

2022 年 临床助理医师 第一单元 核心押题卷

1. 面对同样的社会应激，有人难以适应而得病；有人很快渡过难关。医学心理学解释此现象的基本观点为

- A. 社会影响的观点
- B. 情绪作用的观点
- C. 人格特征的观点
- D. 心身统一的观点
- E. 主动调节的观点

参考答案:E

参考解析:主动调节的观点:个体在成长发育过程中,逐渐对外界事物形成了一个特定的反应模式,构成了相对稳定的个性特点。这些模式和特点使个体在与周围人和事的交往中,保持着动态平衡。其心理的主动适应和调节是使个体行为与外界保持相对和谐一致的主要因素,是个体保持健康和抵御疾病的重要力量。

2. 下列有关心理的说法错误的是

- A. 心理是脑的功能
- B. 脑是心理的器官
- C. 心理是对事物的主观反映
- D. 客观现实是心理的源泉
- E. 心理能客观地反映事物

参考答案:E

参考解析:人的心理的本质体现:心理是脑的功能,脑是心理活动的器官;客观现实是心理的源泉和内容,人的一切心理活动都是人脑对客观现实的能动反映。心理是人脑对客观物质世界的主观反应。故选 E。

3. 某患者,竞争意识强,总想胜过别人;老觉得时间不够用,说话快、走路快;脾气暴躁,容易激动,常与他人的意见不一致。其行为类型属于

- A. A 型行为
- B. B 型行为
- C. C 型行为
- D. D 型行为
- E. E 型行为

参考答案:A

参考解析:A 型的特点:时间紧迫感、说话快、走路快、办事快,脾气暴躁、容易激动;竞争意识强、争强好胜;对人怀有敌意等。具有 A 型行为的人容易患高血压、冠心病、高血脂、动脉硬化等疾病。

4. 医学心理学的基本观点不包括

- A. 心身统一的观点
- B. 主动适应与调节的观点
- C. 认知评价的观点
- D. 情绪影响的观点
- E. 道德约束的观点

参考答案:E

参考解析:医学心理学的基本观点包括:①心身统一的观点:一个完整的个体应包括心、身即精神与躯体两个部分,两者相互影响。外界环境的刺激,心、身是作为一个整体来反应的。

②社会影响的观点：一个完整的个体不仅是生物的人，而且是社会的人。他生活在特定的环境之内，生活在不同层次的人际关系网中，即人生活在一个多层次多等级的系统中。各层次之间既有纵向的相互作用，又有横向的相互影响。③认知评价的观点：心理社会因素能否影响健康或导致疾病，不完全取决于该因素的性质和意义，还取决于个体对外界刺激怎样认知和评价，有时后者占主导地位。④主动调节的观点：个体在成长发育过程中，逐渐对外界事物形成了一个特定的反应模式，构成了相对稳定的个性特点。这些模式和特点使个体在与周围人和事的交往中，保持着动态平衡。其心理的主动适应性调节是使个体行为与外界保持相对和谐一致的主要因素，是个体保持健康和抵御疾病的重要力量。⑤情绪作用的观点：情绪与健康有着十分密切的关系。良好的情绪是健康的基础，不良的情绪是疾病的原因。在临床心理学中，情绪是十分重要的研究课题。⑥个性特征的观点：面对同样的社会应激，有的人得病，难以适应，有的人则“游刃有余”，很快度过“难关”，这之中与个性特征有着十分密切的关系。

5. 从伦理学上分析。生物-心理-社会医学模式取代生物医学模式在本质上反映

- A. 重视人的心理健康
- B. 以疾病为中心的医学观念
- C. 医学道德的进步
- D. 医疗技术的进步
- E. 重视人的内在价值

参考答案:C

参考解析:医学模式转变的伦理意义：①是医学道德进步的重要标志；②是对医师职业道德的要求。故选 C。

6. 关于生物. 心理. 社会医学模式。下列提法中错误的是

- A. 人们关于健康和疾病的基本观点
- B. 21 世纪建立起来的一种全新医学模式
- C. 临床实践活动和医学科学研究的指导思想
- D. 在更高层次上实现了对人的尊重
- E. 不仅重视人的生物生存状态，而且更加重视人的社会生存状态

参考答案:B

参考解析:生物-心理-社会医学模式是临床实践活动和医学科学研究的指导思想和理论框架标志着医学道德进步。在更高层次上实现了对人的尊重。生物-心理-社会医学模式不仅重视人的生物生存状态，而且更加重视人的社会生存状态。生物-心理-社会医学模式是 20 世纪 70 年代提出并建立起来的一种全新医学模式。故 B 错误。

7. 对医学伦理学不伤害原则的准确理解是对病人

- A. 避免责任伤害
- B. 避免技术伤害
- C. 避免躯体伤害
- D. 避免心理伤害
- E. 以上都是

参考答案:E

参考解析:在医学实践中，不伤害是指在诊治、护理过程中不使患者的身心受到损伤。

8. 负责向社会发布突发公共卫生事件信息的法定单位是

- A. 县级人民政府
- B. 省级人民政府
- C. 国务院卫生计生行政部门



- D. 国务院新闻办公室
- E. 设区的市级人民政府

参考答案:C

参考解析:根据《突发公共卫生事件应急条例》第二十五条:国家建立突发事件的信息发布制度。国务院卫生行政主管部门负责向社会发布突发事件的信息。必要时,可以授权省、自治区、直辖市人民政府卫生行政主管部门向社会发布本行政区域内突发事件的信息。信息发布应当及时、准确、全面。

9. 预防接种异常反应是指

- A. 心理因素引起的个体心因性反应
- B. 疫苗本身特性引起的接种后一般反应
- C. 合格疫苗在实施规范接种过程中给受种者造成损害
- D. 受种者在接种时正处于某种疾病的前驱期,接种后偶合发病
- E. 接种单位违反预防接种方案给受种者造成损害

参考答案:c

参考解析:《疫苗流通和预防接种管理条例》第四十条预防接种异常反应,是指合格的疫苗在实施规范接种过程中或者实施规范接种后造成受种者机体组织器官、功能损害,相关各方均无过错的药品不良反应。第四十一条下列情形不属于预防接种异常反应:(一)因疫苗本身特性引起的接种后一般反应;(二)因疫苗质量不合格给受种者造成的损害;(三)因接种单位违反预防接种工作规范、免疫程序、疫苗使用指导原则、接种方案给受种者造成的损害;(四)受种者在接种时正处于某种疾病的潜伏期或者前驱期,接种后偶合发病;(五)受种者有疫苗说明书规定的接种禁忌,在接种前受种者或者其监护人未如实提供受种者的健康状况和接种禁忌等情况,接种后受种者原有疾病急性复发或者病情加重;(六)因心理因素发生的个体或者群体的心因性反应。

10. 在自然疫源地和可能是自然疫源地的地区兴办的大型建设项目开工前,建设单位应当申请当地卫生防疫机构对施工环境进行

- A. 卫生调查
- B. 环保调查
- C. 危害因素调查
- D. 环境资源调查
- E. 卫生资源调查

参考答案:A

参考解析:自然疫源地指某些传染病的病原体在自然界的野生动物中长期保存并造成动物间流行的地区。在国家确认的自然疫源地计划兴建水利、交通、旅游、能源等大型建设项目的,应当事先由省级以上疾病预防控制机构对施工环境进行卫生调查。建设单位应当根据疾病预防控制机构的意见,采取必要的传染病预防、控制措施。施工期间,建设单位应当设专人负责工地上的卫生防疫工作。工程竣工后,疾病预防控制机构应当对可能发生的传染病进行监测。

11. WHO 给健康下的定义是

- A. 无病就是健康
- B. 身体各器官结构完好,功能正常
- C. 身体强壮,精神饱满
- D. 没有疾病,身体又不虚弱
- E. 身体上、精神上、社会适应上的完好状态,而不仅仅是没有疾病和虚弱

参考答案:E

参考解析:在 1948 年世界卫生组织提出健康的定义:健康是身体、心理和社会幸福的完好状态,而不仅是没有疾病和虚弱。

12. 呈对数正态分布的数值变量资料,描述集中趋势的指标最好选用

- A. 几何均数
- B. 众数
- C. 算术均数
- D. 调和均数
- E. 中位数

参考答案:A

参考解析:集中趋势是指一个计量资料的大多数观察值所在的中心位置。描述同质的一组观察值集中趋势的统计指标常用的有均数、几何均数和中位数。算术均数:适用于对称分布资料特别是正态分布资料或近似正态分布资料,大多数正常生物的生理、生化指标都宜用均数表达其集中趋势。均数位于分布的中心,能反映全部观察值的平均数量水平。几何均数:对数正态分布资料(频率图一般呈正偏峰分布)、等比数列。中位数:适用于各种分布的资料,特别是偏峰分布资料,也可用于分布末端无确定值的资料。众数:样本观测值在频数分布表中频数最多的那一组的组中值,主要应用于大面积普查研究之中。一组数据中的众数不止一个,如数据 2、3、-1、2、1、3 中,2、3 都出现了两次,它们都是这组数据中的众数。调和均数:是总体各统计变量倒数的算术平均数的倒数,应用的范围较小。

13. 观察某种新研制甲肝疫苗的预防效果,研究对象最好选择

- A. 甲肝高发区无免疫人群
- B. 医院中非肝病区患者
- C. 甲肝低发区无免疫人群
- D. 医院中血制品接触者
- E. 近期曾有甲肝暴发地区的人群

参考答案:A

参考解析:甲型肝炎病后可获得稳固的免疫力。近期曾有甲肝暴发地区的人群使用甲肝疫苗保护,不能看到效果(E)。甲型肝炎通过消化道传播,与医院中血制品接触者无关(D)。选择甲肝低发区无免疫人群,效度无法保证(C)。对医院中非肝病区患者实施免疫保护,获得的信息往往不够明确或者不真实(B)。只有选择甲肝高发区无免疫人群,可以获得较为全面而真实的信息(A)。

14. 目前评价营养状况最普遍和最重要的方法是

- A. 体重
- B. 皮皱厚度
- C. 体重指数
- D. 上臂肌围
- E. 身高和体重

参考答案:C

参考解析:体重指数是通过计算人体身高与体重之间的比值大小来判断是否发生肥胖的一种方法。测量人体体重指数的方法有许多种,但经多方使用比较后发现,使用不同测量方法所得到的结果大同小异。目前临床上使用比较多的体重指数测量法是 QUETELET 指数法,亦称体重质量指数。

15. 男,40 岁。右足底外伤 5 小时,伤口深,及时彻底清创后,TAT(破伤风抗毒素)皮试阳性。首选考虑给予注射

- A. 青霉素



- B. 破伤风人体免疫球蛋白
- C. 破伤风类毒素
- D. 破伤风抗毒素（脱敏注射）
- E. 白喉、百日咳、破伤风三联疫苗

参考答案:B

参考解析:TAT（破伤风抗毒素）皮试阳性，临床首选破伤风人体免疫球蛋白。破伤风抗毒素（脱敏注射）适应于 TAT（破伤风抗毒素）皮试弱阳性患者。本题答案似乎有争议，但不妨问问急诊科医师自然知晓准确答案。

16. 确定食物中毒的可疑食物主要是依据

- A. 在同一场所同一时间未发病者未进食的食物
- B. 潜伏期最短者
- C. 病人的潜伏期特有的中毒症状
- D. 病人的潜伏期呕吐物和排泄物
- E. 发病者的临床症状

参考答案:A

参考解析:食物中毒发病的特点有四条。①季节性:细菌性中毒夏季多发,化学性食物中毒则全年可发;②暴发性:潜伏期短,来势急剧,发病曲线呈突然上升趋势;③相似性:有食用同一食物史,临床表现基本相似,以恶心、呕吐、腹痛、腹泻为主;④非传染性:停止污染食物后,流行即告终止,人与人之间无直接传染。本题符合第三条。

17. 与 COPD 发生关系最密切的是

- A. 气候异常
- B. 感染因素
- C. 空气污染
- D. 吸烟
- E. 过敏因素

参考答案:D

参考解析:慢性阻塞性肺疾病确切的病因还不十分清楚,可损伤气道,烟龄越长,吸烟量越大,COPD 患病率越高。

18. 有长期咳嗽史病人,其心电图 QRS 额面平均电轴 $\geq 90^\circ$, 重度顺钟向转位, $RV_1+SV_5 \geq 1.05\text{mV}$, P 波 $>0.25\text{mV}$, 最可能的诊断是:

- A. 阻塞性肺气肿
- B. 支气管哮喘
- C. 慢性肺心病
- D. 风心病二尖瓣狭窄
- E. 心房间隔缺损

参考答案:C

参考解析:肺源性心脏病在心电图的主要表现有右心室肥大的改变,如电轴右偏,额面平均电轴 $\geq +90^\circ$, 重度顺钟向转位, $Rv_1+Sv_5 \geq 1.05\text{mV}$ 及肺型 P 波。也可见右束支传导阻滞及低电压图形,可作为诊断肺心病的参考条件。在 V_1 、 V_2 、甚至延至 V_3 ,可出现酷似陈旧性心肌梗塞图形的 QS 波,应注意鉴别。

19. 关于支气管哮喘概念的描述的是

- A. 支气管哮喘是一种气道慢性炎症性疾病,临床表现为反复喘息、吸气性呼吸困难等症状,多数患者可自行或经治疗后缓解
- B. 气管哮喘是支气管黏膜的慢性非特异性炎症,临床表现为反复喘息、呼气性呼吸困难等症

