



绝密★启用前

全国各类成人高等学校招生考试专升本医学综合

全真模拟(一)

本试卷共 120 小题,满分 150 分。考试时间 150 分钟。

题 号	一	二	三	总 分	统分人签字
分 数					

得 分	评卷人

一、A 型题:1~84 小题,每小题 1.25 分,共 105 分。在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中,请选出一项最符合题目要求的。

- 参与构成翼点的是

A. 枕骨、颞骨、蝶骨、顶骨

B. 额骨、顶骨、颞骨、蝶骨

C. 额骨、顶骨、筛骨、蝶骨

D. 额骨、枕骨、颞骨、蝶骨

E. 额骨、筛骨、颞骨、蝶骨
- 椎间盘

A. 在成人共有 24 块

B. 脊柱胸部易出现椎间盘脱出

C. 脊柱运动时,椎间盘形状不发生改变

D. 黄韧带可防止椎间盘向后脱出

E. 椎间盘纤维环破裂时髓核多向后外侧脱出
- 斜方肌麻痹的主要表现是

A. 肩不能外展

B. 肩不能内收

C. 不能耸肩

D. 肩不能外旋

E. 肩不能内旋
- 食管第 2 狭窄

A. 距中切牙 15cm

B. 距中切牙 25cm

C. 距中切牙 30cm

D. 距中切牙 35cm

E. 距中切牙 40cm
- 胃可分四部

A. 小弯、大弯、贲门、幽门

B. 小弯、大弯、胃底、胃体

C. 胃底、胃体、幽门窦、幽门管

D. 胃底、胃体、幽门部、贲门部

E. 大弯、小弯、幽门窦、幽门管
- 右主支气管的特点是

A. 细而长

B. 细而短

C. 粗而长

D. 粗而短

E. 较长
- 肾窦内不含有

A. 肾小盏

B. 肾大盏

C. 肾盂

D. 输尿管

E. 脂肪
- 关于膀胱三角的描述,错误的是

A. 在膀胱底的内面

B. 位于两输尿管入口与尿道内口连线之间

C. 缺少黏膜下层

D. 黏膜与肌层紧密相连

E. 充盈时黏膜光滑,收缩时黏膜皱缩
- 输精管道不包括

A. 睾丸

B. 附睾

C. 输精管

D. 射精管

E. 男性尿道
- 卵子受精部一般是在

A. 子宫部

B. 峡部

C. 壶腹部

D. 漏斗部

E. 输卵管伞

11. 阑尾动脉发自
 - A. 空肠动脉
 - B. 中结肠动脉
 - C. 回结肠动脉
 - D. 左结肠动脉
 - E. 右结肠动脉
12. 构成心左缘的是
 - A. 左心室
 - B. 左心房
 - C. 肺静脉和左心室
 - D. 左心耳和左心室
 - E. 肺静脉和左心耳
13. 血液不回流至门静脉的器官是
 - A. 胃
 - B. 小肠
 - C. 胰
 - D. 肝
 - E. 胆囊
14. 不属于淋巴器官的结构是
 - A. 淋巴结
 - B. 集合淋巴滤泡
 - C. 扁桃体
 - D. 脾
 - E. 胸腺
15. 鼓膜
 - A. 外面向后、上倾斜
 - B. 呈浅漏斗状, 凹面向内
 - C. 在鼓膜脐的后下方有光锥
 - D. 紧张部在下方
 - E. 松弛部在下方
16. 听觉感受器位于
 - A. 壶腹嵴
 - B. 椭圆囊
 - C. 球囊
 - D. 螺旋板
 - E. 前庭膜
17. 舌下神经
 - A. 管理舌的味觉
 - B. 支配舌骨上、下肌群
 - C. 支配舌内、外肌
 - D. 支配舌的黏膜、肌肉
 - E. 与脑桥相连
18. 关于尺神经的描述哪项不正确
 - A. 分布于前臂大部分屈肌
 - B. 损伤后拇指不能内收
 - C. 发自臂丛内侧束
 - D. 行程中经过尺神经沟
 - E. 损伤时可出现“爪形手”
19. 下颌神经的颊神经支配
 - A. 颞部皮肤
 - B. 颊黏膜
 - C. 咀嚼肌
 - D. 牙龈的外侧面
 - E. 下颌舌骨肌
20. 运动性语言中枢位于
 - A. 额中回后部
 - B. 额下回后部
 - C. 角回
 - D. 颞上回后部
 - E. 颞横回
21. 副交感神经低级中枢位于脊髓的
 - A. 全部骶节段
 - B. 骶 1~3 段的侧角
 - C. 全部腰段的侧角
 - D. 腰 2~4 节段
 - E. 骶 2~4 节段
22. 生命最基本的表现是
 - A. 做功
 - B. 运动
 - C. 体积或重量增加
 - D. 新陈代谢
 - E. 氧化代谢
23. 肌肉收缩时肌小节的变化是
 - A. 明、暗带均变窄
 - B. 明、暗带均不变
 - C. 明带不变、暗带变窄
 - D. 暗带不变、明带变窄
 - E. 暗带变宽
24. 神经-肌接头处兴奋传递的化学介质是
 - A. 乙酰胆碱
 - B. 去甲肾上腺素
 - C. 多巴胺
 - D. 甘氨酸
 - E. 谷氨酸
25. 连续刺激不能使动作电位波形叠加的原因是
 - A. 刺激强度不够
 - B. 刺激频率不够
 - C. 存在不应期
 - D. 细胞能量不足
 - E. 离子的恢复需要时间
26. 血浆中可穿过胎盘的免疫球蛋白是
 - A. IgG
 - B. IgA
 - C. IgM
 - D. IgE
 - E. IgD
27. 内源性和外源性凝血的主要区别是
 - A. 前者需要血小板磷脂表面, 后者则不需要
 - B. 前者发生在血管内, 后者发生在血管外
 - C. 前者只需体内因子, 后者还需外加因子
 - D. 前者只需血浆因子, 后者还需组织因子
 - E. 前者需要 Ca^{2+} , 后者也需要 Ca^{2+}

28. 红细胞比容是指红细胞
- A. 与血浆容积之比 B. 与血管容积之比 C. 与所有血细胞容积之比
- D. 与血液重量之比 E. 与全血容积之比
29. 下列哪种细胞为非自律细胞
- A. 窦房结 P 细胞 B. 房室结区细胞 C. 浦肯野细胞
- D. 心房优势传导通路的细胞 E. 房室束细胞
30. 每搏输出量占下列哪项的百分数称为射血分数
- A. 回心血量 B. 心室舒张末期容积 C. 每分输出量
- D. 体表面积 E. 心室收缩末期容积
31. 心肌处于最适初长度时,肌小节的长度是
- A. $20\sim 22\mu\text{m}$ B. $2.0\sim 2.2\text{mm}$ C. $2.0\sim 2.2\mu\text{m}$
- D. $20\sim 22\text{mm}$ E. $2.0\sim 2.2\text{nm}$
32. 肺通气所遇到的弹性阻力来自
- A. 胸廓 B. 气道 C. 惯性阻力
- D. 肺组织和胸廓 E. 粘滞阻力
33. 正常成人的余气量为
- A. $800\sim 1000\text{ml}$ B. $800\sim 1200\text{ml}$ C. $1200\sim 1600\text{ml}$
- D. $1000\sim 1500\text{ml}$ E. $1500\sim 2000\text{ml}$
34. 肺顺应性降低时呈现呼吸浅快,主要与下列哪项有关
- A. 肺扩张反射 B. 肺缩小反射 C. 化学感受性反射
- D. 压力感受性反射 E. J-感受器反射
35. 消化道不包括
- A. 支气管 B. 口腔 C. 咽
- D. 食管 E. 大肠
36. 铁吸收最快的部位是
- A. 胃 B. 回肠 C. 十二指肠
- D. 大肠 E. 食管
37. 机体体温最高的部位是
- A. 心脏 B. 肝脏 C. 脑
- D. 肾脏 E. 肠
38. 氧热价是指
- A. 1g 营养物质在 1L 氧中氧化时产生的热量
- B. 某营养物质氧化时,消耗 1L 氧产生的热量
- C. 1g 营养物质氧化时所释放出来的能量
- D. 某物质氧化时产生的 CO_2 量与消耗的 O_2 量之比
- E. 某物质氧化时,消耗 2L 氧产生的热量
39. 滤过分数是指
- A. 肾小球滤过率/肾血浆流量 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. 肾血流量/心输出量
40. 视杆细胞的感光色素是
- A. 视紫红质 B. 视黄醛 C. 视紫蓝质
- D. 视紫绿质 E. 视蛋白
41. 神经元兴奋时首先爆发动作电位的部位是
- A. 树突 B. 胞体 C. 轴突
- D. 轴突始段 E. 轴突末梢
42. 下列哪项不是肾脏分泌的
- A. 促红细胞生成素 B. 肾素 C. 缓激肽
- D. PGE_2 E. 血管紧张素
43. 下列对“主诉”的描述,准确的是
- A. 患风心病 3 年,加重 1 周
- B. 活动后心慌、气促 3 年余,加重 2 周
- C. 咳嗽、咳痰并有时呕吐

60. 引起膝内翻、外翻,最常见的病因是
 A. 缺铁性贫血 B. 脊髓灰质炎后遗症 C. 膝关节结核
 D. 关节脱位 E. 佝偻病

61. 一侧肢体能在床上滑动,但不能抬起,则肌力为
 A. I度 B. II度 C. III度
 D. IV度 E. V度

62. 下列哪项检查对少量腹水的检测有帮助
 A. 波动感 B. 移动性浊音 C. 振水音
 D. 搔弹音 E. 肠鸣音

63. 成人白细胞计数为
 A. $(15\sim20)\times10^9/L$ B. $(11\sim12)\times10^9/L$ C. $(4\sim10)\times10^9/L$
 D. $(20\sim25)\times10^9/L$ E. $(1\sim3)\times10^9/L$

64. 在疾病进行期突然出现核右移,提示
 A. 机体反应性良好 B. 机体反应性差 C. 预后良好
 D. 预后不好 E. 正常现象

65. 霍乱患者的粪便特点是
 A. 鲜血便 B. 稀水样便 C. 米泔水样便
 D. 胶冻样便 E. 柏油样便

66. 判断贫血及其程度的最重要指标是
 A. 红细胞形态 B. 血红蛋白定量 C. 红细胞沉降率
 D. 网织红细胞计数 E. 红细胞比容

67. 患者被考虑为左向右分流的先天性心脏病,为进一步确诊,超声诊断最好用
 A. A超 B. B超 C. D超
 D. M超 E. 扇扫

68. 低渗性脱水的体液容量改变为
 A. 细胞内外液按比例减少
 B. 细胞内液显著减少,细胞外液正常
 C. 细胞外液显著减少,细胞内液轻度减少
 D. 细胞内液显著减少,细胞外液轻度减少
 E. 细胞外液减少,细胞内液正常

69. 正常血钾浓度为
 A. $2.5\sim3.5\text{mmol/L}$ B. $3.5\sim5.5\text{mmol/L}$ C. $5.5\sim6.5\text{mmol/L}$
 D. $6.5\sim7.5\text{mmol/L}$ E. $7.5\sim8.5\text{mmol/L}$

70. 下列关于代谢性酸中毒的叙述,哪项是错误的
 A. 是由体内 HCO_3^- 减少引起的 B. 最突出的表现是呼吸变慢变浅 C. 呼气中可有酮味
 D. 血清 pH 可降低 E. 症状较轻者,一般不需应用碱剂治疗

71. 休克的根本问题是
 A. 组织细胞缺氧 B. 低血压 C. 酸中毒
 D. 心功能不全 E. 尿少

72. 创伤性休克立即采取的扩容措施是
 A. 输全血 B. 输血浆 C. 输平衡盐溶液
 D. 输右旋糖酐 E. 输葡萄糖液

73. 二重感染是指
 A. 两种或多种病毒引起的感染
 B. 两种或多种致病菌引起的感染
 C. 特殊厌氧菌引起的感染
 D. 使用抗生素后,耐药菌引起的感染
 E. 结核继发化脓菌引起的感染

74. 手术后尿路感染的基本原因是
 A. 尿潴留 B. 膀胱炎 C. 肾盂肾炎
 D. 前列腺炎 E. 肾小球肾炎

75. 在术后腹部切口裂开的预防措施中,下列哪项是错误的
 A. 术前提高营养状况 B. 术中必要时做皮肤减张缝合 C. 术后及时处理腹胀
 D. 用腹带做适当的腹部包扎 E. 咳嗽时最好取高坡卧位

76. 手术后发生恶心、呕吐, 最常见的原因是
 A. 麻醉反应 B. 颅内高压 C. 水、电解质失衡
 D. 尿毒症 E. 急性胃扩张
77. 手术输血过程中发现手术野渗血不止和低血压最可能的并发症是
 A. 过敏性休克 B. 感染性休克 C. 出血倾向
 D. 溶血反应 E. 心源性休克
78. 急性肾功能衰竭少尿是指 24 小时尿量小于
 A. 400ml B. 500ml C. 600ml
 D. 700ml E. 1000ml
79. 补充营养的主要途径是
 A. 胃肠外营养 B. 胃肠内营养 C. 口服
 D. 静脉注射 E. 肌注
80. 破坏组织修复最常见的原因是
 A. 异物 B. 感染 C. 失活组织过多
 D. 血液循环障碍 E. 全身性因素
81. 大面积烧伤休克期患者出现烦躁, 多由于
 A. 疼痛 B. 心理因素 C. 早期毒血症
 D. 中枢神经系统异常 E. 血容量不足
82. 浅 II 度烧伤, 若无感染等并发症, 通常愈合时间为
 A. 3~5 天 B. 3 周 C. 4 周
 D. 1~2 周 E. 5 周以上
83. 肝癌实验室检查项目中, 诊断意义最大的是
 A. 癌胚抗原 B. γ -谷氨酰转肽酶 C. 甲胎蛋白
 D. 碱性磷酸酶 E. 乳酸脱氢酶同工酶
84. 口对口人工呼吸中, 以下哪项不正确
 A. 将患者下颌向上、使头稍仰 B. 将患者鼻孔捏闭 C. 吹气时要看到胸廓抬起
 D. 吹气次数低于 8 次/分 E. 吹气次数高于 8 次/分

得分	评卷人

二、B 型题: 85~108 小题, 每小题 1.25 分, 共 30 分。A、B、C、D、E 是其下两道小题的备选选项, 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. 齿状线 B. 肛柱 C. 肛瓣
 D. 肛梳 E. 肛白线
85. 肛管内黏膜形成的纵行皱襞是
 86. 肛门内外括约肌的分界处形成的环状浅沟是
 A. 尿道前列腺部 B. 尿道膜部 C. 尿道球部
 D. 尿道海绵体部 E. 尿道外口
87. 尿道最宽处
 88. 尿道最窄处
 A. 下腔静脉系 B. 头臂静脉 C. 上腔静脉
 D. 锁骨下静脉 E. 颈内静脉
89. 主要收集头颈、上肢静脉血的是
 90. 收集下半身静脉血的静脉是
 A. 渗透和滤过 B. 主动转运 C. 入胞作用
 D. 单纯扩散 E. 易化扩散
91. 水分在小肠的吸收机制为
 92. 氨基酸和葡萄糖在小肠的吸收机制为
 A. 第一心音增强 B. 第一心音减弱 C. 第一心音分裂
 D. 肺动脉瓣区第二心音增强伴分裂 E. 主动脉瓣区第二心音增强
93. 甲状腺功能亢进
 94. 完全性房室传导阻滞

A. 口腔

D. 空肠

B. 胃

E. 回肠

C. 十二指肠

95. 酒精进入人体后, 首先吸收的部位是

【 】

96. 维生素 B₁₂ 的吸收部位是

【 】

A. 紫绀

D. 紫癜

B. 黄染

E. 蜘蛛痣

C. 色素沉着

97. 系血管扩张引起的是

【 】

98. 系由血管破裂引起的是

【 】

A. 奥本海姆征

D. 阵挛

B. 挛缩

E. 戈登征

C. 痉挛

99. 用手挤压患者腓肠肌, 是检查

【 】

100. 用拇指及食指沿患者胫骨前缘由上向下推动, 是检查

【 】

A. 肝颈静脉回流征阳性

D. 奇脉

B. 毛细血管搏动征阳性

E. 交替脉

C. 洪脉

101. 缩窄性心包炎

【 】

102. 甲状腺功能亢进伴贫血

【 】

A. II、III、aVF 导联

D. V₃、V₄、V₅ 导联

B. II、aVL 导联

E. I、aVL、V₅、V₆ 导联

C. V₁、V₂、V₃ 导联

103. 前壁损伤见于

【 】

104. 侧壁损伤见于

【 】

A. HCO₃⁻ 相对增多

D. H₂CO₃ 相对减少

B. HCO₃⁻ 相对减少

E. HCO₃⁻、H₂CO₃ 均无变化

C. H₂CO₃ 相对增多

105. 代谢性酸中毒时

【 】

106. 代谢性碱中毒时

【 】

A. 50ml/h

D. 20ml/h

B. 40ml/h

E. 10ml/h

C. 30ml/h

107. 成人烧伤后要求尿量的值应大于

【 】

108. 儿童烧伤后要求尿量的值应大于

【 】

得 分	评卷人

三、X 型题: 109~120 小题, 每小题 1.25 分, 共 15 分。在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中, 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。

109. 腕骨包括

【 】

A. 头状骨

D. 舟骨

B. 三角骨

E. 豌豆骨

C. 月骨

110. 上呼吸道包括

【 】

A. 固有鼻腔

D. 喉

B. 鼻咽部

E. 气管

C. 口咽部

111. 眼球的折光系统包括

【 】

A. 鼓室

D. 晶状体

B. 虹膜

E. 玻璃体

C. 房水

112. 肺的非呼吸功能有

【 】

A. 防御功能

D. 代谢功能

B. 贮血功能

E. 换气功能

C. 排泄功能

113. 胃运动的基本形式为

【 】

A. 容受性舒张

D. 紧张性收缩

B. 蠕动

E. 分节运动

C. 袋状往返运动

114. 环境温度增加引起能量代谢加强的原因是

【 】

A. 体内化学过程的反应速度加快

D. 呼吸加强

B. 循环功能加强

E. 散热加强

C. 出汗加强

115. 下列疾病哪些可出现肝界下移
- A. 亚急性肝坏死 B. 肺结核 C. 右侧胸腔大量积液
- D. 肺气肿 E. 内脏下垂
116. 下列提示为缺血型 ST 段改变的是
- A. ST 段抬高形成单相曲线
- B. ST 段不变
- C. ST 段呈水平型下移 $\geq 0.1\text{mV}$
- D. ST 段分离
- E. ST 段呈下垂型下移 $\geq 0.1\text{mV}$
117. 对脓性白带镜检主要观察
- A. 细菌 B. 滴虫 C. 霉菌
- D. 癌细胞 E. 病毒
118. 判断休克程度的基本指标有哪些
- A. 血压、脉压 B. 呼吸 C. 意识
- D. 皮肤温度、颜色 E. 尿量
119. 结肠、直肠的术前准备正确的是
- A. 手术前 3 天每日灌肠
- B. 手术前 3 天开始口服抗生素
- C. 手术前禁食 3 天
- D. 术前 1 日及手术当天清晨行清洁灌肠或结肠灌洗
- E. 无须准备
120. 下列关于良性肿瘤的叙述, 正确的有
- A. 肿瘤边界清楚 B. 呈膨胀性扩展 C. 细胞形态变异较小
- D. 早期发生转移 E. 不危及生命

一、A 型题

9.【答案】A

10.【答案】C

11.【答案】C

【应试指导】回结肠动脉为肠系膜上动脉右侧壁发出的最下一条分支,斜向右下至盲肠附近,分数支营养回肠末端、盲肠、阑尾和升结肠。其中至阑尾的分支称阑尾动脉。

12.【答案】D

【应试指导】构成心左缘的大部分为左心室,小部分为左心耳。右缘由右心房构成。下缘接近水平位,由右心室和心尖构成。

13.【答案】D

【应试指导】肝血液回流入肝静脉,再注入下腔静脉。

14.【答案】B

【应试指导】淋巴器官包括淋巴结、扁桃体、脾和胸腺等。

15.【答案】D

【应试指导】鼓膜位于鼓室与外耳道之间,为椭圆形半透明膜。鼓膜在外耳道的内侧端呈倾斜位,其外侧面向前、向下、向外与外耳道底约成 $45^{\circ}\sim 50^{\circ}$ 角。下 $3/4$ 的鼓膜称紧张部,其前下方有一个三角形反光区称光锥。

16.【答案】D

17.【答案】C

【应试指导】舌下神经为运动性脑神经。起自延髓舌下神经核,经舌下神经管出颅,支配舌内肌和部分舌外肌。

18.【答案】A

19.【答案】B

【应试指导】颊神经支配颊部皮肤及黏膜。

20.【答案】B

【应试指导】运动性语言中枢在额下回后部,此部损伤则产生运动性失语症。

21.【答案】E

22.【答案】D

【应试指导】新陈代谢是一切生命活动的基础。

23.【答案】D

24.【答案】A

【应试指导】神经纤维末梢释放递质为乙酰胆碱,乙酰胆碱可与终板膜上的胆碱受体结合,从而使终板膜处 Ca^{2+} 通道开放。

25.【答案】C

【应试指导】由于有绝对不应期的存在,动作电位是不能叠加的。

26.【答案】A

【应试指导】IgG相对分子质量较小,可以穿过胎盘屏障使胎儿生下来就具有一定的免疫能力。

27.【答案】D

28.【答案】E

29.【答案】D

30.【答案】B

31.【答案】C

32.【答案】D

33.【答案】D

34.【答案】A

【应试指导】肺扩张反射是肺充气或扩张时抑制吸气活动的反射。病理情况下,肺顺应性降低,肺扩张时对气道的牵张刺激较强,可以引起该反射,使呼吸变浅变快。

35.【答案】A

36.【答案】C

【应试指导】铁主要在十二指肠和空肠上段被吸收。铁易在酸性环境中溶解而便于吸收,十二指肠内有少许胃液流入,故吸收铁多。

37.【答案】B

【应试指导】肝脏代谢活动旺盛,为体内温度最高的部位。

38.【答案】B

39.【答案】A

40.【答案】A

【应试指导】视杆细胞含有一种感光色素即视紫红质。该物质为一种结合蛋白质,由一分子视蛋白和一分子视黄醛组成。

41.【答案】D

42.【答案】E

43.【答案】B

【应试指导】主诉为患者感受最主要的痛苦或最明显的症状或体征与持续时间,常是就诊的最主要的原因。

44.【答案】B

【应试指导】咳嗽伴粉红色泡沫痰是急性左心衰致肺水肿的典型表现。

45.【答案】D

【应试指导】右心功能不全时出现水肿,原因是毛细血管静水压升高,故水肿多先出现于身体低垂部位。

46.【答案】D

【应试指导】血清病、系统性红斑狼疮、广泛性皮炎、脑出血,如有发热,均属无菌性,即非感染性发热。

47.【答案】E

48.【答案】A

【应试指导】瞳孔大小不等常提示颅内病变,如脑外伤、肿瘤、脑疝等。脑桥出血时早期可有呼吸困难,双侧针尖样瞳孔,呕吐等。吗啡中毒时呈针尖样瞳孔。

49.【答案】E

【应试指导】语颤增强常见于肺实变、压迫性、肺不张、较浅而大的肺空洞。语颤减弱见于肺泡含气量增多,气管阻塞,胸腔大量积液或积气,胸膜高度增厚与粘连。

50.【答案】A

【应试指导】腹部的体检顺序为视—听—叩—触四步。

51.【答案】C

【应试指导】腹部及大腿内侧出现紫纹见于皮质醇增多症,而呈现白纹多见于肥胖者或经产妇女。

52.【答案】D

53.【答案】B

【应试指导】缺铁性贫血除有匙状指外还有镜面舌等体征。

54.【答案】E

【应试指导】直肠触诊时,患者可取左侧卧位、膝胸位、仰卧位,其中仰卧式体位适用于重症体弱者。

55.【答案】C

【应试指导】肺气肿时,肺组织中含气增多,叩诊为过清音。

56.【答案】B

【应试指导】蹒跚步态又称鸭步,见于佝偻病、大骨节病、进行性肌营养不良或先天性双侧髋关节脱位;醉酒步态见于小脑疾患、酒精中毒或巴比妥中毒;慌张步态见于震颤性麻痹患者;剪刀步态见于脑性瘫痪与截瘫患者;跨阈步态见于腓总神经麻痹。

57.【答案】A

【应试指导】淋巴结转移癌多表现为质地坚硬,与周围组织粘连,不易推动,一般无压痛。

58.【答案】B

59.【答案】E

60.【答案】E

61.【答案】B

62.【答案】D

【应试指导】搔弹音可协助测定肝上缘、微量腹水等。

63.【答案】C

64.【答案】D

【应试指导】中性粒细胞的核象是指粒细胞的核分叶状况,它反映细胞的成熟程度,而核象变化则可反映某些疾

病的病情和预后。如分叶核粒细胞分叶过多,分叶在5叶以上的细胞超过0.03时称为核右移。核右移是由于缺乏造血物质或造血功能减退所致,如在疾病进展期出现核右移,则提示预后不良。

65.【答案】C

66.【答案】B

67.【答案】D

【应试指导】心脏血流方向异常应采用M型超声心动图检查即M超。

68.【答案】C

【应试指导】低渗性脱水又称慢性缺水或继发性缺水。水和钠同时缺失,但缺水少于失钠,故血清钠低于正常范围,细胞外液呈低渗状态,水分移入细胞内,所以细胞外液显著减少,细胞内液轻度减少。

69.【答案】B

70.【答案】B

【应试指导】代谢性酸中毒时,呼吸变为深、快。

71.【答案】A

【应试指导】休克的根本问题是微循环障碍,造成组织细胞缺血缺氧,进而发生功能障碍。

72.【答案】C

【应试指导】低血容量性休克时早期补充有效循环血量首选平衡盐溶液。

73.【答案】D

74.【答案】A

【应试指导】尿潴留时,尿液中如有细菌便有时间停留在膀胱或尿路其他部位进行繁殖,分泌毒素造成感染,所以应保证尿液流出通畅。

75.【答案】E

76.【答案】A

【应试指导】麻醉反应之一是手术后早期患者可出现恶心、呕吐,对症处理即可。

77.【答案】D

【应试指导】溶血反应发生时,其最早征象常为手术野渗血不止和低血压。

78.【答案】A

79.【答案】B

80.【答案】B

【应试指导】五个选项均可影响组织修复,而感染为创伤愈合不良的常见原因。感染后致病菌的毒素、酶以及中性粒细胞破坏后释放的酶可损害细胞和破坏细胞间质。

81.【答案】E

82.【答案】D

83.【答案】C

【应试指导】甲胎蛋白升高见于肝癌患者,亦可见于生殖细胞肿瘤患者及孕妇。

84.【答案】D

二、B型题

85.【答案】B

86.【答案】E

87.【答案】C

88.【答案】E

【应试指导】男性尿道有三个狭窄部位,三个扩大和两个弯曲。三个狭窄分别在尿道内口、膜部和尿道外口,三个扩大在前列腺部、尿道球部、尿道舟状窝,两个弯曲分别为耻骨下弯和耻骨前弯。尿道的最宽和最窄处分别为尿道球部和尿道外口。

89.【答案】B

90.【答案】A

91.【答案】A

92.【答案】B

93.【答案】A

94.【答案】A

【应试指导】甲亢时心肌收缩力增强,血液速度快,故第一心音增强;完全性房室传导阻滞时,心房心室收缩时间顺序紊乱,心室内在充血未足时即可能开始收缩,造成第一心音响亮。

- 95.【答案】B
96.【答案】E
97.【答案】E
98.【答案】D

【应试指导】血管破裂表现为血管外出血,在皮肤下出血表现为紫癜;而血管扩张表现为血管充血征象,表现为皮肤大动脉末端分支性扩张形成的血管瘤,形似蜘蛛,故称蜘蛛痣。

- 99.【答案】E
100.【答案】A
101.【答案】D
102.【答案】B

【应试指导】缩窄性心包炎时,心室舒张受限,吸气时肺循环容纳血量虽增加,但体静脉回流受限,右室排入肺循环血量减少,致使回流入左心室血量亦减少,左室搏出量锐减,脉搏减弱,表现出奇脉。甲亢时脉压差增大,可有毛细血管搏动征阳性。

- 103.【答案】D

【应试指导】前壁损伤见于 V_3 、 V_4 、 V_5 导联。

- 104.【答案】E

【应试指导】侧壁损伤见于 I 、 aVL 、 V_5 、 V_6 导联。

- 105.【答案】B
106.【答案】A
107.【答案】C
108.【答案】D

三、X型题

- 109.【答案】ABCDE
110.【答案】ABCD

【应试指导】临床将鼻、咽、喉称为上呼吸道,气管和各级支气管称为下呼吸道。

- 111.【答案】CDE
112.【答案】ABCD

【应试指导】肺的非呼吸功能表现为防御功能、贮血功能、排泄功能、代谢功能等。

- 113.【答案】ABD

- 114.【答案】ABCDE

【应试指导】环境温度升高时,备选项中的情况均存在,它们都可引起能量代谢加强。

- 115.【答案】CDE

【应试指导】亚急性肝坏死会出现肝脏缩小,B项与此无关故不选。肝界下移见于右侧胸腔大量积液、肺气肿、内脏下垂等。

- 116.【答案】CE

【应试指导】缺血型S-T段改变为多样的,基本都表现为下移。

- 117.【答案】ABC

【应试指导】癌及病毒感染时白带多不表现为脓性,如为脓性多合并有组织坏死或细菌、霉菌、滴虫等感染,且病毒在光学显微镜下不可见。

- 118.【答案】ABCDE

【应试指导】判断休克的基本指标包括:反映脑部血流灌注情况的意识表现;反映体表血流灌注情况的皮肤四肢末梢色温;血压、脉压是判断休克是否存在的有力证据;尿量的多少反映全身组织灌注情况;休克时患者亦出现呼吸频率及幅度的改变,酸中毒时呼吸深快等。

