

基础医学复习题解

FUXITUE

FLYX

甘肃科学技术出版社

R3-44
4
3

基础医学复习题解

林德麟 李书田 主编

137/100 hr

甘肃科学技术出版社



B433881

责任编辑：李卫平

封面设计：林毓麟

基础医学复习题解

林德麟 李书田 主编

甘肃科学技术出版社出版发行

（兰州第一新村51号）

湖南永州市印刷厂印刷

1987年6月第1版 1987年6月第1次印刷

787×1092毫米 16开本 22印张 547千字

印数：00001——30,000

统一书号：14463·20

ISBN7-5424-0029-0/R·10

定价：4.30元

基础医学复习题解

主 编 林德麟 李书田

编 者 (以编写内容顺序排列)

高不倚	储复仙	王锦文	牛星昉	肖秉勤
孟峥嵘	汪千盅	李书田	于振健	赵文昇
蒋 瑛	裴喜萍	杨尧辉	李秀琴	蒋光清
林德麟	王清杰	伍三妹	阳 晓	

审 校	秦光明	李万德	文震西	覃见效	吴敏毓
	宗贤刚	邓三茸			

前 言

基础医学是通向临床医学的桥梁。医务工作者的能力与水平在很大程度上取决于医学基础理论掌握的程度。众多的读者反映基础医学学科内容繁杂，难得要领。长期的教学及临床实践证明，若能将有关基础医学理论分门别类重点归纳成题解形式，将能收到事半功倍之效。基于上述考虑，我们联合了甘肃天水市卫校、南京第二卫校、湖南零陵地区卫校的有关教师集体撰写了这本《基础医学复习题解》。本书不仅可供医学院校学生及临床工作者对医学基础理论进行全面复习，为业务考核、自学考试及晋升考试奠定基础，而且还可进行自我测试、了解自己对医学基础理论掌握的程度。

本书包括解剖、生理、生化、病理、微生物寄生虫、药理和诊断学基础七门课程，共约4000题，题解约2500道。该书以全国中专卫校各专业统编新版教材为主，部分参考了全国高等医药院校统编教材，并广泛精选了有关中等卫校的考题编审而成。在编排上，按教学大纲的基本要求及重点内容编排，同时也适当地编入一些具有一定深度的思考性试题，部分试题还编写了较详细的答案。可供医学院校学生预习、复习用，也可供教学和医护人员参考。

该书承蒙同济医科大学基础部秦光明副教授、宗贤刚讲师，皖南医学院生理教研室李万德副教授、免疫教研室吴敏毓副教授，兰州医学院病理生理教研室覃见效教授，衡阳医学院生化教研室文震西副教授及零陵地区卫校内科教研组邓三茸讲师主治医师等同志审校。同时，本书编写工作得到天水市科协、天水市卫校的热情关怀，天水市药学会及其理事长李广骥等同志们的大力支持，许多兄弟学校及有关基础教研室（组）提出很多有益的意见与建议，在此谨致以衷心的感谢。

由于我们编写水平所限，不妥之处，敬请广大读者批评指正。

编 者

一九八七年二月

基础医学复习题使用方法

全书含名词解释、填空、问答题及多选题。其中，多选题部分均附有答案。同时，对较难的部分还备有详尽的多选题题解。本着区别试题的难易程度并力求避免赘述，在传统题部分，我们也对基础医学的重点内容及中等难度和偏难的试题均作了参考答案；而极少部分易理解易查找的问答题不保留答案。

本书的多选题部分，其使用方法为：

A型题：试题由一个题干提出问题和五种备选答案组成。供选择一个最佳答案，其余四个答案均为干扰答案。该型试题主要用于考核对知识的理解、记忆及综合分析能力。

题例：

1. 苯巴比妥不宜用于：

- A. 抗惊厥
- B. 抗癫痫
- C. 镇静催眠
- D. 消除新生儿黄疸
- E. 静脉麻醉

据题意，答案为E。部分试题可参阅相应题解。

B型题：又称配伍选择题。其答案放在试题前，用大写A、B、C、D和E表示，用数字标明的叙述是试题。若干试题共用这些答案，每个答案可以被选择一次或一次以上，也可以不被选用。每个问题也只允许选择一个答案。该型试题主要用于考核知识的相关性。

