



PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2019

MÉDICO ENDOCRINOLOGISTA

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará **08 (oito) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **40 (quarenta) questões** objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, Raciocínio Lógico 10 (dez) questões e Conhecimentos Específicos 20 (vinte) questões.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das folhas de resposta não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 03 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **02 (duas) horas após seu início.**
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!



GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



NOME:

ASSINATURA DO CANDIDATO:

INSCRIÇÃO:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 8.

Tomar decisões nem sempre é algo fácil. Tomar boas decisões, então, pode ser ainda mais difícil. Mas, chegar lá não tem muito segredo: ponderar sobre as diversas possibilidades e ter um senso crítico são caminhos que costumam fazer tudo dar certo. Ainda que isso, vez ou outra, envolva ir de encontro com suas próprias opiniões.

Agora, imagine você ter uma autoconfiança muito grande e simplesmente não considerar nada disso? Pois é, cientistas da Universidade de Waterloo, no Canadá, constataram que é exatamente o que acontece com pessoas narcisistas.

A origem da palavra “narcisismo” deriva da história de Narciso, o belo jovem da mitologia grega que – *spoiler* – morre por se apaixonar por sua própria imagem refletida num espelho d’água. Além da crítica óbvia ao culto exagerado à própria imagem, o mito também chama atenção para o individualismo e a autoconfiança. Narcisistas geralmente possuem essas características, o que acaba fazendo com que eles realmente achem que não precisam de nada além de seu próprio ponto de vista para tomar uma decisão acertada.

Pessoas narcisistas não costumam fazer isso por mal: elas têm uma convicção clara de que já nasceram pensadores críticos altamente inteligentes – e, por isso, não precisam colocar nada na balança. O problema é que os altos níveis de confiança que eles têm em suas habilidades intelectuais vira e mexe estão equivocados.

(Fonte: Superinteressante)

1) De acordo com o sentido do primeiro parágrafo do texto, assinale a alternativa correta.

- a) Se já é difícil tomar decisões, tomar decisões difíceis nunca é uma tarefa fácil.
- b) Seguir a intuição, procurando seguir sempre as próprias opiniões, é um caminho seguro para se tomar uma boa decisão.
- c) Considerar as várias possibilidades com criticidade garante o êxito de um empreendimento.
- d) Abandonar certas opiniões, quando contrárias à análise crítica, pode resultar em uma boa decisão.

2) A partir da leitura e interpretação do texto, assinale a alternativa correta.

- a) Por ser um texto jornalístico, cuja função é expositiva, o texto não utiliza sequências explicativas na sua composição.
- b) Os cientistas da universidade canadense de Waterloo tornaram-se especialistas nas histórias que se relacionam ao mito grego de Narciso.
- c) A palavra “narcisismo” transformou-se em um conceito utilizado para pensar a sociedade, sendo utilizado em outras áreas do conhecimento, além da mitologia.
- d) A autoconfiança dos narcisistas oculta um complexo de inferioridade, que eles tentam esconder apresentando-se como pessoas de intelecto acima da média.

3) De acordo com o texto, analise as afirmativas abaixo.

- I. A palavra “spoiler”, utilizada no terceiro parágrafo, tem função de prevenir o leitor de que o desfecho da narrativa será revelado, no caso, da narrativa mítica.
- II. Os narcisistas tendem a se achar autossuficientes, devido ao seu individualismo exagerado e à falta de confiança nas pessoas.
- III. Apesar de serem inteligentes, os narcisistas, tendem a supervalorizar essa qualidade, o que pode, vez ou outra, levá-los ao erro.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas a afirmativa I está correta.
- b) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- d) Apenas a afirmativa III está correta.

4) Leia com atenção a reescrita do trecho e assinale a alternativa que preencha, correta e respectivamente as lacunas.

“_____ crítica óbvia _____ exaltação exagerada da própria imagem, acrescenta-se que o mito chama atenção para _____ autoconfiança, além de fazer referência ao individualismo do narcisista.”

