

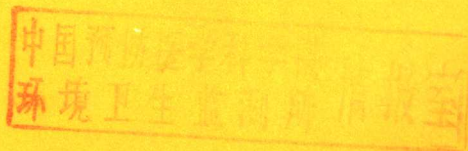
卫生部部属高等医学院校暨科研机构

# 研究生入学考试试题汇编

## 第六分册

(基础医学五)

THE ENTRANCE  
EXAMINATION  
QUESTIONS FOR  
GRADUATE STUDENTS



1979—1984

中华人民共和国卫生部科学教育司编

卫生部部属高等医学院校暨科研机构

# 研究生入学考试试题汇编

第六分册

(基础医学五)

编辑小组

刘秉勋 胡尚一 胡祖挺 黄建始  
孙开来 苏正身 丁道芳 宋世昌

责任编辑

王春华 于宪龙



1979—1984

中华人民共和国卫生部科学教育司编

**卫生部部属高等医学院校暨科研机构  
研究生入学考试试题汇编**

**(第六分册)**

**卫生部科学教育司 编**

**卫生部科学教育司 出版**

**中国医科大学研究生处 发行**

**沈阳市友谊印刷厂 印刷**

**787×1092毫米16开本14.88印张357千字**

**1985年10月第1版第1次印刷**

**印数: 1~15,000**

## 编 辑 说 明

为了交流经验,积累资料,促进医学门类研究生教育研究工作的开展,我们编辑了这套《研究生入学考试试题汇编》。本汇编收集了卫生部所属四川医学院、西安医学院、武汉医学院、湖南医学院、中山医学院、上海第一医学院、山东医学院、中国医学科学院中国首都医科大学、北京医学院、中国医科大学、白求恩医科大学、广州中医学院、北京中医学院、中医研究院共十四所高等医学院校和医学科学研究机构自1979年以来的研究生入学考试试题。内容包括政治理论、外语、基础医学、临床医学、公共卫生与预防医学、中医学、中西医结合、药学、综合知识及医预科知识等共十五个分册。供各医学教育研究单位和研究生招生机构的教学人员、科学研究人员、各高等医学院校的师生和有关医务人员查阅参考。

本书目录按单位和年份顺序排列,各分册内容见后。除个别错漏字符外,一般未作改动,以保持历史原貌。由于水平有限,不当之处,欢迎指正。

本书的编辑工作得到卫生部直属医学院校、科研机构及有关方面的大力支持。中国医科大学研究生处为本书的编辑出版作了大量工作。谨此致谢。

编 者

一九八四年十二月于北京

## 研究生入学考试试题汇编各分册内容

**第一分册：**政治理论、外语（英、日）、综合试题

**第二分册：**基础医学一：医学生物学、医学遗传学

**第三分册：**基础医学二：人体解剖学、组织学与胚胎学

**第四分册：**基础医学三：生理学、生物化学、生物物理学、药理学

**第五分册：**基础医学四：微生物学与免疫学、寄生虫学

**第六分册：**基础医学五：病理生理学、病理解剖学、法医学、医学史、放射医学

**第七分册：**临床医学一：内科学、神经病学、精神病学、传染病学、临床检验与诊断学

**第八分册：**临床医学二：外科学、麻醉学、肿瘤学

**第九分册：**临床医学三：妇产科学、儿科学、围产医学、计划生育医学

**第十分册：**临床医学四：眼科学、耳鼻咽喉科学、口腔科学、皮肤病学、放射诊断学、放射治疗学、核医学、理疗学、运动医学

**第十一分册：**公共卫生与预防医学：流行病学、环境卫生学（含卫生工程学）、营养学、食品卫生学、儿少卫生学、卫生统计学、劳动卫生与职业病学、卫生化学、卫生微生物学、毒理学、社会医学与卫生事业管理

**第十二分册：**中医和中西医结合：中医基础理论、中药学、方剂学、内经、伤寒论、金匱要略、温病、各家学说、中医诊断学、中医内科学、中医外科学（含皮肤、肛肠）、中医妇科学、中医儿科学、中医眼科学、中医耳鼻咽喉科学、中医骨伤科学（含推拿）、针灸学、中医文献、医古文、中医学史、中西医结合基础、中西医结合临床

