

《病理学与病理生理学》

单选(389)--

- 1、“槟榔肝”是指（）。-->**B.肝慢性淤血**
- 2、“自身输血”作用主要是指（）。-->**A.容量血管收缩，回心血量增加**
- 3、“自身输液”作用主要是指（）。-->**D.组织液回流多于生成**
- 4、DIC的主要发病机制是（）。-->**D.凝血功能紊乱**
- 5、DIC发生的关键环节是（）。-->**C.凝血酶大量生成**
- 6、DIC凝血功能紊乱变化特点为（）。-->**B.先高凝后低凝**
- 7、DIC最主要的特征是（）。-->**D.凝血功能紊乱**
- 8、HIV传播途径不包括（）。-->**D.昆虫叮咬**
- 9、I型呼吸衰竭患者肺过度通气，可导致（）。-->**D.呼吸性碱中毒**
- 10、MODS是指（）。-->**B.急性危重病中短时间内不止一个系统或器官发生衰竭**
- 11、“槟榔肝”是指（）  
B.肝慢性淤血
- 12、“自身输液”作用主要是指（）。  
D.组织液回流多于生成
- 13、癌前期病变是指（）。-->**B.有癌变可能的良性病变**
- 14、艾滋病容易并发的恶性肿瘤是（）。-->**D.Kaposi肉瘤**
- 15、氨对脑的毒性作用不包括（）。-->**D.使脑的敏感性增高**
- 16、膀胱尿路上皮癌常见的组织学类型是（）。-->**A.移行细胞癌**
- 17、槟榔肝是指（）。-->**B.慢性肝淤血**
- 18、病毒性肺炎常表现为（）。-->**C.间质性肺炎**

- 19、不发生局部淋巴结转移的乳腺癌是（）。-->**B.粉刺癌**
- 20、不发生转移的肿瘤是（）。-->**B.原位癌**
- 21、不符合白血病的描述是（）。-->**急性白血病可转变为慢性白血病**
- 22、不符合肿瘤性生长特点的是（）。-->**D.增生过程中需致癌因素持续存在**
- 23、不会导致心脏容量负荷增加的因素是（）。-->**D.肺动脉高压**
- 24、不会导致心脏压力负荷增加的是（）。-->**C.二尖瓣关闭不全**
- 25、不宜作为脑死亡判定标准的是（）。-->**C.颅神经反射消失**
- 26、不易诱发肝性脑病的因素是（）。-->**D.酸中毒**
- 27、不属于DIC原因的是（）。-->**D.单核吞噬细胞系统功能抑制**
- 28、不属于发热激活物的是（）。-->**C.cAMP**
- 29、不属于化脓性炎的是（）。-->**C.急性肾小球肾炎**
- 30、不属于肾小球肾炎临床表现的是（）。-->**E.脓尿、蛋白尿、管型尿、菌尿**
- 31、不属于生物性致病因素的是（）。-->**C.四氯化碳**
- 32、不属于血源性缺氧的原因是（）。-->**C.支气管痉挛**
- 33、不属于中枢发热介质的是（）。-->**A.干扰素**
- 34、不属于肿瘤的是（）。-->**D.动脉瘤**
- 35、肠结核的好发部位为（）。-->**B.回盲部**
- 36、肠扭转可引起肠壁发生（）。-->**D.出血性梗死**
- 37、肠血吸虫病变最显著的部位是（）。-->**E.直肠和乙状结肠**
- 38、常引起肺心病的疾病是（）。-->**A.慢性阻塞性**
- 39、常引起肺心病的疾病是（）。-->**A.慢性阻塞性肺气肿**
- 40、从一种类型的成熟组织细胞转变成另一种成熟的组织细胞的过程称为（）。-->**B.化生**
- 41、大量组织因子入血的后果是（）。-->**B.激活外源性凝血系统**
- 42、大面积肌肉挤压伤患者易出现（）。-->**E.高钾血症**
- 43、大叶性肺炎的病变实质为（）。-->**A.肺泡的纤维蛋白性炎**
- 44、大叶性肺炎的常见致病菌是（）。-->**B.肺炎链球菌**
- 45、大叶性肺炎时不会发生（）。-->**D.肺褐色硬变**
- 46、代谢性酸中毒时，肾的代偿表现是（）。-->**B.泌H<sup>+</sup>、泌氨及重吸收HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>增加**
- 47、单纯弥散功能障碍时血气变化的特征是（）。  
ra<sub>2</sub>呼低
- 48、当体内CO<sub>2</sub>增加时，对其进行缓冲的最主要缓冲对是（）。-->**D.血红蛋白缓冲对**
- 49、当左心衰竭合并右心衰竭时，患者（）。-->**B.肺淤血水肿减轻**
- 50、导致地方性甲状腺肿最主要的原因是（）。-->**C.水和食物中缺碘**
- 51、导致动脉粥样硬化的危险因素不包括（）。-->**A.血浆高密度脂蛋白水平持续升高**
- 52、导致肾小球滤过率下降的因素不包括（）。-->**C.肾小球囊内压降低**
- 53、低钾血症时，心电图表现为（）。-->**C.P-R间期缩短**
- 54、低渗性脱水的基本特征是（）。-->**C.失水失钠，血钠(130mmol/L)，细胞外液渗透压(280mmol/L)**
- 55、低渗性脱水时患儿出现脱水征主要是由于（2）压。-->**D.组织间液减少**
- 56、凋亡是细胞的（）。-->**D.固缩性坏死**

- 57、动脉粥样硬化好发部位为（）。-->**A.全身大、中型动脉**
- 58、动脉粥样硬化最常见的继发改变是（）。-->**A.斑块内出血**
- 59、对地方性甲状腺肿的描述错误的是（）。-->**D.当地居民均有甲状腺肿**
- 60、对固定酸进行缓冲的最主要系统是（）。-->**A.碳酸氢盐缓冲系统**
- 61、对挥发酸进行缓冲的最主要系统是（）。-->**D.血红蛋白缓冲系统**
- 62、对霍奇金病有诊断意义的细胞是（）。-->**C.镜影细胞**
- 63、对机体危害最大的风湿性病变是（）。-->**C.反复发作的风湿性心内膜炎**
- 64、对急性白血病骨髓组织的描述，不正确的是（）。-->**巨核细胞增多**
- 65、对扩张性心肌病的叙述错误的是（）。-->**E.心肌收缩力增强**
- 66、对缺氧最敏感的器官是（）。-->**B.大脑**
- 67、对通气障碍致血中二氧化碳潴留的患者，给氧治疗的原则是（）。-->**C.持续给低浓度低流量氧**
- 68、对有通气障碍致使血中二氧化碳潴留的患者，给氧治疗可（）。-->**E.持续低浓度低流量给氧**
- 69、对原发性肝癌有诊断意义的是（）。-->**A.甲胎蛋白(AFP)阳性**
- 70、对原发性高血压的描述错误的是（）。-->**E.肿瘤细胞弥散分布并与间质分界不清**
- 71、多器官功能障碍综合征(MODS)是指（）。-->**B.急性危重病中短时间内不止一个系统或器官发生衰竭**
- 72、恶性度低的甲状腺恶性肿瘤是（）。-->**B.乳头状腺癌**
- 73、二尖瓣狭窄不会引起（）。-->**D.左心室增大**
- 74、发热时（）。-->**C.交感神经兴奋，消化液分泌减少，胃肠蠕动减弱**
- 75、发热时，机体糖代谢的变化为（）。-->**D.糖降低瓜糖原分解增强，糖异生增强，血糖升高**
- 76、发热是体温调定点（）。-->**A.上移，引起的主动性体温升高**
- 77、发生肉瘤的组织不包括（）。-->**E.胆管上皮**
- 78、发展为门脉性肝硬化最常见的病毒性肝炎类型是（）。-->**C.重度慢性肝炎**
- 79、乏氧性缺氧又称为（）。-->**A.低张性低氧血症**
- 80、反常性酸性尿可见于（）。-->**C.缺钾性碱中毒**
- 81、肺动脉栓塞患者，死亡的常见原因是（）。-->**A.急性右心衰**
- 82、肺动脉栓塞患者发生呼吸衰竭是由于（）。-->**B.无效腔样通气**
- 83、肺气肿的病变发生在（）。-->**E.呼吸性细支气管以及远端肺组织**
- 84、肺水肿的表现不包括（）。-->**D.呼吸微弱**
- 85、肺通气障碍所致呼吸衰竭时最常发生的酸碱平衡紊乱是（）。-->**A.呼吸性酸中毒**
- 86、肺淤血时，痰中出现含有棕褐色颗粒的巨噬细胞称为（）。-->**心力衰竭细胞**
- 87、风湿性心内膜炎最常累及的心瓣膜是（）。-->**A.二尖瓣**
- 88、脓肿最常见的致病菌是（-->**D.金黄色葡萄球菌 E 草绿色链球菌**

