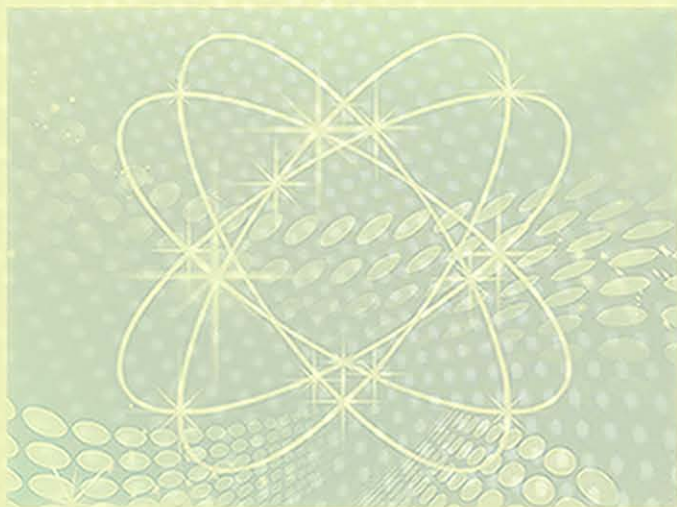


临床执业医师模拟试卷 (解析)

主 编 姜小梅 顾 艳



人民军医出版社

国家执业医师资格考试（含部队）推荐辅导用书

临床执业医师模拟试卷（解析）

LINCHUANG ZHIYE YISHI MONI SHIJUAN (JIEXI)

主 编 姜小梅 顾 艳

副主编 刘 斌 张宏伟 云利兵

编 委 （以姓氏笔画为序）

于运勇	马 贞	马 超	王 丹	王 巍
云利兵	方 艳	朱思霖	刘 斌	孙慧慧
李 娜	李岩冰	李香凤	李语玲	杨 婧
吴春虎	张 毅	张玉龙	张冬梅	张宏伟
张雪娟	赵希平	南少奎	柯明辉	侯峰岩
姜小梅	姜明宇	费 威	夏文丽	顾 艳
黄丽臻	康 宁	满高华	潭 强	翟 亮
潘科聪				



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

出版说明

国家执业医师资格考试是评价申请医师资格者是否具备从事医师工作所必需的专业知识与技能的行业准入考试。考试分为两级四类，即执业医师和执业助理医师两级；每级分为临床、中医、口腔、公共卫生四类。中医类包括中医、民族医和中西医结合。

医师资格考试分为实践技能考试和医学综合笔试两部分，实践技能考试一般在每年的 7 月举行，医学综合笔试于 9 月中旬举行，具体时间以卫生部医师资格考试委员会公告时间为准。执业医师考试时间为 2 天，分 4 个单元；执业助理医师考试时间为 1 天，分 2 个单元，每单元均为两个半小时。笔试全部采用选择题形式，共有 A₁、A₂、A₃、A₄、B₁ 五种题型。助理医师适当减少或不采用 A₃ 型题。医师资格考试总题量为 600 题，助理医师资格考试总题量为 300 题。

根据卫生部医考办 2010 年 6 月公布的数据，截至 2009 年，全国共有 577 万人次参加执业医师资格考试，188 万人次通过，十年来的总体通过率为 32.58%。全国每年参加考试总人数从 1999 年的不足 20 万人增加到目前的每年 80 万人左右，参考人数翻了两番，但目前每年通过考试的人数基本保持在 20 万人左右，通过率只有不足 30%。与考试最初的几年相比，近年来的合格分数线有较大幅度提高，可见考试难度在逐年加大。

2009 年，卫生部医师资格考试委员会批准实施新修订的《医师资格考试大纲(2009 年)》。考试新大纲改变了过去以传统学科为基础的考试模式，采用了按系统、疾病为基础的考试模式，对学科进行了整合，加强考查考生动手操作能力和综合运用所学知识解决问题的能力。但大纲编排结构和顺序与传统学科划分不符，增加了复习的难度。

为了帮助广大考生做好考前复习，我社近年来组织了权威专家，联合历届考生，对考试的命题规律和考试特点进行了精心分析研究，严格按照考试大纲的要求，出版了这套国家执业医师资格考试辅导用书，共 3 大系列，分别为《历年考点精编》系列、《模拟试卷(解析)》系列、《考前冲刺必做》系列，每个系列 8 本书，覆盖了除民族医、公共卫生以外的 4 大类 8 个考试专业。根据全国广大军地考生的需求，经国家和军队相关部门认可，作为国家执业医师资格考试(含部队)的推荐辅导用书。

“国家执业医师资格考试(含部队)推荐辅导用书”紧扣考试大纲，以历年考点为编写的基本依据，内容的安排既考虑知识点的全面性，又特别针对历年考试通过率不高的现状，重点加强复习的应试效果，使考生在有限时间内扎实掌握大纲要求及隐含的重要知识点，从整体上提高考试的通过率。

《历年考点精编》系列的突出特点，是在分析了数千道考试题的基础上，紧紧围绕历年考点编写，提示考试重点；以条目式的简洁叙述串讲考试命题点，重点、易考点一目了然。

《模拟试卷(解析)》系列。每个考试专业有 4~5 套卷。这个系列的突出特点，是试题质量非常高，题量适中，贴近真实考试的出题思路及出题方向，附有详尽解析，通过做题把握考试复习的重点和方向。

《考前冲刺必做》系列。每个考试专业有 3~4 套卷。这个系列的突出特点，是在分析历年考试的基础上，总结历年必考重点，抽选高频考点组题，通过冲刺练习，使考生熟悉考试，得到考试必得分。

