

华南理工大学
2017 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 16 页

一、单项选择题（每题 2 分，共 210 分）

1、低渗性缺水重度缺钠者的血钠浓度低于（ ）

- A 120 mmol/L
- B 125 mmol/L
- C 130 mmol/L
- D 135 mmol/L

2、手术时预防性使用抗生素的哪项说法是正确的（ ）

- A 应在切开皮肤时给药
- B 手术时间超过 4 小时可给予第二次剂量
- C 预防用药时间一般不超过 24 小时
- D 个别情况可延长用药超过 72 小时

3、以下哪项不是代谢性酸中毒的常见病因（ ）

- A 肠外瘘
- B 感染性休克
- C 肾功能不全
- D 缺钾

4、按我国常用的烧伤分度法，以下哪项可判定为中度烧伤（ ）

- A II° 烧伤面积 20% 以下
- B II° 烧伤面积 11%--30%，或有 III° 烧伤但面积不超过 10%
- C 烧伤总面积 31%--50%
- D III° 烧伤面积 11%--20%

5、甲状腺癌的病理类型中哪种预后最好（ ）

- A 乳头状癌
- B 滤泡状腺癌
- C 未分化癌
- D 髓样癌

6、直肠癌最常见的远处转移部位是（ ）

- A 肝脏 B 肺 C 骨 D 脑

7、以下哪项是肛瘘的最常见类型（ ）

- A 肛管括约肌间型
- B 经肛管括约肌型

C 肛管括约肌上型

D 肛管括约肌外型

8、肺动脉高压的血流动力学诊断标准为：在海平面，静息状态下，右心导管测量平均肺动脉压 \geq （ ）mmHg

A 15

B 20

C 25

D 30

9、正常成人在静息状态下有效肺泡通气量约为（ ）L/min 才能维持正常的肺泡氧分压和肺泡二氧化碳分压

A 2

B 3

C 4

D 5

10、哪一种肺癌的易癌基因（ ）

A ras

B myc

C P53

D c-erbB-2

11、ARDS 机械通气采用小潮气量。为保证小潮气量，可允许一定程度的 CO₂ 潴留和呼吸性酸中毒（pH7.25—7.30），而允许高碳酸血症。

合并代谢性酸中毒时需适当补（ ）

A 酸

B 碱

C 平衡盐溶液

D 红细胞

12、晚期非小细胞肺癌患者，一般不推荐下述哪种治疗措施（ ）

A 姑息性肺切除术

B 放疗

C 射频消融术

D 肺移植术

13、医院获得性肺炎是指患者入院时不存在，也不处于潜伏期，而是于入院（ ）小时后在医院（包括老年护理院、康复院等）内发生的肺炎。

A 24

B 36

C 48

D 60

14、慢性阻塞性肺疾病常见的并发症不包括（ ）

- A 慢性呼吸衰竭
 - B 自发性气胸
 - C 慢性肺源性心脏病
 - D 支气管扩张
- 15、上运动神经元性瘫痪中下面哪一类型可引起单瘫？
- A 脊髓型
 - B 皮质型
 - C 内囊型
 - D 脑干型
 - E 皮质下型
- 16、波动性认知障碍主要见于下面哪种痴呆？
- A 阿尔茨海默病
 - B 路易体痴呆
 - C 帕金森病痴呆
 - D 额颞叶痴呆
 - E 血管性痴呆
- 17、左侧直接角膜反射消失，间接反射存在，右侧直接角膜反射存在，间接角膜反射消失见于下面哪侧哪种脑神经受损（ ）
- A 左侧面神经
 - B 右侧面神经
 - C 左侧动眼神经
 - D 右侧动眼神经
 - E 左侧三叉神经
- 18、丘脑型失语的特征表现（ ）
- A 语言流利性下降
 - B 音量明显减小
 - C 复述障碍
 - D 听觉理解障碍
 - E 刻板言语
- 19、蛛网膜下腔出血体征方面最具特点的是（ ）
- A 一侧脑神经麻痹
 - B 脑膜刺激症
 - C 偏瘫
 - D 偏盲
 - E 玻璃体下片状出血
- 20、人体味觉的脑神经是（ ）
- A 面神经和三叉神经
 - B 面神经和舌下神经

