

银成教育全国辅导机构指定用书

2018

贺银成

考研西医临床医学综合能力 历年真题精析

编著：武汉大学中南医院 贺银成

本书对近24年(1994-2017)考研西综的每道真题进行了详细解答！

- 西综真题详剖细解
- 常考易混归纳总结
- 历年相关真题串联
- 轻松掌握命题规律

重要提示

正版书赠超值重要内容，凭激活码（每书1个，限用3次）登录www.buaapress.com.cn在线享用。



北京航空航天大学出版社
BEIHANG UNIVERSITY PRESS



银成教育全国辅导机构指定用书

2018

R4-44



20998505

133

贺银成

考研西医临床医学综合能力 历年真题精析

公司网址: <http://www.yibooks.com>

。寒夜对雪，百病对烟

公司QQ: 500067818 2327 0063

编著: 武汉大学中南医院 贺银成

本书对近24年(1994-2017)考研西综的每道真题进行了详细解答!

- 西综真题详剖细解
- 常考易混归纳总结
- 历年相关真题串联
- 轻松掌握命题规律



重要提示

正版书赠超值重要内容，凭激活码(每书1
，限用3次)登录www.buaapress.com.cn
在线享用。

946067



北京航空航天大学出版社
BEIHANG UNIVERSITY PRESS

内 容 简 介

本书作者贺银成是考研西医临床医学综合能力(简称“西医综合”)辅导顶级名师,多年来应邀在全国各地讲授西医综合复习课程,深受广大考生欢迎。本书对1994~2017年西医综合的每道真题进行了详细解答,为使同学们触类旁通,解答时作者将与该题相关的知识点、常考点及易混点进行了归纳总结,并将历年相关试题以“参阅”、“类似”的方式进行串联,以使同学们掌握同类试题的命题规律。同时,书中也简单介绍了一些非常实用的解题技巧和方法,使同学们可以利用一些独特的解题技巧,解答一些繁杂的试题。本书适合所有参加西医综合的考研学子以及广大医学工作者。

图书在版编目(CIP)数据

贺银成 2018 考研西医临床医学综合能力历年真题精析 /
贺银成编著. -- 北京:北京航空航天大学出版社,
2016. 10

ISBN 978-7-5124-2284-1

I. ①贺… II. ①贺… III. ①临床医学—研究生—入
学考试—题解 IV. ①R4-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 247847 号

版权所有,侵权必究。

贺银成 2018 考研西医临床医学综合能力历年真题精析

贺银成 编著

策划编辑:谭 莉

责任编辑:尤玉琢

*

北京航空航天大学出版社出版发行

北京市海淀区学院路 37 号(邮编 100191) <http://www.buaapress.com.cn>

发行部电话:(010) 82317024 传真:(010) 82328026

读者信箱:bhpress@263.net 邮购电话:(010) 82316936

涿州市新华印刷有限公司印装 各地书店经销

*

开本:787×1092 1/16 印张:42.75 字数:1094 千字

2017 年 3 月第 1 版 2017 年 7 月第 4 次印刷

ISBN 978-7-5124-2284-1 定价:89.00 元

若本书有倒页、脱页、缺页等印装质量问题,请与本社发行部联系调换。联系电话:(010) 82317024

前言

西医临床医学综合能力(简称“西医综合”)经过二十多年的统考后,大纲要求掌握的考点几乎都已涉及。因此,熟练掌握历年真题,对于把握重点、了解命题规律,在考试中获得高分,就显得尤为重要。

本书对1994~2017年西医综合的每道真题进行了详细解答。解答时将与该题相关的知识点、常考点及易混点进行了归纳总结,并将历年相关试题,以“参阅”、“类似”的方式进行串联,以使同学们掌握同类试题的命题规律。同时,书中也简单介绍了一些非常实用的解题技巧和方法,使同学们可以利用一些独特的解题技巧,解答一些繁杂的试题。

本书是西医综合历年真题汇编,同学们若想扩大知识面,可以参阅本套丛书的《贺银成2018考研西医临床医学综合能力辅导讲义同步练习》,这是一本西医综合专业题库,且含金量极高。每年考试结束后,同学们都可以从本书中找到大量与当年真题完全相同或非常相似的试题,具体请参阅《贺银成2018考研西医临床医学综合能力辅导讲义》的命中对照表。

临考前,同学们可以使用《贺银成2018考研西医临床医学综合能力全真模拟试卷及精析》检验复习效果,提前感受西医综合的出题方式、深度及广度,做到胸有成竹。

学习过程中,遇到西医综合的有关问题,可通过下列方式和我联系,让我们一起共渡难关:

公司网址 <http://www.yixueks.com>

公司QQ: 800067818 2527 0063

武汉银成文化传播有限公司电话: 027-5151 1888 1397 1116 888 1397 1181 888

同学们在使用本书过程中发现不足或错误之处,请随时指出(heyincheng2002@qq.com),每指出一处错误,奖励10元,多人指出同一处错误者,奖励首位指出者。

最后,祝愿同学们考上自己理想的学校!

