

324681

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

第八分册

(临床医学二)

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

第八分册

(临 床 医 学 二)

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

宋世昌 李秋兰

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

(第八分册)

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

沈阳市沈新印刷厂 印刷

787×1092毫米16开本18.5印张452千字

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 外科学试题	1
1981 外科学试题	4
肿瘤学专业试题	5
1982 外科学试题	6
肿瘤学试题	14
1983 外科学试题	16
1984 外科学试题	34

肿瘤学专业试题	2
麻醉学专业试题	5
麻醉专业基础试题	14
肿瘤学试题	50

西安医学院

1982 外科学试题	52
1983 外科学试题	53
1984 外科学试题	54

肿瘤学专业试题	53
麻醉学专业试题	55

武汉医学院

1982 外科学试题	56
1983 外科学试题	61
1984 外科学试题	71

麻醉学试题	59
麻醉学试题	69
麻醉学试题	74

湖南医学院

1982 外科学试题	75
1983 外科学试题	76
1984 外科学试题	93

肿瘤学试题	76
肿瘤学试题	92
肿瘤学试题	100

中山医学院

1982 外科学试题	103
1983 外科学试题	131
1984 外科学试题	142

肿瘤学试题	130
肿瘤学试题	141
肿瘤学试题	146

上海第一医学院

1982 外科学试题	148
肿瘤学试题	150
1983 外科学试题	151
肿瘤学试题	155

麻醉学试题	149
麻醉学试题	154

1984 外科学试题.....	155	麻醉学试题.....	163
肿瘤学试题.....	163		
山东医学院			
1982 外科学试题.....	165	麻醉学试题.....	166
1983 外科学试题.....	166	麻醉学试题.....	171
1984 外科学试题.....	171	麻醉学试题.....	175
中国医学科学院中国首都医科大学			
1979 外科学试题.....	176	肿瘤学试题.....	177
1981 外科学试题.....	178	肿瘤学试题.....	180
1982 外科学试题.....	181	麻醉学试题.....	183
肿瘤学试题.....	185		
1983 外科学试题.....	185	麻醉学试题.....	187
肿瘤学试题.....	187		
1984 外科学试题.....	190	麻醉学试题.....	191
肿瘤学试题.....	192		
北京医学院			
1982 外科学试题.....	194		
1983 外科学试题.....	195	麻醉学试题.....	196
1984 外科学试题.....	197	麻醉学试题.....	203
中国医科大学			
1982 外科学试题.....	205	麻醉学试题.....	206
1983 外科学试题.....	207	肿瘤外科学试题.....	213
1984 外科学试题.....	214	麻醉学试题.....	229
肿瘤外科学试题.....	232		
白求恩医科大学			
1982 外科学试题.....	235		
1983 外科学试题.....	238	麻醉学试题.....	241
1984 外科学试题.....	241	麻醉学试题.....	275
肿瘤外科学试题.....	279		
北京中医研究院			
1982 骨外科专业试题.....	290		
附: 多选题说明.....	290		

四川医学院

一九八〇年一般外科学试题

(供神经外科、胸外科、骨科用)

- 一、试述休克时期内脏(肺、肾、心、脑)的微循环变化。(20分)
- 二、心跳骤停后主要的脑损害是什么?产生机制如何?怎样防治?(20分)
- 三、试述同种组织和器官移植的排斥反应。(15分)
- 四、试述开放性损伤的修复过程。(15分)

第三、四题选作一题

五、填空及勾出是与非:(45分)

