**2025年3月内分泌结业考试**

试卷概况： A1型题25题（每题2分,共50分）， A2型题21题（每题2分,共42分）， A3/A4型题3题（每题2分,共6分）， 案例分析题（客观）1题（每题2分,共2分）， 共50题，总分100分。

A1型题：共25题(每小题2分,共50分)

1、关于营养代谢病的特点不正确的是

A.早期治疗，病理多可逆转   
B.引起多个器官、系统病理改变   
C.先天性代谢疾病还常有家族史和环境诱发因素   
D.不会出现病理解剖改变   
E.长期营养和代谢异常，甚至会影响下一代

正确答案：D、不会出现病理解剖改变   
答案详解：暂无

2、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

3、不属于腺垂体疾病的是

A.巨人症   
B.肢端肥大症   
C.尿崩症   
D.高泌乳素血症   
E.泌乳素瘤

正确答案：C、尿崩症   
答案详解：暂无

4、甲亢危象抢救时应首选下列哪种药物

A.糖皮质激素   
B.复方碘液   
C.丙硫氧嘧啶   
D.普萘洛尔   
E.甲硫氧嘧啶

正确答案：C、丙硫氧嘧啶   
答案详解：暂无

5、假性甲状旁腺功能亢进的治疗主要是

A.手术治疗   
B.西咪替丁   
C.维生素D   
D.葡萄糖酸钙   
E.碳酸锂治疗

正确答案：A、手术治疗   
答案详解：暂无

6、肾上腺皮质肿瘤引起的Cushing综合征与Cushing病的鉴别，最有意义的试验检查是

A.血皮质醇昼夜节律消失   
B.葡萄糖耐量试验   
C.测试24h尿17-羟类固醇   
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：E、大剂量地塞米松抑制试验   
答案详解：暂无

7、放射性碘（131Ⅰ）治疗甲亢，最常见的并发症是

A.甲状腺功能减退   
B.诱发甲状腺危象   
C.加重浸润性突眼   
D.放射性甲状腺炎   
E.白细胞减少症

正确答案：A、甲状腺功能减退   
答案详解：暂无

8、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

9、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

10、糖尿病的英文缩写是

A.TDM   
B.JGT   
C.DM   
D.GDM   
E.ADA

正确答案：C、DM   
答案详解：暂无

11、非胰岛素依赖型糖尿病与胰岛素依赖型糖尿病的最主要区别是

A.发病年龄不同   
B.对胰岛素的敏感性不同   
C.胰岛素基础值及释放曲线不同   
D.发生酮中毒的倾向不同   
E.血糖稳定性不同

正确答案：C、胰岛素基础值及释放曲线不同   
答案详解：暂无

12、肾上腺外的嗜铬细胞瘤最好的诊断方法是

A.腹部CT   
B.肾动脉造影   
C.腹部B超   
D.腹膜后充气造影   
E.间碘苄胍同位素标记扫描

正确答案：E、间碘苄胍同位素标记扫描   
答案详解：暂无

13、通过血生化检查脂蛋白，以下说法正确的是

A.禁食12～14小时后抽血   
B.禁食4小时后抽血   
C.禁食6～8小时后抽血   
D.禁食10～12小时后抽血   
E.禁食6小时后抽血

正确答案：A、禁食12～14小时后抽血   
答案详解：暂无

14、对于可疑糖尿病患者最有诊断价值的检查是

A.空腹血糖   
B.24小时尿糖定量   
C.口服葡萄糖耐量试验   
D.餐后2小时尿糖   
E.糖化血红蛋白

正确答案：C、口服葡萄糖耐量试验   
答案详解：暂无

15、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

16、下列选项中可以肯定PRL瘤的诊断的是

A.PRL＞300μg/L   
B.PRL＞200μg/L   
C.PRL＞150μg/L   
D.PRL＞250μg/L   
E.PRL＞100μg/L

