**2025年5月内分泌科内科2年级学员理论考试**

试卷概况： A1型题40题（每题1分,共40分）， A2型题30题（每题1分,共30分）， A3/A4型题20题（每题1分,共20分）， 案例分析题（客观）10题（每题1分,共10分）， 共100题，总分100分。

A1型题：共40题(每小题1分,共40分)

1、关于[~125]I-T吸收试验结果下列说法正确的是

A.甲状腺功能亢进时下降   
B.甲状腺功能亢进时上升   
C.单纯性甲状腺肿时上升   
D.甲状腺功能减退时上升   
E.与甲状腺131I吸收率的变化相一致

正确答案：B、甲状腺功能亢进时上升   
答案详解：暂无

2、IFG是指

A.线粒体成tRNALeuLeu（UUR）基因突变糖尿病   
B.青年人中的成年发病型糖尿病   
C.妊娠期糖尿病   
D.葡萄糖耐量减低   
E.空腹血糖异常

正确答案：E、空腹血糖异常   
答案详解：暂无

3、甲亢最具有诊断意义的体征是

A.弥漫性甲状腺肿大伴有血管杂音   
B.心率增快，第一心音亢进   
C.浸润性突眼   
D.脉压增大，周围血管征阳性   
E.双手震颤（+）

正确答案：A、弥漫性甲状腺肿大伴有血管杂音   
答案详解：暂无

4、糖尿病酣症酸中毒时，早期快速补碱的主要危害是

A.继发性脑水肿   
B.继发性低血押   
C.继发性低血钙   
D.继发性低血氯   
E.碱中毒

正确答案：A、继发性脑水肿   
答案详解：暂无

5、胫前黏液性水肿组织学特异性表现为

A.纤维组织增生   
B.淋巴细胞浸润   
C.巨噬细胞浸润   
D.糖蛋白及酸性葡萄糖胺聚糖沉积   
E.脂肪浸润

正确答案：D、糖蛋白及酸性葡萄糖胺聚糖沉积   
答案详解：暂无

6、关于妊娠性糖尿病（gestatioNa+l diabetes mellitus），下列叙述何者正确

A.由于无法有效控制妊娠性糖尿病，不应积极筛检孕妇血糖，以免徒增困扰   
B.通常在晚期妊娠出现   
C.大多数在产后持续有糖尿病   
D.不管怀孕前有无糖尿病，所有妊娠期的糖尿病统称妊娠性糖尿病   
E.为了预防巨婴症引起的难产，所有糖尿病孕妇应在第36周或更早催生

正确答案：B、通常在晚期妊娠出现   
答案详解：暂无

7、原发性甲状旁腺功能亢进症的X 线特征是

A.骨质边缘反应   
B.多发性骨折和畸形   
C.痛风石沉积   
D.圆形或不整齐的穿凿样透亮缺损   
E.骨膜下皮质吸收和颅骨斑点状脱钙

正确答案：E、骨膜下皮质吸收和颅骨斑点状脱钙   
答案详解：暂无

8、弥漫性甲状腺肿伴甲状腺功能亢进症的心律失常最多见的是

A.心房扑动   
B.心房颤动   
C.房室传导阻滞   
D.室上性阵发性心动过速   
E.心室颤动

正确答案：B、心房颤动   
答案详解：暂无

9、关于嗜铬细胞瘤下列哪项正确

A.绝大多数为恶性   
B.大多为良性可手术根治   
C.良性可选用药物根治   
D.恶性选用1311-MIBG治疗可获根治   
E.药物治疗首选β受体阻滞剂

正确答案：B、大多为良性可手术根治   
答案详解：暂无

10、合并糖尿病视网膜病变的结核患者，禁用下列哪种抗结核药物

A.RFP   
B.EMB   
C.PAS   
D.PEA   
E.INH

正确答案：B、EMB   
答案详解：暂无

11、关于胰岛素的下列描述，不正确的为

A.其分泌受血中营养物质含量的调节   
B.由胰岛β细胞合成和分泌   
C.是促进物质合成代谢的激素   
D.促进脂肪和蛋白质的分解和利用   
E.是维持正常代谢和生长不可缺乏的重要激素之一

正确答案：D、促进脂肪和蛋白质的分解和利用   
答案详解：暂无

12、下述糖尿病患者眼底检查的结果提示为增殖性视网膜病变的是

A.微血管瘤   
B.棉絮状软性渗出   
C.黄斑水肿   
D.微血管瘤，出血并有硬性渗出   
E.机化物增生

正确答案：E、机化物增生   
答案详解：暂无

13、测定胰岛B细胞功能的主要目的是

A.诊断糖尿病   
B.1、2型糖尿病分型   
C.除外继发性糖尿病   
D.指导治疗   
E.诊断营养不良相关性糖尿病

正确答案：D、指导治疗   
答案详解：暂无

14、严重水肿者激素治疗初期可有

A.低钠血症   
B.低钾血症   
C.低钙血症   
D.继发感染   
E.水肿加重

正确答案：E、水肿加重   
答案详解：暂无

15、关于性早熟的描述，下列哪项是错误的

A.女孩8岁前、男孩9岁前出现性发育征象   
B.真性性早熟又称中枢性性早熟   
C.假性性早熟都为可逆性病变   
D.80％女性性早熟为特发性（非器质性）   
E.男性性早熟特别要注意查找原发疾病