贺银成

2017年2月

全国硕士研究生招生考试临床医学综合能力试题答题卡

填涂说明

1. 书写部分用蓝(黑)色字迹钢笔、圆珠笔或签字笔填写,信息点或选项用 2B 铅笔涂写,修改时用橡皮擦干净。
2. 此卡不准弄脏、弄皱或弄破,不准折叠。
3. 考试结束,将此卡和试题一并装入试题袋中交回。

正确涂写  **错误涂写** 

报 考 单 位		考 试 科 目
考 生 姓 名		中 医 西 医

考 生 编 号 (左对齐)

[illegible]

1	A	B	C	D	37	A	B	C	D	73	A	B	C	D	109	A	B	C	D	145	A	B	C	D
2	A	B	C	D	38	A	B	C	D	74	A	B	C	D	110	A	B	C	D	146	A	B	C	D
3	A	B	C	D	39	A	B	C	D	75	A	B	C	D	111	A	B	C	D	147	A	B	C	D
4	A	B	C	D	40	A	B	C	D	76	A	B	C	D	112	A	B	C	D	148	A	B	C	D
5	A	B	C	D	41	A	B	C	D	77	A	B	C	D	113	A	B	C	D	149	A	B	C	D
6	A	B	C	D	42	A	B	C	D	78	A	B	C	D	114	A	B	C	D	150	A	B	C	D
7	A	B	C	D	43	A	B	C	D	79	A	B	C	D	115	A	B	C	D	151	A	B	C	D
8	A	B	C	D	44	A	B	C	D	80	A	B	C	D	116	A	B	C	D	152	A	B	C	D
9	A	B	C	D	45	A	B	C	D	81	A	B	C	D	117	A	B	C	D	153	A	B	C	D
10	A	B	C	D	46	A	B	C	D	82	A	B	C	D	118	A	B	C	D	154	A	B	C	D
11	A	B	C	D	47	A	B	C	D	83	A	B	C	D	119	A	B	C	D	155	A	B	C	D
12	A	B	C	D	48	A	B	C	D	84	A	B	C	D	120	A	B	C	D	156	A	B	C	D
13	A	B	C	D	49	A	B	C	D	85	A	B	C	D	121	A	B	C	D	157	A	B	C	D
14	A	B	C	D	50	A	B	C	D	86	A	B	C	D	122	A	B	C	D	158	A	B	C	D
15	A	B	C	D	51	A	B	C	D	87	A	B	C	D	123	A	B	C	D	159	A	B	C	D
16	A	B	C	D	52	A	B	C	D	88	A	B	C	D	124	A	B	C	D	160	A	B	C	D
17	A	B	C	D	53	A	B	C	D	89	A	B	C	D	125	A	B	C	D	161	A	B	C	D
18	A	B	C	D	54	A	B	C	D	90	A	B	C	D	126	A	B	C	D	162	A	B	C	D
19	A	B	C	D	55	A	B	C	D	91	A	B	C	D	127	A	B	C	D	163	A	B	C	D
20	A	B	C	D	56	A	B	C	D	92	A	B	C	D	128	A	B	C	D	164	A	B	C	D
21	A	B	C	D	57	A	B	C	D	93	A	B	C	D	129	A	B	C	D	165	A	B	C	D
22	A	B	C	D	58	A	B	C	D	94	A	B	C	D	130	A	B	C	D	166	A	B	C	D
23	A	B	C	D	59	A	B	C	D	95	A	B	C	D	131	A	B	C	D	167	A	B	C	D
24	A	B	C	D	60	A	B	C	D	96	A	B	C	D	132	A	B	C	D	168	A	B	C	D
25	A	B	C	D	61	A	B	C	D	97	A	B	C	D	133	A	B	C	D	169	A	B	C	D
26	A	B	C	D	62	A	B	C	D	98	A	B	C	D	134	A	B	C	D	170	A	B	C	D
27	A	B	C	D	63	A	B	C	D	99	A	B	C	D	135	A	B	C	D	171	A	B	C	D
28	A	B	C	D	64	A	B	C	D	100	A	B	C	D	136	A	B	C	D	172	A	B	C	D
29	A	B	C	D	65	A	B	C	D	101	A	B	C	D	137	A	B	C	D	173				

教育部考试中心监制



北京泰兴数据工程有限公司(D&E)印制 Y111025

技术咨询:010-62576872 62576873

目 录

第 1 章 2017 年全国硕士研究生招生考试临床医学综合能力(西医)试题	(1)
2017 年全国硕士研究生招生考试临床医学综合能力(西医)试题答案及详细解答 ...	(14)
第 2 章 2016 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	(29)
2016 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题答案及详细解答	(41)
第 3 章 2015 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	(57)
2015 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题答案及详细解答	(69)
第 4 章 2014 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	(87)
2014 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题答案及详细解答	(99)
第 5 章 2013 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	(120)
2013 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题答案及详细解答	(132)
第 6 章 2012 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	(150)
2012 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题答案及详细解答	(162)
第 7 章 2011 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	(178)
2011 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题答案及详细解答	(190)
第 8 章 2010 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	(208)
2010 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题答案及详细解答	(220)
第 9 章 2009 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	(238)
2009 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题答案及详细解答	(250)
第 10 章 2008 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	(267)
2008 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题答案及详细解答	(279)
第 11 章 2007 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	(297)
2007 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题答案及详细解答	(311)
第 12 章 2006 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	(335)
2006 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题答案及详细解答	(347)



第 13 章 2005 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	(364)
2005 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题答案及详细解答	(376)
第 14 章 2004 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	(392)
2004 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题答案及详细解答	(403)
第 15 章 2003 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	(417)
2003 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题答案及详细解答	(428)
第 16 章 2002 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	(442)
2002 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题答案及详细解答	(453)
第 17 章 2001 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	(467)
2001 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题答案及详细解答	(479)
第 18 章 2000 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	(492)
2000 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题答案及详细解答	(504)
第 19 章 1999 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	(520)
1999 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题答案及详细解答	(533)
第 20 章 1998 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	(548)
1998 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题答案及详细解答	(560)
第 21 章 1997 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	(572)
1997 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题答案及详细解答	(584)
第 22 章 1996 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	(597)
1996 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题答案及详细解答	(609)
第 23 章 1995 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	(622)
1995 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题答案及详细解答	(634)
第 24 章 1994 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	(647)
1994 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题答案及详细解答	(659)