- 119.【答案】BD

【应试指导】肠道手术前3日,应进少渣饮食,口服抗生素,对于结直肠手术在术前一日及术日晨行清洁灌肠或结肠灌洗。

- 120.【答案】ABC



绝密★启用前

全国各类成人高等学校招生考试专升本医学综合 全真模拟(二)

本试卷共 120 小题,满分 150 分。考试时间 150 分钟。

题 号	一	二	三	总 分	统分人签字
分 数					

得 分	评卷人

一、A 型题:1~84 小题,每小题 1.25 分,共 105 分。在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中,请选出一项最符合题目要求的。

- 颅中窝的结构有 【 】
 - 筛骨筛板
 - 垂体窝
 - 内耳门
 - 颈静脉孔
 - 盲孔
- 下列关于扁骨的叙述,正确的是 【 】
 - 分布于四肢
 - 分布于手腕部、跗部
 - 构成颅腔、胸腔和盆腔的壁
 - 分布于脊柱
 - 内有含气空腔
- 桡骨和尺骨之间相对应的关节面不包括 【 】
 - 桡骨头凹
 - 桡骨头环状关节面
 - 桡骨的尺切迹
 - 尺骨头环状关节面
 - 尺骨的桡切迹
- 有关肌的起止正确的是 【 】
 - 肌起止不可转换
 - 躯干肌起于远离中线的部位
 - 肌运动时多以起点作为定点
 - 肌运动时多以起点作为动点
 - 四肢肌起于肢的远端
- 成人食管的第三个狭窄距中切牙 【 】
 - 15cm
 - 25cm
 - 40cm
 - 50cm
 - 75cm
- 腮腺导管开口于 【 】
 - 平对上颌第 2 磨牙的颊黏膜处
 - 平对上颌第 2 前磨牙的颊黏膜处
 - 平对下颌第 2 磨牙的颊黏膜处
 - 平对下颌第 2 前磨牙的颊黏膜处
 - 平对上颌第 1 前磨牙的颊黏膜处
- 鼻出血的好发部位在 【 】
 - 鼻腔顶部
 - 鼻腔外侧壁上部
 - 鼻腔外侧壁下部
 - 鼻中隔前下部
 - 鼻中隔上部
- 肾蒂中不包括 【 】
 - 肾动脉
 - 肾静脉
 - 淋巴管
 - 肾窦
 - 肾神经
- 生成精子的结构是 【 】
 - 间质细胞
 - 精曲小管上皮
 - 精直小管
 - 睾丸输出小管
 - 睾丸网
- 输卵管 【 】
 - 为一对长而直的肌性管道
 - 输卵管峡部,长而狭窄
 - 壶腹部在漏斗的外侧
 - 外侧端开口通腹膜腔
 - 内侧端膨大弯曲连于子宫底

11. 巩膜静脉窦位于
A. 结膜内
D. 靠近角膜缘处的巩膜实质内
B. 巩膜内
E. 视网膜内
C. 虹膜内
12. 脑膜中动脉发自
A. 颈总动脉
D. 下颌动脉
B. 颈外动脉
E. 颞浅动脉
C. 上颌动脉
13. 下列哪项不是髂内动脉的分支
A. 子宫动脉
D. 卵巢动脉
B. 膀胱下动脉
E. 脐动脉
C. 直肠下动脉
14. 含动脉血的静脉是
A. 上腔静脉
D. 板障静脉
B. 肺静脉
E. 冠状窦
C. 头臂静脉
15. 眼的屈光装置不包括
A. 角膜
D. 房水
B. 晶状体
E. 瞳孔
C. 玻璃体
16. 咽鼓管
A. 为鼓室与口腔的通道
D. 小儿咽鼓管短细
B. 后外侧为软骨部, 内侧为骨部
E. 平时处于关闭状态
C. 向外开口于鼓膜
17. 甲状腺肿瘤患者手术后出现声音嘶哑可能是损伤了
A. 喉肌
D. 声带
B. 喉上神经内支
E. 膈神经
C. 喉返神经
18. 对正中神经的叙述, 错误的是
A. 发自臂丛后束
D. 损伤后可出现“猿手”
B. 支配拇收肌以外的鱼际肌群
E. 神经干损伤后拇指、示指不能屈曲
C. 损伤后屈腕力量减弱
19. 支配肱二头肌的神经是
A. 正中神经
D. 腋神经
B. 尺神经
E. 桡神经
C. 肌皮神经
20. 从延髓脑桥沟出入的脑神经, 自内向外分别为
A. 展神经、面神经
D. 面神经、前庭蜗神经
B. 展神经、面神经、前庭蜗神经
E. 前庭蜗神经、面神经、展神经
C. 展神经、面神经、前庭神经
21. 小脑
A. 位于颅中窝
D. 绒球属新小脑
B. 上面与大脑枕叶直接相贴
E. 借上脚与中脑联系
C. 小脑扁桃体位于小脑蚓的后方
22. 关于刺激的定义, 下列哪项是正确的
A. 外部环境的变化
D. 能被生物体感受的环境变化
B. 内部环境的变化
E. 能引起机体兴奋的环境
C. 环境的一切变化
23. 安静时膜电位处于内负外正的状态, 称为
A. 极化
D. 超极化
B. 去极化
E. 超射
C. 复极化
24. 载体介导扩散的饱和现象是因为
A. 跨膜梯度降低
D. 载体数量决定的转运极限
B. 疲劳
E. 载体数减少
C. 能量匮乏
25. 使膜电位去极化的因素是
A. 内向离子电流
D. 内向负离子流
B. 外向离子电流
E. 刺激电极的正极在膜外侧, 负极在膜内侧
C. 外向正离子流
26. 引起血小板聚集第二时相的是
A. 内源性 ADP 与 TXA_2
D. 外源性 ADP 与 TXA_2
B. 内源性 ATP 与 PGI_2
E. 外源性 ATP 与 PGI_2
C. 血小板磷脂胶粒
27. 内源性和外源性凝血途径开始共同起作用的凝血因子为
A. II 因子
D. X 因子
B. V 因子
E. XI 因子
C. VII 因子

28. 维生素 B₁₂ 缺乏可导致
A. 巨幼红细胞性贫血
D. 球形红细胞增多症
B. 再生障碍性贫血
E. 红细胞衰老加快
C. 溶血性贫血
29. 心动周期中, 主动脉压最高的时相是
A. 快速射血期初
D. 等容收缩期末
B. 快速射血期末
E. 心房收缩期末
C. 减慢射血期末
30. 房一室延搁的生理意义是
A. 使心室肌不产生强直收缩
D. 使心房、心室不发生同时收缩
B. 有利于心室肌几乎同时收缩
E. 使心室肌动作电位幅度增加
C. 使心室肌有效不应期延长
31. 最基本的心血管中枢在
A. 延髓
D. 小脑
B. 脊髓
E. 大脑皮层
C. 脑桥
32. 体内氧分压最高的是
A. 动脉血
D. 细胞内液
B. 静脉血
E. 肺泡气
C. 组织液
33. 肺通气是指
A. 气道与外界环境间的气体交换
D. 肺与血液间的气体交换
B. 气道与肺部间的气体交换
E. 二氧化碳出肺的过程
C. 肺部与外界环境间的气体交换
34. CO 中毒所引起的缺氧比贫血引起的同等程度 Hb 减少所致的缺氧更为严重, 这是因为
A. 动脉血 PO₂ 降低
D. HbO₂ 的 O₂ 释放减少
B. 血氧容量降低
E. 氧离曲线右移
C. 血氧含量升高
35. 正常成人安静时通气/血流比值为
A. 0.6
D. 1.0
B. 0.7
E. 0.8
C. 0.9
36. 唾液中除溶菌酶外, 还有
A. 凝乳酶
D. 寡糖酶
B. 蛋白水解酶
E. 肽酶
C. 唾液淀粉酶
37. 人体内能源的主要储存形式是
A. 肝脏
D. 脂肪组织
B. 脑
E. 血液
C. 肌肉
38. 呼吸商是
A. 在一定时间内机体摄入的氧与呼出的二氧化碳量的比值
B. 一定时间内机体呼出的二氧化碳与氧摄入量的比值
C. 呼出气与吸入气的比值
D. 呼出气与肺容量的比值
E. 二氧化碳产生量与吸入气的比值
39. 肾脏的基本功能单位是
A. 肾小球
D. 集合管
B. 肾小体
E. 肾小体、肾小管
C. 肾小管
40. 中耳不包括
A. 鼓膜
D. 咽鼓管
B. 鼓室
E. 耳蜗
C. 听骨链
41. 心迷走神经释放的递质是
A. 5-羟色胺
D. 去甲肾上腺素
B. 乙酰胆碱
E. 组胺
C. 肾上腺素
42. 内分泌的方式不包括
A. 内在分泌
D. 神经内分泌
B. 自分泌
E. 神经外分泌
C. 旁分泌
43. 病史中最重要的内容是
A. 主诉
D. 月经史
B. 现病史
E. 家族史
C. 个人史

44. 纵隔肿瘤、支气管癌引起咳嗽的特点是
A. 多晨咳、少痰 B. 压迫性嘶哑咳嗽 C. 犬吠样咳嗽
D. 痰中带血高调咳嗽 E. 金属音咳嗽
45. 产生紫绀的原因是由于血液中
A. 氧合血红蛋白增多 B. 氧合血红蛋白减少 C. 还原血红蛋白增加
D. 还原血红蛋白减少 E. 血红蛋白严重减少
46. 下列对蜘蛛痣的描述, 不准确的是
A. 系一支中央小静脉扩张辐射而成 B. 多出现在面、颈、手背、上肢等处 C. 压之褪色
D. 与肝掌的临床意义相同 E. 健康妇女妊娠期可出现
47. 心肌梗死常引起胸痛, 下列描述不准确的是
A. 疼痛在胸骨后或心前区 B. 常伴高血压动脉硬化 C. 劳累后易发生
D. 用硝酸甘油制剂可缓解 E. 呈持续性剧痛
48. 最轻的意识障碍为
A. 嗜睡 B. 谵妄 C. 浅昏迷
D. 昏睡 E. 意识模糊
49. 对于咳嗽的描述, 正确的是
A. 喉返神经麻痹多见于咳嗽声音细微无声
B. 支气管扩张引起咳嗽多无痰
C. 支气管扩张多晨咳
D. 声带水肿为犬吠样咳
E. 主动脉瘤引起嘶哑性咳嗽
50. 下列属于肾源性水肿特点的是
A. 机体下垂部明显 B. 全身性水肿 C. 压陷性水肿
D. 伴肝脾大 E. 从颜面部开始
51. 剪刀步态可见于
A. 脑性瘫痪 B. 高血压患者 C. 小脑疾病
D. 佝偻病 E. 大骨节病
52. 下列哪项疾病不会导致意识障碍
A. 低血糖 B. I 度房室传导阻滞 C. 窒息
D. 一氧化碳中毒 E. 休克
53. 下列对甲状腺描述不准确的是
A. 正常人甲状腺外观不明显 B. 检查时可嘱患者做吞咽动作 C. 肿大达胸锁乳突肌内侧为 III 度
D. 看不到能触及为 I 度 E. 甲亢时甲状腺可肿大
54. 检查皮肤弹性的正常部位是
A. 面部 B. 手心 C. 上臂内侧
D. 上臂外侧 E. 胸部
55. 体检时, 右心衰竭与肝硬化的主要鉴别点是
A. 颈静脉是否充盈 B. 有无腹水 C. 肝脏是否肿大
D. 脾脏是否肿大 E. 下肢是否浮肿
56. 以下哪项不是右心功能不全的体征
A. 发绀 B. 水肿 C. 梨形心
D. 肝大 E. 颈静脉怒张
57. 出现腹膜刺激征多提示
A. 腹膜壁受刺激 B. 内脏神经受刺激 C. 胃肠道痉挛
D. 腹膜壁层和腹膜脏层受刺激 E. 腹肌受刺激而强直收缩
58. 脾脏肿大而未触及, 较多原因是
A. 触诊手法不当 B. 脾脏位置较深 C. 腹部脂肪较深
D. 胃肠道脏器与脾脏重叠 E. 有腹水干扰
59. 潮式呼吸的特点是
A. 呼吸急促, 快慢不均
B. 呼吸深快, 时而暂停周而复始

- C. 呼吸浅快, 深慢交替出现
D. 呼吸由浅慢变为深快, 再变为浅慢, 随之出现暂停, 周而复始
E. 呼吸浅慢, 快慢均匀
60. 下列情况中, 检查气管向左侧移位的是 【 】
A. 左侧胸膜粘连肥厚
B. 左侧气胸
C. 左侧胸水
D. 右侧肺不张
E. 左纵隔肿瘤
61. 病理性的脊柱后凸多见于 【 】
A. 胸膜粘连
B. 佝偻病
C. 腹腔巨大肿瘤
D. 大量腹腔积液
E. 胸锁乳突肌隆起
62. 判定患者有无共济失调可通过 【 】
A. 有无震颤
B. 跟一膝一胫试验
C. 软瘫试验
D. 有无病理征
E. 腱反射亢进
63. 下列哪项为肾性糖尿 【 】
A. 甲亢并尿糖阳性
B. 肢端肥大症并尿糖阳性
C. 肝硬化并尿糖阳性
D. 空腹血糖增高, 尿糖阳性
E. 血糖正常, 尿糖阳性
64. 诊断陈旧性心肌梗死的心电图改变是 【 】
A. 异常 Q 波
B. T 波倒置
C. ST 段水平下降
D. T 波高尖
E. ST 段抬高与 T 波融合成单向曲线
65. 下列试验中哪一项对诊断急性肝炎最敏感 【 】
A. 血清蛋白电泳
B. 血清黄疸指数
C. 血清胆固醇
D. 丙氨酸氨基转移酶
E. 碱性磷酸酶
66. 显微镜下血尿是指尿液外观无血色, 尿沉渣镜检红细胞大于 【 】
A. 1/HP
B. 2/HP
C. 3/HP
D. 4/HP
E. 5/HP
67. 透光试验阳性常见于 【 】
A. 阴囊水肿
B. 阴囊疝
C. 睾丸鞘膜积液
D. 精囊炎
E. 附睾炎
68. 高血钾患者发生心律失常时, 首先给予 【 】
A. 5% 碳酸氢钠溶液 100ml 静脉注射
B. 11.2% 乳酸钠溶液 60ml 静脉注射
C. 50% 葡萄糖溶液 60ml 静脉注射
D. 10% 葡萄糖酸钙 20ml 静脉注射
E. 25% 葡萄糖溶液 200ml + 胰岛素 15U 静脉滴注
69. 低渗性缺水, 血浆尚未出现缺钠之前, 尿中 NaCl 【 】
A. 正常
B. 略高
C. 时高时低
D. 减少或缺乏
E. 由低升高
70. 代谢性中毒最突出的症状是 【 】
A. 口唇樱桃红
B. 肌张力减退
C. 呼吸加深加快
D. 血压不稳定
E. 腱反射减弱
71. 休克患者补液后, 血压仍低, 中心静脉压不高。5~10 分钟静脉注入等渗盐水 250ml, 如血压升高, 而中心静脉压不变, 提示 【 】
A. 心功能不全
B. 血容量不足
C. 血容量过多
D. 血管张力过高
E. 血管张力过低
72. 各类休克的共同点是 【 】
A. 血压下降
B. 皮肤苍白
C. 烦躁不安
D. 四肢湿冷
E. 有效循环血量急剧减少
73. 下列属于特异性感染的是 【 】
A. 金黄色葡萄球菌感染
B. 绿脓杆菌感染
C. 链球菌感染
D. 变形杆菌感染
E. 破伤风杆菌感染
74. 破伤风最早出现强烈收缩的肌肉是 【 】
A. 四肢肌
B. 面肌
C. 颈项肌
D. 呼吸肌
E. 咀嚼肌

75. 上腹部手术后出现顽固性呃逆,首先应想到的原因是
A. 手术造成膈神经损伤 B. 膈下感染 C. 腹膜后血肿刺激腹腔神经丛
D. 粘连引起胃扭转 E. 术后肠粘连
76. 尿潴留最常见于下列哪种手术后
A. 肛管直肠手术 B. 胃大部切除手术 C. 脾切除手术
D. 胆囊切除后 E. 腹股沟疝修补术后
77. 老年患者术后贫血,合并心功能不全,输入以下何种血制品最合适
A. 浓缩红细胞 B. 洗涤红细胞 C. 冰冻红细胞
D. 少含白细胞的红细胞 E. 库存全血
78. 急性肾功能衰竭少尿、无尿期急需防治的电解质紊乱是
A. 低血钠 B. 低血钙 C. 高血镁
D. 高血钾 E. 低血钾
79. 完全禁食数日,蛋白质分解主要来自
A. 肌肉 B. 脂肪组织 C. 肝脏
D. 血液 E. 皮下组织
80. 关于外科营养哪项不正确
A. 肠外营养比肠内营养安全 B. 肠外营养适用于大面积烧伤 C. TPN 适用于严重感染
D. 肠内营养液中含有谷氨酰胺 E. 静脉营养要注意营养全面
81. 轻度烧伤是指
A. 成人Ⅱ度烧伤,面积10%以下
B. 成人Ⅱ度烧伤,面积10%~15%
C. 成人Ⅱ度烧伤,面积16%~20%
D. 成人Ⅲ度烧伤,面积10%左右
E. 成人Ⅱ度烧伤,面积20%以上
82. 下列哪种损伤最易引起肾功能衰竭
A. 肝破裂 B. 大面积烧伤 C. 多发性骨折
D. 肾破裂 E. 挤压伤
83. 恶性肿瘤的诊断,最重要的依据是
A. 病程短,发展快 B. 肿块固定、质硬 C. 血清酶学及免疫学检查
D. X线、放射性核素或超声波检查 E. 病理学检查
84. 对心跳骤停的患者施行心肺复苏,有效指标不包括
A. 患者口唇、颜面转红 B. 自主呼吸开始出现 C. 心室颤动
D. 可触及大动脉搏动 E. 瞳孔反射恢复

得分	评卷人

二、B型题:85~108小题,每小题1.25分,共30分。A、B、C、D、E是其下两道小题的备选选项,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. 胸大肌 B. 斜方肌 C. 三角肌
D. 小圆肌 E. 冈上肌
85. 只能外展肩关节的是
86. 内收、内旋肩关节的是
A. 肺泡周围的毛细血管网 B. 左心房 C. 左心室
D. 右心房 E. 右心室
87. 小循环起于
88. 大循环起于
A. 椭圆囊 B. 基底膜 C. 螺旋器
D. 半规管 E. 咽鼓管
89. 感受机体直线变速运动的是
90. 感受机体旋转变速运动的是
A. 肌凝蛋白 B. 肌纤蛋白 C. 肌钙蛋白
D. 钙调素 E. 原肌凝蛋白

91. 横桥属于 【 】
92. 细肌丝滑行时,横桥必须与之结合的是 【 】
- A. 延髓 B. 中脑 C. 丘脑下部
D. 丘脑 E. 大脑皮层
93. 心血管调节中枢位于 【 】
94. 喘息中枢位于 【 】
- A. 聚焦在视网膜前 B. 聚焦在视网膜后 C. 光线在眼内不能同时聚焦
D. 聚焦在视网膜上 E. 眼的调节能力降低
95. 老花眼是 【 】
96. 近视眼是 【 】
- A. 以激素调节为主 B. 以神经-内分泌调节为主 C. 以代谢物反馈调节为主
D. 不受任何因素调控 E. 受靶腺激素与下丘脑调节肽双重调控
97. 胰岛素的分泌 【 】
98. 催产素的分泌 【 】
- A. 主诉 B. 现病史 C. 过去史
D. 个人史 E. 家族史
99. 病史的主体部分,记录疾病发生、发展变化的全过程,是指 【 】
100. 有长期烟酒嗜好应记录在 【 】
- A. 肝浊音界上移 B. 肝浊音界下移 C. 肝浊音界扩大
D. 肝浊音界缩小 E. 肝浊音界消失
101. 消化性溃疡穿孔时 【 】
102. 肺气肿时 【 】
- A. 震颤 B. 舞蹈样运动 C. 手足徐动症
D. 摹空症 E. 手足搐搦
103. 肢体快速、无目的、无规律、幅度大小不等的急促运动称为 【 】
104. 低血钙时肌肉兴奋性增高,会出现 【 】
- A. 嗜酸性粒细胞增多 B. 淋巴细胞增多 C. 中性粒细胞增多
D. 嗜碱性粒细胞增多 E. 红细胞增多
105. 过敏性疾病多有 【 】
106. 寄生虫感染多有 【 】
- A. 肺 B. 肾 C. 心脏
D. 脑 E. 肝
107. 休克代偿期儿茶酚胺分泌增加但不减少血液供应的脏器是 【 】
108. 休克时很少发生不可逆变化的脏器是 【 】

得 分	评卷人

三、X型题:109~120 小题,每小题 1.25 分,共 15 分。在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中,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。

109. 股四头肌的作用是 【 】
- A. 使膝关节屈 B. 使髋关节屈 C. 使膝关节伸
D. 使髋关节内旋 E. 使髋关节内收
110. 壁胸膜包括 【 】
- A. 肋胸膜 B. 膈胸膜 C. 胸膜顶
D. 纵隔胸膜 E. 肺表面的浆膜
111. 心的位置 【 】
- A. 心包腔外
B. 胸腔的中纵隔内
C. 前方对向胸骨体和第 1~6 肋
D. 后方平对第 5~8 胸椎
E. 上连出入心的大血管

112. 正常人血液在血管内不凝固的原因有

- A. 血液流动快 B. 血管内膜光滑完整 C. 纤维蛋白溶解系统起作用
D. 有抗凝物质存在 E. 凝血酶原无活性

113. 决定器官血流供应量大小的因素有

- A. 血管两端的压力差 B. 血管长度 C. 血流阻力
D. 灌注时间 E. 血液黏滞性

114. 胆汁中含有

- A. 胆色素 B. 磷脂 C. 胆盐
D. 淀粉酶 E. 脂肪酶

115. 经典突触传递的特点是

- A. 单向传递 B. 突触延搁 C. 总和现象
D. 相对不疲劳 E. 对内环境变化敏感性

116. 下列疾病中,可产生杵状指的是

- A. 缺铁性贫血
B. 肢端肥大症
C. 紫绀性先天性心脏病
D. 肺气肿
E. 肺脓肿

117. 胸膜摩擦音可见于

- A. 肺炎
B. 肺梗死
C. 胸膜肿瘤
D. 尿毒症
E. 纤维索性胸膜炎

118. QT 间期延长见于

- A. 心肌梗死
D. 心动过缓
- B. 低血钾
E. 低血钙
- C. 洋地黄作用

119. 休克代偿期的症状是

- A. 血压正常或稍高
B. 尿量正常或减少
C. 精神紧张或烦躁
D. 面色苍白
E. 心率加快

120. 预防手术后尿潴留, 下列错误的是

- A. 手术前在床上练习小便
B. 手术后少饮水
C. 有效止痛药
D. 长期留置尿管
E. 手术后不饮水

参考答案及解析

一、A 型题

1.【答案】B

2.【答案】 C

【应试指导】扁骨呈板状,分布于头、胸等处,主要构成骨性腔的壁,对腔内器官有保护作用,如颅盖骨、胸骨和肋骨。

3.【答案】A

4.【答案】C

【应试指导】通常把接近身体正中面或四肢部靠近近侧的附着点看做肌肉的起点或定点;把另一端看做为止点或动点。肌肉的定点和动点在一定条件下可以相互置换。

5.【答案】 C

【应试指导】食管主要有三个狭窄:第一个狭窄在咽与食管相连处,距中切牙约 15cm;第二狭窄在左主支气管跨越食管左前方处,距中切牙约 25cm;第三个狭窄在食管穿经膈的食管裂孔处,距中切牙约 40cm。

6.【答案】A

【应试指导】腮腺位于外耳道前下,是最大的一对唾液腺,腮腺管开口于平对上颌第2磨牙牙冠处的颊黏膜上的腮腺管乳头。

7.【答案】D

【应试指导】鼻中隔的前下部有一区域,黏膜中有丰富的血管吻合丛称为易出血区(Little 区),约 90% 的鼻出血均发生于此。

8.【答案】D

【应试指导】肾的内侧缘中部凹陷,是肾的血管、淋巴管、神经和肾盂出入的部位,称为肾门,这些出入肾门的结构为结缔组织所包裹合称肾蒂。

9.【答案】B

10.【答案】D

【应试指导】输卵管是输送卵子的肌性管道,位于盆腔内子宫底的两侧、子宫阔韧带的上缘内,其内侧端以输卵管子宫口与子宫腔相通,外侧端在卵巢上端以输卵管腹腔口开口于腹膜腔。

11.【答案】D

12.【答案】C

【应试指导】本题有一定难度,主要考查颈总动脉、颈外动脉及其分支。颈外动脉主要分支有甲状腺上动脉、舌动脉、面动脉、颞浅动脉、上颌动脉等。其中上颌动脉有一支分布于硬脑膜者称脑膜中动脉,它在下颌颈深面由上颌动脉发出,穿棘孔入颅腔。

13.【答案】D

【应试指导】髂内动脉分支:①壁支,闭孔动脉和臀上动脉、臀下动脉等。②脏支,脐动脉、子宫动脉、阴部内动脉、膀胱下动脉、直肠下动脉。

14.【答案】B

【应试指导】肺动脉血含氧量低进入肺部经过与肺泡气体交换,转变为含氧量高的动脉血经肺静脉流入左心。

15.【答案】E

【应试指导】眼球的屈光装置包括房水、晶状体和玻璃体,它们与角膜一样透明而无血管分布,具有屈光作用,称为眼的屈光装置。

16.【答案】E

【应试指导】平时咽鼓管处于关闭状态,吞咽和用力张口时张开。幼儿的咽鼓管较短、宽,并呈水平方向,故儿童患急性中耳炎远较成人多。

17.【答案】C

【应试指导】喉返神经损伤可以导致声音嘶哑。

18.【答案】A

【应试指导】正中神经由臂丛内、外侧束发出,两根合为一干。

19.【答案】C

20.【答案】B

21.【答案】E

22.【答案】D

23.【答案】A

24.【答案】D

【应试指导】载体数目的上限决定了能与之结合的配体的最大量,故有饱和现象。

25.【答案】A

【应试指导】内向离子流使得膜电位绝对值减小,而发生去极化。

26.【答案】A

【应试指导】血小板聚集分两个时相,参与第一时相的为外源性 TXA_2 ,参与第二时相凝聚的为内源性 TXA_2 ,第二时相的血小板聚集更稳固。

27.【答案】D

28.【答案】A

【应试指导】维生素 B_{12} 吸收障碍时,影响红细胞的有丝分裂,导致巨幼红细胞性贫血。

29.【答案】B

【应试指导】快速射血期,血液进入主动脉的量要高于流出量,故主动脉压为升高过程,而进入缓慢射血期则流出量大于流入量,主动脉压开始下降,所以快速射血期末主动脉内压力最高。

30.【答案】D

【应试指导】房室交界处的兴奋传导较慢,延搁时间较长,这具有重要的生理意义。心房兴奋后,要经过较长时间才引起心室兴奋收缩,可避免心房和心室收缩重叠现象,有利于房室的有序收缩,且心房先收缩可进一步将血液挤入心室,使心室血液充盈充分,有利于心室射血。

