

主管护师《基础知识》模考试卷

一、A1 型题

1. 哪个不是肾前性急性肾衰竭的诱因

- A. 大量利尿
- B. 心衰
- C. 大量失血
- D. 双侧输尿管结石
- E. 脱水

2.

急性肾小球肾炎多发生于下列哪种细菌所致的上呼吸道感染之后

- A. 肺炎链球菌
- B. 金黄色葡萄球菌
- C. 链球菌
- D. 大肠埃希菌
- E. 流感嗜血杆菌

3.

急性肾小球肾炎属于下列哪种性质的疾病

- A. 感染后免疫反应性疾病
- B. 病毒直接感染肾脏
- C. 细菌直接感染肾脏
- D. 单侧肾脏化脓性炎症
- E. 双侧肾脏化脓性炎症

4.

在我国导致慢性肾衰竭的主要病因为

- A. 梗阻性肾病

- B. 糖尿病肾病
- C. 原发性肾小球疾病
- D. 狼疮性肾炎
- E. 高血压肾疾病

5.

昼夜尿量至少超过多少为多尿

- A. 2000ml
- B. 2300ml
- C. 2500ml
- D. 2800ml
- E. 3000ml

6.

肾病注重饮食护理的好处主要是

- A. 适当增加营养
- B. 减少水钠潴留
- C. 避免食用对肾有害食物
- D. 控制蛋白质
- E. 减轻肾的负担

7.

尿路刺激征不包括下列哪些症状

- A. 尿频
- B. 尿急
- C. 尿痛
- D. 排尿不尽感
- E. 腰痛



8.

尿路黏膜具有杀菌作用的物质不包括

- A. 有机酸
- B. IgG
- C. IgA
- D. IgM
- E. 吞噬细胞

9.

以下哪项不是继发性肾病综合征的病因

- A. 急性肾炎
- B. 糖尿病肾病
- C. 过敏性紫癜
- D. 狼疮性肾炎
- E. 肾淀粉样变

10.

用于区别急淋与急非淋白血病的检查是

- A. 血象
- B. 骨髓象
- C. 免疫学检查
- D. 细胞化学染色
- E. 生化检查

11.

诊断巨幼细胞性贫血的重要指标是

- A. 叶酸和维生素 B₁₂测定

- B. 骨髓象
- C. 胃液分析
- D. 血常规
- E. 内因子抗体测定

12.

下列关于慢性淋巴细胞白血病的描述，不妥的是

- A. 淋巴结肿大常为就诊的首发症状
- B. 50%~70%病人有肝、脾大
- C. 欧美各国较常见
- D. 白血病细胞绝大多数起源于 B 细胞
- E. 好发于年轻人

13. Ph

染色体阳性对于下列哪种疾病的诊断有重要意义

- A. 急性白血病
- B. 慢性粒细胞白血病
- C. 再生障碍性贫血
- D. 缺铁性贫血
- E. 特发性血小板减少性紫癜

14.

特发性血小板减少性紫癜的主要病因为

- A. 细菌直接感染
- B. 自身免疫
- C. 变态反应
- D. 病毒
- E. 寄生虫

15.

由免疫因素引起血小板减少的出血性疾病是

- A. 白血病
- B. 再生障碍性贫血
- C. ITP
- D. 营养性贫血
- E. 红细胞增多症

16.

急性失血性贫血为

- A. 大细胞性贫血
- B. 小细胞低色素性贫血
- C. 正细胞性贫血
- D. 球形红细胞性贫血
- E. 镰状细胞性贫血

17.

血液系统疾病病人最常见的症状是

- A. 贫血
- B. 出血
- C. 出血倾向
- D. 感染
- E. 关节疼痛

18.

血液系统疾病患者发生继发感染最常见的症状是

- A. 咳嗽

- B. 咳痰
- C. 发热
- D. 咯血
- E. 腹痛

19.

参与变态反应的细胞是

- A. 中性粒细胞
- B. 巨核细胞
- C. 嗜碱性粒细胞
- D. 单核细胞
- E. 淋巴细胞

20.

地方性甲状腺肿的病因是

- A. 碘缺乏
- B. 致甲状腺肿物质的作用
- C. 先天缺陷致激素合成障碍
- D. 感染
- E. 自身免疫

21.

甲状腺性甲亢中最多见的是

- A. 多结节性毒性甲状腺肿
- B. 弥漫性甲状腺肿甲状腺功能亢进症（Graves 病）
- C. 毒性腺瘤
- D. 甲状腺癌
- E. 碘甲亢（地方性甲状腺肿）



22.

甲状腺功能亢进的主要原因是

- A. 精神刺激
- B. 细菌感染
- C. 过度劳累
- D. 自身免疫
- E. 外部创伤

23.

神经系统与内分泌系统联系的枢纽

- A. 垂体
- B. 下丘脑
- C. 甲状腺
- D. 甲状旁腺
- E. 肾上腺

24.

艾滋病患者肺部感染最多见的病原体是

- A. 新型隐球菌
- B. 肺孢子菌
- C. 结核分枝杆菌
- D. 白色念珠菌
- E. 巨细胞病毒

25.

高血压并发脑出血的常见部位是

- A. 小脑

- B. 桥脑
- C. 延脑
- D. 大脑皮质
- E. 内囊及基底节

26.

原发性高血压最常见的死亡原因是

- A. 心律失常
- B. 尿毒症
- C. 脑血管意外
- D. 心力衰竭
- E. 高血压危象

27.

诊断颅底骨折最重要的依据是

- A. 意识障碍
- B. 脑脊液漏
- C. 脑脊液检查
- D. 颅底骨质凹陷
- E. CT 检查

28.