2017 年全国硕士研究生招生考试临床医学综合能力(西医)试题

1. 答题前,考生须在试题册指定位置上填写考生编号和考生姓名;在答题卡指定位置上填写报考单位、考生姓名和考生编号,并涂写考生编号信息点和考试科目信息点。
2. 选择题的答案必须涂写在答题卡相应题号的选项上,在草稿纸、试题册上答题无效。
3. 填(书)写部分必须使用黑色字迹签字笔书写,字迹工整、笔迹清楚;涂写部分必须使用2B铅笔填涂。
4. 考试结束,将答题卡和试卷册按规定交回。

[illegible]

1. 葡萄糖跨肠上皮细胞刷状缘进入细胞的方式是
A. 单纯扩散 B. 易化扩散 C. 原发性主动转运 D. 继发性主动转运
2. 下列关于骨骼肌兴奋-收缩耦联的叙述,正确的是
A. 纵管的作用是将电兴奋传向肌细胞深部 B. 肌膜和横管膜 L 型钙通道激活
C. 终池中的 Ca^{2+} 逆浓度差进入肌质 D. Ca^{2+} 与肌动蛋白的钙结合亚单位结合
3. 生理止血过程中促进血小板发生不可逆聚集的主要原因是
A. 血管内皮受损, PGI_2 生成减少 B. 血小板释放 ADP 和 TXA_2
C. 血管内皮受损, 内皮下胶原暴露 D. 血小板收缩蛋白收缩
4. 与心室肌细胞相比, 窦房结细胞生物电活动的特征是
A. 0 期去极化速度较快 B. 静息电位绝对值较小
C. 0 期去极化可被河豚毒阻断 D. 4 期去极化速度较慢
5. 一个心动周期中, 主动脉瓣开始关闭的瞬间是
A. 快速射血期初 B. 快速充盈期初 C. 等容收缩期初 D. 等容舒张期初
6. 肺换气的过程是指
A. 外界环境中的 O_2 入肺泡的过程 B. 肺泡与外环境进行气体交换
C. 肺泡与血液进行气体交换 D. 肺泡内气体不断更新的过程

7. 能引起气道平滑肌舒张的化学因素是
 - A. 组胺
 - B. $\text{PGF}_{2\alpha}$
 - C. 乙酰胆碱
 - D. 去甲肾上腺素
8. 下列关于肠吸收脂肪的叙述,正确的是
 - A. 脂肪吸收后须与胆盐形成混合微胶粒
 - B. 长链脂肪酸须在上皮细胞内重新合成甘油三酯
 - C. 胆盐随胆固醇进入肠上皮细胞
 - D. 中、短链脂肪酸经淋巴管吸收
9. 关于食物氧热价的叙述,正确的是
 - A. 食物氧热价分为生物热价和物理热价
 - B. 蛋白质的氧热价随耗氧量改变而改变
 - C. 指食物氧化时消耗 1 升氧所产生的热量
 - D. 指 1 克食物氧化时所释放的能量
10. 正常人摄入 K^+ 较多时,肾排 K^+ 也增多的原因是
 - A. 远曲小管和集合管分泌 K^+ 增多
 - B. 近球小管重吸收 K^+ 减少
 - C. 醛固酮分泌减少
 - D. 肾小球滤过率增加
11. 在尿液的浓缩和稀释调控中起关键作用的体液因子是
 - A. 血管紧张素 II
 - B. 血管升压素
 - C. 心房钠尿肽
 - D. 醛固酮
12. 瞳孔对光反射的中枢部位是
 - A. 枕叶皮层
 - B. 外侧膝状体
 - C. 中脑
 - D. 延髓
13. 下列关于兴奋性突触后电位的叙述,正确的是
 - A. 由突触前神经元释放抑制性递质而引起
 - B. 性质上属于动作电位,但幅度较小
 - C. 重复刺激可发生时间总和
 - D. 通过突触后膜 K^+ 通道开放而产生
14. 下列关于肌牵张反射的叙述,错误的是
 - A. 肌梭是牵张反射的感受器
 - B. 反射的基本中枢位于脊髓
 - C. 脊髓横断后,牵张反射永久消失
 - D. 是维持姿势的基本反射
15. 生长激素对物质代谢的调节作用是
 - A. 促进肝外组织蛋白质合成
 - B. 促进肝糖原生成
 - C. 促进外周组织利用葡萄糖
 - D. 促进脂肪合成
16. 分泌雄激素结合蛋白的细胞是
 - A. 睾丸精细胞
 - B. 睾丸间质细胞
 - C. 睾丸支持细胞
 - D. 睾丸生精细胞
17. 蛋白质 α -螺旋的特点是
 - A. 多为左手螺旋
 - B. 螺旋方向与长轴垂直
 - C. 氨基酸侧链伸向螺旋外侧
 - D. 靠盐键维系稳定性
18. 下列酶中属于糖原合成关键酶的是
 - A. UDPG 焦磷酸化酶
 - B. 糖原合酶
 - C. 糖原磷酸化酶
 - D. 分支酶
19. 甲状腺功能亢进时,患者血清胆固醇含量降低的原因是
 - A. 胆固醇合成原料减少
 - B. 类固醇激素合成减少
 - C. 胆汁酸的生成增加
 - D. HMG CoA 还原酶被抑制
20. 生物氧化中 P/O 比值的含义是
 - A. 生成 ATP 数与消耗 $1/2\text{O}_2$ 的比值
 - B. 分解蛋白质与需要 $1/2\text{O}_2$ 的比值
 - C. 需要的磷酸与生成 $1/2\text{O}_2$ 的比值
 - D. 氧化的磷脂与消耗 $1/2\text{O}_2$ 的比值
21. 食物蛋白质营养价值指的是
 - A. 蛋白质的含量
 - B. 蛋白质与脂肪的比值
 - C. 蛋白质的吸收速率
 - D. 蛋白质在体内的利用率

