

一九八一年医药高等院校、科研单位
招考硕士学位研究生考试题选编

《中 医 药 学 报》增 刊

一九八二年三月一日

前 言

《一九八一年高等医药院校、科研单位招考硕士学位研究生考试题选编》在兄弟单位的大力支持下出版了，试题是通过咨询方法征辑的。内容包括中、西医各科基础，中、西医临床内、外、妇、儿、骨、神经、五官、卫生、免疫以及药物等各科考题，部分试题有标准答案和评分标准。由于人力所限以及编写时间仓促，疏误之处有待指正。本书冀图对医药院校师生，教学科研人员及医药卫生人员学习和考试复习时能起到一定参考作用。如能引起读者兴趣，抛砖引玉，开阔思路，为四化快出人材，多出人材，我们将深感欣慰。本书曾蒙辽宁中医学院教务处，成都中医学院研究生办公室，黑龙江中医学院教务处吴风珍同志，湖北中医学院医教处付格、耿长明同志，新疆医学院科研处杨晓玲同志，白求恩医科大学研究生招生办公室，福建医科大学师资料张秀瑜同志，中国人民解放军第三军医大学科研处周实才同志，苏州医学院科研处，河南医学院师资料张德田同志，中国科学院武汉病毒研究所干部处彭永清同志，中国科学院上海生理研究所蔡坤华同志，广西中医学院教务处，山东省医学科学院温继惠同志，陕西中医学院招生办公室，中国科学院上海有机化学研究所，北京中医研究院医教办于振宣同志，中国人民解放军军事医学科学院招生办公室段晓临同志，湖南中医学院，南京医学院研究生招生办公室印德真等单位同志热情帮助，在此表示诚挚的感谢。

黑龙江中医学院《中医药学报》编辑部

一九八二年三月一日

目 录

辽宁中医学院.....	1
成都中医学院.....	6
黑龙江中医学院.....	9
陕西中医学院.....	35
湖北中医学院.....	50
湖南中医学院.....	55
广西中医学院.....	64
√福建医科大学.....	67
√新疆医学院.....	72
白求恩医科大学.....	79
√军事医学科学院.....	84
√中国科学院上海生理研究所.....	93
山东省医学科学研究所.....	97
苏州医学院.....	101
北京中医研究院.....	115
南京医学院.....	126
√第三军医大学.....	136
√河南医学院.....	162
√中国科学院武汉病毒研究所.....	182
√中国科学院上海有机化学研究所.....	187

