

1996 年全国硕士研究生入学考试西医综合科目试题

(A 型题)

答题说明 (1~92 题)

每一道题下面都有 A、B、C、D、E 五个备选答案。在答题时, 只许从中选择一个最合适的答案, 写在答题纸上。

1. 细胞膜内外 Na^+ 和 K^+ 浓度差的形成和维持是由于
A. 膜在安静时 K^+ 通透性大 B. 膜在兴奋时 Na^+ 通透性增加 C. Na^+ 、 K^+ 易化扩散的结果
D. 膜上 Na^+ — K^+ 泵的作用 E. 膜上 ATP 的作用
2. 人工地增加细胞外液中 Na^+ 浓度时, 单根神经纤维动作电位的幅度将
A. 增大 B. 减小 C. 不变 D. 先增大后减小 E. 先减小后增大
3. 下列关于生物电的叙述中, 哪一项是错误的?
A. 感受器电位和突触后电位的幅度可随刺激强度的增加而增大。
B. 感受器电位和突触后电位的幅度在产生部位较其周围大
C. 感受器电位和突触后电位均可以总和
D. 感受器电位和突触后电位的幅度比动作电位大
E. 感受器电位和突触后电位都是局部电位
4. 下列关于神经纤维 (单根) 的描述中, 哪一项是错误的?
A. 电刺激可以使其兴奋 B. 阈刺激可以引起动作电位 C. 动作电位是 "全或无" 的
D. 动作电位传导时幅度可逐渐减小 E. 动作电位传导的原理是局部电流学说
5. 红细胞比容是指红细胞
A. 与血浆容积之比 B. 与白细胞容积之比 C. 在血液中所占的重量百分比
D. 异常红细胞与正常红细胞的容积百分比 E. 在血液中所占的容积百分比
6. 心肌不会产生强直收缩的原因是
A. 心脏是机能上的合胞体 B. 心肌肌浆网不发达, Ca^{2+} 贮存少
C. 心肌有自动节律性, 会自动舒张 D. 心肌呈 "全或无" 收缩
E. 心肌的有效不应期特别长
7. 正常人心率超过 180 次 / 分时, 心输出量减少的原因主要是
A. 心室充盈期缩短 B. 快速射血期缩短 C. 减慢射血或缩短
D. 心室肌氧气供应不足 E. 经减压反射调节后心缩力减弱
8. 心脏的等长自身调节是通过下列哪个因素对心脏泵血功能进行调节的?
A. 心肌初长度 B. 肌小节的初长度 C. 粗细肌丝间横桥结合的数目
D. 心脏收缩力 E. 心室舒张末期容积
9. 心室肌细胞动作电位平台期是下列哪些离子跨膜流动的综合结果?
A. Na^+ 内流、 Cl^- 外流 B. Na^+ 内流、 K^+ 外流 C. Na^+ 内流、 Cl^- 内流
D. Ca^{2+} 内流、 K^+ 外流 E. K^+ 外流、 Ca^{2+} 外流
10. 下列关于正常人胰液的叙述, 哪一项是错误的?
A. 胰液的 pH 约为 8 B. 胰液的碳酸氢钠含量高 C. 每天分泌量超过 1000 毫升
D. 胰液中含有羟基肽酶 E. 胰液的分泌以神经调节为主
11. 关于胃液分泌的描述, 哪一项是错误的?
A. 壁细胞分泌盐酸 B. 主细胞分泌胃蛋白酶 C. 粘液细胞分泌糖蛋白
D. 幽门腺分泌粘液 E. 内因子由壁细胞分泌
12. 进入集合管的尿液是
A. 低渗的 B. 等渗的 C. 高渗的
D. 低渗或等渗, 但不会是高渗的 E. 等渗或高渗, 但不会是低渗的
13. 正常人动脉血液中血红蛋白的氧饱和度为
A. 100% B. 97% C. 87% D. 77% E. 67%
14. 正常人吸入下列哪种混合气体时, 肺通气量增加最明显?
A. 21% O_2 和 79% N_2 B. 17% O_2 和 83% N_2 C. 2% CO_2 和 98% O_2

