

版权所有·翻版必究

最后一卷

《医学综合》

专科起点升本科

版权所有·翻版必究

一、A型题：1~44小题，每小题1.5分；45~54小题，每小题2分；共86分。在每小题给出的A、B、C、D四个选项中，请选出一项最符合题目要求的。

1.计数肋骨序数的标志是

- A.胸骨柄
- B.锁骨
- C.胸骨角
- D.剑突

2.下列关于半月板的叙述，正确的是

- A.内侧半月板呈O形，外缘与胫侧副韧带相连
- B.内侧半月板呈C形，外缘与胫侧副韧带相连
- C.外侧半月板呈C形，外缘与腓侧副韧带相连
- D.外侧半月板呈O形，外缘与胫侧副韧带相连

3.膈的食管裂孔高度为

- A.平第8胸椎
- B.平第9胸椎
- C.平第10胸椎
- D.平第12胸椎

4.区分内痔、外痔的标志结构是

- A.齿状线
- B.肛梳
- C.白线
- D.肛直线

5.下列关于胸膜的描述，错误的是

- A.胸膜下界是指肋胸膜与纵隔胸膜后缘的返折线
- B.壁胸膜衬覆于胸壁内面、膈上面、纵膈两侧面及突至颈根部
- C.脏胸膜被覆于肺的表面
- D.脏、壁两层胸膜在肺根表面及下方相互移行

6.女性膀胱后方有

- A.尿生殖膈
- B.直肠壶腹
- C.乙状结肠
- D.阴道

7.精囊腺的位置是

- A.膀胱尖后方
- B.膀胱体后方
- C.膀胱体前方
- D.膀胱底后方

8.限制子宫向两侧移位的主要结构是

- A.子宫圆韧带
- B.子宫主韧带
- C.子宫阔韧带
- D.子宫骶韧带

9.锁骨下动脉的分支不包括

- A.椎动脉

- B.胸廓内动脉
C.甲状颈干
D.胸外侧动脉
- 10.听觉感受器位于
A.前庭膜
B.螺旋膜
C.壶腹嵴
D.椭圆囊斑
- 11.脑干自上而下包括
A.脑桥、中脑、间脑
B.脑桥、中脑、延髓
C.中脑、脑桥、延髓
D.间脑、中脑、延髓
- 12.肺换气的过程是指
A.外界环境中的 O_2 进入肺泡的过程
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
- 13.下列关于血管紧张素 II 升高血压机制的叙述，错误的是
A.直接使全身微动脉收缩
B.刺激肾上腺髓质激素分泌
C.降低中枢对压力感受性反射的敏感性
D.促进交感神经末梢释放去甲肾上腺素
- 14.下列能使肾小球有效滤过压升高的因素是
A.血浆胶体渗透压升高
B.血浆晶体渗透压升高
C.肾小囊内压降低
D.肾小球毛细血管血压降低
- 15.孕激素对子宫的生理作用是
A.促进子宫内膜上皮细胞的分泌功能
B.提高子宫平滑肌的兴奋性
C.提高子宫肌对缩宫素的敏感性
D.促进子宫颈分泌黏液分泌
- 16.血凝块回缩的原因是
A.血凝块中纤维蛋白收缩
B.红细胞发生叠连而压缩
C.白细胞发生变形运动
D.血小板的收缩蛋白发生收缩
- 17.用阈下刺激即可诱发心肌细胞产生期前收缩的兴奋性周期时相是
A.绝对不应期
B.相对不应期
C.低常期
D.超常期
- 18.能使冠状动脉血流量增多的因素是

- A. 主动脉舒张压降低
 - B. 体循环外周阻力减小
 - C. 心室舒张期延长
 - D. 心率增加
19. 下列关于胃排空的叙述，正确的是
- A. 混合食物完全排空需 4~6 小时
 - B. 大块食物排空快于小颗粒
 - C. 糖类最快，蛋白质最慢
 - D. 高渗溶液快于等渗溶液
20. 小脑绒球小结叶受损后的表现是
- A. 运动编程功能受损
 - B. 运动启动功能障碍
 - C. 肌肉精细运动受损
 - D. 身体平衡功能障碍
21. 在胚胎期对脑发育最为重要的激素是
- A. 性激素
 - B. 胰岛素
 - C. 生长激素
 - D. 甲状腺激素
22. 一般不会出现蜘蛛痣的部位是
- A. 腹部
 - B. 上肢
 - C. 颈部
 - D. 面部
23. 肾绞痛患者常采取的体位是
- A. 强迫侧卧位
 - B. 角弓反张位
 - C. 强迫俯卧位
 - D. 辗转体位
24. 局限性淋巴结肿大常见于
- A. 系统性红斑狼疮
 - B. 淋巴瘤
 - C. 麻风
 - D. 恶性肿瘤淋巴结转移
25. 头痛伴有剧烈喷射性呕吐提示
- A. 前庭器官疾病
 - B. 椎-基底动脉供血不足
 - C. 颅内压增高
 - D. 丛集性头痛
26. 高度脾大，表面不光滑，可有结节，见于
- A. 慢性淋巴细胞白血病
 - B. 疟疾
 - C. 肝硬化
 - D. 淋巴瘤