黑龙江中医学院情报研究室收集整理

辽宁中医学院

中医药基础理论考试题

一、胸痹的病因病机是什么？枳实薤白桂枝汤，人参汤各主何证？各方药的组成及各证治法是什么？（10分）

二、桂枝附子汤，甘草附子汤各主何证？各方所主证候的主要病机及治法是什么？（10分）

三、少阳病治禁有几，为什么？误治能引起什么变证？（10分）

四、少阴寒化证，一般不当见有热证，如见恶寒踡卧，厥利的同时出现发热，结合具体病情，分析其病变有几种可能转归，试谈其理？（10分）

五、营卫运行规律及其与三焦的关系，试举经文予以简要说明。（10分）

六、内寒、肉苛、劳风、肾风的主证、病因、病理试详述之。（10分）

七、简要回答下列问题（12分）

1、平脉的特点是什么？

2、人体气化运动的基本形式是什么？

3、肝风内动的临床特征及其分类是什么？

4、血分证以哪几脏病变为主？其临床特征是什么？

八、燥邪伤肺和肺阴虚的临床表现有何异？

九、紫苏入药部分都有哪些？其功效如何？

十、说明下列各药生用炙用功效有何不同？

十一、写出下列各药处方用名，用量及用法：丹砂、菝葜、续随子、曼陀罗。

中药方剂考试题

一、说明下列各药入药部分来源都有哪些？其功效如何？草河车，防己，红花，白附子，竹叶，淡竹叶，竹叶卷心。

二、据下列要求，各选一药填在括号内

清热平喘（ ）

敛肺平喘（ ）

泻肺平喘（ ）

降气平喘（ ）

祛痰平喘（ ）

止咳平喘（ ）

止痛平喘（ ）

宣肺平喘（ ）

劫痰平喘（ ）

安神解郁（ ）

三、写出下列各药常用处方用名

鱼子黄，官粉，绛矾，蜀羊泉，土木鳖，黄丹，禹粮石，火硝，黄香，别直参。

四、说明下列各药之用量和煎服方法。（10分）

鸦胆子、马钱子、轻粉、朱砂、鹤草芽。

五、回答下列各题（10分）

1、内经十三方之方名，主治是什么？

2、《伤寒论》《金匱要略》二书共收戴方剂多少首？

3、十剂之名称及著作者是谁？

4、太平圣惠方、圣济总录、普济方各载方多少首？

5、千金方、千金翼方、外台秘要、肘后备急方、医方集解、成方切用、成方便读等书著者是谁？

六、分述治疗大法与组方原则之理？（10分）

1、八法的立法依据是什么？（出于何书及原文）

2、内经对组方原则、以及对方中君臣佐使药味多少有何论述？

七、试述下列各方有何异同？（从病机、组成、功效、主治、方论及应用上加以区别之。（20分）

1 麻杏石甘汤与大青龙汤同用石膏，但二方在本质上有何不同？

2、清营汤、犀角地黄汤、黄连解毒汤三方治证均有发斑，但在病机上有何异同？临床上应如何鉴别？

3、理中丸、吴茱萸汤、小建中汤、三方皆主治中焦虚寒之腹痛，但在病机、用药上又各有什么不同？

4、真武汤、实脾饮、五苓散、苓桂术甘汤、四方皆有温阳之功，但在病机、组方、功效、主治证又各有何不同？

八、解释下列各题（10分）

1、什么叫“透热转气法”？清营汤中哪些是透热转气药？

2、归脾汤中用木香意义何在？

3、二陈汤是治痰湿内阻之主方，为何在用法中加一枚酸敛之乌梅呢？

4、小柴胡汤原方的加减法是什么？

5、下列各药能组成多少个方剂

独活、羌活、藁本、防风、甘草、川芎、蔓荆子、寄生、防己、牛膝、杜仲、细辛、秦艽、茯苓、肉桂、人参、当归、芍药、地黄、苍术、黄柏、姜黄、黄芪、生姜、川断。

内 经 考 试 题

一、何谓六节《六节脏象论》中是怎样用脏象说明脏腑功能的？试举原文并予以简要语译。

二、何谓人体四海，四海的功能及其所主的主要俞穴？

三、神的生成、作用怎样及其在魂、魄、意、志、思、虑、智、所表现形式又怎

样?

四、味、精、气、形的相互资生的关系及精、气、形、味、化的相互影响怎样，试举原文、并予以解释。

五、五脏与目的关系、目与脑的关系，试列表说明。

六、何谓五运六气，五运有哪些，六气有哪些，各说明什么?

伤 寒 考 试 题

一、简要回答以下几个问题

1、指出张仲景的业师姓名; 2、指出《伤寒论》成文年代大约时间; 3、《伤寒论》的理论基础是啥? 4、扼要阐明《伤寒》的沿革; 5、《伤寒论》现通行版本有几种、指出版本名称及作者。

二、六经辨证的依据是什么?

三、扼要解释以下名词

须臾、将息、目瞑、客热、追虚、口不仁、清便自调、剂颈而还、不可余药、蒸蒸而振。

四、六经病的性质是啥? 为什么?

五、您对“胃家实”三字是怎样理解的，谈谈个人体会。

六、添写315条原文空白

少阴病下利口口口与白通汤，利不止，厥逆无脉口口口口，白通加猪胆汁汤主之、服汤、脉暴出者死口口口口

七、解释150条原文、并揭示提要

八、阐明传变的概念、因素依据及其规律

九、扼要阐明小青龙汤、真武汤、十枣汤、苓桂术甘汤四方均属水气为患，其病机、主治和原则各有何不同?

十、请将以下桂枝、白术、甘草、茯苓、生姜、白芍、大枣七味药物分别组成《伤寒论》中10首方剂并添写方名，药味组成与适应证。

古 汉 语 考 试 题

一、回答下列各题(10分)

1、《中国医史考》的原名? 作者是谁?

2、什么是类书?

3、什么是丛书?

4、索引与通检、引得有无不同?

5、《四库全书》总目(提要)是什么性质的书?

6、《广韵》的全称叫什么?

7、《说文》的全称叫什么? 作者是谁?

