

2026 年度湖北省事业单位联考《综合应用能力 E 类》

密卷 3 解析

第一部分 医学基础知识

一、单选题

1. 【答案】C

【格木解析】肝门静脉的属支主要包括肠系膜上静脉、肠系膜下静脉、脾静脉、胃左静脉、胃右静脉、胆囊静脉、附脐静脉等。肾静脉直接注入下腔静脉，并非肝门静脉属支。

【知识点】解剖学-脉管系统-肝门静脉的属支组成

2. 【答案】C

【格木解析】基底核是大脑髓质内的灰质团块，位于大脑半球基底部，故 C 正确；新纹状体指尾状核和豆状核的壳部，基底核并非仅为新纹状体，A 错误；基底核包括尾状核、豆状核、屏状核和杏仁体，B、D 表述不完整。

【知识点】解剖学-神经系统-端脑-基底核的组成和解剖特点

3. 【答案】A

【格木解析】心室肌后负荷是指心肌收缩之后所遇到的阻力或负荷，即心室射血时所克服的压力，左心室后负荷为主动脉压，右心室后负荷为肺动脉压，A 正确；等容收缩期初室内压是心肌收缩的起始压力，并非后负荷，B 错误；静脉回流量影响前负荷，而非后负荷，C 错误；活化的横桥数目和肌球蛋白头部 ATP 酶活性影响心肌收缩力，是影响心肌收缩的内在因素，与后负荷无关，D 错误。

【知识点】生理学-血液循环-心脏的泵血功能-心室肌的负荷（前负荷、后负荷）

4. 【答案】B

【格木解析】正常人 24 小时内体温波动范围不超过 1°C ，A 正确；体温变化规律为早晨略低，中午较高，下午更高，夜间又降低，B 错误；运动、进食、情绪激动等均可使体温一过性升高，C 正确；儿童和青少年代谢率高，体温略高于老年人，D 正确。

【知识点】生理学-能量代谢与体温-正常体温及生理波动

5. 【答案】C

【格木解析】血栓形成的规律：①静脉血栓多于动脉血栓（静脉血流慢、易淤滞），正确；②下肢血栓多于上肢血栓（下肢静脉回流阻力大），正确；③心腔内血流快，多形成附壁血栓，正确；④静脉血栓头端为白色血栓，体部为混合血栓，尾部为红色血栓，并非全为红色血栓，错误；⑤透明血栓又称微血栓，多发生于微循环的毛细血管内，正确。综上，正确的有 4 项。

【知识点】病理学-局部血液循环障碍-血栓形成-血栓的类型和分布规律

6. 【答案】B

【格木解析】炎性假瘤是一种由慢性炎症引起的非肿瘤性增生性病变，病理表现为纤维组织增生、小血管增生、单核细胞和淋巴细胞浸润等，A、C、D 均符合；肉芽肿形成是肉芽肿性炎的特征性病变，常见于结核、梅毒等疾病，并非炎性假瘤的病变特点，B 不符合。

【知识点】病理学-炎症-慢性炎症-炎性假瘤的病理特征

7. 【答案】C

【格木解析】氯胺酮是具有“分离麻醉”作用的新型全麻药，分离麻醉指患者意识与感觉分离，意识模糊但痛觉消失，C正确；甲氧氟烷为吸入性全麻药，无分离麻醉作用，A错误；硫喷妥钠为静脉短效全麻药，用于诱导麻醉，B错误； γ -羟基丁酸为镇静催眠药，并非全麻药，D错误。

【知识点】药理学-全身麻醉药-静脉全麻药-氯胺酮的药理特点

8. 【答案】A

【格木解析】地高辛为强心苷类药物，治疗量与中毒量接近，中毒表现包括：胃肠道反应（恶心、呕吐、腹泻等），C属于；心血管系统反应（室性期前收缩、房室传导阻滞等各类心律失常），B属于；中枢神经系统反应（黄视、绿视、视力模糊等），D属于；瞳孔缩小是吗啡类药物中毒的表现，并非地高辛中毒表现，A不属于。

【知识点】药理学-抗心力衰竭药-强心苷类-地高辛的中毒表现

9. 【答案】C

【格木解析】大叶性肺炎的典型热型为稽留热，表现为体温恒定维持在 $39\sim 40^{\circ}\text{C}$ 以上，达数天或数周，24小时内体温波动范围不超过 1°C ，C正确；波状热见于布氏杆菌病，A错误；弛张热见于败血症、风湿热等，B错误；回归热见于回归热螺旋体感染，D错误。

【知识点】诊断学-症状学-发热-热型及临床意义

10. 【答案】D

【格木解析】阿米巴痢疾的典型表现为腹痛、腹泻，粪便呈果酱样伴腥臭味，病变多累及盲肠和升结肠，右下腹压痛明显，D正确；细菌性痢疾粪便为黏液脓血便，伴里急后重，左下腹压痛，A错误；食物中毒有不洁饮食史，多为集体发病，粪便性状多样，无特异性果酱样便，B错误；阑尾炎以转移性右下腹痛为特征，无果酱样粪便，C错误。

【知识点】内科学-消化系统疾病-肠道感染-阿米巴痢疾的临床表现

11. 【答案】C

【格木解析】甲状腺功能亢进的典型表现为高代谢综合征（消瘦、乏力、多汗）、心血管系统症状（心悸、心动过速），该患者症状持续6个月，符合甲亢表现，C正确；心包炎以胸痛、心包摩擦音为主要表现，A错误；结核有低热、盗汗、乏力等结核中毒症状，无心悸、多汗的高代谢表现，B错误；感染性心内膜炎有发热、心脏杂音、栓塞等表现，D错误。

