# 病理学与病理生理学-0002

单选题（共50题，共100分）

1. 全脑功能的永久性停止称为 C 脑死亡

2. 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

3. 属于永久性细胞的是 C 心肌细胞

4. 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

5. 脂肪栓塞患者死亡的常见原因是 A 急性右心衰竭

6. 下肢静脉血栓形成可引起 C 肺动脉栓塞

7. DIC的主要发病机制是 D 凝血功能紊乱

8. 早期易发生休克的水与电解质代谢紊乱是 A 低渗性脱水

9. 高钾血症和低钾血症均可引起 D 心律失常

10. 引起低钾血症的原因不包括 B 代谢性酸中毒

11. 血液pH的高低取决于血浆中 D [HCO3-]/[H2CO3]的比值

12. 血浆H2CO3浓度原发性升高可见于 C 呼吸性酸中毒

13. 乏氧性缺氧又称为 A 低张性低氧血症

14. 可引起高铁血红蛋白血症的物质是 C 亚硝酸盐

15. 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

16. 不属于发热激活物的是 C cAMP

17. 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 心包纤维素性炎

18. 脓肿最常见的致病菌是 D 金黄色葡萄球菌

19. 炎性水肿渗出液位于 D 组织间隙

20. “自身输血”作用主要是指 A 容量血管收缩，回心血量增加

21. 休克晚期微循环灌流的特点是 E 不灌不流

22. 休克早期微循环灌流的特点是 A 少灌少流

23. 肿瘤的发生与内分泌因素密切相关的是 D 乳腺癌

24. 属于癌前疾病的是 B 慢性萎缩性胃炎

25. 高血压并脑出血最常见的部位是： D 基底节和内囊部

26. 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

27. 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

28. 心力衰竭时最常出现的酸碱平衡紊乱是 A 代谢性酸中毒

29. 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

30. 肺气肿的病变发生在 E 呼吸性细支气管以远端肺组织

31. 大叶性肺炎的常见致病菌是 B 肺炎链球菌

32. 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

33. 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

34. I型呼吸衰竭患者肺过度通气，可导致 D 呼吸性碱中毒

35. 关于十二指肠溃疡的叙述，错误的是 D 比胃溃疡易癌变

36. 门脉性肝硬化最严重的并发症是 C 肝性脑病

37. 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

38. 不易诱发肝性脑病的因素是 D 酸中毒

39. 肾细胞癌的好发部位是： E 肾上极

40. 早期肾细胞癌的临床主要表现为 D 无痛性血尿

41. 膀胱尿路上皮癌常见的组织学类型是： A 移行细胞癌

42. 慢性肾功能衰竭患者常出现 B 血磷升高，血钙降低

43. 慢性肾功能衰竭患者较早出现的症状是 B 夜尿

44. 何种白血病时脾脏肿大最显著 B 慢性粒细胞性白血病

45. 与卵巢巧克力囊肿有关的疾病是 A 子宫内膜异位症

46. 乳腺癌最常发生在乳腺的： A 外上象限

47. 下述不符合1型糖尿病的是 E 甲状腺功能正常或低下

48. 梅毒引起的心血管病变主要见于 C 主动脉

49. 肠结核的好发部位 B 回盲部

50. 伤寒主要累及的系统是 E 全身单核巨噬细胞系统

# 病理学与病理生理学-0003

客观题

单选题（共50题，共100分）

1. 能够促进疾病发生发展的因素称为 D 疾病的诱因

2. 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

3. 细胞核缩小、消失见于 D 坏死细胞

4. 最易发生脂肪变性的器官是 B 肝、肾、心

5. 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

6. 左心衰竭时发生淤血的部位是 B 肺

7. 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

8. 大面积肌肉挤压伤患者易出现 E 高钾血症

9. 早期易发生休克的水与电解质代谢紊乱是 A 低渗性脱水

10. 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

11. 对固定酸进行缓冲的最主要系统是 A 碳酸氢盐缓冲系统

12. 血浆HCO3-浓度原发性增高可见于 B 代谢性碱中毒

13. 对缺氧最敏感的器官是 B 大脑

14. 不属于血液性缺氧的原因是 C 支气管痉挛

15. 属于内生致热原的是 D 肿瘤坏死因子

16. 发热是体温调定点 A 上移，引起的主动性体温升高

17. 卡他性炎一般是指发生在 C 黏膜的渗出性炎症

18. 最有防御意义的炎症改变是 A 白细胞渗出

19. 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 心包纤维素性炎

20. 休克期微循环灌流的特点是 A 多灌少流

21. 休克晚期微循环灌流的特点是 E 不灌不流

22. 休克早期微循环灌流的特点是 A 少灌少流

23. 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

24. 胫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

25. 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

26. 动脉粥样硬化好发部位 A 全身大、中型动脉

27. 引起亚急性感染性心内膜炎最常见的病菌是 E 草绿色链球菌

28. 心功能降低时最早出现的变化是 B 心力贮备降低

29. 心力衰竭时最常出现的酸碱平衡紊乱是 A 代谢性酸中毒

30. 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。最有可能的诊断是 A 矽肺

31. 慢性支气管炎患者咳痰的病变基础是 B 黏液腺体肥大，增生，黏液分泌增多

32. 大叶性肺炎的常见致病菌是 B 肺炎链球菌

33. 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 持续给低浓度低流量给氧

34. 呼吸衰竭通常是 A 外呼吸功能严重障碍的后果

35. 与食管癌发生无关的因素是 D 食管痉挛

36. 我国引起门脉性肝硬化的主要原因是 E 病毒性肝炎

37. 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

38. 下述诱发肝性脑病的因素中最为常见的是 A 消化道出血

39. 临床诊断急性肾盂肾炎最可靠依据是 D 白细胞管型尿

40. 肾小球肾炎所累及的主要部位是 A 双侧肾脏的肾小球

41. 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

42. 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

43. 急性肾功能衰竭少尿期，常见的电解质紊乱是 B 高钾血症

44. 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

45. 乳腺最常见的良性瘤是： C 纤维腺瘤

46. 前列腺增生症对人体最大的影响是 C 常引起排尿障碍

47. 下述不符合2型糖尿病的是 D 血胰岛素水平明显降低

48. HIV传播途径不包括 D 昆虫叮咬

49. 具有重要传染性的肺结核病是 B 慢性纤维空洞性肺结核

50. 肠血吸虫病病变最显著的部位是 E 直肠和乙状结肠

# 病理学与病理生理学-0004

单选题（共50题，共100分）

1. 死亡的概念是指 C 机体作为一个整体的功能的永久性停止

2. 内脏器官的坏死组织经自然管道排出后留下的空腔称为 D 空洞

3. 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

4. 最易导致脑萎缩的因素是 D 脑动脉粥样硬化

5. 最常见的栓子是 A 血栓栓子

6. 下述不易出现血栓形成的是 E 皮肤荨麻疹

7. DIC凝血功能紊乱变化特点为 B 先高凝后低凝

8. 最易引起高钾血症的是 D 急性肾衰少尿期

9. 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

10. 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

11. 血浆H2CO3浓度原发性升高可见于 C 呼吸性酸中毒

12. 反常性酸性尿可见于 C 缺钾性碱中毒

13. 乏氧性缺氧又称为 A 低张性低氧血症

14. 缺氧是由于 A 向组织供氧不足或组织利用氧障碍

15. 发热是体温调定点 A 上移，引起的主动性体温升高

16. 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

17. 溶血性链球菌感染最常引起 D 蜂窝织炎

18. 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

19. 最常见的致炎因子为 A 生物性因子

20. 休克期微循环灌流的特点是 A 多灌少流

21. 休克治疗时应遵循的补液原则是 B 需多少，补多少

22. “自身输血”作用主要是指 A 容量血管收缩，回心血量增加

23. 胃肠道的恶性肿瘤易经血道转移至 C 肝

24. 上皮组织发生的肿瘤是 C 乳头状瘤

25. 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

26. 风湿性心内膜炎最常累及的心瓣膜是 A 二尖瓣

27. 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

28. 关于心力衰竭时心率加快的叙述，不正确是： C 心率越快其代偿效果越好

29. 不会导致心脏容量负荷增加的因素是 D 肺动脉高压

30. 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

31. 小叶性肺炎的病变实质为 A 细支气管和肺泡的化脓性炎

32. 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。最有可能的诊断为 B 小叶性肺炎

33. 阻塞性通气不足可见于 E 慢性支气管炎

34. 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 持续给低浓度低流量给氧

35. 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

36. 直肠癌特别易出现的临床症状是 E 黏液血便

37. 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

38. 不易诱发肝性脑病的因素是 D 酸中毒

39. 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

40. 膀胱尿路上皮癌常见的组织学类型是： A 移行细胞癌

41. 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

42. 引起肾性贫血的原因不包括 C 消化道铁吸收增多

43. 引起肾前性急性肾功能衰竭的病因是 C 休克

44. 关于霍奇金淋巴瘤，有诊断意义的细胞是 C RS细胞

45. 乳腺癌最常见的类型是 B 浸润性导管癌

46. 关于子宫平滑肌瘤的叙述，错误的是 E 常发生恶变

47. 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

48. 性传播疾病不包括 D 麻风

49. 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

50. 我国最常见的性病是 A 淋病

# 病理学与病理生理学-0005

单选题（共50题，共100分）

1.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

2. 细胞水肿属于 B 轻度变性

3. 肉芽组织的结局是 B 纤维化转化为瘢痕

4. 易发生液化性坏死的器官是 B 脑

5. 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

6. 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

7. 不属于DIC原因的是 D 单核吞噬细胞系统功能抑制

8. 造成血浆胶体渗透压降低的主要原因是 A 血浆白蛋白减少

9. 判断不同类型脱水的依据是 C 细胞外液渗透压的变化

10. 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

11. 碱中毒时出现手足搐搦的主要原因是 D 血钙降低

12. 对挥发酸进行缓冲的最主要系统是 D 血红蛋白缓冲系统

13. 对缺氧最敏感的器官是 B 大脑

14. 可引起高铁血红蛋白血症的物质是 C 亚硝酸盐

15. 属于内生致热原的是 D 肿瘤坏死因子

16. 不属于发热激活物的是 C cAMP

17. 最常见的致炎因子为 A 生物性因子

18. 男，40岁，左手不慎被沸水烫伤，局部红、肿、热、痛，随之皮肤上起水疱，其最准确的病变是 B 浆液性炎

19. 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

20. 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

21. 休克的最主要特征是 C 组织微循环灌流量锐减

22. “自身输液”作用主要是指 D 组织液回流多于生成

23. 胫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

24. 良性肿瘤对机体的影响主要取决于 D 肿瘤发生的部位

25. 对扩张性心肌病的叙述错误的是 E 心肌收缩力增强

26. 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

27. 良性高血压最早期影响血压升高的主要因素是 C 全身细小动脉痉挛

28. 肺水肿的表现不包括 D 呼吸微弱

29. 右心衰竭的表现不包括 E 心性哮喘

30. 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

31. 大叶性肺炎时不会发生 D 肺褐色硬变

32. 硅肺常见的合并症为 B 肺气肿

33. 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

34. 阻塞性通气不足可见于 E 慢性支气管炎

35. 对原发性肝癌有诊断意义的是 A 甲胎蛋白（AFP）阳性

36. 肝硬化时肝功能不全的表现有 A 出血倾向

37. 氨对脑的毒性作用不包括 D 使脑的敏感性增高

38. 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

39. 临床诊断急性肾盂肾炎最可靠依据是 D 白细胞管型尿

40. 肾小球肾炎所累及的主要部位是 A 双侧肾脏的肾小球

41. 早期肾细胞癌的临床主要表现为 D 无痛性血尿

42. 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

43. 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

44. 对急性白血病骨髓组织的描述，不正确的是 B 巨核细胞增多

