

依据最新考试大纲编写

2013

国家医师资格考试
权威推荐用书

最佳畅销书

临床执业医师资格考试

通关必做 3000 题

国家医师资格考试命题研究专家组 编写

- 权威专家精心打造 历年真题重现命题规律，精选解析指引答题迷津，融会贯通提升复习效果，致力于为考生提供最优秀的辅导用书，是医药科技人不懈的追求

中国医药科技出版社

2013国家医师资格考试权威推荐用书

临床执业医师资格考试 通关必做3000题

国家医师资格考试研究专家组 编写

中国医药科技出版社

内 容 提 要

本书的策划理念是帮助忙碌的考生花最少的时间轻松突破临床执业医师资格考试的堡垒而快速过关取胜,因此高效性、趣味性和针对性成为本书追求的最高境界。围绕“学会做善于考试的白衣天使”这一目标,按照大纲和考试要求,参照历年考题,本书精心挑选了3300余道考前冲刺必做题,对难题、偏题和怪题做了解析,有助于考生强化记忆,提高答题技巧,帮助他们灵活应对考试,顺利通关。

本书是参加2013年临床执业医师资格考试人员的上佳参考书,可以帮助忙碌的考生摆脱没完没了的考试而顺利过关。

图书在版编目(CIP)数据

临床执业医师资格考试通关必做3000题/国家医师资格考试命题研究专家组编写. —北京:中国医药科技出版社,2013.2

2013 国家医师资格考试权威推荐用书

ISBN 978-7-5067-5899-4

I. ①临… II. ①国… III. ①临床医学-医师-资格考试-习题集 IV. ①R4-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第003842号

美术编辑 陈君杞

版式设计 郭小平

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲22号

邮编 100082

电话 发行:010-62227427 邮购:010-62236938

网址 www.cmstp.com

规格 A4

印张 14

字数 415千字

版次 2013年2月第1版

印次 2013年6月第3次印刷

印刷 三河市腾飞印务有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978-7-5067-5899-4

定价 32.00元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

目 录

上篇 通关试题	(1)
第一章 生物化学	(1)
第二章 生理学	(5)
第三章 病理学	(12)
第四章 药理学	(19)
第五章 医学微生物学	(25)
第六章 医学免疫学	(28)
第七章 医学心理学	(33)
第八章 医学伦理学	(35)
第九章 预防医学	(38)
第十章 卫生法规	(42)
第十一章 症状与体征	(47)
第十二章 呼吸系统	(56)
第十三章 心血管系统	(66)
第十四章 消化系统	(76)
第十五章 泌尿系统	(97)
第十六章 女性生殖系统	(107)
第十七章 血液系统	(129)
第十八章 内分泌系统	(135)
第十九章 神经、精神系统	(142)
第二十章 运动系统	(154)
第二十一章 儿科	(165)
第二十二章 传染病、性病	(187)
第二十三章 其他	(194)
下篇 通关试题答案和精选解析	(202)
第一章 生物化学	(202)
第二章 生理学	(202)
第三章 病理学	(203)
第四章 药理学	(205)
第五章 医学微生物学	(205)
第六章 医学免疫学	(205)
第七章 医学心理学	(206)
第八章 医学伦理学	(206)
第九章 预防医学	(206)
第十章 卫生法规	(207)
第十一章 症状与体征	(207)
第十二章 呼吸系统	(208)
第十三章 心血管系统	(209)
第十四章 消化系统	(210)
第十五章 泌尿系统	(211)
第十六章 女性生殖系统	(212)
第十七章 血液系统	(215)
第十八章 内分泌系统	(216)
第十九章 神经、精神系统	(216)
第二十章 运动系统	(217)
第二十一章 儿科	(218)
第二十二章 传染病、性病	(219)
第二十三章 其他	(220)

15. 目前认为基因表达调控的主要环节是

- A. 基因活化
- B. 转录起始
- C. 转录后加工
- D. 翻译起始
- E. 翻译后加工

16. 合成血红素的原料是

- A. 乙酰 CoA、甘氨酸、 Fe^{2+}
- B. 琥珀酰 CoA、甘氨酸、 Fe^{2+}
- C. 丙氨酰 CoA、甘氨酸、 Fe^{3+}
- D. 丙氨酰 CoA、组氨酸、 Fe^{2+}
- E. 草酰 CoA、丙氨酸、 Fe^{2+}

17. 可被 Ca^{2+} 激活的是

- A. PKA
- B. PKG
- C. PKC
- D. RTK
- E. G 蛋白

18. 相当于电泳分类法 α -脂蛋白的血浆脂蛋白是

- A. CM
- B. VLDL
- C. IDL
- D. LDL
- E. HDL

19. 脂肪动员的限速酶是

- A. 胰酯酶
- B. 肝酯酶
- C. 脂蛋白脂肪酶
- D. 激素敏感性脂肪酶
- E. 辅酯酶

20. 下列有关氧化磷酸化的叙述, 错误的是

- A. 物质在氧化时伴有 ADP 磷酸化生成 ATP 的过程
- B. 氧化磷酸化过程存在于线粒体内
- C. P/O 可以确定 ATP 的生成数
- D. 氧化磷酸化过程有两条呼吸链
- E. 电子经呼吸链传递至氧产生 3 分子 ATP

21. 在糖酵解和糖异生中均有作用的酶是

- A. 己糖激酶
- B. 磷酸丙糖异构酶
- C. 丙酮酸激酶
- D. 磷酸烯醇式丙酮羧激酶
- E. 丙酮酸羧化酶

22. 有关同工酶的叙述, 正确的是

- A. 它们催化相同的化学反应
- B. 它们的分子结构相同
- C. 它们的理化性质相同
- D. 它们催化不同的化学反应
- E. 它们的差别是翻译后化学修饰不同的结果

23. DNA 和 RNA 共有的成分是

- A. D-核糖
- B. D-2-脱氧核糖
- C. 鸟嘌呤
- D. 尿嘧啶
- E. 胸腺嘧啶

24. 关于 K_m 的意义, 正确的是

- A. K_m 越大, 酶与底物亲和力越大
- B. K_m 值与酶所催化的底物无关
- C. K_m 值与酶的结构无关
- D. K_m 值是 $V = 1/2 V_{\max}$ 时的酶浓度
- E. K_m 值是 $V = 1/2 V_{\max}$ 时的底物浓度

25. 关于酶原与酶原激活的叙述, 正确的是

- A. 所有的酶在初合成时均以酶原形式存在
- B. 酶原的激活是酶的共价修饰过程
- C. 酶原的激活是酶被完全水解的过程
- D. 酶原激活过程的实质是酶的活性中心形成的过程
- E. 酶原激活没有什么意义