【知识点】内科学-内分泌系统疾病-甲状腺功能亢进症的临床表现

12. 【答案】D

【格木解析】支气管扩张的临床特点包括反复咯血、咳大量脓痰（每日可达数百毫升，静置后分层）、病变部位固定的湿啰音，A、B、C均正确；胸部X线平片可见卷发状阴影、蜂窝状改变等异常表现，并非多无异常，D错误，胸部CT是诊断支气管扩张的金标准。

【知识点】内科学-呼吸系统疾病-支气管扩张的临床特点和影像学表现

13. 【答案】C

【格木解析】患者腹部外伤后腹痛进行性加重，全腹压痛、反跳痛、肌紧张（弥漫性腹膜炎），肠间少量积液，肝周、膈下无异常，排除肝、脾破裂，A、B错误；肾破裂多有血尿、腰背部疼痛，该患者导尿为黄色尿液，无血尿，排除D；小肠破裂后肠内容物进入腹腔，引起弥漫性腹膜炎，腹痛进行性加重，肠间积液，符合该患者表现，C正确。

【知识点】外科学-腹部损伤-小肠破裂的临床表现和诊断

14. 【答案】B

【格木解析】该患儿尿蛋白(+++)、全身明显水肿，符合肾病综合征的表现，肾病综合征水肿的主要原因是大量蛋白尿导致低蛋白血症，血浆胶体渗透压下降，水分从血管内渗入组织间隙，B正确；肾小球

滤过率下降是急性肾小球肾炎水肿的主要原因，A 错误；ADH 分泌增加、醛固酮分泌增多是水肿的继发性因素，并非主要原因，C、D 错误。

【知识点】儿科学-泌尿系统疾病-肾病综合征的水肿机制

15. 【答案】C

【格木解析】该初产妇娩出巨大儿，胎盘娩出后间歇性阴道出血，宫体柔软，提示子宫收缩乏力，产后宫缩乏力是产后出血最常见的原因，C 正确；宫颈裂伤的出血为持续性鲜红色出血，子宫收缩良好，A 错误；凝血功能障碍的出血为全身多部位出血，血不凝，B 错误；胎盘部分剥离的出血为持续性阴道出血，宫体较硬，D 错误。

【知识点】妇产科学-分娩期并发症-产后出血的原因及临床表现

16. 【答案】B

【格木解析】伸直型桡骨远端骨折 (COLLES 骨折) 的典型畸形为银叉形 (侧面观) 和枪刺样畸形 (正面观)，B 正确；垂腕畸形见于桡神经损伤，A 错误；尺偏型为骨折的移位方向，并非畸形名称，C 错误；爪形手见于尺神经损伤，D 错误。

【知识点】外科学-骨科-上肢骨折-桡骨远端骨折的畸形特点

17. 【答案】B

【格木解析】苯丙酮尿症的典型表现为出生时正常，3~6 个月后智能渐落后，头发变黄、肤色变白 (黑色素合成不足)，可有抽搐、肌张力增高，B 正确；21-三体综合征出生时即有特殊面容、智能落后，无头发和肤色改变，A 错误；维生素 D 缺乏性手足抽搦症主要表现为惊厥、手足抽搦，无智能落后和肤色改变，C 错误；先天性甲状腺功能减退症表现为皮肤粗糙、面色苍黄、黏液性水肿，而非肤色变白，D 错误。

【知识点】儿科学-遗传性疾病-苯丙酮尿症的临床表现

18. 【答案】D

【格木解析】急性梗阻性化脓性胆管炎的典型表现为雷诺五联征：腹痛、寒战高热、黄疸、休克、中枢神经系统症状，该患者右上腹绞痛、寒战高热、明显黄疸，血压 90/60MMHG (休克)，符合诊断，D 正确；急性胆源性胰腺炎以腹痛、血淀粉酶升高为主要表现，黄疸多较轻，A 错误；肝脓肿有肝区胀痛、高热，无阵发性绞痛，B 错误；急性化脓性胆囊炎无休克和重度黄疸表现，C 错误。

【知识点】外科学-胆道疾病-急性梗阻性化脓性胆管炎的临床表现和诊断

19. 【答案】B

【格木解析】肺癌的肺外表现为肺癌引起的非转移性全身症状，包括肥大性骨关节病、内分泌紊乱 (高血压、高血糖、库欣综合征等)、栓塞性静脉炎等，A、C、D 均属于；局限性哮鸣音是肺癌压迫或阻塞支气管引起的肺部局部表现，并非肺外表现，B 不属于。

【知识点】内科学-呼吸系统疾病-肺癌的临床表现 (肺部表现和肺外表现)

20. 【答案】B

【格木解析】该患者停经 43 天，阴道少量出血伴下腹隐痛，吸宫术病理为蜕膜组织，无绒毛组织，提示异位妊娠，B 正确；月经无停经史，A 错误；闭经无阴道出血和下腹隐痛，C 错误；先兆流产的病理检查可见绒毛组织，D 错误。

【知识点】妇产科学-妊娠并发症-异位妊娠的诊断和病理特点

21. 【答案】D

【格木解析】克山病是一种与硒缺乏密切相关的地方性心肌病，主要发生在低硒地区，D 正确；铅中毒主要损伤神经系统和造血系统，A 错误；汞中毒主要损伤神经系统和肾脏，B 错误；砷中毒主要损伤消化系统、神经系统和皮肤，C 错误。

