**2025年5月内分泌科内科3年级学员出科考试**

试卷概况： A1型题50题（每题1分,共50分）， A2型题20题（每题1分,共20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50题(每小题1分,共50分)

1、下列口服降糖药中，属于葡萄糖苷酶抑制剂的是

A.二甲双胍   
B.格列齐特   
C.瑞格列奈   
D.罗格列酮   
E.阿卡波糖

正确答案：E、阿卡波糖   
答案详解：暂无

2、下列不是高渗性非酮症性糖尿病昏迷的常见诱因的是

A.腹泻   
B.服用双胍类降糖药   
C.服用噻嗪类利尿药   
D.感染   
E.血液透析

正确答案：B、服用双胍类降糖药   
答案详解：暂无

3、痛风属于代谢病中的

A.糖   
B.蛋白质   
C.脂肪   
D.嘌呤   
E.核糖

正确答案：D、嘌呤   
答案详解：暂无

4、下列不符合等张性脱水的临床化验结果是

A.正常渗透性   
B.血细胞比容正常   
C.血红蛋白浓度增高   
D.尿钠正常或增高   
E.正常血钠

正确答案：D、尿钠正常或增高   
答案详解：暂无

5、α-葡萄糖苷酶抑制剂常见不良反应是

A.低血糖症   
B.腹胀和腹泻   
C.下肢浮肿   
D.乳酸性酸中毒   
E.充血性心力衰竭

正确答案：B、腹胀和腹泻   
答案详解：暂无

6、尿渗诱压降低常见于

A.中枢性尿崩症   
B.甲状旁腺功能亢进症   
C.甲状腺功能亢进症   
D.糖尿病   
E.原发性醛固酮增多症

正确答案：A、中枢性尿崩症   
答案详解：暂无

7、磺酰脲类药物可用于治疗

A.糖尿病合并高热   
B.胰岛功能尚存的非胰岛素依赖型糖尿病   
C.糖尿病并发酮症酸中毒   
D.重症糖尿病

正确答案：B、胰岛功能尚存的非胰岛素依赖型糖尿病   
答案详解：暂无

8、诊断糖尿病的主要依据是

A.尿糖阳性   
B.血糖升高   
C.糖化血红蛋白增高   
D.血酮阳性   
E.血脂升高

正确答案：B、血糖升高   
答案详解：暂无

9、双胍类降血糖药物的降糖作用机制为

A.促进餐后胰岛素的分泌   
B.促进基础胰岛素的分泌   
C.延缓肠道碳水化合物的吸收   
D.激活过氧化物酶增殖体活化因子受体   
E.增加外周组织对葡萄糖的摄取和利用

正确答案：E、增加外周组织对葡萄糖的摄取和利用   
答案详解：暂无

10、甲状旁腺功能亢进危象抢救措施中，患者需大量补充

A.生理盐水   
B.5%葡萄糖液   
C.10%葡萄糖液   
D.5%葡萄糖氯化钠液   
E.葡萄糖酸钙

正确答案：A、生理盐水   
答案详解：暂无

11、脆性糖尿病的临床特点是指

A.血糖不易控制   
B.对膜岛素很敏感，疗效好   
C.膜岛B细胞功能差，需要膜岛素治疗   
D.血糖不稳定，波动大，容易发生低血糖或酣症酸中毒   
E.口服降糖药物疗效不好

正确答案：D、血糖不稳定，波动大，容易发生低血糖或酣症酸中毒   
答案详解：暂无

12、腺垂体功能减退症最常见的病因是

A.颅内感染   
B.颅脑外伤   
C.产后大出血   
D.垂体或邻近的肿瘤   
E.下丘脑病变

正确答案：D、垂体或邻近的肿瘤   
答案详解：暂无

13、垂体性侏儒症经兴奋实验后，GH峰值一般为

A.＞10 μg/L   
B.3 μg/L   
C.＞5 μg/L   
D.10 μg/L   
E.5 μg/L

正确答案：E、5 μg/L   
答案详解：暂无

14、1分子葡萄糖有氧氧化时，底物水平磷酸化几次

A.2次   
B.3次   
C.4次   
D.5次   
E.6次

正确答案：E、6次   
答案详解：暂无

15、关于糖尿病并发症正确的叙述是

A.肺结核是糖尿病并发症中发病率最高的病变   
B.高渗性非酮症性昏迷是近年来糖尿病的主要死亡原因   
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