31.【答案】A

【应试指导】最基本的心血管中枢位于延髓,至少包括以下四个部位的神经元:缩血管区、舒血管区、传入神经接替站、心抑制区。

- 32.【答案】E
【应试指导】肺泡气内氧分压等于大气氧分压,与肺动脉血中氧分压形成梯度,使氧顺梯度弥散入血。
- 33.【答案】C
- 34.【答案】D
【应试指导】CO中毒既妨碍Hb与O₂的结合,又妨碍O₂的解离,其危害更大。
- 35.【答案】E
- 36.【答案】C
【应试指导】唾液是弱酸性的液体,水分占99%;有机物主要为粘蛋白、球蛋白、唾液淀粉酶、溶菌酶等;无机物有Na⁺、K⁺、HCO₃⁻、Cl⁻和一些气体分子。
- 37.【答案】D
- 38.【答案】B
- 39.【答案】E
【应试指导】肾单位是肾的基本功能单位,它与集合管共同完成尿的生成过程。肾单位由肾小体和肾小管构成。
- 40.【答案】E
- 41.【答案】B
- 42.【答案】E
- 43.【答案】B
- 44.【答案】E
【应试指导】纵隔肿瘤、支气管癌或主动脉瘤因压迫气管,咳嗽时音调可呈金属样。
- 45.【答案】C
【应试指导】紫绀是指血液中还原血红蛋白增多,使皮肤和黏膜呈青紫色的现象。一般当毛细血管中的还原血红蛋白超过50g/L时,可出现紫绀。
- 46.【答案】A
【应试指导】蜘蛛痣是皮肤小动脉末端分支性扩张所形成的血管痣,形似蜘蛛。出现部位大多在上腔静脉分布区域内。其发生机制可能与肝对体内雌激素的灭活作用减弱有关。
- 47.【答案】D
【应试指导】心肌梗死患者服用扩张冠脉血管药物无效是与心绞痛鉴别点之一。
- 48.【答案】A
【应试指导】意识障碍的分度由轻至重为:嗜睡、意识模糊、昏睡、浅昏迷、深昏迷,而谵妄是一种以兴奋性增高为主的高级神经中枢急性活动失调状态,由于病因不同可进一步发展为昏迷状态或渐渐康复。
- 49.【答案】C
【应试指导】支气管扩张时,晨起体位由卧位改为直位,扩张气管内的分泌物进入上级支气管,刺激黏膜引起咳嗽。
- 50.【答案】E
- 51.【答案】A
- 52.【答案】B
- 53.【答案】C
【应试指导】甲状腺肿大可分三度,看不到能摸到者为Ⅰ度;能看到肿大,触诊时未超过胸锁乳突肌外侧缘者为Ⅱ度;超过外缘者为Ⅲ度。
- 54.【答案】C
【应试指导】上臂内侧常被作为检查皮肤弹性的部位,皮肤弹性与年龄、营养状况、皮下脂肪及组织间隙所含液体量有关。
- 55.【答案】A
【应试指导】颈静脉是否充盈,肝颈静脉反流征可以鉴别右心衰竭和肝硬化。
- 56.【答案】C
【应试指导】梨形心又称二尖瓣形心,为左心房扩大,肺动脉高压征象。
- 57.【答案】A
【应试指导】腹膜刺激征:压痛、反跳痛、板状腹。其中反跳痛为腹膜壁层已受炎症累及的征象。
- 58.【答案】A
【应试指导】脾明显肿大而位置表浅时,右手单手稍用力触诊即可查到。如果肿大的脾位置较深,应用双手触诊法检查。

59.【答案】D

【应试指导】潮式呼吸是一种由浅慢逐渐变为深快,然后再由深快转变为浅慢,随之出现一段呼吸暂停后,又开始如上变化的周期性呼吸。

60.【答案】A

【应试指导】气管向一侧偏移,可因为同侧胸腔压力变小或对侧胸腔压力变大。

61.【答案】B

【应试指导】佝偻病可引起骨骼上的多种畸形。

62.【答案】B

【应试指导】共济失调见于小脑疾患。检查方法有:指鼻试验、轮替动作、跟一膝一胫试验,闭目难立征。

63.【答案】E

【应试指导】近端小管对葡萄糖的重吸收有一定的限度。当葡萄糖的滤过量达到 $220\text{mg}/\text{min}$ 时(血浆葡萄糖浓度约 $180\text{mg}/100\text{ml}$),有一部分肾小管对葡萄糖的吸收已达极限,尿中开始出现葡萄糖,此时的血糖浓度称为肾糖阈。肾脏疾病时,肾糖阈下降,血糖不高时尿糖呈阳性,称为肾性糖尿。

64.【答案】A

65.【答案】D

【应试指导】急性肝炎时肝细胞损伤,肝细胞内酶漏出,在血清中可以检测出,如丙氨酸氨基转移酶。

66.【答案】C

67.【答案】C

【应试指导】透光试验方法简便,是用不透明的纸片卷成圆筒,一端置于肿大的阴囊部位,对侧阴囊以手电筒照射,从纸筒的另一端观察阴囊的透光情况。阳性反应多为睾丸鞘膜积液。

68.【答案】D

69.【答案】D

70.【答案】C

71.【答案】B

【应试指导】休克患者补液后,血压低,中心静脉压不高,此时情况可能有两种,心功能不全致血压低,或有效血容量不足,此时可通过补液试验来鉴别,以决定下一步的治疗。

72.【答案】E

【应试指导】休克的最直接原因是有效循环血量急剧减少。

73.【答案】E

74.【答案】E

75.【答案】B

【应试指导】膈下感染、积脓可刺激膈肌引起顽固性呃逆。

76.【答案】A

【应试指导】肛管直肠术后,患者局部疼痛,不敢用力排尿易造成尿潴留。

77.【答案】A

【应试指导】心功能不全合并贫血宜选用成分输血,缺什么补什么。输入浓缩红细胞纠正贫血,可以采取少量多次的办法。

78.【答案】D

【应试指导】急性肾衰时易发生电解质紊乱,直接威胁生命的是严重的高血钾。

79.【答案】A

【应试指导】禁食后,首先消耗的是体内贮存的糖原,24小时后,机体从骨骼肌分解出的氨基酸经糖原异生而获得糖原。5~7天后,机体以分解贮备的脂肪作为燃料的主要来源,肌肉释放出的谷氨酰胺进入肠黏膜的量减少,而被肾脏摄取通过糖异生合成葡萄糖。

80.【答案】A

81.【答案】A

82.【答案】E

【应试指导】挤压伤时造成急性肾衰既有肾缺血的因素,也有毒性代谢物直接损伤肾小管的因素。

83.【答案】E

84.【答案】C

二、B型题

85.【答案】E

【应试指导】冈上肌具有外展肩关节的作用。

86.【答案】A

【应试指导】胸大肌作用使上臂内收、内旋和前屈。

87.【答案】E

88.【答案】C

【应试指导】大循环又称体循环,起于左心室终于右心房;小循环又称肺循环,起于右心室终于左心房。

89.【答案】A

90.【答案】D

91.【答案】A

92.【答案】B

93.【答案】A

94.【答案】A

95.【答案】E

96.【答案】A

97.【答案】C

【应试指导】胰岛素分泌以代谢物反馈调节为主。

98.【答案】B

【应试指导】催产素分泌以神经调节为主。

99.【答案】B

100.【答案】D

101.【答案】E

102.【答案】B

【应试指导】空腔脏器穿孔时,气体进入腹腔,覆于肝表面,肝浊音界消失。肺气肿时,膈肌下降,肝浊音界下移。

103.【答案】B

104.【答案】E

105.【答案】A

106.【答案】A

107.【答案】C

108.【答案】E

三、X型题

109.【答案】BC

110.【答案】ABCD

111.【答案】BDE

112.【答案】ABCDE

113.【答案】ABCDE

【应试指导】决定器官血流量的因素很多,最主要为血管两端的压力差及血流阻力。

114.【答案】ABC

115.【答案】ABCE

116.【答案】CDE

【应试指导】杵状指的发生机制可能与肢体末端慢性缺氧、代谢障碍及中毒性损害有关,缺氧时末端肢体毛细血管增生扩张,因血流丰富软组织增生,末端膨大。常见于呼吸系统疾病、肝硬化、发绀性先天性心脏病及亚急性感染性心内膜炎。

117.【答案】ABCDE

【应试指导】常见于纤维索性胸膜炎、胸膜肿瘤、肺梗死、尿毒症等,也可并发于肺炎、严重脱水患者。

118.【答案】ABDE

【应试指导】QT间期延长见于心肌梗死、低血钾、心动过缓和低血钙等。

119.【答案】ABCDE

120.【答案】BDE



全真模拟(三)

本试卷共 120 小题,满分 150 分。考试时间 150 分钟。

题 号	一	二	三	总 分	统分人签字
分 数					

得 分	评卷人

一、A 型题:1~84 小题,每小题 1.25 分,共 105 分。在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中,请选出一项最符合题目要求的。

1. 有关解剖学姿势错误的是 【 】
A. 身体直立,面向前
B. 双足并拢,足尖向前
C. 上肢下垂于躯干两侧
D. 手掌向后
E. 两眼向正前方平视
2. 参与肋弓形成的是 【 】
A. 第 6~10 对肋软骨
B. 第 7~10 对肋软骨
C. 第 8~10 对肋软骨
D. 第 9~10 对肋软骨
E. 第 11~12 对肋软骨
3. 不参与腕关节组成的是 【 】
A. 舟骨
B. 月骨
C. 三角骨近侧关节面
D. 桡骨下端
E. 挠骨下端
4. 椎骨最前方有 【 】
A. 椎间盘
B. 前纵韧带
C. 后纵韧带
D. 黄韧带
E. 关节突关节
5. 既屈髋又屈膝的肌是 【 】
A. 股直肌
B. 缝匠肌
C. 大收肌
D. 阔筋膜张肌
E. 半腱肌
6. 胆总管 【 】
A. 由肝总管和胆囊管组成
B. 由左右肝管组成
C. 在肝胃韧带内下降
D. 开口于十二指肠上部
E. 开口于十二指肠水平部
7. 肝的上界在右锁骨中线相交于 【 】
A. 第 4 肋
B. 第 4 肋间隙
C. 第 5 肋
D. 第 6 肋
E. 第 6 肋间隙
8. 左主支气管的特点是 【 】
A. 细而长
B. 细而短
C. 粗而短
D. 粗而长
E. 嵴下角小
9. 男性前尿道是指 【 】
A. 前列腺部
B. 膜部
C. 海绵体部
D. 前列腺部和膜部
E. 膜部和海绵体部
10. 直肠指诊时不能触到 【 】
A. 前列腺
B. 精囊
C. 输卵管
D. 子宫颈
E. 肝脏

11. 子宫 【 】
- A. 位于膀胱与阴道之间
D. 呈前倾后屈位
- B. 为腹膜间位器官
E. 子宫颈完全位于阴道上方
- C. 子宫底高出小骨盆上口 【 】
12. 右冠状动脉 【 】
- A. 起自主动脉前窦
D. 供血于室间隔后 2/3
- B. 行于右心耳和主动脉根部
E. 窦房结支属于右冠状动脉的分支
- C. 其后室间支与心大静脉伴行 【 】
13. 走行于桡神经沟内的动脉是 【 】
- A. 桡动脉
D. 肱深动脉
- B. 腋动脉
E. 旋肱前动脉
- C. 旋肱后动脉 【 】
14. 甲状腺下动脉发自 【 】
- A. 椎动脉
D. 锁骨下动脉
- B. 甲状颈干
E. 颈外动脉
- C. 胸廓内动脉 【 】
15. 属于内耳结构的是 【 】
- A. 乳突
D. 耳蜗
- B. 咽鼓管
E. 鼓膜
- C. 鼓室 【 】
16. 视网膜感光最敏锐的部分是 【 】
- A. 眼球后极部分
D. 黄斑外侧的部分
- B. 视神经盘
E. 黄斑区的中央凹
- C. 黄斑与视神经盘之间的中央凹 【 】
17. 支配三角肌的神经是 【 】
- A. 肌皮神经
D. 肩胛上神经
- B. 腋神经
E. 桡神经
- C. 肩胛背神经 【 】
18. 动眼神经损伤会引起 【 】
- A. 眼内斜视
D. 眼外斜视和瞳孔散大
- B. 眼内斜视和瞳孔缩小
E. 眼内斜视和瞳孔散大
- C. 眼外斜视和瞳孔缩小 【 】
19. 下颌神经的分支不包括 【 】
- A. 耳颞神经
D. 舌神经
- B. 颊神经
E. 下牙槽神经
- C. 眶下神经 【 】
20. 脊髓末端终止于 【 】
- A. 第 1 腰椎下缘
D. 骶管裂孔
- B. 第 2 腰椎下缘
E. 第 3 腰椎下缘
- C. 第 1 骶椎下缘 【 】
21. 经白质前连合至对侧形成的纤维束是 【 】
- A. 皮质脊髓侧束
D. 薄束和楔束
- B. 脊髓丘脑束
E. 红核脊髓束
- C. 脊髓小脑后束 【 】
22. 条件反射建立在下列哪项基础上 【 】
- A. 固定的反射弧
D. 无关信号
- B. 刺激
E. 食物
- C. 非条件反射 【 】
23. 可兴奋细胞兴奋时的共同特点为 【 】
- A. 反射活动
D. 机械收缩
- B. 动作电位
E. 分泌
- C. 神经传导 【 】
24. 氧和二氧化碳的跨膜转运是通过 【 】
- A. 易化扩散
D. 继发性主动转运
- B. 主动转运
E. 入胞和出胞作用
- C. 单纯扩散 【 】
25. 肌肉收缩和舒张的最基本单位是 【 】
- A. 肌原纤维
D. 粗细肌丝
- B. 肌细胞
E. 收缩蛋白
- C. 肌小节 【 】
26. 血浆中起关键作用的缓冲对是 【 】
- A. $\text{KHCO}_3/\text{H}_2\text{CO}_3$
D. $\text{Na}_2\text{HPO}_4/\text{NaH}_2\text{PO}_4$
- B. $\text{NaHCO}_3/\text{H}_2\text{CO}_3$
E. 蛋白质钠盐/蛋白质
- C. $\text{K}_2\text{HPO}_4/\text{KH}_2\text{PO}_4$ 【 】

27. 血液中最重要吞噬细胞是 【5分】
- A. T 淋巴细胞
B. 淋巴细胞
C. 中性粒细胞
D. 嗜碱性粒细胞
E. 嗜酸性粒细胞
28. 房室瓣关闭见于 【5分】
- A. 等容收缩期初
B. 快速射血期初
C. 减慢射血期初
D. 等容舒张期初
E. 快速充盈期初
29. 窦房结能成为心脏正常起搏点的原因是 【5分】
- A. 兴奋性高
B. 传导性高
C. 自律性高
D. 动作电位没有明显平台
E. 最大复极电位绝对值低
30. 动脉血压产生外周阻力的主要是 【5分】
- A. 主动脉
B. 微动脉
C. 静脉
D. 微静脉
E. 毛细血管
31. 肺活量等于 【5分】
- A. 补吸气量+补呼气量
B. 功能余气量-余气量
C. 肺总容量-余气量
D. 补吸气量+潮气量
E. 补呼气量+潮气量
32. 分泌肺表面活性物质的细胞是 【5分】
- A. 肺泡巨噬细胞
B. 肺间质中的肥大细胞
C. 气管平滑肌细胞
D. 肺泡壁上 II 型上皮细胞
E. 肺泡壁上 I 型上皮细胞
33. 胆汁的生理作用不包括 【5分】
- A. 中和一部分胃酸
B. 乳化脂肪
C. 促进蛋白质的吸收
D. 促进脂肪酸的吸收
E. 促进维生素 A、D、E、K 的吸收
34. 三种主要食物在胃中排空速度由快至慢的顺序是 【5分】
- A. 糖类、蛋白质、脂肪
B. 蛋白质、脂肪、糖类
C. 蛋白质、糖类、脂肪
D. 糖类、脂肪、蛋白质
E. 脂肪、糖类、蛋白质
35. 下列哪种情况下基础代谢率会降低 【5分】
- A. 发热
B. 糖尿病
C. 脑垂体功能低下
D. 红细胞增多症
E. 白血病
36. 生理所说的体温是指 【5分】
- A. 机体深部温度
B. 机体深部平均温度
C. 机体深部温度与表层温度的平均值
D. 机体表层温度
E. 机体深部温度与表层温度的差值
37. 内生肌酐清除率可用于测定 【5分】
- A. 肾小球滤过率
B. 肾小管重吸收功能
C. 肾血浆流量
D. 肾小管分泌和排泄功能
E. 肾血流量
38. 尿浓缩的主要部位是 【5分】
- A. 近球小管
B. 远球小管
C. 髓袢
D. 集合管和远曲小管
E. 输尿管
39. 眼的下列结构中,折光系数最大的是 【5分】
- A. 角膜
B. 房水
C. 晶状体
D. 玻璃体
E. 脉络膜
40. 声音传向内耳的主要途径是 【5分】
- A. 外耳→鼓膜→听骨链→圆窗→内耳
B. 外耳→鼓膜→听骨链→卵圆窗膜→内耳
C. 颅骨→耳蜗内淋巴
D. 外耳→鼓膜→听骨链→卵圆窗膜→圆窗→内耳
E. 外耳→鼓膜→鼓室空气→圆窗→内耳

41. 乙酰胆碱在突触间隙中失活的途径是 【 】
 A. 突触前膜重摄取 B. 由血液带至肝脏破坏 C. 被胆碱酯酶水解
 D. 小部分被重摄取,大部分由肝脏破坏 E. 大部分被重摄取,小部分由肝脏破坏
42. 醛固酮的主要作用是 【 】
 A. 保 K^+ 排 Na^+ B. 保 Na^+ 排 K^+ C. 保 Na^+ 保 K^+
 D. 保 Na^+ 排 H^+ E. 保 K^+ 排 H^+
43. 下列内容中应记录在既往史中的是 【 】
 A. 烟酒嗜好 B. 职业变动 C. 社会经历
 D. 预防接种 E. 婚姻状况
44. 皮肤黏膜下出血点,直径在 3~5mm 之间称为 【 】
 A. 瘀点 B. 紫癜 C. 紫绀
 D. 瘀斑 E. 血肿
45. 下列病因中因产热过多引起体温升高的是 【 】
 A. 皮肤疾患 B. 心衰 C. 甲状腺功能亢进
 D. 中暑 E. 大量热饮
46. 下列属于非凹陷性水肿的是 【 】
 A. 心源性水肿 B. 肾源性水肿 C. 肝源性水肿
 D. 营养不良性水肿 E. 黏液性水肿
47. 患者剧烈腹痛,伴呕吐腹胀,无排气排便,常提示 【 】
 A. 胃肠道穿孔 B. 化脓性胆囊炎 C. 内脏器官破裂
 D. 急性肠梗阻 E. 肠结核
48. 下列哪种情况易产生“三凹征” 【 】
 A. 吸气性呼吸困难 B. 呼气性呼吸困难 C. 血源性呼吸困难
 D. 代谢性呼吸困难 E. 中毒性呼吸困难
49. 下列哪项符合周围型紫绀的描述 【 】
 A. 可产生于右心功能不全 B. 可产生于先天性心脏病 C. 可产生于肺部疾患
 D. 可产生于自发性气胸 E. 紫绀部位皮肤温暖
50. 下列支持咯血的是 【 】
 A. 有心脏病史 B. 有消化道溃疡病史 C. 经口排出
 D. 颜色暗红 E. 酸性
51. 肿瘤压迫喉返神经引起的咳嗽为 【 】
 A. 发作性咳嗽 B. 夜间咳嗽 C. 晨起咳嗽
 D. 嘶哑性咳嗽 E. 呛咳
52. 昏迷患者口唇呈樱桃红色常提示 【 】
 A. CO 中毒 B. 亚硝酸中毒 C. 有机磷中毒
 D. 阿托品中毒 E. 酒精中毒
53. 下列哪项会出现中枢性呕吐 【 】
 A. 幽门梗阻 B. 剧咳 C. 胃炎
 D. 脑出血 E. 早孕反应
54. 下列因素中引起双侧瞳孔缩小的是 【 】
 A. 阿托品中毒 B. 青光眼 C. 视神经萎缩
 D. 脑疝 E. 有机磷中毒
55. 成人呼吸频率低于 12 次/分,称为 【 】
 A. 潮式呼吸 B. 间停呼吸 C. 深长呼吸
 D. 腹式呼吸 E. 呼吸过缓
56. 全腹膨隆、腹外形随体位的改变而改变,见于 【 】
 A. 巨大卵巢囊肿 B. 人工气腹 C. 腹腔积液
 D. 肠梗阻 E. 肥胖症

57. 下列哪项不是泌尿系有炎症的压痛点
A. 肋脊点 B. 肋腰点 C. 季肋点
D. 麦氏点 E. 中输尿管压痛点
58. 间歇性跛行作为首发症状, 常见于
A. 血栓性静脉炎 B. 静脉曲张 C. 血栓闭塞性脉管炎
D. 淋巴管炎 E. 关节脱位
59. 代谢性酸中毒时, 肺泡呼吸音可
A. 增强 B. 减弱 C. 消失
D. 正常 E. 不确定
60. 心包积液患者查体的特征性表现是
A. 水冲脉
B. 心浊音界向两侧扩大, 并随体位改变而变化
C. 心尖部收缩期喀喇音
D. 心音增强
E. 肺动脉瓣第二心音分裂
61. 梨形心见于
A. 主动脉瓣狭窄 B. 肺动脉瓣狭窄 C. 主动脉瓣关闭不全
D. 二尖瓣狭窄 E. 二尖瓣关闭不全
62. 小脑病变出现的自主运动多表现为
A. 惊厥 B. 痉挛发作 C. 静止性震颤
D. 意向性震颤 E. 舞蹈样动作
63. HBsAg 持续(+), HBeAg(-), 抗 HBe(+)(-), 提示为
A. 急性乙型肝炎早期 B. 急性乙型肝炎恢复期 C. 慢性肝炎
D. 肝硬化 E. HBsAg 携带者
64. 在心电图上下列哪项最能提示为Ⅲ度房室传导阻滞
A. P-R 间期固定性延长 B. P-R 间期逐渐延长 C. 部分 P 波后无 QRS 波群
D. P 波与 QRS 波群无关 E. P 波频率高于 QRS 波群的频率
65. 急性感染的恢复期可见
A. 嗜酸性粒细胞增多 B. 嗜碱性粒细胞增多 C. 淋巴细胞增多
D. 单核细胞增多 E. 异型性淋巴细胞增多
66. 凝血酶原时间延长见于
A. 严重肝病 B. DIC 早期 C. 心肌梗死
D. 脑血栓形成 E. DVT
67. 下列哪项禁忌腰穿
A. 视神经盘水肿 B. 头痛昏迷原因不明者 C. 脑膜刺激征阳性者
D. 椎管内给药 E. 休克
68. 男性, 30 岁, 因食管疤痕狭窄, 吞咽困难加重, 近月来仅能饮少量流质, 感口渴乏力, 有幻觉, 脉搏细数, 血压 80/60mmHg, 可能发生的情况是
A. 等渗性缺水 B. 低渗性缺水 C. 高渗性缺水
D. 缺钾性碱中毒 E. 代谢性酸中毒
69. 酸碱平衡的调节主要
A. 以呼吸系统排出挥发性酸为主
B. 以泌尿系统排出固定酸及保留碱性物质的量为主
C. 以体液缓冲系统为主
D. 靠以上三者共同作用
E. 靠抗利尿激素与醛固酮的共同作用
70. 治疗失血性休克中补充血容量时, 最优越的晶体液为
A. 平衡盐溶液 B. 5%葡萄糖盐水 C. 5%葡萄糖溶液
D. 10%葡萄糖溶液 E. 5%碳酸氢钠溶液

71. 大出血休克期患者出现烦躁, 主要是由于
- A. 剧烈疼痛 B. 早期毒血症 C. 血容量不足
D. 应激反应 E. 神经系统功能紊乱
72. 面部危险三角区疖的主要危险是
- A. 易引起眼部感染
B. 易侵入上颌窦
C. 可导致化脓性海绵状静脉窦炎
D. 可形成脑脓肿
E. 抗生素治疗无效
73. 感染灶近侧出现红线的是
- A. 网状淋巴管炎 B. 浅部静脉炎 C. 皮下浅层急性淋巴管炎
D. 深部淋巴管炎 E. 淋巴结炎
74. 手术患者术前 12 小时禁食、4 小时禁水的理由是
- A. 让胃肠道得到休息
B. 防止术后腹胀
C. 减少术后排便
D. 防止麻醉和术中发生呕吐引起窒息或吸入性肺炎
E. 防止胃肠道手术感染及形成瘘
75. 下列哪项对诊断胸腔内出血最有意义
- A. $BP < 80/60 \text{ mmHg}$ B. $CVP < 50 \text{ mmHg}$ C. 尿量 $< 1 \text{ ml}/(\text{kg} \cdot \text{h})$
D. X 线示胸腔积液 E. 胸腔引流持续数小时 $> 100 \text{ ml/h}$
76. 肾上腺皮质功能不全患者手术前应
- A. 术前 1 周应用激素, 至术后 1 周停药
B. 手术前 2 天应用激素, 至术后 2 天停药
C. 术前 1 周应用激素, 至手术应激过后停用
D. 术前 2 天应用激素, 至手术应激过后停用
E. 禁用激素
77. 术后 6 天发热, 最可能是
- A. 致热源引起 B. 脱水引起 C. 感染引起
D. 肺不张引起 E. 代谢及内分泌异常引起
78. 输血主要的适应证是
- A. 重症感染 B. 贫血 C. 大出血
D. 低蛋白血症 E. 凝血异常
79. 下列所致急性肾衰竭因素中, 哪项属于肾前性的
- A. 严重脱水 B. 尿路结石 C. 输尿管结石
D. 肾实质病变 E. 肾毒素
80. 禁食早期每日静脉给予葡萄糖, 其主要作用是
- A. 减少蛋白质分解 B. 减少脂肪分解 C. 增加酮体的产生
D. 补充维生素 E. 补充矿物质
81. 男性, 15 岁, 腹部被汽车撞伤 8 小时, 持续腹痛由轻而重, 伴有恶心、呕吐、腹胀。血压 $110/70 \text{ mmHg}$, 腹膨隆, 呼吸运动受限, 全腹压痛反跳痛, 肌紧张, 肠鸣音消失。应诊断为
- A. 腹壁软组织损伤 B. 腹内空腔脏器破裂 C. 腹内实质性脏器破裂
D. 腹内空腔脏器与实质性脏器同时破裂 E. 腹壁与腹内脏器挫伤
82. 有关健康肉芽组织的标准, 下列哪项是错误的
- A. 创面平浅 B. 创面鲜红色 C. 创面呈细颗粒状
D. 创面分泌物少 E. 创面不易出血
83. 我国消化道肿瘤发病率占首位的是
- A. 食管癌 B. 胃癌 C. 胰腺癌
D. 肝癌 E. 直肠癌
84. 决定心肺复苏效果的时间是
- A. 循环停止到心脏复跳的时间 B. 循环停止到重建人工循环的时间 C. 心跳停止到心脏复跳的时间
D. 发现心跳停止到心脏复跳的时间 E. 循环停止到心脏复跳的时间

得分	评卷人

二、B 型题:85~108 小题,每小题 1.25 分,共 30 分。A、B、C、D、E 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. 主动脉 | B. 微动脉 | C. 毛细血管 |
| D. 微静脉 | E. 腔静脉 | |
85. 血流速度最快的是 【 】
86. 血流速度最慢的是 【 】
- | | | |
|--------|--------|--------|
| A. 晶状体 | B. 泪小管 | C. 泪小点 |
| D. 泪腺 | E. 鼻泪管 | |
87. 开口于结膜上穹的是 【 】
88. 开口于下鼻道的是 【 】
- | | | |
|---------|---------|--------|
| A. 舌下神经 | B. 下颌神经 | C. 面神经 |
| D. 动眼神经 | E. 滑车神经 | |
89. 支配上睑提肌的神经是 【 】
90. 支配咀嚼肌的神经是 【 】
- | | | |
|----------|--------|----------|
| A. 颞横回 | B. 角回 | C. 海马旁回钩 |
| D. 距状沟两岸 | E. 缘上回 | |
91. 嗅区位于 【 】
92. 视区位于 【 】
- | | | |
|---------|---------|------------|
| A. 神经调节 | B. 体液调节 | C. 神经-体液调节 |
| D. 自身调节 | E. 反馈调节 | |
93. 食物进入口腔后引起唾液腺、胃腺、胰腺分泌,属于 【 】
94. 平均动脉压在一定范围内升降,脑血管可相应的收缩或舒张,以保持脑血流量相对恒定,属于 【 】
- | | | |
|-----------|---------|---------|
| A. 弹性贮器血管 | B. 阻力血管 | C. 交换血管 |
| D. 容量血管 | E. 短路血管 | |
95. 毛细血管属于 【 】
96. 主动脉属于 【 】
- | | | |
|---------------|---------------|---------------|
| A. 36.7~37.7℃ | B. 36.9~37.9℃ | C. 37.3~38.0℃ |
| D. 38.1~39.0℃ | E. 39.1~41.0℃ | |
97. 口测法的正常体温是 【 】
98. 肛测法的正常体温是 【 】
- | | | |
|-----------------------|---------|--------|
| A. 降钙素 | B. 多巴胺 | C. 孕激素 |
| D. 维生素 D ₃ | E. 乙酰胆碱 | |
99. 属于类固醇激素的是 【 】
100. 属于含氮激素的是 【 】
- | | | |
|-----------|-----------|----------|
| A. 不超过舌腭弓 | B. 不超过咽腭弓 | C. 接近悬雍垂 |
| D. 达到正中线 | E. 超过咽腭弓 | |
101. I 度扁桃体肿大时,扁桃体 【 】
102. II 度扁桃体肿大时,扁桃体 【 】
- | | | |
|-------------|-----------|----------|
| A. 隆隆样舒张期杂音 | B. 机器样杂音 | C. 叹气样杂音 |
| D. 吹风样杂音 | E. 海鸥鸣样杂音 | |
103. 二尖瓣狭窄 【 】
104. 动脉导管未闭 【 】
- | | | |
|-----------|-----------|-------------|
| A. 室性期前收缩 | B. 室内传导阻滞 | C. 经典型预激综合征 |
| D. 右室肥大 | E. 心肌梗死 | |
105. QRS 波群起始部有预激波见于 【 】
106. QRS 波群宽大畸形见于 【 】
- | | | |
|-----------|-----------|----------|
| A. 100ml | B. 200ml | C. 600ml |
| D. 1000ml | E. 1200ml | |
107. 一次失血超过多少毫升需及时输血 【 】
108. 一次失血超过多少毫升需及时输入晶体液或血浆增量剂 【 】

得分	评卷人

三、X型题:109~120 小题,每小题 1.25 分,共 15 分。在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中,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。