【知识点】预防医学-地方病-克山病的病因

22. 【答案】 C

【格木解析】黄曲霉毒素 B1 是强致癌物质，其主要靶器官为肝脏，可引起肝细胞变性、坏死，甚至诱发肝癌，C 正确，心、脾、脑并非其主要靶器官，A、B、D 错误。

【知识点】预防医学-食品卫生-食品污染-黄曲霉毒素的毒性作用

23. 【答案】 A

【格木解析】微波接触者可出现晶状体混浊，长期接触微波可导致白内障，该患者从事熟食烘干工作，长期接触微波，A 正确；铅中毒主要引起神经系统和造血系统损害，B 错误；苯胺中毒主要引起溶血性贫血，C 错误；紫外线辐射主要引起皮肤损伤和电光性眼炎，D 错误。

【知识点】预防医学-职业卫生-职业性有害因素-微波的职业损害

24. 【答案】 C

【格木解析】描述性研究是指利用常规监测资料或专门调查资料，描述疾病或健康状况的分布特征，该研究仅调查某地区病毒性肝炎的分布情况，未进行分组分析或实验干预，属于描述性研究，C 正确；分析性研究用于探讨疾病的危险因素，A 错误；理论性研究通过数学模型分析疾病规律，B 错误；实验性研究需要人为设置干预措施，D 错误。

【知识点】流行病学-流行病学研究方法-描述性研究的概念和特点

25. 【答案】 C

【格木解析】猴痘属于乙类传染病，采取严格管理的方式，C 正确；强制管理适用于甲类传染病（鼠疫、霍乱），A 错误；一般管理并非传染病的法定管理方式，B 错误；监测管理适用于部分丙类传染病，D 错误。

【知识点】预防医学-传染病学-传染病的管理分类

26. 【答案】 C

【格木解析】患病率=（某时点现患病例数/该时点人口数）×K，引起患病率上升的因素包括病程延长、新病例增加、诊断水平提高、人口迁入、健康者迁出等，A、B、D 均属于；病例迁出会使现患病例数减少，导致患病率下降，C 不属于。

【知识点】流行病学-疾病的分布-疾病频率测量指标-患病率的影响因素

27. 【答案】 A

【格木解析】分层抽样是将总体按某一特征（如经济发达程度）分成若干层，然后从每层中按比例抽样，该研究将区域分为发达、中等、落后三层，按 1/10 比例抽样，属于分层抽样，A 正确；系统抽样是将总体编号，按固定间隔抽样，B 错误；单纯随机抽样是随机从总体中抽取样本，无分层，C 错误；整群抽样是将总体分成若干群，随机抽取群并对群内所有个体调查，D 错误。

【知识点】流行病学-流行病学研究方法-抽样调查的方法

28. 【答案】 C

【格木解析】流行病学观察法与实验法的根本区别在于是否人为控制研究条件，观察法在自然状态下观察疾病和健康状况，不施加干预措施；实验法人为设置干预措施，控制研究条件，C 正确；观察法中的分析性研究也会设立对照组，A、B 错误；盲法是实验法的质量控制措施，并非根本区别，D 错误。

【知识点】流行病学-流行病学研究方法-观察法与实验法的区别

29. 【答案】 B

【格木解析】肾综合征出血热的典型表现为发热、出血、肾损害，该患者发热、面部潮红、结膜充血、腋下出血点、尿蛋白（+++）、低血压，发病于 1 月（鼠类活动频繁期），符合诊断，B 正确；流行性脑脊髓膜炎有头痛、呕吐、颈项强直等脑膜刺激征，无明显肾损害，A 错误；急性肾小球肾炎无出血点和低血压，C 错误；钩端螺旋体病有腓肠肌压痛，无腋下出血点，D 错误。

【知识点】内科学-传染病学-肾综合征出血热的临床表现

30. 【答案】 C

【格木解析】与第 28 题重复，流行病学观察法与实验法的根本区别为是否人为控制研究的条件，观察法无人工干预，实验法有人工干预措施，C 正确，A、B、D 错误。

【知识点】流行病学-流行病学研究方法-观察法与实验法的区别

31. 【答案】 A

【格木解析】普通光学显微镜的分辨率约为 $0.2\mu\text{M}$ ，能观察到的细胞内最小结构为细胞核（直径约 $5\sim 10\mu\text{M}$ ），A 正确；线粒体直径约 $0.5\sim 1\mu\text{M}$ ，中心粒直径约 $0.2\mu\text{M}$ ，普通光学显微镜下难以清晰观察，需电子显微镜，B、C、D 错误。

【知识点】细胞生物学-细胞的结构-光学显微镜下的细胞结构观察

32. 【答案】 C

【格木解析】多基因病是由多个基因和环境因素共同作用引起的疾病，哮喘病属于多基因病，C 正确；白化病、血友病属于单基因遗传病，A、D 错误；唐氏综合征属于染色体异常遗传病，B 错误。

【知识点】遗传学-人类遗传病-遗传病的类型及常见疾病

33. 【答案】 D

【格木解析】细菌获得耐药性的遗传机制包括：①染色体突变，导致基因编码的蛋白改变，产生耐药性，正确；②R 质粒（耐药质粒）可通过接合、转化、转导等方式转移耐药基因，正确；③转座子可在染色体、质粒间转移和交换耐药基因，正确；④整合子可捕获和表达耐药基因，使耐药基因在细菌间移动，正确。综上，4 项均正确。

【知识点】微生物学-细菌的耐药性-细菌获得耐药性的遗传机制

34. 【答案】 D

【格木解析】人体感染寄生虫后是否发病或呈隐性感染，取决于感染寄生虫的毒力、数量，以及宿主的营养状态、免疫功能等机体状况，A、B、C 均为影响因素，D 正确。

【知识点】寄生虫学-寄生虫与宿主的相互关系-感染后的发病影响因素

35. 【答案】 D

【格木解析】①内皮是衬于心血管、淋巴管内表面的单层扁平上皮，间皮见于心包膜、腹膜、胸膜表面，错误；②肾小管上皮为单层立方上皮，具有重吸收功能，正确；③假复层纤毛柱状上皮见于呼吸道，消化道主要为单层柱状上皮，错误；④肾盂、输尿管和膀胱的腔面为移行上皮，可随器官充盈程度改变形态，正确。综上，②④正确，选 D。

