

人体解剖学

习题集

全国中医药高职高专配套教材

供中医学、中西医结合、中医骨伤、针灸推拿、护理学等专业用

主编 / 盖一峰



人民卫生出版社

People's Medical Publishing House



322-44
24

全国中医药高职高专配套教材

供中医学、中西医结合、中医骨伤、针灸推拿、护理学等专业用

人体解剖学习题集

主 编 盖一峰

副主编 杨仁和 杨海旺

编 者 (以姓氏笔画为序)

丁秀文 (山东中医药高等专科学校)

刘 斌 (黑龙江中医药大学佳木斯学院)

朱景鑫 (黑龙江中医药大学佳木斯学院)

杨仁和 (湖北中医药高等专科学校)

杨海旺 (江西中医药高等专科学校)

周国兴 (湖南中医药高等专科学校)

盖一峰 (山东中医药高等专科学校)

崔言举 (山东中医药高等专科学校)

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

人体解剖学习题集/盖一峰主编. —北京:
人民卫生出版社, 2005. 10
ISBN 7-117-07100-1

I. 人... II. 盖... III. 人体解剖学—习题
IV. R322-44

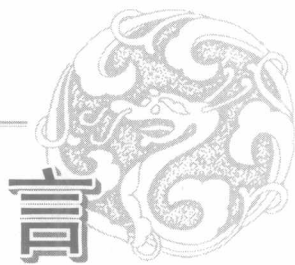
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 115224 号

人体解剖学习题集

主 编: 盖一峰
出版发行: 人民卫生出版社(中继线 67616688)
地 址: (100078)北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼
网 址: <http://www.pmph.com>
E - mail: pmph@pmph.com
邮购电话: 010-67605754
印 刷: 北京人卫印刷厂
经 销: 新华书店
开 本: 850×1168 1/16 印张: 14.25
字 数: 355 千字
版 次: 2005 年 11 月第 1 版 2005 年 11 月第 1 版第 1 次印刷
标准书号: ISBN 7-117-07100-1/R·7101
定 价: 21.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究
(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

前 言



为适应当前中医药高职高专教育发展的需要,在国家中医药管理局和教育部、卫生部的支持下,由全国高等医药教材建设研究会与卫生部教材办公室组织编写的全国中医药高职高专卫生部规划教材《人体解剖学》(第一版)已经出版。根据全国高等医药教材建设研究会与卫生部教材办公室关于规划教材编写工作意见和基本要求,我们组织《人体解剖学》(第一版)的各位编委,共同编写了《人体解剖学习题集》,作为《人体解剖学》的配套教材。

编写习题集的目的,是为了帮助学生复习和自测,加深对教材内容的理解和掌握,达到教学大纲所规定的知识教学、能力培养和素质教育目标;同时,通过熟悉考试题型和解题技巧,指导学生适应和参加国家执业医师、执业护士考试和其他各类考试;并为各校建立题库,实施教考分离奠定基础。

为了加深学生对教材内容的理解,熟悉考试技巧,指导学生适应和参加各类考试以及检测学生对各层次内容的学习结果,本套习题集主要采用了选择题、名词解释、填空题、是非题、问答题等规范化题型。在每章复习思考题后均附有参考答案,便于学生进行自测、自评、自我反馈矫正,也可作为教师评分标准使用。习题集内编写了一套模拟试卷,可作为综合考试的组卷参考。

《人体解剖学习题集》的内容完全与《人体解剖学》(第一版)配套,按教材的各章顺序排列,各种习题均根据教材的基本内容设计,编写中参照了国内其他高等医药院校的有关教材以及类似书籍,具有较好的实用性。

本套习题集可作为中医药高职高专学生学习人体解剖学的指导用书,也可作为教师教学辅导用书以及参加国家执业医师、执业护士考试和其他各类考试的参考用书。

本套习题集在编写过程中,得到了人民卫生出版社以及各兄弟院校有关专家和同道们的指导、帮助和大力支持,在此一并致以衷心感谢。由于编者水平所限,缺点和错误在所难免,敬请使用本套习题集的学生、教师和学校管理者批评指正。