45. 绒毛膜癌常继发于 D 葡萄胎

46. 前列腺癌中最常见的是 A 高分化腺癌

47. 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

48. 具有重要传染性的肺结核病是 B 慢性纤维空洞性肺结核

49. 淋病是由淋球菌引起的 B 急性化脓性炎

50. 艾滋病容易并发的恶性肿瘤是 D Kaposi肉瘤

# 病理学与病理生理学-0006

单选题（共50题，共100分）

1. 脑死亡的判定标准不包括 A 心跳停止

2. 肉芽组织的结局是 B 纤维化转化为瘢痕

3. 最易导致脑萎缩的因素是 D 脑动脉粥样硬化

4. 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

5. 梗死最常见的原因是 A 血栓形成

6. “槟榔肝”是指 B 肝慢性淤血

7. DIC发生的关键环节是 C 凝血酶大量生成

8. 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

9. 引起低钾血症的原因不包括 B 代谢性酸中毒

10. 造成血浆胶体渗透压降低的主要原因是 A 血浆白蛋白减少

11. 对挥发酸进行缓冲的最主要系统是 D 血红蛋白缓冲系统

12. 血浆HCO3-浓度原发性增高可见于 B 代谢性碱中毒

13. 对缺氧最敏感的器官是 B 大脑

14. 乏氧性缺氧又称为 A 低张性低氧血症

15. 外致热原的作用部位是 A 产EP细胞

16. 不属于中枢发热介质的是 A 干扰素

17. 脓肿最常见的致病菌是 D 金黄色葡萄球菌

18. 炎性水肿渗出液位 D 组织间隙

19. 男，40岁，左手不慎被沸水烫伤，局部红、肿、热、痛，随之皮肤上起水疱，其最准确的病变是 B 浆液性炎

20. 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

21. 休克晚期微循环灌流的特点是 E 不灌不流

22. 休克治疗时应遵循的补液原则是 B 需多少，补多少

23. 良恶性肿瘤最主要的区别是 A 细胞分化程度

24. 不属于肿瘤的是 D 动脉瘤

25. 缓进型高血压病病变主要累及 B 全身细、小动脉

26. 动脉粥样硬化好发部位 A 全身大、中型动脉

27. 良性高血压最早期影响血压升高的主要因素是 C 全身细小动脉痉挛

28. 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

29. 心功能降低时最早出现的变化是 B 心力贮备降低

30. 能够引起慢性肺源性心脏病的疾病是 C 慢性支气管炎

31. 大叶性肺炎的常见致病菌是 B 肺炎链球菌

32. 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

33. 单纯弥散功能障碍时血气变化的特征是 A PaO2降低

34. 肺动脉栓塞患者发生呼吸衰竭是由于 B 死腔样通气

35. 引起阑尾炎最重要的原因是 D 阑尾腔阻塞伴感染

36. 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

37. 核黄疸是指 D 大脑基底核黄染变性

38. 正常时胆红素的主要来源是 C 衰老的红细胞

39. 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

40. 肾细胞癌的好发部位是： E 肾上极

41. 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

42. 引起肾性贫血的原因不包括 C 消化道铁吸收增多

43. 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

44. 不符合白血病的描述是 B 急性白血病可转变为慢性白血病

45. 不发生局部淋巴结转移的乳腺癌是 B 粉刺癌

46. 绒毛膜癌血道转移首先到： B 肺

47. 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

48. 原发性肺结核的发展与结局 A 大多数自然痊愈

49. 易查到大量结核杆菌的结核病灶是 C 干酪样坏死物液化

50. 肠结核的好发部位 B 回盲部

# 病理学与病理生理学-0007

单选题（共50题，共100分）

1. 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

2. 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 B 心肌肥大

3. 最易发生脂肪变性的器官是 B 肝、肾、心

4. 内脏器官的坏死组织经自然管道排出后留下的空腔称为 D 空洞

5. 下述血栓结局中错误的是 B 排出

6. 梗死最常见的原因是 A 血栓形成

7. DIC发生的关键环节是 C 凝血酶大量生成

8. 引起低钾血症的原因不包括 B 代谢性酸中毒

9. 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

10. 判断是否出现水肿较敏感的方法是 C 每日测体重

11. 碱中毒时出现手足搐搦的主要原因是 D 血钙降低

12. 反常性酸性尿可见于 C 缺钾性碱中毒

13. 缺氧是由于 A 向组织供氧不足或组织利用氧障碍

14. 不属于血液性缺氧的原因是 C 支气管痉挛

15. 属于发热的是 E 伤寒

16. 不属于中枢发热介质的是 A 干扰素

17. 最有防御意义的炎症改变是 A 白细胞渗出

18. 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

19. 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 心包纤维素性炎

20. “自身输血”作用主要是指 A 容量血管收缩，回心血量增加

21. 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

22. “自身输液”作用主要是指 D 组织液回流多于生成

23. 发生肉瘤的组织不包括 E 胆管上皮

24. 肿瘤异型性是指 D 肿瘤实质与其来源组织的差异

25. 动脉粥样硬化最常见的继发改变是 A 斑块内出血

26. 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

27. 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

28. 不会导致心脏容量负荷增加的因素是 D 肺动脉高压

29. 右心衰竭的表现不包括 E 心性哮喘

30. 大叶性肺炎的病变实质为 A 肺泡的纤维素性炎

31. 肺气肿的病变发生在 E 呼吸性细支气管以远端肺组织

32. 关于小叶性肺炎的描述，不正确的是 B 病变多为浆液纤维素性炎

33. 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

34. I型呼吸衰竭患者肺过度通气，可导致 D 呼吸性碱中毒

35. 肝硬化病人的临床表现不包括 D 肝肿大

36. 胃癌最主要的转移途径是 C 淋巴道转移

37. 正常时胆红素的主要来源是 C 衰老的红细胞

38. 氨对脑的毒性作用不包括 D 使脑的敏感性增高

39. 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

40. 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

41. 早期肾细胞癌的临床主要表现为 D 无痛性血尿

42. 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

43. 引起肾后性肾功能衰竭的病因是 D 输尿管结石

44. 关于霍奇金淋巴瘤，有诊断意义的细胞是 C RS细胞

45. 前列腺增生症对人体最大的影响是 C 常引起排尿障碍

46. 乳腺癌最常发生在乳腺的： A 外上象限

47. 最常出现砂粒体的甲状腺癌是 B 乳头状癌

48. 脊髓灰质炎最主要的传播途径是 B 消化道

49. 原发性肺结核的发展与结局 A 大多数自然痊愈

50. 细菌性痢疾的炎症性质是 D 纤维素性炎

# 病理学与病理生理学-0008

单选题（共50题，共100分）

1. 疾病的发展方向取决于 D 损伤与抗损伤力量的对比

2. 细胞核缩小、消失见于 D 坏死细胞

3. 属于永久性细胞的是 C 心肌细胞

4. 一期愈合应具备的条件是 A 组织缺损少、创缘整齐、无感染

5. 心力衰竭细胞是指肺淤血时 B 肺泡内含有多量含铁血黄素的巨噬细胞

6. 下述血栓结局中错误的是 B 排出

7. DIC凝血功能紊乱变化特点为 B 先高凝后低凝

8. 判断不同类型脱水的依据是 C 细胞外液渗透压的变化

9. 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

10. 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

11. 血液pH的高低取决于血浆中 D [HCO3-]/[H2CO3]的比值

12. 碱中毒时出现手足搐搦的主要原因是 D 血钙降低

13. 对缺氧最敏感的器官是 B 大脑

14. 可引起高铁血红蛋白血症的物质是 C 亚硝酸盐

15. 属于发热的是 E 伤寒

16. 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

17. 最常见的致炎因子为 A 生物性因子

18. 卡他性炎一般是指发生在 C 黏膜的渗出性炎症

19. 最有防御意义的炎症改变是 A 白细胞渗出

20. 休克的最主要特征是 C 组织微循环灌流量锐减

21. 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

22. 休克治疗时应遵循的补液原则是 B 需多少，补多少

23. 胃肠道的恶性肿瘤易经血道转移至 C 肝

24. 发生肉瘤的组织不包括 E 胆管上皮

25. 高血压并脑出血最常见的部位是： D 基底节和内囊部

26. 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

27. 动脉粥样硬化最常见的继发改变是 A 斑块内出血

28. 右心衰竭的表现不包括 E 心性哮喘

29. 心力衰竭时最常出现的酸碱平衡紊乱是 A 代谢性酸中毒

30. 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

31. 小叶性肺炎的病变实质为 A 细支气管和肺泡的化脓性炎

32. 大叶性肺炎时不会发生 D 肺褐色硬变

33. 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

34. 在海平面条件下，诊断II型呼吸衰竭的根据是 E PaO2小于60mmHg及PaCO2大于50mmHg

35. 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

36. 肝硬化时可造成严重上消化道出血的是 D 食管下段静脉丛曲张

37. 正常时胆红素的主要来源是 C 衰老的红细胞

38. 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

39. 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

40. 肾细胞癌的好发部位是： E 肾上极

41. 临床诊断急性肾盂肾炎最可靠依据是 D 白细胞管型尿

42. 慢性肾功能衰竭患者较早出现的症状是 B 夜尿

43. 引起肾前性急性肾功能衰竭的病因是 C 休克

44. 霍奇金淋巴瘤最常发生的部位是 C 颈部淋巴结

45. 前列腺癌中最常见的是 A 高分化腺癌

46. 乳腺癌最常见的类型是 B 浸润性导管癌

47. 糖尿病的临床表现为 D 多饮、多尿、体重减少

48. HIV传播途径不包括 D 昆虫叮咬

49. 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

50. 晚期梅毒最常侵犯 A 心血管系统和中枢神经系统

# 病理学与病理生理学-0009

单选题（共50题，共100分）

1. 不属于生物性致病因素的是 C 四氯化碳

2. 萎缩是指 D 发育正常的器官、组织或细胞的体积变小

3. 肉芽组织的基本成分是 D 成纤维细胞和新生毛细血管

4. 肉芽组织的基本成分是 D 成纤维细胞和新生毛细血管

5. 最常见的栓子是 A 血栓栓子

6. “槟榔肝”是指 B 肝慢性淤血

7. 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

8. 大面积肌肉挤压伤患者易出现 E 高钾血症

9. 脱水热产生的原因是 A 散热减少

10. 高钾血症和低钾血症均可引起 D 心律失常

11. 血浆H2CO3浓度原发性升高可见于 C 呼吸性酸中毒

12. 碱中毒时出现手足搐搦的主要原因是 D 血钙降低

13. 可引起高铁血红蛋白血症的物质是 C 亚硝酸盐

14. 乏氧性缺氧又称为 A 低张性低氧血症

15. 外致热原的作用部位是 A 产EP细胞

16. 发热是体温调定点 A 上移，引起的主动性体温升高

17. 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 心包纤维素性炎

18. 最有防御意义的炎症改变是 A 白细胞渗出

19. 溶血性链球菌感染最常引起 D 蜂窝织炎

20. 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

21. 休克治疗时应遵循的补液原则是 B 需多少，补多少

22. 休克的最主要特征是 C 组织微循环灌流量锐减

23. 肿瘤恶性程度的高低取决于 D 肿瘤细胞的分化程度

24. 肿瘤的发生与内分泌因素密切相关的是 D 乳腺癌

25. 高血压并脑出血最常见的部位是： D 基底节和内囊部

26. 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

27. 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

28. 右心衰竭的表现不包括 E 心性哮喘

29. 心功能降低时最早出现的变化是 B 心力贮备降低

30. 肺气肿的病变发生在 E 呼吸性细支气管以远端肺组织

31. 慢性支气管炎患者咳痰的病变基础是 B 黏液腺体肥大，增生，黏液分泌增多

32. 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。最有可能的诊断是 A 矽肺

33. 单纯弥散功能障碍时血气变化的特征是 A PaO2降低

34. 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 持续给低浓度低流量给氧

35. 肝硬化引起脾肿大的原因是 A 慢性脾淤血

36. 门脉性肝硬化最严重的并发症是 C 肝性脑病

37. 正常时胆红素的主要来源是 C 衰老的红细胞

38. 氨对脑的毒性作用不包括 D 使脑的敏感性增高

39. 肾小球肾炎所累及的主要部位是 A 双侧肾脏的肾小球

40. 肾细胞癌的好发部位是： E 肾上极

41. 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

42. 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

43. 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

44. 不符合白血病的描述是 B 急性白血病可转变为慢性白血病

45. 前列腺癌中最常见的是 A 高分化腺癌

46. 不发生局部淋巴结转移的乳腺癌是 B 粉刺癌

47. 关于慢性淋巴细胞性甲状腺炎叙述错误的是 C 甲状腺滤泡上皮增生

48. 艾滋病容易并发的恶性肿瘤是 D Kaposi肉瘤

49. 中毒型细菌性痢疾主要的临床特点是 C 临床无明显的腹泻和脓血便

50. 伤寒主要累及的系统是 E 全身单核巨噬细胞系统