- 27.患者心律齐，心电图所示 PP 间隔为 20 mm，心电图机走纸速度 25 mm/s，患者的心率是
- A.65 次/分
 - B.70 次/分
 - C.75 次/分
 - D.80 次/分
- 28.患者，女，40 岁。仰卧时腹部呈蛙状，侧卧时下侧腹部明显膨出。应首先虑的是
- A.胃肠胀气
 - B.腹腔积液
 - C.巨大卵巢囊肿
 - D.肥胖
- 29.患者，女，54 岁。上消化道出血，目前出现脉搏细数、呼吸加快、血压下降、贫血等休克症状。提示出血量已超过
- A.200 mL
 - B.400 mL
 - C.800 mL
 - D.1500 mL
- 30.膝反射的反射中枢在
- A.腰髓 2~4 节段
 - B.胸髓 11~12 节段
 - C.骶髓 1~2 节段
 - D.腰髓 1~2 节段
- 31.下列不属于既往史内容的是
- A.过去健康情况
 - B.预防接种情况
 - C.传染病史
 - D.是否到过传染病的流行地区
- 32.大量输血后突发咳嗽的原因是
- A.过敏反应
 - B.溶血反应
 - C.微血栓栓塞
 - D.循环超负荷
- 33.下列血液制品属血浆成分的是
- A.冷沉淀
 - B.浓缩凝血因子
 - C.血小板制剂
 - D.免疫球蛋白
- 34.下列关于缺水的叙述，错误的是
- A.高渗性缺水，缺水 > 缺钠
 - B.高渗性缺水，细胞内液缺水 < 细胞外液缺水
 - C.低渗性缺水，细胞外液缺水 > 细胞内液缺水
 - D.低渗性缺水，组织间液缺水 > 血浆缺水
- 35.急性肾衰竭选择血液净化疗法时，血钾至少应达到
- A.5.0 mmol/L
 - B.5.5 mmol/L

- C.6.0 mmol/L
D.6.5 mmol/L
- 36.肠外营养最严重的静脉导管相关并发症是
- A.气胸
 - B.纵隔血肿
 - C.空气栓塞
 - D.胸导管损伤
- 37.胸外心脏按压的部位是
- A.剑突上 2~3 cm 处
 - B.胸骨下 1/2 处
 - C.胸骨中、上 1/3 交界处
 - D.胸骨角
- 38.用于治疗等渗性脱水的是
- A.平衡盐溶液
 - B.5%葡萄糖溶液
 - C.0.45%氯化钠溶液
 - D.10%葡萄糖溶液
- 39.丹毒是
- A.急性管状淋巴管炎
 - B.急性网状淋巴管炎
 - C.急性多发性毛囊炎
 - D.急性蜂窝织炎
- 40.抗菌药物联合用药的指征不包括
- A.病因未明的严重感染
 - B.单一抗菌药物不能控制的混合感染
 - C.短时间用药
 - D.减少个别药物剂量
- 41.休克代偿期的临床表现是
- A.血压正常或稍高，心率和脉压正常
 - B.血压正常或稍低，心率和脉压正常
 - C.血压正常或稍高，心率加快，脉压缩小
 - D.血压正常或稍低，心率加快，脉压增加
- 42.胃肠道手术的术前准备不包括
- A.术前 4 小时禁止饮水
 - B.术前 8~12 小时禁食
 - C.术前 1~2 天开始进流质饮食
 - D.术前 2~3 天开始应用抗生素
- 43.大出血导致急性肾衰竭的性质是
- A.肾前性
 - B.中毒性
 - C.肾性
 - D.肾后性
- 44.水中毒的常见原因不包括
- A.体内水分大量蓄积

- B.接受过多的静脉输液
- C.钠中毒
- D.体内内生水过多

(45~47 题共用题干)

患者，女，23 岁。被人发现时呈昏迷状态。查体：意识不清，呼吸有大蒜臭味。

45.临床诊断首先考虑为

- A.糖尿病酮症酸中毒
- B.肝性脑病
- C.急性有机磷农药中毒
- D.尿毒症毒

46.该病患者两侧瞳孔常表现为

- A.扩大
- B.缩小
- C.大小不等
- D.正常

47.该病患者一般不会出现的症状为

- A.头痛
- B.腹泻
- C.大量泡沫痰
- D.便血

(48~49 题共用题干)

