

招生旬報

增 刊 八

一 九 八 一 年

全國攻讀碩士學位研究生入學

考 試 試 題 選 編

(醫學, 體育部分)

陝西省招生委員會辦公室編印

目 录

医 学 部 分

第四军医大学.....	1	陕西中医学院.....	94
北京医学院.....	28	湖北中医学院.....	99
北京第二医学院.....	35	成都中医学院.....	104
西安医学院.....	61	上海中医学院.....	105
南京铁道医学院.....	81	中国科学院上海原子核研究所.....	128
新疆医学院.....	84		

体 育 部 分

国家体委科研所.....	129	沈阳体育学院.....	139
北京体育学院.....	131	西安体育学院.....	140
成都体育学院.....	134		

医用物理和化学部分

物 理

第四军医大学.....	145	南京铁道医学院.....	150
西安医学院.....	149		

化 学

第四军医大学.....	151	南京铁道医学院.....	174
西安医学院.....	155	中国科学院上海原子核研究所.....	175
北京医学院.....	160	中国科学院上海生物化学研究所.....	176
北京第二医学院.....	172		

第四军医大学

《生物学》

(生物化学、微生物学、放射病理学、放射生化学专业 基础课试题)

- 一、绘简图并说明线粒体、高尔基复合体、内质网和细胞核在电子显微镜下的结构。(20分)
- 二、概述细胞膜的分子结构和功能。(20分)
- 三、什么叫做染色体畸变?为什么说染色体是遗传的物质基础?举例并说明常染色体畸变与疾病,以及性染色体畸变与疾病。(20分)
- 四、基因的本质是什么?为什么说DNA是主要的遗传物质?绘图并说明DNA的结构和复制。(20分)
- 五、达尔文的自然选择学说的基本内容是什么?概述物种是如何形成的。(20分)

《生物学》

(消化内科专业 基础课试题)

(一至四题与上面完全相同。)

- 一、绘简图并说明线粒体、高尔基复合体、内质网和细胞核在电子显微镜下的结构(20分)
- 二、概述细胞膜的分子结构和功能。(20分)
- 三、什么叫做染色体畸变?为什么说染色体是遗传的物质基础?举例并说明常染色体畸变与疾病,以及性染色体畸变与疾病。(20分)
- 四、基因的本质是什么?为什么说DNA是主要的遗传物质?绘图并说明DNA的结构和复制。(20分)
- 五、试述细胞增殖周期各期的特点,并举出能够影响各周期的药物或理化因素各二种。(20分)

生物学

(神经解剖学专业 基础课试题)

- 一、脊椎动物亚门包括那几个纲?试举出每一纲的代表动物,说明它在身体结构上的二、三个主要特点。(20分)

二、细胞膜的作用及构造。(25分)

三、试以精子发生为例详述成熟分裂的过程。(25分)

四、解释下列名词(每题5分,共30分)

1. ribosome
2. Chromatin 和 Chromosome
3. 分化
4. 自然选择学说
5. 单位膜
6. 遗传工程

《解剖、组胚、生理》

[放射线学专业(骨关节创伤方向)基础课试题]

- 1、试述儿童长骨的血液供给及各主要结构的解剖特点。(20分)
- 2、试述影响骨生长的常见因素,并举例说明之。(20分)
- 3、试述骨的骨化及生长。(20分)
- 4、试述人体如何控制钙的新陈代谢。(20分)
- 5、名词解释(20分)
(1) 脑池 (2) 小网膜囊 (3) 髓核 (4) 侧支呼吸

《人体解剖学、生理学》

(耳鼻咽喉科学专业 基础课试题)

- 1、试述面神经的性质、走行及分支分布。(15分)
- 2、试述鼻付窦与眼的关系。(15分)
- 3、试述颈段气管的位置及毗邻。(15分)
- 4、鼻、耳均与颅内有关系,这些关系是什么?(15分)
- 5、人的听觉是怎样产生的?人耳各部份在传音中起什么作用及怎样起作用的?(20分)
- 6、试述植物神经与耳鼻咽喉科疾病的关系。(20分)

