

国家执业医师资格考试

2014版

协和临床助理医师 资格考试 押题密卷

刘文娜 主编

- ★ 协和密卷
- ★ 融合考点
- ★ 五套试题
- ★ 题题解析
- ★ 精心编排
- ★ 助力执考



中国协和医科大学出版社

2014
版

国家执业医师资格考试

协和临床助理医师资格考试 押题密卷

主 编 刘文娜

副主编 徐云兴 王玉华 常利普
刘宽浩 任淑萍 徐绍华

协和密卷 融合考点
五套试题 题题解析
精心编排 助力执考



中国协和医科大学出版社
Peking Union Medical College Press

图书在版编目 (CIP) 数据

协和临床助理医师资格考试押题密卷 / 刘文娜主编. —北京: 中国协和医科大学出版社, 2014. 6

ISBN 978-7-5679-0098-1

I. ①协… II. ①刘… III. ①临床医学-医师-资格考试-习题集 IV. ①R4-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 107465 号

国家执业医师资格考试 协和临床助理医师资格考试押题密卷 (2014 版)

主 编: 刘文娜
责任编辑: 田 奇

出版发行: 中国协和医科大学出版社
(北京东单三条九号 邮编 100730 电话 65260378)

网 址: www.pumcp.com
经 销: 新华书店总店北京发行所
印 刷: 北京佳艺恒彩印刷有限公司

开 本: 787×1092 1/16 开
印 张: 18
字 数: 400 千字
版 次: 2014 年 6 月第 1 版 2014 年 6 月第 1 次印刷
定 价: 40.00 元

ISBN 978-7-5679-0098-1

(凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页及其他质量问题, 由本社发行部调换)

目 录

协和临床助理医师资格考试押题密卷 (一)	(1)
第一单元	(1)
A ₁ 型选择题	(1)
A ₂ 型选择题	(15)
B ₁ 型选择题	(22)
A ₃ /A ₄ 型选择题	(26)
第二单元	(29)
A ₁ 型选择题	(29)
A ₂ 型选择题	(42)
B ₁ 型选择题	(49)
A ₃ /A ₄ 型选择题	(52)
协和临床助理医师资格考试押题密卷 (二)	(56)
第一单元	(56)
A ₁ 型选择题	(56)
A ₂ 型选择题	(71)
B ₁ 型选择题	(76)
A ₃ /A ₄ 型选择题	(79)
第二单元	(83)
A ₁ 型选择题	(83)
A ₂ 型选择题	(95)
B ₁ 型选择题	(101)
A ₃ /A ₄ 型选择题	(104)
协和临床助理医师资格考试押题密卷 (三)	(108)
第一单元	(108)
A ₁ 型选择题	(108)
A ₂ 型选择题	(121)
B ₁ 型选择题	(132)
A ₃ /A ₄ 型选择题	(135)
第二单元	(138)
A ₁ 型选择题	(138)
A ₂ 型选择题	(150)
B ₁ 型选择题	(165)

A ₃ /A ₄ 型选择题	(168)
协和临床助理医师资格考试押题密卷 (四)	(170)
第一单元	(170)
A ₁ 型选择题	(170)
A ₂ 型选择题	(180)
B ₁ 型选择题	(192)
A ₃ /A ₄ 型选择题	(195)
第二单元	(199)
A ₁ 型选择题	(199)
A ₂ 型选择题	(208)
B ₁ 型选择题	(220)
A ₃ /A ₄ 型选择题	(223)
协和临床助理医师资格考试押题密卷 (五)	(228)
第一单元	(228)
A ₁ 型选择题	(228)
A ₂ 型选择题	(238)
B ₁ 型选择题	(244)
A ₃ /A ₄ 型选择题	(248)
第二单元	(256)
A ₁ 型选择题	(256)
A ₂ 型选择题	(266)
B ₁ 型选择题	(272)
A ₃ /A ₄ 型选择题	(275)

协和临床助理医师资格考试 押题密卷（一）

第一单元

A₁型选择题（1~83题）

答题说明

每道考试题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

1. 下列不属于医师在执业活动中应当履行的义务的是

- A. 宣传普及卫生保健知识
- B. 尊重患者隐私权
- C. 人格尊严，人身安全不受侵犯
- D. 努力钻研业务，及时更新知识
- E. 爱岗敬业，努力工作

【参考答案】C

【考点精练】医生的权利和义务

【全真解析】记忆题。《执业医师法》第二十二条：医师在执业活动中履行下列义务：（一）遵守法律、法规，遵守技术操作规范；（二）树立敬业精神，遵守职业道德，履行医师职责，尽职尽责为患者服务；（三）关心、爱护、尊重患者，保护患者的隐私；（四）努力钻研业务，更新知识，提高专业技术水平；（五）宣传卫生保健知识，对患者进行健康教育。排除法选 C

