

华南理工大学
2018 年攻读硕士学位研究生入学考试试卷

（试卷上做答无效，请在答题纸上做答，试后本卷必须与答题纸一同交回）

科目名称：临床医学综合理论（满分 300 分）

适用专业：临床医学

共 页

一、单项选择题（共 100 题，每题 2 分，共 200 分）

- 1、单纯扩散、异化扩散和主动转运的共同特征是：
- A. 细胞本身都耗能
 - B. 都是顺浓度差跨膜转运
 - C. 都需要膜蛋白参与
 - D. 都可转运离子和小分子物质
 - E. 都可转运大分子和颗粒物质.
- 2、关于心动周期的叙述，错误的是：
- A. 时程与心率呈反比
 - B. 心房收缩完毕后心室才开始收缩
 - C. 有全心舒张期
 - D. 心室收缩期较舒张期长
 - E. 心动周期的变化主要影响心室舒张期
- 3、下列哪项不是消化道的主要功能：
- A. 消化功能
 - B. 吸收功能
 - C. 内分泌功能
 - D. 调节水平衡功能
 - E. 调节酸碱平衡功能
- 4、肾小球有效滤过压等于
- A. 肾小球毛细血管压-（血浆胶体渗透压+囊内压）
 - B. 肾小球毛细血管压-（血浆胶体渗透压-囊内压）
 - C. 肾小球毛细血管压+（血浆胶体渗透压-囊内压）
 - D. 肾小球毛细血管压+（血浆胶体渗透压+囊内压）
 - E. 以上均不正确

5、类固醇激素发挥作用的的第一步是：

- A. 与膜受体结合
- B. 与核内受体结合
- C. 与胞浆受体结合
- D. 与 Ca^{++} 结合
- E. 直接作用 DNA

6、下列哪项不是蛋白质的固有性质

- A. 茚三酮反应
- B. 双缩脲反应
- C. 具有解链和复性特点
- D. 有紫外线吸收特性
- E. 高温会变性

7、糖的有氧氧化最终产物是：

- A. 乳酸
- B. 丙酮酸
- C. 乙酰 CoA
- D. $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} + \text{ATP}$
- E. 氨基酸