- a) à / à / a
- b) há / à / à
- c) a / a / à
- d) à / a / a

5) De acordo com o texto e com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () No trecho “Ainda que **isso**, vez ou outra”, a palavra destacada tem função anafórica, já que faz referência a uma ideia já enunciada no texto, retomando-a.
- () No trecho “Narcisistas geralmente possuem **essas** características”, a palavra destacada tem função catafórica, já que faz referência a uma expressão ainda não enunciada no texto, antecipando-a.
- () No trecho “além de **seu** próprio ponto de vista”, a palavra destacada é, morfologicamente, classificada como um pronome demonstrativo.
- () No trecho “O problema é **que** os altos níveis de confiança”, a palavra destacada é classificada, morfologicamente, como um pronome relativo.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V, F, F, F.
- b) F, V, F, V.
- c) F, F, V, V.
- d) V, V, F, F.

6) Leia atentamente os trechos reescritos abaixo e, de acordo com as regras de pontuação previstas na Gramática Normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa incorreta.

- Deriva da história de Narciso, o belo jovem da mitologia grega, a origem da palavra “narcisismo”.
- É do belo jovem da mitologia grega, Narciso, que se origina a palavra “narcisismo”.
- Narciso, o belo jovem da mitologia grega, é quem inspira a origem da palavra “narcisismo”.
- A origem da palavra “narcisismo”, é inspirada em Narciso, o belo jovem da mitologia grega.

7) De acordo as regras de acentuação da Gramática Normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa incorreta.

- A palavra “fácil” recebe acento gráfico segundo a mesma regra gramatical da palavra “portátil”.
- A palavra “lá” recebe acento gráfico segundo a mesma regra gramatical da palavra “pá”.
- A palavra “você” recebe acento gráfico segundo a mesma regra gramatical da palavra “caratê”.
- A palavra “é” recebe acento gráfico segundo a mesma regra gramatical da palavra “até”.

8) No trecho “O problema é que os altos níveis de confiança que eles têm em suas habilidades intelectuais vira e mexe estão equivocados.”, se a expressão grifada fosse substituída pela palavra “nível”, algumas alterações deveriam ser realizadas na frase para que ela permanecesse de acordo com o sentido geral do texto e com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, Sendo assim, assinale a alternativa correta.

- O problema é que o alto nível de confiança que eles tem em suas habilidades intelectuais vira e mexe está equivocado.
- O problema é que o alto nível de confiança que eles têm em suas habilidades intelectuais vira e mexe estão equivocados.
- O problema é que o alto nível de confiança que eles têm em suas habilidades intelectuais vira e mexe está equivocado.
- O problema é que o alto nível de confiança que ele têm em sua habilidade intelectual vira e mexe está equivocado.

Leia a tira abaixo para responder às questões de 9 a 11.



9) De acordo com a tira e com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, analise as afirmativas abaixo.

- As reticências na fala da personagem no 1º quadrinho refletem o desânimo da personagem.
- A fala “A gente não aprende tudo na vida?” é uma pergunta retórica, pois a intenção da personagem não é obter uma resposta mas, sim, utilizar a própria pergunta como estratégia de desenvolvimento das suas ideias.
- A fala de Mafalda no último quadrinho surpreende pela crítica ao sistema escola e pela tristeza das festas de formatura, que são comparadas a velórios.

Assinale a alternativa correta.

- Apenas a afirmativa I está correta.
- Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- Apenas a afirmativa III está correta.

10) Leia com atenção a tira e o trecho a seguir e, depois, de acordo com Gramática Normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preencha, correta e respectivamente, as suas lacunas.

“A tira acima relaciona às questões pedagógicas _____ questões existenciais _____ problemas são levantados por duas crianças.”

- às / cujos
- as / cujo os
- as / cujos
- às / cujo os

RACIOCÍNIO LÓGICO

11) Considere as duas sentenças abaixo.

A: Jorge Amado é baiano (X) Guimarães Rosa é mineiro.

B: Jorge Amado não é baiano ou Guimarães Rosa não é mineiro.

Assinale a alternativa que contenha o conectivo lógico faltante (X) na sentença A, de modo que sua negação esteja corretamente expressa pela sentença B.