8、《康熙字典》的主要编注者是谁？

二、注音解词（句中带点者）（10分）

1、败草毒剂、悉曰仙遗

2、路不拾遗

3、遗患以要财

4、仓廩不藏者，是门户不要也

5、病有标本，不知其本，则失其要矣

6、两精相搏谓之神

7、诸风寒之邪结搏皮肤之间

8、搏阳则为巅疾，搏阴则为暗

三、回答下列各句中带点的词，原属什么词，活用为什么词，语译该词。（10分）

1、脾移寒于肝。

2、愿闻其说。

3、天地之气，胜复之作，不可形于诊也。

4、水冰地坼（裂开）。

5、足受血而能步。

6、余闻古之治病，……可祝由而已（愈）。

7、病者日近危笃。

8、阳气上行至头。

9、蹈危如平。

四、指出下列各句的意动用法

1、有余者写之。 2、法阴阳奈何？ 3、逆而刺之，温血也。 4、数则烦心，大则病进。 5、余子万民。

五、标明下列各句中带“——”部分的句子成分。（5分）

1、短期未知决诊。

2、生而知之者上。

3、（中庶子）乃以扁鹊言入报虢君。

4、今主君之病与之同。

5、扁鹊至宫门下。

六、用“——”划出下文中的注释部分，并加标点。（5分）

所以任物者谓之心心为君主之官统神灵而参天地故万物皆其所任心有所忆谓之意忆思忆也谓一念之生心有所向而未定者曰意

七. 点出下文的标点 (10分)

稿甫成客有过而谓曰子何人斯积何学问敢抗颜著书以问世真所谓不知惭者矣丰笑而谢曰吾乃一介布衣未尝学问成书数卷聊以课徒若云问世则吾岂敢客曰既云课徒自仲景以前有羲农轩伯以后有刘李朱张及诸大家之书不下数千百种就中堪为后学法程者何可胜道子必亹亹焉著时病论以授受尽子之道亦不过一时医也何许子之不惮烦(也)耶末曰由子之言固非大谬而以时医为轻则又不然丰请陈其说焉子姑听之夫春时病温夏时病热秋时病凉冬时病寒何者为正气何者为不正气暨胜气复气正化对化从本从标必按五运六气而分治之名为时医是为(名)时医必识时令因时令而治时病治时病而用时方且防其何时而变决其何时而解随时斟酌此丰时病一书所由作也若夫以时运时医则是时至而药石收功时去而方术罔验病者之命寄乎医者之运将不得乎时者即不得为医而欲求医者必先观行运有是理乎然则丰于斯道业有二十余年诚恐不克副时医之名也子亦何病乎时医言未毕客蹙然改容恍然大悟作而言曰鄙人固陋幸聆子言昭然若发滕矣客既退因述问答之辞弁诸简端并质之世之识时者未知河汉丰言否也

少逸山人雷丰识于养鹤山房

八. 直译下文 (25分)

夫生者,天地之大德也。医者,赞天地之生者也。人参两间,惟生而已,生而不有,他何计焉?故圣人体天地好生之心,阐明斯道,诚仁孝之大端,养生之首务,而达人之必不可废者。惟其理趣幽深,难于穷究,欲彻其蕴,须悉天人。盖人之有生唯天是命,天之所毓,惟人最灵。故造化者天地之道,而斡旋者圣人之能,消长者阴阳之几,而燮理者明哲的事,欲补天功,医其为最。惟是死生反掌,千里毫厘,攸系匪轻,谭非容易。故不有精敏之思,不足以察隐;不有果敢之勇,不足以回天;不有圆融之智,不足以通变;不有坚持之守,不足以万全。凡此四者,缺一不可,必欲备之,则惟有穷理尽性,格物致知,以求圣人之心斯可也,然心法之传,止赖内经一书,苟欲舍是而言医,不过索方书,求糟粕以图侥幸,皆苟且之流乃耳。医而苟且,害可胜言哉!

九. 标点, 语译下文 (20分)

秋水时至百川灌河之大两涘渚崖之间不辩牛马于是焉河伯欣然自喜以天下之美为尽在己顺流而东行至于北海东面而视不见水端于是焉河伯始旋其面目望洋向若而叹曰野语有之曰闻道百以为莫己若者我之谓也

①泾:通。泾流:等于说无阻的水流。

②辩:同辨。

③若:海神名。

成都中医学院

《伤寒论》考试题

1、简释下列名词及病理意义

(1) 热热汗出 (2) 漉漉汗出 (3) 懊恼 (4) 面合色赤 (5) 戴阳 (每小题2分, 5小题共10分)

