**第一章解剖学（助理不考）**

本章考情分析

年份执业出题数量（题）所占分值比例（%）202050.8201971考点1运动系统

1.骨分为长骨、短骨、扁骨和不规则骨。长骨位于四肢，扁骨围成体腔，短骨只指腕骨和跗骨，不规则骨形态不规则功能多样。

2.骨由骨膜、骨质和骨髓构成。骨髓腔和骨松质的网眼之中填充骨髓。临床常选胸骨、髂嵴的髂结节等处进行骨髓穿刺。

3.关节由关节面、关节囊和关节腔构成。关节面上有关节软骨，关节囊内层为滑膜，关节腔内为负压。

4.关节的辅助结构不是每个关节都具有。主要起加强稳定关节的作用，或使关节更灵活。

5.椎体的连结有前纵韧带、后纵韧带、椎间盘。椎弓的连结包括棘上韧带、棘间韧带和黄韧带。椎间盘包括髓核和纤维环。临床腰穿要牢记，韧带需要过三级，棘上棘间黄韧带，方能进到硬膜外。

6.胸骨宽扁分三部，柄体还带个剑突，胸骨角对第二肋，柄体交界向前突。

7.上肢骨：包括上肢带骨（锁骨、肩胛骨）和自由上肢骨（肱骨、尺骨、桡骨、手骨）

8.上肢关节：①肩关节；②肘关节；③桡腕关节。

9.下肢骨包括下肢带骨（髋骨）和自由下肢骨（股骨、髌骨、胫骨、腓骨、足骨）。

10.下肢关节：①髋关节；②膝关节；③距小腿关节又称踝关节。

11.咀嚼肌包括咬肌、颞肌、翼内肌和翼外肌。

12.背阔肌为全身最大的阔肌。

13.膈的三个裂孔为主动脉裂孔、食管裂孔、腔静脉孔。

14.腹股沟管的内口称腹股沟管深环（腹环），在腹股沟韧带中点上方约1.5cm处，为腹横筋膜向外的突口；管的外口即腹股沟管浅环（皮下环）。管有四壁组成，前壁是腹外斜肌腱膜；后壁是腹横筋膜和腹股沟镰；上壁为腹内斜肌和腹横肌的弓状下缘；下壁为腹股沟韧带。腹内结构由此突出形成斜疝。

15.海氏（腹股沟）三角：由腹直肌外侧缘、腹股沟韧带和腹壁下动脉围成的三角区。腹内结构由此突出形成直疝。

考点2消化系统

1.乳牙20颗，恒牙32颗。

2.舌乳头：丝菌轮廓叶，四种乳头全，一丝味没有，其它都尝遍。

3.大唾液腺有三对，包括腮腺、下颌下腺和舌下腺。

4.咽部分三鼻口喉，前壁开口气食流；上通鼓室下通喉，吞咽闭气不用愁。

5.食管分部：颈部（环状软骨至颈静脉切迹）、胸部（颈静脉切迹至食管裂孔）、腹部（食管裂孔至贲门）。

6.食管的三个狭窄

第一个狭窄：食管与咽交接处，距中切牙15cm。

第二个狭窄：食管与左支气管交叉处，距中切牙25cm。

第三个狭窄：食管穿膈的食管裂孔处，距中切牙40cm。

7.胃是消化管最膨大的部分，入口称贲门，接食管；出口称幽门，下续十二指肠。

8.十二指肠悬韧带（Treitz韧带）是手术中确认空肠起始端的标志。

9.阑尾根部的体表投影点：脐与右髂前上棘连线的中、外1/3交点（McBurney点）。

10.肝门：肝脏面中央的横沟，有肝固有动脉（左、右支），肝门静脉（左、右支），肝左、右管，神经和淋巴管等出入称肝门。

11.胰分为头、颈、体、尾四部分，胰由外分泌部和内分泌部两部分组成。外分泌腺的排泄管称胰管，自胰尾走向胰头，与胆总管合并成肝胰壶腹，开口于十二指肠大乳头。

考点3呼吸系统

1.主支气管：左主支气管：细、长、倾斜。右主支气管：粗、短、陡直。气管异物进入右主支气管。

2.支气管肺段：主气管（一级支气管）→肺叶支气管（二级支气管）→肺段支气管（三级支气管）。

3.脏胸膜和壁胸膜在肺根下方相互移行，形成一个封闭的浆膜囊腔隙，内呈负压，有少量浆液，可减少呼吸时脏胸膜和壁胸膜之间的摩擦

4.肋膈隐窝：肋胸膜与膈胸膜转折处的胸膜隐窝，当深吸气时肺下缘不能充满其内，是胸膜腔的最低部位，胸腔积液多聚积于此。

5.肺和胸膜下界的体表投影

—锁骨中线腋中线肩胛线脊柱旁肺下界第6肋第8肋第10肋平第10胸椎棘突胸膜下界第8肋第10肋第11肋平第12胸椎棘突6.以胸骨角平面分上纵隔和下纵隔；下纵隔又以心包为界，分为前纵隔、中纵隔和后纵隔。