《胚胎、生理、药理》

[心血管内科专业(先天性心血管病血液动力学方向)基础课试题]

- 1、常用测定心输出量的方法有那几种?(只介绍名称)并简述 Fick 氏法,以及影响心输出量的因素有那些?(20分)
- 2、试述胎儿血循环的特点以及出生后的改变。(20分)

- 3、介绍心房间隔在胚胎期的发育过程。(20分)
- 4、试述 β 受体阻断药的作用机制及其在临床上的使用。常用的 β 受体阻断药有那些?(20分)
- 5、冠状循环有那些特点?冠状动脉粥样硬化时为什么会出现心绞痛?硝基甘油类药物解除心绞痛的机制是什么?(20分)

《生理、药理、病生》

[心血管内科专业(冠心病方向)基础课试题]

- 一、试述心肌的特性。(20分)
- 二、试述心脏活动的电生理。(20分)
- 三、试述二尖瓣狭窄的病理生理变化。(20分)
- 四、硝酸甘油的药理作用。(20分)
- 五、血管扩张剂治疗心力衰竭的作用机制。(20分)

《生理学、病理学、免疫学》

[心血管内科专业(心肌病方向)基础课试题]

- 一、简述人体体液免疫及细胞免疫的免疫功能。(20分)
- 二、试述心肌的特性。(20分)
- 三、试述心脏活动的电生理。(20分)
- 四、风湿病的基本病理改变。(20分)
- 五、高血压的病理改变。(20分)

《生理学、免疫学》

(普通胸外科专业 基础课试题)

- 1、试述人体T淋巴细胞与B淋巴细胞的来源及其主要免疫功能。(20分)
- 2、解释下列名词(共20分)
 - ①干扰素 ②溶酶体 ③体液免疫 ④调理素 ⑤去颗粒作用(Degranulation)
- 3、试述人体吞咽动作的过程。(35分)
- 4、试述肺循环的生理特点。(25分)

《病解、病生》

(整形烧伤专业 基础课试题)

- 1、试述血栓形成的原因、过程与结局,及其对机体的影响。(25分)
- 2、试述手掌筋膜间隙、腱鞘、滑液囊的解剖部位与感染蔓延的关系,并绘图以说明手部脓肿引流的切口部位。(25分)
- 3、试述面神经的解剖分布与功能以及各段损伤时的特点。(25分)
- 4、试述水肿发生的机理与常见类别。(25分)

《解剖、病解》

(心血管外科专业 基础课试题)

- 一、简述肺脏的解剖结构。(15分)
- 二、简述房室结的解剖与功能。(10分)
- 三、心脏纤维支架是什么?有何功能。(10分)
- 四、血栓形成与哪些因素有密切关系?(15分)
- 五、膈肌裂孔有几个?在何部位?分别有哪些组织或器官通过?(10分)
- 六、结扎锁骨下动脉根部为什么不会引起该侧肢体坏死?(10分)
- 七、名词解释:(10分)

1. 乳糜池: 2. 间变(Anaplasia): 3. 淤血: 4. 梗死: 5. 脂肪性变:

八、填空:(20分)

1. 后外侧开胸切口(经第四肋间)要切断的胸壁肌肉有:
(1) _____, (2) _____, (3) _____, (4) _____.
2. 气管分叉位于_____平面,左支气管与气管延长线成____度角,右支气管与气管延长线成____度角.
3. 食管开口于_____平面,在_____平面穿过膈肌,成人的食管长约_____厘米.
4. 弥漫性血管内凝血(DIC)的发生与发展主要分为二阶段,第一阶段是_____,第二阶段是_____.
5. 血栓的种类可分为(1) _____, (2) _____, (3) _____, (4) _____.
6. 大隐静脉的5个分枝是: (1) _____, (2) _____, (3) _____, (4) _____, (5) _____.

