

医学综合试题

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。

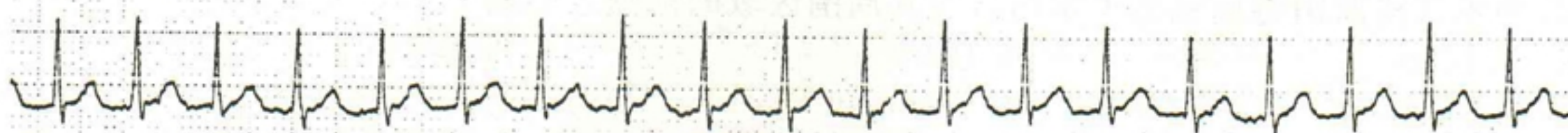
1. 棘突成垂直板状,水平伸向后方的椎骨是
A. 颈椎 B. 胸椎 C. 腰椎
D. 骶骨 E. 尾骨
2. 使踝关节跖屈的肌是
A. 股四头肌 B. 股二头肌 C. 小腿三头肌
D. 胫骨前肌 E. 半腱肌
3. 腕关节不能做的运动是
A. 屈 B. 伸 C. 内收
D. 外展 E. 旋转
4. 开口于上鼻道的鼻旁窦是
A. 额窦 B. 上颌窦 C. 筛窦前群
D. 筛窦中群 E. 筛窦后群
5. 穿行于膈的食管裂孔的结构是
A. 胸导管 B. 迷走神经 C. 主动脉
D. 下腔静脉 E. 上腔静脉
6. 与胃后壁相毗邻的器官是
A. 肝 B. 脾 C. 右肾
D. 胰 E. 胆囊
7. 与胸膜顶相对应的肺的部分是
A. 肺底 B. 肺尖 C. 肺的心切迹
D. 肺的纵隔面 E. 肺门
8. 不属于面颅的骨是
A. 上颌骨 B. 颧骨 C. 下颌骨
D. 鼻骨 E. 额骨
9. 关于输尿管的叙述,正确的是
A. 上狭窄位于肾门处 B. 中狭窄位于跨髂血管处 C. 下狭窄位于跨闭孔动脉处
D. 走行于腰大肌后面 E. 走行于子宫动脉的前上方
10. 与精囊腺排泄管汇合成射精管的结构是
A. 输精管睾丸部 B. 输精管精索部 C. 输精管腹股沟部
D. 输精管壶腹 E. 前列腺排泄管
11. 防止子宫向下脱垂的结构是
A. 子宫圆韧带 B. 子宫阔韧带 C. 骶子宫韧带
D. 子宫主韧带 E. 卵巢悬韧带
12. 下腔静脉开口的部位是
A. 左心房 B. 右心房 C. 左心室
D. 右心室 E. 左心耳
13. 下列动脉中,发出甲状颈干的是
A. 主动脉弓 B. 颈总动脉 C. 颈内动脉
D. 颈外动脉 E. 锁骨下动脉
14. 属于上肢浅静脉的血管是
A. 肱静脉 B. 腋静脉 C. 尺静脉
D. 头静脉 E. 桡静脉