**第十三分册：**药学：药物化学、药剂学、药理学、中药学、生药学、药物分析学、生物药物学（含生物及生化制品）、微生物药物学、制药工程学

**第十四分册：**医预学科一：无机化学、有机化学、物理化学、分析化学、医用化学

**第十五分册：**医预学科二：初等数学、高等数学、数学分析、概率论与数理统计学、物理学、原子核物理学基础、医用物理学、电路原理、电子学（含医用及工业电子）、模拟数学电路、数字信号处理、计算机基础、心理学及心理学基础、动物学与植物学、汉语

# 目 录

## 四川医学院

|       |              |    |              |    |
|-------|--------------|----|--------------|----|
| 1980年 | 病理生理学试题..... | 1  | 口腔病理学试题..... | 1  |
|       | 病理解剖学试题..... | 2  |              |    |
| 1981年 | 病理生理学试题..... | 2  | 口腔病理学试题..... | 3  |
| 1982年 | 病理生理学试题..... | 5  | 病理学试题.....   | 10 |
| 1983年 | 病理生理学试题..... | 12 | 口腔病理学试题..... | 15 |
|       | 病理解剖学试题..... | 16 | 法医学试题.....   | 24 |
| 1984年 | 病理生理学试题..... | 25 | 病理学试题.....   | 27 |
|       | 病理解剖学试题..... | 41 | 法医学试题.....   | 45 |

## 西安医学院

|       |              |    |            |    |
|-------|--------------|----|------------|----|
| 1982年 | 病理生理学试题..... | 48 | 病理学试题..... | 48 |
| 1983年 | 病理生理学试题..... | 49 | 病理学试题..... | 53 |
|       | 法医学试题.....   | 54 |            |    |
| 1984年 | 病理生理学试题..... | 54 | 病理学试题..... | 55 |
|       | 病理解剖学试题..... | 56 | 法医学试题..... | 57 |

## 武汉医学院

|       |              |    |               |    |
|-------|--------------|----|---------------|----|
| 1982年 | 病理生理学试题..... | 58 | 妇产科病理学试题..... | 60 |
|       | 病理解剖学试题..... | 60 | 法医学试题.....    | 61 |
| 1983年 | 病理生理学试题..... | 61 | 外科病理学试题.....  | 64 |
|       | 病理解剖学试题..... | 65 | 法医学试题.....    | 66 |
| 1984年 | 病理生理学试题..... | 66 | 病理解剖学试题.....  | 67 |
|       | 法医学试题.....   | 68 |               |    |

## 湖南医学院

|       |              |    |              |    |
|-------|--------------|----|--------------|----|
| 1982年 | 病理生理学试题..... | 69 | 病理学试题.....   | 70 |
|       | 病理解剖学试题..... | 71 |              |    |
| 1983年 | 病理生理学试题..... | 72 | 病理解剖学试题..... | 76 |
| 1984年 | 病理生理学试题..... | 80 | 皮肤病理学试题..... | 82 |
|       | 病理解剖学试题..... | 83 |              |    |

## 中山医学院

|       |              |     |            |     |
|-------|--------------|-----|------------|-----|
| 1982年 | 病理生理学试题..... | 87  | 病理学试题..... | 87  |
|       | 病理解剖学试题..... | 90  | 法医学试题..... | 92  |
| 1983年 | 病理生理学试题..... | 93  | 病理学试题..... | 93  |
|       | 病理解剖学试题..... | 95  | 法医学试题..... | 96  |
| 1984年 | 病理生理学试题..... | 99  | 病理学试题..... | 100 |
|       | 病理解剖学试题..... | 103 | 法医学试题..... | 105 |

## 上海第一医学院

|       |              |     |              |     |
|-------|--------------|-----|--------------|-----|
| 1982年 | 皮肤病理学试题..... | 109 | 病理解剖学试题..... | 109 |
| 1983年 | 病理生理学试题..... | 109 | 病理学试题.....   | 112 |
|       | 病理解剖学试题..... | 114 |              |     |
| 1984年 | 病理生理学试题..... | 117 | 病理学试题.....   | 121 |
|       | 病理解剖学试题..... | 121 |              |     |

## 山东医学院

|       |              |     |              |     |
|-------|--------------|-----|--------------|-----|
| 1982年 | 病理解剖学试题..... | 130 |              |     |
| 1983年 | 病理生理学试题..... | 131 | 病理学试题.....   | 131 |
| 1984年 | 病理生理学试题..... | 133 | 病理解剖学试题..... | 133 |

## 中国医学科学院中国首都医科大学

|       |                  |     |                  |     |
|-------|------------------|-----|------------------|-----|
| 1979年 | 神经病理生理学试题.....   | 135 | 皮肤病理学及组织学试题..... | 135 |
| 1981年 | 病理生理学试题.....     | 135 | 病理学试题.....       | 136 |
|       | 病理解剖学试题.....     | 138 | 放射生物学试题.....     | 140 |
| 1982年 | 病理生理学试题.....     | 140 | 病理学试题.....       | 141 |
|       | 病理解剖学试题.....     | 142 |                  |     |
| 1983年 | 病理生理学试题.....     | 143 | 病理学试题.....       | 146 |
| 1984年 | 病理生理学试题.....     | 146 | 病理学试题.....       | 149 |
|       | 病理生理学及解剖学试题..... | 151 | 放射医学试题.....      | 152 |