8、氰化物中毒是因为抑制了：

- A. Cytb
- B. Cytc
- C. Cytbc1
- D. Cytaa3
- E. 以上均不正确

9、干眼病适合补充：

- A. 维生素 A
- B. 维生素 B
- C. 维生素 C
- D. 维生素 D
- E. 复合维生素

10、DNA 损伤的修复方式不包括：

- A. 光修复

- B. 切除修复
- C. 重组修复
- D. SOS 修复
- E. 再生修复

11、高钾血症对机体的影响，以下正确的是：

- A. 可出现反常碱性尿
- B. 心肌自律性升高
- C. 心肌传导性升高
- D. T 波低平
- E. 以上均不正确

12、氧疗对哪种类型的缺氧效果最明显？

- A. 血液性缺氧
- B. 低张性缺氧
- C. 循环性缺氧
- D. 组织性缺氧
- E. 以上均不正确

13、下列哪项与 DIC 的发生发展有关？

- A. 严重感染
- B. 肝功能严重障碍
- C. 酸中毒
- D. 以上均正确
- E. 以上均不正确

14、下列哪项可以引起心输出量减少性休克：

- A. 冠心病
- B. 严重贫血
- C. 妊娠
- D. 维生素 B1 缺乏
- E. 严重水肿

15、慢性肾功能衰竭的电解质代谢紊乱，下列哪项是错误的？

- A. 可以脱水，也可以水肿
- B. 可以低钾，晚期高钾
- C. 高镁血症

- D. 高钙低磷
- E. 可出现酸碱平衡紊乱

16、脊髓灰质炎引起的下肢肢体萎缩属于：

- A. 营养不良性萎缩
- B. 失用性萎缩
- C. 压迫性萎缩
- D. 神经性萎缩
- E. 内分泌性萎缩

17、急性纤维素性炎症时病灶中不含下列哪项成分：

- A. 大量纤维素
- B. 中性粒细胞
- C. 坏死的细胞碎片
- D. 病原体
- E. 大量纤维细胞

18、良性肿瘤和恶性肿瘤的主要区别是：

- A. 发生部位
- B. 有无包膜
- C. 分化程度和生长特点
- D. 有无病理性核分裂
- E. 有无继发性改变

19、无性细胞瘤细胞属于：

- A. 癌细胞
- B. 肉瘤细胞
- C. 良性肿瘤细胞
- D. 恶性肿瘤细胞
- E. 以上均不正确

20、槟榔肝的形成是由于：

- A. 肝小叶间静脉淤血
- B. 肝出血并肝细胞坏死
- C. 肝细胞坏死并纤维结缔组织增生
- D. 中央静脉和肝窦淤血并肝细胞脂肪变性
- E. 小胆管和纤维结缔组织增生

21、下列哪种药物在 15 岁以下的儿童禁用：

- A. 阿司匹林
- B. 对乙酰氨基酚
- C. 青霉素
- D. 庆大霉素
- E. 酵母

22、肾上腺皮质激素在一天 24 小时中哪个时间段使用最合理？

- A. 1:00-3:00
- B. 7:00-9:00
- C. 12:00-14:00
- D. 16:00-18:00
- E. 20:00-22:00

23、下列哪种药物不可用于血栓形成的治疗：

- A. 抗凝血药
- B. 纤维蛋白溶解药
- C. 抗血小板药
- D. 维生素 K
- E. 阿司匹林

24、胰岛素治疗糖尿病的不良反应不包括：

- A. 低血糖反应
- B. 胰岛素反应
- C. 过敏反应
- D. 胰岛素耐受性
- E. 脂肪萎缩

25、青霉素不良反应不包括

- A. 过敏反应
- B. 赫氏反应
- C. 血栓形成
- D. 呼吸功能衰竭
- E. 大脑皮层刺激作用

26、药物剂量的设计和优化通常不包括：

- A. 靶浓度

- B. 维持量
- C. 负荷量
- D. 个体因素
- E. 药物分子的空间结构

27、下列哪些不是急性心肌梗死溶栓再通的判断标准：

- A. 心电图示 ST 段抬高于 2 小时内回降 $>50\%$
- B. 冠状动脉造影显示血流分级达 TIMI 一级
- C. 胸痛 2 小时内基本消失
- D. 血清 CKMB 酶峰值 12 小时内出现

28、下列哪项是洋地黄应用指征：

- A. 肥厚梗阻型心肌病
- B. 风湿性心脏病二尖瓣狭窄伴窦性心动过速心力衰竭
- C. III度房室传导阻滞合并心力衰竭
- D. 快速心房颤动的收缩性心力衰竭

29、下列对抗心律失常药物作用机制描述哪项是错误的：

- A. IV 类抗心律失常药物阻断钾通道与延长复极
- B. I_A 类减慢动作电位 O 相上升速度延长动作电位时限
- C. II 类药阻断 β 肾上腺素能受体
- D. I_c 类药物减慢 V_{max} 减慢传导延长动作电位时限