状，多数患者可自行或经治疗后缓解

C. 支气管哮喘是多种炎性细胞参与的气道慢性炎症，临床表现为反复喘息、呼气性呼吸困难等症状，多数患者虽经治疗仍不能缓解

D. 支气管哮喘是支气管黏膜的慢性非特异性炎症，临床表现为反复喘息、吸气性呼吸困难等症状，多数患者可自行或经治疗后缓解

E. 支气管哮喘是多种炎性细胞参与的气道慢性炎症，临床表现为反复发作性的喘息、呼气性呼吸困难等症状，多数患者可自行或经治疗后缓解

参考答案:E

参考解析:支气管哮喘是指由多种细胞和细胞组分参与的气道慢性炎症性疾病。这种慢性炎症导致气道反应性增加，通常出现广泛多变的可逆性气流受限，并引起反复发作性的喘息、气急、胸闷或咳嗽等症状，常在夜间和(或)清晨发作、加剧，多数患者可自行缓解或经治疗缓解。故选 E。

20. 结核引起的支气管扩张多见于:

A. 左肺下部

B. 右肺下部

C. 上叶尖后段、下叶背段

D. 右肺中叶区

E. 左肺上部

参考答案:C

参考解析:继发于支气管肺组织感染性病变的支气管扩张多见于下叶，左下叶支气管细长，与主气管夹角大，且受心脏血管压迫而引流不畅，容易发生感染，故左下叶比右下叶多见。左舌叶支气管开口接近下叶上段支气管，易被下叶感染所累及，故常见左下叶与舌叶支气管同时扩张。结核好发于上叶尖后段和下叶背段，故选 C。

21. 咳出由血液和黏液混合的砖红色胶冻状痰为特征的疾病是

A. 支原体肺炎

B. 葡萄球菌肺炎

C. 念珠菌肺炎

D. 肺炎球菌肺炎

E. 克雷白杆菌肺炎

参考答案:E

参考解析:克雷白杆菌肺炎咳出血液和黏液混合的砖红色胶冻状痰，为本病的重要特征。肺炎球菌肺炎咳铁锈色痰。葡萄球菌肺炎咳黄色黏稠脓性痰或脓血痰。支原体肺炎咳嗽多为阵发性刺激性呛咳，咳少量黏液。念珠菌肺炎咳白色泡沫黏痰，有酵臭味或呈胶冻状，有时咯血。

22. 结核性胸膜炎的胸液检查，最常见的是

A. 脓性

B. 乳糜性

C. 血性

D. 漏出性

E. 渗出性

参考答案:E

参考解析:结核性胸膜炎的胸液检查，最常见的是渗出型。腹膜充血、水肿，表面覆有纤维蛋白渗出物，有许多黄白色与灰白色细小结节，可融合成较大的结节或斑块。

23. 洋地黄中毒多见的心律失常是



- A. 室上性心动过速
- B. 室性期前收缩二联律
- C. 心房纤颤
- D. 房室传导阻滞
- E. 房性期前收缩

参考答案:B

参考解析:室性期前收缩是洋地黄中毒常见的心律失常,以频发多源性室性期前收缩呈二联律最常见。

24. Killip 分级。心功能III级指

- A. 未闻及肺部啰音和第三心音
- B. 肺部有啰音,但啰音的范围小于 1/2 肺野
- C. 肺部有啰音,且啰音的范围大于 1/2 肺野(肺水肿)
- D. 肺部可闻及散在的哮鸣音
- E. 血压 $<70/40\text{mmHg}$

参考答案:C

参考解析:Killip 分级: I 级尚无显心力衰竭的症状和体征; II 级肺部啰音 $<50\%$ 肺野; III级肺部啰音的范围大于 1/2 肺野; IV级有心源性休克等。

25. 成人心肺复苏抢救时胸外按压与人工呼吸通气的比例

- A. 15: 2
- B. 30: 2
- C. 10: 2
- D. 5: 2
- E. 40: 2

参考答案:B

参考解析:无论是单人还是双人进行心肺复苏时,按压和通气的比例为 30:2,交替进行。

26. 使用血管紧张素转换酶抑制剂降压的患者血清肌酐水平不宜超过

- A. $127\ \mu\text{mol/L}$
- B. $88\ \mu\text{mol/L}$
- C. $133\ \mu\text{mol/L}$
- D. $221\ \mu\text{mol/L}$
- E. $265\ \mu\text{mol/L}$

参考答案:E

参考解析:血管紧张素转换酶抑制剂(ACEI)的禁忌证为:双侧肾动脉狭窄、高钾血症、妊娠。血肌酐超过 3mg/dl ($265.2\ \mu\text{mol/L}$) 使用时需谨慎。记住: 3 或 265 即可,其他选项纯属凑数。

27. 若对急性心肌梗死患者行其他疾病的择期手术,最早应在心肌梗死后

- A. 2 周
- B. 2 个月
- C. 6 个月
- D. 3 个月
- E. 1 个月

参考答案:C

参考解析:心肌梗死后最早 6 个月以上再行择期手术,可减少各种心血管不良事件发生。

28. 下列关于二尖瓣关闭不全病理生理的叙述,正确的是

- A. 由于二尖瓣反流使左房压迅速升高
- B. 肺淤血及肺动脉高压发生较早
- C. 左室衰竭发生较晚，发生后则进展迅速
- D. 病变主要影响左室，故左房无扩张
- E. 由于收缩期室壁张力较二尖瓣狭窄时大，故耗能也较多

参考答案:C

参考解析:左心室收缩时，由于二尖瓣关闭不全，两个瓣叶闭合存在障碍，部分血液将反流进入左心房，引起左心房压力升高，逐渐产生左心房代偿性扩大和肥厚，一方面左心室也逐渐扩大，肥厚，产生左心衰竭；另一方面血液反流入左房，左房压力容量负荷增大，肺静脉淤血，肺循环压力升高，最后可引起右心衰竭。当出现右心衰时，左心衰竭已经很严重，此时病情进展迅速。

29. 风湿性心脏病严重二尖瓣狭窄突发大咯血是由于

- A. 肺毛细血管破裂
- B. 合并肺结核
- C. 急性肺水肿
- D. 支气管静脉破裂
- E. 合并支气管扩张

参考答案:D

参考解析:风湿性心脏病严重二尖瓣狭窄突然发生大咯血是由于支气管静脉破裂。二尖瓣狭窄时，左心房压升高，肺静脉压升高，肺-支气管静脉侧支形成，可造成支气管静脉破裂、大咯血。这种情况发生在病程的早期，肺循环阻力不高时；当肺循环阻力增加时，大咯血症状消失。

30. 下列各项中哪项是食管癌最典型的临床症状

- A. 声嘶、饮水呛咳
- B. 上消化道出血
- C. 进行性吞咽困难
- D. 胸骨后烧灼感
- E. 消瘦、恶病质

参考答案:C

参考解析:进行性吞咽困难是大多数患者就诊的主要症状，也是食管癌最典型的临床症状，但是却是本病较晚期临床表现。声嘶、饮水呛咳多为肿瘤压迫喉上和喉返神经时的表现；胸骨后烧灼感为早期症状，但不典型。

31. 毕 II 式胃大部切除术后，呕吐物为大量胆汁，不含食物，属于

- A. 急性输出段梗阻
- B. 输出段梗阻
- C. 吻合口狭窄
- D. 输入段梗阻
- E. 慢性输入段梗阻

参考答案:E

参考解析:急性完全性输入袢梗阻表现为呕吐量少，不含胆汁。慢性不全性输入袢梗阻表现为呕吐大量胆汁，几乎不含食物。输出袢梗阻表现为呕吐物含食物及胆汁。吻合口狭窄的呕吐物含有食物，不含胆汁。

32. 急性糜烂出血性胃炎最常见的原因是

- A. 不洁饮食

- B. 剧烈呕吐
- C. 刺激性食物
- D. 口服抗生素
- E. 口服非甾体类抗炎药

参考答案:E

参考解析:引起急性单纯性胃炎的各种外源性刺激因子,尤其是乙醇与非甾体类抗炎药均可破坏胃黏膜屏障,使H⁺及胃蛋白酶逆向弥散入黏膜而导致胃黏膜的急性糜烂。但一些危重疾病,如严重创伤、大面积烧伤、败血症、颅内病变、休克及重要器官的功能衰竭等严重应激状态更是常见的病因。

33. 诊断慢性胃炎最可靠的方法是

- A. 胃镜及组织学检查
- B. Hp 检测
- C. 血清抗壁细胞抗体、内因子抗体水平测定
- D. 临床表现
- E. 以上都不对

参考答案:A

参考解析:胃镜及组织学检查是慢性胃炎诊断的关键。临床表现和慢性胃炎组织学之间没有明显联系。病因诊断除了解病史外还可进行Hp检测、血清抗壁细胞抗体、内因子抗体水平测定及VitB₁₂水平测定。

34. 提示存在消化道肿瘤的报警症状中,不包括

- A. 黑便
- B. 贫血
- C. 消瘦
- D. 吞咽困难
- E. 暖气

参考答案:E

参考解析:消化道肿瘤的“报警症状和体征”:45岁以上,近期出现消化不良症状;有消瘦、贫血、呕血、黑粪、吞咽困难、腹部肿块、黄疸等;消化不良症状进行性加重。

35. 胃溃疡最好发的部位是

- A. 胃窦
- B. 幽门
- C. 胃体
- D. 贲门
- E. 胃底

参考答案:A

参考解析:DU多发生在球部,前壁比较常见;GU多发生在胃角和胃窦、胃小弯。

36. 门静脉高压症患者出现食管胃底曲张静脉破裂大出血,易并发

- A. 肝性脑病
- B. 急性肾衰竭
- C. 急性肝衰竭
- D. 肺水肿
- E. 急性心力衰竭

参考答案:A

参考解析:门静脉高压症患者出现食管胃底曲张静脉破裂大出血,易并发肝性脑病。

37. Glisson 纤维鞘包裹

- A. 门静脉、肝动脉、肝胆管
- B. 肝动脉、肝总管、胆囊管
- C. 肝静脉、肝动脉、肝总管
- D. 门静脉、肝动脉、肝总管
- E. 门静脉、肝静脉、胆总管

参考答案:A

参考解析:在肝实质内,由于门静脉、肝动脉和肝胆管的管道分布大体上相一致,且共同包裹在 Glisson 纤维鞘内,似树枝状分布于肝内,此即 Glisson 系统。在 Glisson 系统中,肝门静脉的分支较粗大且恒定,是肝分叶、分段的基础。

38. 以下关于老年人胃溃疡特点的描述,不正确的是

- A. 可无症状
- B. 溃疡常较大
- C. 易合并幽门梗阻
- D. 易误诊为胃癌
- E. 较多位于胃体上部

参考答案:C

参考解析:老年人溃疡,临床表现多不典型,常无症状或症状不明显,疼痛多无规律,较易出现体重减轻或贫血。多位于胃体上部,溃疡常较大。易误认为胃癌。由于 NSAIDs 在老年人使用广泛,老年人溃疡有增加的趋势。由于溃疡多位于胃体上部故不易合并幽门梗阻。

39. 肝硬化腹水形成的决定性原因是

- A. 中心静脉压增高
- B. 门静脉高压
- C. 醛固酮分泌增高
- D. 抗利尿激素增加
- E. 肝内淋巴液容量增加和淋巴回流不畅

参考答案:B

参考解析:肝硬化腹水形成是门静脉高压和肝功能减退共同作用的结果,为肝硬化肝功能失代偿时最突出的临床表现,涉及多种因素,主要有:(1)门静脉压力升高:门静脉压增高时内脏血管床静水压增高,促使液体进入组织间隙,是腹水形成的决定性因素。(2)有效血容量不足:如前述,肝硬化时机体呈高心输出量、低外周阻力的高动力循环状态,此时内脏动脉扩张,大量血液滞留于扩张的血管内,导致有效循环血容量下降(腹水形成后进一步加重),从而激活交感神经系统、肾素-血管紧张素-醛固酮系统等,导致肾小球滤过率下降及水钠重吸收增加,发生水钠潴留。(3)低蛋白血症:白蛋白 $<30\text{g/L}$ 时,血浆胶体渗透压下降,血管内液体进入组织间隙,在腹腔可形成腹水。(4)肝脏对醛固酮和抗利尿激素灭活作用减弱。(5)肝淋巴量超过了淋巴循环引流的能力。

40. 肠梗阻非手术治疗中,矫正全身生理紊乱的主要措施是

- A. 吸氧
- B. 胃肠减压
- C. 禁食
- D. 纠正水、电解质紊乱和酸碱失衡
- E. 抗感染治疗

参考答案:D

参考解析:对肠梗阻患者,无论非手术还是手术治疗均需进行以下基本处理:①胃肠减压;

②纠正水、电解质紊乱和酸碱失衡：肠梗阻最突出的生理紊乱，应及早给予纠正；③防止感染和中毒；④对症处理：给氧、解痉、营养支持等。

41. 黄疸患者合并肿大而无触痛的胆囊时，最可能是

- A. 急性胆囊炎
- B. 慢性胆囊炎、胆囊积水
- C. 胆囊颈部结石嵌顿
- D. 中下段胆管癌
- E. 胆总管下段结石

参考答案:D

参考解析:黄疸可因胆道感染合并梗阻或胆道肿瘤阻塞胆管而引起。但通常胆道的感染如胆囊炎、胆囊颈部结石嵌顿或胆总管下段的结石等胆道良性病变引起的胆道梗阻，常与炎症并存，均应伴有胆囊炎性肿大，因此应为疼痛性胆囊肿大；慢性胆囊炎合并胆囊积水时，虽为无痛性胆囊肿大，但由于胆囊管已闭锁，故不应合并黄疸。因此只有中下段胆管癌符合条件，故应选 D。