主编 盖一峰

2005年7月



题型简介和解题说明

题型简介

根据试题的性质分客观性试题和主观性试题。按高职高专教育考试命题特点，尽可能多地采用客观性试题，要求不少于总题量的 60%。

(一) 客观性试题

包括选择题 (A 型题、B 型题、X 型题)、名词解释、填空题。

1. 选择题

(1) **A 型题** 即最佳选择题，由一个叙述性题干和 5 个备选答案组成。答题时，考生应根据题干要求从 5 个备选答案中选择出最合适的答案即最佳答案，其余答案可以是部分正确或者不正确，属于干扰答案。

(2) **B 型题** 即配伍选择题，此类考题是先列出 5 个备选答案之后，再提出多道考题。答题时，考生给每一道考题从前面的 5 个备选答案中选择出最合适的答案。每一道考题只能选择其中最合适的一个答案，而每个备选答案可选用 1 次，亦可重复选用，或 1 次也不选用。

(3) **X 型题** 即多项选择题，由一个叙述性题干和 5 个备选答案组成。备选答案可有 2 个、2 个以上或全部正确。答题时，考生应根据题干要求从 5 个备选答案中选择出所有正确的答案，多选或少选均为错误。

2. **名词解释** 名词解释要求简要解释某一词、词组或短语。

3. **填空题** 即提出一个不完整的陈述句，要求考生填写必需的关键 (或重要) 字、词、句。

4. **判断题** 试题表述或正确或有错误，要求考生对试题的内容进行分析，判断该题是正确或错误。答题时，如判断为正确，则在题后划“√”，如判断为错误，则在题后划“×”。

(二) 主观性试题

问答题 本类试题是将本章节、甚至是跨章节的内容联系起来的题，要求考生将学过的多个知识点，综合运用到较复杂、较抽象的问题情景中去。本类试题主要考核学生综合分析、运用、整合知识的能力。

解题说明

(一) 客观性试题

按客观评分标准解题。

1. 选择题

(1) **A 型题** 要求从备选答案中选出一个最佳答案。

(2) **B 型题** 要求从备选答案中选配一个最合适的答案。

(3) **X 型题** 要求从备选答案中选出两个或两个以上正确答案。

2. **名词解释** 要求解说简明、正确,对概念或范畴的解释应概括其基本特征。

3. **填空题** 要求按空格出现先后顺序列出答案。

4. **判断题** 要求在题后划“√”或“×”。

(二) 主观性试题

解题应注意答案的规范和评分技巧,尽可能做到解题客观化,避免人的主观心理因素影响评分。

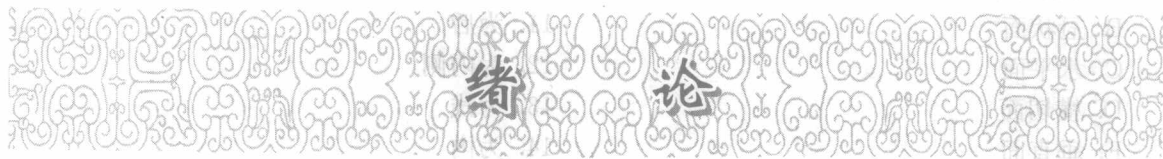
问答题要求围绕问题的中心作相关阐述。或者要求按解答方向,理论结合实际作扼要的分析、归纳、总结、评价或论证。抓住有关要素融会贯通,论述深入确切。

目 录



绪论	1
习题	1
参考答案	3
第一章 细胞和基本组织	5
习题	5
参考答案	14
第二章 运动系统	22
习题	22
参考答案	40
第三章 消化系统	55
习题	55
参考答案	67
第四章 呼吸系统	76
习题	76
参考答案	83
第五章 泌尿系统	88
习题	88
参考答案	92
第六章 生殖系统	97
习题	97
参考答案	105
第七章 脉管系统	111
习题	111
参考答案	130

第八章 感觉器	145
习题	145
参考答案	152
第九章 内分泌系统	158
习题	158
参考答案	162
第十章 神经系统	165
习题	165
参考答案	185
第十一章 人体胚胎学概要	200
习题	200
参考答案	206
附录 模拟试卷及答案	211



