**2017年临床执业医师第二次综合笔试复习题(19)**

　　一、单项选择题

　　1、下列糖皮质激素药物中，抗炎作用最弱者是( )

　　A、强的松(泼尼松) B、氢化可的松

　　C、地塞米松(氟美松) D、强的松龙(氢化泼尼松)

　　E、倍他米松

　　标准答案：B

　　2、糖皮质激素对血液和造血系统的作用是( )

　　A、刺激骨髓造血机能 B、使红细胞与血红蛋白减少

　　C、使中性粒细胞减少 D、使血小板减少

　　E、淋巴细胞增加

　　标准答案：A

　　3、关于糖皮质激素的临床应用，下列哪一项是错误的( )

　　A、中毒性肺炎 B、心包炎 C、虹膜炎 D、角膜溃疡 E、感染性休克

　　标准答案：D

　　4、治疗过敏性休克的首选药物是( )

　　A、糖皮质激素 B、抗组胺药 C、去甲肾上腺素

　　D、肾上腺素 E、阿托品

　　标准答案：D

　　5、氢化可的松临床应用不包括( )

　　A、肾上腺皮质功能不全症 B、感染性休克 C、自身免疫性疾病

　　D、严重高血压 E、严重感染性疾病

　　标准答案：D

　　6、下列糖皮质激素药物中，抗炎作用弱，水钠潴留作用较强的是( )

　　A、氢化可的松 B、泼尼松 C、倍他米松 D、氢化泼尼松 E、地塞米松

　　标准答案：D

　　7、长期或大剂量使用糖皮质激素可引起( )

　　A、胃酸分泌减少 B、血糖降低 C、促进骨骼发育

　　D、向心性肥胖 E、防止消化性溃疡形成

　　标准答案：D

　　8、氢化可的松可用于( )

　　A、慢性肾上腺皮质功能减退 B、精神分裂症 C、骨折

　　D、霉菌感染 E、角膜溃疡

　　标准答案：A

　　9、糖皮质激素的抗毒机制是( )

　　A、直接中和细菌外毒素 B、直接中和细菌内毒素

　　C、提高机体对内毒素耐受力 D、抑制细菌内毒素的产生

　　E、拮抗心肌抑制因子的作用

　　标准答案：C

　　10、下列哪项描述不正确?( )

　　A、严重感染使用糖皮质激素时必须使用足量有效的抗生素

　　B、糖皮激素可中和内毒素，提高机体对内毒素的耐受性

　　C、皮质激素可减轻炎症早期毛细血管的扩张

　　D、糖皮质激素可刺激骨髓，使红细胞、血小板增多

　　E、糖皮质激素可使血淋巴细胞减少

　　标准答案：B

　　11、糖皮激素对急性炎症的作用是( )

　　A、防止粘连和疤痕形成 B、增强机体防御机制

　　C、刺激骨髓造血功能 D、抑制免疫反应的多个环节

　　E、缓解炎症的全身及局部症状

　　标准答案：E

　　12、水钠潴留作用最弱的糖皮质激素是( )

　　A、可的松 B、强的松 (泼尼松) C、氢化可的松 D、地塞米松 E、醛固酮

　　标准答案：D

　　13、不属于糖皮激素类药物的不良反应是( )

　　A、诱发高血压 B、耳毒性和肾毒性 C、诱发或加重感染

　　D、动脉粥样硬化 E、中枢兴奋

　　标准答案：B

　　14、长期使用糖皮质激素突然停药可导致( )

　　A、类肾上腺皮质机能亢进症 B、肾上腺皮质萎缩和机能不全

　　C、诱发消化性溃疡 D、骨质疏松

　　E、诱发感染

　　标准答案：B

　　15、关于糖皮质激素诱发消化系统并发症的机制，下列论述哪一点是错误的( )

　　A、抑制胃粘液分泌 B、刺激胃酸分泌 C、刺激胃蛋白酶分泌

　　D、降低胃肠粘膜抵抗力 E、直接损伤胃肠粘膜组织

　　标准答案：E

　　16、强的松对血液和造血系统的影响是( )

　　A、降低红细胞数 B、升血红蛋白 C、降低血小板数

　　D、降低中性白细胞数 E、升高淋巴细胞数

　　标准答案：B

　　17、糖皮质激素类药物长期使用可引起( )