42. 肝硬化患者，黄疸，腹水 2000ml，门脉高压致食管胃底静脉丛破裂，止血时错误的做法是

- A. 三腔二囊管压迫止血
- B. 显微镜下注射硬化剂
- C. 贲门周围血管离断术
- D. 建立静脉渠道
- E. 静脉注射维 K

参考答案:C

参考解析:贲门周围血管离断术适用于肝功能好的病人。故本题不选 C。对于肝功能差(有黄疸、腹水或处于肝性脑病前期者)的病人，应首先应用三腔二囊管压迫止血，或在纤维内镜下注射硬化剂或套扎止血，必要时可急诊做颈静脉肝内门体分流术(TIPS)。

43. 诊断出急性化脓性腹膜炎后，进一步要明确的重要环节是

- A. 病人有无脱水情况
- B. 导致腹膜炎的病因
- C. 检查生命体征
- D. 明确感染的细菌
- E. 是否有酸碱平衡紊乱

参考答案:B

参考解析:急性腹膜炎中最重要的诊断是病因诊断。

44. 肛裂“三联征”为

- A. 肛裂、前哨痔、肛周脓肿、
- B. 肛裂、肛乳头肥大、肛周脓肿
- C. 肛裂、前哨痔和肛乳头肥大
- D. 肛裂、大便失禁和肛乳头肌肥大
- E. 肛裂、前哨痔和大便失禁

参考答案:C

参考解析:肛裂“三联征”：肛裂、前哨痔和齿状线上相应的乳头肥大。肛裂典型的临床表现为疼痛、便秘和出血。典型肛裂疼痛存在周期性：排便时-间歇期-括约肌挛缩痛。便后可有少量出血。本病不宜行指诊检查。

45. Na^+ 通过离子通道的跨膜转运过程属于

- A. 出胞作用
- B. 易化扩散
- C. 主动转运
- D. 单纯扩散
- E. 入胞作用

参考答案:B

参考解析:在体内一些非脂溶性的、亲水性强的小分子物质,如葡萄糖、氨基酸及各种离子,由细胞膜的高浓度侧向低浓度侧转运,必须依靠细胞膜上一些特殊蛋白质的辅助才能完成,这种转运方式称为易化扩散。其中包括载体为中介和通道为中介的转运,Na⁺通过离子通道的跨膜转运属于易化扩散中通道为中介的转运。

46. 细胞外液中主要的阳离子是

- A. K⁺
- B. Na⁺
- C. Ca²⁺
- D. Mg²⁺
- E. Fe²⁺

参考答案:B

参考解析:细胞膜内以 K⁺为主,膜外以 Na⁺和 Cl⁻为主。

47. Na⁺通过离子通道的跨膜转运过程属于

- A. 单纯扩散
- B. 易化扩散
- C. 主动转运
- D. 出胞作用
- E. 入胞作用

参考答案:B

参考解析:跨细胞膜的物质转运包括单纯扩散、易化扩散、主动转运、膜泡运输等方式。单纯扩散(A错)主要介导脂溶性物质或少数不带电荷的极性小分子的物质转运,如 O₂、CO₂、N₂、NH₃、类固醇激素、乙醇、尿素、甘油、水等;易化扩散包括经通道的易化扩散和经载体的易化扩散两种形式:经通道易化扩散(B对)主要以离子通道的形式(如 Na⁺通道、K⁺通道等)进行物质转运,Na⁺离子通过离子通道的跨膜转运过程属于此种方式;经载体的易化扩散主要介导葡萄糖氨基酸等水溶性小分子物质进行顺浓度梯度的跨膜转运;主动转运(C错)包括原发性主动转运和继发性主动转运两种形式,原发性主动转运通常以离子泵的形式(如 Na⁺泵、Ca²⁺泵、H⁺泵等)转运各种带电离子,但其通过膜蛋白转运且为消耗能量的逆浓度运输;膜泡运输包括出胞作用(D错)和入胞作用(E错)两种形式,主要介导大分子和颗粒物质的跨膜转运。

48. 血中 CaCO₃ 升高引起呼吸加深加快是因为

- A. 直接刺激中枢的呼吸神经元
- B. 刺激中枢化学感受器
- C. 刺激颈动脉体和主动脉体感受器
- D. 刺激颈动脉窦和主动脉弓感受器
- E. 刺激心肺感受器

参考答案:B

参考解析:吸入气中 CO₂ 分压升高(小于 7%)或其他原因导致血中 CO₂ 增加时,可兴奋外周化学感受器(颈动脉体和主动脉体),再经传入神经兴奋呼吸中枢;同时 CO₂ 能通过血脑屏障

进入脑脊液，与 H_2O 生成 H_2CO_3 ，后者解离出 H^+ ，使脑脊液中 H^+ 浓度上升，兴奋中枢化学感受器，因此血中 $CaCO_3$ 升高会引起呼吸加深加快。由于二氧化碳分压只需升高 2mmHg ($1\text{mmHg}=0.133\text{kPa}$) 就可刺激中枢化学感受器，刺激外周化学感受器动脉二氧化碳分压需升高 10mmHg 。因此呼吸加深加快的原因主要是刺激了中枢的化学感受器。故选 B。

49. 关于药物的副反应描述正确的是

- A. 较严重的药物不良反应
- B. 药物作用选择性高所致
- C. 与药物治疗目的有关的效应
- D. 是难以避免的
- E. 剂量过大时产生的不良反应

参考答案:D

参考解析:副作用是在治疗剂量时出现的一种反应，多数很轻微，这是因为药物选择性低，是一种难以避免的反应。

50. 最易发生脂肪变性的器官是

- A. 肺
- B. 脑
- C. 肝
- D. 肾
- E. 脾

参考答案:C

参考解析:细胞浆内甘油三酯(中性脂肪)的蓄积称为脂肪变性。正常情况下，除脂肪细胞外，一般细胞很少见脂滴或仅见少量脂滴，如这些细胞中出现脂滴明显增多，则称为脂肪变性。脂肪变性多发生于代谢旺盛、耗氧较大的器官如肝脏、心脏和肾脏中，以肝脏最为常见，因为肝是脂肪代谢的重要场所。

51. 液化性坏死常见于

- A. 脑
- B. 心脏
- C. 肾脏
- D. 脾脏
- E. 肝脏

参考答案:A

参考解析:液化性坏死时由于坏死组织中可凝固的蛋白质少，或坏死组织自身及浸润的中性粒细胞等释放大量水解酶，或组织中富含水分和磷脂，则细胞、组织坏死后易发生溶解液化。好发部位多见于脑、脊髓和脂肪组织。

52. 动脉性充血的主要病理变化是

- A. 组织器官的体积增大
- B. 组织器官重量增加
- C. 局部呈鲜红色
- D. 局部温度增高
- E. 小动脉和毛细血管扩张，充满红细胞

参考答案:E

参考解析:动脉性充血的概念，动脉输入血量增多引起的局部组织器官的含血量增加。因此主要病理变化就是小动脉和毛细血管扩张，充满红细胞。

53. 流行性乙型脑炎的炎症性质

- A. 化脓性炎症
- B. 肉芽肿性炎症
- C. 出血性炎症
- D. 变质性炎症
- E. 纤维素性炎症

参考答案:D

参考解析:变质性炎以变质为主:好发于病毒性肝炎、流行性乙型脑炎、阿米巴肝脓肿等。

54. 关于医学心理学的实验研究方法。其主要特点是

- A. 只在实验室中完成
- B. 只以人为被试对象
- C. 只记录生物学指标
- D. 只在有目的的一定控制条件下进行
- E. 只使用各种现代仪器设备

参考答案:D

参考解析:医学心理学的研究方法有:①观察法,是医师在临床工作中有目的、有计划地通过对患者仪表、行为、言谈、举止的观察去了解其心理活动的方法;②调查法,是通过会谈或问卷等方式获得资料,并加以分析研究的方法;③心理测验,对心理进行客观的标准化的定量测定方法;④实验室方法,有目的地严格控制自变量和影响因变量的所有变量,使用仪器和计算工具进行研究的方法。综上所述:医学心理学研究方法必须只在有目的的一定控制条件下进行,故选D。

55. 某心外科医生在实施一例先天性心脏病中手术之前的晚上,在自己脑海中反复想象手术的过程、路径以及手术意外的应对措施等。这种思维方式是

- A. 聚合思维
- B. 形象思维
- C. 发散思维
- D. 抽象思维
- E. 创造思维

参考答案:B

参考解析:(1)根据思维过程中凭借物的不同,可以分为动作思维、形象思维和抽象思维。动作思维:以实际行为为支柱的思维。特点是以实际行动来解决问题。形象思维:以具体形象和表象为支柱的思维,文学家、艺术家经常用形象思考。抽象思维:运用概念进行判断、推理的思维活动。往往借助于语词、符号来思考。如学生运用数学符号进行数学运算和推导。

(2)根据探索答案的方向分为聚合思维和发散思维。聚合思维:把各种信息聚合起来,得出一个正确或最好的答案。如医生根据临床表现和检查结果诊断疾病的过程。也称作求同思维。发散思维:根据已有信息从不同角度、不同方向思考,寻求多样性答案,如医生对病人寻求不同的治疗方案。也称作求异思维。(3)根据思维的主动性和独创性分为习惯性思维和创造性思维。本例中外科医生在手术前用大脑想象手术过程属于形象思维。

56. 最早提出“不伤害原则、为患者利益原则和保密原则”的医学伦理文献是

- A. 《夏威夷宣言》
- B. 《赫尔辛基宣言》
- C. 《希波克拉底誓言》
- D. 《日内瓦宣言》
- E. 《纽伦堡法典》

参考答案:C

参考解析:希波克拉底的主要著作《希波克拉底文集》中的“誓言”提出不伤害原则,为患者利益原则和保密原则。故选C。

57. 适用于“主动-被动型”医患关系模式的患者群体中一般不包括

- A. 昏迷患者
- B. 婴幼儿患者
- C. 焦虑症患者
- D. 痴呆患者
- E. 精神分裂症缺乏自知力患者

参考答案:C

参考解析:主动-被动模式适用于昏迷、休克、精神病患者发作期、严重智力低下者以及婴幼儿等一些难以表达主观意志的患者

58. 下列各项。属于医师的法律义务的是

- A. 开展普查普治活动
- B. 开展义诊活动
- C. 对患者进行健康教育活动
- D. 开展健康体检活动
- E. 下乡支援农村医疗

参考答案:C

参考解析:医师的法律义务包括:①遵守法律、法规,遵守技术操作规范;②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;③关心、爱护、尊重患者,保护患者的隐私;④努力钻研业务,更新知识,提高专业技术水平;⑤宣传卫生保健知识,对患者进行健康教育。故选C。

59. 关于医德良心。下述提法中错误的是

- A. 医德良心是对道德情感的深化
- B. 医德良心是对道德责任的自觉认识
- C. 医德良心在行为前具有选择作用
- D. 医德良心在行为中具有监督作用
- E. 医德良心在行为后具有社会评价作用

参考答案:A

参考解析:良心是人们对他人和社会履行义务的道德责任感和自我评价能力,故不选B。医务人员的良心是医德情感的深化,是在医疗活动中存在于医师意识中对患者和社会强烈的道德责任感,故选A。良心具有能动作用,故不选C。良心对人的行为起着监督作用,对符合道德要求的情感、意志、信念以及行为方式和手段予以激励和强化,故不选D。在行为后,良心对行为的后果和影响有评价作用,故不选E。

60. 医师隐匿、伪造或者擅自销毁医学文书且情节严重的,应给予的行政处罚是

- A. 暂停执业活动
- B. 责令改正
- C. 吊销执业证书
- D. 通报批评
- E. 罚款

参考答案:C

参考解析:医师在执业活动中,隐匿、伪造或者擅自销毁医学文书及有关资料篡改文件的,由县级以上地方人民政府卫生行政部门给予警告或者责令暂停6个月以上1年以下执业活动;情节严重的,吊销其执业证书;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

61. 因抢救需要，越级使用抗菌药物，应在多久之内补办必要手续

- A. 2 小时
- B. 6 小时
- C. 12 小时
- D. 24 小时
- E. 48 小时

参考答案:D

参考解析:因抢救生命垂危的患者等紧急情况，医师可以越级使用抗菌药物。越级使用抗菌药物应当详细记录用药指证，并应当于 24 小时内补办越级使用抗菌药物的必要手续。

62. 对传染病人或疑似传染病病人污染的场所和物品，疾病预防控制机制应当及时采取

- A. 封闭场所并销毁物品
- B. 强制隔离治疗
- C. 必要的卫生处理
- D. 报告上级行政机关处理
- E. 提请卫生防疫部门处理

参考答案:C

参考解析:中华人民共和国《传染病防治法》中规定，疾病预防控制机构发现传染病采取下列措施:对传染病疫情进行流行病学调查，根据调查情况提出划定疫点、疫区的建议;对被污染的场所进行卫生处理;对密切接触者，在指定场所进行医学观察和采取其他必要的预防措施;并向卫生行政部门提出疫情控制方案。

63. 影响神经纤维动作电位幅度的主要因素是

- A. 神经纤维的直径
- B. 刺激时间
- C. 刺激强度
- D. 细胞内、外的 Na^+ 浓度
- E. 阈电位水平

参考答案:D

参考解析: Na^+ 内流形成动作电位的上升相，直到 Na^+ 的平衡电位，锋电位停止上升。细胞内、外的 Na^+ 浓度是影响动作电位幅度的主要因素。

64. 神经纤维动作电位下降相是由于

- A. Na^+ 内流
- B. K^+ 内流
- C. Na^+ 外流
- D. K^+ 外流
- E. Ca^{2+} 内流

参考答案:D

参考解析:当膜电位由 -90mV 开始上升时， K^+ 通道也开始打开，由于其开放的速度较慢，当膜电位达到 0mV 时通道才完全打开。与此同时，电压依赖性的 Na^+ 通道关闭， Na^+ 内流停止，由于 K^+ 在电压梯度和浓度梯度的作用之下，由细胞内快速流向细胞外，降低了膜内的电位，产生了复极化，也就是神经纤维的动作电位下降相。

