

3.13 正常人的尿有如下特点()

- (1)比重一般 1.015~1.025 之间 (2)渗透压一般比血浆高 (3)pH4.5~8.0 之间 (4)素食人的尿呈酸性 (5)以上都对

3.11 内脏痛的特征是()

- (1)缓慢、持久、定位不清 (2)对牵拉、缺血、痉挛等敏感 (3)对切割、烧灼等敏感 (4)传入冲动由植物性神经纤维上传 (5)痛觉感受器是无髓神经末梢

3.15 有关肌梭的描述中,正确的是()

- (1)是肌肉张力感受器
(2)是肌肉长度感受器
(3)梭内肌收缩时,提高感受器敏感性
(4)梭外肌收缩时,感受器兴奋
(5)肌梭兴奋由 Ia 类和 II 类纤维传导到脊髓

3.16 骨骼肌和血管平滑肌细胞膜上可能有()

- (1) α 受体 (2) β 受体 (3) N_1 受体
(4) N_2 受体 (5)M 受体

3.17 毒蕈碱样作用是()

- (1)心跳加快、心肌收缩增强 (2)支气管舒张
(3)瞳孔扩大 (4)胃肠道平滑肌运动加强
(5)唾液分泌增加、汗腺分泌

3.18 下列物质中,可能是中枢递质的是()

- (1)乙酰胆碱 (2)去甲肾上腺素 (3)多巴胺
(4)5-羟色胺 (5)谷氨酸

3.19 促进蛋白质合成的激素有()

- (1)生长素 (2)胰岛素 (3)甲状旁腺激素
(4)睾丸酮 (5)胰高血糖素

3.20 分泌雄性激素的细胞有()

- (1)前列腺细胞 (2)肾上腺皮质细胞 (3)睾丸间质细胞 (4)卵泡内膜细胞 (5)卵泡粒细胞

1 名词解释(每小题 2 分,共 10 分)

4.1 静息电位

4.2 阈电位

4.3 突触

4.4 视野

4.5 非特异性投射系统

5 简答题(每题 5 分,共 20 分)

5.1 何为散光眼?如何矫正?

5.2 当人体从卧位转为立位时,有何变化,简述之。

5.3 影响气体交换的因素?

5.4 消化道平滑肌的生理特征有哪些,简述之。

6 论述题(每题 10 分,共 20 分)

6.1 试述激素的一般作用。

6.2 组织液是如何生成的?哪些因素可以影响组织液的生成?

吉林省 1992 年下半年高等中医自学考试

《正常人体解剖学》答案及评分标准

1 填空

1. 脊柱的两旁 2. 左季肋区 3. 小骨盆的中央 4. 膀胱与尿生殖隔 5. 颅中窝的垂体窝内 6. 上鼻道 7. 椎间盘、韧带 8. 牙质 9. 恒牙右侧上列尖牙 10. 输尿管腹腔口

2 单项选择题

1. (1) 2. (1) 3. (4) 4. (2) 5. (2) 6. (3) 7. (2) 8. (3)
9. (1) 10. (2)

3 多项选择题

1. (1)(2)(4) 2. (1)(2)(3) 3. (2)(3)(4) 4. (1)(2)(3)(4)(5) 5.
(1)(2)(4)(5) 6. (1)(2)(3)(4)(5) 7. (2)(4) 8. (1)(2)(3) 9. (2)
(3)(4) 10. (3)(4)(5)

4 名词解释

4.1 肋弓:由 8~10 肋软骨,依次连于上一个肋软骨而形成。

4.2 股三角:上界为腹股沟韧带,内侧界为长收肌的

内侧缘,外界为缝匠肌的内侧缘。

4.3 鞘膜腔:睾丸鞘膜的脏层与壁层之间的腔隙称鞘膜腔。

4.4 硬膜外腔:硬脊膜与椎管内面骨膜之间的窄隙称硬膜外腔。

4.5 白质:在中枢神经内,神经元的轴突集中的地方,颜色苍白的称白质。

5 改错题

1. 髓白 2. 面神经、三叉神经的下颌神经 3. 闭孔、坐骨神经 4. 颈、腰干 5. 胸、腰

6 判断题

1. × 2. × 3. × 4. ×

5. × 6. × 7. × 8. ×

9. × 10. × 11. ×

7 综合问答题(参考要点)

7.1 口腔→咽→食管→胃→小肠吸收→肠系膜上静

脉→门静脉→肝门→肝→肝静脉→下腔静脉→右心房
→右房室口→右心室→肺动脉口→肺动脉→肺门→肺
→肺静脉→左心房→左房室口→左心室→主动脉口→
主动脉→升主动脉→主动脉弓→降主动脉→主动脉腹
部→肾动脉→肾