题例：

- A. 微动脉
- B. 动静脉短路
- C. 通血毛细血管
- D. 毛细血管前括约肌

E. 微静脉

2. 微循环的交换血管是：答C

3. 微循环的分闸门指：答D

C型题：多用于两种类似情况的比较与鉴别，试题形式、考核目的与B型题类似。有A、B、C、D四个备选答案在前，试题在后，有若干用数字标明的叙述是试题。回答时应从备选答案中为每道试题选配一个正确答案。

题例：

- A. 氨茶碱
 - B. 可待因
 - C. 二者均可
 - D. 二者均不可
4. 减轻支气管痉挛（答A）
5. 止咳镇痛（答B）
6. 扩张冠状动脉（答A）

K型题：也称多项组合题或复合是非题。

K型题的标准模式是先提出问题，再列出四个备选答案。解答者将其编为五组，即A、B、C、D和E五个字母表示答案。其中，每个备选答案各被组合三次，而且这种组合是固定的必须记住。即：

A = ① + ② + ③； B = ① + ③；

C = ② + ④； D = ④；

E = ① + ② + ③ + ④

题例：

7. 休克代偿期表现是：

- ① 血压基本正常
- ② 广泛皮下淤血
- ③ 面色苍白，四肢湿冷
- ④ 意识模糊

答案为B（即① + ③）

目 录

第一部分 解剖及组织胚胎学(含局解)

传统题	(1)
一、细胞和基本组织	(1)
二、运动系统	(2)
三、内脏	(5)
四、脉管系统	(8)
五、神经系统	(12)
六、感觉器官及内分泌器官	(15)
七、胚胎学概要	(17)
八、局部解剖学概要	(19)
多选题	(21)
一、细胞和基本组织	(21)
二、运动系统	(23)
三、内脏	(27)
四、脉管系统	(35)
五、神经系统	(39)
六、感觉器官及内分泌器官	(46)
七、胚胎学概要	(49)
八、局部解剖概要	(51)

第二部分 生理学

传统题	(56)
一、绪论	(56)
二、细胞的基本功能	(57)
三、血液	(60)
四、血液循环	(62)
五、呼吸	(65)
六、消化和吸收	(68)
七、能量代谢和体温	(70)
八、肾的排泄	(71)
九、感觉器官	(72)
十、神经系统	(73)
十一、内分泌	(75)
十二、生殖	(77)

多选题	(78)
一、绪论	(78)
二、细胞的基本功能	(80)
三、血液	(82)
四、血液循环	(85)
五、呼吸	(93)
六、消化和吸收	(97)
七、能量代谢和体温	(101)
八、肾的排泄	(104)
九、感觉器官	(108)
十、神经系统	(111)
十一、内分泌	(118)
十二、生殖	(121)

第三部分 生物化学

多选题	(124)
一、蛋白质与核酸化学	(124)
二、酶	(125)
三、维生素与激素	(125)
四、生物氧化	(126)
五、糖代谢	(127)
六、脂类代谢	(128)
七、蛋白质与核酸代谢	(130)
八、物质代谢的相关关系及其调节	(132)
九、肝脏功能	(133)
十、血液	(133)
十一、水、盐代谢及酸碱平衡	(134)

附录	(142)
一、名词解释	(142)
二、填空题	(142)
三、问答题	(143)
四、答案	(145)

第四部分 病理学

(一) 病理解剖学	(151)
传统题	(151)
一、绪论与疾病概论	(151)
二、血液循环障碍	(152)
三、组织损伤与修复	(153)
四、炎症	(154)

五、肿瘤	(155)
六、循环系统疾病	(156)
七、呼吸系统疾病	(158)
八、消化系统疾病	(159)
九、泌尿系统疾病	(160)
十、女性生殖系统疾病	(161)
十一、地方病、传染病及寄生虫病	(162)

多选题 (164)