- a) OU
- b) E
- c) Quando
- d) SE

12) Considere o seguinte quadro de referência de símbolos.

SÍMBOLO	CONECTIVO
~	negação
^	e
v	ou

Dada a frase $p \wedge q$ abaixo, selecione a alternativa que expresse corretamente a sentença: $\sim p \vee \sim q$

“O dia se renova todo dia e eu envelheço cada dia, cada mês”.

- a) O dia não se renova todo dia e eu não envelheço cada dia, cada mês
- b) O dia não se renova todo dia e eu envelheço cada dia, cada mês
- c) O dia não se renova todo dia ou eu não envelheço cada dia, cada mês
- d) O dia se renova todo dia ou eu envelheço cada dia, cada mês

13) Analise a proposição composta abaixo.

“Ou eu me caso ou eu compro uma bicicleta”.

Assinale a alternativa que contém a correta negação dessa proposição.

- a) Eu não me caso se e somente se eu não compro uma bicicleta
- b) Ou eu não me caso ou eu não compro uma bicicleta
- c) Ou eu me caso ou eu não compro uma bicicleta
- d) Eu me caso se e somente se eu compro uma bicicleta

14) Leia a proposição composta abaixo.

“Se há disseminação de informações falsas durante as campanhas eleitorais então há influência no resultado apurado”.

Assinale a alternativa que contém a correta negação dessa proposição.

- a) Não há disseminação de informações falsas durante as campanhas eleitorais ou há influência no resultado apurado
- b) Há disseminação de informações falsas durante as campanhas eleitorais e não há influência no resultado apurado
- c) Se não há disseminação de informações falsas durante as campanhas eleitorais então não há influência no resultado apurado
- d) Há disseminação de informações falsas durante as campanhas eleitorais ou não há influência no resultado apurado

15) O excerto abaixo é uma célebre anedota sobre dois dos grandes filósofos do século XX ligados à lógica, Ludwig Wittgenstein e seu orientador Bertrand Russell.

“Ele, Wittgenstein, considera que nada empírico é conhecível”. Russell se incomodou que o austríaco se recusava a admitir, por exemplo, que não havia rinocerontes na sala de aula, mesmo depois que Russell tinha checado debaixo de todas as mesas e cadeiras.

(Fonte: The independent)

A crítica de Wittgenstein a respeito da verificação da existência de rinocerontes na sala de aula pode ser interpretada com o argumento:

“Se não vejo rinocerontes, então eles não estão aqui. Eu *havia* olhado sob aquela e não vi rinocerontes. Eu *olhei* sob essa mesa e não vi rinocerontes. Portanto, não *há* rinocerontes sob as mesas”.

Sobre a classificação lógica deste argumento, assinale a alternativa correta.

- a) dedução
- b) falácia
- c) paradoxo
- d) indução

16) Uma pessoa cria uma regra de criptografia, cuja lógica envolvida no embaralhamento pode ser vista sequencialmente abaixo sobre a palavra LOGICA

original	L	O	G	I	C	A
passo 1	A	C	I	G	O	L
passo 2	C	A	G	I	L	O
resultado	I	L	O	C	A	G

Essa regra pode ser realizada sobre qualquer sequência de seis símbolos, inclusive números. Considere a sequência numérica 311582 que é resultado da aplicação da regra de criptografia acima. Assinale a alternativa correta que apresenta a sequência numérica original que produziu este resultado.

- a) 181235
- b) 531821
- c) 112358
- d) 231518

17) Uma pessoa estima em 60% a chance de seu time ganhar o próximo jogo. E para o jogo seguinte considera 30% a chance de ganhar e 20% a chance de empatar. Quanto à probabilidade de nesses dois jogos ocorrer, respectivamente, as combinações vitória e vitória, vitória e empate, vitória e derrota, assinale a alternativa correta.

- a) 18%, 12%, 30%
- b) 90%, 80%, indefinido
- c) 50%, 30%, 20%
- d) 18%, 12%, 70%

18) A tautologia é uma sentença cuja tabela verdade resulta apenas em valores-lógicos verdadeiros. A esse respeito, assinale a alternativa correta que apresenta uma tautologia.