22. 直接参与嘌呤、嘧啶和尿素合成的氨基酸是
A. 谷氨酰胺 B. 天冬氨酸 C. 丙氨酸 D. 亮氨酸
23. 端粒酶的组成成分是
A. DNA 修复酶 + 引物 B. RNA 聚合酶 + 辅基 C. 逆转录酶 + RNA D. DNA 聚合酶 + 底物
24. 真核生物与原核生物转录的相同点是
A. 都以操纵子模式进行调控 B. RNA 合成酶相同
C. 转录都具有不对称性 D. 产物都需在胞核加工
25. 热激蛋白(热休克蛋白)的生理功能是
A. 作为酶参与蛋白质合成 B. 促进新生多肽链的折叠
C. 参与蛋白质靶向输送 D. 肽链合成起始的关键分子
26. 基因工程中的黏性末端连接指的是
A. PCR 引物与 DNA 模板连接 B. 氨基酸之间的肽键形成
C. 同一限制酶切位点的连接 D. cDNA 与 RNA 形成杂交体
27. 下列关于蛋白激酶的叙述,正确的是
A. 底物可以是脂类物质 B. 可使亮氨酸残基磷酸化
C. 蛋白质磷酸化后活性改变 D. 属于第二信使物质
28. 能够调节血红蛋白运氧功能的物质是
A. 三羧酸循环产物 B. 2,3-二磷酸甘油酸旁路产物
C. 磷酸戊糖途径产物 D. 丙酮酸脱氢酶复合体催化产物
29. 下列形态改变中属于凋亡特征的是
A. 多为片状细胞死亡 B. 细胞核固缩、碎裂
C. 常有炎症反应和修复再生 D. 细胞膜完整,发泡成芽
30. 急性左心功能衰竭导致肺出血的原因是
A. 肺静脉小分支破裂 B. 肺动脉小分支破裂
C. 肺静脉端毛细血管漏出增加 D. 肺动脉端毛细血管漏出增加
31. 下列肉芽肿中常有 Langhans 巨细胞的是
A. 风湿小结 B. 黏液潴留结节 C. 结核结节 D. 术后缝线反应结节
32. 尸检病理见脏层胸膜多发、粟粒大小、一致性硬结节,首先考虑的疾病是
A. 小叶性肺炎 B. 肝癌肺转移 C. 血源播散性肺结核 D. 栓塞性肺脓肿
33. 小血管壁纤维素样坏死,常见的疾病是
A. 心肌病 B. 良性高血压 C. 急进型高血压 D. 肺动脉高压
34. 下列病理改变符合病毒性肺炎的是
A. 常有肺泡结构破坏 B. 肺泡间隔水肿,炎细胞浸润
C. 肺泡内常有大量纤维素渗出 D. 局部区域中性粒细胞浸润
35. 引起肝细胞毛玻璃样变性的病原体是
A. HAV B. HBV C. HCV D. HEV
36. 下列疾病中,容易导致肠腔狭窄的疾病是
A. 伤寒 B. 阿米巴肠病 C. 痢疾 D. 肠结核
37. 慢性肾盂肾炎的炎症性质是
A. 变质性炎症 B. 增殖性炎症 C. 化脓性炎症 D. 肉芽肿性炎症

38. 在淋巴结活检切片中见到单核、双核的大细胞,核仁明显且呈红色。首先考虑的疾病是
A. T 细胞淋巴瘤 B. 霍奇金淋巴瘤 C. Burkitt 淋巴瘤 D. 大 B 细胞淋巴瘤
39. 在子宫肌层内发现水肿的绒毛,其诊断是
A. 葡萄胎 B. 绒毛状腺瘤 C. 绒毛膜上皮癌 D. 侵袭性葡萄胎
40. 系统性红斑狼疮所致的疣状心内膜炎,其赘生物的主要成分是
A. 纤维素 B. 血小板凝块 C. 血小板凝块和低毒化脓菌 D. 纤维素网络和血小板小梁
41. 可见于肝源性水肿的临床表现是
A. 自颜面部开始向全身发展 B. 可表现为踝部水肿 C. 常伴发颈静脉充盈 D. 常为非凹陷性水肿
42. 患者剑突下可见搏动,在深吸气后明显,最可能的临床意义是
A. 腹主动脉瘤 B. 肝血管瘤 C. 右心室扩大 D. 左心室室壁瘤
43. 医院获得性肺炎最常见的致病菌是
A. 革兰阳性杆菌 B. 革兰阴性杆菌 C. 革兰阳性球菌 D. 革兰阴性球菌
44. 男性,46 岁。发热伴咳嗽、咳痰 3 天,右侧胸痛 2 天。既往有“关节炎”病史。查体:T38.7℃,右下肺呼吸音减低,可闻及少许湿性啰音。胸片提示右侧胸腔积液,胸水检查示白细胞 $15\,000 \times 10^6/L$,单核细胞 10%,pH6.9,LDH986U/L,ADA90U/L。胸腔积液最可能的原因是
A. 结核性胸膜炎 B. 肺癌 C. 类风湿关节炎 D. 脓胸
45. 男性,72 岁。慢性咳嗽、咳痰 20 年,活动后呼吸困难 3 年,加重 1 周。既往吸烟史 50 年。血气分析提示 $PaO_2\,50\text{mmHg}$, $PaCO_2\,68\text{mmHg}$,出现呼吸衰竭最主要的机制是
A. 通气/血流比例失调 B. 肺泡通气量下降 C. 弥散功能障碍 D. 肺内分流
46. 女性,48 岁。胸闷、咳嗽 4 个月,无发热。胸部 CT 提示双侧肺门、纵隔淋巴结肿大,伴双肺网格影及小结节影,双下肺少许蜂窝状改变。支气管镜检查显示支气管黏膜呈铺路石样改变,支气管肺泡灌洗液检查最可能的结果是
A. 中性粒细胞比例升高 B. 淋巴细胞比例升高且 $CD4^+/CD8^+$ 比值增高 C. 淋巴细胞比例升高且 $CD4^+/CD8^+$ 比值降低 D. 嗜酸性粒细胞比例升高
47. 关于血浆脑钠肽(BNP)的叙述,正确的是
A. 主要来源于左心房 B. 左心室功能不全可明显增高 C. 增高可提示存在心肌损伤 D. 快速心房颤动时可明显增高
48. 男性,56 岁。1 个月来发生 3 次在夜间睡眠中因突发心前区痛而惊醒,伴出汗、咽部发紧、呼吸不畅,持续 10 分钟左右自行缓解,白天活动正常。既往发现血压升高 1 年,未治疗,吸烟 20 年。查体:P60 次/分,BP160/80mmHg,双肺正常,心律整,心音正常,双下肢不肿。该患者应首选的降压治疗药物是
A. 血管紧张素转换酶抑制剂 B. 血管紧张素 II 受体拮抗剂 C. 钙通道阻滞剂 D. β 受体拮抗剂
49. 男性,65 岁。因心力衰竭 2 年来院。查体:口唇稍发绀,颈静脉充盈,双肺底均可闻及湿啰音,心界向两侧扩大,心律整,心率 76 次/分,双下肢凹陷性水肿(+)。心电图示窦性心律、完全性左束支传导阻滞,超声心动图示左心室扩大,室壁弥漫性运动减弱伴运动不协调,LVEF32%。该患者治疗的最佳方案是
A. 长期应用醛固酮受体拮抗剂 B. 联合应用正性肌力及血管扩张药物 C. 联合应用 β 受体拮抗剂及利尿剂 D. 心脏再同步化治疗(CRT)
50. 阿司匹林引起 NSAID 溃疡的最主要致溃疡机制是