65. 基础代谢率低于正常范围的疾患是

- A. 白血病
- B. 库欣综合征
- C. 垂体性肥胖症

- D. 中暑
- E. 糖尿病

参考答案:C

参考解析:基础代谢率(BMR)是指在基础状态下的单位时间内的能量代谢。机体在基础状态下的能量消耗主要用于维持血液循环、呼吸等基本生命活动。基础代谢率比一般安静时要低,是人体清醒时的最低能量代谢水平。临床上很多疾病伴有基础代谢率的改变,特别是甲状腺功能障碍。甲状腺功能减退、肾上腺皮质功能减退、垂体性肥胖、肾病综合征、病理学饥饿等将出现 BMR 降低;糖尿病、红细胞增多、白血病及伴有呼吸困难的心脏疾病 BMR 可以升高。中暑时基础代谢率不会低于正常,应该是升高。

66. 可促进醛固酮分泌增多的因素是

- A. 血糖浓度增高
- B. 血 Ca^{2+} 浓度降低
- C. 血 K^{+} 浓度增高
- D. 循环血量增多
- E. 血 Na^{+} 浓度增高

参考答案:C

参考解析:醛固酮是通过肾脏调节水盐代谢的重要激素。血糖浓度、血 Ca^{2+} 浓度与醛固酮分泌无关,所以选项 A 和 B 是错误的。而循环血量减少和血 Na^{+} 浓度降低均可促进醛固酮的分泌增多,所以选项 D 和 E 也是错误的。血 K^{+} 浓度增多可促进醛固酮分泌增多,所以选项 C 是的。

67. 对糖皮质激素作用的叙述错误的是

- A. 促进蛋白质分解,抑制其合成
- B. 分泌过多可引起向心性肥胖
- C. 增加血管平滑肌对儿茶酚胺的敏感性
- D. 促进糖异生,升高血糖
- E. 减弱机体对伤害性刺激的抵抗力

参考答案:E

参考解析:糖皮质激素通过以下几种机制增强机体的适应力和抵抗力:①减少体内有些物质的产生,如缓激肽、前列腺素和蛋白水解酶等。②维持血糖水平,可供脑和心脑对糖的利用。③通过糖皮质激素对儿茶酚胺的允许作用,使心肌收缩力加强、血压升高。

68. 与幽门杆菌感染关系密切的疾病是

- A. 克罗恩病
- B. 十二指肠溃疡
- C. 胃食管反流病
- D. 功能性消化不良
- E. 溃疡性结肠炎

参考答案:B

参考解析:与幽门杆菌感染关系密切的疾病有消化性溃疡、多灶萎缩性胃炎(B型胃炎)、胃癌以及胃黏膜相关淋巴组织(MALT)淋巴瘤。

69. 胃窦部溃疡的最佳手术方式是

- A. 胃大部切除胃十二指肠吻合术
- B. 胃大部切除胃空肠吻合术
- C. 高选择性迷走神经切断术
- D. 胃窦切除、选择性迷走神经切断术

E. 迷走神经干切断术

参考答案:A

参考解析:胃大部切除胃十二指肠吻合术即毕 I 式胃大部切除术;胃溃疡多采用胃大部切除术,尤其以毕 I 式胃大部切除术为首选,十二指肠溃疡多采用毕 II 式胃大部切除术。

70. 胃癌最常见的转移途径是

- A. 种植转移
- B. 血行转移
- C. 直接浸润
- D. 淋巴转移
- E. 胃内转移

参考答案:D

参考解析:淋巴转移是胃癌最常见的转移类型,进展期胃癌的淋巴转移率高达 70%左右,侵犯黏膜下层的早期胃癌淋巴转移率近 20%。胃癌常浸润扩展至癌灶外 6cm,胃窦癌向十二指肠浸润常在幽门下 3cm 以内。血行转移中以肝转移最常见。女性病人胃癌种植或血行转移,形成卵巢转移性肿瘤,称为 Krukenberg 瘤。

71. 女,25 岁。咽部不适、声音嘶哑半年,伴反酸、烧心,偶有干咳,无咳痰,无发热,无腹痛、腹泻、呕血、黑便。查体:T36.5℃,P80 次/分,R18 次/分,BP120/80mmHg。咽部慢性充血,双肺呼吸音清,未闻及干湿性啰音,心律齐,腹软。最适当的治疗是

- A. 雾化吸入糖皮质激素
- B. 口服胃黏膜保护剂
- C. 口服抗组胺药物
- D. 口服质子泵抑制剂
- E. 应用抗生素

参考答案:D

参考解析:考虑是胃食管反流病,首选质子泵抑制剂。

72. 某单位女职工,在一家医院接受过心理评估与心理治疗,其所在单位领导获悉后想了解该患者的心理问题现状,遂向医院索要心理评估的结果,但被患者的心理医生拒绝。该心理医生所遵循的原则

- A. 耐心原则
- B. 真诚原则
- C. 客观原则
- D. 回避原则
- E. 保密原则

参考答案:E

参考解析:心理治疗中医患双方应遵守的原则是:信任真诚原则,信任是医患双方的相互信任。保密原则,心理咨询往往涉及到患者的个人隐私,医生不得将患者的具体材料公布于众,这就意味着不能对患者之外的人泄露患者心理咨询情况及相关测评结果等。中立原则,心理治疗目的是帮助患者自我成长,在心理治疗的过程中,不能替患者做任何选择,应保持某种程度的“中立”。回避原则,心理咨询不宜在熟人之间进行,亲人与熟人均应回避。近几年心理咨询原则为考试重点,考生不仅仅要了解咨询原则的几个类型,还要区分清楚各个原则的含义。

73. 患者,男,50 多岁,患慢支肺气肿多年,某日上午因用力咳嗽,突感胸痛气促,立即被送到医院急诊科。体检发现:血压 100/70mmHg,呼吸 120 次/分,烦躁,唇、指发绀,气管明显偏左,右侧胸廓饱满,叩诊鼓音,呼吸音明显减弱。拟诊右侧气胸,未作相应处理,即送

放射科作胸透。透视完后病人出现潮式呼吸，未及抢救就死亡了。为防止类似现象，应该

- A. 充分检查，明确诊断，不伤害病人
- B. 依据症状，请相关医生会诊作决策，不伤害病人
- C. 当机立断，审慎地做出诊断并给以处置性穿刺，有利病人
- D. 迅速判断并确定恰当目标，做出恰当的医疗决策，有利病人
- E. 先行观察，再作处理，有利病人

参考答案:C

参考解析:在医疗实践中，不伤害是在诊治、护理过程中不使患者的身心受到损伤。相反，如果实施的诊治、护理手段对患者造成了伤害，也就违背了不伤害原则。

74. 女，17岁。脑部受伤住院，入院后虽经积极救治，但3天后患者进入脑死亡状态。医师告知其父母，并建议撤掉呼吸机。其父母看到女儿在呼吸机支持下仍有呼吸，并能触及到女儿的脉搏，坚决不接受医师的建议。此时，该医师符合伦理的做法是

- A. 尊重其父母的意愿并不惜一切代价救治
- B. 执行脑死亡标准并劝说其父母捐献患者器官
- C. 直接撤掉呼吸机并填写死亡报告
- D. 请公证机关来公证患者已经死亡
- E. 向患者父母解释脑死亡，征得其同意后撤掉呼吸机

参考答案:E

参考解析:①我国临床医生判断患者是否已经死亡以及司法实践中认定故意杀人罪是否有罪所依据的仍主要是传统的心肺死亡标准，故B、C、D的做法不能得到伦理辩护，并且C选项直接撤呼吸机的做法违背了尊重原则。②A选项做法虽然尊重了患方，先进的生物医学技术可以延长其“生命”，但单纯的延长生命的结果往往等于延长痛苦和死亡。如果延长的是一种无意识的“植物性”生命状态，实际上也失去了延长生命的意义，从而也等同于浪费了更多更好的医疗资源，而相对于我国的医疗需求，医疗资源极其有限，也就意味着变相剥夺了其他人享受医疗资源的机会。因此不选A。③1968年哈佛大学医学院特设委员会提出了脑死亡标准，即病人自主呼吸停止，无感受性和反应性，诱导反射消失，脑电波平坦，进入不可逆转的深度昏迷，并在24小时内反复测试结果无变化者，就可宣布死亡。该患者已经脑死亡，因此，医护人员如实告诉家属不能再改善其生命质量，取得家属知情同意，仅采取支持或撤掉救护措施而放弃对患者的抢救，符合生命伦理学的观点。但在谈话中应注意方式，切忌简单、生硬。如果医护人员向患者家属讲明真实病情，表明态度后，家属仍执意坚持继续抢救，医护人员应以认真负责的态度对待，因为人们的传统习俗和心理状态不是一朝一夕能改变的，仍需要长期努力。

75. 患者，女，13岁，脑部重伤入院，经各种治疗3天后，仍处于不可逆昏迷，自主呼吸消失，诱导反射消失，脑电波平直，继续观察24小时后，宣布患者进入脑死亡状态，医生向父母讲解脑死亡，征得同意拔掉呼吸机，脑死亡标准的提出的伦理意义不包括

- A. 更科学地判定人的死亡
- B. 维护了死者的尊严
- C. 有利于节约卫生资源和减轻家属的负担
- D. 有利于器官移植
- E. 有利于减少医患纠纷

参考答案:E

参考解析:1968年召开的世界第22届医学大会上，美国哈佛大学医学院死亡定义审查委员会提出了“脑功能不可逆性丧失”作为新的死亡标准，即将脑死亡作为判断人体死亡的标准。具体标准是:①出现不可逆性昏迷，即对外部的刺激和内部需要没有接受性和反应性;②自

主的肌肉运动和自主呼吸消失；③诱导反射缺失；④脑电波平直。以上四条标准持续 24 小时观察及反复测试结果无变化，而且要排除低体温(<23℃)或刚服用过巴比妥类药物等中枢性抑制剂的病例，即可宣布死亡。脑死亡标准的伦理意义包括：更科学地判定人的死亡、维护了死者的尊严、有利于节约卫生资源和减轻家属的负担以及有利于器官移植。

76. 患者，女，50 岁，胃溃疡病史 10 年，本次因胃出血入院，行胃大部分切除手术治疗后，病情平稳，此时医患关系模式为

- A. 主动-被动型
- B. 被动-主动型
- C. 指导-合作型
- D. 共同合作型
- E. 合作-指导型

参考答案:C

参考解析:指导-合作模式:在这种模式中,医患双方都是主动的,医生有权威性且充当指导者,患者接受医生的指导、密切配合且可以对治疗效果提供信息、提出意见和要求。这种医患关系的模式广泛地使用于患者,特别是急性病患者或虽病情较重但头脑清醒而能够表达病情、与医生合作的患者。

77. 李某,患有精神分裂症 3 年,最近出现无故殴打老父亲,故家人做出求医决定的求医类型是

- A. 主动求医型
- B. 被动求医型
- C. 强制求医型
- D. 稳定求医型
- E. 不稳定求医型

参考答案:C

参考解析:求医类型包括:被动求医型,由病人的家长、家属或他人做出求医的决定。主动求医型,个体产生不适感或病感,自觉做出决定。强制求医型,本人不愿求医,但对本人或社会人群健康构成危害而强制其求医。

78. 某县医院收治了数名高热伴头痛、鼻塞、流涕、全身酸痛等症状的患者,后被确诊为 H7N9 流感。为了防止疾病传播,该医院严格按照有关规定立即对患者予以隔离和治疗,同时在规定的时限内向当地卫生计生行政部门进行了报告,该规定时限是

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

参考答案:E

参考解析:根据《传染病信息报告管理规范》要求,责任报告单位和责任疫情报告人发现甲类传染病和乙类传染病中的肺炭疽、传染性非典型肺炎等按照甲类管理的传染病人或疑似病人时,或发现其他传染病和不明原因疾病暴发时,应于 2 小时内将传染病报告卡通过网络报告。

79. 某地相继发生多例以急性发病、高热、头痛等症状为主要临床表现的病因不明的疾病,被确定为突发公共卫生事件。当地乡卫生院以床位紧张为由,拒绝收治此类患者,被患者家属投诉。县卫生局经调查核实后,决定给予乡卫生院行政处罚。该处罚是

- A. 诫勉谈话

- B. 责令改正
- C. 责令检查
- D. 警告
- E. 通报批评

参考答案:B

参考解析:《突发公共卫生事件应急条例》第五十条:医疗卫生机构有下列行为之一的,由卫生行政主管部门责令改正、通报批评、给予警告;情节严重的,吊销《医疗机构执业许可证》;对主要负责人、负有责任的主管人员和其他直接责任人员依法给予降级或者撤职的纪律处分;造成传染病传播、流行或者对社会公众健康造成其他严重危害后果,构成犯罪的,依法追究刑事责任:①未依照本条例的规定履行报告职责,隐瞒、缓报或者谎报的;②未依照本条例的规定及时采取控制措施的;③未依照本条例的规定履行突发事件监测职责的;④拒绝接诊病人的;⑤拒不服从突发事件应急处理指挥部调度的。

80. 青年牛某在筹备婚礼的过程中,连续多日劳累,患化脓性扁桃体炎。医生在诊查中发现他同时患有淋病。该患者住院3天,扁桃腺炎痊愈出院,医生嘱其充分休息。按照《母婴保健法》的规定,牛某