109. 关于膈肌的食管裂孔,正确的是 【 】
 A. 约平第 8 胸椎水平 B. 有迷走神经前干通过 C. 有迷走神经后干通过
 D. 有食管通过 E. 位于主动脉裂孔的左前上方
110. 回肠的特点是 【 】
 A. 肠管较细 B. 管壁较薄 C. 血管丰富
 D. 血管颜色较红 E. 集合淋巴滤泡较多
111. 脊神经 【 】
 A. 前支为运动性,前根为运动性 B. 后根为混合性,前根为运动性 C. 后支为混合性,后根为感觉性
 D. 前支为混合性,前根为运动性 E. 后根为感觉性,前根为运动性
112. 当细胞内的刺激电极为负极时 【 】
 A. 膜电位超极化 B. 膜的兴奋性增高 C. 膜电位距离阈电位的差值增大
 D. 阈值降低 E. 钠电位增大
113. 下列哪些情况可使心输出量增加 【 】
 A. 心交感神经兴奋时 B. 动脉血压升高时 C. 由直立变为平卧位时
 D. 心室舒张末期容积增加时 E. 心率变慢时
114. 风速能明显影响散热效果的散热方式是 【 】
 A. 传导 B. 对流 C. 辐射
 D. 不感蒸发 E. 发汗
115. 临床常见的皮疹有 【 】
 A. 斑疹 B. 玫瑰疹 C. 丘疹
 D. 斑丘疹 E. 荨麻疹
116. 下列哪些疾病可出现舒张期奔马律 【 】
 A. 高血压性心脏病 B. 心肌炎 C. 心肌病
 D. 急性心肌梗死 E. 肺气肿
117. 支气管呼吸音在正常人的哪些部位可以听到 【 】
 A. 喉部 B. 胸骨上窝 C. 胸骨角
 D. 背部第 6、7 颈椎两侧 E. 背部第 1、2 胸椎两侧
118. 下列临床表现中,提示急性病容的是 【 】
 A. 面色潮红 B. 兴奋不安 C. 表情淡漠
 D. 目光呆滞 E. 唇舌色淡
119. 三系细胞减少可见于 【 】
 A. 再生障碍性贫血 B. 巨幼红细胞性贫血 C. 脾亢
 D. PNH E. 急性粒细胞性白血病
120. 破伤风的典型临床表现为 【 】
 A. 张口困难,牙关紧闭 B. 时有神志不清,尤其在抽搐期间 C. 多有高热
 D. 轻微刺激可诱发抽搐 E. 角弓反张

参考答案及解析

一、A 型题

1. 【答案】D

【应试指导】正常的解剖学姿势应为手掌面向前方。

2. 【答案】C

【应试指导】肋由肋骨与肋软骨组成,共 12 对。第 1~7 对肋的前端都与胸骨相连称真肋。第 8~12 对肋不与胸骨直接相连,称假肋。其中,第 8~10 对肋前端借肋软骨与上位的肋软骨相接形成肋弓,而第 11~12 对肋的前端游离于腹壁肌层中,称浮肋。

3. 【答案】D

【应试指导】桡腕关节又称腕关节,是典型的椭圆关节,由手的舟骨、月骨和三角骨的近侧关节面作为关节头,桡骨的腕关节面和尺骨头下方的关节盘构成关节窝而组成。

4.【答案】B

【应试指导】前纵韧带位于椎体前面,上自枕骨大孔前缘,下达第1或第2骶椎椎体。纵行纤维附于脊柱椎体和椎间盘的前缘,可以防止脊柱过度后伸和椎间盘前脱。

5.【答案】B

【应试指导】缝匠肌是全身最长的肌,扁带状,起于髂前上棘,经大腿的前面转向内侧,止于胫骨上端的内侧面,可以屈髋、屈膝。

6.【答案】A

【应试指导】肝左右管合成肝总管,而肝总管与胆囊管合成胆总管。

7.【答案】C

8.【答案】A

【应试指导】右主支气管粗而短,左主支气管较细且长,故气管坠入的异物易入右主支气管。

9.【答案】C

【应试指导】男性前尿道指尿道海绵体部,临床上把尿道前列腺部和膜部称后尿道。

10.【答案】E

11.【答案】B

【应试指导】子宫位于膀胱与直肠之间,子宫底位于小骨盆入口平面以下,子宫呈前倾前屈位,为腹膜间位器官。子宫颈又可分为两部,位于阴道上部的部分,称子宫颈阴道上部,突入阴道内的一段称为子宫颈阴道部。

12.【答案】E

13.【答案】D

14.【答案】B

【应试指导】甲状腺下动脉为甲状腺干的一个分支。

15.【答案】D

16.【答案】E

17.【答案】B

18.【答案】D

19.【答案】C

20.【答案】A

【应试指导】脊髓生长发育慢于椎管生长速度,脊髓末端终止于第1腰椎水平下缘。

21.【答案】B

22.【答案】C

【应试指导】一般来说,任何一个能为机体所感受的动因均能作为条件刺激,而且在所有的非条件反射的基础上都可建立条件反射,例如食物性条件反射等。

23.【答案】B

【应试指导】在各种动物组织中,一般以神经细胞、肌细胞以及某些腺细胞表现出较高的兴奋性,即它们只接受较小程度的刺激,就能表现出某种形式的反应,习惯上将它们称为可兴奋细胞,其兴奋时的共同特点为动作电位。

24.【答案】C

25.【答案】C

【应试指导】肌小节为肌原纤维上每一段位于两条Z线之间的区域,是肌肉收缩、舒张的最基本单位。

26.【答案】B

【应试指导】血液 $\text{NaHCO}_3/\text{H}_2\text{CO}_3$ 的缓冲能力最强。

27.【答案】C

【应试指导】中性粒细胞在血液的非特异性细胞免疫系统中起十分重要的作用,是机体抵御微生物病原体,特别是化脓性细菌入侵的第一防线。

28.【答案】A

【应试指导】房室瓣关闭标志心室收缩的开始。

29.【答案】C

【应试指导】自律性高是窦房结成为心脏起搏点的直接原因,这使得窦性心律可以压抑心脏潜在起搏点的自律性以避免扰乱心律。

30.【答案】B

31.【答案】C

【应试指导】肺总容量=肺活量+余气量=(补呼气量+潮气量+补吸气量)+余气量。

32.【答案】D

【应试指导】肺表面活性物质是由肺泡Ⅱ型上皮细胞分泌的,有降低肺泡表面张力的作用。

33.【答案】C

34.【答案】A

【应试指导】食糜的理化性状和化学组成不同,胃排空的速度也不同。一般来说,稀的流体食物比稠的固体食物排空快;颗粒小的比大的食物排空快;三种食物中糖排空最快,其次是蛋白质,最后是脂肪。混合食物由胃完全排空常需4~6小时。

35.【答案】C

【应试指导】甲亢及机体处于应激状态时,基础代谢率升高,而在肾上腺皮质和脑垂体功能低下时基础代谢率降低。

36.【答案】B

【应试指导】机体表层温度易受外界环境温度影响,故生理所说体温是指机体深部平均温度。

37.【答案】A

【应试指导】内生肌酐清除率的值很接近肾小球滤过率,故临床上常用它来推测肾小球滤过率。

38.【答案】D

39.【答案】C

【应试指导】人眼的调节即折光能力的改变,主要靠晶状体的改变来实现。

40.【答案】B

41.【答案】C

【应试指导】胆碱酯酶可水解释放入突触间隙的乙酰胆碱。

42.【答案】B

43.【答案】D

【应试指导】预防接种应属既往史内容,其余4项分别归属个人史及婚姻史。

44.【答案】B

【应试指导】皮下出血直径3~5mm为紫癜,直径5mm以上为瘀斑,片状出血伴有皮肤显著隆起称为血肿,直径小于2mm的称为瘀点。

45.【答案】C

【应试指导】甲状腺功能亢进患者,基础代谢率高,产热过多引起体温轻度升高。

46.【答案】E

【应试指导】黏液性水肿为非凹陷性水肿,是由于组织液含蛋白量较高之故,以颜面、下肢明显。

47.【答案】D

【应试指导】急性肠梗阻临床表现为腹痛、腹胀、呕吐、肛门停止排便排气,即“痛、吐、胀、闭”。

48.【答案】A

【应试指导】三凹征指的是吸气显著用力出现胸骨上窝、锁骨上窝及肋间隙软组织明显凹陷的表现,为吸气性呼吸困难典型体征。

49.【答案】A

50.【答案】A

51.【答案】D

【应试指导】嘶哑性咳嗽为喉返神经受压或受侵时的典型临床表现。

52.【答案】A

【应试指导】口唇呈樱桃红色提示CO中毒。

53.【答案】D

【应试指导】脑出血患者由于颅内压升高可出现严重的呕吐,即为中枢性呕吐。

54.【答案】E

【应试指导】瞳孔缩小见于虹膜炎、有机磷农药中毒、药物反应(毛果芸香碱、吗啡、氯丙嗪)等。

55.【答案】E

【应试指导】正常成人静息状态下呼吸频率为12~20次/分,超过20次/分为呼吸过速,低于12次/分为呼吸过缓。

56.【答案】C

- 57.【答案】D
【应试指导】麦氏点为急性阑尾炎的压痛点。
- 58.【答案】C
【应试指导】间歇性跛行为患者步行中常因下肢突发性酸痛乏力,患者被迫停止行走,需小憩后才能继续走动。
- 59.【答案】A
【应试指导】代谢性酸中毒时,血液酸度增高,刺激呼吸中枢使呼吸加深加快,故肺泡呼吸音增强。
- 60.【答案】B
【应试指导】心包积液时,心尖搏动减弱,心浊音界向两侧扩大,且随体位改变;卧位时心底部浊音界增宽,坐位时,心尖部增宽;心率快,心音减弱,脉压减小可出现奇脉。
- 61.【答案】D
【应试指导】梨形心又称二尖瓣形心,见于二尖瓣狭窄、左心房肥大和肺动脉高压患者。
- 62.【答案】D
- 63.【答案】E
- 64.【答案】D
【应试指导】Ⅲ度房室传导阻滞指心室完全不受室上冲动节律控制,心房、心室节律呈不相关状。心电图上表现为P波与QRS波毫无关系,心房率快于心室率。
- 65.【答案】D
- 66.【答案】A
- 67.【答案】A
【应试指导】视神经盘水肿提示颅内高压改变,颅内高压患者对其实施腰穿可诱发脑疝。
- 68.【答案】C
【应试指导】长期进食困难,有饮水障碍的多表现为高渗性缺水。
- 69.【答案】D
【应试指导】酸碱平衡的调节依赖于肺换气、肾排泄功能以及血液的直接缓冲。
- 70.【答案】A
【应试指导】平衡盐溶液在纠正低血容量休克时常用,葡萄糖只作为应急之用,碱性液只在纠正酸中毒时用,不作为补充血容量用液。
- 71.【答案】C
- 72.【答案】C
【应试指导】危险三角区内疔所含病原菌可通过内眦静脉和眼静脉进入颅内的海绵状静脉窦,引起化脓性海绵状静脉窦炎,出现颜面部进行性肿胀,可有寒战、高热、头痛、呕吐、昏迷等,病情严重,死亡率高。
- 73.【答案】C
- 74.【答案】D
【应试指导】择期手术患者,术前12小时内禁食、4小时内禁饮,因为麻醉中有发生呕吐和误吸的危险。胃饱满又必须在全麻下施行手术者,可以考虑选择清醒气管插管。
- 75.【答案】D
- 76.【答案】D
- 77.【答案】C
【应试指导】术后前3天可有手术吸收热,再晚时间出现的发热,多因感染而起。
- 78.【答案】C
- 79.【答案】A
【应试指导】肾前性肾衰见于可造成有效循环血量锐减的疾病,如严重脱水、大出血等。
- 80.【答案】A
【应试指导】禁食早期,体内贮存的肝糖原很快消耗完,如不给予外源性糖输入,机体将分解体内蛋白质为氨基酸再进行糖异生。
- 81.【答案】B
【应试指导】该患者由于腹内空腔脏器破裂,内容物溢入腹腔引起腹膜炎,症状出现逐渐加重的趋势,全腹压痛反跳痛,肠鸣音消失,均为弥漫性腹膜炎的典型特征。
- 82.【答案】E
- 83.【答案】B
- 84.【答案】B
【应试指导】循环停止到重建有效人工循环时间的长短直接关系到心肺复苏的效果及患者的预后。

二、B型题

85.【答案】A

86.【答案】C

【应试指导】血流速度快慢与其功能是相适应的。毛细血管为物质交换区域,血流最慢。主动脉起着次级搏血功能,血流最快。

87.【答案】D

88.【答案】E

89.【答案】D

90.【答案】B

91.【答案】C

92.【答案】D

93.【答案】C

94.【答案】D

95.【答案】C

96.【答案】A

97.【答案】A

98.【答案】B

99.【答案】C

100.【答案】A

【应试指导】激素按其化学结构可分为两类:含氮激素和类固醇激素。前者主要是肽类和蛋白质激素(如下丘脑调节性多肽、神经垂体激素、降钙素、腺垂体激素、胰岛素等),胺类激素(如肾上腺素、去甲肾上腺素和甲状腺激素);后者主要是肾上腺皮质和性腺分泌的(如皮质醇、醛固酮、雌激素、孕激素等);另外,胆固醇的衍生物1,25-二羟维生素D₃也被看做固醇类激素。

101.【答案】B

102.【答案】E

103.【答案】A

104.【答案】B

105.【答案】C

106.【答案】A

107.【答案】D

108.【答案】C

三、X型题

109.【答案】BCDE

110.【答案】ABE

111.【答案】CDE

112.【答案】AC

113.【答案】ACD

【应试指导】动脉血压升高增加心脏后负荷,降低心输出量。心率减慢时,心室充盈时间延长,每搏输出量增加,但心率慢,所以心输出量不一定升高。

114.【答案】BDE

115.【答案】ABCDE

116.【答案】ABCD

【应试指导】此奔马律提示有心肌的高度衰竭或急性心室扩大,故在临床上较重要的意义。常见于心肌炎、心肌病、急性心肌梗死、心力衰竭(尤其是左心室衰竭)等。

117.【答案】ABDE

【应试指导】支气管呼吸音为吸入或呼出的气体在声门、气管或主支气管形成湍流所产生的声音,音调高且音响强。颇似抬舌后经口腔呼气时所发出“ha”的音响。正常人于喉部,胸骨上窝,背部第6、7颈椎及第1、2胸椎附近均可听到。

118.【答案】AB

119.【答案】ABC

【应试指导】急性粒细胞性白血病中白细胞数量多数是升高的,但这部分白细胞多为幼稚未成熟的白细胞。

120.【答案】ADE



绝密★启用前

全国各类成人高等学校招生考试专升本医学综合

全真模拟(四)

本试卷共 120 小题,满分 150 分。考试时间 150 分钟。

题 号	一	二	三	总 分	统分人签字
分 数					

得 分	评卷人

一、A 型题:1~84 小题,每小题 1.25 分,共 105 分。在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中,请选出一项最符合题目要求的。

1. 成对的颅骨是

- A. 额骨
D. 筛骨

- B. 枕骨
E. 顶骨

C. 蝶骨

【 】

2. 胸椎

- A. 横突上有横突孔
D. 棘突有分叉

- B. 椎体侧方有肋凹
E. 椎体较小

C. 棘突水平向后伸

【 】

3. 下面属于足骨的是

- A. 三角骨
D. 距骨

- B. 月骨
E. 小多角骨

C. 大多角骨

【 】

4. 椎骨之间的连接不包括

- A. 椎间盘
D. 后纵韧带

- B. 黄韧带
E. 关节突关节

C. 前纵韧带

【 】

5. 属于咀嚼肌的是

- A. 眼轮匝肌
D. 口轮匝肌

- B. 颊肌
E. 额肌

C. 颞肌

【 】

6. 结肠带、结肠袋、肠脂垂位于

- A. 肛管
D. 盲肠

- B. 直肠
E. 回肠

C. 阑尾

【 】

7. 对胰的说法以下错误的是

- A. 是人体内大消化腺之一
D. 副胰管开口于十二指肠小乳头

- B. 可分头、颈、体、尾四部分
E. 胰液及胰岛素经胰管排入十二指肠降部

C. 可分泌胰液及胰岛素

【 】

8. 胆囊

- A. 胆囊底与胆囊体分界明显
D. 参与围成胆囊三角

- B. 呈梨形,可分泌胆汁
E. 位于肝上面,右纵沟后半的胆囊窝内

C. 胆囊底可突出肝前缘

【 】

9. 声带和声门裂合称为

- A. 声门下腔
D. 前庭裂

- B. 鼻后孔
E. 声门

C. 喉口

【 】

10. 肺下界的体表投影在腋中线相交于

- A. 第 5 肋
D. 第 8 肋

- B. 第 6 肋
E. 第 9 肋

C. 第 7 肋

【 】

11. 关于肾的位置,正确的是
A. 位于腹膜后间隙内
D. 女性的肾比男性的高
B. 第12肋斜过右肾下部
E. 肾门平第2腰椎
C. 右肾比左肾高
12. 关于女性尿道的描述,错误的是
A. 长3~5cm
D. 开口于阴道前庭
B. 较男性尿道短、直、宽
E. 尿道外口位于阴道口的前上方
C. 前壁与阴道相连
13. 精子储存于
A. 精囊腺
D. 睾丸
B. 前列腺
E. 尿道球腺
C. 附睾
14. 维持子宫不下脱垂的韧带是
A. 子宫圆韧带
D. 子宫骶韧带
B. 子宫主韧带
E. 骨盆漏斗韧带
C. 子宫阔韧带
15. 冠状动脉起自
A. 冠状动脉窦
D. 胸主动脉
B. 升主动脉
E. 肺动脉
C. 主动脉弓
16. 下述哪项不是肠系膜上动脉的分支
A. 空肠动脉
D. 右结肠动脉
B. 中结肠动脉
E. 回结肠动脉
C. 左结肠动脉
17. 巩膜
A. 表面有许多小孔
D. 厚薄均匀一致
B. 呈乳白色半透明状
E. 占纤维膜的2/3
C. 后方紧连脉络膜
18. 视网膜脱离发生于
A. 视网膜与脉络膜之间
D. 双极细胞与节细胞之间
B. 视网膜内层与外层之间
E. 视锥、视杆细胞与双极细胞之间
C. 脉络膜与巩膜之间
19. 支配泪腺分泌的神经是
A. 面神经
D. 三叉神经
B. 舌咽神经
E. 迷走神经
C. 副神经
20. 通过坐骨小孔的神经是
A. 闭孔神经
D. 阴部神经
B. 臀上神经
E. 坐骨神经
C. 臀下神经
21. 疑核发出纤维支配
A. 咀嚼肌
D. 胸锁乳突肌
B. 面肌
E. 斜方肌
C. 咽喉肌
22. 内环境是指
A. 机体的生活环境
D. 胃肠道内
B. 细胞生活的液体环境
E. 机体深部
C. 细胞内液
23. 决定单纯扩散方向和流量的驱动力是
A. 通道特性
D. 分子热运动
B. 溶解度
E. 膜蛋白质运动
C. 化学梯度
24. 缝隙连接的功能是
A. 单向化学信号传递
D. 双向电信号传递
B. 单向电信号传递
E. 物质交流
C. 双向化学信号传递
25. 不应期产生的原因是
A. 膜内外 Na^+ 分布尚未恢复
D. 膜上所有通道都关闭
B. Na^+ 通道暂时失活
E. K^+ 通道数量减少
C. 能量供应不及时
26. 血管外破坏红细胞的主要场所是
A. 肾脏和肝脏
D. 肺脏
B. 脾脏和肝脏
E. 淋巴结
C. 胸腺和骨髓
27. 临床意义最大的血型系统是
A. ABO血型
D. Rh血型
B. Lewis血型
E. P血型
C. MNSs血型

28. 血液的组成是 【X】
- A. 血清+血浆 B. 血清+红细胞 C. 血浆+红细胞
D. 血浆+血细胞 E. 血清+血浆蛋白
29. 心肌细胞是否具有兴奋性的前提是 Na^+ 通道是否处于 【X】
- A. 启动状态 B. 备用状态 C. 激活状态
D. 失活状态 E. 高能状态
30. 在循环系统中,总横截面积最大的是 【X】
- A. 大动脉 B. 小动脉 C. 毛细血管
D. 大静脉 E. 小静脉
31. 淋巴回流最重要的生理意义是 【X】
- A. 运输脂肪
B. 运输脂溶性营养物质
C. 调节血浆与组织液之间的液体平衡
D. 清除组织中的细菌
E. 回收蛋白质
32. 微循环最重要的生理意义是 【X】
- A. 物质交换 B. 促进散热 C. 维持循环血量的相对稳定
D. 保存热量 E. 贮存血量
33. 过敏反应时组织水肿的原因是 【X】
- A. 毛细血管壁通透性增强 B. 毛细血管血压升高 C. 淋巴回流受阻
D. 血浆胶体渗透压升高 E. 组织液胶体渗透压降低
34. 实现肺通气的组织器官是 【X】
- A. 肺泡 B. 呼吸道 C. 胸廓
D. 呼吸道与肺泡 E. 呼吸道、肺泡和胸廓
35. 小肠对糖的选择性吸收表现在对各种单糖吸收速度不同,其中吸收最快的是 【X】
- A. 果糖 B. 木糖 C. 甘露糖
D. 核糖 E. 半乳糖
36. 胃肠平滑肌的自律性收缩节律主要起源于 【X】
- A. 动作电位的幅度 B. 动作电位的频率 C. 慢波的幅度
D. 慢波的节律 E. 静息电位的水平
37. 人体代谢最旺盛的组织 and 器官是 【X】
- A. 心脏 B. 肝脏 C. 肾脏
D. 大脑 E. 骨骼肌
38. 静脉注射 20% 的葡萄糖 50ml,尿量增加的原因是 【X】
- A. 肾小管溶质浓度增高 B. 肾小球滤过率增加 C. 有效滤过压增高
D. 醛固酮分泌增加 E. 血浆晶体渗透压增高
39. 机体最重要的排泄器官是 【X】
- A. 肝脏 B. 肾脏 C. 皮肤
D. 肺脏 E. 消化道
40. 眼处于静息状态时能够形成清晰视觉的眼前物体最远的点称为 【X】
- A. 近点 B. 远点 C. 焦点
D. 主点 E. 节点
41. 运动单位是指 【X】
- A. 一个运动神经元
B. 一组具有相同功能的运动神经元群
C. 一组具有相同功能的肌群
D. 一个 α 运动神经元及其所支配的全部肌纤维
E. 一对具有相互拮抗功能的肌群
42. 糖皮质激素对物质代谢的影响是促进 【X】
- A. 肝内蛋白质分解 B. 肝外蛋白质合成 C. 糖原合成
D. 核酸合成 E. 脂肪重新分配,四肢脂肪分解

43. 下列内容应记录在过去史的是
A. 出生地 B. 职业变动 C. 冶游史
D. 传染病史 E. 婚姻状况
44. 全身黄疸,粪便呈陶土色,可因
A. 溶血所致 B. 肝细胞破坏所致 C. 肝硬化所致
D. 胰头癌所致 E. 贫血所致
45. 患者呕血并伴有蜘蛛痣,其病因可能是
A. 消化性溃疡 B. 应激性溃疡 C. 肝硬化
D. 食管裂孔疝 E. 传染性肝炎
46. 发热时寒战常出现于
A. 体温上升期 B. 高热持续期 C. 体温下降期
D. 间歇热的无热期 E. 应用退热药后
47. 患者一侧瞳孔散大,最可能是
A. 中枢神经梅毒 B. 癫痫 C. 吗啡中毒
D. 脑桥出血 E. 脑膜炎
48. 吸气性呼吸困难的主要特征为
A. 出现“三凹征” B. 紫绀明显 C. 呼吸频率加快
D. 鼻翼煽动 E. 胸式呼吸
49. 易观察紫绀的部位是
A. 手掌 B. 胸部 C. 甲床
D. 腹部 E. 背部
50. 男性,30岁。水肿伴肝大,颈静脉怒张,肝颈静脉回流征阳性,应考虑的疾病是
A. 右心衰竭 B. 慢性肾炎 C. 慢性肝炎
D. 左心衰竭 E. 营养不良
51. 下列表现能初步反映患者可能为心绞痛的是
A. 高血压患者突然出现胸痛 B. 硝酸甘油制剂对缓解疼痛有效 C. 硝酸甘油制剂对缓解疼痛无效
D. 为胸骨后烧灼痛 E. 为胸骨后压榨痛
52. 桡神经损伤可致
A. 猿掌 B. 爪形手 C. 杵状指
D. 匙状甲 E. 腕垂症
53. 下列皮肤改变中检查不出皮肤隆起的是
A. 血肿 B. 丘疹 C. 荨麻疹
D. 水疱 E. 斑疹
54. 气管偏向患侧的疾病是
A. 肺不张 B. 大量胸腔积液 C. 纵隔肿瘤
D. 单侧甲状腺肿大 E. 气胸
55. 第一心音增强可见于下列哪种情况
A. 心肌收缩力增强 B. 心肌炎 C. 心肌病
D. 二尖瓣关闭不全 E. 主动脉瓣关闭不全
56. 下列哪项检查不属于腹部触诊范围
A. 压痛及反跳痛 B. 腹壁紧张度 C. 振水音
D. 波动感 E. 腹腔脏器大小
57. 低血钙患者肌肉兴奋增加,可发生手足肌肉紧张性痉挛,称为
A. 摹空症 B. 手足徐动症 C. 手足搐搦
D. 手指震颤 E. 舞蹈样运动
58. 下列哪个部位病变可出现截瘫
A. 皮层运动区 B. 内囊 C. 脊髓
D. 脑干 E. 脊髓前角
59. 患者不能自己调整或变换身体的位置,见于
A. 自主体位 B. 强迫体位 C. 被动体位
D. 仰卧位 E. 角弓反张位

60. 左髂部触到包块可能为
A. 肝包虫病
D. 盲肠
B. 乙状结肠癌
E. 右肾
C. 子宫
61. 语音震颤减弱或消失主要见于
A. 肺炎
D. 肺梗死
B. 肺脓肿
E. 肺结核空洞
C. 气胸
62. 正常肺部叩诊音为
A. 清音
D. 肺泡音
B. 浊音
E. 支气管肺泡音
C. 过清音
63. “浅慢—深快—浅慢—暂停”周期性变化的呼吸是
A. 抑制性呼吸
D. 叹息样呼吸
B. 间停呼吸
E. Kussmaul 呼吸
C. 潮式呼吸
64. 在心电图上测得 P-P 间期为 0.75 秒, 则被测者的心率应为
A. 65 次/分
D. 80 次/分
B. 70 次/分
E. 85 次/分
C. 75 次/分
65. 嗜碱性粒细胞
A. 胞体呈扁形
D. 胞核分 5 叶
B. 直径为 $6\sim 8\mu\text{m}$
E. 核着色较深
C. 胞体呈圆形
66. 急性化脓菌感染时, 如白细胞总数明显增多, 伴有核左移, 说明
A. 感染局限, 机体反应性良好
D. 感染严重, 机体反应性较差
B. 感染局限, 机体反应性较差
E. 感染严重, 机体反应性极差
C. 感染严重, 机体反应性良好
67. 正常血浆渗透压为
A. $260\sim 270\text{mmol/L}$
D. $290\sim 310\text{mmol/L}$
B. $270\sim 280\text{mmol/L}$
E. $310\sim 330\text{mmol/L}$
C. $250\sim 290\text{mmol/L}$
68. 幽门梗阻持续呕吐所致酸碱水电解质失衡常为
A. 低氯低钾碱中毒
D. 低钾酸中毒
B. 低氯低钾酸中毒
E. 高氯高钾酸中毒
C. 低氯高钾碱中毒
69. 等渗性缺水患者治疗中, 大量补充生理盐水可导致
A. 高钾血症
D. 低氯血症
B. 低钾血症
E. 高钙血症
C. 高氯血症
70. 休克经治疗后, 临床上微循环改善的最重要指标是
A. 血压回升
D. 口渴缓解
B. 皮肤黏膜转为红润
E. 尿量增多
C. 四肢变暖
71. 休克患者, 血压低, 脉搏 >140 次/分, 尿量极少, 宜选用下列哪种血管活性药物
A. 肾上腺素
D. 多巴胺
B. 去甲肾上腺素
E. 麻黄素
C. 异丙肾上腺素
72. 金黄色葡萄球菌感染脓液特点是
A. 比较稀薄, 淡红色
D. 脓液呈淡绿色, 有腥臭味
B. 脓液稠厚, 有粪臭味
E. 脓液呈暗红色, 有臭味
C. 脓液稠厚, 黄色, 无臭味
73. 在破伤风的治疗中, 下列哪项最关键
A. 彻底清创, 引流伤口, 消除毒素来源
B. 使用破伤风抗毒素中和游离的毒素
C. 控制和解除痉挛, 预防窒息
D. 给予大量青霉素, 抑制破伤风杆菌
E. 积极支持治疗
74. 外源性致热源主要是
A. 异种蛋白
D. 细菌内毒素
B. 细菌
E. 螺旋体
C. 病毒
75. 麻醉中的手术患者因溶血反应出现的唯一最早征象是
A. 腰背部疼痛
D. 血红蛋白尿
B. 呼吸困难
E. 皮肤黏膜出血及瘀斑
C. 创面渗血不止