16、很少经肾排泄，由胆道排入肠道的药物是

A.格列喹酮   
B.格列齐特   
C.格列本脲   
D.格列美脲   
E.氯磺丙脲

正确答案：A、格列喹酮   
答案详解：暂无

17、甲亢最具危害性的特殊类型是

A.胫前黏液性水肿   
B.甲状腺危象   
C.高度浸润性突眼   
D.淡漠型甲亢   
E.甲亢性心脏病

正确答案：B、甲状腺危象   
答案详解：暂无

18、Cushing病的首选治疗方法是

A.双侧肾上腺切除术   
B.口服溴隐亭   
C.口服双氯苯三氯乙烷   
D.垂体放疗   
E.经蝶窦切除垂体微腺瘤

正确答案：E、经蝶窦切除垂体微腺瘤   
答案详解：暂无

19、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

20、肢端肥大症患者手术治愈的标准

A.血浆生长激素增多的临床症状消失   
B.术后视力恢复正常   
C.术后垂体CT正常   
D.术后血浆生长激素小于10 μg/L，葡萄糖负荷后血浆生长激素小于2 μg/L   
E.术后血浆生长激素小于5 μg/L，葡萄糖负荷后血浆生长激素小于2 μg/L

正确答案：E、术后血浆生长激素小于5 μg/L，葡萄糖负荷后血浆生长激素小于2 μg/L   
答案详解：暂无

21、下述哪项与低血糖的严重程度无关

A.血糖下降的速度   
B.病人的性别   
C.血糖降低的绝对程度   
D.低血糖的持续时间   
E.机体对低血糖的反应性

正确答案：B、病人的性别   
答案详解：暂无

22、抗甲状腺药物作用的机制为

A.抑制碘形成活性碘   
B.抑制碘化酪氨酸的缩合   
C.抑制甲状腺过氧化酶活性   
D.影响酪氨酰残基碘化   
E.以上都正确

正确答案：E、以上都正确   
答案详解：暂无

23、关于吸入皮质激素的描述，下列哪项错误

A.抑制白三烯及其释放   
B.抑制肥大细胞及脱颗粒   
C.是目前控制哮喘症状最有效的药物   
D.是目前预防哮喘发作最有效的药物   
E.吸入激素在被人体吸收后，排泄较慢

正确答案：E、吸入激素在被人体吸收后，排泄较慢   
答案详解：暂无

24、先天性甲状腺功能减低症的外貌特征不包括下列哪项

A.眼距宽   
B.鼻梁平   
C.舌大宽厚   
D.小指内弯，只有一条指褶纹   
E.躯干长，四肢短

正确答案：D、小指内弯，只有一条指褶纹   
答案详解：暂无

25、下列关于毒性弥漫性甲状腺肿合并周期性麻痹的叙述错误的是

A.发作时血钾降低   
B.发作时尿钾排出增加   
C.甲亢控制后，本病发作减少或消失   
D.年轻男性多见，亦可无甲状腺肿大   
E.大量糖的摄入或静脉注射可诱发

正确答案：B、发作时尿钾排出增加   
答案详解：暂无

26、完整的内分泌病诊断可以不包括

A.功能诊断   
B.定位诊断   
C.定性诊断   
D.病因诊断   
E.实验诊断

正确答案：E、实验诊断   
答案详解：暂无

27、高血压合并糖尿病或肾脏病的病人，治疗后立位血降至何水平为最佳治疗效果

A.140/90 mmHg以下   
B.130/80 mmHg以下   
C.140/85 mmHg以下   
D.130/90 mmHg以下   
E.140/95 mmHg以下

正确答案：B、130/80 mmHg以下   
答案详解：暂无

28、近期内曾作静脉肾盂造影患者，拟作下列甲状腺检查，其测定结果最易受干扰的是

A.血清总T4（放免法）   
B.血清总T3   
C.血清TSH（放免法）   
D.T3树脂摄取   
E.甲状腺吸131I率

正确答案：E、甲状腺吸131I率   
答案详解：暂无

29、老年2型糖尿病不宜首选长效磺脲类降糖药，如哪一种

A.美吡达   
B.优降糖   
C.达美康   
D.糖适平   
E.降糖灵

正确答案：B、优降糖   
答案详解：暂无

30、Graves病的典型临床表现有

A.基础代谢率升高，甲状腺肿   
B.基础代谢率升高，突眼，甲状腺肿   
C.突眼，甲状腺肿，心率增快   
D.突眼，甲状腺肿，多食，消瘦   
E.高代谢综合征，甲状腺肿，突眼征