30、急性肺水肿时 X 光胸片典型的表现为：

- A. 肺门舞蹈征
- B. 两肺纹理增粗
- C. 肺门蝶形阴影
- D. 肺透亮度增加

31、除下述哪些情况均可见 ST 段抬高：

- A. 早期复极综合征
- B. 心力衰竭
- C. 心脏室壁瘤
- D. 心肌炎

32、以下哪项检查对嗜铬细胞瘤诊断有较大意义？

- A. 尿 24 小时 VMA 测定
- B. 尿 17-羟类固醇测定
- C. 血钾测定
- D. 基础代谢测定

33、下列哪项不是多系统萎缩的常见症状？

- A. 自主神经功能障碍
- B. 帕金森综合症
- C. 痴呆
- D. 小脑性共济失调

34、治疗新型隐球菌脑膜炎最强效的药物是：

- A. 氟康唑
- B. 5-氟胞嘧啶
- C. 乙胺丁醇
- D. 两性霉素 B

35、海绵窦综合症不含损伤的颅神经是：

- A. 滑车神经
- B. 三叉神经第一支
- C. 面神经
- D. 外展神经

36、病人肌力检查时仅见肌肉收缩而不能产生动作，记录肌力为几级？

- A. 0
- B. I
- C. II
- D. III

37、患者能听懂他人话语并遵嘱做相应动作，但讲话费力，找词困难，这种体征如何描述最贴切？

- A. 失语
- B. 感觉性失语
- C. 运动型失语
- D. 混合型失语

38、小脑病变可能出现下列哪种步态？

- A. 跨越步态
- B. 醉汉步态
- C. 慌张步态
- D. 剪刀样步态

39、远端肾小管功能包括：

- A. 重吸收 K^+ Na^+ 分泌 H^+ 和 NH_4^+
- B. 重吸收 K^+ 分泌 H^+ 和 NH_4^+
- C. 重吸收 Na^+ ，分泌 H^+ 和 NH_4^+
- D. 排出 Na^+ ，分泌 H^+ 和 NH_4^+

40、急性肾损伤尿量变化是指：

- A. 尿量 $< 0.5ml/(kg \cdot min)$ 持续 8h
- B. 尿量 $< 0.5ml/(kg \cdot h)$ 持续 8h
- C. 尿量 $< 0.5ml/(kg \cdot h)$ 持续 6h
- D. 尿量 $< 0.5ml/(kg \cdot min)$ 持续 6h

41、急性肾小球肾炎病理与预后的关系，下列哪种类型较差？

- A. I 型
- B. II 型
- C. III 型
- D. IV 型

42、以下哪一个是肾脏分泌的非血管活性激素？

- A. 促红细胞生成素
- B. 肾素
- C. 血管紧张素
- D. 利钠肽

43、蛋白尿的原因很多，尿液中出现大量以下哪一种蛋白提示可能是肾小管性蛋白尿：

- A. Ig G
- B. 溶菌酶
- C. 血红蛋白
- D. 肌红蛋白

44、上消化道出血的主要病因不包括：

- A. 消化性溃疡
- B. 急性糜烂出血性胃炎
- C. 食管胃底静脉曲张破裂
- D. 食管炎

45、诊断反流性食管炎最准确的方法是：

- A. 食管吞钡 X 线检查
- B. 食管滴酸试验
- C. 食管内镜检查
- D. 食管测压

46、下列关于肠结核腹泻特点的描述错误的是：

- A. 腹泻是溃疡型肠结核的主要表现之一
- B. 一般不含有黏液和脓血
- C. 腹泻可与便秘交替
- D. 常伴里急后重

47、门静脉高压较早出现的体征是：

- A. 腹水
- B. 腹壁静脉曲张
- C. 脾大
- D. 下肢浮肿

48、下面哪种激素不属于类固醇激素：

- A. 皮质醇
- B. 醛固酮
- C. 睾酮
- D. 肾上腺素

49、原发性醛固酮增多症，醛固酮和肾素的分泌特点是：

- A. 醛固酮增高，肾素增高
- B. 醛固酮增高，肾素降低
- C. 醛固酮增高，肾素不变
- D. 醛固酮降低，肾素不变

50、不属于甲亢典型的临床表现有：

- A. 心悸
- B. 眼球突出
- C. 体重下降
- D. 双下肢凹陷性水肿

51、抗利尿激素分泌失调综合征最常见于以下哪种恶性肿瘤：

- A. 前列腺癌
- B. 胃癌
- C. 肺癌
- D. 甲状腺癌

52、茶碱素药物的作用机制为：

- A. 通过抑制磷酸二酯酶，提高平滑肌内 cGMP 浓度，增强呼吸肌的力量
- B. 通过抑制磷酸二酯酶，提高平滑肌内 cAMP 的浓度，增强呼吸肌的力量
- C. 拮抗抗胆碱能受体，起到舒张支气管的作用
- D. 无气道抗炎作用