本套考试用书对考试知识点的把握非常准确，试题与真实考试最接近，对考生通过考试一定会有很大的帮助。由于编写及出版的时间紧、任务重，书中如有不足，请读者批评指正。

人民军医出版社

临床执业医师资格考试

答案与解析

模拟试卷一答案与解析

第一单元

1. 考点：《执业医师法》

答案：E。

2. 考点：《中华人民共和国献血法》

答案：E。

3. 考点：《临床输血技术规范》

答案：B。《临床输血技术规范》第十四条：受血者配血试验的血标本必须是输血前3d之内的。

4. 考点：医疗事故的分级

答案与解析：C。《医疗事故处理条例》第四条：根据对患者人身造成的损害程度，医疗事故分为四级。一级医疗事故：造成患者死亡、重度残疾的；二级医疗事故：造成患者中度残疾、器官组织损伤导致严重功能障碍的；三级医疗事故：造成患者轻度残疾、器官组织损伤导致一般功能障碍的；四级医疗事故：造成患者明显人身损害的其他后果的。具体分级标准由国务院卫生行政部门制定。该患者轻度残疾、器官组织损伤导致一般功能障碍的属于三级医疗事故，故本题选C。

5. 考点：抽样调查

答案与解析：B。下列是抽样调查中决定样本含量的因素：预期现患率，个体间的变异程度，精确度，把握度。

6. 考点：传染病的分类

答案：C。

7. 考点：溶血性反应采取的措施

答案：E。

8. 考点：药品管理法

答案与解析：C。《中华人民共和国药品管理法》第二十二条：医疗机构必须配备依

法经过资格认定的药学技术人员，非药学技术人员不得直接从事药剂技术工作。

9. 考点：执业医师的法律责任

答案与解析：E。《中华人民共和国执业医师法》第五章第三十七条：隐匿、伪造或者擅自销毁医学文书及有关资料的医师将由县级以上人民政府卫生行政部门给予警告或者责令暂停六个月以上一年以下执业活动；情节严重的，吊销执业证书；构成犯罪的，依法追究刑事责任。所有选项只有选项E不包括在内。

10. 考点：执业医师法

答案与解析：B。《中华人民共和国执业医师法》第二十四条：对急危患者，医师应当采取紧急措施进行诊治；不得拒绝急救处置。

11. 考点：标准误

答案与解析：A。标准误即样本均数的标准差，是描述均数抽样分布的离散程度及衡量均数抽样误差大小的尺度。

12. 考点：卡方检验

答案与解析：D。卡方检验得到的结果 $\chi^2 > \chi^2_{0.05}$ ，则拒绝 H_0 ，认为差异在 $P < 0.05$ 水平有统计学意义，即犯第一类错误的可能性小于5%。

13. 考点：饮用水的卫生标准（GB5749-85）

答案：B。

14. 考点：抽样误差概念

答案与解析：D。抽样误差是指样本指标值与被推断的总体指标值之差。从一个呈正态分布的总体中随机抽样，所抽得的样本均数 $\bar{X}$ 与总体均数 μ 不相等，即 $\bar{X} \neq \mu$ ，这种不等的误差来源于抽样所带来的误差，称

为抽样误差，故选 D。

15. 考点：病例对照研究

答案与解析：B。病例对照研究是以现在确诊的患有某特定疾病的病人作为病例，以不患有该病但具有可比性的个体作为对照，通过询问、实验室检查或复查病史，搜集既往各种可能的危险因素的暴露史，测量并比较病例组与对照组中各因素的暴露比例，经统计学检验，若两组差别有意义，则可认为因素与疾病之间存在着统计学上的关联。由此可知，B 正确。

16. 考点：苯中毒

答案与解析：E。苯中毒是经呼吸道吸入苯蒸气或皮肤接触苯而引起的中毒，有急性、慢性之分。急性苯中毒主要对中枢神经系统产生麻醉作用，出现昏迷和肌肉抽搐；高浓度的苯对皮肤有刺激作用。慢性中毒主要损害造血系统，以白细胞减少最常见，严重者发生再生障碍性贫血甚至白血病。

17. 考点：统计学样本概念

答案与解析：D。在统计学中，样本是指按照一定的抽样规则从总体中随机取出的一部分有代表性个体，其中个体的数目称为“样本容量”。

18. 考点：流行病学研究方法的选择

答案：E。

19. 考点：三级预防

答案与解析：D。第一级预防亦称为病因预防：针对机体、环境和社会致病因素的预防。第二级预防亦称“三早”预防：在疾病初期采取的预防措施，指早期发现、早期诊断、早期治疗。第三级预防亦称康复治疗，疾病进入后期阶段的预防措施。定期体格检查，对疾病早发现、早诊断、早治疗属于第二级预防，故选 D。

20. 考点：鼠疫

答案与解析：C。鼠疫是由鼠疫杆菌引起的自然疫源性烈性传染病，也称为黑死病。

21. 考点：医患关系的性质

答案与解析：B。医患关系是以社会主义法制为保障建立起来的信托关系。社会主义法制的根本职能是保护人民群众的合法权益，患者就医和医者行医同样受到法律保护。社会主义法制保护了医生为患者提供医疗卫生保健和康复的特殊职权，使之可以获得患者身体、心理、隐私等信息；患者为了诊治躯体和心理疾病的需要而信任医生，将必要的信息告诉医生，并委托医生为其解除疾苦。因此，两者是建立在信赖基础上的特殊人际关系。

22. 考点：医学伦理学任务

答案与解析：A。医学伦理学任务有：研究医德现象，阐述医德关系；发展医德基本理论，构建医德规范体系；树立正确医德观念，加强医德修养教育；指导医学实践，为符合道德的医德行为辩护。

23. 考点：正确处理医务人员之间关系的道德原则

答案与解析：D。正确处理医务人员之间关系的道德原则是：①共同维护病人与社会的利益；②彼此平等、互相尊重；③彼此独立、互相支持和帮助；④彼此信任、互相协作与监督；⑤互相学习、共同提高和发挥优势。医务人员的工作既要相对独立，又要相互支持。医务人员之间彼此信任是互相协作的基础和前提。共同维护病人与社会的利益是医务人员的共同义务和天职，故答案选 D。

