　　临床执业助理医师第一单元

　　一、A1

　　1、下列关于DNA碱基组成的叙述，正确的是

　　A、DNA分子中A和T含量不同

　　B、同一个体在成年期与少儿期碱基组成不同

　　C、同一体在不同营养状态下碱基组成不同

　　D、同一体不同组织的碱基组成不同

　　E、不同生物来源的DNA碱基组成组分不同

　　【正确答案】E

　　【答案解析】DNA4种碱基组成遵守Chargaf定律①腺嘌呤（A）与（T）胸腺嘌呤的摩尔数相等，鸟嘌呤（G）与胞嘧啶（C）的摩尔数相等。②不同种属的DNA碱基组成不同③同一个体不同器官、不同组织的DNA具有相同的碱基组成。由于DNA是遗传信息的传递者，故同一个体、不同时间、不同营养状态下，组成DNA的碱基不会改变。

　　2、蛋白质的功能可完全由糖或脂类物质代替的是

　　A、构成组织

　　B、氧化功能

　　C、调节作用

　　D、免疫作用

　　E、催化作用

　　【正确答案】B

　　【答案解析】ABCDE均是体内蛋白质的生理功能，但氧化供能只是蛋白质的次要功能。成人能量仅18%由蛋白质供给，82%由脂肪和糖类供给，且蛋白质的功能作用可由脂肪和糖类代替。

　　3、能合成尿素的主要脏器是

　　A、脑

　　B、肌组织

　　C、肾

　　D、肝

　　E、心

　　【正确答案】D

　　【答案解析】尿素生成是体内氨的去路，肝脏是合成尿素的主要器官，生物体内以二氧化碳、水、天冬氨酸和氨等化学物质合成尿素。促使尿素合成的代谢途径是一种合成代谢，此过程耗费能量，却很必要。因为氨有毒，且是常见的新陈代谢产物，必须被消除。肝脏在合成尿素时，需要N-乙酰谷氨酸作为调节。另外肾、脑也可以合成少量。

　　4、关于氧化磷酸化下述哪项不是其主要内容

　　A、生物氧化

　　B、氧化呼吸链

　　C、氧化磷酸化

　　D、P/O比值

　　E、脂解激素

　　【正确答案】E

　　【答案解析】ABC项中均有氧化两字，且均属于氧化磷酸化的范畴，P/O比值是氧化磷酸化过程中，每消耗1/2molO2所生成ATP的mol数，故也属于氧化磷酸化的范畴。脂解激素是能促进脂肪动员的激素，如肾上腺素、胰高血糖素、ACTH、TRH等。

　　5、下列有关乳酸循环的叙述，错误的是

　　A、可防止乳酸在体内堆积

　　B、最终从尿中排出乳酸

　　C、使肌肉中的乳酸进入肝脏异生成葡萄糖

　　D、可防止酸中毒

　　E、使能源物质避免损失

　　【正确答案】B

　　【答案解析】葡萄糖入血后可被肌组织摄取的过程，称为乳酸循环，可防止乳酸在体内堆积，故A正确；乳酸循环核心内容是乳酸在肝异生为葡萄糖，故C正确；乳酸循环是一个回收再利用的过程，所以D防止酸中毒和E避免能源物质损失均是正确的。

　　6、关于L-抗坏血酸的特性错误的是

　　A、参与人体多种羟化反应

　　B、促进胶原蛋白合成

　　C、参与氧化还原反应

　　D、保护维生素免遭氧化

　　E、促进叶酸转变成二氢叶酸

　　【正确答案】E

　　【答案解析】L-抗坏血酸即维生素C，E选项错误应是促进叶酸转变成四氢叶酸，四氢叶酸才是叶酸的活性形式。

　　7、关于突触传递的特点叙述错误的是

　　A、双向传递

　　B、时间延搁

　　C、易受药物的影响

　　D、易受环境因素的影响

　　E、易疲劳

　　【正确答案】A

　　【答案解析】细胞间兴奋传递（突触传递）为单向传递。突触传递只能由突触前神经元沿轴突传给突触后神经元，不可逆向传递。因为只有突触前膜才能释放递质。因此兴奋只能由传入神经元经中间神经元，然后再由传出神经元传出，使整个神经系统活动有规律进行。

　　8、纯净胃液正常pH为

　　A、0.7～1.5

　　B、0.8～1.5

　　C、0.9～1.5

　　D、0.9～1.6

　　E、0.9～1.7

　　【正确答案】C

　　【答案解析】纯净胃液是无色、酸性（pH0.9～1.5）液体。

　　9、精子的获能部位在

　　A、曲细精管

　　B、输精管

　　C、附睾

　　D、女性生殖道

　　E、膀胱

　　【正确答案】D

　　【答案解析】精子必须在子宫或输卵管中停留几小时，才能获得使卵子受精的能力，称为精子的获能，因此精子获能的部位在女性生殖道。

　　10、关于汗液的叙述，下列哪项是错误的

　　A、汗液中的Na+浓度受醛固酮调节

　　B、汗液的渗透压高于血浆

　　C、汗液的主要成分为水分

　　D、汗液是由汗腺细胞主动分泌的

　　E、汗液中不含蛋白质

　　【正确答案】B

　　【答案解析】刚从汗腺分泌出来的汗液与血浆是等渗的，但在流经汗腺管腔时，在醛固酮作用下，汗液中的Na+和Cl-被重吸收，最后排出的汗液是低渗的。

　　11、以下病变中发生脂肪变的是

　　A、气球样变

　　B、虎斑心

　　C、Mallory小体

　　D、Russell小体

　　E、阿尔茨海默病的脑组织

　　【正确答案】B

　　【答案解析】细胞水肿——气球样变

　　Mallory小体&Russell小体——玻璃样变

　　阿尔茨海默病的脑组织——淀粉样变

　　12、病毒性肝炎时，肝细胞的灶性坏死属于哪种病理变化

　　A、固缩性坏死

　　B、液化性坏死

　　C、干酪性坏死

　　D、凝固性坏死

　　E、水样变

　　【正确答案】B

　　【答案解析】病毒性肝炎肝细胞坏死分两类，一为嗜酸性坏死，由嗜酸性变发展而来，为单个肝细胞的死亡，属细胞凋亡；二为溶解性坏死，由严重的细胞水肿发展而来。溶解性坏死属于液化性坏死。肝细胞的灶状坏死为溶解性坏死，属于液化性坏死。

　　13、活体内出现的不溶于血液的异常物体，沿血流运行阻塞相应的血管腔的过程叫

　　A、梗死

　　B、栓塞

　　C、梗塞

　　D、栓子

　　E、以上都不是

　　【正确答案】B

　　【答案解析】在循环血液中出现的不溶于血液的异常物质，随血流运行至远处阻塞血管腔的现象称为栓塞。阻塞血管的物质称为栓子。栓子可以是固体(如血管壁脱落的血栓)、液体（如骨折时的脂滴）或气体(如静脉外伤时进入血流的空气)。

　　14、肉芽组织由哪些成分组成

　　A、毛细血管和弹性纤维

　　B、毛细血管和胶原纤维

　　C、中动脉和成纤维细胞

　　D、成纤维细胞和小细胞

　　E、毛细血管和成纤维细胞

　　【正确答案】E

　　【答案解析】肉芽组织：由新生薄壁的毛细血管以及增生的成纤维细胞构成，并伴有炎性细胞浸润。

　　15、长期大量使用糖皮质激素，可引起

　　A、肾上腺髓质萎缩

　　B、肾上腺皮质逐渐萎缩

　　C、肾上腺皮质高度增生

　　D、促肾上腺皮质激素分泌增加

　　E、促肾上腺皮质激素释放激素增加

　　【正确答案】B

　　【答案解析】肾上腺糖皮质激素分泌的调节。长期大量应用糖皮质激素的病人，外源性药物可通过负反馈抑制垂体促肾上腺皮质激素的合成与分泌，从而造成肾上腺皮质萎缩，分泌功能停止。如突然停药，病人血中糖皮质激素水平下降出现肾上腺皮质功能低下，引起肾上腺皮质危象，甚至危及生命。

　　16、下列不属于血管紧张素转化酶抑制剂（ACEI）特点的是

　　A、引起反射性心率加快

　　B、可用于各型高血压

　　C、减少循环组织中的血管紧张素Ⅱ

　　D、可防治高血压患者心肌细胞肥大

　　E、对肾脏有保护作用

　　【正确答案】A

　　【答案解析】血管紧张素转化酶抑制剂(ACEI)如卡托普利能抑制ACE，减少循环组织中的血管紧张素Ⅱ(ATⅡ)使血管扩张，血压下降。可用于各型高血压，而且降压时不引起反射性心率加快。可逆转心肌肥厚，有效地治疗慢性心力衰竭，对肾脏有保护作用，长期用不引起电解质的紊乱。

　　17、下列关于多巴胺药理作用的叙述中，哪一项是不正确的

　　A、减少肾血流量，使尿量减少

　　B、对血管平滑肌β2受体作用很弱

　　C、直接激动心脏β1受体

　　D、间接促进去甲肾上腺素释放

　　E、激动血管平滑肌多巴胺受体

　　【正确答案】A

　　【答案解析】DA在低浓度时作用于D1受体，舒张肾血管，使肾血流量增加，肾小球的滤过率也增加。故A错误。

　　18、治疗闭角型青光眼应选择的药物为

　　A、毛果芸香碱

　　B、新斯的明

　　C、肾上腺素

　　D、阿托品

　　E、去甲肾上腺素

　　【正确答案】A

　　【答案解析】闭角型青光眼(急性或慢性充血性青光眼)患者的前房角狭窄、房水回流受阻，因而眼内压升高，毛果芸香碱滴眼后易透过角膜进入眼房，可使眼内压降低，从而缓解或消除青光眼症状。

　　19、用药的间隔时间主要取决于

　　A、药物与血红蛋白的结合率

　　B、药物的吸收速度

　　C、药物的排泄速度

　　D、药物的消除速度

　　E、药物的分布速度

　　【正确答案】D

　　【答案解析】药物在体内消除（排泄、生物转化及储存等）的速度，是决定给药剂量、次数，确定给药间隔的主要依据，而药物在体内的吸收、分布和排泄，是选择最适宜的药物、剂量、剂型、给药方法的主要依据，血浆蛋白结合率会影响药物的分布和代谢，故选D。

　　20、许多心理治疗方法中强调成功治疗的最关键因素是

　　A、良好医患关系

　　B、保密性原则

　　C、针对性原则

　　D、灵活性原则

　　E、完善治疗计划

　　【正确答案】A

　　【答案解析】良好的信任的医患关系是心理治疗成功的关键因素。保密性原则、针对性原则、灵活性原则、制定完善的治疗计划都是心理治疗的原则，但不是治疗成功最关键的因素。

　　21、知觉过程中，依据过去的知识经验，力求对知觉对象做出某种解释，使其具有一定的意义，这是知觉的

　　A、选择性

　　B、整体性

　　C、理解性

　　D、恒常性

　　E、定势

　　【正确答案】C

　　【答案解析】人在知觉过程中，不是被动地把知觉对象的特点登记下来，而是以过去的知识经验为依据，力求对知觉对象做出某种解释，使它具有一定的意义，这就是知觉的理解性或意义性。理解可以使知觉更深刻、更精确，并且可以提高知觉的速度。理解有助于知觉的整体性，人们对于自己理解和熟悉的东西，容易当成一个整体来知觉。相反，在不理解的情况下，知觉的整体性常受到破坏。在观看某些不完整图形时，正是理解帮助人们把缺少的部分补充起来。此外，语言的指导作用、知觉的任务以及知觉者的态度、情绪、个性等都会影响对知觉对象的理解。