患者，男，24 岁。反复发作性咳嗽、喘息 10 年，再发加重 3 小时。查体：意识模糊，口唇发绀，双肺呼吸音明显减弱，未闻及干、湿啰音，心率 128 次/分，可触及奇脉。

48.临床诊断首先考虑为

- A.支原体肺炎
- B.支气管哮喘
- C.支气管内膜结核
- D.喘息型慢性支气管炎

49.为进一步明确诊断及判断病情程度，最有意义的检查是

- A.痰细胞学检查
- B.胸部 CT
- C.动脉血气分析
- D.PEF 占预计值百分比

(50~52 题共用题干)

患者，男，55 岁。急性胰腺炎 3 日后出现进行性加重的呼吸困难。既往体健，吸烟史 30 年。查体：T 37.5 °C，P 110 次/分，R 32 次/分，BP 130/80 mmHg。口唇发绀，双肺少许湿啰音。胸片：双肺多发斑片状阴影。

50.该患者最可能的诊断是

- A.医院获得性肺炎
- B.肺不张
- C.急性呼吸窘迫综合征
- D.心力衰竭

51.对该患者疾病诊断意义最大的检查是

- A.痰培养

B.胸部 CT

C.动脉血气分析

D.心脏超声

52.确诊后的首选治疗是

A.吸氧, 机械通气

B.强心, 利尿

C.抗感染治疗

D.气管镜吸痰

(53~54 题共用题干)

患者, 男, 25 岁。消防队员, 体重 65 kg, 在救火中面部 I 度烧伤, 双上肢、躯干前部和会阴部浅 II 度烧伤。

53.该患者的烧伤面积为

A.29%

B.32%

C.35%

D.32%

54.对该患者前 8 个小时应补充的液体总量约是

A.5120 mL

B.2706 mL

C.2560 mL

D.5412 mL

二、B 型题: 55~70 小题, 每小题 1.5 分, 共 24 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。

(55~56 题共用备选答案)

A.胸大肌

B.背阔肌

C.冈上肌

D.冈下肌

55.能内收、旋内和后伸肩关节的是

56.能内收、旋内和前屈肩关节的是

(57~58 题共用备选答案)

A.IV

B.VI

C.X

D.XI

57.代表滑车神经的罗马数字是

58.代表外展神经的罗马数字是

(59~60 题共用备选答案)

A.静息电位

B.动作电位

C.阈电位

D.局部电位

59.细胞在未受刺激时所具有稳定的细胞内外电位差的膜电位是

60.钠通道突然大量开放的临界膜电位是

(61~62 题共用备选答案)

- A.脊髓
- B.延髓
- C.大脑
- D.中脑

61.瞳孔对光反射中枢位于

62.基本生命中枢位于

(63~64 题共用备选答案)

- A.昏迷
- B.昏睡
- C.谵妄
- D.嗜睡

63.持续性的睡眠,易唤醒,醒后能正常回答简单问题的意识障碍属于

64.神经中枢活动失调状态,定向力障碍,伴幻觉,躁动不安的意识障碍属于

(65~66 题共用备选答案)

- A.呼吸困难
- B.呕吐
- C.腰痛
- D.肌肉震颤

65.属呼吸系统疾病问诊内容的是

66.属循环系统疾病问诊内容的是

(67~68 题共用备选答案)

- A. I 度烧伤
- B.浅 II 度烧伤
- C.深 II 度烧伤
- D. III 度烧伤

67.创面不痛,无水疱,蜡白色,属于

68.薄水疱,疼痛不剧,创底红白相间,属于

(69~70 题共用备选答案)

- A.非溶血性发热反应
- B.变态反应
- C.溶血反应
- D.循环超负荷

69.慢性心力衰竭患者,输血后心率突然加快,咳大量粉红色泡沫样痰,皮肤发绀,为

70.患者输血后第 10 天出现不明原因的发热,血红蛋白尿,为

三、X 型题: 71~90 小题, 每小题 2 分, 共 40 分。在每小题给出的 A、B、C、D 四个选项中, 至少有两项是符合题目要求的, 请选出所有符合题目要求的答案, 多选或少选均不得分。