24. 考点：临终关怀的伦理意义

答案与解析：C。对于那些有严重的慢性病的临终患者，其症状一般都是有以下 3 种情况之一的。①在晚期出现短暂的明显的衰弱阶段，以癌症患者为典型代表；②经历长期的令他们丧失能力的疾病折磨，合并阶段性的病情恶化，并且不知道死亡何时来临，以慢性的器官衰竭为典型代表；③生活不能自理，身体缓慢地衰竭后死亡，以老年痴呆为代表等。临终关怀应立足于提高临终

患者的生命质量,使其安详、平静而有尊严地走完人生终点。医护人员应从精神上安抚病人家属,用适宜的医学手段尽量减少病人的痛苦与折磨。保全生命质量比延长没有生存质量的生命更重要。

25. 考点:我国实施人类辅助生殖技术的伦理原则

答案与解析:D。①医务人员不得对单身妇女实施辅助生育技术,医务人员不得实施非医学需要的性别选择;②医务人员不得实施代孕技术;③一个供精者的精子最多只能提供给5名妇女受孕。

26. 考点:医德修养的途径和方法

答案与解析:C。医德修养的过程,实际上是个体医德品质的形成和完善过程,是一个不断认识、不断实践的复杂过程,它不仅需要正确的世界观和人生观的指导,而必须与防病治病、维护人民健康的医学实践相联系,与具体的医德行为实践相联系,医德修养的根本途径在于医学实践。

27. 考点:医师的道德权利

答案与解析:B。医务人员的权利,从内容和行使来看,具有明显的独立性和自主性,这是由医疗职业特点所决定的。在一些特殊情况下,医务人员可以为保护患者、他人和社会的利益,对某些患者的行为和自由进行是适当的限制,这是医生干涉权。

28. 考点:克隆技术伦理

答案与解析:A。胚胎研究的时间可限制在14d之内。因为14d前的胚胎还是既无感觉又无知觉的细胞团,14d前的囊胚还不是一个严格意义的胚胎。故我国允许治疗性或研究性克隆,但只限于使用胚胎或胎儿孕14d前。

29. 考点:青少年心理健康的问题与维护

答案与解析:C。自我意识是一个人对自我的认识和评价,包括对自己心理倾向、个性心理特征和心理过程的认识与评价。正

是由于人具有自我意识,才能使人对自己的思想和行为进行自我控制和调节,使自己形成完整的个性。处于青春期的少年正处在自我意识的形成过程中,因此会产生意识矛盾,意识矛盾大致体现在理想与现实、学习与恋爱、独立与依赖、交往与封闭等几个主要方面。而本我、自我、超我的划分是弗洛伊德人格理论的主要组成部分,与自我意识没有什么关系。

30. 考点:A型行为与心血管疾病

答案与解析:C。A型性格的人,有强烈的进取心和竞争欲。有时间紧迫感,人际关系不协调,有敌意倾向。A型性格的“敌意”作为一种心理应激,极易影响神经内分泌系统的正常功能,导致心血管疾病发生。有关研究也表明,A型性格与冠心病的发生密切相关。

31. 考点:精神分析治疗的常用方法

答案与解析:E。精神分析的常用方法有以下几种。①自由联想:是精神分析的基本手段;②移情:病人可能将治疗者看成是过去与其心理冲突有关的某一人物,将自己对某人的体验、态度、幻想等有关的情感不自觉地转移到治疗者身上,从而有机会重新“经历”往日的情感,这就是移情;③阻抗:在自由联想过程中病人在谈到某些关键问题时所表现出来的自由联想困难;④释梦:梦的内容能反映人们的潜意识,可以通过对梦的分析间接了解病人的深层次心理真谛;⑤答案与解析:精神分析师对病人的一些心理实质问题,如他所说的话的无意识含义进行解析或引导,帮助患者将无意识冲突的内容带入意识层面加以理解;⑥疏泄:让病人自由地表达被压抑的情绪,特别是过去强烈的情感体验。

32. 考点:感觉统合

答案与解析:C。感觉统合是指人的大脑将从各种感觉器官传来的感觉信息进行分析、综合处理,并作出正确应答,使

个体在外界环境的刺激中和谐有效地运作。感觉统合训练就是让幼儿受到充分的感官信息刺激，使大脑充分生长发育起来。所以说同时刺激多种感官的游戏和运动是感觉统合训练。

33. 考点：感觉与知觉的概念与特征

答案与解析：B。知觉是人脑对直接作用于感觉器官的客观事物各种属性的整体反映，感觉指人脑对直接作用于感觉器官的事物的个别属性的反映。

34. 考点：精神分析学派

答案：B。

35. 考点：行为疗法的种类

答案与解析：D。行为疗法也称行为矫正法，它是建立在行为学习理论基础上的—种心理咨询方法。其基本认识是：异常行为和正常行为一样，是通过学习、训练后天培养而获得的，自然也可以通过学习和训练来改变或消失。行为疗法包括系统脱敏、厌恶疗法、冲击疗法、前提控制、放松疗法等，自由联想是考查患者情绪和心理状况的方法，不属于行为疗法。

36. 考点：心理过程

答案与解析：A。心理过程是指心理活动发生、发展的过程，也就是人脑对现实的反映过程。整个心理过程包括认识过程、情感过程和意志过程，这三个过程既互相区别又互相联系。

37. 考点：酮体的生成

答案与解析：D。正常情况下，血中酮体含量很低，但在饥饿，高脂低糖膳食及糖尿病时，葡萄糖利用较少，酮体将代替葡萄糖成为脑组织，肌肉的主要能源。此时，脂肪酸氧化增多，乙酰 CoA 生成量增加，由于葡萄糖氧化减少，导致三羧酸循环的起始物草酰乙酸的来源减少，因此乙酰 CoA 大量转变成酮体。所以，选项 D 正确。乙酰 CoA 来源于葡萄糖和草酰乙酸，故选项 A，E 不正确。正常情况下，乙酰 CoA 可转化生成胆