最易骨折的肋骨是

- A. 第 1、2 肋
- B. 第 2、3 肋
- C. 第 8~10 肋
- D. 第 4~7 肋
- E. 第 11、12 肋



29.

心脏破裂最常见的原因是

- A. 锐器穿透胸壁伤及心脏
- B. 暴力撞击前胸
- C. 胸骨断端向内移位
- D. 胸骨断端向外移位
- E. 高空坠落

30.

肺癌最常见的病理类型是

- A. 鳞癌
- B. 小细胞癌
- C. 大细胞癌
- D. 腺癌
- E. 支气管肺泡癌

31.

按病理形态分型食管癌最常见的类型是

- A. 髓质型
- B. 蕈伞型
- C. 溃疡型
- D. 缩窄型
- E. 腔内型

32.

最常见的食管外科疾病是

- A. 食管肿瘤

- B. 食管烧伤
- C. 贲门失弛症
- D. 幽门失弛症
- E. 食管癌

33.

下列因素与食管癌的病因无关的是

- A. 食物过硬、过热、进食过快的饮食习惯
- B. 饮食中缺乏维生素
- C. 长期进食腌制食品
- D. 城市环境污染
- E. 遗传易感因素

34.

心脏的正常起搏点是

- A. 房室结
- B. 房室束
- C. 窦房结
- D. 左右束支
- E. 浦肯野纤维

35.

尿三杯试验，第1杯有脓，第2、3杯正常，表示病变在

- A. 前尿道
- B. 三角区
- C. 后尿道
- D. 肾脏
- E. 输尿管

36.

不宜做膀胱镜检的是

- A. 膀胱结石
- B. 膀胱破裂
- C. 急性膀胱炎
- D. 膀胱异物
- E. 膀胱肿瘤

37.

膀胱镜检查术后，患者应

- A. 多活动
- B. 多进食
- C. 多饮水
- D. 多吃水果
- E. 多吃蔬菜

38.

确诊膀胱结石最佳方法是

- A. 典型的膀胱刺激征
- B. 双合诊检查
- C. B超
- D. 膀胱造影
- E. 膀胱镜检查

39.

下列易形成结石的因素中，不包括

- A. 尿 PH 改变

- B. 尿路梗阻
- C. 感染
- D. 尿路有异物
- E. 经常喝白开水

40.

肾结核的感染途径多为

- A. 血行感染
- B. 上行感染
- C. 淋巴感染
- D. 直接扩散
- E. 接触感染

41.

诊断肾结核最可靠的依据是

- A. 尿培养结核杆菌阳性
- B. 尿中找到抗酸杆菌
- C. 附睾扪及结节
- D. 尿中大量脓细胞
- E. 膀胱镜检查见到膀胱黏膜有溃疡面

42.

膀胱癌的危险因素不包括

- A. 吸烟
- B. 长期接触染料、油漆等
- C. 膀胱白斑
- D. 长期尿失禁
- E. 长期慢性膀胱炎症



43.

最常见的肾脏恶性肿瘤是

- A. 肾癌
- B. 肾盂癌
- C. 胚胎瘤
- D. 膀胱癌
- E. 以上说法均错误

44.

不属于男性内生殖器的是

- A. 睾丸
- B. 阴囊
- C. 附睾
- D. 输精管
- E. 前列腺

45.

骨科病人功能锻炼的最终目的是

- A. 防止关节僵硬
- B. 防止肌肉萎缩
- C. 防止骨质脱钙
- D. 促进骨折愈合
- E. 恢复正常的生活

46.

长骨骨折中最为多见的是

- A. 桡骨干骨折

- B. 股骨干骨折
- C. 肱骨干骨折
- D. 尺骨干骨折
- E. 胫腓骨骨干骨折

47.

骨折不愈合的主要原因是

- A. 粉碎骨折
- B. 固定不稳定
- C. 开放性骨折
- D. 年老
- E. 感染

48.

急性血源性化脓性骨髓炎多见于

- A. 10 岁以下儿童
- B. 10~19 岁青少年
- C. 20~35 岁青年
- D. 40~50 岁壮年
- E. 60 以上老年

49.

急性血源性骨髓炎最常见的致病菌是

- A. 白色葡萄球菌
- B. 乙型溶血性链球菌
- C. 溶血性金黄色葡萄球菌
- D. 大肠埃希菌
- E. 肺炎链球菌

50.

急性骨髓炎转为慢性骨髓炎的主要原因是

- A. 机体抵抗力低
- B. 细菌毒力过于强大
- C. 治疗不及时和不恰当
- D. 局部血运不好
- E. 肢体活动过早

51.

骨软骨瘤的好发部位在

- A. 扁骨
- B. 脊椎骨
- C. 长管状骨骨干
- D. 长管状骨干骺端
- E. 短管状骨干骺端

52.

急性坏死性小肠结肠炎的发病高峰季节为

- A. 春季
- B. 冬季
- C. 夏秋季
- D. 冬春季
- E. 四季发病率一样

53.

关于高钾血症的处理错误的是

- A. 静脉推注 10%葡萄糖酸钙

- B. 5%碳酸氢钠静点
- C. 使用排钾利尿剂
- D. 50%葡萄糖+正规胰岛素
- E. 首选透析疗法

54.

判断脱水的性质有效的辅助检查是

- A. 测量体温
- B. 尿量
- C. 血钠浓度
- D. 血钾浓度
- E. 二氧化碳结合力

55.

维持细胞内液渗透压的主要离子是

- A. Na^+
- B. Cl^-
- C. K^+
- D. HCO_3^-
- E. Mg_2^+

56.