【题型】

基础医学知识

基础医学知识

基础医学知识

基础医学知识

基础医学知识

基础医学知识

基础医学知识

基础医学知识

基础医学知识

基础医学知识

基础医学知识

基础医学知识

基础医学知识

一、选择题

【A型题】

1. 按照人体的器官系统描述其形态结构的科学是

- A. 组织学
- B. 胚胎学
- C. 局部解剖学
- D. 系统解剖学
- E. 细胞学

2. 借助于显微镜观察的方法，研究正常人体微细结构的科学是

- A. 胚胎学
- B. 组织学
- C. 局部解剖学
- D. 细胞学
- E. 生物学

3. 人体四大基本组织不包括

- A. 上皮组织
- B. 结缔组织
- C. 淋巴组织
- D. 神经组织
- E. 肌组织

4. 内脏不包括

- A. 胃
- B. 肺
- C. 肾
- D. 心

习 题

E. 子宫

5. 人体的外形分部描述错误的是

- A. 分为头、颈、躯干和四肢
- B. 躯干分为胸部、腹部、项部和背部
- C. 四肢分为上肢和下肢
- D. 上肢分为肩、臂、前臂和手
- E. 下肢分为臀、大腿、小腿和足

6. 关于解剖学姿势描述错误的是

- A. 身体直立
- B. 上肢下垂于躯干两侧，手掌向前
- C. 下肢并拢，足尖向前
- D. 两眼向前平视
- E. 呈立正姿势

7. 常用来描述空腔器官位置关系的方位是

- A. 上和下
- B. 前和后
- C. 内和外
- D. 近侧和远侧
- E. 浅和深

8. 以体表为准的方位术语是

- A. 上和下
- B. 前和后
- C. 内和外
- D. 近侧和远侧
- E. 浅和深

9. 在左右方向上垂直纵切，将人体切为前、

后两部分的切面，称

- A. 矢状面
- B. 冠状面
- C. 水平面
- D. 横切面
- E. 垂直面

10. 组织切片的常用染色法，关于 HE 染色的叙述中错误的是

- A. 采用碱性染料伊红和酸性染料苏木精两种染料
- B. 对碱性染料亲和力强，着色的物质称为嗜碱性物质
- C. 对酸性染料亲和力强，着色的物质称为嗜酸性物质
- D. 嗜碱性物质染成蓝色
- E. 嗜酸性物质染成红色

【B 型题】

- A. 近背者
- B. 近体表者
- C. 近内腔者

二、名词解释

- 1. 系统解剖学
- 2. 局部解剖学
- 3. 组织
- 4. 器官
- 5. 系统

三、填空题

- 1. 按照人体的部位，由浅入深，描述各部结构的形态及其毗邻关系的科学称_____。
- 2. 研究人体在发生发育过程中形态结构变化规律的科学称_____。
- 3. 人体结构和功能的基本单位是_____。
- 4. _____系统、_____系统、_____系统和_____系统的大部分器官都位于胸腔、腹腔和盆腔内，并借一定的孔道直接或间接与外界相通，故又总称为内脏。
- 5. 根据人体的外形，人体可分为_____、_____、_____和_____四部分。
- 6. 以解剖学姿势为准，近头者为_____，近足者为_____。
- 7. 在 HE 染色的组织切片上进行显微镜观察时，嗜碱性物质被染成_____，嗜酸性物质被染成_____。

- D. 近正中矢状面者
- E. 近足者

- 11. 为后
- 12. 为内侧
- 13. 为浅
- 14. 为内

【X 型题】

- 15. 关于矢状面的叙述，正确的是
 - A. 将人体切为前、后两部分的切面
 - B. 将人体切为左、右两部分的切面
 - C. 与冠状面垂直
 - D. 与水平面垂直
 - E. 将人体切为上、下两部分的切面
- 16. 关于解剖学姿势的叙述，正确的是
 - A. 上肢下垂于躯干两侧，手掌向内侧
 - B. 两眼向前平视
 - C. 身体直立
 - D. 下肢并拢
 - E. 足尖向前