固醇、二氧化碳和水，但当脂肪动员增强时，主要转化成酮体。故选项 B、C 均不正确。

38. 考点：人体必需氨基酸

答案与解析：C。人体必需氨基酸指人体不能合成或合成速度远不适应机体的需要，必需由食物蛋白供给的氨基酸，这些氨基酸称为必需氨基酸。共有赖氨酸、色氨酸、苯丙氨酸、蛋氨酸、苏氨酸、异亮氨酸、亮氨酸、缬氨酸 8 种，上述选项中只有苏氨酸为人体必需氨基酸，选项 C 正确。

39. 考点：酶 Km 值的意义

答案与解析：E。Km 值近似等于[ES]的解离常数，可表示酶与底物的亲和力，所以选项 D 不正确。选项 A 也不正确，Km 不是解离常数，只是近似等于其数值。Km 是酶的特征性常数，只与酶的性质、酶所催化的底物的种类和反应环境有关，与酶浓度无关。故选项 B、C 不正确。Km 等于酶促反应速度为最大反应速度一半时的底物浓度。

40. 考点：蛋白激酶的特点

答案与解析：B。PKA 是依赖于 cAMP 的蛋白激酶，所以选项 D 不正确。PKC 的激活是脂依赖性的，同时又是 Ca^{2+} 依赖性的。所以选项 C 不正确。PKG 是一种依赖于 cGMP 的蛋白激酶。所以选项 E 不正确。受体型 TPK 是依赖于配体的蛋白激酶，故选项 A 不正确。非受体型 TPK 是依赖于 Ach 的蛋白激酶，故选项 B 正确。

41. 考点：脂肪酸合成代谢

答案与解析：C。酰基载体蛋白是脂肪酸合成过程中脂酰基的载体，脂肪酸合成的各步反应均在 ACP 的辅基上进行；其辅基为 4 磷酸泛酰氨基乙硫醇。

42. 考点：RNA 的分类，分布及结构

答案：C。

43. 考点：DNA 聚合酶

答案与解析：D。此酶最早在大肠埃希菌中发现，以后陆续在其他原核生物及微生物中找到。这类酶的性质是以脱氧核苷酸三

磷酸 (dNTP) 为前体催化合成 DNA, 故选项 D 不正确。需要 DNA 模板和 RNA 引物的存在, 故选项 A, B 正确。具有 3'→5' 外切酶活性, 故选项 E 正确。催化 DNA 合成的方向是 5'→3'。故选项 C 正确。

44. 考点: 氧化磷酸化

答案: C。

45. 考点: 甘油磷脂的分类

答案与解析: B。在甘油磷脂分子中, 除甘油、脂肪酸及磷酸外, 由于与磷酸相连的取代基不同, 故又可分为磷脂酰胆碱 (俗称卵磷脂)、磷脂酰乙醇胺 (俗称脑磷脂)、磷脂酰丝氨酸、磷脂酰肌醇、磷脂酰甘油及心磷脂, 故选项 B 正确。

46. 考点: 核苷酸从头合成

答案与解析: A。体内嘌呤核苷酸的合成有两条途径: 一种为从头合成, 另一种成为补救合成。其中从头合成的原料为天冬氨酸、谷氨酰胺、甘氨酸、一碳基团、 CO_2 、磷酸核糖等简单的化合物。故选项 A 正确。其他选项均不属于合成原料, 故不正确。

47. 考点: 反转录酶

答案与解析: C。反转录酶是以 RNA 为模板合成 DNA 的酶, 故选项 B 不正确, 选项 A 也不正确。反转录酶不参与氨基酸代谢, 也不直接参与基因表达调控, 故选项 D、E 不正确。反转录酶可作为合成某些特定 RNA 的互补 DNA 的工具酶, 也可用于 DNA 的序列答案与解析和克隆重组 DNA。

48. 考点: DNA 碱基互补定律

答案与解析: C。在 DNA 分子结构中, 碱基配对遵循一定的规律, 即 A 与 T 配对, G 与 C 配对。所以一条链上的 A 一定等于互补链上的 T; 一条链上的 G 一定等于互补链上的 C, $[A]=[T][C]=[G]$, $A+G=T+C$ 。所以选项 A、E 不正确。选项 C 正确。由于 $[A]=[T][C]=[G]$ 且两等式间无数量关系, 所以不可能存在 $[A]+[T]=[C]+[G]$, 所以选项 B 不正确, 选项 D 与选项 B 意思同, 故也不

正确。

49. 考点: 影响尿生成的因素

答案与解析: C。血浆胶体渗透压降低, 肾小球毛细血管血压增高, 血容量增多均可使尿量增多, 但与题干不符, 故排除 A、B、E。血浆晶体渗透压增高是尿少的原因, 故排除 D。给兔静脉注射 50% 葡萄糖溶液 5ml 后, 超过了肾糖阈值, 小管液溶质浓度增加, 重吸收减少, 引起尿量增多, 故选 C。

50. 考点: 血型的概念

答案与解析: C。红细胞血型是 1900 年由奥地利的 K. 兰德施泰纳发现的。他把每个人的红细胞分别与别人的血清交叉混合后, 发现有的血液之间发生凝集反应, 有的则不发生。他认为凡是凝集者, 红细胞上有一种抗原, 血清中有一种抗体。如抗原与抗体有相对应的特异关系, 便发生凝集反应。如红细胞上有 A 抗原, 血清中有 A 抗体, 便会发生凝集。如果红细胞缺乏某一种抗原, 或血清中缺乏与之对应的抗体, 就不发生凝集。

51. 考点: 致热源和体温调节中枢

答案与解析: A。患者的发热大多系由致热原所引起的, 如各种病原体、细菌、细菌内毒素、病毒、抗原-抗体复合物、渗出液中的“激活物”、某些类固醇、异种蛋白等。在体内产生致热原, 称为内生性致热原。目前认为这些致热原作用于血液中的中性粒细胞和大单核细胞, 使其被激活而生成和释放出白细胞致热原, 通过血液循环作用于体温调节中枢而改变其功能状态, 细菌毒素、抗原-抗体复合物、坏死物质、病毒无法通过血脑屏障不能直接作用于体温调节中枢, 可排除 B、C、D、E。