76. 污染伤口是指 【 】
- A. 损伤后时间较长, 伤口已化脓
B. 伤口被刀等锐器割伤
C. 伤口有致病菌存在, 但尚未发生感染
D. 伤口已发生感染
E. 伤口分泌物增多, 炎症明显
77. 输血所致的并发症中, 最严重的是 【 】
- A. 变态反应
B. 出血倾向
C. 非溶血性发热反应
D. 溶血反应
E. 疾病感染
78. 急性肾衰无尿或少尿早期, 发生水中毒的常见原因是 【 】
- A. 低蛋白血症
B. 内生水过多
C. 抗利尿激素增加
D. 钠潴留
E. 不适当输入水分过多
79. 诊断急性呼吸窘迫综合征最重要的措施是 【 】
- A. X线胸片有广泛性点片状阴影
B. 心电图描图
C. 肺部听诊有啰音
D. 血气分析为低氧血症
E. 一般吸氧疗法无效
80. 下列哪项不是 ARDS 初期的临床表现 【 】
- A. 呼吸加快
B. PaO_2 降至 60mmHg
C. 呼吸道分泌物多, 肺部有啰音
D. X线胸片一般无明显异常
E. 呼吸窘迫感, 用一般的吸氧法不能缓解
81. 全胃肠外营养应用后出现高渗性非酮性昏迷的最主要原因是 【 】
- A. 营养液为高渗
B. 渗透性利尿
C. 水电解质紊乱
D. 胰岛素不能相应增加
E. 中枢神经系统功能失常
82. 关于深 II 度烧伤, 下列哪项是错误的 【 】
- A. 可有或无水疱
B. 感觉神经部分被破坏, 痛觉迟钝
C. 出现网状栓塞血管
D. 创面由残留的皮肤附件上皮融合
E. 愈合后不留疤痕
83. 腹内恶性肿瘤的早期临床表现中, 下列哪项是错误的 【 】
- A. 发展较快
B. 活动性差
C. 有明显压痛
D. 易转移
E. 患者消瘦
84. 一旦确诊为心跳骤停, 必须争取在多长时间内在重建呼吸循环 【 】
- A. 4~6 分钟
B. 6~8 分钟
C. 8~10 分钟
D. 10~12 分钟
E. 12~15 分钟

得 分	评卷人

二、B 型题: 85~108 小题, 每小题 1.25 分, 共 30 分。A、B、C、D、E 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. 颊黏膜
B. 舌下阜
C. 舌下襞
D. 舌根
E. 舌盲孔
85. 舌下腺小管开口于 【 】
86. 舌下腺大管开口于 【 】
- A. 蝶筛隐窝
B. 鼻后孔
C. 上鼻道
D. 中鼻道
E. 下鼻道
87. 鼻泪管开口于 【 】
88. 后筛窦开口于 【 】
- A. 精囊
B. 前列腺
C. 睾丸
D. 附睾
E. 阴茎海绵体
89. 属于输精管道的是 【 】
90. 属于不成对附属腺体的是 【 】
- A. 一般躯体运动核
B. 特殊内脏运动核
C. 一般内脏运动核
D. 一般内脏感觉核
E. 特殊躯体感觉核

91. 面神经核属于 【 】
 92. 迷走神经背核属于 【 】
 A. 极化 B. 去极化 C. 复极
 D. 超极化 E. 超射
 93. 阈下刺激时膜电位可出现 【 】
 94. 静息时细胞膜两侧存在内负外正的电位差,称为 【 】
 A. 水利尿 B. 渗透性利尿 C. 尿崩症
 D. 尿失禁 E. 球-管平衡
 95. 糖尿病患者多尿是由于 【 】
 96. 下丘脑视上核受损会导致 【 】
 A. 凹透镜 B. 凸透镜 C. 圆柱镜
 D. 棱镜 E. 平面透镜
 97. 近视眼应戴 【 】
 98. 远视眼应戴 【 】
 A. 交感神经 B. 迷走神经 C. 窦神经
 D. 舌咽神经 E. 降压神经
 99. 颈动脉窦压力感受器的传入神经是 【 】
 100. 人体主动脉弓压力感受器的传入神经是 【 】
 A. 稽留热 B. 弛张热 C. 间歇热
 D. 回归热 E. 波状热
 101. 肺炎球菌性肺炎常见 【 】
 102. 疟疾、急性肾盂肾炎常见 【 】
 A. 镜面舌 B. 草莓舌 C. 牛肉舌
 D. 地图舌 E. 毛舌
 103. 猩红热患者常出现 【 】
 104. 慢性萎缩性胃炎时常出现 【 】
 A. 血清尿素氮测定 B. 血清肌酐测定 C. 浓缩稀释试验
 D. 内生肌酐清除率测定 E. 酚红排泌试验
 105. 判断近曲小管排泌功能的指标是 【 】
 106. 判断远曲小管功能敏感的指标为 【 】
 A. 药物中毒 B. 严重挤压伤 C. 双侧输尿管结石
 D. 大面积烧伤 E. 缺血、血容量减少
 107. 肾前性急性肾衰常见的原因 【 】
 108. 肾后性急性肾衰的常见原因 【 】

得 分	评卷人

三、X 型题:109~120 小题,每小题 1.25 分,共 15 分。在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中,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。

109. 椎孔 【 】
 A. 由椎体和椎弓组成 B. 由相邻椎弓组成 C. 各个椎孔相通构成椎管
 D. 内有脊髓 E. 内有脊神经根
 110. 下呼吸道包括 【 】
 A. 喉 B. 气管 C. 主支气管
 D. 肺内支气管 E. 肺泡
 111. 感觉传导束包括 【 】
 A. 楔束 B. 红核脊髓束 C. 脊髓小脑束
 D. 脊髓丘脑束 E. 薄束
 112. 继发性主动转运的主要特点是 【 】
 A. 特异性 B. 依赖于其他泵转运 C. 有饱和现象
 D. 消耗势能 E. 直接消耗 ATP

113. 血清与血浆的区别是 【 】
 A. 血清中缺乏纤维蛋白原 B. 血清中含有大量的血清蛋白 C. 血清中缺乏球蛋白
 D. 血清中缺乏某些凝血因子 E. 血清中含有血小板释放物
114. 评价心脏泵血功能的指标有 【 】
 A. 每搏功 B. 心指数 C. 心电图
 D. 射血分数 E. 平均动脉压
115. 调节血钙浓度的物质有 【 】
 A. 甲状旁腺激素 B. 甲状腺激素 C. 肾上腺素
 D. 维生素 D₃ E. 降钙素
116. 呼吸过速临床常见于 【 】
 A. 发热 B. 贫血 C. 疼痛
 D. 颅内压升高 E. 甲状腺功能亢进
117. 听觉语音减弱见于 【 】
 A. 气胸 B. 大量胸腔积液 C. 肺气肿
 D. 肺结核 E. 肺脓肿
118. 佝偻病常见的胸部改变是 【 】
 A. 鸡胸 B. 扁平胸 C. 漏斗胸
 D. 桶状胸 E. 胸廓畸形
119. 下列哪项引起腹式呼吸减弱 【 】
 A. 腹膜炎 B. 腹水 C. 急性腹痛
 D. 腹腔内巨大肿物 E. 胸腔积液
120. 全胃肠外营养的适应证是 【 】
 A. 严重烧伤
 B. 有部分消化道不能被利用者
 C. 消化道需要休息
 D. 肿瘤患者在手术前、后或放疗、化疗期间胃肠反应过重
 E. 严重感染

参考答案及解析

一、A 型题

1. 【答案】E

2. 【答案】B

【应试指导】12 个胸椎椎体从上向下逐渐增大,其两侧后方接近上、下缘处各有一半圆形肋凹,与肋头形成关节。横突末端前面有与肋结节相关节的横突肋凹。棘突较长,向后下方倾斜,呈叠瓦状排列。

3. 【答案】D

【应试指导】足骨包括跗骨、跖骨和趾骨,距骨属于跗骨。

4. 【答案】E

5. 【答案】C

6. 【答案】D

【应试指导】结肠袋、结肠带、肠脂垂都是盲肠的解剖特点。

7. 【答案】E

【应试指导】胰岛素是由胰岛 β 细胞分泌直接进入血的一种内分泌激素,而胰液是胰的外分泌部分泌的经胰管排入十二指肠的消化液。

8. 【答案】C

【应试指导】胆囊位于肝右叶下面的胆囊窝内。胆囊不分泌胆汁,它是贮存和浓缩胆汁的器官。胆囊底常在肝前缘的胆囊切迹处露出,此处为胆囊压痛点。肝总管、胆囊管与肝的脏面共同围成的三角形区域称为胆囊三角。胆囊体与胆囊底无明显分界。

9.【答案】E

10.【答案】D

【应试指导】肺下界体表标志:锁骨中线交于第6肋间,腋中线平第8肋间,肩脾线处与第10肋相交。

11.【答案】A

【应试指导】本题要了解肾首先是一个腹膜外位脏器,双肾解剖位置不同。左肾上端平第11胸椎下缘,下端平第2~3腰椎之间;右肾上方因有肝脏,故此右侧略低1个椎体。肾门背部投影区临床称为肾区,某些肾疾病,此区可有叩击痛。

12.【答案】C

13.【答案】C

【应试指导】附睾为精子暂时储存器官,其分泌的附睾液对精子供给营养,同时促其进一步成熟。

14.【答案】B

15.【答案】A

16.【答案】C

【应试指导】肠系膜上动脉的分支有:胰十二指肠下动脉、空肠动脉、回结肠动脉、右结肠动脉、中结肠动脉。

17.【答案】A

【应试指导】巩膜占眼球纤维膜后5/6,不透明,呈乳白色。靠近角膜缘处的巩膜实质内有一环形小管称巩膜静脉窦,是房水回流的通道。巩膜的后极较厚,表面有许多小孔,通行血管、神经。

18.【答案】B

【应试指导】视网膜可分两层,外层为色素上皮层,由单层色素上皮构成;内层为神经层;视网膜的内和外两层极易分离,造成视网膜剥离症。

19.【答案】A

20.【答案】D

21.【答案】C

22.【答案】B

23.【答案】C

【应试指导】化学梯度蕴涵了分子运动方向的势能。

24.【答案】D

【应试指导】神经细胞间的缝隙连接也称电突触。传导兴奋的速度快,传导呈双向。

25.【答案】B

【应试指导】绝对不应期产生的原因为 Na^+ 通道完全处于失活状态。相对不应期标志一些失活的 Na^+ 通道已开始恢复。

26.【答案】B

【应试指导】脾脏、肝脏的单核巨噬细胞系统可以在血管外破坏衰老的红细胞。故脾功能亢进时,红细胞数量减少。

27.【答案】A

28.【答案】D

【应试指导】血液由有形成分(红细胞、白细胞、血小板等)和无形成分(血浆蛋白、血浆离子、水等)构成。

29.【答案】B

【应试指导】 Na^+ 通道处于备用状态时,才可能诱发动作电位。

30.【答案】C

【应试指导】循环系统中,毛细血管的总横截面积最大,意味着与组织细胞的接触面最大,这适应其进行物质交换的生理功能。

31.【答案】E

32.【答案】A

【应试指导】微循环血流缓慢,有利于物质交换。

33.【答案】A

【应试指导】过敏反应时,毛细血管扩张,通透性升高,血浆中的成分可进入组织间隙,造成水肿。

34.【答案】E

35.【答案】E

【应试指导】糖类只有分解为单糖时才能被小肠上皮细胞吸收。各种单糖的吸收速率有很大差别:半乳糖和葡萄糖吸收最快,果糖次之,甘露糖最慢。

36.【答案】D

【应试指导】慢波被认为是平滑肌的起步电位,控制着平滑肌的收缩节律,并决定蠕动的方向、节律、速度。

37.【答案】B

【应试指导】肝脏是人体代谢最旺盛的器官,也是体内温度最高的器官。

38.【答案】A

【应试指导】20%葡萄糖为高渗溶液,可以产生渗透性利尿作用。

39.【答案】B

【应试指导】肾脏通过尿的生成和排出可以排出机体的大部分代谢终产物以及进入体内的异物(药物)。

40.【答案】B

41.【答案】D

42.【答案】E

【应试指导】糖皮质激素促进糖异生,升高血糖,有抗胰岛素作用,故而减少外周组织对葡萄糖的利用;促进肝外组织蛋白质分解,加速氨基酸转移至肝,生成肝糖原。糖皮质激素促进四肢部位的脂肪分解。

43.【答案】D

44.【答案】D

【应试指导】黄疸是胰头部癌的突出症状,大多数病例的黄疸因胰头癌压迫或浸润胆总管引起,少数由于胰体尾癌转移至肝内或肝胆总管淋巴管所致。黄疸的特征为肝外阻塞性黄疸,持续进行性加深,伴皮肤瘙痒,尿色如浓茶,粪便呈陶土色。

45.【答案】C

【应试指导】呕血常见于上消化道溃疡、肝硬化时食管胃底静脉曲张出血及急性糜烂性胃炎等疾患,蜘蛛痣常为肝功能异常的表现,所以推测该患者呕血原因是可能患有肝硬化。

46.【答案】A

47.【答案】A

【应试指导】双侧瞳孔不等大多见于脑疝、脑外伤、中枢神经梅毒等。

48.【答案】A

【应试指导】“三凹征”为吸气性呼吸困难的典型体征。

49.【答案】C

【应试指导】紫绀常发生在皮肤较薄、色素较少和毛细血管较丰富的部位,如口唇、指(趾)、甲床等。

50.【答案】A

【应试指导】右心功能衰竭,可致肝脏淤血,肝颈静脉回流征阳性,患者可出现肝性腹水或心源性水肿。

51.【答案】B

【应试指导】硝酸甘油为扩张冠脉药物,对心梗无效,对心绞痛有效。

52.【答案】E

53.【答案】E

【应试指导】水肿、丘疹、荨麻疹、水疱,皮肤均有隆起表现。

54.【答案】A

55.【答案】A

56.【答案】E

【应试指导】振水音:在胃内有多量液体及气体存留时可出现振水音,检查时患者仰卧,医生以一耳凑近上腹部,同时以冲击触诊法振动胃部,即可听到气、液撞击的声音。

57.【答案】C

【应试指导】低血钙时患者可出现手足搐搦,甲亢时可有手指震颤,小脑病变时可有舞蹈样动作。

58.【答案】C

【应试指导】脊髓横断损伤时,该平面以下支配区可出现感觉运动障碍引起截瘫。

59.【答案】C

- 60.【答案】B
【应试指导】乙状结肠癌局部癌肿体检时可于左髂部触及。
- 61.【答案】C
【应试指导】语音震颤减弱或消失,主要见于:肺泡内含气量过多,如肺气肿;支气管阻塞,如阻塞性肺不张;大量胸腔积液或气胸;胸膜高度增厚粘连;胸膜皮下气肿。
- 62.【答案】A
- 63.【答案】C
- 64.【答案】D
【应试指导】心率=60/P-P 间期=60/0.75=80 次/分。
- 65.【答案】C
- 66.【答案】C
- 67.【答案】D
- 68.【答案】A
【应试指导】幽门梗阻呕吐丢失的为酸性胃液,胃液中含有 K^+ 、 Cl^- 等离子,故造成低氯低钾碱中毒。
- 69.【答案】C
【应试指导】等渗盐水中含有大量 Cl^- ,大量补充时可发生高氯血症。
- 70.【答案】E
【应试指导】尿量增多表示有效循环血量已基本满足需要,肾血管不再处于收缩状态,肾泌尿功能恢复。
- 71.【答案】D
【应试指导】多巴胺在收缩皮肤黏膜血管的同时,扩张肾血管,有利于提高肾的血流灌注,防止发生因缺血引起的肾小管坏死。
- 72.【答案】C
【应试指导】金黄色葡萄球菌感染的特点是局限性组织坏死,脓液稠厚、黄色、不臭,也能引起全身性感染,由于局限化的特性,常伴有转移性脓肿。
- 73.【答案】C
- 74.【答案】D
- 75.【答案】C
【应试指导】手术患者如发生溶血反应,首先表现为创面渗血不止,其次出现血红蛋白尿。
- 76.【答案】C
- 77.【答案】D
- 78.【答案】E
- 79.【答案】D
【应试指导】急性呼吸窘迫综合征(ARDS),可在多种损伤和疾病的过程中发生,共同的病理生理表现为肺毛细血管通透性增高、肺泡受损和肺容量减少等,患者虽能呼吸空气,但动脉血氧分压明显低下,而且一般方法不能纠正其低氧血症,常需机械通气支持呼吸。
- 80.【答案】C
- 81.【答案】D
【应试指导】全胃肠外营养常用高渗性营养液,其中需加入相当剂量的胰岛素,否则可发生糖代谢紊乱。
- 82.【答案】E
- 83.【答案】C
【应试指导】部分腹内恶性肿瘤本身早期可能就不伴腹痛,体检时无压痛点。
- 84.【答案】A
【应试指导】超过 6 分钟,脑缺血缺氧损伤将不可逆。

二、B 型题

- 85.【答案】C
- 86.【答案】B
- 87.【答案】E
- 88.【答案】C
- 89.【答案】D
- 90.【答案】B

- 91.【答案】B
92.【答案】C
93.【答案】B
94.【答案】A
95.【答案】B

【应试指导】下丘脑视上核受损导致抗利尿激素分泌障碍最终导致尿崩症。糖尿病患者血糖水平过高,超过肾小管重吸收能力,并造成局部高渗,产生渗透性利尿。

- 96.【答案】C
97.【答案】A
98.【答案】B
99.【答案】C

【应试指导】颈动脉窦压力感受器的传入神经纤维组成颈动脉窦神经,窦神经加入舌咽神经,进入延髓。

- 100.【答案】B

【应试指导】主动脉弓压力感受器的传入神经纤维走行于迷走神经干内,然后进入延髓。

- 101.【答案】A
102.【答案】C
103.【答案】B
104.【答案】A
105.【答案】E

【应试指导】当肾脏病变时,远端小管和集合管受损,对水、钠、氯的重吸收发生改变,髓质部的渗透压梯度遭到破坏,影响尿的浓缩和稀释功能,因此浓缩稀释试验是判断远曲小管功能敏感的指标。酚红大部分通过近曲小管分泌排出,所以尿中排出的量,可作为判断近曲小管排泄功能的指标。

- 106.【答案】C
107.【答案】E
108.【答案】C

【应试指导】肾前性肾衰为功能性肾衰,多见于休克时有效循环血量锐减,机体代偿时,肾血管收缩造成的缺血,导致肾小球滤过大减,体内代谢产物不能排出,表现为肾功能衰竭。肾后性肾衰多见于尿路梗阻。

三、X型题

- 109.【答案】ACD

【应试指导】椎体和椎弓围成椎孔,全部椎孔叠加成椎管,内有脊髓通道。

- 110.【答案】BCD
111.【答案】ACDE
112.【答案】ABCD
113.【答案】ADE

【应试指导】血浆为血液中去血细胞后剩余的部分。血清为血液凝固后的液体成分。

- 114.【答案】ABD
115.【答案】ADE

【应试指导】降钙素有下调血钙水平作用,而甲状旁腺激素及维生素D₃则有上调血钙水平作用。

- 116.【答案】ABCE

【应试指导】颅内压升高多表现为呼吸变慢,为中枢受抑表现。

- 117.【答案】ABC

【应试指导】听觉语音减弱见于胸腔内含气增多或厚度增加。

- 118.【答案】ACE

【应试指导】扁平胸多见于消耗性疾病患者,而桶状胸多为肺气肿患者表现。

- 119.【答案】ABCD

【应试指导】腹式呼吸减弱见于腹膜炎、腹水、急性腹痛、腹腔内巨大肿物等,胸腔积液时腹式呼吸增强。

- 120.【答案】ACDE

【应试指导】有部分消化道不能被利用者,可采用避开此段消化道的非全胃肠外营养。如食管癌术后,食物不宜直接通过吻合口,可采用深入到十二指肠的鼻饲管进行胃肠内营养。



绝密★启用前

全国各类成人高等学校招生考试专升本医学综合

全真模拟(五)

本试卷共 120 小题,满分 150 分。考试时间 150 分钟。

题 号	一	二	三	总 分	统分人签字
分 数					

得 分	评卷人

一、A 型题:1~84 小题,每小题 1.25 分,共 105 分。在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中,请选出一项最符合题目要求的。

1. 成人躯干骨包括

- A. 颈椎、胸椎、腰椎、骶骨和尾骨 B. 椎骨、骶骨、尾骨、胸骨和肋
D. 颈椎、胸椎、腰椎、骶骨、尾骨和髌骨 E. 胸椎、胸骨和肋

【 】

2. 下列关于肩关节的组成及运动叙述正确的是

- A. 关节囊内有肱三头肌长头腱通过
B. 关节窝大,关节头小
C. 关节盂周缘有透明软骨构成的孟唇,加深关节窝
D. 关节囊薄而松弛,下壁为薄弱处
E. 不能做环转运动

【 】

3. 关于胸大肌的位置、起止和作用的叙述正确的是

- A. 起于胸骨和上部肋骨
B. 止于肱骨小结节嵴
C. 收缩时可使肱骨内收、旋内和前屈
D. 上肢固定时,其收缩可以助呼气
E. 无上述情况

【 】

4. 属于上消化道的器官是

- A. 空肠 B. 回肠 C. 盲肠
D. 十二指肠 E. 阑尾

【 】

5. 下列关于胃的叙述,正确的是

- A. 左缘即胃小弯,最低处为角切迹
B. 幽门部分为左侧的幽门管和右侧的幽门窦
C. 入口为贲门,接食管,位于第 11 胸椎体左侧
D. 大部分位于腹上区
E. 大部分位于右季肋区

【 】

6. 关于肺的形态和位置,叙述正确的是

- A. 肺尖钝圆,可超出锁骨内侧面 2~3cm
B. 右肺前缘有心切迹
C. 左、右两肺位于左、右胸膜腔内
D. 右肺两叶,左肺三叶
E. 肺的下缘在腋中线处与第 10 肋相交

【 】

7. 下列关于膀胱三角的叙述,错误的是

- A. 位于膀胱底部
B. 位于两侧输尿管口和尿道内口之间
C. 膀胱充盈或空虚时,该区黏膜都有皱襞
D. 是膀胱疾病的好发部位
E. 两侧输尿管口之间有输尿管间襞

【 】

8. 下列关于睾丸的叙述,错误的是

- A. 位于阴囊内,左、右各一
B. 表面包有一层坚厚的纤维膜称为白膜

【 】

- C. 可分内、外缘,前、后面和上、下端
D. 老年人的睾丸萎缩变小
E. 后缘称系膜缘,与附睾相邻
9. 下列关于男性生殖器的叙述,错误的是
A. 分为内生殖器和外生殖器两部分
D. 尿道属于输精管道
B. 内生殖器都位于盆腔内
E. 男性附属腺体分泌物的功能与第二性征的发育无关
C. 外生殖器都显露于体表
10. 下列关于卵巢的叙述,错误的是
A. 位于盆腔内的卵巢窝内
B. 分内、外侧面,前、后缘和上、下端
C. 上端借卵巢悬韧带连于小骨盆侧壁
D. 产生卵细胞,并分泌雌性激素
E. 后缘是卵巢的门户,有神经、血管出入
11. 卵巢的形态
A. 前缘游离,后缘附有系膜
D. 性成熟期卵巢最大
B. 内侧端连子宫
E. 后缘中央有一裂隙称卵巢门
C. 外侧端连输卵管
12. 腹腔干和肠系膜上动脉的直接分支都不包括
A. 肝总动脉
D. 胃右动脉
B. 胃左动脉
E. 脾动脉
C. 回结肠动脉
13. 阑尾动脉发自
A. 空回肠动脉
D. 回结肠动脉
B. 中结肠动脉
E. 左结肠动脉
C. 右结肠动脉
14. 下列关于上腔静脉的描述,错误的是
A. 由左、右头臂静脉汇合而成
D. 入右心房前收纳奇静脉
B. 沿升主动脉右侧下行
E. 收集头颈、上肢、胸壁和部分胸腔脏器的静脉血
C. 走行中穿过腔静脉孔
15. 眼球壁的中膜中最肥厚的部分
A. 虹膜
D. 脉络膜中部
B. 睫状体
E. 脉络膜后部
C. 脉络膜前部
16. 看近物时,使晶状体变厚的主要原因是
A. 睫状小带紧张
D. 睫状环扩大
B. 睫状肌紧张
E. 瞳孔括约肌收缩
C. 瞳孔括约肌舒张
17. 关于脊神经哪项描述正确
A. 共有 30 对
B. 除胸 2~11 神经前支外,其余脊神经分别交织成丛
C. 后支只含躯体感觉纤维
D. 不管理脊髓被膜
E. 各前支均借灰、白交通支与交感干相连
18. 关于三叉神经的叙述正确的是
A. 含有躯体运动纤维
D. 含有特殊内脏运动纤维
B. 含有一般内脏感觉纤维
E. 含有一般内脏运动纤维
C. 含有特殊内脏感觉纤维
19. 成人脊髓下端平齐
A. 第 1 骶椎上缘
D. 第 1 腰椎下缘
B. 第 2 腰椎下缘
E. 第 1 骶椎下缘
C. 第 3 骶椎下缘
20. 经白质前连合至对侧形成的纤维束是
A. 皮质脊髓侧束
D. 薄束和楔束
B. 脊髓丘脑束
E. 红核脊髓束
C. 脊髓小脑后束
21. 脊髓半横断后,在断面以下出现
A. 同侧粗触觉丧失
D. 对侧肢体随意运动丧失
B. 同侧深部感觉丧失
E. 无上述情况
C. 同侧痛、温度觉丧失
22. 下列哪种过程属于主动转运过程
A. CO_2 由细胞内到细胞外
D. Ca^{2+} 由细胞内出去
B. O_2 进入细胞内
E. Na^+ 进入细胞
C. K^+ 由细胞内出去
23. 葡萄糖进入红细胞是通过
A. 单纯扩散
D. 载体介导的易化扩散
B. 通道介导的易化扩散
E. 出、入胞作用
C. 主动转运
24. 能引起细胞产生动作电位所需的最小刺激强度称为
A. 时值
D. 极化
B. 最小刺激
E. 基强度
C. 阈强度
25. 全血的比重主要决定于
A. 血浆蛋白含量
D. 白细胞数量
B. 渗透压的高低
E. NaCl 的浓度
C. 红细胞数量
26. 通常所说的血型是指
A. 红细胞膜上的受体类型
D. 血浆中凝集原的类型
B. 红细胞膜上抗原的类型
E. 血浆中抗体的类型
C. 红细胞膜上凝集素的类型

27. 在等容舒张期,心脏瓣膜的状态是
A. 半月瓣和房室瓣都开放 B. 半月瓣和房室瓣都关闭 C. 半月瓣开放和房室瓣关闭
D. 半月瓣关闭和房室瓣开放 E. 主动脉瓣关闭和肺动脉瓣开放
28. 兴奋在心脏内传导速度最慢的部位是
A. 窦房结 B. 房室束 C. 左右束支
D. 浦肯野纤维 E. 房室交界
29. 急性失血时,最先出现的代偿反应是
A. 血管的自身调节 B. 交感神经系统兴奋 C. 组织液回收增加
D. 血管紧张素 II 增多 E. 心率明显加快
30. 有关肺通气阻力的叙述,哪项是错误的
A. 肺通气阻力可分为弹性阻力和非弹性阻力
B. 弹性阻力包括肺和胸廓的弹性阻力
C. 非弹性阻力有气道阻力、惯性阻力和黏滞阻力
D. 平静呼吸时非弹性阻力是主要因素,约占总阻力的 70%
E. 弹性组织在外力作用下变形时,具有对抗变形和回位的倾向,称为弹性阻力
31. 低氧对呼吸的刺激作用是通过
A. 直接兴奋延髓吸气神经元
B. 直接兴奋脑桥调整中枢
C. 外周化学感受器所实现的反射性效应
D. 刺激中枢化学感受器而兴奋呼吸中枢
E. 直接刺激呼吸中枢
32. 在胰液中凝乳作用较强的酶是
A. 胰脂肪酶 B. 胰淀粉酶 C. 胰蛋白酶
D. 糜蛋白酶 E. 羧基肽酶
33. 主动吸收胆盐和维生素 B₁₂ 的部位是
A. 十二指肠 B. 空肠 C. 回肠
D. 结肠上段 E. 结肠下段
34. 临床用简便方法测定能量代谢率必须取得的数据是
A. 食物的热价 B. 食物的氧热价 C. 非蛋白呼吸商
D. 一定时间内的耗氧量 E. 一定时间内需要二氧化碳的量
35. 促进肾小球滤过的动力是
A. 肾小球毛细血管血压 B. 囊内液体胶体渗透压 C. 血浆胶体渗透压
D. 囊内压 E. 全身动脉压
36. 血容量感受器兴奋可使
A. 抗利尿激素分泌增多 B. 抗利尿激素分泌减少 C. 醛固酮分泌增多
D. 醛固酮分泌减少 E. 抗利尿激素和醛固酮分泌都增加
37. 声波感受器是
A. 球囊囊斑毛细胞 B. 椭圆囊囊斑毛细胞 C. 半规管壶腹嵴毛细胞
D. 耳蜗基底膜毛细胞 E. 耳石
38. 兴奋通过突触传递时电传导的速度变慢的现象是
A. 单向传导 B. 总和 C. 易疲劳性
D. 突触延搁 E. 兴奋节律改变
39. 脊休克发生的原因是
A. 横断脊髓的损伤性刺激
B. 外伤所致的代谢紊乱
C. 横断脊髓时大量出血
D. 断面以下脊髓丧失高位中枢的易化调节
E. 失去了脑干网状结构易化区的始动作用
40. 下列激素中哪一种不是腺垂体分泌的
A. 生长激素 B. 催产素 C. 黄体生成素
D. 促卵泡激素 E. 催乳素
41. 劳动时人体的主要产热器官是
A. 肺 B. 心脏 C. 肝
D. 肾 E. 骨骼肌
42. 血中哪一种激素出现高峰可作为排卵的标志
A. 催乳素 B. 卵泡刺激素 C. 黄体生成素
D. 催乳素释放因子 E. 催乳素释放抑制因子
43. 引起发热最常见的原因是
A. 抗原-抗体反应 B. 无菌坏死物质的吸收 C. 感染性疾病
D. 皮肤散热减少 E. 体温调节中枢功能失常
44. 头痛伴眩晕可见于
A. 偏头痛 B. 癫痫 C. 椎-基底动脉供血不足
D. 脑膜炎 E. 青光眼

