、难点,同时有一定的覆盖面,主要供医学院校本、专科学生、医师资格考试、研究生考试复习使用,也可作为局部解剖学教师的教学参考书。由于编者对试题的理解存在一定的主观性和片面性,加之时间仓促,不当之处望读者和同道批评指正,以利修订再版。

编 者
2007 年 1 月

答题说明

1. 选择题:

A 型题:从 5 个备选答案中选出 1 个最合适的答案。

B 型题:属配伍题,即多个问题共用 5 个备选答案,从中选出 1 个最佳答案,每个备选答案可选一次、多次或不选。

C 型题:多个问题共用 4 个备选答案,从中选出 1 个最佳答案,每个备选答案可选一次、多次或不选。

X 型题:为多项选择题,共有 5 个备选答案,从备选答案中挑选 2 个或 2 个以上正确答案。

2. 名词解释:根据新版教材中的定义、解释,准确回答。

3. 填空题:要求答案简洁明了。

4. 判断是非题:判断一段文字描述的对错,回答“对(√)”或“错(×)”,无需解题。

5. 简答题:要求答案条理清晰,言简意赅,内容全面。

6. 论述题:要求论点明确,层次清楚,论述合理。

目 录

第一章	头部	(王 岩 陈永春)(1)
第二章	颈部	(王 岩)(26)
第三章	胸部	(王 岩 邓凤春)(55)
第四章	腹部	(王 岩 邓凤春)(79)
第五章	盆部与会阴	(王 岩 孙石柱)(111)
第六章	脊柱区	(王 岩 孙石柱)(135)
第七章	上肢	(王 岩 何 军)(156)
第八章	下肢	(王 岩 何 军)(184)

第一章 头 部

Head

【重点难点提要】

在面部和颅部最应熟悉的知识是“面皮”和“头皮”的结构特性、头面部的血管神经走行以及静脉在颅内外的广泛交通,因为这些知识对于临床非常重要。

一、面部皮肤和皮下组织

面部皮肤薄而柔软,富有弹性,含有较多的皮脂腺、汗腺和毛囊,筋膜不发达。面肌(表情肌)都是皮肤,它们都是环绕着自然孔、裂(口裂、眼裂和鼻孔等)进行排列。排列方式基本上有2种,即环绕孔裂的轮匝肌和放射排列的扩大肌,后者均是以一端起于骨骼,另一端止于皮肤,两者互相协作,有缩小、开大孔裂和做出各种表情的作用。面部皮肤血液供应丰富,因此再生力特别强。随着皮肤的表情活动,面部有各种皱纹,做面部手术时应考虑依照这些皱纹做切口,以免破坏面部美观。

面部皮下组织松弛,当发炎时蔓延很快,且能发生严重肿胀,尤以眼睑为甚。由于面部的若干凹陷内均充满脂肪,如颊脂肪体和眶内的眶脂肪体,当机体失水时(尤其是小儿)可使这些脂肪体体积迅速减小,出现凹陷,使人呈现消瘦。

二、面部血管神经走行

面部血液主要由颈外动脉的分支颞浅动脉、面动脉和上颌动脉供应,此外还有眼动脉(颈内动脉的分支)参与,这些动脉分支从面部的两侧向正中线集中,在面部构成很发达的血管网,而在眼裂、口裂周围构成动脉环,以保证面部软组织血液的供应。面深部主要为上颌动脉供应咀嚼装置(上、下颌骨及其牙槽突、牙齿和所有的咀嚼肌)。

面部的神经来自于三叉神经及面神经。三叉神经分布在面部的皮肤及咀嚼肌,面神经支配面部的表情肌。

辨认面部的血管、神经走行时,可以以颧弓为标志。面部的运动神经,即支配面部表情肌的神经,为面神经。它出茎乳孔后,转向前,穿腮腺。它的分支,即颞支、颧支、颊支、下颌缘支和颈支,由腮腺边缘放射状穿出,分布至相应部位。