89、肝功能衰竭出现凝血障碍与下列哪项因 ( ) -->D.纤维蛋白降解产物减少

90、肝功能衰竭出现凝血障碍与下列哪项因素无关? ( ) -->D.纤维蛋白降解产物减少

91、肝功能障碍时不易出现 ( ) -->C.低钙血症

92、肝性脑病时血氨生成过多的最常见来源是 ( ) -->A.肠道产氨增多

93、肝硬化病人的临床表现不包括 ( ) -->肝肿大

94、肝硬化时肝功能不全的表现有 ( ) -->A.出血倾向

95、肝硬化时可造成严重上消化道出血的是 ( ) -->D.食管下段静脉曲张

96、肝硬化引起脾肿大的原因是 ( ) -->A.慢性脾淤血

97、高钾血症和低钾血症均可引起 ( ) -->D.心律失常

98、高热持续期的热代谢特点是 ( ) -->D.产热与散热在较高水平上保持相对平衡,体温保持高水平

99、高血压并脑出血最常见的部位是 ( ) -->D.基底节和内囊部

100、高血压病时心脏的向心性肥大是指 ( ) -->A.左室心肌肥厚而心腔不扩张

101、高血压病引起脑出血最常见的部位是 ( ) -->D.基底节和内囊部

102、给严重低渗性脱水患者输入大量水分而未补钠盐可引起 ( ) -->C.水中毒

103、梗死最常见的原因是 ( ) -->A.血栓形成

104、关于膀胱癌的叙述,错误的是 ( ) -->B.鳞癌和腺癌多见

105、关于艾兹病的描述,不正确的是 ( ) -->C.艾兹病患者是唯一的传染源

106、关于单纯性甲状腺肿的描述,哪一项是正确的? ( ) -->D.一般不伴有功能亢进或功能低下

107、关于对高血压病的描述,哪一项是错误的? ( ) -->A.以细动脉纤维素样坏死为病变特点

108、关于霍奇金淋巴瘤,有诊断意义的细胞是 ( ) -->C.RS 细胞

109、关于急性暴发性流行性脑脊髓膜炎的描述,哪项不正确? ( ) -->B.脑膜病变重

110、关于健康概念的描述,正确的是 ( ) -->C.没有疾病或病痛,躯体上、精神上和社会上的完好状态

111、关于结节性甲状腺肿,下列叙述错误的是 ( ) -->A.结节具有完整包膜

112、关于慢性淋巴细胞性甲状腺炎叙述错误的是 ( ) -->甲状腺滤泡上皮增生

113、关于肾小球肾炎的叙述,哪项是错误的? ( ) -->B.属化脓性炎症

114、关于十二指肠溃疡的叙述,错误的是 ( ) -->D.比胃溃疡易癌变

115、关于糖尿病的叙述,正确的是 ( ) -->C.常伴有明显的动脉粥样硬化

116、关于小叶性肺炎的描述,不正确的是 ( ) -->病变多为浆液纤维性炎症

117、关于心力衰竭时心率加快的叙述,不正确的是 ( ) -->C.心率越快其代偿效果越好

118、关于原位癌,哪项叙述是正确的? ( ) -->D.癌细胞占据上皮全层,但基底膜完整,无间质浸润

119、关于子宫平滑肌瘤的叙述,错误的是 ( ) -->E.常发生恶变

120、冠状动脉粥样硬化,最常受累的动脉分支是 ( ) -->C.左前降支

121、冠状动脉粥样硬化最常受累的动脉是 ( ) -->A.左冠状动脉前降支

122、硅肺常见的合并症为 ( ) -->B.肺气肿

123、何种白血病时脾脏肿大最显著 ( ) -->B.慢性粒细胞性白血病

124、核黄疸是指 ( ) -->D.大脑基底核黄染变性

125、呼吸衰竭通常是 ( ) -->A.外呼吸功能严重障碍的后果

126、缓冲固定酸最主要的系统是 ( ) -->A.碳酸氢盐缓冲系统

127、缓进型高血压病病变主要累及 ( ) -->B.全身细、小动脉

128、患者,24岁,低热、盗汗、咳嗽,X线见右肺尖直径2.5cm,边缘模糊的云雾状阴影,最可能的诊断是 ( ) -->C.浸润型肺结核

129、患者,男,35岁,持续高热,相对缓脉,查体发现脾肿大、白细胞减少,皮肤出现玫瑰疹。该患者可能患有 ( ) -->C.伤寒

130、患者,男,35岁,持续高热,相对缓脉,查体发现脾肿大、白细胞减少、皮肤出现玫瑰疹。该患者可能患有 -->C.伤寒

131、患者,男,40岁,胆门区皮下软组织中有一脓肿,形成一个向体表排脓的管道,这个道最可能称为 ( ) -->D.窦道

132、患者,男,56岁,肝肿大,肝区胀痛,有长期饮酒史,患者肝脏最可能出现 ( ) -->A.肝细胞脂肪变性

133、患者,男,68岁,患高血压病20年,临床叩诊心界大,心肌最可能出现的病变是 ( ) -->B.心肌肥大

134、患者,男,72岁,患高血压病15年余,其全身血管会出现 ( ) -->A.细动脉玻璃样变性

135、患者,男性,60岁,多年吸烟史,刺激性干咳半年;查体: X线光片示右肺门处不规则分叶状巨大阴影,边界不清。最可能的诊断为 ( ) -->D.中央型肺癌

136、患者,男性,65岁,因骨折卧床数月。近来常咳嗽,并咳黄色痰。查体:听诊双肺下叶可闻及湿性啰音;X线光片显示双肺下叶不规则散在小片状模糊阴影。最有可能的诊断是 ( ) -->B.小叶性肺炎

137、患者,男性,73岁,20年前发现患糖尿病,10年前又发现患动脉粥样硬化和冠心病,3年来病情逐渐加重,常有胸前区不适等心肌缺血症状,1月前开始有右下肢拇趾末端麻木,以后发展为局部脱水皱缩和色泽变黑褐,其病变应为 ( ) -->C.干性坏疽

138、患者,女,23岁,第二产程过长,在分娩过程中突发呼吸困难,口鼻黏膜大量出血而死。尸检镜下可见肺小血管内有胎脂及角化上皮。最可能的死因是 ( ) -->C.羊水栓塞

139、患者,女,26岁。有不洁性生活史,阴唇部淡红色、颗粒状赘生物,局部瘙痒。镜检可见表皮浅层出现凹空细胞。最可能的诊断是 ( ) -->A.尖锐湿疣

140、患者,女,30岁,心悸、气短2年,1个半月前拔牙后出现发热、乏力。有风湿病史。查体:皮肤有出血点、脾大,心前区可闻及雷鸣样及吹风样杂音,患者最大可能患病是 ( ) -->C.亚急性细菌性,心内膜炎