45. 下列选项中哪种疾病的胸痛性质为尖锐刺痛或撕裂痛
- A. 心绞痛 B. 肺不张 C. 肋间神经炎
- D. 心包炎 E. 干性胸膜炎
46. 检查发现患者胸廓的前后径等于横径,并伴有肋间隙增宽者,应考虑为
- A. 扁平胸 B. 漏斗胸 C. 鸡胸
- D. 佝偻病胸 E. 桶状胸
47. 关于呼吸频率,下列哪一项是不正确的
- A. 正常成人静息状态下,呼吸频率为 12~20 次/分
- B. 正常成人呼吸与脉搏之比为 1:4
- C. 呼吸频率超过 20 次/分,为呼吸过速
- D. 呼吸频率低于 12 次/分,为呼吸过缓
- E. 一般体温每升高 1℃,呼吸大约增加 5~6 次/分
48. 肺下界移动范围的最大部位是
- A. 锁骨中线 B. 两肋部 C. 腋中线和腋后线
- D. 腋前线 E. 以上都不是
49. 关于肺泡呼吸音的阐述,下列哪项是不正确的
- A. 正常人肺泡呼吸音的强弱与呼吸的深浅无关
- B. 男性肺泡呼吸音较女性强
- C. 儿童肺泡呼吸音较老年人强
- D. 乳房下部及肩胛下部肺泡呼吸音最强
- E. 肺尖及肺下缘区域肺泡呼吸音较弱
50. 湿啰音不出现于下列哪种疾病
- A. 支气管扩张 B. 肺结核 C. 肺水肿
- D. 肺不张 E. 支气管肺炎
51. 下列哪项可引起心尖搏动增强
- A. 甲状腺功能亢进及发热时 B. 心肌炎 C. 心包积液
- D. 左侧胸腔积液 E. 肺气肿
52. 叹气样杂音见于下列哪种疾病
- A. 二尖瓣狭窄 B. 主动脉瓣狭窄 C. 二尖瓣关闭不全
- D. 主动脉瓣关闭不全 E. 肺动脉瓣关闭不全
53. 男性,40 岁,规律性上腹痛 15 年,2 小时前餐后突感腹部剧痛,位置不固定,检查发现患者腹肌紧张,满腹压痛反跳痛。诊断首先考虑
- A. 急性腹膜炎 B. 肠蛔虫症 C. 肠梗阻
- D. 急性胃肠炎 E. 急性胆囊炎
54. 触诊对全身哪个部位的检查最重要
- A. 头颈部 B. 胸部 C. 腹部
- D. 四肢 E. 皮肤
55. 鉴别肝病与心包疾患所引起的腹水,下列哪一个体检结果正确
- A. 肝肿大 B. 脾肿大 C. 颈静脉怒张
- D. 心界扩大 E. 下肢水肿
56. 检查肾脏最适宜的触诊方法是
- A. 浅部触诊法 B. 深部滑行触诊法 C. 双手触诊法
- D. 深压触诊法 E. 冲击触诊法
57. 干性啰音不包括
- A. 鼾音 B. 哮鸣音 C. 哨笛音
- D. 支气管语音 E. 飞箭音和丝丝音
58. 判断营养状态最简便而迅速的方法是观察看
- A. 饮食的多少 B. 毛发疏密程度 C. 皮下脂肪充实的程度
- D. 肌肉发育情况 E. 指甲光泽
59. 甲状腺肿大时与颈前其他肿块的鉴别,下列哪项最重要
- A. 甲状腺位于甲状软骨下方 B. 甲状腺表面光滑 C. 甲状腺可随吞咽动作上下移动
- D. 甲状腺可呈弥漫性,对称性肿大 E. 甲状腺肿大的程度多在胸锁乳突肌以内
60. 不引起 S-T 段上抬的疾病是
- A. 急性心肌梗塞 B. 急性心包炎 C. 心室壁瘤
- D. 肺梗死 E. 心肌炎
61. 血红蛋白及红细胞原发性绝对增高最常见于
- A. 尿崩症 B. 异常血红蛋白病 C. 慢性肾上腺功能减退
- D. 真性红细胞增多症 E. 糖尿病酮症酸中毒
62. 稀糊状便常见于
- A. 细菌性痢疾 B. 阿米巴痢疾 C. 急性肠炎
- D. 消化不良 E. 结肠癌

63. 下列哪一项不是右房肥大的心电图改变
 A. P波高而尖
 B. P幅度 $\geq 0.25\text{mV}$
 C. 因右房除极时间延长, P宽度 ≥ 0.12 秒
 D. P波改变在Ⅱ、Ⅲ、aVF导联最显著
 E. P-R不因右房肥大而延长
64. 中性粒细胞增多最常见的原因是
 A. 大面积烧伤
 B. 细菌感染
 C. 急性溶血
 D. 急性中毒
 E. 恶性肿瘤
65. 多尿是指24小时尿量大于
 A. 1000ml
 B. 1500ml
 C. 2000ml
 D. 2500ml
 E. 3000ml
66. 肝细胞性黄疸时, 尿液检查结果为
 A. 尿胆原减低, 胆红素阳性
 B. 尿胆原增高, 胆红素阳性
 C. 尿胆原减低, 胆红素阴性
 D. 尿胆原增高, 胆红素阴性
 E. 尿胆原正常, 胆红素阳性
67. 对成人进行腰椎穿刺术, 进针深度约为
 A. 1~2cm
 B. 2~4cm
 C. 4~6cm
 D. 6~7cm
 E. 7~8cm
68. 高渗性缺水严重时, 主要病理生理改变是
 A. 细胞外液量减少明显
 B. 血浆量减少
 C. 细胞外间隙液减少
 D. 细胞内液减少
 E. 细胞外液减少, 但血浆量正常
69. 代谢性酸中毒最突出的临床表现为
 A. 烦躁不安
 B. 呼吸深快, 呼吸时带有酮味
 C. 嗜睡
 D. 口唇樱红
 E. 血压不稳或下降
70. 休克反映生命器官血流灌注最简单而最可靠的指标是
 A. 神志
 B. 肢体温度
 C. 血压
 D. 脉率
 E. 尿量
71. 女性, 22岁, 因右鼻旁疔, 患者自行挑破后, 突然出现头痛、寒战、高热 39.5°C , 考虑患者发生了
 A. 化脓性海绵状静脉窦炎
 B. 痈
 C. 急性蜂窝织炎
 D. 脑脓肿
 E. 疖病
72. 下面的疾病中, 不属于非特异性感染的是
 A. 疖
 B. 痈
 C. 气性坏疽
 D. 急性阑尾炎
 E. 急性乳腺炎
73. 破伤风是由破伤风杆菌引起的
 A. 败血症
 B. 菌血症
 C. 毒血症
 D. 脓血症
 E. 脓毒血症
74. 术前预防性应用抗生素的适应证
 A. 切口接近感染区的手术
 B. 肠道手术
 C. 操作时间长的大手术
 D. 癌肿手术和血管手术
 E. 以上都是
75. 手术后肺不张的防治, 哪项是错误的
 A. 术前锻炼深呼吸
 B. 急性上呼吸道感染患者应首先控制感染
 C. 防止手术后呕吐物吸入
 D. 及时用镇咳药
 E. 手术后避免限制呼吸
76. 胃肠道手术后感染的常见致病菌是
 A. 大肠埃希菌
 B. 绿脓杆菌
 C. 变形杆菌
 D. 肠杆菌
 E. 拟杆菌
77. 一般头、面、颈部拆线的时间是
 A. 4~5日
 B. 6~7日
 C. 8~10日
 D. 11~13日
 E. 14~16日
78. 最常见的输血并发症是
 A. 非溶血性发热反应
 B. 变态反应和过敏反应
 C. 溶血反应
 D. 细菌污染反应
 E. 酸碱平衡失调
79. 延迟性溶血反应发生在输血后
 A. 1~6日
 B. 7~14日
 C. 15~23日
 D. 24~30日
 E. 31~60日
80. 成人呼吸窘迫综合征的综合治疗措施中, 哪一项是不适当的
 A. 应用呼吸机做呼吸治疗, 以纠正低氧血症
 B. 应用大剂量抗生素控制感染
 C. 疾病初期用肾上腺皮质激素以减轻炎症性渗出
 D. 应用肝素治疗血管内凝血
 E. 输入大量胶体液以维持正常血容量

81. 下列哪一项不是良性肿瘤的特征
A. 有包膜 B. 生长慢 C. 不转移
D. 浸润性生长 E. 细胞分化好
82. 颅脑损伤患者昏迷时间较长, 营养疗法宜选用的补给途径是
A. 口服 B. 管饲 C. 经周围静脉
D. 经中心静脉 E. 经周围小血管
83. 要素饮食的适应证是
A. 消化道瘘 B. 严重烧伤和严重感染 C. 坏死性胰腺炎
D. 急性肾功能衰竭 E. 肝功能衰竭
84. 心脏骤停一旦确诊, 应立即
A. 尝试锤击复律及清理呼吸道 B. 气管内插管 C. 人工呼吸
D. 口对口呼吸 E. 心脏按压

得分	评卷人

二、B型题: 85~108 小题, 每小题 1.25 分, 共 30 分。A、B、C、D、E 是其下两道小题的备选选项, 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. 十二指肠上部 B. 十二指肠下部 C. 十二指肠升部
D. 十二指肠降部 E. 十二指肠空肠曲
85. 十二指肠球位于
86. 位于脊柱右侧的是
A. 上鼻道 B. 中鼻道 C. 下鼻道
D. 上鼻甲 E. 下鼻甲
87. 属于面颅骨的是
88. 额窦的开口于
A. 眶下裂 B. 眶上裂 C. 圆孔
D. 卵圆孔 E. 棘孔
89. 上颌神经出颅穿经
90. 下颌神经出颅穿经
A. 窦房结 B. 心房结 C. 房室交界
D. 浦肯野纤维 E. 心室肌
91. 自律性最高的是
92. 传导速度最快的是
A. 近曲小管 B. 髓袢降支细段 C. 髓袢升支粗段
D. 远曲小管 E. 集合管
93. 肾小球滤液中的氨基酸被重吸收的部位是
94. 继发性主动转运 Cl^- 的部位是
A. 肺泡表面活性物质 B. 肺泡表面流体薄层 C. 肺泡上皮细胞层
D. 间质 E. 毛细血管基膜和毛细血管内皮细胞层
95. 肺泡的 II 型细胞分泌
96. 肺泡表面张力来自
A. 肝脓肿 B. 脾肿大 C. 胃肠胀气
D. 肺气肿 E. 胆囊炎
97. 肝浊音界扩大见于
98. 肝浊音界缩小见于
A. 木板音 B. 实音 C. 鼓音
D. 清音 E. 过清音
99. 正常肺部叩诊为
100. 胸腔积液大量为
A. 梨形心 B. 靴形心 C. 烧瓶形心
D. 普大形心 E. 缩窄形心
101. 二尖瓣狭窄
102. 主动脉瓣关闭不全
A. 去枕平卧位 B. 去枕侧卧位 C. $15^\circ \sim 30^\circ$ 斜坡卧位
D. 高坡卧位 E. 低坡卧位
103. 腰麻后一般采用
104. 颈胸部手术后采用
A. 急性心功能不全 B. 急性肾衰 C. 弥散性血管内凝血
D. 急性呼吸窘迫综合征 E. 急性肝功能不全
105. 患者因肝癌行右肝部分切除术, 术后出现神志障碍, 皮下出血斑, 最可能是

106. 患者因急性肠梗阻, 小肠坏死行小肠部分切除术, 术后当天出现呼吸急促, 端坐呼吸, 咳粉红色泡沫样痰, 最可能是
【 】
A. 低钾血症 B. 高钾血症 C. 高渗性缺水
D. 等渗性缺水 E. 低渗性缺水
107. 肌无力为最早临床表现的疾病是
【 】
108. 可致心脏骤停的是
【 】

得 分	评卷人

三、X 型题: 109~120 小题, 每小题 1.25 分, 共 15 分。在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中, 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。

109. 使髋关节外旋的肌肉是
【 】
A. 臀大肌 B. 股方肌 C. 髂腰肌
D. 梨状肌 E. 闭孔内肌
110. 合成右淋巴导管的是
【 】
A. 右腰干 B. 右锁骨下干 C. 肠干
D. 右支气管纵隔干 E. 右颈干
111. 通过内囊后肢的纤维束有
【 】
A. 皮质核束 B. 皮质脊髓束 C. 脊髓丘脑束
D. 听辐射 E. 视辐射
112. 与骨骼肌相比, 心肌的特点是
【 】
A. 肌质网相对不发达 B. 对细胞外 Ca^{2+} 依赖性大 C. 呈“全或无”式收缩
D. 不发生完全强直收缩 E. 有效不应期长
113. 下列关于稳态的叙述, 正确的是
【 】
A. 维持内环境相对恒定的状态, 叫做稳态
B. 稳态是体内各种调节机制维持的动态平衡
C. 负反馈调节是维持稳态的重要途径
D. 稳态的调定点是有节律性波动的
E. 稳态是神经调节的结果
114. 尿液生成的基本过程包括
【 】
A. 肾小球的滤过
B. 肾小囊对原尿的选择性重吸收
C. 肾小管和集合管的选择性重吸收
D. 肾小管和集合管的分泌
E. 排尿反射
115. 测定人体的 BMR 应在下列哪些条件下进行
【 】
A. 进食 12 小时后 B. 清醒、静卧半小时以上 C. 避免精神紧张
D. 室温在 $20\sim 25^{\circ}\text{C}$ 范围内 E. 以上都不是
116. 关于第二心音的产生, 正确的是
【 】
A. 主动脉瓣关闭时的振动
B. 肺动脉瓣关闭时的振动
C. 主动脉及肺动脉壁开始部分受血流冲击所产生的振动
D. 房室瓣开放的振动
E. 房室瓣关闭的振动
117. 意识障碍伴双侧瞳孔缩小, 见于
【 】
A. 脑血管意外 B. 巴比妥类中毒 C. 有机磷杀虫药等中毒
D. 脑膜炎 E. 吗啡类中毒
118. 十二指肠溃疡的疼痛特点有
【 】
A. 疼痛位于上腹部偏右或脐周 B. 表现为疼痛—进餐—缓解的特点 C. 表现为转移性右下腹疼痛
D. 疼痛可放散至腰背部 E. 疼痛具有节律性和季节性
119. 肠外营养的并发症包括
【 】
A. 气胸 B. 肝功能损害 C. 泌尿系统感染
D. 肠源性感染 E. 微量元素缺乏
120. 破伤风肌肉痉挛的特点是
【 】
A. 面部肌肉痉挛时呈苦笑面容 B. 痉挛间隙期肌肉可完全松弛 C. 持续痉挛并伴高热
D. 患者神智清楚 E. 患者神智不清楚

参考答案及解析

一、A 型题

1. 【答案】C

【应试指导】成人躯干骨由 24 块椎骨、1 块骶骨、1 块尾骨、12 对肋骨和 1 块胸骨组成。

2.【答案】D

【应试指导】肩关节是由肱骨头和肩胛骨关节盂构成。关节头大,关节盂浅仅能容纳关节头的 $1/4 \sim 1/3$,有纤维软骨形成的孟唇,关节囊薄而松弛,尤以前下方更为松弛。关节囊的上壁有喙肱韧带加强,关节囊内有肱二头肌长头腱自结节沟间穿过,止于关节盂的上方。可做三轴运动,冠状轴上做屈、伸,矢状轴上收、展,垂直轴上旋内、旋外及环转运动。

3.【答案】C

【应试指导】胸大肌位于胸前部。起自锁骨内侧 $2/3$ 、胸骨和第1~6肋软骨等处,止于肱骨大结节嵴。它可使上臂内收、内旋和前屈。如上肢固定则可以引体向上,也可提肋有助于吸气。

4.【答案】D

【应试指导】临床上通常把从口腔到十二指肠的消化管称为上消化道,空肠以下的部分称为下消化道。

5.【答案】C

6.【答案】A

【应试指导】肺左、右各一,位于胸腔内,在膈肌的上方、纵隔的两侧。肺上端钝圆称肺尖,突入颈根部,高出锁骨内侧上方 $2 \sim 3\text{cm}$ 。左肺前缘下部有心切迹,切迹下方有一突起称左肺小舌。两肺共有五叶,左肺被斜裂分为上、下两叶;右肺被水平裂和斜裂分为上、中、下三叶。两肺下缘均沿第6肋软骨下缘斜向外下方,在锁骨中线处与第6肋相交,在腋中线与第8肋相交,在肩胛线与第10肋相交,再向内于第11胸椎棘突外侧 2cm 左右向上与后缘相移行。

7.【答案】C

【应试指导】膀胱内面被覆黏膜,当膀胱空虚时,黏膜聚集成皱襞,充盈时皱襞消失。在膀胱底内面,两侧输尿管入口与尿道内口之间的三角形区域,此处膀胱黏膜与肌层紧密连接,缺少黏膜下层组织,无论膀胱扩张或收缩,始终保持平滑,称膀胱三角,是肿瘤、结核和炎症的好发部位。

8.【答案】C

【应试指导】睾丸位于阴囊内,左、右各一,呈扁椭圆形,分上、下两端,内、外两侧和前、后两缘。上端和后缘与附睾相连,后缘为系膜缘,是血管、神经和淋巴管出入睾丸之处。

9.【答案】B

10.【答案】E

【应试指导】卵巢是女性的生殖腺,呈扁卵圆形,左、右各一。分上、下两端,前、后两缘和内、外两面。卵巢的前缘借系膜连于子宫阔韧带,其中部有血管、神经等出入,为卵巢门。

11.【答案】D

12.【答案】D

【应试指导】腹腔干的直接分支:胃左动脉、肝总动脉和脾动脉。肠系膜上动脉的直接分支:空肠动脉、回肠动脉、回结肠动脉——阑尾动脉、右结肠动脉和中结肠动脉。

13.【答案】D

【应试指导】回结肠动脉在肠系膜上动脉右侧壁最下方发出,斜向右下方,在盲肠附近分数支营养回肠末端、盲肠、阑尾和升结肠。主要分支是阑尾动脉。

14.【答案】C

【应试指导】上腔静脉系由上腔静脉及其属支组成,收集头颈部、上肢和胸部(心和肺除外)的静脉血,最后通过上腔静脉注入右心房。上腔静脉由左、右头臂静脉汇合而成,沿升主动脉右侧下行,穿纤维心包,注入右心房。在穿心包之前,有奇静脉注入。

15.【答案】B

【应试指导】眼球壁分为外膜、中膜和内膜三层。中膜又分为脉络膜、睫状体和虹膜。睫状体位于虹膜和脉络膜之间,是中膜最厚的部分。

16.【答案】B

【应试指导】当视近物时,睫状肌收缩,睫状小带放松,晶状体曲度加大,屈光力度加强。

17.【答案】B

18.【答案】D

【应试指导】三叉神经为混合性神经,是第5对脑神经,也是面部最粗大的神经,含有一般躯体感觉和特殊内脏运动两种纤维。

19.【答案】D

【应试指导】脊髓是中枢神经的一部分,位于脊椎骨组成的椎管内。上端平枕骨大孔处与颅内的延髓相连,下端呈圆锥形,成人平于第一腰椎下缘或第二腰椎上部(初生儿则平第三腰椎)。

20.【答案】B

【应试指导】脊髓丘脑束位于前索和外侧索的前半中,起自后角缘层和后角固有核,其纤维大部分斜经白质前连合交叉到对侧,在侧索的叫脊髓丘脑侧束,传导痛觉和温度觉。

21.【答案】B

22.【答案】D

23.【答案】D

24.【答案】C

【应试指导】刚刚可以引起组织细胞发生兴奋的最小刺激强度称为阈强度或刺激的阈值,刺激强度高于阈值的刺激称为阈上刺激,刺激强度低于阈值的刺激称为阈下刺激。

25.【答案】C

26.【答案】B

27.【答案】B

【应试指导】等容舒张期:心室肌开始舒张后,室内压下降,主动脉内血液向心室方向返流,推动半月瓣关闭;这时室内压仍明显高于心房压,房室瓣仍然处于关闭状态,心室成为封闭腔。

28.【答案】E

29.【答案】B

30.【答案】D

【应试指导】肺通气的阻力包括弹性阻力和非弹性阻力两部分。①弹性阻力是指弹性组织(肺和胸廓)在外力作用下变形时是平静呼吸时的主要阻力,约所产生的对抗变形的力,即回缩力。弹性阻力是平静呼吸时的主要阻力,约占肺通气总阻力的70%。②非弹性阻力非弹性阻力包括惯性阻力、黏滞阻力和气道阻力。

31.【答案】C

【应试指导】缺氧对呼吸的影响:缺氧主要兴奋外周化学感受器,反射性地引起呼吸增强。缺氧对呼吸中枢有直接的抑制作用。

32.【答案】D

33.【答案】C

【应试指导】在口腔,营养物质基本不吸收,胃内吸收也很少,只能吸收少量水分、酒精。大肠黏膜主要吸收水分和无机盐。大部分营养物质是在小肠,特别是在十二指肠和空肠被吸收的。回肠能主动吸收胆盐和维生素 B_{12} 。

34.【答案】D

35.【答案】A

【应试指导】肾小球毛细血管血压是推动血浆滤出的力量;而血浆胶体渗透压和囊内压是抵抗滤出的力量。

36.【答案】B

37.【答案】D

38.【答案】D

【应试指导】兴奋通过突触传递时电传导的速度变慢的现象,称为突触延搁。这主要是因为兴奋越过突触要耗费比较长的时间,这里主要包括突触前膜释放递质扩散发挥作用等环节所需的时间。

39.【答案】D

【应试指导】脊休克发生的原因是脊髓突然失去高位中枢的易化调节,而不是因切断损伤的刺激引起的。

40.【答案】B

【应试指导】腺垂体分泌7种激素:生长激素、催乳素、促黑激素和4种促激素(促甲状腺激素、促肾上腺皮质激素、促卵泡激素和黄体生成素)。

41.【答案】E

【应试指导】安静时主要产热器官是内脏器官,各内脏中,肝的产热量是最高的。运动或劳动时,肌肉为主要产热器官。

42.【答案】C

43.【答案】C

【应试指导】发热的病因甚多,临床上可分为感染性与非感染性两大类,以前者多见。抗原-抗体反应、无菌坏死物质的吸收、体温调节中枢功能失常和皮肤散热减少都属于非感染性发热。

44.【答案】C

【应试指导】头痛伴眩晕者见于小脑肿瘤、椎-基底动脉供血不足。

45.【答案】E

46.【答案】E

【应试指导】桶状胸为胸廓前后径增加所致,有时与左右径几乎相等,甚至超过左右径,呈圆桶状。肋骨的倾斜度变小,使肋骨变平,其与脊柱的夹角常大于 45° ,肋间隙增宽且饱满。见于严重肺气肿患者、老年和矮胖体型者。

47.【答案】E

【应试指导】呼吸频率正常成人静息状态下,呼吸频率为12~20次/分,呼吸与脉搏之比为1:4。新生儿呼吸约44次/分。呼吸频率大于20次/分,称呼吸过速。一般体温升高 1°C ,呼吸大约增加4次/分。呼吸频率小于12次/分,称呼吸过缓。

48.【答案】C

【应试指导】正常人肺下界移动范围约为6~8cm,移动范围的多寡与肋膈窦的大小有关。故不同部位肺下界移动范围亦稍有差异。一般腋中线及腋后线上的移动度最大。相当于深呼吸时膈肌移动的范围。

49.【答案】A

【应试指导】肺泡呼吸音的强弱与呼吸的深浅、肺组织的弹性、胸壁的厚薄、受检者的年龄和性别有关。肺泡组织较多而胸壁较薄的部位,肺泡呼吸音则明显。正常在乳房下部及肩胛下部最明显,腋窝下部次之,而肺尖及肺下缘的呼吸音较弱。胖人较瘦人的肺泡呼吸音弱,男性的肺泡呼吸音较女性强,儿童胸壁较薄且肺泡弹性强,听诊部位距声门较近故肺泡呼吸音较成人清楚。

50.【答案】D

51.【答案】A

【应试指导】在病理情况下,如发热、严重贫血、甲状腺功能亢进、左室肥厚心功能代偿期,左心室肥大时,心尖

- 搏动增强。心肌炎、重度心力衰竭时心尖搏动可减弱并弥散。心包积液、气胸、左侧大量胸水或肺气肿时，心脏与前胸壁的距离增加，心尖搏动常减弱，甚至消失。
- 52.【答案】D
【应试指导】器质性的主动脉瓣关闭不全多发生于风湿性、梅毒性心脏病。常为叹气样或泼水样递减型舒张早期杂音，以主动脉瓣第二听诊区最为清晰，且可传至胸骨下部左侧，亦可传至心尖区。前倾坐位，呼气末屏气时更易听到。
- 53.【答案】A
- 54.【答案】C
- 55.【答案】C
- 56.【答案】C
【应试指导】双手触诊法：将左手置于被检查脏器或包块的后部，将其推向右手方向，两手相配合，一方面起固定作用，另一方面使被检查脏器或包块更接近体表，以利于触诊。此法适用于肝、脾、肾、子宫和腹腔肿物的检查。
- 57.【答案】D
【应试指导】干性啰音按其性质可分为：①鼾音，是一种音调低而短的干性啰音，很像鼾睡时打呼噜的声音，多发生于气管或支气管。②哨笛音，一种音调高而尖的干性啰音，常被描述为丝丝样、飞箭样、鸟鸣样等，多发生于较细的支气管。③哮鸣音，为高调而尖的干性啰音，与哨笛音相似，其特点为吸气时间正常或稍短，而呼气时间明显延长，同时满布两肺野。
- 58.【答案】C
【应试指导】营养状态通常是依据皮肤、毛发、皮下脂肪、肌肉的发育情况综合判断的。最简便而迅速的方法是查看皮下脂肪充实的程度。
- 59.【答案】C
- 60.【答案】E
【应试指导】ST段抬高：弓背向上型抬高，见于急性心肌梗死、肺梗死、心室壁瘤；弓背向下型抬高，见于急性心包炎、高血钾、预激综合征，也可见于正常人的过早复极化综合征。ST段下降：水平型及下斜型下降多由心肌缺血引起，见于冠心病、心肌炎、心室肥大。鱼钩型下降是洋地黄作用的特征性改变。
- 61.【答案】D
【应试指导】红细胞和血红蛋白测定值增高生理性增高见于新生儿和高原居民；相对性增高见于血浆容量减少(体液丢失、呕吐、腹泻、烧伤、大量出汗、尿崩症)，亦见于甲亢、肾上腺皮质功能减退和糖尿病酮症酸中毒；继发性绝对增多见于组织缺氧(肺心病、紫绀型先心病)或组织并不缺氧的肾脏病(肾积水、多囊肾)或肿瘤(肾癌、卵巢癌、肝癌)；原发性绝对增多见于真性红细胞增多症。
- 62.【答案】C
【应试指导】因肠蠕动亢进及黏液分泌增多所致，见于各种感染或非感染性腹泻；尤其是急性肠炎、服用导泻药物及甲状腺功能亢进时。
- 63.【答案】C
【应试指导】右心房肥大的诊断标准：Ⅱ、Ⅲ、aVF导联P波高尖，振幅 $\geq 0.25\text{mV}$ ，时限 $< 0.11\text{s}$ 。
- 64.【答案】B
【应试指导】中性粒细胞生理性增多见于新生儿、月经期、妊娠5个月以上、饱餐、运动、高温或严寒及情绪激动。病理性增多主要见于细菌感染，尤其是化脓性球菌引起的炎症；也可见于其他病原体感染，如病毒(乙脑、狂犬病)、原虫(黑热病、肺吸虫)、钩端螺旋体、梅毒；严重组织损伤(手术、心梗、烧伤)；急性中毒；肿瘤、白血病和急性失血、溶血。
- 65.【答案】D
【应试指导】正常成人每昼夜(24小时)尿量约为 $1000\sim 2000\text{ml}$ ， $> 2500\text{ml}$ 为多尿， $< 400\text{ml}$ 或 $< 17\text{ml/h}$ 为少尿， $< 100\text{ml}$ 为无尿。
- 66.【答案】B
- 67.【答案】C
【应试指导】腰椎穿刺时患者侧卧于硬板床上，背与床面垂直，头向前胸屈曲，双手抱膝紧贴腹部，使躯干呈弓形，常规消毒后戴无菌手套，盖洞巾，用2%利多卡因自皮肤到椎间韧带做逐层局麻，左手固定穿刺点皮肤，右手持穿刺针以垂直背部、针尖稍斜向头部的方向缓慢刺入，成人约进针 $4\sim 6\text{cm}$ ，儿童约 $2\sim 4\text{cm}$ 。
- 68.【答案】D
【应试指导】高渗性缺水严重时，因细胞外液渗透压增高，使细胞内水分向细胞外移出，造成细胞内液缺水重于细胞外液，脑细胞缺水可引起脑功能障碍。
- 69.【答案】B
【应试指导】呼吸深而快是代谢性酸中毒最突出的表现，并可出现心率失常、血压下降、面部潮红及头痛、头晕、嗜睡，对称性肌张力减退，腱反射减弱或消失。
- 70.【答案】E
- 71.【答案】A
【应试指导】面部，特别是所谓“危险三角区”的上唇周围和鼻部疖，如被挤压或挑刺，感染容易沿内眦静脉和眼静脉进入颅内的海绵状静脉窦，引起化脓性海绵状静脉窦炎，出现延及眼部及其周围组织的进行性红肿和硬结；伴疼痛和压痛，并有头痛、寒战、高热甚至昏迷等，病情十分严重。