26. 成熟红细胞的主要能量来源是

- A. 2, 3-BPG 支路
- B. 脂肪酸 β 氧化
- C. 糖的有氧氧化
- D. 糖酵解
- E. 磷酸戊糖途径

27. 不属于初级结合型胆汁酸的是

- A. 甘氨酸胆酸
- B. 甘氨酸脱氧胆酸
- C. 牛磺鹅脱氧胆酸
- D. 牛磺胆酸
- E. 甘氨酸脱氧胆酸

28. 通过自动获取或人为地供给外源 DNA 使受体细胞获得新的遗传表型, 称为

- A. 转化
- B. 转导
- C. 转染
- D. 转座
- E. 接合

29. 有关增强子的叙述, 错误的是

- A. 它是远离转录起始点的 DNA 序列
- B. 它是增强启动子转录活性的顺式作用元件
- C. 它是起正调节作用的反式作用因子
- D. 它决定基因的时间、空间特异性因子
- E. 发挥作用的方式通常与方向、距离无关

30. 经直接还原生成脱氧核苷酸的物质是

- A. 核糖
- B. 核糖核苷
- C. 一磷酸核苷
- D. 二磷酸核苷
- E. 三磷酸核苷

31. 体内氨的储存及运输的主要形式之一是

- A. 谷氨酸
- B. 酪氨酸
- C. 谷氨酰胺
- D. 谷胱甘肽
- E. 天冬酰胺

32. 能激活血浆中 LCAT 的载脂蛋白是

- A. apo A I
- B. apo A II
- C. apo B
- D. apo C
- E. apo D

33. 呼吸链中能直接将电子传递给氧的成分是

- A. CoQ
C. Cyt aa3
E. Cyt cl
- B. Cyt b
D. Cyt C
34. 对酶的化学修饰调节特点的叙述, 错误的是
A. 这类酶均具有无活性和有活性存在形式
B. 是由酶催化引起的共价键变化
C. 具有放大效应
D. 为一种慢速调节方式, 难以应急
E. 磷酸化与脱磷酸是常见的修饰方式
35. 蛋白质一级结构中的主要化学键是
A. 氢键
C. 肽键
E. 范德华力
- B. 盐键
D. 疏水作用
36. 人体内嘌呤核苷酸分解代谢的主要终产物是
A. 尿素
C. 肌酸酐
E. β -丙氨酸
- B. 肌酸
D. 尿酸
37. 关于 DNA 双螺旋模型的描述中错误的是
A. 两条链的走向相反
B. 碱基配对是 A 与 G、C 与 T
C. 两条链皆为右手螺旋
D. 双螺旋中碱基对位于内侧
E. 维持双螺旋稳定依靠氢键和碱基堆积力
38. 基因表达就是
A. 基因转录的过程
B. 基因翻译的过程
C. 基因转录和转录/翻译的过程
D. 基因复制的过程
E. 基因复制、转录和翻译的过程
39. 丙酮酸脱氢酶复合体中不包括的辅酶是
A. 硫辛酸
C. 生物素
E. NAD^+
- B. 辅酶 A
D. FAD
40. 生命活动中能量的直接供体是
A. 三磷酸腺苷
C. 氨基酸
E. 葡萄糖
- B. 脂肪酸
D. 磷酸肌酸
41. 有关酮体的叙述, 正确的是
A. 酮体是肝内脂肪酸分解的异常中间产物
B. 所有组织都可合成, 但以肝中合成为主
C. 在肝中生成, 但在肝外组织氧化利用
D. 产生过多的原因是肝功能障碍
E. 产生过多的原因是糖类摄入过多
42. 脂肪酸合成的原料乙酰 CoA 从线粒体转移至胞液的途径是
A. 三羧酸循环
C. 糖醛酸循环
E. 丙氨酸-葡萄糖循环
- B. 乳酸循环
D. 柠檬酸-丙酮酸循环
43. 关于抑癌基因的叙述, 正确的是
A. 具有抑制细胞增殖的作用
B. 与癌基因的表达无关
C. 缺失与细胞的增殖和分化无关
D. 不存在于人类正常细胞中
E. 肿瘤细胞出现时才表达
44. 胆汁酸合成的限速酶是
A. 1- α -羟化酶
C. HMG-CoA 还原酶
E. 7- α 羟化酶
- B. 12- α -羟化酶
D. HMG-CoA 合酶
45. 真核生物 mRNA 前体的加工过程不包括
A. 5'末端加帽
C. 甲基化修饰
E. 剪切去除内含子并连接外显子
- B. 3'末端加多聚 A 尾
D. 磷酸化修饰
46. 激活的 PKC 能磷酸化的氨基酸残基是
A. 酪氨酸/丝氨酸
C. 丝氨酸/苏氨酸
E. 苏氨酸/组氨酸
- B. 酪氨酸/苏氨酸
D. 丝氨酸/组氨酸
47. 翻译起始复合物的组成是
A. DNA 模板 + RNA + RNA 聚合酶
B. DNA 蛋白 + 开链 DNA
C. 核蛋白体 + 蛋氨酰 tRNA + mRNA
D. 翻译起始因子 + 核蛋白体
E. 核蛋白体 + 起始 tRNA
48. 可在体内生成儿茶酚胺或黑色素的氨基酸是
A. 甲硫氨酸
C. 组氨酸
E. 酪氨酸
- B. 色氨酸
D. 谷氨酸
49. 蛋白质变性时未改变的结构是
A. 一级结构
C. 三级结构
E. 结构域
- B. 二级结构
D. 四级结构
50. 关于细胞癌基因的叙述, 正确的是
A. 存在于正常生物基因组中
B. 存在于 DNA 病毒中
C. 存在于 RNA 病毒中
D. 又称为病毒癌基因
E. 正常细胞含有即可导致肿瘤的发生

51. 关于 DNA 聚合酶的叙述, 错误的是

- A. 需模板 DNA B. 需引物 RNA
C. 延伸方向为 5' - 3' D. 以 NTP 为原料
E. 具有 3' - 5' 外切酶活性

52. 人体内合成尿素的主要脏器是

- A. 脑 B. 肌组织
C. 肾 D. 肝
E. 心

53. 原核生物 DNA 复制起始过程中, ①DNA - pol III; ②SSB; ③引物酶; ④解螺旋酶的作用顺序是

- A. ①, ②, ③, ④ B. ④, ②, ③, ①
C. ③, ①, ②, ④ D. ①, ④, ③, ②
E. ②, ③, ④, ①

54. 胆汁中含量最多的有机成分是

- A. 胆色素 B. 胆汁酸
C. 胆固醇 D. 磷脂
E. 黏蛋白

55. 下列具有受体酪氨酸蛋白激酶活性的是

- A. 甲状腺素受体 B. 雌激素受体
C. 乙酰胆碱受体 D. 表皮生长因子受体
E. 肾上腺素受体

56. DNA 分子上能被 RNA 聚合酶特异结合的部位叫做

- A. 外显子 B. 增强子
C. 密码子 D. 终止子
E. 启动子

57. 下列磷脂中含有胆碱的是

- A. 脑磷脂 B. 卵磷脂
C. 磷脂酸 D. 脑苷脂
E. 心磷脂

58. 核酸中核苷酸之间的连接方式是

- A. 2', 3' - 磷酸二酯键 B. 2', 5' - 磷酸二酯键
C. 3', 5' - 磷酸二酯键 D. 糖苷键
E. 氢键

59. 属于亚氨基酸的是

- A. 谷氨酸 B. 苏氨酸
C. 脯氨酸 D. 丝氨酸
E. 组氨酸

60. 关于别构调节, 描述正确的是

- A. 受别构调节的酶多为单体酶
B. 代谢物与别构酶的活性中心可逆地结合
C. 代谢物与酶的别构部位可逆地结合
D. 代谢物与酶的别构部位不可逆地结合
E. 活性中心与别构部位在同一位点上