考点4泌尿系统

1.肾门：肾的内侧缘中部凹陷，有肾静脉、肾动脉、肾盂、神经和淋巴管出入称肾门。

2.膀胱三角：位于膀胱底部，两侧输尿管口与尿道内口之间的三角形区域，此处由于缺少黏膜下层，无论膀胱膨胀或收缩时也无黏膜皱襞，是膀胱结核和肿瘤的好发部位。

3.膀胱形态为梭状，颈体底尖四部放，三角位于底内面，肿瘤结核常此藏。

4.女性尿道具有短、直、宽的特点，仅具有排尿功能。女性尿道穿经尿生殖膈，开口于阴道前庭的尿道外口。故临床上女性较男性更易患上行尿路感染。

考点5生殖系统

1.睾丸精曲小管，是产生精子的部位。小管之间的间质细胞分泌男性激素。

2.附睾：功能是储存精子，分泌物营养精子，并促进精子成熟。

3.前列腺位于膀胱与尿生殖膈之间的不成对实质性器官。前列腺底与膀胱颈相邻，前方为耻骨联合，后方为直肠壶腹。直肠指诊时可触及前列腺后面，并可向上触及输精管壶腹和精囊。

4.阴茎由两个阴茎海绵体和一个尿道海棉体构成，尿道海绵体位于阴茎海绵体腹侧，尿道贯穿全长，前端膨大为阴茎头，后端膨大称尿道球。

5.男性尿道：临床上把尿道海绵体部称为前尿道，把尿道膜部和尿道前列腺部称为后尿道。

6.男性尿道三个狭窄：尿道内口、尿道膜部、尿道外口（以外口最窄）。

7.男性尿道两个弯曲：耻骨下弯：固定不变，在耻骨联合下方，凹面向上。耻骨前弯：在耻骨联合前下方，凹面向下，上提阴茎头部弯曲消失。

8.卵巢上端卵巢悬韧带连于盆壁，内含卵巢血管，是术中寻找卵巢血管标志。下端有卵巢固有韧带连于子宫角。

9.输卵管壶腹部是受精部位，宫外孕高发部位。

10.子宫的韧带：子宫阔韧带：限制子宫向两侧移动。子宫圆韧带：维持子宫前倾位。子宫主韧带：防止于宫脱垂。骶子宫韧带：协助维持子宫前倾。

11.会阴是指盆膈以下封闭小骨盆出口的全部软组织，呈菱形。

考点6腹膜

1.腹膜可分为壁腹膜与脏腹膜。

2.男性腹膜腔是密闭的，女性腹膜腔则借输卵管腹腔口，经输卵管、子宫腔和阴道与体外间接相通，故女性腹膜腔的感染机会较男性多。

3.腹膜内位器官如胃、空、回肠、盲肠、阑尾、横结肠、乙状结肠、卵巢和输卵管等；腹膜间位器官如升结肠、降结肠、肝、胆囊、膀胱和子宫等；腹膜外位器官如肾、肾上腺、输尿管、胰、十二指肠降部和水平部等。

4.腹膜形成的结构：系膜：小网膜、大网膜、网膜囊、网膜孔；系膜：肠系膜、阑尾系膜等。韧带：肝的韧带：肝胃韧带、肝十二指肠韧带、镰状韧带、冠状韧带、左、右三角韧带。脾的韧带：胃脾韧带、脾肾韧带。

5.膈下间隙及交通：肝肾隐窝仰卧位时是腹膜腔的最低处。直肠膀胱陷凹站立或半卧位时是男性腹膜腔最低处。膀胱子宫陷凹，子宫、阴道与直肠之间直肠子宫陷凹，直肠子宫陷凹是站立或半卧位时是女性腹膜腔最低处。