72.【答案】C

【应试指导】非特异性感染又称化脓性感染或一般感染,如疖、痈、丹毒、急性乳腺炎及急性阑尾炎等。特异性感染如结核、破伤风、气性坏疽等。

73.【答案】C

【应试指导】破伤风是由破伤风梭菌侵入人体伤口,生长繁殖和产生毒素所引起的一种特异性感染。本质上为毒血症,以潜伏期越短和强直性收缩为特征。

74.【答案】E

【应试指导】在下列情况下,应预防性应用抗生素:涉及感染病灶或切口接近感染区域的手术;肠道手术;操作时间长的大手术;污染的创伤、清创时间较长或难以彻底清创者;癌肿手术和血管手术。

75.【答案】D

【应试指导】术后肺不张的预防在于手术前锻炼深呼吸。腹部手术,须练习胸式深呼吸;胸部手术,练习腹式深呼吸,以增进吸气功能,减少肺泡和支气管内的分泌物。患者如有吸烟习惯,手术前2周应停止吸烟,并注意口腔卫生;手术后避免限制呼吸的固定或绑扎;协助排出支气管内分泌物;防止手术后呕吐物的吸入。

76.【答案】E

【应试指导】拟杆菌是G⁻。存在于口腔、胃肠道和外生殖道,而以结肠内的数量最多。常是阑尾穿孔引起的腹膜炎和胃肠道手术后感染的致病菌,并常和其他需氧菌和厌氧菌一起形成混合感染,它还可引起浅表感染、深部脓肿、化脓性血栓性静脉炎和败血症等。

77.【答案】A

【应试指导】一般头、面、颈部,术后4~5日拆线;下腹部、会阴部,术后6~7日拆线;胸部、上腹部、背部、臀部,术后7~9日拆线;四肢,术后10~12日拆线(近关节处可适当延长);减张缝线,14日拆线。有时可采用间隔拆线。

78.【答案】A

【应试指导】非溶血性发热反应是最常见的输血并发症。发热反应多发生在输血后15分钟~2小时内,往往先有发冷或寒战,继以高热,体温可高达39~40℃,伴有皮肤潮红、头痛,血压多无变化。

79.【答案】B

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

80.【答案】E

81.【答案】D

【应试指导】良性肿瘤的细胞分化程度良好;多为膨胀性生长,因挤压周围组织可以形成纤维包绕,故呈包膜样;生长缓慢,体积变化不大,亦无浸润、转移,但当肿瘤内出血、感染、恶变时,体积可以明显增大;可出现疼痛,此为肿块膨胀性生长压迫周围组织,破溃、感染时刺激末梢神经所致,少有乏力、消瘦等全身症状;质地与相应的组织基本相同,边界清楚,可以活动;治疗效果较好,手术切除后少有复发。

82.【答案】B

83.【答案】A

84.【答案】A

二、B型题

85.【答案】A

【应试指导】十二指肠上部又称为球部,其壁薄,黏膜面光滑,是十二指肠溃疡和穿孔的好发部位。

86.【答案】D

【应试指导】十二指肠降部垂直下行于第1~3腰椎体和胰头的右侧,在降部后内侧壁的黏膜上,有十二指肠大乳头,距中切牙约75cm,肝胰壶腹开口于此。

87.【答案】E

【应试指导】面颅骨由成对的鼻骨、泪骨、颧骨、下鼻甲、腭骨、上颌骨和不成对的犁骨、下颌骨及舌骨共计15块骨组成。

88.【答案】A

【应试指导】鼻旁窦均开口于鼻腔;蝶窦开口于蝶筛隐窝;筛窦后群开口于上鼻道;上颌窦,额窦和筛窦前、中群均开口于中鼻道。

89.【答案】C

90.【答案】D

91.【答案】A

【应试指导】由于窦房结自律性最强,它产生的节律性冲动按一定顺序传播,引起心脏其他各部位心肌细胞兴奋,产生与窦房结一致的节律性活动,故窦房结是心脏的正常起搏点。

92.【答案】D

93.【答案】A

94.【答案】C

95.【答案】A

【应试指导】肺泡表面活性物质由肺泡Ⅱ型细胞分泌,覆盖在肺泡内表面的液-气界面上,主要成分为二棕榈酰卵磷脂,其主要作用是降低肺泡表面张力。

96.【答案】B

【应试指导】肺泡表面张力是指在正常情况下,在肺泡上皮内表面分布的极薄的液体层,与肺泡气体形成气-液界面,由于界面液体分子密度大,导致液体分子间的吸引力大于液、气分子间的吸引力,好像一个拉紧的弹性膜,因而产生的表面张力。

97.【答案】A

【应试指导】肝浊音界扩大见于肝癌、肝脓肿、肝炎、肝淤血和多囊肝等。

98.【答案】C

【应试指导】肝浊音界缩小见于急性重型肝炎、肝硬化和胃肠胀气等。

99.【答案】D

100.【答案】B

【应试指导】清音:正常肺部叩诊音为清音,肺部叩诊的音响强弱及音调高低与肺脏含气量、胸壁的厚薄等因素有关。浊音:当叩击被少量含气组织覆盖的实质脏器时产生,如心脏相对浊音界;或是在病理情况下肺组织含气量减少时(如肺炎)的叩诊音。是一种音调较高,音响较弱,振动持续时间较短的声音。鼓音:在叩击含有大量气体的空腔脏器时出现。正常情况下见于胃泡区和腹部;病理情况可见于气胸、肺空洞等。如同击鼓声,音响比清音更强,振动持续时间也较长。实音:叩击实质性脏器所产生的音响。病理情况见于大量胸腔积液和肺实变。音调较浊音更高,音响更弱,持续时间更短的声音。过清音:正常成人不出现,在肺组织含气量增多、弹性减弱时出现,如肺气肿。是介于清音和鼓音之间,音调较清音低,音响较清音强的一种类乐性音。

101.【答案】A

【应试指导】二尖瓣狭窄时,心脏叩诊心浊音界早期向左,以后也向右扩大,心腰部膨出,呈梨形。

102.【答案】B

【应试指导】主动脉瓣关闭不全时,心脏叩诊心浊音界向左下扩大而心腰不大,因而心浊音界轮廓似靴形。

103.【答案】A

【应试指导】腰麻术后患者应去枕平卧4~6小时,以免引起术后低颅压头痛。

104.【答案】D

【应试指导】施行颈、胸手术后,多采用高半坐位卧式,便于呼吸。

105.【答案】E

106.【答案】A

107.【答案】A

【应试指导】低钾血症患者的最早表现为肌无力,一般先出现四肢肌软弱无力,以后延及躯干和呼吸肌,一旦呼吸肌受累,可致呼吸困难或窒息。还可有软瘫、腱反射减退或消失。

108.【答案】B

【应试指导】高钾血症患者常出现心跳缓慢或心律不齐,甚至发生心搏骤停。

三、X型题

109.【答案】ABCDE

110.【答案】BDE

【应试指导】右淋巴导管为一短干,由右颈干、右锁骨下干和右支气管纵隔干汇合而成,注入右静脉角。

111.【答案】BDE

112.【答案】ABCDE

113.【答案】ABCD

114.【答案】ACD

【应试指导】尿生成的基本过程:肾小球的滤过作用;肾小管和集合管的重吸收作用;肾小管和集合管的分泌作用。

115.【答案】ABCD

【应试指导】测定基础代谢率(BMR)的条件是:清晨、清醒、静卧、未做肌肉运动;前夜睡眠好,测定时无精神紧张;测定前至少禁食12小时;室温保持在20~25℃。

116.【答案】ABCD

【应试指导】第二心音发生于心室收缩末期和等容舒张期。通常认为血流在主动脉与肺动脉内突然减速和半月瓣突然关闭引起瓣膜关闭所致。其他如房室瓣的开放、血流冲击大血管壁及心肌弛缓所产生的振动亦参与第二心音的形成。

117.【答案】BCE

118.【答案】ABDE

119.【答案】ABDE

120.【答案】AD

【应试指导】破伤风患者痉挛发作时面部表情肌群呈阵发性痉挛,使患者具有独特的“苦笑”表情。发作的间歇期间,疼痛稍减,但肌肉仍不能完全松弛。疾病期间,患者神志始终清楚,一般无高热。高热的出现往往提示有肺炎的发生。

全真模拟(六)

本试卷共 120 小题,满分 150 分。考试时间 150 分钟。

题 号	一	二	三	总 分	统分人签字
分 数					

得 分	评卷人

一、A 型题:1~84 小题,每小题 1.25 分,共 105 分。在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中,请选出一项最符合题目要求的。

- 胸椎的形态特征是 【 】
 - 棘突宽而短,呈矢状位
 - 关节突的关节面呈矢状位
 - 上关节突的关节面朝前
 - 椎体的横断面为椭圆形
 - 椎体侧面前靠近上、下缘处各有一半圆形肋凹
- 参与膝关节构成的结构是 【 】
 - 股骨内上髁
 - 腓骨上端
 - 胫骨外侧髁
 - 尺骨前面
 - 股骨外上髁
- 下列肌中,参与大腿后伸的是 【 】
 - 股四头肌
 - 股薄肌
 - 髂腰肌
 - 臀大肌
 - 大收肌
- 肝的体表投影,下列描述哪项不正确 【 】
 - 肝上界与膈穹窿一致
 - 右锁骨中线上达第 5 肋
 - 在左锁骨中线内肋达第 5 肋间
 - 在剑突下 3cm 范围内
 - 幼儿的肝下缘露出于右肋弓下均属病理性肿大
- 关于食管的说法,错误的是 【 】
 - 分颈、胸、腹三部分
 - 具有三个狭窄
 - 被有腹膜
 - 受植物神经支配
 - 与胃的贲门相连
- 关于肺的正确说法是 【 】
 - 左、右肺大小对称
 - 位于胸膜腔内,纵隔两侧
 - 右肺窄而长,有奇静脉的压迹
 - 外侧面邻纵隔
 - 纵隔面中部凹陷,为肺门
- 输尿管的三个狭窄,由起始端至末端依次为 【 】
 - 出肾门处、越小骨盆入口处、壁内段
 - 出肾门处、与髂血管交叉处、壁内段
 - 与肾盂移行处、与髂血管交叉处、壁内段
 - 与肾盂移行处、越小骨盆入口处、膀胱后部
 - 与肾盂移行处、与髂血管交叉处、膀胱后部
- 关于男性尿道的耻骨前弯,错误的是 【 】
 - 是阴茎根与体之间的弯曲
 - 此弯曲凹向后方
 - 此弯曲位于耻骨联合的前下方
 - 由尿道膜部和尿道海绵体部构成
 - 向上提阴茎时,此弯曲可变直
- 卵子受精一般在输卵管哪一段 【 】
 - 漏斗部
 - 壶腹部
 - 峡部
 - 子宫部
 - 以上均是
- 直肠下部的会阴曲距肛门距离约 【 】
 - 1~3 cm
 - 3~5 cm
 - 5~7 cm
 - 7~9 cm
 - 9~11 cm

11. 下列哪项不是精索的结构
A. 输精管 B. 射精管 C. 淋巴管
D. 睾丸动脉 E. 蔓状静脉丛 【 】
12. 不属于颈外动脉的分支是
A. 甲状腺上动脉 B. 甲状腺下动脉 C. 面动脉
D. 上颌动脉 E. 颞浅动脉 【 】
13. 测量血压时, 听诊的动脉为
A. 腋动脉 B. 肱动脉 C. 桡动脉
D. 尺动脉 E. 肱深动脉 【 】
14. 大隐静脉走行于
A. 内踝前方 B. 内踝后方 C. 外踝前方
D. 外踝后方 E. 小腿后面 【 】
15. 房水最后回流入
A. 脉络膜 B. 脉络丛 C. 蛛网膜颗粒
D. 睫状体 E. 巩膜静脉窦 【 】
16. 视网膜中感光最敏锐的部位是
A. 视神经盘的中央凹 B. 黄斑区的中央凹 C. 视神经盘与黄斑之间的中央凹
D. 黄斑的周围部分 E. 眼球的后极部分 【 】
17. 意识清醒的患者角膜反射消失, 损伤可能在于
A. 视神经或动眼神经 B. 动眼神经或面神经 C. 视神经或三叉神经
D. 面神经或三叉神经 E. 动眼神经或三叉神经 【 】
18. 脊髓骶节
A. 有薄束和楔束 B. 有楔束无薄束 C. 没有皮质脊髓侧束
D. 没有皮质脊髓侧束 E. 有副交感神经节前神经元 【 】
19. 脊髓后索受损时
A. 闭眼能确定关节的位置 B. 闭眼能指鼻准确 C. 闭眼能维持身体直立不摇晃
D. 受损的对侧有痛觉障碍 E. 闭眼不能确定各关节的位置 【 】
20. 不与延髓相连的脑神经有
A. 副神经 B. 舌咽神经 C. 迷走神经
D. 三叉神经 E. 舌下神经 【 】
21. 神经调节的基本方式是
A. 反射 B. 反应 C. 神经冲动
D. 正反馈调节 E. 负反馈调节 【 】
22. 细胞生活的内环境是指
A. 体液 B. 细胞内液 C. 细胞外液
D. 组织液 E. 血液 【 】
23. 骨骼肌中能与 Ca^{2+} 结合的位点是在
A. 肌动蛋白 B. 肌球蛋白 C. 原肌球蛋白
D. 肌钙蛋白 E. 肌动蛋白与肌球蛋白 【 】
24. 相继刺激落在前次收缩的舒张期内引起的复合收缩称为
A. 单收缩 B. 不完全强直收缩 C. 完全强直收缩
D. 等张收缩 E. 等长收缩 【 】
25. 正常人血浆的 pH 为
A. 6.35~6.45 B. 6.50~7.05 C. 7.10~7.30
D. 7.35~7.45 E. 7.50~7.65 【 】
26. 启动外源性凝血途径的物质是
A. 因子Ⅲ B. 因子Ⅻ C. PF_3
D. Ca^{2+} E. 凝血酶原 【 】
27. 心室肌的后负荷是指
A. 心房压力 B. 大动脉血压 C. 快速射血期心室内压
D. 减慢射血期心室内压 E. 等容收缩期初心室内压 【 】
28. 影响正常人舒张压的主要因素是
A. 大动脉弹性 B. 心排血量 C. 外周阻力
D. 血液黏滞性 E. 血管长度 【 】
29. 组织液生成主要取决于
A. 毛细血管血压 B. 有效滤过压 C. 血浆液体渗透压
D. 血浆晶体渗透压 E. 组织液静水压 【 】

30. 评价肺通气功能,哪项指标较好
A. 潮气量 B. 功能余气量 C. 肺活量
D. 初吸气量 E. 时间肺活量
31. 呼吸基本节律的产生部位是
A. 脊髓前角运动神经元 B. 延髓呼吸中枢 C. 脑桥呼吸中枢
D. 下丘脑自主性中枢 E. 大脑皮质
32. 消化管平滑肌对下列哪种刺激不敏感
A. 化学物质 B. 电 C. 温度
D. 牵拉 E. 缺血
33. 胃液中内因子的作用为
A. 激活胃蛋白酶原 B. 参与胃黏膜屏障作用 C. 促进维生素 B₁₂ 的吸收
D. 促进胃泌素的释放 E. 抑制胃蛋白酶的激活
34. 体温的昼夜间波动不超过
A. 0.1℃ B. 0.3℃ C. 0.5℃
D. 0.8℃ E. 1℃
35. 静脉注射甘露醇引起尿量增加是通过
A. 增加肾小球滤过率 B. 增加肾小管液中溶质的浓度 C. 减少血管加压素的释放
D. 减少醛固酮的释放 E. 减少远曲小管和集合管对水的通透性
36. 肾小管分泌钾离子的主要部位是
A. 远曲小管 B. 远曲小管和集合管 C. 髓袢升支
D. 髓袢降支 E. 集合管
37. 眼的调节能力主要取决于
A. 瞳孔的大小 B. 角膜的折光系数 C. 房水的折光系数
D. 晶状体的弹性 E. 玻璃体的厚度
38. 牵涉痛是指
A. 内脏痛引起体表特定部位的疼痛或痛觉过敏
B. 伤害性刺激作用于皮肤痛觉感受器
C. 伤害性刺激作用于内脏痛觉感受器
D. 肌肉和肌腱受牵拉时所产生的痛觉
E. 内脏及腹膜受牵拉时产生的感觉
39. 在中脑上、下丘之间切断脑干的去大脑动物将出现
A. 肢体麻痹 B. 去大脑僵直 C. 脊休克
D. 腱反射加强 E. 动作不精确
40. 下列哪种反射为条件反射
A. 吸吮反射 B. 眨眼反射 C. 屈肌反射
D. 见到美味佳肴引起唾液分泌反射 E. 窦弓反射
41. 地方性甲状腺肿的主要发病原因
A. 食物中缺乏碘 B. 食物中缺乏酪氨酸 C. 三碘甲腺原氨酸过多
D. 四碘甲腺原氨酸过多 E. 促甲状腺激素过少
42. 糖皮质激素对糖代谢的作用是
A. 促进糖异生过程,抑制葡萄糖的消耗,升高血糖
B. 抑制糖异生过程,促进葡萄糖的消耗,血糖下降
C. 不影响糖异生过程,而抑制葡萄糖的利用,使血糖升高
D. 促进糖异生过程,而不影响葡萄糖的利用,对血糖水平无明显影响
E. 增加小肠吸收葡萄糖
43. 患者因急性左心衰入院,既往有两次心肌梗死病史,关于心肌梗死的记录应放在
A. 现病史中 B. 既往史中 C. 个人史中
D. 现病史中与既往史中都要记录 E. 不必记录
44. 咳痰伴恶臭提示
A. 肺炎球菌感染 B. 链球菌感染 C. 结核菌感染
D. 葡萄球菌感染 E. 厌氧菌感染
45. 中心性发绀可见于
A. 缩窄性心包炎 B. 严重休克 C. 法洛四联症
D. 血栓性静脉炎 E. 右心衰竭
46. 无症状柏油便表示消化道出血量约每日
A. 20ml B. 40ml C. 60ml
D. 80ml E. 100ml

47. 黄疸伴皮肤瘙痒见于
A. 急性肝炎 B. 药物中毒性肝炎 C. 胆总管结石
D. 自身免疫性贫血 E. 肝硬化
48. 下列哪项不属于谵妄表现
A. 躁动不安 B. 意识模糊 C. 定向力丧失
D. 幻视、幻听 E. 嗜睡
49. 霍乱引起的腹泻属于
A. 分泌性腹泻 B. 渗出性腹泻 C. 渗透性腹泻
D. 动力性腹泻 E. 吸收不良性腹泻
50. 女性, 54 岁。主诉: 心前区疼痛, 呼吸困难 2 周。体检: 血压 100/80mmHg, 吸气时收缩压减低 15mmHg, 心率 100 次/分, 心音低钝、遥远。最可能的诊断是
A. 大叶性肺炎 B. 肺气肿伴右心衰 C. 大量心包积液
D. 急性心肌梗死 E. 急性心肌炎
51. 全身神经系统检查不包括
A. 脑神经检查 B. 运动神经检查 C. 感觉神经检查
D. 自主神经检查 E. 意识状态
52. 皮下气肿产生原因不包括
A. 肋骨骨折 B. 肋软骨炎 C. 人工气胸
D. 胸部外伤 E. 胸腔闭式引流
53. 关于捻发音不正确的是
A. 出现于吸气末 B. 几次深吸气后可消失 C. 多见于肺底部
D. 变换体位后增多 E. 持续存在有病理意义
54. 强迫体位不包括
A. 意识丧失的患者 B. 强迫蹲位 C. 强迫停立位
D. 辗转体位 E. 角弓反张位
55. 高调金属音的肠鸣音亢进最常见于
A. 消化管出血 B. 腹泻 C. 急性胃肠炎
D. 机械性肠梗阻 E. 服泻药后
56. 有关瞳孔的描述, 错误的是
A. 瞳孔扩大见于有机磷农药中毒
B. 青少年、精神兴奋或在暗处瞳孔可见扩大
C. 双侧瞳孔不等大, 且变化不定, 可能为中枢神经和虹膜的神经支配障碍
D. 深度昏迷患者瞳孔对光反应消失
E. 动眼神经功能损害、睫状肌和双眼内直肌麻痹时, 集合反射消失
57. 心脏听诊内容不包括
A. 心率 B. 心律 C. 心音和额外心音
D. 心界 E. 心包摩擦音
58. 大量腹腔积液的体征不包括
A. 蛙腹 B. 液波震颤 C. 振水音
D. 移动性浊音 E. 脐凸出
59. 腹膜刺激征的发生机制为
A. 壁层腹膜受到刺激 B. 内脏神经受到刺激 C. 壁层和脏层腹膜刺激
D. 胃肠道痉挛 E. 腹膜外血管收缩
60. 血小板正常值为
A. $(100 \sim 300) \times 10^9/L$ B. $(150 \sim 300) \times 10^9/L$ C. $(150 \sim 350) \times 10^9/L$
D. $(100 \sim 350) \times 10^9/L$ E. $(100 \sim 400) \times 10^9/L$
61. 正常成人的尿相对密度为
A. 1.015~1.025 B. 1.010~1.020 C. 1.015~1.020
D. 1.010~1.025 E. 1.020~1.028
62. 尿沉渣镜检每高倍视野多少个白细胞即视为异常
A. >1 个 B. >3 个 C. >5 个
D. >8 个 E. >10 个
63. 关于血清肌酐哪一项是错误的
A. 肌酐由内生性和外源性两部分组成
B. 肌酐由肾小球滤过
C. 尿毒症时肌酐 $>350 \mu\text{mol/L}$
D. 肾前性少尿, 肌酐一般不超过 $200 \mu\text{mol/L}$
E. 慢性肾衰竭时肌酐升高反映了病变的严重性

64. 正常人血清胆红素的参考值为
A. 1.0~1.5 $\mu\text{mol/L}$ B. 1.2~1.6 $\mu\text{mol/L}$ C. 3.4~17.1 $\mu\text{mol/L}$ 【 】
D. 1.5~15.1 $\mu\text{mol/L}$ E. 1.8~19.1 $\mu\text{mol/L}$
65. 正常成人血浆中碳酸氢盐(HCO_3^-)的含量为
A. 2.0~25mmol/L B. 22~27mmol/L C. 25~30mmol/L 【 】
D. 20~30mmol/L E. 25~35mmol/L
66. 下列哪项不是预激综合征的特点
A. QRS波群增宽
B. 心房起始部有 δ 波
C. P-R间期缩短
D. A型 $V_1\sim V_6$ 导联QRS波群均向上
E. B型 V_1 导联以S波为主, V_6 导联以R波为主 【 】
67. 心室扑动的频率
A. 180~220次/分 B. 200~230次/分 C. 200~300次/分 【 】
D. 200~250次/分 E. 220~250次/分
68. 单纯二尖瓣狭窄的超声心动图特点不包括
A. 左心房大
B. 二尖瓣后瓣膜与前瓣膜同向运动
C. 二尖瓣增厚,回声增强,瓣膜活动受限
D. 连续多普勒显示二尖瓣瓣口血流速度明显增快
E. 左心室大 【 】
69. 血清钠至少高于多少即可称高钠血症
A. 150mmol/L B. 160mmol/L C. 145mmol/L 【 】
D. 155mmol/L E. 165mmol/L
70. 补钾速度一般不易超过
A. 10mmol/h B. 20mmol/h C. 30mmol/h 【 】
D. 40mmol/h E. 50mmol/h
71. 失血性休克代偿期估计失血量为
A. 400ml以下 B. 600ml以下 C. 800ml以下 【 】
D. 1000ml以下 E. 1200ml以下
72. 口底及颌下的急性蜂窝织炎危及生命的并发症是
A. 颅内化脓性海绵状静脉窦炎
B. 喉头水肿,压迫气管,呼吸困难,窒息
C. 纵膈化脓感染
D. 化脓性心包炎
E. 败血症 【 】
73. 丹毒的致病菌是
A. 金黄色葡萄球菌 B. β -溶血性链球菌 C. 大肠埃希菌 【 】
D. 铜绿假单胞菌(绿脓杆菌) E. 拟杆菌
74. 破伤风最可靠的预防方法是注射
A. 破伤风类毒素 B. 破伤风抗生素 C. 破伤风免疫球蛋白 【 】
D. 抗生素 E. 地塞米松
75. 结肠、直肠手术前肠道准备使用的制菌药物为
A. 四环素 B. 红霉素 C. 庆大霉素 【 】
D. 青霉素 E. 氯霉素
76. 右半结肠切除手术后切口脂肪液化,切口愈合类型应记为
A. I/甲 B. II/甲 C. III/甲 【 】
D. I/乙 E. II/乙
77. 非肠道手术,手术前禁食时间是
A. 4小时 B. 6小时 C. 8小时 【 】
D. 12小时 E. 14小时
78. 长期服用肾上腺皮质激素的急症手术患者,手术中和手术后应
A. 停药激素 B. 继续服用激素 C. 减量服用激素 【 】
D. 可给可不给激素 E. 服用激素视病情而定
79. 预防因大量快速输血造成出血倾向,应采取
A. 每输入库存血1~2单位,补充新鲜血1单位
B. 每输入库存血3~5单位,补充新鲜血1单位
C. 每输入库存血6~9单位,补充新鲜血1单位
D. 每输入库存血1~2单位,补充新鲜血2单位
E. 每输入库存血3~5单位,补充新鲜血2单位 【 】
80. 输血后1~2小时内,患者寒战,体温 40°C ,头痛,测血压120/80mmHg,此时应考虑
A. 过敏反应 B. 溶血反应 C. 发热反应 【 】
D. 体温中枢受损害 E. 疟疾感染

81. 多系统或(和)器目衰竭最常见的是
 A. 胃肠、心、肺 B. 脑、肺、血液 C. 心、肺、肾
 D. 肝、肾、胃肠 E. 血液、心、胃肠
82. 急性肾衰竭少尿期的饮食原则是
 A. 低蛋白、低热量、控制食盐量
 B. 低蛋白、高热量、高维生素
 C. 高蛋白、低热量、高维生素、严格控制饮水
 D. 低蛋白、高热量、多饮水以促进利尿
 E. 高蛋白、高热量、高维生素
83. 对放射治疗最敏感的肿瘤是
 A. 来自上皮的癌肿 B. 软组织肉瘤 C. 黑色素瘤
 D. 骨肉瘤 E. 淋巴造血系统肿瘤
84. 心搏骤停早期诊断的最佳指标是
 A. 听诊心音消失, 心电图呈一直线 B. 测不到血压 C. 颈动脉和股动脉搏动消失
 D. 面色苍白和口唇青紫 E. 惊厥

得 分	评卷人

二、B 型题: 85~108 小题, 每小题 1.25 分, 共 30 分。A、B、C、D、E 是其下两道小题的备选项目, 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. 第 4 颈椎下缘平面 B. 第 6 颈椎下缘平面 C. 第 1 胸椎下缘平面
 D. 第 2 胸椎下缘平面 E. 第 4 胸椎下缘平面
85. 气管起始处为
 86. 气管分叉处为
 A. 甲状腺上动脉 B. 甲状腺下动脉 C. 腋动脉
 D. 桡动脉 E. 桡神经动脉
87. 由颈外动脉发出的是
 88. 由腹主动脉发出的是
 A. 中央旁小叶 B. 扣带回 C. 齿状回
 D. 海马 E. 钩
89. 中央前、后回背外侧延伸至大脑半球内侧面的是
 90. 围绕脏核的是
 A. 壁细胞 B. 主细胞 C. 黏液细胞
 D. 幽门黏膜中 G 细胞 E. 胃黏膜表面上皮细胞
91. 分泌胃蛋白酶原的是
 92. 分泌内因子的是
 A. α 波 B. β 波 C. θ 波
 D. δ 波 E. α 波阻滞
93. 成人在清醒, 安静并闭眼时出现
 94. 少年正常脑电波, 或成人困倦时出现的是
 A. 以激素调节为主 B. 以神经调节为主 C. 以代谢物反馈调节为主
 D. 受靶腺激素与下丘脑调节肽双重调控 E. 以自身调节为主
95. 胰岛素分泌
 96. 促甲状腺素分泌
 A. $0.1 \sim 0.2^{\circ}\text{C}$ B. $0.2 \sim 0.3^{\circ}\text{C}$ C. $0.3 \sim 0.4^{\circ}\text{C}$
 D. $0.4 \sim 0.5^{\circ}\text{C}$ E. $0.5 \sim 0.6^{\circ}\text{C}$
97. 口腔温度比直肠低
 98. 腋窝温度比口腔低
 A. 反复少量咯血伴呛咳 B. 痰中带血伴发热盗汗 C. 脓血痰, 量多
 D. 咯血, 皮肤黏膜出血点 E. 突然大咯血, 骤然咯血停止
99. 干性支气管扩张症
 100. 肺脓肿
 A. 胸骨角 B. 肩胛下角 C. 胸骨上角
 D. 背部第 6、7 颈椎 E. 正常肺泡呼吸音部位
101. 临床上用于计算前肋和肋间隙顺序的标志是
 102. 异常支气管呼吸音的听诊部位是
 A. 尿镜检红细胞满视野
 B. 尿镜检白细胞满视野
 C. 尿外观正常, 镜检可见各种管型
 D. 尿外观酱油色, 隐血试验(+)
 E. 尿外观深黄色, 含大量胆红素