- D. 20%CO₂ 和 80%O₂ E. 30%CO₂ 和 70%O₂
15. 糖皮质激素可以
- A. 抑制蛋白质分解 B. 使血糖浓度降低 C. 使肾脏排水能力降低
- D. 使血浆白蛋白含量减少 E. 增强血管对儿茶酚胺的敏感性
16. 妊娠时维持黄体功能的主要激素是
- A. 雌激素 B. 孕酮 C. 卵泡刺激素 D. 黄体生成素 E. 绒毛膜促性腺激素
17. 当悬韧带放松时可使
- A. 晶状体曲度减小 B. 晶状体曲度增大 C. 角膜曲度增大
- D. 角膜曲度减小 E. 瞳孔缩小
18. 食物的氧热价是
- A. 1 克食物氧化时所产生的热量 B. 1 克食物燃烧时所产生的热量
- C. 食物氧化时消耗 1 升氧所产生的热量 D. 氧化 1 克食物消耗 1 升氧所产生的热量
- E. 食物的物理卡价的同意语
19. 合成卵磷脂时所需的活性胆碱是
- A. ADP—胆碱 B. GDP—胆碱 C. TDP—胆碱 D. UDP—胆碱 E. CDP—胆碱
20. 细胞内催化脂酰基转移到胆固醇生成胆固醇酯的酶是
- A. ACAT B. LCAT C. 磷脂酶 C D. 磷脂酶 D E. 肉毒碱脂酰转移酶
21. 下列脂肪降解和氧化产物可以转化为糖的有
- A. 硬脂酸 B. 乙酰 CoA C. 酮体 D. 丙酰 CoA E. 油酸
22. 稀有核苷酸存在于下列哪一类核酸中?
- A. rRNA B. mRNA C. tRNA D. 核仁 DNA E. 线粒体 DNA
23. PTH 的作用为抑制
- A. 溶骨 B. 肾小管对磷的重吸收 C. 肠钙吸收
- D. 1, 25 (OH)₂D₃ 的形成 E. 腺苷酸环化酶的活性
24. 胞浆中合成脂肪酸的限速酶是
- A. β 酮脂酰合成酶 B. 硫解酶 C. 乙酰 CoA 羧化酶
- D. 脂酰转移酶 E. β 酮脂酰还原酶
25. 牛磺酸是由下列哪种氨基酸代谢而来?
- A. 蛋氨酸 B. 半胱氨酸 C. 苏氨酸 D. 甘氨酸 E. 谷氨酸
26. 丙酮酸脱氢酶系中不含哪一种辅酶?
- A. 硫胺素焦磷酸酯 B. 硫辛酸 C. NAD⁺ D. FAD E. 磷酸吡哆醛
27. 在体内不能直接由草酰乙酸转变而来的化合物是
- A. 天门冬氨酸 B. 磷酸烯醇式丙酮酸 C. 苹果酸
- D. 柠檬酸 E. 乙酰乙酸
28. 1 克软脂酸 (相对分子质量 256) 较 1 克葡萄糖 (相对分子质量 180) 彻底氧化所生成的 ATP 高多少倍?
- A. 2 B. 2.5 C. 3 D. 3.5 E. 5
29. dTMP 合成的直接前体是
- A. UDP B. dUMP C. UMP D. dUDP E. dCMP
30. DNA 复制时下列哪一种酶是不需要的?
- A. DDDP B. DDRP C. RDDP D. 连接酶 E. 拓扑异构酶
31. 磷酸果糖激酶的变构激活剂是
- A. 1, 6 二磷酸果糖 B. 2, 6 二磷酸果糖 C. ATP
- D. GTP E. 柠檬酸
32. 下列哪种物质脱下的一对氢经呼吸链传递后 P / O 比约为 3?
- A. β -羟丁酸 B. 琥珀酸 C. α -磷酸甘油 D. 抗坏血酸 E. 脂酰 CoA
33. 慢性萎缩性胃炎最具特征的病理变化是
- A. 粘膜变薄、腺体减少 B. 假幽门腺化生 C. 肠上皮化生
- D. 腺体异型增生 E. 胃酸减少