《生理、组胚、病生》

(呼吸内科专业 基础课试题)

- 一、初级肺小叶由哪些部分组成？(10分)
- 二、肺泡壁有哪几种细胞，各有什么功能？(20分)
- 三、试述慢性支气管炎和小叶中心性肺气肿的病理改变特点。(20分)
- 四、哪些因素能改变氧和血红蛋白的亲合力，对氧离曲线有何影响？(20分)
- 五、肺气肿为什么引起气道阻塞和低氧血症，说明其机理。(30分)

《解剖学、生理学、病理学》

(矫形外科学专业 基础课试题)

- 一、试述手部骨与关节的构成，手部内在肌有哪些？简述其分布与功能，各由何神经支配？(15分)
- 二、叙述踝关节的结构，常用踝关节显露方法有哪几种？简述其局部解剖。(15分)
- 三、臂丛神经损伤其部位在神经根椎孔附近时出现哪些肌肉麻痹和畸形？其部位在上干时及在内侧束时又如何？桡神经在桡骨小头部位损伤时又如何？(15分)
- 四、抢救休克时常用的作用于心血管舒缩的药物有哪些？其作用机制是什么？(15分)
- 五、上运动神经元性瘫痪与下运动神经元性瘫痪各在什么部位有病变时产生？其瘫痪的表现有何不同，如何鉴别？(10分)
- 六、叙述骨关节结核的病理发展过程？现在临床上常用哪几种病理分型？与临床表现和处理上有什么关系？(15分)
- 七、试述骨折后的正常愈合过程，影响骨折愈合的因素有哪些？并各举例说明之。(15分)

《解剖、组胚、生理》

(泌尿外科专业 基础课试题)

- 一、试详述肾脏血液供给及血管分布情况，并说明其临床意义。(20分)
- 二、膀胱在胚胎发育过程中是怎样形成的？有哪些先天畸形病与膀胱发育有关？是怎样的关系？(20分)
- 三、膀胱上皮组织结构如何？有何生理特点及临床意义？(20分)
- 四、试述阴茎之血液循环。(20分)
- 五、男性尿道之解剖学及其生理功能为何？(20分)

《免疫学》

(传染病学专业 基础课试题)

一、是非题：(对的打“√”，错的打“×”)(10分)

1. 只有免疫原性而无反应原性的物质称为半抗原。()
2. T淋巴细胞在体外经非特异性有丝分裂素(如 PHA)刺激,可发生返祖现象,这种试验叫T淋巴细胞转化试验,常作为检测机体细胞免疫功能的指标之一。()
3. 补体结合试验,溶血表示阳性,不溶血表示阴性。()
4. 巨噬细胞、杀伤T淋巴细胞和K细胞发挥细胞素作用均必须依赖抗体的协助。()
5. 血液中的单核细胞穿出毛细血管壁进入组织脏器中,就形成巨噬细胞。()
6. 用人工接种疫苗,刺激机体自身产生特异性免疫力的方法叫做人工自动免疫。()
7. 免疫球蛋白Fc段具有抗原性,可刺激异种动物产生抗抗体。()
8. 免疫球蛋白、补体、淋巴因子、干扰素都存在于血清中,均为特异性免疫物质。()
9. 初次免疫反应只产生IgM,而再次免疫反应只产生IgG,故再次免疫反应抗体维持时间长。()
10. 转移因子不具有抗原性,不会引起免疫反应。()

二、填空题：(10分)

