河南推拿职业学院

2021年盲残单独招生考试大纲

《正常人体解剖学》

一、考试性质

高职院校单独招生考试（下称：单招考试）是应届普通高中毕业生和具有同等学力的考生参加的选拔性考试。盲残单独招生考试（下称：盲残单招）是面向视力残疾学生的单招考试。学院根据考生成绩，按学院年度招生计划，文化和技能全面衡量，择优录取。因此，单招考试应具有较高的信度、效度，适当的难度和必要的区分度。

二、命题指导思想

根据高职院校对学生文化素质的要求，坚持“实用为主、够用为度”的原则，试题体现学院《正常人体解剖学》课程的理念，反映本学科课程标准的整体要求，适用于中专毕业考生。试题注重考查考生《正常人体解剖学》基础知识的理解和掌握情况，符合选拔性考试的规律和要求。试题满分80分，试题容易、中等难度、高难度比例为：3:4:3，统一采用纸笔答题。参考教材：《实用人体学》全国盲人医疗按摩中等专业统编教材，赵学纲主编，中国盲文出版社。

三、考核目标与要求

绪 论

1．了解人体解剖学的定义。

2．了解实用人体学的研究内容。

第一章 人体的基本组成与结构

1．掌握解剖学姿势和常用的解剖学术语。

2．熟悉人体的分部。

第二章 运动系统

熟悉运动系统的组成和功能。

第一节 骨及骨连结

一、概述

1．掌握骨的分类、形态和构造。

2．了解骨的化学成分和物理性质。

3．了解骨的发生和生长。

4．了解骨连结的概念和分类。

5．掌握关节的基本结构、辅助结构、运动形式。

二、躯干骨及其连结

1．掌握躯干骨的组成。

2．掌握椎骨的一般形态，熟悉各部椎骨的形态特征。

3．掌握椎间盘的形态结构和功能，椎骨关节突关节的基本结构及各部的特征。

4．熟悉前纵韧带、后纵韧带、黄韧带的位置、附着与功能。

5．掌握脊柱的组成、整体观和功能。

6.了解胸骨的基本形态结构，掌握胸骨角的特征和意义。

7.了解肋骨的一般形态结构及肋的连结。

8.熟悉胸廓的组成、形态和运动。

9.掌握躯干骨的骨性标志。

三、颅骨及其连结

1．掌握颅的组成、形态和分部。

2．了解颅骨整体观的主要结构。

3．掌握鼻旁窦的名称、位置；熟悉鼻旁窦的开口。

4．掌握颞下颌关节的组成、形态结构和运动。

四、上肢骨及其连结

1．掌握上肢骨的组成、分部、排列。

2．熟悉锁骨、肩胛骨、肱骨、尺骨、桡骨的一般形态、结构。

3．了解手骨的名称和排列。

4．掌握肩关节的组成、形态结构和运动。

5．熟悉肘关节、桡腕关节的组成、形态结构和运动。

6．了解上肢骨其他连结的名称和运动形式。

五、下肢骨及其连结

1．掌握下肢骨的组成、分部、排列。

2．熟悉髋骨、股骨、胫骨的一般形态、结构。

3．了解足骨的名称和排列。

4．熟悉骨盆的构成、形态、分部及女性骨盆特点。

5．掌握髋关节、膝关节的组成、形态结构和运动。

6．熟悉踝关节的组成、形态结构和运动。

7．了解下肢骨其他连结的名称和运动形式。

第二节 肌 学

一、总 论

1．掌握肌的形态、构造和起止。

2．熟悉肌的辅助装置。

3.了解肌的配布及命名原则。

二、头颈肌

1．掌握胸锁乳突肌的位置、起止和作用。

2．熟悉咬肌、颞肌的位置、起止和作用。

3．了解面肌和咀嚼肌的作用。

三、躯干肌

1．熟悉躯干肌的分群。

2．掌握斜方肌、背阔肌、胸大肌的位置、起止和作用。

3．掌握膈的位置、外形、结构特点及作用。

4．了解其余躯干肌的位置和作用。

四、上肢肌

1．掌握三角肌、肱二头肌、肱三头肌的位置、起止和作用。

2．了解上肢肌的分群和各肌群的作用。

五、下肢肌

1．掌握臀大肌、梨状肌、股四头肌、小腿三头肌的位置、起止和作用。

2．熟悉下肢肌的分群和各肌群的作用。