# 病理学与病理生理学-0010

单选题（共50题，共100分）

1. 脑死亡的判定标准不包括 A 心跳停止

2. 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

3. 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

4. 男，72岁，患高血压病15余年，患者全身血管会出现 A 细动脉玻璃样变性

5. 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

6. 心力衰竭细胞是指肺淤血时 B 肺泡内含有多量含铁血黄素的巨噬细胞

7. 大量组织因子入血的后果是 B 激活外源性凝血系统

8. 最易引起高钾血症的是 D 急性肾衰少尿期

9. 判断是否出现水肿较敏感的方法是 C 每日测体重

10. 判断不同类型脱水的依据是 C 细胞外液渗透压的变化

11. 血浆HCO3-浓度原发性增高可见于 B 代谢性碱中毒

12. 对挥发酸进行缓冲的最主要系统是 D 血红蛋白缓冲系统

13. 不属于血液性缺氧的原因是 C 支气管痉挛

14. 缺氧是由于 A 向组织供氧不足或组织利用氧障碍

15. 外致热原的作用部位是 A 产EP细胞

16. 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

17. 最常见的致炎因子为 A 生物性因子

18. 假膜性炎发展可引起 C 假膜脱落形成溃疡

19. 炎症局部的基本病变是 B 变质,渗出,增生

20. 休克的最主要特征是 C 组织微循环灌流量锐减

21. 休克早期微循环灌流的特点是 A 少灌少流

22. 休克治疗时应遵循的补液原则是 B 需多少，补多少

23. 上皮组织发生的肿瘤是 C 乳头状瘤

24. 肿瘤异型性是指 D 肿瘤实质与其来源组织的差异

25. 动脉粥样硬化最常见的继发改变是 A 斑块内出血

26. 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

27. 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

28. 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

29. 关于心力衰竭时心率加快的叙述，不正确是： C 心率越快其代偿效果越好

30. 大叶性肺炎的病变实质为 A 肺泡的纤维素性炎

31. 能够引起慢性肺源性心脏病的疾病是 C 慢性支气管炎

32. 大叶性肺炎时不会发生 D 肺褐色硬变

33. I型呼吸衰竭患者肺过度通气，可导致 D 呼吸性碱中毒

34. 呼吸衰竭通常是 A 外呼吸功能严重障碍的后果

35. 我国引起门脉性肝硬化的主要原因是 E 病毒性肝炎

36. 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

37. 核黄疸是指 D 大脑基底核黄染变性

38. 不易诱发肝性脑病的因素是 D 酸中毒

39. 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

40. 肾盂肾炎最主要的感染途径是 A 上行性感染

41. 早期肾细胞癌的临床主要表现为 D 无痛性血尿

42. 慢性肾功能衰竭患者常出现 B 血磷升高，血钙降低

43. 引起肾性贫血的原因不包括 C 消化道铁吸收增多

44. 对急性白血病骨髓组织的描述，不正确的是 B 巨核细胞增多

45. 与卵巢巧克力囊肿有关的疾病是 A 子宫内膜异位症

46. 不发生局部淋巴结转移的乳腺癌是 B 粉刺癌

47. 克汀病的主要病因是 A 缺碘

48. 具有重要传染性的肺结核病是 B 慢性纤维空洞性肺结核

49. 梅毒引起的心血管病变主要见于 C 主动脉

50. 中毒型细菌性痢疾主要的临床特点是 C 临床无明显的腹泻和脓血便

**病理学与病理生理学-0013**

**单选题（共50题，共100分）**

1. 全脑功能的永久性停止称为 脑死亡

2. 属于永久性细胞的是 心肌细胞

3. 细胞核缩小、消失见于 坏死细胞

4. 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 肝细胞脂肪变性

5. 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

6. 下述不易出现血栓形成的是 皮肤荨麻疹

7. 不属于DIC原因的是单核吞噬细胞系统功能抑制

8. 早期易发生休克的水与电解质代谢紊乱是 低渗性脱水

9. 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 高渗性脱水

10. 判断是否出现水肿较敏感的方法是  每日测体重

11. 反常性酸性尿可见于 缺钾性碱中毒

12. 血液pH的高低取决于血浆中 [HCO3-]/[H2CO3]的比值

13. 对缺氧最敏感的器官是 大脑

14. 不属于血液性缺氧的原因是 支气管痉挛

15. 不属于发热激活物的是 cAMP

16. 属于内生致热原的是  肿瘤坏死因子

17. 炎症灶中巨噬细胞的最主要作用是 吞噬较大的病原体和组织碎片

18. 炎性水肿渗出液位于 组织间隙

19. 卡他性炎一般是指发生在 黏膜的渗出性炎症

20. 休克早期引起微循环变化的最主要的体液因子是 儿茶酚胺

21. 休克的最主要特征是 组织微循环灌流量锐减

22. MODS是指 急性危重病中短时间内不止一个系统或器官发生衰竭

23. 属于癌前疾病的是 慢性萎缩性胃炎

24. 良性肿瘤对机体的影响主要取决于 肿瘤发生的部位

25. 动脉粥样硬化好发部位 全身大、中型动脉

26. 风湿性心内膜炎最常累及的心瓣膜是 二尖瓣

27. 缓进型高血压病病变主要累及 全身细、小动脉

28. 肺水肿的表现不包括 呼吸微弱

29. 右心衰竭的表现不包括 心性哮喘

30. 肺气肿的病变发生在 呼吸性细支气管以远端肺组织

31. 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 中央型肺癌

32. 能够引起慢性肺源性心脏病的疾病是 慢性支气管炎

33. 呼吸衰竭通常是  外呼吸功能严重障碍的后果

34.  在海平面条件下，诊断II型呼吸衰竭的根据是 PaO2小于60mmHg及PaCO2大于50mmHg

35. 胃癌最主要的转移途径是 淋巴道转移

36. 肝硬化引起脾肿大的原因是 慢性脾淤血

37. 假性神经递质的毒性作用是 干扰去甲肾上腺素和多巴胺的功能

38. 下述诱发肝性脑病的因素中最为常见的是 消化道出血

39. 膀胱尿路上皮癌常见的组织学类型是： 移行细胞癌

40. 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 肾小管

41. 肾小球肾炎所累及的主要部位是 双侧肾脏的肾小球

42. 慢性肾功能衰竭患者较早出现的症状是  夜尿

43. 急性肾功能衰竭少尿期，常见的电解质紊乱是  高钾血症

44. 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 绿色瘤

45. 乳腺最常见的良性瘤是：  纤维腺瘤

46. 绒毛膜癌血道转移首先到：  肺

47. 下述不符合2型糖尿病的是 血胰岛素水平明显降低

48. 我国最常见的性病是 淋病

49. 肠血吸虫病病变最显著的部位是  直肠和乙状结肠

50. 淋病是由淋球菌引起的  急性化脓性炎

**病理学与病理生理学-0014**

**单选题（共50题，共100分）**

1. 不属于生物性致病因素的是 四氯化碳

2. 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

3. 细胞水肿属于 轻度变性

4. 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 化生

5. 左心衰竭时发生淤血的部位是 肺

6. 下肢静脉血栓形成可引起 肺动脉栓塞

7. DIC凝血功能紊乱变化特点为 先高凝后低凝

8. 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 低血钾

9. 脱水热产生的原因是 散热减少

10. 导致肾小球滤过率下降的因素不包括 肾小球囊内压降低

11. 对固定酸进行缓冲的最主要系统是 碳酸氢盐缓冲系统

12. 对挥发酸进行缓冲的最主要系统是  血红蛋白缓冲系统

13. 缺氧是由于 向组织供氧不足或组织利用氧障碍

14. 乏氧性缺氧又称为 低张性低氧血症

15. 体温上升期的热代谢特点是 散热减少，产热增加，体温升高

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

17. 最常见的致炎因子为 生物性因子

18. 假膜性炎发展可引起 假膜脱落形成溃疡

19. 脓肿最常见的致病菌是  金黄色葡萄球菌

20. 休克期微循环灌流的特点是  多灌少流

21. “自身输液”作用主要是指 组织液回流多于生成

22. 休克的最主要特征是  组织微循环灌流量锐减

23. 胫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 纤维肉瘤

24. 良性肿瘤对机体的影响主要取决于 肿瘤发生的部位

25. 冠状动脉粥样硬化最常受累的动脉是 左冠状动脉前降支

26. 对扩张性心肌病的叙述错误的是 心肌收缩力增强

27. 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  亚急性细菌性心内膜炎

28. 心力衰竭的定义正确的是：  心输出量绝对或相对减少,不足以满足全身组织代谢需要

29. 关于心力衰竭时心率加快的叙述，不正确是： 心率越快其代偿效果越好

30. 肺气肿的病变发生在  呼吸性细支气管以远端肺组织

31. 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 中央型肺癌

32. 关于小叶性肺炎的描述，不正确的是 病变多为浆液纤维素性炎

33. 对有通气障碍致使血中二氧化碳潴留的患者，给氧治疗可 持续给低浓度低流量给氧

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

35. 直肠癌特别易出现的临床症状是  黏液血便

36. 对原发性肝癌有诊断意义的是 甲胎蛋白（AFP）阳性

37. 不易诱发肝性脑病的因素是 酸中毒

38. 下述诱发肝性脑病的因素中最为常见的是 消化道出血

39. 临床诊断急性肾盂肾炎最可靠依据是 白细胞管型尿

40. 膀胱尿路上皮癌常见的组织学类型是： 移行细胞癌

41. 与肾小球肾炎发病机制关系最密切的是 抗原-抗体复合物形成

42. 引起肾后性肾功能衰竭的病因是 输尿管结石

43. 严重肾功能衰竭时，易出现的酸碱平衡紊乱类型是 AG增大型代谢性酸中毒

44. 对急性白血病骨髓组织的描述，不正确的是  巨核细胞增多

45. 乳腺癌最常发生在乳腺的： 外上象限

46. 绒毛膜癌常继发于 葡萄胎

47. 关于糖尿病的叙述，正确的是 常伴有明显的动脉粥样硬化

48. 伤寒主要累及的系统是  全身单核巨噬细胞系统

49. HIV传播途径不包括 昆虫叮咬

50. 晚期梅毒最常侵犯  心血管系统和中枢神经系统

**病理学与病理生理学-0015**

**单选题（共50题，共100分）**

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

2. 萎缩是指  发育正常的器官、组织或细胞的体积变小

3. 易发生液化性坏死的器官是  脑

4. 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 肝细胞脂肪变性

5. 下述血栓结局中错误的是 排出

6. 潜水员如果过快地从海底上升到地面容易发生  氮气栓塞

7. 妊娠末期产科意外容易诱发DIC，主要由于 血液处于高凝状态

8. 造成血浆胶体渗透压降低的主要原因是  血浆白蛋白减少

9. 大面积肌肉挤压伤患者易出现  高钾血症

10. 判断是否出现水肿较敏感的方法是  每日测体重

11. 反常性酸性尿可见于 缺钾性碱中毒

12. 血浆H2CO3浓度原发性升高可见于  呼吸性酸中毒

13. 缺氧是由于  向组织供氧不足或组织利用氧障碍

14. 可引起高铁血红蛋白血症的物质是 亚硝酸盐

15. 体温上升期的热代谢特点是  散热减少，产热增加，体温升高

16. 不属于发热激活物的是  cAMP

17. 假膜性炎发展可引起 假膜脱落形成溃疡

18. 炎症局部的基本病变是  变质,渗出,增生

19. 卡他性炎一般是指发生在  黏膜的渗出性炎症

20. “自身输血”作用主要是指 容量血管收缩，回心血量增加

21. 休克治疗时应遵循的补液原则是  需多少，补多少

22. 休克早期引起微循环变化的最主要的体液因子是 儿茶酚胺

23. 良恶性肿瘤最主要的区别是 细胞分化程度

24. 发生肉瘤的组织不包括  胆管上皮

25. 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  二尖瓣关闭不全

26. 高血压病时心脏的向心性肥大是指 左室心肌肥厚而心腔不扩张

27. 良性高血压最早期影响血压升高的主要因素是  全身细小动脉痉挛

28. 肺水肿的表现不包括  呼吸微弱

29. 不会导致心脏容量负荷增加的因素是 肺动脉高压

30. 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。最有可能的诊断是 矽肺

31. 硅肺常见的合并症为 肺气肿

32. 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。最有可能的诊断为 小叶性肺炎

33. 肺动脉栓塞患者发生呼吸衰竭是由于 死腔样通气

34. 阻塞性通气不足可见于  慢性支气管炎

35. 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：  溃疡型胃癌

36. 关于十二指肠溃疡的叙述，错误的是 比胃溃疡易癌变

37. 氨对脑的毒性作用不包括  使脑的敏感性增高

38. 核黄疸是指  大脑基底核黄染变性

39. 与肾小球肾炎发病机制关系最密切的是  抗原-抗体复合物形成

40. 肾小球肾炎所累及的主要部位是 双侧肾脏的肾小球

41. 不属于肾小球肾炎临床表现的是 脓尿、蛋白尿、管型尿、菌尿

42. 急性肾功能衰竭少尿期，水代谢紊乱的主要表现是 水中毒

43. 急性肾功能衰竭少尿期，最常见的酸碱平衡紊乱类型是  代谢性酸中毒

44. 关于霍奇金淋巴瘤，有诊断意义的细胞是 RS细胞

45. 乳腺癌最常发生在乳腺的： 外上象限

46. 关于子宫平滑肌瘤的叙述，错误的是  常发生恶变

47. 糖尿病的临床表现为 多饮、多尿、体重减少

48. 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  浸润型肺结核

49. 淋病是由淋球菌引起的  急性化脓性炎

50. 伤寒主要累及的系统是 全身单核巨噬细胞系统

**病理学与病理生理学-0016**

**单选题（共50题，共100分）**

1. 疾病是指  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

2. 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  干性坏疽

3. 细胞水肿属于  轻度变性

4. 男，72岁，患高血压病15余年，患者全身血管会出现 细动脉玻璃样变性

5. 左心衰竭时发生淤血的部位是 肺

6. 弥散性血管内凝血是指 毛细血管内广泛性的微血栓形成

7. DIC发生的关键环节是 凝血酶大量生成

8. 水肿时全身钠、水潴留的基本机制是 肾小球－肾小管失平衡

9. 最易引起高钾血症的是 急性肾衰少尿期

10. 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  低血钾

11. 对固定酸进行缓冲的最主要系统是  碳酸氢盐缓冲系统

12. 血浆H2CO3浓度原发性升高可见于  呼吸性酸中毒

13. 缺氧是由于 向组织供氧不足或组织利用氧障碍

14. 不属于血液性缺氧的原因是  支气管痉挛