考点7脉管系统

1.心血管系统组成

心血管系统心：心血管系统的动力器官，并具内分泌功能动脉：运血离心的管道，管壁厚，弹性好，逐渐分支静脉：导血回心的管道，管壁薄，弹性差，容量大，容量血管毛细血管：连接动、静脉之间管道，成网，壁簿，血液缓慢。物质交换场所

2.血液循环途径：（1）体循环（大循环）：动脉血自左心室→主动脉→各级动脉分支→全身各部毛细血管→各级静脉→汇成上、下腔静脉→右心房，这一过程称为体循环。

（2）肺循环（小循环）：静脉血自右心室→肺动脉干及其分支→肺泡毛细血管→肺静脉→左心房，这一过程称为肺循环。

3.心外形：两面、三缘、四沟。

4.心脏毗邻：前：胸骨体和2～6肋软骨；后：平第5～8胸椎；上：连入心大血管；下：邻膈。

5.房间隔卵圆窝处最薄（房间隔缺损的好发部位）。室间隔分肌部和膜部（室间隔缺损的好发部位）。

6.心的传导系由窦房结、结间束、房室结、房室束及其分支和蒲肯野纤维组成。心兴奋传导途径：窦房结→心房收缩→房室结→房室束及其分支→蒲肯野纤维传→心肌。

7.心的动脉：左冠状动脉分前室间支和旋支等。供血区：左心房、左心室、右心室前壁和室间隔前2/3、窦房结。右冠状动脉分右缘支和后室间支等。供血区：右心房、右心室、部分左心室膈壁、室间隔后1/3、窦房结、房室结。

8.心包：分纤维性心包和浆膜性心包。

9.体循环的动脉主干

主动脉升主动脉：起自左心室，斜向右上前方，至右第2胸肋关节处移行主动脉弓升动脉分支：左、右冠状动脉主动脉弓：呈弓形弯向左后至第4胸椎下缘左侧移行为降主动脉主动脉弓分支:头臂干、左颈总动脉、左锁骨下动脉胸主动脉:至第12胸椎高度穿膈的主动脉裂孔，移行为腹主动脉腹主动脉:至第4腰椎下缘分为左、右髂总动脉

10.头颈部的动脉颈总动脉、锁骨下动脉

颈总动脉：左颈总动脉起自主动脉弓，右颈总动脉起自头臂干；颈动脉窦：是颈总动脉与颈内动脉起始部的膨大，压力感受器，可反射性调节血压；颈动脉小球：化学感受器，感受血液中CO2浓度变化，反射性的调节呼吸。

11.腹部动脉：腹部动脉不奇怪，成对器官成对排，单个器官就三根，干带上下跟进来。

12.盆部的动脉：动脉主干：髂总动脉，至骶髂关节处分为髂内动脉和髂外动脉，髂外动脉经腹股沟韧带中点深面至股部移行为股动脉。髂外动脉的分支有：腹壁下动脉、旋髂深动脉。

13.下肢动脉：股动脉分支有①腹壁浅动脉；②旋髂浅动脉；③阴部外动脉；④股深动脉。

股深动脉又发出①旋股内侧动脉；②旋股外侧动脉；③穿动脉。

14.上腔静脉由左、右头臂静脉汇合而成，接受奇静脉的汇入后，注入右心房。下腔静脉由左、右髂总静脉汇合而成，穿腔静脉孔入胸腔，最后注入右心房。

15.头臂静脉由颈内静脉和锁骨下静脉在胸锁关节后方汇合而成，汇合处的夹角称静脉角。左、右静脉角处分别有胸导管和右淋巴导管注入。

16.肝门静脉由肠系膜上静脉和脾静脉汇合而成。收集除肝以外腹腔内不成对脏器的静脉血。门静脉有特点，无瓣两端毛细接，三条道路倒着走，呕血便血脐周突。

17.淋巴系统是脉管系的重要组成部分，由各级淋巴管道、淋巴器官和散在的淋巴组织构成。

18.淋巴干（9条）①左、右腰干；②肠干；③左、右支气管纵隔干；④左、右锁骨下干；⑤左、右颈干。

19.淋巴导管（2条）①胸导管注入左静脉角。注入前，接收左颈干、左锁骨下干和左支气管纵隔干。②右淋巴导管：由右颈干、右锁骨下干、右支气管纵隔干汇合而成，注入右静脉角。