61. 下列不属于糖酵解关键酶的是

- A. 己糖激酶 B. 葡萄糖激酶
C. 磷酸甘油酸激酶 D. 6 - 磷酸果糖激酶 - 1
E. 丙酮酸激酶

62. 关于重组 DNA 技术的叙述, 错误的是

- A. 质粒、噬菌体可作为载体
B. 限制性内切酶是主要工具酶之一
C. 重组 DNA 由载体 DNA 和目标 DNA 成
D. 重组 DNA 分子经转化或转染可进入宿主细胞
E. 进入细胞内的重组 DNA 均可表达目标蛋白

63. 限制性内切酶是一种

- A. 核酸特异的内切酶
B. DNA 特异的内切酶
C. DNA 序列特异的内切酶
D. RNA 特异的内切酶
E. RNA 序列特异的内切酶

64. 通常, 生物氧化是指生物体内

- A. 脱氢反应
B. 营养物氧化成 H_2O 和 CO_2 的过程
C. 加氧反应
D. 与氧分子结合的反应
E. 释出电子的反应

65. 脂肪酸 β 氧化的限速酶是

- A. 脂酰 CoA 脱氢酶
B. 肉毒碱脂酰转移酶 I
C. 肉毒碱脂酰转移酶 II
D. 乙酰 CoA 羧化酶
E. β - 羟脂酰 CoA 脱氢酶

B 型题

66. (共用备选答案)

- A. 维生素 B_{12} B. 维生素 B_6
C. 烟酰胺 D. 泛酸
E. 四氢叶酸

(1) 转氨酶的辅酶含有

(2) L - 谷氨酸脱氢酶的辅酶含有

67. (共用备选答案)

- A. 辅阻遏蛋白 B. 操纵基因
C. CAP D. 阻遏蛋白
E. 启动子

(1) 参与乳糖操纵子正性调控的蛋白因子是

(2) 与辅阻遏物结合后才与操纵基因结合的成分是

68. (共用备选答案)

- A. apo A I B. apo A II
C. apo B100 D. apo C I
E. apo C II

- (1) 能作为 LPL 激活剂的是
(2) 能被 HDL 受体识别的是

69. (共用备选答案)

- A. AMP
C. IMP
E. CMP
B. UMP
D. GMP

- (1) 嘌呤核苷酸从头合成途径中先合成的前体是
(2) 嘧啶核苷酸从头合成途径中直接合成的核苷酸是

70. (共用备选答案)

- A. 双股 DNA 解链成两条单链 DNA
B. 解链的单股 DNA 恢复成双链
C. 50% 的 DNA 发生变性
D. DNA 和相应 mRNA 形成双链
E. 单股核苷酸链内形成局部螺旋

- (1) 属于 DNA 变性的是
(2) 属于核酸杂交的是

71. (共用备选答案)

- A. 胞液
C. 内质网
E. 线粒体基质
B. 溶酶体
D. 线粒体内膜

- (1) 脂肪酸 β 氧化酶系存在于
(2) 酮体合成酶系存在于

72. (共用备选答案)

- A. 糖酵解
C. 糖醛酸途径
E. 还原型谷胱甘肽
B. 磷酸戊糖途径
D. 2, 3-DPG

- (1) 调节红细胞中 Hb 与 O_2 的亲和力的是
(2) 为成熟红细胞中提供 ATP 主要过程是

73. (共用备选答案)

- A. cGMP
B. cAMP

- C. CaM
E. IP_3
D. DAG

- (1) 参与激活蛋白激酶 C 的是
(2) 有增加胞液 Ca^{2+} 水平作用的是

74. (共用备选答案)

- A. F0 的 OSCP
C. F1 的 γ 亚基
E. F1 的 ε 亚基
B. F0 亚单位
D. F1 的 β 亚基

- (1) ATP 合酶中构成跨膜 H^+ 通道的是
(2) 结合 ADP 和 P_i , 催化 ATP 合成的是

75. (共用备选答案)

- A. $5' - GCA - 3'$
C. $5' - CCG - 3'$
E. $5' - UCG - 3'$
B. $5' - GCG 3'$
D. $5' - ACG - 3'$

- (1) 可被 tRNA 反密码 $5' - TGC - 3'$ 识别的密码是
(2) 模板链序列 $5' - CGT - 3'$ 转录的密码是

76. (共用备选答案)

- A. CAP 结合区
C. TATA 盒
E. RNA 聚合酶 II
B. $5' - TTGACA$
D. 增强子结合蛋白

- (1) 属真核细胞顺式作用元件的是
(2) 参与原核基因转录正性调控的是

77. (共用备选答案)