婴儿生理性胃食管反流症状消失的时间一般是

- A. 8~10 个月
- B. 6~8 个月
- C. 3~4 个月
- D. 5~6 个月
- E. 6~7 个月

57.

急性感染性喉炎多发生于

- A. 春秋
- B. 春夏
- C. 秋冬
- D. 冬春
- E. 夏秋

58.

对法洛四联症病情轻重起决定作用的病变是

- A. 室间隔缺损
- B. 间隔缺损
- C. 主动脉骑跨
- D. 肺动脉狭窄
- E. 右心室肥厚

59.

动脉导管未闭的 X 线改变是

- A. 右心房及右心室增大
- B. 左心房及左心室增大
- C. 右心房及左心房增大
- D. 左心室及右心室增大
- E. 左心房及左、右心室增大

60.

先天性心脏病右向左分流型最明显的外观特征是

- A. 心脏杂音

- B. 发育迟缓
- C. 持续发绀（青紫）
- D. 心前区隆起
- E. 活动耐力下降

61.

原发性肾病综合征患儿发生低蛋白血症的主要原因是

- A. 肾小球毛细血管通透性增高
- B. 大量血浆蛋白经尿中丢失
- C. 肾小球基底膜通透性增高
- D. 血浆胶体渗透压降低
- E. 肝脏合成脂蛋白增加

62.

出生时导致脑性瘫痪常见的原因是

- A. 缺氧
- B. 外伤
- C. 核黄疸
- D. 羊水栓塞
- E. 胎儿期感染

63.

女性生殖器官的淋巴液首先汇集进入

- A. 髂动脉的各淋巴结
- B. 腹主动脉周围的腰淋巴结
- C. 第二腰椎前方的乳糜池
- D. 颈部淋巴结
- E. 腋窝淋巴结

64.

关于胎盘功能的描述，错误的是

- A. 气体交换
- B. 营养物质供应
- C. 排除胎儿代谢产物
- D. 防御功能
- E. 分解功能

65.

导致发生自然流产的最主要原因是

- A. 宫颈松弛
- B. 染色体异常
- C. 母儿血型不合
- D. 内分泌功能失调
- E. 子宫畸形

66.

胎盘早期剥离的主要病理变化是

- A. 子宫静脉压升高
- B. 底蜕膜出血，形成血肿，使胎盘从附着处剥离
- C. 子宫表面出现紫蓝色瘀斑
- D. 胎盘功能减退
- E. 胎盘绒毛血管痛

67.

妊娠合并病毒性肝炎有诊断意义的指标是

- A. HCV 阳性

- B. 尿胆红素阳性
- C. HBV 阳性
- D. HAV 阳性
- E. 抗 HBe

68.

促使心脏病孕妇死亡的主要因素是

- A. 心脏病病程长
- B. 产程中用力过度所致的心力衰竭
- C. 孕妇年龄大
- D. 心力衰竭与感染
- E. 产后哺乳所致心力衰竭

69.

下列不是妊娠合并糖尿病并发症的是

- A. 胎儿畸形
- B. 新生儿低血糖
- C. 妊娠呕吐
- D. 巨大胎儿
- E. 泌尿系统感染

70.

临产前胎膜自然破裂称

- A. 胎盘前置
- B. 胎盘早剥
- C. 胎膜早破
- D. 临床先兆
- E. 宫缩过强

71.

导致产褥病率最主要的原因是

- A. 乳腺感染
- B. 上呼吸道感染
- C. 泌尿系统感染
- D. 手术切口感染
- E. 产褥感染

72.

慢性盆腔炎最主要的病变部位是

- A. 子宫附件
- B. 子宫内膜
- C. 子宫肌层
- D. 子宫旁结缔组织、输卵管及卵巢
- E. 盆腔腹膜和阴道黏膜

73.

梅毒病人最常见的感染途径为

- A. 淋巴传播
- B. 血行传染
- C. 呼吸道传播
- D. 消化道传播
- E. 性交传播

74.

功能失调性子宫出血最常见的类型是

- A. 无排卵性功血

- B. 排卵性功血
- C. 排卵期出血
- D. 黄体功能不全
- E. 子宫内膜不规则脱落

75.

子宫内膜不规则脱落的直接发病机制是

- A. 黄体过早衰退
- B. 黄体萎缩不全
- C. 黄体发育不全
- D. 无黄体形成
- E. 无排卵

76.

化疗药物放线菌素 D 的性质属于

- A. 烷化剂
- B. 抗叶酸类药物
- C. 嘧啶拮抗剂
- D. 抗肿瘤植物药
- E. 抗肿瘤抗生素

77.

子宫肌瘤最常见的临床类型是

- A. 黏膜下肌瘤
- B. 浆膜下肌瘤
- C. 肌壁间肌瘤
- D. 肌瘤红色变性
- E. 肌瘤玻璃样变性



78.

宫内节育器最主要的避孕机制是

- A. 防止精子和卵子相遇
- B. 防止精子进入输卵管
- C. 影响卵巢排卵
- D. 防止受精卵着床
- E. 防止卵子由卵巢进入子宫

79.

对女性不孕症病人进行有关卵巢功能的检查中，下列不必要的项目是

- A. 阴道细胞学检查
- B. 宫颈黏液涂片检查
- C. 基础体温测定
- D. 诊断性刮宫取子宫内膜活检
- E. 腹腔镜检查

80.

异位妊娠最常见的发生部位是

- A. 阴道
- B. 输卵管
- C. 腹腔
- D. 宫颈
- E. 卵巢

81.