2、对如下条文加注标点符号, 并作扼要解析。

太阳病得之八九日如症状发热恶寒热多寒少其人不呕清便欲自可一日二三度发脉微缓者为欲愈也脉微而恶寒者此阴阳俱虚不可更发汗更下更吐也面色反有热色者未欲解也以其不得小汗出身必痒宜桂枝麻黄各半汤

(本题25分)

3、为什么“太阳病, 若吐、若下、若发汗后、微烦, 小便数大便因鞅者”要用承气汤和之而不用栀子豉汤治疗? (本题20分)

4、阳明病为什么有虚寒证? 并举例说明。(20)

5、分别说明脏厥、蛭厥、寒厥、热厥的主证、病机治则及当用方药。(25分)

6、少阴、厥阴两经, 为什么危重证候较多? 并列举原文结合病机加以说明。(25分)

(以上1、2、3、4题必作, 5、6题可任选一题。共100分)

内经考试题

一、填空:

() 肾气衰, 发堕齿槁; () 阳气衰竭于上, 面焦, 发鬓颁白;

() 肝气衰, 筋不能动。() 阳明脉衰, 面始焦, 发始堕; ()

三阳脉衰于上, 面皆焦, 始白。(《素问·上古天真论》)

二、改错、(根据《素问·宣明五气篇》原文, 对下列词句中的错字进行改正。)

“五邪所乱, 邪入于阳则狂, 邪入于阴则癡, 搏阳则为癡疾搏阴则为瘖, 阳入于阴则静、阴出于阳则躁, 是谓五乱。”

三、简析“故阳畜积病死, 而阳气当隔, 隔者当写, 不亟正治, 粗乃败之。”(《素问·生气通天论》)的机理, 并举例说明。

四、试对“阳盛则身热, 腠理闭, 喘粗为之惋仰, 汗不出而热, 齿干以烦冤; 腹满死, 能冬不能夏。”(《素问·阴阳应象大论》)之病因病机、症状、预后, 进行重点

分析。

五、为什么说“得一之情，以知死生。”（《素问·脉要精微论》）

六、为什么说“上焦如雾，中焦如沤，下焦如渎。”（《灵枢·营卫生会篇》）

（以上一、二题各10分，三、四、五、六题各20分）。

医古文考试试题

一、填充20分

1、用汉语拼音或用同音字给下列难字注音4分

疝（ ） 魔（ ） 朮（ ） 瘰（ ） 瘵（ ） 瘵（ ） 瘵（ ） 瘵（ ）

患（ ） 剝（ ） 肭（ ）

2、何谓异体字？在下列括号内填上现在通行的正体字。8分

俛（ ） 郢（ ） 噉（ ） 蛭（ ） 菴（ ）

3、何谓通假字？在下列括号内填上本字8分

①（扁鹊）乃割皮解肌，诀（ ）脉结筋，搦髓脑，揲荒（ ）爪（ ）幕（ ）。

②人身非常（ ）温也，非常（ ）热也，为之热而烦满（ ）何也？

③阴胜则身寒汗出者，能（ ）夏不能（ ）冬此阴阳更胜之变，病之形能（ ）也

④道者，圣人之行，愚者佩（ ）之

⑤（郁）处腹则为张（ ）为疴、

二、下面摘录《康熙字典》“道”字条有关释文，请先简要说明《字典》中引用的《说文》、《广韵》、《尔雅》是什么性质的书，次说明《字典》释字的体例，然后参考其音义，注释下列句中的“道”字。22分

道《唐韵》徒皓切《集韵》《韵会》《正韵》杜皓切从陶上声《说文》所行道也《尔雅·释宫》一达谓之道路《诗·小雅》周道如砥又《广韵》理也象妙皆道也合三才万物共由者也又顺也《书·禹贡》九河既道《注》顺其道也又《集韵》《韵会》大到切《正韵》杜道切从陶去声《正韵》言也《孝经》非三王之法言不敢道《大学》如切如磋者道学也又由也《礼·礼器》苟无忠信之八则理不虚道《中庸》尊德性而道问学又治也兴导同《论语》道千乘之国《史记·文帝纪》道民之略在于务本又引也《左传隐五年》请君释憾于宋敞邑为道·又从也《前汉淮南王传》诸使者道长安来《山海经》风道北来《注》道从也……