正确答案：E、高代谢综合征，甲状腺肿，突眼征   
答案详解：暂无

31、病程＞10年的1型糖尿病患者的主要死亡原因是

A.糖尿病酮症酸中毒   
B.非酮症性高渗性昏迷   
C.脑血管意外   
D.糖尿病肾病肾衰竭   
E.心血管事件

正确答案：D、糖尿病肾病肾衰竭   
答案详解：暂无

32、下列有关MHC分子功能的叙述，错误的是

A.与自身抗原结合，在胸腺进行T细胞选择   
B.与异体抗原结合，提呈给成熟T细胞，引起免疫反应   
C.决定抗原的免疫表型，使不同个体生成相同的免疫反应   
D.刺激自身(auto)和同种异体(allo)混合淋巴细胞反应   
E.与自身免疫病的发病明显有关

正确答案：C、决定抗原的免疫表型，使不同个体生成相同的免疫反应   
答案详解：暂无

33、重症系统性红斑狼疮的治疗首选

A.心理治疗   
B.肾上腺糖皮质激素   
C.非甾体药物   
D.抗生素预防感染   
E.支持治疗

正确答案：B、肾上腺糖皮质激素   
答案详解：暂无

34、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

35、脑性耗盐综合征的主要诊断依据是

A.低钠血症+高钠尿症   
B.低钠血症+低钠尿症   
C.高钠血症+高钠尿症   
D.高钠血症+低钠尿症   
E.高钠血症+高钾尿症

正确答案：A、低钠血症+高钠尿症   
答案详解：暂无

36、属类固醇激素的是

A.促肾上腺皮质激素   
B.肾上腺皮质激素   
C.肾上腺髓质激素   
D.促甲状腺激素   
E.甲状腺激素

正确答案：B、肾上腺皮质激素   
答案详解：属类固醇激素的是肾上腺皮质激素，其余为肽类或胺类激素。

37、糖尿病患者的特殊微血管病变是指

A.微血管周围炎性细胞浸润   
B.毛细血管内微血栓形成   
C.微血管壁钙化   
D.微血管基底膜的糖蛋白沉淀使基底膜增厚   
E.微血管内皮细胞受损

正确答案：D、微血管基底膜的糖蛋白沉淀使基底膜增厚   
答案详解：无

38、糖尿病酮症酸中毒患者，小剂量胰岛素静脉滴注及生理盐水大量输液最常见的副作用是

A.脑水肿   
B.低血钠   
C.低血糖   
D.低血钙   
E.低血钾

正确答案：E、低血钾   
答案详解：暂无

39、异位ACTH综合征较常见的水电解质及酸碱平衡紊乱是

A.稀释性低钠血症伴代谢性碱中毒   
B.低血钾性碱中毒   
C.高血钾性碱中毒   
D.低血钾性酸中毒   
E.高血钾性酸中毒

正确答案：B、低血钾性碱中毒   
答案详解：暂无

40、男，25岁，向心性肥胖，皮肤紫纹1年，CT提示双侧肾上腺增大，手术次全切除肾上腺，术后数月，皮肤色素逐渐加深，肥胖略减轻，X线检查：蝶鞍增大。最可能的诊断应为

A.病情复发   
B.残存肾上腺癌变   
C.肾上腺皮质功能低下   
D.Nelmn综合征   
E.以上都不是

正确答案：D、Nelmn综合征   
答案详解：暂无

41、对于淡漠型甲亢，下列哪项是错误的

A.病人乏力、明显消瘦   
B.多见于老年人   
C.可仅表现为阵发性或持续性心房颤动   
D.不易发生甲状腺危象   
E.眼征、甲状腺肿和高代谢症候群均不明显

