

天津医科大学 1988 年硕士生入学考试试题

科目：人体解剖学（基础）

1. 略述髋关节的构造；分别说出使髋关节屈、伸、内收和外展的肌肉名称。（10分）
2. 说出左、右主支气管的形态及其二级、三级支气管的名称。（10分）
3. 略述胰头的形态、位置、毗邻关系和至胰头的动脉来源。（10分）
4. 略述肾的形态、位置、大体(肉眼)结构、肾被膜和毗邻关系。（10分）
5. 说出男性尿道的形态特点。（10分）
6. 左心室的流入道和流出道的形态有何不同？略述其防止血液反流的装置。（10分）
7. 肠系膜上、下动脉各发出哪些分支？说出各分支的分布。（10分）
8. 略述子宫的形态，维持子宫得韧带有哪些？（10分）
9. 说出食管的起止、走行、狭窄部位及主要毗邻。（10分）
10. 说出甲状腺的形态、位置、主要毗邻关系及血管供应。（10分）

天津医科大学 1989 年硕士生入学考试试题

科目：人体解剖学（基础）

1. 略述膝关节的构造，屈膝的肌肉有哪些？（10分）
2. 鼻窦各开口与鼻腔各处？那些鼻窦与颅腔毗邻？（10分）
3. 略述胃的形态和分布；胃的动脉分别发自各处？（10分）
4. 略述胆囊的位置分布及底的体表的投影。（10分）
5. 略述肾的形态和大体构造（冠状切面所见）；肾的被膜概况。（10分）
6. 写出口腔腺体的名称、位置及开口部位。（10分）
7. 睾丸和精索的被膜有哪些？（10分）
8. 右心室的流入道和流出道的形态有何不同？略述其防止血液反流的装置。（10分）
9. 说出食管的起止、走行、狭窄部位及主要毗邻（10分）。
10. 说出甲状腺的形态、位置、主要毗邻关系及及血管供应（10分）

天津医科大学 1990 年硕士研究生入学考试试题

科目：人体解剖学（基础）

1. 说出甲状腺的位置、形态、主要毗邻关系及血管供应。（10分）
2. 说出食管的起止、走形、狭窄部位及主要毗邻。（10分）
3. 略述胰腺的形态、位置及主要毗邻关系。（10分）
4. 略述前列腺的位置、形态、穿过腺体的管道及分叶情况。（10分）

5. 左、右肺个分为那些肺段？（10分）
6. 略述子宫的形态及维持子宫稳定的韧带。（10分）
7. 左心室的流入道和流出道的形态有何不同？略述其防止血液返流的装置。（10分）
8. 说出肠系膜上动脉、肠系膜下动脉的分支。（10分）
9. 略述脑脊液的产生部位及循环途径。（10分）
10. 略述肾的形态和冠状切面大体构造。（10分）

天津医科大学 1991 年硕士研究生入学考试试题

科目：人体解剖学（基础）

1. 说出食管的起止、走形、狭窄部位及主要毗邻。（10分）
2. 说出颈内动脉的走形及直接分支的名称。（10分）
3. 右心室的流入道和流出道的形态有何不同？略述其防止血液返流的装置。（10分）
4. 鼻旁窦各开口与鼻腔何处？那些鼻旁窦与颅腔毗邻。（10分）
5. 说出甲状腺的位置、形态、主要毗邻关系及血管供应。（10分）
6. 略述胰腺的形态、位置及主要毗邻关系。（10分）
7. 左心室的流入道和流出道的形态有何不同？略述其防止血液返流的装置。（10分）
8. 略述子宫的形态及维持子宫稳定的韧带有哪些。（10分）
9. 肝门静脉有什么静脉汇合而成？门脉高压时，可通过那几条侧路循环路径流入上、下腔静脉。（10分）
10. 说出脑脊液的产生部位及循环途径。（10分）

天津医科大学 1992 年硕士研究生入学考试试题

科目：人体解剖学（基础）

1. 胸廓有哪些骨和骨连结构成？略述胸廓的形态。（8分）
2. 说出甲状腺的位置、形态、主要毗邻关系及血管供应。（10分）
3. 略述胃的形态和分布；胃的动脉分别发自何处？（10分）
4. 说出胰腺的形态、位置、主要毗邻关系及血管供应。（10分）
5. 左、右主支气管有何不同？各分出哪些二级和三级支气管？（10分）
6. 说出输尿管的起止、走形和狭窄部位，男性尿道有哪些特点？（10分）
7. 略述心脏的外形和毗邻关系。（10分）
8. 略述脑脊液的循环途径。（10分）
9. 说出颈内动脉的走形经过及直接分支的名称。（10分）
10. 肝门静脉有什么静脉汇合而成？门脉高压时，可通过那几条侧路循环路径流入上、下腔静脉。（12分）

天津医科大学 1993 年硕士研究生入学考试试题

科目：人体解剖学（基础）

1. 椎骨之间的骨连结有哪些？椎管壁有哪些结构组成？（10 分）
2. 说出食管的起止、走行、狭窄部位及主要毗邻。（10 分）
3. 略述胰腺的形态、位置及主要毗邻关系。（10 分）
4. 鼻旁窦各开口与鼻腔何处？那些鼻旁窦与颅腔毗邻。（10 分）
5. 略述男性尿道的形态特点。（10 分）
6. 略述子宫的形态及维持子宫稳定的韧带有哪些。（10 分）
7. 右心室的流入道和流出道的形态有何不同？略述其防止血液返流的装置。（10 分）
8. 说出肠系膜上动脉、肠系膜下动脉和腹腔干的分支。（10 分）
9. 说出中耳鼓室六个壁的名称、毗邻和开口。（10 分）
10. 略述颈内动脉和椎动脉—基底动脉的起止、走形及相互吻合交通。（10 分）