一、血液循环障碍	(164)
二、组织损伤与修复	(167)
三、炎症	(169)
四、肿瘤	(172)
五、循环系统疾病	(175)
六、呼吸系统疾病	(177)
七、消化系统疾病	(179)
八、泌尿系统疾病	(181)
九、女性生殖系统疾病	(183)
十、地方病、传染病及寄生虫病	(185)

(二) 病理生理学 (188)

多选题 (188)

一、绪论与疾病学概述	(188)
二、发热	(189)
三、水电解质紊乱及酸碱失衡	(189)
四、休克	(195)
五、水肿	(198)
六、心功能不全	(198)
七、呼吸功能不全	(200)
八、肝功能不全	(201)
九、肾功能不全	(202)

附录 (204)

一、名词解释	(204)
二、填空题	(204)
三、问答题	(206)
四、答案	(207)

第五部分 微生物学及人体寄生虫学

多选题 (212)

一、细菌学总论	(212)
二、免疫学基础	(218)

三、微生物学各论.....(227)

四、寄生虫学.....(233)

附 录.....(238)

一、名词解释.....(238)

二、填空题.....(239)

三、是非题.....(240)

四、问答题.....(241)

五、答案.....(241)

第六部分 药 理 学

传统题.....(250)

一、总论.....(250)

二、外周神经系统.....(253)

三、中枢神经系统.....(255)

四、内脏与血液系统.....(257)

五、激素.....(258)

六、化学治疗及其它.....(259)

多选题.....(263)

一、总论.....(263)

二、外周神经系统.....(267)

三、中枢神经系统.....(274)

四、内脏与血液系统.....(281)

五、激素.....(292)

六、化学治疗及其它.....(297)

第七部分 诊 断 学 基 础

多选题.....(312)

一、常见症状及物理诊断.....(312)

二、实验诊断.....(329)

三、X线检查及其它.....(336)

附 录.....(338)

一、名词解释.....(338)

二、填空题.....(339)

三、问答题.....(339)

四、答案.....(339)

第一部分 解剖及组织胚胎学（含局解）

传 统 题

一、细胞和基本组织

名 词 解 释

- | | | |
|-----------|---------|--------|
| 1、染色质与染色体 | 3、腺上皮与腺 | 6、突触 |
| 2、内皮与间皮 | 4、肌节 | 7、神经纤维 |
| | 5、三联体 | |

填 空 题

8、在细胞质内具有一定形态和功能的细胞器，它包括_____、_____、_____、_____、_____和_____；对细胞的生活机能起重要作用。

9、构成人体的基本组织有四大类：即_____、_____、_____和_____。

10、上皮组织的特点是_____，_____，_____，_____。

11、根据软骨基质内所含的纤维不同，将软骨分为三种，即_____、_____和_____。

12、血液是由_____、_____和_____所组

成。红细胞的正常值，男性为_____；女性为_____。白细胞的正常值为_____。血小板的正常值为_____。血红蛋白的正常值为每100毫升血液中，男性为_____；女性为_____。

13、神经组织由_____和_____构成。其中神经元根据形态可分为三类：即_____、_____、_____。

14、神经胶质细胞主要有_____、_____和_____三种，对神经元具有_____、_____和_____功能。

问 答 题

15、疏松结缔组织的分布、功能和组成如何？

16、血液中血细胞和血小板的主要功能是什么？

答 案

1、染色质是由极细的脱氧核蛋白呈螺旋丝盘曲而成，在细胞未繁殖期呈颗粒状或块状，当细胞进行繁殖时，染色质呈粗短棒状，这时称染色体。所以染色质和染色体实为同一结构在不同阶段中的两种不同状态。