- A. 抑制 COX-1
C. 同时抑制 COX-1 和 COX-2
51. 原发性肝癌最早的转移方式是
A. 肝外血行转移 B. 淋巴转移 C. 种植转移 D. 肝内转移
52. 男性,53岁。肝硬化病史8年,5天来无明显原因出现腹胀,腹水迅速增加,脾脏进一步增大,体温正常。最可能发生的并发症是
A. 原发性肝细胞癌 B. 原发性腹膜炎 C. 门静脉血栓形成 D. 肝肾综合征
53. 男性,25岁。因肉眼血尿2天来诊,3天前有上呼吸道感染。既往体健。查体:BP125/85mmHg,皮肤黏膜未见出血点和紫癜,心肺腹检查未见异常。化验尿常规:蛋白(++),沉渣镜检 RBC 满视野/HP, WBC0~3/HP。血常规:Hb105g/L, WBC $6.0 \times 10^9/L$, Plt $210 \times 10^9/L$ 。血肌酐 $120 \mu\text{mol/L}$ 。该患者最可能的诊断是
A. 急性肾小球肾炎 B. 急进性肾小球肾炎 C. IgA 肾病 D. 肾病综合征
54. 下列检查结果支持溶血性贫血的是
A. 尿中尿胆原排泄减少 B. 血清非结合胆红素减少
C. 血清结合珠蛋白减少 D. 血网织红细胞减少
55. 临床诊断1型糖尿病的主要依据是
A. 年轻患者典型三多一少症状 B. 反复出现酮症
C. 胰岛素分泌曲线低平 D. 需用胰岛素控制血糖
56. 下列药物中,属于改变病情抗风湿药的是
A. 环孢素 B. 阿司匹林 C. 醋酸泼尼松 D. 塞来昔布
57. 低钾血症经过补钾治疗仍然不能纠正低血钾,应该考虑合并存在的情况是
A. 低钠血症 B. 低磷血症 C. 低钙血症 D. 低镁血症
58. 结肠癌患者血清 CEA 检测的临床意义,下列描述不正确的是
A. CEA 阳性率与结肠癌分期有关 B. 术后 CEA 未明显下降说明可能有肿瘤残留
C. 术后 CEA 持续上升提示肿瘤复发 D. 术前 CEA 指标正常是缩小切除范围的依据
59. 男性,45岁。因甲状腺癌行左叶甲状腺全切除术,术后出现饮水呛咳,但发音正常,首先考虑的原因是
A. 喉返神经损伤 B. 交感神经损伤
C. 喉上神经外支损伤 D. 喉上神经内支损伤
60. 女性,55岁。左侧乳房内肿块 $4 \times 3 \text{cm}$,基底不固定,左腋下可触及多个质硬淋巴结相互融合。淋巴结活检病理报告乳腺癌转移,未发现远处转移。按照国际标准,应该属于的分期是
A. $T_1N_1M_0$ B. $T_2N_1M_0$ C. $T_3N_1M_0$ D. $T_2N_2M_0$
61. 最容易发生嵌顿的腹外疝是
A. 脐疝 B. 腹股沟直疝 C. 腹股沟斜疝 D. 股疝
62. 有关结肠癌的描述,正确的是
A. 在胃肠道癌中预后最好 B. 右半结肠癌常出现肠梗阻
C. 左半结肠癌常出现贫血 D. 早期转移以血行为主
63. 男性,65岁。反复上腹部不适、轻度黄疸3个月,腹痛、黄疸加重伴高热2天。入院查体:T 39.5°C , P125次/分, BP75/50mmHg,右上腹压痛。腹部超声检查发现胆囊多发结石,胆总管直径1.5cm,胰头显示不清。血 WBC $15 \times 10^9/L$,中性粒细胞90%。该患者首选的治疗方法是
A. 大剂量抗生素抗感染后择期手术 B. 全胃肠外营养后择期手术