- A. 不能结婚
- B. 不影响结婚生育
- C. 可以结婚,治愈后可生育
- D. 可以结婚,但不能生育
- E. 应当暂缓结婚

参考答案:E

参考解析:婚前医学检查包括对下列疾病的检查:①严重遗传性疾病。是指由于遗传因素先天形成,患者全部或者部分丧失自主生活能力,后代再现风险高,医学上认为不宜生育的遗传性疾病;②指定传染病。是指《中华人民共和国传染病防治法》中规定的艾滋病、淋病、梅毒、麻风病以及医学上认为影响结婚和生育的其他传染病;③有关精神病。是指精神分裂症、躁狂抑郁型精神病以及其他重型精神病。经婚前医学检查,对患指定传染病在传染期内或者有关精神病在发病期内的,医师应当提出医学意见;准备结婚的男女双方应当暂缓结婚。

81. 医疗机构应当对无正当理由开具抗菌药物超常处方达到一定次数的医师提出警告。应当予以警告的最低次数是

- A. 4次
- B. 6次
- C. 5次
- D. 3次
- E. 2次

参考答案:D

参考解析:根据《抗菌药物临床应用管理办法》第四十五条:医疗机构应当对出现抗菌药物超过处方3次以上且无正当理由的医师提出警告,限制其特殊使用级和限制使用级抗菌药物处方权。事不过三,超过3次以上当然是不行的。

82. 患者赵某,男,58岁,因患直肠癌行肿瘤切除术。术中顺利,在关腹前,输B型血约40毫升,患者突然出现寒颤,伤口渗血,导尿为全程血尿,当即认定系输血引起的溶血反应,立即停止输血、进行抢救;同时复查,患者系O型血,即改输O型血4000毫升。由于发现及时,抢救得当,病员转危为安。经调查发现血库工作人员甲将血样试管搞错,导致定错血型,发生溶血反应。甲的行为违反了《临床输血技术规范》的

- A. 交叉配血规定

- B. 输血申请规定
- C. 受血者血样采集和送检规定
- D. 发血规定
- E. 输血规定

参考答案:A

参考解析:输血科(血库)要逐项核对输血申请单、受血者和供血者血样,复查受血者和供血者ABO血型(正、反定型),并常规检查患者Rh(D)血型(急诊抢救患者紧急输血时Rh(D)检查可除外),正确无误时可进行交叉配血。

83. 某边远医院收治一名宫外孕破裂失血性休克的患者,需紧急施行手术并输血,当时该院库存血液不足,无自体血液回输条件,血站送血需要3个小时车程,在此情况下,医院的正确做法应当是

- A. 临时采集血液,并确保采用血用血安全
- B. 动员社会人员互助献血
- C. 等待血站送血
- D. 外借自体血液回输设备
- E. 立即将患者转院

参考答案:A

参考解析:医疗机构应当制订应急用血工作预案。为保证应急用血,医疗机构可以临时采集血液,但必须同时符合以下条件:危及患者生命,急需输血;所在地血站无法及时提供血液,且无法及时从其他医疗机构调剂血液,而其他医疗措施不能替代输血治疗;具备开展交叉配血及乙型肝炎病毒表面抗原、丙型肝炎病毒抗体、艾滋病病毒抗体和梅毒螺旋体抗体的检测能力;遵守采供血相关操作规程和技术标准。医疗机构应当在临时采集血液后10日内将情况报告县级以上人民政府卫生行政部门。

84. 男,68岁。吸烟、饮酒40多年,有高血压病史。某年冬天晨起时发现左下肢不能动,入院后诊断为脑卒中。以下医生的建议不合理的是

- A. 不良生活方式是疾病原因之一,应戒烟限酒
- B. 控制血压,预防再发
- C. 告知患者定期来医院检查身体
- D. 告知患者康复注意事项
- E. 告知患者天气太冷是引发该病的直接因素

参考答案:E

参考解析:比较公认的导致高血压的危险因素有高盐饮食、蔬菜和水果摄入量少(钾、镁离子摄入少)的饮食、肥胖、体力活动过少、过量饮酒、精神高度紧张等,所以高血压的预防及健康教育应针对上述危险因素而展开。包括以下6个方面:①限制钠盐摄入量。WHO建议每人每日摄入量应在6g以下,从我届居民饮食习惯考虑,应努力控制在10g以下,可以通过少食较咸食品、改善烹调方法、改变饮食习惯(如只吃面不喝面汤)来限制钠盐的摄入。②增加新鲜蔬菜、瓜果的摄入,补充钾、镁离子。有调查表明,素食者血压通常比一般人低。③限制饮酒及戒酒。长期大量饮酒是脑卒中的独立危险因素。一般建议将饮酒量控制在30ml/d以下(相当于1瓶啤酒或2两40度白酒)。④减轻体重。肥胖是引起血压升高的重要危险因素,尤其是中心性肥胖。饮食过量和缺乏体育锻炼是造成肥胖的主要原因。解决饮食过量首先应改变饮食习惯,如吃零食的习惯、吃夜宵、喜欢吃肥肉、甜点、吃饭快、吃饭过量过饱等。⑤适度的体力活动和体育运动;⑥其他:戒烟及保持良好的心理状态。吸烟史是心血管疾病三大危险因素之一(高血压、高胆固醇、吸烟),因此要提倡全人群不吸烟、戒烟,减少被动吸烟。

85. 水俣病是由于长期摄入以下哪类物质所致

- A. 铅
- B. 甲基汞
- C. 铜
- D. D 砷
- E. 铬

参考答案:B

参考解析:常见污染水源的化学性物质有汞、镉、砷、铬、铅、农药等,如日本的水俣病是人们长期食用受甲基汞污染的鱼贝类而引起的慢性汞中毒性疾病。

86. 男性 50 岁,肺气肿病史 6 年,1 小时前突然呼吸困难加重,右侧胸痛,大汗,发绀,诊断首先考虑:

- A. 干性胸膜炎
- B. 急性心肌梗死
- C. 自发性气胸
- D. 细菌性肺炎
- E. 急性肺栓塞

参考答案:C

参考解析:患者突发呼吸困难加重,右侧胸痛,大汗,发绀是典型的气胸临床表现,结合病史有肺气肿 6 年,首先诊断为自发性气胸。

87. 女,75 岁。发热、咳嗽 3 天,意识模糊 1 天。近 2 天尿量明显减少。慢性阻塞性肺疾病病史 20 年,糖尿病病史 10 年。查体 T 38.5℃,P 102 次/分,R 24 次/分,BP 145/90mmHg。面色潮红,球结膜水肿,双侧瞳孔等大等圆,对光反射迟钝,口唇发绀。双肺呼 14 吸音低,可闻及痰鸣音。心率 102 次/分,各瓣膜听诊区未闻及杂音。双下肢轻度水肿。该患者应首先考虑的诊断是

- A. 急性脑血管病
- B. 肺性脑病
- C. 高渗昏迷
- D. 尿毒症所致意识障碍
- E. 电解质紊乱

参考答案:B

参考解析:患者 COPD 病史,急性加重期时出现意识障碍,考虑并发了肺性脑病的并发症。

88. 患者,男,68 岁。反复咳嗽、咳痰、气促 41 年,心悸、水肿 5 年,近 1 周来症状加重入院。查体:呼吸急促,双肺可闻及干、湿啰音,P2 亢进,三尖瓣区闻及 3/6 级收缩期杂音。肝右肋下 4cm,压痛(+),肝颈静脉回流征阳性,下肢水肿。此时首选的治疗是使用

- A. 抗生素
- B. 祛痰剂
- C. 心血管扩张剂
- D. 利尿剂
- E. 强心剂

参考答案:A

参考解析:反复咳嗽、咳痰、气促,心悸、水肿,近 1 周来症状加重。查体:呼吸急促,双肺可闻及干湿啰音,P2 亢进,三尖瓣区可闻及 3/6 级收缩期杂音。以上为肺源性心脏病的典型症状和体征,诊断为肺源性心脏病,肝右肋下 4cm,压痛(+),肝颈静脉回流征阳性,下肢水肿,说明已进入肺、心功能失代偿期,即右心衰竭。慢性肺源性心脏病患者一般在积极

控制感染、改善呼吸功能后心衰便能得到改善。一般不需要加用利尿药，但对治疗无效的较重者，可适当选用利尿、强心剂、血管扩张剂。

89. 男, 65 岁。腹部手术后出现疼痛, 使用吗啡镇痛治疗, 复查血气示 pH 7.32, PaCO₂ 50mmHg, PaO₂ 54mmHg, 该患者低氧血症最可能的发生机制是

- A. 肺内分流
- B. 氧耗量增加
- C. 肺泡通气量下降
- D. 弥散功能障碍
- E. 通气/血流比例失衡

参考答案:C

参考解析:患者氧分压低 60mmHg, 二氧化碳分压 50mmHg, 虽然正常高限, 但 pH 值 7.32, 考虑有 CO₂ 潴留。根据病史, 腹部手术(胸腹部顺应性下降、膈肌功能障碍和腹内压增高), 且应用吗啡抑制呼吸中枢, 导致呼吸肌活动障碍, 引起限制性通气不足, 导致肺泡气氧分压下降和肺泡气二氧化碳分压升高, 因而流经肺泡毛细血管的血液不能被充分动脉化, 导致低氧和二氧化碳潴留, 答案选 C。弥散功能障碍指肺换气功能障碍, 常由呼吸膜面积减少(肺实变、肺不张和肺叶切除)或肺泡膜厚度增加(肺水肿、肺透明膜形成和肺纤维化等), 导致低氧血症, 由于 CO₂ 弥散速度快, 一般不引起二氧化碳潴留。通气/血流比例失衡, 常由部分肺泡通气不足(支气管哮喘、慢性支气管炎和阻塞性肺气肿所致的气道阻塞)或部分肺泡血流不足(肺动脉栓塞等)引起, 单纯呼吸肌活动障碍不会导致通气/血流比例失衡。肺内分流, 分为真性分流(解剖分流)和功能性分流。解剖分流如支气管扩张症可伴有支气管血管扩张和肺内动静脉短路开始解剖分流量增加, 静脉血掺杂异常增多导致呼吸衰竭。肺实变和肺不张导致血流未经交换进入动脉血, 为功能性分流。呼吸肌活动障碍不会导致肺内分流改变、弥散功能障碍和通气/血流比例失衡。单纯氧耗量增加不会导致低氧血症。

90. 女. 35 岁, 支气管哮喘重度发作 2 天, 使用氨茶碱、沙丁胺醇、大剂量激素治疗无效。体检: 呼吸浅快, 口唇发绀, 神志不清。双肺哮鸣音较弱, 血气分析: PaO₂ 50mmHg, PaCO₂ 70mmHg 进一步救治措施应为

- A. 静脉推注地塞米松
- B. 给予高浓度吸氧
- C. 静脉滴注 5% 碳酸氢钠
- D. 联合应用抗生素静脉滴注
- E. 气管插管, 正压机械通气

参考答案:E

参考解析:根据题干提示哮喘重度发作, 一般治疗无效, 已经发展为呼吸衰竭, 应先通畅呼吸道, 所以应行气管插管和正压机械通气。故选 E。

91. 女性, 25 岁, 2 小时前进行室内清洁时突然出现咳嗽、胸闷、呼吸困难。追问病史近 3 年来每年秋季常有类似发作。体检: 两肺满布哮鸣音, 呼气延长, 心脏无异常 X 线胸片显示心肺无异常。该例诊断应为

- A. 慢性喘息型支气管炎
- B. 慢性阻塞性肺疾病(B 型)
- C. 慢性阻塞性肺疾病(A 型)
- D. 支气管哮喘
- E. 心源性哮喘

参考答案:D

参考解析:支气管哮喘是慢性气道炎症导致气道高反应性的增加, 出现广泛多变的可逆性气

流受限，并引起反复发作性喘息、气急、胸闷、咳嗽等症状。根据题干，患者年轻，突发咳嗽、胸闷等症状，反复发作史，听诊符合哮喘体征，影像学检查无异常，故选 D。

92. 男，36 岁。发热 2 周伴咽痛、干咳、乏力。查体：T38℃，咽稍红，双肺呼吸音粗糙。血常规正常。胸部 X 线片示双下肺纹理紊乱。该患者最可能的诊断是

- A. 肺炎链球菌肺炎
- B. 支原体肺炎
- C. 葡萄球菌肺炎
- D. 浸润性肺结核
- E. 肺炎克雷伯菌肺炎

参考答案：B

参考解析：患者主要症状为中等热度、咽痛、干咳、乏力 2 周，查体肺部无实变体征，血常规正常，胸部 X 线片示双下肺纹理增粗，首先可排除细菌性肺炎（选项 A、C、E）。其次需要鉴别选项 B、D。结合上述临床表现分析：肺结核的胸部 X 线表现多发生于上叶，加之患者无结核中毒症状，故可排除选项 D；支原体肺炎的表现多发生于双下叶，加之患者的临床表现符合支原体感染，故选项 B 是的。

93. 女，65 岁。流涕、发热、头痛 1 周，咳嗽、呼吸困难 2 天。查体：T38.7℃，P110 次/min，R27 次/min，BP85/120mmHg。双肺呼吸音粗糙。血常规正常。胸部 X 线片示双肺小片状磨玻璃影。该患者最可能的诊断是

- A. 肺炎链球菌肺炎
- B. 支原体肺炎
- C. 葡萄球菌肺炎
- D. 病毒性肺炎
- E. E 肺炎克雷伯菌肺炎

参考答案：D

参考解析：患者为老年，初为流感表现，随后出现咳嗽、呼吸困难症状，查体示呼吸频率增加，血压降低，肺部无实变体征，血常规正常，胸部 X 线片示双肺小片状磨玻璃影，初步可排除细菌性肺炎（选项 A、C、E）。结合上述临床表现，最需要考虑的诊断是病毒性肺炎和支原体肺炎的鉴别。支原体肺炎一般较轻，且多为自限性，其胸部 X 线表现多发生于双下叶，故 B 选项可初步排除。该患者前期有明显流感症状，随后很快出现重症肺炎表现，且胸部 X 线表现为双肺小片状磨玻璃影，符合病毒性肺炎的表现故选项 D。