面部的感觉神经为三叉神经的分支,眶上神经是三叉神经第1支眼神经的分支,眶下神经是三叉神经第2支上颌神经的分支,颏神经为三叉神经第3支下颌神经的分支。这3条神经穿出面部的3个孔(眶上切迹或孔、眶下孔和颏孔)是在一条垂直线上,这条垂直线在活体上相当于两眼平视时瞳孔的垂线。三叉神经3个支的分布范围,可以以眼裂和口裂为界,即第1支眼神经,分布于眼裂以上的额部皮肤;第2支上颌神经,分布于眼裂与口裂之间的皮肤;第3支下颌神经,分布于口裂以下和外耳以前的大部分皮肤。

面浅部的动脉主要为面动脉。它的行程迂曲,是适应下颌开闭所致,它是在咬肌前缘的前方入面部的。故在活体上可在下颌体下缘与咬肌前缘相交处摸到其搏动。面深部的血供主要来自上颌动脉,其供应范围主要为咀嚼装置,即上、下颌骨及其牙槽突、牙齿和咀嚼肌。

三、头皮

头皮适应其保护功能,由皮肤、皮下组织和帽状腱膜及枕额肌构成。帽状腱膜和皮肤借助致密纤维组织小梁连接得很牢固。头皮与骨膜结合得很疏松,故在颅穹窿处常常遭到头皮撕脱伤。头颅的血肿、脓肿可以发生在皮下组织内、帽状腱膜下层或骨膜下层的任何一层中,但其肿胀形状和散播范围均不相同。皮下组织出血或化脓,由于其内部具有许多小梁,妨碍了血液或脓液的散播,故在皮下呈现出鲜明的轮廓。如出血或化脓发生于帽状腱膜下组织,容易沿整个颅穹窿散播。因为在骨缝处骨膜与颅骨紧紧相连,所以若骨膜下组织化脓,通常局限于一块骨的范围。

四、头皮的血管和神经

头皮部具有丰富的神经和血管,皆位于浅筋膜内。它们呈辐射状从四周向颅顶集中。在动脉方面:前方有眼动脉的终末支——滑车上动脉及眶上动脉;侧方有颞浅动脉、耳后动脉;后方有枕动脉。在神经方面:前方有眼神经的末梢支——眶上神经、滑车上神经;侧方有耳颞神经、枕小神经;后方有枕大神经。这些动脉与神经的末梢支相伴行,在颅顶部组成前、后、侧3群,恰好与额、枕、顶3部相当。3群血管彼此之间以许多吻合支相连。

五、头皮和面部的静脉

1. 头皮的静脉

头颅静脉的分布和排列适应该部的特点,本处有3种静脉管:头皮静脉(颅外系统)、骨松质中的板障静脉以及硬脑膜窦(颅内系统)。头皮静脉和板障静脉借助特殊静脉管——导血管与硬脑膜窦相通。由于颅内和颅外静脉系统之间有交通,所以感染可能从头颅被盖波及脑膜,发生脑膜炎、窦栓塞以及其他严重并发症。

2. 面部的静脉

面部的静脉由浅、深2个静脉网构成。浅静脉网由面静脉和下颌后静脉组成,面静脉始于内眦静脉,并在面动脉后方与之伴行,借面深静脉与翼静脉丛相交通。面静脉又经内眦静脉、眼上静脉和海绵窦相通。下颌后静脉由颞浅静脉和上颌静脉汇合形成,分为前、后2支,前支与面静脉汇合,注入颈内静脉;后支与耳后静脉和枕静脉汇合形成颈外静脉。面深部静脉网即是翼静脉丛,它可经眼下静脉、卵圆孔及破裂孔等处的导血管与海绵窦相交通。由于翼静脉丛中的血液可以逆流,故面浅、深部感染都可累及海绵窦。