第三节 体表标志

掌握躯干部、头颈部、上肢部、下肢部的体表标志。

第三章 消化系统

第一节 概述

1．掌握消化系统的组成和功能。

2．掌握胸部的标志线及腹部分区。

第二节 口腔、咽、食管

1．了解口腔的组成和分部；掌握咽峡构成及功能。

2．掌握舌的粘膜特征；熟悉颏舌肌的位置和作用。

3．熟悉牙的形态和构造；了解牙的分类和牙式。

4．掌握口腔腺的名称、位置及腮腺导管的开口部位。

5．掌握咽的形态、位置、分部和交通关系。

6．掌握食管狭窄的部位和临床意义；了解食管的形态、位置。

第三节 胃

掌握胃的形态、分部和位置。

第四节 肝

1．掌握肝的形态、位置和功能。

2．熟悉肝外胆道系统的组成。

3．了解胆囊的形态、位置和功能；掌握胆囊底的体表投影。

第五节 胰

了解胰的形态、位置和功能。

第六节 小 肠

1．熟悉小肠的分部。

2．掌握十二指肠的形态、分部和位置。

3. 熟悉空、回肠的位置和结构特征。

第七节 大 肠

1．熟悉大肠的位置、分部和特征。

2. 掌握阑尾的形态位置和阑尾根部的体表投影。

3．了解直肠的形态、分部、弯曲和构造。

第八节 腹 膜

1．掌握腹膜和腹膜腔的概念。

2．了解腹膜与器官的关系；了解腹膜形成的结构。

第四章 呼吸系统

1.掌握呼吸系统的组成和功能。

2.熟悉外鼻的形态；了解鼻腔的分部及各部的形态；掌握鼻旁窦的名称、位置；了解鼻旁窦的开口部位。

3.掌握喉的位置和主要体表标志；了解喉腔的分部及形态结构；了解喉的软骨。

4.熟悉气管的位置；了解左右主支气管的形态差异及临床意义。

5.掌握肺的位置；了解肺的形态、构造和分叶。

6.熟悉肺和胸膜下界的体表投影。

7.熟悉胸膜和胸膜腔的概念；了解胸膜的分部及胸膜隐窝的临床意义

8.了解纵膈的概念及其分区。

第五章 泌尿系统

1.熟悉泌尿系统的组成及其功能。

2.了解肾的形态、结构；掌握肾的位置。

3.熟悉输尿管的形态、分段、狭窄及临床意义。

4.熟悉膀胱的形态、位置；掌握膀胱三角及其临床意义。

第九章 循环系统

1．熟悉循环系统的组成和功能。

2．熟悉心血管系统和淋巴系统的组成。

第一节 心

1.掌握血液循环、体循环和肺循环的概念。

2.掌握心的位置、外形；心各腔的入口、出口及瓣膜。

3.了解心壁的构造。

4.熟悉心的传导系的组成和功能。

5.了解心包的概念及心包腔的构成。

7.了解心的体表投影。

8.了解左、右冠状动脉的起始及分布；了解冠状窦的位置与开口。

第二节 血管

1．掌握血管的分类；了解血管的结构与功能特点。

2. 熟悉肺循环的动脉；了解肺循环的静脉。

3.掌握主动脉的行程、分部和分支。

4.了解升主动脉的起始和分支。

5.熟悉主动脉弓的起止和三大分支。

6.熟悉左、右颈总动脉的起始和行径；熟悉颈外动脉的主要分支和分布；了解颈动脉窦和颈动脉小球的位置与功能。

7.熟悉锁骨下动脉主要分支的名称。

8.熟悉上、下肢动脉主干的名称。

9.了解胸主动脉的起止和行程；了解腹主动脉的起止，行径和分支。

10.掌握颞浅动脉、面动脉、颈总动脉、锁骨下动脉、肱动脉、桡动脉、股动脉和足背动脉的搏动点及常用压迫止血点。

11．熟悉上腔静脉系的组成和收纳范围；掌握头静脉、贵要静脉和肘正中静脉的起始、行程、注入部位及临床意义。

12．熟悉下腔静脉系的组成和收纳范围；掌握大、小隐静脉的行程、注入部位和属支。

13．掌握肝门静脉的组成、属支及其特点，肝门静脉与上、下腔静脉的吻合及其临床意义

第三节 淋巴系统

1．熟悉淋巴系统的组成、结构特点和功能；了解淋巴液的产生和回流概况。

2．熟悉胸导管和右淋巴导管收纳范围与注入部位。