94. 女，43 岁。发热、咳嗽、少量脓痰 2 周。既往健康。查体未见明显异常。血常规大致正常，ESR 45mm/h。胸部 X 线片示右上肺渗出性病变伴不规则空洞，无液平。为明确诊断，宜首选的检查是

- A. 痰细菌培养+药敏
- B. 经支气管镜肺活检
- C. 痰涂片抗酸染色
- D. 痰涂片革兰染色
- E. PPD 皮试

参考答案：C

参考解析：本题的解题关键在于患者诊断何种疾病，发热、咳嗽、少量脓痰以及 X 线病变初步诊断肺结核，需要与肺癌鉴别，肺癌患者多有长期吸烟史，为刺激性咳嗽、痰中带血、消瘦等症状。癌组织坏死液化后，可以形成偏心厚壁空洞。胸部 X 线表现肺癌肿块常呈分叶状，有毛刺、切迹。痰结核分枝杆菌检查包括痰涂片（抗酸染色）和痰结核分枝杆菌培养。痰中找到结核菌是确诊肺结核的主要方法。

95. 患者，男，24岁。咳嗽，间断咯血1个月，伴低热、乏力、纳差、进行性消瘦，胸部X线片示右肺上叶虫蚀样空洞，该患者最可能的诊断是

- A. 肺囊肿合并感染
- B. 肺脓肿
- C. 支气管扩张
- D. 肺癌
- E. 浸润性肺结核

参考答案:E

参考解析:青年男性，咳嗽、咯血，伴有低热、乏力、纳差、消瘦，X线右肺上叶虫蚀样空洞。考虑为浸润性肺结核。

96. 患者半小时前急起气促，粉红色泡沫样痰。查体：血压180/108mmHg，心率110次/分，双肺散在湿性啰音及哮鸣音。治疗最为合理的是

- A. 呋替啶、毛花苷 C. 氨茶碱、硝苯地平
- B. 吗啡、呋塞米、地塞米松、地高辛
- C. 毒毛旋花子甙 K、呋塞米、氨茶碱、多巴酚丁胺
- D. 吗啡、呋塞米、硝普钠、毛花苷 C
- E. 苄胺唑啉、多巴酚丁胺、毛花苷 C. 氨茶碱

参考答案:D

参考解析:气促，粉红色泡沫样痰（急性左心衰），最合理的治疗是静脉的强心、利尿、扩血管+吗啡。吗啡+静脉（强心、利尿、扩血管）

97. 男性，60岁，冠心病患者，稍事活动后即可有心悸、气短，根据其临床表现可诊断为

- A. 心功能 I 级
- B. 心功能 II 级
- C. 心功能 III 级
- D. 心功能 IV 级
- E. 心功能 0 级伴老年性肺气肿

参考答案:C

参考解析:冠心病患者，慢性单纯左心衰竭。适用于 NYHA 分级，I 级：体力活动不受限；II 级：体力活动轻度受限；III 级：体力活动明显受限；IV 级：休息时就有症状。患者稍事活动后即可有心悸、气短，故诊断为心功能 III 级。

98. 男，50岁。因持续心悸5天入院。既往体检。查体：BP142/80mmhg，心界不大，心率132次/分，心律不齐。心电图示：P波消失，代之以f波，心室率绝对不规则。控制心室率宜首选

- A. 华法林
- B. 腺苷
- C. 胺碘酮
- D. 比索洛尔
- E. 普罗帕酮

参考答案:D

参考解析:持续心悸5天入院提示心率失常。心律不齐，P波消失，代之以f波，心室率绝对不规则提示房颤。由于患者持续心悸5天，故选比索洛尔。

99. 男，22岁。剧烈活动时突发心悸1小时。既往体健。查体：BP 90/60mmHg。心电图示心室率220次/分，节律较规，QRS波群时16秒，可见心室夺获和室性融合波，最可能的诊断是



- A. 室性心动过速
- B. 心房扑动
- C. 房性心动过速
- D. 窦性心动过速
- E. 阵发性室上性心动过速

参考答案:A

参考解析:心室夺获和室性融合波是室性心动过速的特征性表现。见到两者任何一个,首先考虑室性心动过速。心室夺获是指室上性激动可下传到心室,引起一次提早的正常的QRS波群;室性融合波的QRS波群形态介于窦性与异位心室搏动之间,也就是介于正常和室早之间的QRS波形。

100. 男性,70岁,夜间睡眠中突然发生剧烈胸痛,继之神志不清,即刻来诊时心跳、呼吸均已停止,最可能病因为

- A. 脑出血
- B. 冠心病
- C. 急性心肌炎
- D. 心肌病
- E. 主动脉瓣狭窄

参考答案:B

参考解析:心脏性猝死病因:冠心病:心脏性猝死中80%由冠心病及其并发症引起,而这些冠心病患者中75%有心肌梗死病史。

101. 女,36岁,患风心病10年,近来心悸、胸闷痛、气短、下肢水肿、尿少。数分钟前突然晕倒。意识丧失,皮肤苍白,唇发绀,大动脉搏动摸不到,呼吸停止,其原因是

- A. 脑栓塞
- B. 急性左心衰竭
- C. 癫痫大发作
- D. 心脏性猝死
- E. 急性右心衰竭

参考答案:D

参考解析:心脏性猝死的临床过程可分为4个时期:前驱期、终末事件开始、心搏骤停与生物学死亡。在猝死前数天至数月,有些患者可出现胸痛、气促、疲乏及心悸等非特异性症状。心搏骤停后,意识丧失,颈、股动脉搏动消失,呼吸断续或停止,皮肤苍白或明显发绀,如听诊心音消失,更可确立诊断。

102. 女,80岁。高血压病史20年。间断头晕。既往有痛风史,查体:BP180/90mmHg,心率52次/分,律齐,心脏各瓣膜听诊区未闻及杂音。实验室检查,血肌酐 $100\mu\text{mol/L}$,血钾正常,该患者的最适宜降压治疗方案是

- A. 缬沙坦与美托洛尔
- B. 氨氯地平与美托洛尔
- C. 缬沙坦与氢氯噻嗪
- D. 氨氯地平与氢氯噻嗪
- E. 缬沙坦与氨氯地平

参考答案:E

参考解析:女性患者80岁,高血压病史20年,血肌酐 $100\mu\text{mol/L}$ (女性正常值 $44\sim 97\mu\text{mol/L}$)偏高,首选ACEI/ARB类降压药。钙通道阻滞剂对老年人有较好的效果。本患者首选缬沙坦与氨氯地平(E对)。患者既往有痛风史,氢氯噻嗪会导致血尿酸升高,故有痛风禁用(CD

错)。美托洛尔是 β 受体阻滞剂，抑制心肌收缩力和减慢心率发挥降压作用，该患者心率52/分，心率过缓，故不能用美托洛尔（AB错）

103. 男，50岁。突发眼底出血1小时。高血压病史10年。规律服用降压药1年，平时血压140/95~100mmHg。查体：BP210/120mmHg，结膜无出血、充血。双肺呼吸音清，心率90次/分钟，律齐。双下肢无水肿。治疗宜首选

- A. 口服美托洛尔
- B. 静脉滴注硝普钠
- C. 口服卡托普利
- D. 口服氨氯地平
- E. 肌肉注射利血平

参考答案:B

参考解析:有高血压病史，突发眼底出血，血压明显升高，为防止发生脑出血，需紧急将血压降至160/100mmHg以下，首选静脉滴注硝普钠。其他药物起效均较慢。

104. 男，35岁。间断血压增高伴心悸3个月。查体：正力体型，双上肢血压180/110mmHg，双肺呼吸音清，心率78次/分钟，律齐。腹软，腹部未闻及杂音。血压增高时测血游离间苯肾上腺素、去甲肾上腺素和尿儿茶酚胺显著增高，血钾和肌酐正常，尿常规正常。CT示双肾、肾上腺、肾动脉未见异常。该患者首先考虑的疾病是

- A. 肾动脉狭窄
- B. 嗜铬细胞瘤
- C. 皮质醇增多症
- D. 原发性醛固酮增多症
- E. 肾上腺皮质功能减退症

参考答案:B

参考解析:常见继发性高血压有：①肾实质性高血压:先有肾损害再有高血压；②肾血管性高血压:高血压+血管杂音；③原醛症:低血钾+高血压；④嗜铬细胞瘤:血压突升突降+心动过速；⑤主动脉缩窄:上肢血压高、下肢血压不高或降低的反常现象。了解上述特点，使用排除法:肌酐、尿常规正常，不考虑肾实质性高血压；CT示双肾、肾上腺、肾动脉未见异常，不考虑肾动脉狭窄；血钾正常，不考虑原醛症。而嗜铬细胞瘤多为肾上腺的肿瘤，但也可在其他部位，如胸腺部位，其主要检查方法为:血压增高时测血游离间苯肾上腺素、去甲肾上腺素和尿儿茶酚胺显著增高，则可诊断。

105. 女，22岁。阵发性心悸、头痛、大汗3个月余，多在体位变化，情绪激动时发作，体重减轻约5kg，发作时面色苍白，多汗，血压最高时达220/110mmHg，心率100次/分，静注酚妥拉明后1分钟血压可降至150/100mmHg。肾上腺CT示右肾上腺有一直径约5cm类球形占位。最可能的诊断是

- A. 肾病综合征
- B. 嗜铬细胞瘤
- C. 库欣综合征
- D. 甲状腺功能亢进
- E. 原发性醛固酮增多症

参考答案:B

参考解析:患者年轻，出现严重高血压，首先考虑为继发性高血压可能。常见继发性高血压有：①肾实质性高血压——先有肾损害再有高血压；②肾血管性高血压——高血压+血管杂音；③原发性醛固酮增多症——低血钾+高血压；④嗜铬细胞瘤——血压突升突降+心动过速；⑤主动脉缩窄——上肢血压高、下肢血压不高或降低的反常现象。本患者血压突然升高，

伴心动过速，首先考虑为嗜铬细胞瘤，是起源于嗜铬细胞的肿瘤，它间断或持续地释放过多的 α 受体激动剂儿茶酚胺，而儿茶酚胺的作用是升高血压、提高心率；使用 α 受体阻断剂酚妥拉明可拮抗该作用，使血压降至正常，临床多用此进行诊断性治疗。

106. 女，21岁。腹痛、呕吐3小时。进食生冷食物后出现上腹痛伴恶心、剧烈呕吐，呕吐物初为胃内容物，后为少量新鲜血。引起呕吐血最可能的原因是

- A. 十二指肠溃疡合并出血
- B. 食管贲门黏膜撕裂综合征
- C. 急性糜烂出血性胃炎
- D. 应激性溃疡
- E. 反流性食管炎合并出血

参考答案:B

参考解析:剧烈呕吐引起的上消化道出血即食管贲门黏膜撕裂综合征(Mallory-Weiss综合征)。

107. 男，35岁。反复上腹痛5年，再发1个月，加重2天。5年来反复上腹痛，多发生于饥饿时，进食及口服碱性药可缓解，1个月来再发上腹痛，口服碱性药物缓解不满意，2天上腹痛加重向后背放射。查体：上腹部压痛。血清淀粉酶320U/L。该患者最可能的诊断是

- A. 十二指肠球前壁溃疡
- B. 胃窦溃疡
- C. 胃底溃疡
- D. 胃体溃疡
- E. 十二指肠球后壁溃疡

参考答案:E

参考解析:十二指肠球后壁溃疡穿透时，原来的疼痛节律往往发生改变，疼痛放射至背部。

108. 男，45岁。上腹痛伴烧心4年。多在餐后约1小时出现剑突下疼痛，1~2小时后可缓解。内科规范治疗1年，症状反复发作，曾有2次黑便。胃镜及X线钡剂造影均在胃角处见直径1.6cm大小溃疡，决定手术治疗。首选的术式为

- A. 胃大部切除毕I式吻合术
- B. 择性迷走神经切断术加引流术
- C. Roux-en-Y吻合术加迷走神经干切断术
- D. 胃大部切除毕II式吻合术
- E. 高选择性迷走神经切断术加引流术

参考答案:A

参考解析:男，45岁。上腹痛伴烧心4年。多在餐后约1小时出现剑突下疼痛，1~2小时后可缓解(符合胃溃疡的主要临床症状特点)。内科规范治疗1年，症状反复发作，曾有2次黑便(提示药物治疗无效，并有胃出血)。胃镜及X线钡剂造影均在胃角处见直径1.6cm大小溃疡(符合胃溃疡的影像学表现)，决定手术治疗。综上所述，该患者最可能诊断为胃溃疡，手术治疗首选的术式为胃大部切除毕I式吻合术(A对)。选择性迷走神经切断术加引流术(B错)、Roux-en-Y吻合术加迷走神经干切断术(C错)高选择性迷走神经切断术加引流术(E错)对胃蠕动影响较大，现已少用。胃大部切除毕II式吻合术(D错)改变了原来的胃肠道生理状况，故不作为首选。

109. 男，60岁。上腹部不适1年，无反酸，嗝气，呕吐。无腹泻，查体：T 36.5℃，P 80次/分，R 18次/分，BP 120/80mmHg。双肺呼吸音清，未闻及干湿性啰音，心律齐，腹软，无压痛，胃镜检查，胃体部黏膜灰白色，血管透见，胃黏膜活组织病理检查：胃体腺体明显减少，为进一步明确诊断，应进行的实验室检查是



- A. 血清胃泌素
- B. 血清抗线粒体抗体
- C. 血清胃蛋白酶原 I / II 比例
- D. 血清抗核抗体
- E. 粪找幽门螺杆菌

参考答案:B

参考解析:患者为胃体腺体萎缩,考虑为 A 型胃炎可能性大, A 型萎缩性胃炎系自身免疫性疾病,自体抗体阳性。由于自身免疫性损伤发生在壁细胞,故病变以胃体部较重,胃体腺被破坏而萎缩,故胃泌酸功能明显降低或无酸,并因此而引起血清胃泌素水平增高,最后可发展成胃萎缩。