7.2 肌肉、关节、韧带的感受器→脊神经节→脊髓同

侧后索→形成薄楔束→延髓→止于薄、楔核→发出纤维
绕过中央管的腹侧左右交叉→内侧丘系→脑桥、中
脑→背侧丘脑发出纤维→丘脑顶叶束→内囊后脚→投
射到中央后回上 2/3 和中央旁小叶后部

7.3 房水由睫状体产生→眼球后房→瞳孔→前房→
虹膜角膜间隙→巩膜静脉窦→眼静脉

中医研究院针灸研究所科林技术开发公司 经销下列针灸用品

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 1. ZDZ—3 型经络导平仪 3350 元/台 | 26. 磁镊针(可调)26 元/支 (不可调)16 元/支 |
| 2. 心脑诊断治疗仪 IIIA 2030 元/台 | 27. 梅花针 6 元/支 |
| 3. 颈椎病治疗仪 1280 元/台 | 28. 周氏万应点灸笔(精装)35 元/盒 (简装)26 元/盒 |
| 4. 胆石症治疗仪 IIIA 1828 元/台 | 29. 灸架 9 元/个 |
| 5. 胆结石治疗仪(LC) 123 元/台 | 30. 艾条 4.5 元/盒 |
| 6. 骨质增生治疗仪 IIIA 1966 元/台 | 31. 耳豆板 12 元/块 |
| 7. 风湿病治疗仪 IIIA 1879 元/台 | 32. 磁珠 25 元/包 |
| 8. HB—EDT 耳穴诊断治疗仪(台式)1280 元/台 | 33. 《标准针灸经穴挂图》13 元/套 |
| 9. HB—EDT 耳穴诊断治疗仪(袖珍)205 元/台 | 34. 《耳穴挂图》12 元/套 |
| 10. 温经治疗仪 285 元/台 | 35. 51 厘米塑料针灸模型人 56 元/个 |
| 11. JJ—205 中国经络诊疗器(出口型)395 元/台 | 36. 26 厘米塑料针灸模型人 30 元/个 |
| 12. JJ—305D 中国经络诊疗器 220 元/台 | 37. 热磁波按摩器 57 元/个 |
| 13. ZYZ—1 型多功能针灸治疗仪 180 元/台 | 38. 《妇人针方九集》4.9 元/本 |
| 14. 青岛 G6805 针灸治疗仪(1 型)175 元/台 | 39. 《中国针灸治疗学》38 元/本 |
| 15. G6805 针灸治疗仪(上海)220 元/台 | 40. 耳模 小号 5 元/个 |
| 16. 多路疾病探测治疗仪 890 元/台 | 41. 血压器(全自动)55 元/个 |
| 17. 神阙电子药灸仪 890 元/台 | 42. 拔火罐(大、中、小)2.50、2.00、1.50 元/个 |
| 18. 魔针——多功能疾病探测自动治疗仪 1150 元/台 | 43. 脱敏胶布 10 元/筒 |
| 19. 小魔针——全自动治疗器(袖珍)98 元/台 | 44. 针盒 2.50 元/个 |
| 20. 韩氏多用针灸治疗仪 197 元/台 | 45. 撒针 1.00 元/包 |
| 21. MLA—I 型多功能激光针灸治疗仪 3350 元/台 | 46. 皮内针 1.00 元/包 |
| 22. JG—10 激光针灸治疗仪 1640 元/台 | 47. 俞穴用查尺 30 元/个 |
| 23. 各种规格针灸针 0.5~3 英寸 0.17 元/支 | 48. 神灵针灸笔 89 元/台 |
| 4~6 英寸 0.25 元/支 | 49. 针夹 4.00 元/个 |
| 24. 各种规格一次灭菌针灸针 0.5~3 英寸 0.22 元/支 | 50. XL—200 型系列血液辐射治疗仪 7258 元/台 |
| 25. 针灸器械包(大)62 元/套 (小)18 元/套 | (便携式)5635 元/台 |
| | 51. FYC—11 俯卧式多功能腰椎治疗床 6692 元/台 |

为了方便广大用户,本公司办理邮购业务,近年来我们已为数千用户办理了邮购,深受欢迎。邮寄办法:(1)总价 50 元以上商品办理邮购;(2)加收 10% 邮寄手续费;(3)从邮局或银行汇款均可;款到发货;(4)来函务必注明所需物品名称、收件人及详细地址、邮政编码;(5)单位邮购来函索要合同书

公司地址:北京东直门内北新仓 18 号中国中医研究院针灸所内。

交通:乘地铁到东直门站下车,出南站口向西约 300 米,或乘 24 路、106 路、107 路车到小街下车,进中医研究院大门后向南找针灸所即可。联系人:田新华,邮政编码:100700,电话:4014411—2705,开户银行:北京工商银行北新桥分理处,帐号:670124—89。

欢迎来人来函选购 同时欢迎各种形式的技术合作