2、分布在心、血管和淋巴管内的表面单层扁平上皮叫内皮；分布于胸膜、腹膜、和浆膜心包表面的单层扁平上皮叫间皮。

3、具有分泌功能的上皮细胞称腺上皮；以腺上皮为主要成分构成的器官称腺。腺根据有无导管分为有管腺（外分泌腺）和无管腺（内分泌腺）两大类。

4、肌原纤维两个Z线之间的结构称为肌节。每个肌节包括两个 $\frac{1}{2}$ 的明带和一个完整的暗带。它是肌原纤维的结构和功能单位。

5、伸入到每条肌原纤维之间的横小管

及其两侧的终池合称三联体。

6、是神经元之间，或神经元与非神经细胞之间的一种连结。可分为电突触和化学突触两种，在人体内绝大多数是化学突触。

7、是神经元的长突起及其周围的神经胶质细胞所组成的纤维状结构称神经纤维。通常将神经纤维分为有髓神经纤维和无髓神经纤维两大类。

8、线粒体；内质网；内网器；溶酶体；中心粒；微管及微丝。

9、上皮组织、结缔组织、肌肉组织、神经组织。

10、细胞多而密集，细胞间质极少；有游离面和基底面；上皮往往成层或成团排列；上皮内无血管，其营养物质来自上皮深面的结缔组织的血管。

11、透明软骨；弹力软骨；纤维软骨。

12、血浆；血细胞；血小板；400万~500

万/mm³；350万~450万/mm³；4千~1万/mm³；20万~30万/mm³；12~15g；10.5~13.5g。

13、神经细胞（神经元），神经胶质细胞。多极神经元；双极神经元；假单极神经元。

14、星形胶质细胞；少突胶质细胞；小胶质细胞；营养；支持；保护。

15、疏松结缔组织又称蜂窝组织。分布很广，见于组织器官之间，在体内起着支持、连接、营养、保护及创伤修复等作用。

疏松结缔组织由细胞和细胞间质组成：

（1）细胞，主要有成纤维细胞、巨噬细胞、浆细胞、肥大细胞、脂肪细胞等。

（2）细胞间质，有三种纤维，即胶原纤维、弹力纤维、网状纤维。细胞间质中的基质是一种粘稠的均质性凝胶状物质，属粘多糖类。

二、运动系统

名词解释

1. 骺与骺线

4. 翼点

7. 足弓

10. 盆膈

2. 股三角

5. 板障

8. 滑液囊

3. 内收与外展

6. 椎间盘

9. 腹白线

填空题

11. 骨，根据在体内的部位，可分为____、____和____三部分；又根据骨的外形，可分为____、____、____和____。

12. 胸骨可区分为____、____和____三部分。胸骨角是由____和____之间连接部形成向前微突的角，向后约对____胸椎下缘，向两侧接____肋软骨，是计数____的重要标

志。

13. 关节的基本构造有____、____和____三部分。关节除基本构造外，有些关节还有____、____和____等辅助结构。

14. 胸廓是由____、____、____和它们之间的____共构成骨与软骨性结构，具有____、____和____等功能。

15. 骨盆由____、____、____以及____连结而成, 具有____、____的作用。

16. 膈是向上隆起呈穹窿状的一块扁肌, 位于____腔与____腔之间, 起于____, 止于____。膈上面有三个裂孔, 后方的叫____, 左前方的叫____, 右前方的叫____。膈是重要的呼吸肌, 收缩时, 膈顶下降, 胸腔容积扩大, 协助____; 舒张时, 膈顶上升, 胸腔容积缩小, 协助____。

17. 在腹前正中线的两侧是____肌, 由

____包裹; 腹前外侧壁的肌肉层次由浅到深有____、____和____。

18. 屈髋伸膝的是____肌, 伸髋屈膝的是____肌、____肌、____肌。

19. 小腿三头肌很强大, 它由浅层的____和深层的____合成, 两肌在小腿下部会合成一条强大的____, 其功能使足____。

20. 使足外翻的肌肉是____和____; 使足内翻的肌肉是____和____。

问 答 题

21. 人体体表上都能摸到哪些主要骨性标志?

22. 人体体表上都能摸到哪些主要肌性标志?

23. 椎孔和椎间孔有什么不同?

24. 肩关节的组成与功能如何? 有什么

结构特点和临床意义?

25. 腹股沟管的位置、组成和通过的内容物如何? 临床上容易发生什么病变?

26. 膝关节的组成及结构特点是什么? 有何功能?