- A. 6-磷酸果糖-1, 6-双磷酸果糖
B. 3-磷酸甘油酸-丙酮酸
C. 丙酮酸-乳酸
D. 6-磷酸葡萄糖-6-磷酸果糖
E. 丙酮酸-乙酰 CoA

- (1) 需消耗 ATP 的过程是
(2) 发生底物水平磷酸化的过程是

第二章 生理学

A1/A2 型题

1. 能增加冠脉血流量的最重要成分是

- A. 二氧化碳
C. 缓激肽
E. 腺苷
B. 乳酸
D. 前列腺素

2. Na^+ 泵的特点是

- A. 可造成离子势能的储备
B. 腺苷酸环化酶提供能量
C. 泵出 Na^+ 和泵入 K^+ 交替进行

D. 泵出 K^+ 和泵入 Na^+ 的比例是 2:3

E. Na^+ 泵是膜上的腺苷酸环化酶

3. 副交感神经的作用是

- A. 瞳孔扩大
C. 逼尿肌收缩
E. 气道阻力减小
B. 胃肠道活动减弱
D. 骨骼肌血管舒张

4. 下列哪项不属于生长激素的作用

- A. 增加蛋白合成
B. 加速脂肪分解

- C. 使血糖升高
E. 促进软骨的生长
- D. 促进大脑发育
5. 动脉血压降低时,可引起
- A. 心迷走神经兴奋
B. 减压反射活动减弱
C. 颈动脉窦压力感受器兴奋
D. 主动脉体化学感受器兴奋
E. 心肌收缩能力增加
6. 微循环的主要功能是
- A. 促进血液回流
C. 调节体温恒定
E. 维持动脉血压
- B. 进行物质交换
D. 贮存血量
7. 胸内负压形成的主要原因是
- A. 肺回缩力
C. 气道阻力
E. 呼气肌收缩
- B. 肺泡表面张力
D. 吸气肌收缩
8. 兴奋性是指组织细胞的
- A. 适应能力
C. 作功能力
E. 膜的物质转运能力
- B. 对刺激发生反应的能力
D. 收缩能力
9. 细胞膜上的泵、通道和载体的共同点是
- A. 转运脂溶性物质
C. 均是化学门控
E. 转运小分子物质或离子
- B. 均消耗能量
D. 均是电压门控
10. 动脉瓣关闭标志
- A. 心房收缩期开始
C. 心室收缩期开始
E. 心舒期结束
- B. 心房舒张期开始
D. 心室舒张期开始
11. 神经细胞绝对不应期中,钠通道处于
- A. 失活状态
C. 激活状态
E. 适应状态
- B. 备用状态
D. 复活状态
12. 下列哪种食物的特殊动力作用最强
- A. 维生素
C. 脂肪
E. 蛋白质
- B. 糖
D. 混合型食物
13. 导致肾小球滤过率降低的因素是
- A. 血浆胶体渗透压减低
B. 囊内压减低
C. 肾小球毛细血管血压减低
D. 肾交感神经被抑制
E. 动脉血压从 180mmHg 降低到 80mmHg
14. 下列哪项不属于突触传递的特征
- A. 单向传播
C. 兴奋节律的改变
E. 不易疲劳
- B. 突触延搁
D. 兴奋的总和
15. 肺内压与大气压相等的是
- A. 吸气初和呼气初
C. 呼气初和呼气末
E. 呼气末和吸气末
- B. 吸气末和呼气初
D. 呼气末和吸气初
16. 心室内压高于动脉压的时期是
- A. 室舒期
C. 快速射血期
E. 等容收缩期
- B. 房缩期
D. 室缩期
17. 生长激素的促生长作用依赖于
- A. 肾上腺髓质激素介导
B. 生长激素介质的介导
C. 糖皮质激素的介导
D. 甲状腺激素的介导
E. 生长激素释放激素的介导
18. 可作为组织兴奋的客观标志是
- A. 肌肉收缩
C. 静息电位
E. 神经冲动的传导
- B. 腺体分泌
D. 产生动作电位
19. 胃酸进入小肠可促进
- A. 胰液和胆汁的分泌
C. 小肠和胃液的分泌
E. 胃的运动和排空
- B. 胃液和唾液的分泌
D. 促胃液素的分泌
20. 运动神经末梢释放的递质是
- A. 乙酰胆碱
C. 肾上腺素
E. 5-羟色胺
- B. 去甲肾上腺素
D. 多巴胺
21. ABO 血型系统的分型依据是
- A. RBC 膜上有无 D 抗原
B. 血清中有无凝集素
C. RBC 膜上凝集原的有无和类型
D. 凝集素的类型
E. 凝血因子的类型
22. 内源性和外源性凝血的主要区别是
- A. 发生在体内或体外
B. 发生在血管内或血管外
C. 需体内凝血因子或外加凝血因子
D. 血浆因子或组织因子
E. 激活因子 X 的途径不同
23. 一定范围内增加静脉回流量,可增加心脏

- A. 心肌的收缩能力 B. 后负荷
C. 收缩的肌纤维能量 D. 前负荷
E. 膜外 Na^+ 浓度
24. 通气/血流比值是指
A. 肺泡通气量和肺血流量比值
B. 肺通气量和肺血流量比值
C. 最大通气量和肺循环血流量比值
D. 潮气量和肺循环血流量比值
E. 用力呼气量和每分钟肺血流量比值
25. 心室肌收缩过程开始于动作电位的
A. 0 期 B. 2 期初
C. 3 期初 D. 4 期初
E. 后电位
26. 动作电位升支超过 0mV 的部分称为
A. 去极化 B. 超极化
C. 复极化 D. 超射
E. 极化
27. 下列哪项属于肾上腺素能纤维
A. 所有自主神经节前纤维
B. 大多数副交感节后纤维
C. 支配骨骼肌的运动神经纤维
D. 多数交感神经节后纤维
E. 汗腺和骨骼肌血管的交感神经纤维
28. 主动脉在维持舒张压的重要作用是
A. 口径大 B. 管壁厚
C. 血流速度快 D. 管壁的顺应性
E. 对血流的阻力小
29. 人体运动时导致血压升高, 可引起
A. 外周血管收缩
B. 主动脉弓压力感受器抑制
C. 颈动脉窦压力感受器兴奋
D. 心迷走神经传出冲动减少
E. 心率加快
30. 房室瓣开放于
A. 心室充盈期初 B. 等容收缩期初
C. 心室收缩期初 D. 等容舒张期初
E. 心室舒张期初
31. 内源性凝血是指
A. 凝血因子 X 激活前 B. 凝血因子 X 激活后
C. 凝血酶形成后 D. 发生在体内
E. 凝血因子 XII 启动
32. 局部兴奋的产生是
A. 阈下刺激使细胞超极化
B. 阈下刺激引起 K^+ 外流
C. 神经细胞膜自动去极化
D. 阈下刺激使膜轻度去极化
E. 大量 Na^+ 通道开放所致
33. 兴奋性是指
A. 机体对刺激发生反应的能力
B. 机体接受刺激后的生理过程
C. 引起组织发生反应的环境变化
D. 神经、肌肉和腺体理化过程的变化
E. 肌肉收缩和腺体分泌
34. 安静时 K^+ 由膜内向膜外移动是通过
A. 单纯扩散 B. 经通道易化扩散
C. 原发性主动转运 D. 经载体易化扩散
E. 继发性主动转运
35. 反射活动中最易发生疲劳的部位是
A. 感受器 B. 传入神经
C. 中枢的突触 D. 传出神经
E. 效应器
36. 实验中央闭家兔双侧颈总动脉时可出现
A. 动脉血压降低
B. 颈动脉窦压力感受器兴奋
C. 窦神经传入冲动增多
D. 动脉血压升高
E. 血管舒张
37. 人类脑电波中的 α 波通常在以下何时出现
A. 清醒、安静、闭目 B. 清醒、安静、睁眼
C. 清醒、情绪紧张 D. 困倦或麻醉状态
E. 情绪紧张
38. 生长激素介质的作用是
A. 促进脑的发育 B. 促进软骨生长
C. 促进脂肪代谢 D. 刺激生长素分泌
E. 刺激肝细胞分化
39. 滤过分数是指
A. 肾血流量/心输出量
B. 肾血浆流量/肾血流量
C. 肾血流量/肾血浆流量
D. 肾小球滤过率/肾血流量
E. 肾小球滤过率/肾血浆流量
40. 小肠分节运动的主要作用是
A. 促进小肠的排空
B. 推进食糜向前运动
C. 使食糜与消化液充分混合
D. 有利于小肠容纳食糜
E. 防止小肠内容物进入大肠

