**2025年5月内分泌科内科1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）， B型题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、下列关于胰岛素的叙述，错误的是

A.NPH或长效胰岛素也可以用于静脉滴注   
B.目前可以使用的胰岛素制品需要冷藏   
C.NPH的作用时间16～24小时   
D.皮下注射的常规胰岛素其作用高峰在注射后2～3小时   
E.胰岛素的血浆半衰期是7～10分钟

正确答案：A、NPH或长效胰岛素也可以用于静脉滴注   
答案详解：暂无

2、目前认为，组织选择性好的磺脲类口服降糖药是

A.甲苯磺丁脲   
B.格列本脲   
C.格列波脲   
D.格列美脲   
E.格列喹酮

正确答案：D、格列美脲   
答案详解：暂无

3、青春期甲状腺肿时首选治疗方法是

A.口服硫氧嘧啶类药物   
B.行甲状腺大部切除术   
C.口服甲状腺素片   
D.行同位素碘治疗   
E.多食营养丰富食物

正确答案：E、多食营养丰富食物   
答案详解：暂无

4、下列是糖尿病酮症酸中毒补钾原则的是

A.治疗酸中毒起初的2小时   
B.治疗前，血钾正常，每小时尿量20 ml以上   
C.治疗前，血钾正常，每小时尿量40 ml以上   
D.治疗前，血钾正常，每小时尿量30 ml以上   
E.治疗前，血钾高于正常

正确答案：C、治疗前，血钾正常，每小时尿量40 ml以上   
答案详解：暂无

5、引起手足搐搦的常见原因有

A.呼吸性碱中毒   
B.低镁血症   
C.缺乏维生素   
D.高钙血症   
E.高磷血症

正确答案：A、呼吸性碱中毒   
答案详解：暂无

6、早期确诊甲状腺功能减低症的实验室检查是

A.甲状腺抗体的测定   
B.TRH兴奋实验   
C.血清T3、T4、TSH测定   
D.甲状腺扫描   
E.骨龄测定

正确答案：C、血清T3、T4、TSH测定   
答案详解：暂无

7、2型糖尿病史16年。二甲双胍0.25 g及格列齐特80 mg每日3次，糖尿病控制良好，近2个月感乏力，体重下降4～5kg，肠镜检查发现乙状结肠癌拟行手术治疗。围手术期糖尿病处理

A.停口服降糖药、减少饮食量   
B.改用长效胰岛素   
C.改用短效胰岛素   
D.胰岛素及胰岛素增敏剂联合治疗   
E.改用葡萄糖苷酶抑制剂

正确答案：C、改用短效胰岛素   
答案详解：暂无

8、治疗糖尿病下列何项正确？

A.因为有降糖药物，故无需进行饮食治疗   
B.所有病人都可应用口服降糖药物   
C.所有病人都要应用膜岛素   
D.饮食治疗是糖尿病的基本治疗措施   
E.使用口服降糖药或膜岛素为主，不需饮食控制

正确答案：D、饮食治疗是糖尿病的基本治疗措施   
答案详解：暂无

9、抗甲状腺药物治疗前，最必须检查的项目是

A.甲亢程度   
B.心率   
C.甲状腺大小   
D.血中白细胞计数   
E.突眼度

正确答案：D、血中白细胞计数   
答案详解：暂无

10、有关原发性甲状旁腺功能亢进手术治疗方案正确的是

A.如仅有1个甲状旁腺肿大，提示为恶性，应予切除   
B.如四个腺体均增大，提示为增生，则应切除3个腺体，第四个切除50%，必要时行冰冻切片   
C.异位甲状旁腺如包在甲状腺中，可一并切除，术后用甲状腺素替代和充足钙剂即可   
D.甲状旁腺功能亢进手术成功后，血钙、肾功能即恢复正常   
E.外科手术是治疗原发性甲旁亢的首选方法

正确答案：B、如四个腺体均增大，提示为增生，则应切除3个腺体，第四个切除50%，必要时行冰冻切片   
答案详解：暂无

11、女性病人脱毛应首选何种诊疗措施

A.检查血清甲状腺激素水平   
B.检查血、尿皮质醇水平   
C.建议行妇科检查并查雌激素水平   
D.行抗核抗体检查除外SLE   
E.详细询问月经生育史和伴随症状

正确答案：E、详细询问月经生育史和伴随症状   
答案详解：暂无

12、对于α葡萄糖苷酶抑制剂，说法正确的是

A.1型糖尿病患者也可应用   
B.适用于空腹血糖正常而餐后血糖明显升高者   
C.常见不良反应为胃肠道反应   
D.单独应用不会发生低血糖   
E.以上都正确

正确答案：E、以上都正确   
答案详解：暂无

13、磺脲类降糖药中作用最强而且快的是

A.甲苯磺丁脲   
B.氯磺丙脲   
C.格列齐特   
D.格列本脲   
E.以上都不是

正确答案：D、格列本脲   
答案详解：暂无

14、颅脑手术术中输液时，通常不选用

A.乳酸林格液   
B.生理盐水   
C.甘露醇   
D.5%葡萄糖   
E.羟乙基淀粉

正确答案：D、5%葡萄糖   
答案详解：暂无

15、磺脲类药物作用主要是

A.提高外周组织对糖的利用   
B.抑制肝糖原异生   
C.促使靶细胞胰岛素受体亲和力增强   
D.抑制肠道对糖的吸收   
E.促进胰岛素分泌

正确答案：E、促进胰岛素分泌   
答案详解：暂无

16、垂体性Cushing病的临床表现主要为

A.向心性巴胖、满月脸、多血质、紫纹   
B.无典型表现，往往以并发症就诊   
C.以高血压为主，肥胖、向心性不够显著   
D.体重减轻、浮肿、低血钾性碱中毒   
E.以上都不对