①凡食之“道”，无饥无饱，是之谓五藏之葆。

②人之所病病疾多。而医之所病病“道”少

③大肠者，传“道”之官，变化出焉。

④佗尝行“道”，见有病咽塞者。

⑤诚可谓至“道”之宗，奉生之始矣。

⑥顾其方，旁涉玄禁，琐及游戏，不免夸新门异，为国医所不“道”。

三、先断句，再解释下列句中有着重号词的意义。（40分）

①虢君闻之大惊出见扁鹊于中阙曰窃闻高义之日久矣然未尝得拜谒于前也先生过小国幸而举之偏国寡臣幸甚有先生则活无先生则弃捐慎沟壑长终而不得反言未卒因嘘唏臆魂精泄横流涕长忽忽承眃悲不能自止容貌变更

②阳气者烦劳则张精绝辟积于夏使人煎厥目盲不可以视耳闭不可以听溃溃乎若壤都汨汨乎不可止阳气者大怒则形气绝而血菀于上使人薄厥有伤于筋纵其若不容汗出偏沮使人偏枯汗出见湿乃生痲痹高粱之变足生大丁受如持虚

四、先断句，再语译下面一段文字。18分

故治国无法则乱守法而不变则悖悖乱不可以持国世易时移变法宜矣譬之若良医病万药亦万变病变而药不变响之寿民今为殍子矣

针 灸 考 试 题

1. 试述十二经脉流注概念。（15分）

2. 试举例说明经络体系在临床上的指导意义。（20分）

3. 将下列各穴进行分类。（30分）

①按经络循行次序归纳（按井、荣、俞、经、合次序或手三阴从胸走手顺序均可）

②提出其中八会穴 ③提出其中募穴 ④提出其中郄穴

水泉 中都 金门 地机 养老 梁丘 郄门 孔最 阴郄
温溜 大杼 会宗 中脘 章门 膻中 日月 绝骨 膈俞 阳陵
泉 太渊 少商 中极 天枢 石门 关元 曲池 中冲 尺泽
商阳 曲泽 关冲 少泽 小海 少冲 少海 隐白 天井
足窍阴 足三里 厉兑 大敦 阴陵泉 涌泉 曲泉 阴谷 外丘
内庭 支沟 血海 丰隆

4. 举例说明什么叫“刺手”、“押手”。怎样行针候气？

5. 分析下列病例，写一完整病例。

要求：主诉、病史、舌、脉、病机分析、诊断治疗（包括治则取穴、治疗方法）（20分）

××× 女 45岁 1981年7月5日门诊

自述两年来经常发生腰痛，痛如针刺，到了晚上更痛，常因剧痛不能转侧，拒按，月经不畅。昨天又发生腰部剧痛，不能转动，不敢按压，不思饮食。舌紫，脉涩。

（五题全作）

黑龙江中医学院

中医妇科研究生《内经》、《金匱》考试题

一、注释下列词句：（10分）

1、“阳注于阴，阴满之外”。2、“刺必中其荣”。3、“起如发机”。4、“天食人以五气”。5、“二阳之病发心脾”。

二、营卫是什么？二者的性质、功用及其运行规律各如何？

三、综述你对《内经》关于“积”病的成因、病机与病状的认识。（20分）

四、越婢加半夏汤与小青龙加石膏汤皆治肺胀（咳喘），试从病因、病机方面阐述其脉、证不同的道理，并结合治法解释方义。（20分）

五、桂枝芍药知母汤与乌头汤所治的历节痛，在症状上有何差异？为什么？说明二者的病因、病机，并提出治则和分析方药的作用。（20分）

六、当归生姜羊肉汤，在《金匱》书中哪些篇章出现？其所治病证为何？并说明其病理情况。（10分）

中医妇科考试题

一、产后七八日无太阳症者，用大承气汤主之，根据是什么？（30分）

二、经漏、半产、胎漏其病不一，皆以胶艾汤主之，其理何在？（20分）

三、妇人中风七八日与阳明热病的热入血室，二者中经不一，皆刺膈门，是何道理？（30分）

四、热入血室，勿犯胃气及上焦。应用何方主之？请详述之（20分）

以上四题共计100分。

中医内科研究生呼吸系统功能、中医学基础考试题

一、血气分析包括哪些主要指标？其正常值是多少？呼吸性酸中毒的血气分析有什么改变？（15分）

二、什么叫肺换气？换气功能与通气功能有什么关系？在什么情况下可见到换气功能障碍？（15分）

三、简要解释下列名词：（每题2分，共20分）

- 1、肺表面活性物质
- 2、肺应变性
- 3、最大中期呼气流速
- 4、紫绀
- 5、功能残气量
- 6、ARDS
- 7、IPPB
- 8、GoodPasture's Syndrome
- 9、IgA
- 10、Hamman—Rich综合症