正确答案：A、PRL＞300μg/L   
答案详解：暂无

17、GH瘤患者，突发剧烈的头痛，伴恶心、呕吐、视物模糊、眼睑下垂、眼球突出，进而昏迷。体检：脑膜刺激征阳性，腰穿脑脊液为血性，诊断为

A.垂体卒中   
B.蛛网膜下腔出血   
C.垂体炎   
D.肾上腺皮质功能不全   
E.脑血管意外

正确答案：A、垂体卒中   
答案详解：暂无

18、肢端肥大症患者，病程十余年，有多个皮赘，应警惕患者合并

A.慢性胃炎   
B.十二脂肠炎   
C.胆石症   
D.结肠息肉或结肠腺癌   
E.胰腺肿瘤

正确答案：D、结肠息肉或结肠腺癌   
答案详解：暂无

19、内分泌系统固有的内分泌腺有

A.垂体、甲状腺、甲状旁腺、肾上腺、性腺、胰岛   
B.下丘脑、垂体、甲状腺、甲状旁腺、肾上腺、性腺   
C.下丘脑、垂体、甲状腺、甲状旁腺、肾上腺、胰岛   
D.甲状腺、甲状旁腺、肾上腺、性腺、胰岛   
E.垂体、甲状腺、甲状旁腺、肾上腺、性腺

正确答案：A、垂体、甲状腺、甲状旁腺、肾上腺、性腺、胰岛   
答案详解：下丘脑属神经系统组织。

20、下列不是胰岛素治疗不良反应的是

A.注射部位感染   
B.低血糖   
C.胰岛素过敏反应   
D.体重降低   
E.视物模糊

正确答案：D、体重降低   
答案详解：暂无

21、糖尿病引起失明的主要原因是

A.白内障   
B.青光眼   
C.视网膜微血管病变   
D.角膜炎   
E.结膜炎

正确答案：C、视网膜微血管病变   
答案详解：无

22、关于慢性肾上腺皮质功能减退症，下列说法错误的是

A.分为原发性和继发性   
B.原发性的又叫Addison病   
C.原发性者是由于双侧肾上腺的绝大部分被毁   
D.继发性者是由于下丘脑-垂体病变引起   
E.继发性者是由于恶性肿瘤转移引起

正确答案：E、继发性者是由于恶性肿瘤转移引起   
答案详解：暂无

23、抢救糖尿病酮症酸中毒时，关于胰岛素的使用下列用法正确的是

A.应使血糖迅速下降至正常   
B.当血糖下降至正常时，改输5％葡萄糖液并加入普通胰岛素(按每3～4g葡萄糖加1U胰岛素计算)   
C.将普通胰岛素加入生理盐水中按每分钟每公斤体重0．1U持续静脉滴注   
D.尿酮体消失后，可停止输液，恢复平时治疗   
E.可予静脉注射普通胰岛素10～20U作为首次负荷剂量

正确答案：E、可予静脉注射普通胰岛素10～20U作为首次负荷剂量   
答案详解：暂无

24、有关颈静脉怒张正确的是

A.常见于肺水肿   
B.正常人坐位或平卧时颈外静脉显露   
C.提示左心房压力升高   
D.提示右心房压力升高   
E.颈静脉充盈在锁骨上缘至下颌角距离的下2／3以内

正确答案：D、提示右心房压力升高   
答案详解：暂无

25、在不同细胞可降解为多种激素的物质是

A.前胰岛素原   
B.鸦片-黑素-促皮质素原   
C.包氨酸   
D.胆固醇   
E.前甲状旁腺素原

正确答案：B、鸦片-黑素-促皮质素原   
答案详解：暂无

A2型题：共21题(每小题2分,共42分)