## 北京医学院

|       |              |     |                 |     |
|-------|--------------|-----|-----------------|-----|
| 1982年 | 病理生理学试题..... | 153 | 口腔组织、病理学试题..... | 153 |
|       | 病理解剖学试题..... | 156 |                 |     |
| 1983年 | 病理生理学试题..... | 157 | 口腔组织、病理学试题..... | 157 |
|       | 病理解剖学试题..... | 159 | 医学史试题.....      | 160 |
| 1984年 | 病理生理学试题..... | 161 | 口腔病理学试题.....    | 161 |
|       | 病理解剖学试题..... | 162 | 医学史试题.....      | 162 |

## 中国医科大学

|                    |     |              |     |
|--------------------|-----|--------------|-----|
| 1982年 病理生理学试题..... | 164 | 病理解剖学试题..... | 164 |
| 法医学试题.....         | 166 |              |     |
| 1983年 肿瘤病理学试题..... | 166 | 病理解剖学试题..... | 168 |
| 法医学试题.....         | 169 |              |     |
| 1984年 病理生理学试题..... | 173 | 肿瘤病理学试题..... | 176 |
| 病理解剖学试题.....       | 177 | 法医学试题.....   | 191 |

## 白求恩医科大学

|                    |     |              |     |
|--------------------|-----|--------------|-----|
| 1982年 病理生理学试题..... | 194 | 病理解剖学试题..... | 196 |
| 放射医学试题.....        | 200 |              |     |
| 1983年 病理生理学试题..... | 201 | 放射病理学试题..... | 207 |
| 病理解剖学试题.....       | 208 |              |     |
| 1984年 病理解剖学试题..... | 213 |              |     |

## 北京中医学院

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 1982年 病理学试题.....   | 226 |
| 1983年 病理学专业试题..... | 227 |
| 1984年 病理学专业试题..... | 227 |

## 中医研究院

|                  |     |
|------------------|-----|
| 1982年 病理学试题..... | 228 |
| 附：多选题说明.....     | 229 |

# 四川医学院

## 一九八〇年病理生理学试题

说明：此试题每个考生作四题完卷。病理生理考生作1、2、3、4题；内科消化考生作1、2、3、5题；内科糖尿病考生作1、2、3、6题。

### 一、解释下列名词：（25分）

- （1）心肌抑制因子（Myocardial depressor factor MDF）
- （2）假性神经介质（False neurotransmitter）
- （3）微血管病溶血性贫血（microangiopathic hemolytic anemia）
- （4）肺表面活性物质（Pulmonary Surfactant）
- （5）核黄疸（Kernicterus）
- （6）旁路性胆红素（Shunt Bilirubin）
- （7）多倍体（Polyploidy）

### 二、（25分）

- （1）甲型、乙型、丙型血友病各缺乏何种凝血因子？
- （2）肝前性，肝性，肝后性黄疸，三型黄疸血浆中各有哪一或二种胆红素增高？
- （3）肝性脑病时引起血氨升高的原因有哪些？
- （4）什么是狼疮细胞（Lupus cell，LE 细胞），怎样形成的？
- （5）镰刀状细胞贫血（Sickle Cell Anemia）的病人血红蛋白分子发生了什么变化？

化？

三、暴发性流行性脑脊髓膜炎（瓦弗二氏综合症，Waterhouse—Friderichsen Syndrome）病人的血液循环系统及凝血系统发生了什么病理变化？如何发生的？（25分）

四、肾移植后，被移植的肾脏在超急性，急性，慢性三种排斥反应中，有哪些结构和功能的病理变化？（25分）

五、肝性水肿的发生有哪些发病环节？（25分）

六、慢性肾功能不全时，钙、磷代谢发生了哪些变化？（25分）

## 一九八〇年口腔病理试题

一、什么是牙髓变性？常见的有哪些牙髓变性？其病理改变如何？（20分）

二、什么是根尖肉芽肿？试述根尖肉芽肿发生原因、病理改变及其可能产生的后果。（20分）

三、试述疱疹性口炎的病因及其病理改变。（20分）

四、试述含牙囊肿的组织来源，病理改变及其临床特征？（20分）

五、试述腺样囊性癌的组织发生来源及其组织病理变化。（20分）

## 一九八〇年口腔组织病理试题

一、试述牙釉质的理化特性及其组织结构。(20分)