15. 罗马数字 X 代表的脑神经是
 A. 迷走神经 B. 舌咽神经 C. 舌下神经
 D. 面神经 E. 视神经
16. 属于特殊内脏运动核的是
 A. 上涎核 B. 孤束核 C. 疑核
 D. 前庭神经核 E. 三叉神经脊束核
17. 分布剑突平面的胸神经是
 A. T2 B. T4 C. T6
 D. T8 E. T10
18. 在大脑皮质功能定位中, 颞横回属于
 A. 听觉区 B. 视觉区 C. 嗅觉区
 D. 味觉区 E. 躯体运动区
19. 支配肱三头肌的神经是
 A. 正中神经 B. 尺神经 C. 腋神经
 D. 肌皮神经 E. 桡神经
20. 不属于眼外肌的是
 A. 上睑提肌 B. 眼轮匝肌 C. 上斜肌
 D. 下斜肌 E. 上直肌
21. 属于内耳的结构是
 A. 鼓膜 B. 乳突窦 C. 乳突小房
 D. 前庭 E. 咽鼓管
22. 下列关于体液调节方式的正确叙述是
 A. 必须经血液循环途径 B. 二氧化碳可参与调节 C. 调节反应迅速
 D. 作用部位局限 E. 作用时间短暂
23. 小肠黏膜吸收葡萄糖分子并进入血液的过程是
 A. 单纯扩散 B. 易化扩散 C. 原发性主动转运
 D. 继发性主动转运 E. 入胞
24. 衡量组织兴奋性高低最常用的指标是
 A. 阈电位 B. 阈强度 C. 刺激时间
 D. 刺激频率 E. 刺激强度变化率
25. 正常人血浆酸碱度的范围是
 A. pH 6.75~6.85 B. pH 6.95~7.05 C. pH 7.15~7.25
 D. pH 7.35~7.45 E. pH 7.55~7.65
26. 血细胞比容主要指的是
 A. 血细胞占血浆容量的百分比 B. 红细胞占血管容量的百分比
 C. 血细胞在血液中所占重量百分比 D. 血细胞在血液中所占容积百分比
 E. 红细胞在血细胞中所占数量百分比
27. 在心动周期中, 心室充盈血液的主要原因是
 A. 地心引力作用 B. 骨骼肌挤压作用 C. 胸膜腔内负压作用
 D. 心房收缩挤压作用 E. 心室舒张抽吸作用
28. 心指数的计算公式是
 A. 心输出量×体表面积 B. 心输出量/体表面积 C. 搏出量×体表面积
 D. 搏出量/体表面积 E. 心率×体表面积
29. 在心电图中, 反映两侧心室去极化的波段是
 A. P 波 B. PR 间期 C. QRS 波
 D. ST 段 E. T 波

30. 下列与功能余气量相当的组合项是
 A. 潮气量+余气量 B. 补吸气量+余气量 C. 补呼气量+余气量
 D. 补吸气量+潮气量 E. 补呼气量+潮气量
31. 调节呼吸运动的基本中枢所在部位是
 A. 脊髓 B. 延髓 C. 脑桥
 D. 中脑 E. 大脑皮层
32. 运动时对机体能量代谢水平影响最显著的因素是
 A. 血流加速 B. 心率加快 C. 神经兴奋
 D. 激素分泌 E. 肌肉收缩
33. 与小肠吸收有关的功能结构特征是
 A. 肠壁厚 B. 肠腔内压高 C. 黏膜面积大
 D. 通透性大 E. 有缝隙连接
34. 肠-胃反射的作用是
 A. 促进胃排空,抑制胃液分泌 B. 促进胃排空,促进胃液分泌
 C. 抑制胃排空,抑制胃液分泌 D. 抑制胃排空,促进胃液分泌
 E. 对胃排空和胃液分泌无影响
35. 交感神经兴奋时肾小球滤过率的下降是由于
 A. 平均动脉压降低 B. 滤过膜通透性降低 C. 囊内压升高
 D. 血浆胶体渗透压升高 E. 肾血浆流量降低
36. 给家兔静脉注射抗利尿激素后,发生在远曲小管和集合管的主要变化是
 A. 对水通透性增高 B. 对 Na^+ 重吸收增多 C. 对尿素重吸收增多
 D. 管腔外渗透压升高 E. 管腔内溶质浓度降低
37. 视杆细胞中所含的感光色素是
 A. 视蛋白 B. 视黄醛 C. 视紫红质
 D. 视紫蓝质 E. 视黄醇
38. 副交感神经兴奋引起的效应是
 A. 糖原分解 B. 逼尿肌舒张 C. 胃肠运动增强
 D. 骨骼肌血管舒张 E. 竖毛肌收缩
39. 关于抑制性突触后电位性质和机制的正确描述是
 A. 属去极化局部电位 B. 具有全或无性质
 C. 属超极化局部电位 D. 由突触前膜递质释放量减少所致
 E. 由突触后膜对 Na^+ 通透性增加所致
40. 人类神经活动区别于动物的重要特征之一是
 A. 能形成条件反射 B. 有第一信号系统 C. 有学习记忆能力
 D. 有第一和第二信号系统 E. 对环境适应能力强
41. 糖皮质激素对糖代谢的调节作用是
 A. 减弱糖原合成过程中所需酶的活性
 B. 促进糖异生过程,抑制葡萄糖的利用,升高血糖
 C. 抑制糖异生过程,促进葡萄糖的利用,血糖下降
 D. 不影响糖异生过程,而抑制葡萄糖的利用,使血糖升高
 E. 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
42. 卵巢黄体可分泌的激素是
 A. 卵泡刺激素 B. 人绒毛膜生长素 C. 孕激素和雌激素
 D. 促性腺素释放激素 E. 黄体生成素和催乳素
43. 皮肤粘膜发绀时,提示血液中的还原血红蛋白含量至少达到
 A. 0.5g/L B. 1.0g/L C. 5g/L
 D. 10g/L E. 50g/L