正确答案：C、假性性早熟都为可逆性病变   
答案详解：暂无

16、胰岛素应用中最常见的不良反应是

A.胰岛素抗药性   
B.胰岛素过敏   
C.，脂肪营养不良   
D.低血糖   
E.注射部位感染

正确答案：D、低血糖   
答案详解：暂无

17、下列病因中，因产热过多引起体温升高的是

A.甲状腺功能亢进   
B.心功能不全   
C.严重脱水   
D.大量热饮   
E.广泛性皮炎

正确答案：A、甲状腺功能亢进   
答案详解：暂无

18、关于垂体瘤临床描述，何者是错误的

A.微腺瘤早期多无症状，而大腺瘤有症状   
B.起病大都缓慢而隐潜   
C.可出现高泌乳素血症   
D.头痛为第二常见症状   
E.激素分泌异常

正确答案：A、微腺瘤早期多无症状，而大腺瘤有症状   
答案详解：暂无

19、下列哪种疾病不适合外用糖皮质激素治疗

A.钱币状湿疹   
B.固定性药疹   
C.异位性皮炎   
D.体股癣   
E.银屑病

正确答案：D、体股癣   
答案详解：暂无

20、诊断糖尿病的最重要依据为

A.三多一少的临床表现   
B.血糖值   
C.尿糖值   
D.血清胰岛素水平   
E.糖化血红蛋白水平

正确答案：B、血糖值   
答案详解：暂无

21、下述哪项甲状腺疾病可能与病毒感染有关

A.单纯性甲状腺肿   
B.急性甲状腺炎   
C.亚急性甲状腺炎   
D.桥本病   
E.慢性纤维性甲状腺炎

正确答案：C、亚急性甲状腺炎   
答案详解：暂无

22、嗜铬细胞瘤最主要的症状是

A.心律失常   
B.低血压   
C.高血压   
D.心衰   
E.肺水肿

正确答案：C、高血压   
答案详解：暂无

23、糖尿病酮症酸中毒的临床表现

A.原有症状加重   
B.食欲减退，恶心，呕吐   
C.有代谢性酸中毒症状   
D.严重脱水伴循环衰竭体征   
E.以上都是

正确答案：E、以上都是   
答案详解：暂无

24、下列各项检查不属于内分泌功能鉴定试验的是

A.葡萄糖耐量试验   
B.血钾、钠、氯测定   
C.血气分析   
D.甲状腺碘放射性核素扫描   
E.血清抗甲状腺微粒体抗体测定

正确答案：E、血清抗甲状腺微粒体抗体测定   
答案详解：血清抗甲状腺微粒体抗体测定属病因诊断。

25、长颅表现自颅顶至下颌部的长度明显增加，见于

A.甲状腺功能减退症   
B.缺钙   
C.肢端肥大   
D.脑积水   
E.囟门闭合过早

正确答案：C、肢端肥大   
答案详解：长颅是指自颅顶至下颌部的长度明显增大，见于Marfan综合征及肢端肥大症。

26、下列实验室检查中，对诊断甲亢最可靠的是

A.甲状腺肿大   
B.基础代谢率增高   
C.中枢神经系统兴奋性增高   
D.T3、T4增高   
E.多食、消瘦

正确答案：D、T3、T4增高   
答案详解：T3、T4与甲状腺激素的生物学效应密切相关，所以是临床诊断甲亢的首选指标。

27、鉴别原发性与垂体性甲状腺功能亢进的主要依据是

A.血清TSH   
B.血清FT3   
C.血清FT4   
D.TT3   
E.TT4

正确答案：A、血清TSH   
答案详解：下丘脑分泌TRH，垂体分泌TSH，甲状腺分泌T3、T4，垂体性甲状腺功能亢进TSH增高，T3、T4同时增高，而原发性甲状腺功能亢进T3、T4增高，反馈抑制TSH，使TSH降低。

28、甲亢病人突然出现下肢不能动，最可能的是

A.重症肌无力   
B.周期性瘫痪   
C.周围神经炎   
D.甲亢性肌病   
E.肌营养不良症

正确答案：B、周期性瘫痪   
答案详解：周期性瘫痪系一组以反复发作性软瘫为特征的疾病。临床以低钾型最常见，多与钾盐代谢障碍有关。甲亢患者常并发周期性瘫痪的机制如下：①甲亢患者在过多的甲状腺激素作用下，引起钾离子过多转入细胞内，引起低血钾；②甲状腺激素兴奋交感神经，使儿茶酚胺分泌增多，加速钾的利用；③骨骼肌钙泵功能下降。

29、糖尿病酮症酸中毒常见诱因，除了

A.运动   
B.感染   
C.胰岛素治疗中断   
D.创伤   
E.妊娠

正确答案：A、运动   
答案详解：糖尿病酮症酸中毒常见的诱因有感染、胰岛素治疗中断或不适当减量、饮食不当、创伤、手术、妊娠和分娩等。有时可无明显诱因。

30、应用胰岛素治疗糖尿病，不恰当的治疗方法是

A.从小剂量开始，以避免Somogyi效应   
B.以饮食疗法为基本措施   
C.1型糖尿病，可加用双胍类   
D.高渗性昏迷时首选普通胰岛素   
E.酮症酸中毒时首选鱼精蛋白锌胰岛素

正确答案：E、酮症酸中毒时首选鱼精蛋白锌胰岛素   
答案详解：酮症酸中毒时首选普通胰岛素。

31、双胍类口服降糖药最严重的副作用是

A.胃肠道反应，口苦   
B.低血糖   
C.腹泻   
D.过敏性皮疹   
E.乳酸酸中毒

正确答案：E、乳酸酸中毒   
答案详解：双胍类口服降糖药常见的副作用为胃肠道反应，主要表现为口苦、金属味、厌食、恶心、呕吐、腹泻等。偶尔有过敏反应，表现为皮疹。由于双胍类口服降糖药促进无氧糖酵解，产生乳酸，在肝肾功能不全、低血容量和心衰等病人，容易诱发乳酸酸中毒，是此类药物最严重的副作用。