2. 医师在执业活动中应当享有的权利是

- A. 遵守法律、法规，遵守技术操作规范
- B. 关心、爱护、尊重患者，保护患者的隐私
- C. 努力钻研业务，更新知识，提高专业

技术水平

D. 依法获得劳动报酬

E. 宣传卫生保健知识，对患者进行健康教育

【参考答案】D

【考点精练】医生的权利和义务

【全真解析】记忆题。ABCE 属于医生的义务。故选 D

3. 某医院未经批准新设医疗美容科，从外地聘请了一位退休外科医师担任主治医师，该院的行为性质属于

- A. 非法行医
- B. 超范围执业
- C. 正常医疗行为
- D. 特殊情况
- E. 开展新技术

【参考答案】B

【考点精练】《医疗机构管理条例》

【全真解析】分析判断题。依照《医疗机构管理条例》的规定医疗机构必须按照核准登记的诊疗科目开展诊疗活动。故选 B

4. 对危重的三无病人（无钱，无身份证明，无陪伴）需要转诊的，医疗机构应当

- A. 先采取必要措施维持生命,待交费后进行转诊
- B. 接诊医务人员在报请院领导批准后转诊
- C. 立即抢救
- D. 立即抢救,条件许可时及时转诊
- E. 先采取必要措施维持生命,报告当地公安、民政部门决定解决办法

【参考答案】D

【考点精练】转诊

【全真解析】记忆题。医疗机构管理条例规定:医疗机构对危重病人应当立即抢救。对限于设备或者技术条件不能诊治的病人,应当及时转诊。故选 D

- 5. 水俣病是一种由甲基汞引起的
 - A. 泌尿系统疾病
 - B. 消化系统疾病
 - C. 神经系统疾病
 - D. 血液系统疾病
 - E. 内分泌系统疾病

【参考答案】C

【考点精练】水俣病

【全真解析】记忆题。水俣病是由汞污染引起的最为致命的公害病,主要由于环境中的汞经生物甲基化作用转化为甲基汞,并通过鱼、贝富集以及人的摄食等食物链途径,导致人体中枢神经受损,因最早发现于日本水俣湾而得名。故选 C

6. 典型硅沉着病最常见和最重要的 X 线表现是

- A. 肺纹理增多、增粗
- B. 肺的阴影扩大
- C. 密度较高的圆形或类圆形阴影
- D. 胸膜肥厚、粘连
- E. 弥漫性肺气肿

【参考答案】C

【考点精练】硅沉着病的 X 线表现

【全真解析】记忆题。硅沉着病形成典型的硅结节,在 X 片上表现为圆形或类圆形高密度影。故选 C

7. 统计工作的四个基本步骤为

- A. 设计、搜集资料、整理资料和分析

资料

- B. 设计、搜集资料、统计描述和统计推断
- C. 设计、整理资料、分析资料和表达资料
- D. 搜集资料、整理资料、统计描述和统计推断
- E. 搜集资料、整理资料、分析资料和表达资料

【参考答案】A

【考点精练】统计工作的基本步骤

【全真解析】记忆题。统计工作的四个步骤:①统计设计:根据研究的目的,从统计学的角度对各步提前做出的周密计划和安排。主要分为实验设计和调查设计。②收集资料:根据研究目的、实验设计的要求,收集准确的、完整的、充满信息的原始资料。收集资料的方式:直接观察、采访、填表、通信、实验室等形式。③整理资料:就是将收集来的资料有目的、有计划地进行科学加工,有些资料有问题要去掉或重新审核,有些资料要归成组,以便分析。④分析资料:就是将经过统计整理的结果,做一系列统计描述和统计推断,阐明事物的规律性。故选 A

8. 百分条图表示各组成部分百分构成,其作用等同于

- A. 条图
- B. 线图
- C. 圆图
- D. 直方图
- E. 散点图

【参考答案】C

【考点精练】百分条图

【全真解析】记忆题。百分条图和圆图都是用来表示各组成部分百分比构成,故选 C

9. 检验医学伦理学理论正确性的唯一标准是

- A. 理论全面
- B. 理论系统
- C. 理论深刻
- D. 医学实践
- E. 医学科研

【参考答案】D

【考点精炼】医学伦理学

【全真解析】记忆题。检验医学伦理学理论正确性的唯一标准是医学实践。故选D

10. 容易诱发某些医疗单位片面追求经济效益的经济特征之一是

- A. 自主性
- B. 平等性
- C. 可控性
- D. 求利性
- E. 开放性

【参考答案】D

【考点精炼】医疗经济特征——求利性

【全真解析】记忆题。社会主义市场经济对医学实践具有双重作用：一方面（正效应）市场经济的自主、平等、求利、竞争、开放等特征，有利于发挥医疗单位的潜力和自我发展能力，也利于调动医务人员的积极性和创造性等；另一方面（负效应），市场经济的上述特征，也容易诱发医疗单位片面地追求经济效益，助长一些医务人员滋长利己主义、拜金主义，致使在某些医疗实践中出现一些不正之风，败坏了某些医疗单位和医务人员的形象。故选D

11. 在下列各项中，不属于医学伦理学基本原则的是

- A. 不伤害原则
- B. 人道原则
- C. 有利原则
- D. 尊重原则
- E. 公正原则

【参考答案】B

【考点精炼】医学伦理学基本原则

【全真解析】记忆题。医学伦理学的基本原则是：不伤害原则，有利原则，尊重原则，公正原则。故选B

12. 关于同情感，下列说法中错误的是

- A. 医务人员发自内心的情感
- B. 医务人员最起码的道德情感
- C. 促使医务人员为患者服务的原始动力
- D. 建立在医学科学基础上的，具有理智性

E. 医务人员对患者最高层次的情感

【参考答案】E

【考点精炼】同情感

【全真解析】记忆题。同情感是医务人员对病人的低层次情感。故选E

13. 思维的两大特征是

- A. 逻辑性和层次性
- B. 抽象性和综合性
- C. 概括性和间接性
- D. 比较性和判断性
- E. 分析性和理解性

【参考答案】C

【考点精炼】思维

【全真解析】记忆题。思维是借助语言、表象或动作实现的、对客观事物的概括和间接的认识，是认识的高级形式。它能揭示事物的本质特征和内部联系，并主要表现在概念形成和问题解决的活动中。故选C