141、患者咳嗽的病变基础是 ( ) -->B.黏液腺体肥大,增生,黏液分泌增多

142、患者口渴,尿少,尿钠高,血清钠>150mmol/L,其水与电解质平衡紊乱的类型是 ( ) -->C.高渗性脱水

143、患者口渴,尿少,尿中钠高,血清钠>150mmol/L,对,最可能的诊断是 ( ) -->C.高渗性脱水

144、霍奇金淋巴瘤最常发生的部位是 ( ) -->颈部淋巴结

145、机体每天产生最多的酸性物质是 ( ) -->A.碳酸

146、急性白血病的骨髓组织的描述中,哪一项是不正确的? ( ) -->B.巨核细胞增多

147、急性呼吸窘迫综合征(ARDS)的基本发病环节是 ( ) -->D.弥漫性肺泡毛细血管膜损伤

148、急性粒细胞性白血病时,瘤细胞在骨髓外浸润聚集成肿块,称为 ( ) -->C.绿色瘤

149、急性肾功能衰竭少尿期,病人常见的电解质紊乱是 ( ) -->B.高钾血

150、急性肾功能衰竭少尿期,常见的电解质紊乱是 ( ) -->B.高钾血症

151、急性肾功能衰竭少尿期,患者常见的电解质紊乱是 ( ) -->B.高钾血症

152、急性肾功能衰竭少尿期,水代谢紊乱的主要表现是 ( ) -->E.水中毒

153、急性肾功能衰竭少尿期,最常见的酸碱平衡紊乱类型是 ( ) -->A.代谢性酸中毒

154、急性肾盂肾炎的基本病变属于 ( ) -->D.化脓性炎

155、急性炎症时组织肿胀的主要原因是 ( ) -->D.富含蛋白的液体进入组织内

156、疾病的发展方向取决于 ( ) -->D.损伤与抗损伤力量的对比

157、疾病是指 ( ) -->E.机体在一定病因作用下自稳调节紊乱而发生的异常生命活动

158、脊髓灰质炎最主要的传播途径是 ( ) -->A.消化道

159、甲状腺恶性肿瘤中,哪一种恶性度低,预后较好? ( ) -->B.乳头状腺癌

160、甲状腺恶性肿瘤中恶性度低的是 ( ) -->B.乳头状腺癌

161、假膜性炎发展可引起 ( ) -->C.假膜脱落形成溃疡

162、假性神经递质的毒性作用是 ( ) -->E.干扰去甲肾上腺素和多巴胺的功能

163、假性神经递质引起肝性脑病的最主要机制是 ( ) -->E.碳酸

164、碱中毒时出现手足搐搦的主要原因是 ( ) -->血钙降低 DIC 发生的关键环节是

165、碱中毒时出现手足搐搦的主要原因是 ( ) -->D.血钙降低

166、较易发生 DIC 的休克类型是 ( ) -->D.感染性休克

167、结核病具有诊断意义的病理改变是 ( ) -->A.类上皮细胞性肉芽肿

168、肋骨旁可见一巨大肿物,包膜不完整,切面淡红色、已侵犯骨皮质,镜检瘤细胞弥漫分布,异型性明显,有少量胶原纤维形成,应诊断为 ( ) -->B.纤维肉瘤

169、静脉血分流入动脉可引起 -->B.乏氧性缺氧

170、静脉血分流入动脉可造成 ( ) -->B.组织中毒性缺氧

171、具有重要传染性的肺结核病是（）。-->**B.慢性纤维空洞性肺结核**  
172、卡他性炎一般是指发生在（）。-->**C.黏膜的渗出性炎症**  
173、可引起高铁血红蛋白血症的物质是（）。-->**C.亚硝酸盐**  
174、克汀病的主要病因是（）。-->**A.缺碘**  
175、快速失血量一般超过机体总血量的多少即可引起失血性休克？（）。-->**B.20%**  
176、粒体的甲状腺癌是（）。-->**乳头状癌**  
177、良、恶性肿瘤区别要点不包括（）。-->**D.压迫与阻塞**  
178、良恶性肿瘤最主要的区别是（）。-->**A.细胞分化程度**  
179、良性高血压最早期影响血压升高的主要因素是（）。-->**C.全身细小动脉硬化**  
180、良性肿瘤对机体的影响主要取决于（）。-->**D.肿瘤发生的部位**  
181、临床上称为开放性肺结核的是（）。-->**D.慢性纤维空洞型肺结核**  
182、临床诊断急性肾盂肾炎最可靠的依据是（）。-->**D.白细胞管型尿**  
183、淋病是由淋球菌引起的（）。-->**B.急性化脓性炎症**  
184、流行性乙型脑炎时，下列哪个部位病变最轻？（）。-->**E.机体在一定病因作用下自稳调节紊乱而发生的异常生命活动**  
185、慢性肾功能衰竭患者常出现（）。-->**B.血磷升高，血钙降低**  
186、慢性肾功能衰竭患者较早出现的症状是（）。-->**B.夜尿**  
187、慢性肾小球肾炎肾小球最主要病理变化是（）。-->**A.肾小球纤维化、玻璃样变**  
188、慢性肾盂肾炎患者出现多尿，夜尿，表明肾的主要损害部位是（）。-->**B.肾小管**  
189、慢性支气管炎患者咳嗽的病变基础是（）。-->**B.黏液腺体肥大，增生，黏液分泌增多**  
190、慢性支气管炎时支气管蒙古膜容易发生化生的是（）。-->**C.鳞状上皮**  
191、梅毒引起的心血管病变主要见于（）。-->**C.主动脉**  
192、门脉性肝硬化最严重的并发症是（）。-->**C.肝性脑病**  
193、弥散性血管内凝血的基本病理变化是（）。-->**D.毛细血管内广泛性的微血栓形成**  
194、弥散性血管内凝血是指（）。-->**D.毛细血管内广泛性的微血栓形成**  
195、弥散性血管内凝血是指（）。-->**D.毛细血管内广泛性的微血栓形成**  
196、某病人血 pH7.25,PaCO<sub>2</sub>:9.3kPa(70mmHg),HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>于 33mmol/L,可能的诊断是（）-->**B.呼吸性酸中毒**  
197、某患者，29岁，多饮多食多尿，消瘦，易感染，血糖升高多年，近期出现肾功能衰竭，失明。可能的诊断是（）。-->**E.糖尿病**  
198、某患者做消化道手术后禁食一周，从静脉输入葡萄糖盐水。此患者最容易发生的电解质紊乱是（）。-->**E.低血钾**  
199、哪种白血病时脾脏肿大最显著？（）。-->**B.慢性粒细胞性白血病**  
200、哪种疾病最易引起肠道狭窄？（）。-->**C.肠结核**  
201、内脏器官的坏死组织经自然管道排出后留下的空洞称为（）。-->**D.空洞**

202、男，29岁，眼睑部明显水肿，尿蛋白(++)，血压150~100mmHg，肾穿刺组织活检，光镜下肾小球体积增大，细胞数目增多，电镜观察脏层上皮细胞与基底膜间见大量小丘状致密沉积物。此例肾炎最大可能是（）。-->**D.急性弥漫性增生性肾小球肾炎**  
203、男，36岁，X线显示两肺密布灰白色的小结节，大小不一，部分融合成直径>2cm的团块，伴有小空洞形成；周围肺组织广泛纤维化，胸膜增厚。最有可能是（）。-->**A.硅肺**  
204、男，40岁，肛门区皮下软组织中有一脓肿，形成一个向体表排脓的管道，这个管道最可能称为（）。-->**窦道**  
205、男，40岁，左手不慎被沸水烫伤，局部红、肿、热、痛，随之皮肤上起水泡，其最准确的病变是（）。-->**B.浆液性炎**  
206、男，56岁，肝肿大，肝区胀痛，有长期饮酒史，患者肝脏最可能出现（）。-->**A.肝细胞脂肪变性**  
207、男，57岁，右大腿大隐静脉曲张6年，行大隐静脉切除术，术中见静脉腔内多个褐色物堵塞血管，与血管壁紧密相连，该褐色物最可能是（）。-->**静脉内血栓形成**  
208、男，68岁，临床体检：患高血压病20年，现叩诊心界大，心肌最可能出现的病变是（）。-->**心肌肥大**  
209、男，72岁，患高血压病15余年，患者全身血管会出现（）。-->**A.动脉玻璃样变性**  
210、男、40岁，肛门区皮下软组织中有一脓肿，形成一个向体表排脓的管道，这个管道最可能称为（）。-->**D.窦道**  
211、男性，50岁，20年前曾患“乙肝”，近几年来，面、胸部出现蜘蛛状血管痣，1月前发现黄疸，肝脏明显肿大，表面高低不平，质较硬，X线摄片发现肺内多个球形阴影，AFP阳性，最可能的诊断是（）。-->**A.乙型病毒性肝炎后肝硬化合并肝癌，肺转移性肝癌**  
212、男性，60岁，多年吸烟史，刺激性干咳半年；查体：X线光片示右肺门处不规则分叶状巨大阴影，边界不清。最可能的诊断为（）。-->**D.中央型肺癌**  
213、男性，65岁，因骨折卧床数月。近来常咳嗽，并咳黄色脓痰。查体：听诊双肺下叶可闻及湿性啰音；X线光显示双肺下叶不规则散在小片状模糊阴影。最有可能的诊断是（）。-->**B.小叶性肺炎**  
214、脑动脉粥样硬化时，下列哪项不易发生？（）。-->**E.浸润性导管癌**  
215、脑死亡的判定标准不包括（）。-->**心跳停止**  
216、能够促进疾病发生发展的因素称为（）。-->**D.疾病的诱因**  
217、能够引起慢性肺源性心脏病的疾病是（）。-->**C.慢性支气管炎**  
218、脓肿最常见的致病菌是（）。-->**D.金黄色葡萄球菌**  
219、女,30岁,心悸、气短2年,1个半月前拔牙后出现发热、乏力。有风湿病史。查体:皮肤有出血点、脾大,心前区可闻及雷鸣样及吹风样杂音,患者最大可能患病是（）。-->**C.亚急性细菌性心内膜炎**  
220、女，23岁，第二产程过长，在分娩过程中突发呼吸困难，口鼻黏膜大量出血而死。尸检镜下可见肺小血管内有胎脂及角化上皮。最可能的死因是（）。-->**C.羊水栓塞**  
221、女，25岁，尸检所见：心包的脏、壁两层不光滑，可见灰白色呈绒毛状的渗出物附着，其最可能的病变是（）。-->**E.心包纤维蛋白性炎**