1. 进入外科切口细菌的主要来源为①_____②_____③_____④_____⑤_____。(5分)
2. 高压蒸汽灭菌的温度是 $121-125^{\circ}\text{C}$ 压力 $15-20\text{磅}$ 时间 $30'$ 。(3分)
3. 心跳骤停时心内注射“三联”针剂是①_____②_____③_____。(3分)
4. 伤口内安置引流物后必须注意的事项是①_____②_____③_____④_____⑤_____。(5分)
5. 外科手术切口分为三类。肺叶切除术是_____类切口, 脊柱结核病灶清除术是_____类切口, 闭合性颅内血肿清除术是_____类切口。(3分)
6. 尿呈酸性是_____酸中毒和_____碱中毒。(2分)
7. 静脉输液补钾的原则是①_____②_____③_____。(3分)
8. 抗菌药物作用的原理是①_____②_____③_____④_____。(4分)
9. 血液缓冲碱(BB)不足而标准碳酸氢(SB)正常表明_____和_____不足。(2分)
10. 测中心静脉压为 $4\text{cmH}_2\text{O}$ 、血压 $80/60\text{mmHg}$ 表示_____, 中心静脉压 $15\text{cmH}_2\text{O}$ 、血压 $80/60\text{mmHg}$ 表示_____。(2分)
11. 尿量 $300\text{ml}/\text{日}$ 、尿比重 1.010 、血压正常、脉搏 $100\text{次}/\text{分}$, 表示有_____存在。(1分)
12. 血浆内的蛋白质是否属于电解质(是、否)。(3分)
13. 构成血浆渗透压主要部分是(晶体渗透压、胶体渗透压)。(3分)
14. 神经肌肉应激性增加是由于(高钾、低钾、高钙、低钙、高镁、低镁)。(3分)
15. 血液中 $\frac{\text{HCO}_3^-}{\text{H}_2\text{CO}_3} > \frac{20}{1}$ 是(代谢性酸中毒、代谢性碱中毒、呼吸性酸中毒、呼吸性碱中毒)。(3分)

一九八〇年胸外科学试题

- 一、气胸有哪几种, 各有何特征?(20分)

- 二、胸部外伤后有哪些因素引起呼吸困难？ (10分)
- 三、急性脓胸的治疗。 (10分)
- 四、发现右上肺内有3cm直径球形影，应怎样作鉴别诊断？ (10分)
- 五、肺结核病人作肺切除术的适应症是什么？ (10分)
- 六、怎样诊断肺癌？ (10分)
- 七、解释以下名词： (30分)
- | | |
|-------------------|--------------|
| 1. 胸膜腔内压力，并写出其正常值 | 2. 肺活量 |
| 3. 肺段 | 4. 肺不张 |
| 5. 全肺切除术 | 6. 原发性肺癌 |
| 7. 继发性肺癌 | 8. 胸壁反常运动 |
| 9. 胸爆震伤 | 10. 胸腔水封瓶引流法 |

一九八〇年骨科专业试题

- 一、胫腓骨开放性骨折的治疗原则 (包括：全身、伤口、骨折处理与术后处理。并着重对治疗上的难点加以讨论)。 (20分)
- 二、股骨下端病变，在X线照片上显示骨内2—3厘米直径破坏区。请结合临床表现讨论5项主要的鉴别诊断。 (20分)
- 三、试述脊柱结核伴发的截瘫的病理、分类与预后。 (12分)
- 四、骨折不愈合的原因 (要求列举得全面，解释得简要)。 (12分)
- 五、试述陈旧性髌关节脱位的治疗原则。 (12分)
- 六、解释名词：(翻译成中文，并扼要解释)。 (16分)
- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Monteggia fracture | 2. Arthroplasty |
| 3. Thoma's sign | 4. Charcot's joint |
| 5. Seguestrum | 6. Osteoporosis |
| 7. Volkmann's ischemic contracture | 8. Congenital pseudarthrosis of tibia |
- 七、列举高分子材料在骨科的应用四项，分别简述其优缺点。 (8分)

一九八〇年肿瘤学专业试题

- 一、阐述下列项目： (40分)
- | | |
|----------------|---------------------------|
| 1. 癌与肉瘤的异同 | 2. 恶性肿瘤细胞的生物学特性 |
| 3. 恶性肿瘤细胞的形态特性 | 4. 癌前病变 |
| 5. 二阶段突变模型假说 | 6. 肿瘤的易感性，举1、2例说明之 |
| 7. HL—A系统的概念 | 8. 染色体畸变的涵义 |
| 9. 免疫监视的概念 | 10. DNA与RNA致癌病毒对宿主遗传物质的影响 |
- 二、填写下列各题的空白： (25分)
1. 最主要的物理致癌因素有_____，_____其次有_____。
2. 物理致癌因素引起的人类肿瘤常见的有_____，_____及_____。