六、脑神经

12对脑神经与硬脑膜的关系甚为密切,在颅腔内12对脑神经自脑发出后,只有视、面、位听3对脑神经立即穿进硬脑膜及颅底神经孔,其余脑神经则在硬脑膜部或硬脑膜下经过。脑神经由于这种局部行径特点,如遇颅底骨折时将产生严重的影响。例如动眼神经与滑车神经穿小脑幕前端至眶上裂离开颅底;展神经在斜坡上穿进硬脑膜至眶上裂才离开颅底。其他脑神经也各有一长段在硬脑膜下经过。三叉神经经小脑幕前缘降入颅后窝,在硬脑膜下进入颅中窝颞骨岩部的三叉神经压迹上,形成三叉神经节(半月节),再分3支,分别自眶上裂、圆孔及卵圆孔出颅腔。舌咽、迷走及副神经亦有一短段在硬脑膜下经过,自颈静脉孔穿出。由于这种

局部关系,外伤或其他疾病时表现的症状是不同的:疾患在颅前窝,则嗅神经根丝易受侵犯。疾患在颅中窝,则眼肌的支配神经或三叉神经等分布区域发生障碍。如颞骨岩部发生骨折,面、位听神经分布区域可发生障碍。疾患在颅后窝,则展、三叉、舌咽、迷走、副、舌下等神经分布区域可能发生障碍。

七、脑膜中动脉

脑膜中动脉是滋养硬脑膜的主要动脉,它起自上颌动脉,经过棘孔而进入颅腔。它沿颞鳞内面的脑膜中动脉沟而行,在颞鳞与蝶骨大翼相接部,分为前后2支。前支较后支粗大,以凸向前的弧形行径走向颅底。在上行的过程中先经过翼区的骨管,然后与冠状缝平行上升于顶骨内面,在冠状缝后约1横指。后支斜往上后走向人字点,它的行径与颧弓上缘的后份及乳突嵴大致平行,并在它们的前上方宽1横指处。

(王 岩 陈永春)

【自测题】

一、选择题

A 型题

- 为颈外动脉的终支之一,广泛分布于额、颞、顶部软组织的动脉是
 - 颞浅动脉
 - 脑膜中动脉
 - 面动脉
 - 舌动脉
 - 上颌动脉
- 眉弓适对
 - 大脑额叶的下缘
 - 大脑额叶的额中回前端
 - 额上沟的下缘
 - 额上回的前端
 - 嗅束与嗅球的连结点
- 翼点是颅骨的薄弱部位,其深面有
 - 脑膜中动脉前支经过
 - 脑膜中动脉后支经过
 - 脑膜中动脉的起点
 - 三叉神经节
 - 大脑中央沟的起点
- 眶上切迹位于
 - 眶上缘的中、外 1/3 交界处
 - 眶上缘的中、内 1/3 交界处
 - 眶上缘的中点
 - 眉弓的中、外 1/3 交界处
 - 眉弓的中、内 1/3 交界处
- 面静脉
 - 全部注入颈外静脉
 - 与下颌后静脉的后支汇合
 - 通过面深静脉、翼静脉丛与海绵窦相交通
 - 有静脉瓣,一般血液不会逆流至颅内
 - 无上述情况
- 关于颧弓的叙述,下列哪项是正确的