答 案

1. 通常把长骨两端膨大的部分称为骺(是继发骨化点所形成的骨)。骺与骨干融合, 在融合处有一层薄而较致密的骨质称骺线。

3. 是关节沿矢状轴进行的动作, 骨向正中矢状面靠拢的动作叫内收; 离开正中矢状面的动作叫外展。

5. 头颅骨上的骨松质称板障。内有弯曲的板障管, 为板障静脉所通过。

6. 是连结相邻两椎体之间的纤维软骨盘, 中央部叫髓核, 周围部有纤维软骨层构成的纤维环, 椎间盘有缓冲震荡的作用。还可使脊柱作微量的屈伸和侧屈等运动。

7. 足骨借关节和韧带紧密连接, 在纵、横方向上都形成凸向上方的弓形, 称足弓。足弓是人类直立、走行和负重时的重要弹力缓冲结构, 同时也有保护足底的血管和神经避免遭受重力压迫的作用。

8. 为扁形密闭的结缔组织, 由关节囊的滑膜层向关节囊外突出而成, 内含滑液, 多位于肌腱和骨面之间, 可减少肌腱与骨面的摩擦。主要有髌上囊与结节间滑液囊等。

9. 在腹前正中线上, 有一条窄长带状的结缔组织, 称腹白线。上起胸骨剑突, 下至耻骨联合, 由三层腹阔肌的腱膜, 在两侧腹直肌内侧缘上交错编织而成。有的人留有明显的裂缝, 易发生白线疝。

10. 骨盆底有盆底肌和筋膜承托着盆腔的内脏, 称为盆膈。由肛提肌、尾骨肌及其上、下筋膜构成。有尿道和肛管通过, 在女性还有阴道通过。

11. 颅骨; 躯干骨; 四肢骨(附肢骨)。长骨; 短骨; 扁骨; 不规则骨。

12. 胸骨柄、胸骨体; 剑突。胸骨柄; 胸骨体。第四; 第二; 肋骨。

13. 关节面; 关节囊; 关节腔。韧带;

关节盘；半月板。

14. 胸椎；肋；胸骨；骨连结。支持；保护胸腹腔内的器官；参与呼吸运动。

15. 骶骨；尾骨；左、右髌骨；软骨韧带。保护盆腔内脏；传导重力。

16. 胸；腹；胸廓下口的内面；中心腱。主动脉裂孔；食管裂孔；腔静脉孔。吸气；呼气。

17. 腹直；腹直肌鞘。腹外斜肌；腹内斜肌；腹横肌。

18. 股四头；股二头；半腱；半膜。

19. 腓肠肌；比目鱼肌；跟腱；跖屈。

20. 腓骨长肌；腓骨短肌。胫骨前肌；胫骨后肌。

21. 头部的骨性标志：眶上缘；眶下缘；颧弓；下颌角；下颌髁突；舌骨；乳突；鼻骨；眉弓；枕外隆凸等。

躯干的主要骨性标志：第七颈椎棘突；胸、腰椎棘突；颈静脉切迹；胸骨角；肋和肋弓等。上肢的主要骨性标志：锁骨；肩胛冈；肩峰；肩胛骨下角；喙突；肱骨内、外上髁；尺骨鹰咀；桡骨头；桡骨茎突；尺骨头；手舟骨；豌豆骨；掌骨头等。

下肢的主要骨性标志：髂嵴；髂前上棘；髂后上棘；髂结节；坐骨结节；耻骨结节；股骨大转子；股骨内、外上髁；髌骨；胫骨内侧、外侧髁；腓骨头；胫骨粗隆；胫骨前缘；内踝；外踝；足舟骨粗隆等。

24. 肩关节由肩胛骨的关节盂和肱骨头组成。肩关节运动时很灵活，能作前屈后伸、内收外展、旋内旋外和环转运动。其结构特点如下：(1) 肱骨头大，关节盂小而浅，虽有关节盂缘加深，但关节窝仍仅为关节头的 $1/3 \sim 1/4$ ，这样便增加了肩关节灵活性。