20.乳房淋巴回流记忆：胸肌外侧中央部，上部尖尖上锁骨，内深常入胸骨旁，内浅常把对侧误。

考点8感觉器

1.房水循环：睫状体产生→眼后房→瞳孔→眼前房→虹膜角膜角隙（前房角）→巩膜静脉窦→睫前静脉→眼静脉。循环受阻导致青光眼。

2.眼球外肌：运动眼睑的肌肉（上睑提肌），运动眼球的肌肉（四条直肌，二条斜肌）

肌名作用肌名作用上直肌使瞳孔转向内上下直肌使瞳孔转向内下内直肌使瞳孔转向内侧外直肌使瞳孔转向外侧上斜肌使瞳孔转向外下下斜肌使瞳孔转向外上记忆口诀：眼球结构莫糊涂，青光因为房水堵，若是患上白内障，晶状体会变浑浊。

3.骨迷路：包括前庭、骨半规管和骨性耳蜗三部分。耳蜗内有三条管道：前庭阶、鼓阶和膜蜗管。

4.膜迷路：位于骨迷路内，分为椭圆囊和球囊、膜半规管和蜗管三部分。两囊的壁上有椭圆囊斑和球囊斑，是位置觉感受器，能接受直线变速运动的刺激。膜半规管，是位置觉感受器。能接受旋转变速运动的刺激。蜗管：螺旋器，为听觉感受器。

考点9神经系统

1.脊髓节段与椎骨对应关系

脊髓节段对应椎骨上颈髓（C1～4）平对同序数椎骨下颈髓（C5～8）和上胸髓（T1～4）平对与同序数椎骨的上1个椎体中胸髓（T5～8）平对同序数椎骨的上2个椎体下胸髓（T9～12）平对同序数椎骨的上3个椎体腰髓约平对第11～12胸椎骶髓和尾髓平对第1腰椎2.上行纤维束：薄束和楔束、脊髓丘脑束、脊髓小脑束；薄束和楔束传导肢体及躯体的本体感觉和精细触觉。脊髓丘脑束传导对侧肢体及躯体的痛温觉和粗触觉。下行纤维束皮质脊髓束：支配骨骼肌的随意运动。

3.脊髓半横断：布朗-色夸（Brown-Sequard）综合征表现为同侧肢体痉挛性瘫痪、位置觉、精细触觉丧失，对侧痛温觉丧失。脊髓前角受损：所支配区域的骨骼肌随意运动丧失，弛缓性瘫痪。

4.脑位于颅腔内，一般可分为端脑、间脑、小脑、中脑、脑桥和延髓六部分，其中中脑、脑桥和延髓合称脑干。脑干神经连十条，34两对系中脑，5678在脑桥，四对尾巴延髓摇。

5.脑干纤维很重要，四丘一锥要记牢，丘系上行管感觉，一锤（锥）弄错动不了。

6.间脑的分部：可分为背侧丘脑、上丘脑、下丘脑、后丘脑和底丘脑五部分。

背侧丘脑很重要，感觉中继重担挑，三叉内侧脊髓丘，在此换元传大脑。

7.大脑皮质的功能定位

①大脑皮质躯体运动区：位于中央前回和中央旁小叶前部。②大脑皮质躯体感觉区：位于中央后回和中央旁小叶后部。③视区：位于枕极及距状沟两侧的皮质。④听区：位于颞横回

8.内囊损伤三偏状，对侧深浅感觉丧，对侧肌肉痉挛瘫，双眼对侧视野盲。

“三偏”症状对侧偏身感觉丧失（丘脑中央辐射受损）对侧偏瘫（皮质脊髓束、皮质核束损伤）对侧半视野偏盲（视辐射受损）

9.感觉性脑神经

神经神经元胞体入颅部位连脑部位（终核）功能Ⅰ嗅细胞筛孔端脑（嗅球）嗅觉Ⅱ节细胞视神经管间脑（外侧膝状体）视觉Ⅷ前庭神经节蜗神经节内耳门脑桥（前庭神经核）平衡觉脑桥（蜗神经核）听觉10.运动性脑神经

神经起核及纤维成分连脑部位出颅部位功能Ⅲ动眼神经核动眼神经副核中脑眶上裂上、下、内直肌，下斜肌，上睑提肌瞳孔括约肌、睫状肌Ⅳ滑车神经核中脑眶上裂上斜肌Ⅵ展神经核脑桥眶上裂外直肌Ⅺ副神经核延髓颈静脉孔胸锁乳突肌、斜方肌Ⅻ舌下神经核延髓舌下神经管舌肌11.面神经管外损伤：同侧面肌瘫痪，额纹消失，鼻唇沟消失，不能闭眼，口角歪向对侧。