- A. 由颧骨的颧突形成
 - B. 由颧骨的颧突形成
 - C. 其上缘相当于大脑颞叶前端的上缘
 - D. 其下缘与下颌切迹间的半月形中点为上、下颌神经阻滞麻醉的进针点
 - E. 以上都不是
7. 颞孔
- A. 通常位于下颌第 2 磨牙根下方
 - B. 位于下颌体上、下缘连线的中点,距正中线约 2.5 cm 处
 - C. 呈圆形
 - D. 开口多向后、下、外方
 - E. 以上均不对
8. 关于面神经运动支的支配,下面哪一项是错误的
- A. 颞支支配颞肌和眼轮匝肌上份
 - B. 颞支支配颞肌、眼轮匝肌下部及提上唇肌
 - C. 颊支支配颊肌和口裂周围诸肌
 - D. 下颌缘支支配下唇诸肌及颊肌
 - E. 颈支支配颈阔肌
9. 不列入颞区层次结构的是
- A. 皮肤
 - B. 颞浅筋膜
 - C. 颞深筋膜
 - D. 颞肌
 - E. 颧弓
10. 关于颞区软组织的叙述,下列哪一项是正确的
- A. 颞区由浅入深可分为 4 层
 - B. 此区容易发生骨膜下血肿
 - C. 颞区的血管和神经可分为耳前和耳后 2 组
 - D. 颞区的血管和神经主要有颞浅动、静脉和耳颞神经一组
 - E. 颞区位于颞上线和下颌骨上缘之间
11. 耳颞神经
- A. 穿腮腺上缘,是面神经的分支
 - B. 与颞浅血管伴行,分布于颞区,是颈丛的分支
 - C. 支配枕肌、额肌与颞肌
 - D. 是上颌神经的分支
 - E. 起自下颌神经,多以 2 根环绕脑膜中动脉后合成一干
12. 下列哪支神经不参与颅顶部的感觉
- A. 眶上神经
 - B. 滑车上神经
 - C. 面神经颞支
 - D. 耳颞神经
 - E. 枕大神经
13. 眶下神经
- A. 在眶下缘中点的下方约 1 cm 处由眶下孔穿出至面部并支配表情肌
 - B. 为上颌神经的分支,与同名血管伴行
 - C. 在提上唇肌的浅面下行
 - D. 分支支配翼内肌
 - E. 分支分布于上颌牙齿
14. 关于枕外隆凸的叙述,下列哪一项是错误的
- A. 枕外隆凸的下方有枕骨导血管
 - B. 枕外隆凸是确定开颅术切口的重要标志
 - C. 开颅术沿枕外隆凸作正中切口勿伤及窦汇
 - D. 枕外隆凸内面是乙状窦

- E. 枕外隆凸向两侧的弓形骨嵴为上项线
15. 面部皮肤色泽易变化是由于
- A. 血液供应丰富 B. 皮肤特别薄
- C. 静脉通常无瓣膜 D. 小动脉富有运动神经分布
- E. 以上都不是
16. 管理面部的主要感觉神经是
- A. 三叉神经 B. 面神经
- C. 舌咽神经 D. 滑车神经
- E. 副神经
17. 从后向前横行穿过腮腺的结构是
- A. 下颌后静脉 B. 耳颞神经
- C. 腮腺管 D. 下牙槽神经
- E. 面神经
18. 在咬肌前缘与下颌骨下缘相交处可以触及
- A. 颞浅动脉的搏动 B. 面动脉的搏动
- C. 颈总动脉的搏动 D. 脑膜中动脉的搏动
- E. 枕动脉的搏动
19. 关于面神经的叙述,下列哪项是正确的
- A. 分布于面部皮肤 B. 分支支配咀嚼肌
- C. 由圆孔出颅 D. 支配面部所有表情肌
- E. 以上都不正确
20. 关于面静脉的叙述,下列哪项是正确的
- A. 起始于内眦静脉,伴行于面动脉的前方
- B. 在下颌角的下方,与下颌后静脉的后支汇合
- C. 穿颈深筋膜浅层,注入颈外静脉 D. 眼静脉为面静脉入颅的必经通道
- E. 口角平面以上的一段面静脉通常无静脉瓣
21. 面神经下颌缘支
- A. 通常为4~5支,从腮腺下端穿出 B. 行于颈阔肌深面,并支配颈阔肌
- C. 沿下颌体下缘前行 D. 越过面动、静脉的深面
- E. 支配上、下唇诸肌及颊肌
22. 面部的间隙
- A. 咬肌间隙位于咬肌与下颌支之间
- B. 咬肌间隙内有舌神经、下牙槽神经和下牙槽血管通过
- C. 翼下颌间隙位于翼内、外肌之间
- D. 翼下颌间隙内有面横血管及面神经走行
- E. 无上述情况
23. 面部“危险三角”有疖肿时,感染传入颅内经过
- A. 滑车上静脉 B. 颞浅静脉
- C. 眶上静脉 D. 眶下静脉