32、胰岛素治疗糖尿病最常见的不良反应是

A.胰岛素抗药性   
B.过敏反应   
C.低血糖反应   
D.出血   
E.肝功能损害

正确答案：C、低血糖反应   
答案详解：无

33、引起异位ACTH综合征的肿瘤最常见的是

A.甲状腺髓样癌   
B.胸腺癌   
C.小细胞性肺癌   
D.胰腺癌   
E.神经节细胞瘤

正确答案：C、小细胞性肺癌   
答案详解：引起异位ACTH综合征的肿瘤最常见的是小细胞性肺癌。

34、糖尿病神经病变的后果除外

A.直立性低血压   
B.持续心动过速   
C.吸收不良综合征   
D.间歇性跛行   
E.便秘

正确答案：D、间歇性跛行   
答案详解：暂无

35、对于肢端肥大症论述，下列不正确的是

A.血中生长激素升高   
B.典型的外貌   
C.血磷值升高   
D.继发性高血糖对胰岛素治疗反应良好   
E.可伴有甲状腺肿大

正确答案：D、继发性高血糖对胰岛素治疗反应良好   
答案详解：暂无

36、禁水一加压素试验尿渗透压升高，见于：

A.正常人   
B.精神性烦渴   
C.肾性尿崩症   
D.中枢性尿崩症   
E.慢性肾脏疾病

正确答案：D、中枢性尿崩症   
答案详解：暂无

37、叩诊可发现阳性体征的胸腔积液量为

A.150～200ml   
B.100～150ml   
C.100ml   
D.200～250ml   
E.300ml以上

正确答案：E、300ml以上   
答案详解：暂无

38、胸椎后突并成角畸形，常见于

A.类风湿脊柱炎   
B.胸椎结核   
C.先天性畸形   
D.佝偻病   
E.以上都不是

正确答案：B、胸椎结核   
答案详解：暂无

39、调脂治疗的首要目标是

A.升高HDL   
B.预防心血管病的发生   
C.降低TC   
D.降低LDL-C   
E.降低TG

正确答案：D、降低LDL-C   
答案详解：暂无

40、下列检查中，哪项对确定缺水的类型帮助最小

A.尿钠   
B.血气分析   
C.血肌酐   
D.尿比重   
E.血钠

正确答案：C、血肌酐   
答案详解：暂无

A2型题：共30题(每小题1分,共30分)

41、一男性患者，肥胖，痤疮，紫纹，血皮质醇增高，不受小剂量地塞米松抑制，但可被大剂量地塞米松抑制。该患者最可能的诊断是

A.单纯性肥胖   
B.Cushing病   
C.肾上腺皮质腺瘤   
D.异位ACTH综合征   
E.糖尿病

正确答案：B、Cushing病   
答案详解：暂无

42、男性，42岁。平素多食，肥胖，2次尿糖阳性，空腹血糖5.4 mmol/L，饭后2小时血糖7.6 mmol/L。考虑为

A.药物性尿糖   
B.应激性糖尿   
C.肾性糖尿   
D.肿瘤性糖尿   
E.甲亢致糖尿

正确答案：C、肾性糖尿   
答案详解：暂无

43、男性，40岁。甲状腺弥漫性肿大，质硬不平，声音嘶哑，颈部有两枚肿大淋巴结，首先考虑的是

A.甲状腺癌   
B.甲状腺腺瘤   
C.结节性甲状腺肿   
D.慢性淋巴性甲状腺炎   
E.亚急性甲状腺炎

正确答案：A、甲状腺癌   
答案详解：暂无

44、男性，25岁。诊为甲亢，年幼有哮喘病史，以下药物禁忌的是

A.丙基硫氧嘧啶   
B.他巴唑   
C.优甲乐   
D.甲状腺素片   
E.心得安

正确答案：E、心得安   
答案详解：暂无

45、中年男性。2型糖尿病合并心力衰竭。FPG6.2mmol/L，2hPG12.7mmol/L，尿糖阳性、尿酮阴性。忌用哪类降糖药

A.磺脲类降糖药   
B.双胍类降糖药   
C.葡萄糖苷酶抑制剂   
D.胰岛素   
E.以上都不是

正确答案：B、双胍类降糖药   
答案详解：暂无

46、女，25岁，因1年来进行性肥胖、半年来闭经就诊，体检：向心性肥胖，面部、胸背部多个痤疮，下腹部皮肤紫纹，血压22/13.33kPa（165/100 mmHg），血糖8.5 mmol/L（153.0 mg/dl），血皮质醇1269.6nmol（46μｇ/dl）E2 0.17nmol/L（45pｇ/ml），其诊断为

A.高血压病   
B.糖尿病2型   
C.单纯性肥胖   
D.皮质醇增多症   
E.原发性闭经

正确答案：D、皮质醇增多症   
答案详解：暂无

47、男性，48岁，发现非胰岛素依赖性糖尿病5年，近日出现双下肢浮肿，体检：血压20/12.5 kPa（150/94 mmHg），尿常规蛋白（++++），红细胞10～15个/HP，24小时尿蛋白定量4.0 g，血浆白蛋白30 g/L，血胆固醇6.5 mmol/L，血肌酐120 μmol/L，尿圆盘电泳示高分子蛋白尿，血清HBV标志阳性。眼底检查阴性。本例临床诊断最可能的是

A.糖尿病肾病   
B.糖尿病伴膜性肾病   
C.糖尿病伴微小病变肾病   
D.糖尿病伴系膜增生性肾炎   
E.糖尿病伴系膜毛细血管性肾炎

正确答案：B、糖尿病伴膜性肾病   
答案详解：暂无

48、2岁女孩，因发育迟缓来诊。现仍不能独走，不会叫爸妈。查体：有特殊面容，眼距宽，鼻梁平，舌厚肥大，常伸出口外，皮肤粗糙。考虑诊断为

A.苯丙酮尿症   
B.先天性甲状腺功能减低症   
C.先天愚型   
D.粘多糖病   
E.侏儒

正确答案：B、先天性甲状腺功能减低症   
答案详解：暂无

49、女性，53岁。甲状腺肿大3年。血浆FT3、FT4正常，TPO-Ab和Tg-Ab升高。查体甲状腺Ⅱ度肿大，质韧，无压痛。应当首先考虑的诊断是

A.Graves病   
B.继发性甲亢   
C.桥本甲状腺毒症   
D.TSH的受体或受体后缺陷   
E.原发性甲低

正确答案：C、桥本甲状腺毒症   
答案详解：暂无

50、女性，30岁。Graves病患者，抗甲状腺药物治疗已2年，是否停药，最有参考意义的指标是

A.甲状腺摄131I试验   
B.血清反T3测定   
C.血清FT3、FT4测定   
D.血清sTSH的测定   
E.TSAb的测定

正确答案：E、TSAb的测定   
答案详解：暂无

51、女，35岁，有弥漫性甲状腺肿大及交感兴奋症群，临床分析认为应作单纯性甲状腺肿及毒性弥漫性甲状腺肿之鉴别诊断，试问以下哪项体征对毒性弥漫性甲状腺肿最具诊断意义