二、解释下列名词：(20分)

(1) 游离龈

(2) 前期牙本质

(3) 球间牙本质

(4) 釉质生长线

(5) 造釉器

三、试述龋病病理过程及釉质龋、牙本质龋的病理改变。(20分)

四、试述根尖囊肿的来源及其病理改变。(20分)

五、试述粘液表皮样癌的发生来源、组织病理及其生物学特性。(20分)

## 一九八〇年病理解剖学试题

一、在肺部常见疾病中，哪些可以引起慢性肺源性心脏病？试述其病理改变及发生机理。(25分)

二、试述恶性组织细胞增生症的临床病理特点及其鉴别诊断。(25分)

三、炎症、修复时的组织增生与肿瘤性增生有何不同？试以皮下包块为例说明如何鉴别其为炎症、良性肿瘤或恶性肿瘤。(25分)

四、试述炎症的局部临床表现和全身反应的病理改变基础和发生机理。(25分)

## 一九八一年病理生理学专业试题

一、名词解释：(25分)

1. 性限遗传 (Sex-limited inheritance)

2. Ph' 染色体 (Philadelphia chromosome)

3. 外源性致热原 (Exogenous pyrogen)

4. 等渗尿 (Isostenuria)

5. 心脏紧张源性扩张 (Dilatation of cardiac tonicity)

二、急性腹泻患者可引起哪些水、盐、酸碱平衡紊乱？为什么？(15分)

三、试述阻塞性肺气肿产生呼吸功能不全的机理。(15分)

四、什么是心泵衰竭 (Heart pump failure) 心泵衰竭时血液动力学有什么变化？(15分)

五、论述失血性休克时机体出现的变化及其产生机理。(15分)

六、试述感染性发热的发病机理。(15分)

## 一九八一年病理生理学试题

(供内科消化专业用)

一、名词解释：(25分)

1. 性限遗传 (Sex-limited inheritance)

2. Ph'染色体 (Philadelphia chromosome)

3. 外源性致热原 (Exogenous pyrogen)

4. 等渗尿 (Isosthenuria)

5. 心脏紧张源性扩张 (Dilatation of cardiac tonicity)

二、急性腹泻患者可引起哪些水、盐、酸碱平衡紊乱? 为什么? (15分)

三、试述阻塞性肺气肿产生呼吸功能不全的机理。 (15分)

四、什么是心泵衰竭 (Heart pump failure) 心泵衰竭时血液动力学有什么变化? (15分)

五、肝硬化腹水是怎样产生的? (15分)

六、试述肝内淤滞型黄疸发生的原因、病理变化及胆色素代谢的特点。 (15分)

## 一九八一年病理生理学试题

(供内科内分泌专业用)

一、名词解释: (25分)

1. 性限遗传 (Sex-limited inheritance)

2. Ph'染色体 (Philadelphia chromosome)

3. 外源性致热原 (Exogenous pyrogen)

4. 等渗尿 (Isosthenuria)

5. 心脏紧张源性扩张 (Dilatation of cardiac tonicity)

二、急性腹泻患者可引起哪些水、盐、酸碱平衡紊乱? 为什么? (15分)

三、试述阻塞性肺气肿产生呼吸功能不全的机理。 (15分)

四、什么是心泵衰竭 (Heart pump failure) 心泵衰竭时血液动力学有什么变化? (15分)

五、机体受到严重创伤、大面积烧伤、处于“紧急状态” (又称应激 Stress) 时, 神经内分泌出现哪些病理生理变化? (15分)

六、为什么慢性肾功能衰竭的病人, 小孩可发生肾性佝偻病, 成年人可发生骨质软化和骨质疏松? (15分)

## 一九八一年口腔病理学试题

一、填空: (16分) (每小题各2分)