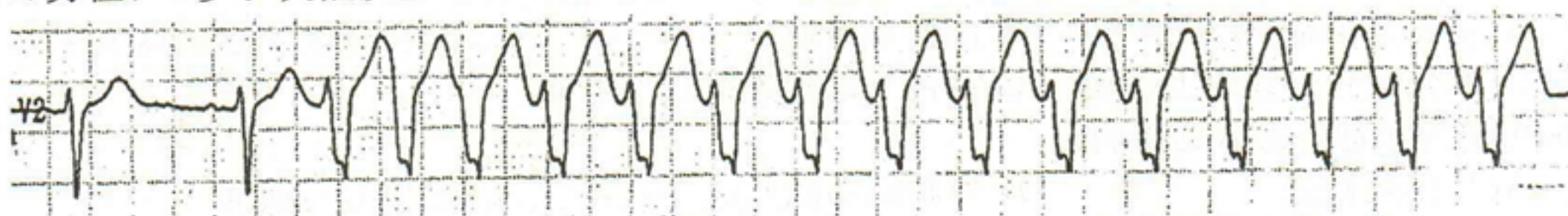
44. 头痛的定义是指
 A. 头颈部疼痛 B. 颜面部疼痛 C. 眉弓至乳突连线以上疼痛
 D. 两侧颧骨连线以上疼痛 E. 两侧下颌骨连线以上疼痛
45. 可引起颈静脉怒张的疾病是
 A. 房间隔缺损 B. 甲状腺功能亢进 C. 肥厚型心肌病
 D. 右心室心力衰竭 E. 门脉高压症
46. 引起心前区隆起最常见的疾病是
 A. 法乐四联症 B. 大量心包积液 C. 肥厚型心肌病
 D. 肺源性心脏病 E. 高血压心脏病
47. 呕血与咯血最重要的鉴别点是
 A. 是否为大出血 B. 是否伴有恶心 C. 是否混有胃内容物
 D. 是否伴有黑便 E. 是否伴有发热
48. 男性, 17 岁。进不洁食物后出现发热、腹泻、黏液脓血便。其腹泻的主要发生机制是
 A. 发热致肠吸收功能明显减退
 B. 食物刺激致肠液分泌过多
 C. 腐败物使肠腔内渗透压增高
 D. 黏膜病变致液体渗出增多
 E. 黏膜病变致肠吸收面积减小
49. 蜘蛛痣不应出现的部位是
 A. 颜面部 B. 颈部 C. 上肢
 D. 下肢 E. 胸背部
50. 下列不易引起心悸的病证是
 A. 甲状腺功能亢进 B. 贫血 C. 发热
 D. 黄疸 E. 房性期前收缩
51. 判定重症胰腺炎预后不良的指标是
 A. 血淀粉酶 $>1000\text{U/dl}$ B. 血钙 1.3mmol/L
 C. 血 WBC $18 \times 10^9/\text{L}$ D. 凝血酶原时间 $>$ 正常人的 3 倍
 E. 血总胆红素 $387\mu\text{mol/L}$
52. 女性, 32 岁。活动后心悸、气促 1 年。查体: 心浊音界扩大, 心尖区隆隆样舒张期杂音。最可能的诊断是
 A. 二尖瓣关闭不全 B. 三尖瓣关闭不全 C. 主动脉瓣关闭不全
 D. 二尖瓣狭窄 E. 肺动脉瓣狭窄
53. 腹腔内恶性肿瘤的肿块特点是
 A. 边缘清楚 B. 表面光滑 C. 活动性好
 D. 质地坚硬 E. 触痛明显
54. 男性, 71 岁。高血压史 20 年, 超声心动图检查为左心室肥厚。该患者最可能出现的体征是
 A. 心底部搏动 B. 剑突下搏动 C. 心腰部搏动
 D. 负性心尖搏动 E. 抬举样心尖搏动
55. 女性, 20 岁。反复发作性心悸 3 年, 本次发作心电图如下。应诊断为