A.目光炯然   
B.心房颤动   
C.手、眼睑震颤   
D.皮肤温暖湿润   
E.弥漫性甲状腺肿伴血管杂音及震颤

正确答案：E、弥漫性甲状腺肿伴血管杂音及震颤   
答案详解：暂无

52、男，23岁，被诊为毒性弥漫性甲状腺肿，以下可能出现的临床表现中，与免疫无关的是

A.浸润性突眼   
B.胫前黏液性水肿   
C.弥漫性甲状腺肿   
D.周期性麻痹   
E.重症肌无力

正确答案：D、周期性麻痹   
答案详解：暂无

53、女，32岁，突眼，颈粗，怕热8个月，未经诊治过。诊断：甲状腺功能亢进症，可能发现下述症状及体征，但除外

A.胫前黏液性水肿   
B.胸闷气短   
C.月经增多   
D.舌头平伸时见细震颤   
E.慢性腹泻

正确答案：C、月经增多   
答案详解：暂无

54、男性，20岁，食欲不振，进食少，频繁呕吐2天，精神萎靡一天来诊。体查：血糖28 mmol/L，血钠140 mmol/L，BUN12.9 mmol/L，AST 40 U/L，尿酮体（++），最可能的诊断是

A.急性肠梗阻   
B.急性胃炎   
C.糖尿病酮症酸中毒   
D.肝性脑病   
E.尿毒症昏迷

正确答案：C、糖尿病酮症酸中毒   
答案详解：暂无

55、女性，36岁，患糖尿病1个月，胰岛素治疗过程中出现全身性轻度水肿。此水肿发生的原因是

A.胰岛素过敏   
B.维生素B缺乏   
C.蛋白质缺乏   
D.水、钠潴留   
E.特发性水肿

正确答案：D、水、钠潴留   
答案详解：暂无

56、19岁男性糖尿病病人，呕吐，无法进食伴腹泻1天，神志昏迷，呼吸深大，血糖27.7 mmol/L，血钠140 mmol/L，血pH7.2，首先应考虑

A.低血糖   
B.水中毒   
C.乳酸性酸中毒   
D.酮症酸中毒   
E.高渗性非酮症性糖尿病昏迷

正确答案：D、酮症酸中毒   
答案详解：暂无

57、一名46岁非胰岛素依赖型糖尿病人，一直服用磺脲类降糖药物治疗，近1周发热，流涕，头痛，今来急诊室化验尿酮体（++++），血糖16 mmol/L（288 mg/dl），考虑诊断为糖尿病酮症酸中毒，临床表现不包括

A.呼吸深大   
B.口唇干裂   
C.口唇呈樱桃红色   
D.呼吸有烂苹果味   
E.pH 7.34

正确答案：C、口唇呈樱桃红色   
答案详解：暂无

58、76岁男性，3年前诊断糖尿病，以口服降糖药治疗。3日前开始出现感冒症状，体温38℃，来诊时嗜睡状，皮肤、口腔黏膜干燥。P　118 次/分，脉整细弱。BP 114/68 mmHg。尿糖（+++），酮体（±），血糖20.6 mmol/L（372 mg/dl）。Na+ 128 mmol/L，K+ 4.8 mmol/L。血气分析：Ph 7.38，PCO2 42 mmHg，HCO+24 mmol/L。首先开始哪项治疗

A.长效胰岛素皮下注射   
B.经鼻饲管服降糖药   
C.0.9％氯化钠液，静脉滴注   
D.3％氯化钠液，静脉滴注   
E.5％重碳酸盐，静脉滴注

正确答案：C、0.9％氯化钠液，静脉滴注   
答案详解：暂无

59、男性，68岁，2周来口渴，疲乏无力，食欲不振，排尿较多，3天来嗜睡，今晨家属发现呼之不醒送来医院急诊室，既往无糖尿病史，检查：昏迷，血压20/10kPa（150/75 mmHg），血糖55.6 mmol/L（1000 mg/dl），血K+ 4.5 mmol/L，血钠140 mmol/L BUN 10.0 mmol/L，Crl24 μmol/L，血pH7.38，尿糖（++++），尿酮体（-），治疗应首选

A.5％葡萄糖加胰岛素   
B.5％葡萄糖生理盐水   
C.生理盐水加胰岛素   
D.生理盐水加碳酸氢钠   
E.0.45％低渗盐水

正确答案：C、生理盐水加胰岛素   
答案详解：暂无

60、一名28岁女会计，手颤、心悸、多汗1年，近5天发热，咳嗽，今日突然恶心、呕吐、大汗淋漓来诊，应想到的诊断是

A.虚脱   
B.休克   
C.甲亢危象   
D.神经宫能症   
E.上呼吸道感染

正确答案：C、甲亢危象   
答案详解：暂无

61、女，35岁，持续性血压升高2个月，疑诊嗜铬细胞瘤，则下列检查中哪一项检查的敏感性和特异性最高

A.尿VMA   
B.尿MN   
C.尿NMN   
D.尿TMN   
E.尿17-羟

正确答案：B、尿MN   
答案详解：暂无

62、女性，24岁。低热、腹胀4个月，消瘦，闭经。查体：移动性浊音（+），腹水为洗肉水样。最可能的疾病是

A.肝硬化，失代偿   
B.原发性肝癌，腹膜转移   
C.卵巢囊肿   
D.肝硬化并自发性腹膜炎   
E.结核性腹膜炎

正确答案：E、结核性腹膜炎   
答案详解：年轻女患，有低热、消瘦、闭经等结核中毒症状，移动性浊音（+）提示腹水，结核性腹膜炎可能性最大。

63、男性，28岁。弥漫性甲状腺肿伴甲亢，丙基硫氧嘧啶+普萘洛尔治疗两个月，T3、T4恢复正常，但甲状腺肿及突眼加重，应加用

A.普萘洛尔   
B.甲状腺片   
C.复方碘液   
D.再加一种抗甲状腺药   
E.皮质醇

正确答案：B、甲状腺片   
答案详解：甲亢治疗过程中甲状腺肿及突眼加重，可加用甲状腺片观察临床症状是否改善。

64、男性，20岁，1型糖尿病，2天来出现恶心，面潮红，呼吸深快，渐渐发生神志模糊以至昏迷。最可能的诊断是

A.乳酸性酸中毒   
B.尿毒症酸中毒   
C.呼吸性酸中毒   
D.糖尿病酮症酸中毒   
E.糖尿病高渗昏迷

正确答案：D、糖尿病酮症酸中毒   
答案详解：暂无

65、男性60岁，体重指数30。口渴、多饮多尿及乏力症状不明显，空腹血糖6.9mmol/L（124mg/dl），尿糖（-），饭后血糖12.3mmol/L（221.4mg/dl），尿糖（++），治疗时应首先考虑