222、女，28岁，四肢大关节游走性疼痛三年，近半年心悸，气短，近一个月双下肢浮肿，查体：颈静脉怒张，双下肢凹陷水肿，肝大右肋下3cm，听诊：二尖瓣听诊区可闻雷鸣样及吹风样杂音，本患者最正确的诊断应是（）。-->**E.风湿性心瓣膜病、合并右心衰竭**  
223、女，30岁，心悸、气短2年，1个半月前拔牙后出现发热、乏力。有风湿病史。查体：皮肤有出血点、脾大，心前区可闻及雷鸣样及吹风样杂音，患者最大可能患病是（）。-->**C.亚急性细菌性心内膜炎**  
224、女，38岁，乳腺肿物切除术，病理检查：肿物为球形，直径2cm，有包膜。镜下见乳腺腺上皮增生形成腺体，腺腔周围有大量纤维组织。此瘤最可能的诊断是（）。-->**B.乳腺纤维腺瘤**  
225、女，60岁，胃窦部有一较浅溃疡，直径3cm，边缘不整齐，溃疡形似火山口状，明显出血坏死。此病人应诊断为（）。-->**E.溃疡型胃癌**  
226、女，60岁。胃窦部有一较浅溃疡，直径3边缘不整齐，溃疡形似火山口状，明显出血坏死。此患者应诊断为（）。-->**E.机体在一定病因作用下自稳调节紊乱而发生的异常生命活动**  
227、女，60岁。胃窦部有一较浅溃疡，直径3cm，边缘不整齐，溃疡形似火山口状，明显出血坏死。此患者应诊断为：（）。-->**溃疡型胃癌**  
228、判断不同类型脱水的依据是（）。-->**C.细胞外液渗透压的变化**  
229、判断是否出现水肿较敏感的方法是（）。-->**C.每日测体重**  
230、脾脏在哪种白血病时肿大的最显著？（）。-->**B.慢性粒细胞性白血病**  
231、贫血性梗死常发生于（）。-->**肾、心、脾**  
232、前列腺癌中最常见的是（）。-->**A.高分化腺癌**  
233、前列腺增生症对人体最大的影响是（）。-->**C.常引起排尿障碍**  
234、潜水员如果过快地从海底上升到地面容易发生（）。-->**D.氮气栓塞**  
235、全脑功能的永久性停止称为（）。-->**C.脑死亡**  
236、全身营养不良时首先发生萎缩的组织是（）。-->**B.脂肪组织**  
237、缺氧是由于（）。-->**A.向组织供氧不足或组织利用氧障碍**  
238、妊娠末期产科意外容易诱发DIC，主要由于（）。-->**A.血液处于高凝状态**  
239、绒毛膜癌常继发于（）。-->**D.葡萄胎**  
240、绒毛膜癌血道转移首先到（）。-->**B.肺**  
241、溶血性链球菌感染最常引起（）。-->**D.蜂窝织炎**  
242、肉瘤的主要组织学特点是（）。-->**E.脊髓**  
243、肉芽肿性炎时增生的细胞主要是（）。-->**巨噬细胞**  
244、肉芽组织的基本成分是（）。-->**D.成纤维细胞和新生毛细血管**  
245、肉芽组织的结局是（）。-->**B.纤维化转化为瘢痕**  
246、乳腺癌最常发生在乳腺的（）。-->**A.外上象限**  
247、乳腺癌最常见的类型是（）。-->**B.浸润性导管癌**  
248、乳腺癌最好发于乳腺的（）。-->**A.外上象限**  
249、乳腺最常见的良性瘤是（）。-->**C.纤维腺瘤**  
250、伤寒主要累及的系统是（）。-->**E.全身单核巨噬细胞系统**  
251、上皮组织发生的肿瘤是（）。-->**C.乳头状瘤**

252、肾细胞癌的好发部位是（）。-->E.肾上腺  
253、肾小球肾炎所累及的主要部位是（）。-->A.双侧肾脏的肾小球  
254、肾盂肾炎最主要的感染途径是（）。-->A.上行性感染  
255、栓塞最常见的类型是（）。-->B.血栓栓塞  
256、水肿时全身钠、水潴留的基本机制是（）。-->C.肾小球—肾小管失平衡  
257、死亡的概念是指（）。-->机体作为一个整体的功能的永久性停止  
258、糖尿病的临床表现为（）。-->D.多饮、多尿、体重减少  
259、体内每天生成量最大的酸性物质是（）。-->E.引起延髓性麻痹  
260、体温上升期的热代谢特点是（）。-->A.散热减少，产热增加，体温升高  
261、脱水热产生的原因是（）。-->A.散热减少  
262、妊娠末期产科意外容易诱发 D1 主要是由于（）。-->A.血液处于高凝状态  
263、外致热原的作用部位是（）。-->A.产 EP 细胞  
264、晚期肝硬化患者的临床表现不包括（）。-->肝肿大  
265、晚期梅毒最常侵犯（）。-->A.心血管系统和中枢神经系统  
266、萎缩是指（）。-->发育正常的器官、组织或细胞的体积变小  
267、胃癌最主要的转移途径是（）。-->C.淋巴道转移  
268、胃肠道的恶性肿瘤易经血道转移至（）。-->C.肝  
269、胃淡薄最常见的合并症是（）。-->C.出血  
270、胃溃疡病最常见的好发部位是（）。-->E.粘连  
271、胃溃疡病最好发的部位是（）。-->E.蒙古液血便  
272、胃溃疡病的最常见的并发症是（）。-->C.出血  
273、我国门脉性肝硬化的常见原因是（）。-->D.病毒性肝炎  
274、我国引起门脉性肝硬化的主要原因是（）。-->E.病毒性肝炎  
275、我国最常见的性病是（）。-->淋病  
276、矽肺常见的并发症为（）。-->肺气肿  
277、细胞核缩小、消失见于（）。-->D.坏死细胞  
278、细胞内的钾转移到细胞外引起高钾血症见于（）。-->D.血管内溶血  
279、细胞缺氧时最常见的变化是（）。-->C.线粒体肿胀  
280、细胞水肿属于（）。-->B.轻度变性  
281、细菌进入血中并大量繁殖，引起全身中毒症状，称之为（）。-->D.败血症  
282、细菌性疾病的肠道病变特点为（）。-->B.纤维素性炎  
283、细菌性痢疾的炎症性质是（）。-->D.纤维素性炎  
284、下列不符合肺鳞状细胞癌特点的是（）。-->D.肿瘤细胞常产生异位激素  
285、下列哪一项不符合肿瘤性生长？（）。-->D.增生过程中需致癌因素持续存在  
286、下列哪一项乳服疾病可发生橘皮样外观？（）。-->E.与自身免疫无关  
287、下列哪种是肖癌的癌前病变？（）。-->D.胃粘膜上皮不典型增生  
288、下列有关急性暴发性流行性脑脊髓膜炎的描述不正确的是。-->B.脑膜病变重  
289、下列属于恶性肿瘤的是（）。-->B.软骨肉瘤

290、下述不符合 1 型糖尿病的是（）。-->E.甲状腺功能正常或低下  
291、下述不符合 2 型糖尿病的是（）。-->D.血糖胰岛素水平明显降低  
292、下述不易出现血栓形成的是（）。-->E.皮肤荨麻疹  
293、下述哪项不符合工型糖尿病？（）。-->E.高血压常引起下肢坏疽  
294、下述血栓结局中错误的是（）。-->B.排出  
295、下述诱发肝性脑病的因素中最为常见的是（）。-->A.消化道出血  
296、下肢静脉血栓形成可引起（）。-->C.肺动脉栓塞  
297、小叶性肺炎的病变实质为（）。-->A.细支气管和肺泡的化脓性炎  
298、心功能降低时最早出现的变化是（）。-->B.心力贮备降低  
299、心冠状动脉粥样硬化最常受累的动脉分支是（）。-->C.左前降支  
300、心肌梗死最常好发的部位是（）。-->A.左室前壁，心尖，室间隔前 2/3  
301、心力衰竭的定义正确的是（）。-->E.心输出量绝对或相对减少，不足以满足全身组织代谢需要  
302、心力衰竭时最常出现的酸碱平衡紊乱类型是（）。-->A.代谢性酸中毒  
303、心力衰竭时最常出现的酸碱平衡紊乱是（）。-->A.代谢性酸中毒  
304、心力衰竭细胞是指肺淤血时（）。-->肺泡内含有大量含铁血黄素的巨噬细胞  
305、心力衰竭细胞是指在肺泡腔内出现的（）。-->C.胞浆内含有含铁血黄素的巨噬细胞  
306、形成关于十二指肠溃疡的叙述，错误的是（）  
D.比胃溃疡易癌变  
307、型呼吸衰竭患者肺过度通气，可导致（）。-->D.呼吸性碱中毒  
308、性传播疾病不包括（）。-->D.麻风  
309、休克的最主要特征是（）。-->C.组织微循环灌流量锐减  
310、休克期微循环灌流的特点是（）。-->A.多灌少流  
311、休克晚期微循环灌流的特点是（）。-->E.不灌不流  
312、休克早期微循环灌流的特点是（）。-->A.少灌少流  
313、休克早期引起微循环变化的最主要的体液因子是（）。-->A.儿茶酚胺  
314、休克治疗时应遵循的补液原则是（）。-->B.需多少，补多少  
315、休克最主要的特征是（）。-->C.组织微循环灌流量锐减  
316、血管壁玻璃样变性时，形成病变物质的主要成分是（）。-->C.血浆蛋白  
317、血浆 H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> 浓度原发性升高可见于（）。-->C.呼吸性酸中毒  
318、血浆 HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> 浓度原发性增高引起的酸碱平衡紊乱称为（）。-->B.代谢性碱中毒  
319、血浆 HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> 浓度原发性增高可见于（）。-->B.代谢性碱中毒  
320、血浆浓度原发性降低引起的酸碱平衡紊乱称为（）。-->C.呼吸性酸中毒  
321、血浆浓度原发性增高可见于（）。-->代谢性碱中毒