3. 日常生活中可接触到的致癌物质有_____，_____，_____及_____。
4. 能引起癌症的主要寄生虫有 (a) _____ (b) _____；(a) 寄生虫常引起_____癌，(b) 寄生虫常引起_____，_____，_____等癌。
5. 与激素较有关的恶性肿瘤有_____及_____。
6. 目前一般认为与高脂肪含量膳食有关的人类肿瘤为_____。
7. 机体对肿瘤的免疫反应有 (a) _____和 (b) _____两大类。
(a) 类免疫又分_____，通过_____产生_____，通过_____产生_____。
(b) 类免疫又分_____包括_____，_____，_____及_____包括_____，_____，_____等。
8. 在恶性肿瘤诊断中比较最有成效的相关抗原为_____，其次为_____。
9. 有先天性免疫缺陷的人，如发生肿瘤，以_____为多。
10. 与病毒有较密切关系的人类肿瘤为_____，_____，其次为_____，_____，_____。

三、在下面的各题中你认为哪一条是对的请打上“√” (15分)

1. 化学致癌因素对细胞的致癌作用是使细胞的

A 代谢发生紊乱	B 化学结构发生变化
C 遗传物质发生改变	D 生长特性改变
2. 肿瘤与遗传的关系是：

A 肿瘤患者可将肿瘤直接传给下一代	B 通过单基因或多基因遗传，在某种环境因素作用下才发生肿瘤
C 通过显性或隐性遗传方式被遗传下去	D 染色体畸变的人一定得肿瘤
3. 与良性肿瘤相比较，恶性肿瘤的致命性在于：

A 生长快，肿瘤体积很快长大，形成压迫	B 生长过快，血液供应不足，形成溃疡，导致继发感染，机体中毒
C 许多重要器官如肺、肝等易发恶性肿瘤	D 浸润性生长，引起血液及淋巴道转移
4. 肿瘤病人在晚期严重消瘦、贫血等（恶病质）主要由于：

A 病重，消化道功能减退如食欲不好，腹泻等	B 肿瘤迁徙，引起压迫症状，或剧烈疼痛患者不能休息安睡
C 慢性中毒，肿瘤组织及迁徙瘤不断生长，导致肌体耗竭	D 发烧，局部溃疡及出血等
5. 动物自发肿瘤产生的主要原因：

A DNA病毒引起	B RNA病毒引起
C 环境因素引起	D 遗传引起

四、请回答下列问题： (20分)

1. 我国解放后，在防治肿瘤方面有哪些突出的成就？
2. 我国有哪些肿瘤高发区？各区是什么肿瘤高发？
3. 什么是防治肿瘤的三早？

4. 对肿瘤的诊断方面有哪些常用的方法? 消化道肿瘤, 呼吸道肿瘤, 尿生殖系统肿瘤各以何种方法最为可靠?

一九八一年一般外科学试题

(外科学总论试题)

一、休克期出现急性呼吸功能不全时肺部有什么病理生理变化? (15分)

二、填 空: (每空 1 分)