14. 比较微弱而持久的，具有一定渲染性的情绪状态，指的是

- A. 心境
- B. 激情
- C. 挫折
- D. 应激
- E. 情感

【参考答案】A

【考点精炼】心境

【全真解析】记忆题。心理学将情绪状态分为：心境、激情和应激。心境状态的情绪比较微弱、持久，对其他心理活动具有感染性；激情状态则剧烈、相对短暂，处于激情状态时，人的理性活动受限，有时会情绪失控；应激是在出乎意料的紧迫与危险情况下引起的高速而高度紧张的情绪状态。故选A

15. 人格的核心是

- A. 能力
- B. 气质
- C. 性格
- D. 智力
- E. 情绪

【参考答案】B

【考点精炼】人格

【全真解析】记忆题。人格在没有重大事件发生的时候是不会改变的，是相对稳定的。性格是相对容易改变的，而气质是稳定，所以人格的核心是气质。故选 B

16. 个体自我意识发展的开始时期是在

- A. 胎儿期
- B. 婴儿期
- C. 幼儿期
- D. 学龄期
- E. 青春期

【参考答案】C

【考点精炼】自我意识

【全真解析】记忆题。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。七八个月的婴儿开始出现自我意识的萌芽，即能意识到自己的身体，听到自己的名字会做出明确的反应；2岁左右的儿童，掌握第一个人称代词“我”，在自我意识的形成中是一大飞跃；3岁左右的儿童，开始出现羞耻感、占有心，要求“我自己来”（要求自主性），其自我意识有了新的发展。故选 C

17. 癌症的易感人格为

- A. A 型行为
- B. B 型行为
- C. C 型行为
- D. D 型行为
- E. A+C 型混合型行为

【参考答案】C

【考点精炼】人格

【全真解析】记忆题。C 型性格指那种情绪受压抑的抑郁性格，表现为害怕竞争，逆来顺受，有气往肚子里咽，爱生闷气的性格。C 就是取 Cancer（癌）的第一个字母，预示具有这种性格特征的人易患癌症。故选 C

18. 下列有关蛋白质变性的叙述，错误的是

- A. 蛋白质变性时一级结构不受影响
- B. 蛋白质变性时理化性质发生变化
- C. 蛋白质变性时生物学活性降低或丧失
- D. 去除变性因素后变性蛋白质都可以复性

E. 球蛋白变性后其水溶性降低

【参考答案】D

【考点精炼】蛋白质变性

【全真解析】记忆题。去除变性因素后只有一部分蛋白质可以复性，一些蛋白质变性后空间结构受到严重破坏，不可复性。故选 D

19. 下列有关 DNA 双螺旋结构的叙述，错误的是

- A. DNA 双螺旋是核酸二级结构的重要形式
- B. DNA 双螺旋由两条以脱氧核糖-磷酸作骨架的双链组成
- C. DNA 双螺旋以右手螺旋的方式围绕同一轴有规律地盘旋
- D. 两股单链的 5' 至 3' 端走向在空间排列上相同
- E. 两碱基之间的氢键是维持双螺旋横向稳定的主要化学键

【参考答案】D

【考点精炼】DNA 结构

【全真解析】记忆题。两股单链的 5' 至 3' 端走向在空间排列上相反。故选 D

20. 下列不属于含有 B 族维生素的辅酶的是

- A. 磷酸吡哆醛
- B. 细胞色素 C
- C. 辅酶 A
- D. 四氢叶酸
- E. 硫胺素焦磷酸

【参考答案】B

【考点精炼】酶辅助因子

【全真解析】记忆题。所有 B 族维生素都是以辅酶或辅基的形式发生作用的，但是辅酶或辅基则不一定都是由维生素组成的。细胞色素 C 为生物氧化过程中的电子传递体，对组织的氧化、还原有迅速的酶促作用，其不是含有 B 族维生素的辅酶。故选 B

21. 下列属于糖酵解途径关键酶的是

- A. 6-磷酸葡萄糖酶
- B. 丙酮酸激酶
- C. 柠檬酸合酶

D. 苹果酸脱氢酶

E. 6-磷酸葡萄糖脱氢酶

【参考答案】B

【考点精炼】糖酵解的关键酶

【全真解析】记忆题。①糖酵解的关键酶有3个,即己糖激酶、6-磷酸果糖激酶-1、丙酮酸激酶(B)。②葡萄糖6-磷酸酶、果糖二磷酸酶、丙酮酸羧化酶为糖异生的关键酶;丙酮酸脱氢酶、柠檬酸合酶为糖有氧氧化的关键酶,6-磷酸葡萄糖脱氢酶为磷酸戊糖途径的关键酶。故选B

22. 下列化合物不属于糖异生的原料的是

A. 甘油

B. 氨基酸

C. 丙酮酸

D. 乳酸

E. 脂肪酸

【参考答案】E

【考点精炼】糖异生

【全真解析】记忆题。糖异生的主要前体是乳酸、丙酮酸、氨基酸及甘油等。故选B

23. 极低密度脂蛋白的主要合成部位在

A. 小肠黏膜细胞

B. 肝细胞

C. 脂肪细胞

D. 肌细胞

E. 血浆

【参考答案】B

【考点精炼】血浆脂蛋白的合成

【全真解析】记忆题。极低密度脂蛋白(VLDL)在肝中生成,将脂类运输到组织中,当VLDL被运输到全身组织时,被分解为三酰甘油、脱辅基蛋白和磷脂,最后,VLDL被转变为低密度脂蛋白。故选B