34. 慢性肾盂肾炎的描述中, 哪项是正确的?
A. 双肾弥漫受累 B. 间质化脓性炎 C. 肾周围组织不受累
D. 不引起肾功能不全 E. 血源性感染占多数
35. 在我国大肠癌的病理分期中, 哪一期是指侵入深肌层, 未穿出肌层的大肠癌?
A. A B. A2 C. A3 D. B E. C
36. 下述哪种病理过程叫机化?
A. 坏死灶周围钙盐沉积 B. 死骨周围纤维增生
C. 坏死物排出空腔形成 D. 坏死灶由肉芽组织取代
E. 坏死缺损由周围组织修补
37. 下述描述中, 哪种属于完全再生?
A. 动脉吻合口愈合 B. 剖腹手术切口愈合 C. 骨折愈合再建
D. 肠吻合口愈合 E. 胃溃疡愈合
38. 下述有关血栓的描述中, 哪项是错误的?
A. 纤维素血栓易溶解吸收 B. 可形成静脉石 C. 再通可恢复正常循环
D. 可阻塞动脉、静脉 E. 可继发于血管炎
39. 下述哪种物质与吞噬细胞对细菌的杀伤降解无直接关系?
A. 阳离子蛋白 B. 乳铁蛋白 C. 髓过氧化物酶 D. 酸性水解酶 E. 调理素
40. 下述哪项是恶性肿瘤最具特征的变化?
A. 出血坏死 B. 浸润 C. 转移 D. 细胞多形性 E. 生长迅速
41. 下述有关高血压脑病变的描述中, 哪项是不正确的?
A. 脑内可有软化灶形成 B. 脑内可有微小动脉瘤形成
C. 脑出血是常见的致死原因 D. 基底节、内囊是出血的常见部位
E. 脑动脉栓塞多见
42. 下述哪项不属于动脉粥样硬化症的危险因素?
A. 高胆固醇血症 B. 甲状腺功能亢进 C. 糖尿病
D. 吸烟 E. 高血压病
43. 下述哪种疾病属于原发性心肌病?
A. 克山病 B. 冠心病 C. 孤立性心肌炎 D. 风湿性心脏病 E. 高血压性心脏病
44. 下述哪项有关肺疾病的描述是正确的?
A. 矽肺主要由小于 $5\mu\text{m}$ 的粉尘引起 B. 支原体主要引起小叶性肺炎
C. α_1 抗胰蛋白酶缺乏是肺气肿的常见原因 D. 支气管腔扩大称为支气管扩张症
E. 支气管肺炎常作为独立疾病发生
45. 下述有关肺结核的描述, 哪项是错误的?
A. 结核病是一种慢性传染病 B. 结核病属 III 型变态反应
C. 肺外器官结核病多由血源播散引起 D. 钙化的干酪坏死灶内仍有结核杆菌
E. 肺空洞性结核病属开放性结核病
46. 轻微病变性肾小球肾炎的主要病理变化是
A. 肾小球毛细血管壁增厚 B. 脏层上皮细胞足突消失 C. 系膜细胞及基质增生
D. 壁层上皮细胞增生 E. 内皮细胞增生
47. 现在认为下列哪项最不可能引起溃疡性结肠炎?
A. 结肠的感染 B. 变态反应 C. 细胞免疫异常 D. 遗传 E. 过敏反应
48. 关于肾上腺皮质激素治疗克隆病, 下列哪项是不正确?
A. 用于本病活动期, 对控制症状有效 B. 长期应用可防止复发
C. 一般开始口服强的松每日 $40\sim 60\text{mg}$ D. 严重者可静脉给药
E. 有瘘管形成者应慎用
49. 肝性昏迷时中枢神经系统的多巴胺合成减少, 故应给予
A. 多巴胺 B. 复方氨基酸溶液 C. 乙酰谷氨酰胺
D. 左旋多巴 E. 乳果糖