15. 外致热原的作用部位是 产EP细胞

16. 不属于发热激活物的是 cAMP

17. 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

18. 溶血性链球菌感染最常引起 蜂窝织炎

19. 炎性水肿渗出液位于 组织间隙

20. 休克晚期微循环灌流的特点是  不灌不流

21. 休克早期微循环灌流的特点是  少灌少流

22. 休克早期引起微循环变化的最主要的体液因子是 儿茶酚胺

23. 癌前期病变是指  有癌变可能的良性病变

24. 肿瘤异型性是指 肿瘤实质与其来源组织的差异

25. 风湿性心内膜炎最常累及的心瓣膜是  二尖瓣

26. 高血压并脑出血最常见的部位是：  基底节和内囊部

27. 高血压病时心脏的向心性肥大是指 左室心肌肥厚而心腔不扩张

28. 不会导致心脏容量负荷增加的因素是  肺动脉高压

29. 肺水肿的表现不包括  呼吸微弱

30. 大叶性肺炎的常见致病菌是  肺炎链球菌

31. 小叶性肺炎的病变实质为 细支气管和肺泡的化脓性炎

32. 下列不符合肺鳞状细胞癌特点的是 肿瘤细胞常产生异位激素

33. I型呼吸衰竭患者肺过度通气，可导致 呼吸性碱中毒

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

35. 胃溃疡病的最常见的并发症是  出血

36. 引起阑尾炎最重要的原因是 阑尾腔阻塞伴感染

37. 正常时胆红素的主要来源是  衰老的红细胞

38. 不易诱发肝性脑病的因素是  酸中毒

39. 临床诊断急性肾盂肾炎最可靠依据是  白细胞管型尿

40. 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 肾小管

41. 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： 急性弥漫性增生性肾小球肾炎

42. 慢性肾功能衰竭患者较早出现的症状是 夜尿

43. 引起肾后性肾功能衰竭的病因是 输尿管结石

44. 霍奇金淋巴瘤最常发生的部位是  颈部淋巴结

45. 乳腺癌最常见的类型是  浸润性导管癌

46. 绒毛膜癌血道转移首先到： 肺

47. 克汀病的主要病因是 缺碘

48. 晚期梅毒最常侵犯 心血管系统和中枢神经系统

49. 性传播疾病不包括  麻风

50. 易查到大量结核杆菌的结核病灶是  干酪样坏死物液化

**病理学与病理生理学-0017**

**单选题（共50题，共100分）**

1. 全脑功能的永久性停止称为  脑死亡

2. 男，72岁，患高血压病15余年，患者全身血管会出现 细动脉玻璃样变性

3. 内脏器官的坏死组织经自然管道排出后留下的空腔称为 空洞

4. 有关湿性坏疽的正确描述是 常发生于肺、子宫、阑尾等内脏

5. 最常见的栓子是  血栓栓子

6. 下述不易出现血栓形成的是  皮肤荨麻疹

7. DIC的主要发病机制是 凝血功能紊乱

8. 引起低钾血症的原因不包括 代谢性酸中毒

9. 水肿时全身钠、水潴留的基本机制是  肾小球－肾小管失平衡

10. 早期易发生休克的水与电解质代谢紊乱是 低渗性脱水

11. 对挥发酸进行缓冲的最主要系统是 血红蛋白缓冲系统

12. 碱中毒时出现手足搐搦的主要原因是 血钙降低

13. 乏氧性缺氧又称为  低张性低氧血症

14. 对缺氧最敏感的器官是 大脑

15. 发热是体温调定点 上移，引起的主动性体温升高

16. 不属于中枢发热介质的是 干扰素

17. 脓肿最常见的致病菌是  金黄色葡萄球菌

18. 溶血性链球菌感染最常引起  蜂窝织炎

19. 炎性水肿渗出液位于 组织间隙

20. “自身输液”作用主要是指 组织液回流多于生成

21. “自身输血”作用主要是指  容量血管收缩，回心血量增加

22. 休克早期微循环灌流的特点是 少灌少流

23. 肿瘤恶性程度的高低取决于 肿瘤细胞的分化程度

24. 肿瘤的发生与内分泌因素密切相关的是 乳腺癌

25. 风湿性心内膜炎最常累及的心瓣膜是  二尖瓣

26. 致动脉粥样硬化危险因素不包括 血浆高密度脂蛋白水平持续升高

27. 动脉粥样硬化好发部位  全身大、中型动脉

28. 心力衰竭的定义正确的是： 心输出量绝对或相对减少,不足以满足全身组织代谢需要

29. 心力衰竭时最常出现的酸碱平衡紊乱是 代谢性酸中毒

30. 大叶性肺炎时不会发生  肺褐色硬变

31. 慢性支气管炎患者咳痰的病变基础是  黏液腺体肥大，增生，黏液分泌增多

32. 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  中央型肺癌

33. 阻塞性通气不足可见于  慢性支气管炎

34. 单纯弥散功能障碍时血气变化的特征是 PaO2降低

35. 肝硬化时肝功能不全的表现有  出血倾向

36. 关于十二指肠溃疡的叙述，错误的是  比胃溃疡易癌变

37. 不易诱发肝性脑病的因素是  酸中毒

38. 氨对脑的毒性作用不包括  使脑的敏感性增高

39. 肾细胞癌的好发部位是：  肾上极

40. 膀胱尿路上皮癌常见的组织学类型是：  移行细胞癌

41. 不属于肾小球肾炎临床表现的是  脓尿、蛋白尿、管型尿、菌尿

42. 慢性肾功能衰竭患者常出现 血磷升高，血钙降低

43. 严重肾功能衰竭时，易出现的酸碱平衡紊乱类型是 AG增大型代谢性酸中毒

44. 何种白血病时脾脏肿大最显著 慢性粒细胞性白血病

45. 乳腺癌最常见的类型是 浸润性导管癌

46. 前列腺增生症对人体最大的影响是  常引起排尿障碍

47. 导致地方性甲状腺肿最主要的原因是  水和食物中缺碘

48. 原发性肺结核的发展与结局 大多数自然痊愈

49. 肠结核的好发部位 回盲部

50. 我国最常见的性病是 淋病

**病理学与病理生理学-0018**

**单选题（共50题，共100分）**

1. 能够促进疾病发生发展的因素称为  疾病的诱因

2. 肉芽组织的结局是  纤维化转化为瘢痕

3. 细胞水肿属于  轻度变性

4. 一期愈合应具备的条件是 组织缺损少、创缘整齐、无感染

5. 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

6. 脂肪栓塞患者死亡的常见原因是 急性右心衰竭

7. 大量组织因子入血的后果是  激活外源性凝血系统

8. 大面积肌肉挤压伤患者易出现  高钾血症

9. 造成血浆胶体渗透压降低的主要原因是 血浆白蛋白减少

10. 最易引起高钾血症的是  急性肾衰少尿期

11. 反常性酸性尿可见于 缺钾性碱中毒

12. 对固定酸进行缓冲的最主要系统是 碳酸氢盐缓冲系统

13. 可引起高铁血红蛋白血症的物质是 亚硝酸盐

14. 乏氧性缺氧又称为  低张性低氧血症

15. 不属于发热激活物的是 cAMP

16. 发热是体温调定点 上移，引起的主动性体温升高

17. 炎性水肿渗出液位于 组织间隙

18. 炎症灶中巨噬细胞的最主要作用是  吞噬较大的病原体和组织碎片

19. 卡他性炎一般是指发生在 黏膜的渗出性炎症

20. MODS是指  急性危重病中短时间内不止一个系统或器官发生衰

21. 休克早期微循环灌流的特点是  少灌少流

22. “自身输液”作用主要是指 组织液回流多于生成

23. 不属于肿瘤的是  动脉瘤

24. 上皮组织发生的肿瘤是  乳头状瘤

25. 风湿性心内膜炎最常累及的心瓣膜是  二尖瓣

26. 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  亚急性细菌性心内膜炎

27. 动脉粥样硬化最常见的继发改变是 斑块内出血

28. 心力衰竭的定义正确的是： 心输出量绝对或相对减少,不足以满足全身组织代谢需要

29. 心功能降低时最早出现的变化是  心力贮备降低

30. 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。最有可能的诊断是 矽肺

31. 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。最有可能的诊断为 小叶性肺炎

32. 关于小叶性肺炎的描述，不正确的是  病变多为浆液纤维素性炎

33. 肺通气障碍所致呼吸衰竭时最常发生的酸碱平衡紊乱是 呼吸性酸中毒

34.  在海平面条件下，诊断II型呼吸衰竭的根据是  PaO2小于60mmHg及PaCO2大于50mmHg

35. 胃溃疡病的最常见的并发症是  出血

36. 肝硬化病人的临床表现不包括 肝肿大

37. 肝性脑病时血氨生成过多的最常见来源是  肠道产氨增多

38. 假性神经递质的毒性作用是 干扰去甲肾上腺素和多巴胺的功能

39. 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： 急性弥漫性增生性肾小球肾炎

40. 不属于肾小球肾炎临床表现的是  脓尿、蛋白尿、管型尿、菌尿

41. 与肾小球肾炎发病机制关系最密切的是  抗原-抗体复合物形成

42. 引起肾前性急性肾功能衰竭的病因是 休克

43. 引起肾性贫血的原因不包括  消化道铁吸收增多

44. 不符合白血病的描述是  急性白血病可转变为慢性白血病

45. 不发生局部淋巴结转移的乳腺癌是 粉刺癌

46. 前列腺癌中最常见的是  高分化腺癌

47. 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

48. 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  伤寒

49. 细菌性痢疾的炎症性质是 纤维素性炎

50. 中毒型细菌性痢疾主要的临床特点是 临床无明显的腹泻和脓血便

**病理学与病理生理学-0019**

**单选题（共50题，共100分）**

1. 关于健康概念的描述，正确的是  没有疾病或病痛，躯体上、精神上和社会上的完好状态  
2. 最易导致脑萎缩的因素是  脑动脉粥样硬化  
3. 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 化生

4. 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 化生  
5. 梗死最常见的原因是 血栓形成  
6. 心力衰竭细胞是指肺淤血时 肺泡内含有多量含铁血黄素的巨噬细胞  
7. 妊娠末期产科意外容易诱发DIC，主要由于 血液处于高凝状态  
8. 判断不同类型脱水的依据是  细胞外液渗透压的变化  
9. 判断是否出现水肿较敏感的方法是 每日测体重  
10. 高钾血症和低钾血症均可引起 心律失常  
11. 血浆HCO3-浓度原发性增高可见于 代谢性碱中毒  
12. 反常性酸性尿可见于 缺钾性碱中毒  
13. 缺氧是由于 向组织供氧不足或组织利用氧障碍  
14. 不属于血液性缺氧的原因是 支气管痉挛  
15. 属于发热的是 伤寒  
16. 外致热原的作用部位是 产EP细胞  
17. 男，40岁，左手不慎被沸水烫伤，局部红、肿、热、痛，随之皮肤上起水疱，其最准确的病变是 浆液性炎  
18. 炎症灶中巨噬细胞的最主要作用是  吞噬较大的病原体和组织碎片  
19. 炎症局部的基本病变是 变质,渗出,增生  
20. MODS是指 急性危重病中短时间内不止一个系统或器官发生衰竭  
21. 休克的最主要特征是 组织微循环灌流量锐减  
22. 休克早期微循环灌流的特点是 少灌少流  
23. 胃肠道的恶性肿瘤易经血道转移至  肝  
24. 属于癌前疾病的是  慢性萎缩性胃炎  
25. 对扩张性心肌病的叙述错误的是  心肌收缩力增强  
26. 动脉粥样硬化最常见的继发改变是 斑块内出血  
27. 引起亚急性感染性心内膜炎最常见的病菌是  草绿色链球菌  
28. 不会导致心脏容量负荷增加的因素是  肺动脉高压  
29. 心功能降低时最早出现的变化是  心力贮备降低  
30. 硅肺常见的合并症为 肺气肿  
31. 肺气肿的病变发生在  呼吸性细支气管以远端肺组织  
32. 慢性支气管炎患者咳痰的病变基础是 黏液腺体肥大，增生，黏液分泌增多  
33. 单纯弥散功能障碍时血气变化的特征是  PaO2降低  
34. 对有通气障碍致使血中二氧化碳潴留的患者，给氧治疗可  持续给低浓度低流量给氧  
35. 对原发性肝癌有诊断意义的是  甲胎蛋白（AFP）阳性  
36. 直肠癌特别易出现的临床症状是  黏液血便  
37. 正常时胆红素的主要来源是 衰老的红细胞  
38. 下述诱发肝性脑病的因素中最为常见的是 消化道出血  
39. 肾盂肾炎最主要的感染途径是 上行性感染  
40. 肾细胞癌的好发部位是：  肾上极

1. 临床诊断急性肾盂肾炎最可靠依据是 白细胞管型尿  
42. 严重肾功能衰竭时，易出现的酸碱平衡紊乱类型是 AG增大型代谢性酸中毒  
43. 引起肾前性急性肾功能衰竭的病因是  休克  
44. 何种白血病时脾脏肿大最显著  慢性粒细胞性白血病  
45. 与卵巢巧克力囊肿有关的疾病是 子宫内膜异位症  
46. 关于子宫平滑肌瘤的叙述，错误的是  常发生恶变  
47. 最常出现砂粒体的甲状腺癌是 乳头状癌  
48. 脊髓灰质炎最主要的传播途径是  消化道  
49. 我国最常见的性病是  淋病  
50. 淋病是由淋球菌引起的  急性化脓性炎

**病理学与病理生理学-0020**

**单选题（共50题，共100分）**

1. 死亡的概念是指  机体作为一个整体的功能的永久性停止  
2. 内脏器官的坏死组织经自然管道排出后留下的空腔称为 空洞  
3. 肉芽组织的基本成分是  成纤维细胞和新生毛细血管  
4. 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  
5. 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 羊水栓塞  
6. 下肢静脉血栓形成可引起  肺动脉栓塞  
7. DIC发生的关键环节是  凝血酶大量生成  
8. 导致肾小球滤过率下降的因素不包括 肾小球囊内压降低  
9. 大面积肌肉挤压伤患者易出现  高钾血症  
10. 判断不同类型脱水的依据是 细胞外液渗透压的变化  
11. 碱中毒时出现手足搐搦的主要原因是 血钙降低  
12. 血液pH的高低取决于血浆中 [HCO3-]/[H2CO3]的比值  
13. 对缺氧最敏感的器官是 大脑  
14. 可引起高铁血红蛋白血症的物质是  亚硝酸盐  
15. 体温上升期的热代谢特点是  散热减少，产热增加，体温升高  
16. 高热持续期的热代谢特点是  产热与散热在较高水平上保持相对平衡，体温保持高水平  
17. 溶血性链球菌感染最常引起 蜂窝织炎  
18. 最有防御意义的炎症改变是 白细胞渗出  
19. 卡他性炎一般是指发生在 黏膜的渗出性炎症  
20. “自身输液”作用主要是指  组织液回流多于生成  
21. 休克晚期微循环灌流的特点是  不灌不流  
22. MODS是指 急性危重病中短时间内不止一个系统或器官发生衰竭  
23. 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 乳腺纤维腺瘤  
24. 良恶性肿瘤最主要的区别是  细胞分化程度  
25. 风湿性心内膜炎最常累及的心瓣膜是 二尖瓣  
26. 致动脉粥样硬化危险因素不包括  血浆高密度脂蛋白水平持续升高  
27. 良性高血压最早期影响血压升高的主要因素是  全身细小动脉痉挛  
28. 关于心力衰竭时心率加快的叙述，不正确是： 心率越快其代偿效果越好  
29. 右心衰竭的表现不包括  心性哮喘  
30. 大叶性肺炎时不会发生  肺褐色硬变  
31. 能够引起慢性肺源性心脏病的疾病是 慢性支气管炎  
32. 关于小叶性肺炎的描述，不正确的是 病变多为浆液纤维素性炎  
33. 肺动脉栓塞患者发生呼吸衰竭是由于 死腔样通气  
34. 呼吸衰竭通常是 外呼吸功能严重障碍的后果  
35. 与食管癌发生无关的因素是  食管痉挛  
36. 发展为门脉性肝硬化最常见的病毒性肝炎类型是 重度慢性肝炎  
37. 假性神经递质的毒性作用是  干扰去甲肾上腺素和多巴胺的功能  
38. 正常时胆红素的主要来源是 衰老的红细胞  
39. 肾细胞癌的好发部位是： 肾上极  
40. 肾小球肾炎所累及的主要部位是  双侧肾脏的肾小球  
41. 早期肾细胞癌的临床主要表现为  无痛性血尿  
42. 急性肾功能衰竭少尿期，常见的电解质紊乱是 高钾血症  
43. 慢性肾功能衰竭患者常出现  血磷升高，血钙降低.