【知识点】解剖学-组织学-上皮组织-被覆上皮的类型和分布

36. 【答案】 B

【格木解析】固有免疫应答是种群长期进化过程中形成的天然免疫，无特异性，可针对多种抗原，A 错误，B 正确；固有免疫是先天具有的，并非后天获得，C 错误；固有免疫发生在适应性免疫之前，是机体的第一道防线，D 错误。

【知识点】免疫学-固有免疫-固有免疫应答的特点

37. 【答案】 B

【格木解析】DNA 变性是指双链解旋成单链的过程，变性时一级结构（碱基序列）不被破坏，仅高级结构（双螺旋）破坏，C、D 正确；单链核酸去除变性因素后可复性，进行碱基互补配对，A 正确；DNA 复性后生物活性不一定完全恢复，若变性条件剧烈，复性后的 DNA 可能无法恢复原有双螺旋结构，生物活性部分丧失，B 错误。

【知识点】生物化学-核酸的结构与功能-DNA 的理化性质（变性与复性）

38. 【答案】D

【格木解析】心身疾病是指心理社会因素在疾病发生、发展中起重要作用的躯体器质性疾病，糖尿病、消化性溃疡、经前期综合征均属于心身疾病，A、B、C 正确；神经症是精神心理疾病，无躯体器质性病变，不属于心身疾病，D 错误。

【知识点】医学心理学-心身疾病-心身疾病的概念和常见疾病

39. 【答案】A

【格木解析】A 型行为模式的特点为急躁、易怒、争强好胜、时间紧迫感强，此类个体更容易罹患冠心病，A 正确；B 型行为模式与消化道溃疡相关，B 错误；C 型行为模式（压抑、悲观、回避）与肿瘤相关，C 错误；哮喘与过敏体质、精神因素相关，与 A 型行为模式无关，D 错误。

【知识点】医学心理学-行为医学-A 型行为模式与疾病的关系

40. 【答案】D

【格木解析】该患者患牙龋坏、牙冠变色、牙髓无活力，叩诊疼痛、一度松动，提示牙髓坏死伴根尖周炎，应行根管治疗术，清除感染的牙髓组织，充填根管，消除炎症，D 正确；盖髓术适用于牙髓未暴露的深龋或可复性牙髓炎，A 错误；牙髓切断术适用于年轻恒牙的牙髓炎，B 错误；根尖诱导成形术适用于牙根未发育完成的年轻恒牙根尖周炎，C 错误。

【知识点】口腔科学-牙体牙髓病学-牙髓病和根尖周病的治疗方法

二、多选题

41. 【答案】ABD

【格木解析】①腹膜内位器官指器官表面全部被腹膜覆盖，阑尾为腹膜内位器官，A 正确；②腹膜内位器官的手术必须打开腹膜腔才能操作，B 正确；③腹膜外位器官指器官表面大部分被腹膜覆盖，并非无任何腹膜覆盖，C 错误；④肾、输尿管、肾上腺等属于腹膜外位器官，D 正确。

【知识点】解剖学-腹膜-腹膜与腹腔脏器的关系（内位、间位、外位器官）

42. 【答案】AD

【格木解析】肺泡表面活性物质由肺泡 II 型细胞合成和分泌，主要成分是二棕榈酰卵磷脂，A 正确；其作用是降低肺泡表面张力，B 错误；表面张力降低可使肺弹性阻力减小，C 错误；肺泡表面活性物质减少时，肺泡表面张力增高，肺泡萎陷，引起肺不张，D 正确。

【知识点】生理学-呼吸-肺的通气-肺泡表面活性物质的作用

43. 【答案】ABC

【格木解析】①水杨酸盐（如阿司匹林）可抑制肾小管对尿酸的排泄，升高血尿酸，诱发痛风，A 正确；②保泰松为非甾体抗炎药，可减少尿酸排泄，诱发痛风，B 正确；③氢氯噻嗪为利尿剂，可增加尿酸重吸收，升高血尿酸，诱发痛风，C 正确；④地塞米松为糖皮质激素，可促进尿酸排泄，降低血尿酸，不会诱发痛风，D 错误。

【知识点】药理学-药物的不良反应-药物对血尿酸的影响

44. 【答案】BD

【格木解析】肝上下直径正常，肋弓下扪及肝下缘，提示肝位置下移，而非肝脏肿大。①肺气肿时，肺组织膨胀，推挤肝脏下移，B 正确；②右侧胸腔大量积液会使肝脏向上移位，C 错误；③内脏下垂时，肝脏因重力作用下移，D 正确；④肝淤血会导致肝脏肿大，肝上下直径增大，A 错误。

【知识点】诊断学-体格检查-腹部检查-肝脏触诊的临床意义

45. 【答案】CD

【格木解析】病理性肥大是指因病理因素引起的组织或器官体积增大，高血压病时心脏后负荷增加，

心肌肥大, C 正确; 前列腺肥大因雄激素异常或炎症引起, D 正确; 妊娠子宫肥大、运动员肌肉肥大属于生理性肥大, 是正常生理因素引起的, A、B 错误。

【知识点】病理学-细胞和组织的适应-肥大的类型 (生理性、病理性)

46. 【答案】 ABCD

【格木解析】新生儿败血症的临床表现无特异性, 主要包括全身感染症状: 不吃、不哭、不闹、反应低下, A 正确; 体重不增、体温不升 (或发热), B 正确; 黄疸退而复现或进行性加重, C 正确; 皮肤瘀点、瘀斑, 提示凝血功能异常, D 正确, 还可伴有腹胀、呕吐、呼吸窘迫等。