50. 关于肝肾综合症, 下列哪项不正确?
A. 多发生于有大量腹水的失代偿期肝硬化 B. 表现为少尿或无尿
C. 肾功能衰竭为不可逆性 D. 低钠血症 E. 低尿钠症
51. 男 25 岁, 节律性间断上腹隐痛 3 年, 加重 2 天. 10 小时前开始黑便 3 次, 量约 1000 克左右, P120 次/分, Hb90g/L, 首选下列哪种治疗?
A. 大量输液 B. 输右旋糖酐 C. 外科手术 D. 急诊内镜止血 E. 输血、补液
52. 关于球后溃疡的临床表现, 下列哪项不符合?
A. 夜间痛常见 B. 痛常向背部放散
C. 症状较一般十二指肠溃疡严重而持续 D. 不易出血
E. 内科疗效差
53. 关于糖尿病某些化验的意义, 下列哪项是正确的?
A. 血清胆固醇 (主要是 HDL2 胆固醇) 水平与大血管病变的危险性呈负相关
B. 血清低密度脂蛋白水平与大血管病变的危险性呈负相关
C. 血清极低密度脂蛋白水平与大血管病变的危险性呈负相关
D. 外周血糖化血红蛋白的测定可反映近 2~3 周内血糖总的水平
E. 外周血糖化血浆白蛋白测定可反映近 2~3 个月血糖总的水平
54. Graves 病的心血管系统体征, 下列哪项是正确的?
A. 心动过速, 休息或熟睡时可减慢 B. 心律失常中以心房颤动最为常见
C. 心尖部常可闻及舒张期杂音 D. 心脏可肥大和扩大
E. 收缩压上升, 而舒张压不变或稍上升
55. 肾病综合征时的利尿治疗, 下列哪项不正确?
A. 抑制醛固酮、抗利尿激素的分泌--肾上腺皮质激素
B. 排钠潴钾利尿剂--安体舒通
C. 袢利尿剂--丁尿胺
D. 噻嗪类利尿剂--利尿酸钠
E. 渗透性利尿剂--低分子右旋糖酐 (不含钠)
56. 对肾盂肾炎的描述, 下列哪项不正确?
A. 肾盂肾炎病史超过一年即为慢性期
B. "无症状性菌尿"亦需及时系统治疗
C. 容易再次复发。
D. 诊断慢性肾盂肾炎时, 过去可无明确病史
E. 判定急性期或慢性期有困难时, 可作短期治疗, 以利鉴别
57. 下列哪一项不是肾病性水肿的机制?
A. 血浆胶体渗透压下降 B. 激活肾素-血管紧张素-醛固酮系统
C. 肾小管重吸收增加 D. 肾小球滤过率下降
E. 抗利尿激素分泌增加
58. 下列哪种情况骨髓红系增生情况与网织红细胞计数不一致?
A. 再生障碍性贫血 B. 缺铁性贫血 C. 急性白血病
D. 骨髓异常增殖综合征 (MDS) E. 自身免疫性溶血性贫血
59. 再生障碍性贫血治疗有效的一般病例中, 下列哪项恢复最困难?
A. 血红蛋白 B. 网织红细胞 C. 中性粒细胞 D. 单核细胞 E. 血小板
60. 关于铁代谢, 下列哪项是正确的?
A. 正常肠粘膜可吸收三价铁 B. 血清铁一般是亚铁离子
C. 维生素 C 能把食物中铁游离化 D. 铁主要在空肠下段吸收
E. 在肠粘膜细胞内铁离子与去铁铁蛋白结合
61. 目前认为关于肺气肿发生的机理, 下列哪项不正确?
A. 弹性酶活性受抑制 B. α_1 抗胰蛋白酶缺乏
C. 血清 α_1 抗胰蛋白酶活力低下 D. 中性粒细胞和巨噬细胞释放蛋白分解酶增多