71.头臂静脉接纳

- A.甲状腺下静脉
- B.颈内静脉
- C.颈外静脉
- D.胸廓内静脉

71.【答案】ABD

【应试指导】头臂静脉由颈内静脉、锁骨下静脉汇合而成, 还接受椎静脉、胸廓内静脉、肋

间最上静脉、甲状腺下静脉等。

72. 下列属于壁胸膜的有

- A. 肋胸膜
- B. 膈胸膜
- C. 纵隔胸膜
- D. 肺胸膜

72. 【答案】ABC

【应试指导】壁胸膜包括肋胸膜、膈胸膜、纵隔胸膜、胸膜顶。肺胸膜即脏胸膜。

73. 参与围成胆囊三角的结构有

- A. 肝总管
- B. 胆总管
- C. 胆囊管
- D. 肝的脏面

73. 【答案】ACD

【应试指导】胆囊三角指肝总管、胆囊管、肝的脏面围成的三角形区域。胆囊动脉多经此通过，该三角是胆囊手术中寻找胆囊动脉的标志。

74. 不成对的脑颅骨包括

- A. 额骨
- B. 筛骨
- C. 顶骨
- D. 枕骨

74. 【答案】ABD

【应试指导】脑颅骨（8块）：不成对——额骨、筛骨、蝶骨、枕骨；成对（各2块）——颞骨、顶骨。

75. 下列情况下，能使机体能量代谢显著增高的有

- A. 天气寒冷
- B. 白血病
- C. 烦恼、恐惧
- D. 病理性饥饿

75. 【答案】ABC

【应试指导】病理性饥饿基础代谢率会降低，机体能量代谢降低。

76. 激素传递的方式包括

- 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

76. 【答案】ABD

【应试指导】激素由内分泌腺或器官组织的内分泌细胞合成、分泌，不经腺体导管分泌。激素传递的方式包括远距分泌（经血液运送）、旁分泌（经组织液扩散）、自分泌、神经分泌（经神经轴浆运送到特定部位释放）、腔分泌等。

77. 大肠的运动形式有

- A. 袋状往返运动
- B. 分节推进
- C. 集团蠕动

D.蠕动

77.【答案】ABCD

【应试指导】大肠的运动形式：袋状往返运动；分节推进和多袋推进运动；蠕动；集团蠕动。

78.下列有关胸膜腔内压的叙述，正确的有

- A.一般情况下是负压
- B.胸膜腔内压=肺内压-肺回缩压
- C.胸内负压有利于静脉回流
- D.产生气胸时负压增大

79.睾酮的作用包括

- A.刺激生殖器官的生长发育
- B.维持生精作用
- C.溶骨作用
- D.促进红细胞生成

80.战栗产热的特点包括

- A.屈肌和伸肌同时收缩
- B.肌肉收缩转化为外功
- C.常见于新生儿
- D.战栗产热前出现肌紧张

81.引起匙状甲的常见病包括

- A.缺铁性贫血
- B.高原疾病
- C.甲癣
- D.慢性肺脓肿

82.多尿可见于

- A.原发性醛固酮增多症
- B.糖尿病
- C.前列腺炎
- D.抗利尿激素分泌减少或缺乏

83.触诊可出现震颤的心脏病有

- A.二尖瓣狭窄
- B.主动脉瓣关闭不全
- C.高血压性心脏病
- D.室间隔缺损

84.家族史包括

- A.有无传染病史
- B.父母健康情况
- C.有无遗传病史
- D.兄弟、姐妹健康情况

85.外周血嗜酸性粒细胞增多常见于

- A.慢性粒细胞白血病
- B.多发性骨髓瘤
- C.支气管哮喘
- D.巨幼细胞贫血

86.肾脏替代治疗常应用的方法包括

- A.血液透析
B.血液滤过
C.连续性肾脏替代治疗
D.腹膜透析
- 87.外科最常见的休克类型是
A.低血容量性休克
B.感染性休克
C.心源性休克
D.过敏性休克
- 88.符合肾前性少尿的表现为
A.尿比重 >1.018
B.尿沉渣可见棕色颗粒管型
C.肾衰指数 >1
D.血尿素氮/血肌酐 >20
- 89.清洁手术，切口感染的常见病原菌为
A.葡萄球菌
B.肠道菌丛
C.链球菌
D.厌氧菌丛
- 90.破伤风患者的临床表现有
A.多在伤后2周内发病
B.苦笑面容
C.抽搐时意识往往不清
D.四肢肌最先受影响

参考答案及解析

一、A型题：1~44小题，每小题1.5分；45~54小题，每小题2分；共86分。在每小题给出的A、B、C、D四个选项中，请选出一项最符合题目要求的。

1.【答案】C

【应试指导】计数肋骨序数的标志是胸骨角（平对第2肋）。剑突是腹部体表的上界，常作为肝脏测量的标志。

2.【答案】B

【应试指导】内侧半月板较大，呈C形，前窄后宽，外缘与关节囊及胫侧副韧带相连，并且处于上下关节面之间，当膝关节运动时，容易受到挤压和损伤。外侧半月板较小，呈O形，外缘与关节囊相连。