四、解释下列名词：（10分）

五迟 虚邪 亢害承制 诸热而寒者取之阳谿

五、解释“未至而至，此谓太过，则薄所不胜，而乘所胜也，至而不 至，此谓不及，则所胜妄行，而所生受病，所不胜薄之也。”的道理，并举例说明。（5分）

六、如何理解“阳病治阴”，“阴病治阳”？（10分）

七、肝郁的病理发展可引起哪些证型？各证型的主要表现如何？（15分）

八、写出病机十九条中有关寒的条文，阐释其病机。（10分）

中医内科研究生中西医内科学专业课考试题

一、试述慢性肺心病肺动脉高压形成原理。（20分）

二、试述小气道解剖、生理特点及小气道疾病早期诊断方法（闭合气量、吸氧法）。（25分）

三、左束支分支阻滞的诊断在心电图上的标准有哪些？超声心动图诊断慢性肺原性心脏病的主要条件有哪些？（15分）

四、肺心病呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒的促发原因有哪些？有何危害性，根据哪些条件进行诊断？（20分）

五、哮证与喘证有何区别，哮证的辨证施治的原则是什么？详谈热哮和冷哮的治法和方药。（20分）

中医内科研究生生理、生物化学考试题

一、概念题（10分）

1、钠泵 2、超射 3、反射 4、内环境 5、慢反应细胞 6、等容舒张期 7、肺活量 8、氧的热价 9、第二信使 10、抑制性突触后电位。

二、是非题（10分，答错1个倒扣0.5分，对者在括号内打V号，错者在括号内打×号）

☒ 1、在生理状态下，心脏不存在潜在起搏点。

☒ 2、静息电位是 K^+ 外流达到动态平衡的结果。

☒ 3、血液除去有形成分后的液体部分叫血浆。

☐ 4、除去红细胞后，血液的液体部分就不会凝固了。

☐ 5、心房收缩，使房室瓣开放，血液流入心室。

☐ 6、动脉血压与心输出量成正比，而与外周阻力成反比。

☐ 7、心迷走神经兴奋时，心肌细胞跨膜电位的绝对值增大。

☐ 8、幼年时，甲状腺素分泌不足，将使患者身材矮小，脑发育障碍，智力低下。

☐ 9、丘脑的非特异性投射系统主要的机能是发挥上行激动系统的作用。

☒ 10、心电图的QRS波群产生在心室的收缩期。

三、选择题(10分,答错1个倒扣0.5分,在括号内填选符号)

1、跨膜电位是(C)。

A: 静息电位。 B: 细胞之间存在的电位差。 C: 以细胞膜为界,膜内外之间存在的电位差。

2、心肌的不应期长是由于(B)

A: K^+ 的外流加速。 B: Na^+ 内流。 Ca^{++} 缓慢持久地内流。

3、心肌收缩前所受到的负荷,称为心肌前负荷,其大小主要取决于(C)。

A: 心肌的收缩力。 B: 主动脉压力。 C: 心舒末期心室内压力或容积。

4 心交感神经末梢通过释放去甲肾上腺素使心跳加快加强,这是因为(B)。

A: 促进 Na^+ 内流,使去极化的速度和幅度增加。

B: 促进 Ca^{++} 内流,使起搏点的自动除极加速,心肌收缩力增强

C: 促进细胞膜对 K^+ 的通透性,静息电位增大。

5、脊髓a运动神经传出冲动增加时,可使()。

A: 梭内肌收缩。 B: 梭外肌收缩

C: 肌梭牵张感受器发放冲动增加。

6、酸中毒时,肾小管 H^+-Na^+ 交换增加,将发生()。

A: 增加 K^+ 的排出、造成低血 K 。 B: 减少 K^+ 的排出,造成高血 K 。 C: 对 K^+ 的排出无影响。

7、交感神经节后纤维是()。

A: 肾上腺素能纤维。 B: 胆碱能纤维。 C: 大多数为肾上腺素能纤维,少数为胆碱能纤维。

8、心室内压下降最快是在(B)。

A: 快速射血期。 B: 等容舒张期。 C: 减慢射血期。

9、迷走神经紧张性增加引起血压下降的主要原因是()。

A: 心率减慢。 B: 心缩力减弱 C: 血管舒张外周阻力减少。

10、排尿反射的基本中枢位于()。

A: 大脑。 B: 脊髓。 C: 延髓。

四、填空(5分)