正确答案：D、不易发生甲状腺危象   
答案详解：暂无

42、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

43、确定深昏迷最有价值的体征是

A.生命体征有改变   
B.呼之不应   
C.对外界刺激无反应   
D.全身深浅反射消失   
E.眼球固定

正确答案：D、全身深浅反射消失   
答案详解：暂无

44、正常人每24小时进入小肠的液体量约为

A.6L   
B.4L   
C.9L   
D.2L   
E.7L

正确答案：C、9L   
答案详解：暂无

45、临床表现为突然无尿或间断无尿的肾功能不全患者，首先应考虑

A.急性肾小管坏死   
B.肾前性氮质血症   
C.急性间质性肾炎   
D.肾后梗阻性疾病   
E.肾小球疾病

正确答案：D、肾后梗阻性疾病   
答案详解：暂无

46、解洗肉水样大便，有特殊臭味，多见于

A.消化道出血   
B.结肠癌   
C.肠伤寒   
D.上直肠息肉   
E.急性出血坏死性肠炎

正确答案：E、急性出血坏死性肠炎   
答案详解：暂无

47、检测HP感染属侵入法的是

A.HP培养   
B.检测血PCA和IFA   
C.C或C尿素呼气试验   
D.血清HP检查   
E.粪便幽门螺杆菌抗原检测

正确答案：A、HP培养   
答案详解：暂无

48、女性，35岁，6年前分娩，分娩后无乳汁分泌，毛发稀疏，患肺炎不发烧，出现恶心、呕吐、神志不清、浅昏迷。考虑诊断

A.神经性厌食症   
B.肾上腺危象   
C.甲亢危象   
D.酸中毒昏迷   
E.垂体危象

正确答案：E、垂体危象   
答案详解：暂无

49、低血糖一般是指

A.静脉血的血糖降低   
B.动脉血的血糖降低   
C.血浆的血糖降低   
D.全血的血糖降低   
E.细胞内的血糖降低

正确答案：C、血浆的血糖降低   
答案详解：暂无

50、Graves病的心血管系统体征正确的是

A.心动过速，休息或熟睡时可减慢   
B.心律失常中以心房颤动最为常见   
C.心尖部常可闻及舒张期杂音   
D.心脏可肥大和扩大   
E.收缩压上升，而舒张压不变或稍上升

正确答案：D、心脏可肥大和扩大   
答案详解：Graves病时可发生甲亢性心脏病，所以心脏可增大，既可肥大，也可扩大，故D是正确的。而当Graves病时，可发生心动过速，但休息和熟睡时不应减慢；心律失常以房性期前收缩最常见；心尖部常可闻及收缩期杂音，而不是舒张期杂音；其收缩压是上升，但舒张压应下降，因而题中其余所列均不正确。

A2型题：共20题(每小题1分,共20分)

51、女性，18岁，因发现颈部增粗2个月余就诊。体检：甲状腺Ⅲ度肿大，杂音（-），HR92次/分，双手细微震颤（-）。吸碘率：3小时40％，24小时92％。下列措施错误的是

A.可做T3抑制试验   
B.可做TSH兴奋试验   
C.FT3、FT14水平测定   
D.可开始抗甲状腺药物治疗   
E.确诊前暂不用碘剂

正确答案：D、可开始抗甲状腺药物治疗   
答案详解：暂无

52、男性，查体发现尿糖500 mg/dl。以下各项错误的是

A.询问是否服用丙磺舒   
B.查24小时尿糖定量   
C.复查尿常规   
D.应同时查血糖   
E.诊断糖尿病

正确答案：E、诊断糖尿病   
答案详解：暂无

53、女性，33岁，恶心、呕吐，体重下降半年。查体：血压90/60 mmHg，皮肤色泽暗黑，口腔黏膜、舌可见黑色素沉着，化验：血糖3.0 mmol/L，血钠120 mmol/L，血钾5.8 mmol/L。此病人最可能的诊断是

A.溃疡病   
B.肝硬化   
C.慢性肾上腺皮质功能减退症   
D.Cushing病   
E.胰岛细胞瘤

正确答案：C、慢性肾上腺皮质功能减退症   
答案详解：暂无

54、女性，工人，30岁，以低位肠梗阻10天诊断入院，BP 80/60 mmHg，P 120 次/分，皮肤湿冷，舌质干燥，眼窝凹陷，浅静脉萎缩，血Na++120 mmol/L，最佳补液方案为

A.快速补充等渗盐后加碳酸氢钠   
B.快速补充等渗盐后加5%氯化钠   
C.快速补充乳酸钠-复方氯化钠、羟乙基淀粉后加5%氯化钠   
D.先补充5%氯化钠后改为乳酸钠-复方氯化钠   
E.先补充5%氯化钠后改为等渗盐水

正确答案：C、快速补充乳酸钠-复方氯化钠、羟乙基淀粉后加5%氯化钠   
答案详解：暂无

55、男性，28岁，心慌、怕热、多汗、消瘦、易饿4个月，甲状腺弥散性Ⅰ度肿大，血TSH降低、T3和T4增高，诊为甲状腺功能亢进。他巴唑每天30 mg，20天后血白细胞22×109 /L，中性粒细胞1.0×109 /L。甲状腺功能亢进的下一步治疗宜选

A.甲巯咪唑剂量减半再用   
B.他巴唑与升白细胞药合用   
C.改用丙硫氧嘧啶   
D.核素131I治疗   
E.白细胞恢复正常后立即手术治疗

正确答案：E、白细胞恢复正常后立即手术治疗   
答案详解：暂无

56、男，38岁，查体发现空腹血糖6.9 mmol/L，OGTT2小时血糖13.8 mmol/L，患者身高170 cm，体重85kg，首选的治疗方案是

A.格列齐特40 mg，Bid   
B.二甲双胍0.5，Tid   
C.饮食控制+运动   
D.阿卡波糖50 mg，Tid   
E.罗格列酮4 mg，Qd