24. 关于“脂肪酸 β 氧化”过程的叙述,正确的是

A. 脂肪酸 β 氧化过程是在细胞质进行的

B. 脂肪酸 β 氧化直接生成 CO_2 和水

C. 脂肪酸 β 氧化过程没有脱氢和ATP生成

D. 脂肪酸氧化直接从脂肪酸 β 氧化开始,

E. 脂肪酸 β 氧化4步反应是可逆的

【参考答案】E

【考点精炼】脂肪酸 β 氧化

【全真解析】记忆题。脂肪酸 β 氧化包括脂酸的活化、脂酰CoA进入线粒体、 β 氧化、能量产生4步(排除C)。其中,脂酸的活化在线粒体外进行, β 氧化、能量产生在线粒体中进行(排除A)。 β 氧化的最后一步是产生乙酰CoA,乙酰CoA进入三羧酸循环后彻底氧化才产生 CO_2 、水(排除B); β 氧化是反复的脱氢、加水、再脱氢、硫解的循环过程。每次循环形成比原来少2个碳原子的脂酰CoA,直至最后形成乙酰CoA(排除D);以上4步反应均可逆行。故选E

25. 代谢中产生黑色素的氨基酸是

A. 组氨酸

B. 色氨酸

C. 丝氨酸

D. 酪氨酸

E. 赖氨酸

【参考答案】D

【考点精炼】黑色素的形成

【全真解析】记忆题。酪氨酸在黑色素细胞中经酪氨酸酶的催化,羟化成多巴,多巴经氧化变成多巴醌再经脱羧环化等反应,最后聚合成黑色素。故选D

26. 蛋白质的生物合成过程始于

A. 核糖体的组装

B. mRNA在核糖体上的就位

C. 氨基酸的活化

D. 氨基酸的进位

E. 氨基酸的合成

【参考答案】C

【考点精炼】蛋白质生物合成

【全真解析】记忆题。蛋白质生物合成可分为五个阶段,氨基酸的活化、多肽链合成的起始、肽链的延长、肽链的终止和释放、蛋白质合成后的加工修饰。故蛋白质的生物合成过程始于氨基酸的活化。故选C

27. 血浆中含量最多、缓冲能力最强的缓冲体系是

A. Na^+/H^+

B. $\text{Na}_2\text{HPO}_4/\text{NaH}_2\text{PO}_4$

C. $\text{NaHCO}_3/\text{H}_2\text{CO}_3$

D. $\text{K}_2\text{HPO}_4/\text{KH}_2\text{PO}_4$

E. $\text{KHCO}_3/\text{H}_2\text{CO}_3$

【参考答案】C

【考点精炼】血液缓冲系统

【全真解析】记忆题。血浆中的 NaHCO_3 含量最多，故血浆缓冲对以 $\text{NaHCO}_3/\text{H}_2\text{CO}_3$ 为主。故选 C

28. 关于药物毒性反应的描述，正确的是

A. 与药物剂量无关

B. 与药物的使用时间无关

C. 一般不造成机体的病理性损害

D. 大多为难以预知的反应

E. 有时也与机体高敏性有关

【参考答案】E

【考点精炼】药物的毒性反应

【全真解析】记忆题。药物毒性反应指药物引起的严重功能紊乱和器质损害的严重不良反应。除个别过敏体质外，药物剂量过大、用药时间过久是重要因素（A、B 错），常可造成病理性损害（C 错），可预知，进而加以预防（D 错），有时也与机体高敏性有关（E 对）。故选 E

29. 丁卡因作用特点为

A. 亲脂性高

B. 穿透力弱

C. 作用时间短

D. 毒性较小

E. 作用较弱

【参考答案】A

【考点精炼】丁卡因作用特点

【全真解析】记忆题。丁卡因属于酯类麻醉药。作用特点：作用快、强、久，穿透力强。常用于表面麻醉，也可用于传导、腰麻和硬膜外麻醉，毒性大，吸收快，一般不用于浸润麻醉。所有局麻药均具有亲脂性。故选 A

30. 苯二氮草类（地西洋）药物作用为

A. 没有明显的抗焦虑作用

B. 对快波睡眠影响小

C. 没有中枢性肌松作用

D. 可引起全身麻醉

E. 没有抗癫痫作用

【参考答案】B

【考点精炼】镇静药

【全真解析】记忆题。①显著延长睡眠持续时间，减少觉醒次数。主要延长非快动眼睡眠（NREMS）的第 2 期，对快动眼睡眠（REMS）影响较小（B 对）。②苯二氮草类的作用部位主要在边缘系统的 BZ 受体，其抗焦虑作用选择性较高，小剂量即可明显改善焦虑症状（A 错），停药后出现反跳性快动眼睡眠延长较巴比妥类轻，苯二氮草类具有中枢性肌肉松弛作用（C 错）。③治疗癫痫持续状态，首选地西洋静脉注射（E 错）。无全身麻醉作用（D 错）。故选 B