产后出血的概念是指胎儿娩出后 24 小时内，阴道分娩者出血量超过

- A. 300ml

- B. 500ml
- C. 800ml
- D. 1000ml
- E. 1500ml

82.

可引起子代先天性心脏病、面部畸形的是

- A. 高热
- B. 噪音
- C. 核辐射
- D. 极低频电磁场
- E. 极高频电磁场

83.

功能失调性子宫出血是指

- A. 生育期妇女子宫异常出血
- B. 青春期妇女的异常出血
- C. 生殖器官无器质性病变的异常子宫出血
- D. 绝经后妇女的异常出血
- E. 人流术后妇女的异常出血

二、A2 型题

84. 患者男，45 岁，近 2 个月来排尿后尿中总是出现大量泡沫，且长时间不易消失，并且伴有眼睑水肿，则该患者的尿液异常最可能的是

- A. 红细胞尿
- B. 白细胞尿
- C. 脓尿
- D. 蛋白尿

E. 管型尿

85.

某产妇，胎儿娩出后，立即出现阴道活动性出血，量多，呈鲜红色，有血凝块，子宫平脐、宫体较硬，最可能的出血原因是

- A. 宫缩乏力
- B. 胎盘粘液
- C. 胎盘植入
- D. 软产道损伤
- E. 凝血功能障碍

86.

患者，男性，60岁。诊断为慢性阻塞性肺疾病。现需判断患者气流受限情况，应采取的检查是

- A. 痰培养
- B. X线检查
- C. 血细胞计数
- D. 肺功能检查
- E. 动脉血气分析

87.

患者男性，60岁，有慢性支气管炎、阻塞性肺气肿病史10余年，近3年来反复双下肢水肿，此次病情加重，口唇发绀，神志恍惚，双下肺闻干、湿啰音，心率120次/分，有早搏。确定该患者有无呼吸衰竭，下列哪项最有意义

- A. 动脉血气分析
- B. 发绀
- C. 神志变化
- D. 心律失常

E. 呼吸困难

88.

男性，35岁，阑尾切除术后第5天，体温升高，大便次数增多，解黏液便，有里急后重，考虑并发了盆腔脓肿，首选的检验方法是

- A. 腹部B超
- B. 腹腔穿刺
- C. 直肠指检
- D. 大便细菌培养
- E. X线腹部透视

89.

患者，女，54岁因记忆力减退，智力降低2个月收入院。患者情绪淡漠，患者其它症状良好，疑诊为颞叶肿瘤，为明确诊断，首先应安排的检查是

- A. 脑电图
- B. 颅内压
- C. PET
- D. 头部CT
- E. 智力测定

90.

患儿女，2周岁，母乳喂养，生长发育均正常，该小儿周围血象白细胞分类中比例最高的为

- A. 淋巴细胞
- B. 中性粒细胞
- C. 嗜酸细胞
- D. 单核细胞
- E. 粒细胞

三、B型题

- A. 滋养细胞不同程度增生，绒毛间质水肿成水泡样
- B. 滋养细胞极度不规则增生，绒毛结构消失
- C. 滋养细胞显著增生，有明显出血及坏死，可见变性或完好的绒毛结构
- D. 滋养细胞没有发现，内膜呈增生期变化
- E. 滋养细胞侵入子宫内层，间质没有发现水肿

91. 葡萄胎镜下病理表现

92. 侵蚀性葡萄胎镜下病理表现

93. 绒毛膜癌镜下病理表现

94. 正常妊娠表现

- A. 1~2 腰椎之间
- B. 脊髓与脊柱等长
- C. 第 2 腰椎下缘
- D. 第 4 腰椎上缘
- E. 第 5 腰椎下缘

95. 胎儿 3 个月时

96. 新生儿时脊髓末端在

97. 4 岁时脊髓末端在

- A. 炎症性病变
- B. 穿孔性病变
- C. 出血性病变
- D. 梗阻性病变
- E. 绞窄性病变

98. 起病缓慢，持续性腹痛

99. 肝浊音界消失，X 线检查见膈下游离气体

100. 腹腔穿刺抽出不凝固血液

2022年主管护师《基础知识》考前模考大赛（二）答案部分

一、A1型题

1.

【正确答案】D

【答案解析】双侧输尿管结石可阻塞尿液排出，内压增高导致肾小球滤过障碍，为肾后性急性肾衰竭。

2.

【正确答案】C

【答案解析】急性肾小球肾炎简称急性肾炎，是以急性肾炎综合征为主要临床表现的一组疾病，特点为起病急，以血尿、蛋白尿、水肿和高血压为主要表现，并可伴有一过性氮质血症。本病常有前驱感染，多见于链球菌感染后，常因β溶血性链球菌“致肾炎菌株”感染所致，常见于上呼吸道感染（如急性扁桃体炎、咽炎）、猩红热或皮肤感染（脓疱疮）后，感染导致机体产生免疫反应而引起双侧肾脏弥漫性的炎症反应。

3.

【正确答案】A

【答案解析】急性肾小球肾炎常因β溶血性链球菌“致肾炎菌株”感染所致，常见于上呼吸道感染（如急性扁桃体炎、咽炎）、猩红热或皮肤感染（脓疱疮）后，感染导致机体产生免疫反应而引起双侧肾脏弥漫性的炎症反应。

4.

【正确答案】C

【答案解析】我国导致慢性肾衰竭的主要病因是原发性肾小球疾病，其中又以慢性肾小球肾炎为多见。国外以继发性肾小球疾病多见，如糖尿病肾病等。

5.

【正确答案】C

【答案解析】多尿是指 24h 尿量超过 2500ml。

6.