1. 急性颈部蜂窝组织炎需要切开引流的指征是①_____, ②_____。
2. 外科化脓性感染最常见的致病菌是①_____, ②_____, ③_____, ④_____。
3. 抗菌药物的作用原理①_____ ②_____ ③_____ ④_____。
4. 脓肿切开引流术的原则是①_____ ②_____ ③_____ ④_____ ⑤_____。
5. 血液中 $\frac{\text{HCO}_3^-}{\text{H}_2\text{CO}_3}$ 之比值 $< \frac{20}{1}$ 可能出现①_____ ②_____。
6. 缓冲碱 (BB) 主要组成为①_____ ②_____ ③_____。
7. 酸碱平衡失调时 CO_2 结合力降低可能是①_____ ②_____。
8. 人体是依靠①_____ ②_____ ③_____ 维持血液的酸碱平衡。
9. 与大量快速输血有关的主要并发症①_____ ②_____ ③_____。
10. 维持有效的微循环主要依靠①_____ ②_____ ③_____ 等主要因素。
11. 中心静脉压16cm水柱, 血压80/50mmHg 表明后_____。
12. 休克病人考虑有D、I、C发生时作①_____ ②_____ ③_____ ④_____ ⑤_____ 等血化验检查。
13. 脑瘤切除术的切口属于_____ 切口, 肺切除术的切口属于_____ 切口。
14. 外科手术后主要常见的并发症有①_____ ②_____ ③_____ ④_____ ⑤_____。
15. 影响伤口愈合的局部因素主要为①_____ ②_____。
16. 心搏骤停复苏时主要措施有①_____ ②_____ ③_____ ④_____ 等。

三、急性肾功衰竭的发病原理? (20分)

四、开放性软组织损伤的早期处理原则? (15分)

《备用题》

一、二题同上。

三、在 Billroth II 式胃大部切除, 胃空肠吻合术后输入袢部份梗阻如何诊断? 并解释其机理。 (15分)

四、试述引起急性坏死性胰腺炎的各种因素及各种酶所发生的步骤及其后果? (20分)

一九八一年肺外科试题

(每题20分)

- 一、病人50岁有长期吸烟史，20几年前患过肺结核。在一次剧烈咳嗽时右胸突然刺痛，随即出现呼吸困难，唇指发绀。病情愈来愈严重。你考虑这是什么疾病？应如何处理？
- 二、手枪子弹经左锁骨中线第五肋处射入胸内，经同侧肩胛线第六肋间穿出。这会造成什么组织损伤？可发生些什么合并症？如何处理？
- 三、支气管镜适用于诊断哪些疾病？能观察到什么特点？通过支气管镜还能做些什么检查？这些检查的目的是什么？
- 四、对肺癌病人，你根据什么来判断他需要作肺叶切除术，全肺切除术，或不考虑手术治疗？
- 五、解答以下各小题：（每小题4分）
 1. 潮气量怎样检查？正常值是多少？
 2. 胸膜腔压应怎样检查？若胸膜腔压持续在 $+100\text{ mmHg}$ 以上，是何原因？
 3. 胸壁反常运动是何现象？其原因有哪些？如何处理？
 4. 什么叫咯血？引起咯血的主要病因有几种？
 5. 膈肌反常运动是哪些原因造成的？可引起什么结果？

一九八一年麻醉学专业试题

- 一、吸入麻醉剂的摄取受哪些因素的影响？（15分）
- 二、二氧化碳蓄积有哪些临床表现？对机体有何影响？（15分）
- 三、呼吸系统可能发生哪些与麻醉、手术有关的并发症？应如何预防？（15分）
- 四、麻醉期中低血压的原因有哪些？（15分）
- 五、控制性低血压的方法有哪些？各有何优缺点？（15分）
- 六、麻醉期中心跳骤停的原因有哪些？请阐述复苏后处理的原则及如何判断其预后？（15分）
- 七、体外循环的适应症有哪些？什么是搏动性灌注？非搏动性灌注有何缺点？（10分）

一九八一年肿瘤学专业试题

- 一、阐述或解答下列内容：（70分）
 1. 基因突变与肿瘤发生的关系。
 2. 细胞遗传学检查在了解个体对肿瘤易感性有何意义？
 3. 哪些肿瘤的发生可能与病毒病因有关？是哪些病毒？
 4. 研究移民的肿瘤发病情况对了解肿瘤的病因发病有何意义？
 5. 肿瘤细胞的生物学特性。
 6. HLA系统的概念。