31. 血管紧张素 II 转换酶抑制剂卡托普利降压作用不包括

A. 抑制局部组织中肾素-血管紧张素-醛固酮系统

B. 减少缓激肽的降解

C. 抑制循环中的肾素-血管紧张素-醛固酮系统

D. 阻滞钙通道，抑制 Ca^{2+} 内流

E. 抑制体内醛固酮和去甲肾上腺素的释放

【参考答案】D

【考点精炼】卡托普利降压作用

【全真解析】记忆题。卡托普利为血管紧张素转换酶抑制剂（ACEI），可抑制 AEC 活性，使血管紧张素 II 的生成减少以及缓激肽的降解减少，扩张血管而降压，同时减少醛固酮分泌；ACEI 不能拮抗钙离子的作用（D 错），能够拮抗钙离子的是钙通道阻滞剂。故选 D

32. 胺碘酮延长不应期作用是通过阻滞

A. 0 相 Na^+ 内流

B. 3 相 K^+ 外流

C. 0 相 Ca^{2+} 内流

D. 4 相 Na^+ 内流

E. 4 相 Ca^{2+} 外流

【参考答案】B

【考点精炼】胺碘酮的药理作用

【全真解析】记忆题。口服胺碘酮数周后,心房肌、心室肌和普肯耶纤维的APD、ERP都显著延长,这一作用比其他类抗心律失常药为强,与阻滞3期钾通道及失活态钠通道有关。故选B

33. 下列能抑制胃壁细胞 H^+-K^+-ATP 酶活性的药物是

- A. 奥美拉唑
- B. 氯苯那敏
- C. 呋塞米
- D. 雷尼替丁
- E. 普鲁卡因

【参考答案】A

【考点精炼】抑制胃酸药物

【全真解析】记忆题。①奥美拉唑为质子泵(H^+-K^+-ATP 酶)抑制剂,可抑制胃酸分泌,用于治疗消化性溃疡(A)。②雷尼替丁为 H_2 受体阻断药。③氯苯那敏为抗过敏药、呋塞米为利尿剂、普鲁卡因为局部麻醉药。故选A

34. 一般不宜使用糖皮质激素类药物的疾病为

- A. 败血症
- B. 过敏性休克
- C. 支气管哮喘
- D. 腮腺炎
- E. 多发性心肌炎

【参考答案】D

【考点精炼】腮腺炎的治疗

【全真解析】记忆题。腮腺炎是腮腺炎病毒所致,以腮腺肿大及疼痛为特征,属于急性非化脓性炎症。激素对病毒无控制作用,但能抑制网状内皮细胞产生干扰素的能力,影响机体正常的防御功能,而促使病毒在体内生长。因此某些急性病毒感染禁用激素。故选D

35. 螺旋体感染首选

- A. 头孢噻肟
- B. 苄青霉素
- C. 庆大霉素
- D. 异烟肼

E. 甲硝唑

【参考答案】B

【考点精炼】螺旋体感染

【全真解析】记忆题。螺旋体对青霉素极其敏感,治疗时其首选药物就是青霉素(B)。苄青霉素与青霉素相似。故选B

36. 环丙沙星抗菌作用不包括

- A. 铜绿假单胞菌
- B. 伤寒沙门菌
- C. 放线菌属
- D. 沙眼衣原体
- E. 金黄色葡萄球菌

【参考答案】C

【考点精炼】环丙沙星

【全真解析】记忆题。环丙沙星为合成的第三代喹诺酮类抗菌药物,具广谱抗菌活性,杀菌效果好,对肠杆菌、铜绿假单胞菌、流感嗜血杆菌、淋球菌、链球菌、军团菌、金黄色葡萄球菌具有抗菌作用;沙门菌引起的伤寒副伤寒首选氟喹诺酮类或头孢曲松;对支原体、衣原体也有杀灭作用。只有对放线菌属无作用。故选C

37. 关于可兴奋细胞动作电位的描述,正确的是

- A. 动作电位是细胞受刺激时出现的快速而不可逆的电位变化
- B. 在动作电位的去极相,膜电位由内正外负变为外正内负
- C. 动作电位的大小不随刺激强度和传导距离而改变
- D. 动作电位的大小随刺激强度和传导距离而改变
- E. 不同的细胞,动作电位的幅值都相同

【参考答案】C

【考点精炼】动作电位

【全真解析】记忆题。动作电位是指可兴奋组织或细胞受到阈上刺激时,在静息电位基础上发生的快速、可逆转、可传播的细胞膜两侧的电位变化。动作电位的“全或无”特性是指刺激强度未达到阈值,动作电位不会发生;刺激强度达到阈值后即可发出动作电位,而且其幅度立即达到该细胞动作电位

的最大值,也不会随刺激强度的继续增强而随之增大。故选 C

38. 机体细胞内液与组织液通常具有的共同理化参数是

- A. 钠离子浓度
- B. 钾离子浓度
- C. 电解质渗透压
- D. 胶体渗透压
- E. 总渗透压

【参考答案】E

【考点精炼】细胞内液

【全真解析】理解记忆题。细胞内液的蛋白质及 Na^+ 和 Cl^- 浓度较组织液低,而 K^+ 浓度则较高。细胞内液中胶体物质浓度较组织液高,故胶体渗透压也高,但细胞内液和组织液的总渗透压则是相同的。故选 E

39. 心室肌有效不应期的长短主要取决于

- A. 动作电位 0 期去极的速度
- B. 动作电位 1 期的长短
- C. 动作电位 2 期的长短
- D. 动作电位 3 期的长短
- E. 阈电位水平的高低