75. 单纯使用根治性切除手术治疗骨肉瘤，5 年存活率不高，其主要原因是
- A. 早期髓腔内广泛蔓延 B. 早期淋巴管内瘤栓形成
- C. 早期血液中发现瘤细胞 D. 早期广泛侵犯软组织
- E. 多见于年轻人
76. 右手食指指腹切削伤，有较大皮肤缺损，创底组织血液循环良好，此伤口正确的处理方法是
- A. 拉拢缝合 B. 切除末节指骨，缩短手指后直接缝合
- C. 中厚皮片移植 D. 带蒂皮瓣移植
- E. 凡士林纱布覆盖包扎，定期换药
77. 关于先天性髋脱位的检查，下列哪项在 3 岁患儿不宜用？
- A. 弹进弹出试验 B. 单足站立试验 C. "打气筒"样征 D. 屈髋屈膝外展试验 E. Galeazzi 征
78. 关于骶椎麻醉（骶麻），下列哪项是正确的？
- A. 是硬膜外麻醉 B. 别名为鞍区阻滞 C. 易引起马尾综合征
- D. 不易发生局麻药中毒 E. 睾丸切除术可用这种麻醉方法
79. 一位术后贫血合并有心功能不全的老年病人，输入以何种血细胞制品最恰当？
- A. 浓缩红细胞 B. 洗涤红细胞 C. 冰冻红细胞 D. 少含白细胞红细胞 E. 库存全血
80. 术前准备中，下列哪项处理不正确？
- A. 心力衰竭病人需控制 3~4 周后才施行手术
- B. 经常发作哮喘的病人，可每日三次口服地塞米松 0.75mg
- C. 肝功能严重损害者，一般不宜施行任何手术
- D. 肾功重度损害者，只要在有效的透析疗法处理下，仍能安全地耐受手术
- E. 糖尿病病人大手术前，必须将血糖控制到正常、尿糖阴性的水平，才能手术
81. 引起低钙血症的外科疾病中，不包括下述哪一种？
- A. 急性重症胰腺炎 B. 骨转移性癌 C. 甲状旁腺功能低下
- D. 小肠瘘 E. 急性肾功能衰竭
82. 女，54 岁，急性胰腺炎行胆囊造瘘、胰腺引流术后，仍禁食、输液减压及抗感染治疗，并吸入高浓度氧，动脉血气分析为 pH7.46、PO₂55mmHg、PCO₂33mmHg，X 线胸片示两肺有较广泛的点、片状阴影，心电图示窦性心动过速，此时提示病人可能存在
- A. 急性心力衰竭 B. 阻塞性肺部病变 C. 术后肺不张 D. 肺部感染 E. ARDS
83. 脓血症最具特征性的临床表现是
- A. 寒战后高热 B. 白细胞计数达 20~30×10⁹ / L 以上
- C. 可出现感染性休克 D. 转移性脓肿 E. 病情重而病程短
84. 抗菌药物在外科疾病应用中，下列哪项叙述不正确？
- A. 抗菌药物应用可减少术后并发症，增加手术安全性
- B. 严重创伤，大面积烧伤应预防性应用抗菌药物
- C. 全身情况不良的病人，应尽量选用杀菌性的抗生素治疗感染
- D. 严重感染者，在体温正常、全身情况和局部感染灶好转后 3~4 天即可停药，不需使用更长时间
- E. 肾功能中度减退者，首次给药后，每次应给正常剂量的 1/2~1/5
85. 烧伤现场急救时，下列哪种做法不正确？
- A. 迅速脱离热源，用凉水浸泡或冲淋局部
- B. 剪去伤处衣、袜，用清洁被单覆盖
- C. 酌情使用安定、杜冷丁等药镇静止痛
- D. 呼吸道灼伤者，应在严重呼吸困难时方行切开气管、吸氧
- E. 有严重复合伤时，应先施行相应的急救处理
86. 甲状腺大部切除术后，呼吸困难和窒息的并发症与了哪项因素无关？
- A. 手术创伤的应激诱发危象 B. 切口内出血压迫气管 C. 气管软化塌陷
- D. 喉头水肿 E. 喉返神经损伤两侧声带麻痹
87. 关于腹外疝的叙述，下列哪项不正确？
- A. 腹外疝，斜疝嵌顿者最多 B. 肠管壁疝发生于股管的较多

- C. 腹壁下动脉位于斜疝囊颈的内侧 D. 直疝多见于老年人，极少嵌顿
E. 最常发生切口疝的是经腹直肌切口

88. 胃十二指肠溃疡大出血合并下列何种情况不属必须积极进行手术治疗的范围？

- A. 出血急剧，短期内出现休克 B. 不久前曾发生过类似的大出血
C. 伴有动脉硬化症的 60 岁以上老人 D. 正在进行胃十二指肠药物治疗的病人
E. 同时存在幽门括约肌反射性痉挛

89. 急性持续性腹痛，阵发性加剧并伴休克，最大可能是

- A. 输尿管结石肾绞痛 B. 绞窄性肠梗阻 C. 急性阑尾炎
D. 溃疡病急性发作 E. 急性胆囊炎

90. 关于直肠癌，哪项是错误的？

- A. 约占大肠癌的 60% 左右 B. 常见部位为直肠壶腹部
C. 大体类型以溃疡型多见 D. 组织学分型中粘液癌多见，约占 50% 以上
E. 淋巴转移是主要扩散途径