- a) Se eu estou certo, então você está errado
- b) Eu estou certo ou eu estou errado
- c) Eu estou certo e errado
- d) Ou eu estou certo, ou eu estou certo

19) Considere as proposições abaixo.

P: João teve ciúme de Maria
Q: Maria estava apenas conversando
R: João pediu divórcio

Considere a construção da proposição composta: “Se P e Q, então não-R” ($P \wedge Q \rightarrow \sim R$). De acordo com a lógica proposicional, assinale a alternativa que apresenta a negação correta desta construção de acordo com a lógica proposicional.

- a) João teve ciúme de Maria e Maria estava apenas conversando e João pediu o divórcio
- b) João não teve ciúme de Maria e Maria não estava apenas conversando e João pediu o divórcio
- c) Se João não teve ciúme de Maria e Maria não estava apenas conversando, então João pediu o divórcio
- d) João teve ciúme de Maria e Maria não estava apenas conversando e João pediu o divórcio

20) Em uma pesquisa com 200 pessoas sobre a preferência entre dois produtos A e B, 50 pessoas disseram gostar de A, 20 disseram gostar apenas de B, e 10 disseram gostar de A e de B.

Quanto ao número de pessoas que não gostou de nenhum desses produtos e a probabilidade de em um sorteio aleatório, entre as pessoas entrevistadas, ela ter dito gostar apenas de A, assinale a alternativa correta.

- a) 100; 20%
- b) 120; 25%
- c) 130; 20%
- d) 120; 20%

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) As glândulas paratireoides são responsáveis pela secreção do Paratormônio (PTH) e atuam controlando a calcemia. A respeito das disfunções da paratireoide, assinale a alternativa correta.

- a) O hiperparatireoidismo primário tem como causa principal a hiperplasia difusa das glândulas paratireoides, seguido dos adenomas únicos e mais raramente por carcinomas
- b) O hiperparatireoidismo pode estar relacionado a doenças poliglandulares como neoplasia endócrina múltipla tipo 2-B
- c) Dentre as manifestações clínicas estão: nefrolitíase, desmineralização craniana, doença ulcerosa péptica
- d) O diagnóstico de hiperparatireoidismo primário consiste na detecção de níveis elevados de PTH, associados a hipercalcemia e hipercalcúria

22) Durante a investigação de pacientes que apresentam alterações dos níveis séricos de prolactina é importante analisar possíveis interferentes na dosagem desse hormônio. Em relação a interpretação da dosagem da prolactina, assinale a alternativa incorreta.

- a) A hiperprolactinemia presente em um paciente em uso de risperidona pode ser ocasionada pelo efeito agonista dessa medicação nos receptores D2 na hipófise
- b) A hiperprolactinemia presente nos pseudo-prolactinomas é resultante da compressão da haste hipofisária, com níveis de prolactina que geralmente não ultrapassam 150ng/mL (nanogramas por mililitro)
- c) O resultado falsamente diminuído da prolactina pode ser decorrente do efeito gancho
- d) O aumento da prolactina sérica pode ocorrer em pacientes com hipotireoidismo franco devido ao estímulo do TRH sobre a síntese da prolactina, além da diminuição da sensibilidade das células lactotróficas da hipófise anterior ao efeito inibidor da dopamina

23) Os quatro pacientes abaixo tiveram o diagnóstico de hipotireoidismo subclínico confirmado. Escolha qual entre eles tem indicação de terapia com Levotiroxina; Considere valor de referência para o TSH de 0,4 a 4,5 mU/L (Miliunidades por litro) e assinale a alternativa correta.