3.【答案】C

【应试指导】膈的3个裂孔的高度：腔静脉孔平第8胸椎；食管裂孔平第10胸椎；主动脉裂孔平第12胸椎。

4.【答案】A

【应试指导】区分内痔、外痔的标志结构是齿状线，其上的痔称内痔，其下的痔称外痔。

5.【答案】A

【应试指导】胸膜下界是指肋胸膜与膈胸膜的返折线。

6.【答案】D

【应试指导】女性膀胱后方有子宫和阴道；男性膀胱后方有精囊、输精管壶腹和直肠。

7. 【答案】D

【应试指导】精囊腺（精囊）位于膀胱底后方，输精管壶腹的外侧。

8. 【答案】C

【应试指导】子宫阔韧带限制子宫向两侧移位，子宫圆韧带是维持子宫前倾的主要韧带，子宫主韧带是防止子宫下垂的主要韧带，子宫骶韧带与子宫圆韧带一起维持子宫前倾前屈。

9. 【答案】D

【应试指导】锁骨下动脉的主要分支有椎动脉、胸廓内动脉、甲状颈干和肋颈干。胸外侧动脉是腋动脉的分支。

10. 【答案】B

【应试指导】听觉感受器、位觉感受器都位于内耳膜迷路。听觉感受器位于蜗管下壁的螺旋膜（基底膜）。位觉感受器位于椭圆囊斑、球囊斑（椭圆囊和球囊上）、壶腹嵴（膜半规管上）。

11. 【答案】C

【应试指导】脑干自上而下包括中脑、脑桥、延髓。

12. 【答案】C

【应试指导】肺换气是指肺泡与肺毛细血管间（肺泡与血液）的气体交换。

13. 【答案】B

【应试指导】血管紧张素Ⅱ可刺激肾上腺皮质激素（醛固酮）的合成和分泌，并不能刺激肾上腺髓质激素的分泌。

14. 【答案】C

【应试指导】肾小球有效滤过压 = （肾小球毛细血管血压 + 囊内液胶体渗透压） - （血浆胶体渗透压 + 肾小囊内压）。上述等式中，减号前面两项升高和（或）减号后面两项降低均可使肾小球有效滤过压升高。

15. 【答案】A

【应试指导】孕激素对子宫的生理作用：①促进子宫内膜上皮细胞的分泌功能；②降低子宫平滑肌的兴奋性；③减少子宫颈黏液分泌，并使其变稠。

16. 【答案】D

【应试指导】血液凝固后 1~2 小时，血凝块中的血小板（含有收缩蛋白）被激活，引起血小板收缩，可使血凝块回缩。血凝块回缩释出血清，使血凝块更坚实，达到止血的目的。

17. 【答案】D

【应试指导】超常期，电压门控钠通道（或钙通道）基本复活，但膜电位未完全恢复到静息电位，因距离阈电位水平较近，故只需阈下刺激即可使膜去极化达到阈电位水平而再次兴奋。

18. 【答案】C

【应试指导】冠状动脉血流量主要取决于动脉舒张压的高低和心室舒张期的长短。动脉舒张压高，心室舒张期长，冠状动脉血流量就增多。体循环外周阻力减小、心率增加都可使动脉舒张压降低，导致冠状动脉血流量减少。

19. 【答案】A

【应试指导】食物入胃后 5 分钟开始胃排空；小颗粒食物排空快于大块食物；糖类最快，蛋白质次之，脂肪最慢；等渗溶液快于非等渗溶液；混合食物完全排空需 4~6 小时。

20. 【答案】D

【应试指导】小脑绒球小结叶构成前庭小脑，主要参与身体姿势平衡功能的调节。

21. 【答案】D

【应试指导】甲状腺激素可促进神经元增殖、分化，促进胶质细胞生长，促进神经元骨架发育，是神经系统发育最重要的激素，缺乏会出现呆小症。

22. 【答案】A

【应试指导】蜘蛛痣多分布在上腔静脉收集的区域（面、颈、前胸、肩部、上臂、手背等），不包括腹部。

23. 【答案】D

【应试指导】疼痛剧烈的绞痛（胆绞痛、肠绞痛、肾绞痛等），可致患者辗转不安，呈现为辗转体位。

24. 【答案】D

【应试指导】局限性淋巴结肿大的原因包括非特异性淋巴结炎、单纯性淋巴结炎、淋巴结结核、转移性淋巴结肿大。系统性红斑狼疮、淋巴瘤、麻风多见全身性淋巴结肿大。

25. 【答案】C

【应试指导】头痛伴有剧烈喷射性呕吐提示颅内压增高。前庭器官疾病多表现为恶心呕吐伴眩晕、眼球震颤；椎—基底动脉供血不足多表现为头痛伴眩晕；丛集性头痛多表现为长期反复发作性头痛（多为一侧，多于晚间发生）。