　　22、临终关怀的根本目的是为了

　　A、缩短患者的生存时间

　　B、防止患者自杀

　　C、减轻家庭的经济负担

　　D、提高临终患者的生存质量

　　E、节约卫生资源

　　【正确答案】D

　　【答案解析】临终关怀是一种“特殊服务”，即对临终患者及其家属所提供的一种全面照护，目的是使临终患者的生存质量得到提高。

　　23、医务人员共同的首要义务和天职是

　　A、维护医务人员和医院的自身利益

　　B、维护医务人员之间、医院间的和谐

　　C、维护医务人员和医院的声誉

　　D、维护医务人员和医院的经济效益

　　E、维护患者的利益和社会公益

　　【正确答案】E

　　【答案解析】本题属于医务人员的道德原则方面的范畴，其内容是①共同维护患者利益和社会公益；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、互相协作和监督；⑤相互学习、共同提高和发挥优势。

　　24、在流行病学研究中，由因到果的研究为

　　A、生态学研究

　　B、筛检

　　C、队列研究

　　D、现状研究

　　E、病例对照研究

　　【正确答案】C

　　【答案解析】队列研究四个特点：属于观察性研究、设立对照组、由因到果、能计算发病率，确定暴露与疾病的因果联系。

　　25、下述医院常见的有害因素的内容有误的是

　　A、医院环境因素

　　B、医院专业因素

　　C、医院管理因素

　　D、医院社会因素

　　E、医院人员因素

　　【正确答案】E

　　【答案解析】医院常见有害因素及来源只包含ABCD四项内容，E医院人员因素没有将它明确的，单独的分为一类；由人员造成的不良影响和伤害，属于医院专业因素范畴，故选E。

　　26、有机磷农药中毒的紧急处理原则之一是

　　A、吸痰

　　B、对症处理

　　C、使用解磷定

　　D、输液

　　E、血液透析

　　【正确答案】C

　　【答案解析】有机磷农药与胆碱酯酶磷酰基结合，抑制胆碱酯酶活性，表现农药中毒症状，应尽早给予解磷定。

　　27、对急性吸入中毒患者，首要措施是

　　A、立即清除口腔分泌物

　　B、立即气管切开

　　C、立即给予解毒剂

　　D、立即脱离现场及急救

　　E、立即给氧

　　【正确答案】D

　　【答案解析】急性吸入中毒现场空气中存在着毒物，应将急性中毒患者立即脱离现场、防止继续吸入有害化学物加深中毒，危害患者生命。

　　28、环境污染对健康影响的特点不包括下列哪项

　　A、受影响人群一般很广泛

　　B、常常引起慢性中毒

　　C、消除污染后健康损害即可立即恢复

　　D、不同个体对污染物的反应不同

　　E、污染物通过多途径进入人体

　　【正确答案】C

　　【答案解析】环境污染对健康影响的特点是：①受影响人群一般很广泛；②常常引起慢性中毒；③不同个体对污染物的反应不同；④污染物通过多途径进入人体。

　　29、医疗机构麻醉药品处方保存的最低年限是

　　A、1年

　　B、2年

　　C、3年

　　D、4年

　　E、5年

　　【正确答案】C

　　【答案解析】处方由调剂处方药品的医疗机构妥善保存。普通处方、急诊处方、儿科处方保存期限为1年，医疗用毒性药品、第二类精神药品处方保存期限为2年，麻醉药品和第一类精神药品处方保存期限为3年。处方保存期满后，经医疗机构主要负责人批准、登记备案，方可销毁。

　　30、关于医师资格考试条件不正确的是

　　A、有高等学校医学专业本科以上学历，在执业医师指导下，在医疗机构中试用期满1年的可参加执业医师考试

　　B、取得执业助理医师执业证书后，具有高等学校医学专科学历，在医疗机构中工作满2年可参加执业医师考试

　　C、取得执业助理医师执业证书后，具有中等专业学校医学专业学历，在医疗机构中工作满5年的可参加执业医师考试

　　D、具有中等专业学校医学专业学历，在执业医师指导下，在医疗机构中试用期满1年的，可以参加执业助理医师资格考试

　　E、以师承方式学习传统医学满2年，经县级以上人民政府卫生行政部门确定的传统医学专业考核合格并推荐，可以参加执业医师资格考试

　　【正确答案】E

　　【答案解析】以师承方式学习传统医学满3年或者经多年实践医术确有专长的，经县级以上人民政府卫生行政部门确定的传统医学专业或者医疗、预防、保健机构考核合格并推荐，可以参加执业医师资格或者执业助理医师资格考试。

　　31、医疗机构在药品购销中暗中收受回扣或者其他利益，依法对其给予罚款处罚的机关是

　　A、劳动保障行政部门

　　B、中医药管理部门

　　C、药品监督管理部门

　　D、工商行政管理部门

　　E、卫生行政部门

　　【正确答案】D

　　【答案解析】根据《中华人民共和国药品管理法》第九章第九十条：药品的生产企业、经营企业、医疗机构在药品购销中暗中给予、收受回扣或者其他利益的，药品的生产企业、经营企业或者其代理人给予使用其药品的医疗机构的负责人、药品采购人员、医师等有关人员以财物或者其他利益的，由工商行政管理部门处一万元以上二十万元以下的罚款，有违法所得的，予以没收；情节严重的，由工商行政管理部门吊销药品生产企业、药品经营企业的营业执照，并通知药品监督管理部门，由药品监督管理部门吊销其《药品生产许可证》、《药品经营许可证》；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

　　32、COPD气道炎症最主要的效应细胞是

　　A、肥大细胞

　　B、嗜酸性粒细胞

　　C、中性粒细胞

　　D、巨噬细胞

　　E、淋巴细胞

　　【正确答案】C

　　【答案解析】气道、肺实质及肺血管的慢性炎症是COPD特征性改变，参与炎症反应的主要炎症细胞有中性粒细胞、巨噬细胞、T淋巴细胞等。其作用机制主要是通过释放中性粒细胞蛋白酶，包括弹性蛋白酶、组织蛋白酶G、基质蛋白酶等，引起慢性黏液高分泌状态并破坏肺实质，因此中性粒细胞的活化和聚集在COPD炎症过程中是非常重要的环节。

　　33、下列疾病所致的肺动脉高压中最主要由低氧血症所致的是

　　A、肺血栓栓塞

　　B、结缔组织病

　　C、COPD

　　D、特发性肺动脉高压

　　E、心源性肺水肿

　　【正确答案】C

　　【答案解析】慢性阻塞性肺疾病的发病原因之一：肺小动脉痉挛哮喘持续发作时，由于低氧血症和高碳酸血症，导致肺小动脉痉挛，可形成急性肺动脉高压，反复发作可使其慢性化。慢性持续性肺动脉高压是形成肺心病的重要原因。

　　特发性肺动脉高压病因目前不明，所以不选。

　　34、对于胸腔积液，错误的是

　　A、积液量在300～500ml时可无临床症状

　　B、积液量小于500ml可有X线表现

　　C、CT检查对提示积液性质无效

　　D、B超是敏感性最高的检查胸腔积液的无创性诊断方法

　　E、X胸片可不表现为弧形向上的积液影

　　【正确答案】C

　　【答案解析】关于胸腔积液，当积液量少于300ml时症状多不明显；若大于500ml，患者可出现胸闷等症状，所以选项A正确。有关X线诊断，当胸腔积液量达300-500ml时，X线可见肋膈角变钝；如积液量再增加，则可见明显的积液影。但当患者平卧位、出现液气胸时，X线胸片可不表现为典型的弧形向上的积液影，所以选项B和E所述正确。采用CT检查，可根据胸腔积液的密度不同提示判断积液的性质，是属于渗出液、血液、脓液等，所以选项C是不正确的。虽然CT检查胸膜病变有较高的敏感性与密度分辨力，但目前公认B超仍是敏感性最高的检查胸腔积液的无创性诊断方法。所以选项D正确。

　　35、下列治疗肺结核的药物中能够抑制细菌蛋白质合成的是

　　A、INH

　　B、RFP

　　C、PZA

　　D、EMB

　　E、SM

　　【正确答案】E

　　【答案解析】异烟肼抑制结核杆菌DNA合成，链霉素抑制蛋白质合成。

　　36、支气管扩张为明确诊断，首选下列哪项检查

　　A、肺功能

　　B、气管镜

　　C、肺组织病理

　　D、HRCT

　　E、支气管造影

　　【正确答案】D

　　【答案解析】高分辨率CT(HRCT)较普通CT诊断支气管扩张敏感性、特异性更高，尤其对临床疑为轻度支气管扩张患者，其诊断准确性可超过支气管造影；此外，HRCT操作简单，安全无痛苦，且能同时观察支气管壁及周围肺实质的异常，这更是支气管造影所不能相比的。因此，对临床疑为支扩的患者，摄胸片后首选的确诊方法是HRCT而非支气管造影。

　　37、肺癌的放射治疗正确的是

　　A、未分化癌不需放射

　　B、放射治疗不能缓解阻塞症状、骨转移的剧痛及脑转移的颅内高压症状

　　C、对有全身衰竭、严重脏器功能损害者均可适用放射治疗

　　D、近年来多采用放疗手术相结合的治疗方法

　　E、放射治疗不能改变肺癌的自然规律，对任何病人都不能根治

　　【正确答案】D

　　【答案解析】肺癌的放射治疗是局部消灭肺癌病灶的一种手段，近年来已有较快发展。在各种类型的肺癌中，小细胞癌对放射疗法敏感性较高，鳞癌次之，腺癌和细支气管肺泡癌最低。据统计单独应用放射疗法，3年生存率约为10%。通常是将放射疗法、手术与药物疗法综合应用，以提高治愈率。

　　38、慢性呼吸衰竭缺氧明显伴二氧化碳潴留时，采用氧疗的给氧浓度应该

　　A、小于25％

　　B、小于35％

　　C、小于45％

　　D、小于55％

　　E、小于65％

　　【正确答案】B

　　【答案解析】缺氧伴明显CO2潴留的氧疗，其原则为应给予低浓度(<35％)持续给氧。由于高碳酸血症，人体呼吸中枢化学感受器对CO2反应性差，主要依靠低氧血症对颈动脉窦、主动脉体化学感受器的驱动作用来维持正常呼吸。如长期给予高浓度氧吸入，使血中PaO2迅速上升，外周的化学感受器失去对低氧的刺激，患者呼吸会变慢、变浅，导致CO2排出减少，PaCO2迅速上升而呈CO2麻醉状态。

　　39、支气管哮喘发作时的呼吸功能检查，下列哪项结果是错误的

　　A、FEV1下降

　　B、FEV1/FVC％下降

　　C、MMER上升

　　D、MEF50％减少

　　E、PEFR减少

　　【正确答案】C

　　【答案解析】在哮喘发作时检查呼吸功能，有关呼气流速的全部指标都有下降。一秒钟用力呼气量(FEV1)、一秒钟用力呼气量占用力肺活量比值(FEV1/FVC％)、最大呼气中期流速时间(MMFR)、25％与50％肺活量时的最大呼气流量、呼气流速峰值(PEFR)均减少。