1. 免疫的三大基本功能是 _____ , _____ , _____ , 当异常过高反应发生时可发生 _____ 和 _____ , 当异常过低反应时可发生 _____ 和 _____ 。
2. 致敏淋巴细胞与相应抗原再次接触后,可释放各种可溶性物质,称之为 _____ , 主要有 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ 。
3. 体内法测定机体细胞免疫功能的药物有 _____ , _____ 。
4. 获得性免疫的最突出特点是 _____ 。
5. 体液免疫主要指 _____ 淋巴细胞在抗原刺激下,分化增殖为 _____ 细胞,合成各类免疫球蛋白所引起的特异性免疫反应,根据免疫球蛋白 _____ 链的不同,可分为 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ 。其中 _____ 为主力免疫, _____ 为先锋免疫, _____ 为局部免疫, _____ 与I型变态反应有关。
6. 流行性出血热少尿期细胞免疫 _____ , 体液免疫 _____ , CH50及C₃ _____ 。

7. 淋巴结具有_____, _____, _____, 等功能, _____是产生特异性抗体的主要基地。
8. 人类T细胞表面具有与_____非特异性结合的受体, 两者结合后可形成E玫瑰花反应。

三、鉴别题: (对的打“√”, 错的打“×”) (10分)

- T淋巴细胞具有下列表面标记

A. 人类白细胞抗原	()	B. 绵羊红细胞受体	()
C. 膜表面的免疫球蛋白	()	D. 补体 C ₃ 受体	()
E. 抗体 Fc 段受体	()		
- 下列传染病是以细胞免疫为主

A. 结核	()	B. 白喉	()	C. 伤寒	()
D. 乙脑	()	E. 布氏杆菌病	()		
- 下列传染病可采取血液分离培养病原菌

A. 伤寒	()	B. 布氏杆菌病	()		
C. 钩体	()	D. 霍乱	()	E. 痢疾	()
- 下列制剂是被动免疫制剂

A. 卡介苗	()	B. 伤寒、付伤寒甲、乙三联疫苗	()
C. 精制破伤风抗毒素	()	D. 人丙种球蛋白	()
E. 低分子右旋糖酐	()		

四、名词解释: (10分)

- 酶联免疫吸附试验。
- 组织相容性抗原。
- 淋巴细胞转移因子。
- 干扰素。
- 前带现象。

五、问答题: (共60分, 每题20分)

- 试述机体对外毒素致病菌, 内毒素致病菌, 病毒性感染主要进行哪些免疫反应?
- 常用的免疫抑制剂和免疫增进剂有哪些? 有何治疗作用?
- 举例说明第Ⅲ型变态反应发生机理及其意义。

《药理学》

[心血管内科专业 (电子计算机在心血管内科的应用方向) 基础课试题(二)]

(时间90分钟, 满分50分)

- 试述萝芙木及甲基多巴在治疗高血压的药理作用。(25分)
- 试述双吡胺醇及 β -阻滞剂在治疗冠心病心绞痛的药理作用。(25分)

《微生物学》

(传染病学专业 专业基础课试题)

- 是非题: (对的打“√”, 错的打“×”) (10分)

1. 污染葡萄球菌肠毒素的食品，虽然经过烹、蒸 30 分钟仍可引起食物中毒。
()
2. 鼠疫杆菌可大量培养，其低抗力强、病死率高，但预防接种效果好，又有治疗方法，所以敌人不可能利用它作为细菌战剂。()
3. 类毒素是外毒素经 0.3% 甲醛处理制成的生物制剂，注入机体后，它有直接中和外毒素的作用，主要用于预防。()
4. 机体某个部位的正常菌群各个成员的比例关系发生变化，即称为菌群失调，此时的替代菌若引起疾病，即称为菌群失调症。()
5. 抗病毒中和抗体一般由病毒的表面抗原刺激机体产生，对机体无保护作用。
()
6. 通过胎盘或初乳，从母体获得的特异性免疫称为天然自动免疫。()
7. 免疫球蛋白结合抗原的部位是由 Fc 段决定的。()
8. 溶血性链球菌的致病因子主要有溶血素“O”与“S”、红疹毒素，链激酶、透明质酸酶等。()
9. 亚急性硬化性脑炎与麻疹病毒有关。()
10. 与传染病有关的螺旋体只有钩端螺旋体。()