天津医科大学 1994 年硕士研究生入学考试试题

科目：人体解剖学（基础）

1. 略述椎骨的一般骨连接及椎管壁的构成。（10 分）
2. 左、右肺各分为哪些肺段？（10 分）
3. 说出食管的走行、主要毗邻关系及狭窄部位（要求同时说出狭窄部位的额椎骨平面及与切牙的距离）。（10 分）
4. 说出肾的毗邻关系和位置。（10 分）
5. 略述子宫的形态及维持子宫稳定的韧带。（10 分）
6. 说出腹腔干动脉的各级分支及分布。（10 分）
7. 肝门静脉有什么静脉汇合而成？门脉高压时，可通过那几条侧路循环路径流入上、下腔静脉。（10 分）
8. 说出中耳鼓室六个壁的名称和毗邻关系，鼓室的开口各通向何处？（10 分）
9. 说出脑脊液的产生部位及循环途径。（10 分）
10. 脑是有什么血管供应？分别说出动脉的起止、走行和大脑动脉环（Willis 环）的组成。（10 分）

天津医科大学 1995 年硕士研究生入学考试试题

科目：人体解剖学（基础）

1. 略述膝关节的构造，屈膝的肌肉有哪些？（10 分）

2. 说出胰的形态和主要毗邻关系，胰的动脉分别发自何处？（10分）
3. 左、右肺各分为哪些肺段？（10分）
4. 略述肾的位置、形态、穿过腺体的管道及分叶情况。（10分）
5. 略述前列腺的位置、形态、穿过腺体的管道及分叶情况。（10分）
6. 略述右心室的形态及其流入道和流出道的防止血液返流的装置。（10分）
7. 说出肠系膜、上下动脉的分支分布概况。（8分）
8. 说出甲状腺的位置、形态、主要毗邻关系及血管供应。（10分）
9. 说出面神经主干的走行经过及其主要分支分布，一侧面神经损伤时有何功能障碍？（12分）
10. 略述脑脊液的产生部位及循环途径。（10分）

天津医科大学 1996 年硕士研究生入学考试试题

科目：人体解剖学（基础）

一. 名词解释（2分×15）

- |                           |          |
|---------------------------|----------|
| 1. Central tendon         | 9. 锁骨中线  |
| 2. Supraventricular crest | 10. 咽峡   |
| 3. Arotid glomus          | 11. 肺韧带  |
| 4. Isthmus of uterus      | 12. 椭圆囊斑 |
| 5. Synovial bursa         | 13. 齿状线  |
| 6. Promontory of uterus   | 14. 白质   |
| 7. Diencephalon           | 15. 锥体外系 |
| 8. 激素                     |          |

二. 简答题（5分×8）

1. 关节的基本结构、辅助结构有哪些？
2. 简述三角肌的位置、起止及作用。
3. 简述阑尾的根部体表投影。
4. 说出肾的毗邻关系和位置。
5. 睾丸和精索的被膜有哪些？
6. 膀胱的外形可分为几部？
7. 说出中耳鼓室六个壁的名称、毗邻和开口。
8. 脑干中有哪些丘系？它们的起止和功能如何？

三. 论述题（10分×3）

1. 说出肠系膜上动脉、肠系膜下动脉和腹腔干的分支。
2. 男性尿道和女性尿道比较有哪些特点？说明这些特点的主要情况和临床意义。
3. 描述肝外胆道的组成及胆汁排出途径。

天津医科大学 1997 年硕士研究生入学考试试题

科目：人体解剖学（基础）

一. 名词解释（2 分×15）

- |                      |            |
|----------------------|------------|
| 1. Arotid glomus     | 9. 网状结构    |
| 2. Diencephalon      | 1 0. 子宫峡   |
| 3. Carotid glomus    | 1 1. 骶骨岬   |
| 4. Tricuspid complex | 1 2. 直肠壶腹  |
| 5. Uvula             | 1 3. 肺韧带   |
| 6. Synovial bursa    | 1 4. 内囊    |
| 7. Treitz 韧带         | 1 5. 大脑动脉环 |
| 8. Mcburney          |            |

二. 简答题（40 分）

1. 说出肩关节的组成、结构特点及运动。
2. 略述何谓上、下消化道。
3. 略述肾的形态和大体构造（冠状切面所见）；肾的被膜概况。
4. 咽峡如何围成？有何意义？
5. 说出甲状腺的位置、形态、主要毗邻关系及血管供应。
6. 略述肝外胆道的组成及胆汁排出途径。
7. 说出胰腺的形态、位置、主要毗邻关系及血管供应。
8. 试述面神经的纤维成分、主要分支及分布。

三. 论述题（30 分）

1. 试述肋膈隐窝的位置及意义。
2. 肝门静脉有什么静脉汇合而成？门脉高压时，可通过那几条侧路循环路径流入上、下腔静脉。
3. 为什么鼻窦炎症易引起鼻旁窦发炎？上颌窦炎时，为何以积脓？

天津医科大学 1998 年硕士研究生入学考试试题

科目：人体解剖学（基础）

一. 名词解释（2 分×15）

- |                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| 1. Promontory of sacrum         | 9. 板障     |
| 2. Tectorial membrane           | 1 0. 第二肝门 |
| 3. Pulmonary ligament           | 1 1. 肝裸区  |
| 4. Trigone of bladder           | 1 2. 肾髓质  |
| 5. Urogenital diaphragm         | 1 3. 基底节  |
| 6. Supraventricular crest       | 1 4. 声门裂  |
| 7. Oblique sinus of pericardium | 1 5. 心最小静 |

脉

## 8 新小脑

### 二. 简答题 (5分×8)

1. 膝关节囊内、外韧带有哪些?
2. 根据肝门静脉的肝内分支, 干可分为哪些叶和段?
3. 说出输尿管的起止、走行和狭窄部位。
4. 说出胸导管的起止、走行和收集的淋巴干。
5. 说出甲状腺的形态和毗邻关系。
6. 说出面神经主干的走行经过及其损伤时的功能障碍?
7. 大脑动脉环有哪些动脉组成?
8. 丘脑可分为哪些核群?

