



山西省普通高校专升本考试说明（十八）

山西省普通高校专升本 人体解剖学考试说明（修订）

一、考试内容与要求

掌握人体的组成和系统的划分，掌握人体主要器官的位置、形态、结构、血供、神经支配以及重要的毗邻关系、体表标志和体表投影，并理解各主要器官的功能。在理论学习和实验观察的基础上分析、理解有关的临床意义。

要求以下表（《人体解剖学》考试内容及要求掌握的知识点）为参考，包括但不限于表中所述内容，应兼顾人体解剖学的其他相关内容。

表：《人体解剖学》考试内容及要求掌握的知识点

	考试内容	要求掌握的知识点
1	绪论	解剖学的定义，人体的组成和系统划分，解剖学姿势和常用术语
2	运动系统	运动系统的组成和功能
		骨的形态和构造；骨骼的概念 椎骨的一般形态，各部椎骨的特点；胸骨的形态，胸骨角的概念 颅的组成；脑颅骨、面颅骨的名称和位置，颅的整体观主要结构，颞窝和翼点的概念
		上、下肢骨的组成及主要结构；如：肩胛骨、肱骨、尺骨、桡骨、髌骨、股骨、胫骨、腓骨的主要结构 全身的骨性标志
		骨连结的分类，关节的基本结构和辅助结构 脊柱的组成，椎骨的连结，脊柱的生理弯曲和意义；胸廓的组成，肋弓和肋间隙的概念



		<p>颞下颌关节、肩关节、肘关节、髋关节、膝关节、腕关节、踝关节等关节的组成、特点和运动；骨盆的组成及形态特点</p> <p>肌的形态和构造，肌的辅助结构</p> <p>主要表情肌、咀嚼肌的名称和作用；胸锁乳突肌的起止、位置和作用，斜角肌间隙</p> <p>斜方肌、背阔肌、竖脊肌、胸大肌、肋间肌的起止、位置和作用，膈的位置、形态和作用，膈的裂孔和通过的结构，腹肌的位置、层次，腹直肌鞘的形成，腹股沟管的位置、构成、通过的结构，腹肌形成的主要结构</p> <p>三角肌、肱二头肌、肱三头肌、臀大肌、股四头肌、小腿三头肌的起止、位置和作用</p>
3	内脏学	<p>内脏的概念</p> <p>胸部标志线和腹部分区</p> <p>消化系统的组成和功能，上、下消化道的概念</p> <p>舌的形态，咽峡的概念，舌乳头的名称和功能，牙的形态、构造及牙式，三大唾液腺的位置、形态和导管的开口</p> <p>咽的位置、分部、交通以及咽淋巴环</p> <p>食管的分部、生理性狭窄、各狭窄距中切牙的距离及临床意义</p> <p>胃的功能、位置、形态、分部</p> <p>小肠的功能、分部，十二指肠的分部，十二指肠球、十二指肠大乳头、十二指肠悬肌及意义；空肠和回肠的区分和意义</p> <p>大肠的分部，盲肠和结肠的特征，阑尾的形态、位置，麦氏点及临床意义，结肠的分部，直肠、肛管的形态特点</p> <p>肝的功能、位置、形态；胆囊的功能、位置、形态、分部，胆囊底的体表投影及临床意义，输胆管道的组成和胆汁的输送途径</p> <p>胰的功能、形态、位置，胰管的开口</p> <p>呼吸系统的组成和功能，上、下呼吸道的概念</p> <p>鼻腔的形态、结构，鼻旁窦的名称、位置、开口部位</p> <p>喉的位置、喉软骨的名称、喉腔的分部，声门裂的概念</p> <p>气管的位置、形态，左、右主支气管的特点及临床意义</p> <p>肺的位置和形态</p> <p>胸膜与胸膜腔的概念，壁胸膜的分部，肋膈隐窝的概念及临床意义</p> <p>纵隔的概念和分部</p> <p>泌尿系统的组成和功能</p> <p>肾的功能、形态、位置、剖面结构及被膜，肾区及临床意义</p> <p>输尿管的行程、分部、狭窄</p>



		<p>膀胱的位置、形态、分部及毗邻，膀胱三角及临床意义</p> <p>女性尿道的特点及临床意义</p> <p>生殖系统（男、女性生殖系统）的组成和功能</p> <p>睾丸的位置、形态和功能；附睾的位置和形态；输精管的走行，输精管结扎术常选择的部位；射精管的合成及开口，精索的概念；男性各附属腺的形态、位置；男性尿道的形态特点、分部及临床意义</p> <p>卵巢的形态、位置和功能；输卵管的位置、分部及各部意义；子宫的形态、位置、分部，子宫的固定装置；阴道后穹的位置和临床意义</p> <p>女性乳房的位置、形态及构造</p> <p>区分狭义会阴和广义会阴，会阴的分部及特点</p> <p>腹膜、腹膜腔的概念，腹膜与脏器的关系，腹膜形成的主要结构，直肠子宫陷凹等陷凹的位置及临床意义</p>
4	内分泌系统	<p>内分泌系统组成和功能</p> <p>甲状腺、甲状旁腺、肾上腺、垂体等重要内分泌器官的功能、位置和形态</p>
5	感觉器官	<p>感觉器官的概念、组成；感受器的分类和分布</p> <p>视器的构成，眼球壁层次及各层的分部及形态结构，视神经盘和黄斑（中央凹）的概念，视觉感受器的名称和位置</p> <p>眼球内容物的构成，眼屈光系统的组成，房水的功能，房水的产生及循环途径</p> <p>眼副器的组成，泪液的产生和循环途径，眼外肌的名称和作用</p> <p>前庭蜗器的组成、分部</p> <p>外耳、中耳、内耳的组成，骨迷路和膜迷路的分部</p> <p>鼓膜的位置、形态和分部，听小骨链的组成，咽鼓管的交通</p> <p>位置觉感受器和听觉感受器的名称和位置</p>
6	脉管系统	<p>脉管系统（心血管系统、淋巴系统）的组成和功能</p> <p>血液循环的概念，体循环和肺循环的途径、意义</p> <p>动脉、静脉、毛细血管的概念，血液的性质（动脉血和静脉血）</p> <p>心的位置、外形，心腔的结构，心壁的构造，心传导系统，心的血管，心包，心的体表投影</p> <p>肺动脉干和左、右肺动脉的行径，动脉韧带的概念。</p> <p>主动脉起始、行程、分部和各部的主要分支</p> <p>全身各部动脉主干的名称及主要分支、分布</p> <p>颈总动脉的起始、位置、行径，颈外动脉主要分支及分布，颈动脉窦和颈动脉小球的概念</p> <p>锁骨下动脉、腋动脉、肱动脉、桡动脉、尺动脉的主要分支、分布，掌浅</p>