- C. 大量输液抗休克同时尽早手术 D. 应用血管收缩剂至血压正常后及早手术
64. 男性,62岁。脓血便3个月,结肠镜发现距肛门7cm处直肠前壁肿物,直径约2cm,活检病理诊断为直肠癌,合理的手术方式是
- A. Hartmann术 B. Miles术 C. Dixon术 D. York-Mason术
65. 男性,80岁。摔伤致右髋部疼痛2天。平素体健。X线检查见右侧股骨颈头下型骨折,有移位。比较恰当的治疗是
- A. 皮牵引 B. 人工股骨头置换术 C. 闭合复位内固定 D. 卧床休息,穿防旋转鞋
66. 急性血源性骨髓炎的好发部位是
- A. 尺骨、桡骨 B. 肱骨、肩胛骨 C. 脊椎、骨盆 D. 胫骨、股骨
67. 关于颈椎病的叙述,不正确的是
- A. 可有心动过速等交感神经表现 B. 神经根型表现为手部麻木无力 C. 交感型颈椎病最多见 D. 骨赘压迫食管可引起吞咽困难
- (68~69题共用题干)男性,66岁。2个月来稍活动后即感心悸、气短、呼吸困难,1周来反复发生夜间憋醒,需坐起方可缓解。既往有两次急性心肌梗死病史,慢性支气管炎病史30年,吸烟40年。查体:R18次/分,BP140/80mmHg,高枕位,无发绀,轻度桶状胸,双肺底可闻及湿啰音,心律整,心率108次/分,第1心音低钝, $A_2 = P_2$,下肢不肿。
68. 该患者呼吸困难的主要类型是
- A. 肺源性 B. 心源性 C. 神经精神性 D. 血源性
69. 该患者产生呼吸困难的最主要病理生理机制是
- A. 血氧分压降低 B. 肺泡张力增高 C. 小支气管痉挛 D. 肺淤血
- (70~72题共用题干)女性,42岁。2个月来进行性乏力、头晕、心悸、纳差。查体:面色苍白,心率110次/分。化验血常规:Hb72g/L,MCV124fl,MCH40pg,MCHC330g/L,Ret1.0%,WBC $3.4 \times 10^9/L$,Plt $85 \times 10^9/L$ 。
70. 该患者最可能的诊断是
- A. 缺铁性贫血 B. 巨幼细胞贫血 C. 再生障碍性贫血 D. 溶血性贫血
71. 该患者还可能出现的体征是
- A. 牛肉样舌 B. 匙状甲 C. 皮肤瘀斑 D. 脾脏肿大
72. 最可能支持该患者诊断的骨髓象是
- A. 浆细胞比例增高 B. 粒红比例倒置 C. “核老浆幼”现象 D. “核幼浆老”现象
- (73~75题共用题干)女性,45岁。术后卧床3天突发呼吸困难、胸痛,CTPA诊断为肺栓塞。查体:R24次/分,口唇发绀,双肺呼吸音清, $P_2 > A_2$,左下肢肿胀。
73. 该患者最可能的血气分析结果是
- A. PaO_2 降低, $PaCO_2$ 降低 B. PaO_2 降低, $PaCO_2$ 升高 C. PaO_2 正常, $PaCO_2$ 降低 D. PaO_2 正常, $PaCO_2$ 升高
74. 下列情况中,对决定患者是否采取溶栓治疗意义最大的是
- A. 低氧血症程度 B. 血压和右心功能情况 C. 呼吸困难程度 D. 发病时间长短
75. 该患者抗凝治疗的疗程是

- A. 3~6个月
C. 12~24个月
B. 大于6个月,小于12个月
D. 终生

(76~78题共用题干)男性,46岁。2个月来渐进性乏力、活动后呼吸困难,2周末上感后不能平卧、下肢水肿。既往有肺结核病史,吸烟25年。查体:T37.6℃,P104次/分,R18次/分,BP95/85mmHg,半卧位,口唇轻度发绀,颈静脉怒张,双肺未闻及干湿啰音,心界向两侧扩大,心律整,脉搏随呼吸强弱不等,肝肋下2cm,双下肢凹陷性水肿(++).

76. 该患者应首先考虑的诊断是

- A. 心力衰竭
B. 扩张型心肌病
C. 心包积液
D. 急性心肌炎

77. 为明确诊断,最有价值的检查是

- A. X线胸片
B. 心电图
C. 超声心动图
D. 心肌损伤标志物测定

78. 对该患者应采取的最关键治疗措施是

- A. 应用正性肌力药物
B. 应用静脉血管扩张剂
C. 应用静脉心肌营养药
D. 心包穿刺术

(79~81题共用题干)男性,54岁。2个月来反酸、烧心,多于餐后明显,平卧位时易出现,近5天来加重,有时伴胸骨后疼痛,ECG未见明显异常,胃镜检查见食管黏膜破损融合。

79. 该患者最可能的诊断是

- A. 胃食管反流病
B. 心绞痛
C. 食管憩室炎
D. 食管癌

80. 选用的最佳治疗是

- A. 口服氢氧化铝
B. 口含硝酸甘油
C. 口服奥美拉唑
D. 手术治疗

81. 若需维持治疗,选用的最佳药物是

- A. 雷尼替丁
B. 奥美拉唑
C. 硝酸异山梨酯
D. 顺铂和5-氟尿嘧啶

(82~84题共用题干)女性,26岁,妊娠30周。3天来腰痛伴尿频、尿痛。两天来发热,体温最高达38.6℃。既往体健。化验尿常规:蛋白(+),沉渣镜检RBC5~10/HP,WBC20~25/HP,偶见白细胞管型。