A.饮食控制   
B.运动疗法   
C.口服降糖药   
D.胰岛素治疗   
E.服用中药

正确答案：A、饮食控制   
答案详解：暂无

66、男性，42岁，糖尿病20年，1天前出现恶心，呕吐。实验室检查尿酮体（++++）。该患者的诊断最可能为

A.急性胃肠炎   
B.酮症酸中毒   
C.急性胰腺炎   
D.急性胃炎   
E.急性胆囊炎

正确答案：B、酮症酸中毒   
答案详解：酮症酸中毒时可出现恶心，呕吐，实验室检查尿酮体阳性。

67、女性，24岁。临床诊断1型糖尿病，予胰岛素治疗后，患者经常于清晨3～4点出现手抖，大汗，饥饿感，自测血糖2.3mmol/L，空腹血糖11mmol/L。应注意采取的措施是

A.减少晚餐的热量   
B.增加睡前中效胰岛素用量   
C.加用双胍类药物   
D.减少睡前中效胰岛素用量   
E.后夜加餐

正确答案：D、减少睡前中效胰岛素用量   
答案详解：暂无

68、男，56岁，BMI 26.8，无"三多一少"症状，空腹血糖6.6 mmol/L，父亲患糖尿病，疑糖尿病，下列哪项检查最有意义

A.尿糖定性   
B.24小时尿糖定量   
C.餐后血糖   
D.OGTT试验   
E.糖化血红蛋白

正确答案：D、OGTT试验   
答案详解：无

69、患者，男，40岁，发现血压增高半年，最高达160/90mmHg，伴乏力、肌痛、口渴。吸烟20年。查体：血压170/90mmHg，肥胖，心脏不大，心律整，心率76次/分，双下肢不肿。尿常规：尿蛋白(±)、比重1.008，血钾3.1mmol/L。最可能的诊断是

A.原发性醛固酮增多症   
B.原发性高血压   
C.肾性高血压   
D.肾血管性高血压   
E.嗜铬细胞瘤

正确答案：A、原发性醛固酮增多症   
答案详解：根据高血压伴乏力、肌痛、口渴，明显低比重尿及低血钾症，应首先考虑原发性醛固酮增多症。原发性高血压、肾血管性高血压患者一般不伴有肌痛、口渴、低血钾；肾性高血压患者可出现尿蛋白(+)、尿比重低等，且尿液中可见有形成分，但一般不出现低血钾症。嗜铬细胞瘤典型的发作表现为阵发性血压升高伴心动过速、头痛、出汗、面色苍白。

70、女，15岁，烦躁怕热多汗，体重减轻2个月，查体：BP 120/60 mmHg，体型偏瘦，皮肤潮湿，手有震颤，轻微突眼，甲状腺弥漫性I度肿大，质地软，无触痛，可闻及轻度血管杂音，心率108次/分。经甲状腺功能检查确诊Graves病，首选的治疗是

A.普萘洛尔   
B.碘剂   
C.丙硫氧嘧啶   
D.放射性核素131Ⅰ   
E.甲状腺大部切除

正确答案：C、丙硫氧嘧啶   
答案详解：甲亢治疗有3种方法（见题84）。甲状腺大部切除的适应证为：①药物治疗效果不好患者；②甲状腺明显肿大，特别是有结节或压迫症状者；③药物治疗后复发的甲亢；④有药物毒性反应或不能坚持用药的患者。年龄在20岁以下者属于131Ⅰ治疗禁忌证。青少年甲亢患者的身体发育不成熟，不适宜手术。

A3/A4型题：共20题(每小题1分,共20分)