### 三. 论述题 (10分×3)

1. 略述肺的形态及其分叶和分段。
2. 略述肾的毗邻关系和位置。
3. 说出锥体束的起止、走行经过及其支配肌肉的概况。

天津医科大学 1999 年硕士研究生入学考试试题

科目: 人体解剖学 (基础)

### 一. 名词解释 (2分×15)

- |                           |          |
|---------------------------|----------|
| 1. Centrail tendon        | 9. 翼点    |
| 2. Trigone of bladder     | 10. 白线   |
| 3. Diencephalon           | 11. 椎间孔  |
| 4. Carotid glomus         | 12. 脂肪囊  |
| 5. Supraventriculer crest | 13. 直肠壶腹 |
| 6. Carina of trachea      | 14. 爪形手  |
| 7. Trigone of bladder     | 15. 中央凹  |
| 8. Treitz 韧带              |          |

### 二. 简答题 (5分×8=40分)

1. 说出胸骨角的概念及临床意义。
2. 略述髋关节的构造; 分别说出使髋关节区、伸、内收和外展的肌肉名称。
3. 略述胃的形态和分布; 胃的动脉分别发自何处?
4. 描述肝外胆道的组成及胆汁排出的途径。
5. 说出肾的毗邻关系和位置。
6. 右心室的流入道和流出道的形态有何不同? 略述其防止血液反流的装置。
7. 说出中耳鼓室六个壁的名称、毗邻和开口。
8. 说出睾丸和精索的被膜。

### 三. 论述题 (30分)

1. 椎管之间的骨连接有哪些? 椎管壁有哪些结构组成? (8分)

2. 说出甲状腺的形态、位置、主要毗邻关系及血管供应。(10分)
3. 内囊位于何处?可分为哪几个部分?各部分主要有什么纤维束通过?有何临床意义?(12分)

天津医科大学 2000 年硕士研究生入学考试试题

科目: 人体解剖学(基础)

一. 名词解释(2分×15)

- |                           |          |
|---------------------------|----------|
| 1. Centrail tendon        | 9. 翼点    |
| 2. Trigone of bladder     | 10. 白线   |
| 3. Diencephalon           | 11. 椎间孔  |
| 4. Carotid glomus         | 12. 脂肪囊  |
| 5. Supraventriculer crest | 13. 直肠壶腹 |
| 6. Carina of trachea      | 14. 爪形手  |
| 7. Trigone of bladder     | 15. 中央凹  |
| 8. Treitz 韧带              |          |

二. 简答题(5分×8=40分)

1. 关节的基本构造和辅助结构有哪些?
2. 右下腹在麦氏点切口由浅入深依次需要经过哪些结构才能进入腹膜腔?
3. 略述肋隔隐窝的位置及意义。
4. 简述空、回肠的区别。
5. 说出肠系膜上动脉、肠系膜下动脉和腹腔干的分支。
6. 略述胆囊的位置、分布及底的体表投影。
7. 尿液从肾乳头排出体外都经过哪些结构?
8. 副交感神经的低级中枢包括哪些核团?

三. 论述题(10分×3)

1. 说出胰的形态、位置、主要毗邻关系及动脉供。
2. 右心室的流入道和流出道的形态有何不同?略俗气防止血液返流的装置。
3. 患长期慢性失血的病人需用直肠镜或乙状结肠镜检查诊治,试问:
  - (1) 直肠的位置,长度如何?
  - (2) 根据直肠的外形特征,插入时须注意什么?

天津医科大学 2001 年硕士研究生入学考试试题

科目: 人体解剖学(基础)

一. 名词解释(2分×15)

- |                          |         |
|--------------------------|---------|
| 1. Pterygopalatine fossa | 9. 人字点  |
| 2. Tubal tonsil          | 10. 膜迷路 |
| 3. Renal paillae         | 11. 脉络丛 |

- |                     |            |
|---------------------|------------|
| 4 . Sisrernal chyli | 1 2 . 新纹状体 |
| 5 . Artotid glomus  | 1 3 . 椎体系  |
| 6 . Diencephalon    | 1 4 . 钩锥关节 |
| 7 . Perinenal body  | 1 5 . 肺韧带  |
| 8 . Mcburney 点      |            |

二、简答题 (5 分×8=40 分)

1. 说出大腿、小腿的各肌群的神经分布情况。
2. 略述喉肌的功能, 并简要说明喉肌分布有哪些神经支配?
3. 略述胰的形态、位置及主要毗邻关系。
4. 说出肾的纵切面的大体形态结构。
5. 略述正中神经的起始、支配的肌群、易损伤的部位以及受损伤时出现的症状。
6. 略述下肢意识性本体感觉的传导通路。
7. 略述肝外胆道的组成及胆汁排出的途径。
8. 略述面静脉与海绵窦的交通途径。

三、论述题 (30 分)