44关于霍奇金淋巴瘤，有诊断意义的细胞是  RS细胞  
45. 绒毛膜癌常继发于  葡萄胎  
46. 前列腺增生症对人体最大的影响是  常引起排尿障碍  
47. 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  糖尿病  
48. 晚期梅毒最常侵犯 心血管系统和中枢神经系统  
49. 肠血吸虫病病变最显著的部位是 直肠和乙状结肠  
50. 中毒型细菌性痢疾主要的临床特点是 临床无明显的腹泻和脓血便

**病理学与病理生理学-0022**

**单选题（共50题，共100分）**

1. 疾病是指  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  
2. 一期愈合应具备的条件是 组织缺损少、创缘整齐、无感染  
3. 萎缩是指 发育正常的器官、组织或细胞的体积变小  
4. 细胞核缩小、消失见于 坏死细胞  
5. 左心衰竭时发生淤血的部位是 肺  
6. 心力衰竭细胞是指肺淤血时 肺泡内含有多量含铁血黄素的巨噬细胞  
7. DIC的主要发病机制是  凝血功能紊乱  
8. 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  高渗性脱水  
9. 细胞内的钾转移到细胞外引起高钾血症见于  血管内溶血  
10. 造成血浆胶体渗透压降低的主要原因是 血浆白蛋白减少  
11. 血液pH的高低取决于血浆中  [HCO3-]/[H2CO3]的比值  
12. 对挥发酸进行缓冲的最主要系统是  血红蛋白缓冲系统  
13. 可引起高铁血红蛋白血症的物质是  亚硝酸盐  
14. 对缺氧最敏感的器官是 大脑  
15. 发热是体温调定点 上移，引起的主动性体温升高  
16. 外致热原的作用部位是  产EP细胞  
17. 最有防御意义的炎症改变是 白细胞渗出  
18. 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 心包纤维素性炎  
19. 脓肿最常见的致病菌是 金黄色葡萄球菌  
20. “自身输血”作用主要是指 容量血管收缩，回心血量增加  
21. 休克早期微循环灌流的特点是 少灌少流  
22. 休克早期引起微循环变化的最主要的体液因子是  儿茶酚胺  
23. 肿瘤的发生与内分泌因素密切相关的是  乳腺癌  
24. 良性肿瘤对机体的影响主要取决于  肿瘤发生的部位  
25. 高血压并脑出血最常见的部位是： 基底节和内囊部  
26. 缓进型高血压病病变主要累及 全身细、小动脉  
27. 高血压病时心脏的向心性肥大是指  左室心肌肥厚而心腔不扩张  
28. 心力衰竭的定义正确的是：  心输出量绝对或相对减少,不足以满足全身组织代谢需要  
29. 右心衰竭的表现不包括 心性哮喘  
30. 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。最有可能的诊断为 小叶性肺炎  
31. 大叶性肺炎的常见致病菌是 肺炎链球菌  
32. 大叶性肺炎时不会发生  肺褐色硬变  
33. I型呼吸衰竭患者肺过度通气，可导致 呼吸性碱中毒  
34. 阻塞性通气不足可见于 慢性支气管炎  
35. 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  乙型病毒性肝炎后肝硬化合并肝癌，肺转移性肝癌  
36. 引起阑尾炎最重要的原因是  阑尾腔阻塞伴感染  
37. 肝性脑病时血氨生成过多的最常见来源是 肠道产氨增多  
38. 不易诱发肝性脑病的因素是  酸中毒  
39. 肾盂肾炎最主要的感染途径是 上行性感染  
40. 肾细胞癌的好发部位是： 肾上极  
41. 临床诊断急性肾盂肾炎最可靠依据是  白细胞管型尿  
42. 引起肾后性肾功能衰竭的病因是  输尿管结石  
43. 急性肾功能衰竭少尿期，最常见的酸碱平衡紊乱类型是  代谢性酸中毒  
44. 不符合白血病的描述是  急性白血病可转变为慢性白血病  
45. 乳腺癌最常发生在乳腺的：  外上象限  
46. 乳腺最常见的良性瘤是：  纤维腺瘤  
47. 关于结节性甲状腺肿，下列叙述错误的是 结节具有完整包膜  
48. 肠结核的好发部位  回盲部  
49. 性传播疾病不包括  麻风  
50. HIV传播途径不包括  昆虫叮咬

**病理学与病理生理学-0023**

**单选题（共50题，共100分）**

1. 疾病的发展方向取决于  损伤与抗损伤力量的对比  
2. 有关湿性坏疽的正确描述是  常发生于肺、子宫、阑尾等内脏  
3. 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  肝细胞脂肪变性  
4. 最易发生脂肪变性的器官是 肝、肾、心  
5. 脂肪栓塞患者死亡的常见原因是  急性右心衰竭  
6. 弥散性血管内凝血是指  毛细血管内广泛性的微血栓形成  
7. DIC凝血功能紊乱变化特点为  先高凝后低凝  
8. 判断不同类型脱水的依据是  细胞外液渗透压的变化  
9. 水肿时全身钠、水潴留的基本机制是  肾小球－肾小管失平衡  
10. 细胞内的钾转移到细胞外引起高钾血症见于  血管内溶血  
11. 对挥发酸进行缓冲的最主要系统是  血红蛋白缓冲系统  
12. 血浆H2CO3浓度原发性升高可见于  呼吸性酸中毒  
13. 缺氧是由于 向组织供氧不足或组织利用氧障碍  
14. 乏氧性缺氧又称为 低张性低氧血症  
15. 体温上升期的热代谢特点是  散热减少，产热增加，体温升高  
16. 属于发热的是 伤寒  
17. 脓肿最常见的致病菌是 金黄色葡萄球菌  
18. 卡他性炎一般是指发生在  黏膜的渗出性炎症  
19. 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  心包纤维素性炎  
20. 休克期微循环灌流的特点是  多灌少流  
21. 休克晚期微循环灌流的特点是 不灌不流  
22. “自身输液”作用主要是指  组织液回流多于生成  
23. 上皮组织发生的肿瘤是  乳头状瘤  
24. 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  乳腺纤维腺瘤  
25. 心肌梗死最常好发的部位是  左室前壁，心尖，室间隔前2/3  
26. 对扩张性心肌病的叙述错误的是  心肌收缩力增强  
27. 引起亚急性感染性心内膜炎最常见的病菌是  草绿色链球菌  
28. 心力衰竭时最常出现的酸碱平衡紊乱是  代谢性酸中毒  
29. 肺水肿的表现不包括  呼吸微弱  
30. 下列不符合肺鳞状细胞癌特点的是  肿瘤细胞常产生异位激素  
31. 慢性支气管炎患者咳痰的病变基础是  黏液腺体肥大，增生，黏液分泌增多  
32. 大叶性肺炎的病变实质为  肺泡的纤维素性炎  
33. 急性呼吸窘迫综合征（ARDS）的基本发病环节是  弥漫性肺泡-毛细血管膜损伤  
34.  在海平面条件下，诊断II型呼吸衰竭的根据是  PaO2小于60mmHg及PaCO2大于50mmHg  
35. 肝硬化时可造成严重上消化道出血的是  食管下段静脉丛曲张  
36. 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：  溃疡型胃癌  
37. 假性神经递质的毒性作用是 干扰去甲肾上腺素和多巴胺的功能  
38. 氨对脑的毒性作用不包括  使脑的敏感性增高  
39. 不属于肾小球肾炎临床表现的是  脓尿、蛋白尿、管型尿、菌尿  
40. 早期肾细胞癌的临床主要表现为 无痛性血尿  
41. 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： 急性弥漫性增生性肾小球肾炎  
42. 急性肾功能衰竭少尿期，水代谢紊乱的主要表现是 水中毒  
43. 急性肾功能衰竭少尿期，常见的电解质紊乱是 高钾血症  
44. 对急性白血病骨髓组织的描述，不正确的是 巨核细胞增多  
45. 不发生局部淋巴结转移的乳腺癌是  粉刺癌  
46. 前列腺癌中最常见的是 高分化腺癌  
47. 糖尿病的临床表现为 多饮、多尿、体重减少  
48. 脊髓灰质炎最主要的传播途径是 消化道  
49. 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  浸润型肺结核  
50. 易查到大量结核杆菌的结核病灶是  干酪样坏死物液化

**病理学与病理生理学-0025**

**单选题（共50题，共100分）**

1. 死亡的概念是指 机体作为一个整体的功能的永久性停止  
2. 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 化生  
3. 属于永久性细胞的是  心肌细胞  
4. 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 肝细胞脂肪变性  
5. 下述血栓结局中错误的是  排出  
6. 下述不易出现血栓形成的是  皮肤荨麻疹  
7. 妊娠末期产科意外容易诱发DIC，主要由于 血液处于高凝状态  
8. 脱水热产生的原因是  散热减少  
9. 水肿时全身钠、水潴留的基本机制是  肾小球－肾小管失平衡  
10. 引起低钾血症的原因不包括  代谢性酸中毒  
11. 血浆H2CO3浓度原发性升高可见于  呼吸性酸中毒  
12. 对挥发酸进行缓冲的最主要系统是 血红蛋白缓冲系统  
13. 缺氧是由于 向组织供氧不足或组织利用氧障碍  
14. 可引起高铁血红蛋白血症的物质是  亚硝酸盐  
15. 高热持续期的热代谢特点是  产热与散热在较高水平上保持相对平衡，体温保持高水平  
16. 属于内生致热原的是  肿瘤坏死因子  
17. 炎症局部的基本病变是  变质,渗出,增生  
18. 男，40岁，左手不慎被沸水烫伤，局部红、肿、热、痛，随之皮肤上起水疱，其最准确的病变是  浆液性炎  
19. 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  
20. 休克治疗时应遵循的补液原则是 需多少，补多少  
21. MODS是指 急性危重病中短时间内不止一个系统或器官发生衰竭  
22. “自身输液”作用主要是指  组织液回流多于生成  
23. 胃肠道的恶性肿瘤易经血道转移至 肝  
24. 发生肉瘤的组织不包括  胆管上皮  
25. 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  风湿性心瓣膜病、合并右心衰竭  
26. 高血压病时心脏的向心性肥大是指 左室心肌肥厚而心腔不扩张  
27. 动脉粥样硬化好发部位  全身大、中型动脉  
28. 心功能降低时最早出现的变化是  心力贮备降低  
29. 关于心力衰竭时心率加快的叙述，不正确是：  心率越快其代偿效果越好  
30. 大叶性肺炎的病变实质为  肺泡的纤维素性炎  
31. 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。最有可能的诊断为  小叶性肺炎  
32. 大叶性肺炎的常见致病菌是  肺炎链球菌  
33. 单纯弥散功能障碍时血气变化的特征是 PaO2降低  
34. 对有通气障碍致使血中二氧化碳潴留的患者，给氧治疗可 持续给低浓度低流量给氧  
35. 肝硬化病人的临床表现不包括  肝肿大  
36. 肝硬化时肝功能不全的表现有 出血倾向  
37. 氨对脑的毒性作用不包括  使脑的敏感性增高  
38. 肝性脑病时血氨生成过多的最常见来源是 肠道产氨增多  
39. 膀胱尿路上皮癌常见的组织学类型是： 移行细胞癌  
40. 肾小球肾炎所累及的主要部位是 双侧肾脏的肾小球  
41. 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 肾小管  
42. 引起肾性贫血的原因不包括 消化道铁吸收增多  
43. 慢性肾功能衰竭患者较早出现的症状是  夜尿  
44. 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  绿色瘤  
45. 绒毛膜癌血道转移首先到：  肺  
46. 乳腺最常见的良性瘤是：  纤维腺瘤  
47. 导致地方性甲状腺肿最主要的原因是  水和食物中缺碘  
48. 艾滋病容易并发的恶性肿瘤是 Kaposi肉瘤  
49. 我国最常见的性病是  淋病  
50. 细菌性痢疾的炎症性质是  纤维素性炎