52. 考点: 影响尿生成的因素

答案与解析: C。肾小球毛细血管血压增高是多尿的原因, 排除 A。B、D 选项多为内分泌异常引起的, 得以排除。肾小球滤过膜面积减少多为肾器质性病变引起, 故排

除 E。剧烈运动时，肾小动脉收缩，肾血流量减少，肾小球滤过率下降，从而使尿生成减少。

53. 考点：突触后神经元的电活动变化

答案与解析：D。抑制性突触后电位产生的机制是某种抑制性递质作用于突触后膜，使膜上 Cl^- 通道开放，引起 Cl^- 内流，从而使膜电位发生超极化，选项 D 正确。

54. 考点：细胞的静息电位及产生机制

答案与解析：B。静息电位是指细胞在未受刺激时存在于细胞膜内外两侧的电位差，安静状态下的膜只对 K^+ 有通透性，故在静息状态下，对离子通透性最大的是 K^+ ，选项 B 正确，而选项 A、C、D、E 不正确。

55. 考点：尿的生成和排出

答案与解析：B。近端小管对溶质特别是 Na^+ 和水的重吸收随肾小球滤过率变化而改变，当肾小球滤过率上升，近端小管对 Na^+ 和水的重吸收上升；当肾小球滤过率下降时，近端小管对 Na^+ 和水重吸收下降。始终保持占肾小球滤过率为 65%~70%，故该题目选 B。

56. 考点：细胞再生能力特点

答案与解析：B。结缔组织细胞、小血管、淋巴造血组织等一些细胞的再生能力较强，损伤后一般能够完全再生。平滑肌、骨骼肌等再生能力较弱，而心肌的再生能力更弱，缺损后基本上为瘢痕修复。神经细胞在出生后缺乏再生能力，缺损后由神经胶质来修补。淋巴细胞属于再生能力较强的细胞，符合题意。

57. 考点：内因子的生理学作用

答案与解析：D。胃黏膜的壁细胞可以分泌一种分子量约为 60kDa 的糖蛋白，称为内因子，它可与随食物进入胃内的维生素 B_{12} 结合而促进维生素 B_{12} 的吸收，是维生素 B_{12} 肠道吸收的必需因子。因此胃液中内因子的作用为促进维生素 B_{12} 的吸收，选项 D 为答案。

58. 考点：动物源性细菌的致病性

答案与解析：C。布氏杆菌感染家畜引起母畜流产，病畜还可表现为睾丸炎、乳腺炎、子宫炎等，人类可通过接触病畜或接触被污染的畜产品，经皮肤、黏膜、眼结膜、消化道、呼吸道等不同途径感染。

59. 考点：各类病毒的致病特点

答案与解析：A。麻疹病毒引起的麻疹是儿童常见的一种以发热、呼吸道卡他症状及全身斑丘疹为特征的急性传染病。狂犬病毒致病的典型临床表现是神经兴奋性增高，吞咽或饮水时喉头肌肉发生痉挛。脊髓灰质炎病毒主要引起儿童后天畸形。EB 病毒与鼻咽癌的发生有关。风疹病毒主要通过呼吸道感染引起风疹，易发生垂直感染，若孕妇妊娠早期感染风疹病毒，病毒可通过胎盘感染胎儿，引起流产或死胎，还可导致胎儿发生先天性风湿综合征，引起胎儿畸形。

60. 考点：出血热病毒的致病性

答案与解析：A。汉坦病毒对毛细血管内皮细胞及免疫细胞有较强嗜性和侵袭力，引起汉坦病毒肾综合征出血热。故 A 为答案。新疆出血热病毒引起毛细血管的损伤使血浆和红细胞渗出，出现发热、皮肤黏膜出血点、便血、血尿和低血压休克等临床症状。登革病毒引起登革出血热。黄热病毒引起黄热病。

61. 考点：对质粒的认识

答案与解析：C。质粒是染色体外能够进行自主复制的遗传单位，包括真核生物的细胞器和细菌细胞中染色体以外的脱氧核糖核酸（DNA）分子。现在习惯上用来专指细菌、酵母菌和放线菌等生物中染色体以外的 DNA 分子。

62. 考点：丙型肝炎的传播途径

答案与解析：A。丙型肝炎传播途径类似乙型肝炎，但由于体液中 HCV 含量较少，且为 RNA 病毒，外界抵抗力较低，其传播方式较乙型肝炎局限，主要通过肠道外途径

传播。输血及血制品传播是最主要的传播途径，其次还有注射、针刺、器官移植、血液透析传播，生活密切接触传播，性传播及母婴传播等。

63. 考点：补体激活途径

答案与解析：D。补体替代途径又称旁路途径，是细菌的内毒素和其他有关因子，直接激活补体 C3，再是补体 C5、C6、C7、C8、C9 的激活，最后导致靶细胞溶解。

64. 考点：ADCC 效应

答案：D。

65. 考点：B 细胞的表面标志

答案：D。

66. 考点：炎症介质生理作用

答案：E。

67. 考点：巨噬细胞

答案与解析：C。产生抗体的细胞是浆细胞，A 错误；表达 TCR 的细胞是 T 细胞，B 错误；产生 CD3 分子的细胞是 T 细胞和某些胸腺细胞，D 错误；只有 T 细胞和 B 细胞在免疫应答过程中发生重排，E 错误；在免疫应答过程中，巨噬细胞可分泌促炎症性细胞因子 TNF- α 和 IL-6 等，C 正确。

68. 考点：I 型超敏反应

答案：C。

69. 考点：慢性肉芽肿病

答案：B。

70. 考点：自身免疫病

答案与解析：E。风湿性关节炎是一种以关节滑膜炎为特征的慢性全身性自身免疫性疾病。滑膜炎持久反复发作，可导致关节内软骨和骨的破坏，关节功能障碍，甚至残废。血管炎病变累及全身各个器官，故本病不属于“器官”特异性。