7. 肾上腺皮质功能性肿瘤的病理生理特点。
8. 哪些因素与结肠癌的发生有关?
9. 肺癌的发病率为何上升? 肺癌的迁徙途径?
10. 原发性肝癌的病因及诊断。

二、肿瘤的发生与机体的免疫能力有何关系? (10分)

三、日常生活中可能接触到哪些致癌物? 这些致癌物的作用及来源。这些致癌物在动物实验中可诱发哪些肿瘤? 在人类应如何预防? (20分)

一九八二年基础外科学试题

(供普外用)

- 一、休克发生的基本机制是什么? 有哪几种因素引起这一机制的发生? 试详述之。(15分)
- 二、略论高渗性缺水, 低渗性缺水等渗性缺水发生原因, 临床表现, 治疗原则, 补液计算方法。(15分)
- 三、试述门脉高压症在我国的常见病因及每一病因所致的病理机制, 门脉高压最危险的并发症为何, 略述其治疗原则及方法。(20分)
- 四、试论十二指肠溃疡的外科治疗适应症, 常用手术方式及每种手术方式的理论基础。(20分)

五、病案分析: (35分)

病人×××, 男, 65岁, 干部, 1972年4月26日, 因贫血乏力半年多入我市某医院。开始自觉乏力, 精神不佳, 在我市某门诊部诊断为贫血, 服各种补血药无效, 故转我市某医院。除用补血药外, 另外加营养品如鸡、鱼等, 但每次服后又觉腹胀、腹泻, 每日约2—4次, 大便溏, 无肉眼脓血, 有时甚至感到腹部阵发性轻微疼痛。过去史有慢性咳嗽近十年, 曾诊断为慢性气管炎, 余无严重病史。查体神志清楚, 合作。贫血慢性病容。T、P、R正常。BP 160/90, 全身检查大体正常, 但红细胞310万, 血色素55%, 白细胞总分数正常, 二便常规正常。入院后约半月, 5月15日忽然腹痛加重, 为阵发性, 有恶心, 但未呕吐。有便意, 只解少量溏便, 腹痛持续约半小时后缓解。请兄弟医院会诊, 会诊医师建议作钡餐透视, 发现回盲部梗阻现象。钡剂灌肠时钡剂可达到结肠肝曲。

病人在检查期间, 有腹痛反复小发作, 腹胀、恶心、未呕吐。大便每日1—2次, 溏。化验白细胞总数偏高, RBC270万, Hb47%。大便常规可见WBC, RBC, 无巨嗜细胞。在安排择期手术的前一天(即5月21日)发生腹部阵发性绞痛, 十分剧烈, 间歇期愈来愈短, 有时一小时仅间歇10—15分钟。腹痛加重, 可疑右腹包块, 当晚急诊手术。

请分析鉴别诊断及诊断、治疗原则。

一九八二年基础外科学试题

(供儿外用)