**病理学与病理生理学-0026**

**单选题（共50题，共100分）**

1. 疾病的发展方向取决于 损伤与抗损伤力量的对比  
2. 在创伤愈合中, 胶原的形成需要 维生素 C

3. 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 化生  
4. 肉芽组织的结局是 纤维化转化为瘢痕  
5. 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  
6. 下肢静脉血栓形成可引起  肺动脉栓塞  
7. DIC的主要发病机制是  凝血功能紊乱  
8. 判断是否出现水肿较敏感的方法是  每日测体重  
9. 细胞内的钾转移到细胞外引起高钾血症见于  血管内溶血  
10. 造成血浆胶体渗透压降低的主要原因是 血浆白蛋白减少  
11. 反常性酸性尿可见于 缺钾性碱中毒  
12. 血浆HCO3-浓度原发性增高可见于 代谢性碱中毒  
13. 乏氧性缺氧又称为  低张性低氧血症  
14. 不属于血液性缺氧的原因是  支气管痉挛  
15. 不属于中枢发热介质的是  干扰素  
16. 高热持续期的热代谢特点是  产热与散热在较高水平上保持相对平衡，体温保持高水平  
17. 炎症局部的基本病变是 变质,渗出,增生  
18. 最常见的致炎因子为 生物性因子  
19. 卡他性炎一般是指发生在 黏膜的渗出性炎症  
20. 休克晚期微循环灌流的特点是  不灌不流  
21. 休克治疗时应遵循的补液原则是 需多少，补多少  
22. 休克期微循环灌流的特点是 多灌少流  
23. 肿瘤恶性程度的高低取决于  肿瘤细胞的分化程度  
24. 肿瘤异型性是指  肿瘤实质与其来源组织的差异  
25. 良性高血压最早期影响血压升高的主要因素是 全身细小动脉痉挛  
26. 致动脉粥样硬化危险因素不包括 血浆高密度脂蛋白水平持续升高  
27. 冠状动脉粥样硬化最常受累的动脉是 左冠状动脉前降支  
28. 关于心力衰竭时心率加快的叙述，不正确是： 心率越快其代偿效果越好  
29. 心力衰竭时最常出现的酸碱平衡紊乱是 代谢性酸中毒  
30. 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  中央型肺癌  
31. 小叶性肺炎的病变实质为 细支气管和肺泡的化脓性炎  
32. 大叶性肺炎时不会发生  肺褐色硬变  
33.  在海平面条件下，诊断II型呼吸衰竭的根据是 PaO2小于60mmHg及PaCO2大于50mmHg  
34. 肺通气障碍所致呼吸衰竭时最常发生的酸碱平衡紊乱是 呼吸性酸中毒  
35. 门脉性肝硬化最严重的并发症是 肝性脑病  
36. 引起阑尾炎最重要的原因是  阑尾腔阻塞伴感染  
37. 下述诱发肝性脑病的因素中最为常见的是  消化道出血  
38. 假性神经递质的毒性作用是  干扰去甲肾上腺素和多巴胺的功能  
39. 早期肾细胞癌的临床主要表现为  无痛性血尿  
40. 膀胱尿路上皮癌常见的组织学类型是：  移行细胞癌  
41. 肾盂肾炎最主要的感染途径是 上行性感染  
42. 急性肾功能衰竭少尿期，最常见的酸碱平衡紊乱类型是 代谢性酸中毒  
43. 引起肾前性急性肾功能衰竭的病因是  休克  
44. 何种白血病时脾脏肿大最显著 慢性粒细胞性白血病  
45. 与卵巢巧克力囊肿有关的疾病是 子宫内膜异位症  
46. 不发生局部淋巴结转移的乳腺癌是 粉刺癌  
47. 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  糖尿病  
48. 脊髓灰质炎最主要的传播途径是 消化道  
49. 肠结核的好发部位 回盲部  
50. 具有重要传染性的肺结核病是  慢性纤维空洞性肺结核