【参考答案】C

【考点精炼】心室肌有效不应期

【全真解析】记忆题。心室肌有效不应期是指心肌由 0 期去极化开始至复极到膜电位 -60mV 这一段时间。在心肌细胞的动作电位相期间,2 期和 1 期之间有一个小的切迹。2 期的膜电位水平略高于 0mV ,持续 $100 \sim 150\text{ms}$,是心室肌细胞动作电位时程比较长的主要原因。要牢记动作电位 2 期是平台期,时间最长。故选 C

40. 下列关于胸内负压生理意义的叙述,错误的是

- A. 维持肺的扩张状态
- B. 使肺随胸廓张缩而张缩
- C. 降低肺泡表面张力
- D. 有利于淋巴液的回流
- E. 可降低中心静脉压

【参考答案】C

【考点精炼】胸内负压生理意义

【全真解析】记忆题。胸内负压生理意义:①有利于肺的扩张;②有利于胸腔内的腔静脉和胸导管等扩张,降低中心静脉压,促进静脉血液和淋巴液回流。而降低肺泡表面张力是肺泡表面活性物的生理作用。故答案选 C

41. 在一昼夜中,体温最低的时间是

- A. 清晨 2~6 时
- B. 早晨 7~9 时
- C. 午后 1~5 时
- D. 傍晚 6~7 时
- E. 睡前 9~10 时

【参考答案】A

【考点精炼】体温

【全真解析】记忆题。在一昼夜中,体温最低的时间是清晨 2~6 时;最高时为下午 2~5 时。一天内体温变化不超过 1°C 。故选 A

42. 糖尿病患者尿量增多的原因是

- A. 饮水量增多
- B. 肾血流量增多
- C. 小管液溶质浓度升高
- D. 醛固酮分泌减少
- E. 抗利尿激素分泌减少

【参考答案】C

【考点精炼】糖尿病

【全真解析】理解记忆题。糖尿病患者血糖升高,当超过肾糖阈及肾小管的最大重吸收能力时,葡萄糖不能被肾小管完全重吸收,肾小管溶质浓度增高,形成渗透性利尿,导致尿量增多。故选 C

43. 非特异性感觉投射系统的生理功能

- A. 产生各种内脏感觉和痛觉
- B. 维持和改变大脑皮层兴奋状态
- C. 抑制大脑皮层的兴奋活动
- D. 激发大脑皮层的传出活动
- E. 建立大脑皮层与丘脑间的反馈联系

【参考答案】B

【考点精炼】非特异性投射系统

【全真解析】记忆题。非特异性投射系统是指丘脑第三类细胞群及其投射至大脑皮层的神经通路,它们弥散地投射到大脑皮层的

广泛区域,不具有点对点关系。功能主要是维持和改变大脑皮层的兴奋状态。故选 B

44. 下列各项中,属于肾上腺素能纤维的是

- A. 骨骼肌运动神经纤维
- B. 全部交感神经节前纤维
- C. 多数交感神经节后纤维
- D. 全部副交感神经节前纤维
- E. 多数副交感神经节后纤维

【参考答案】C

【考点精炼】肾上腺素能纤维

【全真解析】记忆题。以去甲肾上腺素为递质的神经纤维称为肾上腺素能纤维。大部分交感神经节后纤维(除支配汗腺和骨骼肌舒血管纤维)均为肾上腺素能纤维。故选 C

45. 机体受刺激而发生应激反应的系统是

- A. 交感-肾上腺髓质系统
- B. 迷走-胰岛素系统
- C. 下丘脑-神经垂体系统
- D. 下丘脑腺垂体-甲状腺轴
- E. 下丘脑-腺垂体-肾上腺皮质轴

【参考答案】E

【考点精炼】应激反应

【全真解析】记忆题。应激反应是指机体突然受到强烈有害刺激(如创伤、手术、失血、感染、中毒、缺氧、饥饿等)时,通过下丘脑引起血中促肾上腺皮质激素浓度迅速升高,糖皮质激素大量分泌。故选 C

47. 诊断恶性肿瘤的主要根据是

- A. 肿瘤有出血、坏死
- B. 肿瘤呈膨胀性生长
- C. 肿瘤的异型性
- D. 肿瘤有溃疡形成
- E. 核分裂多

【参考答案】C

【考点精炼】恶性肿瘤

【全真解析】记忆题。肿瘤的异型性是恶性肿瘤病理诊断的金标准,肿瘤的异型性是指肿瘤细胞与正常组织细胞的差异性,包括:细胞的异型性和组织结构异型性。前者主要表现为大、多、怪,即细胞大、细胞核大、

核仁大、细胞多边形、细胞核多边形、核质比大甚至达到 1:1;后者主要表现在细胞排列方式的紊乱。故选 C

48. 肺动脉栓塞的栓子一般来自

- A. 左心房附壁血栓脱落
- B. 二尖瓣疣状血栓的脱落
- C. 门静脉的血栓脱落
- D. 静脉系统或右心的血栓脱落
- E. 动脉及左心房的血栓脱落

【参考答案】D

【考点精炼】肺动脉栓子

【全真解析】理解记忆题。肺动脉栓子一般来自静脉系统或右心的血栓脱落,最常见来自于下肢深静脉血栓。故选 D

49. 炎症的变质是指局部实质细胞发生

- A. 萎缩和变性
- B. 萎缩和坏死
- C. 变性和坏死
- D. 增生和变性
- E. 增生和坏死

【参考答案】C

【考点精炼】炎症变质

【全真解析】记忆题。炎症的变质是指炎症局部组织发生的变性和坏死。变质既可以发生于实质细胞,又可以发生于间质细胞。实质细胞常出现的变质性变化包括细胞水肿、脂肪变性、凋亡、细胞凝固性坏死和液化性坏死。间质细胞常出现的变质性变化包括黏液变性和纤维索性坏死等。故选 C

