

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

目 录

四川医学院

1980年	病理生理学试题	1
	病理解剖学试题	2
1981年	病理生理学试题	2
1982年	病理生理学试题	5
1983年	病理生理学试题	12
	病理解剖学试题	16
1984年	病理生理学试题	25
	病理解剖学试题	41

口腔病理学试题	1
口腔病理学试题	3
病理学试题	10
口腔病理学试题	15
法医学试题	24
病理学试题	27
法医学试题	45

西安医学院

1982年	病理生理学试题	48
1983年	病理生理学试题	49
	法医学试题	54
1984年	病理生理学试题	54
	病理解剖学试题	56

病理学试题	48
病理学试题	53
病理学试题	55
法医学试题	57

武汉医学院

1982年	病理生理学试题	58
	病理解剖学试题	60
1983年	病理生理学试题	61
	病理解剖学试题	65
1984年	病理生理学试题	66
	法医学试题	68

妇产科病理学试题	60
法医学试题	61
外科病理学试题	64
法医学试题	66
病理解剖学试题	67

湖南医学院

1982年	病理生理学试题	69
	病理解剖学试题	71
1983年	病理生理学试题	72
1984年	病理生理学试题	80
	病理解剖学试题	83

病理学试题	70
病理解剖学试题	76
皮肤病理学试题	82

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？

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、试述腺样囊性瘤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 (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、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, 成年人可发生骨质疏松和骨质疏松? (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) 粘液表皮样瘤的细胞成份有：(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 Ia 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 β 6谷→苏 b β 6谷→缬
c β 6谷→丝 d β 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Ⅱ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 Ⅱ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 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. PaCO_2 升高、血浆 CO_2 结合量增高、血浆 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 A_2 和 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 肝硬变失代偿期伴功能性肾功不全 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 胆道阻塞手术后发生的肾功衰竭
42. 肝性脑病的实质是:
a 中枢神经系统疾患合并肝功不全 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

值, 下列哪个解释正确?

- a 这是一个健康人的测定数值
- b 氧弥散功能减弱
- c 这是在高原生活的健康人的标准数值
- d 有限制性呼吸功能障碍

50. 慢性阻塞性肺气肿导致肺心病, 其发病机理的主要环节是:

- a 心前负荷增加
- b 心后负荷增加
- c 肺静脉收缩
- d 肺动脉高压

一九八二年病理学专业试题

一、解释下列各名词或(和)词组: (共30分)

- 1. 糜烂和溃疡
- 2. 肉芽肿和肉芽组织
- 3. 反应性增生和肿瘤性增生
- 4. 坏死与坏疽
- 5. 癌与癌前病变
- 6. 干酪性坏死与凝固性坏死
- 7. 栓塞与栓子
- 8. 炎性水肿与浮肿
- 9. 蜂窝组织炎和脓肿
- 10. 脂肪肝和槟榔肝

二、填空: (共20分)

- 1. 组织死亡后的形态变化特点是: _____。
- 2. 白色血栓较常见于 _____ 系统, 是因为 _____。混合血栓较常见于 _____ 系统, 是因为 _____。
- 3. 炎症时, 液体成份的渗出主要原因是 _____。
- 4. 单核巨噬细胞在不同的情况下, 可以衍变为: _____ 等细胞。
- 5. 病理解剖学是研究疾病的 _____ 一门科学, 其研究的方法主要是 _____ 等。
- 6. 肿瘤的异型性在组织学上的表现是: _____ 在细胞学上的表现是: _____。
- 7. 日本血吸虫病引起的假结核结节在光镜下的特点是: _____。其与结核结节的主要鉴别在于: _____。
- 8. 急性炎症的病理改变主要是: _____, 而慢性炎症的主要病变则是: _____。
- 9. 风湿病可以累及 _____ 等器官和组织。其富有病理诊断意义的改变是: _____。
- 10. 化生对机体有利的方面是: _____, 而对机体不利的方面是: _____。

三、问答题: (第一题必答, 第二、三两题可选答一题。共50分)

- 1. 试述鼻唇沟处长一疖疮之可能病因, 病变过程及其结局。
- 2. 外科大手术后, 为什么易发生血栓形成, 若血栓形成后请分析其可能引起的后果和结局。
- 3. 缓进型高血压病时主要累及的器官有哪些? 各有什么病理变化及主要临床表现? 并试述其发生的机理。