110. 女, 42 岁。烧心半年,无吞咽困难。胃镜检查提示慢性浅表性胃炎。为进一步明确诊断,应进行的检查是

- A. 24 小时食管 pH 监测
- B. 食管脱落细胞学检查
- C. 胸部 CT
- D. 食管 X 线钡剂造影
- E. 动态心电图

参考答案:A

参考解析:患者烧心半年,应考虑胃食管反流病的可能。胃镜检查:是诊断反流性食管炎最准确的方法;24 小时食管 pH 监测:为有无食管内过度酸暴露提供客观证据,是诊断胃食管反流病的重要方法;食管 X 线钡餐:对 GERD 诊断的敏感性较低,其目的主要是排除食管癌等其他食管疾病。食管测压:当胃食管反流病内科治疗效果不好时,可作为辅助性诊断方法。

111. 男, 59 岁。进食哽噎 1 个月余,症状逐渐加重。近半年来左胸痛,服用“救心丸”无改善。为明确诊断,首选的检查是

- A. 胸部 MRI
- B. 超声心电图
- C. 胃镜
- D. 心电图
- E. 胸部 CT

参考答案:C

参考解析:进食哽噎、胸痛,服“救心丸”无效,可初步诊断为食管癌,胃镜检查是发现与诊断食管癌的首选方法。

112. 男, 50 岁。因高血压、高脂血症服用阿司匹林 3 个月,1 个月来反复出现上腹疼痛。查体:腹软,中上腹压痛。下列治疗药物中首选的是

- A. 阿莫西林
- B. 克拉霉素
- C. 奥美拉唑
- D. 多潘立酮
- E. 硫酸镁

参考答案:C

参考解析:患者为阿司匹林引起的急性胃黏膜病变,治疗首选抑酸作用最强的 PPI 类,如奥美拉唑。

113. 女, 70 岁。胃癌根治术后 7 天。因肺部感染,突发剧烈咳嗽后出现腹部手术切口疼痛,有多量淡红色溢出液,该患者可能发生的并发症是

- A. 切口感染
- B. 腹部切口疝
- C. 切口内血肿
- D. 切口脂肪液化
- E. 切口裂开

参考答案:E

参考解析:胃癌根治术后因咳嗽导致切口出血, 考虑为咳嗽引起腹内压增高, 而使切口裂开所致。

114. 男, 70 岁。乏力、纳差 2 个月。近一个月睡眠不佳。查体: T36.5℃, P80 次/分, R18 次/分, BP120/80mmHg。巩膜黄染。腹软, 肝肋下未触及, 脾肋下 2cm, 无压痛, 实验室检查: ALT105U/L, ALB. 29g/L, HBV-DNA 15×10^2 /ml。腹部 B 超: 脾脏轻度肿大, 肝脏边缘不光滑, 实质回声不均匀, 腹腔中等量积液, 目前不宜给予的治疗药物是

- A. 水飞蓟宾
- B. 甘草酸二铵
- C. 地西洋
- D. 多烯磷脂酰胆碱
- E. 思替卡韦

参考答案:C

参考解析:地西洋与影响肝药酶细胞色素 P450 的药物合用, 可发生复杂的相互作用: 卡马西平、苯巴比妥、苯妥英、利福平为肝药酶的诱导剂, 可增加本品的消除, 使血药浓度降低; 异烟肼为肝药酶的抑制剂, 可降低本品的消除, 使半衰期延长。

115. 男性, 乙肝表面抗原阳性多年, 近期出现肝区痛、食欲减退、消瘦, 查体肝大(肋下 4cm)、质硬, 肝边缘不整, 最有可能的诊断是

- A. 急性肝炎
- B. 慢性活动性肝炎
- C. 大结节性肝硬化
- D. 原发性肝癌
- E. 肝脓肿

参考答案:D

参考解析:原发性肝癌的主要特征有: ①肝区疼痛, 多为持续性胀痛或钝痛; ②肝大, 质地坚硬, 表面凹凸不平, 有大小不等的结节或巨块, 边缘钝而不整齐; ③晚期可有黄疸、肝硬化征象。此患者为肝癌高危人群(乙肝表面抗原阳性多年)且有肝癌典型临床表现, 故选: D。

116. 男, 62 岁, 皮肤黄染进行性加重 1 个月, 伴上腹胀, 隐痛, 食欲不振, 乏力。10 天前感皮肤瘙痒, 大便呈白陶土样, 查体, 消瘦, 巩膜黄染, 腹部稍胀, 无明显压痛, 未触及包块, 胆囊无肿大, 血 AFP 5ug/L, 最可能的诊断

- A. 肝门部胆管癌
- B. 胆囊癌
- C. 胆总管下段癌
- D. 肝癌
- E. 胰头癌

参考答案:A

参考解析:老年患者, 皮肤瘙痒、皮肤黄染进行性加重(进行性黄疸), 大便白陶土样(阻塞性黄疸)。且伴有乏力、消瘦, 应首先考虑肿瘤阻塞胆管。患者胆囊无肿大, 应属上段胆管癌。最可能的诊断是肝门部胆管癌(A对)。胆囊癌一般不导致阻塞性黄疸(B错)。胆

总管下段癌（C 错）、胰头癌（E 错）一般有胆囊肿大。肝癌（D 错）一般 AFP \geq 400 μ g/L，而本例 AFP 正常。

117. 女，45 岁。突发右上腹疼痛 6 小时，发病前曾进食油腻食物，伴发热，无寒战。查体：T 39.6 $^{\circ}$ C，P 130 次/分，BP 86/60mmHg，神志清楚，巩膜黄染。心肺未见明显异常。右上腹压痛、反跳痛、肌紧张阳性。实验室检查：WBC. 20×10^9 /L，总胆红素 110 μ mol/L，直接胆红素 78 μ mol/L。腹部 B 超提示肝内外胆管扩张。该病人治疗的首要措施是

- A. 胆道引流
- B. 应用抗生素
- C. 保护肝功能
- D. 抗休克治疗
- E. 解痉镇痛

参考答案:A

参考解析:根据该患者查体体征存在腹痛、寒战高热、黄疸、休克的表现，考虑诊断为急性梗阻性化脓性胆管炎。其治疗原则是紧急手术解除胆道梗阻并引流，及早而有效地降低胆管内压力。只有解除胆管梗阻才能控制胆道感染，阻止病情进展。

118. 女，50 岁。间歇性上腹痛伴皮肤巩膜黄染半年，再次发作 2 天。查体：T36.5 $^{\circ}$ C，P80 次/分，BP120/80mmHg。皮肤巩膜明显黄染，未见肝掌、蜘蛛。右上腹压痛，无明显肌紧张和反跳痛。B 超检查示胆囊管内多发泥沙样结石，胆总管略扩张。最恰当的手术方式是

- A. 胆肠吻合术
- B. 胆囊切除、胆总管探查术
- C. 胆囊造瘘、胆总管探查术
- D. 胆囊造瘘术
- E. 腹腔镜胆囊切除术

参考答案:B

参考解析:B 超检查示胆囊管内多发泥沙样结石——所以需要胆囊切除，胆总管略扩张——需要胆总管探查。

119. 男，30 岁。肛门周围胀痛伴发热 4 天。排便时疼痛加重。查体：肛门周围皮肤发红、压痛明显。最可能的诊断是

- A. 直肠后间隙脓肿
- B. 直肠黏膜下脓肿
- C. 骨盆直肠间隙脓肿
- D. 肛管括约肌间隙脓肿
- E. 肛周皮下脓肿

参考答案:E

参考解析:肛周皮下脓肿主要是疼痛，最初为胀痛、化脓时跳痛、排便时疼痛加重，脓肿在肛门前方可发生尿潴留，脓肿在肛门后方出现骶尾部疼痛。全身中毒症状轻，局部肿胀，发红、压痛、有波动感。

120. 女性，30 岁。便秘 2 年，近半月来排便时肛门疼痛，粪便表面及便纸上附有鲜血，其诊断最可能是

- A. 内痔
- B. 外痔
- C. 直肠癌
- D. 肛瘘
- E. 肛裂



参考答案:E

参考解析:根据病人表现排便痛、大便秘结和大便带血可诊断肛裂。

121. 患者, 女, 85 岁。因大量呕血、黑便送来急诊。既往有冠心病, 肾动脉硬化。立即给予输血、补液及相应的止血措施。对此患者指导液体摄入量及输入速度最有意义的参考指标是

- A. 中心静脉压
- B. 肘静脉压
- C. 血压
- D. 心率
- E. 尿量

参考答案:A

参考解析:中心静脉压能较好地反映血容量的情况, 有助于指导低血容量病人的扩容治疗。应注意避免因输液、输血过快、过多而引起肺水肿, 原有心脏病或老年病患者必要时可根据中心静脉压调节输入量。

122. 男, 32 岁。发热、乏力、纳差、腹胀 2 个月。体温最高 $T37.9^{\circ}\text{C}$ 。查体: $T37.5^{\circ}\text{C}$, P80 次/分, R18 次/分 BP140/80mmHg。双肺呼吸音清, 未闻及干湿性啰音, 心律齐, 腹壁柔韧感, 移动性浊音阳性。实验室检查: 血沉 130mm/h; 腹水: 比重 1.025, 蛋白 35g/L, 白细胞 $850 \times 10^6 / \text{L}$, 单核 0.80, 多核 0.20。首先考虑的诊断是

- A. 结核性腹膜炎
- B. Budd-Chiari 综合征
- C. 肝硬化并原发性腹膜炎
- D. 系统性红斑狼疮
- E. 腹膜转移癌

参考答案:A

参考解析:中年男性患者发热、乏力、纳差、腹胀 2 个月, 低热, 腹壁柔韧感(提示结核性腹膜炎), 移动性浊音阳性。实验室检查: 血沉加快提示结核活动, 腹水比重 1.025, 提示渗出性炎症, 综上所述, 该患者的诊断考虑为结核性腹膜炎。故选 A。

123. 男, 22 岁。反复发作上腹部疼痛 6 个月。胃镜检查见十二指肠球部溃疡。该患者不出现的生理变化是

- A. 迷走神经功能亢进
- B. 促胃液素水平升高
- C. 内因子分泌减少
- D. 胃蛋白酶分泌增加
- E. 胃酸分泌增加

参考答案:C

参考解析:基础临床结合, 患者病史 6 个月, 出现十二指肠球部溃疡, 考虑胃酸分泌增多导致, A、B 可以导致胃酸分泌增加, 同时胃蛋白酶和内因子也会增加。不会出现内因子减少, 所以答案选 C。

124. 男, 45 岁, 右利手。因头痛和言语障碍 6 个月余就诊。头颅 MRI 显示左侧中央前回底部前方有占位性病变, 脑膜瘤可能性大。该患者的言语障碍最可能是

- A. 失写
- B. 失读
- C. 感觉性失语
- D. 传导性失语
- E. 运动性失语

参考答案:E

参考解析:左侧中央前回底部是头面部的运动中枢,左侧大脑半球是优势半球,此处是支配发音肌肉的运动区,其前方是运动性语言中枢,所以左侧中央前回底部前方有占位性病变时易导致运动性失语。

125. 男,65岁。急性前壁心肌梗死3小时。既往有高血压、糖尿病史。平时血压140~150/70~80mmHg。查体:BP 90/70mmHg,双肺呼吸音清,心率85次/分钟,律齐。该患者血压降低的最可能原因是

- A. 主动脉壁硬化
- B. 大动脉弹性降低
- C. 心脏每搏输出量降低
- D. 心率降低
- E. 外周阻力降低

参考答案:C

参考解析:循环系统内的血液充盈、心脏射血和外周阻力,以及主动脉与大动脉的弹性储器作用是形成动脉血压的基本条件。凡能影响动脉血压形成的各种因素,都能影响动脉血压。收缩压的高低主要反映心脏搏出量的多少。此患者血压降低,而且主要是收缩压降低,其原因主要是急性前壁心肌梗死导致的每搏输出量降低。

126. 一位A型血的男子有一男一女两个孩子,其中女孩的血清与其父的红细胞不发生凝集,而男孩的血清与其父的红细胞发生凝集,男孩的血型可能是

- A. A型或B型
- B. A型或AB型
- C. A型或O型
- D. B型或O型
- E. B型或AB型

参考答案:D

参考解析:A型血,红细胞表面有A抗原,血清中有抗B抗体。男孩血清与其父红细胞凝集,说明男孩血清中有抗A抗体,所以具有抗A抗体的血型一定是B型或O型。

127. 男,66岁,反复咳嗽、咳痰12年,呼吸困难进行性加重半年。查体:桶状胸,双肺呼吸音减弱。胸部X线片示:双肺野透亮度增高,膈肌低平。该患者肺功能检查项目中数值最可能增加的是

- A. VC
- B. FEV
- C. FVC
- D. FEV1/FVC
- E. FRC

参考答案:E

参考解析:根据病史12年,桶状胸,X线透亮,诊断为肺气肿,表现为终末细支气管远端的气道弹性减退,过度膨胀、充气和肺容积增大或同时伴有气道壁破坏的病理状态。肺的回缩力减少,导致VC(肺活量)会减少,FEV(用力呼气量)减少,FVC(用力肺活量)和FEV1/FVC均减少,FRC(功能残气量)增加,所以答案选E。