53、肺脓肿常见病原菌是：

- A. 肺炎链球菌
- B. 支原体
- C. 病毒
- D. 厌氧菌

54、间质性肺疾病，肺功能测定提示为：

- A. 阻塞性通气功能障碍，弥漫功能下降
- B. 限制性通气功能障碍，弥漫功能正常
- C. 限制性通气功能障碍，弥漫功能下降
- D. 阻塞性通气功能障碍，弥漫功能正常

55、关于 II 型呼吸衰竭诊断标准是：

- A. $PO_2 < 50\text{mmHg}$ 同时伴有 $PCO_2 > 60\text{mmHg}$
- B. $PO_2 < 60\text{mmHg}$ 同时伴有 $PCO_2 > 50\text{mmHg}$
- C. $PO_2 \leq 50\text{mmHg}$ 同时伴有 $PCO_2 \geq 60\text{mmHg}$
- B. $PO_2 \leq 60\text{mmHg}$ 同时伴有 $PCO_2 \geq 50\text{mmHg}$

56、按组织学类型，我国最常见的肝癌为：

- A. 混合型肝癌
- B. 胆管细胞型肝癌
- C. 肝细胞型肝癌
- D. 结节性肝癌

57、细菌性肝脓肿治疗方法不包括：

- A. 全身支持疗法
- B. 抗生素、激素治疗
- C. 经皮肝穿刺脓肿引流术
- D. 中医中药治疗

58、下列哪项肿瘤指标与肝癌最为密切：

- A. AFP
- B. CA19-9
- C. CEA
- D. CA125

59、胆囊的生理功能不包括：

- A. 浓缩储存胆汁
- B. 排除胆汁
- C. 分泌“白胆汁”
- D. 分泌黏液性物质，主要是粘蛋白

60、胆道最常见的恶性病变是：

- A. 胆囊癌
- B. 胆管癌
- C. 转移性癌
- D. 胆囊腺瘤

61、以下疾病中，哪种疾病会引起对称性远端肢体麻木，深感觉障碍，共济失调或步态不稳等神经系统表现？

- A. 急性白血病
- B. 骨髓纤维化
- C. 再生障碍性贫血
- D. 巨幼细胞贫血

62、自身免疫性溶血贫血最具诊断意义的实验室检查是：

- A. 网织红细胞比例增高
- B. coombs 试验阳性
- C. 胆红素升高
- D. 尿胆原增多

63、血友病 A 是由于患者体缺乏哪一种凝血因子？

- A. VIII因子
- B. IX因子
- C. X因子
- D. XI因子

64、缺铁性贫血口服铁剂治疗，停药标准为：

- A. 外周血网织红细胞增多
- B. 红细胞恢复正常
- C. 血清铁正常
- D. 铁蛋白正常

65、泪道冲洗时，冲洗液自下泪小点注入，由上泪小点反流，是由_____造成的：

- A. 泪小管阻塞
- B. 泪总管阻塞
- C. 鼻泪管狭窄
- D. 泪小点阻塞

66、下列哪个关于先天性青光眼的描述是错误的？

- A. 畏光、流泪、眼睑痉挛是本病的三大特征
- B. 好发于男性，可以为常染色体隐性遗传
- C. 角膜增大，眼压增高，有垂直角膜条纹
- D. 房角异常，角膜 Habb 条纹，眼压升高

67、急性扁桃体炎的全身并发症有：

- A. 急性风湿热
- B. 心肌炎
- C. 急性肾炎
- D. 贫血

68、下列哪种方法不是早期喉癌的首选治疗方法？

- A. 化疗
- B. 放射治疗
- C. CO₂ 激光手术切除
- D. 半喉切除

69、气管切开术的适应征不包括：

- A. 下呼吸道分泌物潴留、阻塞，如昏迷、烧伤
- B. 任何原因引起的喉阻塞达 4 度
- C. 长时间需使用呼吸机辅助呼吸者
- D. 甲状腺手术中损伤单侧喉返神经，术后预防性气管切开