50. 不属于肉芽肿性炎的病变是

- A. 炎性息肉
- B. 慢性虫卵结节
- C. 结核结节
- D. 风湿小体
- E. 硅结节

【参考答案】A

【考点精炼】肉芽肿性炎

【全真解析】记忆题。慢性肉芽肿性炎是以肉芽肿形成为特征的炎症,如伤寒小结、结核结节、慢性虫卵结节、Aschoff 小体等,均属于肉芽肿。炎性息肉并无巨噬细胞聚集,故不属于肉芽肿性炎。故选 A

51. 风湿性心内膜炎好发于

- A. 主动脉瓣
- B. 二尖瓣
- C. 心内膜
- D. 肺动脉瓣
- E. 三尖瓣

【参考答案】B

【考点精炼】风湿性心内膜炎

【全真解析】记忆题。风湿性心内膜炎主要侵犯心瓣膜，其中以二尖瓣最常受累，其次为二尖瓣和主动脉瓣同时受累，主动脉瓣、三尖瓣和肺动脉瓣单独受累少见。故选 B

52. 肾体积缩小，质地变硬，表面有较大、不规则的凹陷瘢痕，应考虑为

- A. 慢性肾小球肾炎
- B. 高血压病所致固缩肾
- C. 慢性肾盂肾炎
- D. 快速进行性肾小球肾炎
- E. 膜性肾小球肾炎

【参考答案】C

【考点精炼】慢性肾盂肾炎

【全真解析】分析记忆题。慢性肾盂肾炎为肾小管-间质的慢性炎症，特点是慢性间质性炎症、纤维化和瘢痕形成，大体表现为肾脏体积缩小、质地变硬，表面可见粗大、分布不均、不规则的凹陷性瘢痕。故选 C

53. 急性普通型肝炎镜下肝细胞坏死的主要形式是

- A. 亚大块坏死
- B. 点状坏死
- C. 碎片状坏死
- D. 大块坏死
- E. 桥接坏死

【参考答案】B

【考点精炼】急性普通型肝炎病理特点

【全真解析】记忆题。①急性普通型肝炎肝细胞广泛变性，坏死轻微，表现为肝小叶内点状坏死。②碎片状坏死桥接坏死主要见于中、重度慢性肝炎；亚大片坏死、大片坏死常见于重型肝炎。故选 B

54. 不属于弥漫性结缔组织病范畴的疾病是

- A. 类风湿关节炎
- B. 骨关节炎
- C. 系统性红斑狼疮
- D. 多发性肌炎
- E. 原发性干燥综合征

【参考答案】B

【考点精炼】结缔组织病变

【全真解析】记忆题。自身免疫性疾病主要出现在多种器官的结缔组织或血管内，又称为结缔组织病，ACDE 均为结缔组织病。故选 B

55. 最容易导致股骨头无菌性坏死的药物是

- A. 长春新碱
- B. 糖皮质激素
- C. 雷公藤多苷
- D. 甲氨蝶呤
- E. 羟基氯喹

【参考答案】B

【考点精炼】股骨头坏死

【全真解析】记忆题。导致股骨头坏死常见的原因有两个：一是药物，如长期服用激素；二是酗酒。故选 B

56. 关于慢性支气管炎病因的描述，不正确的是

- A. 感染是慢支急性发作的重要因素
- B. 吸烟、大气污染是慢支发生、发展的重要因素
- C. 急性发作期的主要病原菌为肺炎球菌和流感嗜血杆菌
- D. 慢支是感染性和非感染性多种因素长期综合作用所致
- E. 多种抗原引起的过敏反应、气道免疫功能低下亦为慢支的病因

【参考答案】B

【考点精炼】慢性支气管炎的病因

【全真解析】理解记忆题。慢性支气管炎是指气管、支气管黏膜及其周围组织的慢性非特异性炎症，其发病原因是感染性及非感染性多种因素长期综合作用所致。感染是慢支发生、发展的重要因素，吸烟、大气污染是重要诱发病因。故选 B

57. 支气管哮喘轻度急性发作时的治疗, 不正确的是

- A. 吸氧
- B. 小量茶碱控释片
- C. 每日吸入沙丁胺醇
- D. 按需吸入特布他林
- E. 定时吸入糖皮质激素

【参考答案】C

【考点精炼】支气管哮喘急性发作期的治疗

【全真解析】分析记忆题。支气管哮喘轻度急性发作期的治疗是: 出现症状时才吸入 β_2 受体激动剂, 没有必要每日吸入沙丁胺醇(故C错)。可每日定时吸入糖皮质激素, 效果不佳时可口服 β_2 受体激动剂缓释片, 或小量茶碱控释片, 吸氧作为辅助治疗, 因此其他四项均是正确的。故选C