91. 关于胆石症，哪项是正确的？

- A. 肝内胆管结石，右肝管多于左肝管
B. 胆囊结石多为胆固醇结石或混合结石
C. 胆色素结石的剖面，中心是放射状而外周呈层状
D. 胆道蛔虫所致的结石多为混合结石
E. 肝外胆管结石占全部胆石的 10%，多位于肝总管或肝总管上段

92. 壶腹周围癌的预后比胰头癌好，其原因是

- A. 肿瘤的恶性程度低 B. 肿瘤居于十二指肠腔内，不易向周围侵犯
C. 黄疸出现较早，较易早就医，早发现，早治疗 D. 肿瘤居于肠腔内，易发生坏死脱落
E. 不易向淋巴结及肝脏转移

(B 型题)

答题说明 (93—116) A、B、C、D、E 是备选答案，93~116 是考题。答题时注意：如果这道题只与答案 A 有关，则请将 A 写在答题纸上；如果这道题只与答案 B 有关，则请将 B 写在答题纸上；余此类推。每答案可以选择一次或一次以上，也可以一次也不选择。

- A. 增快 B. 减慢 C. 在正常范围 D. 先不变后增快 E. 先不变后减慢

93. 将血沉快的人的红细胞放入血沉正常的人的血浆中，红细胞的沉降率

94. 将血沉正常的人的红细胞放入血沉快的人的血浆中，红细胞的沉降率；

- A. 收缩压升高 B. 舒张压升高 C. 收缩压和舒张压升高幅度相同
D. 收缩压降低舒张压升高 E. 收缩压升高舒张压降低

95. 外周阻力和心率不变而每搏输出量增大时，动脉血压的主要变化是

96. 每搏输出量和外周阻力不变而心率加快时，动脉血压的主要变化是

- A. 血红蛋白能结合的最大氧量 B. 血红蛋白实际结合的氧量
C. 血液氧含量占氧容量的百分比 D. 氧扩散的总量
E. 血浆中溶解的氧量

97. 血液中，血红蛋白的氧含量是指

98. 血液中，血红蛋白的氧容量是指

- A. mRNA B. tRNA 及 5SrRNA C. 18S, 28S, 5.8S 及 5SrRNA
D. 18S, 28S 及 5.8SrRNA E. 18S, 28SrRNA

99. RNA 聚合酶 II 催化生成之产物

100. RNA 聚合酶 III 催化生成之产物

- A. 血栓栓塞 B. 脂肪栓塞 C. 空气栓塞 D. 羊水栓塞 E. 肿瘤栓塞

101. 股骨干骨折

102. 沉箱病

- A. 调理素缺乏 B. 脱颗粒障碍 C. H₂O₂ 产生障碍
D. B 淋巴细胞缺陷 E. T 淋巴细胞缺陷

103. 慢性肉芽肿病
104. DiGeorge 综合征
- A. 尿糖++++, 酮体阴性 B. 尿糖++++, 酮体强阳性
- C. 尿糖阴性, 酮体阳性 D. 尿糖+, 酮体阳性
- E. 尿糖+, 酮体阴性
105. 降糖灵引起酮尿最常见
106. 糖尿病酮中毒
- A. 阿托品 B. 解磷定 C. 美解眠 D. 尼可刹米 E. 甘露醇
107. 解除有机磷中毒时烟碱样毒性作用, 首选
108. 解除有机磷中毒时毒蕈碱样毒性作用, 首选
- A. 血清铁蛋白增高, 血清铁增高, 总铁结合力增高 B. 血清铁蛋白增高, 血清铁增高, 总铁结合力降低
- C. 血清铁蛋白增高, 血清铁降低, 总铁结合力降低 D. 血清铁蛋白降低, 血清铁降低, 总铁结合力降低
- E. 血清铁蛋白降低, 血清铁降低, 总铁结合力增高
109. 缺铁性贫血
110. 铁粒幼细胞性贫血
- A. 腰 2—3 间盘后外侧突出 B. 腰 3—4 间盘后外侧突出 C. 腰 4—5 间盘后外侧突出
- D. 腰 5 骶 1 间盘后外侧突出 E. 骶 1—2 间盘后外侧突出
111. 拇趾背伸乏力或不能, 小腿前侧和足内侧皮肤感觉改变, 出现在
112. 趾跖屈乏力或不能, 外踝部和足外侧皮肤感觉改变, 出现在
- A. 以血液浓缩为主
- B. 只有组织间液减少
- C. 血浆、组织间液、细胞内液都减少, 以血浆减少为主
- D. 血浆、组织间液、细胞内液都减少, 以细胞内液减少为主
- E. 血浆、组织间液、细胞内液都减少, 以组织间液减少为主
113. 低渗性缺水引起体液容量的变化为
114. 等渗性缺水引起体液容量的变化为
- A. 早期胃癌 B. 小胃癌 C. 微小胃癌 D. 进展期胃癌 E. 晚期胃癌
115. 癌灶直径 $\leq 5\text{mm}$
116. 局限于粘膜或粘膜下层的胃癌