面神经管内损伤：面神经管外损伤+眼干、鼻干、口干+舌前2/3味觉丧失。

12.迷走神经

主要分支喉上神经:声门裂以上喉黏膜、环甲肌损伤表现:呛咳，声音低沉。喉返神经:（环甲肌除外）喉肌、声门裂以下喉黏膜损伤表现:一侧损伤声嘶，双侧损伤窒息。

13.交感神经与副交感神经的区别

比较内容交感神经副交感神经低级中枢部位脊髓胸腰部灰质的中间外侧核脑干和脊髓骶部的副交感神经核周围部神经节椎旁节和椎前节器官旁节和器官内节节前、节后纤维节前纤维短，节后纤维长节前纤维长，节后纤维短节前与节后

神经元的比例一个节前神经元的轴突可与许多节后神经元组成突触一个节前神经元的轴突与较少的节后神经元组成突触分布范围分布范围较广，分布于全身血管及胸、腹、盆腔脏器的平滑肌、心肌、腺体及竖毛肌和瞳孔开大肌分布于胸、腹、盆腔脏器的平滑肌、心肌、腺体（肾上腺髓质除外）及瞳孔括约肌对心脏的作用心律加快，收缩力增强

冠状动脉舒张心律减慢，收缩力减弱

冠状动脉轻度收缩对支气管的作用支气管平滑肌舒张支气管平滑肌收缩对消化系统的作用胃肠平滑肌蠕动减弱，分泌减少，括约肌收缩胃肠平滑肌蠕动增强，分泌增加，括约肌舒张对泌尿系统的作用膀胱壁的平滑肌舒张、括约肌收缩（贮尿）膀胱壁的平滑肌收缩、括约肌舒张（排尿）对瞳孔的作用瞳孔散大瞳孔缩小14.上运动神经元和下运动神经元损伤区别

—上运动神经元损伤（核上瘫）下运动神经元损伤（核下瘫）肌张力增高降低瘫痪特点硬瘫软瘫腱反射亢进降低或消失病理反射＋－早期肌萎缩不明显明显15.锥体系传导包括皮质脊髓束和皮质核束，都是二级神经元传导，注意上下运动神经元损伤的差异。皮质脊髓束有锥体交叉，注意交叉前后位置区别。皮质核束只要关注一对半（面神经核下部和舌下神经核）只接受支配。