【知识点】儿科学-新生儿疾病-新生儿败血症的临床表现

47. 【答案】 ABC

【格木解析】①黄体萎缩发生在月经来潮前, 并非月经来潮后, A 错误; ②受精后, 黄体在人绒毛膜促性腺激素 (HCG) 作用下转变为妊娠黄体, 未受精的黄体才转变为白体, B 错误; ③每一月经周期中仅有一个生长卵泡成熟并排卵, 其余卵泡闭锁, C 错误; ④排卵多发生在下次月经来潮前 14 天左右, D 正确。

【知识点】妇产科学-女性生殖系统生理-卵巢的周期性变化 (排卵、黄体形成与萎缩)

48. 【答案】 ABC

【格木解析】①甲肝的传染源主要是急性患者和隐性感染者, 无慢性患者, A 正确; ②乙肝的传染源是急、慢性患者和病毒携带者, B 正确; ③丙肝的传染源是急、慢性丙肝患者, C 正确; ④丁肝是缺陷病毒, 需依赖乙肝病毒才能复制, 其传染源是急、慢性丁肝患者和乙肝/丁肝病毒携带者, D 表述不完整, 错误。

【知识点】传染病学-病毒性肝炎-各型肝炎的传染源

49. 【答案】 ABC

【格木解析】①胃癌可通过种植转移至盆腔, 形成 KRUKENBERG 瘤, A 正确; ②乳癌可通过淋巴转移至锁骨上淋巴结 (左侧多见), B 正确; ③肝癌可通过血行转移至脑、肺、骨等部位, C 正确; ④交界性肿瘤是指良恶性之间的肿瘤, 少数可出现转移, 并非绝对不转移, D 错误。

【知识点】病理学-肿瘤-肿瘤的转移途径和常见肿瘤的转移特点

50. 【答案】 ABCD

【格木解析】风湿性心脏病二尖瓣狭窄的并发症包括: ①充血性心力衰竭, 是最常见的并发症和致死原因, A 正确; ②急性肺水肿, 为严重并发症, B 正确; ③心律失常, 以心房颤动最常见, C 正确; ④动脉栓塞, 多由房颤形成的附壁血栓脱落引起, D 正确, 还可伴有肺部感染、感染性心内膜炎等。

【知识点】内科学-心血管系统疾病-风湿性心脏病-二尖瓣狭窄的并发症

51. 【答案】 BCD

【格木解析】传染病流行过程的必备三个基本环节为传染源、传播途径、易感人群, B、C、D 正确; 宿主是指病原体寄生的机体, 包含在易感人群中, 并非独立的流行环节, A 错误。

【知识点】传染病学-传染病的流行过程-基本环节

52. 【答案】 ABD

【格木解析】丙类传染病包括流行性感、流行性腮腺炎、风疹、急性出血性结膜炎、麻风病、流行性和地方性斑疹伤寒、黑热病、包虫病、丝虫病等, A、B、D 正确; 登革热属于乙类传染病, C 错误。

【知识点】预防医学-传染病学-传染病的分类 (甲、乙、丙类)

53. 【答案】 ABD

【格木解析】①流行病学是从人群的角度研究疾病和健康状况的分布及其影响因素, 并非个体, A 错误; ②流行病学不仅研究传染病, 还研究慢性病、伤害、健康促进等, B 错误; ③流行病学的核心是研究人群中疾病和健康状况的分布及其影响因素, C 正确; ④流行病学不仅研究疾病的防治措施, 还研究疾病

的发生、发展规律，D 错误。

【知识点】流行病学-流行病学的概念和研究范围

54. 【答案】ACD

【格木解析】第二级预防又称“三早”预防，即早发现、早诊断、早治疗，疾病筛检属于第二级预防，B 排除；①遗传咨询属于第一级预防（病因预防），A 正确；②病后康复属于第三级预防（康复预防），C 正确；③健康促进属于第一级预防，D 正确。

【知识点】预防医学-疾病的预防策略-三级预防的内容

55. 【答案】AC

【格木解析】①钙的吸收率随年龄增长而降低，儿童、青少年吸收率高，老年人吸收率低，A 正确；②脂肪酸与钙结合形成钙皂，抑制钙的吸收，B 错误；③维生素 D 可促进肠道对钙的吸收，是钙吸收的重要促进因素，C 正确；④色氨酸、赖氨酸等氨基酸可与钙形成可溶性复合物，促进钙的吸收，D 错误。

【知识点】营养学-矿物质-钙的吸收影响因素

56. 【答案】ABCD

【格木解析】①硅沉着病（矽肺）是由于二氧化硅粉尘被巨噬细胞吞噬后，溶酶体破裂，水解酶释放，导致细胞损伤，A、C 正确；②类风湿性关节炎是由于溶酶体酶释放到关节腔，引起关节组织损伤，B 正确；③Ⅲ型糖原累积病是由于溶酶体缺乏酸性 α -葡萄糖苷酶，糖原无法分解，堆积在溶酶体内，D 正确。

【知识点】细胞生物学-溶酶体-溶酶体与疾病的关系

57. 【答案】AC

【格木解析】①次氯酸钠为高效消毒剂，可杀灭各种微生物，包括细菌芽胞，A 正确；②新洁尔灭（苯扎溴铵）为低效消毒剂，仅杀灭细菌繁殖体、真菌等，B 错误；③洗必泰（氯己定）为低效消毒剂，C 正确；④碘酊为高效消毒剂，D 错误。