(C 型题)

答题说明 (117~138 题) A、B、C、D 是备选答案, 117~138 是考题。

答题时注意: 如果这道题只与答案 A 有关, 则将 A 写在答题纸上; 如果这道题只与答案 B 有关, 则将 B 写在答题纸上; 如果这道题与答案 A 和 B 都有关, 则将 C 写在答题纸上; 如果这道题与答案 A 和 B 都无关, 则将 D 写在答题纸上。

- A. 正反馈机制 B. 负反馈机制 C. 两者均有 D. 两者均无
117. 胰蛋白酶原激活的过程有
118. 雌激素对促性腺激素的调节中有
- A. 尿比重明显增加 B. 尿量明显减少 C. 两者都有 D. 两者都无
119. 一次饮 0.9% 盐水 1000ml, 可导致
120. 大量出汗时, 可导致
- A. 非竞争性抑制 B. 反竞争性抑制 C. 二者都是 D. 二者都不是
121. 其 V_{max} 较无抑制剂时减小
122. 其 K_m 值较无抑制剂时减小
- A. 糖原合成酶 B. 糖原磷酸化酶 C. 二者都是 D. 二者都不是
123. 磷酸化时活性增高
124. 磷酸化时丧失活性
- A. 内分泌紊乱 B. 浸润转移 C. 两者皆有 D. 两者皆无
125. 肺小细胞癌

126. 甲状腺髓样癌

- A. 栓塞 B. 猝死 C. 二者均有 D. 二者均无

127. 主动脉瓣关闭不全

128. 病毒性心肌炎

- A. 咳砖红色痰 B. 红霉素治疗有效 C. 两者均是 D. 两者均不是

129. 支原体肺炎

130. 克雷白杆菌肺炎

- A. 肾小球毛细血管基膜筛孔加大 B. 肾小球毛细血管基膜负电荷减少
C. 两者均有 D. 两者均无

131. 微小病变型肾病患者

132. 肾盂肾炎

- A. 皮肤黄染 B. 巩膜黄染 C. 两者均有 D. 两者均无

133. 重症肝细胞性黄疸

134. 胡萝卜素引起的假性黄疸

- A. 腓骨干下 1 / 3 B. 胫骨干下 1 / 3 C. 两者均可 D. 两者均不可

135. 疲劳骨折可发生在

136. 骨折迟延愈合可发生在

- A. 乳头血性溢液 B. 乳头黄绿色或浆液溢液 C. 两者均有 D. 两者均无

137. 乳腺囊性增生病可有

138. 乳管内乳头状瘤可有

(X 型题)

答题说明 (139~160 题) 下列 A、B、C、D 四个选项中, 至少有一个答案是正确的。请你根据题意, 有几个正确选项, 便在答题纸上将相应题号的相应字母写上, 多选或少选均不得分。

139. 下列哪些情况下促甲状腺激素分泌增多?

