



NOME DO CANDIDATO	ASSINATURA DO CANDIDATO	RG DO CANDIDATO
-------------------	-------------------------	-----------------



• • • • •
DESTAQUE AQUI



Nome:	Assinatura do Candidato:	Inscrição:
-------	--------------------------	------------

[illegible]

RASCUNHO

Texto

O amor acaba

(Paulo Mendes Campos)

O amor acaba. Numa esquina, por exemplo, num domingo de lua nova, depois de teatro e silêncio; acaba em cafés engordurados, diferentes dos parques de ouro onde começou a pulsar; de repente, ao meio do cigarro que ele atira de raiva contra um automóvel ou que ela esmaga no cinzeiro repleto, polvilhando de cinzas o escarlate das unhas; na acidez da aurora tropical, depois duma noite votada à alegria póstuma, que não veio; e acaba o amor no desenlace das mãos no cinema, como tentáculos saciados, e elas se movimentam no escuro como dois polvos de solidão; como se as mãos soubessem antes que o amor tinha acabado; na insônia dos braços luminosos do relógio; e acaba o amor nas sorveterias diante do colorido iceberg, entre frisos de alumínio e espelhos monótonos; e no olhar do cavaleiro errante que passou pela pensão; às vezes acaba o amor nos braços torturados de Jesus, filho crucificado de todas as mulheres; mecanicamente, no elevador, como se lhe faltasse energia; no andar diferente da irmã dentro de casa o amor pode acabar; na epifania da pretensão ridícula dos bigodes; nas ligas, nas cintas, nos brincos e nas silabadas femininas; quando a alma se habitua às províncias empoeiradas da Ásia, onde o amor pode ser outra coisa, o amor pode acabar; na compulsão da simplicidade simplesmente; no sábado, depois de três goles mornos de gim à beira da piscina; no filho tantas vezes semeado, às vezes vingado por alguns dias, mas que não floresceu, abrindo parágrafos de ódio inexplicável entre o pólen e o gineceu de duas flores; em apartamentos refrigerados, atapetados, aturdidos de delicadezas, onde há mais encanto que desejo; e o amor acaba na poeira que vertem os crepúsculos, caindo imperceptível no beijo de ir e vir; em salas esmaltadas com sangue, suor e desespero; nos roteiros do tédio para o tédio, na barca, no trem, no ônibus, ida e volta de nada para nada; em cavernas de sala e quarto conjugados o amor se eriga e acaba; no inferno o amor não começa; na usura o amor se dissolve; em Brasília o amor pode virar pó; no Rio, frivolidade; em Belo Horizonte, remorso; em São Paulo, dinheiro; uma carta que chegou depois, o amor acaba; uma carta que chegou antes, e o amor acaba; na descontrolada fantasia da libido; às vezes acaba na mesma música que começou, com o mesmo drinque, diante dos mesmos cisnes; e muitas vezes acaba em ouro e diamante, dispersado entre astros; e acaba nas encruzilhadas de Paris, Londres, Nova Iorque; no coração que se dilata e quebra, e o médico sentença imprestável para o amor; e acaba no longo périplo, tocando em todos os portos, até se desfazer em mares gelados; e acaba depois que se viu a bruma que veste o mundo; na janela que se abre, na janela que se fecha; às vezes não acaba e é simplesmente esquecido como um espelho de bolsa, que continua reverberando sem razão até que alguém, humilde, o carregue consigo; às vezes o amor acaba como se fora melhor nunca ter existido; mas pode acabar com doçura e esperança; uma palavra, muda ou articulada, e acaba o amor; na verdade; o álcool; de manhã, de tarde, de noite; na floração excessiva da primavera; no abuso do verão; na dissonância do outono; no conforto do inverno; em todos os lugares o amor acaba; a qualquer hora o amor acaba; por qualquer motivo o amor acaba; para recomeçar em todos os lugares e a qualquer minuto o amor acaba.

1) A partir da leitura atenta do texto, é correto afirmar que:

- o autor, ao longo do texto, desconstrói sua tese inicial apresentando exemplos que, por serem triviais, não ilustram um posicionamento efetivo.
- a duração do amor está diretamente relacionada com o modo pelo qual esse sentimento é tratado pelas pessoas.
- as diferentes experiências retratadas reforçam o posicionamento que revela a noção de finitude atribuída ao amor.
- a abordagem objetiva feita pelo autor sobre um tema mais abstrato aproxima o texto de um enfoque jornalístico ou científico.
- no texto, os exemplos pessoais, caracterizados pela primeira pessoa, complementam a estrutura linguística subjetiva encontrada no título.