- C 面神经和舌咽神经
D 三叉神经和迷走神经
E 舌下神经和舌咽神经
- 21、下面哪种药物可作为偏头痛发作的预防用药（ ）
A 咖啡因麦角碱
B 英明格
C 苯噻啶
D 小剂量阿司匹林
E 消炎痛
- 22、属于破坏性甲状腺毒症的是（ ）
A 弥漫性毒性甲状腺肿
B 亚急性甲状腺炎
C 桥本甲亢
D 多结节性毒性甲状腺肿
- 23、关于高渗高糖综合征描述不正确的是（ ）
A 血糖达到或超过 33.3mmol/L
B 血钠正常或增高
C 尿酮体阴性或弱阳性
D 有效血浆渗透压小于或达到 320mDSm/L
- 24、属于肽类激素的是（ ）
A 胰岛素
B 肾上腺素
C 肾上腺糖皮质激素
D 甲状腺素
- 25、关于妊娠糖尿病，以下描述正确的是（ ）
A 包括孕前已诊断或已患糖尿病的患者
B 妊娠期间发生的不同程度的糖代谢异常
C 一般为中度伴症状的血糖升高
D 一般分娩后血糖不能恢复正常
- 26、反映甲状腺功能最敏感的指标（ ）
A TT3
B FT3
C TRAb
D TSH
- 27、嗜铬细胞瘤术前准备，错误的是（ ）
A 应用 α -受体拮抗药一般不少于 2 周
B 进正常或含盐较少的饮食
C β 受体拮抗药不必常规应用

- D 使原来缩减的血容量恢复正常
- 28、关于淡漠型甲亢的临床表现，错误的是（ ）
- A 多见于老年患者
 - B 70%的患者甲状腺明显肿大
 - C 明显消瘦、乏力、心悸
 - D 伴神智淡漠、腹泻、厌食
- 29、下列关于发热，描述不正确的是（ ）
- A 低热 37-38℃
 - B 中度热 38.1-39℃
 - C 高热 39.1-41℃
 - D 超高热 41℃以上
- 30、心源性水肿的特点，下列不对的是（ ）
- A 从眼睑开始
 - B 缓慢
 - C 移动性小
 - D 心脏增大
- 31、不属于心肌梗死特点的有（ ）
- A 心前区部位
 - B 绞样痛
 - C 持续时间长
 - D 因呼吸而加剧
- 32、呕血超过循环血容量的（ ）时，有冷汗、厥冷、心慌、脉搏增快症状（ ）
- A 10% 以下
 - B 10%-20%
 - C 20% 以上
 - D 30% 以上
- 33、昏迷的程度分类，不正确的是（ ）
- A 轻度昏迷
 - B 昏睡
 - C 深度昏迷
 - D 中度昏迷
- 34、大量胸腔积液叩诊的特点是（ ）
- A 浊音
 - B 清音
 - C 实音
 - D 鼓音
- 35、不是局限性淋巴结肿大的病因有（ ）
- A 淋巴结核

- B 麻风病
C 非特异淋巴结炎
D 恶性肿瘤淋巴转移
- 36、成人主要造血组织包括（ ）
A 骨髓、胸腺、脾、淋巴结
B 骨髓、胸腺、肝、淋巴结
C 骨髓、胸腺、脾、肝
D 骨髓、肝、脾、淋巴结
- 37、小细胞低色素性贫血常见于（ ）
A 缺铁性贫血，地中海贫血，铁粒幼细胞性贫血
B 急性失血性贫血，地中海贫血，肝病
C 溶血性贫血，地中海贫血，恶性贫血
D 再生障碍性贫血，地中海贫血，骨髓增生异常综合征
- 38、内因子缺乏导致（ ）
A 再生障碍性贫血
B 溶血性贫血
C 巨幼细胞性贫血
D 阵发性睡眠性血红蛋白尿
- 39、以下哪项不属于急性溶血的临床表现（ ）
A 寒战高热
B 脾大
C 黄疸
D 腰背痛
- 40、低危 MDS 的治疗方法哪项是错误的（ ）
A 支持治疗
B 促造血
C 去甲基化药物
D 化疗
- 41、急性白血病诊断标准哪项是错误的（ ）
A 原始细胞 $\geq 20\%$
B 外周血原始细胞 $\geq 20\%$
C 仅有 t(8;21)不能诊断急性白血病
D 骨髓原始细胞 $\geq 20\%$
- 42、非霍奇金淋巴瘤治疗，哪项是错误的（ ）
A 化疗、放疗
B 造血干细胞移植
C 病灶切除
D 生物治疗