26、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。最可能的诊断是

A.高渗性昏迷   
B.糖尿病酣症酸中毒   
C.急性肾炎   
D.急性膜腺炎   
E.乳酸酸中毒

正确答案：B、糖尿病酣症酸中毒   
答案详解：暂无

27、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

28、男性，45岁。体检发现尿糖阳性，根据下列检查对诊断糖尿病最有意义的是

A.空腹血糖9.2 mmol/L   
B.餐后1小时7.8 mmol/L   
C.口服葡萄糖耐量试验呈耐量降低   
D.空度血浆胰岛素6μU/L（正常值为5.25μU/L）   
E.尿糖检查证实为葡萄糖

正确答案：A、空腹血糖9.2 mmol/L   
答案详解：暂无

29、男性，68岁。近2周来多饮，多尿，食欲减退，精神差，软弱无力。今晨被发现神志不清而就诊。血压80/60 mmHg，血糖38.1 mmol/L，尿糖（++++），尿酮体（±）。最可能的诊断是

A.脑出血   
B.脑血栓形成   
C.糖尿病酮症酸中毒昏迷   
D.乳酸性酸中毒昏迷   
E.非酮症高渗性糖尿病昏迷

正确答案：E、非酮症高渗性糖尿病昏迷   
答案详解：暂无

30、男性，60岁，双下肢肿胀3个月。查体:甲状腺可触及，未闻及血管杂音，心率96/min，手平伸细震颤（+);下肢非可凹性水肿，表面可见少量皮疹。最可能的诊断是

A. 甲亢性心脏病   
B.单纯性早状腺肿伴神经官能症   
C.甲状腺功能减退症   
D.冠心病心功能不全伴单纯性甲状腺肿   
E.Graves病

正确答案：E、Graves病   
答案详解：暂无

31、男性，48岁。心慌、胃钠亢进4个月余就诊。既往有哮喘史。体检:甲状腺Ⅰ度肿大，心界向左扩大。HR124次/min，律齐，肝肋下2cm，质中，肝颈回流征（+)，双下肢可有凹陷性水肿。FT3、FT4均升高，TSHO.lU/ml。下列哪项处理是错误的

A. 抗甲状腺药物加小剂量地高辛   
B.抗甲状腺药物加利尿剂   
C.可首选丙硫氧嘧啶   
D.抗甲状腺药物加安定类药物   
E.抗甲状腺药物加β受体阻滞剂

正确答案：E、抗甲状腺药物加β受体阻滞剂   
答案详解：暂无

32、女性，34岁。5年前诊断为甲状腺功能亢进，已连续服药5年，症状完全缓解，已停药1年。近1月来出现心慌、多汗、手抖。测定T3、T4水平升高。双眼突出明显，突眼度左18右21mm。甲状腺Ⅱ度肿大，双侧杂音。下列哪项治疗方案是不妥的

A. 继续应用抗甲状腺药物治疗   
B.口服抗甲状腺药物加甲状腺片   
C.131I治疗   
D.暂不考虑手术治疗   
E.口服抗甲状腺药物加普萘洛尔（心得安）加甲状腺片

正确答案：C、131I治疗   
答案详解：暂无

33、男性患者，42岁，化验检查：血钠140 mmol/L，钾4.0 mmol/L，BUN28 mg/dl，血糖180 mg/dl，血清肌酐2.0 mg/dl，24小时尿量1400 ml，尿肌酐为180 mg/dl，尿钠70 mmol/L，估计该患者肾小球滤过率为：（假设1天=1400min）

A.50 ml/min   
B.70 ml/min   
C.100 ml/min   
D.200 ml/min   
E.700 ml/min

正确答案：A、50 ml/min   
答案详解：暂无

34、男性，56岁，近期出现体重下降，体检结果中支持该患者患糖尿病的是

A.口服葡萄糖后1h 9.25 mmol/L.2h 7.14 mmol/L，3h后6.57 mmol/L   
B.空腹血糖5.8 mmol/L，1h后11 mmol/L，2h后9.84 mmol/L   
C.空腹血糖8.6 mmol/L，尿糖阳性   
D.体重比以前明显下降   
E.血压149/85 mmHg