　　40、慢性肺心病最常见的病因是

　　A、支气管扩张

　　B、慢性阻塞性肺疾病

　　C、严重胸廓畸形

　　D、支气管哮喘

　　E、肺栓塞

　　【正确答案】B

　　【答案解析】慢性肺源性心脏病按原发病的不同部位，可分为3类：①支气管、肺疾病以慢性阻塞性肺疾病(COPD)最为多见，约占80％～90％，其次为支气管哮喘、支气管扩张、重症肺结核、肺尘埃沉着症、结节病、间质性肺炎等；②胸廓运动障碍性疾病较少见，严重的脊椎后凸、侧凸、脊椎结核、类风湿关节炎、胸膜广泛粘连及胸廓成形术后造成的严重胸廓或脊椎畸形，以及神经肌肉疾患如脊髓灰质炎，均可引起胸廓活动受限、肺受压、支气管扭曲或变形，导致肺功能受损。气道引流不畅，肺部反复感染，并发肺气肿或纤维化；③肺血管疾病。

　　41、病毒性心肌炎与急性心梗常常难以鉴别，下述哪项可作为两者在病史中的鉴别项

　　A、病理性Q波

　　B、血清肌钙蛋白增高

　　C、有无上感病史

　　D、CM-MB增高

　　E、心律失常

　　【正确答案】C

　　【答案解析】病毒性心肌炎与急性心梗均可表现为病理性Q波、血清肌钙蛋白增高、CM-MB增高及心律失常，但病毒性心肌炎有“上感”病史，而急性心梗则无。

　　42、陈旧性心肌梗死患者心电图示频发室性期前收缩。首选药物是

　　A、美西律(慢心律)

　　B、胺碘酮

　　C、奎尼丁

　　D、β受体阻断剂

　　E、钙拮抗剂

　　【正确答案】D

　　【答案解析】急性心肌梗死发生室性期前收缩，是出现致命性心律失常的先兆，目前不主张用抗心律失常药物。若急性心肌梗死发生窦性心动过速与室性期前收缩，早期应用β受体阻断剂可减少心室颤动的危险。故选D。心肌梗死的患者并发室性期前收缩，有很高的心脏性猝死危险，β受体阻断剂能降低猝死发生率。

　　43、急性心包炎心包积液时最突出的症状是

　　A、心前区疼痛

　　B、休克晕厥

　　C、呼吸困难

　　D、声音嘶哑

　　E、胸闷心悸

　　【正确答案】C

　　【答案解析】呼吸困难是心包积液时最突出的症状，可能与支气管、肺受压及肺淤血有关。呼吸困难严重时，患者呈端坐呼吸，身躯前倾、呼吸急速、面色苍白，可有发绀。也可因压迫气管、食管而产生干咳、声音嘶哑及吞咽困难。此外尚可有发冷、发热、心前区或上腹部闷胀、乏力、烦躁等。故选C。

　　44、冠心病时诊断冠状动脉病变的金标准是

　　A、心电图

　　B、Holter

　　C、放射性核素

　　D、CT

　　E、冠状动脉造影

　　【正确答案】E

　　【答案解析】冠状动脉造影及血管内成像技术是目前冠心病诊断的“金标准”，可以明确冠状动脉有无狭窄、狭窄的部位、程度、范围等，并可据此指导进一步治疗。

　　45、引起左室后负荷增高的主要因素是

　　A、肺动脉高压

　　B、体循环高压

　　C、回心血量增加

　　D、血细胞比容增大

　　E、主动脉瓣关闭不全

　　【正确答案】B

　　【答案解析】肺循环高压可使右心室的后负荷即压力负荷增加。回心血量增加和主动脉瓣关闭不全引起血液反流，造成容量负荷即前负荷增加。血细胞比容增大，即红细胞在血液中所占容积的比值增大，可为血液浓缩引起。体循环高压可使左心室收缩期射血阻力增加，所以左心室后负荷增加。

　　46、下述急性左心衰的患者出现急性肺水肿的机制错误的是

　　A、肺静脉压增高

　　B、心排出量减少

　　C、肺毛细血管压降低

　　D、心脏收缩力突然减小

　　E、血管内液体渗出增多

　　【正确答案】C

　　【答案解析】急性左心衰时，心脏收缩力突然减小→心排出量突然减少→肺静脉压增高→肺毛细血管压增高→血管内液体渗出增多→急性肺水肿。

　　47、下列关于高血压的治疗不正确的是

　　A、建议患者减轻体重、减少钠盐摄入

　　B、戒烟限酒

　　C、早期及时用药，严格控制血压不超过140/90mmHg

　　D、多重心血管危险因素协同控制

　　E、降压药物的选择应个体化

　　【正确答案】C

　　【答案解析】高血压早期首先建议通过生活方式干预来改善，中重度高血压或者高血压合并其他器质性疾病、并发症等才需要药物治疗。

　　48、对控制慢性肾脏病变肾功能进行性减退无明确作用的措施是

　　A、纠正血脂异常

　　B、消除水肿

　　C、限制蛋白质的摄入

　　D、减少尿蛋白

　　E、控制血压

　　【正确答案】B

　　【答案解析】慢性肾脏病的治疗应以防止或延缓肾功能进行性恶化，改善或缓解临床症状及防治严重合并症为主要目标，而不以消除尿红细胞或轻微蛋白尿为目标。消除水肿只是减轻症状，对肾功能进行性减退无明确作用。

　　49、慢性肾功能不全的分期

　　A、肾功能不全失代偿期，尿毒症期

　　B、尿毒症早期，尿毒症晚期

　　C、肾功能不全代偿期、氮质血症期、肾功能衰竭期、尿毒症期

　　D、肾功能不全代偿期、氮质血症期、失代偿期、尿毒症期

　　E、肾功能不全代偿期，失代偿期，肾功能衰竭期、尿毒症期

　　【正确答案】E

　　【答案解析】慢性肾功能不全分为三期：肾功能不全代偿期，失代偿期，肾衰竭期、尿毒症期。

　　50、慢性肾脏病指肾损害或GFR＜60ml/（min·1.73m2）持续几个月以上

　　A、1个月

　　B、2个月

　　C、3个月

　　D、4个月

　　E、5个月

　　【正确答案】C

　　【答案解析】记忆性知识。慢性肾脏病指肾损害或GFR＜60ml/（min·1.73m2）持续3个月以上。

　　51、膀胱肿瘤复发率较高，可达

　　A、60%

　　B、70%

　　C、80%

　　D、90%

　　E、50%

　　【正确答案】C

　　【答案解析】膀胱肿瘤复发率较高，可达80%。记忆性知识。

　　52、肾结核的血尿表现为

　　A、全程血尿

　　B、间歇性无痛血尿

　　C、初始血尿

　　D、终末血尿

　　E、镜下血尿

　　【正确答案】D

　　【答案解析】肾结核血尿常在尿频、尿急、尿痛膀胱刺激症状发生以后出现。由于结核性膀胱炎及溃疡，在排尿终末膀胱壁收缩时出现血尿，故多为终末血尿，是肾结核的重要症状。可以是肉眼或镜下血尿。

　　53、急性肾炎与急进性肾炎的最主要鉴别点为

　　A、有无前驱链球菌感染的证据

　　B、肾功能下降的速度及严重程度

　　C、蛋白尿及血尿的严重程度

　　D、有无高血压及心脏病并发症

　　E、水肿的严重程度

　　【正确答案】B

　　【答案解析】急性肾炎与急进性肾炎都是肾小球病变，故均有蛋白尿与血尿，高血压及水肿。急性肾炎发生感染病变可不明显，但急性肾炎是自限性疾病多可恢复，而急进性肾炎肾功能则多在短期内急剧恶化，少尿，氮质血症等，故为两者主要鉴别点。

　　54、蛋白尿为成人尿蛋白超过

　　A、150mg/d

　　B、350mg/d

　　C、180mg/d

　　D、300mg/d

　　E、250mg/d

　　【正确答案】A

　　【答案解析】蛋白尿的概念为成人尿蛋白超过150mg/d为蛋白尿。

　　55、有关泌尿系梗阻，下列哪一项是错误的

　　A、膀胱以上梗阻肾积水进展快

　　B、膀胱以上梗阻一般仅累及一侧肾脏

　　C、膀胱以下梗阻对肾影响更快

　　D、膀胱以下梗阻可累及双侧肾

　　E、泌尿系任何部位都可发生梗阻，梗阻持续加重，均可导致肾功能损害

　　【正确答案】C

　　【答案解析】膀胱以下梗阻时，由于膀胱肌肉代偿增厚，加强排尿力量以克服梗阻，起到了很大的缓解作用，所以C的说法是错误的。

　　56、急进性肾炎持续少尿伴高钾血症时的首选治疗措施是

　　A、肾移植

　　B、大剂量维生素静脉滴注

　　C、绝对卧床

　　D、血液透析

　　E、预防感染

　　【正确答案】D

　　【答案解析】急进性肾炎持续少尿伴高钾血症时的首选治疗措施是血液透析。肾移植可以做，但不能首选，其他措施均可以用，但都不是首选的治疗。

　　57、先兆流产与难免流产的主要鉴别点是

　　A、宫口开大与否

　　B、早孕反应是否存在

　　C、出血时间长短

　　D、妊娠试验是否阳性

　　E、下腹痛的程度

　　【正确答案】A

　　【答案解析】先兆流产无妊娠物排出，故宫口未开。难免流产是指流产不可避免，妇检可见宫口已扩张，有时可见胚胎组织或胚囊堵塞于宫颈口。因此宫口开大与否是两者的主要鉴别点。

　　58、早产临产后应慎用的药物是

　　A、利托君

　　B、地塞米松

　　C、沙丁胺醇

　　D、硫酸镁

　　E、哌替啶

　　【正确答案】E

　　【答案解析】利托君、沙丁胺醇均为β2受体激动剂，可抑制子宫平滑肌收缩，抑制早产，延长孕周。硫酸镁可抑制子宫平滑肌的收缩，可用于早产的治疗；地塞米松可促进胎儿肺成熟，可用于早产的治疗；哌替啶可通过胎盘抑制胎儿和新生儿呼吸，故临产后不宜使用。选E。

　　59、重度子痫前期孕妇血液生化改变不包括

　　A、尿素氮增高

　　B、血浆蛋白降低

　　C、尿酸增高

　　D、二氧化碳结合力升高

　　E、血小板计数降低

　　【正确答案】D

　　【答案解析】重度子痫前期患者常有代谢性酸中毒，故二氧化碳结合力常降低。妊娠高血压疾病的基本病变为全身小血管痉挛，血管痉挛后肾脏供血减少，可造成肾脏损害，导致血浆肌酐、尿素氮、尿酸升高。由于肝脏供血减少，肝功能受损，血浆蛋白合成减少，因此血浆蛋白降低。重度子痫前期孕妇血液呈高凝状态，可发生微血管病性溶血，表现为血小板减少。