26. 【答案】D

【应试指导】高度脾大（超过脐水平线或前正中中线），表面光滑——慢性粒细胞白血病、慢性疟疾、骨髓纤维化症、黑热病等。高度脾大，表面不光滑、有结节——淋巴瘤、恶性组织细胞病等。

27. 【答案】C

【应试指导】心电图走纸速度为 25 mm/s，横向每个小格为（1 mm）为 0.04 s。设一次心跳所需的时间为 t， $t = PP(RR)$ 间隔 $\times 0.04 = 20 \times 0.04 = 0.8$ s。心率 = $60/t = 60/0.8 = 75$ 次/分。

28. 【答案】B

【应试指导】腹腔内有大量积液时，液体因重力、腹壁松弛等因素积聚，平卧时表现为蛙腹（平卧位时液体下沉于腹腔两侧，致侧腹部明显膨出扁而宽），侧卧时则聚于下侧腹部。

29. 【答案】E

【应试指导】上消化道出血，出血量超过 1500 mL 可出现休克症状（短时间出血量超过 1000 mL 也可出现周围循环衰竭症状）。

30. 【答案】A

【应试指导】深反射对应的反射中枢如下表所示。

深反射对应的反射中枢

深反射	反射中枢
肱二头肌反射	颈髓 5~6 节段
肱三头肌反射	颈髓 6~7 节段
桡骨膜反射	颈髓 5~6 节段
膝反射	腰髓 2~4 节段
跟腱反射	骶髓 1~2 节段

31. 【答案】D

【应试指导】是否到过传染病的流行地区属于个人史。

32. 【答案】D

【应试指导】输血过多、过快，可出现循环超负荷，导致充血性心力衰竭和急性肺水肿。可突发心率加快，咳嗽，甚至呼吸困难，肺部大量湿啰音，咳大量血性泡沫样痰，皮肤发绀。

33. 【答案】A

【应试指导】①血细胞成分：红细胞制剂、白细胞制剂和血小板制剂等。②血浆成分：新鲜冰冻血浆、普通冰冻血浆和冷沉淀等。③血浆蛋白成分：人血清蛋白、免疫球蛋白、浓缩凝

血因子等。

34.【答案】B

【应试指导】高渗性缺水，细胞内液缺水>细胞外液缺水。

35.【答案】D

【应试指导】当血钾>6.5 mmol/L 或心电图呈高血钾图形时，应紧急实施血液净化治疗。

36.【答案】C

【应试指导】肠外营养最严重的静脉导管相关并发症中最常见的是气胸，最严重的是空气栓塞。

37.【答案】B

【应试指导】胸外心脏按压的部位：胸骨下 1/2 处或剑突以上 4~5 cm 处。垂直接压深度：5~6 cm。

38.【答案】A

【应试指导】等渗性脱水时，水和钠成比例丢失，血清钠和血浆渗透压均在正常范围，其治疗首选平衡盐溶液和等渗生理盐水（0.9%氯化钠溶液）。

39.【答案】B

【应试指导】丹毒是皮肤淋巴管网的非急性化脓性炎症。

40.【答案】C

【应试指导】需长时间用药，病原菌易产生耐药性，应联合用药，增加疗效。

41.【答案】C

【应试指导】休克代偿期因微循环收缩血压正常或稍高，心率加快，脉压缩小。

42.【答案】D

【应试指导】一般胃肠道手术的术前准备不包括抗生素的使用，如果施行的是结肠或直肠手术，应于术前 2~3 天口服肠道制菌药物，术前 1 天及手术当天清晨行清洁灌肠或结肠灌洗，以减少术后感染机会。

43.【答案】A

【应试指导】休克、大出血、严重脱水等造成有效循环血容量减少，使肾灌注不足，引起少尿、肌酐清除率下降引起的急性肾衰竭为肾前性。

44.【答案】C

【应试指导】水中毒又称稀释性低钠血症，常见的病因：①各种原因所致的抗利尿激素分泌过多；②肾功能不全，排尿能力下降；③机体摄入水分过多或接受过多的静脉输液。

45.【答案】C

【应试指导】呼吸有大蒜臭味为有机磷中毒特征性表现。糖尿病酮症酸中毒患者呼吸常为烂苹果味；肝性脑病患者呼吸常为肝腥味；尿毒症呼吸常为氨味。

46.【答案】B

【应试指导】有机磷中毒患者，因乙酰胆碱大量蓄积于神经末梢，过度兴奋胆碱能神经，出现毒蕈碱样症状（M 症状），虹膜环行肌收缩，两侧瞳孔常呈针尖样缩小。

47.【答案】D

【应试指导】有机磷中毒患者可因平滑肌痉挛出现腹泻，括约肌松弛出现大小便失禁，一般不出现便血。有机磷中毒患者可因胆碱酯酶活力下降至一定程度（<60%）出现头痛等中枢神经系统症状。有机磷中毒患者还可表现为气道分泌物增多，严重者发生肺水肿，进而出现大量泡沫痰。