填空, 每空1分, 共100分。

1. 手术伤口污染的细菌来源①_____②_____③_____④_____⑤_____。

2. 在麻醉和手术中病人心搏骤停的常见原因是①_____②_____③_____④_____⑤_____。
3. 脊柱结核病灶清除术属①_____类切口；
心脏二尖瓣狭窄分离术属②_____类切口；
脾切除术属③_____类切口；肝叶切除术属④_____类切口。
4. 60公斤体重的成人每日基础代谢所需热量为_____卡。
5. 体内第三间隙液体是①_____②_____③_____④_____。
6. 体液内的电解质包括①_____②_____两方面。
7. 体液的渗透压包括①_____②_____。
8. 体液中钠的生理功能是①_____②_____。
9. 等张性脱水的主要病理生理基础是①_____②_____③_____。
10. 低血钾时细胞内外①_____离子与②_____离子交换增加，远曲肾小管中③_____与④_____交换增加导致碱中毒。
11. 血液中 $\frac{\text{HCO}_3^-}{\text{H}_2\text{CO}_3}$ 比值小于 $\frac{20}{1}$ 可能是①_____②_____。
12. 血液中标准碳酸氢盐 (SB) 正常范围①_____毫当量/立升，剩余硷 (BE) 正常范围②_____毫当量/立升，二氧化碳分压 (PaCO_2) 正常范围③_____毫米汞柱。
13. 外科感染的特点是①_____②_____③_____。
14. 金黄色葡萄球菌的致病力甚强，主要是产生①_____②_____③_____等。
15. 指出下列抗菌药物抗菌作用的方式：
①青霉素_____②多粘菌素_____
③磺胺类药_____④庆大霉素_____
16. 外科感染考虑联合应用抗菌药物的适应症：
①_____②_____③_____④_____。
17. 手深部间隙感染是部位在①_____②_____的感染。
18. 损伤后的代谢改变主要有以下几方面①_____②_____③_____④_____。
19. 烧伤双下肢及臀部按中国九分法计算面积，成人①_____6岁儿童是②_____。
20. 烧伤深度（按Ⅲ度4分法）的临床表现主要特点为Ⅰ度是①_____，Ⅱ度是②_____，Ⅲ度是③_____。
21. 要维持有效循环血量正常，主要依靠①_____②_____③_____。
22. 有效循环血量的锐减，必将引起①_____②_____导致休克发生和发展。
23. 血液流经微循环的三条通路是①_____②_____③_____，其中休克时微循环的主要变化是④_____。
24. 影响微循环毛细血管开放的主要物质是①_____②_____。
25. 诊断弥漫性血管内凝血 (D、I、C) 需要作的化验检查及其结果是①_____②_____③_____④_____⑤_____⑥_____。
26. 多巴胺(三羟酪胺)在抗休克治疗中的主要作用是①_____②_____③_____。
27. D、I、C 的处理原则是①_____②_____③_____。

28. 损伤性休克的主要原因是①_____②_____③_____。
29. 引起肾源性急性肾功能衰竭的主要病因是①_____②_____。
30. 肾功能衰竭引起的水电解质酸碱平衡紊乱最主要而严重的是①_____②_____③_____。
31. 急性肾功能衰竭使用利尿剂——甘露醇在①_____期给药最好，如肾脏已有②_____病变时则给药不利。
32. 透析疗法的指征：①_____②_____③_____。
33. 急性肾功能衰竭少尿或无尿的病理机制是①_____②_____③_____④_____。

一九八二年神经外科学试题

(供神经外科用)

全为填空题，全作，每空白为1分，总共100分。

1. 下列各点的表面标志是：
①人字尖_____②冠矢点_____③翼点_____。
2. 颅腔内容物的三种主要成份是：①_____②_____③_____。
3. 新生婴儿，前囟封合的时间是：①_____，后囟封合的时间是②_____。
4. 成年人侧卧位的脑脊液压力是：_____ mmH₂O，超过_____ mmH₂O可视为颅内压增高。
5. 正常脑血流量为_____毫升/100克脑/分，脑血流量与_____成正比，与_____成反比。
6. 头皮血肿有三种部位，分别是：①_____②_____③_____。
7. 颅底骨折的主要共同临床征象是：①_____②_____③_____④_____。
8. 我国对闭合性颅脑损伤的统一分型是：①_____②_____③_____④_____。
9. 头伤后早期出现癫痫，应考虑：①_____②_____③_____④_____。
10. 外伤性硬膜外血肿的主要出血来源是：①_____②_____③_____④_____。
11. 颅脑损伤的主要手术指征是：①_____②_____③_____④_____。
12. 低温冬眠疗法，一般要求体温降至①_____至②_____℃，维持③_____天。
13. 颅内压增高的三主征是：①_____②_____③_____；其X光头颅平片上的主要征象是：④_____⑤_____⑥_____⑦_____。
14. 造成颅内压增高的常见病因，可分为五大类，是：①_____②_____③_____④_____⑤_____。
15. 脑电波检查图上，其脑波频率的基本波型是：
①α波，频率为_____波/秒 ②β波，频率为_____波/秒
③δ波，频率为_____波/秒 ④θ波，频率为_____波/秒