【正确答案】E

【答案解析】本题考查肾疾病饮食护理的目的。肾是人体重要的器官，其主要的生理功能就是生成尿液，排出多余的水分和代谢废物，并调节体内的水、电解质和酸碱平衡，另外还有内分泌功能。当肾疾病发生后，肾的生理功能受到损害，其对水、电解质的调节能力下降，对体内的代谢废物如肌酐、尿素氮等蛋白质的代谢产物的排泄能力下降。因此，我们要通过对患者进行饮食护理来控制水钠的潴留和代谢废物的产生，其最终目的是减轻肾的负担。本题的前面 4 个选项都只是说明了饮食护理的一个方面，只有减轻肾的负担才是饮食护理的最终目的。

7.

【正确答案】E

【答案解析】尿路刺激征包括尿频、尿急、尿痛、排尿不尽感及下腹坠痛等。

8.

【正确答案】D

【答案解析】尿路黏膜分泌有机酸、IgG、IgA，吞噬细胞的作用，男性排泄前列腺液于后尿道，均有杀菌作用。

9.

【正确答案】A

【答案解析】原发性肾病综合征是指原发于肾小球本身的病变。继发性肾病综合征是指继发于全身系统性疾病或先天遗传性疾病，如系统性红斑狼疮、糖尿病、过敏性紫癜等。

10.

【正确答案】C

【答案解析】免疫学检查：主要用于急淋与急非淋白血病的区别，以及T细胞与B细胞白血病的区别。

11.

【正确答案】A

【答案解析】巨幼细胞性贫血是由于叶酸和（或）维生素B₁₂缺乏所引起的一类大细胞性贫血。所以血清叶酸和维生素B₁₂测定对本病诊断有重要价值。

12.

【正确答案】E

【答案解析】慢性淋巴细胞白血病是由于异常的小淋巴细胞大量增殖并蓄积浸润造血器官，导致正常造血功能衰竭的恶性疾病。这类细胞绝大多数起源于B细胞，T细胞性极少。在欧美各国较常见，我国及亚洲地区较少见，90%的病人于50岁以上发病，男性略多于女性。起病十分缓慢，多无自觉症状，淋巴结肿大常为就诊的首发症状。50%~70%的病人有肝、脾轻至中等度肿大。

13.

【正确答案】B

【答案解析】90%以上慢性粒细胞白血病人血细胞中出现Ph染色体。

14.

【正确答案】B

【答案解析】特发性血小板减少性紫癜（ITP）是一种常见的因免疫机制使血小板破坏增多，外周血中血小板减少的出血性疾病。

15.

【正确答案】C

【答案解析】特发性血小板减少性紫癜（简称 ITP）是一种自身免疫性出血综合征，也呈自身免疫性血小板减少，是血小板免疫性破坏，外周血中血小板减少的出血性疾病。

16.

【正确答案】C

【答案解析】急性失血性贫血为正细胞性贫血。

17.

【正确答案】A

【答案解析】贫血是血液系统疾病病人最常见症状，引起贫血常见的原因有红细胞生成减少、破坏过多及失血。

18.

【正确答案】C

【答案解析】发热是继发感染最常见的症状。血液病病人容易发生感染，多由于成熟的粒细胞减少、营养不良以及机体免疫力降低而引起。

19.

【正确答案】C

【答案解析】嗜碱性粒细胞能释放组胺等生物活性物质，主要与变态反应有关。

20.

【正确答案】A

【答案解析】当人群单纯性甲状腺肿的患病率超过 10%时，则为地方性甲状腺肿。地方性甲状腺肿的主要原因是碘缺乏，多见于山区和远离海洋的地区。碘是甲状腺合成甲状腺激素的重要原料之一，碘缺乏时合成甲状腺激素不足，反馈性引起垂体分泌过量的促甲状腺激素，刺激甲状腺增生性肥大。在碘缺乏区

饮水、食物中碘含量均低，不能满足人体对碘的需要而使当地居民发病。（提示：教材外内容，理解即可）

21.

【正确答案】B

【答案解析】弥漫性甲状腺肿甲状腺功能亢进症（Graves 病）：为自身免疫性疾病的一种特殊类型，女性多见，各年龄组均可发病，以 20~40 岁为多。

22.

【正确答案】D

【答案解析】甲状腺功能亢进症又称 Graves 病或毒性弥漫性甲状腺肿，是一种自身免疫性疾病。

23.

【正确答案】B

【答案解析】内分泌系统直接由下丘脑所调控，下丘脑是联系神经系统和内分泌系统的枢纽。

24.

【正确答案】B

【答案解析】艾滋病由于严重的细胞免疫缺陷会出现多种机会性病原体感染，如新型隐球菌、肺孢子菌、白色念珠菌、结核分枝杆菌、巨细胞病毒等，虽然均能引起肺部感染，但以肺孢子菌肺炎（PCP）最常见，且是引起艾滋病患者的主要死亡原因。表现为慢性咳嗽、短期发热、渐进性呼吸困难、发绀和动脉血氧分压降低，仅少数患者肺部能闻及啰音。X 线特征为间质性肺炎，但无特异性。

25.

【正确答案】E

【答案解析】长期高血压可促使深穿支动脉血管壁结构变化，发生微小动脉瘤。高血压并发脑出血的好发部位为大脑中动脉深穿支的豆纹动脉，此动脉破裂造成基底节区出血并常侵犯内囊和破入脑室。

26.

【正确答案】C

【答案解析】原发性高血压患者主要致死原因为脑血管意外、心血管意外和肾功能不全等，我国以脑血管意外为多见，心力衰竭和尿毒症次之，而欧美国家以心力衰竭多见，脑血管意外和尿毒症次之。

27.