【知识点】护理学-医院感染-消毒与灭菌-化学消毒剂的分类和效力

58. 【答案】CD

【格木解析】Ⅲ型超敏反应又称免疫复合物型超敏反应，是由于抗原抗体复合物沉积引起的炎症反应。①类风湿性关节炎是由于免疫复合物沉积在关节滑膜，引起关节损伤，C 正确；②局部免疫复合物病如 ARTHUS 反应，属于Ⅲ型超敏反应，D 正确；③输血反应属于Ⅱ型超敏反应（细胞毒型），A 错误；④甲亢属于Ⅱ型超敏反应（受体型），B 错误。

【知识点】免疫学-超敏反应-Ⅲ型超敏反应的常见疾病

59. 【答案】ABD

【格木解析】①医疗事故的民事责任争议，医患双方可协商解决，A 正确；②协商不成的，当事人可向卫生行政部门提出调解申请，B 正确；③当事人既向卫生行政部门申请处理，又向人民法院提起诉讼的，人民法院应予受理，C 错误；④协商不成的，也可直接向人民法院提起民事诉讼，D 正确。

【知识点】卫生法规-医疗事故处理条例-医疗事故的争议处理

60. 【答案】BCD

【格木解析】①医患沟通的伦理意义是实现以患者为中心的伦理价值，并非以疾病为目的，A 错误；②医患沟通可发挥道德情感的传递作用，拉近医患距离，B 正确；③推动人道主义精神的发展，体现对患者的尊重和关爱，C 正确；④促进医患双方道德境界的提升，D 正确。

【知识点】医学伦理学-医患关系-医患沟通的伦理意义

第二部分 岗位专业知识 (中医临床岗)

(共 4 题, 参考时限 60 分钟)

案例分析题:

【作答思路】先根据症状辨病, 再结合舌脉辨证, 随后确定治法, 依据治法选方, 针灸方案结合病变脏腑和经络选穴。

【格木解析】

1. 病名诊断+证候 (10 分): 病名诊断为眩晕 (5 分); 证候为肝阳上亢证 (5 分, 关键词: 急躁易怒、头目胀痛、颜面潮红、舌红少津、脉弦数)。
2. 治法 (4 分): 平肝潜阳, 清火息风。
3. 方药 (10 分): 天麻钩藤饮加减 (6 分); 药物组成 (4 分, 天麻、钩藤、石决明、栀子、黄芩、牛膝、杜仲、桑寄生等, 写出 5 味及以上即可)。
4. 针灸方案 (6 分): 取穴以足厥阴肝经、足少阳胆经、督脉为主; 主穴 (4 分: 百会、风池、肝俞、肾俞、太冲、行间); 操作 (2 分: 毫针泻法, 太冲、行间强刺激)。

实务题:

【作答思路】先辨病辨证, 再结合病因 (饮酒、嗜辛辣) 制定预防调护措施, 措施需涵盖饮食、生活、情志、病情监测等方面。

【格木解析】

1. 中医诊断 (12 分): 病名 (6 分: 淋证); 证型 (6 分: 膀胱湿热证, 关键词: 小便频数灼热、小便短黄、苔黄腻、脉滑数)。
2. 预防调护措施 (18 分, 每点 3 分, 写出 6 点即可):
 - 饮食: 忌饮酒、辛辣刺激、肥甘厚味, 宜清淡饮食, 多饮温水, 可食冬瓜、薏米等清热利湿之品;
 - 生活: 保持外阴清洁, 避免憋尿, 节制房事;
 - 休息: 保证休息, 避免劳累, 急性期卧床休息;
 - 情志: 保持心情舒畅, 避免烦躁易怒;
 - 病情监测: 观察小便的量、色、质、尿痛情况, 若出现小便不通、高热等及时就医;
 - 用药: 遵医嘱服用清热利湿中药, 不可自行停药。

第二部分 岗位专业知识 (西医临床岗)

(共 4 题, 参考时限 60 分钟)

案例分析题:

【作答思路】根据病史、症状、体征、辅助检查诊断疾病, 诊断依据分点罗列, 鉴别诊断需列出相似疾病并说明鉴别点, 治疗方案分紧急治疗和常规治疗。

【格木解析】

1. 诊断 (6 分): ①慢性阻塞性肺疾病 (稳定期); ②左侧自发性气胸。

2. 诊断依据 (8 分, 每点 2 分):

○慢阻肺: 间断咳嗽咳痰 10 年, 冬春季加重, 活动后气短 3 年, 肺功能示中度阻塞性通气功能障碍, 吸烟 30 余年;

○自发性气胸: 呼吸困难加重 1 天, 左侧胸部不适, 左肺叩诊鼓音、呼吸音低, 无咳嗽咯血。

3. 鉴别诊断 (6 分, 每点 2 分):

○支气管哮喘: 多有过敏史, 发作性喘息, 肺功能舒张试验阳性;

○心力衰竭: 有心脏病史, 咳粉红色泡沫痰, 双肺湿啰音, 心脏扩大;

○肺栓塞: 突发胸痛、咯血、呼吸困难, D-二聚体升高, 肺动脉 CTA 可鉴别。

4. 治疗方案 (10 分):

○紧急处理 (4 分): 卧床休息, 吸氧, 行左侧胸腔穿刺抽气或闭式引流术;

○慢阻肺治疗 (6 分): 支气管舒张剂 (沙丁胺醇、异丙托溴铵), 祛痰药 (氨溴索), 戒烟, 预防感染, 肺康复训练。

实务题:

【作答思路】根据症状、体征、辅助检查 (心电图、心肌酶) 诊断急性心肌梗死, 诊断依据结合典型表现和检查结果, 进一步检查围绕心肌梗死的确诊和病情评估展开。

【格木解析】

1. 诊断 (8 分): ①急性广泛前壁心肌梗死 (V1 ~ V5 导联受累); ②心源性休克 (BP90/60MMHG); ③室性早搏 (RONT 型)。

2. 诊断依据 (12 分, 每点 3 分):