- ⑤ γ 波, 频率为_____波/秒
16. Foster—Kennedy 氏综合征, 主要征象是: ①_____②_____。
17. Weber氏综合征, 主要征象是: ①_____②_____。
18. Brown—Sequard 氏综合征, 主要征象是: ①_____②_____③_____④_____。
19. 头伤后一侧瞳孔散大, 应考虑有: ①_____②_____③_____④_____⑤_____。
20. 脑血管造影片上的定位及定性诊断, 其主要依据是: ①_____②_____③_____④_____。
21. 常见的鞍区肿瘤有: ①_____②_____③_____④_____。
22. Beiley 和 Cushing 根据胚胎及其化生程度不同, 将星形胶质细胞瘤属进行了分类, 分别命名为①_____②_____③_____④_____。
23. 颅颈交界区常见的先天畸形有: ①_____②_____③_____④_____。
24. 蛛网膜下腔出血的常见原因是: ①_____②_____。
25. 常见的脑疝有: ①_____②_____③_____。
26. 颞叶钩回疝综合征的主要征象有①_____②_____③_____④_____。
27. 常见的原发性椎管内肿瘤有: ①_____②_____③_____。
28. 颅内原发性恶性胶质瘤, 取脑脊液作环核苷酸测定, 其结果是①CA MP的水平_____②CGMP 的水平_____③ $\frac{CA MP}{CGMP}$ 的比值_____。

一九八二年外科学试题

(供骨科、神经外科用)

一、填空: (每空1分, 共50分)

1. 在麻醉和手术中病人心搏骤停的常见原因是①_____②_____③_____④_____⑤_____。
2. 60公斤体重的成人每日基础代谢所需热量为①_____卡。
3. 等张性脱水的主要病理生理基础是①_____②_____③_____。
4. 血液中 $\frac{HCO_3^-}{H_2CO_3}$ 比值小于 $\frac{20}{1}$ 可能是①_____②_____。
5. 血液中标准碳酸氢 (SB) 正常范围①_____毫当量/立升
碱剩余 (SE) 正常范围②_____毫当量/立升
二氧化碳分压 (Pa CO₂) 正常范围③_____毫米汞柱
6. 外科感染的特点是①_____②_____③_____。
7. 金黄色葡萄球菌的致病力甚强, 主要是产生①_____②_____③_____等。
8. 外科感染考虑联合应用抗菌药物的适应症①_____②_____③_____④_____。
9. 损伤后的代谢改变主要有以下几方面①_____②_____③_____④_____。

10. 有效循环血量的锐减, 必将引起①_____②_____, 导致休克发生和发展。

11. 血液流经微循环的三条通路是①_____②_____③_____, 其中休克时微循环的主要变化是④_____。

12. D、I、C (弥漫性血管内凝血) 的处理原则是: ①_____②_____③_____。

13. 损伤性休克的主要原因是①_____②_____③_____。

14. 肾功能衰竭引起的水电解质酸碱平衡紊乱最主要而严重的是①_____②_____③_____。

15. 透析疗法的指征: ①_____②_____③_____。

16. 急性肾功能衰竭少尿或无尿的病理机制是①_____②_____③_____④_____。

二、试述门脉高压症在我国的常见病因及每一病因所致的病理机制, 门脉高压症最危险的并发症如何? 略述其治疗原则及方法。 (20分)

三、病案分析: (30分)

见一九八二年基础外科学试题第五题

一九八二年外科学试题

(供心外科用)

一、解释名词: (每小题5分, 共40分)

1. 嵌入压 (wedge pressure)
2. 室上嵴 (Supraventricular crest)
3. 奇脉 (paradoxical pulse)
4. 二尖瓣裂损 (Mitral valve cleft)
5. 间隔线 (克氏B线, Kerley's B lines)
6. 二尖瓣p波 (P Mitrale)
7. 剩余碱 (Base Excess, BE)
8. 艾森曼格氏综合征 (Eisenmenger's Syndrome)

二、常见的心脏病中, 哪些可以在心尖听得舒张期杂音? 简述其机理。 (10分)