(2) 关节囊薄而松弛，尤以前下方缺乏肌肉和韧带的保护，因此临床上常见的肩关节脱位，以前脱位为多。

(3) 关节腔大而宽，有肱二头肌长头肌

腱通过，起关节内韧带的加固作用。

(4) 韧带少而且薄弱，上方有喙肱韧带，可防止肱骨头向上移位，孟肱韧带自关节前缘加固关节囊的前壁。

(5) 关节囊的滑膜层向外突出，形成两个与关节腔相交通的滑液囊，即结节间滑液囊和肩胛下滑液囊，前者包裹肱二头肌长头肌腱，后者位于肩胛下肌下缘，在关节囊与喙肱肌之间，这样就可以减少关节运动时肌腱与骨面的摩擦。

25. 腹股沟管位于腹股沟韧带内侧半的上方，为腹肌之间的一条斜行裂隙，长约4~5厘米。在结构上有四个壁和两个口。

前壁：由腹外斜肌腱膜构成，在前壁外侧 $1/3$ 处还有腹内斜肌起始部的肌纤维加强。

后壁：由腹横筋膜构成，在后壁内侧 $1/3$ 处有联合腱（又名腹股沟镰）的纤维增强。

上壁：由腹内斜肌和腹横肌的弓形下缘构成。

下壁：由腹股沟韧带构成。

内口：叫腹股沟管深环（腹环）；外口：叫腹股沟管浅环（皮下环）。男性有精索通过，女性有子宫圆韧带通过。此外管内还有髂腹股沟神经和生殖股神经的生殖支通过。根据腹股沟管的结构特点，临床上容易发生腹股沟斜疝。

26. 由股骨下端、胫骨上端和髌骨共同构成。其结构特点是：

(1) 关节囊宽阔而松弛，周围都有韧带增强，尤以囊前壁髌韧带最强大。

(2) 关节囊滑膜层除在髌骨的下方突入关节腔形成数条滑膜皱襞外，还从髌骨上方突入股四头肌与股骨间形成髌上囊。

(3) 关节囊内有半月板（内侧半月板和外侧半月板）以及连于股、胫两骨之间的两条互相交叉的韧带，根据它们在胫骨上的附着部位，分别称前交叉韧带和后交叉韧带。

膝关节的功能可作屈、伸运动；当膝关节半屈位时，还可作轻度旋转运动。

三 内 脏

名 词 解 释

- | | | | |
|---------|---------|---------------|----------|
| 1. 淋巴组织 | 6. 肛窦 | 11. 肺小叶 | 16. 膀胱三角 |
| 2. 咽峡 | 7. 绒毛 | 12. 肋膈隐窝 | 17. 鞘膜腔 |
| 3. 牙周组织 | 8. 肝门管区 | 13. 纵膈 | 18. 精索 |
| 4. 舌乳头 | 9. 喉结 | 14. 肾窦 | 19. 精液 |
| 5. 咽淋巴环 | 10. 肺门 | 15. 滤过膜(滤过屏障) | 20. 黄体 |

填 空 题

21. 临床上常把十二指肠以上的消化管称____, 把空肠以下的消化管称_____。

22. 食管长约____, 可分____、____、____三部, 全长共有三处狭窄, 第一处狭窄位于____, 距切牙约____; 第二处位于____, 距切牙约____; 第三处在____, 距切牙约_____。

23. 咽可分为____、____、____三部分, 经____与鼻腔相通, 经____与中耳相通, 经____与口腔相通, 经____与喉腔相通, 经____与食管相通。

24. 胃底腺主要由三种细胞组成。即____、____和____。它们分别产生____、____和_____。

25. 小肠是消化管中最长的一段, 也是进行____和____的重要部位。平均长约____。它上接____, 下续____。小肠全长可分为____、____和____三部分。