322、血液 pH 的高低取决于血浆中（）

$[\text{HCO}_3^-]/[\text{H}_2\text{CO}_3]$  的比值

323、血液性缺氧时（）。-->D.血氧容量、血氧含量均降低  
324、严重贫血可引起（）。-->B.血液性缺氧  
325、严重肾功能衰竭时，易出现的酸碱平衡紊乱类型是（）。-->A.AG 增大型代谢性酸中毒  
326、炎性水肿渗出液位于（）。-->D.组织间隙  
327、炎症局部的基本病变是（）。-->B.变质、渗出、增生  
328、炎症引起较大范围组织缺损，修复的主要方式是（）。-->A.肉芽组织增生填补  
329、炎症灶中巨噬细胞的最主要作用是（）。-->E.吞噬较大的病原体和组织碎片  
330、一期愈合应具备的条件是（）。-->A.组织缺损少、创缘整齐、无感染  
331、以变质为主的炎症性疾病是（）。-->B.乙型肝炎  
332、易查到大量结核杆菌的结核病灶是（）。-->C.干酪样坏死物液化  
333、易发生液化性坏死的器官是（）。-->B.脑  
334、引起低钾血症的原因不包括（）。-->B.代谢性酸中毒  
335、引起梗死最常见的原因是（）。-->B.血栓形成  
336、引起阑尾炎最重要的原因是（）。-->D.阑尾腔阻塞伴感染  
337、引起肾后性肾功能衰竭的病因是（）。-->D.输尿管结石  
338、引起肾前性急性肾功能衰竭的病因是（）。-->C.休克  
339、引起肾性贫血的原因不包括（）。-->C.消化道铁吸收增多  
340、引起急性感染性心内膜炎最常见的病菌是（）。-->E.草绿色链球菌  
341、由肾失钾过多而引起的低钾血症可见于（）。-->B.长期应用利尿剂  
342、有关急性暴发性流行性脑脊髓膜炎的描述不正确的是（）。-->B.脑膜病变重  
343、有关湿性坏疽的描述，正确的是（）。-->常发生于肺、子宫、阑尾等内脏  
344、有关湿性坏疽的正确描述是（）。-->C.常发生于肺、子宫、阑尾等内脏  
345、有重要传染性的肺结核病是（）。-->B.慢性纤维空洞性肺结核  
346、右心衰竭的表现不包括（）。-->E.心性哮喘  
347、与卵巢巧克力囊肿有关的疾病是（）。-->A.子宫内膜异位症  
348、与肾小球肾炎发病机制关系最密切的是（）。-->A.抗原-抗体复合物形成  
349、与食管癌发生无关的因素是（）。-->D.食管痉挛  
350、原发性肺结核的发展与结局-->A.大多数自然痊愈  
351、在创伤愈合中，胶原的形成需要-->B.维生素 C  
352、在创伤愈合中，胶原的形成需要（）。-->维生素 C  
353、在海平面条件下，诊断 II 型呼吸衰竭的根据是（）。  
 $\text{PaO}_2$  小于 60mmHg 及  $\text{PaCO}_2$  大于 50mmHg  
354、早期肾细胞瘤的临床主要表现为（）。-->D.无痛性血尿

- 355、早期易发生休克的水与电解质代谢紊乱的类型是（）。-->**A.低渗性脱水**
- 356、早期易发生休克的水与电解质代谢紊乱是（）。-->**A.低渗性脱水**
- 357、造成血浆胶体渗透压降低的主要原因是（）。-->**A.血浆蛋白减少**
- 358、诊断恶性肿瘤的组织学依据是（）。-->**C.细胞异型性显著**
- 359、正常时胆红素的主要来源是（）。-->**衰老的红细胞**
- 360、正常血清钾的浓度范围是（）。-->**B.3.5—5.5mmol/L**
- 361、支气管黏膜上皮由原来的纤毛柱状上皮转化为鳞状上皮是指（）。-->**C.化生**
- 362、脂肪栓塞患者死亡的常见原因是（）。-->**A.急性右心衰竭**
- 363、直肠癌特别易出现的临床症状是（）。-->**E.黏液血便**
- 364、只有一个开口的病理性盲管是（）。-->**C.窦道**
- 365、致动脉粥样硬化危险因素不包括（）。-->**A.血浆高密度脂蛋白水平持续升高**
- 366、中毒型细菌性痢疾主要的临床特点是（）。-->**C.临床无明显腹痛和脓血便**
- 367、肿瘤的发生与内分泌因素密切相关的是（）。-->**D.乳腺癌**
- 368、肿瘤恶性程度的高低取决于（）。-->**D.肿瘤细胞的分化程度**
- 369、肿瘤异型性是指（）。-->**D.肿瘤实质与其来源组织的差异**
- 370、属于癌前疾病的是（）。-->**B.慢性萎缩性胃炎**
- 371、属于发热的是（）。-->**E.伤寒**
- 372、属于发热的是（）。-->**E.草绿色链球菌**
- 373、属于内生致热原的是（）。-->**D.肿瘤坏死因子**
- 374、属于永久性细胞的是（）。-->**C.心肌细胞**
- 375、子宫颈原位癌病理特点是（）。-->**B.癌细胞局限于上皮全层内**
- 376、阻塞性通气不足可见于（）。-->**E.慢性支气管炎**
- 377、最常出现砂粒体的甲状腺癌是（）。-->**B.乳头状癌**
- 378、最常好发的部位是（）。  
A.左室前壁、心尖、室间隔前2/3
- 379、最常见的栓子是（）。-->**A.血栓栓子**
- 380、最常见的易发展为门脉性肝硬化的病毒性肝炎的类型是（）。-->**C.重度慢性肝炎**
- 381、最常见的诱发肝性脑病的因素是（）。-->**A.消化道出血**
- 382、最常见的致炎因子为（）。-->**A.生物性因子**
- 383、最为常见的诱发肝性脑病的因素是（）。-->**A.消化道出血**
- 384、最易导致脑萎缩的因素是（）。-->**D.脑动脉粥样硬化**
- 385、最易发生脂肪变性的器官是（）。-->**B.肝、肾、心**
- 386、最易引起肠道狭窄的疾病是（）。-->**C.肠结核**
- 387、最易引起高钾血症的是（）。-->**D.急性肾衰少尿期**
- 388、最有防御意义的炎症改变是（）。-->**A.白细胞渗出**
- 389、左心衰竭时发生淤血的部位是（）。-->**B.肺**

简答(21)--

- 1、**何谓化脓性炎？简述其常见类型并举例。**...
- 2、**急性肾功能衰竭少尿期最危险的并发症是什么？**...
- 3、**简述艾滋病的病因、传播途径、发病机制。**...
- 4、**简述病毒性肝炎（甲、乙、丙、丁、戊）的传播途径。**...
- 5、**简述代谢性酸中毒对心血管系统的影响。**...

- 6、**简述高渗性脱水的原因和机制。**...
  - 7、**简述高血压病时（内脏改变期）心、脑、肾、视网...**
  - 8、**简述高血压病时脑的病变特点。**...
  - 9、**简述呼吸衰竭时呼吸性酸中毒的特点。**...
  - 10、**简述急性肾功能衰竭少尿期最危险的并发症及...**
  - 11、**简述继发性肺结核的概念及其病理特点。**...
  - 12、**简述劳力性呼吸困难的概念及其发生机制。**...
  - 13、**简述心功能不全时劳力性呼吸困难的特点及发...**
  - 14、**简述休克期微循环变化的特征及其对机体的影...**
  - 15、**简述休克早期微循环变化的代偿意义。**...
  - 16、**简述血氨升高对脑的毒性作用。**...
  - 17、**简述血栓形成必须具备的条件和血栓对机体的...**
  - 18、**简述血栓形成的条件。**...
  - 19、**简述肿瘤转移的概念及常见转移方式。**...
  - 20、**试述高渗性脱水时机体的病理生理变化。**...
  - 21、**述内毒素引起体温升高的机制。**...
- 1、**何谓化脓性炎？简述其常见类型并举例。**  
答案：以中性粒细胞大量渗出为主，伴有不同程度的组织坏死和脓液形成的炎症称为化脓性炎常见类型有：脓肿=如肺脓肿（2分）蜂窝织炎：如蜂窝织炎性阑尾炎（2分）表面化脓与积脓：如化脓性扁桃腺炎、胆囊积脓。
  - 2、**急性肾功能衰竭少尿期最危险的并发症是什么？简述其发生机制。**  
答案：急性肾功能衰竭少尿期最危险的并发症是什么？简述其发生机制。最危险的并发症是高钾血症，可因心室颤动或心搏骤停而死亡。机制：一是肾排钾减少；二是组织损伤和分解代谢增强，使细胞内钾释放到细胞外；三是摄入含钾过多的药物、输库存血等。
  - 3、**简述艾滋病的病因、传播途径、发病机制。**  
答案：简述艾滋病的病因、传播途径、发病机制病因及传播途径艾滋病是人类免疫缺陷病毒（HIV）引起的致死性传染病。传染源是艾滋病患者及HIV携带者。主要通过性传播、血液传播及母婴传播（3分）发病机制HIV选择性破坏T<sub>H</sub>细胞，引起细胞免疫缺陷。在疾病晚期出现致命性机会感染和机会性肺炎（3分）。
  - 4、**简述病毒性肝炎（甲、乙、丙、丁、戊）的传播途径及基本病变特点。**  
答案：简述病毒性肝炎（甲、乙、丙、丁、戊）的传播途径及基本病变特点。传播途径：甲型肝炎多经粪-口传播；乙型肝炎主要经血液传播，也可经其他途径传播；丙型肝炎主要经血液传播；丁型肝炎经血传播；戊型肝炎经粪-口传播。（各1分，共5分）基本病变特点：一是肝细胞变性，表现为肝细胞水肿、毛玻璃样变性、脂肪变性；二是肝细胞凋亡，表现为肝细胞嗜酸性变性、坏死；三是肝细胞坏死，表现为溶解坏死、灶状坏死、碎片状坏死、桥接坏死、大片坏死及亚大片坏死；四是炎症细胞浸润；五是肝细胞及小胆管再生；六是间质反应性增生。（每项1分，任答5项）。
  - 5、**简述代谢性酸中毒对心血管系统的影响。**  
答案：简述代谢性酸中毒对心血管系统的影响。（“心肌收缩力降低H<sup>+</sup>浓度升高除使心肌代谢障碍外，还可通过减少心肌Ca<sup>2+</sup>内流减少肌浆网（：a<sub>1</sub>释放和竞争性抑制CA<sub>1</sub>与肌钙蛋白结合。使心肌收缩力减弱”分）二是心律失常酸中毒使细胞内K<sup>+</sup>外移，加