3．了解全身各部淋巴结的配布；熟悉下颌下淋巴结、腋淋巴结和腹股沟淋巴结的位置和收纳范围。

4．熟悉脾的形态、位置和功能。

第十一章 神经系统

第一节 神经系统概述

1．了解神经系统在机体中的作用和地位。

2．掌握神经系统的分部。

3．熟悉反射弧的构成和反射弧的概念。

4．掌握神经系统的常用术语。

第二节 脊髓和脊神经

1．掌握脊髓的位置、外形。

2．熟悉脊髓节段与椎骨的对应关系。

3．熟悉脊髓内部结构，掌握灰质前角、后角和侧角的位置及含有的神经元。

4．熟悉白质中主要的上行束(薄束、楔束、脊髓丘脑束)和下行束(皮质脊髓前、侧束)的位置、起止和功能。

5．熟悉脊髓的功能。

6．掌握脊神经的组成、纤维成分及分支。

7．熟悉颈丛、臂丛、腰丛、骶丛的组成、位置。

8．掌握膈神经、尺神经、正中神经、肌皮神经、桡神经、腋神经、股神经、坐骨神经、胫神经、腓总神经的来源、大致行程及分布范围。

9．了解胸神经前支的节段性分布标志。

第三节 脑和脑神经

1．了解脑的分部和各部的大致位置。

2．了解脑干的分部，熟悉各部的外形；熟悉第四脑室的位置和通连关系。

3．熟悉脑干内脑神经核的名称、位置。

4．掌握脑干内的主要纤维束(锥体束、内侧丘系、脊髓丘系、三叉丘系)的位置、作用和联系。

5．掌握小脑的位置、功能；了解小脑的形态、分叶。

6．了解间脑的分部；掌握背侧丘脑腹后核的功能。

7．了解第三脑室的境界及通连关系。

8．了解下丘脑的组成和主要核团的名称。

9．熟悉大脑半球分叶、主要沟回。

lO．熟悉基底核的位置、名称。

11．掌握内囊的位置、分部及各部的主要投射纤维束。

12．掌握大脑皮质躯体运动中枢、躯体感觉中枢、视觉中枢、听觉中枢、语言中枢的位置和功能。

13．掌握脑神经的名称、顺序、性质、连脑部位和大致分布。

14.了解嗅神经、视神经、前庭蜗神经、舌咽神经的纤维成分和分布。

15．熟悉动眼神经、滑车神经、外展神经、副神经、三叉神经、面神经、迷走神经、舌下神经的纤维成分和分布。

第四节 神将系统的传导通路

1．了解传导路的基本概念。

2．掌握躯干、四肢本体觉传导路的组成，各级神经元的位置、纤维束名称、交叉平面和皮质投射区。

3．掌握躯干、四肢痛温觉、粗触觉和压觉传导路的组成，各级神经元的位置、纤维束名称、交叉平面和皮质投射区。

4．掌握锥体系的组成、交叉、行径和支配情况。熟悉上、下运动神经元损伤后的不同表现。

5．了解锥体外系的功能。

第五节 内脏神经系统

1．了解内脏神经的区分、分布和机能。

2．了解躯体运动神经与内脏运动神经的区别。

3．了解交感神经与副交感神经的区别。

4．了解内脏感觉神经和牵涉痛。

第七节 脑和脊髓的被膜、血管及脑脊液

1．熟悉脑和脊髓三层被膜的名称、位置。

2．了解硬膜外腔和蛛网膜下腔的概况。

3．了解硬脑膜的结构特点、形成结构、硬脑膜窦的位置、通连关系。

4．了解脑脊液的产生和循环途径。

第八节 脑和脊髓的血管

1．掌握颈内动脉、椎动脉和基底动脉的主要分支及分布。

2．了解大脑动脉环的组成。

第十二章 感觉器官

1．熟悉感受器的概念和分类。

2．熟悉眼球壁的结构和功能；熟悉眼屈光系统；了解房水的产生及循环途径；了解眼副器的组成和功能；了解眼球外肌的名称、位置和作用。

河南推拿职业学院盲残单独招生考试

《正常人体解剖学》模拟试题

**一、单项选择题**（本大题共10小题。每小题1分，共10分。以下各题所有选项中只有1个选项是正确的，请将你认为正确的答案字母填写在每小题后面的括号内，多选、不选、错选，均不得分。）

1.呈前后方向与水平面平行，与人体长轴垂直的轴是( )