- a) Paciente do sexo masculino, 82 anos, sintomas de indisposição e falta de memória nos últimos 2 anos, com TSH 5,8 mU/L
- b) Paciente do sexo feminino, 67 anos, obesa, hipertensa, com queixa de sonolência diurna, com TSH 5,2 mU/L
- c) Paciente do sexo feminino, 19 anos, sem comorbidades, assintomática, com TSH 10,2 mU/L, anti-TPO e anti-Tireoglobulina negativos
- d) Paciente do sexo feminino, 72 anos, portadora de fibrilação atrial e osteoporose, assintomática, TSH 4,8 mU/L

24) Os incidentalomas hipofisários são definidos pela detecção acidental de tumores hipofisários não relacionados a indicação inicial do exame de imagem. Em relação à avaliação e manejo dos incidentalomas hipofisários, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Os adenomas hipofisários e os cistos da bolsa de Rathke são as entidades mais comuns dentre os incidentalomas hipofisários, podendo corresponder até 90% dos casos.
- () A aparência histológica é a principal forma de se definir a malignidade de um tumor hipofisário.
- () Os meningiomas, quando presentes no tubérculo selar, podem mimetizar imagem dos adenomas hipofisários não funcionantes, porém não causam alargamento da sela túrcica.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V, V, F
- b) F, V, V
- c) F, F, V
- d) V, F, V

25) Em relação aos nódulos tireoidianos, assinale a alternativa correta que representa as características mais associadas a malignidade.

- a) Nódulo isoecoico e presença do artefato “cauda de cometa”
- b) Imagem anecoica, arredondada, conteúdo líquido
- c) Nódulo hipoeicoico, irregular e com microcalcificações
- d) Nódulo misto, hipereicoico, presença de calcificações grosseiras

26) O Denosumabe tem sido indicado para o tratamento da osteoporose em mulheres pós menopausa, demonstrando aumento da massa óssea e redução do risco de fraturas. Em relação a essa medicação, assinale a alternativa correta.

- a) É um anticorpo monoclonal que se liga com grande afinidade ao RANK-L, impedindo sua ligação ao receptor RANK na superfície dos osteoclastos e seus precursores
- b) Sua aplicação deve ser realizada por via subcutânea, semanalmente
- c) Sua aplicação deve ser realizada por via intramuscular, semestralmente
- d) É um anticorpo monoclonal que se liga com grande afinidade ao receptor RANK na superfície dos osteoblastos, impedindo a ligação do RANK-L neste receptor

27) Os tumores adrenais podem ser um grande desafio ao endocrinologista, devido a necessidade da diferenciação de tumores malignos ou benignos, e dos funcionantes e não funcionantes. Em relação aos tumores adrenais, analise as afirmativas abaixo.

- I. Valor de atenuação pela tomografia computadorizada entre -10 e 10HU (unidades Hounsfield), tamanho menor que 3cm, clareamento do contraste (“Whashout”) >60% nos primeiros 15 minutos, são fortemente sugestivos de carcinoma adrenal.
- II. Na avaliação de um incidentaloma adrenal, a dosagem da aldosterona e da atividade plasmática de renina somente está indicada para pacientes hipertensos e/ou com hipocalcemia.
- III. Os Feocromocitomas apresentam-se, em sua maioria, como massas adrenais bilaterais, tendo como sintomas clássicos: cefaleia, diaforese e palpitações.
- IV. Os Mielolipomas são tumores benignos que classicamente são evidenciados como incidentalomas adrenais com atenuação > -20HU pela Tomografia Computadorizada.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- b) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas
- c) Apenas as afirmativas I e III estão corretas
- d) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas

28) A vitamina D é essencial no metabolismo ósseo e do cálcio, e tem sido relacionada a fisiopatogênese de várias doenças. Em relação ao diagnóstico e tratamento da hipovitaminose D, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () O tratamento da deficiência e suplementação de vitamina D pode ser realizado tanto com a vitamina D3 (colecalfiferol), como com o calcitriol. Ambos possuem o mesmo perfil de efeitos colaterais, e a escolha deve ser baseada na disponibilidade e custo.
- () Em pacientes com doença renal crônica, com dosagem de 25OH superior a 20ng/mL, a reposição de vitamina D deve ser evitada pelo risco de intoxicação.
- () A deficiência de vitamina D tem sido associada ao aumento do risco de doenças cardiovasculares, sendo indicado o rastreamento rotineiro da hipovitaminose D em pacientes com risco cardiovascular ou doença cardiovascular estabelecida, visto que a suplementação nessa população reduz o risco de infarto agudo do miocárdico e acidente vascular encefálico.
- () Entre as medicações que interferem no metabolismo da vitamina D estão: anticonvulsivantes, antiretrovirais, glicocorticóides e orlistate.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V,F,V,V
- b) F,F,F,V
- c) F,V,F,F
- d) F,V,F,V