# 病理学与病理生理学-0027

单选题（共50题，共100分）

1. 不属于生物性致病因素的是 C 四氯化碳

2. 内脏器官的坏死组织经自然管道排出后留下的空腔称为 D 空洞

3. 最易发生脂肪变性的器官是 B 肝、肾、心

4. 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

5. “槟榔肝”是指 B 肝慢性淤血

6. 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

7. 大量组织因子入血的后果是 B 激活外源性凝血系统

8. 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

9. 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

10. 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

11. 血浆H2CO3浓度原发性升高可见于 C 呼吸性酸中毒

12. 血浆HCO3-浓度原发性增高可见于 B 代谢性碱中毒

13. 对缺氧最敏感的器官是 B 大脑

14. 不属于血液性缺氧的原因是 C 支气管痉挛

15. 外致热原的作用部位是 A 产EP细胞

16. 不属于中枢发热介质的是 A 干扰素

17. 溶血性链球菌感染最常引起 D 蜂窝织炎

18. 男，40岁，左手不慎被沸水烫伤，局部红、肿、热、痛，随之皮肤上起水疱，其最准确的病变是

B 浆液性炎

19. 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

20. “自身输血”作用主要是指 A 容量血管收缩，回心血量增加

21. 休克治疗时应遵循的补液原则是 B 需多少，补多少

22. 休克的最主要特征是 C 组织微循环灌流量锐减

23. 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

24. 良性肿瘤对机体的影响主要取决于 D 肿瘤发生的部位

25. 动脉粥样硬化最常见的继发改变是 A 斑块内出血

26. 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

27. 风湿性心内膜炎最常累及的心瓣膜是 A 二尖瓣

28. 心力衰竭时最常出现的酸碱平衡紊乱是 A 代谢性酸中毒

29. 关于心力衰竭时心率加快的叙述，不正确是： C 心率越快其代偿效果越好

30. 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。最有可能的诊断是 A 矽肺

31. 能够引起慢性肺源性心脏病的疾病是 C 慢性支气管炎

32. 小叶性肺炎的病变实质为 A 细支气管和肺泡的化脓性炎

33. 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

34. 肺动脉栓塞患者发生呼吸衰竭是由于 B 死腔样通气

35. 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

36. 胃溃疡病的最常见的并发症是 C 出血

37. 正常时胆红素的主要来源是 C 衰老的红细胞

38. 核黄疸是指 D 大脑基底核黄染变性

39. 肾细胞癌的好发部位是： E 肾上极

40. 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

41. 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

42. 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

43. 引起肾性贫血的原因不包括 C 消化道铁吸收增多

44. 不符合白血病的描述是 B 急性白血病可转变为慢性白血病

45. 乳腺癌最常见的类型是 B 浸润性导管癌

46. 前列腺增生症对人体最大的影响是 C 常引起排尿障碍

47. 下述不符合2型糖尿病的是 D 血胰岛素水平明显降低

48. 中毒型细菌性痢疾主要的临床特点是 C 临床无明显的腹泻和脓血便

49. 伤寒主要累及的系统是 E 全身单核巨噬细胞系统

50. 晚期梅毒最常侵犯 A 心血管系统和中枢神经系统

# 病理学与病理生理学-0028

试卷总分：100 答题时间：60分钟

单选题（共50题，共100分）

1. 脑死亡的判定标准不包括A 心跳停止

2. 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

3. 最易导致脑萎缩的因素是D 脑动脉粥样硬化

4. 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

5. 最常见的栓子是A 血栓栓子

6. 肺淤血时,痰中出现含有棕褐色颗粒的巨噬细胞称为C 心力衰竭细胞

7. DIC发生的关键环节是C 凝血酶大量生成

8. 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

9. 脱水热产生的原因是A 散热减少

10. 引起低钾血症的原因不包括B 代谢性酸中毒

11. 血浆H2CO3浓度原发性升高可见于C 呼吸性酸中毒

12. 反常性酸性尿可见于C 缺钾性碱中毒

13. 乏氧性缺氧又称为A 低张性低氧血症

14. 可引起高铁血红蛋白血症的物质是C 亚硝酸盐

15. 不属于发热激活物的是C cAMP

16. 发热是体温调定点A 上移，引起的主动性体温升高

17. 炎症局部的基本病变是B 变质,渗出,增生

18. 最常见的致炎因子为A 生物性因子

19. 假膜性炎发展可引起C 假膜脱落形成溃疡

20. 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

21. 休克早期微循环灌流的特点是A 少灌少流

22. 休克晚期微循环灌流的特点是E 不灌不流

23. 肿瘤异型性是指D 肿瘤实质与其来源组织的差异

24. 发生肉瘤的组织不包括E 胆管上皮

25. 高血压并脑出血最常见的部位是：D 基底节和内囊部

26. 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

27. 缓进型高血压病病变主要累及B 全身细、小动脉

28. 右心衰竭的表现不包括E 心性哮喘

29. 肺水肿的表现不包括D 呼吸微弱

30. 硅肺常见的合并症为B 肺气肿

31. 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

32. 大叶性肺炎的病变实质为A 肺泡的纤维素性炎

33. 呼吸衰竭通常是A 外呼吸功能严重障碍的后果

34. 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 持续给低浓度低流量给氧

35. 肝硬化时可造成严重上消化道出血的是D 食管下段静脉丛曲张

36. 与食管癌发生无关的因素是D 食管痉挛

37. 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

38. 核黄疸是指D 大脑基底核黄染变性

39. 肾细胞癌的好发部位是：E 肾上极

40. 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

41. 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

42. 引起肾前性急性肾功能衰竭的病因是C 休克

43. 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

44. 霍奇金淋巴瘤最常发生的部位是C 颈部淋巴结

45. 关于子宫平滑肌瘤的叙述，错误的是E 常发生恶变

46. 乳腺癌最常发生在乳腺的：A 外上象限

47. 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

48. 性传播疾病不包括D 麻风

49. 细菌性痢疾的炎症性质是D 纤维素性炎

50. 肠血吸虫病病变最显著的部位是E 直肠和乙状结肠

# 病理学与病理生理学-0029

单选题（共50题，共100分）

1.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

2. 肉芽组织的基本成分是D 成纤维细胞和新生毛细血管

3. 细胞核缩小、消失见于D 坏死细胞

4. 萎缩是指D 发育正常的器官、组织或细胞的体积变小

5. 最常见的栓子是A 血栓栓子

6. “槟榔肝”是指B 肝慢性淤血

7. 不属于DIC原因的是D 单核吞噬细胞系统功能抑制

8. 早期易发生休克的水与电解质代谢紊乱是A 低渗性脱水

9. 引起低钾血症的原因不包括B 代谢性酸中毒

10. 大面积肌肉挤压伤患者易出现E 高钾血症

11. 对挥发酸进行缓冲的最主要系统是D 血红蛋白缓冲系统

12. 对固定酸进行缓冲的最主要系统是A 碳酸氢盐缓冲系统

13. 可引起高铁血红蛋白血症的物质是C 亚硝酸盐

14. 对缺氧最敏感的器官是B 大脑

15. 属于发热的是E 伤寒

16. 属于内生致热原的是D 肿瘤坏死因子

17. 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 心包纤维素性炎

18. 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

19. 最有防御意义的炎症改变是A 白细胞渗出

20. “自身输血”作用主要是指A 容量血管收缩，回心血量增加

21. 休克期微循环灌流的特点是A 多灌少流

22. 休克早期微循环灌流的特点是A 少灌少流

23. 不属于肿瘤的是D 动脉瘤

24. 胫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

25. 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

26. 动脉粥样硬化好发部位A 全身大、中型动脉

27. 高血压并脑出血最常见的部位是：D 基底节和内囊部

28. 心力衰竭时最常出现的酸碱平衡紊乱是A 代谢性酸中毒

29. 心功能降低时最早出现的变化是B 心力贮备降低

30. 硅肺常见的合并症为B 肺气肿

31. 关于小叶性肺炎的描述，不正确的是B 病变多为浆液纤维素性炎

32. 大叶性肺炎的常见致病菌是B 肺炎链球菌

33. 阻塞性通气不足可见于E 慢性支气管炎

34. I型呼吸衰竭患者肺过度通气，可导致D 呼吸性碱中毒

35. 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

36. 我国引起门脉性肝硬化的主要原因是E 病毒性肝炎

37. 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

38. 不易诱发肝性脑病的因素是D 酸中毒

39. 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

40. 肾盂肾炎最主要的感染途径是A 上行性感染

41. 临床诊断急性肾盂肾炎最可靠依据是D 白细胞管型尿

42. 慢性肾功能衰竭患者较早出现的症状是B 夜尿

43. 引起肾后性肾功能衰竭的病因是D 输尿管结石

44. 关于霍奇金淋巴瘤，有诊断意义的细胞是C RS细胞

45. 前列腺癌中最常见的是A 高分化腺癌

46. 绒毛膜癌常继发于D 葡萄胎

47. 克汀病的主要病因是A 缺碘

48. 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

49. 具有重要传染性的肺结核病是B 慢性纤维空洞性肺结核

50. HIV传播途径不包括D 昆虫叮咬

# 病理学与病理生理学-0030

单选题（共50题，共100分）

1. 全脑功能的永久性停止称为C 脑死亡

2. 肉芽组织的基本成分是D 成纤维细胞和新生毛细血管

3. 男，72岁，患高血压病15余年，患者全身血管会出现A 细动脉玻璃样变性

4. 内脏器官的坏死组织经自然管道排出后留下的空腔称为D 空洞

5. 下述血栓结局中错误的是B 排出

6. 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C 静脉内血栓形成

7. DIC凝血功能紊乱变化特点为B 先高凝后低凝

8. 高钾血症和低钾血症均可引起D 心律失常

9. 判断不同类型脱水的依据是C 细胞外液渗透压的变化

10. 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

11. 血浆HCO3-浓度原发性增高可见于B 代谢性碱中毒

12. 碱中毒时出现手足搐搦的主要原因是D 血钙降低

13. 乏氧性缺氧又称为A 低张性低氧血症

14. 不属于血液性缺氧的原因是C 支气管痉挛

15. 不属于发热激活物的是C cAMP

16. 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

17. 男，40岁，左手不慎被沸水烫伤，局部红、肿、热、痛，随之皮肤上起水疱，其最准确的病变是

B 浆液性炎

18. 脓肿最常见的致病菌是D 金黄色葡萄球菌

19. 溶血性链球菌感染最常引起D 蜂窝织炎

20. 休克的最主要特征是C 组织微循环灌流量锐减

21. 休克治疗时应遵循的补液原则是B 需多少，补多少

22. 休克早期微循环灌流的特点是A 少灌少流

23. 肿瘤的发生与内分泌因素密切相关的是D 乳腺癌

24. 癌前期病变是指B 有癌变可能的良性病变

25. 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

26. 良性高血压最早期影响血压升高的主要因素是C 全身细小动脉痉挛

27. 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

28. 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

29. 不会导致心脏容量负荷增加的因素是D 肺动脉高压

30. 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。最有可能的诊断为B 小叶性肺炎

31. 关于小叶性肺炎的描述，不正确的是B 病变多为浆液纤维素性炎

32. 能够引起慢性肺源性心脏病的疾病是C 慢性支气管炎

33. 肺动脉栓塞患者发生呼吸衰竭是由于B 死腔样通气

34. 在海平面条件下，诊断II型呼吸衰竭的根据是E PaO2小于60mmHg及PaCO2大于50mmHg

35. 肝硬化引起脾肿大的原因是A 慢性脾淤血

36. 胃癌最主要的转移途径是C 淋巴道转移

37. 下述诱发肝性脑病的因素中最为常见的是A 消化道出血

38. 氨对脑的毒性作用不包括D 使脑的敏感性增高

39. 膀胱尿路上皮癌常见的组织学类型是：A 移行细胞癌

40. 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

41. 早期肾细胞癌的临床主要表现为D 无痛性血尿

42. 引起肾后性肾功能衰竭的病因是D 输尿管结石

43. 急性肾功能衰竭少尿期，常见的电解质紊乱是B 高钾血症

44. 对急性白血病骨髓组织的描述，不正确的是B 巨核细胞增多

45. 不发生局部淋巴结转移的乳腺癌是B 粉刺癌

46. 绒毛膜癌血道转移首先到：B 肺

47. 最常出现砂粒体的甲状腺癌是B 乳头状癌

48. 性传播疾病不包括D 麻风

49. 细菌性痢疾的炎症性质是D 纤维素性炎

50. 艾滋病容易并发的恶性肿瘤是D Kaposi肉瘤

# 病理学与病理生理学-0031

单选题（共50题，共100分）

1. 能够促进疾病发生发展的因素称为D 疾病的诱因

2. 一期愈合应具备的条件是A 组织缺损少、创缘整齐、无感染

3. 易发生液化性坏死的器官是B 脑

4. 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B 心肌肥大

5. 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

6. 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

7. 大量组织因子入血的后果是B 激活外源性凝血系统

8. 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

9. 高钾血症和低钾血症均可引起D 心律失常

10. 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

11. 碱中毒时出现手足搐搦的主要原因是D 血钙降低

12. 反常性酸性尿可见于C 缺钾性碱中毒

13. 不属于血液性缺氧的原因是C 支气管痉挛

14. 缺氧是由于A 向组织供氧不足或组织利用氧障碍

15. 发热是体温调定点A 上移，引起的主动性体温升高

16. 不属于中枢发热介质的是A 干扰素

17. 最有防御意义的炎症改变是A 白细胞渗出

18. 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 心包纤维素性炎

19. 最常见的致炎因子为A 生物性因子

20. 休克治疗时应遵循的补液原则是B 需多少，补多少

21. 休克晚期微循环灌流的特点是E 不灌不流

22. 休克期微循环灌流的特点是A 多灌少流

23. 属于癌前疾病的是B 慢性萎缩性胃炎

24. 良恶性肿瘤最主要的区别是A 细胞分化程度

25. 动脉粥样硬化好发部位A 全身大、中型动脉

26. 引起亚急性感染性心内膜炎最常见的病菌是E 草绿色链球菌

27. 对扩张性心肌病的叙述错误的是E 心肌收缩力增强

28. 心功能降低时最早出现的变化是B 心力贮备降低

29. 不会导致心脏容量负荷增加的因素是D 肺动脉高压

30. 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

31. 关于小叶性肺炎的描述，不正确的是B 病变多为浆液纤维素性炎

32. 能够引起慢性肺源性心脏病的疾病是C 慢性支气管炎

33. 单纯弥散功能障碍时血气变化的特征是A PaO2降低

34. 在海平面条件下，诊断II型呼吸衰竭的根据是E PaO2小于60mmHg及PaCO2大于50mmHg

35. 对原发性肝癌有诊断意义的是A 甲胎蛋白（AFP）阳性

36. 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

37. 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

38. 下述诱发肝性脑病的因素中最为常见的是A 消化道出血

39. 肾小球肾炎所累及的主要部位是A 双侧肾脏的肾小球

40. 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

41. 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

42. 慢性肾功能衰竭患者常出现B 血磷升高，血钙降低

43. 引起肾性贫血的原因不包括C 消化道铁吸收增多

44. 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

45. 前列腺增生症对人体最大的影响是C 常引起排尿障碍

46. 乳腺癌最常见的类型是B 浸润性导管癌

47. 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

48. 原发性肺结核的发展与结局A 大多数自然痊愈

49. 梅毒引起的心血管病变主要见于C 主动脉

50. 淋病是由淋球菌引起的*B 急性化脓性炎*

# 病理学与病理生理学-0032

单选题（共50题，共100分）

1. 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

2. 在创伤愈合中, 胶原的形成需要B 维生素 C

3. 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

4. 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

5. 下述不易出现血栓形成的是E 皮肤荨麻疹

6. 下肢静脉血栓形成可引起C 肺动脉栓塞

7. DIC的主要发病机制是D 凝血功能紊乱

8. 最易引起高钾血症的是D 急性肾衰少尿期

9. 造成血浆胶体渗透压降低的主要原因是A 血浆白蛋白减少

10. 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

11. 对固定酸进行缓冲的最主要系统是**A 碳酸氢盐缓冲系统**

12. 血浆HCO3-浓度原发性增高可见于B 代谢性碱中毒

13. 可引起高铁血红蛋白血症的物质是C 亚硝酸盐

14. 乏氧性缺氧又称为A 低张性低氧血症

15. 属于内生致热原的是D 肿瘤坏死因子

16. 发热是体温调定点A 上移，引起的主动性体温升高

17. 最常见的致炎因子为A 生物性因子

18. 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

19. 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 心包纤维素性炎

20. 休克早期微循环灌流的特点是A 少灌少流

21. “自身输血”作用主要是指A 容量血管收缩，回心血量增加

22. 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

23. 肿瘤恶性程度的高低取决于D 肿瘤细胞的分化程度

24. 肿瘤的发生与内分泌因素密切相关的是D 乳腺癌

25. 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

26. 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

27. 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

28. 右心衰竭的表现不包括E 心性哮喘

29. 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

30. 慢性支气管炎患者咳痰的病变基础是B 黏液腺体肥大，增生，黏液分泌增多

31. 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

32. 肺气肿的病变发生在E 呼吸性细支气管以远端肺组织

33. 呼吸衰竭通常是A 外呼吸功能严重障碍的后果

34. 阻塞性通气不足可见于E 慢性支气管炎

35. 直肠癌特别易出现的临床症状是E 黏液血便

36. 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

37. 核黄疸是指D 大脑基底核黄染变性

38. 正常时胆红素的主要来源是C 衰老的红细胞

39. 肾细胞癌的好发部位是：E 肾上极

40. 早期肾细胞癌的临床主要表现为D 无痛性血尿

41. 膀胱尿路上皮癌常见的组织学类型是：

42. 急性肾功能衰竭少尿期，常见的电解质紊乱是B 高钾血症

43. 慢性肾功能衰竭患者较早出现的症状是B 夜尿

44. 霍奇金淋巴瘤最常发生的部位是C 颈部淋巴结

45. 乳腺癌最常发生在乳腺的：A 外上象限

46. 乳腺癌最常见的类型是B 浸润性导管癌

47. 下述不符合2型糖尿病的是D 血胰岛素水平明显降低

48. 易查到大量结核杆菌的结核病灶是C 干酪样坏死物液化

49. 具有重要传染性的肺结核病是B 慢性纤维空洞性肺结核