正确答案：A、向心性巴胖、满月脸、多血质、紫纹   
答案详解：暂无

17、Ⅱ型糖尿病病人的主要死因是

A.心脑血管病变   
B.高渗性非酮症糖尿病昏迷   
C.严重感染   
D.酮症酸中毒   
E.糖尿病肾病

正确答案：A、心脑血管病变   
答案详解：暂无

18、垂体瘤压迫视交叉时，出现视野缺损，最常见的症状是

A.一侧偏盲   
B.双鼻侧偏盲   
C.颞侧偏盲   
D.同侧1/4视野缺损   
E.同侧偏盲

正确答案：C、颞侧偏盲   
答案详解：暂无

19、关于尿崩症下列错误的是

A.由抗利尿激素缺乏引起的称中枢性尿崩症   
B.仅见于青少年、男性多于女性   
C.以烦渴、多尿、低比重尿、低渗尿为特点   
D.分中枢性尿崩症及肾性尿崩症两种   
E.起病隐袭，常有原发病的表现

正确答案：B、仅见于青少年、男性多于女性   
答案详解：暂无

20、不符合糖尿病酮症酸中毒的临床表现是

A.脉搏缓慢、大汗   
B.恶心、呕吐   
C.深大呼吸   
D.呼出气有烂苹果味   
E.不同程度意识障碍

正确答案：A、脉搏缓慢、大汗   
答案详解：暂无

21、治疗糖尿病酮症酸中毒，首选药物是

A.注射胰岛素后+口服降糖药   
B.口服降糖药   
C.注射普通胰岛素   
D.注射鱼精蛋白锌胰岛素   
E.注射珠蛋白胰岛素

正确答案：C、注射普通胰岛素   
答案详解：暂无

22、下列哪项不是诊断甲亢心脏病的标准

A.可排除其他器质性心脏病   
B.甲亢控制后可恢复正常   
C.期前收缩   
D.全心衰   
E.T3、T4增高，TSH降低

正确答案：C、期前收缩   
答案详解：暂无

23、关于2型糖尿病的叙述，错误的是

A.必须依赖胰岛素维持生命   
B.多见于40岁以上中年人和老年人   
C.肥胖者多见   
D."三多一少"症状相对较轻或缺如   
E.口服降糖药一般有效

正确答案：A、必须依赖胰岛素维持生命   
答案详解：暂无

24、糖尿病饮食治疗下列哪种是正确的

A.病情轻可以不用饮食治疗   
B.有并发症者不用饮食治疗   
C.用药治疗时，可不用饮食治疗   
D.肥胖者宜给高热量饮食治疗   
E.不论病情轻重都需饮食治疗

正确答案：E、不论病情轻重都需饮食治疗   
答案详解：暂无

25、降低血糖的激素有

A.肾上腺素   
B.胰高糖素   
C.生长激素   
D.胰岛素   
E.糖皮质激素

正确答案：D、胰岛素   
答案详解：暂无

26、垂体肿瘤最常见的是

A.促性腺激素瘤   
B.催乳素瘤   
C.促甲状腺激素瘤   
D.生长激素分泌细胞瘤   
E.无功能瘤

正确答案：B、催乳素瘤   
答案详解：暂无

27、Cushing综合征最常见的原因是

A.垂体分泌ACTH过多   
B.垂体以外的肿瘤分泌ACTH过多   
C.肾上腺皮质腺瘤   
D.肾上腺皮质癌   
E.原发性肾上腺增生

正确答案：A、垂体分泌ACTH过多   
答案详解：暂无

28、原发性甲状腺功能减退症最早出现异常的是

A.血TSH   
B.血总T3   
C.血游离T3   
D.血总T4   
E.血游离T4

正确答案：A、血TSH   
答案详解：原发性甲状腺功能减退症最早出现异常的是血TSH。

29、严重脱水的糖尿病昏迷患者用胰岛素、葡萄糖、生理盐水和乳酸钠处理后效果良好，但以后又出现神情淡漠、倦怠、喘息样呼吸最后死于呼吸肌麻痹，最可能的解释是

A.在酸中毒时将二氧化碳排出过多   
B.血pH升高过快   
C.明显的钾缺失   
D.胰岛素过量   
E.体内水分过多导致脑水肿

正确答案：C、明显的钾缺失   
答案详解：暂无

30、有关嗜铬细胞瘤病情特点的叙述，不正确的是

A.发生高血压危象时可反射性引起心率下降   
B.压较轻而有代谢功能紊乱者，处理较复杂，麻醉危险性低   
C.肾上腺素作用心肌，使心排血量增加，收缩压升高   
D.麻醉中禁用氟烷   
E.麻醉手术时遇难以解释的血压升高或剧烈波动，均应考虑嗜铬细胞瘤的存在