1. 常见的牙源性囊肿是 (1) \_\_\_\_\_ (2) \_\_\_\_\_ (3) \_\_\_\_\_ (4) \_\_\_\_\_。

2. 多形性腺瘤的包膜 \_\_\_\_\_ 易 \_\_\_\_\_。

3. 腺样囊性癌常呈 \_\_\_\_\_ 生长, 易产生疼痛的原因是 \_\_\_\_\_。

4. 牙源性上皮性肿瘤主要由 (1) \_\_\_\_\_ (2) \_\_\_\_\_ 发生。

5. 牙瘤可分为 \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_ 两种。

6. 造釉细胞纤维瘤是由 (1) \_\_\_\_\_ (2) \_\_\_\_\_ 构成的。

7. 妊娠性龈瘤的形态特征是 \_\_\_\_\_ 好发于 \_\_\_\_\_ 患者。

8. 鳞状细胞癌在口腔恶性肿瘤中的发病率 \_\_\_\_\_ 常经 \_\_\_\_\_ 途径发生转移。

## 二、是非及选择题：（16分）

### 1. 是非题：（5分）（每小题各1分，错了倒扣1分）

- （1）米枯力兹(Mikulicz)氏病常有双侧或单侧的腮腺、颌下腺、泪腺肿大。
- （2）慢性涎腺炎患者，大多伴有类风湿关节炎，此称为舍古林氏 (Sjögren's) 综合征。
- （3）纤维性龈瘤和增生性龈炎在病理改变上没有本质上的区别。
- （4）牙源性角化囊肿容易复发的原因是衬里上皮有角化。
- （5）粘液囊肿的囊壁常无衬里上皮。

### 2. 选择题：请在你认为正确的答案下面划一横线。（11分）

#### （1）粘液表皮样癌的细胞成份有：（2分）

- |        |         |         |
|--------|---------|---------|
| A 粘液细胞 | B 软骨样细胞 | C 表皮样细胞 |
| D 柱状细胞 | E 梭形细胞  | F 中间细胞  |

#### （2）多形性腺瘤光镜观察有以下几种成份：（2分）

- |        |        |         |
|--------|--------|---------|
| A 上皮   | B 骨样组织 | C 软骨样组织 |
| D 肌上皮岛 | E 粘液细胞 | F 粘液样变  |

#### （3）造釉细胞瘤实质常易发生的改变是：（2分）

- |        |        |         |
|--------|--------|---------|
| A 玻璃样变 | B 囊性变  | C 鳞状化生  |
| D 腺瘤样变 | E 颗粒样变 | F 血管瘤样变 |

#### （4）从组织学上估计鳞状细胞癌的恶性程度主要根据：（3分）

- |          |               |            |
|----------|---------------|------------|
| A 癌肿大小   | B 癌细胞的分化程度    | C 癌细胞数目的多少 |
| D 有无细胞间桥 | E 有无癌珠(角化珠)形成 | F 有无浸润性生长  |

### 三、试述牙釉质龋与牙本质龋的组织病理改变？（17分）

### 四、试说明牙周炎与牙周变性在临床及组织病理方面有何异同？（17分）

### 五、试述口腔寻常天疱疮的病因、临床特征及病理改变？（17分）

### 六、说明下列病理改变：（17分）

- |               |                |
|---------------|----------------|
| 1. 牙髓网状萎缩（4分） | 2. 根尖肉芽肿（4分）   |
| 3. 米枯力兹病（5分）  | 4. 牙髓坏死与坏疽（4分） |

## 一九八一年口腔病理学试题

（供口腔外科专业用）

### 一、什么是根尖肉芽肿？试述根尖肉芽肿形成的原因、类型、组织病理及其可能产生的后果。（17分）

### 二、什么是颌骨骨髓炎？试述化脓性骨髓炎的病因、病理变化及其后果。（17分）

### 三、试述造釉细胞瘤的组织病理、来源、临床特征及生物学行为。（17分）

### 四、是非题：（16分）

- （1）颌骨骨髓炎是局限于骨髓腔的炎症。
- （2）始基囊肿是牙冠硬组织形成之后，造釉器的星网层发生退变形成的。
- （3）凡颌骨囊肿的衬里上皮发生角化的皆称牙源性角化囊肿。

- (4) 牙源性腺样瘤是属于造釉细胞瘤中的一型。
- (5) 恶性混合瘤是混合瘤恶变后完全失去原来的形态特征。
- (6) 牙龈瘤是发生在牙龈上的真性肿瘤。
- (7) 巨细胞性龈瘤即颌骨的巨细胞修复性肉芽肿。
- (8) 造釉细胞纤维瘤因无包膜，常浸润破坏颌骨。

**五、填空：（17分）**

- (1) 在牙冠钙化后形成的囊肿称\_\_\_\_\_囊肿。（2分）
- (2) 腮裂囊肿来源于胚胎期\_\_\_\_\_残余上皮。（2分）
- (3) 潴留性囊肿包括 a \_\_\_\_\_， b \_\_\_\_\_。（2分）
- (4) 最常见的牙源性肿瘤是\_\_\_\_\_，好发部位是\_\_\_\_\_。（3分）
- (5) 混合性牙瘤和组合性牙瘤的主要区别是\_\_\_\_\_。（3分）
- (6) 在肿瘤纤维组织内含有数量不等的牙骨质和牙骨质小体称\_\_\_\_\_瘤。（2分）
- (7) 粘液表皮样癌分化高者恶性程度\_\_\_\_\_，分化低者恶性程度\_\_\_\_\_。（1分）
- (8) 纤维骨瘤主要由\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_组织构成。（2分）