○突发胸骨后压榨性疼痛 2 小时, 硝酸甘油含服无效;

○情绪激动为诱因, 有高血压病史和冠心病家族史;

○心电图 V1 ~ V5 导联 ST 段弓背向上抬高, RONT 室性早搏;

○肌钙蛋白 T 升高, 血压 90/60MMHG, 双肺底湿啰音。

3. 进一步检查 (10 分, 每点 2 分, 写出 5 点即可):

○动态监测心肌酶谱 (CK、CK-MB、肌钙蛋白);

○复查心电图;

○心脏超声;

- 冠状动脉造影（金标准）；
- 血常规、电解质、凝血功能、BNP；
- 心肌核素显像。

第二部分 岗位专业知识 (药剂岗)

(共 4 题, 参考时限 60 分钟)

案例分析题:

【作答思路】先阐述泼尼松治疗肾病综合征的药理原理,再说明糖皮质激素的使用原则,结合肾病综合征的临床特点展开。

【格木解析】

1.泼尼松治疗肾病综合征的原理 (12分):

- 抗炎作用 (4分): 抑制炎症细胞浸润和炎症介质释放,减轻肾脏炎症反应;
- 免疫抑制作用 (4分): 抑制淋巴细胞活化和增殖,减少自身抗体和免疫复合物的形成,减轻肾小球免疫损伤;
- 利尿消肿 (4分): 减少醛固酮和抗利尿激素分泌,增加肾小球滤过率,减轻水肿。

2.泼尼松使用原则 (18分, 每点 4.5分):

- 起始足量: 泼尼松 1MG/ (KG·D), 口服 8~12周;
- 缓慢减药: 有效后每 2~3周减原剂量的 10%, 减至 20MG/D时减慢速度;
- 长期维持: 减至 5~10MG/D时维持 6~12个月;
- 个体化: 根据患者病情、疗效调整剂量和疗程, 避免自行停药。

实务题:

【作答思路】先分点阐述细菌产生耐药性的机制,再结合临床写出抗生素合理应用的基本原则,突出“避免滥用”核心。

【格木解析】

1.细菌耐药性的机制 (15分, 每点 3分):

- 产生灭活酶: 如 β -内酰胺酶、氨基糖苷类修饰酶, 破坏抗生素结构;
- 改变药物作用靶点: 如青霉素结合蛋白改变, 使抗生素无法结合;
- 降低细胞膜通透性: 减少抗生素进入细菌体内;
- 增强药物外排: 通过外排泵将进入细菌的抗生素排出;
- 细菌自身代谢改变: 如改变叶酸合成途径, 对磺胺类药物耐药。

2.抗生素合理应用的基本原则 (15分, 每点 3分):

- 明确指征: 根据细菌培养和药敏试验结果选用抗生素, 避免经验性盲目用药;
- 选择合适药物: 根据感染部位、病原体类型、患者年龄、肝肾功能选择抗生素;
- 控制剂量和疗程: 足量、足疗程, 避免剂量不足或疗程过长导致耐药;
- 避免联合用药: 单一药物可控制的感染不联合用药, 联合用药需有指征;
- 防止滥用: 不将抗生素用于病毒感染, 如感冒、流感等。

第二部分 岗位专业知识 (护理岗)

(共 4 题, 参考时限 60 分钟)

案例分析题:

【作答思路】社区获得性肺炎的诊断依据结合病史、症状、体征、辅助检查,明确病因的检查为病原学检查;护理诊断围绕体温、气体交换、疼痛、感染等展开,护理措施对应护理诊断制定。

【格木解析】

1.诊断依据+病因检查 (12分):

○诊断依据 (8分,每点2分):打篮球后受凉(诱因),发热、咳嗽、右侧胸痛;体温 39.4°C ,右下肺呼吸运动减弱、语颤增强、叩诊浊音、闻及湿啰音;血常规白细胞和中性粒细胞升高;胸部X线右下肺大片状密度增高影。

○病因检查 (4分):痰培养+药敏试验(金标准),血培养,肺炎支原体/衣原体抗体检测。

2.护理诊断+依据+护理措施 (18分):

○体温过高 (3分):依据体温 39.4°C ;措施:物理降温(冰袋、温水擦浴),药物降温(遵医嘱用退烧药),监测体温,补充水分。

○气体交换受损 (3分):依据咳嗽、肺部湿啰音;措施:吸氧,协助患者取半卧位,指导有效咳嗽、咳痰,雾化吸入。

○急性疼痛 (3分):依据右侧胸痛,深吸气时胸膜摩擦音;措施:卧床休息,避免深呼吸和剧烈咳嗽,遵医嘱用止痛药物。

○有感染加重的风险 (3分):依据白细胞升高、肺部炎症;措施:遵医嘱用抗生素,观察咳嗽、咳痰情况,保持呼吸道通畅。

○知识缺乏 (3分):依据患者对肺炎相关知识不了解;措施:健康教育,告知疾病诱因、治疗和护理要点。

○焦虑 (3分):依据急性病容、疼痛;措施:心理疏导,缓解患者紧张情绪。

实务题:

【作答思路】根据病史、症状、体征、影像学检查诊断支气管扩张,护理诊断围绕咯血、气体交换、营养、感染等展开,护理措施重点关注大咯血的急救。

【格木解析】

1.临床诊断 (6分):支气管扩张并感染、大咯血、贫血。

2.护理诊断+护理措施 (24分):