之肾小管细胞泌H<sup>+</sup>增加，排K<sup>+</sup>减少，故血钾升高。高血钾可引起心律失常，严重时可发生心脏传导阻滞或心室纤颤（分），归）血管对儿茶酚胺的敏感性降低导致外周血管扩张，血压可轻度降低（住分）。

#### 6、简述高渗性脱水的原因和机制。

答案：简述高渗性脱水的原因和机制。1）水摄入不足：常见于：一是水源断绝，如沙漠迷路；二是不能饮水，如频繁呕吐、昏迷、消化道病变的患者等；三是渴感障碍。有些脑部病变可损害渴觉中枢，有些脑血管意外的老年患者也可430发生渴感障碍。由于水的摄入减少，皮肤和呼吸道黏膜不感蒸发仍继续丢失水分，则可引起高渗性脱水。

#### 7、简述高血压病时（内脏改变期）心、脑、肾、视网膜的主要病变特点。

答案：高血压病时，心脏的主要改变为左心室肥大，在心脏代偿期为向心性肥大，晚期代偿失调，为离心性肥大。脑的改变为细小动脉的痉挛、硬化。可出现脑软化、脑水肿、脑血管破裂。肾脏的改变主要为原发性颗粒性固缩肾，肾脏体积缩小，重量减轻，表面细小颗粒状，双侧肾均受累。视网膜动脉硬化，严重者出现视乳头水肿，视网膜出血。

#### 8、简述高血压病时脑的病变特点。

答案：一是高血压脑病：由于脑组织小动脉广泛硬化及在痉挛，局部组织缺血，毛细血管通透性增加，发生脑水肿及颅内高压。临床表现为头痛、呕吐、抽搐、神志不清、视力障碍，甚至昏迷等症状。二是脑软化：由于脑的细小动脉进一步硬化和痉挛，供血区脑组织因缺血而发生多数小坏死灶，即微梗死灶，梗死灶为液化坏死，形成脑软化。三是脑出血：俗称中风，是高血压病晚期最严重最常见的并发症，也是最常见的死亡原因。高血压脑出血的原因由于脑血管的细、小动脉硬化，血管壁变脆、弹性下降或形成微小动脉瘤，在血压突然升高时引起破裂。出血常发生于大脑基底节和内囊部，其次为大脑白质、脑桥和小脑。最多见于基底节区域（尤以豆状核区最多见），是因为供应该区域的豆纹动脉从大脑中动脉呈直角分支，直接受到大脑中动脉压力较高的血流冲击和牵拉，豆纹动脉易破裂出血。出血常为大片状，并且脑组织完全破坏，形成充满血液和坏死脑组织的囊性病灶。有时出血范围大可破入侧脑室。

#### 9、简述呼吸衰竭时呼吸性酸中毒的特点。

答案：呼吸性酸中毒主要见于通气障碍所致的E型呼吸衰竭，因大量二氧化碳滞留引起呼吸性酸中毒。此时血液中电解质主要变化为：一是血清钾浓度增高；急性呼吸性酸中毒时，细胞内K<sup>+</sup>外移而引起血钾浓度升高E慢性呼吸性酸中毒时，由于肾小管路H<sup>+</sup>增多而排K<sup>+</sup>减少，也可导致血清钾升高（3分）二是血清氯浓度降低：当血液中二氧化碳滞留时，在碳酸酐酶作用下，红细胞中HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>生成增多，HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>与细胞外Cl<sup>-</sup>交换使Cl<sup>-</sup>进入细胞F以及酸中毒时肾小管上皮细胞产生NH<sub>3</sub>增多及NaHCO<sub>3</sub>重吸收增多，使尿中NH<sub>4</sub>Cl排出增加，均使血清氯浓度降低。

#### 10、简述急性肾功能衰竭少尿期最危险的并发症及其发生机制。

答案：简述急性肾功能衰竭少尿期最危险的并发症及其发生机制。急性肾功能衰竭少尿期对病人生命威胁最大的并发症是高钾血症，可因心室颤动或心搏骤停引起死亡。其发生机制是（每项2分）。：一是肾排钾减少；二是组织分解代谢增强，使细胞内钾释放到细胞外；三是摄入含钾过多的药物、输库存血和使用保钾利尿剂。

### 11、简述继发性肺结核病的概念及其病理特点。

答案：简述继发性肺结核病的概念及其病理特点。继发性肺结核病是机体再次感染结核杆菌引起的结核病，多发生于成人，因而又称成人型肺结核病。病变特点：一是病变多从肺上部开始，向肺下部发展，以右肺多见。二是病变多为增生性病变，易发生干酪样坏死。三是病变的扩散途径以气道播散为主，淋巴道和血道播散少见。四是病程呈慢性过程，在肺内形成新旧混杂、上重下轻、新旧下新的复杂病变。

### 12、简述劳力性呼吸困难的概念及其发生机制。

答案：简述劳力性呼吸困难的概念及其发生机制。轻度心力衰竭患者，仅在体力活动时出现呼吸困难，休息后消失，称为劳力性呼吸困难。为左心衰竭的最早表现。其机制是：一是体力活动时四肢血流量增加，回心血量增多，肺淤血加重；二是体力活动时心率加快，舒张期缩短，左室充盈减少，肺循环淤血加重；三是体力活动时机体需氧量增加，但衰竭的左心不能相应提高心输出量，因此机体缺氧进一步加重，刺激呼吸中枢使呼吸加快加深，出现呼吸困难。

### 13、简述心功能不全时劳力性呼吸困难的特点及发生机制。

答案：简述心功能不全时劳力性呼吸困难的特点及发生机制。轻度心力衰竭患者，仅在体力活动时出现呼吸困难，休息后消失，称为劳力性呼吸困难，为左心衰竭的最早表现。其机制是体力活动时四肢血流量增加，回心血量增多，肺淤血加重对1率加快，舒张期缩短，左室充盈减少，肺循环淤血加重。机体需氧量增加，但衰竭的左心不能相应提高心排血量，因此机体缺氧进一步加重，刺激呼吸中枢使呼吸加快加深，出现呼吸困难。

### 14、简述休克期微循环变化的特征及其对机体的影响。

答案：简述休克期微循环变化的特征及其对机体的影响。微循环变化的特征：休克期微动脉、毛细血管前括约肌松弛，微静脉收缩，毛细血管前阻力小于后阻力，微循环多灌少流，毛细血管内压显著升高。同时，微循环淤血、血流缓慢、血浆外渗，组织缺氧加剧。微循环变化对机体的影响：此期属于失代偿期，酸中毒可导致微循环淤血，而微循环淤血又可加重酸中毒，两者互为因果，形成恶性循环。由于微循环血管床大量开放，造成有效循环血量减少。同时，由于毛细血管内压升高，血管壁通透性增加，使血浆外渗，回心血量减少，血压进行性降低。

### 15、简述休克早期微循环变化的代偿意义。

答案：简述休克早期微循环变化的代偿意义。休克早期的变化主要由交感-肾上腺髓质系统兴奋、儿茶酚胺增加所致，对机体有一定的代偿意义。一是有利于维持动脉血压：机体通过自身输血和自身输血作用增加回心血量，缓解血容量的绝对不足；同时心输出量增加、外周阻力升高。通过上述调节，休克早期血压无明显变化；二是血液重新分布有利于心、脑血液供应：休克早期，腹腔内脏、皮肤、骨骼肌和肾等器官血管收缩，血流量显著减少，而心、脑血管不发生收缩，血流量基本正常，加之此时动脉血压变化不明显，所以在全身循环血量减少的情况下，有利于优先保证重要生命器官如心、脑的血液供应。