1. 试述子宫的形态、位置及其固定装置。
2. 试述海面窦、颈内动脉的分段及分支。
3. 试述脑室的形态、位置及其交通分布情况。

天津医科大学 2002 年硕士研究生入学考试试题

科目: 人体解剖学 (基础)

一、名词解释 (2 分×15)

- |                         |             |
|-------------------------|-------------|
| 1 . Mediastium          | 9 . 咽淋巴管    |
| 2 . Cerebral hypophysis | 1 0 . 钩椎关节  |
| 3 . Ligament flava      | 1 1 . 肺韧带   |
| 4 . Cisterna chyli      | 1 2 . 输尿管间襞 |
| 5 . Chorda tympani      | 1 3 . 精索    |
| 6 . Synovial bursa      | 1 4 . 锁骨中线  |
| 7 . Arotid glomus       | 1 5 . 椭圆囊斑  |
| 8 . 骶管裂孔                |             |

二、简答题 (5 分×8)

1. 简牙周组织及其牙组织。
2. 试述中耳鼓室六个壁的名称、毗邻和开口。
3. 说出肾的前后毗邻关系及位置。
4. 试述肝的位置及分叶。
5. 说出腹腔干的分支。
6. 简述腹股沟六壁的结构。



7. 简述后的连接。
8. 睾丸和精索的被膜有哪些？

三、论述题（10分×3）

1. 描述肘关节的构造。
2. 试述心脏的血供情况及其冠状窦的属支。
3. 试述大脑的功能定位。

天津医科大学 2003 年硕士研究生入学考试试题

科目：人体解剖学（基础）

一、名词解释（40分，1-10题每题3分，11-15题每题2分）

- |                       |             |
|-----------------------|-------------|
| 1. Synovial bursa     | 9. 黄斑       |
| 2. Central tendon     | 10. 房室焦点    |
| 3. Uvula              | 11. 膀胱垂     |
| 4. Carina of trachea  | 12. 胸膜顶     |
| 5. Trigone of bladder | 13. 联合腱     |
| 6. Tricuspid complex  | 14. 十二指肠大乳头 |
| 7. Siencephalon       | 15. 颈动脉窦    |
| 8. 蛛网膜下隙              |             |

二、简答题（60分）

1. 简述海氏（腹股沟）三角及临床意义。（7分）
2. 写出口强腺体的名称、位置及开口部位。（7分）
3. 简述上颌窦位置、开口及毗邻。（7分）
4. 写出精索的组成及被膜。（8分）
5. 简述网膜囊。（8分）
6. 写出房水产生部位及循环途径。（7分）
7. 写出胸神经在胸腹部的分布区。（8分）
8. 面神经在面神经管内、外损伤后各有哪些表现？（8分）

三、问答题（50分）

1. 肝门静脉如何组成？他收集身体哪些器官的血液？肝门静脉的属支有哪些？肝门静脉系于上腔静脉之间有哪些吻合部位？（17分）
2. 写出意识性本体感觉传到通路。（18分）
3. 试述右心房和右心室的形态结构。（15分）

天津医科大学 2004 年硕士研究生入学考试试题

科目：人体解剖学（基础）

一、名词解释（40分，1-10题每题3分，11-15题每题2分）

- |          |                          |
|----------|--------------------------|
| 1. 翼区（点） | 9. Hippocampal formation |
|----------|--------------------------|

3. 动脉韧带
4. 盆膈
5. 神经核
6. 腱划
7. 咽淋巴环
8. 岛叶

- 1 0 . Cauda equina
- 1 1 . Bony labyrinth
- 1 2 . Macula lutca
- 1 3 . Cisterna chyli
- 1 4 . Mitral valve
- 1 5 . Isthmus of uterus

## 二、简答题 (60 分)

1. 简述滑膜关节的基本结构。(7 分)
2. 简述肘窝的边界和内容。(8 分)
3. 简述椎骨间的连结。(7 分)
4. 简述胃的分布及其血供。(8 分)
5. 简述肾的位置和毗邻。(8 分)
6. 写出房水产生部位及循环途径。(7 分)
7. 简述纵隔的分布和划分。(8 分)
8. 简述门静脉的合成、属支及其上、下腔静脉系之间的吻合部位。(8 分)

## 三、问答题 (50 分)

1. 试述腹直肌鞘的构成和腹股沟管的结构 (12 分)
2. 试述心的外形和心的构造。(14 分)
3. 试述骶丛的组成和分支、分布概况。(12 分)
4. 试述脑的动脉来源及其分支、分布概况。(12 分)

天津医科大学 2005 年硕士研究生入学考试试题

科目：人体解剖学 (基础)

一. 名词解释 (1-5 题每题 2 分, 6-15 题每题 3 分, 共 40 分)

- |            |                                |
|------------|--------------------------------|
| 1. 滑膜囊 30  | 9. Brachial plexus             |
| 2. 舌盲孔 81  | 1 0 . Limbic system            |
| 3. 胆囊三角 96 | 1 1 . Internal acoustic meatus |
| 4. 蝶筛隐窝    | 1 2 . Hepatic portal vein      |
| 5. 节后纤维    | 1 3 . Ischioanal fossa         |
| 6. 前庭韧带    | 1 4 . Coronary sinus           |
| 7. 皮质脊髓束   | 1 5 . pericardium              |
| 8. 多囊肾     |                                |

## 二、简答题 (60 分)

1. 简述椎骨的一般形态。(6 分)
2. 简述足关节的组成和运动。(8 分)
3. 简述腹肌前外侧群的构成及其形成结构。(10 分)

8分)