26. 十二指肠上部前面与____相邻, 后面与____、____、____和____相邻。

27. 大肠起于____, 终于____。长约____, 全长可分____、____和____三部分。

28. 盲肠和结肠在外形上的特点有____、____和____。并以此与小肠区分。

29. 胆囊管、肝总管和其上方的肝共同围成一个三角区称____, ____多在该三角内

通过。

30. 胆囊位于____, 有____功能。胆囊底的体表投影在_____。

31. 胰腺的外分泌部分泌____, 内分泌部又称____, 可分泌_____。

32. 腹膜腔是由____和____组成, 女性腹膜腔借____经____、____和____与外界相通。

33. 胆汁由____产生, 经____、____和____, 贮存于____内, 当消化需要时, 再经____、____和____汇合后开口于_____。

34. 临床上常以喉为界, 称____、____和____为上呼吸道; 把____、____及其____称下呼吸道。

35. 声襞位于前庭襞(室襞)的____方, 两声襞之间的裂隙称____, 两前庭襞之间裂隙称____, 上呼吸道最狭窄处是_____。

36. 进入气管腔内的异物多坠入右主支气管, 是因为右主支气管____, 长约____, 走行方向较____; 而左主支气管____, 长约____, 走行方向_____。

37. 输尿管是细长的肌性管道, 左、右各一, 长约____, 全长可分为____、____和____三部分。输尿管全长有三处狭窄, 第一处在____, 第二处在____, 第三处在____。肾、肾盂及输尿管结石下降时, 易

在狭窄处滞留。

38. 女性尿道长约____, 其特点是____, 易引起逆行感染。

39. 男性尿道长约____, 尿道全长可分为____、____和____。临床上常将海绵体部称____, 而把前列腺部和膜部称____。由于男性尿道管径粗细不均匀, 还有三个狭窄, 由前向后分别为____、____和____; 并有两个弯曲, 由前向后分别为____和____。

40. 输卵管全长约____, 由外向内区分为____、____、____和____四部分, 有____和____两个口, ____常作为绝育结扎术时的合适部位。

41. 输精管起于____, 全长约____, 可分为____、____、____和____四部分, 其中____位置表浅, 活体上易触及, 常作为绝育术结扎时的理想部位。输精管最后在膀胱底与前列腺底之间的精囊腺内侧与其排泄管汇合成细的____, 开口于____。

42. 子宫的形态呈____, 位于盆腔内

____与____之间, 正常位置为____。子宫可区分____、____和____三部分。是胎儿生长和发育的器官。

43. 子宫的内腔较狭窄称____, 可分上、下两部, 上部在子宫底和子宫体内称____, 呈三角形裂隙, 底向上, 尖向下, 底的两端各与____相通; 下部在子宫颈内称____, 呈梭形, 其上口为____, 下口为____。

44. 维持子宫正常位置的主要韧带____、____、____和____。

45. 阴道上端包绕着子宫颈下部, 两者之间的环状凹陷称____, 可分为____、____、____、____四部分。其中以____最深, 它的后上方正对____, 此陷凹为女性腹膜腔的最低位置, 如有积液, 可经____到此陷凹作穿刺或引流。

46. 尿生殖膈位于____的深部, 从前下方封闭小骨盆的出口, 由____、____和____构成, 在男性有____穿过; 女性有____和____穿过。

问 答 题

47. 消化系都包括哪些器官?

48. 阑尾的形态、位置、寻找方法与体表投影如何?

49. 为什么腹膜炎或腹、盆腔手术后的患者宜采取半卧位?

50. 呼吸系包括哪些器官?

51. 鼻旁窦的数目、位置及各窦的开口部位与临床意义怎样?

52. 泌尿系由哪些器官组成?

53. 男性泌尿系结石常易停留在什么部位? 为什么?