29) Paciente do sexo masculino, 46 anos, hipertenso, com sobrepeso e histórico de IAM aos 44 anos. Apresentou glicemia de jejum de 180mg/dL em exames periódicos. Recebeu orientações de mudança de estilo de vida e após 3 meses comparece em primeira consulta com endocrinologista. Apresenta-se assintomático, trazendo os seguintes exames: glicemia de jejum 204mg/dL, HbA1c 7,6%, perfil lipídico, função renal e enzimas hepáticas dentro do valor de referência. Quanto à melhor opção de tratamento medicamentoso para esse paciente, assinale a alternativa correta.

- Metformina + Gliclazida
- Metformina em monoterapia
- Metformina + Inibidor da DPP-4
- Metformina + Inibidor de SGLT2

30) O tratamento do Diabetes Mellitus tipo 2 é complexo, multidisciplinar e compreende medidas farmacológicas e não farmacológicas. Sobre os antidiabéticos orais, analise as afirmativas abaixo.

- Estudos com Inibidores da DPP-IV comprovaram a redução do risco cardiovascular em pacientes diabéticos, devendo ser a classe de escolha para pacientes com alto risco cardiovascular.
- A Gliclazida apresenta maior seletividade pelo receptor SUR1, não atuando no SUR2a e no SUR2b.
- Dentre os inibidores da DPP-IV, a Linagliptina não necessita de ajuste da dose pela função renal.
- A Pioglitazona é contra indicada em pacientes com Insuficiência cardíaca CF III e IV (New York Heart Association), pacientes com osteoporose ou com Esteatose Hepática.

Assinale a alternativa correta.

- Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- Apenas as afirmativas III e IV estão corretas
- Apenas as afirmativas II e III estão corretas
- Apenas as afirmativas II e IV estão corretas

31) A Puberdade Precoce pode estar associada a prejuízo da estatura final em crianças, além de impacto na vida social e saúde psicológica desses pacientes. Sobre a Puberdade Precoce, assinale a alternativa incorreta.

- As alterações puberais, secundárias à Puberdade Precoce dependente de Gonadotrofinas, são sempre isossexuais
- Dentre as causas de Puberdade precoce periférica estão: uso de esteroides sexuais, hipotireoidismo grave e Síndrome de McCune- Albright
- Os agonistas do GnRH atuam na hipófise promovendo a dessensibilização e redução no número de receptores de GnRH
- A presença de sangramento vaginal após primeira aplicação do análogo do GnRH indica falha na supressão hormonal e avanço puberal acelerado. Assim sendo, é recomendado a interrupção do tratamento

32) O hipogonadismo representa um tema importante no consultório do endocrinologista, devendo ter sua etiologia investigada e tratamento correto realizado. Sobre o hipogonadismo masculino, assinale a alternativa incorreta.

- Síndrome de Kallman e Síndrome de Klinefelter são causas congênitas de hipogonadismo hipergonadotrófico
- A síndrome do homem XX caracteriza-se por valores baixos de testosterona e elevação do estradiol e das gonadotrofinas
- Caracteriza-se pelo comprometimento de ao menos uma das duas funções testiculares fundamentais: a produção de testosterona e a espermatogênese
- Entre as medicações que podem causar hipogonadismo masculino estão: cetoconazol, espirolactona e cimetidina

33) A obesidade é uma doença crônica, com crescimento importante nos últimos anos, acarretando piora da qualidade de vida e aumento da morbi-mortalidade. A respeito do tratamento medicamentoso da obesidade, assinale a alternativa correta.