1、血浆白蛋白是由()制造的,球蛋白是由()制造的。正常 A/G 比值为()

2、若将血沉快的病人的红细胞置于正常人血浆中,血沉率();若将正常人的红细胞置于此病人血浆中,血沉率()。

3、肺泡表面活性物质是()物质,其作用是()。

4、胃泌素是由()细胞分泌的,其主要作用是()。

5、排卵前卵巢主要分泌(),排卵后卵巢主要分泌()。

五、问答题(15分)

1、为什么肾病时常见有高血压? 2、说明正常心电图各波及其意义?

3、画图说明窦房结、浦氏纤维、心室肌三种细胞的动作电位特点。

六、(共20分)

1、写结构式:(每个一分)

3-磷酸甘油醛。丙酮酸。 α -酮戊二酸。乙酰乙酸。天门冬氨酸, γ -氨基丁酸。ATP。胸腺嘧啶。

2、解释下列名称(每个二分)

1) DNA的半保留复制。2) 转录。3) 别位调节。4) 氧化磷酸化。5) 酶的最适温度。6) 蛋白质的等电点。

七、体内调节酸、硷平衡有几种方式?以肺的调节为例。详细说明其调节机制(20分)

八、核苷酸的分类及其生物学功能?(10分)

中医基础理论研究生中医学基础与中医诊断学专业考试题

一、名词解释:(14分)

1、七冲门 2、胃之大络 3、颌 4、结阳 5、盲膜 6、阳盛格阴 7、所不胜所

二、病机十九条中属于火及上、下的条文是什么?(8分)

三、温病卫气营血各阶段舌、脉的特点如何?(8分)

四、气血同病临床可见几种证候?(5分)

五、试述如下相兼脉之主病(6分)

1、弦滑数 2、沉涩 3、沉弦细数 4、浮滑 5、弦数

六、阴阳盛衰的病理变化有几种情况?(10分)

七、试举述五种五行病证与脏腑证相对应的名称。(5分)

八、表里与寒热实互见的错杂证,临床上可分为几种?(8分)

九、中医内伤性疾病,按虚证及实证来分,常见的基本证候是什么?(只答证候名称)(10分)

十、以肺脏为例,书写一份医案。

(要求该病历初为表寒证,继之发展为里热实证,进而热极生风导致阳厥)(26分)

中医基础理论研究生西医内科学基础、中医内科学考试题

一、什么是第二心音的正常分裂和固定分裂?(10分)

二、试述右心室肥大的诊断依据?(10分)

三、简要解释下列症候群的概念。(15分)

1、急性肾功能衰竭 2、肺性脑病 3、阿-斯氏综合征 4、DIC

5、甲状腺危象

四、判断正误,正确者在括号内划“V”错误者划“X”。

1、腓神经麻痹时足下垂()

2、尺神经麻痹腕下垂()

- 3、腓神经麻痹时跟腱反射减弱()
- 4、三叉神经运动核破坏时、张口下颌歪向病变对侧()
- 5、左侧副神经麻痹时、头向左侧转动力量弱()

五、肾阳虚衰所致的喘证、水肿、虚劳和泄泻的各自临床表现是什么？分析它们的病理机制。制定治疗方法。写出各病的代表方剂名称。(20分)

六、呃逆的定义是什么？怎样鉴别呃逆、干呕和暖气？《灵枢·杂病篇》所说“哕，以草刺鼻嚏，嚏而已；无息而疾迎引之立已，大惊之亦可已。是什么意思？取嚏法治疗呃逆的道理是什么？(10分)

七、分析下述病例：(20分)

病人××，男性，34岁，于1981年7月31日因发热恶寒二天腹痛、脓血便一天而就医。

病人于7月30日曾去江中游泳，返回后即觉周身不适，当晚出现畏寒、头痛。周身酸楚疼痛，难于入睡，测得体温为 38.6°C 。至午夜觉腹中坠痛，连续登厕三次，第一次便出黄色臭秽稀便，以后二次均便出红褐色米泔样臭秽稀便，便时自觉肛门灼痛。次日清晨，病人腹痛下坠明显加重，频频入厕、里急后重，便中除少量褐色米泔样稀便外，尚兼有少量粘液遂来就医。