三、试述二尖瓣狭窄时心尖一音亢进的机理。 (10分)

四、试列常见的心包填塞的原因及诊断要点。 (10分)

五、简述对不同年龄、不同病情的室间隔缺损患者的处理对策。 (10分)

六、结合临床表现, 简述二尖瓣狭窄的病理生理。 (20分)

一九八二年骨科专业试题

一、正误题: 你认为是对的请在题头划√, 错的请在题头划×。(每题1分)

1. 开放性骨折超过6—8小时即不宜作清创术。
2. 伤口分泌物涂片检查发现革兰氏阳性粗大桿菌即可以确诊为气性坏疽。
3. 夏科氏关节也就是梅毒性关节炎。

4. 类风湿脊柱炎与强直性脊柱炎(Strümpell-Marie氏病)是同一疾病的两个名称。
5. 化脓性关节炎的治疗原则除全身抗菌素疗法, 输液必要时输血等治疗外, 局部应依照外科原则及早“引流”。
6. 确诊为脊柱结核后应立即进行病灶清除术治疗, 以防止发生截瘫。
7. 少年期的骨干端化脓性骨髓炎因有骨骺板阻隔所以不会蔓延至邻近关节。
8. 髋关节的功能位置是屈曲 15° 外展 15° 旋转中立位。
9. 类风湿关节炎因骨骼有不同程度的疏松和萎缩, 故又称萎缩性关节炎。
10. 佝偻病患者的血钙正常血磷低。
11. 杜氏(Dupuytren's)挛缩为由于屈指浅肌挛缩所致。
12. 小儿骨折后轻度的旋转移位可以不予矫正, 因为此种残余畸形可以在儿童骨骼生长发育过程中自行矫正。
13. 严重骨盆骨折出血较多, 虽然大量输血, 血压仍不稳定时, 可以手术结扎双侧髂内动脉。
14. 颈椎骨折伤员急救搬运时, 除用木板外, 宜在肩下垫衣服保持颈部过伸位抬送。
15. 慢性骨髓炎治疗原则之一是: 一旦有死骨形成, 宜立即行手术摘除。

二、填空题: 请将正确答案填于空格内, 每格1分。

1. 跟腱断裂可以发生在_____ , _____ , _____。
2. 踝关节周围三组主要韧带为_____ , _____ , _____。
3. 跖骨颈骨折后跖骨头向_____ 移位。
4. 脊柱结核合并截瘫的治疗应包括三方面, 一是_____ , 二是_____ , 三是_____。
5. 造成半月软骨损伤所必须的四个因素是_____ , _____ , _____ , _____。
6. 膝关节内侧半月软骨的前角附着于_____ , 后角附着于_____。
7. 脊柱损伤中_____ 骨折和_____ 骨折属稳定性骨折; _____ , _____ 和_____ 属不稳定性骨折。
8. 进行股骨髁上骨牵引时, 穿针(钉)点位于_____ , 穿针(钉)时应自_____ 侧进入; 进行跟骨牵引时, 穿针(钉)点位于_____。
9. 椎板切除减压术在治疗脊柱骨折伴截瘫的应用目前仍存在分歧, 但在有下述四种情况时是有手术指征的: ①_____ ②_____ ③_____ ④_____。
10. 一般成人最适宜的截肢平面前臂为_____ , 上臂为_____ , 小腿为_____ , 大腿为_____。
11. 成人股骨骨折畸形愈合, 如存在短缩超过_____ 厘米, 成角超过_____ 度旋转超过_____ 度时宜行手术再整复和内固定治疗。
12. 骨折五项临床愈合标准为①_____ , ②_____ , ③_____ , ④_____ , ⑤_____。
13. 股骨头血液供应有_____ , _____ , _____ , _____。
14. 骨折切开复位与内固定的指征有五项: ①_____ , ②_____ , ③_____ , ④_____ , ⑤_____。

三、选择题: 每题只选择一个你认为最确切的答案, 在题头打√, 每题一分。