二、填空题：(10 分)

1. 免疫球蛋白的生物活性是 _____ , _____ , _____ , _____。
2. 引起脑膜炎的病原微生物有 _____ , _____ , _____ , _____。
3. 微生物包括 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ 八类。
4. 病原性葡萄球菌与非病原性葡萄球菌的主要鉴别要点是 _____ , _____ , _____。

三、名词解释：(10 分)

1. R 因子 2. K 细胞 3. 外毒素 4. 消毒

四、选择题：(每题只选一组答案打“√”，此组答案中的回答必须全部正确) (10 分)

1. 临床上采取粪便标本作为检材的病毒有

A. 甲型肝炎	乙型肝炎	B. 脊髓灰质炎	流感
C. 乙脑	疱疹	D. 甲型肝炎	脊髓灰质炎
2. 主要侵犯中枢神经系统引起疾病的病毒有

A. 脊髓灰质炎病毒，麻疹病毒，乙型脑炎病毒
B. 乙型脑炎病毒，流感病毒，腺病毒
C. 脊髓灰质炎病毒，狂犬病毒，乙型脑炎病毒
D. 疱疹病毒，狂犬病毒，柯萨基病毒

3. 机体内显著而明确的抗病毒物质有

- A. 干扰素, 中和抗体, 淋巴毒素
- B. 中和抗体, K细胞, 溶菌酶
- C. 巨噬细胞, 补体系统, 皮脂腺的脂肪酸
- D. 辅助T淋巴细胞, 淋巴毒素, 非中和抗体

五、问答题: (共60分, 每小题20分)

1. 细胞免疫在抗病毒传染上主要表现在哪些方面? 在乙型肝炎病毒感染中其免疫病理损伤的机制是什么?
2. 试述与病毒性肝炎病原体有关的抗原、抗体及其意义。
3. 简要叙述钩端螺旋体微生物学诊断措施。

附加题: (本题可作可不作, 不评分, 仅供参考)

写出你所了解的关于流行性出血热的国内外进展或关于钩端螺旋体病的国内外进展。

《生 理 学》

(病理生理学专业 专业基础课试题)

一、填空(15分)

- (1) 分钟心输出量及循环血量, 正常人分别约为_____。
- (2) 肾菊淀粉(inulin)清除率正常时为_____。
- (3) 盆神经的功能是属于_____神经。
- (4) 功能余气量(FRC)正常人约为_____。
- (5) 醛固酮的主要生理作用在于_____。

二、解释名词(15分)

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| (1) 肺的顺应性 | (4) 条件反射 |
| (2) 楔压(Wedge pressure) | (5) 血氧容量(Oxygen Capacity) |
| (3) 等长收缩 | |

三、试述: (共30分, 每小题各15分)

- (1) 影响肾血流的体液因子的作用。
- (2) 心动周期中各期的主要变化。

四、说明肺的气体弥散量的测定原理。(20分)

五、实验题: 如何验证蛙的离体神经肌肉标本的神经肌接头的传递功能?(回答其方法、原理与主要步骤)。举出一种可以阻断接头传递的方法。(20分)

《病 理 生 理 学》

[心血管内科专业(电子计算机在心血管内科的应用方向) 专业基础课试题]

一、试述心力衰竭时循环动力学的变化。(20分)

二、试述冠状循环的调节因素。(20分)

- 三、心脏骤停后血液酸碱平衡有何变化,试述其原因。(20分)
- 四、试述播散性血管内凝血的发生机理。(20分)
- 五、试述急性心肌梗塞时产生心源性休克的因素。(20分)

《人体解剖学、组织胚胎学》

(神经解剖学专业 专业基础课试题)