- E. 以上都不是
24. 关于面部表情肌的叙述,下列哪项是正确的
- A. 包括眼裂、口裂、鼻孔的周围肌及咀嚼肌
- B. 血液供应来源主要为面横动脉
- C. 由面神经支配
- D. 由三叉神经支配
- E. 静脉回流均注入颈外静脉
25. 腮腺
- A. 位于外耳道前上方
- B. 呈不规则的楔形,底向内,尖向外,突向咽旁
- C. 以穿过腮腺的面神经丛平面为界,将腮腺分为浅、深2部
- D. 浅部多呈规则卵圆形向前延伸
- E. 深部位于下颌后窝内及下颌支浅面,向内深至咽侧壁
26. 与眶上神经伴行的动脉来自
- A. 颈内动脉
- B. 颈外动脉
- C. 上颌动脉
- D. 颞浅动脉
- E. 枕动脉
27. 关于眶下神经的叙述,下列哪一项是正确的
- A. 经眶下孔穿出,支配鼻外侧面部表情肌
- B. 分支支配翼内肌
- C. 分支支配翼外肌
- D. 分支分布于上唇的皮肤
- E. 分支支配上唇提肌
28. 使下颌骨上提的肌是
- A. 翼内肌
- B. 翼外肌
- C. 颞肌
- D. 二腹肌
- E. 下颌舌骨肌
29. 不属于腮腺咬肌区的结构有
- A. 腮腺
- B. 咬肌
- C. 面动、静脉
- D. 下颌后静脉
- E. 颈外动脉
30. 组成“腮腺床”的结构是
- A. 面深静脉
- B. 颈外动脉
- C. 面横血管
- D. IX、X、XI、XII脑神经
- E. 颞浅血管及耳颞神经
31. 脑膜中动脉源于
- A. 颈内动脉,穿破裂孔入颅中窝
- B. 上颌动脉,穿棘孔入颅中窝
- C. 颈外动脉,穿棘孔入颅后窝
- D. 面动脉,穿卵圆孔入颅后窝
- E. 颞浅动脉,穿棘孔入颅前窝
32. 面神经在腮腺内(面神经腮腺段)从后向前穿过
- A. 下颌后静脉与颈外动脉的浅面
- B. 下颌后静脉与颈外动脉之间
- C. 下颌后静脉与颈外动脉的深面
- D. 下颌后静脉与颈内动脉之间
- E. 下颌后静脉与颈内动脉的深面