5. 简述冠状动脉的分布类型。(8分)
6. 简述肾的构造、位置和被膜。(10分)
7. 简述锁骨下动脉的来源、分支、分布及其临床意义。(10分)

### 三、问答题(50分)

1. 试述上呼吸道各部结构特点及其临床意义。(14分)
2. 试述腹腔不成对脏器的淋巴管和淋巴结。(12分)
3. 试述脑神经的纤维成分,各脑神经连接脑的部位和进出脑的部位。(12分)
4. 试述脊髓的内部结构。(12分)

天津医科大学 2006 年硕士研究生入学考试试题

科目: 人体解剖学(基础)

#### 一. 名词解释(1-5题每题2分,6-15题每题3分,共40分)

- |             |  |
|-------------|--|
| 1. 骺软骨 6    | 9. Intervertebral foramen 椎间孔 9          |
| 2. 筛骨迷路 14  | 10. Treitz ligament 十二指肠悬肌, 又称 treitz 韧带 |
| 3. 器官隆嵴     | 11. Pharyngeal recess                    |
| 4. 肾窦 113   | 12. Pulmonary circulation 肺循环 151        |
| 5. 前房角 215  | 13. Pectinate muscle 梳状肌                 |
| 6. 颈动脉窦 167 | 14. Lumbosacral enlargement              |
| 7. 胸导管 199  | 15. Cerebellopontine triangle            |
| 8. 纹状体 271  |  |

#### 二、简答题(60分)

1. 简述关节的分类和运动。(5分) 30
2. 简述骨盆的组成、区分及骨盆上、下口的围成。(6分) 41
3. 简述腕管的形成和通过的结构。(6分) 66
4. 简述胃的位置、形态和分布。(6分) 86
5. 简述肾的构造。(6分) 113
6. 肝下面的“H”沟内各有什么结构? 出入肝门有哪些管道?(6分) 94
7. 喉腔分为哪三部分? 分界的结构及特征如何?(8分) 104
8. 简述心传导系的组成、功能及各部的位罝。(6分) 160
9. 简述大隐静脉的起始、行径、注入部位及属支。(6分) 196
10. 简述大小腿肌分群及神经支配。(10分) 69, 300

#### 三、问答题(50分)

1. 试比较颈椎、胸椎和腰椎的结构特征。(12分) 10
2. 面部静脉有何特点? 颅内、外静脉有哪些交通?(14分) 188
3. 试述脑的血供来源、分支及分布范围。(12分) 279
4. 试述脑干的浅感觉传到通路。(12分) 328

天津医科大学  
2007 年硕士研究生入学考试复试专业基础课试题  
人体解剖学

---

一. 名词解释 (每题 2 分, 共 20 分)

- |        |                     |
|--------|---------------------|
| 1、腱鞘   | 6、bicuspid complex  |
| 2、胆囊三角 | 7、carina of trachea |
| 3、小网膜  | 8、pharyngeal recess |
| 4、精索   | 9、macula utriculi   |
| 5、乳糜池  | 10、conus medullaris |

二. 简答题(每题 5 分, 共 40 分)

1. 简述膝关节的组成和运动。
2. 简述椎骨的一般形态结构。
3. 简述食管的毗邻与三个狭窄。
4. 简述肝的位置与形态。
5. 简述前列腺的位置与分叶概况。
6. 简述右心室腔的结构。
7. 眼球壁分为几层? 各层有哪些主要结构?
8. 简述脊髓的外形结构。

三. 问答题(每题 10 分, 共 40 分)

1. 试述小肠的划分、结构特点及其与结肠的区别。
2. 试述海绵窦的位置、穿行其内的结构和临床意义。
3. 试述胸膜形成的结构。
4. 试述坐骨神经的体表投影及分支、分布。

天津医科大学  
2008 年硕士研究生入学考试复试专业基础课试题  
人体解剖学

---

一. 名词解释 (每题 2 分, 共 20 分)

- |         |   |
|---------|---|
| 1、骺线    | 6、arterial ligament                       |
| 2、斜角肌间隙 | <u>7</u> 、optic disc                      |
| 3、肾区    | <u>8</u> 、carotid glomus                  |
| 4、咽隐窝   | <u>9</u> 、sinoatrial node                 |
| 5、马尾    | <u>10</u> 、sacral parasympathetic nucleus |

二. 简答题 (每题 5 分, 共 40 分)

1. 简述颞下颌关节的组成和运动。
2. 简述鼻旁窦的名称、位置及开口部位。
3. 简述胃的形态与分部。
4. 简述肝脏面的形态结构。
5. 简述肾的构造。
6. 简述输精管的分部和临床意义。
7. 腹膜内位器官包括哪些脏器?
8. 简述肝总动脉的分支、分布。

三. 问答题 (每题 10 分, 共 40 分)

1. 试述骨的构造。
2. 试述左心室流入道的结构和功能。
3. 试述三叉神经的性质、出入颅的部位及其在头、面部皮肤的分布范围。
4. 试述大脑皮质的功能定位。

天津医科大学  
2009 年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题  
人体解剖学

---

一、名词解释（每题 2 分，共 20 分）

1. 胸骨角
2. 第二肝门
3. 弹性圆锥
4. 动脉圆锥
5. 内侧丘系
6. vestibular (fold)
7. sphenoid sinus
8. renal segments
9. afferent neuron *R 神经*
10. corpus callosum *strium* *strium*

二、简答题（每题 5 分，共 40 分）

1. 简述膝关节的构成和主要的辅助结构。
2. 简述胸锁乳突肌的位置，起止和作用。
3. 大唾液腺有哪几对？其导管各开口于何处？
4. 简述肝的位置和肝脏面的形态结构。
5. 何谓肋膈隐窝？有何临床意义？
6. 男性肾盂结石排出体外要经过哪些器官的狭窄和弯曲？
7. 窦房结位置在何处？心传导系包括哪些结构？
8. 腹腔干有哪些分支？