- 一、人体内有哪些机能血管,在结构形式上及机能方式上各有何特点?(25分)
- 二、面神经是由哪些性质的纤维成分组成的,各种纤维的机能、在中枢内的联系和在周围的分布各如何?(25分)
- 三、人胚胎时期 Wolff 氏管和 Müller 氏管的分化和归宿。(25分)
- 四、解释下列名词(每题5分,共25分)
1. Corti 氏器 2. 淋巴组织 3. 腱(滑液)鞘 4. 浆膜囊 5. Zinn 氏小带

《人体生理学、生物化学》

[航空生理专业 专业基础课试题(A类)]

- 一、什么叫膜电位、阈电位、动作电位和突触电位?这些电位各有什么特点?其产生机理及生理意义各如何?(20分)
- 二、动脉血压是如何形成的?正常情况下影响动脉血压的因素有哪些?试分析在失血、体位变动(由平卧到直立位)及运动情况下的血压调节机制。(18分)
- 三、简答下列问题(30分)
1. 用中性盐和用重金属盐均可使蛋白质沉淀,二者有何不同?
2. 由甘氨酸、丙氨酸和缬氨酸各一分子组成的三肽共有几种同分异构体?写出它们的名称。
3. 酶的竞争性抑制和非竞争性抑制在动力学上有何不同?
4. 细胞内 ATP/ADP 比值的改变对糖酵解和糖异生有何影响?为什么?
5. 正常人在进食后脂肪合成和脂动员各有何变化?为什么?
6. 体内尿素和谷氨酰胺是如何生成的?各有何生理意义?
- 四、解释名词(32分)
- | | | | | |
|--------|---------|------|------|---------|
| 闸门控制学说 | APUD 系统 | 第二信使 | 边缘系统 | 酶的变构和修饰 |
| 呼吸链 | 极低密度脂蛋白 | 冈崎片段 | | |

《病解、骨关节病理》

[放射线学专业(骨关节创伤方向)专业基础课试题]

1. 试述闭合性骨折的病理改变。(20分)
2. 骨质疏松症及骨质软化症的基本病理改变有何不同,并举例说明之。(20分)
3. 试述化脓性骨髓炎的病理改变。(20分)
4. 试述类风湿性关节炎的病理改变。(20分)
5. 名词解释(20分)
 - (1) 夏科氏(Charcot)关节
 - (2) 关节游离体
 - (3) 脊椎前移(Spondylolisthesis)
 - (4) 骨溶解。

《解剖、病解、病生》

[放射线学专业(颅脑外伤的X线及CT诊断方向)专业基础课试题]

1. 试述脑的动脉供应,并列举其各主要分支及相应供养区。(20分)
2. 自额部侧脑室前角中部平面作一冠状切面,依顺序可见到哪些主要的颅脑结构和层次。(20分)
3. 结合脑脊液在脑室系统外循环的途径,略述各主要脑池的解剖。(20分)
4. 试述颅内血肿的病理生理过程。(20分)
5. 名词解释(20分)
 - (1) 脑底动脉环(Willis环)
 - (2) 锥体外系统
 - (3) 脑疝
 - (4) 血脑屏障
 - (5) 导血管

《解剖、组胚、病解》

(放射病理学专业 专业基础课试题)

- 一、试述小肠与大肠在组织结构上有何异同?(20分)
- 二、肾上腺的组织结构如何?各部分细胞结构上有何特点?(20分)
- 三、大脑组织发生炎症时,神经元细胞与胶质细胞会发生什么变化?(20分)
- 四、心肌梗死后心肌从组织学上会发生哪些变化?(20分)
- 五、冠状动脉的主要分枝有几个,它在心脏上具体分布如何?(20分)

《病理解剖学》

(消化内科专业 专业基础课试题)