33. 头皮的帽状腱膜
- A. 是颅顶部软组织的第4层
 - B. 是颅顶部软组织的第2层
 - C. 该层疏松,内有导血管
 - D. 是枕、额肌之间的腱膜
 - E. 以上都不对
34. 翼下颌间隙位于
- A. 下颌支与翼内肌之间
 - B. 下颌支与翼外肌之间
 - C. 翼内、外肌之间
 - D. 颞肌与翼外肌之间
 - E. 翼内肌与上颌骨之间
35. 一患者“太阳穴”处受外力打击而骨折,经医生诊断为“硬膜外血肿”,试问骨折片损伤了下列何血管
- A. 颞板障静脉
 - B. 脑膜中动脉前支
 - C. 脑膜中动脉后支
 - D. 大脑中动脉
 - E. 脉络前动脉
36. 腮腺管由腮腺浅部的前缘发出,向前横行越过
- A. 颊肌表面,开口于上颌第2磨牙相对处的颊黏膜上
 - B. 咬肌表面,开口于上颌第2磨牙相对处的颊黏膜上
 - C. 颊肌表面,开口于上颌第2前磨牙相对处的颊黏膜上
 - D. 咬肌表面,开口于上颌第2前磨牙相对处的颊黏膜上
 - E. 以上都不是
37. 有关腮腺鞘的叙述,下列哪项是正确的
- A. 又称咬肌筋膜
 - B. 由颈浅筋膜向上延续形成
 - C. 分浅、深2层,在腮腺后缘融合
 - D. 深层厚而致密
 - E. 腮腺化脓时可形成多个散在的小脓肿
38. 鼻腔黏膜感染沿嗅神经扩散至脑膜的穿行途径是
- A. 半月裂孔
 - B. 筛骨的筛板
 - C. 筛骨的鸡冠
 - D. 蝶腭孔
 - E. 以上都不是
39. 行经腮腺浅面的神经是
- A. 面神经下颌缘支
 - B. 面神经颈支
 - C. 耳大神经
 - D. 耳颞神经
 - E. 面神经颊支
40. 一颅中窝骨折患者,血性脑脊液经鼻腔流出,试问是伤及脑膜和哪个鼻旁窦所致
- A. 上颌窦
 - B. 额窦
 - C. 蝶窦
 - D. 筛窦
 - E. 上颌窦和额窦同时受累
41. 关于腮腺的叙述,下列哪项是正确的
- A. 腮腺炎时常有剧痛是因腮腺鞘的伸展性小
 - B. 腮腺鞘的深层特别致密而完整
 - C. 面神经在腮腺的深面通过

- D. 穿经腮腺深面的下颌后静脉可作为寻找腮腺导管的标志
E. 以上都不是
42. 头部出血受颅骨范围限制的是以下哪项
A. 皮下出血
B. 帽状腱膜下出血
C. 颅骨外膜下出血
D. 硬脑膜外出血
E. 蛛网膜下隙出血
43. 额顶枕区的血管和神经位于
A. 额、枕肌的深面
B. 帽状腱膜的深面
C. 腱膜下疏松结缔组织内
D. 皮下组织内
E. 颅骨外膜表面
44. 关于乳突的叙述,下列哪项是错误的
A. 位于耳垂后方
B. 其根部的前内方有茎乳孔,面神经由此孔出颅
C. 乳突后部的颅底内面有岩上窦
D. 行乳突根治术时,应特别注意勿损伤面神经
E. 行乳突根治术时,应特别注意勿损伤乙状窦
45. 与枕动脉伴行并分布于枕区头皮的神经是
A. 枕小神经
B. 枕下神经
C. 第3颈神经
D. 枕大神经
E. 无上述情况
46. 头皮的血管和神经主要位于
A. 额、枕肌的深面
B. 浅筋膜内
C. 帽状腱膜的深面
D. 颅骨外膜的表面
E. 腱膜下疏松结缔组织内
47. 头皮
A. 由4层组成
B. 头皮开放性损伤出血时容易止血
C. 由皮肤、皮下组织和帽状腱膜及枕额肌构成
D. 皮下组织结构疏松
E. 无上述情况
48. 腱膜下疏松结缔组织层
A. 较疏松,与浅筋膜相连
B. 较疏松,与骨缝愈着
C. 该层出血时常局限在一个范围
D. 该层内有沟通颅内、外静脉的导血管
E. 无上述情况
49. 颞区的血管和神经可分为耳前和耳后2组
A. 耳前组有颞浅动、静脉和颞浅神经
B. 耳后组有耳后动、静脉和耳后神经
C. 耳前组有颞浅动、静脉和耳颞神经
D. 耳后组有耳后动、静脉和枕大神经