正确答案：B、压较轻而有代谢功能紊乱者，处理较复杂，麻醉危险性低   
答案详解：暂无

31、低容量性低钠血症对机体最主要的影响是

A.酸中毒   
B.氮质血症   
C.循环衰竭   
D.脑出血   
E.神经系统功能障碍

正确答案：C、循环衰竭   
答案详解：暂无

32、横纹肌溶解症是下列降脂药不良反应的是

A.HMG-CoA还原酶抑制剂   
B.弹性酶   
C.烟酸及衍生物   
D.贝丁酸类   
E.ω-3脂肪酸

正确答案：A、HMG-CoA还原酶抑制剂   
答案详解：暂无

33、下列检查最有助于鉴别垂体性Cushing病和异位人CTH综合征的是

A.尿17-羟测定   
B.尿17-酮测定   
C.血浆ACTH测定   
D.CRH兴奋试验   
E.ACTH兴奋试验

正确答案：D、CRH兴奋试验   
答案详解：暂无

34、嗜铬细胞瘤最常见的发生部位是

A.肾脏   
B.肾上腺   
C.腹部   
D.胸内   
E.颈部

正确答案：B、肾上腺   
答案详解：暂无

35、原发性甲状旁腺功能亢进症最常见的类型是

A.甲状旁腺多发腺瘤   
B.甲状旁腺单发腺瘤   
C.甲状旁腺肿大   
D.甲状旁腺癌   
E.以上都不是

正确答案：B、甲状旁腺单发腺瘤   
答案详解：暂无

36、对于糖尿病并发症正确的叙述是

A.高渗性非酮症性昏迷是近年来糖尿病的主要死亡原因   
B.肺结核是糖尿病并发症中发病率最高的病变   
C.糖尿病酮症酸中毒的发病率最高   
D.心血管病变为糖尿病患者最严重而突出的问题，占该病死亡原因的70％   
E.肾小球硬化症是2型糖尿病患者死亡的首位原因

正确答案：D、心血管病变为糖尿病患者最严重而突出的问题，占该病死亡原因的70％   
答案详解：暂无

37、腹痛常放射至右肩的疾病是

A.消化性溃疡   
B.胰腺疾病   
C.胆系疾病   
D.急性胃炎   
E.心绞痛

正确答案：C、胆系疾病   
答案详解：暂无

38、粘液性水肿患者，水肿主要表现于

A.胸腔   
B.全身   
C.身体下垂部分   
D.腹腔   
E.眼面

正确答案：E、眼面   
答案详解：暂无

39、关于麦氏点的描述，下列正确的是

A.右髂前上棘至脐连线的1／2处   
B.脐与右髂前上棘连线中、外1／3交界处   
C.右侧腹直肌外缘平脐处   
D.左、右髂前上棘连线的右1／3处   
E.两髂前上棘连线与通过耻骨结节所做垂直线的交点上

正确答案：B、脐与右髂前上棘连线中、外1／3交界处   
答案详解：暂无

40、胰岛素增敏剂的常见不良反应是

A.低血糖   
B.肝功能受损   
C.胃肠道反应   
D.消瘦   
E.肾功能受损

正确答案：B、肝功能受损   
答案详解：暂无

A2型题：共30题(每小题1分,共30分)

41、中年女性，患糖尿病多年，现饮食控制并服用格列本脲治疗中，糖尿病控制良好。近日受凉后出现高热，咳嗽，X线证实为肺内炎症，住院治疗。除按照肺炎常规处理外。对糖尿病应如何调整治疗

A.加强饮食控制，继续服用格列苯脲   
B.加大格列苯脲用量   
C.改用二甲双胍   
D.格列苯脲+二甲双胍   
E.改用胰岛素

正确答案：E、改用胰岛素   
答案详解：暂无

42、男性，14岁，有糖尿病史，近期感冒后停用膜岛素3天，发热、呕吐、神志恍惚1天。最需要进行的检查是

A.尿糖   
B.血气分析   
C.血淀粉酶   
D.胃镜   
E.脑CT

正确答案：B、血气分析   
答案详解：暂无

43、男性，38岁。清晨欲起床时，发现四肢不能活动，既往：甲亢病史6年，查体：突眼（±），眼睑及眼球活动自如，甲状腺Ⅱ度肿大，双下肢无感觉障碍及肌萎缩，血钾2.8 mmol/L。最可能的疾病是

A.原发性醛固酮增多症   
B.甲亢伴周期性瘫痪   
C.重症肌无力   
D.感染性多发性神经炎   
E.癔症性瘫痪

正确答案：B、甲亢伴周期性瘫痪   
答案详解：暂无

44、男性，58岁。178 cm，体重56kg，因多饮、多尿伴体重下降1月就诊，查空腹血糖11.9 mmol/L，餐后2小时血糖20.3 mmol/L，糖化血红蛋白9.2%。应选择下列治疗中的

A.单纯饮食控制   
B.饮食控制+双胍类   
C.饮食控制+胰岛素   
D.饮食控制+磺脲类   
E.磺脲类+胰岛素

正确答案：C、饮食控制+胰岛素   
答案详解：暂无

45、女，45岁，肢体软弱无力、夜尿多2年余，今晨起双下肢不能活动。查律：血压170/100 mmHg，均匀性轻度肥胖，双下肢松弛性瘫痪，血钾2.4nmlol/L。最可能的诊断为

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

正确答案：D、原发性醛固酮增多症   
答案详解：暂无

46、女，67岁，患糖尿病、糖尿病肾病。血肌酐106 μmol/L。宜用下述何种口服降糖药

A.甲苯磺丁脲   
B.格列吡嗪   
C.格列喹酮   
D.格列本脲   
E.格列齐特

正确答案：C、格列喹酮   
答案详解：暂无

47、男性，60岁，体重50千克，糖尿病10年，以格列本脲（优降糖）。降糖治疗，血糖控制不理想，本次因发热入院，入院检查空腹血糖18.8 mmol/L，尿糖（+++），蛋白（++），右下大片干酪渗出病灶，内有空洞形成，痰结核菌阳性。对于该患者抗结核治疗宜药物联合为