　　A、潴钠排钾 B、降低血糖 C、降低胆固醇水平

　　D、升高血钙水平 E、血压降低

　　标准答案：A

　　18、下列哪一种疾病禁用糖皮质激素类药物( )

　　A、感染性休克 B、中毒性菌痢 C、带状疱疹

　　D、支气管哮喘 E、接触性皮炎

　　标准答案：C

　　19、严重肝病时不宜用( )

　　A、氢化可的松 B、泼尼松 C、氢化泼尼松

　　D、地塞米松 E、倍他米松

　　标准答案：B

　　20、不属于糖质激素药物的是( )

　　A、氢化可的松 B、泼尼松 C、氢化泼尼松 D、地塞米松 E、保泰松

　　标准答案：E

　　21、长期应用糖皮激素可引起( )

　　A、高血钾症 B、低血糖 C、低血钙 D、高血钙症 E、减少磷的排泄

　　标准答案：C

　　22、糖皮质激素类药物作用有( )

　　A、中和内毒素 B、 减轻毛细血管扩张

　　C、提高机体免疫功能 D、促进肉芽组织增生

　　E、抑制骨髓造血功能

　　标准答案：B

　　23、糖皮质激素引起的物质代谢和水盐代谢紊乱，不包括下列哪些( )

　　A、骨质疏松 B、肌张力增高 C、低血钾 D、皮肤变薄 E、血中胆固醇增高

　　标准答案：B

　　24、糖皮质激素清晨一次给药法可减少( )

　　A、反跳现象 B、类肾上腺皮质功能亢进症 C、诱发感染

　　D、反馈性抑制垂体-肾上腺皮质机能 E、诱发或加重溃疡病

　　标准答案：D

　　25、硫脲类药物严重的不良反应是( )

　　A、白细胞减少(粒细胞缺乏症) B、药热、药疹 C、甲状腺肿大

　　D、突眼加重 E、引起肝功能损害

　　标准答案：A

　　26、放射性碘的严重不良反应是( )

　　A、过敏反应 B、甲状腺功能低下 C 、肝毒性

　　D、再生障碍性贫血 E、血小板减少症

　　标准答案：B

　　27、丙基硫氧嘧啶的作用机制是( )

　　A、破坏甲状腺组织 B、抑制甲状腺摄碘

　　C、抑制甲状腺激素的生物合成 D、抑制甲状腺激素的释放

　　E、抑制TSH的分泌

　　标准答案：C

　　28、下列描述哪项正确( )

　　A、甲基硫氧嘧啶可抑制T3转化为T4 B、甲亢平是抢救甲亢危象的首选药

　　C、大剂量碘可抑制甲状腺素的合成,故可用于甲亢内科治疗

　　D、丙基硫氧嘧啶可用于甲亢危象治疗 E、以上都不对

　　标准答案：D

　　29、甲状腺机能亢进的内科治疗宜选用( )

　　A、小剂量碘剂 B、大剂量碘剂 C、甲状腺素

　　D、他巴唑 E、地巴唑

　　标准答案：D

　　30、下列描述哪项有错( )

　　A、甲状腺制剂可用于治疗粘液性水肿

　　B、甲状腺制剂可用于治疗呆小病

　　C、甲基硫氧嘧啶最严重的不良反应是肝损害

　　D、甲亢平需在体内转化成为他巴唑才能起效

　　E、老年人服用甲状素过量，易致心绞痛

　　标准答案：C

　　31、甲基硫氧嘧啶治疗甲状腺功能亢进的作用机制是( )

　　A、抑制甲状腺激素的释放 B、抑制碘的活化和碘化酪氨酸的缩合

　　C、抑制甲状腺细胞对碘化物的摄取和利用 D、抑制T3转化为T4

　　E、破坏甲状腺组织

　　标准答案：B

　　32、不宜用于甲亢危象的药物是( )

　　A、丙基硫氧嘧啶 B、普萘洛尔 C、大剂量碘剂

　　D、放射性碘 E、他巴唑

　　标准答案：D

　　33、甲亢术前使用硫脲类药物后于术前两周再加服大剂量碘剂，原因是( )