- 6. 内脏
- 7. 解剖学姿势
- 8. 矢状面
- 9. 冠状面
- 10. 嗜酸性物质

四、判断题

1. 大体解剖学是借助于显微镜观察的方法，研究正常人体形态结构的科学。
2. 组织是人体结构和功能的基本单位。
3. 内脏包括消化系统、呼吸系统、泌尿系统和生殖系统。
4. 所有位于胸腔、腹腔、盆腔内的器官都称为内脏。
5. 呈左右方向，与水平线平行的轴称矢状轴。
6. 水平面将人体分为上、下两部分，矢状面将人体分为前、后两部分，冠状面将人体分为左、右两部分。
7. 苏木精是碱性染料，可将细胞内某些成分染成蓝色；伊红是酸性染料，可将细胞内某些成分染成红色。

五、问答题

1. 何谓人体解剖学、大体解剖学、系统解剖学、局部解剖学、组织学和胚胎学？
2. 学习解剖学应坚持哪些观点？
3. 试说出人体各系统的名称，内脏是指哪几个系统的器官？
4. 何谓解剖学姿势？

参 考 答 案

一、选择题

1. D
2. B
3. C
4. D
5. B
6. E
7. C
8. E
9. B
10. A
11. A
12. D
13. B
14. C
15. BCD
16. BCDE

二、名词解释

1. 系统解剖学，是按照人体的器官系统（如消化系统、呼吸系统等）描述其形态结构的科学。
2. 局部解剖学，是按照人体的部位（如头、颈、胸、腹、四肢），由浅入深，描述各部结构的形态及其毗邻关系的科学。
3. 许多形态相似、功能相近的细胞与细胞间质结合在一起，构成组织。人体的组织有四大类，即上皮组织、结缔组织、肌组织和神经组织。
4. 几种不同的组织有机结合，构成具有一定形态、完成一定功能的结构，称为器官，如心、肝、肺、胃、小肠、大肠等。
5. 许多共同完成某一方面功能的器官联合在一起组成系统。人体有运动系统、消化系统、呼吸系统、泌尿系统、生殖系统、脉管系统、感觉器、内分泌系统和神经系统等。
6. 消化系统、呼吸系统、泌尿系统和生殖系统的大部分器官都位于胸腔、腹腔和盆腔内，并借一定的孔道直接或间接与外界相通，总称为内脏。
7. 身体直立，两眼向前平视，上肢下垂于躯干两侧，手掌向前，下肢并拢，足尖向前，

这样的姿势称解剖学姿势。

8. 在前后方向上垂直纵切，将人体切为左、右两部分的切面，称矢状面，如将人体纵切为左、右完全等分的两半，则称为正中矢状面。

9. 在左右方向上垂直纵切，将人体切为前、后两部分的切面，称冠状面，也称额状面。

10. 制作组织切片，最常用的染色法是苏木精 (hematoxylin) 和伊红 (eosin) 染色，简称 HE 染色。苏木精是碱性染料，可将细胞内某些成分染成蓝色；伊红是酸性染料，可将细胞内某些成分染成红色。对酸性染料亲和力强，着色的物质称为嗜酸性物质。