正确答案：C、空腹血糖8.6 mmol/L，尿糖阳性   
答案详解：暂无

35、男，70岁，不洁饮食后腹泻、呕吐伴发热1天，突然昏迷来诊。血压90/60 mmHg，血糖35 mmol/L，血钠155 mmol/L，BUN12 mmol/L，尿糖（++++）尿酮体（+）该患者最可能的诊断为

A.糖尿病酮症酸中毒   
B.脑血管意外   
C.高渗性非酮症糖尿病昏迷   
D.感染性休克   
E.乳酸性酸中毒

正确答案：C、高渗性非酮症糖尿病昏迷   
答案详解：暂无

36、女，37岁，诊断Graves病1月，下列哪项与自身免疫无关

A.重症肌无力   
B.周期性麻痹   
C.胫莳黏液性水肿   
D.恶性贫血   
E.浸润性突眼

正确答案：B、周期性麻痹   
答案详解：暂无

37、男，34岁，体检发现左叶甲状腺2.5 cm×2.2 cm结节，移动好、硬、无触痛，血清甲状腺激素与游离甲状腺素指数正常，下一步处理为

A.0.15 mg甲状腺素抑制治疗   
B.测血清TSH   
C.测血清甲状腺球蛋白   
D.细针吸入活检，细胞学检查   
E.颈部外科探查

正确答案：D、细针吸入活检，细胞学检查   
答案详解：暂无

38、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

39、女，21岁，2天前单位会餐后出现呕吐，腹痛腹泻。2小时前在厂卫生所输注10％葡萄糖液500 ml+庆大霉素24万U后出现昏迷。据陪送的厂医介绍，患者在输液过程中出现呼吸急促，当时输液速度约4 ml/min，急诊查血压12/8kPa（90/60 mmHg），呼之不应，眼球内陷，皮肤弹性差，呼吸深快，双肺呼吸音增粗，心率120 次/分，律齐。用血糖计快速测毛细血管血糖16.8 mmol/L。初步诊断为

A.食物中毒   
B.中毒性痢疾   
C.感染性休克   
D.糖尿病酮症酸中毒   
E.急性左心衰

正确答案：D、糖尿病酮症酸中毒   
答案详解：暂无

40、一名25岁男性青年，主诉阳萎就诊，临床询问病史和体检后，考虑为原发性内分泌靶腺功能减低症，预计这个病人的血垂体促激素水平及其靶腺激素水平的变化为

A.垂体促激素及靶腺激素水平均低   
B.垂体促激素水平升高而靶腺激素水平降低   
C.垂体促激素水平及靶腺激素水平均正常   
D.垂体促激素水平及靶腺激素水平均高   
E.垂体促激素水平降低而靶腺激素水平升高

正确答案：B、垂体促激素水平升高而靶腺激素水平降低   
答案详解：暂无

41、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

42、女性，40岁，患糖尿病1年，身高156cm，体重为70kg，无酮症，空腹血糖7.8mmol/L，最佳治疗方案是

A.卧床休息+饮食干预+二甲双胍   
B.适当运动+饮食干预   
C.饮食干预+胰岛素   
D.格列苯脲+运动   
E.二甲双胍+生活方式干预

正确答案：B、适当运动+饮食干预   
答案详解：暂无

43、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症状是否改善。

44、男性患者，72岁。心悸，易怒，诊断为甲状腺功能亢进，为了听到是否有枪击音，常选择的血管是

A.颈动脉   
B.锁骨上动脉   
C.桡动脉   
D.腓动脉   
E.股动脉

正确答案：E、股动脉   
答案详解：暂无

45、女性，70岁，突眼，颈部增粗，心悸1年，3天前出现发热、咳嗽、咳痰，体检：体温39℃，精神萎靡，突眼（+），大汗，甲状腺Ⅰ°肿大，可闻及血管杂音，心率160次/日，律齐，痰培养革兰阳性双球菌，其恰当的治疗是什么