41. 下列哪项不增加胃酸的分泌

- A. 生长抑素
- B. 组胺
- C. 乙酰胆碱
- D. 胃泌素
- E. 迷走神经

42. 最大呼气后肺内剩余气量为

- A. 功能残气量
- B. 残气量
- C. 潮气量
- D. 补吸气量
- E. 补呼气量

43. 气体扩散的方式是

- A. 主动转运
- B. 单纯扩散
- C. 经通道易化扩散
- D. 经载体易化扩散
- E. 入胞作用

44. 静脉回心血量增多时, 可引起

- A. 心室后负荷减小
- B. 心室舒张期延长
- C. 心室前负荷增加
- D. 心室充盈期缩短
- E. 中心静脉压降低

45. 输血的原则是

- A. 首选 O 型血
- B. 首选 AB 型血
- C. O 型血接收其他型血
- D. 同型输血可不作交叉配血
- E. 以供血者红细胞不被受血者血清凝集为主

46. 能使细胞去极化达阈电位的是

- A. 阈刺激
- B. K^+ 外流
- C. ACh 受体阳离子通道开放
- D. 电压门控通道开放
- E. 化学门控通道开放

47. 呆小病是由于

- A. 生长素不足
- B. 生长素介导不足
- C. 先天性脑发育不良
- D. 食物中缺少碘
- E. 甲状腺激素不足

48. 维持躯体姿势的最基本反射是

- A. 屈肌反射
- B. 对侧伸肌反射
- C. 腱反射
- D. 肌紧张反射
- E. 翻正反射

49. 具有抗凝作用的物质是

- A. 血小板因子
- B. 纤维蛋白原
- C. 草酸盐
- D. 氯化钠
- E. 氯化钙

50. 血浆晶体渗透压升高时可引起

- A. 红细胞破裂
- B. 组织液生成减少
- C. 红细胞皱缩
- D. 组织水肿
- E. 组织液回流增多

51. 收缩压发生于

- A. 等容收缩期末
- B. 快速射血期末
- C. 减慢射血期末
- D. 收缩期末
- E. 收缩期

52. 可提高射血分数的因素是

- A. 心迷走神经兴奋
- B. 心交感神经兴奋
- C. 大动脉血压升高
- D. 静脉血压降低
- E. 交感缩血管神经兴奋

53. 反映心室去极化的心电图波形是

- A. P 波
- B. QRS 波群
- C. U 波
- D. T 波
- E. Q-T 间期

54. 下丘脑控制生物节律日周期节律的关键部位是

- A. 外侧区
- B. 腹内侧区
- C. 视前区
- D. 视交叉上核
- E. 室旁核

55. 低 O_2 和 H^+ 浓度增加时呼吸增强的主要原因是

- A. 直接兴奋呼吸中枢
- B. 刺激外周化学感受器
- C. 刺激中枢化学感受器
- D. 兴奋肺牵张感受器
- E. 刺激呼吸肌

56. 十二指肠内脂肪酸抑制胃液分泌主要通过

- A. 肠抑胃素
- B. 迷走-迷走反射
- C. 促胃液素
- D. 促胰液素
- E. 肠-胃反射

57. 肺泡表面活性物质的特点是

- A. 增加肺泡表面张力
- B. 增加肺顺应性
- C. 分布在胸膜脏层
- D. 由肺泡 I 型细胞所分泌
- E. 化学成分主要是蛋白质

58. γ -运动神经元的功能是

- A. 肌梭感受器敏感性降低
- B. 肌梭的传入冲动减少
- C. α -运动神经元受抑制
- D. 梭外肌舒张
- E. 梭内肌收缩

59. 关于条件反射的论述, 错误的是

- A. 经后天学习和训练形成
- B. 在非条件反射基础上建立
- C. 数量有限而固定的反射
- D. 可以建立和消退
- E. 是反射活动的高级形式

60. 下列哪种激素分泌过多, 导致向心性肥胖

- A. 生长激素
- B. 胰岛素
- C. 糖皮质激素
- D. 盐皮质激素

- E. 甲状腺激素
61. 正常生理状态下终尿的量主要取决于
- 肾小球的滤过功能
 - 近端小管对水的重吸收量
 - 滤过膜的通透性
 - 远曲小管和集合管对水的重吸收量
 - 髓袢对水的重吸收量
62. 有关近曲小管头端对 Na^+ 的重吸收, 正确的是
- 重吸收滤液中 30% 的 Na^+
 - 主动转运和被动转运两种方式
 - 与葡萄糖、氨基酸转运无关
 - 与 H^+ 的分泌逆向转运
 - 受醛固酮的调节
63. 当人在寒冷环境中增加产热量的主要方式是
- 战栗
 - 代谢产热
 - 肝脏代谢升高
 - 食物的特殊动力
 - 情绪激动
64. 大量出汗时尿量减少的主要原因是
- 交感神经兴奋, 肾血浆流量减少
 - 血浆晶体渗透压增加, 抗利尿激素分泌增多
 - 血浆胶体渗透压增加, 肾小球滤过降低
 - 血容量减少, 肾素-血管紧张素分泌增加
 - 血浆晶体渗透压增加, 醛固酮分泌增加
65. 排便反射的初级中枢位于
- 下丘脑
 - 中脑
 - 延髓
 - 高位脊髓
 - 脊髓腰骶部
66. 胃液的成分不包括
- 盐酸
 - 胃蛋白酶原
 - 糜蛋白酶原
 - 黏液
 - 内因子
67. 抑制胰岛素分泌的因素是
- 血糖升高
 - 氨基酸升高
 - 胃肠激素分泌
 - 迷走神经兴奋
 - 去甲肾上腺素
68. 正后电位是指细胞
- 静息电位之后的缓慢去极化
 - 静息电位之后的缓慢超极化
 - 锋电位之后缓慢的去极化
 - 锋电位之后缓慢的复极化
 - 锋电位之后缓慢的超极化
69. 有关胰液的分泌, 错误的是
- 为无色的弱碱性液体
 - 含水解糖、蛋白和脂肪消化酶
 - HCO_3^- 为消化酶提供最适 pH 环境
 - 胰蛋白酶原被 HCO_3^- 激活为胰蛋白酶
 - 每日分泌量约 1.5L
70. 关于脑和长骨的发育, 最重要的激素是
- 甲状旁腺激素
 - 生长素
 - 甲状腺激素
 - 性激素
 - 肾上腺皮质激素
71. 局部电位的特征是
- 呈全或无式
 - 各类细胞电位相同
 - 电紧张传播
 - 可远传
 - 由阈刺激引发
72. 一次大量饮清水后尿量增加的原因主要是
- 抗利尿激素分泌减少
 - 醛固酮分泌减少
 - 血浆胶体渗透压降低
 - 有效滤过压增高
 - 肾血流量增多
73. 盆神经损伤造成的排尿障碍是
- 尿频
 - 尿失禁
 - 尿滞留
 - 尿崩症
 - 尿少
74. 脑内“生命中枢”存在的部位是
- 延髓
 - 脑桥
 - 中脑
 - 下丘脑
 - 大脑皮层
75. 产生抑制性突触后电位的主要离子基础是
- K^+
 - Na^+
 - Ca^{2+}
 - Cl^-
 - Mg^{2+}
76. 正常人白天活动时出现的脑电波是
- α 波
 - γ 波
 - β 波
 - δ 波
 - β' 波
77. 关于肌紧张, 错误的是
- 由缓慢和持续牵拉肌腱时引起
 - 为多突触反射
 - 表现为同一肌肉的所有运动单位同步收缩
 - 受牵拉肌肉的紧张性收缩
 - 维持机体姿势的最基本反射活动
78. 关于兴奋性突触传递的机制, 错误的是
- 突触前膜发生去极化
 - 突触前膜释放神经递质
 - 递质与突触后膜上的特异性受体结合
 - 突触后膜上发生超极化电位