58. 引起阻塞性肺气肿的病因中最主要的因素是

- A. 吸烟
- B. 感染
- C. 大气污染
- D. 过敏反应
- E. 副交感神经功能亢进

【参考答案】B

【考点精炼】阻塞性肺气肿主要原因

【全真解析】分析判断题。慢性支气管炎由于反复感染, 炎症改变使小气道壁破坏、塌陷, 或管腔阻塞使肺泡内吸入的气体排出不畅, 肺泡内压增高, 肺泡扩大, 弹性回缩力下降, 而形成肺气肿。其他四项虽与肺气肿的发生有关, 但是都不是主要因素。故选B

59. 提示慢性肺心病右心室肥大的最主要表现是

- A. 心音低钝
- B. 心界缩小
- C. $P_2 = A_2$
- D. 剑突下有明显搏动
- E. 双肺听诊有湿啰音

【参考答案】D

【考点精炼】慢性肺源性心脏病主要表现

【全真解析】记忆题。①右心室增大使心

脏顺时针转位, 加之肺气肿使膈肌下降, 故出现剑突下心脏搏动增强(D对)。②心音低钝、心界缩小可见于肺气肿。双肺有湿啰音、 $P_2 = A_2$ 两项不能诊断右室肥大。故选D

60. 引起医院内获得性肺炎的常见致病菌中占比例最高的是

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 革兰阴性杆菌
- C. 肺炎球菌
- D. 真菌
- E. 病毒

【参考答案】C

【考点精炼】院内获得性肺炎常见致病菌

【全真解析】记忆题。院内获得性肺炎常见的病原体依次为肺炎链球菌, 流感嗜血杆菌, 金黄色葡萄球菌, 大肠杆菌, 肺炎克雷伯杆菌。故选C

61. 抗结核药物中INH的成人常规每日用量是(mg)

- A. 150
- B. 300
- C. 450
- D. 600
- E. 750

【参考答案】B

【考点精炼】抗结核药物用量

【全真解析】记忆题。异烟肼(INH), 成人每日用量300mg, 顿服。故选B

62. 最常伴有脑膜炎的肺结核是

- A. ①型
- B. ②型
- C. ③型
- D. ④型
- E. ⑤型

【参考答案】B

【考点精炼】肺结核的血行播散

【全真解析】分析判断题。①原发性肺结核病变恶化进展, 形成全身粟粒型结核病, 可播散至全身各器官如肺、肝、脾、肾和脑膜。②其他类型一般很少引起血行播散, 故很少引起结核性脑膜炎。故选B

63. 胸片见右肺均匀的高密度影, 肺尖

稍透亮,纵隔左移的最可能原因是

- A. 大量气胸
- B. 大叶性肺炎
- C. 干酪性肺炎
- D. 大量胸腔积液
- E. 巨大占位性病变

【参考答案】D

【考点精炼】纵隔移位

【全真解析】分析判断题。纵隔左移而且胸片见右肺均质高密度影,肺尖稍透亮是典型的右侧大量胸腔积液的特点。大量胸腔积液会造成纵隔向健侧移位。其他四项都不是完全符合题意。故选D

64. 下列哪项不是精神综合征的临床表现

- A. 假性幻觉
- B. 被控制感
- C. 强制性思维
- D. 意识障碍
- E. 影响妄想

【参考答案】D

【考点精炼】精神综合征

【全真解析】理解记忆题。选项中ABCE四项均为精神综合征的临床表现,只有意识障碍(D)不是精神综合征的临床表现,而且意识障碍常是器质性全身疾病的一个严重症状。故选D

65. 下列抗精神病药物中易引起粒细胞减少或缺乏,需定期检查血常规的是

- A. 氟哌啶醇
- B. 奋乃静
- C. 舒必利
- D. 氯氮平
- E. 利培酮

【参考答案】D

【考点精炼】抗精神病药物

【全真解析】记忆题。氯氮平的严重不良反应为粒细胞缺乏症及继发性感染等,ABCE均无粒细胞减少或缺乏的副作用。故选D

66. 诊断抑郁症的首要症状是

- A. 精力明显减退、疲乏
- B. 思维困难、联想缓慢

C. 情绪低落、兴趣下降

D. 自卑、自责、自杀观念

E. 失眠、早醒、体重减轻

【参考答案】C

【考点精炼】抑郁症首要症状

【全真解析】记忆题。抑郁症又称抑郁障碍,以显著而持久的心境低落为主要临床特征,是心境障碍的主要类型。答案C

67. 记忆障碍在脑器质性精神障碍的早期主要表现是

- A. 顺行性遗忘
- B. 逆行性遗忘
- C. 错构
- D. 虚构
- E. 近事遗忘

【参考答案】E

【考点精炼】记忆障碍

【全真解析】记忆题。记忆障碍指个人处于一种不能记住或回忆信息或技能的状态。在脑器质性精神障碍的早期主要表现新近识记的材料遗忘最快。故选E

68. 希恩(Shiehan)综合征的主要原因

- A. 垂体脓肿
- B. 下丘脑肿瘤
- C. 垂体柄受压
- D. 垂体腺瘤
- E. 产后大出血

【参考答案】E

【考点精炼】希恩(Shiehan)综合征

【全真解析】记忆题。①希恩综合征是指因产后大出血,休克时间过长,使腺垂体大部分缺血坏死,功能减退。②ABCD都是腺垂体功能减退症的病因,但不是主要病因。故选E

69. 单纯性甲状腺肿的特点是甲状腺肿和

- A. 抗甲状腺抗体阳性
- B. 核素扫描为“热结节”
- C. 肝摄¹³¹I率降低
- D. 甲状腺功能正常
- E. TSH降低