16.脑的动脉颈内动脉供应大脑半球前2／3及部分间脑。椎-基底动脉：供应大脑半球后1／3、间脑后部、小脑和脑干。

大脑动脉环：又称基底动脉环或Willis环，由前交通动脉、两侧大脑前动脉、两侧颈内动脉、两侧后交通动脉和两侧大脑后动脉共同围成。

17.脑脊液循环：侧脑室→室间孔→第三脑室→中脑水管→第四脑室→第四脑室正中孔、

两个外侧孔→蛛网膜下隙→上矢状蛛网膜粒→上矢状窦→回流入血。

考点10内分泌系统

1.垂体:腺垂体：分泌生长激素、催乳素和促黑素、促腺性激素等多种激素。神经垂体：储存、释放下丘脑的激素（加压素、催产素等）。

2.损伤喉上神经：饮水咳呛，声音低沉。损伤喉返神经：一侧损伤声音嘶哑，双侧损伤窒息。

甲状腺常有手术，小心神经的分布，上有喉上下喉返，损伤后果很恐怖。

1.骶管麻醉时，用以确定骶管裂孔的标志是

配套名师精讲课程

A.骶岬

B.骶正中嵴

C.骶粗隆

D.骶后孔

E.骶角

2.可使肩关节内收的肌是

A.肱三头肌

B.三角肌

C.肱二头肌

D.背阔肌

E.前锯肌

3.膈肌收缩时

A.膈顶上升

B.膈顶下降

C.膈固定

D.降肋

E.提肋

4.膈的主动脉裂孔位置高度为

A.平第8胸椎

B.平第9胸椎

C.平第10胸椎

D.平第11胸椎

E.平第12胸椎

5.肩部最外侧的骨性标志是

A.肩峰

B.喙突

C.肩胛冈

D.大结节

E.小结节

6.胆总管是由下列哪两项汇合而成

A.肝右管与肝左管

B.胆囊颈与肝总管

C.胆囊管与肝总管

D.肝右管与肝总管

E.肝总管与胰管

7.下列结构含有味蕾，除外

A.丝状乳头

B.轮廓乳头

C.菌状乳头

D.软腭、会厌的黏膜内

E.叶状乳头

8.颏舌肌正确的是

A.是成对的舌内肌

B.两侧收缩可拉舌向后上

C.单侧收缩，使伸舌时尖偏向对侧

D.起于颏隆凸，止于舌两侧

E.受舌神经支配

9.鼻旁窦积液最不易引流的是

A.额窦

B.上颌窦

C.蝶窦

D.筛窦前中群

E.筛窦后群

10.肾蒂内的主要结构从前至后依次是

A.肾动脉、肾静脉、肾盂

B.肾静脉、肾动脉、肾盂

C.肾动脉、肾盂、肾静脉

D.肾静脉、肾盂、肾动脉

E.肾盂、肾动脉、肾静脉

11.肾的被膜自外至内依次为

A.肾筋膜、脂肪囊、纤维囊

B.肾筋膜、纤维囊、脂肪囊

C.纤维囊、脂肪囊、肾筋膜

D.纤维囊、肾筋膜、脂肪囊

E.脂肪囊、纤维囊、肾筋膜

12.腹膜无何种功能

A.固定脏器

B.分泌、吸收

C.修复

D.运动肠道

E.免疫作用

13.在男性经直肠指检最易触及的结构是

A.尿道球腺

0B.精囊腺

C.输精管末端

D.前列腺

E.射精管

14.手术中识别输卵管的标志性结构是

A.输卵管系膜

B.输卵管漏斗

C.输卵管伞

D.卵巢悬韧带

E.子宫阔韧带

15.维持子宫前倾的韧带主要是

A.子宫阔韧带

B.子宫圆韧带

C.子宫主韧带

D.骶子宫韧带

E.双侧输卵管

16.女性25岁，发现乳房外上象限有一肿块，诊断为乳房纤维瘤,问行乳房纤维瘤切除术时，作何种皮肤切口比较适宜

A.水平切口

B.垂直切口

C.弧形

D.斜形切口

E.沿乳头作放射状切口

17.行子宫切除术结扎子宫动脉时，应防止损伤

A.输卵管

B.输尿管

C.卵巢

D.直肠

E.髂血管

18.营养胃底的动脉是

A.胃短动脉

B.胃网膜右动脉

C.胃网膜左动脉

D.胃右动脉

E.胃左动脉

19.胸导管常注入

A.右静脉角

B.左静脉角

C.左头臂静脉

D.上腔静脉

E.奇静脉

20.奇静脉注入

A.头臂静脉

B.上腔静脉

C.下腔静脉

D.右心房

E.锁骨下静脉

21.关于房水正确的是

A.由晶状体产生

B.由虹膜产生

C.有屈光作用

D.经视神经盘入眼静脉

E.由玻璃体产生

22.接受旋转变速运动刺激的是

A.球囊斑

B.椭圆囊斑

C.壶腹嵴

D.螺旋器

E.球囊斑和椭圆囊斑

23.动眼神经副核支配

A.舌下腺、下颌下腺

B.腮腺

C.泪腺

D.胸腹腔脏器

E.睫状肌、瞳孔括约肌

24.新纹状体是指

A.尾状核和苍白球

B.豆状核和屏状核

C.壳和苍白球

D.尾状核和壳

E.苍白球和屏状核

25.传导意识性本体觉和精细触觉的神经纤维其交叉水平位于

A.脊髓

B.延髓

C.中脑

D.脑桥

E.丘脑

26.只接受对侧皮质核束纤维的神经核是

A.展神经核

B.动眼神经核

C.滑车神经核

D.舌下神经核

E.三叉神经运动核

27.脑和脊髓的被膜由外向内依次为

A.硬膜、软膜、蛛网膜

B.硬膜、蛛网膜、软膜

C.软膜、蛛网膜、硬膜

D.软膜、硬膜、蛛网膜

E.蛛网膜、硬膜、软膜

28.属于神经垂体的结构是

A.前叶

B.远侧部

C.结节部

D.漏斗部

E.中间部

29.供应枕叶的动脉来自

A.脉络丛前动脉

B.大脑中动脉

C.大脑前动脉

D.大脑后动脉

E.小脑上动脉

30.某患者甲状腺次全切术后，出现声音嘶哑，术中可能损伤

A.迷走神经

B.舌下神经

C.面神经

D.喉上神经

E.喉返神经