82. 该患者最可能的诊断是

- A. 尿道综合征
B. 急性膀胱炎
C. 急性肾盂肾炎
D. 肾结核

83. 若做清洁后中段尿细菌培养,最可能的结果是

- A. 未见细菌生长
B. 大肠埃希菌
C. 粪链球菌
D. 结核杆菌

84. 最宜选用的治疗是

- A. 多饮水及对症治疗
B. 静脉给予大环内酯类抗生素
C. 抗结核治疗
D. 静脉给予第三代头孢菌素类抗生素

(85~87题共用题干)女性,28岁。发热伴皮肤瘙痒1周。查体:T38.2℃,轻度贫血貌,右侧颈部及右锁骨上各触及数个肿大淋巴结,最大者为3×1.5cm大小,活动,无压痛,其余浅表淋巴结均未触及肿大。化验血常规:Hb90g/L,WBC9.5×10⁹/L,中性粒细胞55%,淋巴细胞35%,Plt110×10⁹/L,网织红细胞15%,骨髓涂片偶见R-S细胞。

85. 该患者最可能的诊断是

- A. 慢性淋巴细胞白血病
B. 结核性淋巴结炎
C. 淋巴结转移肿瘤
D. 淋巴瘤

86. 对明确诊断最有意义的检查是



- A. PPD 试验 B. 淋巴结 B 超 C. 淋巴结活检 D. 骨髓活检

87. 引起该患者贫血最可能的原因是

- A. 慢性疾病致铁代谢障碍 B. 骨髓内肿瘤细胞浸润
C. 营养不良 D. 自身免疫异常

(88~90 题共用题干) 女性, 25 岁。乏力、心悸、低热 2 周余。检查发现甲状腺弥漫肿大 I 度, 无触痛, 心率 110 次/分。化验血 FT_3 、 FT_4 明显升高, TSH 明显减低。

88. 临床最可能的诊断是

- A. Graves 病 B. 亚急性甲状腺炎 C. 结节性甲状腺肿 D. 自身免疫甲状腺炎

89. 在下列选项中, 对该患者首选的治疗是

- A. ^{131}I 治疗 B. 口服糖皮质激素
C. 口服甲巯咪唑 D. 口服非甾体类抗炎药

90. 患者经治疗后, 甲状腺激素水平仍较高, 症状不缓解, 下一步最恰当的处理是

- A. ^{131}I 治疗 B. 糖皮质激素加量 C. 改服碘剂治疗 D. 加服 β 受体拮抗剂

(91~92 题共用题干) 男性, 52 岁。近 3 年来口干、眼干, 近 1 个月来加重伴双膝关节疼痛, 哭时无泪。查体: 舌干, 牙齿多个脱落, 双膝关节无肿胀。化验血 $Hb105g/L$, $WBC3.4 \times 10^9/L$, $Plt110 \times 10^9/L$, ANA1:320, ESR34mm/h, 尿常规未见异常。

91. 下列检查无助于该患者诊断的是

- A. Schirmer 试验 B. 腮腺造影 C. 涎腺放射性核素扫描 D. 双膝关节 X 线片

92. 该病皮肤特征性的表现是

- A. 紫癜样皮疹 B. 荨麻疹样皮疹 C. 结节性红斑 D. 环形红斑

(93~94 题共用题干) 女性, 55 岁。上腹部被汽车撞伤 2 小时, 剧烈腹痛, 伴恶心呕吐, 神志淡漠。查体: $P135$ 次/分, $BP75/45mmHg$, 全腹有压痛、反跳痛及肌紧张, 移动性浊音可疑阳性, 肠鸣音减弱。

93. 首选的诊断方法是

- A. 腹部 CT 检查 B. 腹腔穿刺 C. 腹腔动脉造影 D. 立位腹平片

94. 最可能的诊断是

- A. 胃穿孔 B. 小肠破裂 C. 腹膜后血肿 D. 肝脾破裂

(95~96 题共用题干) 男性, 25 岁。突发上腹部剧痛 6 小时。既往有“胃病”史。查体: $P110$ 次/分, $BP130/80mmHg$, 全腹压痛, 以上腹部为著, 板样腹, 肠鸣音消失。化验血 $Hb120g/L$, $WBC10.5 \times 10^9/L$ 。

95. 首先应采取的检查为

- A. 立位腹平片 B. 腹部 B 超 C. 腹腔穿刺 D. 腹部 CT

96. 最重要的治疗措施是

- A. 胃肠减压、输液 B. 镇痛镇静治疗 C. 应用广谱抗生素 D. 手术探查

(97~99 题共用题干) 男性, 28 岁。足底被锈钉刺伤 2 天, 出现乏力、张口困难, 继之出现苦笑面容, 角弓反张, 声响可诱发上述症状, 神志清楚, 无发热。