- 一、传染性肝炎肝脏的病理改变及其病理演变结局。(20分)
- 二、试述肿瘤转移发生的机理。(20分)
- 三、试述胃癌的组织发生过程。(20分)
- 四、免疫复合物肾炎的发生机理及病理改变。(20分)
- 五、解释下列名词:(20分)
(1) 原位癌 (2) 弥漫型胃癌 (3) 胚胎性癌 (4) 印戒细胞癌 (5) 伪膜性肠炎

《内科学》

(呼吸内科专业 专业基础课试题)

- 一、怎样鉴别阻塞性与限制性通气功能障碍?(25分)
- 二、哮喘发作与 CAMP、CGMP 有何关系?(25分)
- 三、如何判断以下各型酸碱平衡紊乱?(25分)
1. 呼吸性酸中毒 2. 代谢性酸中毒 3. 呼吸性碱中毒
4. 呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒
- 四、试述慢性肺原性心脏病的发生机理与诊断依据。(25分)

《内科学》

[心血管内科专业(冠心病、心肌病方向)专业基础课试题]

(任选四题)

- 一、咯血的鉴别诊断及处理原则。(25分)
- 二、休克型肺炎的抢救方案。(25分)
- 三、肝昏迷的发病机制及处理原则。(25分)
- 四、慢性肾功衰竭的发生机制及处理原则。(25分)
- 五、发热的处理原则。(25分)

《物理诊断、内科学》

[心血管内科专业(先天性心血管病血液动力学方向)专业基础课试题]

1. 试述心脏性紫绀产生的机制、分类及其临床意义。(20分)
2. 充血性心力衰竭的病理生理及临床表现。(20分)

3. 试述血管扩张剂在心血管疾病的应用及其作用机制。(20分)
4. 心脏起搏传导系统在心脏内的解剖分布及其基本功能为何?(20分)
5. 名词解释:(共20分,每小题5分)
 - (1) 第四心音奔马律 (2) 非喷射性喀喇音 (3) 钙拮抗剂 (4) 病理性Q波

《外 科 学》

(心血管外科专业 专业基础课试题)

- 一、简述微循环的结构与功能?(10分)
- 二、试述挤压综合征的发病机制。(10分)
- 三、影响心排血量的因素有哪些?简述之。(15分)
- 四、简述急性肾功能衰竭的发生原因与分类。(10分)
- 五、试述外伤性血胸的来源,病理生理及治疗原则。(15分)
- 六、分析下列病例酸碱紊乱的类型(答案填入“结果分析”栏内)(10分)

病例	临 床 诊 断	pH	PCO ₂ mmHg	HCO ₃ mEq/L	BE mEq/L	结 果 分 析
1	房缺,(术后第3天)	7.266	39.5	17.5	- 8.1	
2	房缺,肺循环高压(术后第3天)上呼吸器	7.640	20.2	21.7	+ 0.5	
3	冠心病,心源性休克	7.154	62.2	21.3	- 6.2	
4	心包炎	7.320	23.0	11.6	-13.2	
5	肺心病	7.366	60.7	33.7	+ 7.5	

- 七、名词解释:(10分)

1. 二重感染: 2. 气血屏障: 3. 肺嵌入压: 4. 房间沟: 5. 内呼吸:

- 八、填空:(20分)

1. 心肌活动的4个特点是:(1) _____, (2) _____, (3) _____, (4) _____。
2. 输血的不良反应有:(1) _____, (2) _____, (3) _____, (4) _____。
3. 汇入冠状窦的静脉有:(1) _____, (2) _____, (3) _____。
4. 动脉瘤从解剖学特征上可分为三种类型:(1) _____, (2) _____, (3) _____。
5. 联系于上下腔静脉之间的一个侧支循环渠道为:_____。
6. 填入下列压力的正常值:(1) 胸膜腔负压 _____ 毫米汞柱, (2) 中央静脉压: _____ 厘米水柱, (3) 左房平均压 _____ 毫米汞柱, (4) 肺动脉压 _____ 毫米汞柱, (5) 右心室压 _____ 毫米汞柱。