- 43、下列哪项不是排尿困难的临床表现（ ）
- A 排尿费力
 - B 排尿踌躇
 - C 排尿中断
 - D 尿流中断
- 44、隐睾症患儿的最佳手术治疗年龄为（ ）
- A 学龄前
 - B 1岁前
 - C 6岁前
 - D 2岁前
- 45、泌尿男生殖系感染的主要途径中，不包括（ ）
- A 上行感染
 - B 下行感染
 - C 血行感染
 - D 直接感染
 - E 淋巴感染
- 46、肾结核药物治疗无效，损伤严重者应行患肾切除，术前抗结核治疗时间应为（ ）
- A 6-9个月
 - B 1-2个月
 - C 3个月
 - D >2周
- 47、在前列腺癌诊断中，哪项用处不大（ ）
- A PSA
 - B fPSA
 - C 直肠指检
 - D 尿流率
 - E 经直肠超声
- 48、膀胱肿瘤的危险因素不包括（ ）
- A 染料接触工种
 - B 慢性膀胱炎症
 - C 酗酒
 - D 吸烟
 - E 长期服用镇痛药（含非那西丁）
- 49、前列腺癌中，Gleason评分5-7分，属于（ ）
- A 中分化
 - B 高分化
 - C 低分化
 - D 未分化癌

50、以下药物除了（ ）以外，都是血管紧张素转换酶抑制剂（ACEI）

- A 贝那普利
- B 雷米普利
- C 阿米洛利
- D 卡托普利
- E 咪达普利

51、心房颤动经胸壁体外电复律常用能量选择（ ）

- A 50—100 焦耳
- B 100—200 焦耳
- C 200—300 焦耳
- D 100—150 焦耳
- E 150—200 焦耳

52、静息型心绞痛一般指发作于休息时，持续时间通常大于（ ）分钟

- A 5
- B 10
- C 15
- D 20
- E 30

53、硝普钠在应用于原发性高血压患者时，开始以 10ug/min 静滴，逐渐增加剂量以达到降压作用，一般临床常用的最大剂量为（ ）ug/min

- A 50
- B 100
- C 150
- D 200
- E 250

54、肥厚型心肌病的左心室射血分数，通常会（ ）

- A <30%
- B <40%
- C 25%-50%
- D >30%
- E >60%

55、以下哪种情况，属于中度二尖瓣狭窄（ ）

- A 瓣口面积大于 1.5cm²
- B 瓣口面积小于 0.5cm²
- C 瓣口面积 1.0cm²—1.5 cm²
- D 瓣口面积 1.5cm²—2.0 cm²
- E 瓣口面积 0.5cm²—1.0 cm²

56、下列情况除（ ）以外都是主动脉瓣狭窄常见并发症

- A 心脏性猝死
B 充血性心力衰竭
C 感染性心内膜炎
D 肺动脉高压
E 心律失常
- 57、骨折后休克的主要原因是（ ）
A 出血
B 疼痛
C 脂肪栓塞
D 发热
- 58、成人股骨的颈干角平均角度是（ ）
A 110°
B 127°
C 135°
D 140°
- 59、3岁以下儿童闭合股骨干骨折应采用的保守治疗方法为（ ）
A 垂直悬吊皮肤牵引
B 股骨踝上牵引
C 股骨结节牵引
D 夹板固定
- 60、髋关节脱位中发生率最高的是（ ）
A 前脱位
B 后脱位
C 中心脱位
D 上脱位
E 下脱位
- 61、急性血源性骨髓炎最常见的致病菌是（ ）
A 溶血性链球菌
B 大肠埃希菌
C 白色葡萄球菌
D 金黄色葡萄球菌
- 62、7岁儿童髋关节结核，以下哪个体格检查会出现阳性（ ）
A “4”字试验
B 抽屉试验
C Eaton 试验
D McMurray 试验
- 63、以下哪一项不是骨肉瘤的 X 线征象（ ）
A 成骨性骨破坏

- B 溶骨性骨破坏
C 肥皂泡样骨破坏
D Codman 三角
- 64、最可能导致迅速致死的气胸类型为（ ）
A 闭合性气胸
B 开放性气胸
C 张力性气胸
D 以上全是
- 65、目前最常见的肺癌病理类型是（ ）
A 鳞癌
B 腺癌
C 小细胞肺癌
D 大细胞肺癌
- 66、亚洲肺腺癌的 EGFR 的基因突变率（ ）
A 10%左右
B 20%左右
C 50%左右
D 80%左右
- 67、出现同侧纵膈或剑突下淋巴结转移的肺癌 N 分期为（ ）
A N0
B N1
C N2
D N3
- 68、食道癌手术切除，最常用的食道替代器官是（ ）
A 胃
B 结肠
C 空肠
D 膀胱
- 69、神经源性肿瘤多起源于纵膈哪个分区（ ）
A 上纵膈
B 前纵膈
C 中纵膈
D 后纵膈
- 70、纵膈肿瘤最重要的治疗手段是（ ）
A 手术切除
B 放射治疗
C 化学治疗
D 靶向治疗