　　60、下列可反映胎儿肺成熟度的是

　　A、卵磷脂／鞘磷脂比值

　　B、淀粉酶值

　　C、胆红素类物质

　　D、含脂肪细胞出现率

　　E、肌酐值

　　【正确答案】A

　　【答案解析】胎儿成熟度检查除计算胎龄、测子宫长度、B型超声测量（BPD＞8.5cm）外，还可通过经腹壁羊膜腔穿刺抽取羊水，进行下列项目检测。

　　1.羊水卵磷脂/鞘磷脂（L/S）比值该值＞2，提示胎儿肺成熟。

　　2.羊水泡沫试验或震荡试验是一种快速而简便测定羊水中表面活性物质的试验。若两管液面均有完整泡沫环，提示胎儿肺成熟。

　　61、重型胎盘早剥与先兆子宫破裂共有的临床表现是

　　A、跨耻征阳性

　　B、剧烈腹痛

　　C、休克

　　D、子宫柔软

　　E、出现病理缩复环

　　【正确答案】B

　　【答案解析】胎盘早剥和先兆子宫破裂都有严重的腹痛。

　　62、卵巢排出卵子后未受精，黄体开始萎缩是在排卵后的

　　A、5～6天

　　B、9～10天

　　C、11～12天

　　D、13～14天

　　E、15～19天

　　【正确答案】B

　　【答案解析】若卵子未受精，黄体在排卵后9～10天开始退化，黄体功能限于14天，其机制尚未完全明确。黄体衰退后月经来潮，卵巢中又有新的卵泡发育，开始新的周期。

　　63、关于女性外生殖器解剖，正确的

　　A、双侧小阴唇前端为腹股沟韧带终点

　　B、女性阴毛分布呈菱形

　　C、前庭大腺开口于阴道内

　　D、女性外生殖器即外阴

　　E、阴道前庭为双侧大阴唇之间的菱形区

　　【正确答案】D

　　【答案解析】双侧小阴唇前端合并分为前后两叶，前叶形成阴蒂包皮，后叶形成阴蒂系带。前庭大腺开口于阴道前庭后方小阴唇与处女膜之间的沟内。女性阴毛分布呈倒三角形。阴道前庭为双侧小阴唇之间的菱形区。

　　64、目前，人们没有普遍接受的人类辅助生殖技术是

　　A、夫精人工授精

　　B、体外授精—胚胎移植

　　C、单精子卵胞浆内注射

　　D、供精人工授精

　　E、无性生殖

　　【正确答案】E

　　【答案解析】目前，从伦理上已经接受并开展人类辅助生殖技术有人工授精与体外授精-胚胎移植及其衍生技术两大类。其中前者包括夫精人工授精和供精人工授精；后者包括体外授精-胚胎移植、单精子卵胞浆内注射、着床前的遗传病诊断等。人类已经研究成功高等动物的无性生殖技术，但从伦理上尚未接受人的无性生殖。

　　65、关于胎膜早破，下列哪项是不正确的

　　A、破膜后予灌肠促进产程

　　B、头高浮及臀先露需防脐带脱垂

　　C、破膜12小时开始给抗生素

　　D、胎膜破裂，发生于产程开始之前

　　E、胎膜早破可能是由于头盆不称引起

　　【正确答案】A

　　【答案解析】灌肠禁忌症：胎膜早破、阴道流血、胎头未衔接、胎位异常、有剖宫产史、宫缩强估计1小时内即将分娩以及患严重心脏病等，均不宜灌肠。

　　破膜后若灌肠，在排便的过程中，可能诱发脐带脱垂而危及胎儿生命，所以破膜后禁止灌肠。

　　66、微小浸润癌是指肿瘤浸润间质深度不超过

　　A、1mm

　　B、2mm

　　C、3mm

　　D、4mm

　　E、5mm

　　【正确答案】E

　　【答案解析】微小浸润癌是指肿瘤浸润间质深度不超过5mm，宽度不超过7mm。

　　67、输卵管结扎术最适宜的时间是

　　A、月经来潮前3～4天

　　B、人工流产后3天

　　C、足月产后14天

　　D、月经后14天

　　E、非孕妇女月经干净后3～4天

　　【正确答案】E

　　【答案解析】要求接受绝育手术且无禁忌证者、患严重全身疾病不宜生育者，非孕妇女手术的手术时间选择在月经干净后3～4天最适于进行输卵管结扎术。

　　二、A2

　　68、男，58岁。一位内科医生观察到该患者胸部X线片上在肺门区有一直径约4cm，密度较高，边缘不整的团块状阴影，于是判断其患有中心型肺癌。这是医生思维特征的

　　A、客观性

　　B、间接性

　　C、理解性

　　D、综合性

　　E、抽象性

　　【正确答案】B

　　【答案解析】思维具有间接性和概括性两个基本特征。思维的间接性是指人对客观事物的反映不是直接的，而是通过其他事物做媒介来反映某一客观事物。思维的概括性是指人脑反映的不是个别事物或事物的个别特征，而是反映同一类事物的共同特征、本质特征和事物间的规律性联系和关系。思维的概括性是借助概念（词）来实现的。此外，思维还具有指向性、逻辑性与连贯性。

　　69、一位患病住院治疗的士兵，在病情没有完全康复的时候就偷偷跑出医院回到部队，结果因劳累使病情加重，属于

　　A、角色行为冲突

　　B、角色行为减退

　　C、角色行为强化

　　D、角色行为缺如

　　E、角色行为抑制

　　【正确答案】B

　　【答案解析】已进入角色的患者，由于强烈的感情需要，或环境、家庭、工作等因素，或由于正常社会角色的责任、义务的吸引，可使患者角色行为减退。

　　70、某心理咨询师，在某市场遇见一位他的患者也正与其熟人在一起购物,这位治疗师故意未理睬他的患者,他遵循的是心理治疗的哪项原则

　　A、真诚原则

　　B、保密原则

　　C、回避原则

　　D、中立原则

　　E、灵活原则

　　【正确答案】B

　　【答案解析】保密原则心理治疗往往涉及病人的各种隐私。为保证材料的真实，保证病人得到正确及时的指导，同时也为了维护心理治疗本身的声誉及权威性，必须在心理治疗工作中坚持保密原则。

　　71、3岁小儿患急性菌痢住院，经治疗已好转即将出院。其父母觉得小儿身体虚弱，要求输血。医生为增收，并考虑没有什么危险性就同意了。可护士为了快点交班，提议给予静脉推注输血。当时病儿哭闹，医护齐动手给他输血过程中，病儿突发心跳骤停死亡。此案例中医护人员的伦理过错是

　　A、无知无原则，违背了有利病人的原则

　　B、无知无原则，违背了人道主义原则

　　C、曲解家属自主权，违反操作规程，违背了有利病人的原则

　　D、曲解家属自主权，违反操作规程，违背了不伤害病人的原则

　　E、曲解家属自主权，违反操作规程，违背了人道主义原则

　　【正确答案】D

　　【答案解析】不伤害原则又叫无伤原则，就是要求首先考虑到和最大限度地降低对病人或研究对象的伤害。多在临床试验中使用。

　　72、一对农村夫妇抱着白喉病患儿来院求治，患儿因呼吸困难，医生决定马上做气管切开，但患儿父母不与表态。这时患儿呼吸困难，面部发绀，生命垂危。下列做法更符合伦理的是

　　A、家属态度不明时，顺其自然

　　B、在家属同意治疗但拒绝手术时，告知后果家属自负

　　C、在家属同意但不签字的情况下，立即手术

　　D、在家属同意但不签字的情况下，等待签字后手术

　　E、在家属不同意且又不签字的情况下，不实施手术

　　【正确答案】C

　　【答案解析】A是明显的不负责任，B是推卸责任，D、E是怕承担责任，C是将患者利益放在首位而医生甘愿承担风险，体现了高度负责的精神，故选C。

　　73、女性患者，28岁，因不规则发热2月余，巩膜发黄，40多天入院。患者提及7～13岁时有反复发作的上腹部绞痛史，并再三询问是否癌症。入院初步诊断：胆道感染并发细菌性脓肿。住院后作十二指肠引流，并进行多项检查，超声波示：肝区有较密的密集微波。SGPT210。AFP（+）剖腹检查：为晚期肝癌，已有腹腔转移。手术前患者要求如实了解病情，以作好准备。诊断结果告知家属和单位领导后，他们都要求积极抢救，对患者进行保密。面对此案例，医务人员从伦理学角度分析，应如何选择行为

　　A、满足家属和单位领导要求，对患者绝对保密，积极抢救治疗

　　B、考虑医学道德的要求，不惜一切代价地积极治疗

　　C、尊重患者权利，如实告诉病情

　　D、为避免使患者精神崩溃，做好保密工作

　　E、尊重患者权利，在治疗同时可适当告诉病情

　　【正确答案】E

　　【答案解析】是一个告知和保密的伦理两难问题。患者有了解自己疾患的权利，但是又要对患者进行相应的保护性医疗，避免突然地恶性信息造成对患者心理和身体上的双重伤害。医生应当尊重患者的知情权，在积极治疗疾病的同时，选择适当的时机告知患者实情。

　　74、某男性，某矿场采矿工，年龄25岁，工龄约2年。主诉咳嗽、气短、胸痛就诊。检查发现，X线胸片呈肺纹理增加，伴有块状阴影和典型结节。患者自述，他工作场所条件很差无防尘设施，此工人最可能患何种类型矽肺

　　A、晚发性矽肺

　　B、弥漫性矽肺

　　C、间质性矽肺

　　D、重型矽肺

　　E、速发性矽肺

　　【正确答案】E

　　【答案解析】通常持续吸入矽尘5～10年发病，有的长达20年以上。但持续吸入高浓度、高游离二氧化硅含量的粉尘，经1～2年即可发病，称为“速发性矽肺”。

　　75、男性，50岁，某公司销售部门总裁，平时生活规律，但脾气暴躁，易怒；工作中竞争意识强，特别看重工作效率，说话、办事雷厉风行；针对他的性格特点，最应注意预防下列哪些疾病

　　A、冠心病

　　B、甲亢

　　C、糖尿病

　　D、风心病

　　E、以上都不是

　　【正确答案】A

　　【答案解析】福利德曼(Friedman)首先提出A型行为，其特征是：①时间紧迫感、说话快、走路快、办事快，脾气暴躁、容易激动；②竞争意识强、争强好胜；③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，应注意加以预防。

　　76、某研究机构，研制出一种可预防某种传染病的新疫苗，为观察该疫苗的流行病学预防效果，应观察下列何种人群

　　A、出现感染表现的人群

　　B、隐性感染的人群

　　C、免疫水平高的人群

　　D、预期发病率高的人群

　　E、病原携带者

　　【正确答案】D

　　【答案解析】为了评价一种新疫苗的流行病学效果应选择易感人群，即预期发病率高的人群。

　　77、为探讨儿童白血病的病因，选择200例确诊白血病的儿童。同时选择200例同期同医院无白血病的儿童，然后调查其母亲孕期X线照射情况。此研究方法为

　　A、现况研究

　　B、病例对照研究

　　C、队列研究

　　D、回顾性前瞻研究

　　E、临床实验研究

　　【正确答案】B

　　【答案解析】病例对照研究是以确诊的患有特定疾病的患者作为病例，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，则可认为该因素与疾病之间存在着统计学上的关联。故选B。