A.INH，RFP，PZA，SM   
B.INH，RFP，PZA，EMB   
C.INH，RFP，EMB   
D.INH，RFP，PAS，丁卡   
E.INH，RFP，PZA

正确答案：E、INH，RFP，PZA   
答案详解：暂无

48、女性，35岁。肥胖，紫纹（-），血浆皮质醇552nmol/L（20μｇ/dl），（正常值6～16μｇ/dl），为厂明确诊断应首选下列哪项检查

A.血浆ACTH   
B.肾上腺CT扫描   
C.垂体磁共振检查   
D.葡萄糖耐量试验   
E.小剂量地塞米松抑制试验

正确答案：E、小剂量地塞米松抑制试验   
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、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

51、女性，50岁，一周前开始觉发热，咳嗽，周身酸痛，上述症状加重，伴恶心，呕吐，频繁腹泻1天。近一年经常自觉心悸，烦躁，逐渐消瘦，自认为是更年期综合征。查体：T 40℃，P160 次/分，大汗淋漓，神志恍惚，甲状胨弥漫性Ⅱ肿大，有血管杂音，双肺呼吸音粗，未闻及啰音。心率160 次/分，律齐。腹软，中腹轻压痛，无反跳痛，肝脾未触及。最合适的诊断是

A.胃肠型感冒   
B.急性肠炎   
C.消化性溃疡   
D.肺炎   
E.甲状腺危象

正确答案：E、甲状腺危象   
答案详解：暂无

52、男，58岁，刚测的糖化血红蛋白，结果为8.6％，它反映了多长时间以来的体内血糖水平

A.3天   
B.2周   
C.4周   
D.6周   
E.2月

正确答案：E、2月   
答案详解：暂无

53、一老年毒性弥漫性甲状腺肿并发甲亢性心脏病患者，白细胞记数正常，无突眼，治疗应首选

A.甲状腺次全切除术   
B.131I   
C.普萘洛尔（心得安）   
D.抗甲状腺药物+甲状腺素制剂   
E.复方碘溶液

正确答案：B、131I   
答案详解：暂无

54、一名35岁妇女，近数月来发现甲状腺肿大，有时心悸，稍觉多汗，食量无明显增多，无便频，查消瘦不明显，无眼征，甲状腺Ⅱ°大，质地变硬，不光滑，未闻及血管杂音，心率90 次/分，FT3略高，你认为下述哪项处理最不适宜

A.小剂量抗甲状腺药治疗   
B.手术治疗   
C.普萘洛尔（心得安）   
D.检查血TGAb，TMAb   
E.小剂量甲状腺片

正确答案：B、手术治疗   
答案详解：暂无

55、24岁，女，甲亢多年门诊治疗，现发现妊娠4个月，甲状腺肿大，T33.4nmol/L（正常值1.8～2.9nmol/L），T4110nmol/L（正常值65～150nmol/L），适宜的治疗为

A.应用放射性碘照射   
B.加用糖皮质激素治疗   
C.不需治疗，门诊随诊   
D.马上手术切除甲状腺   
E.加大硫脲类抗甲状腺药物

正确答案：C、不需治疗，门诊随诊   
答案详解：暂无

56、47岁，女，自述口干多饮，易饥多汗，乏力3年，外阴瘙痒，视物不清，伴咳嗽3个月，体检：T36.5℃P68 次/分，R18 次/分，BP14.3/10.4kPa（110/80 mmHg）甲状腺Ⅰ度肿大，未闻及杂音，手抖（±），心率68 次/分，律整。双肺呼吸音稍粗，最可能的诊断为

A.甲状腺功能亢进   
B.结核病   
C.糖尿病   
D.更年期综合征   
E.白内障

正确答案：C、糖尿病   
答案详解：暂无

57、女，44岁，食欲缺乏，乏力，经常腹泻，体检：消瘦、血压偏低、心界不大，心音弱、皮肤黏膜黑色素沉着，可能的诊断为

A.慢性腹泻   
B.1型糖尿病   
C.甲状腺功能亢进症   
D.皮质醇增多症（库欣综合征）   
E.原发性慢性肾上腺皮质功能减退症

正确答案：E、原发性慢性肾上腺皮质功能减退症   
答案详解：暂无

58、一名30岁女子，明显肥胖皮肤紫纹1年，经检查24小时尿17-OHCS升高，大剂量地塞米松抑制实验被抑制，CT见双侧肾上腺明显增大，垂体MRI未见肿瘤，其最可能的病因诊断为

A.库欣综合征   
B.垂体ACTH微腺瘤   
C.双侧肾上腺腺瘤   
D.不依赖ACTH的肾上腺结节增生病变   
E.异位ACTH分泌综合征

正确答案：A、库欣综合征   
答案详解：暂无

59、男性，46岁，两年前放射性碘治疗甲亢，近半年来疲倦，纳差，嗓音清低，入院体检除面色苍白，痛觉及腱反射迟钝外，余无异常，初步诊断为

A.白细胞减少症   
B.治疗后营养不良   
C.甲状腺功能减退症   
D.放射治疗后损伤喉返神经   
E.淡漠型甲亢

正确答案：C、甲状腺功能减退症   
答案详解：暂无

60、男，38岁，体重逐增2年，伴高血压，低血钾半年，尿糖时阳性，多血质貌，多毛，多痤疮，上、下肢可见淤斑，腹脂肪明显，四肢相对细。下列最可能的诊断是

A.单纯肥胖   
B.2型糖尿病   
C.原发醛固酮增多症   
D.库欣综合征   
E.嗜铬细胞瘤

正确答案：D、库欣综合征   
答案详解：暂无

61、女性，26岁，肥胖、头痛伴闭经1年半，查体：BP180/110mmHg，向心性肥胖，满月脸，皮肤薄，有痤疮，腹壁有宽大紫纹，下肢胫前可凹性浮肿。为明确库欣综合征的诊断，拟检查