- A. 切除一侧甲状腺后 B. 在热环境中长期生存时
C. 切断下丘脑与垂体的联系后 D. 当食物中长期缺碘时

140. 血浆总渗透压

- A. 近似于 7 个大气压 B. 0. 85%NaCl 溶液的渗透压相等
C. 主要由 Na⁺和 Cl⁻所形成 D. 可维持毛细血管内外的水平衡

141. 激素传递的方式是

- A. 经血液运送 B. 经组织液扩散
C. 经腺体导管分泌 D. 经神经轴浆运送到特定部位释放

142. 贫血和一氧化碳中毒时, 可携带氧的血红蛋白都减少, 但并不引起呼吸加强, 这是因为

- A. 颈动脉体血流量减少 B. 动脉血液内总的氧含量仍维持在正常水平
C. 动脉血氧分压在正常水平 D. 颈动脉体化学感受器受到刺激

143. 属于次级胆汁酸的有

- A. 7-脱氧胆酸 B. 牛磺胆酸 C. 石胆酸 D. 鹅脱氧胆酸

144. 下列哪些辅酶含腺嘌呤?

- A. NAD⁺ B. FAD C. 辅酶 A D. FMN

145. 同时传递电子和质子 (H⁺) 的辅酶有

- A. 辅酶 Q B. 铁硫蛋白 C. FMN D. 细胞色素 aa₃

146. S-腺苷蛋氨酸是合成下列那些物质所需之原料

- A. 肾上腺素 B. 肌酸 C. 磷脂酰胆碱 D. 肉毒碱

147. 下列哪些疾病属纤维素性炎?

- A. 风湿性关节炎 B. 流行性脑膜炎 C. 大叶性肺炎 D. 细菌性痢疾

148. 肉芽组织具有如下功能

- A. 机化 B. 修复 C. 吞噬搬运 D. 抗感染

149. 动脉粥样硬化斑块可发生

- A. 出血 B. 溃疡 C. 血栓形成 D. 动脉瘤
150. 肝硬化的病理组织学变化有
- A. 假小叶形成 B. 纤维组织增生
C. 肝细胞弥漫大片坏死 D. 淋巴细胞浸润
151. 小气道通气功能减低可见于下列哪些疾病？
- A. 冠心病 B. 慢性肺源性心脏病
C. 支气管哮喘 D. 进行性系统性硬化症
152. 急性心肌梗塞溶栓治疗，常用的溶栓剂有
- A. 肝素 B. 阿斯匹林 C. 尿激酶 D. 链激酶
153. 下列哪些情况糖耐量可减低？
- A. 应激性糖尿 B. 糖尿病 C. 肾性糖尿 D. 口服阿斯匹林、消炎痛
154. 特发性血小板减少性紫癜病人出血严重，应选用如下哪些治疗？
- A. 静脉给氢化可的松或地塞米松 B. 输注浓缩血小板悬液
C. 大剂量免疫球蛋白静脉输注 D. 静脉给环磷酰胺
155. 结核性腹膜炎腹水性质可为
- A. 草黄色渗出液 B. 淡血色
C. 合并肝硬化的病人可接近漏出液 D. 乳糜性
156. 肾病综合征时可伴哪些血浆蛋白成分下降？
- A. 白蛋白 B. 转铁蛋白 C. IgG D. 多种内分泌结合蛋白
157. 脊柱骨折脱位引起脊髓损伤，可发生在
- A. 颈椎 B. 胸椎 C. 下腰椎 D. 骶椎
158. 关于局麻药，下述哪些是正确的？
- A. 局麻药阻滞作用部位主要在细胞膜和轴浆内
B. 酯类局麻药主要在肝内代谢
C. 局麻药之 BH⁺离子部分，阻塞 Na⁺通道产生完全阻滞作用
D. 酰胺类局麻药主要在肝外代谢
159. 腹部损伤手术治疗的处理，哪些是正确的？
- A. 依受伤的部位选用就近切口或右侧经腹直肌切口探查
B. 一般应先探查胃肠等空腔脏器及盆腔，然后探查肝、脾等实质性脏器
C. 探查过程中，发现一处损伤就应立即修复一处，避免遗漏
D. 肝破裂手术后，在肝周或创面应留置引流物
160. 腹股沟病的发生，主要与下列哪些解剖因素有关？
- A. 腹膜鞘状突未闭
B. 精索（或圆韧带）由腹股沟管通过
C. 腹内斜肌的弓状下缘发育不全或位置偏高
D. 腹外斜肌在腹股沟区已形成腱膜