2) A pontuação, no texto, cumpre um papel expressivo e delimita sua estrutura sintática. Nesse sentido, é correto afirmar que o texto apresenta:

- apenas duas orações absolutas.
- dois períodos compostos.
- apenas uma frase nominal.
- um período simples e um composto.
- mais de dois períodos simples.

3) O texto não aborda apenas o amor de um casal, mas outras manifestações do sentimento amoroso. Assim, assinale a opção que contenha uma passagem do texto que ilustre, exclusivamente, uma manifestação ou referência ao relacionamento de um casal.

- “às vezes acaba o amor nos braços torturados de Jesus, filho crucificado de todas as mulheres;”
- “no andar diferente da irmã dentro de casa o amor pode acabar;”
- “na epifania da pretensão ridícula dos bigodes;”
- “nas ligas, nas cintas, nos brincos e nas silabadas femininas;”
- “no filho tantas vezes semeado, às vezes vingado por alguns dias, mas que não floresceu;”

4) Por meio de sua seleção vocabular, o autor também imprime efeitos de sentido ao seu texto. Assim, a linguagem por ele empregada pode ser caracterizada como predominantemente:

- simbólica
- técnica
- objetiva
- popular
- informal

Considere o fragmento abaixo para responder às questões 5 e 6 seguintes.

“depois duma noite votada à alegria póstuma, que não veio; e acaba o amor no desenlace das mãos no cinema, como tentáculos saciados, e elas se movimentam no escuro como dois polvos de solidão.”

5) Observando as possibilidades de recursos coesivos da língua, analise as afirmativas abaixo e, em seguida, assinale a opção correta.

- A primeira ocorrência da conjunção “e” contribui para a progressão do texto apresentando valor semântico de alternância.
 - A segunda ocorrência da conjunção “e” também contribui para a progressão do texto, mas apresenta valor semântico de oposição, podendo ser substituída por “mas” sem prejuízo de sentido.
 - Tanto o pronome “elas” quanto o “se” apontam para um mesmo referente que é o vocábulo “mãos”.
- Todas as afirmativas estão corretas.
 - Apenas I e II estão corretas.
 - Apenas a I está correta.
 - Apenas II e III estão corretas.
 - Apenas a III está correta.

6) As construções destacadas no fragmento em análise revelam o emprego de figuras de estilo que reforçam o sentido do texto. Trata-se de exemplos de:

- Hipérboles
- Comparação
- Metáfora
- Metonímia
- Ironia

- 7) No trecho “na floração excessiva da primavera; no abuso do verão; na dissonância do outono; no conforto do inverno;”, as palavras em destaque, no contexto em que se encontram, podem ser classificadas, morfologicamente, como:
- verbos
 - adjetivos
 - advérbios
 - pronomes
 - substantivos
- 8) A opção do autor por enunciar, no título do texto, o verbo “acabar” no presente do Indicativo cumpre o seguinte papel semântico:
- revela uma ação que ocorre no momento em que é enunciada.
 - indica uma ação presente com valor de passado.
 - aponta para uma ideia que assume sentido de futuro, uma previsão.
 - ilustra uma ação que se repete com “status” de verdade absoluta.
 - denota uma possibilidade relacionada ao presente da enunciação.
- 9) Observe o fragmento: “depois de três goles mornos de gim à beira da piscina”. Nele, o acento grave é compreendido também pelo papel sintático da construção em que ele se encontra. Considerando o contexto, assinale a opção em que se destaca um exemplo de palavra ou expressão que, embora não corresponda ao mesmo valor semântico, exerça a mesma função sintática do termo destacado neste enunciado.
- “num domingo de lua nova”
 - “polvilhando de cinzas o escarlate das unhas”
 - “na compulsão da simplicidade simplesmente”
 - “e amor acaba na poeira que vertem os crepúsculos”
 - “e acaba nas encruzilhadas de Paris”
- 10) Acerca da conclusão proposta pelo texto, é **INCORRETO** afirmar que:
- A finitude do amor está na impossibilidade de um novo recomeço em função das experiências anteriores.
 - A finalidade do término de um amor está diretamente relacionada à ideia de um recomeço em uma experiência descrita como cíclica pelo autor.
 - Há uma generalização na visão atribuída pelo autor à ideia de recomeço amoroso por meio do emprego do pronome indefinido “todos”.
 - A ideia de recomeço proposta pelo autor não assume conotação plenamente positiva em função de uma relação direta com a ideia de finitude.
 - Não é possível prever o momento em que o amor pode acabar embora o autor aponte, categoricamente, a certeza de seu fim.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