【正确答案】B

【答案解析】颅底部的硬脑膜与颅骨贴附紧密，颅底骨折时易撕裂硬脑膜形成脑脊液漏，其诊断主要依据是出现脑脊液漏。

28.

【正确答案】D

【答案解析】第1~3肋骨粗短，且有锁骨、肩胛骨保护，不易发生骨折；第4~7肋骨长而薄，最易折断；第8~10肋骨前段肋软骨形成肋弓与胸骨相连，第11~12肋前段游离，弹性都较大，均不易折断。

29.

【正确答案】A

【答案解析】心脏破裂（cardiacrupture）多由锐器、子弹、弹片等穿透胸壁伤及心脏所致，少数则由于暴力撞击前胸或因胸骨和肋骨断端向内移位所引起。

30.

【正确答案】A

【答案解析】肺癌的病理类型有鳞癌、小细胞癌、大细胞癌、腺癌等，鳞状细胞癌(鳞癌)在肺癌中最为常见。支气管肺泡癌是腺癌的一种。

31.

【正确答案】A

【答案解析】髓质型：约占70%，恶性程度高。

32.

【正确答案】E

【答案解析】常见的食管外科疾病包括食管肿瘤、腐蚀性食管烧伤、贲门失弛症等，其中最常见的为食管癌。

33.

【正确答案】D

【答案解析】除了城市环境污染外，其他均与食管癌发病有关。

34.

【正确答案】C

【答案解析】传导系统：心脏的传导系统由窦房结开始，以每分钟60~100次的电流冲动引起心房收缩，再依次传至房室结、房室束、左右束支及普肯野纤维，调节心脏收缩与舒张。

35.

【正确答案】A

【答案解析】尿三杯试验用于初步判断镜下血尿或脓尿的来源和病变部位。第一杯尿液异常，提示病变在尿道。第三杯异常提示病变在后尿道、膀胱颈部或膀胱三角区。三杯均异常，提示病变在膀胱或其以上部位。

36.

【正确答案】C

【答案解析】不宜做膀胱镜检查的有尿道狭窄、急性膀胱炎、膀胱容量小于50ml者。

37.

【正确答案】C

【答案解析】膀胱镜检查术后应鼓励患者多饮水，因为膀胱镜检后患者大多有肉眼血尿，多饮水以增加尿量，起到冲洗作用，2~3日后可自愈。

38.

【正确答案】E

【答案解析】膀胱结石的诊断相对比较复杂，在诊断上，一般都必须配合X光检查，并以膀胱镜检查来确定诊断。

39.

【正确答案】E

【答案解析】易形成结石的因素尿液浓缩：尿量减少致尿液浓缩时，尿中盐类和有机物质的浓度相对增高。所以E是错误的。

40.

【正确答案】A

【答案解析】结核杆菌由原发病灶经过血行进入肾小球血管丛，在双侧肾皮质形成多发性微结核病灶。

41.

【正确答案】A

【答案解析】连续3次进行清晨尿液结核杆菌检查，若结果为阳性对诊断肾结核有决定性意义。

42.

【正确答案】D

【答案解析】在染料、橡胶塑料、油漆等工业或生活中长期接触苯胺类化学物质，容易诱发膀胱癌。色氨酸和烟酸代谢异常可引起膀胱癌。吸烟也是膀胱癌重要的致癌因素。其他如膀胱白斑、腺性膀胱炎、尿石等也可能是膀胱癌的诱因。长期尿失禁不会导致膀胱癌的危险增加。

43.

【正确答案】A

【答案解析】肾癌亦称肾细胞癌、肾腺癌，是最常见的肾脏恶性肿瘤。

44.

【正确答案】B

【答案解析】男性内生殖器包括生殖腺（睾丸）、输送管道（附睾、输精管、射精管、尿道）和附属腺体（精囊、前列腺、尿道球腺），外生殖器包括阴茎和阴囊。

45.

【正确答案】E

【答案解析】功能锻炼的最终目的是恢复正常的生活和工作。

46.

【正确答案】E

【答案解析】胫腓骨骨干骨折以青壮年和儿童多见，是长骨骨折中最为多见的一种。

47.

【正确答案】B

【答案解析】骨折的治疗原则是复位、固定和功能锻炼。整复固定不当、局部血液供应不良可引起延迟愈合或不愈合，故 B 正确。

48.

【正确答案】A

【答案解析】急性血源性化脓性骨髓炎多见于骨骼生长快的儿童，化脓菌到达血管丰富、血流缓慢的骨干骺端，细菌停留引起发病。

49.

【正确答案】C

【答案解析】急性血源性骨髓炎最常见的致病菌是溶血性金黄色葡萄球菌，第二位的是乙型溶血性链球菌。

50.

【正确答案】C

【答案解析】慢性骨髓炎多数是由急性骨髓炎迁延而来，急性骨髓炎未能彻底治疗，遗留下死骨、无效腔、分泌物，以及窦道和瘢痕，长期不愈，反复发作。

51.

【正确答案】D

【答案解析】长管状骨干骺端骨质生长活跃，是骨软骨瘤的好发部位。

52.

【正确答案】C

【答案解析】急性坏死性小肠结肠炎全年均可发病，但以夏秋季为发病高峰。

53.

【正确答案】E

【答案解析】透析疗法：肾功能不全或上述治疗无效时，可行腹膜透析或血液透析。

54.

【正确答案】C

【答案解析】钠是构成细胞外液渗透压的主要成分，一般以血清钠的浓度将脱水分为等渗性、低渗性和高渗性脱水。

55.