A.丙基硫氧嘧啶、西地兰、青霉素   
B.青霉素、氢化可的松   
C.青霉素、西地兰、氢化可的松、葡萄糖   
D.丙基硫氧嘧啶、碘剂、普萘洛尔、氢化可的松、抗生素   
E.西地兰、速尿、青霉素

正确答案：D、丙基硫氧嘧啶、碘剂、普萘洛尔、氢化可的松、抗生素   
答案详解：无

46、患者，男，30岁，曾患肺结核，体检发现口腔黏膜出现蓝黑色素沉着斑片，指缝、乳晕等处也有色素沉着，病因最可能是

A.肾上腺皮质功能减退症   
B.甲状腺功能亢进症   
C.甲状腺功能减退症   
D.肢端肥大症   
E.Cushing病

正确答案：A、肾上腺皮质功能减退症   
答案详解：正常口腔黏膜光洁呈粉红色，如出现蓝黑色色素沉着斑片多为肾上腺皮质功能减退症（Addison病）。

A3/A4型题：共3题(每小题2分,共6分)

47、(题干)女性，36岁。因突然发生四肢软瘫伴头晕来诊。体检:神清，面红，全身皮肤较黑，多痤疮，口周小须，毳毛增生。胸、腹部脂肪肥厚，下腹部可见紫纹，宽1.0cm。空腹血糖10.2mmol/L，尿17-经皮质类固醇58μmol/24h(21mg/24h)

(题目)你估计下列检查中哪种情况最可能出现

A. 血浆皮质醇分泌节律呈早高晚低变化   
B.ACTH试验呈延迟反应   
C.螺内酯(安替舒通)试验阳性   
D.尿游离皮质醇可增高   
E.ACTH分泌高峰较皮质醇高峰延迟30分钟

正确答案：D、尿游离皮质醇可增高   
答案详解：暂无

48、(题干)女性，36岁。因突然发生四肢软瘫伴头晕来诊。体检:神清，面红，全身皮肤较黑，多痤疮，口周小须，毳毛增生。胸、腹部脂肪肥厚，下腹部可见紫纹，宽1.0cm。空腹血糖10.2mmol/L，尿17-经皮质类固醇58μmol/24h(21mg/24h)

(题目)首诊时，以下哪项诊断的可能性最大

A. 原发性醛固酮增多症   
B.皮质醇增多症   
C.肾上腺肿瘤   
D.糖尿病   
E.单纯性肥胖

正确答案：B、皮质醇增多症   
答案详解：暂无

49、(题干)女性，36岁。因突然发生四肢软瘫伴头晕来诊。体检:神清，面红，全身皮肤较黑，多痤疮，口周小须，毳毛增生。胸、腹部脂肪肥厚，下腹部可见紫纹，宽1.0cm。空腹血糖10.2mmol/L，尿17-经皮质类固醇58μmol/24h(21mg/24h)

(题目)为病人进行小剂量地塞米松抑制试验后，尿17-羟皮质类固醇55.2(junol/24h(20.1mg/24h)，应进一步做下列哪项检查

A. 大剂量地塞米松抑制试验   
B.血菜皮质醇分泌节律测定   
C.ACTH刺激试验   
D.ACTH分泌节律测定   
E.螺内酯(安替舒通)试验

正确答案：A、 大剂量地塞米松抑制试验   
答案详解：暂无

案例分析题（客观）：共1题(每小题2分,共2分)

50、(题干)女，23岁，糖尿病2年，停胰岛素1天，恶心呕吐，神志不清，血PH7.20，血糖28mmol/L（500mg/dl）。

(题目)应首先采取的治疗是

A.补碱纠正酸中毒，补充液体和电解质   
B.补碱纠正酸中毒，小剂量长效胰岛素   
C.补充液体和电解质，小剂量胰岛素治疗   
D.中枢兴奋剂，足量胰岛素   
E.中枢兴奋剂，补碱纠正酸中毒

正确答案：C、补充液体和电解质，小剂量胰岛素治疗   
答案详解：暂无