- 11) Marcos utilizou $\frac{3}{4}$ de $\frac{3}{5}$ do salário que recebeu para pagar dívidas, e gastou ainda 20% do restante do salário para comprar mantimentos. Se ainda lhe restou R\$ 1.320,00, então o valor total do salário que Marcos recebeu foi, em reais, igual a:
- R\$ 2.500,00
 - R\$ 2.357,14
 - R\$ 3.771,43
 - R\$ 3.000,00
 - R\$ 3.200,00

- 12) O administrador de uma sorveteria quis saber a preferência de seus clientes sobre três sabores: morango, chocolate e abacaxi. Para isso, elaborou uma ficha em que cada cliente marcaria com um X quais sabores eram de sua preferência, podendo marcar quantos sabores quisesse. O resultado foi o seguinte: 27 clientes marcaram os três sabores, 50 marcaram os sabores morango e chocolate, 48 marcaram chocolate e abacaxi, 52 marcaram morango e abacaxi, 80 marcaram abacaxi, 78 marcaram morango e 82 marcaram chocolate. Se todos os clientes marcaram pelo menos um sabor e preencheram somente uma ficha cada, então o total de clientes consultados foi:
- 417
 - 390
 - 117
 - 286
 - 142
- 13) Considerando a sequência lógica: 3, A, 5, C, 8, E, 12, G,..., o décimo e o décimo terceiro termos da sequência, considerando o alfabeto de 26 letras, são, respectivamente:
- I ; 30
 - 30 ; L
 - I ; 23
 - K ; 23
 - 23 ; I
- 14) A frase “Se a Terra é um planeta, então não emite luz” é equivalente a frase:
- A Terra é um planeta e não emite luz.
 - A Terra não é um planeta ou não emite luz.
 - A Terra é um planeta ou não emite luz.
 - A Terra não é um planeta e não emite luz.
 - A Terra é um planeta ou emite luz.
- 15) P e Q são proposições simples e o valor lógico de P condicional Q é falso. Nessas condições, é correto afirmar que:
- O valor lógico de P é falso e o valor lógico de Q é verdade.
 - O valor lógico de P é falso e o valor lógico de Q é falso.
 - O valor lógico de P é verdade e o valor lógico de Q é verdade.
 - O valor lógico de P é falso e o valor lógico de Q pode ser falso ou verdade.
 - O valor lógico de P é verdade e o valor lógico de Q é falso.

16) Considerando as disposições da Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, assinale a alternativa correta sobre a Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH.

- a) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, excluindo a prestação às instituições de ensino.
- b) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos mediante convênio médico de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, excluindo a prestação às instituições de ensino.
- c) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos mediante convênio médico de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, exclusivamente, pela prestação às instituições de ensino.
- d) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços gratuitos de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, assim como a prestação às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública.
- e) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos mediante convênio médico, exclusivamente, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, bem como de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública.

17) Considerando as disposições do ESTATUTO SOCIAL DA EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES S.A. – EBSEERH, anexo ao decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, assinale a alternativa correta.

- a) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, semanalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Diretor, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, quatro de seus membros.
- b) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, mensalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, seis de seus membros.
- c) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, semanalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Diretor, a seu critério, ou por solicitação unânime de seus membros.
- d) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, quinzenalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Diretor, a seu critério, ou por solicitação unânime de seus membros.
- e) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, mensalmente e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, quatro de seus membros.

18) Considerando as disposições do ESTATUTO SOCIAL DA EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES S.A. – EBSEERH, anexo ao decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, quanto ao Conselho Fiscal, assinale a alternativa correta.

- a) O Conselho Fiscal, como órgão permanente da EBSEERH, compõe-se de três membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- b) O Conselho Fiscal, como órgão provisório da EBSEERH, compõe-se de quatro membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- c) O Conselho Fiscal, como órgão permanente da EBSEERH, compõe-se de três membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de três anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos indefinidamente.
- d) O Conselho Fiscal, como órgão provisório da EBSEERH, compõe-se de quatro membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, não podendo ser reconduzidos.
- e) O Conselho Fiscal, como órgão provisório da EBSEERH, compõe-se de cinco membros efetivos e três suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo seus mandatos de dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, não podendo ser reconduzidos.