71. 考点：细胞因子

答案与解析：D。IL-2 主要由 CD4⁺ 和 CD8⁺ T 细胞产生，主要以自分泌或旁分泌方式发挥效应，具有促进 T 细胞和 B 细胞的增殖分化、增强 NK 细胞及单核细胞的杀伤活

性、诱导 LAK 细胞形成等功能。IL-2 还能促进 Th 细胞分泌 IFN- γ ，增加其表达 IL-2R + 亚基等。

72. 考点：急性同种异体排斥反应

答案：C。

73. 考点：猩红热的治疗

答案：D。

74. 考点：献血的法律责任

答案：B。

75. 考点：《医疗事故处理条例》

答案：E。

76. 考点：《中华人民共和国执业医师法》

答案与解析：D。《中华人民共和国执业医师法》第三十九条：未经批准擅自开办医疗机构行医或者非医师行医的，由县级以上人民政府卫生行政部门予以取缔，没收其违法所得及其药品、器械，并处十万元以下的罚款；对医师吊销其执业证书；给患者造成损害的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。本题张某没有给患者造成损害，故不需赔偿患者损失。

77. 考点：病例对照研究

答案与解析：B。病例对照研究是主要用于探索病因的一种流行病学方法，是以现在确诊的患有某特定疾病的病人作为病例，以不患有该病但具有可比性的个体作为对照，通过询问，实验室检查或复查病史，搜集既往各种可能的危险因素的暴露史，测量并比较病例组与对照组中各因素的暴露比例，经统计学检验，若两组差别有意义，则可认为因素与疾病之间存在着统计学上的关联。此研究方法主要是想通过对照测量得出母亲孕期 X 线照射是否是儿童白血病的病因，属于病例对照研究。

78. 考点：亚硝酸盐中毒

答案与解析：C。亚硝酸盐中毒症状有以下几个方面。①头痛、头晕、无力、胸闷、气短、心悸、恶心、呕吐、腹痛、腹泻及口

唇、指甲、全身皮肤、黏膜发绀等。②全身皮肤及黏膜呈现不同程度青紫色（高铁血红蛋白血症引起的发绀）。③严重者出现烦躁不安、精神萎靡、反应迟钝、意识丧失、惊厥、昏迷、呼吸衰竭甚至死亡。鉴于症状的一致性，故考虑 C 最为可能。

79. 考点：蛛网膜下腔出血

答案：C。

80. 考点：心理治疗的工作原则

答案与解析：B。心理治疗工作的基本原则有以下几个方面。①帮助来访者自立原则；②客观中立原则；③尊重来访者的原则；④保密原则；⑤时间限定原则；⑥关系限定原则。本题干所述涉及私人家庭问题，咨询师应站在客观中立的立场上，而不能给予一定的诱导性，所以该心理咨询师最应注意采用的是中立原则。

81. 考点：心理治疗方法的使用

答案与解析：C。厌恶疗法：用引起躯体痛苦反应的非条件刺激与形成不良行为的条件刺激结合，使病人发生不良行为的同时感到躯体的痛苦反应，从而对不良行为产生厌恶而使其逐渐消退。此疗法对酒瘾、戒烟、贪食、吸毒和性变态者效果较好。生物反馈疗法：利用现代生理科学仪器，通过人体内生理或病理信息的自身反馈，使患者经过特殊训练后，进行有意识的“意念”控制和心理训练，从而消除病理过程、恢复身心健康新型的心理治疗方法。对本题患者比较适合。故本题选 C。系统脱敏法包括放松训练、制定焦虑等级表及脱敏治疗。主要适应证为恐惧、焦虑等神经症。自由联想和梦的分析都是精神分析治疗的常用方法，与本题不符合。

82. 考点：心理治疗方法的使用

答案：B。

83. 考点：心理治疗的性质

答案与解析：B。心理治疗要完成对人的思维、行为以至人格的改造与纠正，其治

疗过程是不同传统的医学治疗的。主要的治疗过程具有自主性和学习型的特点。其中自主性是指心理治疗的关键是帮助病人自己改变自己，要求病人的主动和配合，病人从一开始就承担主动的作用，否则无法达到治疗最佳效果。

84. 考点：心理治疗的注意事项

答案与解析：C。心理治疗的特点要求心理治疗师在治疗中保持客观冷静，是用语言、表情、动作、姿势、态度和行为向对方施加心理上的影响，解决心理上的矛盾，达到治疗疾病、使患者恢复健康的目的，但一般不会替患者作出决定。

85. 考点：系统性红斑狼疮

答案：A。

86. 考点：消化系统疾病的辅助检查

答案与解析：E。根据患者的症状和查体结果，初步判断出可能是消化系统疾病，因消化道缺乏天然对比，全消化道钡剂检查可以间接对全消化道的情况进行检查，可以发现溃疡、肿瘤、梗阻等疾病，故本题选 E。B 超主要用于实质器官的检查，故 A 错；腹部 CT 对肿瘤分期有重要作用，可用于进一步检查，故 B 错；纤维胃镜用于取活检等进一步检查，故 C 错；因消化道缺乏天然对比，腹部 X 线平片一般不用于消化道检查，故 D 错。

87. 考点：心脏杂音的临床意义

答案与解析：C。选项 A，冠心病心绞痛可有暂时性心尖部收缩期杂音，但无主动脉瓣区第二心音减弱。选项 B，一般梗阻性肥厚型心肌病，在胸骨左缘第 3~4 肋间和心尖部可听到收缩期杂音，但非梗阻性一般无此杂音。选项 C，主动脉瓣区收缩期粗糙的喷射性杂音为有典型的主动脉狭窄杂音，可诊断。选项 D，主动脉瓣关闭不全的杂音为与第二心音同时开始的高调叹气样递减型舒张早期杂音。选项 E，高血压性心脏病多有高血压病史，无主动脉瓣区收缩期喷射