正确答案：C、饮食控制+运动   
答案详解：暂无

57、一足部患有严重溃疡的糖尿病病人，经治疗病情未减轻，且有发生败血症的危险，此时为保证病人的生命而需要对病人截肢。这里包含的冲突是

A.有利原则与公正原则的冲突   
B.有利原则与尊重原则的冲突   
C.不伤害原则与有利原则的冲突   
D.不伤害原则与公正原则的冲突   
E.不伤害原则与尊重原则的冲突

正确答案：C、不伤害原则与有利原则的冲突   
答案详解：暂无

58、女性，30岁。因“闭经-溢乳半年余”入院，实验室检查：血雌二醇正常范围低值，血泌乳素水平210 μg/L。最可能的诊断是

A.子宫源性闭经   
B.卵巢性闭经   
C.下丘脑垂体性闭经   
D.泌乳素瘤   
E.以上都不是

正确答案：D、泌乳素瘤   
答案详解：暂无

59、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

60、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

61、患者女性，67岁，昏迷7小时入院。有糖尿病史10余年，一年来口服优降糖及降糖灵，每日各3片，20年前曾有肝病史。体检：昏迷较深，脱水貌，呼吸深大。BP 16/10kPa（120/75 mmHg），血糖12.1 mmol/L，血钠150 mmol/L，血钾4.0 mmol/L，血pH 7.0，血HCO3-5 mmol/L。血乳酸18 mmol/L，尿酮体（+），尿糖（+++），BUN 8 mmol/L。Cr174 μmol/L，本病的最大可能性是

A.糖尿病酮症酸中毒   
B.非酮症高渗性糖尿病昏迷   
C.糖尿病合并脑血管意外   
D.糖尿病性乳酸酸中毒   
E.糖尿病合并尿毒症昏迷

正确答案：D、糖尿病性乳酸酸中毒   
答案详解：暂无

62、58岁女性，糖尿病史15年，数年前因糖尿病肾病而致慢性肾功不全，血清生化检查：肌酐286 μmol/L（正常值88.4～176 μmol/L），Na+ 140 mmol/L（正常值135～145 mmol/L），K+ 5.7 mmol/L（正常值3.5～5.5 mmol/L），血气分析：pH 7.33（正常值7.35～7.45），HCO3-17 mmol/L，与该患者表现不符合的是哪项

A.夜尿多   
B.BP 21.3/3.3kPa（160/100 mmHg）   
C.尿钾排泄30 mmol/d（正常值20～90 mmol/d）   
D.尿蛋白3.2 g/d   
E.血浆醛固酮35μg/dl（正常值5～15μg/dl）

正确答案：E、血浆醛固酮35μg/dl（正常值5～15μg/dl）   
答案详解：暂无

63、28岁，女，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，应想到的诊断为

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

正确答案：C、甲亢危象   
答案详解：暂无

64、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之鉴别诊断，试问以下哪项体征对毒性弥漫性甲腺肿最具诊断意义

A.目光炯然   
B.房性颤动   
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

65、一老年毒性弥漫性甲状腺肿并发甲亢性心脏病病人，白细胞记数正常，无突眼，治疗应自选

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

66、45岁，男性，85kg，餐后24h血糖15 mmol/L，胰岛素释放试验呈延迟反应，其诊断为

A.1型糖尿病   
B.2型糖尿病   
C.肥胖症   
D.各项指标均为正常   
E.特发性糖尿病

正确答案：B、2型糖尿病   
答案详解：暂无

67、中年女性，确诊2型糖尿病半年，给予饮食干预和二甲双胍口服治疗。复查空腹血糖5.2mmol/L，三餐后2h血糖分别为8.3mmol/L、9.8mmol/L、8.9mmol/L，下一步最合理的治疗是

A.改用胰岛素治疗   
B.改用TZD类药物治疗   
C.改用磺脲类药物治疗   
D.加用磺脲类药物治疗   
E.加用α葡萄糖苷酶抑制剂

正确答案：E、加用α葡萄糖苷酶抑制剂   
答案详解：暂无

68、女性，27岁。右颈部肿物伴低热2周，抗生素治疗无效，经查体临床诊断为亚急性甲状腺炎。下列检查结果不支持诊断的是

A.血沉快   
B.FT3高，TSH降低   
C.FT3正常，TSH正常   
D.TSAb阳性   
E.甲状腺摄取功能降低

正确答案：D、TSAb阳性   
答案详解：亚急性甲状腺炎是一种与病毒感染有关的自限性疾病，与自身免疫功能关系不大。

69、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

70、女性，66岁。既往有糖尿病史8年，突然发冷发热，痰量较多呈砖红色胶冻样。血常规：WBC 18×109/L，NE 90%，胸片右肺上叶大叶实变，叶间隙下坠。诊断可能为