　　78、某地区进行学龄儿童流脑疫苗接种率调查。首先将该地区各县分为好、中、差三类，然后在每类中随机抽1/100的学龄儿童进行调查，这种抽样方法属于

　　A、多级抽样

　　B、系统抽样

　　C、分层抽样

　　D、整群抽样

　　E、单纯随机抽样

　　【正确答案】C

　　【答案解析】分层抽样是将调查的总体按照不同的特征分为若干层，然后在各层中运用单纯随机抽样或系统抽样法抽取一定数量的观察单位，合起来组成样本；根据本题的抽样方法，应属分层抽样，故选择C。

　　79、某医师因重大医疗事故收到吊销医师执业证书的行政处罚。半年后重新申请执业注册，卫生行政部门未予批准。理由是该医师自处罚决定之日起至申请注册之日止不满法定期限。该法定期限是

　　A、3年

　　B、5年

　　C、2年

　　D、4年

　　E、1年

　　【正确答案】C

　　【答案解析】《执业医师法》第十五条

　　有下列情形之一的，不予注册：

　　（一）不具有完全民事行为能力的；

　　（二）因受刑事处罚，自刑罚执行完毕之日起至申请注册之日止不满二年的；

　　（三）受吊销医师执业证书行政处罚，自处罚决定之日起至申请注册之日止不满二年的；

　　（四）有国务院卫生行政部门规定不宜从事医疗、预防、保健业务的其他情形的。

　　受理申请的卫生行政部门对不符合条件不予注册的，应当自收到申请之日起三十日内书面通知申请人，并说明理由。申请人有异议的，可以自收到通知之日起十五日内，依法申请复议或者向人民法院提起诉讼。

　　80、A县张某系高致病性禽流感患者，在B市传染病医院隔离治疗期间，擅自逃出医院回到A县，脱离隔离治疗。为防止疾病传播，可以协助传染病医院追回张某采取强制隔离治疗措施的是

　　A、司法部门

　　B、公安部门

　　C、疾病控制中心

　　D、民政部门

　　E、卫生行政部门

　　【正确答案】B

　　【答案解析】根据《中华人民共和国传染病防治法》第四章第二十四条：医疗保健机构、卫生防疫机构发现传染病时，应当及时采取下列控制措施：对甲类传染病病人和病原携带者，乙类传染病中的非典、肺炭疽病人和人感染高致病性禽流感患者，予以隔离治疗。隔离期限根据医学检查结果确定。拒绝隔离治疗或者隔离期未满擅自脱离隔离治疗的，可以由公安部门协助治疗单位采取强制隔离治疗措施。

　　81、李某为甲医院颌面外科主任医师，应邀到乙医院为一颌面创伤的患者会诊手术。在术中由于疏忽大意违反诊疗规范，致使患者面部畸形愈合。对于该医疗行为应当承担民事责任的主体是

　　A、甲医院和李某

　　B、乙医院和李某

　　C、乙医院

　　D、李某

　　E、甲医院

　　【正确答案】B

　　【答案解析】医疗事故责任的主体是该医疗机构及其医务人员，乙医院邀李某到本医院进行手术，并发生了医疗事故，因此乙医院和李某应当承担民事责任，与甲医院无关。

　　82、黄某是医科大学临床医学专业本科生，2000年7月大学毕业，2000年9月即擅自开设诊所独立行医。依据《中华人民共和国执业医师法》，其行为属于

　　A、未办理手续非法行医

　　B、未取得医师资格非法行医

　　C、执业医师行医

　　D、执业助理医师行医

　　E、个体行医

　　【正确答案】B

　　【答案解析】执业医师法规定:只有取得执业(助理)医师资格证并注册才有资格从事医师执业活动。具有高等学校医学专业本科以上学历，在执业医师指导下，在医疗、预防、保健机构中试用期满一年的方可参加执业医师考试；申请个体行医的执业医师，须经注册后在医疗、预防、保健机构中执业满五年，并按照国家有关规定办理审批手续；未经批准，不得行医。

　　83、男，21岁。发作性喘息4年，再发一天急诊入院，查体：端坐呼吸，口唇发绀，双肺广泛哮鸣音，心率120次／分。该患者最可能的诊断是

　　A、自发性气胸

　　B、肺血栓栓塞

　　C、急性左心衰竭

　　D、慢性支气管炎急性发作

　　E、支气管哮喘

　　【正确答案】E

　　【答案解析】21岁，反复发作性喘息4年，患者年轻就发作，考虑为哮喘，此次急性发作，故选E。

　　84、男，43岁。反复咳嗽。咳脓痰10年，加重5天入院。吸烟史15年，已戒10年。查体：右下肺可闻及较多湿啰音及少量哮鸣音。可见杵状指。胸部X线片示右下肺纹理增粗、紊乱。该患者应首先考虑的诊断是

　　A、支气管结核

　　B、慢性阻塞性肺疾病

　　C、支气管肺癌

　　D、支气管哮喘

　　E、支气管扩张

　　【正确答案】E

　　【答案解析】支气管结核起病缓慢，症状多样、缺乏特异性；COPD一般多是咳白色粘液痰或者浆液性泡沫样痰，不选；肺癌多见于吸烟患者，该患者已经戒烟10年，且胸片经提示肺纹理增粗紊乱，并非癌性征象；支气管哮喘不会出现杵状指，不选，因此只能选择E，根据慢性咳嗽、大量脓痰、反复咯血和既往有诱发支气管扩张的呼吸道反复感染病史，肺部闻及固定而持久的局限性粗湿啰音体征，结合影像学检查X线片示右下肺纹理增粗、紊乱明确诊断。

　　85、男。60岁，因咳嗽，活动后气短，发现胸腔积液，胸水化验为渗出液，经抗结核治疗两个月，胸水不减少反而增多，为明确诊断，进一步应采取的措施是

　　A、加强抗结核治疗

　　B、胸水的酶学检查

　　C、胸水的结核杆菌培养

　　D、胸部B超检查

　　E、胸水的病理细胞检查和胸膜活检

　　【正确答案】E

　　【答案解析】胸水为渗出液，多考虑肺部疾患，最常见的就是结核性胸膜炎和恶性胸腔积液，这两种疾病的预后完全不同，因此应该仔细鉴别，本题中患者经抗结核治疗2个月没有效果。胸水仍增多，一般试验性抗结核治疗3~4周仍无效果，考虑结核的可能性比较小，此时应高度警惕恶性胸腔积液的可能性，可以通过胸水的病理细胞检查和胸膜活检明确，故选E。

　　86、女，65岁，咳嗽、痰中带血，胸痛两个月，无明显发热。胸片发现。右下肺周边有一直径6cm的结节状阴影。首先应考虑为

　　A、肺脓肿

　　B、结核瘤

　　C、周围型肺癌

　　D、团块状矽结节

　　E、转移性肺癌

　　【正确答案】C

　　【答案解析】肺脓肿临床特征为高热、咳嗽和咳大量脓臭痰。X线可见脓腔及液平面；肺结核瘤多见于40岁以下年轻人，以肺结核一般症状为主，如低热、盗汗等，少见痰带血。影像学方面，结核性球形病灶多呈圆形，见于上叶尖或后段。一般直径<5cm，边界光滑。密度不匀可见钙化；团块状矽结节X线主要表现为结节阴影（直径一般在1～3mm）、网状阴影或（和）大片融合病灶，患者一般都有职业接触史；转移性肺癌患者一般都有原发灶的病症，X线显示转移灶一般多于一个，体积较小。该患者症状为周围型肺癌型的典型症状，故选C。

　　87、男，62岁，糖尿病患者，突发高热、寒战、右胸痛，次日咳痰，为黄脓性带血丝，量多，X线显示右下肺叶实变，其中有多个液气囊腔，最可能的诊断是

　　A、干酪样肺炎

　　B、绿脓杆菌性肺炎

　　C、克雷伯杆菌性肺炎

　　D、葡萄球菌性肺炎

　　E、军团菌性肺炎

　　【正确答案】D

　　【答案解析】所列出的五种肺炎特点分别为：干酪样肺炎多有结核中毒症状，起病较缓，咳黄黏液性痰，X线示病变多位于右肺上叶，可伴有虫蚀样空洞。绿脓杆菌性肺炎多见于院内感染所致，毒血症状严重，可咳蓝绿色脓性痰，早期可形成脓肿。克雷伯杆菌性肺炎常起病急，高热、寒战，痰呈砖红色、胶冻状，X线为小叶实变，蜂窝状脓肿。葡萄球菌性肺炎患者常发病急，寒战，高热，可伴胸痛，咳痰多呈黄脓痰，X线可呈肺叶状或小叶状浸润、实变，可伴有空洞、肺气囊肿等。军团菌性肺炎可有高热、寒战、肌痛、无力等症状，亦可伴有咳嗽，咳黏痰带少量血丝，X线为肺浸润性斑片状，一般无空洞。结合本例临床表现，最可能的诊断应是葡萄球菌性肺炎。

　　88、女，60岁，慢性咳喘18年，加重1周，血气分析结果如下：pH7.35，PaO255mmHg，PaCO274mmHg，AB42mmol/L，血钾2.2mmol/L，血氯70mmol/L，考虑诊断为

　　A、代谢性酸中毒失代偿

　　B、呼吸性酸中毒失代偿

　　C、呼吸性酸中毒伴代谢性酸中毒

　　D、呼吸性酸中毒伴代谢性碱中毒

　　E、呼吸性酸中毒代偿期

　　【正确答案】D

　　【答案解析】病人PaCO274mmHg，PaO255mmHg，反映体内存在CO2潴留，临床表现为Ⅱ型呼吸衰竭，同时测pH为7.35，因此患者肯定存在呼吸性酸中毒。同时患者测AB值增高，伴有明显的低血钾、血氯症，反映可能同时合并存在代谢性碱中毒。

　　89、女，38岁，呼吸困难伴声嘶2月余，活动后明显，无慢性咳嗽、咳痰和关节疼痛病史。查体：口唇发绀，颈静脉充盈，肝颈回流征阳性，P2亢进，三尖瓣区可闻及3/6级收缩期杂音，双下肢水肿，其最可能的诊断是

　　A、特发性肺动脉高压

　　B、风湿性心脏瓣膜病

　　C、房间隔缺损

　　D、室间隔缺损

　　E、扩张型心肌病

　　【正确答案】A

　　【答案解析】IPH早期通常无症状，仅在剧烈活动时感到不适；随着肺动脉压力的升高，可逐渐出现全身症状。①呼吸困难：大多数IPH患者以活动后呼吸困难为首发症状，与心排出量减少、肺通气/血流比例失调等因素有关；②胸痛：由于右心后负荷增加、耗氧量增多及冠状动脉供血减少等引起心肌缺血所致，常于运动或情绪激动时发生；③头晕或晕厥：由于心排血量减少，脑组织供血突然减少所致。常在活动时出现，有时休息时也可以发生；④咯血：咯血量通常较少，有时也可因大咯血而死亡。其他症状还包括疲乏、无力，10％的患者出现雷诺现象，增粗的肺动脉压迫喉返神经引起声音嘶哑。IPH的体征均与肺动脉高压和右心室负荷增加有关。

　　90、男，72岁。排便时突然跌倒，意识丧失，呼吸断续。有陈旧心肌梗死和糖尿病病史，无高血压病史，诊断为心脏骤停。该患者既往超声心动图检查未发现异常，其心脏骤停最可能的原因是