A.尿17-羟皮质类固醇   
B.血、尿皮质醇   
C.ACTH   
D.小剂量地塞米松抑制试验   
E.大剂量地塞米松抑制试验

正确答案：B、血、尿皮质醇   
答案详解：暂无

62、女性，24岁，1年来闭经、乳房胀，TRH兴奋试验无明显变化，其最大可能

A.早孕   
B.甲亢   
C.泌乳素瘤   
D.结核   
E.继发性闭经

正确答案：C、泌乳素瘤   
答案详解：无

63、女性，32岁。1个月前出现乳头血性分泌物，查体左乳房局部皮肤橘皮样改变。首先应考虑

A.乳腺癌   
B.乳腺增生   
C.乳腺纤维瘤   
D.哺乳期乳房   
E.乳腺炎

正确答案：A、乳腺癌   
答案详解：暂无

64、女性，45岁。甲状腺呈多结节状肿大，伴有中枢神经系统兴奋，心悸、多汗、多食、消瘦、便次增多。下述检查对鉴别毒性甲状腺瘤和结节性甲状腺肿伴甲亢最有意义的是

A.甲状腺扫描   
B.碘摄取率测定   
C.基础代谢率测定   
D.血清促甲状腺激素（TSH）测定   
E.三碘甲状腺原氨酸（T3）抑制试验

正确答案：A、甲状腺扫描   
答案详解：鉴别毒性甲状腺瘤和结节性甲状腺肿伴甲亢的主要手段是甲状腺放射性核素扫描和甲状腺B超。

65、男性，56岁。糖尿病患者，用胰岛素治疗，晚10时突起心慌、多汗、软弱，继而神志不清。查脉搏120次/分，尿糖（-），尿酮体（-），尿素氮10.0mmol/L。最可能为

A.高渗性昏迷   
B.低血糖昏迷   
C.酮症酸中毒昏迷   
D.脑血管意外   
E.尿毒症昏迷

正确答案：B、低血糖昏迷   
答案详解：胰岛素的主要不良反应是低血糖，与药物剂量过大和（或）饮食失调有关，表现为心悸、出汗、手抖、头晕、饥饿感、软弱，严重者出现昏迷。治疗低血糖的措施：轻者进食糖水；重者静注50%葡萄糖40～80ml，必要时继以10%葡萄糖静滴。

66、女性，15岁，诊断胰岛素依赖型糖尿病。应用胰岛素治疗，晚餐前血糖8mmol/L，晚餐后2小时（19时）血糖4mmol/L，24时血糖2.8mmol/L。次晨6时血糖18mmol/L，空腹血糖增高最大可能是

A.晚餐前胰岛素用量不足   
B.黎明现象   
C.somogyi现象   
D.糖尿病早期反应性低血糖后高血糖   
E.午餐前胰岛素用量过多

正确答案：C、somogyi现象   
答案详解：暂无

67、男性，48岁，肥胖，母亲有糖尿病。患者体检空腹血糖8.2mmol/L，无任何不适，复查空腹血糖7.8mmol/L，OGTT2小时血糖13.2mmol/L，首选什么治疗

A.格列苯脲   
B.二甲双胍   
C.阿卡波糖   
D.西格列汀   
E.胰岛素

正确答案：B、二甲双胍   
答案详解：初诊2型糖尿病，首选双胍类药物。

68、患者，男性，35岁，因复合外伤，肺部感染，感染性休克收入ICU既往无糖尿病病史，入室时血糖为60 mg/dl，给予5%葡萄糖溶液500 ml输注补充血容量，后复查血糖为191 ml/dl，该患者出现高血糖的原因是

A.胰岛素抵抗综合征   
B.高血糖综合征   
C.葡萄糖摄入过多   
D.机体糖耗量较少   
E.胰岛素生成减少

正确答案：A、胰岛素抵抗综合征   
答案详解：暂无

69、患者，男，55岁，痛风，多个关节疼痛，第一跖趾关节疼痛畸形，右耳郭上见触痛性黄白色的小结。该小结产生的原因是

A.软骨增生   
B.尿酸盐沉着   
C.耳郭软骨炎   
D.碳酸盐沉着   
E.风湿性肉芽肿

正确答案：B、尿酸盐沉着   
答案详解：痛风结节也称痛风石是血液尿酸浓度增高，尿酸盐结晶在皮下结缔组织沉积所致。一般以外耳的耳轮、跖趾、指（趾）关节及掌指关节等部位多见。为大小不一（直径0.2～2.0cm）黄白色结节，为痛风特征性病变。

70、女，65岁，昏迷1天入院，既往无糖尿病史。BP 160/85 mmHg，血糖38.9 mmol/L，血钠160 mmol/L，血pH 7.35，血酮体弱阳性。可能的诊断是

A.糖尿病酮症酸中毒昏迷   
B.饥饿性酮症酸中毒   
C.高渗性非酮症性糖尿病昏迷   
D.乳酸性酸中毒   
E.脑血管意外

正确答案：C、高渗性非酮症性糖尿病昏迷   
答案详解：该患者为老年女性，昏迷，血钠增高，血糖明显增高（大于33.3 mmol/L），血浆渗透压明显增高，因此，首先考虑高渗性非酮症性糖尿病昏迷。

A3/A4型题：共20题(每小题1分,共20分)

71、(题干)男性，38岁，反复出现劳累后四肢无力，活动不能。体检:血压170/100mmHg(22.6/13.3kPa)，身高172cm，体重80kg，甲状腺Ⅱ度，心、肺、腹(-)。实验室检查:晨尿pH7.5，比重1.016，镜检(-)，血钾3.9mmol/L，钠145mmol/L，氯100mmol/L