A.肺炎球菌肺炎   
B.军团菌肺炎   
C.葡萄球菌肺炎   
D.肺炎支原体肺炎   
E.克雷伯杆菌肺炎

正确答案：E、克雷伯杆菌肺炎   
答案详解：肺炎克雷伯杆菌性肺炎多见于年老体弱，营养不良、慢性酒精中毒、原有慢性肺部疾患的患者，临床特点：起病急，高热、咳嗽、胸痛，痰量较多稠脓性，砖红色胶冻样。X线表现多样，可为大叶实变，多见于右肺上叶，可有多发性蜂窝状脓肿，叶间裂可下坠。该病例符合肺炎克雷伯杆菌性肺炎表现。

A3/A4型题：共20题(每小题1分,共20分)

71、(题干)女性，42岁，劳累后反复发作性黄疸20年。无发热、腹部不适、食欲不振，小便颜色正常。查体：一般情况好，巩膜轻度黄染，皮肤正常，未见肝掌。腹平软，无压痛，肝脾未触及。化验：Hb142g／L，ALT(SGPT)30U／L，总胆红素38．6μmol／L，1分钟胆红素2．6μmol／L，乙肝五项、抗HCV阴性，腹部超声正常。

(题目)下列哪种黄疸的可能性最大

A.假性黄疸   
B.肝细胞性黄疸   
C.溶血性黄疸   
D.胆汁淤积性黄疸   
E.先天性非溶血性黄疸

正确答案：E、先天性非溶血性黄疸   
答案详解：暂无

72、(题干)女性，42岁，劳累后反复发作性黄疸20年。无发热、腹部不适、食欲不振，小便颜色正常。查体：一般情况好，巩膜轻度黄染，皮肤正常，未见肝掌。腹平软，无压痛，肝脾未触及。化验：Hb142g／L，ALT(SGPT)30U／L，总胆红素38．6μmol／L，1分钟胆红素2．6μmol／L，乙肝五项、抗HCV阴性，腹部超声正常。

(题目)最可能的诊断是

A.Crigler-Najjar   
B.Lucey-Driscoll综合征   
C.Gilbert综合征   
D.Dubin-Johnson综合征   
E.Rotor综合征

正确答案：C、Gilbert综合征   
答案详解：暂无

73、(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

74、(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

75、(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

76、(题干)男，54岁，活动后气急、咳嗽2年，逐渐加重，干咳无痰，无夜间盗汗及发热。查体双下肺闻及帛裂音，心脏无杂音

(题目)该患者最可能的诊断是

A.支气管哮喘   
B.风心病   
C.支气管扩张   
D.继发型结核   
E.肺间质纤维化

正确答案：E、肺间质纤维化   
答案详解：暂无

77、(题干)男，54岁，活动后气急、咳嗽2年，逐渐加重，干咳无痰，无夜间盗汗及发热。查体双下肺闻及帛裂音，心脏无杂音

(题目)该患者已行肺功能检查，其他对确诊有重要价值的检查是

A.支气管激发试验   
B.胸部高分辨CT   
C.纤维支气管镜   
D.痰培养   
E.血气分析

正确答案：B、胸部高分辨CT   
答案详解：暂无

78、(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/min，律齐，心音低钝，心界于左锁骨中线外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)首诊时，最可能的初步诊断是

A. T2DM   
B.T2DM加冠心病加心衰   
C.T2DM加糖尿病肾病加心衰   
D.T2DM加甲状腺功能减退加心衰   
E.甲状腺功能减退加冠心病加心衰

正确答案：D、T2DM加甲状腺功能减退加心衰   
答案详解：暂无

79、(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/min，律齐，心音低钝，心界于左锁骨中线外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)对此患者的实验室检査中最不可能出现哪一项

A. TSH↑，FT3↓，FT4↑   
B.TSH↓，FT3↑，FT4↑   
C.HbAlC↑   
D.总胆固醇↑，三酰甘油↑   
E.肝功能异常

正确答案：B、TSH↓，FT3↑，FT4↑   
答案详解：暂无

80、(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/min，律齐，心音低钝，心界于左锁骨中线外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)下列哪项治疗方案对此患者是不适当的

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.α-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

81、(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/min，律齐，心音低钝，心界于左锁骨中线外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)给予甲状腺激素替代后，下列哪项体征可作为调整甲状腺激素替代剂量的依据