- E. 突触后神经元轴突始段爆发动作电位
79. 糖皮质激素的作用是
- 增加外周组织对葡萄糖的利用
 - 减少红细胞和淋巴细胞的数目
 - 减弱脂肪酸的氧化, 促进体内脂肪合成
 - 促进 DNA 和蛋白质合成, 使组织蛋白增多
 - 增强机体抗伤害刺激的能力
80. 促进机体产热的最主要的激素是
- 生长素
 - 胰岛素
 - 糖皮质激素
 - 肾上腺素
 - 甲状腺激素
81. 在神经轴突膜两侧实际测得的静息电位
- 等于 K^+ 的平衡电位
 - 等于 Na^+ 的平衡电位
 - 略小于 K^+ 的平衡电位
 - 略大于 K^+ 的平衡电位
 - 接近于 Na^+ 的平衡电位
82. 平静吸气末胸膜腔内压
- 高于大气压
 - 等于大气压
 - 低于大气压
 - 等于肺内压
 - 高于肺内压
83. O 型血清与 AB 型红细胞相遇时
- 红细胞膜正常
 - 发生凝集反应
 - 发生血液凝固
 - 出现红细胞肿胀
 - 血沉加快
84. 内源性凝血与外源性凝血的分界限是
- 因子 X 激活前
 - 因子 X 激活后
 - 凝血酶形成后
 - 纤维蛋白形成前
 - 血管内外
85. 内脏痛的主要特征是
- 定位准确
 - 属于快痛
 - 对牵拉、痉挛、缺血等敏感
 - 必有牵涉痛
 - 对切割、烧灼等刺激敏感
86. 白细胞中具有免疫功能的细胞主要是
- 单核细胞
 - 中性粒细胞
 - 淋巴细胞
 - 嗜酸性粒细胞
 - 嗜碱性粒细胞
87. 下列哪项不属于胃液的成分
- 盐酸
 - 胃蛋白酶原
 - 内因子
 - 组胺
 - 黏液
88. 肺泡表面张力的作用是
- 促进肺扩张
 - 占肺回缩力的 1/3
 - 降低肺的顺应性
 - 防止肺水肿
 - 防止肺萎缩
89. 心肌分为快、慢反应细胞的主要根据是
- 4 期自动除极的速度
 - 动作电位复极化的速度
 - 静息电位的幅度
 - 0 期去极化速度
 - 阈电位水平
90. 影响能量代谢最显著的是
- 肌肉活动
 - 情绪激动
 - 进食
 - 思考问题
 - 寒冷刺激
91. 高位脊髓受损的患者将导致
- 无尿
 - 尿潴留
 - 尿失禁
 - 尿崩症
 - 少尿
92. 尿中开始出现葡萄糖, 意味着
- 血糖浓度在正常范围
 - 血糖浓度低于肾糖阈
 - 血糖浓度达到或超过肾糖阈
 - 血糖浓度超过葡萄糖的最大转运率
 - 血糖浓度达到葡萄糖的最大转运率
93. 局部反应的特征有
- 全或无现象
 - 电紧张性传播
 - 不发生叠加
 - 跳跃式传导
 - 可远传
94. 神经纤维动作电位去极相是
- 钠离子内流
 - 钾离子内流
 - 钙离子外流
 - 氯离子内流
 - 钠与钙离子内流
95. 心肌快反应细胞动作电位的特点是
- 0 期去极速度快
 - 动作电位幅度大
 - 不应期短
 - 复极速度快
 - 阈电位水平高
96. 提高心肌收缩力的因素是
- 去甲肾上腺素
 - 肾上腺素
 - 肾素
 - 快速大量输液
 - 动脉血压降低
97. 衡量肺最大通气潜力的重要指标是
- 功能残气量
 - 深吸气量
 - 潮气量
 - 补吸气量
 - 补呼气量

98. 引起肺泡回缩的主要因素是

- A. 支气管平滑肌收缩
- B. 肺泡表面张力
- C. 胸膜腔内压
- D. 大气压
- E. 肺内压

99. 关于促胃液素的叙述, 正确的是

- A. 由胃体、胃底黏膜内 G 细胞合成分泌
- B. 盐酸和脂肪酸是刺激此释放的主要因素
- C. 促进胃酸和胃蛋白酶分泌
- D. 促进胃的排空
- E. 胃窦切除的患者此分泌不受影响

100. 食物的氧热价是指

- A. 1g 食物氧化时所释放的能量
- B. 1g 食物燃烧时所释放的能量
- C. 食物氧化消耗 1L 氧时所释放的能量
- D. 氧化 1g 食物, 消耗 1L 氧时所释放的能量
- E. 1g 食物所含的能量

101. 细胞膜对物质被动转运是通过

- A. 递质释放
- B. 钠离子外流
- C. 经载体易化扩散
- D. 腺体分泌
- E. 钾离子内流

102. 刺激是指

- A. 使组织发生反应的环境条件变化
- B. 使组织发生反应的阈值
- C. 机体内环境条件变化
- D. 使组织发生反应的强度
- E. 神经-体液调节

103. 关于甲状旁腺激素 (PTH) 的作用, 错误的是

- A. 动员骨钙入血 (溶骨), 使血钙升高
- B. 是调节血钙和血磷代谢最重要的激素
- C. 促进肾小管对钙的重吸收
- D. 促进近球小管对磷的重吸收, 升高血磷
- E. 促使 $25 - \text{OH} - \text{D}_3$ 转变成成为 $1, 25 - (\text{OH})_2 - \text{D}_3$