97. 该病致病菌属于

- A. 大肠埃希菌 B. 变形杆菌 C. 产气荚膜杆菌 D. 厌氧芽胞杆菌

98. 伤口处理时, 首选的冲洗液是

- A. 抗生素稀释液 B. 过氧化氢溶液 C. 高锰酸钾稀释液 D. 无菌生理盐水



99. 治疗中不必使用的药物是
A. 青霉素 B. 丙种球蛋白 C. 甲硝唑 D. TAT
(100~102题共用题干)男性,35岁,4小时前吃枣时误将一枚枣核咽下,现觉腹痛,无呕吐、排便。
100. 此病人可能发生的最严重的情况是
A. 幽门梗阻 B. 消化道穿孔 C. 消化道黏膜损伤 D. 回盲瓣梗阻
101. 判断有无此严重情况的最简单有效的方法是
A. 腹部B超 B. 腹部CT C. 腹部物诊检查 D. 消化道造影
102. 经1天观察,腹痛减轻,仍未排便。处理措施是
A. 开腹探查,取异物 B. 结肠镜检查 C. 口服液体石蜡 D. 胃镜检查
(103~105题共用题干)女性,28岁。右髋部疼痛伴肿物3个月,低热、咳嗽1个月。查体:右髋关节呈屈曲畸形,可触及一直径约5cm肿物,屈伸活动受限,Thomas征(+)。血沉58mm/h。X线检查示右髋关节间隙变窄,关节面有虫蚀样骨质破坏,右髋臼有2cm左右空洞。
103. 最可能的诊断是
A. 肺癌骨转移 B. 髋关节骨关节炎 C. 髋关节化脓性关节炎 D. 全髋关节结核
104. 下列检查中,对确诊最有价值的是
A. 胸部X线片 B. 骨扫描 C. 髋部B超 D. 髋部MRI
105. 住院治疗4周后,患者精神状况和食欲改善,复查血沉20mm/h,但肿物没有消失,进一步治疗方案是
A. 肿物切除术 B. 髋人形石膏固定 C. 人工关节置换术 D. 病灶清除术
(106~107题共用题干)10岁男孩,左大腿下端疼痛伴高热40℃1天,怀疑为急性化脓性骨髓炎。
106. 体格检查有力的证据是
A. 左股骨下端皮温升高 B. 左股骨下端肿胀
C. 左股骨下端(干骺端)深压痛 D. 左膝关节伸屈受限
107. 最有价值的辅助检查是
A. 局部穿刺 B. 血培养 C. X线检查 D. 血常规
108. 《备急千金要方》曰:“凡大医治病,必当安神定志,无欲无求,先发大慈侧隐之心,誓愿普救含灵之苦”,体现的是
A. 医乃仁术 B. 博极医源 C. 治病求本 D. 医患和谐
109. 由于医患双方在医学知识拥有上的不平等,患者就医时处于脆弱和依赖的特殊地位,患者将自己的健康和生命交给医务人员照顾,医务人员全心全意为患者诊治。这种医患关系被称为
A. 权利义务关系 B. 信托关系 C. 依附关系 D. 契约关系
110. 某医院骨科医生给聋哑患者做腰椎手术,术中需要患者反馈感受。因患者不会手语并不识字,医生使用了手绘的腰椎疼痛区域分布图及疼痛表达图形,与患者进行几十次“对话”,顺畅准确。这种沟通方式是
A. 上行沟通 B. 下行沟通 C. 平行沟通 D. 非言语沟通
111. 女性,36岁。因头痛、头晕来医院就诊,当时测血压200/130mmHg,医生出于慎重考虑,要求其留院观察。患者不同意,想要回家。从伦理视角看,医生的最佳做法是
A. 尊重患者自主权,但应尽力劝导患者留院观察 B. 应尽力劝导患者留院观察,无效时行使干涉权
C. 为治病救人,强行让患者留院观察 D. 同意患者回家,告知其后果自负
112. 在患者所拥有的伦理权利中,患者的疾病认知权是指

- A. 任何人在患病的情况下都有获得相应医疗服务的权利
 B. 患者对其所患疾病的性质、治疗情况及预后有权知悉的权利
 C. 医生的诊治方案须经患者了解并同意后方可实施
 D. 患者由于患病可以免除承担相应社会责任的權利
113. 女性, 23 岁。妊娠 27 周, 因呼吸衰竭需行剖宫产手术挽救患者生命。患者指定其家属做医疗决定。家属因对手术治疗方案不理解而拒绝签字。由于其他抢救措施无效, 患者和胎儿双双死亡。从伦理角度分析, 以下观点正确的是
- A. 只要医务人员履行了知情同意程序, 医务人员就可以免责
 B. 医务人员不实施手术并不违法, 符合伦理
 C. 医务人员必须尊重患者的自主决定权
 D. 抢救患者生命是医生的首要考虑
114. 某药企在社区开展一项抗高血压药物对脑卒中影响的随机双盲空白对照试验。试验设计选择高血压中危患者为受试者, 研究期为三年。期间如果受试者发生脑卒中, 则立即结束对该受试者的观察。试验组服用研究药物, 对照组服用安慰剂。每成功招募一名受试者, 社区医生可得 100 元酬劳。从伦理视角, 对该研究的正确评价是
- A. 研究设计不符合伦理, 受试者的招募存在利益冲突
 B. 研究设计符合伦理, 但受试者的招募存在利益冲突
 C. 因为研究设计符合科学标准, 故不存在伦理问题
 D. 研究设计虽对受试者有较大风险, 但可得到伦理辩护
115. 女性, 20 岁。有静脉吸毒史, 检测发现其 HIV 抗体 (+), 患者要求医生为其保守秘密。医生正确的做法是
- A. 为患者保密, 不告知任何人
 B. 不公开患者该信息, 只告知其直系亲属
 C. 不公开患者该信息, 但报告疾控中心
 D. 征得患者同意后报告疾控中心

二、B 型题: 116 ~ 135 小题, 每小题 1.5 分, 共 30 分。A、B、C、D 是其下两道小题的备选项, 请从中选择一项最符合题目要求的, 每个选项可以被选择一次或两次。

- A. 毛细血管血压升高
 B. 血浆胶体渗透压降低
 C. 组织液胶体渗透压升高
 D. 毛细血管通透性增加
116. 右心衰竭发生组织水肿的主要机制是
117. 肾病综合征发生组织水肿的主要机制是
- A. 以神经调节为主
 B. 以激素调节为主
 C. 以代谢产物反馈调节为主
 D. 受靶腺激素及下丘脑调节肽双重调节
118. 缩宫素的分泌调节形式是
119. 甲状腺腺激素的分泌调节形式是
- A. RNA 编辑
 B. RNA 自身剪接
 C. RNA 加帽
 D. RNA 加多聚 A 尾
120. 核酶的生物学作用是
121. 蛋白质氨基酸序列与 hnRNA 序列不完全对应的可能原因是
- A. 酵母双杂交技术
 B. DNA 链末端合成终止法
 C. 聚合酶链反应
 D. 染色质免疫沉淀法
122. 测定蛋白质-蛋白质相互作用的实验是