　　A、冠心病

　　B、预激综合征

　　C、主动脉瓣狭窄

　　D、梗阻性肥厚型心肌病

　　E、主动脉夹层

　　【正确答案】A

　　【答案解析】患者有心肌梗死、糖尿病病史，糖尿病不可能导致心脏骤停，因此最可能的原因为心肌梗死，而心肌梗死的基本病因即为冠心病，冠心病及其并发症也是心脏骤停的最常见病因，故答案为A。

　　91、男，55岁，下肢静脉曲张，请问手术前应做的深静脉通畅试验，又称

　　A、Trendelenburg试验

　　B、Perthes试验

　　C、Pratt试验

　　D、Buerger试验

　　E、Finkelstein试验

　　【正确答案】B

　　【答案解析】下肢静脉功能不全常用的检查手段有Trendelenburg试验，即大隐静脉功能试验，阳性结果说明静脉瓣膜功能不全；Perthes试验，即深静脉畅通试验，阳性说明深静脉不通畅；Pratt试验，即交通静脉瓣膜功能试验，阳性说明交通静脉功能不全。故选B。

　　92、患者，女，60岁，近1年来感食欲不振，记忆力减退，双下肢水肿。因肾结石行肾实质切开取石术，手术进展顺利，术后出现嗜睡，体温35℃，血压70/50mmHg，呼吸15次/分，心率60次/分，反射减弱。抢救该患者，下列措施正确的是

　　A、50%GS静脉滴注

　　B、保温

　　C、纠正休克

　　D、静脉注射T3或L-T3

　　E、氢化可的松静脉滴注

　　【正确答案】C

　　【答案解析】该患者血压70/50mmHg，呼吸15次/分，心率60次/分，因此纠正休克、维持生命体征的平稳是首要目标。

　　93、老王，女，55岁，被诊断为感染性心内膜炎，请问感染性心内膜炎最常见的症状是

　　A、发热

　　B、胸痛

　　C、心脏杂音

　　D、瘀点、Roth斑

　　E、脾大

　　【正确答案】A

　　【答案解析】根据最新版应试指南，发热是感染性心内膜炎最常见的症状，除有些老年或心、肾衰竭重症患者外，几乎均有发热。

　　94、女性，76岁。1年来日常活动时即感胸闷，4天前突发夜间阵发性呼吸困难，伴咳粉红泡沫痰。查体：血压100／70mmHg，心尖搏动呈抬举样，胸骨右缘第2肋间可闻及4／6级收缩期喷射样杂音，向颈部传导，双肺可闻及散在细湿啰音，对明确诊断最有帮助的检查是

　　A、ECG

　　B、超声心动图

　　C、胸部X线检查

　　D、血浆钠尿肽水平

　　E、血浆肌钙蛋白水平

　　【正确答案】B

　　【答案解析】心尖搏动呈抬举样，胸骨右缘第2肋间可闻及4／6级收缩期喷射样杂音，向颈部传导，提示该患者有主动脉瓣狭窄，突发夜间阵发性呼吸困难，伴咳粉红泡沫痰，血压100／70mmHg，双肺可闻及散在细湿啰音，提示有左心衰。检查首选超声心动图。

　　95、患者，女，23岁。查体BP：110/80mmHg，P：72次/分，心尖部听到一个舒张中期出现的先递减后递增型的隆隆样杂音，伴有第一心音增强；心率89次/分，律不齐。第一心音强弱不一致。提示该患者的疾病是

　　A、主动脉瓣狭窄并心房颤动

　　B、主动脉瓣关闭不全并二尖瓣狭窄

　　C、二尖瓣狭窄并关闭不全

　　D、二尖瓣狭窄并心房颤动

　　E、二尖瓣关闭不全并心房颤动

　　【正确答案】D

　　【答案解析】根据“心尖部，舒张中期出现的先递减后递增型的隆隆样杂音，伴有第一心音增强”，提示二尖瓣狭窄；“心脏节律不规则，第一心音强弱不一致，心率大于脉率现象”，提示心房颤动。故选D。

　　96、女，60岁，心力衰竭6年，近几个月心力衰竭症状加重，请问最常见诱因是

　　A、过度劳累

　　B、摄入液体过多

　　C、心肌缺血

　　D、室性期前收缩

　　E、呼吸道感染

　　【正确答案】E

　　【答案解析】心力衰竭患者症状加重的诱因包括过度劳累或情绪激动、摄入液体过多、心律失常、呼吸道感染、治疗不当和原有心脏病变加重或并发其他疾病等，其中最常见的诱因为呼吸道感染，故选E。老年人因免疫功能低下，更易发生呼吸道感染。

　　97、男性，32岁。近5个月来出现尿频、尿不尽、尿道“滴白”及肛周隐痛不适，多次检查尿常规WBC1～3/HP。前列腺液常规：前列腺液常规：WBC>10个/HP，卵磷脂小体(+++)／HP，前列腺液培养阴性，血常规无异常。诊断首先考虑为

　　A、慢性膀胱炎

　　B、泌尿系结核

　　C、非淋菌性尿道炎

　　D、慢性前列腺炎

　　E、膀胱结石

　　【正确答案】D

　　【答案解析】慢性细菌性前列腺炎：排尿改变及尿道分泌物：尿频、尿急、尿痛，排尿时尿道不适或灼热。排尿后或大便后有白色分泌物自尿道口流出，俗称尿道口“滴白”。合并精囊炎可有血精。

　　98、48岁女性患者，因慢性肾小球肾炎慢肾衰作血液透析已2年，近来感走路不便，下肢骨头酸痛，疑并发肾性骨营养不良症。

　　.治疗首选措施

　　A、口服氢氧化铝凝胶

　　B、口服钙剂

　　C、口服骨化三醇

　　D、应用必需氨基酸

　　E、以上都可

　　【正确答案】C

　　【答案解析】肾性骨营养不良症可引起骨痛、行走不便和自发性骨折，治疗首选口服骨化三醇。

　　99、女性，25岁，近一年来时有右下腹疼痛伴膀胱刺激症状。体检：腹软。右下腹深压痛，右腰部轻叩痛。尿常规红细胞++/HP，白细胞+/HP。肾图检查：右侧呈梗阻型曲线，应考虑为

　　A、慢性膀胱炎

　　B、急性阑尾炎

　　C、急性附件炎

　　D、急性肾盂肾炎

　　E、右输尿管下段结石

　　【正确答案】E

　　【答案解析】肾图检查：右侧呈梗阻型曲线，结石梗阻。

　　100、患者男性，30岁，尿路结石患者，尿路结石对泌尿系统造成的损害不包括

　　A、泌尿系梗阻

　　B、恶性肿瘤

　　C、泌尿系感染

　　D、诱发肾囊肿

　　E、出血

　　【正确答案】D

　　【答案解析】尿路结石可以引起泌尿系统梗阻、感染，对尿路粘膜直接损伤导致出血，长期慢性刺激可以引起粘膜增生，甚至恶性变出现恶性肿瘤，但肾囊肿的形成与结石无关

　　101、患者男性，25岁，高处坠落致肾损伤，最严重的肾损伤类型是

　　A、肾挫伤

　　B、肾全层裂伤

　　C、肾蒂断裂

　　D、肾部分损伤

　　E、肾皮质裂伤

　　【正确答案】C

　　【答案解析】肾蒂损伤肾蒂血管损伤比较少见。肾蒂或肾段血管的部分或全部撕裂时可引起大出血、休克，需立即救治，否则会危及生命。

　　102、患者男性，30岁，考虑肾病综合征，诊断肾病综合征的必备条件是

　　A、明显水肿，大量蛋白尿

　　B、明显水肿，高脂血症

　　C、低白蛋白血症，高脂血症

　　D、低白蛋白血症，大量蛋白尿

　　E、大量蛋白尿，氮质血症

　　【正确答案】D

　　【答案解析】肾病综合征的诊断标准：肾病综合征主要临床特征为大量蛋白尿、低白蛋白血症、高脂血症和不同程度水肿。其中最基本的条件是大量蛋白尿及低白蛋白血症。

　　103、女，32岁。阴道分泌物增多1个月。查体：阴道内稀薄白带。阴道pH值为5，阴道分泌物线索细胞阳性。该患者首选的治疗药物为

　　A、链霉素

　　B、甲硝唑

　　C、红霉素

　　D、氧氟沙星

　　E、青霉素

　　【正确答案】B

　　【答案解析】线索细胞是细菌性阴道病的典型细胞，细菌性阴道病首选甲硝唑治疗。

　　104、女，32岁，药物流产后3天，右下腹痛伴发热2天，妇科检查阴道脓性分泌物，宫颈举痛，子宫饱满，压痛（＋），右附件区压痛明显，最可能的诊断是

　　A、卵巢巧克力囊肿破裂

　　B、急性阑尾炎

　　C、卵巢黄体破裂

　　D、异位妊娠破裂

　　E、急性盆腔炎

　　【正确答案】E

　　【答案解析】患者药流后出现发热、右附件区压痛、宫颈举痛等表现，首先考虑急性盆腔炎。

　　105、女，56岁。阴道脱出肿物2年。妇科检查：阴道前壁膨出，宫颈光滑，用力时宫颈及部分宫体脱出阴道口外。该患者应诊断为阴道前壁膨出和子宫脱垂

　　A、Ⅱ度轻型

　　B、Ⅰ度重型

　　C、Ⅰ度轻型

　　D、Ⅱ度重型

　　E、Ⅲ度

　　【正确答案】D

　　【答案解析】子宫脱垂分度：Ⅰ度轻：子宫颈距离处女膜缘少于4cm但未达处女膜缘。Ⅰ度重：子宫颈已达处女膜缘，于阴道口即可见到。Ⅱ度轻，子宫颈已脱出阴道口外，但宫体尚在阴道内，Ⅱ度重，子宫颈及部分子宫体已脱出于阴道口外。Ⅲ度，子宫颈及子宫体全部脱出于阴道口外。

　　106、女，15岁，12岁月经初潮。月经周期紊乱，经期长短不一已有1年。肛门检查：子宫发育正常，双侧附件（-），最可能的诊断是

　　A、黄体功能不全

　　B、黄体萎缩不全

　　C、无排卵性功能失调性子宫出血

　　D、子宫黏膜下肌瘤

　　E、子宫内膜息肉

　　【正确答案】C

　　【答案解析】月经周期紊乱，经期长短不一已有1年，双侧附件（-），考虑患者为青春期无排卵性功血。

　　107、女，33岁。停经2个月，阴道不规则流血4天，妇科检查子宫如3个月妊娠大小，B超显示宫腔内落雪征。首先考虑

　　A、绒癌

　　B、双胎妊娠

　　C、自然流产

　　D、葡萄胎

　　E、羊水过多

　　【正确答案】D

　　【答案解析】落雪征：是葡萄胎的特征性图像，回声声像为宫内充满大小不等的片状光斑、光点，如同落雪一般故称落雪征。

　　108、女患者，48岁，无生育需求；4年来月经量多，血红蛋白在60g/L。妇检：子宫增大如孕12周大小，质软硬不均，表面不平，部分有囊性感。B超示：子宫肌瘤。此时治疗应选

　　A、子宫切除

　　B、手术剔除子宫肌瘤

　　C、激光治疗

　　D、雌激素治疗

　　E、孕激素治疗

　　【正确答案】A

　　【答案解析】子宫肌瘤药物治疗主要是针对症状较轻或不能耐受手术者，对于子宫超过10周妊娠大小者，属手术指征。肌瘤切除术适用于年轻有生育要求患者，子宫切除术则与其相反，适合年纪大，无生育需求患者。