(题目)该患者检查最有可能出现异常的是

A. ACTH   
B.T3、T4、TSH   
C.醛固酮   
D.皮质醇   
E.尿VMA

正确答案：C、醛固酮   
答案详解：暂无

72、(题干)男性，38岁，反复出现劳累后四肢无力，活动不能。体检:血压170/100mmHg(22.6/13.3kPa)，身高172cm，体重80kg，甲状腺Ⅱ度，心、肺、腹(-)。实验室检查:晨尿pH7.5，比重1.016，镜检(-)，血钾3.9mmol/L，钠145mmol/L，氯100mmol/L

(题目)进一步应做的检查是

A. Rigitin试验   
B.小剂量地塞米松抑制试验   
C.甲状腺吸碘率   
D.低钠试验   
E.高钠试验

正确答案：E、高钠试验   
答案详解：暂无

73、(题干)患者，女性，20岁。心慌、多汗，胃纳亢进伴消瘦2个月余就诊。体检：甲状腺Ⅱ度肿大，右上极可闻及血管杂音

(题目)在询问病史及体检时，下列最不可能出现的是

A.手抖   
B.舌颤   
C.月经过多   
D.水冲脉   
E.突眼

正确答案：C、月经过多   
答案详解：暂无

74、(题干)患者，女性，20岁。心慌、多汗，胃纳亢进伴消瘦2个月余就诊。体检：甲状腺Ⅱ度肿大，右上极可闻及血管杂音

(题目)患者被诊断为Graves病，下列哪项是最不可能出现的

A.TSH↓   
B.TSH↑   
C.TRAb阳性   
D.TGAb、TPOAb↑   
E.吸碘率正常

正确答案：B、TSH↑   
答案详解：暂无

75、(题干)女性，74岁。因外阴瘙痒，轻度口干，伴胸闷、心前区不适3个月余就诊。平素怕冷、便秘。体检：肥胖、面部及眼睑水肿，头发、眉毛干枯、稀疏。心率60次／分，律齐，心音低钝，心界为左锁骨中线外0．5cm，肝于肋下3指，肝颈回流征(+)，双下肢胫前黏液性水肿。空腹血糖8．4mmol／L，餐后2小时血糖13．6mmol／L

(题目)下列治疗方案对此患者不适当的是

A.饮食控制加甲状腺激素替代   
B.胰岛素治疗加甲状腺激素替代   
C.口服二甲双胍加甲状腺激素替代   
D.旷糖苷酶抑制剂加甲状腺激素替代   
E.以上都不是

正确答案：C、口服二甲双胍加甲状腺激素替代   
答案详解：暂无

76、(题干)患者，女，18岁，心悸、多汗2月就诊。有支气管哮喘病史。查体甲状腺弥漫性Ⅱ度肿大，可闻及杂音。心率110次/分，律整。吸碘率：3h 39%，24h 92%。

(题目)若患者入院后表现为坐立不安，大汗，体温40℃，心率160次/分，此时最应该警惕的是

A.急性左心衰   
B.甲亢危象   
C.肺部感染   
D.感染性心内膜炎   
E.哮喘发作

正确答案：B、甲亢危象   
答案详解：该患者症状符合甲亢危象的表现。

77、(题干)患者，女，18岁，心悸、多汗2月就诊。有支气管哮喘病史。查体甲状腺弥漫性Ⅱ度肿大，可闻及杂音。心率110次/分，律整。吸碘率：3h 39%，24h 92%。

(题目)对于该患者上题中出现的情况，首选的药物是

A.甲巯咪唑   
B.丙硫氧嘧啶   
C.糖皮质激素   
D.复方碘溶液   
E.大剂量普萘洛尔

正确答案：B、丙硫氧嘧啶   
答案详解：丙硫氧嘧啶起效快，且有抑制外周组织T4向T3转化的作用，因此危象治疗时首选。

78、(题干)患者，女，18岁，心悸、多汗2月就诊。有支气管哮喘病史。查体甲状腺弥漫性Ⅱ度肿大，可闻及杂音。心率110次/分，律整。吸碘率：3h 39%，24h 92%。

(题目)最可能的诊断是

A.单纯性甲状腺肿   
B.弥漫性毒性甲状腺肿   
C.亚急性甲状腺炎   
D.慢性淋巴细胞性甲状腺炎   
E.甲状腺癌

正确答案：B、弥漫性毒性甲状腺肿   
答案详解：患者为青年女性，有高代谢症状，甲状腺弥漫性肿大，有杂音，摄碘率增高且高峰前移，因此最可能的诊断为弥漫性毒性甲状腺肿。

79、(题干)女性，28岁。烦渴多尿1年，不规律用胰岛素治疗，纳差、呕吐3天。体检：T 36.2℃，呼吸深大有异味。血糖22mmol/L，尿糖（++++），酮体（+++）。

(题目)最可能的诊断为

A.急性肠炎+代谢性酸中毒   
B.代谢性碱中毒   
C.乳酸酸中毒   
D.糖尿病酮症酸中毒   
E.非酮症高渗性糖尿病昏迷

正确答案：D、糖尿病酮症酸中毒   
答案详解：糖尿病酮症酸中毒的临床表现：早期呈糖尿病症状加重，随后出现食欲减退、恶心、呕吐、腹痛，呼吸深大，呼气中有烂苹果味。随着病情进一步发展，出现明显失水，尿量减少，血压下降，意识模糊，嗜睡以至于昏迷。实验室检查尿糖、尿酮体均为强阳性。