　　A、硫脲类作用不强，合用后者可增加其抗甲状腺作用

　　B、大剂量碘剂可防止术后发生甲状腺肿大

　　C、大剂量碘剂可使代偿性增生的甲状腺腺体缩小变韧

　　D、大剂量碘剂可降低基础代谢率，便于手术

　　E、大剂量碘可抑制T4转化为T3

　　标准答案：C

　　34、关于丙基硫氧嘧啶的描述，不正确者是( )

　　A、可用于甲亢的内科治疗

　　B、可用于甲亢术前准备

　　C、可使甲状腺组织的腺体和血管增生

　　D、严重的毒性反应是引起粒细胞缺乏症

　　E、可抑制已合成的甲状腺激素的释放

　　标准答案：E

　　35、关于碘制剂的描述，哪项正确( )

　　A、可用于粘液性水肿 B、可用于降血糖 C、可用于呆小病

　　D、可用甲亢内科治疗 E、治疗甲亢危象的主要药物

　　标准答案：E

　　36、粘液性水肿宜用( )

　　A、氢氯噻嗪 B、甲状腺激素 C、他巴唑

　　D、氨苯喋啶 E、小剂量碘剂

　　标准答案：B

　　37、大剂量的碘剂不能单独长期用于治疗甲亢是因为( )

　　A、为合成甲状腺素提供原料 B、失去抑制合成激素的效应

　　C、使T4转化为T3加重甲亢 D、使腺体增生肿大

　　E、引起甲状腺危象

　　标准答案：B

　　38、下列哪一种情况慎用碘制剂( )

　　A、甲亢危象 B、甲亢病人术前准备 C、单纯性甲状腺肿

　　D、孕妇和哺乳妇女 E、粒细胞缺乏

　　标准答案：D

　　39、甲亢手术前准备，应在术前服用( )

　　A、丙基硫氧嘧啶 B、地巴唑 C、小剂量碘剂

　　D、甲硝唑 E、喹碘仿

　　标准答案：A

　　40、甲状腺激素可用于治疗( )

　　A、甲状腺机能亢进 B、呆小病、粘液性水肿 C、甲亢危象

　　D、甲亢术前准备 E、以上都是

　　标准答案：B

　　41、丙基硫氧嘧啶的抗甲状腺作用原理是( )

　　A、阻止碘的吸收 B、抑制甲状腺素的释放 C、抑制过氧化物酶

　　D、抑制T3在周围组织中转变为T4 E、破坏甲状腺腺泡上皮

　　标准答案：C

　　42、甲状腺素过量时,下列现象除哪一种外都可能出现( )

　　A、心绞痛 B、手抖、多汗 C、情绪激动

　　D、心脏代偿失调 E、便秘

　　标准答案：E

　　43、可用于甲状腺机能检查的药物是( )

　　A、心得安 B、丙基硫氧嘧啶 C、小剂量碘剂

　　D、大剂量碘剂 E、放射性碘

　　标准答案：E

　　44、关于硫脲类抗甲状腺作用的描述，不正确项是( )

　　A、作用机制是抑制过氧化酶，抑制甲状腺激素合成

　　B、可用于甲亢术前准备

　　C、可用于甲亢内科治疗

　　D、作用机制是抑制甲状腺球蛋白水解酶

　　E、抑制外周T4转化为T3

　　标准答案：D

　　45、负反馈调节TSH分泌的物质是( )

　　A、甲状腺中碘的含量 B、甲状腺中甲状腺素的含量

　　C、血液中儿茶酚胺的量 D、血液中甲状腺素的浓度

　　E、甲状腺胶质细胞中酪氨酸残基的量

　　标准答案：D

　　46、以下属抗甲状腺药是( )

　　A、乙胺嘧啶 B、丙基硫氧嘧啶 C、磺胺邻二甲氧嘧啶

　　D、甲磺丁脲 E、氯磺丙脲

　　标准答案：B

　　47、下列关于T4和T3的药理特性哪些是正确的( )

　　A、T4的生物利用度大于T3 B、正常人血中以T3为主 C、T3作用强于T4

　　D、T3维持时间长于T4 E、T4和T3在体内可相互转化

　　标准答案：C

　　48、宜选用大剂量碘制剂治疗的疾病是( )

　　A、粘液性水肿 B、甲状腺危象 C、轻症甲亢内科治疗

　　D、结节性甲状腺肿 E、弥漫性甲状腺肿

　　标准答案：B

　　49、糖尿病性昏迷者宜选用下列哪一药物( )