三、简答题（每题 10 分，共 40 分）

1. 试述椎骨的形态结构和连结。
2. 试述肺的形态。
3. 试述右心房和右心室的形态结构。
4. 写出躯干的浅部感觉传导通路。

### 1、说明“解剖学姿势”。

为了描述人体各部、各器官、结构的位置关系，统一规定一种标准姿势，称为“解剖学姿势”。

解剖学姿势规定如下：身体直立，两眼平视前方，两足并拢足尖向前，上肢垂于躯干两侧，手掌朝前。无论观察对象处于什么位置，描述人体器官或结构时均以此姿势为准。

### 2、简述运动系统的组成及其功能。

运动系统包括骨、骨连结和骨骼肌，具有支持、保护和运动功能。

全身 206 块骨借骨连结构成人体的支架并赋予人体基本形态；颅支持和保护脑，胸廓保护心、肺等器官；骨骼肌附着于骨面上，伸缩时牵动骨骼运动，使人体移动或各部位位置的相互变动等。

### 3、简述骨的基本结构。

骨由骨质、骨膜、骨髓和神经血管构成。骨质包括密质和松质两种，骨膜由纤维结缔组织构成，含丰富的神经血管。骨外膜包被除关节面以外的整个骨的外表面，骨内膜衬于骨髓腔的内表面。骨髓充填于骨髓腔和骨松质的网眼内，骨髓有红骨髓和黄骨髓之分。

### 4、试述骨髓的分布和功能。

在胎儿和幼儿期，全部骨髓呈红色，称红骨髓，它有造血功能。约在 5 岁以后，长骨骨髓腔内的红骨髓逐渐被主含脂肪组织的黄骨髓所取代。在椎骨、胸骨、肋骨、锁骨、肩胛骨、髌骨、颅骨和长骨的骺内终身都是红骨髓。失血过多者，黄骨髓可逐渐转化为红骨髓，而恢复造血功能。

### 5、简述新生儿颅的主要特征及其生后变化。

颅盖骨为膜性化骨，新生儿颅顶各骨之间仍为结缔组织膜连接，这些部位称为颅凶。颅凶主要有前凶（额凶）、后凶（枕凶）、蝶凶和乳突凶。前凶最大，呈菱形，位于矢状缝与冠状缝

相接近处。后囟呈三角形，位于矢状缝与人字缝会合处。蝶囟位于顶骨前下角与蝶骨大翼之间，乳突囟位于顶骨后下角与枕骨之间。前囟在生后1~2岁时长合，其余各囟在生后不久闭合。

胎儿时期由于脑及感觉器官发育早，而咀嚼功能和鼻旁窦尚不发达，因而脑颅比面颅大得多。新生儿面颅占全颅的1/8，而成人占1/4。

6、简述翼点的位置及临床意义。

翼点是由额骨、顶骨、颞骨和蝶骨大翼四骨交界处，呈H形的区域。翼点为颅盖骨最薄弱处，其内面有脑膜中动脉的前支通过，如骨折极易造成脑膜中动脉损伤而致硬膜外血肿。

7、请写出躯干骨体表能触及的骨性标志的名称。

躯干骨能触及的骨性标志有：胸骨角，颈静脉切迹，肋弓，剑突，第7颈椎棘突，胸、腰椎棘突，骶管裂孔和骶角等。

8、请写出下肢骨主要骨性标志的名称。

下肢骨主要的骨性标志有：髂嵴、髂结节、髂前上棘、髂后上棘、耻骨结节、坐骨结节、股骨大转子、股骨内、外侧髁、髌骨、胫骨粗隆、内踝、外踝、跟结节等。

9、试述椎间盘的结构特点及临床意义。

椎间盘是纤维软骨盘，其中心部分是富有弹性的胶状物质，称为髓核，其周围部分是由许多层的纤维软骨构成的纤维环，坚韧性强，椎间盘有“弹簧垫”缓冲震荡的作用。纤维环的后外侧较薄弱，如损伤破裂而髓核脱出，称椎间盘突出症。

10、简述胸骨角的位置及其应用意义。

胸骨柄与胸骨体连接处形成微向前突的角，称为胸骨角，它平对第二肋，是计数肋的标志。胸骨角向后平对第4胸椎体下缘，可作为某些器官形态移行的体表标志（气管杈在此高度、食管第二个生理性狭窄在此高度、主动脉弓在此高度移行为胸主动脉）。



### 11、简述肩关节的构成、特点及其运动。

肩关节由肩胛骨关节盂和肱骨头构成。

肩关节的结构特点：肱骨头大、关节盂浅而较小，因此稳固性差，灵活性大；关节囊的前、上、后壁均有肌腱纤维编入，增加了关节的稳固性，但囊的下壁较薄弱，肩关节脱位时，肱骨头易从下壁脱出；关节囊内有肱二头肌长头肌腱通过。

肩关节可作屈、伸、外展、内收、旋内、旋外和环转运动。

### 12、简述髋关节的构成、特点及其运动。

髋关节由髌臼和股骨头构成。

结构特点：髌臼关节窝深，因此髋关节稳固性好，灵活性小；关节囊紧张而坚韧，囊的下端后面附于股骨颈的中外 1/3 交界处，所以股骨颈骨折有囊内、外之分；关节囊的周围有韧带加强，但后下壁较薄弱，所以髋关节脱位时，股骨头易从下方脱出；关节囊内有股骨头韧带。