A.矢状轴 B.冠状轴 C.垂直轴 D.以上都不是

2.下列属于长骨的是（ ）

A.椎骨 B.胸骨 C.指骨 D.肋骨

3.颈椎的结构特点是（ ）

A.棘突呈板状 B.有肋凹

C.有横突孔 D.棘突长，斜向后下方

4.属于大腿前群肌的是（ ）

A.股四头肌 B.股二头肌 C.大收肌 D.半膜肌

5.小肠包括（ ）

A.空肠、回肠 B.空肠、回肠、盲肠

C.十二指肠、空肠、回肠 D.以上都不对

6.体循环起自( )

A.左心房 B.右心房 C.左心室 D.右心室

7.支配臂肌前群的神经是（ ）

A.正中神经 B.尺神经 C.桡神经 D.肌皮神经

8.心尖朝向（ ）

A.左前下方 B.前下方 C.左前方 D.右后上方

9.脊髓灰质后角内含 ( )

A.运动神经元 B.交感神经元

C.副交感神经元 D.联络神经元

10.一侧内囊损伤,可引起（ ）

A.对侧上、下肢瘫痪 B.对侧半身感觉及运动障碍

C.同侧上、下肢瘫痪 D.同侧半身感觉及运动障碍

**二、多项选择题**（本大题共5小题。每小题2分，共10分。以下各题所有选项中至少有2个选项是正确的，请将你认为正确的答案字母填写在每小题后面的括号内，多选、少选、错选，均不得分。）

11.成对的脑颅骨有 （ ）

A.额骨 B.顶骨 C.枕骨 D.颞骨

12.下述各肌中，属于咀嚼肌的是 ( )

A.咬肌 B.颞肌 C.颊肌 D.口轮匝肌

13.心的传导系统包括 ( )

A.窦房结 B.左、右束支及浦肯野纤维网

C.房室结 D.房室束

14.上肢的浅静脉有 （ ）

A.头静脉 B.贵要静脉 C.肘正中静脉 D.大隐静脉

15.上运动神经元损伤后的临床表现 （ ）  
A.肌张力增高 B.腱反射亢进

C.病理反射阴性 D.肌萎缩不明显

**三、判断题（**本大题共10小题。每小题1分，共10分。请在你认为正确的题后括号内划“√”，反之划“×”。**）**

16.描述人体各部结构的相互关系时，无论标本以何种方位放置，都以解剖学姿势为准。 （ ）

17.指骨属于长骨。 （ ）

18.膝关节由股骨内外侧髁、股骨内外侧髁和腓骨构成。 （ ）

19.膈收缩时，胸腔容积缩小，助呼气；膈松弛时，胸腔容积扩大，助吸气。 （ ）

20.胆囊能分泌和贮存胆汁。 （ ）

21.上、下牙列咬合时，口腔前庭和固有口腔之间互不相通（ ）

22.两肺均位于胸膜腔内。 （ ）

23.膀胱空虚时，整个膀胱内壁出现许多皱襞。 （ ）

24.肝门静脉收集腹腔内所有不成对器官的静脉血。 （ ）

25.锥体交叉是上行纤维束的交叉。 （ ）

**四、填空题（**本大题共6小题。共18空，每空1分，共18分。请把答案填写在题中的横线上。**）**

26.运动系统由 、 、 组成。

27.椎骨由 、 两部分组成；椎管内容纳和保护 。

28.屈肘关节的肌主要有 、 ，伸肘关节的肌是 。

29.呼吸系统由 和 两部分组成。

30.脊神经共 对，每对脊神经借 和 与脊髓相连。

31. 脑位于颅腔内，一般可分为 、 、

和 四部分。

**五、名词解释（**本大题共3小题。每小题4分，共12分。**）**

32.关节

33.麦氏点

34.血液循环

**六、简答题（**本大题共3小题，共20分。**）**

35.简述肩关节的构成、结构特点和运动形式。（6分）

36.简述食管三个狭窄的位置及其临床意义。（5分）

37.简述坐骨神经的走行、分支、支配范围。（9分）