《外 科 学》

(矫形外科学专业 专业基础课试题)

- 一、严重创伤可能发生哪些并发症？如何诊断？如何防治？（20分）
- 二、尿道损伤的常见原因有哪些？如何诊断？骨盆骨折合并尿道损伤有哪些特点？具体如何处理？（10分）
- 三、手外伤清创后的皮肤缺损可采用哪些方法来解决？如何选择并应用？（15分）
- 四、硬膜外血肿的临床特点有哪些？如何鉴别？如何处理？（10分）
- 五、创伤性血气胸如何诊断与处理？（10分）
- 六、试述急腹症的鉴别诊断要点。（15分）
- 七、名词解释（每题2分共20分）
 1. 肌疝
 2. 擦伤、挫伤、闪伤 及凝伤
 3. 班替氏综合征 (Banti's Syndrome)
 4. 雷诺氏病 (Raynaud's disease)
 5. 莫菲氏征 (Murphy's Sign)
 6. 疖、痈、蜂窝织炎
 7. 内痔外痔肛裂肛痿
 8. 麦氏点 (McBurney's point) 反跳痛
 9. 屈氏 (Trendelenburg) 及柏氏 (Perthes) 试验
 10. Buerger 氏病

《外科基础、普通外科》

(泌尿外科专业 专业基础课试题)

- 一、根据哪些条件判断一未愈合伤口的情况优劣？对情况不佳的伤口应采取什么针对性的措施以促速其愈合？（20分）
- 二、鞍麻的特点是什么？并说明它在哪些手术中应用。（20分）
- 三、如何鉴别急性阑尾炎与右侧肾绞痛？在二者难以鉴别的情况下，应如何处理？（20分）
- 四、伴有血尿的上腹部外伤（闭合性）有哪些伴发伤须要鉴别？处理原则如何？（20分）
- 五 深部脓肿的诊断及切开引流的要点为何？（20分）

《外 科 学 基 础》

(耳鼻咽喉科学专业 专业基础课试题)

1. 试述失血性休克的特点和治疗原则。（20分）

2. 简述耳鼻咽喉科手术常用的麻醉方法有哪些, 它们的原理是什么, 及你在临床实践中的体会。(25分)
3. 试论创伤及外科手术后水和电解质的代谢变化及其治疗原则。(30分)
4. 回答下列问题:(共25分, 每小题各5分)
 - (1) 区别毒血病、败血病及脓血病。 (2) 复苏的处理原则。
 - (3) 毛囊炎、疖肿、痛、急性蜂窝织炎及脓肿的区别。
 - (4) 皮片移植的分类及其比较。 (5) 血液缓冲系统。

《局解、外科学》

(整形烧伤专业 专业基础课试题)

1. 试述大网膜的血管解剖与功能及其在显微外科方面的应用。(20分)
2. 试述广泛的皮肤撕脱伤的早期急症处理。如患者在伤后一周来院又应如何处理, 并有哪些注意事项。(30分)
3. 急腹症的临床表现, 诊断方法与处理原则。(25分)
4. 骨盆骨折的检查, 诊断及主要合并症的处理。(25分)

《局解、外科学》

(普通胸外科专业 专业基础课试题)

1. 机体是通过什么样的方式来对抗感染的?(40分)
2. 试述弥漫性血管内凝血(DiC)在休克的发生中所起的作用。(30分)
3. 试述食管的解剖学结构。(30分)

《口腔组织病理学》

(口腔内科学专业 专业基础课试题)

1. 试述造牙本质细胞的发生、形态、生物学性能及其在牙齿疾病过程中的作用。(25分)
2. 何谓菌斑? 它是怎样形成的? 和龋病的发生有何关系?(20分)
3. 慢性根尖肉芽肿的病理变化《包括免疫反应》如何? 结局如何?(30分)
4. 试论牙髓炎症过程中组织的修复性再生, 兼论影响修复性再生的条件。(25分)