髋关节可作屈、伸、外展、内收、旋内、旋外和环转运动。

### 13、试述膝关节的结构、运动方式、参加膝关节运动的肌肉及其神经支配。

膝关节由股骨的下端、胫骨上端及髌骨构成。它是全身最大最复杂的关节；关节囊薄而松弛，四周分别有髌韧带、侧副韧带等加强；关节囊内有前、后交叉韧带；股骨和胫骨相邻的关节面之间垫有由纤维软骨构成的内、外侧半月板，增加了关节的稳固性和灵活性。膝关节可作屈和伸运动；膝关节处于半屈位时可使小腿作旋内和旋外运动。

屈膝关节的肌肉主要有：

大腿后群肌（半腱肌、半膜肌和股二头肌），受坐骨神经支配。

小腿三头肌的腓肠肌，受胫神经支配。

缝匠肌，受股神经支配。

伸膝关节的肌肉主要有：股四头肌，受股神经支配。

14、从颞下颌关节的解剖结构知识解释为什么“笑得合不拢嘴”？

“笑得合不拢嘴”是因颞下颌关节脱位所致，因为该关节的关节囊较松弛，当大笑时由于张口过大，下颌头可向前滑至关节结节的前方而不能退回关节窝，造成关节脱位。

15、列表说明男、女性骨盆的主要区别（表1）。

项目	男性	女性
骨盆形状	较窄长	较短宽
骨盆上口	呈心形	椭圆形
骨盆下口	较狭小	较宽大
骨盆腔	漏斗形	圆桶状
骶骨	窄长、曲度大	宽短、曲度小
骶骨岬	前突明显	前突不明显
耻骨下角	较小（70°-75°）	较大（80°-100°）

16、为什么踝关节扭伤易发生于人们走下坡路时？（请用解剖学知识解释）

人走下坡路时，踝关节处于跖屈伴内翻状态，这时构成踝关节的距骨头的关节面是后部面积较窄的部位，关节头两侧的间隙大，踝关节不稳固，同时踝关节的外侧韧带较薄弱，因此此时易于发生扭伤。

17、试述膈的三个裂孔的名称、位置和穿经的结构。

(1) 主动脉裂孔，在第12胸椎前方左右膈脚之间，有主动脉和胸导管通过。

(2) 食管裂孔，在第10胸椎水平，主动脉裂孔的左前上方，有食管和迷走神经通过。

(3) 腔静脉孔，在第8胸椎水平，食管裂孔的右前方，有下腔静脉和左膈神经分支通过。

18、试述斜角肌间隙的组成及穿经的结构。

由前斜角肌、中斜角肌和第一肋围成斜角肌间隙，有锁骨下动脉和臂丛通过。

19、试述腹股沟管的组成及其穿经的结构。

腹股沟管有两口、四壁。内口称腹股沟深环，位于腹股沟韧带中点上方一横指处，为腹横筋膜向外的突出口。外口为腹股沟管浅环，位于耻骨结节外上方，为腹外斜肌腱膜的一个三角形裂隙。前壁为腹外斜肌腱膜和腹内斜肌；后壁为腹横筋膜和腹股沟镰；上壁为腹内斜肌和腹横肌的弓形下缘；下壁为腹股沟韧带。男性的精索或女性的子宫圆韧带由腹股沟管通过。

20、腹前正中切口由浅入深需经过哪些结构进入腹膜腔？

由浅入深依次经过皮肤、浅筋膜、腹白线、腹横筋膜、腹膜外脂肪组织和壁腹膜进入腹膜腔。

21、腹部脐以上经左侧腹直肌切口，由浅入深需经过哪些结构进入腹膜腔？

由浅入深依次经过皮肤、浅筋膜、腹直肌鞘前层、腹直肌、腹直肌鞘后层、腹横筋膜、腹膜外脂肪组织和壁腹膜进入腹膜腔。

22、右下腹部经麦氏点做麦氏切口，由浅入深需经哪些结构进入腹膜腔？

由浅入深依次经过皮肤、浅筋膜、腹外斜肌及其腱膜、腹内斜肌、腹横肌、腹横筋膜、腹膜外脂肪组织和壁腹膜进入腹膜腔。

23、试述消化系统的组成。

消化系统由消化管和消化腺组成。消化管包括口腔、咽、食管、胃、小肠（十二指肠、空肠和回肠）、大肠（盲肠和阑尾、升结肠、横结肠、降结肠、乙状结肠、直肠和肛管）。从口腔到十二指肠为上消化道，空肠以下为下消化道。消化腺包括肝、胰、唾液腺（腮腺、下颌下腺、舌下腺）以及散在于唇至肛门的消化管壁内的无数小腺体（如唇腺、颊腺、胃腺、肠腺等）。

24、试述三对唾液腺的名称、位置及其导管开口部位。

腮腺分浅部和深部，浅部位于耳垂的前下方，深部位于下颌支深面，其导管开口于平对上颌

第二磨牙的颊粘膜上。下颌下腺位于下颌体深面的下颌下腺窝内，导管开口于舌下阜。舌下腺位于口腔底的舌下襞深面，导管有大、小两种，大导管开口于舌下阜，小导管开口于舌下襞。

25、试述咽的分部及其交通。

咽自上而下可分为鼻咽、口咽和喉咽三部，与咽相交通的器官有鼻腔、口腔、喉腔、食管和中耳的鼓室。

26、试述肝外胆道的组成和胆汁的排出途径。

肝外胆道由胆囊和输胆管道组成，输胆管道包括肝左管、肝右管、肝总管和胆总管。胆汁的排出途径如下：平时胆汁由肝细胞分泌，经肝左管、肝右管、肝总管和胆囊管到胆囊进行贮存和浓缩；当进食时，胆囊内的胆汁经胆囊管、胆总管、肝胰壶腹、十二指肠大乳头进入十二指肠。