三、填空题

1. 局部解剖学
2. 胚胎学
3. 细胞
4. 消化 呼吸 泌尿 生殖
5. 头 颈 躯干 四肢
6. 上 下
7. 蓝色 红色

四、判断题

1. × 2. × 3. × 4. × 5. × 6. × 7. ✓

五、问答题

1. 人体解剖学是研究正常人体形态结构及其发生发展规律的科学。

大体解剖学，是用刀剖割和肉眼观察的方法，研究正常人体形态结构的科学。

系统解剖学，是按照人体的器官系统（如消化系统、呼吸系统等）描述其形态结构的科学。一般所说的解剖学就是指系统解剖学。

局部解剖学，是按照人体的部位（如头、颈、胸、腹、四肢），由浅入深，描述各部结构的形态及其毗邻关系的科学。

组织学，是借助于显微镜观察的方法，研究正常人体微细结构的科学。

胚胎学，是研究人体在发生发育过程中形态结构变化规律的科学。

2. 学习解剖学应坚持进化发展的观点；形态和功能相互联系的观点；局部和整体统一观点；理论联系实际的观点。

3. 人体有运动系统、消化系统、呼吸系统、泌尿系统、生殖系统、脉管系统、感觉器、内分泌系统和神经系统。

内脏是指消化系统、呼吸系统、泌尿系统和生殖系统四个系统的器官。

4. 身体直立，两眼向前平视，上肢下垂于躯干两侧，手掌向前，下肢并拢，足尖向前，这样的姿势称解剖学姿势。

第一章 细胞和基本组织

习 题

一、选择题

【A 型题】

- 关于细胞膜的描述哪项是错误的
 - 是细胞表面的一层薄膜
 - 在电子显微镜下可分内、外两层
 - 主要由类脂、蛋白质和少量糖类组成
 - 分子结构目前广泛采用“液态镶嵌模型”学说
 - 细胞膜能保持细胞的完整
- 细胞质位于
 - 细胞膜之内
 - 细胞核之外
 - 细胞膜与细胞核之间
 - 细胞器的周围
 - 基质的周围
- 下列哪一种结构不属于细胞器
 - 线粒体
 - 中心体
 - 溶酶体
 - 内质网
 - 分泌颗粒
- 人体的细胞有染色体
 - 22 对
 - 23 对
 - 24 对
 - 48 对
 - 46 对
- 线粒体的主要功能是
 - 合成蛋白质
 - 合成糖原
 - 参与溶酶体的形成
 - 参与细胞分裂
 - 释放能量
- 下列哪一项不属于细胞分裂期阶段
 - S 期
 - 前期
 - 中期
 - 后期
 - 末期
- 基本组织不包含
 - 上皮组织
 - 结缔组织
 - 肌组织
 - 淋巴组织
 - 神经组织
- 下列哪一项不是上皮组织的特点
 - 细胞多排列紧密
 - 细胞间质少
 - 含丰富的血管
 - 具有丰富的神经末梢
 - 分游离面和基底面
- 单层立方上皮分布在
 - 心内膜

- B. 血管
C. 淋巴管
D. 甲状腺滤泡
E. 胃
10. 单层柱状上皮分布在
A. 食管
B. 胃
C. 气管
D. 膀胱
E. 甲状腺
11. 分布在呼吸道内表面的上皮是
A. 单层扁平上皮
B. 单层立方上皮
C. 复层扁平上皮
D. 变移上皮
E. 假复层纤毛柱状上皮
12. 单层扁平上皮不分布在
A. 淋巴管
B. 腹膜
C. 肺泡
D. 血管
E. 胆小管
13. 复层扁平上皮分布范围错误的是
A. 口腔
B. 表皮
C. 食管
D. 阴道壁
E. 输尿管
14. 内皮见于
A. 血管外表面
B. 心血管的内表面
C. 胸膜
D. 心包
E. 肾小管
15. 间皮见于
A. 心血管的内表面
B. 血管外表面
C. 胸膜和腹膜
D. 胃、肠的内表面
E. 呼吸道的内表面
16. 关于微绒毛的描述, 正确的是
A. 又称纤毛
B. 即绒毛
C. 扩大了细胞的表面积
D. 能够摆动
E. 是细胞膜突出形成的
17. 下列哪种结缔组织不属于固有结缔组织
A. 疏松结缔组织
B. 脂肪组织
C. 致密结缔组织
D. 网状组织
E. 软骨组织
18. 合成纤维和基质的细胞是
A. 脂肪细胞
B. 肥大细胞
C. 浆细胞
D. 成纤维细胞
E. 巨噬细胞
19. 关于巨噬细胞特点的描述, 哪一项是错误的
A. 细胞呈圆形或卵圆形
B. 细胞核较小, 染色较深
C. 细胞质内含有许多溶酶体、吞噬体等
D. 能吞噬进入结缔组织内的异物和细菌
E. 能合成基质和纤维
20. 产生抗体的细胞是
A. 成纤维细胞
B. 浆细胞
C. 脂肪细胞
D. 巨噬细胞
E. 肥大细胞
21. 下列哪种细胞可分泌肝素
A. 浆细胞
B. 单核细胞
C. 淋巴细胞
D. 肥大细胞
E. 成纤维细胞
22. 透明软骨中的纤维是