- 71、肾单位是肾脏结构与功能单位，每个肾脏约由（ ）万个肾单位组成
- A 50
 - B 100
 - C 150
 - D 200
- 72、急进性肾小球肾炎（RPGN）的主要病理类型（ ）
- A 重度系膜增生
 - B 严重毛细血管内增生
 - C 足突广泛融合
 - D 新月体性肾小球肾炎
- 73、少数肾病综合征患者可出现急性肾损伤，可表现为少尿或无尿，该类患者以（ ）多见
- A 系膜增生性肾小球肾炎
 - B 系膜毛细血管性肾小球肾炎
 - C 膜性肾病
 - D 微小病变型肾病
- 74、尿毒症患者钙磷代谢紊乱，主要表现为（ ）
- A 低钙，高磷
 - B 高钙，高磷
 - C 低钙，低磷
 - D 高钙，低磷
- 75、糖尿病肾病 K-W 结节开始出现于临床（ ）期
- A I 期
 - B II 期
 - C III 期
 - D IV 期
- 76、肾性贫血患者血红蛋白（ ）浓度时，可以开始应用重组人促红细胞生成素
- A $Hb < 100g/L$
 - B $Hb < 110g/L$
 - C $Hb < 120g/L$
 - D $Hb < 130g/L$
- 77、尿路感染的最常见途径是（ ）
- A 上行感染
 - B 血行感染
 - C 直接感染
 - D 淋巴道感染
- 78、关于食管下括约肌（LEs）下列哪一项说法是错误的（ ）
- A LEs 是食管末端月 3-4CM 长的环形肌束

- B 一过性 LEs 松弛只发生在病理状况下
- C LEs 的作用是防止胃内容物返流入食管
- D 腹内压升高、胃内压升高可致 LEs 压力降低
- 79、慢性活动性胃炎的制定根据是 ()
- A 胃粘膜糜烂
- B 胃粘膜出血
- C 胃粘膜中性粒细胞浸润
- D 胃粘膜淋巴细胞浸润
- 80、降低胃内酸度最有效的药物是 ()
- A 抗胆碱能药物
- B 质子泵抑制剂
- C H₂ 受体拮抗剂
- D 胃泌素受体拮抗剂
- 81、关于 Crohn 病，下列哪些是错误的 ()
- A 病变多见于末段回肠及邻近结构
- B 多有粘液脓血便
- C 病变呈节段性分布
- D 病变肠段之间粘膜外观正常
- 82、下列哪一项不属于高危腺瘤 ()
- A 息肉数目 ≥ 2 个
- B 息肉直径 ≥ 10 mm
- C 绒毛状腺瘤或混合性腺瘤中绒毛样结构超过 25%
- D 伴有高级别上皮内瘤变
- 83、下列哪项不属于分泌性腹泻的特点 ()
- A 粪便的 PH 多为酸性
- B 大便为水样、无脓血
- C 禁食 48 小时后腹泻仍持续存在，大便量大于 500 ml/d
- D 血浆-粪便溶质差多小于 50 mmol/L H₂O
- 84、关于原发性胆汁性肝硬化，下列哪一项描述是错误的 ()
- A 瘙痒是常见的首发症状
- B 免疫球蛋白 IgM 显著增加
- C 病理表现为肝内细小胆管的慢性化脓性炎症
- D 常有血清抗线粒体抗体阳性
- 85、下列哪种病变不属于细胞组织的适应性变化 ()
- A 萎缩
- B 肥大
- C 出血
- D 增生

E 化生

86、炎症局部的基本病变是（ ）

- A 变质、渗出、增生
- B 变性、坏死、增生
- C 炎症介质的释放
- D 血管变化及渗出物形成
- E 局部物质代谢紊乱

87、脂肪变性是指（ ）

- A 脂肪细胞出现脂肪滴或脂肪滴增多
- B 组织内出现脂肪细胞
- C 光镜下不见或仅见少量脂滴的细胞出现脂肪滴或脂肪滴增多
- D 脂肪组织中脂肪细胞增多、体积增大
- E 组织内脂滴增多或脂肪细胞增多