27、试述食管三个生理性狭窄的部位及其临床意义。

食管有三个生理性狭窄，第一个在食管起始处，相当于第6颈椎下缘水平，距中切牙15cm；第二个在食管与左主支气管交叉处，相当于第4、5胸椎体之间，距中切牙25cm；第三个在穿过膈的食管裂孔处，相当于第10胸椎水平，距中切牙40cm。它们是食管异物易滞留的部位，也是炎症和肿瘤的好发部位。

28、试述胃的位置和形态结构。

胃大部分位于左季肋区，小部分位于腹上区。胃是一肌性囊状结构，有两壁、两口、两弯，并可分为四部分。两壁为前壁和后壁；两口为入口和出口，入口称贲门，出口称幽门。两弯为胃小弯和胃大弯。胃分胃底、胃体、贲门部和幽门部四部分，幽门部又分为幽门窦和幽门管。

29、试述胰的位置和分部。

胰位于胃的后方，在第 1、2 腰椎平面横位于腹后壁。胰可分胰头、胰体和胰尾三部分。

30、在人的一生中先后有哪几组牙？萌出时间如何？

在人的一生中先后有两组牙发生。第一组称为乳牙，一般在生后 6 个月开始萌出，3 岁出齐，6~7 岁开始脱落换牙。第二组称为恒牙，约在 6~7 岁第一磨牙首先萌出，12~13 岁恒牙逐步萌出并替代全部乳牙；唯有第三磨牙要 14~28 岁间才萌出，故又称迟牙或智牙。

31、简述空回肠与结肠外观的区别。

结肠具有 3 种特征性的结构：结肠带、结肠袋、肠脂垂，可作为结肠与空回肠的区别。

32、试述阑尾根部的体表投影。

脐与右髂前上棘连线中、外 1/3 交界处为 **McBurney** 点，是阑尾根部的体表投影。有时以 **Lanz** 点表示，即左、右髂前上棘连线的右、中 1/3 交界点。由于盲肠和阑尾位置变化较多，急性阑尾炎时，右下腹的局限性压痛和反跳痛，临床上更有诊断价值。

33、说明肝的位置和形态。

肝大部分位于右季肋区和腹上区，小部分位于左季肋区。肝呈楔形，其上面隆凸、光滑，贴于膈下，又称膈面，有矢状位的镰状韧带，将肝分为左、右 2 叶。肝的下面朝向左下方，与腹腔的器官相邻，又称脏面。肝的脏面凹凸不平，有一近似“H”形的沟，即有两条纵沟和一条横沟。横沟称肝门，是肝固有动脉、门静脉、肝管、神经和淋巴管等出入肝的部位。左纵沟的前部有肝圆韧带，是胎儿时期脐静脉的遗迹；后部有静脉韧带，是胎儿时期静脉导管的遗迹。右纵沟的前部有一凹窝，容纳胆囊，称胆囊窝；后部为一宽阔的沟，容纳下腔静脉，称腔静脉沟，沟内有肝左、中、右静脉注入下腔静脉的开口，临床上常称此处为第二肝门。肝的脏面借“H”形的沟分为左叶、右叶、方叶和尾状叶。

34、说明十二指肠悬肌。

十二指肠悬肌是把十二指肠空肠曲固定于腹后壁的结构，由肌纤维和结缔组织构成，又称十

二指肠悬韧带，是手术中确认空肠起始部的重要标志。

35、呼吸系统包括哪些器官？

呼吸系统包括呼吸道和肺。呼吸道包括鼻、咽、喉、气管和支气管。通常称鼻、咽、喉为上呼吸道，气管和支气管为下呼吸道。

36、鼻旁窦有哪些？它们各开口于何处？

鼻旁窦包括上颌窦、额窦、筛窦和蝶窦四对。上颌窦、额窦、筛窦的前群、中群各开口于中鼻道，筛窦后群开口于上鼻道，蝶窦开口于蝶筛隐窝。

37、试述左右主支气管的解剖学特点及其临床意义。

左主支气管细而长，与气管中线延长线的夹角为  $35^{\circ}$  左右，走行较倾斜。右主支气管粗而短，与气管中线延长线的夹角为  $25^{\circ}$  左右，走行较陡直，气管隆嵴偏左侧，临床上气管内异物多坠入右主支气管。

38、什么是声门裂？

在喉腔内，两侧声襞和杓状软骨基底部之间的窄隙，称为声门裂，是喉腔最窄的部位。39、试述肺的形态和位置。

肺位于胸腔内，左右两肺分居纵隔的两侧，形似半个圆锥形，有一尖、一底、两面和三缘。肺尖经胸廓上口，向上突至颈根部，高出锁骨内侧  $1/3$  上方  $2\sim 3\text{cm}$ 。肺底位于膈上面，又称膈面；与肋及肋间隙相邻的面称肋面；内侧面凹陷部称肺门，有主支气管、肺动脉、肺静脉、淋巴管和神经等进出。三个缘即前缘、后缘和下缘。左肺前缘下部有一心切迹，切迹下方有左肺小舌。

39、左右肺各分哪几叶？什么叫做肺段？

左肺分为上、下两叶，右肺分上、中、下三叶。

肺段支气管及其所属的肺组织称为一个肺段（即支气管肺段），肺段是有一定独立性的单位，

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/257063102043010004>