**六、选择题：请在你认为正确的答案下划横线。（16分）**

- (1) 在口腔颌面部，包膜不完整，局部常呈浸润性生长的良性肿瘤计有：（5分）
  - A 腺淋巴瘤                      B 造釉细胞瘤                      C 牙源性腺样瘤
  - D 牙源性粘液瘤                  E 多形性腺瘤                      F 造釉细胞纤维瘤
- (2) 靠近口底和颈部中线的囊肿哪组正确：（2分）
  - A 下颌正中囊肿，粘液囊肿                      B 皮样囊肿，腮裂囊肿
  - C 舌下囊肿，甲状舌囊肿                      D 腭正中囊肿，皮样囊肿
- (3) 腮裂囊肿的镜下特征是：（3分）
  - A 复层鳞状上皮衬里                      B 假复层纤毛柱状上皮衬里
  - C 纤维囊壁内有大量淋巴组织                      D 有异位的甲状腺组织
- (4) 上皮性牙源性肿瘤是：（2分）
  - A 造釉细胞纤维瘤                      B 牙源性粘液瘤                      C 牙源性腺样瘤
  - D 牙源性纤维瘤                      E 牙源性钙化上皮瘤
- (5) 请将下列肿瘤名称及有关的病变特征分别组合在一起，可直接划线联系：（4分）
  - a 腺淋巴瘤                      A 上皮及粘液软骨样变混合
  - b 粘液细胞和表皮样细胞                      B 双层上皮及淋巴组织间质形成囊样或团块状结构
  - c 多形性腺瘤                      C 腺样囊性癌
  - d 瘤细胞排列成筛状结构                      D 粘液表皮样癌

## 一九八二年病理生理学试题

（供糖尿病临床研究、肠胃免疫及激素用）

**选择最佳答案：（每题2分，共100分）**

1. 糖原累积病 I<sub>b</sub> 型（Von Gierke氏病）是由于肝脏中缺乏某种酶所致：

- a 葡萄糖-6-磷酸脱氢酶      b 葡萄糖磷酸激酶  
c 葡萄糖-6-磷酸酶      d 磷酸果糖激酶
2. 镰状细胞贫血是由于多肽链的某种氨基酸改变所致:  
a  $\beta$ 6谷→苏      b  $\beta$ 6谷→缬  
c  $\beta$ 6谷→丝      d  $\beta$ 6谷→亮
3. 先天性睾丸发育不全 (Klinefelter's Syndrome) 患者的染色质为:  
a X、Y染色质均为阴性      b X染色质阳性, Y染色质阴性  
c X染色质阴性, Y染色质阳性      d X、Y染色质均为阳性
4. 肝前性黄疸时, 尿中尿胆元:  
a 减少      b 增多      c 正常      d 无
5. 晚期肝后性黄疸时, 血中胆红素凡登白试验:  
a 双相反应      b 直接反应阳性  
c 间接反应阳性      d 间接反应阴性
6. 肝性黄疸时, 尿中胆红素:  
a 无      b 正常      c 有      d 减少
7. 细菌性致热原 (Bacterial Pyrogen) 可由下列细胞产生:  
a 葡萄球菌      b 肝炎病毒      c 产致热原细胞      d 伤寒杆菌
8. 细菌性致热原主要通过下列途径引起发热:  
a 激活产致热原细胞产生和释放白细胞致热原      b 直接作用于体温调节中枢  
c 刺激血管、关节囊等的内感受器      d 刺激前列腺分泌前列腺素
9. 在体温调节系统的调定点 (Set Point) 低于体温中枢处的血液温度时, 会使产热/散热的比值变得:  
a 大于1      b 等于1      c 小于1      d 无规律可寻
10. 水肿的概念是过多的液体:  
a 在细胞内积聚      b 在组织间隙或体腔内积聚      c 在血管内积聚  
d 在细胞内、组织间隙内、体腔内和血管内积聚
11. 肾小球滤过分数是指下列比值:  
a 肾血浆流量/肾小球滤过率      b 肾小管重吸收率/肾小球滤过率  
c 肾小球滤过率/肾小管重吸收率      d 肾小球滤过率/肾血浆流量
12. 肾病性水肿最重要的发病环节是:  
a 钠水潴留      b 利钠激素的分泌减少      c 血浆胶体渗透压下降  
d 肾小球滤过率下降, 而肾小管重吸收钠水则很充分
13. 肝性水肿的最重要发病环节是:  
a 肝静脉回流受阻      b 血浆蛋白减少  
c 钠水潴留      d 门静脉高压
14. 脑水肿中的细胞毒性水肿主要见于:  
a 酸中毒      b 碱中毒      c 脑缺氧      d 氮质血症
15. 缺氧的概念是:  
a 吸入气中的氧含量减少      b 血液中的氧含量减少