○有窒息的危险 (4分):与大咯血、痰液黏稠有关;措施:绝对卧床休息,取患侧卧位,备好吸痰器、气管插管等急救物品,监测咯血情况,若出现窒息先兆(胸闷、气促、发绀)立即采取头低足高位,轻拍背部促进血块排出。

○气体交换受损 (4分):与支气管扩张、肺部感染有关;措施:吸氧,指导有效咳嗽,体位引流(晨起或睡前,患侧高位),雾化吸入祛痰。

○营养失调:低于机体需要量 (4分):与消瘦、贫血、食欲减退有关;措施:给予高蛋白、高热量、

高维生素、易消化饮食，少量多餐，纠正贫血。

○体温过高（4分）：与肺部感染有关；措施：监测体温，物理或药物降温，补充水分。

○慢性疼痛（4分）：与肺部炎症、胸痛有关；措施：卧床休息，避免剧烈活动，遵医嘱用抗炎、止痛药物。

○知识缺乏（4分）：与对疾病和自我护理知识不了解有关；措施：健康教育，告知咯血的急救方法、体位引流的要点，戒烟，预防呼吸道感染。

第二部分 岗位专业知识 (医学技术岗)

(共 4 题, 参考时限 60 分钟)

案例分析题:

【作答思路】先解释超声和钼靶检查的互补性, 再说明钼靶检查的辐射安全性, 最后分检查前、检查中说明注意事项, 语言通俗易懂。

【格木解析】

1. 检查解释 (15 分):

○超声优势 (5 分): 对软组织分辨率高, 可观察包块的血流、大小、形态, 适合年轻女性和致密型乳腺;

○钼靶优势 (5 分): 对钙化灶分辨率高, 可发现超声无法识别的微小钙化, 是诊断乳腺癌的重要检查, 二者互补提高诊断准确率;

○辐射安全性 (5 分): 钼靶检查的辐射剂量极低, 符合国家放射防护标准, 单次检查的辐射对身体无明显伤害, 无需过度担心。

2. 检查注意事项 (15 分):

○检查前 (9 分, 每点 3 分): 避开月经期, 最佳时间为月经干净后 7~10 天; 去除胸前的金属饰品、衣物; 告知医生乳腺病史、月经史、生育史。

○检查中 (6 分, 每点 3 分): 配合医生摆位, 乳腺会被夹板轻压, 保持身体不动; 若有疼痛及时告知医生, 切勿自行移动。

实务题:

【作答思路】根据病史、体征、CT 检查结果诊断甲状腺腺瘤, 再分点阐述甲状腺腺瘤的 MRI 表现, 突出信号特点和形态特征。

【格木解析】

1. 诊断+诊断依据 (15 分):

○诊断 (6 分): 右侧甲状腺腺瘤。

○诊断依据 (9 分, 每点 3 分): 颈部无痛性包块, 界清, 质地中等, 随吞咽移动; CT 示右侧甲状腺明显增大, 单发低密度软组织影; 边界清晰, 密度均匀, 无钙化, 周围无肿大淋巴结。

2. MRI 表现 (15 分, 每点 3 分):

○T1WI: 多呈等信号或稍低信号, 少数伴出血可呈高信号;

○T2WI: 呈高信号, 信号均匀;

○增强扫描: 肿瘤呈轻至中度强化, 强化均匀, 边界更清晰;

○形态: 类圆形或椭圆形, 包膜完整;

○周围组织: 甲状腺被膜受压, 周围无淋巴结肿大, 无侵犯周围组织。

第二部分 岗位专业知识 (公共卫生管理岗)

(共 4 题, 参考时限 60 分钟)

案例分析题:

【作答思路】先明确研究的总体和总体均数的定义,再判断流行病学方法,阐述该方法的概念和特征,结合骨质疏松症的研究背景展开。

【格木解析】

1. 总体+总体均数 (12 分):

○总体 (6 分): 所有首次诊断为骨质疏松症且从未接受过治疗的患者的骨密度测量值集合。

○总体均数 (6 分): 所有首次诊断为骨质疏松症且从未接受过治疗的患者,服用该药物 6 个月前后骨密度测量值的差值的总体平均值。

2. 流行病学方法+概念+特征 (18 分):

○方法 (6 分): 自身前后对照研究 (属于实验性研究中的临床试验)。

○概念 (6 分): 将研究对象自身作为对照,在治疗前和治疗后分别测量指标,比较前后指标的变化,评价干预措施的疗效。

○特征 (6 分): 研究对象自身对照,减少个体差异;无平行对照组,操作简单;适用于慢性疾病的疗效评价;需控制干预期间的混杂因素。

实务题:

【作答思路】先写出尘肺病的规范名称,再结合案例分点阐述尘肺病的诊断依据,包括职业史、临床表现、影像学检查等。

【格木解析】

1. 职业病规范名称 (6 分): 硅沉着病 (矽肺), 属于尘肺病的一种。

2. 疾病诊断依据 (24 分, 每点 4 分, 写出 6 点即可):

○职业史: 有河南灵宝金矿打钻工作史, 长期接触二氧化硅粉尘, 作业环境粉尘浓度高;

○临床表现: 进行性呼吸困难, 咳嗽, 体力下降, 身体消瘦;

○体征: 呼吸急促, 胸廓形态改变 (可), 肺部听诊可闻及干啰音 (可);

○影像学检查: 胸部 X 线或 CT 可见肺部结节、网状阴影、肺纹理增粗紊乱等矽肺特征性改变;

○排除其他疾病: 排除肺结核、肺炎、肺癌、慢性支气管炎等其他肺部疾病;

○病程: 接触粉尘 3 年即发展为晚期, 符合矽肺的发病特点 (接触粉尘时间越长, 病情越重);

○群体发病特点: 同工种工人多有类似肺部损害表现。