80、(题干)女性，28岁。烦渴多尿1年，不规律用胰岛素治疗，纳差、呕吐3天。体检：T 36.2℃，呼吸深大有异味。血糖22mmol/L，尿糖（++++），酮体（+++）。

(题目)该病治疗的主要措施是

A.补液   
B.抗感染   
C.补生理盐水+胰岛素   
D.纠正电解质紊乱   
E.补碱性液

正确答案：C、补生理盐水+胰岛素   
答案详解：糖尿病酮症酸中毒的治疗：①输液，抢救酮症酸中毒首要的、极关键的措施；②胰岛素治疗：采用小剂量胰岛素治疗方案；③纠正酸中毒；④纠正电解质紊乱：经输液及胰岛素治疗后，血钾常明显下降，应注意补钾。

81、(题干)患者，14岁。身高132cm，体重24kg，形体均匀矮小，头颅无畸形，智力发育一般

(题目)为了进一步明确诊断应选择下列检查

A.空腹血糖   
B.24小时尿17-羟，17-酮测定   
C.生长激素测定   
D.尿比重   
E.染色体检查

正确答案：C、生长激素测定   
答案详解：暂无

82、(题干)患者，14岁。身高132cm，体重24kg，形体均匀矮小，头颅无畸形，智力发育一般

(题目)检查后考虑可能为拉伦侏儒症(Larondwarf-ism)，下列结果支持此项诊断的是

A.GH降低，骨龄延迟，ACTH水平正常   
B.GH降低，骨龄延迟，ACTH水平稍低   
C.GH升高，骨龄延迟，ACTH水平正常   
D.GH正常，骨龄延迟，ACTH水平正常   
E.GH下降，骨龄正常，ACTH水平增高

正确答案：C、GH升高，骨龄延迟，ACTH水平正常   
答案详解：暂无

83、(题干)患者，14岁。身高132cm，体重24kg，形体均匀矮小，头颅无畸形，智力发育一般

(题目)如确诊为拉伦侏儒症，应选择的治疗方案是

A.大剂量生长激素   
B.大剂量生长激素加甲状腺激素   
C.小剂量生长激素加甲状腺激素   
D.胰岛素样生长因子-1(IGF-1)   
E.垂体放射治疗

正确答案：D、胰岛素样生长因子-1(IGF-1)   
答案详解：暂无

84、(题干)患者女性，20岁。心慌、多汗，胃纳亢进伴消瘦2月余就诊。体检：甲状腺Ⅱ度肿大，右上极可闻及血管杂音。

(题目)在询问病史及体检时，下列哪项是最不可能出现的

A.突眼   
B.月经过多   
C.舌颤   
D.水冲脉   
E.手抖

正确答案：B、月经过多   
答案详解：暂无

85、(题干)患者女性，20岁。心慌、多汗，胃纳亢进伴消瘦2月余就诊。体检：甲状腺Ⅱ度肿大，右上极可闻及血管杂音。

(题目)患者被诊断为Graves病，下列哪项是最不可能出现的

A.TGAb、TPOAb   
B.FRH   
C.TRAb阳性   
D.吸碘率正常   
E.TSH

正确答案：B、FRH   
答案详解：暂无

86、(题干)男，24岁，冬春季节上腹痛发作已有4年，近半月来上腹痛加重，伴返酸及饥饿痛，并有半夜痛，痛醒后进食使疼痛缓解。一小时前突然发作上腹部刀割样剧痛，大汗淋漓，面色苍白，腹痛迅速蔓延至全腹而来院急诊。

(题目)该患者在体检时最可能出现的体征是

A.腹部板状强直   
B.皮肤巩膜黄染   
C.移动性浊音阳性   
D.肠鸣音亢进   
E.振水音阳性

正确答案：A、腹部板状强直   
答案详解：暂无

87、(题干)男，24岁，冬春季节上腹痛发作已有4年，近半月来上腹痛加重，伴返酸及饥饿痛，并有半夜痛，痛醒后进食使疼痛缓解。一小时前突然发作上腹部刀割样剧痛，大汗淋漓，面色苍白，腹痛迅速蔓延至全腹而来院急诊。

(题目)为协助作出诊断首选的检查为

A.B型超声   
B.腹部平片   
C.急症胃镜检查   
D.血清淀粉酶   
E.血白细胞分类计数

正确答案：B、腹部平片   
答案详解：暂无

88、(题干)男，24岁，冬春季节上腹痛发作已有4年，近半月来上腹痛加重，伴返酸及饥饿痛，并有半夜痛，痛醒后进食使疼痛缓解。一小时前突然发作上腹部刀割样剧痛，大汗淋漓，面色苍白，腹痛迅速蔓延至全腹而来院急诊。

(题目)据上述症状、体征及检查考虑诊断为

A.溃疡病穿孔   
B.胆石症   
C.胆道蛔虫病   
D.急性胰腺炎   
E.消化道出血

正确答案：A、溃疡病穿孔   
答案详解：暂无

89、(题干)女性，40岁，3个月前精神受刺激，3个月来睡眠差。常口渴难忍，夜间亦需大量饮水，每日饮水4～5暖壶，喜饮凉水。尿量明显增加，平均每小时排尿一次，夜间也需排尿5次以上，全天尿量达9L。发病以来精神差，烦躁，消瘦，近2周出现头痛