A. 静息时心率   
B.静息时血压   
C.出汗多少   
D.胸闷发作次数   
E.尿量多少

正确答案：A、 静息时心率   
答案详解：暂无

82、(题干)女性，40岁，反复出现中餐前心悸半年，进餐后缓解。

(题目)初步诊断

A.肝硬化   
B.胰岛素瘤   
C.糖原累积病   
D.腺垂体功能减退症   
E.早期2型糖尿病

正确答案：E、早期2型糖尿病   
答案详解：根据题干症状，可考虑为早期2型糖尿病。

83、(题干)女性，40岁，反复出现中餐前心悸半年，进餐后缓解。

(题目)糖尿病时血糖升高的机制有

A.组织对葡萄糖的利用增加   
B.胃肠道对葡萄糖吸收增加   
C.糖原分解代谢加速   
D.糖原合成增加   
E.外周组织摄取葡萄糖增加

正确答案：C、糖原分解代谢加速   
答案详解：糖尿病时组织对葡萄糖的利用减少，糖异生增多，糖原分解增多，糖原合成减少。

84、(题干)女性，40岁，反复出现中餐前心悸半年，进餐后缓解。

(题目)下述不是正常人对血糖下降反应的是

A.升糖激素分泌增加   
B.糖原合成增加   
C.胰岛素分泌减少或完全抑制   
D.下丘脑－肾上腺素能神经兴奋反应   
E.认知障碍

正确答案：B、糖原合成增加   
答案详解：暂无

85、(题干)男，16岁，胸骨左缘3、4肋间闻及响亮的收缩期杂音，震耳，伴有震颤，但听诊器离开胸壁听不到。

(题目)该杂音为

A.2／6级杂音   
B.4／6级杂音   
C.3／6级杂音   
D.1／6级杂音   
E.5／6级杂音

正确答案：E、5／6级杂音   
答案详解：暂无

86、(题干)男，16岁，胸骨左缘3、4肋间闻及响亮的收缩期杂音，震耳，伴有震颤，但听诊器离开胸壁听不到。

(题目)若该患者发生心衰，则杂音

A.增强   
B.消失   
C.减弱   
D.没有变化   
E.以上都不是

正确答案：C、减弱   
答案详解：暂无

87、(题干)男，16岁，胸骨左缘3、4肋间闻及响亮的收缩期杂音，震耳，伴有震颤，但听诊器离开胸壁听不到。

(题目)该患者最可能的诊断为

A.动脉导管未闭   
B.室间隔缺损   
C.房间隔缺损   
D.主动脉间隔缺损   
E.主动脉狭窄

正确答案：B、室间隔缺损   
答案详解：暂无

88、(题干)男，16岁，胸骨左缘3、4肋间闻及响亮的收缩期杂音，震耳，伴有震颤，但听诊器离开胸壁听不到。

(题目)该患者治疗首选

A.室间隔缺损修补   
B.利尿剂   
C.房间隔缺损修补   
D.结扎动脉导管   
E.洋地黄强心治疗

正确答案：A、室间隔缺损修补   
答案详解：暂无

89、(题干)女，24岁，幼年有支气管哮喘病。反复出现发作性气喘、咳嗽2年，每月发作2～4次，吸入煤烟或香烟烟雾后出现喘息，咳少量白色黏痰，口服抗生素及氨茶碱后缓解，无发作时如常人，曾胸片检查无异常，本次就诊查体双肺呼吸音清晰，无干湿鸣

(题目)该患者最可能的诊断是

A.支气管哮喘   
B.支气管扩张   
C.支气管肺癌   
D.慢性支气管炎   
E.支气管内膜结核

正确答案：A、支气管哮喘   
答案详解：暂无

90、(题干)女，24岁，幼年有支气管哮喘病。反复出现发作性气喘、咳嗽2年，每月发作2～4次，吸入煤烟或香烟烟雾后出现喘息，咳少量白色黏痰，口服抗生素及氨茶碱后缓解，无发作时如常人，曾胸片检查无异常，本次就诊查体双肺呼吸音清晰，无干湿鸣

(题目)该患者对确诊最有价值的检查是

A.支气管激发试验   
B.纤维支气管镜   
C.痰培养   
D.胸部X片   
E.胸部CT

正确答案：A、支气管激发试验   
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)女性，53岁，体形胖，平素食欲佳，近1个月饮水量逐渐增多，每日约1500ml，尿量多，空腹血糖6.7mmol/L，尿糖（+）。