103. 阵发性睡眠性血红蛋白尿 【 】
 104. 阻塞性或肝细胞性黄疸 【 】
 A. 气胸、血胸 B. 腹胀、腹泻 C. 腹水、胸水
 D. 低蛋白血症 E. 低脂血症
 105. 肠外营养的并发症 【 】
 106. 肠内营养的并发症 【 】
 A. 4~5 天 B. 6~7 天 C. 7~9 天
 D. 10~12 天 E. 14 天
 107. 上腹部手术拆线时间 【 】
 108. 四肢手术拆线时间 【 】

得 分	评卷人

三、X 型题:109~120 小题,每小题 1.25 分,共 15 分。在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中,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。

109. 出入肝门的结构有 【 】
 A. 肝固有动脉 B. 肝静脉 C. 肝门静脉
 D. 肝管 E. 胆总管
 110. 属于消化腺的是 【 】
 A. 肝 B. 脾 C. 胰
 D. 腮腺 E. 肾上腺
 111. 直接发自腹腔干的动脉是 【 】
 A. 胃左动脉 B. 胃右动脉 C. 肝总动脉
 D. 肝固有动脉 E. 脾动脉
 112. 下列可引起组织水肿的因素有 【 】
 A. 毛细血管血压升高 B. 血浆胶体渗透压降低 C. 毛细血管通透性增大
 D. 血浆晶体渗透压降低 E. 淋巴液回流受阻
 113. 气体通过呼吸膜扩散速率取决于 【 】
 A. 该气体分压差高低 B. 该气体溶解度大小 C. 该气体相对分子质量大小
 D. 气体扩散面积大小 E. 气体扩散距离远近
 114. 交感神经节包括 【 】
 A. 睫状神经节 B. 肠系膜上节 C. 腹腔神经节
 D. 肠系膜下节 E. 器官旁节
 115. 关于脂肪吸收的叙述,正确的有 【 】
 A. 主要吸收形式是甘油、甘油一酯和游离脂肪酸
 B. 脂肪分解产物与胆盐结合成混合微胶粒
 C. 长链脂肪酸以淋巴途径吸收
 D. 中、短链脂肪酸直接入血
 E. 人体摄入的中、短链脂肪酸多;吸收途径以血液为主
 116. 下列可以鉴别肾源性和心源性水肿的是 【 】
 A. 起始部位 B. 发展速度 C. 是否为可凹性
 D. 是否合并腹水 E. 伴随何病症
 117. 心脏杂音强度取决于 【 】
 A. 血流速度 B. 病变的部位 C. 狭窄程度
 D. 传导因素 E. 狭窄的两侧压力差
 118. 下列哪些是腰椎穿刺的目的 【 】
 A. 检查脑脊液的性质 B. 鞘内注射药物 C. 测定颅内压力
 D. 了解蛛网膜下腔是否阻塞 E. 进行造影检查
 119. 下列哪项属于脑复苏的措施 【 】
 A. 应用呼吸机 B. 患者带冰帽,大血管经过处置冰袋 C. 给予肾上腺皮质激素
 D. 建立静脉通道适当扩容 E. 用 20%甘露醇快速静脉滴注,予以脱水
 120. 引起急性肾功能衰竭的病因是 【 】
 A. 感染性休克 B. 血清过敏反应 C. 输尿管结石
 D. 广泛烧伤 E. 大出血

参考答案及解析

一、A 型题

1. 【答案】E

【应试指导】人的胸椎骨有 12 块。椎体从上向下逐渐增大,横断面呈心形,其两个侧面上、下缘分别有上、下肋凹,与肋头相关节。横突末端前面,有横突凹与肋结节相关节。第 1 胸椎和第 9 胸椎以下各胸椎的肋凹不典型。关节突的关节面几乎呈冠状位,上关节突的关节面朝向后,下关节突的关节面朝向前。棘突较长,向后下方倾斜,各相邻棘突呈叠瓦状排列。

- 2.【答案】C
【应试指导】膝关节由股骨下端,胫骨上端以及髌骨组成,是人体最大、结构最复杂的关节。髌骨与股骨的髌面相接,股骨的内、外侧髁分别与胫骨的内、外侧髁相对。
- 3.【答案】D
- 4.【答案】E
【应试指导】肝大部分位于右季肋区和腹上区,小部分位于左季肋区。肝的上界和膈穹隆一致,可用下述三点的连线来表示:第一点,右锁骨中线与第5肋的交点。第二点,前正中线与剑胸结合线的交点。第三点,左锁骨中线与第5肋间隙的交点。肝的下界与肝前缘一致;右侧与右肋弓一致;中部超出剑突下约3cm;左侧被肋弓掩盖。但3岁以下健康幼儿,肝前缘常低于右肋弓下1.5~2.0cm。
- 5.【答案】C
【应试指导】食管自第6颈椎体下缘起自咽,沿脊柱前面下降,经胸廓上口入胸腔,穿膈的食管裂孔,进入腹腔,至第11~12胸椎左侧连接胃的贲门。食管全长以颈静脉切迹和食管裂孔为标志,分为颈部、胸部和腹部三段。食管的全长有三处生理性狭窄。受植物神经支配,没有被膜。
- 6.【答案】E
【应试指导】肺左、右各一,位于胸腔内,纵隔的两侧。两肺外形不同,右肺宽而短,左肺狭而长。肺呈圆锥形,分一尖、一底、三面(肋面、内侧面和膈面)、三缘(前缘、后缘和下缘)。肺上端钝圆称肺尖,突入颈根部,高出锁骨内侧面上方2~3cm。肺底与膈相邻,又称膈面,向上凹陷。肋面与胸廓外侧壁和前、后壁相邻。内侧面邻纵隔,又称纵膈面,此面中部凹陷,为肺门,是主支气管、肺动脉、肺静脉、神经和淋巴管出入肺的部位,这些结构被结缔组织膜包绕,统称为肺根。肺后缘圆钝,前缘和下缘都较锐利。左肺前缘下部有心切迹,下方有一突起称左肺小舌。
- 7.【答案】C
【应试指导】输尿管全程有三处狭窄:第一狭窄位于肾盂与输尿管的移行处(起始处);第二狭窄位于小骨盆上口,跨越髂血管处;第三狭窄在输尿管斜穿膀胱壁处。肾盂结石易在这些狭窄处滞留。
- 8.【答案】D
【应试指导】膜部:是尿道穿过尿生殖膈的部分,管径最细,其周围有骨骼肌形成的尿道膜部括约肌,收缩时可关闭尿道。海绵体部:位于尿道海绵体内,其近侧行于尿道球内的一段,管腔扩大称尿道球部,有尿道球腺导管的开口。耻骨前弯,位于耻骨联合的前下方,凹向后下方,此弯可随阴茎上举而消失。
- 9.【答案】B
【应试指导】输卵管壶腹部约占输卵管全长的2/3,管腔膨大而弯曲,血管丰富,卵子多在此处受精。
- 10.【答案】B
- 11.【答案】B
【应试指导】精索是位于睾丸上端至腹股沟管深环之间的柔软的圆索状结构。其主要组成有:输精管、睾丸动脉、蔓状静脉丛、神经和淋巴管等。
- 12.【答案】B
【应试指导】颈外动脉的分支包括甲状腺上动脉、面动脉、颞浅动脉、上颌动脉、舌动脉、枕动脉等。
- 13.【答案】B
【应试指导】肱动脉接续腋动脉,沿肱二头肌内侧下行,至肘窝深部分为桡动脉和尺动脉。肱动脉沿途分支分布于臂部和肘关节。在肘关节稍上方,肱二头肌腱的内侧可触到肱动脉的搏动,测量血压时,即在此听诊。
- 14.【答案】A
【应试指导】大隐静脉在足背内侧缘起自足背静脉弓,经内踝前方,沿小腿内侧、膝关节内后方、大腿内侧面上行,于腹股沟韧带下方,穿阔筋膜的隐静脉裂孔,注入股静脉。
- 15.【答案】E
【应试指导】房水由睫状体产生后自眼后房经瞳孔入眼前房,然后由虹膜角膜角隙进入巩膜静脉窦,再注入眼静脉,循环更新。
- 16.【答案】B
【应试指导】在生理性盲点颞侧稍偏下方约3.5mm处有一黄色小区称黄斑,黄斑中央部凹陷称中央凹,是感光辨色最敏感的部位。
- 17.【答案】D
- 18.【答案】E
- 19.【答案】E
- 20.【答案】D
【应试指导】三叉神经与脑桥相连。
- 21.【答案】A
【应试指导】神经调节的基本调节方式是反射。神经调节的特点是迅速、精确、短暂。
- 22.【答案】C
【应试指导】机体所生存的环境称为外环境,而细胞直接生存的环境则称为内环境。内环境是指细胞外液。
- 23.【答案】D
【应试指导】肌钙蛋白分子呈球形,由3个亚单位组成。亚单位Tn的作用是将整个肌钙蛋白分子结合于原肌球蛋白,亚单位TnC含有Ca²⁺的结合位点。
- 24.【答案】B
【应试指导】在低频刺激情况下,由于两次刺激之间肌肉部分处于舒张状态,因此产生的肌张力曲线呈振荡波形,称为不完全强直收缩。

25. 【答案】D
【应试指导】正常人血浆 pH 为 7.35~7.45。血浆 pH 的相对稳定是由血浆和血细胞中存在的多个由弱酸与弱酸盐组成的缓冲对维持的,其中最重要的是血浆中的 $\text{NaHCO}_3/\text{H}_2\text{CO}_3$ 。
26. 【答案】A
【应试指导】不完全靠血浆内的凝血因子使因子 X 激活而发生凝血的,称为外源性凝血。由因子 III 始动。
27. 【答案】B
【应试指导】心肌射血过程中的后负荷,也就是心室射血时遇到的阻力,即大动脉血压。
28. 【答案】C
【应试指导】外周阻力是指血液流向外周血管时所遇到的阻力。主要是由小动脉和微动脉产生的。外周阻力增大,主要表现为舒张压升高,收缩压升高不明显,故脉压缩小。是影响舒张压的最重要因素。
29. 【答案】B
【应试指导】组织液是血浆通过毛细血管壁滤过形成的。其生成的主要动力为有效滤过压。
30. 【答案】E
【应试指导】时间肺活量是在最大吸气后,做最快速度的呼气,分别测量第 1、2、3 秒末呼出的气量占肺活量的百分数。时间肺活量不仅反映一次呼吸的最大通气量,而且反映了呼吸所遇阻力的变化,是评价肺通气功能的较好指标。
31. 【答案】B
【应试指导】呼吸运动的基本调节中枢在脑桥和延髓呼吸中枢。基本呼吸节律产生于延髓,延髓是自主呼吸的最基本中枢。
32. 【答案】B
【应试指导】消化道平滑肌对电刺激不敏感,但对机械牵张、化学、温度刺激敏感,轻微刺激常可引起强烈收缩。
33. 【答案】C
【应试指导】内因子由壁细胞分泌,它可与维生素 B_{12} 结合,防止对维生素 B_{12} 的破坏,同时有利于其在回肠的吸收。
34. 【答案】E
【应试指导】在一昼夜之中,人体体温呈周期性波动。清晨 2~6 时体温最低,午后 1~6 时最高。波动的幅度一般不超过 1°C 。
35. 【答案】B
【应试指导】临床上给患者静脉注射甘露醇,由于此物质不被肾小管重吸收,因而可用来提高肾小管液中溶质的浓度,达到利尿和消肿的目的。
36. 【答案】B
【应试指导】 K^+ 主要由远曲小管和集合管被动分泌。一般来说, K^+ 的分泌与 Na^+ 的重吸收有密切关系。在远曲小管与集合管的小管液中, Na^+ 的重吸收和促进 K^+ 的分泌的现象称为 K^+-Na^+ 交换。
37. 【答案】D
38. 【答案】A
【应试指导】某些内脏疾病往往引起身体远隔的体表部位发生疼痛或痛觉过敏,这种现象称为牵涉痛。
39. 【答案】B
【应试指导】动物实验中,在中脑上、下丘之间横断脑干,动物立即出现四肢伸直、头尾昂起、脊柱挺硬,呈现角弓反张状态,这种现象称为去大脑僵直。
40. 【答案】D
41. 【答案】A
【应试指导】摄入碘量高抑制甲状腺激素释放,摄入碘量少则代偿性甲状腺激素释放增多,长期缺碘发生地方性甲状腺肿。
42. 【答案】A
【应试指导】糖皮质激素可促进糖异生,减少外周组织对糖的利用,使血糖升高。
43. 【答案】B
44. 【答案】E
【应试指导】急性呼吸道炎症时常咳少量黏液性痰;肺炎链球菌肺炎可咳铁锈色痰;阿米巴性肺脓肿咳巧克力色痰;肺水肿为粉红色泡沫样痰;肺结核、肺癌常有血痰;而支气管扩张、肺脓肿咳大量脓痰,且排痰量与体位有关,大量痰液静置后可出现分层现象:上层为泡沫,中层为浆液或浆液脓性,下层为坏死组织;痰伴恶臭气味,提示厌氧菌感染;痰白黏稠且拉成丝难以咳出,提示真菌感染。
45. 【答案】C
【应试指导】中心性发绀是心、肺疾病致动脉血氧饱和度降低而引起。其发绀特点是表现为全身性的发绀,除四肢、颜面部以外,也累及黏膜和躯干皮肤,发绀部位皮肤温暖。又分为肺性发绀和心性混合性发绀。心性混合性发绀常见于先天性心脏病,如法洛四联症等。
46. 【答案】C
47. 【答案】C
48. 【答案】E
【应试指导】谵妄是一种以兴奋性增高为主的高级神经中枢急性活动失调状态,临床上表现为意识模糊、定向力丧失、感觉错乱(幻觉、错觉)、躁动不安及言语杂乱。谵妄可发生于急性感染的发热期间,也可见于某些药物中毒(如颠茄类药物中毒、急性酒精中毒)、代谢障碍(如肝性脑病)、循环障碍或中枢神经疾患等。由于病因不同,有些患者可以康复,有些患者可发展为昏迷状态。

- 49.【答案】A
【应试指导】分泌性腹泻由胃肠黏膜分泌过多的液体所引起,见于某些分泌毒素的细菌(如霍乱弧菌或大肠埃希菌)引起的肠道感染以及胃泌素瘤引起的腹泻。
- 50.【答案】C
- 51.【答案】E
- 52.【答案】B
- 53.【答案】D
【应试指导】捻发音是极细微而均匀的破裂音,像用手指在耳朵边捻转一束头发时所发出的声音。捻发音是由于细支气管和肺泡壁未展开或分泌物增多而相互黏合,在吸气时被气体冲开而产生的声音。捻发音音调高低大小均匀一致,于吸气末期出现。老年人或长期卧床患者,可在肺底听到捻发音,深呼吸和咳嗽后可消失,一般认为无临床意义。持续存在有病理意义。
- 54.【答案】A
【应试指导】强迫体位为减轻痛苦而被迫采取的某种特殊体位。常见的强迫体位有:强迫仰卧位、强迫俯卧位、强迫侧卧位、强迫坐位、强迫蹲位、强迫停立位、辗转体位和角弓反张位。意识丧失的患者没有强迫体位。
- 55.【答案】D
【应试指导】正常情况下,肠鸣音一般约4~5次/分。当肠蠕动增加时,肠鸣音在10次/分以上,称肠鸣音活跃,但音调不特别高亢,见于急性胃肠炎、服泻药后或胃肠道大出血等;如次数多且肠鸣音响亮、高亢时,甚至呈叮当声或金属音,称肠鸣音亢进,见于机械性肠梗阻。
- 56.【答案】A
【应试指导】在生理情况下,婴儿、老年人及光亮处瞳孔较小,青少年、精神兴奋或在暗处瞳孔可见扩大。在病理情况下,瞳孔缩小见于虹膜炎、中毒(有机磷农药、毒扁豆素等中毒)、药物反应(吗啡、毛果芸香碱)等;瞳孔扩大见于外伤、视神经萎缩、药物影响(阿托品、可卡因)等;瞳孔大小不等,常提示有颅内病变,如脑外伤、脑肿瘤、中枢神经梅毒及脑疝等。双侧瞳孔不等大,且变化不定,可能为中枢神经和虹膜的神经支配障碍;如瞳孔不等大且伴有对光反射减弱或消失以及神志不清,往往为中脑功能损害的表现。
- 57.【答案】D
【应试指导】心脏听诊内容包括心率、心律、心音和额外心音、杂音及心包摩擦音。心界是心脏叩诊的内容。
- 58.【答案】C
【应试指导】大量腹水而腹壁张力减低时,腹部外形可随体位而变化,取仰卧位时,腹壁松弛,液体下沉于腹腔两侧呈蛙腹;侧卧或立位时因液体移动而使脐凸出。常见于肝硬化、心功能不全、缩窄性心包炎、腹膜转移癌、肾病综合征和结核性腹膜炎等。
- 59.【答案】A
【应试指导】用并拢的2~3个手指(示中、无名指)逐渐用力压迫腹部某一局限部位后,手指可于原处稍停片刻,给患者以短暂的适应时间,然后迅速将手抬起,如此时患者感觉腹痛加重,并有痛苦表情,称为反跳痛,表示炎症已波及腹膜壁层。临床上把腹肌紧张、压痛及反跳痛统称为腹膜刺激征,是急性腹膜炎的可靠体征。
- 60.【答案】A
- 61.【答案】A
【应试指导】尿相对密度波动于1.015~1.025之间,增高见于高热、脱水、心衰、休克、糖尿病和急性肾炎,降低见于尿崩症和肾功能衰竭。
- 62.【答案】C
【应试指导】正常人尿沉渣镜检白细胞每高倍视野0~5个,轻度增多见于急性肾炎时,明显增多见于泌尿系统感染(肾盂肾炎、肾结核、膀胱炎等)。
- 63.【答案】C
【应试指导】肌酐由外源性和内生性两类组成,由肾小球滤过排出体外。慢性肾衰竭患者血中肌酐增高程度与病变的严重性一致:在肾衰竭的代偿期,肌酐 $<178\mu\text{mol/L}$;在肾衰竭的失代偿期,肌酐 $>178\mu\text{mol/L}$;在肾衰竭的终末期(尿毒症期),肌酐 $>445\mu\text{mol/L}$ 。肾前性少尿如严重脱水、心力衰竭、肝肾综合征所致有效血容量不足,肾血流量减少,肌酐上升一般不超过 $200\mu\text{mol/L}$ 。
- 64.【答案】C
【应试指导】正常成人血清总胆红素 $3.4\sim 17.1\mu\text{mol/L}$ 。直接胆红素 $0\sim 6.8\mu\text{mol/L}$,间接胆红素 $1.7\sim 10.2\mu\text{mol/L}$ 。
- 65.【答案】B
- 66.【答案】B
【应试指导】典型的预激综合征:P-R间期缩短至0.12秒以下,大多为0.10秒;QRS时限延长到0.11~0.16秒;QRS波群起始部粗钝,与其余部分形成顿挫,即所谓预激波,剩余的QRS图形称主波;P-J时间正常;S-T段及T波方向与QRS主波方向相反。
- 67.【答案】D
【应试指导】心室扑动:心室频率200~250次/分,正常的QRS波与T波消失,呈正弦波状。
- 68.【答案】E
【应试指导】单纯二尖瓣狭窄的超声心动图的特点:左心房增大。二尖瓣增厚,回声增强,瓣膜活动受限,瓣口明显减小,舒张期前瓣膜体呈“穹隆”状。彩色多普勒血流显示舒张期二尖瓣口五彩射流流束。连续多普勒显示二尖瓣口血流速度明显增快。
- 69.【答案】C
- 70.【答案】B
【应试指导】补钾的速度一般不宜超过 20mmol/h ,每日补钾量则不宜超过 $100\sim 200\text{mmol}$ 。

- 71.【答案】C
72.【答案】B
【应试指导】口底、颌下和颈部的急性蜂窝织炎可发生喉头水肿和压迫气管,引起呼吸困难,甚至窒息;炎症有时还可蔓延到纵隔。
73.【答案】B
【应试指导】丹毒是皮肤及其网状淋巴管的急性炎症,由 β -溶血性链球菌从皮肤、黏膜的细小伤口处入侵所致。
74.【答案】A
【应试指导】应用破伤风类毒素注射,这是最可靠的预防方法。通过类毒素的注射,人体内产生了抗体,可获得自动免疫。类毒素所激起的主动免疫,可在抗毒素作用消失前后接着发挥其预防作用。
75.【答案】C
76.【答案】E
77.【答案】D
【应试指导】胃肠道手术患者,手术前1~2日开始进流质饮食。其他手术,饮食不必限制,但从手术前8~12小时开始,都应禁食;术前4小时开始,禁止饮水,以防因麻醉或手术过程中的呕吐而引起窒息或吸入性肺炎,必要时可用胃肠减压。
78.【答案】B
79.【答案】B
80.【答案】C
【应试指导】非溶血性发热反应最常见。发热反应多发生在输血后15分钟~2小时内,往往先有发冷或寒战,继以高热,体温可高达 $39\sim 40^{\circ}\text{C}$,伴有皮肤潮红、头痛,多数血压无变化。故该患者的表现应是发热反应。
81.【答案】C
82.【答案】B
【应试指导】急性肾衰患者少尿期的饮食为:高热量、高维生素、低蛋白、低钠、低钾饮食。每日供给热量 125.5J/kg 以上、蛋白质 0.5g/kg 左右,补充维生素B、C、A及E;无法口服时,则每日静脉均匀补给葡萄糖 200g ,适量补充氨基酸。禁用库血、血浆或水解蛋白。
83.【答案】E
84.【答案】C
二、B型题
85.【答案】B
【应试指导】气管起自环状软骨下缘约平第6颈椎体下缘。
86.【答案】E
【应试指导】气管至胸骨角平面约平第4胸椎体下缘处,分叉形成左、右主支气管。
87.【答案】A
88.【答案】E
【应试指导】睾丸动脉在肾动脉起始处的稍下方发自腹主动脉的前壁,沿腰大肌的前面斜向外下行,穿经腹股沟管入阴囊,参与精索的组成,分布于睾丸和附睾。
89.【答案】A
90.【答案】B
91.【答案】B
【应试指导】胃蛋白酶是一种消化性蛋白酶,由胃部中的胃黏膜主细胞所分泌,功能是将食物中的蛋白质分解为小的肽片段。
92.【答案】A
【应试指导】内因子由壁细胞分泌,它可与维生素 B_{12} 结合,防止对维生素 B_{12} 的破坏,同时有利于其在回肠的吸收。
93.【答案】A
【应试指导】 α 波的频率为 $8\sim 13\text{Hz}$,在大脑皮质普遍存在,枕叶皮质最明显。正常成人在安静、清醒并闭目时可以出现。
94.【答案】C
【应试指导】 θ 波是一种频率较低、振幅较大的波,频率为 $4\sim 7\text{Hz}$ 。见于成人困倦时及少年时期。
95.【答案】C
96.【答案】D
97.【答案】B
98.【答案】C
99.【答案】E
100.【答案】C
101.【答案】A
【应试指导】胸骨角位于胸骨上切迹下约 5cm ,由胸骨柄与胸骨体的连接处向前突起而成。其两侧分别与左右第2肋软骨连接,为计数肋骨和肋间隙顺序的主要标志。
102.【答案】E
【应试指导】异常呼吸音又称病理性呼吸音,即在正常的肺泡呼吸音区域内,听到了支气管呼吸音或支气管

肺泡呼吸音,或肺泡呼吸音的性质特征发生变化时,称作异常呼吸音。

- 103.【答案】D
【应试指导】血红蛋白尿:浓茶或酱油色,隐血试验阳性,见于血管内溶血(血型不合的输血、阵发性睡眠性血红蛋白尿)。
- 104.【答案】E
【应试指导】尿中含大量胆红素,外观深黄,尿液呈豆油样改变,见于阻塞性和肝细胞性黄疸。
- 105.【答案】A
【应试指导】肠外营养并发症:技术性并发症(经腔静脉置管可因穿刺造成气胸、导管栓子、静脉栓塞、血管神经损伤等);代谢性并发症(常见有糖代谢紊乱、电解质酸碱平衡失调等);肝损害和胆汁淤积。
- 106.【答案】B
【应试指导】肠内营养并发症:腹胀、腹泻、误吸。
- 107.【答案】C
- 108.【答案】D
【应试指导】一般头、面、颈部,术后4~5日拆线;下腹部、会阴部,术后6~7日拆线;胸部、上腹部、背部、臀部,术后7~9日拆线;四肢,术后10~12日拆线(近关节处可适当延长);减张缝线,14日拆线。有时可采用间隔拆线。

三、X型题

- 109.【答案】ACD
【应试指导】肝门是肝左、右管居前,肝固有动脉左、右支居中,肝门静脉左、右支,肝的神经和淋巴管等出入肝的部位。
- 110.【答案】ACD
【应试指导】消化腺可分为大消化腺和小消化腺两种,大消化腺包括大唾液腺、肝和胰。小消化腺是指分布于消化管壁内的小腺体,如唇腺、颊腺、舌腺、食管腺等。
- 111.【答案】ACE
- 112.【答案】ABCE
【应试指导】毛细血管血压升高,组织液生成增多。血浆胶体渗透压降低,组织液生成便增多。毛细血管壁的通透性通透性增大,部分血浆蛋白渗出,组织液胶体渗透压升高,组织液生成增多,回流减少。淋巴回流淋巴回流受阻时,组织间隙内组织液积聚。
- 113.【答案】ABCDE
【应试指导】气体扩散速率受下列因素影响。①气体分压差:两个区域之间的分压差是气体扩散的动力,分压差大,扩散快。②气体的相对分子质量和溶解度。③扩散面积和距离:气体扩散速率与扩散面积成正比。扩散速率与扩散距离成反比。④温度:扩散速率与温度成正比。
- 114.【答案】BCD
- 115.【答案】ABCD
【应试指导】脂肪吸收的主要形式是甘油、甘油一酯、游离脂肪酸和胆固醇。甘油溶于水,单糖一起被吸收,而脂肪酸、甘油一酯、胆固醇等则与胆汁中的胆盐形成混合微胶粒。脂肪酸进入上皮细胞后,长链脂肪酸和甘油一酯在内质网中重新被合成甘油三酯,胆固醇也重新酯化为胆固醇酯,它们与细胞中的载脂蛋白形成乳糜微粒,然后以出胞的方式进入组织间液,再扩散入淋巴。中、短链脂肪酸因能溶于水而直接进入血液。可见,脂肪经血液和淋巴两条途径而被吸收,由于人体摄入的动植物油中含长链脂肪酸较多,故脂肪分解产物的吸收途径以淋巴为主。
- 116.【答案】ABE
【应试指导】可鉴别心源性水肿与肾源性水肿的是:水肿起始部位;发展速度;水肿性质;伴随症状。
- 117.【答案】ACE
【应试指导】心脏杂音的强度取决于以下几种因素。①瓣膜口狭窄或关闭不全的程度。②血流速度:血流速度越快,杂音增强。③压力阶差:狭窄口或异常通道两侧的压力差越大,杂音越响。④心肌收缩力:推动血流的力量越大则杂音越强。此外,杂音的强弱亦受胸壁的厚薄及心外因素的影响。如胸壁厚、肺气肿、心包积液等均可使杂音减弱。
- 118.【答案】ABCD
- 119.【答案】BCE
【应试指导】脑复苏主要目的是防止或缓解脑组织肿胀及脑水肿,具体措施为脱水、降温、肾上腺皮质激素治疗。①脱水:以渗透性利尿为主,甘露醇是最常用的药物,速尿为辅助性用药。②降温:可戴冰帽,将冰袋置于腋窝、腹股沟、颈侧等大血管部位,可以达到全身降温目的。③肾上腺皮质激素:可以预防神经组织的水肿,可早期使用,一般3~4日可停药。
- 120.【答案】ABCDE
【应试指导】急性肾功能衰竭的原因较多,可归纳为三类。①肾前性:主要为休克、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。②肾后性:多因双侧输尿管或肾的尿路突然受阻,继发急性肾功能衰竭,而出现氮质血症。如双侧输尿管结石、盆腔肿瘤压迫输尿管、前列腺肥大等。③肾性:是由各种原因引起的肾缺血、肾中毒所造成肾脏本身病变。大出血、感染性休克、血清过敏反应等常可造成肾缺血;而氨基糖苷类抗生素(如庆大霉素、卡那霉素、链霉素),重金属(如铋、汞、铅、砷),四氯化碳,生物性毒素(如蛇毒、覃毒),造影剂过敏反应等均可造成肾中毒;此外,大面积烧伤、挤压伤、感染性休克、肝肾综合征等既可造成肾缺血,又可造成肾中毒。