### 16、简述血氨升高对脑的毒性作用。

答案：简述血氨升高对脑的毒性作用。一是干扰脑的能量代谢。血氨升高主要干扰葡萄糖生物氧化的正常进行，使ATP生成不足或消耗过多，以致能量供应不足。；二是使脑内兴奋性递质减少和抑制性递质增多，导致中枢神经系统功能发生紊乱。；三是对

神经细胞膜的直接抑制作用。氨干扰神经细胞膜上的钠钾ATP酶的活性，使膜电位变化和兴奋性异常。

### 17、简述血栓形成必须具备的条件和血栓对机体的影响。

答案：简述血栓形成必须具备的条件和血栓对机体的影响血栓形成必备的条件（各1分）。：心血管内膜的损伤、血流状态的改变、血液凝固性增加。血栓对机体的影响：一是阻塞血管：血栓阻塞动脉，又缺乏有效的侧支循环代偿时，引起局部组织或器官的缺血坏死。血栓阻塞静脉，引起局部组织的淤血、水肿、出血（3分）。；二是栓塞：血栓脱落后随血流运行，栓塞于相应大小的血管。；三是形成心瓣膜病：反复发生在心瓣膜上的血栓，机化后引起瓣膜粘连、增厚、变硬。

### 18、简述血栓形成的条件。

答案：简述血栓形成的条件。1) 心血管内膜的损伤：正常活体血液在心血管内流动时，血小板不易粘附在内膜上。当心、血管内膜受损时，暴露出胶原纤维，则有利于血小板在受损部位沉积和粘附。

### 19、简述肿瘤转移的概念及常见转移方式。

答案：简述肿瘤转移的概念及常见转移方式。转移是指肿瘤细胞从原发部位侵入淋巴管、血管或体腔，到达其他部位继续生长，形成与原发部位肿瘤相同类型肿瘤的过程。肿瘤转移方式主要有：一是淋巴道转移：癌多经淋巴道转移，少数肉瘤也可经淋巴道转移。二是血道转移：肉瘤、肺癌、肝癌、肾癌等常发生血道转移，其转移的规律与栓子运行规律相同。肝和肺等器官既是原发瘤的受累器官，又是转移瘤的受累器官，因此区分原发瘤和转移瘤很重要。三是种植转移：胸腔、腹腔、蛛网膜下腔的肿瘤累及器官表面时，肿瘤细胞脱落，即可在器官表面或浆膜继续生长，形成种植转移。

### 20、试述高渗性脱水时机体的病理生理变化。

答案：一是细胞外液渗透压升高，主要是由于失水大于失钠。表现为一是口渴；渴中枢兴奋二是尿少，尿比重高；ADH分泌增加使肾小管对水的重吸收增加三是细胞内液向细胞外转移：由于细胞外高渗，可使细胞脱水四是中枢神经系统功能障碍：严重高渗性脱水可因脑细胞脱水及脑体积缩小引起脑出血。二是细胞外液容量减少，重度高渗性脱水可出现循环衰竭。三是脱水热，皮肤蒸发水分减少，机体散热障碍导致脱水热。

### 21、述内毒素引起体温升高的机制。

答案：简述内毒素引起体温升高的机制。一是信息传递：内毒素激活产致热原细胞，使后者产生和释放内源性致热源（EP），EP作为信使，经血流传递到下丘脑体温调节中枢。二是中枢调节：EP到达中枢，使中枢释放中枢发热介质，使调定点上移。于是正常的血液温度变为冷刺激，体温调节中枢发出冲动，引起效应器的体温调节反应。三是效应部分：来自体温调节中枢的信号，一方面经交感神经使皮肤血管收缩而减少散热，另一方面经运动神经引起骨骼肌紧张度增高，使产热增加，导致体温上升。

### 名词解释(29)--

1、艾滋病-->艾滋病是获得性免疫缺陷综合症的简称，是人类免疫缺陷病毒引起的致死性传染病。可经性接触、血液传播、母婴传播等途径在人群中传播。

2、不完全康复-->不完全康复=疾病的损伤性变化得到控制，主要症状、体征和行为异常消失，但基本病理变化尚未完全消失，需通过机体的代偿来维持内环境的相对稳定，称为不完全康复。

3、充血对合力衰竭-->充血性心力衰竭指当心力衰竭呈慢性经过时，往往伴有血容量和组织间液量增多，并出现静脉淤血和水肿。称为充血性心力衰竭

4、代谢性酸中毒-->代谢性酸中毒：是指血浆HCO<sub>3</sub>原发性减少而导致pH下降的酸碱平衡紊乱类型。

5、恶性淋巴瘤-->恶性淋巴瘤：是一组原发于淋巴结、结外淋巴组织及其它组织的具有淋巴细胞分化特点的恶性肿瘤，根据肿瘤的组织学特点将其分为霍奇金淋巴瘤及非霍奇金淋巴瘤两大类

6、高渗性脱水-->高渗性脱水是指失水多于失钠，血Na<sup>+</sup>浓度>150mmol/L/血浆渗透压>310mmol/L的脱水。

7、呼吸衰竭-->呼吸衰竭是指由于外呼吸功能的严重障碍，以致动脉血氧分压低于8kPa（60mmHg），伴有或不伴有二氧化碳分压高于6.67kPa（50mmHg）的病理过程。

8、坏死-->坏死是指在损伤因子的作用下，活体局部组织、细胞死亡所发生的一系列形态学改变。2 水肿答案：水肿是指过多的液体在组织间隙或体腔内积聚。

9、急性肾功能衰竭-->急性肾功能衰竭：是各种原因引起肾脏泌尿功能在短期内急剧降低，以致不能维持机体内环境稳定，从而引起水、电解质、酸碱平衡紊乱及代谢废物蓄积的综合征。

10、疾病-->疾病指致病因素作用于机体，引起自稳调节紊乱而发生的异常生命活动过程。细胞损伤是疾病的基础。

11、甲状腺肿-->甲状腺肿是由于缺碘或某些致甲状腺肿因子所引起的甲状腺非肿瘤性增生性疾病。根据是否伴有甲状腺机能亢进，可将其分为非毒性和毒性甲状腺肿两类。

12、流行性乙型脑炎-->流行性乙型脑炎是乙型脑炎病毒引起的急性传染病。由蚊虫传播。大脑灰质和神经核团的神经细胞变性、坏死为主要病理特点。

13、弥散性血管内凝血-->弥散性血管内凝血：是指在多种致病因子的作用下，凝血因子和血小板被激活，大量促凝物质入血，进而在微循环中形成广泛的微血栓，同时或继发纤维蛋白溶解系统功能亢进，临床主要表现为出血、休克、溶血性贫血、多系统器官功能障碍等。

14、尿毒症-->尿毒症是急性和慢性肾功能衰竭发展到最严重的阶段，代谢终产物和内生性、毒性物质在体内滞留，水、电解质和酸碱平衡发生紊乱以及某些内分泌功能失调，从而引起一系列自体中毒症状，称为尿毒症。

15、实际碳酸氢盐-->实际碳酸氢盐：是指隔绝空气的血液标本，在实际血氧饱和度和PCO<sub>2</sub>条件下所测得的血浆HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>浓度。

16、栓塞-->是指在血液循环中出现的可溶于血液的异常物质，随血液流动阻塞血管腔，这种现象称为栓塞

17、水中毒-->水中毒是由于肾排水能力降低而摄水过多，导致大量低渗液体在体内滞留，其特征是血Na<sup>+</sup>浓度<130mmol/L、血浆渗透压<280mmol/L。体液量明显增多。

18、水肿-->水肿是指过多的液体在组织间隙或体腔内积聚。

19、萎缩-->萎缩：是指发育正常的器官、组织或细胞体积缩小。器官、组织萎缩时不仅实质细胞体积变小、数目也减少，而间质细胞增生，同时伴有代谢的减弱和功能的降低。

20、小叶性肺炎-->小叶性肺炎：主要由化脓性细菌引起，病变常以细支气管为中心，以肺小叶为病变单位的急性化脓性炎症，故又称支气管肺炎，主要发生于小儿、年老体弱及久病卧床者。

21、心力衰竭-->心力衰竭是指在各种致病因素作用下心脏的收缩和（或）舒张功能发生障碍，使心输出量绝对或在相对减少，不能满足机体代谢需要的病理过程

22、休克-->休克是指多种致病因子作用于机体引起的急性循环障碍，使全身组织血液灌流量严重不足，以致细胞损伤，各重要器官功能代谢发生严重障碍的全身性病理过程。

23、循环性缺氧-->循环性缺氧：是由于血液循环发生障碍，导致组织供血量减少而引起的缺氧。

24、炎症-->炎症是指具有血管系统的活体组织对各种原因造成的损伤所发生的以防御反应为主的基本病理过程。

25、炎症介质-->炎症介质：急性炎症的血管扩张、管壁通透性增强和白细胞渗出的发生机制是炎症的中心环节，这一炎症反应主要是通过一系列的化学因子介导而实现的，这些化学因子称为炎症介质。

26、因果交替-->因果交替：致病原因作用于机体后，机体发生一定的变化，这些变化又可作为新的原因引起另一些新的变化，这种疾病的链式发展形式称为因果交替。

27、脂肪变性-->脂肪变性：是指脂肪细胞以外的细胞中出现脂滴。常见于肝、肾、心等器官，以肝脏最为常见。

28、肿瘤-->肿瘤是指机体在各种致癌因素的作用下，局部组织细胞基因突变，导致异常增生所形成的新生物，通常形成肿块

29、子宫颈上皮非典型性增生-->子宫颈上皮非典型性增生：是指子宫颈上皮层内出现异型细胞，属癌前病变。

案例分析(4)--

1、患者，男，27岁。淋雨后发热，体温39℃，咳嗽、咯铁锈...