(题目)糖尿病综合治疗原则不包括

A.早期   
B.长期   
C.综合   
D.个体化   
E.大量   
F.短期

正确答案：E、大量 F、短期   
答案详解：暂无

92、(题干)女性，53岁，体形胖，平素食欲佳，近1个月饮水量逐渐增多，每日约1500ml，尿量多，空腹血糖6.7mmol/L，尿糖（+）。

(题目)1型糖尿病和2型糖尿病的鉴别要点不包括

A.病因   
B.家族史   
C.体重   
D.自身抗体   
E.酮症倾向   
F.血糖高低   
G.性别

正确答案：F、血糖高低 G、性别   
答案详解：暂无

93、(题干)女性，53岁，体形胖，平素食欲佳，近1个月饮水量逐渐增多，每日约1500ml，尿量多，空腹血糖6.7mmol/L，尿糖（+）。

(题目)应做哪项检查来确诊糖尿病

A.24小时尿糖定量   
B.24小时尿蛋白定量   
C.血、尿C肽测定   
D.血胰岛素释放试验   
E.葡萄糖耐量试验   
F.糖化血红蛋白测定

正确答案：E、葡萄糖耐量试验   
答案详解：暂无

94、(题干)女性，53岁，体形胖，平素食欲佳，近1个月饮水量逐渐增多，每日约1500ml，尿量多，空腹血糖6.7mmol/L，尿糖（+）。

(题目)双胍类降糖药物作用机制

A.促进肌肉等外周组织摄取葡萄糖   
B.促进胰岛素释放   
C.抑制糖异生，促进葡萄糖的无氧酵解   
D.抑制肠道对葡萄糖的吸收   
E.延长葡萄糖和果糖在消化道的吸收速度   
F.增强胰岛素的作用   
G.改善血液流变学特点

正确答案：A、促进肌肉等外周组织摄取葡萄糖 C、抑制糖异生，促进葡萄糖的无氧酵解   
答案详解：暂无

95、(题干)男性，55岁，近5年来每于饮酒或劳累之后，右手指关节及左足  
趾内侧肿痛，以夜间痛为重，皮下隐现多个乳白色硬结节。查血沉6mm/h，血尿酸高达918μmol/L。

(题目)最可能的诊断为

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

正确答案：D、痛风   
答案详解：暂无

96、(题干)男性，55岁，近5年来每于饮酒或劳累之后，右手指关节及左足  
趾内侧肿痛，以夜间痛为重，皮下隐现多个乳白色硬结节。查血沉6mm/h，血尿酸高达918μmol/L。

(题目)痛风患者急性关节炎期可选择的治疗药物包括

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

正确答案：B、秋水仙碱 C、吲哚美辛 E、糖皮质激素   
答案详解：暂无

97、(题干)男性，55岁，近5年来每于饮酒或劳累之后，右手指关节及左足  
趾内侧肿痛，以夜间痛为重，皮下隐现多个乳白色硬结节。查血沉6mm/h，血尿酸高达918μmol/L。

(题目)痛风常见的临床表现包括

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

正确答案：A、急性关节炎 B、痛风石 E、痛风肾病   
答案详解：暂无

98、(题干)某患者，不明原因，近年来进行性肥胖，半年来闭经就诊，查体：发现其向心性肥胖，面部、胸部都有痤疮，下腹部皮肤有紫纹，BP 165/100mmHg，血糖85mmol/dl，血皮质醇46mg/dl。

(题目)皮质醇增多的下腹部、臂部、大腿内侧紫纹的形成原因是

A.蛋白质代谢紊乱   
B.糖代谢障碍   
C.脂肪沉着   
D.皮肤弹力纤维断裂   
E.肥胖、皮肤薄   
F.脂代谢障碍   
G.皮下出血

正确答案：A、蛋白质代谢紊乱 D、皮肤弹力纤维断裂 E、肥胖、皮肤薄   
答案详解：暂无

99、(题干)某患者，不明原因，近年来进行性肥胖，半年来闭经就诊，查体：发现其向心性肥胖，面部、胸部都有痤疮，下腹部皮肤有紫纹，BP 165/100mmHg，血糖85mmol/dl，血皮质醇46mg/dl。

(题目)最可能的诊断为

A.高血压病   
B.糖尿病   
C.单纯肥胖症   
D.皮质醇增多症   
E.原发闭经   
F.高脂血症

正确答案：D、皮质醇增多症   
答案详解：暂无

100、(题干)某患者，不明原因，近年来进行性肥胖，半年来闭经就诊，查体：发现其向心性肥胖，面部、胸部都有痤疮，下腹部皮肤有紫纹，BP 165/100mmHg，血糖85mmol/dl，血皮质醇46mg/dl。

(题目)下列关于皮质醇增多症的描述哪项是正确的

A.向心性肥胖、痤疮   
B.皮肤粗厚、肌肉发达   
C.满月脸，多血质外貌   
D.骨质疏松、高血压   
E.眉毛外1/3脱落   
F.黏液性水肿   
G.皮肤黏膜色素沉着

正确答案：A、向心性肥胖、痤疮 C、满月脸，多血质外貌 D、骨质疏松、高血压   
答案详解：B、E、F为甲减表现；G为皮质功能减退表现。