性杂音。

88. 考点：眼睑水肿鉴别

答案与解析：A。急性肾炎表现为少尿、血尿、高血压、水肿、轻度蛋白尿，患儿与此症状相符，故应选择 A。急性尿路感染表现为发热，全身中毒症状重，尿比重低，尿中可见管型，可有 β_2 -微球蛋白增多，患儿无此表现，故可除外 B。肾病综合征表现为重度蛋白尿、重度水肿、重度高脂血症、低白蛋白血症，患儿不满足此 4 项要求，故可除外 C、D。急进型肾炎多表现为起病 3 个月内肾功能进行性下降，有肾小球肾炎表现。患者未见肾功能下降表现，故不宜选择 E。

89. 考点：肺源性心脏病的诊断

答案与解析：A。肺源性心脏病是由慢性支气管炎、阻塞性肺气肿、支气管扩张、肺结核、支气管哮喘及尘肺等反复发作，进而引起右心室肥大，以至发展成右心衰竭的心脏病。因此此病发展缓慢，常常要数年或数十年才发展成为肺心病。根据该患者 30 年 COPD 病史以及查体表现，可考虑为肺源性心脏病，患者目前昏迷状态应考虑为肺源性心脏病引起的低氧血症所致的肺性脑病，故应行动脉血气分析确定有无低氧及二氧化碳潴留。

90. 考点：干酪样肺炎的临床表现

答案与解析：D。干酪样肺炎属于浸润性肺结核，当伴有大片干酪样坏死灶时，常呈急性进展，具有高度毒性症状，临床上称为干酪样肺炎。患者有低热、咳嗽、消瘦等症状。普通抗生素无效治疗。查体可触及小淋巴结，影像学提示肺部密度不均阴影，有小空洞形成，符合干酪样肺炎的特点，故首先考虑干酪样肺炎。

91. 考点：呼吸困难的机制

答案与解析：C。呼气性呼吸困难系由于肺组织弹性减弱及小支气管痉挛所致，多见于支气管哮喘、慢性阻塞性肺气肿、喘息性支气管炎，其表现为呼气费力，呼气时间

延长，伴有呼气性哮鸣音或干性啰音。本例患者表现发作性呼吸困难、双肺可闻及哮鸣音，哮喘可能性大，其本质为小支气管痉挛、狭窄。

92. 考点：胸部损伤的诊断

答案：A。

93. 考点：哮喘的治疗

答案与解析：C。糖皮质激素可以从多个环节抑制气管炎症，是对气管变态反应炎症作用最强的抗炎药。此外，尚有抗过敏、抗微血管渗漏和间接松弛气管平滑肌的作用。在气管局部应用高活性脂溶性糖皮质激素可以获得较好疗效而且避免糖皮质激素引起的全身不良反应。对于本病例的患者，最主要的治疗是应坚持规律吸入糖皮质激素。

94. 考点：纤维支气管镜检查的适应证

答案与解析：E。对于可能存在特殊病原感染的不典型的肺炎，可行经纤维支气管镜取出污染的深部痰做细菌培养可明确病原菌。此外，通过纤支镜做支气管肺泡灌洗，局部注射抗生素，有利于炎症的吸收。

95. 考点：吸入性肺脓肿的病因

答案：C。

96. 考点：慢性糖尿病患者

答案与解析：A。慢性糖尿病患者可并发自主神经病变，并可较早影响胃肠、心血管、泌尿系统和性器官功能，临床可表现为胃排空延迟、腹泻、直立性低血压以及尿失禁、尿潴留等。患者有糖尿病病史，故尿潴留首先应考虑自主神经病变。

97. 考点：甲状腺素替代疗法

答案与解析：A。在使用左甲状腺素钠治疗过程中，由于许多患者的 T_4 和 FT_4 水平会升高，因此血清中促甲状腺素的基础浓度是确定治疗方法的可靠依据。一般甲状腺激素治疗应该从低剂量开始，每 2~4 周逐渐加量，直到达到足剂量。应注意监测促甲状腺素浓度，以调整用药。

98. 考点：糖尿病的治疗

答案与解析：E。 α 糖苷酶抑制药是影响糖类吸收的药物，能抑制小肠刷状缘上各种 α 糖苷酶，使淀粉类分解为麦芽糖进而分解为葡萄糖的速度和蔗糖分解为葡萄糖的速度减慢，其中对葡萄糖淀粉酶的抑制作用最强。 α 糖苷酶抑制药多用于二甲双胍单用控制不佳的2型糖尿病。

99. 考点：甲状腺功能亢进症的实验室诊断

答案：A。

100. 考点：糖尿病的诊断

答案：C。

101. 考点：低钾血症的临床表现

答案与解析：B。低钾血症可表现为神经、肌肉应激性减退。当血清钾低于 3.0mmol/L 时，可出现四肢肌肉软弱无力，低于 2.5mmol/L 时，可出现软瘫，腱反射迟钝或消失。缺钾可引起肠蠕动减弱，轻者有食欲缺乏、恶心、便秘，严重低血钾可引起腹胀、麻痹性肠梗阻。还可使心肌兴奋性增强，可出现心悸、心律失常。严重者可出现房室传导阻滞、室性心动过速及室颤。患者有长期服用利尿药病史，且符合低钾血症的临床表现。故考虑由于利尿药所导致的电解质紊乱，低钾血症可能性大。

102. 考点：胰岛素瘤

答案与解析：D。胰岛素瘤经典的whipple三联征为：①空腹时低血糖症状发作；②空腹或发作时血糖低于 2.8mmol/L ；③进食或静脉推注葡萄糖可迅速缓解症状。最有确诊价值的检查为胰岛素和C肽释放试验。胰岛素瘤确定诊断后应尽早手术治疗。

103. 考点：胃-食管反流病的诊断

答案与解析：C。患者有胸痛、反酸、烧心、嗝气等典型的胃-食管反流病症状，但胃镜检查食管黏膜未见明显异常。对有典型症状而内镜检查阴性者，行24h胃-食管pH监测，如证实有食管过度酸反流，胃-食