- A. 胶原纤维
B. 肌纤维
C. 弹性纤维
D. 网状纤维
E. 肌原纤维
23. 纤维软骨可见于
A. 耳郭
B. 鼻翼
C. 椎间盘
D. 肋软骨
E. 气管
24. 蜂窝组织是指
A. 网状组织
B. 致密结缔组织
C. 血液
D. 疏松结缔组织
E. 骨松质
25. 在细胞间质中起限制细菌扩散作用的是
A. 蛋白质
B. 胶原纤维
C. 网状纤维
D. 弹性纤维
E. 透明质酸
26. 血液的组成成分是
A. 红细胞和白细胞
B. 红细胞、白细胞和血小板
C. 血浆和血细胞
D. 血清和血细胞
E. 血浆、血清和血细胞
27. 血浆和血清的区别为
A. 含水的不同
B. 有无纤维蛋白原
C. 含糖的不同
D. 有无维生素
E. 有无酶
28. 男性正常血红蛋白含量为
A. 12~15g/100ml
B. 10g/100ml
C. 10~12g/100ml
D. 11~14g/100ml
E. 9~10g/100ml
29. 成熟红细胞的直径为
A. 5~6 μm
B. 6.5 μm
C. 7.5 μm
D. 8.5 μm
E. 10 μm
30. 关于红细胞的描述, 错误的是
A. 成熟红细胞呈双面凹的圆盘状
B. 红细胞内的主要成分是血红蛋白
C. 红细胞的寿命约为 120 天
D. 红细胞有运输氧和二氧化碳的功能
E. 成熟红细胞内含有较多的线粒体, 核仁明显
31. 白细胞中哪种细胞最多
A. 单核细胞
B. 中性粒细胞
C. 嗜酸性粒细胞
D. 嗜碱性粒细胞
E. 淋巴细胞
32. 区分有粒白细胞与无粒白细胞的主要依据是
A. 细胞大小不同
B. 细胞有无吞噬功能
C. 细胞核有无分叶
D. 细胞内有无嗜天青颗粒
E. 细胞内有无特殊颗粒
33. 对寄生虫有一定杀伤作用的是
A. 嗜酸性粒细胞
B. 嗜碱性粒细胞
C. 中性粒细胞
D. 淋巴细胞
E. 单核细胞
34. 发生细菌感染时, 血液中何种细胞可增多
A. 淋巴细胞
B. 嗜酸性粒细胞
C. 嗜碱性粒细胞