【正确答案】C

【答案解析】细胞内液以 K^+ 、 Mg_2^+ 、 HPO_4^{2-} 和蛋白质等离子为主， K^+ 是维持细胞内液的渗透压主要离子。

56.

【正确答案】A

【答案解析】新生儿食管似漏斗状，弹力组织及肌层尚不发达，食管下端贲门肌发育不成熟，控制能力较差，常发生胃食管反流，一般在小儿 8~10 个月时症状消失。

57.

【正确答案】D

【答案解析】急性感染性喉炎多发生于冬春季。

58.

【正确答案】D

【答案解析】因为在法洛四联症的四种畸形中肺动脉狭窄最重要，对患儿的病理生理和临床表现有重要影响。由于肺动脉狭窄血液进入肺循环受阻，引起右心室肥厚，右心室压力增高。当右心室压力超过左心室时，发生右向左分流，

由于主动脉骑跨在两心室之上，因此，右心室的血液也进入主动脉发生青紫。另外，肺动脉狭窄肺循环进行气体交换的血液减少而导致青紫加重。

59.

【正确答案】B

【答案解析】动脉导管未闭早期可导致左心房、左心室增大（典型表现），晚期可有右心室肥大，不会出现右心房增大。

60.

【正确答案】C

【答案解析】右向左分流型为先天性心脏病最严重的一组，因心脏结构的异常，静脉血流入右心后不能全部流入肺循环达到氧合作用，输送到全身导致青紫，故C正确。其他选项不是右向左分流最明显的特征，可排除。

61.

【正确答案】B

【答案解析】原发性肾病综合征低蛋白血症：大量血浆蛋白经尿中丢失及肾小管对重吸收的蛋白的分解是导致低蛋白血症的主要原因。

62.

【正确答案】D

【答案解析】脑瘫的病因分为三类，出生前常见原因为胎儿期感染、出血、母亲疾病等；出生时常见原因为羊水栓塞、早产等；出生后常见原因为缺氧、感染等。

63.

【正确答案】A

【答案解析】女性生殖器官具有丰富的淋巴管及淋巴结，均伴随相应的血管而行。淋巴液首先汇集进入沿髂动脉的各淋巴结，然后注入沿腹主动脉周围的腰淋巴结，最后汇入于第二腰椎前方的乳糜池。

64.

【正确答案】E

【答案解析】胎盘功能包括气体交换、营养物质供应、排除胎儿代谢产物、防御功能和合成功能，没有分解功能。

65.

【正确答案】B

【答案解析】染色体异常是导致发生自然流产的最主要原因。

66.

【正确答案】B

【答案解析】胎盘早期剥离：主要病理变化是底蜕膜出血，形成血肿，使胎盘自附着处剥离。如剥离面小，血液很快凝固，临床可无症状；如剥离面大，继续出血，形成胎盘后血肿。

67.

【正确答案】B

【答案解析】肝功能检查：血清中丙氨酸氨基转移酶（ALT）增高，持续时间较长，血清胆红素 $>17\mu\text{mol/L}$ （1mg/dl），尿胆红素阳性对病毒性肝炎有诊断意义。

68.

【正确答案】D

【答案解析】心脏病孕妇的主要死亡原因是心力衰竭与严重感染。

69.

【正确答案】C

【答案解析】妊娠期糖尿病患者泌尿系统感染发生率增加，易造成胎儿畸形、巨大儿或胎儿宫内发育迟缓，新生儿易发生反应性低血糖，而与妊娠呕吐无明显关系。

70.

【正确答案】C

【答案解析】胎膜早破是指在临产前胎膜自然破裂。

71.

【正确答案】E

【答案解析】造成产褥病率的原因以产褥感染为主，也包括生殖道以外的其他感染，如急性乳腺炎、上呼吸道感染、泌尿系统感染、血栓性静脉炎等。

72.

【正确答案】D

【答案解析】盆腔炎的范围主要局限于输卵管、卵巢、和盆腔结缔组织，常见的有以下类型：

- 1、输卵管炎形成质硬而固定的肿块。
- 2、输卵管积水与输卵管卵巢囊肿。
- 3、慢性盆腔结缔组织炎。

73.

【正确答案】E

【答案解析】梅毒是由苍白密螺旋体引起的慢性全身性的性传播疾病。感染途径传染源是梅毒病人，主要的传播途径是通过性交经黏膜擦伤处传播。

74.

【正确答案】A

【答案解析】根据卵巢功能状态，功血可分为无排卵性和有排卵性功血两类，约有85%的病人属于无排卵性功血。

75.

【正确答案】B

【答案解析】子宫内膜不规则脱落：在月经周期中，有排卵，黄体发育良好，但萎缩过程延长导致子宫内膜不规则脱落。

76.

【正确答案】E

【答案解析】抗肿瘤抗生素：是由微生物产生的具有抗肿瘤活性的化学物质，属细胞周期非特异性药物。常用的有放线菌素D、平阳霉素、阿霉素。

77.

【正确答案】C

【答案解析】肌壁间肌瘤：最常见，约占总数的60%~70%。肌瘤位于子宫肌层内，周围被肌层包绕。

78.

【正确答案】D

【答案解析】宫内节育器的抗生育作用是多方面的，其中主要作用是局部组织对异物的组织反应，从而防止受精卵着床。

79.

【正确答案】E

【答案解析】利用腹腔镜检查可以观察盆腹腔内脏器的形态及病变情况，但是不能判断卵巢功能状况。

80.

【正确答案】B

【答案解析】正常妊娠时，受精卵着床于子宫体腔内膜。受精卵在子宫体腔外着床发育时，称为异位妊娠。在异位妊娠中，输卵管妊娠最为常见。

81.