- E. 以上均不对
50. 垂体的毗邻
- A. 前方为鞍背 B. 前上方为视交叉
C. 后方为鞍结节 D. 下方为鼻腔
E. 两侧为蝶骨小翼
51. 通过枕骨大孔的结构不包括
- A. 椎动脉 B. 椎内静脉丛
C. 迷走神经的脊髓根 D. 副神经的脊髓根
E. 以上结构均通过枕骨大孔
52. 下列哪一结构通过枕骨大孔
- A. 舌下神经 B. 椎动脉
C. 脑桥 D. 迷走神经
E. 舌咽神经
53. 颅底的结构特点是
- A. 颅底三窝中, 骨质最薄的是颅后窝
B. 颅底与硬脑膜连接疏松
C. 颅底三窝骨折时, 以颅后窝处后果最严重
D. 孔裂最多的是颅后窝
E. 颅底内面较平坦
54. 穿海绵窦外侧壁的神经, 从上向下依次为
- A. Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ、Ⅵ对脑神经 B. Ⅲ、Ⅳ、Ⅵ、Ⅶ对脑神经
C. Ⅲ、Ⅳ对脑神经及眼神经和上颌神经 D. Ⅲ对脑神经及眼神经和上颌神经
E. 眼神经、上颌神经及Ⅳ对脑神经
55. 颈静脉孔后外侧部通过
- A. 岩下窦 B. 舌咽神经
C. 迷走神经 D. 副神经
E. 颈内静脉
56. 垂体肿瘤压迫视交叉中间部交叉的纤维, 外侧部不交叉的纤维仍健全时, 所产生的症状是
- A. 左眼颞侧半偏盲, 右眼鼻侧半偏盲 B. 双眼视野鼻侧偏盲
C. 右眼颞侧半偏盲, 左眼鼻侧半偏盲 D. 双眼视野颞侧偏盲
E. 以上都不是
57. 垂体前叶的肿瘤可将鞍膈的前部推向上方, 压迫
- A. 眼神经 B. 眼动脉 C. 视交叉 D. 动眼神经 E. 颈内动脉
58. 下列哪一项不是海绵窦和颅外静脉的交通
- A. 眼静脉 B. 翼静脉丛
C. 颞浅静脉 D. 面静脉和鼻腔的静脉
E. 基底静脉丛与椎内静脉丛
59. 穿经内耳门的脑神经是

- A. 第Ⅵ、Ⅶ对脑神经
B. 第Ⅵ、Ⅷ对脑神经
C. 第Ⅷ、Ⅸ对脑神经
D. 第Ⅸ、Ⅹ对脑神经
E. 第Ⅶ、Ⅷ对脑神经
60. 颈内动脉瘤发生在海绵窦段时,最先压迫
A. 动眼神经
B. 滑车神经
C. 眼神经
D. 上颌神经
E. 展神经
61. 颅前窝骨板的薄弱点在
A. 筛骨迷路
B. 翼突的内板
C. 翼突的外板
D. 额骨眶部和筛板
E. 以上都不是
62. 颅中窝内有
A. 筛孔通过
B. 卵圆孔通过
C. 内耳门
D. 颈静脉孔通过
E. 以上都不是
63. 面神经运动支
A. 颞支与颞浅血管伴行
B. 颞支与腮腺管伴行
C. 颊支与腮腺管伴行
D. 下颌缘支与面血管伴行
E. 颈支与面动脉伴行
64. 颞区的神经
A. 耳颞神经分布于颞区皮肤,并与颞浅血管伴行
B. 面神经颞支支配颞肌
C. 上颌神经分支支配颞肌
D. 颞区皮肤仅有耳颞神经支配
E. 无上述情况
65. 腮腺前缘穿出的结构不包括
A. 面神经颞支
B. 面神经颊支
C. 面横动、静脉
D. 舌神经
E. 腮腺管

B 型题

问题 1~6

- A. 面神经分支
B. 上颌动脉
C. 颈外动脉
D. 腮腺管
E. 面横动脉
1. 纵行穿经腮腺的是
2. 横行穿经腮腺的是
3. 穿经腮腺最浅的是
4. 由腮腺浅部的前缘发出的是
5. 穿经腮腺上缘的是
6. 穿经腮腺前缘的是