　　A、50%葡萄糖 B、普通胰岛素 C、精蛋白锌胰岛素

　　D、甲苯磺丁脲 E、苯乙双胍

　　标准答案：B

　　50、重症糖尿病宜选用( )

　　A、精蛋白锌胰岛素 B、珠蛋白锌胰岛素 C、低精蛋白锌胰岛素

　　D、普通胰岛素 E、苯乙双胍

　　标准答案：D

　　51、合并有妊娠分娩的糖尿病患者宜选用( )

　　A、胰岛素 B、甲苯磺丁脲 C、优降糖 D、苯乙双胍 E、氯磺丙脲

　　标准答案：A

　　52、可应用极化液防治心肌梗塞并发心律失常，其中胰岛素的主要作用是( )

　　A、纠正低血钾 B、促进钾离子进入细胞内 C、改善心肌细胞代谢

　　D、改善心肌细胞的离子转运 E、降低血糖

　　标准答案：B

　　53、合并有重度感染的糖尿病患者宜用( )

　　A、胰岛素 B、优降糖 C、甲苯磺丁脲 D、二甲双胍 E、苯乙双胍

　　标准答案：A

　　54、哪一种胰岛素制剂的作用时间最长( )

　　A、普通胰岛素 B、精蛋白锌胰岛素 C、珠蛋白锌胰岛素

　　D、低精蛋白锌胰岛素 E、以上都不是

　　标准答案：B

　　55、甲磺丁脲降血糖作用的主要机制是( )

　　A、增强胰岛素作用 B、提高靶细胞的敏感性

　　C、刺激胰岛细胞释放胰岛素 D、使细胞CAMP减少

　　E、抑制胰高血糖素的作用

　　标准答案：C

　　56、胰岛素与磺酰脲类的共同不良反应是( )

　　A、脂肪萎缩 B、粒细胞缺乏 C、低血糖症 D、胃肠反应 E、黄疸

　　标准答案：C

　　57、使用胰岛素的常用给药途径是( )

　　A、口服 B、静脉注射 C、肌肉注射 D、皮下注射 E、B和D

　　标准答案：E

　　58、有降血糖及抗利尿作用的药物是( )

　　A、甲苯磺丁脲 B、氯磺丙脲 C、格列本脲(优降糖)

　　D、格列吡嗪 E、格列齐特

　　标准答案：B

　　59、磺酰脲类降糖药中作用最弱是( )

　　A、甲苯磺丁脲 B、格列美脲 C、格列本脲(优降糖)

　　D、格列吡嗪 E、格列齐特

　　标准答案：A

　　60、卵巢功能低下可选用( )

　　A、己烯雌酚 B、黄体酮 C、炔诺酮 D、甲基睾丸素 E、强的松龙

　　标准答案：A

　　61、老年性骨质疏松最好选用( )

　　A、黄体酮 B、己烯雌酚 C、甲基睾丸素

　　D、丙酸睾丸素 E、苯丙酸诺龙

　　标准答案：E

　　62、下列对雌激素药理作用的描述，哪一项是错误的( )

　　A、使子宫内膜由增生期转变为分泌期 B、促进女性性器官发育成熟

　　C、抑制促性腺激素释放激素的分泌 D、抑制乳腺分泌

　　E、拮抗雄激素作用

　　标准答案：A

　　63、回乳(退奶)可选( )

　　A、缩宫素 B、孕激素 C、雌激素 D、雄激素 E、皮质激素

　　标准答案：C

　　64、孕激素可用于( )

　　A、绝经期综合征 B、安胎 C、晚期乳腺癌

　　D、老年性阴道炎 E、再生障碍性贫血

　　标准答案：B

　　65、能促进蛋白质合成的药物是( )

　　A、强的松龙 B、黄体酮 C、己烯雌酚 D、炔诺酮 E、苯丙酸诺龙

　　标准答案：E

　　66、雄激素的临床用途有( )

　　A、痛经止痛 B、功能性子宫出血 C、先兆流产

　　D、子宫内膜异位症 E、女性不孕症

　　标准答案：B

　　67、雌激素的临床用途有( )