70、第三度开放性骨折及第二度开放性骨折清创时间超过_____小时者，不宜内固定：

- A. 1-2 小时
- B. 3-4 小时
- C. 5-6 小时
- D. 6-8 小时

71、股骨颈骨折患肢外旋畸形一般为：

- A. 40-45°
- B. 45-60°
- C. 60-75°
- D. 90° 左右°

72、骨巨细胞瘤典型 X 线征是：

- A. 骨端偏心性破坏
- B. 溶骨性破坏
- C. 肥皂泡样改变

D. 以上全部都是

73、内踝区感觉障碍，其受累神经根是：

- A. L3
- B. L4
- C. L5
- D. S1

74、HELLP 综合征的描述哪项是错误的：

- A. 以溶血、肝酶升高及血小板增多为特点
- B. 20%的患者血压正常或轻度升高
- C. LDH 升高和血清结合珠蛋白降低是 HELLP 综合征的敏感指标
- D. HELLP 综合征不是剖宫产指征

75、下列腹部闭合性损伤的手术检查指征哪项错误：

- A. 腹穿抽出不凝血液
- B. 腹穿抽出凝固血液
- C. 隔下有游离气体
- D. 全身情况恶化

76、急性阑尾炎早期腹痛多位于上腹部和脐周是因为：

- A. 腹膜炎刺激
- B. 内脏功能紊乱
- C. 内脏神经反射
- D. 胃肠道反射性痉挛

77、胃大部切除术后并发症哪项切忌再次手术：

- A. 十二指肠残端破裂
- B. 胃肠吻合口破裂
- C. 胃肠吻合口排空障碍
- D. 输出端梗阻

78、结肠癌 TNM 分期法中 N1 表示：

- A. 1-3 个淋巴结转移
- B. 不能判断有无淋巴结转移
- C. 4 个淋巴结转移

D. 6 个淋巴结转移

79、不是甲状腺手术后呼吸困难及窒息的原因是：

- A. 血管结扎线脱落
- B. 喉头水肿
- C. 喉返神经损伤
- D. 术前准备不充分

80、关于乳房肿瘤的描述，错误的是：

- A. 良性肿瘤中的纤维腺瘤最常见
- B. 导管内乳头状瘤是恶性肿瘤
- C. 恶性肿瘤绝大多数是乳腺癌
- D. 男性乳腺癌发病率约为女性的 1%

81、原发性甲状旁腺功能亢进症最常见的病因是：

- A. 甲状旁腺腺瘤
- B. 甲状旁腺结节状增生
- C. 甲状旁腺弥漫性增生
- D. 甲状旁腺腺癌

82、甲状腺肿的手术指征表述不准确的是：

- A. 胸骨后甲状腺肿
- B. 气管、食管或喉返神经受压
- C. 结节性甲状腺肿继发功能亢进
- D. 青春期甲状腺肿

83、妊娠 26 周发现该孕妇为臀先露，应采取的措施是：

- A. 胸膝卧位
- B. 激光或艾灸至阴穴
- C. 等待自然转为头先露
- D. 内服转胎中药

84、23 岁未婚少女，因肥胖多毛闭经初步诊断为多囊卵巢综合征。本例妇科检查最明显的阳性体征应是：

- A. 单侧卵巢增大
- B. 双侧卵巢增大
- C. 子宫明显增大

D. 子宫及双侧卵巢均增大

85、女性，28岁，停经孕36周，宫内妊娠，单活胎。胎心140次/分，先兆子痫并发胎盘早剥，宫口未开。下列何种处理最恰当：

- A. 人工流产
- B. 剖宫产
- C. 催产素静滴引产
- D. 产钳术

86、张力性气胸的临床表现不包括：

- A. 严重或极度呼吸困难
- B. 气管移向患侧
- C. 意识障碍
- D. 皮下气肿

87、进行性血胸的征象不包括：

- A. 胸腔闭式引流量每小时超过100ml，持续3小时
- B. 持续脉搏加快，血压降低
- C. 血红蛋白量，红细胞计数和血细胞比容进行性降低
- D. 引流液的血红蛋白量和红细胞计数与周围血相近，且迅速凝固