71、(题干)患儿，男，3岁。出现易渴多饮，夜尿增多，复出现遗尿。食量增加反而消瘦。反复患呼吸道感染。查体：皮下脂肪减少。肺部检查正常，其他无异常。

(题目)为明确诊断应进一步检查

A.尿常规   
B.便常规   
C.血糖   
D.血常规   
E.血白细胞分类

正确答案：C、血糖   
答案详解：暂无

72、(题干)患儿，男，3岁。出现易渴多饮，夜尿增多，复出现遗尿。食量增加反而消瘦。反复患呼吸道感染。查体：皮下脂肪减少。肺部检查正常，其他无异常。

(题目)考虑诊断为

A.1型糖尿病   
B.2型糖尿病   
C.急性支气管炎   
D.营养不良   
E.泌尿感染

正确答案：A、1型糖尿病   
答案详解：暂无

73、(题干)患儿，男，3岁。出现易渴多饮，夜尿增多，复出现遗尿。食量增加反而消瘦。反复患呼吸道感染。查体：皮下脂肪减少。肺部检查正常，其他无异常。

(题目)以下哪种治疗措施可用

A.首选抗生素   
B.饮食疗法和运动疗法   
C.增加热量，补充营养   
D.呋喃咀啶   
E.以上全用

正确答案：B、饮食疗法和运动疗法   
答案详解：暂无

74、(题干)患儿，男，3岁。出现易渴多饮，夜尿增多，复出现遗尿。食量增加反而消瘦。反复患呼吸道感染。查体：皮下脂肪减少。肺部检查正常，其他无异常。

(题目)必需用的药物是

A.青霉素   
B.胰岛素   
C.葡萄糖   
D.增效联磺片   
E.降糖灵

正确答案：B、胰岛素   
答案详解：暂无

75、(题干)女性，50岁，近一年逐渐出现甲状腺弥漫性肿大，触诊质地坚韧。

(题目)首先考虑哪种疾病

A.慢性淋巴细胞性甲状腺炎   
B.亚急性甲状腺炎   
C.Graves病   
D.甲状腺肿   
E.甲状腺癌

正确答案：A、慢性淋巴细胞性甲状腺炎   
答案详解：暂无

76、(题干)女性，50岁，近一年逐渐出现甲状腺弥漫性肿大，触诊质地坚韧。

(题目)应该进一步首选何种检查

A.血T3、T4，TSH   
B.甲状腺扫描摄碘功能   
C.TGAb与TPOAb   
D.甲状腺穿刺活检   
E.过氯酸盐释放试验

正确答案：C、TGAb与TPOAb   
答案详解：暂无

77、(题干)女性，50岁，近一年逐渐出现甲状腺弥漫性肿大，触诊质地坚韧。

(题目)患者没有甲状腺毒症和压迫症状，仅有TSH增高则应该如何治疗

A.不予治疗，随访观察   
B.放射碘治疗   
C.手术治疗   
D.补充碘盐   
E.左旋甲状腺素

正确答案：E、左旋甲状腺素   
答案详解：暂无

78、(题干)患者，男，65岁，患糖尿病15年，高血压10年。查体：双下肢轻度水肿。尿蛋白（++），血肌酐160μmol/L，眼底检查示视网膜出现棉絮状软性渗出。

(题目)该患者不宜选用的降糖药物是

A.胰岛素   
B.阿卡波糖   
C.格列喹酮   
D.二甲双胍   
E.格列本脲

正确答案：D、二甲双胍   
答案详解：①糖尿病肾损害的发生、发展可分五期：Ⅰ期：为糖尿病初期，尿白蛋白排泄率正常；Ⅱ期：尿白蛋白排泄率多数正常，可间歇性增高（如运动后、应激状态）；Ⅲ期：早期肾病，尿白蛋白排泄率持续在20～200μg/min（正常＜10μg/min）；Ⅳ期：临床肾病，尿白蛋白排泄率＞200μg/min，即尿白蛋白排出量＞300mg/24h，相当于尿蛋白总量＞0.5g/24h；V期：尿毒症，多数肾单位闭锁，尿白蛋白排泄率降低。其他三项检查意义不大。②双胍类（二甲双胍）禁用于糖尿病并发酮症酸中毒，急性感染，充血性心力衰竭，肝肾功能不全（该患者血肌酐160μmol/L，提示有肾功能不全）或有任何缺氧状态存在者。③糖尿病防治策略是全面治疗心血管危险因素，除积极控制高血糖外，还应纠正脂代谢紊乱、严格控制血压、抗血小板治疗（例如阿司匹林）、控制体重和戒烟等并要求达标。医学营养治疗（包括低蛋白饮食）是糖尿病的一项重要的基础治疗措施。

79、(题干)患者，男，65岁，患糖尿病15年，高血压10年。查体：双下肢轻度水肿。尿蛋白（++），血肌酐160μmol/L，眼底检查示视网膜出现棉絮状软性渗出。

(题目)为明确该患者是否出现糖尿病肾病，应进行的检查是

A.尿渗透压   
B.尿白蛋白排泄率   
C.糖化血红蛋白   
D.血、尿β2微球蛋白   
E.尿比重

正确答案：B、尿白蛋白排泄率   
答案详解：①糖尿病肾损害的发生、发展可分五期：Ⅰ期：为糖尿病初期，尿白蛋白排泄率正常；Ⅱ期：尿白蛋白排泄率多数正常，可间歇性增高（如运动后、应激状态）；Ⅲ期：早期肾病，尿白蛋白排泄率持续在20～200μg/min（正常＜10μg/min）；Ⅳ期：临床肾病，尿白蛋白排泄率＞200μg/min，即尿白蛋白排出量＞300mg/24h，相当于尿蛋白总量＞0.5g/24h；V期：尿毒症，多数肾单位闭锁，尿白蛋白排泄率降低。其他三项检查意义不大。②双胍类（二甲双胍）禁用于糖尿病并发酮症酸中毒，急性感染，充血性心力衰竭，肝肾功能不全（该患者血肌酐160μmol/L，提示有肾功能不全）或有任何缺氧状态存在者。③糖尿病防治策略是全面治疗心血管危险因素，除积极控制高血糖外，还应纠正脂代谢紊乱、严格控制血压、抗血小板治疗（例如阿司匹林）、控制体重和戒烟等并要求达标。医学营养治疗（包括低蛋白饮食）是糖尿病的一项重要的基础治疗措施。

80、(题干)患者，男，65岁，患糖尿病15年，高血压10年。查体：双下肢轻度水肿。尿蛋白（++），血肌酐160μmol/L，眼底检查示视网膜出现棉絮状软性渗出。

(题目)为延缓该患者糖尿病肾病的进展，不宜采用的措施是

A.使用糖皮质激素   
B.控制血压   
C.低蛋白饮食   
D.控制血糖   
E.适当运动

正确答案：A、使用糖皮质激素   
答案详解：①糖尿病肾损害的发生、发展可分五期：Ⅰ期：为糖尿病初期，尿白蛋白排泄率正常；Ⅱ期：尿白蛋白排泄率多数正常，可间歇性增高（如运动后、应激状态）；Ⅲ期：早期肾病，尿白蛋白排泄率持续在20～200μg/min（正常＜10μg/min）；Ⅳ期：临床肾病，尿白蛋白排泄率＞200μg/min，即尿白蛋白排出量＞300mg/24h，相当于尿蛋白总量＞0.5g/24h；V期：尿毒症，多数肾单位闭锁，尿白蛋白排泄率降低。其他三项检查意义不大。②双胍类（二甲双胍）禁用于糖尿病并发酮症酸中毒，急性感染，充血性心力衰竭，肝肾功能不全（该患者血肌酐160μmol/L，提示有肾功能不全）或有任何缺氧状态存在者。③糖尿病防治策略是全面治疗心血管危险因素，除积极控制高血糖外，还应纠正脂代谢紊乱、严格控制血压、抗血小板治疗（例如阿司匹林）、控制体重和戒烟等并要求达标。医学营养治疗（包括低蛋白饮食）是糖尿病的一项重要的基础治疗措施。