88、“虎斑心”指心肌细胞发生（ ）

- A 淤血
- B 脂肪变性
- C 粘液变性
- D 坏死
- E 淤血及坏死

89、下列哪一种肿瘤不是间叶组织来源的肿瘤（ ）

- A 乳头状瘤
- B 血管瘤
- C 脂肪瘤
- D 横纹肌瘤
- E 平滑肌瘤

90、良性高血压晚期可引起（ ）

- A 瘢痕性固缩肾
- B 颗粒性固缩肾
- C 肾盂积水
- D 肾出血
- E 肾贫血性梗死

91、下列改变哪项不是慢性肾盂肾炎的主要病变特点（ ）

- A 病变可单侧也可双侧发生，且两侧改变不对称
- B 肉眼观察表现为肾脏体积缩小，有瘢痕
- C 多由急性肾盂肾炎转变而来
- D 代偿扩张的肾小管内可出现甲状腺滤泡样管型
- E 肾盂、肾盏变形，粘膜粗糙

92、衡量兴奋性高低的指标是（ ）

- A 反应
 - B 阈值
 - C 动作电位
 - D 静息电位
 - E 刺激
- 93、维持细胞内外 Na、K 离子分布不均，主要是由于（ ）
- A 单纯扩散
 - B 载体转运
 - C 通道转运
 - D 钠钾泵作用
 - E 入胞作用
- 94、心率加快时心动周期会缩短，其中缩短最明显的是（ ）
- A 心房收缩期
 - B 心房舒张期
 - C 心室舒张期
 - D 心室收缩期
 - E 心房舒张期和心室舒张期
- 95、心室肌后负荷是指是（ ）
- A 大动脉压
 - B 心房压
 - C 收缩末期心室内压
 - D 舒张末期心室内压
 - E 心室舒张末期充盈量
- 96、肺泡表面活性物质减少时可以引起（ ）
- A 肺泡萎缩
 - B 肺的弹性阻力减少
 - C 肺泡表面张力减少
 - D 肺泡回缩力减少
 - E 不易发生肺水肿
- 97、下列哪项不是消化道的主要功能是（ ）
- A 消化
 - B 吸收
 - C 内分泌
 - D 调节水平衡
 - E 调节酸碱平衡
- 98、测定基础代谢率的条件不包括（ ）
- A 清晨及空腹
 - B 肌肉放松

C 室温 18—25℃

D 睡眠状态

E 精神安宁

99、氨基酸通过 () 键连接形成蛋白质或活性肽

A 氢键

B 肽键

C 共价键

D 化学键

E 以上均不正确

100、RNA 在中性条件下对紫外光的吸收峰值是 ()

A 220nm

B 240nm

C 260nm

D 280nm

E 以上均不正确

101、天然维生素 A 的主要形式是 ()

A 视黄醇

B 叶绿醌

C 三烯酚

D 钙化醇

E 以上均不正确

102、一个葡萄糖分子酵解可净产生 () ATP

A 2

B 4

C 36

D 38

E 以上均不正确

103、() 氧化是脂肪酸分解的核心过程

A α

B β

C δ

D γ

E 以上均不正确

104、氧化呼吸链的电子供体包括 ()

A NAD 和 FAD

B NADP 和 FADP

C CoQ 和 Cyt_c

D O₂

E NADH 和 FADH₂

105、腺嘌呤核苷在 ATP 和 () 参与下形成 AMP

- A 辅酶 A
- B 肌酐激酶
- C 磷酸肌酶
- D 腺苷肌酶
- E 还原型肌酶

二、简答题（每题 6 分，共 90 分）

- 1、肠外营养支持的适应症？
- 2、结核病化学治疗的原则？
- 3、什么是脑疝？分为哪几种类型？
- 4、简述 Cushing 综合征的皮肤表现？
- 5、请简述心脏瓣膜听诊区的分区及部位？
- 6、简述 GUHD 发生的三要素？
- 7、简述尿失禁的定义及分类？
- 8、简述左、右冠状动脉的起源、走行及其所供应心脏的区域？
- 9、骨折的并发症有哪些？
- 10、胸腔闭式引流的适应症？
- 11、蛋白尿的定义及类型？
- 12、肝硬化的并发症有哪些？
- 13、试述动脉粥样硬化的基本病理变化及其复合性病变？
- 14、回答红细胞的功能及机制？
- 15、回答蛋白质的基本性质？