104. 被动转运和主动转运的共同特点是

- A. 消耗能量
- B. 顺浓度梯度
- C. 借助膜蛋白帮助
- D. 转运的物质都是小分子
- E. 转运的物质都是脂溶性

105. 影响血流阻力的主要因素是

- A. 血流速度
- B. 血管长度
- C. 血液黏滞性
- D. 小动脉血管口径
- E. 大动脉顺应性

106. 心电图上代表左右心房去极化过程的是

- A. QRS 波群
- B. T 波
- C. P 波
- D. Q-T 间期
- E. P-Q 间期

107. 对维持内环境稳态具有重要作用的是

- A. 体液调节
- B. 自身调节
- C. 正反馈
- D. 负反馈
- E. 前馈

B 型题

108. (共用备选答案)

- A. 0 期除极速度快
- B. 无 1 期复极
- C. 4 期自动除极
- D. 无平台期
- E. 复极时程短

(1) 自律细胞的电活动主要特征是

(2) 工作细胞的电活动主要特征是

109. (共用备选答案)

- A. 肺弹性阻力
- B. 胸廓弹性阻力
- C. 气道阻力
- D. 惯性阻力
- E. 肺弹性纤维的回缩力

(1) 肺顺应性主要反映的是

(2) 维持单位时间内气体流量所需的压力差是指

110. (共用备选答案)

- A. 腺垂体释放的促甲状腺激素的调节
- B. 下丘脑-腺垂体-甲状腺反馈调节轴正常
- C. 下丘脑促甲状腺激素释放激素的调节
- D. Wolff-Chaikoff 效应
- E. 交感神经的兴奋作用

(1) 保持血中甲状腺激素的稳定, 依靠

(2) 过量碘产生的抗甲状腺聚碘作用是

111. (共用备选答案)

- A. 气道阻力增大
- B. 肺泡容易扩张
- C. 肺顺应性增大
- D. 肺泡表面张力增大
- E. 肺活量增加

(1) 肺泡表面活性物质分泌减少, 将使

(2) 迷走神经兴奋时

112. (共用备选答案)

- A. 胃液的酸度和胃蛋白酶含量均高
- B. 胃液的酸度和胃蛋白酶含量均低
- C. 以胃蛋白酶含量增高为主
- D. 以胃液的酸度增高为主
- E. 胃液分泌的量较少

(1) 进食动作引起胃液分泌的特点是

(2) 食糜入胃引起胃液分泌的特点是

113. (共用备选答案)

- A. 对阈上刺激可发生反应
- B. 阈上刺激才能产生反应
- C. 阈刺激能产生动作电位
- D. 对阈下刺激可发生反应
- E. 自动发放神经冲动

(1) 可兴奋细胞发生兴奋的相对不应期内

(2) 可兴奋细胞发生兴奋的绝对不应期内

114. (共用备选答案)

- A. 脊髓
B. 延髓
C. 中脑
D. 下丘脑
E. 大脑皮层

- (1) 发汗反射中枢位于
(2) 摄食行为调节中枢位于
(3) 水平衡调节中枢位于
(4) 体温调节中枢位于

115. (共用备选答案)

- A. 去极化
B. 复极化
C. 超极化
D. 极化
E. 超射

- (1) 以静息电位为准,膜内电位负值增大的称为
(2) 动作电位形成机制中 K^+ 外流引起

116. (共用备选答案)

- A. 运动失语
B. 失写症
C. 流畅失语症
D. 感觉失语症
E. 失读症

- (1) Broca 区受损,引起
(2) 额中回后部受损,引起
(3) Wernicke 区受损,引起
(4) 颞上回后部,引起
(5) 角回受损,引起

117. (共用备选答案)