81、(题干)患儿女，7.6岁。因乳房增大，身高增长加速6个月来院就诊，查体：身高132 cm，乳房B2期，阴毛P1期，皮肤无牛奶咖啡斑，手腕骨X线片示骨龄9岁

(题目)此患儿最可能的诊断是

A.单纯乳房早发育   
B.真性性早熟   
C.McCune-Albright综合征   
D.先天性肾上腺皮质增生症   
E.原发性甲状腺功能减退症伴性早熟

正确答案：B、真性性早熟   
答案详解：暂无

82、(题干)患儿女，7.6岁。因乳房增大，身高增长加速6个月来院就诊，查体：身高132 cm，乳房B2期，阴毛P1期，皮肤无牛奶咖啡斑，手腕骨X线片示骨龄9岁

(题目)最具诊断价值的检查是

A.黄体生成素释放激素（LHRH）兴奋试验   
B.盆腔B超检查   
C.血雌二醇和睾酮浓度测定   
D.血T3、T4、TSH测定   
E.血清17-羟孕酮和尿液17-酮类固醇水平测定

正确答案：A、黄体生成素释放激素（LHRH）兴奋试验   
答案详解：暂无

83、(题干)患儿女，7.6岁。因乳房增大，身高增长加速6个月来院就诊，查体：身高132 cm，乳房B2期，阴毛P1期，皮肤无牛奶咖啡斑，手腕骨X线片示骨龄9岁

(题目)首选的治疗是

A.甲羟孕酮   
B.环丙氯地孕酮   
C.暂不用药物治疗，临床观察，同时加强教育与保护   
D.促性腺激素释放激素拟似剂   
E.中药，如大补阴丸、知柏地黄丸

正确答案：D、促性腺激素释放激素拟似剂   
答案详解：暂无

84、(题干)女性，45岁。肥胖多年，口渴5个月，糖化血红蛋白7.9%，空腹血糖7.9mmol/L，饭后2小时血糖12.1mmol/L

(题目)本患者可诊断为

A. 1型糖尿病   
B.肾性糖尿   
C.食后糖尿   
D.2型糖尿病   
E.类固醇性糖尿病

正确答案：D、2型糖尿病   
答案详解：暂无

85、(题干)女性，45岁。肥胖多年，口渴5个月，糖化血红蛋白7.9%，空腹血糖7.9mmol/L，饭后2小时血糖12.1mmol/L

(题目)本患者应首选下列药物或治疗方法中的

A. 促泌剂   
B.磺脲类降糖药   
C.胰岛素   
D.饮食治疗+双胍类   
E.糖苷酶抑制剂

正确答案：D、饮食治疗+双胍类   
答案详解：暂无

86、(题干)已婚女性，40岁，10年前生育一子后闭经、体力差，每因感染而脱水，血压偏低，需住院输液治疗，有时需要用糖皮质激素方可恢复，此次情况同前，目前查体：神清合作，心、肺、腹未见异常

(题目)以下检查中最可能出现异常的是

A.肝肾功能   
B.尿17-羟皮质类固醇   
C.地塞米松抑制试验   
D.血脂分析   
E.心电图

正确答案：B、尿17-羟皮质类固醇   
答案详解：暂无

87、(题干)已婚女性，40岁，10年前生育一子后闭经、体力差，每因感染而脱水，血压偏低，需住院输液治疗，有时需要用糖皮质激素方可恢复，此次情况同前，目前查体：神清合作，心、肺、腹未见异常

(题目)最可能的疾病是

A.慢性肝肾疾患   
B.Sheehan病   
C.卵巢早衰   
D.继发闭经   
E.Addison病

正确答案：B、Sheehan病   
答案详解：暂无

88、(题干)已婚女性，40岁，10年前生育一子后闭经、体力差，每因感染而脱水，血压偏低，需住院输液治疗，有时需要用糖皮质激素方可恢复，此次情况同前，目前查体：神清合作，心、肺、腹未见异常

(题目)最有效的治疗是

A.静脉滴注ACTH   
B.输葡萄糖盐水加氢化可的松   
C.输葡萄糖盐水加地塞米松   
D.输葡萄糖溶液加抗生素   
E.输入盐水加胰岛素

正确答案：B、输葡萄糖盐水加氢化可的松   
答案详解：暂无

89、(题干)女性，30岁，发现右侧颈部肿大淋巴结2个月。体格检查：右侧胸锁乳突肌中下外侧扪及淋巴结1.5cm，质坚硬，甲状腺不肿大，无明确结节扪及，右侧颈淋巴结活检病理证实淋巴结转移癌，考虑来源于甲状腺可能性较大。

(题目)下列哪一种诊断可能性较大

A.甲状腺滤泡腺癌   
B.甲状腺髓样癌   
C.甲状腺隐灶癌   
D.甲状腺未分化癌   
E.鼻咽癌

正确答案：C、甲状腺隐灶癌   
答案详解：暂无

90、(题干)女性，30岁，发现右侧颈部肿大淋巴结2个月。体格检查：右侧胸锁乳突肌中下外侧扪及淋巴结1.5cm，质坚硬，甲状腺不肿大，无明确结节扪及，右侧颈淋巴结活检病理证实淋巴结转移癌，考虑来源于甲状腺可能性较大。

(题目)该病人选择哪一治疗方案比较合适

A.右侧甲状腺叶切除+右颈淋巴清扫术   
B.甲状腺大部切除+右颈淋巴清扫术   
C.全甲状腺切除+右颈淋巴清扫术   
D.右侧颈淋巴清扫术   
E.右侧甲状腺部分切除+右颈淋巴清扫术

正确答案：C、全甲状腺切除+右颈淋巴清扫术   
答案详解：暂无

案例分析题（客观）：共10题(每小题1分,共10分)