- O Topiramato age ativando os canais de sódio e potássio, potencializando a ação do GABA
- A Sibutramina é inibidor da recaptação de serotonina e norepinefrina, tendo efeito sacietógeno
- A Lorcaserina é um agonista seletivo do receptor serotoninérgico 5-HT_{2b}, modulando a ingestão alimentar pela inibição da POMC (pró-opiomelanocortina) levando à hipofagia
- A Liraglutida, um análogo do GLP-1, pode ser usado em pacientes com história familiar de carcinoma medular de tireoide

34) O hirsutismo é definido como a presença de pelos terminais na mulher, com padrão de distribuição masculino. Sobre esse tema, assinale a alternativa correta.

- A resistência insulínica pode estar associada ao hirsutismo, entretanto, devemos evitar o uso de metformina por piorar o quadro
- A Ciproterona não é indicada para tratamento do hirsutismo, por sua fraca ação anti-androgênica
- Nos quadros de hirsutismo, os diagnósticos diferenciais incluem: síndrome de Cushing, hiperplasia adrenal congênita não clássica, síndrome dos ovários policísticos, tumores produtores de andrógenos
- A espirolactona pode ser usada no tratamento do hirsutismo devido sua ação anti-androgênica. Essa ação é resultante da maior conversão de testosterona em estriol

35) Paciente do sexo feminino, 35 anos, com IMC 45 kg/m², vem a consulta com queixa de cansaço, sonolência diurna há 1 ano. Tem diagnóstico de hipertensão arterial sistêmica e diabetes mellitus tipo 2. Está em uso de anti-hipertensivos e antidiabéticos orais. É Tabagista de 1 maço de cigarro/dia há 15 anos. É sedentária, tem erros importantes de dieta. Nega tratamento prévio para obesidade. Exames laboratoriais: função renal e hepática normais, Hemoglobina glicada 8%, PA 130/85mmHg, exame físico normal. Em relação a indicação de cirurgia bariátrica para essa paciente, assinale a alternativa correta.

- a) A técnica de Scopinaro é a escolha nesse caso, pois provoca maior restrição do que disabsorção, ocasionando maior perda de peso
- b) A paciente deverá cessar tabagismo por pelo menos 180 dias antes do procedimento
- c) Segundo a Resolução 2.131/2015 do Conselho Federal de Medicina, o IMC > 40, associado as comorbidades, torna a paciente elegível à cirurgia bariátrica, sem necessidade de tratamento clínico prévio para obesidade
- d) Segundo a Resolução 2.131/2015 do Conselho Federal de Medicina, a paciente não é elegível a cirurgia bariátrica por não ter realizado tratamento clínico de no mínimo 2 anos para obesidade

36) Sobre o diagnóstico e tratamento das hipoglicemias em pacientes não diabéticos, assinale a alternativa correta.

- a) Os insulinomas são tumores neuroendócrinos raros, geralmente situados no pâncreas, podendo ser encontrados em áreas ectópicas. Cursam com hipoglicemia hiperinsulinêmica, podendo ainda secretar serotonina, gastrina, ACTh e outras substâncias
- b) A hipoglicemia pode ser causada pela produção de auto-anticorpos contra a insulina ou seu receptor. Geralmente se manifesta apenas com hipoglicemia pós prandial
- c) Fármacos como lítio, pentamidina, paracetamol, furosemida são hiperglicemiantes
- d) Procedimentos cirúrgicos como gastrectomia, gastroenterostomia, derivação gástrica cursam com hipoglicemia de jejum apenas

37) Paciente 30 anos, sexo masculino, chega ao Pronto Socorro, com queixa de, taquicardia, insônia e ardência nos olhos há 4 meses, com surgimento de febre, dispneia e dor abdominal há 3 dias. Está em uso de cefalexina por furunculose axilar. Traz consigo exames de um mês atrás solicitados pelo médico da unidade básica de saúde: TSH 0,001 mU/L (VR: 0,4 a 4,5mU/L) e T4 livre de 5,4 ng/dL (VR: 0,7 a 1,8 ng/dL). Ao exame físico: REG, corado, desidratado, icterico, temperatura 38° (axilar), FC 142 bpm. Hiperemia conjuntival e exoftalmia bilateral. Bócio tireoidiano com sopro. Ritmo cardíaco irregular e estertores em bases pulmonares, além de edema em MMII. Furunculose em região axilar direita, sem pontos de flutuação. Eletrocardiograma evidencia fibrilação atrial. Sobre esse quadro, assinale a alternativa correta.