{II}10 mm/mV



- A. 窦性心动过速 B. 室性心动过速 C. 非阵发性交界性心动过速
 D. 室上性心动过速 E. 心房颤动

56. 男性, 40 岁。突然发生心悸持续 3 小时, 心电图如下。应诊断为



- A. 心房颤动
B. 心房扑动
C. 交界性心动过速
D. 房性心动过速
E. 室性心动过速
57. 关于心脏听诊正确的描述是
A. $A_2 > P_2$ 见于肺动脉高压
B. 开瓣音见于二尖瓣关闭不全
C. 叹气样杂音见于主动脉瓣狭窄
D. 心尖部 S1 亢进见于二尖瓣狭窄
E. Austin Flint 杂音见于肺动脉瓣狭窄
58. 最能提示高血压严重并发症的表现是
A. 头痛伴喷射状呕吐, 瞳孔改变
B. 头痛伴焦虑、失眠、食欲不振
C. 头痛伴萎靡、情绪低落
D. 头痛伴眩晕、视物模糊
E. 头痛伴乏力、心悸
59. 判断营养状态最简便而迅速的方法是观察
A. 体重指数测算
B. 肌力
C. 上臂皮下脂肪厚度
D. 毛发疏密度
E. 指甲光泽度
60. 胸腔积液的典型肺部体征是
A. 叩诊实音
B. 叩诊鼓音
C. 叩诊过清音
D. 听诊干啰音
E. 听诊水泡音
61. 脊柱的生理性弯曲呈
A. 近似“J”型
B. 近似“L”型
C. 近似“S”型
D. 近似正弦曲线型
E. 近似双曲线型
62. 男性, 40 岁。体格检查时发现上腹部搏动性包块, 并可听到杂音。首先应考虑的疾病是
A. 胰腺囊肿
B. 腹腔脓肿
C. 多囊肾
D. 腹主动脉瘤
E. 原发性肝癌
63. 移动性浊音阳性提示的病症是
A. 肠梗阻
B. 胃潴留
C. 腹腔积液
D. 卵巢囊肿
E. 肾积水
64. 浮髌试验阳性提示的疾病是
A. 膝关节腔积液
B. 交叉韧带损伤
C. 腓窝囊肿
D. 膝内翻
E. 膝外翻
65. 不易引起对称性双下肢水肿的疾病是
A. 慢性心力衰竭
B. 血栓性静脉炎
C. 慢性肾炎
D. 营养不良
E. 心包积液
66. 属于脑膜刺激征的选项是
A. 拉塞格征
B. 戈登征
C. 克尼格征
D. 霍夫曼征
E. 巴宾斯基征
67. 女性, 20 岁。腰背部酸痛, 排酱油色尿 2 天。其尿液性质可能为
A. 血尿
B. 血红蛋白尿
C. 胆红素尿
D. 乳糜尿
E. 蛋白尿
68. 手术区皮肤消毒应包括手术切口及其周围区域的范围大小是
A. 10cm
B. 15cm
C. 20cm
D. 25cm
E. 30cm
69. 代谢性碱中毒时不应补给氯化钾的情况是
A. 尿中钾含量减少
B. 尿量低于 30ml/h
C. 尿量超过 60ml/h
D. 尿呈酸性
E. 尿呈碱性