88、致病菌进入胸膜腔产生脓胸的途径有：

- A. 经淋巴途径：如膈下脓肿、化脓性心包炎等，通过淋巴管侵犯胸膜腔
- B. 肺部感染细菌
- C. 气道内感染
- D. 胸壁感染灶但未破溃

89、非小细胞肺癌分期治疗原则不对的是：

- A. IA手术治疗
- B. IIB手术治疗+术后辅助化疗
- C. IIA手术治疗+术后辅助化疗
- D. IV化疗，根据基因突变情况考虑靶向治疗

90、支气管扩张需外科治疗的指征：

- A. 内科规范治疗3个月症状无改善
- B. 每日排痰量在150ml以上
- C. 病变局限于左上肺舌段

D. 合并有哮喘

91、下列哪个不是早期食管癌症状:

- A. 进行性吞咽困难
- B. 胸骨后烧灼感
- C. 进食时胸骨后牵拉疼痛
- D. 进食时有异物感

92、确诊贲门失弛缓症的检查是:

- A. 食管吞钡造影
- B. 食管纤维镜检查
- C. 胸部 CT 检查
- D. 食管腔内压力测定

93、诊断尿路感染的主要依据为细菌培养和菌落计数,如菌落计数多于多少应认为有感染?

- A. $10^4/ml$
- B. $10^6/ml$
- C. $10^5/ml$
- D. $10^4 - 10^5/ml$

94、上尿路结石多大时可考虑药物治疗:

- A. $<1.0cm$
- B. $<0.3cm$
- C. $<0.6cm$
- D. $<0.9cm$

95、男性不育症的病因不包括以下哪项?

- A. 先天性原因
- B. 泌尿道感染
- C. 阴囊温度升高
- D. 泌尿系结石

96、判断肾损伤的程度,主要依靠:

- A. 血尿程度
- B. 尿路 X 线平片
- C. 腹部扪及包块

D. 排泄性尿路造影，肾 B 超及 CT 检查

97、泌尿外科疾病中下列哪种疾病有血尿？

- A. 睾丸癌
- B. 肾囊肿
- C. 肾盂癌
- D. 精索静脉曲张

98、前列腺增生合并急性尿潴留，并有明显肾功能障碍应如何处理？

- A. 留置尿管，积极纠正水电解质和酸碱平衡失调
- B. 膀胱穿刺抽尿
- C. 膀胱造瘘
- D. 前列腺切除

99、宫颈癌 FIGO 临床分期 2009 中 I A 1 的诊断标准正确的是：

- A. 间质浸润深度 $\leq 3\text{mm}$ ，宽度 $\leq 7\text{mm}$
- B. 间质浸润深度 $> 3\text{mm}$ ，宽度 $\leq 7\text{mm}$
- C. 间质浸润深度 $> 3\text{mm}$ 且 $< 5\text{mm}$ ，宽度 $\leq 7\text{mm}$
- D. 间质浸润深度 $\leq 3\text{mm}$ ，宽度 $\leq 5\text{mm}$

100、女性患者，30 岁，主诉“同房后出血 3 次，平素月经正常，孕 5 产 2”，妇科检查未发现明显异常。下列哪项检查最有诊断价值？

- A. 分段诊断性刮宫术
- B. 经阴道彩色超声检查
- C. 宫颈细胞学检查
- D. CT

二、名词解释（共 10 题，每题 5 分，共 50 分）

- 1、艾森门格氏综合征
- 2、糖尿病酮症酸中毒
- 3、通气 / 血流比例失调
- 4、干扰小 RNA
- 5、玻璃样变

6、肉芽肿

7、根治性颈淋巴结清扫术

8、Dugas 征

9、胎盘早剥

10、短肠综合征

三、简答题（共 5 题，每题 7 分，共 35 分）

1、试述胰腺的内分泌和外分泌功能。

2、试述难治性消化溃疡病的定义及原因。

3、试述先天性心脏病的常见病理表现。

4、乳房淋巴引流的主要途径有哪些？

5、前列腺增生症的鉴别诊断。

四、论述题（共 1 题，每题 15 分，共 15 分）

1、请按溶血性贫血的病因论述溶血性疾病的分类。