- a) Paciente tem hipertireoidismo, mas não se trata de uma crise tireotóxica, pois o T4 livre está abaixo de 7ng/dL. Deve-se prescrever metimazol, beta bloqueador e orientar retorno ambulatorial em 6 semanas com exames
- b) O diagnóstico da crise tireotóxica deve ser feito através do índice de Burch Wartofsky. Nesse caso, a pontuação é de 40, sendo provável o diagnóstico de crise tireotóxica. O paciente deverá ser internado para tratamento apropriado. O uso de ácido acetilsalicílico é contraindicado, pois pode aumentar a conversão de T3 em T4
- c) É necessário a realização de USG da tireoide ou cintilografia tireoidiana para definição entre crise tireotóxica, tireoidite destrutiva ou tireoidite factícia. Internar o paciente para realização dos exames. Definir tratamento específico após resultados
- d) Trata-se de uma crise tireotóxica. O tratamento deverá ser realizado em regime intra-hospitalar. Além das medidas de suporte clínico, tratamento com droga antitireoidiana (DAT), o paciente poderá receber Lugol, por via oral, após 1 hora da administração da DAT

38) Paciente, 16 anos, sexo feminino, apresentando quadro de cefaleia, diaforese, taquicardia e hipertensão. Apresenta história familiar de Carcinoma Medular de Tireoide (CMT), tendo realizado tireoidectomia total profilática há 6 meses. Em relação ao CMT, assinale a alternativa correta.

- a) Nos casos de CMT, deve-se pesquisar os familiares de 1° grau para a mutação proliferativa do proto-oncogene RET e sua positividade não indica a realização de tireoidectomia total profilática
- b) Nos pacientes com diagnóstico de CMT, deve-se investigar a presença de hábitos marfanóides, feocromocitoma e hiperparatireoidismo
- c) Os pacientes com diagnóstico CMT devem ter suas catecolaminas urinárias e plasmáticas dosadas anualmente
- d) Os pacientes com diagnóstico de Neoplasia Endócrina Múltipla tipo 2A (NEM-2A) devem realizar adrenalectomia total bilateral obrigatoriamente

39) Baixa estatura é uma queixa frequente nos consultórios dos endocrinologistas. Diante disso, analise as afirmativas abaixo.

- I. Recomenda-se a investigação de baixa estatura em crianças com estatura abaixo de percentil 3, ou com 2 desvios padrões abaixo do percentil da estatura-alvo ou naquelas com percentil da velocidade de crescimento < 3 por mais de 6 meses, mesmo com percentil de estatura normal.
- II. As endocrinopatias correspondem a 60% das causas de baixa estatura, sendo as mais comuns: Hipotireoidismo, Deficiência de GH e Síndrome de Cushing exógena.
- III. No teste da clonidina, um critério de exclusão é a presença ou relato de crise convulsiva.
- IV. Em pacientes com doenças do SNC são necessários 2 testes de tolerância a insulina (ITT) com dosagens de GH $< 3\text{ng/dL}$ (quimioluminescência) para o diagnóstico de deficiência de secreção de GH.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- b) Apenas a afirmativa I está correta
- c) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas
- d) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas

40) Dislipidemia é definida como qualquer alteração nos níveis séricos dos lipídios. Em relação as dislipidemias, assinale a alternativa correta.

- a) As dislipidemias secundárias são divididas em monogênicas ou poligênicas, sendo a Hipercolesterolemia Familiar a mais comum, onde o aumento do colesterol LDL é secundário a mutações do gene que codifica os seus receptores
- b) A Hipertrigliceridemia familiar tem apresentação clínica mais comum constituída por: xantomas tendinosos, xantelasma e arco corneano
- c) Devido seu perfil de segurança, a Pitavastatina é a estatina de escolha para gestantes ou mulheres que estão amamentando
- d) A hipercolesterolemia familiar é uma doença monogênica, com transmissão autossômica dominante e sua forma heterozigótica é mais comum que a homozigótica