		<p>弓和掌深弓的组成和位置</p> <p>胸主动脉的起止、行径及主要分支</p> <p>腹主动脉的起止、行径和主要分支</p> <p>腹腔干各级分支及分布，肠系膜上、下动脉的主要分支及分布</p> <p>髂总动脉的起止和行径，髂内动脉的主要分支及分布</p> <p>髂外动脉、股动脉、腘动脉、胫后动脉、胫前动脉、足背动脉的起止、行径、分支和分布。</p> <p>头、颈和四肢的动脉搏动点及临床意义</p> <p>静脉的特点；体循环静脉的组成；上、下腔静脉系的组成及收集范围</p> <p>静脉角的概念，颅内外静脉的交通及危险三角的概念</p> <p>颈外静脉、头静脉、贵要静脉、肘正中静脉、大隐静脉、小隐静脉的起止、走行、注入部位、主要属支及临床意义</p> <p>肝门静脉系的组成、走行、属支、收集范围及特点，肝门静脉系与上、下腔静脉系之间的吻合及临床意义</p> <hr/> <p>淋巴干等淋巴管道的组成，胸导管和右淋巴导管的合成、起止、行径和收集范围</p> <p>脾的形态、位置、功能，全身主要淋巴结群的位置和引流范围</p>
7	神经系统	<p>神经系统的组成、划分及功能</p> <p>神经系统的常用术语</p> <hr/> <p>脊髓的位置、外形、脊髓节段的概念、脊髓节段与椎骨对应关系；脊髓灰质各部神经元的类型，脊髓白质分部和主要纤维束的名称和作用</p> <p>脑的分部；脑干的组成、外形结构，与脑干相连的脑神经，脑神经核名称、性质、位置、功能；脑干内主要上、下行纤维束的名称和作用；脑干内网状结构特点</p> <p>小脑的位置、外形、内部结构及功能，小脑扁桃体的临床意义</p> <p>间脑的位置、分部；背侧丘脑、下丘脑、后丘脑的形态、组成和功能</p> <p>端脑的外形，大脑半球机能定位，基底核的组成，纹状体的概念，大脑半球内部的三种神经纤维，内囊的位置、分部、通过的主要纤维束及临床意义</p> <hr/> <p>脊神经的组成、数目、分部、性质和分支概况。</p> <p>颈丛、臂丛、腰丛、骶丛的组成和位置；胸神经前支在胸、腹壁分部概况及其皮神经的节段性分布概况</p> <p>膈神经、胸长神经、正中神经、尺神经、桡神经、肌皮神经、腋神经、股神经、闭孔神经、坐骨神经、胫神经、腓总神经等主要脊神经的走形和分布概况</p>



	<p>胸长神经、正中神经、尺神经、桡神经、胫神经、腓总神经等主要脊神经损伤后的主要临床表现</p> <p>脑神经的组成、名称、性质、连脑的部位、出入颅的部位和主要分布 动眼神经、滑车神经、展神经的分布；面神经、舌咽神经、迷走神经、副神经和舌下神经的主要分布；三叉神经等主要脑神经的主要分支和分布 内脏神经的概念；区分交感神经和副交感神经</p> <p>脑和脊髓的被膜，蛛网膜下隙、硬膜外隙、硬脑膜窦、蛛网膜粒、脉络丛的概念，硬脑膜形成的主要结构，硬脑膜窦的组成及回流，海绵窦的临床意义</p> <p>颈内动脉系及椎-基底动脉系的分支、分布，大脑动脉环的概念</p> <p>各脑室的位置，脑脊液的产生及循环途径</p> <p>躯干和四肢深、浅感觉传导通路，头颈部浅感觉传导通路，视觉传导通路（瞳孔对光反射通路）等主要传导通路；锥体系的组成；各传导通路的临床意义</p>
--	---

二、考试形式与试卷结构

考试采用闭卷、笔试的形式，试卷满分 150 分，考试时长 120 分钟。

题型分为客观题和主观题，客观题包括单项选择题、多项选择题、判断正误题等，主观题包括填空题、名词解释、简答题、综合论述题等。客观题分值约占 70%，主观题分值约占30%。试题中单个题目的分值不应大于 10 分。