管反流病诊断成立。所以本患者应行24h胃-食管pH监测。

104. 考点：疟疾的临床特点及诊断

答案与解析：B。典型的疟疾为间歇性寒热交替发作症状，寒战和高热都较严重，常在大汗后明显缓解。我国大部分地区非疟疾的流行区，云贵、两广及海南高发。散发患者多有疟疾流行地区的旅行史。数次发作以后患者常有体弱、贫血、肝脾大等表现。本题中患者曾前往过疫区，临床表现也符合疟疾的特点。

105. 考点：慢性迁延性肝炎的临床特点

答案与解析：A。慢性迁延性肝炎是指急性肝炎迁延半年以上，反复出现头晕、疲乏、消化道症状、肝区不适、肝大，也可有轻度脾大。血清转氨酶持续或反复增高。慢性重型肝炎的诊断必须具备肝衰竭的表现，可排除C。胆道感染多是急性炎症，一般多有发热、寒战、黄疸及腹痛，多无肝大，可排除D。类风湿因子阳性也可见于某些消耗性疾病，该病的临床症状和体征也可排除E。

106. 考点：钩端螺旋体病的临床特点

答案与解析：D。患者的病例特点包括：感染中毒征象（发热、头痛、腓肠肌痛）、肺部征象（散在湿性啰音、两肺纹理增多，有散在性点状阴影）、白细胞基本正常。选项A，粟粒型肺结核可有肺部征象，但一般无头痛和腓肠肌痛；选项B，支气管肺炎的白细胞是明显升高的；选项C，流行性出血热一般无肺部征象；选项E，急性血吸虫病急性期主要是发热、肝大和压痛、腹泻或排便血便为主，血中嗜酸性粒细胞增多。而钩端螺旋体病的肺出血型符合该病特点。

107. 考点：伤寒、副伤寒的诊断

答案与解析：B。选项A，细菌性痢疾是以腹泻为主要表现，且无肝脾大，血白细胞和中性粒细胞都升高。选项B，伤寒的临床特点包括持续发热、表情淡漠、腹胀、便

秘、相对缓脉、白细胞减少、嗜酸性粒细胞减少或消失，故最可能的诊断是伤寒或副伤寒。选项 C，结缔组织病无相对缓脉和白细胞的减少。选项 D，结核病无相对缓脉，且血象分类中以单核升高为主。选项 E，风湿热也无相对缓脉和肝脾大，且心律多不齐，可有心脏杂音。

108. 考点：各型肝炎的诊断

答案与解析：C。抗 HAV IgM（+）提示存在 HAV 现症感染，患者有乏力、恶心、厌食、尿黄的症状，ALT 及血清总胆红素增高明显，符合急性黄疸型诊断，考虑为 HAV 现症感染所致。HBsAg 阳性提示表示存在 HBV 现症感染，但是无自觉症状及体征，肝功能正常，属于乙肝病毒携带者。

109. 考点：流行性出血热的治疗原则

答案与解析：B。患者已处于低血压休克状态，应针对休克发生的病理生理变化，补充血容量，纠正胶体渗透压和酸碱平衡，调整血管舒缩功能，消除红细胞、血小板聚集，防止 DIC 形成和微循环淤滞，维护重要脏器功能等。

110. 考点：破伤风的发病机制

答案与解析：A。破伤风梭菌的芽孢在缺氧环境中发育为增殖体，迅速繁殖并产生大量的外毒素，主要是痉挛毒素，引起病人的一系列临床症状和体征。痉挛毒素吸收至脊髓、脑干等处，抑制突触释放抑制性神经递质，还可阻断脊髓对交感神经的抑制。其溶血毒素引起组织局部坏死和心肌损害。所以可以说破伤风是一种毒血症。

111～112. 考点：肺心病肺动脉高压形成的因素

答案与解析：A，B。肺血管阻力增加的解剖学因素为慢性缺氧使血管收缩，管壁张力增高可直接刺激管壁增生。肺细小动脉和肌型微动脉的平滑肌细胞肥大或萎缩，细胞间质增多，内膜弹性纤维及胶原纤维增生，非肌型微动脉肌化，使血管壁增厚硬化，管

腔狭窄，血流阻力增大。肺血管阻力增加的功能因素为缺氧、高碳酸血症引起的呼吸性酸中毒，使肺血管收缩、痉挛。

113～114. 考点：医疗事故处理条例

答案：A，D。

115. 考点：硫化氢中毒的机制

答案与解析：A。硫化氢与氧化型细胞色素氧化酶中的三价铁结合，抑制细胞呼吸酶的活性，导致组织细胞缺氧；硫化氢可与谷胱甘肽的巯基结合，使谷胱甘肽失活，加重了组织细胞的缺氧。另外，高浓度硫化氢通过对嗅神经、呼吸道黏膜神经及颈动脉窦和主动脉体的化学感受器的强烈刺激，导致呼吸麻痹，甚至猝死。

116. 考点：一氧化碳中毒的机制

答案与解析：E。一氧化碳进入体内后主要与红细胞的血红蛋白结合，形成碳氧血红蛋白，影响血液中氧的释放和传递，导致低氧血症和组织缺氧。

117～118. 考点：感觉器官和神经系统的功能

答案：E，B。

119～120. 考点：应激时人体的代偿

答案：E，A。

121～125. 考点：栓塞

答案：D，E，B，A，C。

126～127. 考点：抗精神病药

答案与解析：D，C。氯氮平、利培酮、奥氮平和奎硫平等属于非典型或第二代抗精神病药物，与吩噻嗪类药物相比，具有较高的 5-羟色胺（5-HT）₂ 型受体作用，即多巴胺（DA）-5-HT 受体拮抗药（SDAs），对中脑边缘系统的作用比对纹状体系统作用更具有选择性。氟西汀为非三环类抗抑郁药，可选择性地抑制中枢神经系统 5-HT 的再摄取，延长和增加 5-HT 的作用，产生抗抑郁作用。

128～130. 考点：临终关怀与死亡伦理

答案：C，A，E。