答 案

1. 淋巴组织是以网状组织为支架, 网眼内充满淋巴细胞构成的组织, 称为淋巴组织。如淋巴结与脾都是以淋巴组织为主要成份组成的淋巴器官。

2. 腭垂(悬雍垂)、两侧的腭舌弓和舌根之间共同围成不规则的间隙称为咽峡。是口腔与咽的分界, 此处发炎, 临床上称咽

峡炎。

3. 它包括牙周膜、牙龈和牙根周围的骨质三部分。对牙有保护、支持和固定作用。如果牙周组织发生病变, 临床上称为牙周病。

5. 鼻咽后壁的咽扁桃体, 两侧的咽鼓管扁桃体, 左、右腭扁桃体和舌根部的舌扁

桃体共同围成环状，包绕在鼻、口与咽腔连通处的附近，具有重要的防御功能，称咽淋巴环。

6 是指肛瓣与相邻肛柱的下部围成开口向上的凹窝，窝内常积存粪屑，易诱发感染而发生肛窦炎。

7. 指小肠粘膜表面有许多细小的指状突起，称绒毛。由上皮和固有膜向肠腔内突出而成的。可增加小肠的吸收面积。

8. 相邻几个肝小叶之间有较多的结缔组织，内有小叶间胆管、小叶间动脉和小叶间静脉通过，这个区域，称肝门管区。

11. 每个细支气管的各级分支及其相连的肺泡，共同构成一个肺小叶。

12. 肋胸膜与膈胸膜转折处，形成较深的间隙，称肋膈隐窝。该隐窝是胸膜腔位置最低的部位，胸膜炎如产生渗出液，便在此处积聚，临床上常将积聚的液体由此处抽出。

13. 纵膈是两侧纵膈胸膜之间的所有器官和组织的总称。

14. 是肾门向肾实质凹陷形成腔隙，称肾窦，其内容纳肾大、小盏、肾盂、肾动脉与肾静脉的分支以及淋巴管、神经等结构。

15. 当血管球内的血液诸成分，在向肾小囊过滤时，必须经过有孔的内皮细胞，基底膜及裂孔膜，这三层结构对大小不同的分子的滤过起限制作用，故称滤过膜。

16. 在膀胱底部的内面，两侧输尿管的入口与尿道内口之间，有一个三角形光滑无皱襞的区域，称膀胱三角。膀胱三角是膀胱肿瘤的好发部位，也是膀胱镜观察膀胱内面时的定位标志。

17. 是紧贴睾丸表面的睾丸鞘膜脏、壁两层之间的封闭腔隙，称鞘膜腔。正常时腔内含有少量液体，有滑润作用，如腔内积液过多，临床上称睾丸鞘膜积液。

18. 从腹股沟管深环，经腹股沟管到睾丸上端处，有一柔软的圆索状结构，称精

索。精索内主要成份是输精管，还有睾丸动脉、蔓状静脉丛、淋巴管、神经以及包在这些结构外面的被膜等。

19. 精液是由输精管道和附属腺体的分泌物以及精子共同组成乳白色呈弱碱性的液体，称精液。每次射精所排出的精液量约2~5毫升，内含精子总数约3亿~5亿。

21. 上消化道；下消化道。

22. 25厘米；颈、胸、腹；食管起始部；15厘米；食管与左主支气管交叉处；25厘米；食管穿膈处；40厘米。

23. 鼻咽部；口咽部；喉咽部；鼻后孔；咽鼓管；咽峡；喉口；食管上口。

24. 主细胞；壁细胞；颈粘液细胞；胃蛋白酶原；盐酸；粘液。

25. 消化；吸收；5~7米；幽门；大肠；十二指肠；空肠；回肠。

26. 胆囊；胆总管；胃十二指肠动脉；门静脉；下腔静脉。

27. 右髂窝内的盲肠；肛门；1.5米；盲肠；结肠；直肠。

28. 结肠带；结肠袋；肠脂垂。

29. 胆囊三角；胆囊动脉。

30. 肝下面的胆囊窝内；贮存及浓缩胆汁；右锁骨中线和右肋弓交点的稍下方。

31. 胰液；胰岛；胰岛素。

32. 腹膜壁层；腹膜脏层；输卵管腹腔口；输卵管；子宫；阴道。

33. 肝细胞；胆小管；小叶间胆管；肝管；胆囊；胆囊管；胆总管，胰管；十二指肠大乳头。

34. 鼻；咽；喉；气管；主支气管；分支。

35. 下；声门裂；前庭裂；声门裂。

36. 略粗；2~3厘米；垂直；较细；4~5厘米；较横平。

37. 20~30厘米；腹段；盆段；壁内段；输尿管起始部；小骨盆入口处；穿膀胱壁处。