【正确答案】B

【答案解析】产后出血指胎儿娩出后 24 小时内，阴道分娩者出血量 $\geq 500\text{ml}$ ，剖宫产者 $\geq 1000\text{ml}$ 。

82.

【正确答案】D

【答案解析】极低频电磁场：报道可引起子代先天性心脏病、面部畸形、子代宫内发育迟缓、自然流产。

83.

【正确答案】C

【答案解析】功能失调性子宫出血，简称功血，是指由于调节生殖的神经内分泌机制失常引起的异常子宫出血，而全身及内外生殖器官无明显器质性病变存在。

二、A2 型题

84.

【正确答案】D

【答案解析】蛋白尿时，排出的尿液表面有细小泡沫，且不易消失。

85.

【正确答案】D

【答案解析】宫体较硬，排除宫缩乏力，胎儿娩出后，立即出现阴道活动性出血，最可能的原因是软产道损伤。

86.

【正确答案】D

【答案解析】肺功能检查 是判断气流受限的主要客观指标，对慢性阻塞性肺疾病（COPD）诊断、严重程度评价、疾病进展、预后及治疗反应等有重要意义。

87.

【正确答案】A

【答案解析】动脉血气分析能客观反映呼吸衰竭的性质和程度，是判断病人有无缺氧和二氧化碳潴留以及机体的酸碱状态的可靠方法。

88.

【正确答案】C

【答案解析】阑尾切除术后并发盆腔脓肿时，直肠指诊在直肠前壁可触及向直肠腔内膨起、有触痛、有时有波动感的肿块，故首选的检查方法是直肠指诊。

89.

【正确答案】D

【答案解析】CT 和 MRI 是目前最常用的辅助检查，对确定肿瘤部位和大小、脑室受压和脑组织移位、瘤周脑水肿范围有重要意义。

90.

【正确答案】A

【答案解析】白细胞分类主要是粒细胞与淋巴细胞的比例变化，出生时中性粒细胞约占 65%，淋巴细胞约占 30%；随着白细胞总数的减少，中性粒细胞比例也逐渐下降，生后 4~6 日时中性粒细胞和淋巴细胞比例相等（第一次交叉）；以

后整个婴幼儿期均以淋巴细胞占优势，至 4~6 岁时两者再次相等（第二次交叉），6 岁后逐渐与成人相似。该小儿 2 岁，所以淋巴细胞比例较高。

三、B 型题

91.

【正确答案】A

【答案解析】葡萄胎是指妊娠后胎盘绒毛滋养细胞增生，终末绒毛转变成水泡，水泡间相连成串，形如葡萄得名，亦称水泡状胎块。葡萄胎是良性疾病，有时具有恶性倾向，成为发生恶性滋养细胞肿瘤的前驱。此题选 A。

92.

【正确答案】C

【答案解析】显微镜下可见子宫肌层及转移病灶有显著增生的滋养细胞并呈团块状，细胞大小、形态均不一致。该滋养细胞破坏正常组织侵入血管，增生的滋养细胞有明显的出血及坏死，但仍可见变性的或完好的绒毛结构。记忆性知识点，记住即可。

93.

【正确答案】B

【答案解析】镜下表现为滋养细胞极度不规则增生，分化不良并侵入肌层及血管，周围大片出血、坏死，绒毛结构消失。

94.

【正确答案】E

【答案解析】正常妊娠表现滋养细胞侵入子宫内膜层，间质没有发现水肿。此为记忆性知识点，记住即可。

95.

【正确答案】B

【答案解析】脊髓的发育与运动发展的功能相平行，随着年龄的增长，脊髓加长增重，胎儿3个月时脊髓与脊柱等长，新生儿脊髓下端在第2腰椎下缘。随年龄增长，4岁时达1~2腰椎之间。所以婴幼儿腰椎穿刺时，应以4~5腰椎间隙为宜。4岁以后以第3~4腰椎间隙为宜。

96.

【正确答案】C

【答案解析】脊髓的发育与运动发展的功能相平行，随着年龄的增长，脊髓加长增重，胎儿3个月时脊髓与脊柱等长，新生儿脊髓下端在第2腰椎下缘。随年龄增长，4岁时达1~2腰椎之间。所以婴幼儿腰椎穿刺时，应以4~5腰椎间隙为宜。4岁以后以第3~4腰椎间隙为宜。

97.

【正确答案】A

【答案解析】脊髓的发育与运动发展的功能相平行，随着年龄的增长，脊髓加长增重，胎儿3个月时脊髓与脊柱等长，新生儿脊髓下端在第2腰椎下缘。随年龄增长，4岁时达1~2腰椎之间。所以婴幼儿腰椎穿刺时，应以4~5腰椎间隙为宜。4岁以后以第3~4腰椎间隙为宜。

98.

【正确答案】A

【答案解析】炎症性病变一般起病缓慢，腹痛由轻至重，呈持续性；有固定的压痛点，可伴有反跳痛和肌紧张。

99.

【正确答案】B

【答案解析】穿孔性病变腹痛突然，呈刀割样持续性剧痛；迅速出现腹膜刺激征，容易波及全腹，但病变处最为显著；有气腹表现如肝浊音界缩小或消失，X线见膈下游离气体；有移动性浊音，肠鸣音消失。

100.

【正确答案】C

【答案解析】出血性病变多在外伤后迅速发生，以急性失血表现为主，常导致失血性休克，可有不同程度的腹膜刺激征，腹腔积血在 500ml 以上时可叩出移动性浊音，腹腔穿刺可抽出不凝固性血液。