查病人面色红而油垢，舌尖边红、苔白腻、下腹部明显压痛，拒按，脉浮滑数，体温 39.2°C 。

就医时病人自述头痛、畏寒，口渴不欲饮水，身体酸痛无力、腹坠痛、急欲登厕，但所便不多、不爽，肛门灼热，小便短赤。

实验室检查：白细胞计数与分类：白细胞总数： $16000/\text{mm}^3$ ，中性分叶核：76%，淋巴细胞：24%。便常规：红细胞++，白细胞+，脓细胞+。

要求：一、明确中医诊断和证型；二、分析本病的病因与病理；三、制定治疗方案；四、写出处方名称和药物组成。

中医基础理论研究生生理考试题

一、概念题(20分)

1、阈电位 2、钠泵 3、超极化 4、超射 5、自身调节 6、反射 7、负反馈 8、内环境 9、最大舒张电位 10、慢反应细胞 11、有效不应期 12、等容舒张期 13、吞饮作用 14、肺活量 15、呼吸商 16、氧的热价 17、渗透性利尿 18、第二信使 19、M受体 20、抑制性突触后电位：

二、是非题(20分，答错1个倒扣0.5分，对者在括号内打V号，错者在括号内打×号)：

- [X] 1、在生理状态下，心脏不存在潜在起搏点。
- [V] 2、组织兴奋时，静息电位增加，叫去极化。
- [X] 3、静息电位是 K^+ 外流达到动态平衡的结果。
- [V] 4、组织兴奋性愈高，阈值愈小。

- [] 5、血液除去有形成分后的液体部分叫血浆。
- [] 6、血糖浓度升高，将使血浆渗透压升高，使血管外水份进入血管内。
- [] 7、除去红细胞后，血液的液体部分就不会凝固了。
- [X] 8、心肌收缩，便产生了电变化，所以叫心肌的动作电位。
- [X] 9、心房收缩，使房室瓣开放，血液流入心室。
- [] 10、毛细血管血流速度最慢，这是因为毛细血管口径最小，阻力最大。
- [] 11、动脉血压与心输出量成正比，而与外周阻力成反比。
- [] 12、切断迷走神经，刺激其远端，将反射性地使心跳抑制。
- [] 13、心迷走神经兴奋时，心肌细胞跨膜电位的绝对值增大。
- [] 14、注射高渗葡萄糖后，引起抗利尿激素分泌，故使尿量减少。
- [] 15、幼年时，甲状腺素分泌不足，将使患者身材矮小，脑发育障碍，智力低下。
- [] 16、肾上腺皮质机能低下时静脉点滴去甲肾上腺素使血压升高的作用比皮质机能正常时更明显。
- [] 17、丘脑的非特异性投射系统主要的机能是发挥上行激动系统的作用。
- [] 18、耳蜗微音器电位的产生与耳蜗神经的动作电位无关。
- [V] 19、心电图的QRS波群产生在心室的收缩期。
- [] 20、主动脉的收缩压与舒张压的平均值即平均动脉压。

三、选择题（20分，答错1个倒扣0.5分，在括号内填选符号）

1、膜电位是（ C ）。

A：静息电位。B：细胞之间存在的电位差。

C：以细胞为界，膜内外存在的电位差。

2、决定心肌传导速度的主要因素是（ B ）。

A：阈电位水平。B：动作电位0期去极化速度。

C：动作电位复极化的速度。

3、心肌的不应期长是由于（ B ）。

A：K⁺的外流加速。B：Na⁺内流。C：Ca⁺⁺缓慢持久地内流

4、降低细胞外K⁺浓度，可使心（ B ）

A：静息电位增加。B：静息电位减小。C：无影响。

5、心肌收缩前所受到的负荷，称为心肌前负荷，其大小主要取决于（ C ）。

A：心肌的收缩力。B：主动脉压力。C：心舒末期心室内压力或容积。

6、调节毛细血管舒缩活动的主要因素是（ C ）。

A：交感神经和付交感神经。B：肾上腺素与乙酰胆碱。C：局部代谢产物。

7、心交感神经末梢通过释放去甲肾上腺素，使心跳加快加强，这是因为（ C ）。

A：促进Na⁺内流，使去极化的速度和幅度增加。

B：促进Ca⁺⁺的内流，使起搏点的自动除极加速，心肌收缩力增强。

C：促进细胞膜对K⁺的通透性，静息电位增大。

8、箭毒可阻断（ ）。