50. 伤寒主要累及的系统是E 全身单核巨噬细胞系统

# 病理学与病理生理学-0033

单选题（共50题，共100分）

1. 死亡的概念是指C 机体作为一个整体的功能的永久性停止

2. 最易导致脑萎缩的因素是D 脑动脉粥样硬化

3. 最易发生脂肪变性的器官是B 肝、肾、心

4. 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

5. 左心衰竭时发生淤血的部位是B 肺

6. 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

7. DIC凝血功能紊乱变化特点为B 先高凝后低凝

8. 早期易发生休克的水与电解质代谢紊乱是A 低渗性脱水

9. 判断不同类型脱水的依据是C 细胞外液渗透压的变化

10. 造成血浆胶体渗透压降低的主要原因是A 血浆白蛋白减少

11. 血液pH的高低取决于血浆中D [HCO3-]/[H2CO3]的比值

12. 对固定酸进行缓冲的最主要系统是A 碳酸氢盐缓冲系统

13. 可引起高铁血红蛋白血症的物质是C 亚硝酸盐

14. 对缺氧最敏感的器官是B 大脑

15. 外致热原的作用部位是A 产EP细胞

16. 属于发热的是E 伤寒

17. 炎性水肿渗出液位于D 组织间隙

18. 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

19. 脓肿最常见的致病菌是D 金黄色葡萄球菌

20. “自身输血”作用主要是指A 容量血管收缩，回心血量增加

21. 休克治疗时应遵循的补液原则是B 需多少，补多少

22. “自身输液”作用主要是指D 组织液回流多于生成

23. 胫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

24. 上皮组织发生的肿瘤是C 乳头状瘤

25. 缓进型高血压病病变主要累及B 全身细、小动脉

26. 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

27. 动脉粥样硬化最常见的继发改变是A 斑块内出血

28. 右心衰竭的表现不包括E 心性哮喘

29. 关于心力衰竭时心率加快的叙述，不正确是：C 心率越快其代偿效果越好

30. 大叶性肺炎时不会发生D 肺褐色硬变

31. 肺气肿的病变发生在E 呼吸性细支气管以远端肺组织

32. 大叶性肺炎的病变实质为A 肺泡的纤维素性炎

33. I型呼吸衰竭患者肺过度通气，可导致D 呼吸性碱中毒

34. 肺动脉栓塞患者发生呼吸衰竭是由于B 死腔样通气

35. 关于十二指肠溃疡的叙述，错误的是D 比胃溃疡易癌变

36. 对原发性肝癌有诊断意义的是A 甲胎蛋白（AFP）阳性

37. 正常时胆红素的主要来源是C 衰老的红细胞

38. 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

39. 肾盂肾炎最主要的感染途径是A 上行性感染

40. 肾小球肾炎所累及的主要部位是A 双侧肾脏的肾小球

41. 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

42. 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

43. 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

44. 何种白血病时脾脏肿大最显著B 慢性粒细胞性白血病

45. 前列腺癌中最常见的是A 高分化腺癌

46. 乳腺最常见的良性瘤是：C 纤维腺瘤

47. 关于慢性淋巴细胞性甲状腺炎叙述错误的是C 甲状腺滤泡上皮增生

48. 晚期梅毒最常侵犯A 心血管系统和中枢神经系统

49. 脊髓灰质炎最主要的传播途径是B 消化道

50. 肠结核的好发部位B 回盲部

# 病理学与病理生理学-0034

单选题（共50题，共100分）

1. 不属于生物性致病因素的是C 四氯化碳

2. 细胞水肿属于B 轻度变性

3. 肉芽组织的基本成分是D 成纤维细胞和新生毛细血管

4. 一期愈合应具备的条件是A 组织缺损少、创缘整齐、无感染

5. 梗死最常见的原因是A 血栓形成

6. 肺淤血时,痰中出现含有棕褐色颗粒的巨噬细胞称为C 心力衰竭细胞

7. DIC发生的关键环节是C 凝血酶大量生成

8. 早期易发生休克的水与电解质代谢紊乱是A 低渗性脱水

9. 最易引起高钾血症的是D 急性肾衰少尿期

10. 判断是否出现水肿较敏感的方法是C 每日测体重

11. 血浆H2CO3浓度原发性升高可见于C 呼吸性酸中毒

12. 对固定酸进行缓冲的最主要系统是A 碳酸氢盐缓冲系统

13. 不属于血液性缺氧的原因是C 支气管痉挛

14. 对缺氧最敏感的器官是B 大脑

15. 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

16. 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

17. 脓肿最常见的致病菌是D 金黄色葡萄球菌

18. 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

19. 溶血性链球菌感染最常引起D 蜂窝织炎

20. “自身输血”作用主要是指A 容量血管收缩，回心血量增加

21. 休克期微循环灌流的特点是A 多灌少流

22. 休克晚期微循环灌流的特点是E 不灌不流

23. 胃肠道的恶性肿瘤易经血道转移至C 肝

24. 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

25. 风湿性心内膜炎最常累及的心瓣膜是A 二尖瓣

26. 良性高血压最早期影响血压升高的主要因素是C 全身细小动脉痉挛

27. 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

28. 关于心力衰竭时心率加快的叙述，不正确是：C 心率越快其代偿效果越好

29. 心功能降低时最早出现的变化是B 心力贮备降低

30. 能够引起慢性肺源性心脏病的疾病是C 慢性支气管炎

31. 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。最有可能的诊断为B 小叶性肺炎

32. 硅肺常见的合并症为B 肺气肿

33. 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

34. 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 持续给低浓度低流量给氧

35. 门脉性肝硬化最严重的并发症是C 肝性脑病

36. 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

37. 下述诱发肝性脑病的因素中最为常见的是A 消化道出血

38. 核黄疸是指D 大脑基底核黄染变性

39. 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

40. 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

41. 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

42. 引起肾前性急性肾功能衰竭的病因是C 休克

43. 慢性肾功能衰竭患者常出现B 血磷升高，血钙降低

44. 对急性白血病骨髓组织的描述，不正确的是B 巨核细胞增多

45. 前列腺增生症对人体最大的影响是C 常引起排尿障碍

46. 绒毛膜癌常继发于D 葡萄胎

47. 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

48. 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

49. 肠血吸虫病病变最显著的部位是E 直肠和乙状结肠

50. 易查到大量结核杆菌的结核病灶是C 干酪样坏死物液化

# 病理学与病理生理学-0035

单选题（共50题，共100分）

1. 疾病的发展方向取决于D 损伤与抗损伤力量的对比

2. 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B 心肌肥大

3. 属于永久性细胞的是C 心肌细胞

4. 男，72岁，患高血压病15余年，患者全身血管会出现A 细动脉玻璃样变性

5. 心力衰竭细胞是指肺淤血时B 肺泡内含有多量含铁血黄素的巨噬细胞

6. 脂肪栓塞患者死亡的常见原因是A 急性右心衰竭

7. 不属于DIC原因的是D 单核吞噬细胞系统功能抑制

8. 高钾血症和低钾血症均可引起D 心律失常

9. 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

10. 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

11. 血液pH的高低取决于血浆中D [HCO3-]/[H2CO3]的比值

12. 对挥发酸进行缓冲的最主要系统是D 血红蛋白缓冲系统

13. 缺氧是由于A 向组织供氧不足或组织利用氧障碍

14. 可引起高铁血红蛋白血症的物质是C 亚硝酸盐

15. 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

16. 属于发热的是E 伤寒

17. 炎性水肿渗出液位于D 组织间隙

18. 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

19. 假膜性炎发展可引起C 假膜脱落形成溃疡

20. 休克晚期微循环灌流的特点是E 不灌不流

21. 休克期微循环灌流的特点是A 多灌少流

22. 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

23. 良性肿瘤对机体的影响主要取决于D 肿瘤发生的部位

24. 上皮组织发生的肿瘤是C 乳头状瘤

25. 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

26. 引起亚急性感染性心内膜炎最常见的病菌是E 草绿色链球菌

27. 动脉粥样硬化最常见的继发改变是A 斑块内出血

28. 心力衰竭时最常出现的酸碱平衡紊乱是A 代谢性酸中毒

29. 不会导致心脏容量负荷增加的因素D 肺动脉高压

30. 小叶性肺炎的病变实质为A 细支气管和肺泡的化脓性炎

31. 肺气肿的病变发生在E 呼吸性细支气管以远端肺组织

32. 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。最有可能的诊断是A 矽肺

33. 单纯弥散功能障碍时血气变化的特征是A PaO2降低

34. 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

35. 关于十二指肠溃疡的叙述，错误的是D 比胃溃疡易癌变

36. 肝硬化时可造成严重上消化道出血的是D 食管下段静脉丛曲张

37. 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

38. 下述诱发肝性脑病的因素中最为常见的是A 消化道出血

39. 肾细胞癌的好发部位是：E 肾上极

40. 临床诊断急性肾盂肾炎最可靠依据是D 白细胞管型尿

41. 肾盂肾炎最主要的感染途径是A 上行性感染

42. 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

43. 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

44. 关于霍奇金淋巴瘤，有诊断意义的细胞是C RS细胞

45. 绒毛膜癌血道转移首先到：B 肺

46. 与卵巢巧克力囊肿有关的疾病是A 子宫内膜异位症

47. 最常出现砂粒体的甲状腺癌是B 乳头状癌

48. 易查到大量结核杆菌的结核病灶是C 干酪样坏死物液化

49. 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

50. 细菌性痢疾的炎症性质是D 纤维素性炎

# 病理学与病理生理学-0036

单选题（共50题，共100分）

1. 能够促进疾病发生发展的因素称为D 疾病的诱因

2. 属于永久性细胞的是C 心肌细胞

3. 肉芽组织的结局是B 纤维化转化为瘢痕

4. 细胞水肿属于B 轻度变性

5. 左心衰竭时发生淤血的部位是B 肺

6. 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

7. 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

8. 脱水热产生的原因是A 散热减少

9. 引起低钾血症的原因不包括B 代谢性酸中毒

10. 大面积肌肉挤压伤患者易出现E 高钾血症

11. 对固定酸进行缓冲的最主要系统是A 碳酸氢盐缓冲系统

12. 血浆HCO3-浓度原发性增高可见于B 代谢性碱中毒

13. 乏氧性缺氧又称为A 低张性低氧血症

14. 可引起高铁血红蛋白血症的物质是C 亚硝酸盐

15. 不属于发热激活物的是C cAMP

16. 外致热原的作用部位是A 产EP细胞

17. 最有防御意义的炎症改变是A 白细胞渗出

18. 溶血性链球菌感染最常引起D 蜂窝织炎

19. 男，40岁，左手不慎被沸水烫伤，局部红、肿、热、痛，随之皮肤上起水疱，其最准确的病变是

B 浆液性炎

20. 休克治疗时应遵循的补液原则是B 需多少，补多少

21. 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

22. 休克的最主要特征是C 组织微循环灌流量锐减

23. 发生肉瘤的组织不包括E 胆管上皮

24. 肿瘤异型性是指D 肿瘤实质与其来源组织的差异

25. 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

26. 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

27. 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

28. 心功能降低时最早出现的变化是B 心力贮备降低

29. 肺水肿的表现不包括D 呼吸微弱

30. 大叶性肺炎的病变实质为A 肺泡的纤维素性炎

31. 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

32. 大叶性肺炎的常见致病菌是B 肺炎链球菌

33. 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

34. 呼吸衰竭通常是A 外呼吸功能严重障碍的后果

35. 胃溃疡病的最常见的并发症是C 出血

36. 胃癌最主要的转移途径是C 淋巴道转移

37. 氨对脑的毒性作用不包括D 使脑的敏感性增高

38. 不易诱发肝性脑病的因素是 D 酸中毒

39. 早期肾细胞癌的临床主要表现为D 无痛性血尿

40. 肾小球肾炎所累及的主要部位是A 双侧肾脏的肾小球

41. 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

42. 引起肾后性肾功能衰竭的病因是D 输尿管结石

43. 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

44. 不符合白血病的描述是B 急性白血病可转变为慢性白血病

45. 乳腺最常见的良性瘤是：C 纤维腺瘤

46. 绒毛膜癌常继发于D 葡萄胎

47. 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

48. 中毒型细菌性痢疾主要的临床特点是C 临床无明显的腹泻和脓血便

49. 梅毒引起的心血管病变主要见于C 主动脉

50. HIV传播途径不包括D 昆虫叮咬

单选题（共50题，共100分）

1. 全脑功能的永久性停止称为C 脑死亡

2. 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

3. 属于永久性细胞的是C 心肌细胞

4. 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

5. 脂肪栓塞患者死亡的常见原因是A 急性右心衰竭

6. 下肢静脉血栓形成可引起C 肺动脉栓塞

7. DIC的主要发病机制是D 凝血功能紊乱

8. 早期易发生休克的水与电解质代谢紊乱是A 低渗性脱水

9. 高钾血症和低钾血症均可引起D 心律失常

10. 引起低钾血症的原因不包括B 代谢性酸中毒

11. 血液pH的高低取决于血浆中D [HCO3-]/[H2CO3]的比值

12. 血浆H2CO3浓度原发性升高可见于C 呼吸性酸中毒

13. 乏氧性缺氧又称为A 低张性低氧血症

14. 可引起高铁血红蛋白血症的物质是C 亚硝酸盐

15. 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

16. 不属于发热激活物的是C cAMP

17. 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 心包纤维素性炎

18. 脓肿最常见的致病菌是D 金黄色葡萄球菌

19. 炎性水肿渗出液位于D 组织间隙

20. “自身输血”作用主要是指A 容量血管收缩，回心血量增加

21. 休克晚期微循环灌流的特点是E 不灌不流

22. 休克早期微循环灌流的特点是A 少灌少流

23. 肿瘤的发生与内分泌因素密切相关的是D 乳腺癌

24. 属于癌前疾病的是B 慢性萎缩性胃炎

25. 高血压并脑出血最常见的部位是：D 基底节和内囊部

26. 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

27. 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

28. 心力衰竭时最常出现的酸碱平衡紊乱是A 代谢性酸中毒

29. 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

30. 肺气肿的病变发生在E 呼吸性细支气管以远端肺组织

31. 大叶性肺炎的常见致病菌是B 肺炎链球菌

32. 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

33. 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

34. I型呼吸衰竭患者肺过度通气，可导致D 呼吸性碱中毒

35. 关于十二指肠溃疡的叙述，错误的是D 比胃溃疡易癌变

36. 门脉性肝硬化最严重的并发症是C 肝性脑病

37. 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

38. 不易诱发肝性脑病的因素是D 酸中毒

39. 肾细胞癌的好发部位是：E 肾上极

40. 早期肾细胞癌的临床主要表现为D 无痛性血尿

41. 膀胱尿路上皮癌常见的组织学类型是：A 移行细胞癌

42. 慢性肾功能衰竭患者常出现B 血磷升高，血钙降低

43. 慢性肾功能衰竭患者较早出现的症状是B 夜尿

44. 何种白血病时脾脏肿大最显著B 慢性粒细胞性白血病

45. 与卵巢巧克力囊肿有关的疾病是A 子宫内膜异位症

46. 乳腺癌最常发生在乳腺的：A 外上象限

47. 下述不符合1型糖尿病的是E 甲状腺功能正常或低下

48. 梅毒引起的心血管病变主要见于C 主动脉

49. 肠结核的好发部位B 回盲部

50. 伤寒主要累及的系统是E 全身单核巨噬细胞系统

**单选题（共50题，共100分）**

1. 不属于生物性致病因素的是  四氯化碳  
2. 内脏器官的坏死组织经自然管道排出后留下的空腔称为 空洞  
3. 最易发生脂肪变性的器官是  肝、肾、心  
4. 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 干性坏疽  
5. “槟榔肝”是指 肝慢性淤血  
6. 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  羊水栓塞  
7. 大量组织因子入血的后果是 激活外源性凝血系统  
8. 细胞内的钾转移到细胞外引起高钾血症见于  血管内溶血  
9. 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 低血钾  
10. 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  高渗性脱水  
11. 血浆H2CO3浓度原发性升高可见于  呼吸性酸中毒  
12. 血浆HCO3-浓度原发性增高可见于 代谢性碱中毒  
13. 对缺氧最敏感的器官是 大脑  
14. 不属于血液性缺氧的原因是  支气管痉挛  
15. 外致热原的作用部位是 产EP细胞  
16. 不属于中枢发热介质的是 干扰素  
17. 溶血性链球菌感染最常引起  蜂窝织炎  
18. 男，40岁，左手不慎被沸水烫伤，局部红、肿、热、痛，随之皮肤上起水疱，其最准确的病变是  浆液性炎  
19. 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  
20. “自身输血”作用主要是指 容量血管收缩，回心血量增加  
21. 休克治疗时应遵循的补液原则是 需多少，补多少  
22. 休克的最主要特征是  组织微循环灌流量锐减  
23. 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  乳腺纤维腺瘤  
24. 良性肿瘤对机体的影响主要取决于  肿瘤发生的部位  
25. 动脉粥样硬化最常见的继发改变是 斑块内出血  
26. 心肌梗死最常好发的部位是 左室前壁，心尖，室间隔前2/3  
27. 风湿性心内膜炎最常累及的心瓣膜是 二尖瓣  
28. 心力衰竭时最常出现的酸碱平衡紊乱是 代谢性酸中毒  
29. 关于心力衰竭时心率加快的叙述，不正确是：  心率越快其代偿效果越好  
30. 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。最有可能的诊断是 矽肺  
31. 能够引起慢性肺源性心脏病的疾病是  慢性支气管炎  
32. 小叶性肺炎的病变实质为  细支气管和肺泡的化脓性炎  
33. 肺通气障碍所致呼吸衰竭时最常发生的酸碱平衡紊乱是 呼吸性酸中毒  
34. 肺动脉栓塞患者发生呼吸衰竭是由于  死腔样通气  
35. 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：  溃疡型胃癌  
6. 胃溃疡病的最常见的并发症是  出血  
37. 正常时胆红素的主要来源是 衰老的红细胞  
38. 核黄疸是指 大脑基底核黄染变性  
39. 肾细胞癌的好发部位是： 肾上极  
40. 与肾小球肾炎发病机制关系最密切的是  抗原-抗体复合物形成  
41. 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 肾小管  
42. 急性肾功能衰竭少尿期，水代谢紊乱的主要表现是  水中毒  
43. 引起肾性贫血的原因不包括 消化道铁吸收增多  
44. 不符合白血病的描述是 急性白血病可转变为慢性白血病  
45. 乳腺癌最常见的类型是  浸润性导管癌  
46. 前列腺增生症对人体最大的影响是 常引起排尿障碍  
47. 下述不符合2型糖尿病的是  血胰岛素水平明显降低  
48. 中毒型细菌性痢疾主要的临床特点是  临床无明显的腹泻和脓血便  
49. 伤寒主要累及的系统是 全身单核巨噬细胞系统  
50. 晚期梅毒最常侵犯  心血管系统和中枢神经系统