48.【答案】B

【应试指导】该患者初步考虑诊断为支气管哮喘（急性发作期，重度至危重度）。诊断依据：①青年男性患者；②反复发作性咳嗽、喘息 10 年，再发加重 3 小时；③意识模糊，口唇发

绀, 双肺呼吸音明显减弱, 心率 128 次/分 (>120 次/分), 可触及奇脉 (严重哮喘时可出现)。

49. 【答案】C

【应试指导】动脉血气分析有利于判断患者病情是否达到危重程度 (严重低氧血症和高二氧化碳血症), 为是否进行机械通气提供依据。

50. 【答案】C

【应试指导】患者由胰腺炎诱发呼吸困难, 考虑为急性呼吸窘迫综合征 (ARDS)。其中胰腺炎是 ARDS 的诱因。

51. 【答案】C

【应试指导】对 ARDS 诊断意义最大的检查是动脉血气分析 (氧合指数降低是 ARDS 诊断的必要条件)。

52. 【答案】A

【应试指导】ARDS 患者肺泡萎缩, 诱发呼吸困难, 因此最主要的治疗是机械通气, 增加肺泡通气量。

53. 【答案】C

【应试指导】烧伤面积按新九分法计算面部 3%, 双上肢 18%, 躯干前部 13%, 会阴部 1%, 共 35%。

54. 【答案】C

【应试指导】烧伤患者早期补液方案, 补液量是按体重和烧伤面积 (II、III度烧伤面积) 计算。该患者 II 度烧伤面积为 32% (双上肢 18%、躯干前部 13%、会阴部 1%), 体重 65 kg。第 1 个 24 小时补液量: 烧伤面积 \times 体重 $\times 1.5 + 2000 = 32 \times 65 \times 1.5 + 2000 = 5120$ mL, 前 8 个小时补液量为总量的一半, 即 $5120 \div 2 = 2560$ mL。

二、B 型题: 55~70 小题, 每小题 1.5 分, 共 24 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。

55. 【答案】B

【应试指导】背阔肌——肩关节内收、旋内、后伸; 肩胛下肌——肩关节内收、旋内; 胸大肌——肩关节内收、旋内、前屈; 冈上肌——肩关节外展; 冈下肌——肩关节旋外。

56. 【答案】A

【应试指导】背阔肌——肩关节内收、旋内、后伸; 肩胛下肌——肩关节内收、旋内; 胸大肌——肩关节内收、旋内、前屈; 冈上肌——肩关节外展; 冈下肌——肩关节旋外。

57. 【答案】A

【应试指导】脑神经的组成: I 嗅、II 视、III 动眼, IV 滑、V 叉、VI 外展, VII 面、VIII 听、IX 舌咽, 第 X 迷走、XI 副, 还有 XII 舌下全。

58. 【答案】B

【应试指导】脑神经的组成: I 嗅、II 视、III 动眼, IV 滑、V 叉、VI 外展, VII 面、VIII 听、IX 舌咽, 第 X 迷走、XI 副, 还有 XII 舌下全。

59. 【答案】A

【应试指导】细胞在安静状态下相对平稳的膜电位为静息电位 (静息状态下, 细胞膜两侧的内负外正的电位差)。

60. 【答案】C

【应试指导】阈电位可定义为造成细胞膜对 Na^+ 通透性突然增大 (钠通道突然大量开放) 的临界膜电位。

61. 【答案】D

【应试指导】脑干包括中脑 (第 III、IV 对脑神经核团)、脑桥 (第 V、VI、VII、VIII 对脑神经核团)、延髓 (第 IX、X、XI、XII 对脑神经核团)。瞳孔对光反射中枢 (动眼神经核团) 位于

中脑。

62.【答案】B

【应试指导】脑干包括中脑（第Ⅲ、Ⅳ对脑神经核团）、脑桥（第Ⅴ、Ⅵ、Ⅶ、Ⅷ对脑神经核团）、延髓（第Ⅸ、Ⅹ、Ⅺ、Ⅻ对脑神经核团）。基本生命中枢位于延髓（心跳、呼吸反射调节在延髓水平已基本完成）。