- c 血液中的氧分压降低                      d 供氧不足或用氧障碍
16. 低氧血症是指:
- a 动脉血氧含量低于正常                      b 血液氧含量低于正常
- c 血液氧分压低于正常                      d 动脉血氧分压低于正常
17. 动脉血氧含量与静脉血氧含量差增大最常见于:
- a 低张性低氧血症                      b 等张性低氧血症
- c 低血流性缺氧                      d 组织中毒性缺氧
18. DIC 的实质是:
- a 以先天性的血液凝固障碍为特征的病理过程
- b 原发性纤溶系统活性的增强                      c 继发性纤溶系统活性的增强
- d 以后天获得性的血液凝固障碍为特征的病理过程
19. 脑膜炎球菌感染患者在临床上出现 DIC 时, 下列哪个是其主要发病机理?
- a 激活Ⅻ因子      b 激活Ⅲ因子      c 失血过多      d 血小板受损
20. 3P试验阳性证明:
- a 凝血因子减少                      b 凝血酶受FDP抑制
- c 凝血酶含量增加                      d FDP含量增加
21. 引起DIC的各种病因, 不论单独作用, 还是几个因素共同作用, 其发病中心环节是:
- a 凝血酶元生成增加                      b 凝血酶生成增加
- c 凝血因子消耗过多                      d Ⅻ因子生成增加
22. 急性DIC时引起出血的主要原因是:
- a 肝素生成增加                      b 血小板减少
- c 凝血因子Ⅰ、Ⅱ、Ⅴ、Ⅷ、Ⅹ、ⅩⅢ减少
- d 凝血因子Ⅰ、Ⅱ、Ⅴ、Ⅷ、Ⅹ、ⅩⅢ和血小板减少
23. 休克发生的三个基本因素之一是:
- a 血容量急剧减少                      b 心率缓慢
- c 蜂螫 (bee sting) --                      d 毛细血管压降低
24. 休克的发病机制包括下列一些变化发生的先后顺序:
- a 低血压、血管收缩、心输出量增加
- b 血管扩张、心输出量减少、钠的排出
- c 血管收缩、组织缺氧、毛细血管通透性增加
- d 组织缺氧、毛细血管通透性降低、血管扩张
25. 休克时, 选择性血管收缩 (Selective vasoconstriction of shock) 可发生于下列哪些器官?
- (1) 脑                      (2) 皮肤                      (3) 心脏                      (4) 肾脏
- a (1)、(2)、(3)                      b (1)、(3)
- c (2)、(4)                      d 仅仅(4)
26. 一个体重50公斤的成人急性高热、腹泻, 一天内丢失液体2立升, 此时患者血浆渗透压:

- a 降低                      b 升高                      c 不变                      d 不定

27. 水中毒时细胞内液量:

- a 减少                      b 增加                      c 不变                      d 不定

28. 体内严重缺钾时导致:

- a 代谢性酸中毒    b 代谢性碱中毒    c 呼吸性酸中毒    d 呼吸性碱中毒

29. 血浆 $\text{CO}_2$ 结合量降低, 标准碳酸氢盐降低、缓冲碱降低、剩余碱负值是:

- a 呼吸性酸中毒 (失代偿)                      b 呼吸性碱中毒 (失代偿)  
c 代谢性酸中毒 (失代偿)                      d 代谢性碱中毒 (失代偿)

30.  $\text{PaCO}_2$ 升高、血浆 $\text{CO}_2$ 结合量增高、血浆 $\text{Cl}^-$ 含量降低是:

- a 代谢性酸中毒    b 代谢性碱中毒    c 呼吸性酸中毒    d 呼吸性碱中毒

31. 急性肾功能不全最常见的病因是:

- a 急性肾小球肾炎                      b 急性肾盂肾炎  
c 尿路急性梗阻                      d 休克

32. 在急性肾功能不全发病机理中, 起主要作用的是:

- a 肾小管阻塞                      b 原尿“漏回”  
c 肾素——血管紧张素增加                      d 弥散性血管内凝血

33. “功能性”急性肾功能不全时, 出现:

- a 尿比重高, 尿钠含量减少                      b 尿比重高, 尿钠含量增加  
c 尿比重低, 尿钠含量增加                      d 尿比重低, 尿钠含量减少

34. 等渗尿的比重:

- a 比低渗尿高    b 与低渗尿相同    c 比低渗尿低    d 与正常尿相同

35. 慢性肾功能不全时产生高血压的最重要因素是:

- a 血浆肾素浓度增高                      b 血浆垂体加压素浓度增高  
c 前列腺素 $\text{A}_2$ 和 $\text{E}_2$ 产生不足                      d 钠、水潴留

36. 充血性心力衰竭是由于下列原因造成循环系统内有过多血液而产生的一组临床症状群:

- a 肺脏局限性阻塞性充血                      b 血管系统的扩张  
c 心泵功能衰竭 (Failure of the heart to pump efficiently)  
d 心输出量减少

37. 下列哪些情况可导致心泵功能衰竭和充血性心力衰竭?

- (1) 心肌梗塞                      (2) 循环过多负荷 (Circulatory overload)  
(3) 动脉性高血压                      (4) 静脉曲张

- a (1)、(2)、(3)                      b (1)、(3)  
c (2)、(4)                      d 仅(4)

38. 左心衰竭的特征性症状体征包括:

- (1) 颈静脉怒张 (Distended neck veins)  
(2) 粉红色泡沫痰 (Pink, frothy sputum)  
(3) 踝水肿 (ankle edema)  
(4) 运动时呼吸困难 (Dyspnea on exertion)

- a (1)、(2)、(3)      b (1)、(3)      c (2)、(4)  
d 仅(4)一项      e (1)、(2)、(3)、(4)
39. 心肌纤维适度的扩张是一种代偿机制, 可达到下列目的:  
a 刺激渗透压感受器 (Stimulate osmoreceptors)      b 增加血容量  
c 增加心肌收缩力 (Increase the force of contraction)  
d 刺激血管收缩 (Stimulate vasoconstriction)
40. 左心舒张期压力大于肺血管压力时, 下列哪个情况容易发生?  
a 心输出量增加      b 心动徐缓 (Bradycardia)  
c 肺充血 (Pulmonary Congestion)      d 静脉回流减少
41. 肝肾综合征的概念是:  
a 肝硬化失代偿期伴功能性肾功能不全      b 继发于严重肝病的急性肾功能衰竭  
c 各种病因同时累及肝和肾的一种临床病理状态  
d 胆道梗塞手术后发生的肾功能衰竭
42. 肝性脑病的实质是:  
a 中枢神经系统疾患合并肝功能不全      b 肝病患者合并昏迷  
c 继发于肝疾患的神经精神综合征      d 肝病患者伴脑水肿
43. 肝坏死患者导致血氨增高的主要原因是下列哪一个?  
a 蛋白质摄入过多      b 血液绕肝经侧枝循环入脑  
c ATP生成不足      d 肝脏鸟氨酸循环障碍
44. 肝疾患时产生肝性脑病的解释之一是:  
a 血液中缬氨酸、亮氨酸增加, 苯丙氨酸、色氨酸减少  
b 血液中缬氨酸、亮氨酸、苯丙氨酸、色氨酸均增加  
c 血液中缬氨酸、亮氨酸、异亮氨酸、苯丙氨酸、色氨酸均减少  
d 血液中缬氨酸、亮氨酸、异亮氨酸减少, 苯丙氨酸、色氨酸增加
45. 晚期血吸虫病患者, 下列哪些酸碱平衡紊乱可引起血氨升高?  
a 代谢性酸中毒      b 呼吸性碱中毒  
c 代谢性碱中毒      d 血液pH升高
46. 服安眠药过量患者, 其血气分析结果, 动脉 $PO_2$  55mmHg, 其动脉 $PCO_2$ 应是:  
a 正常      b 降低      c 增高      d 可以是正常或降低或增高
47. 根据上题患者的血气分析, 导致低氧血症的主要发病机理是:  
a 通气/血流比例 $>0.8$       b 通气/血流比例 $<0.8$   
c 肺弥散面积减少      d 限制性通气功能障碍
48. 支气管哮喘患者, 其肺功能检查结果应是:  
a 肺总量、残气量、最大通气量、时间肺活量相对百分比的增加  
b 肺总量 (Total lung capacity) 正常、残气量、最大通气量、时间肺活量相对百分比的下降。  
c 肺总量正常、残气量增加、最大通气量、时间肺活量相对百分比的降低  
d 肺活量减少
49. 有一血气分析结果: 肺泡气  $PO_2$  102mmHg、动脉血  $PO_2$  70mmHg, 根据这些数