91、(题干)患者女，36岁。甲亢，服丙基硫氧嘧啶月余，症状好转，近两日喉痛，心率增高，全身乏力，似有低热。

(题目)丙基硫氧嘧啶治疗4个月，症状缓解，但甲状腺肿大更明显，突眼也加重，最宜采取的措施是

A.加大抗甲状腺药物   
B.抗甲状腺药物减量并加甲状腺制剂   
C.更换另一种抗甲状腺药物   
D.放射性131I治疗   
E.手术治疗   
F.选两种抗甲状腺药物

正确答案：B、抗甲状腺药物减量并加甲状腺制剂   
答案详解：暂无

92、(题干)患者女，36岁。甲亢，服丙基硫氧嘧啶月余，症状好转，近两日喉痛，心率增高，全身乏力，似有低热。

(题目)抗甲状腺药物的不良反应包括

A.甲状腺功能低下   
B.皮疹   
C.粒细胞减少   
D.中毒性肝病   
E.消化道症状   
F.肌无力   
G.房颤

正确答案：B、皮疹 C、粒细胞减少 D、中毒性肝病   
答案详解：抗甲状腺药物使用剂量过多，可以造成甲状腺功能低下，但不是不良反应，属用药过量。消化道症状、肌无力、房颤是甲亢的表现。

93、(题干)患者女，36岁。甲亢，服丙基硫氧嘧啶月余，症状好转，近两日喉痛，心率增高，全身乏力，似有低热。

(题目)下述指标预示甲亢可能治愈，可以停药的是

A.TRAB转为阴性   
B.甲状腺肿明显缩小   
C.T3、T4降至正常范围   
D.TSH恢复正常   
E.粒细胞减少   
F.肝功损害

正确答案：A、TRAB转为阴性 B、甲状腺肿明显缩小   
答案详解：T3、T4降至正常范围，TSH恢复正常说明抗甲状腺治疗有效，但不能停药，可减量，继续维持治疗1～1.5年。粒细胞减少、肝功损害是抗甲亢治疗药物的不良反应。

94、(题干)患者女，36岁。甲亢，服丙基硫氧嘧啶月余，症状好转，近两日喉痛，心率增高，全身乏力，似有低热。

(题目)首先应进行的是

A.肌注青霉素   
B.加用普萘洛尔   
C.增加丙基硫氧嘧啶剂量   
D.TT3、TT4的测定   
E.白细胞计数及分类   
F.肝功检查

正确答案：E、白细胞计数及分类   
答案详解：暂无

95、(题干)男性患者，60岁，近5年来每于饮酒或劳累之后，右手指关节及左足拇指内侧肿痛，以夜间痛为重，皮下隐现多个乳白色硬结节。查血沉6 mm/h，血尿酸高达918 μmol/L。

(题目)痛风患者急性关节炎期的治疗药物包括

A.别嘌醇   
B.吲哚美辛   
C.磺吡酮   
D.秋水仙碱   
E.糖皮质激素   
F.苯溴马隆

正确答案：B、吲哚美辛 D、秋水仙碱 E、糖皮质激素   
答案详解：无

96、(题干)男性患者，60岁，近5年来每于饮酒或劳累之后，右手指关节及左足拇指内侧肿痛，以夜间痛为重，皮下隐现多个乳白色硬结节。查血沉6 mm/h，血尿酸高达918 μmol/L。

(题目)最可能的诊断为

A.丹毒   
B.关节外伤   
C.痛风   
D.皮下结节性红斑   
E.类风湿关节炎   
F.骨肿瘤

正确答案：C、痛风   
答案详解：无

97、(题干)男性患者，60岁，近5年来每于饮酒或劳累之后，右手指关节及左足拇指内侧肿痛，以夜间痛为重，皮下隐现多个乳白色硬结节。查血沉6 mm/h，血尿酸高达918 μmol/L。

(题目)痛风常见的临床表现包括

A.乏力   
B.发热   
C.急性关节炎   
D.痛风石   
E.痛风肾病   
F.腰背部疼痛

正确答案：C、急性关节炎 D、痛风石 E、痛风肾病   
答案详解：无

98、(题干)Graves病患者，甲巯咪唑治疗两个月后，症状好转而自行停药，近日因受凉后“感冒”，高热、谵语，大汗，恶心，T 39.3℃，BP 90/70mmHg，心率152次/分，律齐。

(题目)若患者大汗淋漓，心慌、气喘，不能平卧，查体：两肺可闻中小水泡音。不宜用下列药物中的

A.丙硫氧嘧啶   
B.碘溶液   
C.普萘洛尔   
D.氯化可的松   
E.碳酸锂

正确答案：C、普萘洛尔   
答案详解：心源性哮喘不宜使用β受体阻滞剂。

99、(题干)Graves病患者，甲巯咪唑治疗两个月后，症状好转而自行停药，近日因受凉后“感冒”，高热、谵语，大汗，恶心，T 39.3℃，BP 90/70mmHg，心率152次/分，律齐。

(题目)甲状腺危象常见的诱因不包括哪些

A.感染   
B.手术   
C.创伤   
D.精神刺激   
E.较重甲亢未予治疗或治疗不充分   
F.甲状腺结节   
G.锂剂

正确答案：F、甲状腺结节 G、锂剂   
答案详解：锂剂是甲减诱因。

100、(题干)Graves病患者，甲巯咪唑治疗两个月后，症状好转而自行停药，近日因受凉后“感冒”，高热、谵语，大汗，恶心，T 39.3℃，BP 90/70mmHg，心率152次/分，律齐。

(题目)可采用的治疗是

A.针对诱因治疗   
B.丙硫氧嘧啶   
C.左甲状腺素钠（优甲乐）   
D.阿司匹林   
E.放射性碘   
F.物理降温   
G.利尿剂

正确答案：A、针对诱因治疗 B、丙硫氧嘧啶 F、物理降温   
答案详解：D禁用阿司匹林，因为其可与TBG结合释放游离甲状腺激素。C左甲状腺素钠是治疗甲减用药。E破坏甲状腺组织，可一过性使甲状腺素大量释放，加重甲状腺危象。G患者低血压，不宜使用利尿剂。