63.【答案】D

【应试指导】嗜睡——最轻的意识障碍，是一种病理性倦睡，患者陷入持续的睡眠状态，可被唤醒，并能正确回答和做出各种反应，但当刺激去除后很快又再入睡。

64.【答案】C

【应试指导】谵妄——以兴奋性增高为主的高级神经中枢急性活动失调状态，表现为意识模糊、定向力丧失、感觉错乱（幻觉、错觉）、躁动不安、言语杂乱。昏迷——严重的意识障碍，表现为意识持续的中断或完全丧失。按其程度可分为3个阶段。昏睡——接近于人事不省的意识状态。患者处于熟睡状态，不易唤醒。虽在强烈刺激下（如压迫眶上神经，摇动病人身体等）可被唤醒，但很快又再入睡。醒时答话含糊或答非所问。意识模糊——意识水平轻度下降，较嗜睡深。患者能保持简单的精神活动，但对时间、地点、人物的定向能力发生障碍。

65.【答案】A

【应试指导】呼吸系统疾病问诊的内容有咽痛、慢性咳嗽、咳痰、咯血、哮喘、呼吸困难、胸痛等。

66.【答案】A

【应试指导】循环系统疾病问诊的内容有心悸、呼吸困难、咳痰、咯血、下肢水肿、心前区疼痛、血压增高、晕厥等。

67.【答案】D

【应试指导】Ⅰ度烧伤——仅有红斑、表面干燥；浅Ⅱ度烧伤——有水疱及剧痛；深Ⅱ度烧伤——创底红白相间，疼痛较为迟钝；Ⅲ度烧伤——不痛、创面呈蜡白色或焦黄色甚至炭化。

68.【答案】C

【应试指导】Ⅰ度烧伤——仅有红斑、表面干燥；浅Ⅱ度烧伤——有水疱及剧痛；深Ⅱ度烧伤——创底红白相间，疼痛较为迟钝；Ⅲ度烧伤——不痛、创面呈蜡白色或焦黄色甚至炭化。

69.【答案】D

【应试指导】慢性心力衰竭患者，输血后心率突然加快，咳大量粉红色泡沫样痰，皮肤发绀，为循环超负荷，导致充血性心力衰竭和急性肺水肿。

70.【答案】C

【应试指导】延迟性溶血反应发生在输血后7~14天，因输入未被发现的抗体所引起。

三、X型题：71~90小题，每小题2分，共40分。在每小题给出的A、B、C、D四个选项中，至少有两项是符合题目要求的，请选出所有符合题目要求的答案，多选或少选均不得分。

78.【答案】ABC

【应试指导】产生气胸时，胸膜腔与外界大气相通，胸膜腔内压为0。

79.【答案】ABD

【应试指导】睾酮可促进骨骼生长，没有溶骨作用。

80.【答案】AD

【应试指导】战栗产热（寒战产热）的特点：成人产热的主要方式；寒冷环境下，骨骼肌不随意的节律性收缩，肌肉不做外功，能量全部转化为热量，产热量高。新生儿主要的产热方式为非战栗产热（代谢产热）。

81.【答案】ABC

【应试指导】慢性肺脓肿的患者多表现为杵状指。

82. 【答案】ABD

【应试指导】尿量 $>2500\text{ mL}/24\text{h}$ 为多尿。前列腺炎多表现为尿道刺激征和不同程度的尿路梗阻症状，尿量变化不明显。

83. 【答案】AD

【应试指导】心脏触诊出现震颤主要见于某些先天性心脏病（室间隔缺损、动脉导管未闭）、狭窄性心脏瓣膜病（二尖瓣狭窄、主动脉瓣狭窄、肺动脉瓣狭窄）、房室瓣重度关闭不全（重度二尖瓣关闭不全）。

84. 【答案】BCD

【应试指导】传染病史为既往史。

85. 【答案】ABC

【应试指导】外周血嗜酸性粒细胞增多常见于过敏性疾病、皮肤病、寄生虫病、血液病、恶性肿瘤等。巨幼细胞贫血可见中性粒细胞减少，重者全血细胞减少。

86. 【答案】ABCD

【应试指导】肾脏替代治疗常应用的方法包括血液透析、血液滤过、连续性肾脏替代治疗、腹膜透析。

87. 【答案】AB

【应试指导】休克分为5类：低血容量性休克、感染性休克、心源性休克、神经性休克和过敏性休克。其中在外科最常见的是低血容量性休克和感染性休克。

88. 【答案】AD

【应试指导】肾前性少尿尿沉渣可见透明管型，肾衰指数 <1 。

89. 【答案】AC

【应试指导】肠道菌丛或厌氧菌丛多为会阴部或肠道手术切口感染的病原菌。

90. 【答案】AB

【应试指导】破伤风患者发病期间意识始终清楚。一般最先受影响的肌群是咀嚼肌。