　　A、 子宫肿瘤 B、前列腺癌 C、先兆流产

　　D、消耗性疾病 E、习惯性流产

　　标准答案：B

　　二、多项选择题

　　1、糖皮质激素对血液系统有哪些影响( )

　　A、增加红细胞 B、增加血小板 C、减少淋巴细胞

　　D、减少嗜酸性粒细胞 E、减少中性粒细胞

　　标准答案：ABCD

　　2、哪些药物必须在肝内转化后才起效( )

　　A、氢化可的松 B、可的松 C、泼尼松 D、氢化泼尼松 E、地塞米松

　　标准答案：BC

　　3、糖皮质激素药物可用于( )

　　A、急性严重感染 B、过敏性休克 C、水痘

　　D、风湿性或类风湿性关节炎 E、虹膜炎

　　标准答案：ABDE

　　4、长期使用糖皮质激素药物对电解质的影响是( )

　　A、抑制钙的吸收 B、增加磷的排泄 C、促进钾的排泄

　　D、增加钠的排泄 E、增加钙的吸收

　　标准答案：ABC

　　5、糖皮质激素用于治疗休克时应注意( )

　　A、采用大剂量突击疗法

　　B、对感染性休克，需在有效抗生素治疗下应用

　　C、治疗各种原因引起的休克为首选药

　　D、需肾上腺素等升压药治疗下应用

　　E、采用短效类

　　标准答案：ABE

　　6、关于甲基硫氧嘧啶的叙述，哪几项是错误的( )

　　A、抗甲亢作用强、快、短

　　B、可抑制T4周围组织中脱碘转变为T3

　　C、引起粒细胞缺乏症较多见

　　D、可使甲状腺组织和血管增生、充血、质软而脆

　　E、不引起突眼

　　标准答案：AE

　　7、甲巯咪唑的临床应用( )

　　A、单纯性甲状腺肿 B、轻、中度甲亢 C、甲状腺危象

　　D、甲亢的术前准备 E、甲状腺机能检查

　　标准答案： BCD

　　8、硫脲类抗甲状腺药的药理作用是( )

　　A、抑制甲状腺内的过氧化物酶

　　B、影响碘离子的摄取

　　C、使MIT和DIT不能缩合成新的T4、T3

　　D、抑制已合成的T4和T3的释放和利用

　　E、以上都对

　　标准答案：AC

　　9、硫脲类的作用特点是( )

　　A、起效慢 B、持续时间短停药作用即消失

　　C、使腺体充血、肿大、变软脆 D、疗程长

　　E、突眼加重

　　标准答案：ACDE

　　10、(H)可引起粒细胞减少的药物有( )

　　A、丙基硫氧嘧啶 B、青霉素 C、磺胺嘧啶

　　D、氨苄青霉素 E、氯霉素

　　标准答案：ACE

　　11、可用于甲亢危象治疗的药物有( )

　　A、大剂量碘剂 B、小剂量碘剂 C、丙基硫氧嘧啶

　　D、普萘洛尔 E、甲亢平

　　标准答案：ACD

　　12、(H)下列哪些药物有抗利尿作用( )

　　A、苯乙双胍 B、甲磺丁脲 C、氯磺丙脲

　　D、氢氯噻嗪 E、二甲双胍

　　标准答案：CD

　　13、能降低正常人或糖尿病患者血糖水平的口服降血糖药是( )

　　A、胰岛素 B、苯乙双胍 C、二甲双胍 D、甲磺丁脲 E、氯磺丙脲

　　标准答案：DE

　　14、当胰岛功能完全丧失时，下列哪些药物仍有降血糖作用( )

　　A、胰岛素 B、优降糖 C、苯乙双胍

　　D、二甲双胍 E、氯磺丙脲

　　标准答案：ACD

　　15、胰岛素的不良反应有( )

　　A、低血糖 B、皮疹 C、过敏反应 D、乳酸性酸血症 E、局部红肿硬结

　　标准答案：ABCE

　　16、再生障碍性贫血可选用下列哪些药物治疗( )

　　A、丙酸睾丸素 B、肾上腺皮质激素 C、铁制剂 D、孕激素 E、苯丙酸诺龙

　　标准答案：ABE

　　17、下列哪些药物有水钠潴留作用( )

　　A、雌激素 B、孕激素 C、雄激素 D、同化激素 E、糖皮质激素

　　标准答案：ACDE