- A. 残气量
B. 肺活量
C. 功能残气量
D. 用力肺活量
E. 补呼气量

- (1) 反映肺一次最大通气能力的指标是
(2) 一次最大吸气后,尽力尽快呼出的最大气体量是

第三章 病理学

A1/A2 型题

1. 微血栓的主要成分是

- A. 红细胞
B. 血小板
C. 血小板梁
D. 白细胞
E. 纤维素

2. 心肌梗死的合并症不包括

- A. 乳头肌功能失调
B. 心脏破裂
C. 心瓣膜病
D. 附壁血栓形成
E. 室壁瘤

3. 诊断霍奇金淋巴瘤最主要的形态学依据是

- A. 巨噬细胞
B. T 淋巴细胞
C. B 淋巴细胞
D. R-S 细胞
E. 免疫母细胞

4. 梗死是指组织细胞

- A. 缺氧性坏死
B. 中毒性坏死
C. 营养缺乏性坏死
D. 因血管阻塞引起的缺血性坏死
E. 感染性坏死

5. 下列来源于间叶组织的恶性肿瘤是

- A. 平滑肌瘤
B. 淋巴瘤
C. 纤维腺瘤
D. 神经鞘瘤
E. 乳头状瘤

6. 急性炎症过程中,下列的哪种变化最先发生

- A. 静脉性充血
B. 动脉性充血
C. 细动脉痉挛
D. 白细胞附壁
E. 液体渗出

7. 下列属于增生性炎症的疾病是

- A. 感染性心内膜炎
B. 支气管肺炎
C. 伤寒
D. 细菌性痢疾
E. 病毒性肝炎

8. 关于血栓形成的条件不包括

- A. 心血管内膜损伤
B. 血小板激活
C. 血流缓慢
D. 血液凝固性增高
E. 纤维蛋白溶解酶活化

9. 容易发生贫血性梗死的器官是

- A. 心、肺、肾
B. 心、脾、肾
C. 肾、肺、肠
D. 肺、肠、脾
E. 心、肠、肾

10. 减压病引起的栓塞为

- A. 气体栓塞
B. 血栓栓塞
C. 羊水栓塞
D. 脂肪栓塞
E. 异物栓塞

11. 将活体心、血管内血液形成固体质块的过程称为

- A. 栓子
B. 梗死
C. 凝血块
D. 血栓形成
E. 血凝

12. 液化性坏死常发生在

- A. 肠和肺
- B. 肝和肺
- C. 肾和心
- D. 脑和脊髓
- E. 脾和肺

13. 血管壁的玻璃样变性主要发生在

- A. 毛细血管
- B. 细动脉
- C. 小动脉
- D. 中动脉
- E. 大动脉

14. 纤维索性炎常发生在

- A. 肺、肝、浆膜
- B. 肺、肾、浆膜
- C. 肺、脾、浆膜
- D. 肺、心、浆膜
- E. 肺、黏膜、浆膜

15. 特殊染色见肾小球基底膜有钉状突起的肾小球肾炎是

- A. 新月体性肾小球肾炎
- B. 轻微病变性肾小球肾炎
- C. 链球菌感染后性肾小球肾炎
- D. 膜性肾小球肾炎
- E. 膜增生性肾小球肾炎

16. 阻塞性肺气肿肺泡间隔的主要病变是

- A. 纤维性增厚
- B. 水肿、炎细胞浸润
- C. 黏液样变性
- D. 变窄和断裂
- E. 充血和出血

17. 风湿病主要累及

- A. 血管壁
- B. 结缔组织
- C. 滑膜
- D. 脑膜
- E. 心壁

18. 病毒性肝炎患者肝细胞最常见的坏死是

- A. 凝固性坏死
- B. 嗜酸性坏死
- C. 溶解性坏死
- D. 液化性坏死
- E. 纤维素样坏死

19. 下列再生能力最强的细胞是

- A. 肝细胞
- B. 黏膜固有腺上皮
- C. 肠黏膜被覆上皮
- D. 成纤维细胞
- E. 成骨细胞

20. 下列对溃疡病肉眼病变的叙述, 不正确的是

- A. 边缘整齐如刀切
- B. 周围黏膜皱襞呈放射状
- C. 底部通常深达肌层
- D. 直径一般大于2.5cm
- E. 溃疡底部平坦干净

21. 良性高血压病的特征性病变是

- A. 大动脉粥样硬化
- B. 小动脉硬化
- C. 细动脉玻璃样变性
- D. 细动脉纤维素样坏死
- E. 动脉中层钙化

22. 确定肿瘤良恶性的依据是肿瘤的

- A. 大小
- B. 异型性
- C. 颜色
- D. 生长方式
- E. 硬度

23. 下列对炎症渗出性病变的叙述, 错误的是

- A. 微循环首先发生血流动力学改变
- B. 血流变慢和血管通透性增加是渗出的必备条件
- C. 液体和细胞从毛细血管和细静脉渗出
- D. 所有渗出的白细胞都具有吞噬作用
- E. 渗出的液体和白细胞被称为渗出物

24. 纤维索性血栓主要发生在

- A. 下肢深静脉
- B. 左心耳
- C. 微循环
- D. 心室壁瘤内
- E. 门静脉

25. 下列属于增生性改变的是

- A. 乳腺发育
- B. 室壁瘤
- C. 动脉瘤
- D. 赘生物
- E. 脓肿

26. 对于炎症的概念, 理解正确的是

- A. 吞噬为主的防御反应
- B. 充血水肿的一种形式
- C. 致炎因子引发的血管反应
- D. 以血管反应为中心的防御反应
- E. 以细胞增生为主的防御反应

27. 下列病变不是化生的是

- A. 支气管黏膜内出现鳞状上皮
- B. 膀胱黏膜内出现鳞状上皮
- C. 胃黏膜内出现肠上皮
- D. 空肠麦克憩室壁内出现胃黏膜上皮
- E. 肌组织内出现骨组织

28. 将局部主要由巨噬细胞增生形成的结节状病灶称为

- A. 假瘤
- B. 肉芽肿
- C. 结节
- D. 增生
- E. 息肉

29. 胃溃疡底部常见动脉内血栓机化, 该处血栓形成的最主要机制是

- A. 溃疡组织释出多量组织凝血酶原
- B. 溃疡处动脉内膜炎致内膜粗糙
- C. 溃疡处动脉血流缓慢
- D. 溃疡处纤维化使动脉内血流不规则
- E. 胃液促进凝血过程

30. 脑动脉粥样硬化病变常引起

- A. 内囊部位破裂性出血
- B. 纹状体和黑质部位的神经元变性坏死

- C. 细小动脉玻璃样变性
D. 脑回变窄、脑沟加深、皮质变薄
E. 脑组织多个化脓灶形成
31. 消化性溃疡病最常见的并发症是
A. 穿孔 B. 幽门梗阻
C. 恶变 D. 出血
E. 贲门狭窄
32. 原位癌是指
A. 未发生转移的早期癌
B. 肉眼看不见的微小癌
C. 不同程度的非典型性增生
D. 局限在原发部位未扩散的癌
E. 局部上皮全层癌变但未突破基底膜的早期癌
33. 开放性肺结核是指
A. 结核球 B. 浸润型肺结核
C. 结核性胸膜炎 D. 慢性纤维空洞型肺结核
E. 局灶型肺结核
34. 只有实质细胞而没有间质细胞的恶性肿瘤是
A. 乳腺髓样癌 B. 印戒细胞癌
C. 恶性黑色素瘤 D. 横纹肌肉瘤
E. 绒毛膜癌
35. 下列慢性胃炎的病理改变, 属于癌前病变的是
A. 黏膜重度萎缩, 腺体减少
B. 假幽门腺化生
C. 肠上皮化生
D. 重度不典型增生
E. 淋巴滤泡增生
36. 肺癌最常见的组织学类型是
A. 鳞状细胞癌 B. 腺癌
C. 小细胞癌 D. 大细胞癌
E. 印戒细胞癌
37. 高血压病时, 细动脉硬化的病理改变是
A. 动脉壁纤维化 B. 动脉壁水肿
C. 动脉壁玻璃样变性 D. 动脉壁纤维素样坏死
E. 动脉壁脂质沉着
38. 组织、细胞代谢障碍所引起的可逆性病变称为
A. 变性 B. 坏死
C. 梗死 D. 坏疽
E. 以上都不是
39. 光镜下见病灶中央为纤维素样坏死, 周围有增生的Aschoff细胞, 该病灶应称为
A. 结核结节 B. 假结核结节
C. 伤寒小结 D. 风湿小体
E. 小胶质细胞结节
40. 纤维组织来源的恶性肿瘤, 按命名原则应称为
A. 恶性纤维瘤 B. 纤维瘤
C. 成纤维细胞瘤 D. 纤维瘤恶变
E. 纤维肉瘤
41. 癌前病变是指
A. 早期浸润癌
B. 良性肿瘤的恶变
C. 类似肿瘤的瘤样病变
D. 有可能癌变的良性病变
E. 有可能转变为鳞癌的良好病变
42. 癌和肉瘤的区别不包括
A. 肿瘤异型性大小 B. 肉眼病变特点
C. 瘤细胞镜下排列特点 D. 网状纤维分布部位
E. 组织来源
43. 恶性肿瘤的临床和病理标志是
A. 肿块和瘤细胞大 B. 转移和异型性
C. 消瘦和出血明显 D. 疲乏和核分裂
E. 疼痛和坏死明显
44. 下列哪种细胞不是由巨噬细胞演变来的
A. 陷窝细胞 B. 心衰细胞
C. 风湿细胞 D. 伤寒细胞
E. 泡沫细胞
45. 肿瘤的发生与亚硝胺类化合物关系不密切的是
A. 食管癌 B. 胃癌
C. 大肠癌 D. 胆囊癌
E. 肝癌
46. 瘀血时血液主要淤积在
A. 小动脉和毛细血管内 B. 小动脉和小静脉内
C. 大动脉和小动脉内 D. 动脉和心腔内
E. 毛细血管和小静脉内
47. 治疗剂量下出现的与用药目的无关的反应是
A. 继发反应 B. 特异性反应
C. 毒性反应 D. 变态反应
E. 副作用
48. 慢性肾盂肾炎的镜下特征性病变是
A. 蛋白管型和新月体
B. 红细胞管型和小球出血
C. 颗粒管型和小球坏死
D. 透明管型和小球增生
E. 胶样管型和球周纤维化
49. 最能反映小叶性肺炎病变特征的是