- D. 中性粒细胞
E. 单核细胞
35. 过敏反应时, 血液中何种细胞可增多
A. 单核细胞
B. 嗜酸性粒细胞
C. 嗜碱性粒细胞
D. 中性粒细胞
E. 淋巴细胞
36. 关于血小板的描述, 哪一项是错误的
A. 直径 $2\sim 4\mu\text{m}$
B. 呈双凸的圆盘状
C. 在血液涂片标本中, 多成群分布于血细胞之间
D. 对止血和凝血起重要作用
E. 含有肝素
37. 肌纤维是指
A. 肌细胞
B. 肌原纤维
C. 肌丝
D. 神经纤维
E. 胶原纤维
38. 关于平滑肌的描述, 哪一项是错误的
A. 平滑肌纤维呈长梭形
B. 分布于内脏及血管等处
C. 每一条平滑肌纤维有一个细胞核
D. 不受意识支配, 是不随意肌
E. 受意识支配, 是随意肌
39. 关于骨骼肌纤维细胞核的描述, 哪一项是正确的
A. 1个细胞核, 位于细胞中央
B. 多个细胞核, 位于细胞中央
C. 1个细胞核, 位于肌膜下
D. 多个细胞核, 位于肌膜下
E. 以上都不对
40. 肌节的组成是
A. 1/2 暗带组成
B. 暗带+明带组成
C. 明带+暗带组成
D. 1/2 明带+1/2 暗带组成
E. 1/2 明带+暗带+1/2 明带组成
41. 关于横小管的结构的描述, 错误的是
A. 为肌膜向肌浆内凹陷形成的小管
B. 又称 T 小管
C. 同一平面上的横小管分支吻合
D. 可将肌膜的兴奋迅速传入肌纤维内
E. 位于肌纤维周围
42. 三联体的结构是
A. 2 个横小管和 1 个终池
B. 1 个横小管和 2 个终池
C. 1 个横小管, 1 个终池
D. 2 个终池和 1 个纵小管
E. 2 个纵小管和 1 个终池
43. 两心肌纤维的闰盘位于
A. I 带水平
B. M 线水平
C. Z 线水平
D. H 带水平
E. A 带水平
44. 神经组织的组成包括
A. 神经细胞和神经胶质细胞
B. 神经元和神经纤维
C. 神经细胞和细胞间质
D. 神经元和突触
E. 神经细胞和神经末梢
45. 神经元之间或神经元与非神经元之间的一种特化的细胞连结, 称
A. 轴丘
B. 轴突
C. 树突
D. 突触
E. 神经膜
46. 多极神经元有
A. 1 个树突, 1 个轴突
B. 1 个树突, 多个轴突
C. 1 个轴突, 多个树突
D. 2 个树突
E. 1 个中枢突, 1 个周围突
47. 具有吞噬功能的神经胶质细胞是

- A. 星形胶质细胞
B. 少突胶质细胞
C. 小胶质细胞
D. 卫星细胞
E. 施万细胞
48. 以下对神经元结构的描述, 哪一项是错误的。
A. 由胞体和突起两部分组成
B. 细胞核大而圆, 位于胞体的中央
C. 突起分轴突和树突两种
D. 胞质内含许多神经纤维
E. 胞质内有丰富的尼氏体
49. 尼氏体在电镜下的结构是
A. 粗面内质网和游离的核糖体
B. 滑面内质网和游离的核糖体
C. 粗面内质网和高尔基复合体
D. 高尔基复合体和游离的核糖体
E. 线粒体和游离的核糖体
50. 运动神经末梢的结构是
A. 触觉小体
B. 环层小体
C. 游离神经末梢
D. 运动终板
E. 肌梭
- 【B型题】**
- A. 中心体
B. 线粒体
C. 溶酶体
D. 内质网
E. 核糖体
51. 是细胞的供能站
52. 是细胞内消化器
53. 与细胞分裂活动有关
54. 是细胞内合成蛋白质的场所
A. 单层柱状上皮
B. 单层立方上皮
C. 内皮
D. 间皮
E. 假复层纤毛柱状上皮
55. 分布于心脏、血管的内表面
56. 分布于胸膜、腹膜和心包膜
57. 分布于胃、肠管道的腔面
58. 分布于呼吸管道的内表面
59. 分布于甲状腺滤泡
A. 疏松结缔组织
B. 致密结缔组织
C. 上皮组织
D. 脂肪组织
E. 网状组织
60. 真皮属于
61. 淋巴结内主要是
62. 又称蜂窝组织
63. 有丰富的神经末梢
A. 成纤维细胞
B. 浆细胞
C. 巨噬细胞
D. 肥大细胞
E. 脂肪细胞
64. 合成纤维和基质的细胞是
65. 参与体液免疫的细胞是
66. 参与过敏反应的细胞是
67. 属于单核吞噬细胞系统的细胞是
A. 骨松质
B. 骨密质
C. 骨单位
D. 骨小管
E. 骨陷窝
68. 结构致密, 分布于骨的表面
69. 骨细胞胞体在间质内占据的腔隙
70. 位于骨密质的中层, 是由骨板围成的圆柱状结构
71. 骨细胞突起所占的管状腔隙
A. 50%~70%
B. 0.5%~3%
C. 3%~8%
D. 0~1%
E. 25%~30%
72. 中性粒细胞占白细胞总数的