2、患者，男，40岁。半年来心慌、气短、头晕、食欲...

3、患者，男，56岁。因患肺癌、肺门淋巴结转移入院...

4、患者，女，因交通事故被公交车撞伤腹部50分钟后...

1、患者，男，27岁。淋雨后发热，体温39℃，咳嗽、咯铁锈色痰，左侧胸痛，听诊闻及支气管呼吸音。

血化验：白细胞总数为 $12 \times 10^9 / L$ ，中性粒细胞80%。X线见左下肺叶大片致密阴影。

分析：

①此患者应诊断为何种疾病？②根据病理知识分析诊断依据。（将关键词填放在合适的位置）

关键词：支气管呼吸音、诱因、大叶性肺炎、细胞总数及中性粒细胞、铁锈色痰、左下肺叶大片致密阴影、左侧胸痛

1. 患者可能的诊断是：（大叶性肺炎）。（4分）

2. 分析诊断依据

大叶性肺炎好发青壮年，该患者27岁。淋雨是（诱因：），而出现发热。因红色肝变期肺泡腔内渗出大量纤维素及红细胞，所以患者咯（铁锈色痰）。大叶性肺炎波及胸膜出现（左侧胸痛）。大叶性肺炎红色肝样变期肺部实变，传导增强，因此听诊可闻及（支气管呼吸音）。大叶性肺炎由肺炎链球菌引起，血化验白（细胞总数及中性粒细胞）均明显增高。大叶性肺炎发病常见于左下叶，

发生实变，所以X线显示（左下肺叶大片致密阴影）。（每项1分，共6分）

2、患者，男，40岁。半年来心慌、气短、头晕、食欲缺乏，并逐渐加重。

有15年高血压病史。查体见面色苍白；心率100次/分，叩诊见心界向左扩大；肺部可听到散在湿性啰音；血压170/110mmHg；心电图显示左心室肥厚；X光检查显示肺脏淤血。

分析：

试给出该患者的诊断，并分析其发病机制。（将关键词填放在合适的位置）

关键词：高血压病史、心功能不全、肺脏淤血、左心衰竭、左心室肥大、湿性啰音、心界

1.可能的诊断：（左心衰竭）。（4分）

2.发病机制：患者有心慌、气短，心率增快（100次/分），提示出现（心功能不全）；叩诊见（心界）向左扩大，心电图显示左心室肥大，提示该患者可能为（左心室肥大）引起的心功能不全。患者有心慌、气短，肺部可听到散在（湿性啰音）及X光检查显示（肺脏淤血），进一步支持该诊断；（高血压病史）可能为其原因。（每空1分，共6分）

28.

答题要求：将关键词正确填在空格处

3、患者，男，56岁。因患肺癌、肺门淋巴结转移入院，于入院后一周行肿瘤切除术。

术后一直安静卧床休息，遂出现轻度右下肢胀痛，病情稳定，恢复较好。术后7天拆线，患者下床去厕所，突然晕倒，出现呼吸困难，休克，经多方抢救无效死亡。

尸检所见：营养状况良好，无明显恶病质。心脏冠状动脉轻度动脉粥样硬化，未见心肌梗死。肺脏：剖开肺动脉系统，可见一大的血栓栓子阻塞于肺动脉主干。

分析：

运用本章知识分析患者的死亡原因并加以解释。（将关键词填放在合适的位置）

关键词：凝血因子增加、呼吸循环衰竭、卧床、血栓形成并脱落、癌细胞、下肢深静脉、凝固性升高、血流速度变慢、肺动脉主干栓塞、猝死

1. 患者死因：患者是由于右下肢（血栓形成并脱落），致（肺动脉主干栓塞），患者发生（呼吸循环衰竭）而（猝死）。

2. 死因分析：

患者患肺癌，（癌细胞）可释放出促凝因子，如组织因子等，使血液处于高凝状态，易形成血栓；患者手术后大量失血，血液中（凝血因子增加），并补充大量幼稚的血小板，使血液（凝固性升高），而易于黏集，易形成血栓；患者术后安静（卧床）休息，使（血流速度变慢），又进一步促进血栓形成。因为患者出现右下肢胀痛，考虑血栓来源于右下肢静脉，并且肺动脉栓塞95%以上血栓栓子来自（下肢深静脉）。（每空1分，共10分）

4、患者，女，因交通事故被公交车撞伤腹部50分钟后入院就诊。

查体发现，腹腔有移动性浊音，腹腔穿刺可见血液，血压54/38mmHg，脉搏144次/min。立即快速输血800ml，并进行剖腹探查术。手术中发现脾脏破裂，腹腔内有积血及血凝块共约2800ml，遂进行脾脏切除术，手术过程中血压一度降至零。又快速给予输血、输液2500ml。术后给予5%Na<sub>2</sub>HCO<sub>3</sub>600ml，并继续静脉给予

平衡液。6小时后，血压恢复到90/60mmHg，尿量增多。第二天患者病情稳定，血压逐渐恢复正常。

分析：

本病例属于哪种类型的休克？其发生机制是什么？治疗中使用碳酸氢钠的目的是什么？（将关键词填放在合适的位置）

关键词：剧烈疼痛、休克期、短时间内大量失血、严重创伤、代谢性酸中毒、失血性休克、血管壁平滑肌、血钾

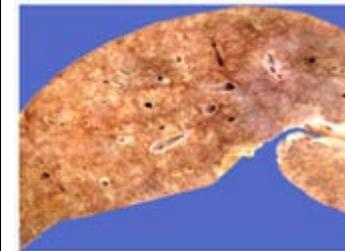
1.休克类型：（失血性休克）。（3分）

2.发生机制：是（严重创伤）造成（短时间内大量失血），（剧烈疼痛）引起体内交感—肾上腺髓质系统、肾素—血管紧张素—醛固酮系统强烈兴奋，多种缩血管物质释放，但由于失血量大及未能及时止血，机体的代偿反应难以达到维持动脉血压和心脑血管的血供，因此进入（休克期）。

3.治疗中使用碳酸氢钠溶液是为了纠正患者体内的（代谢性酸中毒），有助于改善（血管壁平滑肌）对血管活性物质的反应性，增强心肌的收缩力，降低升高的（血钾）浓度。（每空1分，共7分）

看图说明(20)--

1、槟榔肝



2、肺癌（中央型，肉眼观）-换图



3、肺出血性梗死



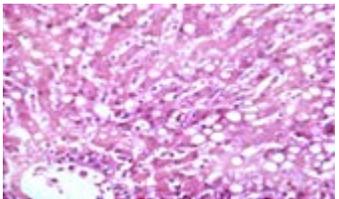
4、肺内的转移癌（肉眼观）



5、肺气肿（镜下观）



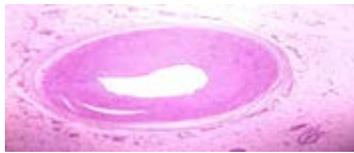
6、肝细胞脂肪变性



7、高血压病脑出血（内囊出血，肉眼观）



8、冠状动脉硬化（3级，镜下观）



9、溃疡病



10、慢性肾盂肾炎



11、慢性纤维空洞



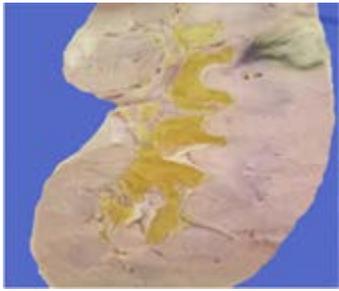
12、葡萄胎



13、乳腺癌（蔓延到皮肤，肉眼观）



14、肾贫血性坏死



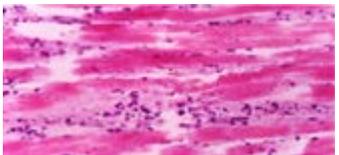
15、肾压迫性萎缩



16、食道癌（髓质型）



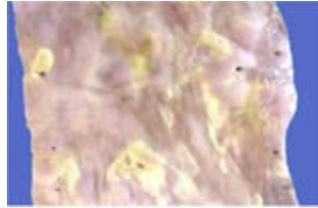
17、心肌凝固性坏死



18、血管内混合血栓



19、粥样斑块（肉眼观）



20、足干性坏疽