　　109、女31岁，妊娠5个月。发现尿糖（+），口服葡萄糖耐量试验结果：空腹血糖6.6mmol／L，2小时血糖10.6mmol／L，既往无糖尿病史。最可能的诊断是

　　A、肾性糖尿

　　B、糖尿病合并妊娠

　　C、妊娠期糖尿病

　　D、继发性糖尿病

　　E、糖耐量异常

　　【正确答案】C

　　【答案解析】妊娠期间的糖尿病有两种，一种为妊娠前已有糖尿病的患者妊娠，称为糖尿病合并妊娠。另一种为妊娠前糖代谢正常或有潜在糖耐量减退，妊娠期才出现或发现糖尿病，称为妊娠期糖尿病。OGTT的诊断标准：空腹、服糖后1小时、服糖后2小时的血糖正常值分别为≤5.1mmol/L,≤10.0mmol/L、≤8.5mmol/L。任何一点血糖值达到或超过上述标准即诊断为GDM。该患者既往无糖尿病史，故诊断为妊娠期糖尿病。

　　110、女性，57岁，外阴灼热不适、瘙痒2周，妇科检查：白带增多，淡黄色，阴道上皮皱壁消失，粘膜有散在出血点，初步考虑是

　　A、老年性阴道炎

　　B、细菌性阴道病

　　C、宫颈炎

　　D、滴虫性阴道炎

　　E、念珠菌阴道炎

　　【正确答案】A

　　【答案解析】细菌性分泌物有鱼腥臭味、稀薄、白色；滴虫性分泌物黄绿色、稀薄、脓性、泡沫样、有臭味；老年性为稀薄淡黄色、阴道粘膜萎缩消失；外阴硬化性苔藓其典型特征是外阴萎缩，小阴唇变小、甚至消失，可与阴蒂粘连，皮肤红肿，出现粉红或象牙白色丘疹，丘疹融合成片后呈紫癜状；念珠菌阴道炎分泌物；假丝酵母菌病分泌物呈凝乳状或豆腐渣样。

　　111、经产妇，27岁。足月顺产后第2天，出现轻微下腹部阵痛。脐下3指可触及宫底，无压痛，阴道流血不多，无恶心、呕吐。本例恰当处理措施应为

　　A、排除肠梗阻

　　B、按摩子宫

　　C、—般不需处理

　　D、给予止血药物

　　E、抗生素预防感染

　　【正确答案】C

　　【答案解析】脐下3指可触及宫底，无压痛，阴道流血不多，无恶心、呕吐，此症状尚属正常，无需处理。

　　112、女，26岁，妊娠11周。阵发性下腹痛3日，阴道少量流血1日就诊。为确定是否能够继续妊娠，此时应进行的辅助检查是

　　A、尿妊娠试验

　　B、B型超声检查

　　C、检测血清雌三醇值

　　D、检测血清雌二醇值

　　E、检测血清甲胎蛋白值

　　【正确答案】B

　　【答案解析】对疑有先兆流产者根据B超检查妊娠囊的形态、有无胎心搏动，确定胚胎或胎儿是否存活，以指导治疗方法。

　　三、A3/A4

　　1、男，66岁。活动后突发左侧胸痛伴呼吸困难1天。既往慢性阻塞性疾病史10余年。查体：R26次/分，BP95/60mmHg。口唇发绀，左肺呼吸音明显减弱，心率102次/分，律齐。

　　<113>、该患者最可能的诊断是

　　A、急性心肌梗死

　　B、自发性气胸

　　C、阻塞性肺不张

　　D、胸腔积液

　　E、肺栓塞

　　【正确答案】B

　　<114>、为明确诊断，应先采取的检查措施是

　　A、CT肺动脉造影

　　B、胸腔穿刺

　　C、支气管镜

　　D、胸部X线片

　　E、心电图

　　【正确答案】D

　　【答案解析】患者既往COPD病史10年，现突发活动后呼吸困难，并伴有口唇发绀，呼吸音明显减弱，考虑并发可自发性气胸，通过X线可以确诊。

　　2、女性，65岁有刺激性咳嗽，偶有胸闷，午后低热，37.5℃左右，伴盗汗，乏力等，查体：无明显异常，胸片示纵隔明显增宽，血常规检查正常。血沉60mm/h，结核菌素试验弱阳性。

　　<115>、可能的诊断是

　　A、肺结核

　　B、支气管淋巴结结核

　　C、淋巴瘤

　　D、胸腺瘤

　　E、畸胎瘤

　　【正确答案】B

　　【答案解析】患者有结核病中毒症状，胸片示纵隔明显增宽，血沉60mm/h，结核菌素试验弱阳性，考虑结核可能性大，但肺实质无异常，可排除肺结核；而淋巴瘤、胸腺瘤、畸胎瘤均可出现纵隔增宽，但较少出现发热、血沉增快等，故肺门淋巴结核可能性最大。

　　<116>、最直接确诊的检查是

　　A、胸部CT

　　B、骨髓穿刺

　　C、MRI

　　D、纵隔镜

　　E、气管镜

　　【正确答案】D

　　【答案解析】纵隔肿块的确诊最好是纵隔镜，其他几项不能确诊。

　　3、男性，45岁。突发头痛伴恶心、呕吐1天来诊，有高血压病史10年，平日血压控制在120～140／80～90mmHg，查体：血压230／120mmHg(右上肢)，220/110mmHg(左上肢)，肌力5级，双侧病理反射未引出，尿蛋白(-)。

　　<117>、最可能的诊断是

　　A、脑出血

　　B、脑血栓形成

　　C、高血压脑病

　　D、恶性高血压

　　E、主动脉夹层

　　【正确答案】C

　　【答案解析】高血压脑病是高血压危重症的一种，是指在高血压病程中发生急性脑血液循环障碍，引起脑水肿和颅内压增高而产生的临床征象。临床表现为：①动脉压升高：原来血压已高者，起病前再度增高，舒张压达16kPa(120mmHg)以上，平均动脉压常在20.0～26.7kPa(150～200mmHg)之间；②颅内压增高，患者剧烈头痛、喷射性呕吐、视神经盘水肿、视网膜动脉痉挛、并有动脉痉挛以及绒毛状渗出物；③意识障碍：可表现为嗜睡至昏迷，精神错乱亦有发生。另外还可能有癫痫发作、阵发性呼吸困难。其他脑功能障碍的症状，如失语、偏瘫等。题中患者血压明显高，且有头昏、恶心、呕吐病史，另外没有病理反射，可排除脑血栓等实质性脑损伤，故选C。

　　<118>、如诊断已经成立，出现上述症状的主要发病机制是

　　A、血液渗入主动脉壁中层

　　B、脑微小动脉瘤破裂

　　C、脑动脉硬化并发血栓形成

　　D、脑组织血流灌注过多引起脑水肿

　　E、周围小动脉痉挛

　　【正确答案】D

　　【答案解析】该病的发病机制可能是脑血管自动调节崩溃学说，即血压达到一定上限时，自动调节机制被破坏，结果脑血流量增加，血浆渗出增高和发生毛细血管坏死、点状出血与脑水肿。故选D。

　　<119>、该患者下一步的处理措施不正确的是

　　A、行CT或MRI检查

　　B、地西泮(安定)10～20mg缓慢静脉注射

　　C、甘露醇与速尿联合使用

　　D、头部放置冰袋

　　E、静脉滴注硝普钠

　　【正确答案】A

　　【答案解析】高血压脑病一旦诊断明确，即应紧急实施降压治疗，此时一般不宜花时间去作特殊检查(如CT或MRI检查)，以免延误抢救。

　　4、男性，60岁，冠心病病史20年，今晨突然晕厥，持续约1分钟。查体：BP120/70mmHg，心率100次/分，心音强弱不等，节律绝对不整，脉搏短绌。

　　<120>、该患者最可能的诊断是

　　A、室早

　　B、房颤

　　C、心肌缺血

　　D、急性心肌梗死

　　E、房室传导阻滞

　　【正确答案】B

　　【答案解析】冠心病可以导致房颤，房颤的最大特点是心律绝对不规整，第一心音强弱不等，脉搏短绌。

　　<121>、导致该患者晕厥的是

　　A、血管疾病

　　B、脑源性疾病

　　C、血管舒张障碍

　　D、血液成分异常

　　E、心脏疾病

　　【正确答案】E

　　【答案解析】房颤可使心搏量明显降低、冠状循环及脑部血供减少，导致急性心力衰竭、休克、昏厥或心绞痛发作。

　　<122>、下列药物中该患者慎用的是

　　A、肝素

　　B、普罗帕酮

　　C、胺碘酮

　　D、比索洛尔

　　E、维拉帕米

　　【正确答案】B

　　【答案解析】因普罗帕酮尚有轻度的抑制心肌作用，增加末期舒张压，减少搏出量，其作用均与用药的剂量成正比。对于冠心病所致房颤要慎用，甚至禁用。

　　5、男性50岁，患慢性肾炎已5年，急性加重1月，无力，食欲缺乏，有贫血貌。BP180/100mmHg，肌酐清除率30ml/min，尿素氮10.3mmol/L

　　<123>、本例患者临床分期是

　　A、肾功能不全代偿期

　　B、肾功能不全失代偿期

　　C、肾衰竭期

　　D、尿毒症期

　　E、肾间歇期

　　【正确答案】B

　　【答案解析】肾功能不全失代偿期：肾单位受损超过50％(肌酐清除率50～20ml／min)，血肌酐达133～442μmol／l。(1.5～5mg／dl)，血尿素氮超过7.1mmol／L(20mg／dl)，患者可有无力、食欲缺乏、轻度贫血等临床表现。

　　<124>、入院后血肌酐，持续增高，以下不是肾衰竭期指标的是

　　A、血肌酐升到442～707μmol／L(5～8mg／dl）

　　B、肌酐清除率降低到20～10ml／min

　　C、血尿素氮上升达30.0mmol／L(80mg／dl)

　　D、进一步出现贫血、水电解质酸碱平衡紊乱

　　E、GFR＜15ml/（min·1.73m2）

　　【正确答案】C

　　【答案解析】肾衰竭期：血肌酐升到442～707μmol／L(5～8mg／dl），肌酐清除率降低到20～10ml／min，血尿素氮上升达17.9～28.6mmol／L(50～80mg／dl)，患者出现贫血、水电解质酸碱平衡紊乱等各系统的多种临床表现。

　　尿毒症期：血肌酐达707μmol／L(8mg／dl)以上，肌酐清除率降到10ml／min以下，血尿素氮超过28.6mmol/L(80mg／dl)，患者有明显的酸中毒、贫血及严重的全身各系统症状。GFR＜15ml/（min·1.73m2）是临床按照肾小球滤过率的水平来分期，其为第5期肾衰竭的指标。

　　<125>、如果检查的结果如下，哪一项是最高危的结果

　　A、尿素氮312mmol/L

　　B、血肌酐153μmol/L

　　C、血钾6.9mmol/L

　　D、血钙1.8mmol/L

　　E、二氧化碳结合力18mmol/L

　　【正确答案】C

　　【答案解析】肾衰患者常有胃肠道症状，食欲不振是常见的早期表现。如果高钾血症＞6.5mmol/L，出现心电图高钾表现，甚至肌无力，必须紧急处理。首先用10%葡萄糖酸钙20ml，稀释后缓慢静脉注射；继之用5%碳酸氢钠100ml静脉推注，5min注射完；然后用50%葡萄糖50～100ml加胰岛素(普通胰岛素)6～12U静脉注射。经上述处理后仍无改善，应立即做透析。