(题目)病人入院后第二天受凉后发热，头痛加重，饮水量少，神志不清。查体血压90/60mmHg，口唇干燥，皮肤弹性差;未见颈抵抗及视乳头水肿。此时应首先考虑

A. 严重失水，高钠血症   
B.糖尿病急性代谢并发症   
C.感染中毒性休克   
D.颅内压增高   
E.脑卒中

正确答案：A、 严重失水，高钠血症   
答案详解：暂无

90、(题干)女性，40岁，3个月前精神受刺激，3个月来睡眠差。常口渴难忍，夜间亦需大量饮水，每日饮水4～5暖壶，喜饮凉水。尿量明显增加，平均每小时排尿一次，夜间也需排尿5次以上，全天尿量达9L。发病以来精神差，烦躁，消瘦，近2周出现头痛

(题目)病人最可能的诊断是

A. 糖尿病   
B.尿崩症   
C.精神分裂症   
D.神经官能症   
E.甲状腺功能亢进症

正确答案：B、尿崩症   
答案详解：暂无

B型题：共10题(每小题1分,共10分)

91、格雷夫斯病（Graves）特有的临床表现是

A.肾功能损害   
B.怕热、多汗、消瘦   
C.突眼、胫前黏液性水肿   
D.多食、多饮、多尿   
E.白细胞数减少

正确答案：C、突眼、胫前黏液性水肿   
答案详解：暂无

92、常用治疗格雷夫斯病的药物最常见副作用是

A.肾功能损害   
B.怕热、多汗、消瘦   
C.突眼、胫前黏液性水肿   
D.多食、多饮、多尿   
E.白细胞数减少

正确答案：E、白细胞数减少   
答案详解：暂无

93、男，58岁。心悸、手抖3年，加重1个月。体检：P 110次/分，BP 160/60 mmHg，消瘦，皮肤潮湿，甲状腺可触及，可闻及血管杂音，颈静脉无怒张，心界不大，心率134次/分，律绝对不整，心音强弱不等，肺、腹（-），下肢不肿。该病人最可能的病因是

A.小剂量洋地黄，酌情β-肾上腺素能受体阻滞剂   
B.甲状腺功能减退症、放射性甲状腺炎   
C.先辅以药物治疗，病情有所控制后行放射性碘治疗   
D.先辅以药物治疗，病情有所控制后行手术治疗   
E.甲状腺功能亢进症

正确答案：E、甲状腺功能亢进症   
答案详解：暂无

94、男，58岁。心悸、手抖3年，加重1个月。体检：P 110次/分，BP 160/60 mmHg，消瘦，皮肤潮湿，甲状腺可触及，可闻及血管杂音，颈静脉无怒张，心界不大，心率134次/分，律绝对不整，心音强弱不等，肺、腹（-），下肢不肿。首选治疗方案应为

A.小剂量洋地黄，酌情β-肾上腺素能受体阻滞剂   
B.甲状腺功能减退症、放射性甲状腺炎   
C.先辅以药物治疗，病情有所控制后行放射性碘治疗   
D.先辅以药物治疗，病情有所控制后行手术治疗   
E.甲状腺功能亢进症

正确答案：C、先辅以药物治疗，病情有所控制后行放射性碘治疗   
答案详解：暂无

95、男，58岁。心悸、手抖3年，加重1个月。体检：P 110次/分，BP 160/60 mmHg，消瘦，皮肤潮湿，甲状腺可触及，可闻及血管杂音，颈静脉无怒张，心界不大，心率134次/分，律绝对不整，心音强弱不等，肺、腹（-），下肢不肿。针对并发症应给予

A.小剂量洋地黄，酌情β-肾上腺素能受体阻滞剂   
B.甲状腺功能减退症、放射性甲状腺炎   
C.先辅以药物治疗，病情有所控制后行放射性碘治疗   
D.先辅以药物治疗，病情有所控制后行手术治疗   
E.甲状腺功能亢进症

正确答案：A、小剂量洋地黄，酌情β-肾上腺素能受体阻滞剂   
答案详解：暂无

96、男，58岁。心悸、手抖3年，加重1个月。体检：P 110次/分，BP 160/60 mmHg，消瘦，皮肤潮湿，甲状腺可触及，可闻及血管杂音，颈静脉无怒张，心界不大，心率134次/分，律绝对不整，心音强弱不等，肺、腹（-），下肢不肿。该病人如选用放射性碘治疗，其长、短期并发症最可能分别

A.小剂量洋地黄，酌情β-肾上腺素能受体阻滞剂   
B.甲状腺功能减退症、放射性甲状腺炎   
C.先辅以药物治疗，病情有所控制后行放射性碘治疗   
D.先辅以药物治疗，病情有所控制后行手术治疗   
E.甲状腺功能亢进症

正确答案：B、甲状腺功能减退症、放射性甲状腺炎   
答案详解：暂无

97、用于诊断非典型21-羟化酶缺乏症的试验

A.TRH兴奋试验   
B.GnRH兴奋试验   
C.ACTH兴奋试验   
D.HCG刺激试验   
E.GHRH兴奋试验

正确答案：C、ACTH兴奋试验   
答案详解：暂无

98、用于鉴别原发性或继发性甲低的试验

A.TRH兴奋试验   
B.GnRH兴奋试验   
C.ACTH兴奋试验   
D.HCG刺激试验   
E.GHRH兴奋试验

正确答案：A、TRH兴奋试验   
答案详解：暂无

99、肌肉组织摄取氨基酸能力下降引起

A.空腹高血糖   
B.甘油三酯升高   
C.消瘦乏力，伤口不易愈合   
D.反应性低血糖   
E.餐后高血糖

正确答案：C、消瘦乏力，伤口不易愈合   
答案详解：暂无

100、肝糖输出多引起

A.空腹高血糖   
B.甘油三酯升高   
C.消瘦乏力，伤口不易愈合   
D.反应性低血糖   
E.餐后高血糖

正确答案：A、空腹高血糖   
答案详解：暂无