128. 某学生希望毕业后成为外科医师,因此他在临床实习中主动向老师请教,积极为患者服务,并能结合临床案例查阅相关的文献。他的行为表现在意志品质中称为

- A. 自觉性
- B. 坚韧性

- C. 果断性
- D. 自制力
- E. 意志力

参考答案:A

参考解析:自觉性是指个体自觉自愿地执行或追求整体长远目标任务的程度,其外在表现为热情、兴趣等,内在表现为责任心、职责意识等等。坚韧性是指一个人以坚忍不拔的毅力,顽强不屈的精神,克服一切去执行决定,在任务困难面前或威胁利诱面前都毫不动摇,坚持不懈地去实现既定目标。果断性也就是意志的果断性,意志的果断性是指一个人善于当机立断,毫不犹豫地做出行为决策的能力,它反映了意志的行为价值的效能性。自制力是指人们能够自觉地控制自己的情绪和行动,既善于激励自己勇敢地去执行采取的决定,又善于抑制那些不符合既定目的的愿望、动机、行为和情绪。

129. 患者,女,34岁,时常感觉右侧头部疼痛,与心情有关,被诊断为神经性偏头痛,服药后效果明显;该病属于

- A. 心理障碍
- B. 先天疾病
- C. 生理疾病
- D. 心身疾病
- E. 心理疾病

参考答案:D

参考解析:心身疾病是心理社会因素在发病、发展过程中起重要作用的躯体器质性疾病。如原发性高血压、冠状动脉硬化性心脏病、胃溃疡、十二指肠溃疡、神经性厌食症、支气管哮喘、偏头痛、甲状腺功能亢进、糖尿病、痛经、月经不调、更年期综合征、癌症、肥胖症等。根据临床症状、体征、特殊检查和化验室检查已明确有器质性病变,如胃溃疡、动脉硬化、糖尿病等。疾病的发生有明确的心理社会因素,如情绪障碍、负性生活事件、A型行为、心理紧张等,且疾病发生、发展与心理应激相平行。

130. 男孩,8岁。上课反应迟钝,一般的学习任务难以完成,家长带其来心理门诊就诊。此时,心理治疗师应该考虑首先使用的心理评估工具是

- A. WISC
- B. SDS
- C. 16PF
- D. EPQ
- E. SAS

参考答案:A

参考解析:根据患儿表现考虑智力障碍。韦氏智力量表(WISC)首选。

综合分析题

女性,60岁。反复咳嗽、咳痰25年,心悸、气促、下肢间歇性水肿3年,病情加重伴畏寒、发热1周入院。体检:T 38℃,呼吸急促,口唇发绀,双肺叩诊过清音,中下肺有湿啰音,心率110次/分,心律齐,无杂音,双下肢重度水肿。

131. 该病例最适当的诊断应为

- A. 慢性支气管炎(慢支)
- B. 慢支+肺气肿
- C. 慢支+肺气肿+心肌病
- D. 慢性阻塞性肺疾病



E. 慢支+肺气肿+肺心病

参考答案:E

参考解析:根据题干,该患者“反复咳嗽、咳痰 25 年”符合慢性支气管炎的表现,“心悸、气促、下肢间歇性水肿 3 年”说明已存在右心衰竭,故诊断为肺心病;又“双肺叩诊过清音”说明存在肺气肿,所以本题诊断为慢支+肺气肿+肺心病,故选 E。

132. 为明确诊断首选的检查是

- A. 胸部 X 线检查
- B. 心电图检查
- C. 动脉血气分析
- D. 痰培养及药敏试验
- E. 血胆固醇和甘油三酯测定

参考答案:A

参考解析:根据题干,该患者诊断为慢性支气管炎、肺气肿,合并肺心病,本次病情加重系感染引起,应首选做胸部 X 线检查以确定肺部感染性病变,故选 A。B、C、D、E 均是入院常规检查的项目,以排除其他系统疾病。

133. 主要治疗措施应为

- A. 控制感染与改善呼吸功能
- B. 解痉与平喘
- C. 祛痰与止咳
- D. 低浓度持续吸氧
- E. 给予利尿剂和强心剂

参考答案:A

参考解析:肺心病治疗首先应该抗感染,应积极控制感染,同时对已有的呼吸困难应积极改善,故选 A; E、B、C、D 均属于具体缓解症状的措施,不是主要治疗措施,故不选。

134. 假设该病例呼吸困难突然进一步加重,右肺呼吸音明显较前减弱,应立即进行的检查是

- A. 胸部 X 线
- B. 心电图
- C. 动脉血气分析
- D. 肺功能
- E. 胸腔 B 超

参考答案:A

参考解析:该患者诊断为慢性支气管炎,肺气肿合并肺心病,突然出现呼吸困难,右肺呼吸音明显较前减弱,充分考虑出现气胸,应立即做胸部 X 线以确诊,故选 A; 其他选项对确诊无指导意义,故不选。

135. 假设病情仍继续恶化,出现昏睡或昏迷,血气分析 PaO_2 6.7kPa(50mmHg), $PaCO_2$ 10.7kPa(80mmHg), 此时首先考虑的并发症为

- A. ARDS
- B. 脑出血
- C. 肺性脑病
- D. 感染中毒性脑病
- E. 脑栓塞

参考答案:C

参考解析:肺性脑病是由于呼吸衰竭所致缺氧、二氧化碳潴留而引起精神障碍、神经系统症状的一组综合征,结合题干,患者“血气分析 PaO_2 6.7kPa(50mmHg), $PaCO_2$ 10.7kPa(80mmHg)”,

故诊断为肺性脑病，选 C。A、B、D、E 的临床表现均与题干不符，故不选。

136. 反复肺部感染造成肺气肿的主要机制是

- A. 使 $\alpha 1$ -抗胰蛋白酶的活性降低
- B. 破坏小支气管壁软骨而失去支架作用
- C. 使细支气管管腔狭窄而形成不完全阻塞
- D. 肺组织供血减少致营养障碍而使肺泡壁弹性减退
- E. 使白细胞和巨噬细胞释放的蛋白分解酶增加而形成肺大疱

参考答案:E

参考解析:反复肺部感染时，释放大量弹性蛋白酶和氧自由基，弹性蛋白酶对支气管壁及肺泡间隔的弹力蛋白有破坏溶解作用。 $\alpha 1$ -抗胰蛋白酶($\alpha 1$ -AT)是血清、组织液及炎细胞中多种蛋白水解酶的抑制物。中性粒细胞、巨噬细胞释放的氧自由基可氧化 $\alpha 1$ -AT活性中心的蛋氨酸使之失活，使肺组织中的支撑组织受破坏，肺泡间隔断裂，肺泡融合形成肺气肿。A、B、C、D 也是肺气肿形成的原因，但不是感染造成的主要机制，故选 E。

综合分析题

男，70 岁。急性前壁心肌梗死 7 小时，急诊时突发心悸，无头晕。查体：BP100/70mmHg，双肺呼吸音清，心率 88 次/分钟，律不齐。心电图检测：频发室性期前收缩。

137. 控制该患者心律失常最适宜的治疗措施是

- A. 静脉注射胺碘酮
- B. 静脉注射肾上腺素
- C. 静脉推注普罗帕酮
- D. 皮下注射阿托品
- E. 静脉推注毛花苷丙

参考答案:A

参考解析:这是一道急性前壁心肌梗死伴频发室性期前收缩的题。此时，室性期前收缩极易发生室速或室颤，危及生命，必须及时纠正，首选利多卡因或胺碘酮。

138. 患者心悸进行性加重，伴喘憋，不能平卧。查体：BP 90/60mmHg，端坐位，急性病容，双下肺可闻及湿性啰音，心率 150 次/分钟，律不齐。心电监测提示频发室性期前收缩，该患者喘憋的最可能的原因是

- A. 急性肺部感染
- B. 急性左心衰
- C. 急性肺栓塞
- D. 气胸
- E. 支气管哮喘

参考答案:B

参考解析:患者突出特点为喘憋、不能平卧、双肺湿啰音，为典型急性左心衰表现，而心悸、心率快、频发室性期前收缩考虑是急性左心衰的诱因。

139. 患者喘憋进行性加重，意识模糊。查体：BP 70/40mmHg，心电图检测提示室性心动过速，该患者最适宜的治疗措施是

- A. 静脉推注胺碘酮
- B. 同步直流电复律
- C. 非同步直流电除颤
- D. 静脉推注利多卡因
- E. 非同步交流电复律

参考答案:B

参考解析:当室速出现血压降低等血流动力学障碍,此时给予同步直流电复律。那同步直流电复律和非同步直流电除颤的区别是什么呢?记住:非同步电除颤用于室颤,其他快速心律失常都用同步电复律。

综合分析题

男,68岁。间断烧心、胸骨后不适2年,伴嗝气,餐后加重。间断于夜间平卧时出现烧心加重伴阵发性呛咳,影响睡眠。近1个月烧心加重,影响进食,体重减轻2kg,无吞咽困难。高血压10年,口服缓释硝苯地平控制血压稳定。

140. 该患者首选的检查是

- A. 肺功能
- B. 胃镜
- C. 食管24小时pH监测
- D. 24小时动态心电图
- E. 血肿瘤标志物

参考答案:B

参考解析:该患者具有烧心,胸骨后不适,夜间有症状,餐后症状加重,应考虑胃食管反流病的诊断。但对于老年人,近期症状加重并有体重减轻。应进行影像学检查以除外消化道肿瘤等其他器质性疾病。所以正确答案应该是B。食管24小时pH监测虽然可以确定有无胃食管反流,但不能除外其他上消化道疾病,不能作为首选。患者主要是消化道症状,心脏疾病症状不明显,故心脏相关检查的必要性并不明显。血的肿瘤标志物对患者诊断意义有限,不作为首选。

141. 该患者最可能的诊断是

- A. 哮喘
- B. 胃食管反流
- C. 消化性溃疡
- D. 冠心病
- E. 食管癌

参考答案:B

参考解析:患者的消化道症状以烧心和夜间反流为主,诊断首先考虑胃食管反流病,同时口服硝苯地平对下食管括约肌功能有一定影响,也会加重反流症状。无吞咽困难,上腹痛不明显,不是典型的消化性溃疡。患者高血压病史较长,应考虑冠心病史,但目前症状主要是消化道症状,选项D不作为首选。

142. 对患者的诊断有帮助的药物是

- A. 硝酸甘油
- B. 法莫替丁
- C. 奥美拉唑
- D. 氨茶碱
- E. 枸橼酸铋钾

参考答案:C

参考解析:当有酸相关症状时,经质子泵抑制剂治疗症状缓解则支持该病诊断。但法莫替丁等H₂受体拮抗剂及其他胃黏膜保护剂不具备这一效果。所以正确答案为C(奥美拉唑),其他为相关疾病的干扰选项。



配伍选择题

- A. 肺炎链球菌
- B. 葡萄球菌
- C. 铜绿假单胞菌(绿脓杆菌)
- D. 克雷伯杆菌
- E. 肺炎支原体

143. 不引起肺组织坏死和空洞形成的肺炎致病菌是

参考答案:A

参考解析:肺炎链球菌不产生毒素,不引起肺组织坏死和空洞形成;葡萄球菌的致病物质主要是毒素与酶,具有溶血、坏死、杀白细胞及血管痉挛等作用;铜绿假单胞菌毒血症症状明显,脓痰可呈蓝绿色;克雷伯杆菌破坏肺组织,咳砖红色胶冻样痰;肺炎支原体存在于纤毛上皮之间,不侵入肺实质,引起间质性肺炎改变。故选 A。

144. 最易引起间质性肺炎改变的致病菌是

参考答案:E

参考解析:肺炎链球菌不产生毒素,不引起肺组织坏死和空洞形成;葡萄球菌的致病物质主要是毒素与酶,具有溶血、坏死、杀白细胞及血管痉挛等作用;铜绿假单胞菌毒血症症状明显,脓痰可呈蓝绿色;克雷伯杆菌破坏肺组织,咳砖红色胶冻样痰;肺炎支原体存在于纤毛上皮之间,不侵入肺实质,引起间质性肺炎改变。故选 E。

配伍选择题

- A. PaO₂ 为 50mmHg, PaCO₂ 为 40mmHg
- B. PaO₂ 为 55mmHg, PaCO₂ 为 50mmHg
- C. PaO₂ 为 65mmHg, PaCO₂ 为 40mmHg
- D. PaO₂ 为 70mmHg, PaCO₂ 为 40mmHg
- E. PaO₂ 为 70mmHg, PaCO₂ 为 45mmHg

145. 符合 I 型呼吸衰竭的动脉血气是

参考答案:A

参考解析: I 型呼吸衰竭的动脉血气为 PaO₂<60mmHg, PaCO₂ 正常或下降, 故选 A。

146. 符合 II 呼吸衰竭的动脉血气是

参考答案:B

参考解析: II 型呼吸衰竭的动脉血气 PaO₂<60mmHg, 伴 PaCO₂>50mmHg, 故选 B。

配伍选择题

- A. 心房扑动
- B. 心房颤动
- C. 窦性心动过速
- D. 阵发性室上性心动过速
- E. 持续性室性心动过速

147. 突然发作突然终止, 按摩颈动脉窦可终止发作, 最可能的是

参考答案:D

参考解析:突然发作突然终止为阵发性室上速特点, 刺激迷走神经的方法, 终止室上速。

148. 最易引起血流动力学异常的是

参考答案:E

参考解析:最易引起血流动力学异常的是室性心动过速。

配伍选择题

- A. 种植转移
- B. 淋巴转移
- C. 血行转移
- D. 直接浸润
- E. 跳跃转移

149. 给胃癌患者实施直肠指诊检查的目的是了解有无

参考答案:A

参考解析:胃癌常见的转移途径有直接浸润、淋巴转移、血行转移、种植转移。直肠前凹的转移癌有时可通过直肠指诊发现。

150. 胃癌患者肺转移途径是

参考答案:C

参考解析:胃癌常见的转移途径有直接浸润、淋巴转移、血行转移、种植转移。癌细胞可以通过血行转移至肺。