　　6、男，67岁，进行性排尿困难，尿线变细，饮酒后症状加重。

　　<126>、要明确病因，首选的影像学检查是

　　A、CT

　　B、MRI

　　C、B超

　　D、KUB

　　E、膀胱造影检查

　　【正确答案】C

　　【答案解析】前列腺B超可清晰显示前列腺的大小、内部结构、是否突入膀胱，测定膀胱残余尿量。还可了解有无膀胱结石以及上尿路有无继发积水等。

　　<127>、该患者最可能的病因是

　　A、前列腺增生

　　B、尿道狭窄

　　C、膀胱肿瘤

　　D、尿道结石

　　E、神经性膀胱

　　【正确答案】A

　　【答案解析】尿频是前列腺增生患者最常见的早期症状，夜间更为明显。早期因增生的前列腺充血刺激引起，随着病情的发展，梗阻加重，残余尿量增多、膀胱顺应性降低或逼尿肌不稳定，尿频更为明显，常伴有急迫性尿失禁等症状。

　　排尿困难进行性排尿困难是前列腺增生最重要的症状，表现为排尿迟缓、断续、尿线变细而无力、射程变短、排尿时间延长、尿后滴沥等。

　　7、女，28岁。产后8个月，哺乳。厌食1周，B超下见宫腔内有一孕囊，妇科检查子宫软，如妊娠40天大小，人工流产术中，探针探宫腔深度：14cm，患者无明显腹痛，无阴道流血。

　　<128>、应该考虑

　　A、子宫肌瘤

　　B、子宫肥大

　　C、子宫后位

　　D、子宫畸形

　　E、子宫穿孔

　　【正确答案】E

　　【答案解析】根据该女在人工流产术中出现探针探宫腔深度14cm，已超过子宫大小，故考虑发生穿孔，选E。

　　<129>、应采取的处理是

　　A、继续操作吸宫

　　B、请上级大夫再次探宫腔深度

　　C、立即剖腹探査

　　D、后穹隆穿刺确定有无内出血

　　E、严密观察1周后再吸宫

　　【正确答案】B

　　【答案解析】疑有子宫穿孔后，应请上级大夫再次探宫腔深度，以确定是否发生子宫穿孔，故选B。

　　8、女，29岁，停经42天，突感下腹坠痛及肛门坠胀感，少量阴道流血及头晕呕吐半天。体格检查：面色苍白，BP80/40mmHg，腹肌略紧张，下腹压痛。妇科检査：阴道少量血性物，宫颈举痛(+)穹窿饱满，子宫稍大，附件区触诊不满意。

　　<130>、首选检查项目应是

　　A、B型超声检查

　　B、后穹隆穿刺

　　C、盆腔CT检査

　　D、诊断性刮宫

　　E、尿妊娠试验

　　【正确答案】B

　　【答案解析】考虑有内出血行后穹窿穿刺抽出不凝血。

　　<131>、本例最恰当的处理是

　　A、中医治疗

　　B、输血治疗

　　C、同时手术探查纠正休克

　　D、应用抗生素

　　E、静脉输液

　　【正确答案】C

　　【答案解析】考虑有内出血行后穹窿穿刺抽出不凝血，应纠正休克同施时行剖腹探查。

　　<132>、本例最可能的诊断是

　　A、急性盆腔炎

　　B、先兆流产

　　C、卵巢囊肿蒂扭转

　　D、异位妊娠

　　E、黄体破裂

　　【正确答案】D

　　【答案解析】异位妊娠的主要症状为：停经、腹痛、阴道流血、晕厥与休克，下腹包块。

　　四、B

　　1、A.等于零

　　B.等于肾小球滤过率

　　C.等于每分钟肾脏的血浆流量

　　D.大于125ml／min

　　E.小于125ml／min

　　<133>、某种物质经滤过后既不被重吸收，又不被分泌，其血浆清除率

　　ABCDE

　　【正确答案】B

　　【答案解析】某种物质从肾小球滤过后，既不被重吸收，也不被分泌，全部由尿排出，其血浆清除率即为肾小球滤过率(125ml／min)，如菊粉

　　<134>、某物质经滤过后，又全部被肾小管重吸收，其血浆清除率

　　ABCDE

　　【正确答案】A

　　【答案解析】某物质经滤过后，又全部被肾小管重吸收，其在尿中浓度为零，如葡萄糖。

　　2、A.胃液酸度升高

　　B.胃液酸度正常或减少

　　C.胃液酸度常减少

　　D.胃液酸度明显升高

　　E.胃液酸度明显减少

　　<135>、重度胃体萎缩型胃炎

　　ABCDE

　　【正确答案】E

　　<136>、胃泌素瘤

　　ABCDE

　　【正确答案】D

　　【答案解析】胃酸是由胃体壁细胞分泌的，当重度胃体萎缩型胃炎时产生胃酸的壁细胞明显抑制，所以胃液酸度应明显减少；而壁细胞上有促胃液素受体，所以当胃泌素瘤时，会因分泌大量促胃液素刺激胃壁细胞产生大量胃酸，结果使胃液酸度明显升高。其他几项中，胃液酸度升高见于十二指肠溃疡；胃液酸度正常或减少见于胃溃疡；重度胃窦萎缩型胃炎的胃液酸度常减少。

　　3、A.肝细胞肝癌

　　B.胃癌

　　C.燕麦细胞癌

　　D.前列腺癌

　　E.膀胱癌

　　<137>、与Hp感染有关的癌是

　　ABCDE

　　【正确答案】B

　　【答案解析】幽门螺杆菌感染是引发胃癌的主要因素之一。

　　<138>、与黄曲霉菌毒素和乙型肝炎病毒感染有关的癌是

　　ABCDE

　　【正确答案】A

　　【答案解析】原发性肝癌目前认为与肝硬化、病毒性肝炎、黄曲霉素等化学致癌物质和水土因素等有关。

　　4、A.组织转化

　　B.增生

　　C.再生

　　D.变质

　　E.萎缩

　　<139>、炎症后期，病灶内组织由同种细胞修复，称为

　　ABCDE

　　【正确答案】C

　　<140>、炎症灶内组织和细胞的变性坏死，称为

　　ABCDE

　　【正确答案】D

　　【答案解析】组织转化是指一种分化成熟的细胞分化为另一种分化成熟的细胞的过程。增生是指器官或组织不断补充老化、消耗掉的细胞的过程。变质是指炎症局部组织发生的变性和坏死。萎缩是指正常发育的实质细胞体积的变小。

　　5、A.尼莫地平

　　B.硝苯地平

　　C.维拉帕米

　　D.利多卡因

　　E.奎尼丁

　　<141>、治疗急性心肌梗死引起的室性心动过速首选药物是

　　ABCDE

　　【正确答案】D

　　【答案解析】利多卡因为Ⅰa类抗心律失常药，抑制Na+内流，促进K+外流，仅对希-浦系统有作用，主要用于治疗室性心律失常如急性心肌梗死及强心苷引起的室性期前收缩、室性心动过速及心室颤动。

　　<142>、治疗阵发性室上性心动过速的首选药是

　　ABCDE

　　【正确答案】C

　　【答案解析】维拉帕米是钙拮抗药，对心脏的抑制作用最强，其次为地尔硫卓、硝苯地平，可引起负性频率和负性传导作用，使房室传导减慢，不应期延长，折返激动消失，因此为房室结折返引起的阵发性室上性心动过速的首选药。

　　<143>、主要用于治疗脑血管病的药物是

　　ABCDE

　　【正确答案】A

　　【答案解析】钙拮抗剂可阻滞Ca2+内流，明显扩张血管，也能增加冠脉流量，尼莫地平有较强的扩张脑血管、增加脑血流的作用，可用于治疗脑血栓形成及脑栓塞、蛛网膜下腔出血的脑血管痉挛。

　　<144>、治疗肥厚性心肌病主要选用

　　ABCDE

　　【正确答案】C

　　【答案解析】心肌缺血时，钠泵、钙泵受抑，但钙的被动转运加强，可使细胞内钙蓄积，造成钙过度负荷，最终导致心肌细胞损害。钙拮抗药如维拉帕米可减少心肌细胞内Ca2+量超负荷，故可用于治疗肥厚性心肌病。

　　6、A.高压氧疗

　　B.持续低流量给氧

　　C.无控制性给氧

　　D.鼻导管持续高浓度给氧

　　E.呼气末正压给氧

　　<145>、对急性呼吸窘迫综合征的治疗采用

　　ABCDE

　　【正确答案】E

　　<146>、肺炎病人所致缺氧的治疗采用

　　ABCDE

　　【正确答案】B

　　【答案解析】急性呼吸窘迫综合征的发病机制目前认为是肺泡上皮、肺泡毛细血管损伤，表面活性物质减少或消失，肺泡内透明膜形成，从而引起氧合障碍，导致顽固性低氧血症。所以纠正缺氧为刻不容缓的重要措施。一般认为，一旦ARDS诊断确立，应尽早进行机械通气。由于一般的氧疗方法、对ARDS疗效均差，所以呼气末正压(PEEP)给氧是首选的措施。肺炎属于1型换气功能异常，所以低氧流量吸氧

　　7、A.硫酸镁静脉滴注

　　B.剖宫产

　　C.肼苯达嗪静脉滴注

　　D.甘露醇快速静滴

　　E.低位产钳术

　　<147>、孕35周，子痫，抽搐控制6小时。此时应采取的措施是

　　ABCDE

　　【正确答案】B

　　【答案解析】子痫是妊娠期高血压最严重的阶段，是妊娠高血压疾病所致母儿死亡的最主要原因，应积极予以处理，其处理原则为：控制抽搐，纠正缺氧和酸中毒，控制血压，抽搐控制后终止妊娠。孕周＞34周，子痫控制后2小时可考虑终止妊娠。孕周在35周，不能在短时间内分娩者可行剖宫产分娩。剖宫产适用于：①有产科指征；②宫颈条件不成熟；③引产失败；④胎盘功能明显减退，已有胎儿窘迫征象。

　　<148>、轻度子痫前期初产妇，孕39周，临产，宫口开全1小时，LOA，S+4，胎心100次／分。此时应采取的措施

　　ABCDE

　　【正确答案】E

　　【答案解析】患者宫口已经开全，胎头位置低，有胎头窘迫征者，应立即结束分娩。宫口已开全，先露s+4，可行低位产钳助娩，无论阴道分娩或剖宫产均需做好新生儿窒息抢救准备。

　　<149>、重度子痫前期高血压疾病孕妇血压180／116mmHg时首选处理是

　　ABCDE

　　【正确答案】C

　　【答案解析】妊娠期高血压疾病当血压≥160/110mmHg，应给予降压药治疗。

　　<150>、重度子痫前期孕妇头痛剧烈伴呕吐时首选治疗是

　　ABCDE

　　【正确答案】D

　　【答案解析】妊娠期高血压疾病孕妇头痛剧烈伴呕吐提示颅内压增高，应用脱水药治疗。