19) Assinale a alternativa INCORRETA nos termos do REGIMENTO INTERNO DA EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES S.A. – EBSEERH sobre a Diretoria Executiva.

- a) Compete à Diretoria Executiva propor os valores dos regimes de alçada para as várias instâncias de gestão da EBSEERH.
- b) Compete à Diretoria Executiva aprovar os dados, indicadores e sinalizadores para o monitoramento e avaliação contínuos das unidades e órgãos componentes da EBSEERH, consolidados e apresentados pela Diretoria de Gestão de Processos e Tecnologia da Informação, em conjunto com a Coordenadoria de Gestão Integrada, a partir de propostas das Diretorias ou em articulação e avaliação conjunta com elas.
- c) Compete à Diretoria Executiva administrar e dirigir os bens, serviços e negócios da EBSEERH, e decidir, apenas por iniciativa própria, sobre operações de responsabilidade situadas no respectivo nível de alçada decisória estabelecido pelo Conselho de Administração.
- d) Compete à Diretoria Executiva monitorar e avaliar continuamente os processos de serviços e de gestão, assim como as condições para o funcionamento adequado da Sede, das filiais da EBSEERH ou outras unidades descentralizadas.
- e) Compete à Diretoria Executiva propor e implementar as linhas orientadoras das ações da EBSEERH.

20) Assinale a alternativa correta nos termos do REGIMENTO INTERNO DA EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES S.A. – EBSEH sobre a solicitação para inclusão de matérias nas pautas das reuniões ordinárias do Conselho de Administração, do Conselho Fiscal e do Conselho Consultivo.

- a) Deve ser feita ao órgão referente à respectiva reunião até 10 (dez) dias úteis antes da data de sua realização.
- b) Deve ser feita à Secretaria Geral até 6 (seis) dias úteis antes da data de realização da respectiva reunião.
- c) Deve ser feita à Secretaria Geral até 6 (seis) dias corridos após a data da convocação da respectiva reunião.
- d) Deve ser feita ao órgão referente à respectiva reunião até 10 (dez) dias corridos antes da data de sua realização.
- e) Deve ser feita à Diretoria Jurídica até 15 (quinze) dias corridos após a data da convocação da respectiva reunião.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

21) Assinale a alternativa correta sobre a evolução histórica da organização do sistema de saúde no Brasil e a construção do Sistema Único de Saúde (SUS) quanto à implantação da Reforma Administrativa Federal, quando ficou estabelecido que o Ministério da Saúde seria o responsável pela formulação e coordenação da Política Nacional de Saúde e ficaram as seguintes áreas de competência: política nacional de saúde; atividades médicas e paramédicas; ação preventiva em geral, vigilância sanitária de fronteiras e de portos marítimos, fluviais e aéreos; controle de drogas, medicamentos e alimentos e pesquisa médico-sanitária.

- a) 1963.
- b) 1969.
- c) 1956.
- d) 1961.
- e) 1967.

22) Assinale a alternativa **INCORRETA** sobre a organização dos Conselhos de Saúde, nos termos da Resolução 453/2012 do Conselho Nacional da Saúde.

- a) Quando não houver Conselho de Saúde constituído ou em atividade no Município, caberá ao Conselho Estadual de Saúde assumir, junto ao executivo municipal, a convocação e realização da Conferência Municipal de Saúde, que terá como um de seus objetivos a estruturação e composição do Conselho Municipal. O mesmo será atribuído ao Conselho Nacional de Saúde, quando não houver Conselho Estadual de Saúde constituído ou em funcionamento.
- b) A participação dos membros eleitos do Poder Legislativo, representação do Poder Judiciário e do Ministério Público, como conselheiros, é preferencial nos Conselhos de Saúde.
- c) As funções, como membro do Conselho de Saúde, não serão remuneradas, considerando-se o seu exercício de relevância pública e, portanto, garante a dispensa do trabalho sem prejuízo para o conselheiro. Para fins de justificativa junto aos órgãos, entidades competentes e instituições, o Conselho de Saúde emitirá declaração de participação de seus membros durante o período das reuniões, representações, capacitações e outras atividades específicas.
- d) O conselheiro, no exercício de sua função, responde pelos seus atos conforme legislação vigente.
- e) O número de conselheiros será definido pelos Conselhos de Saúde e constituído em lei.

23) Assinale a alternativa correta quanto às disposições do artigo 195 da Constituição Federal, sobre o financiamento da seguridade social.

- a) As receitas dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios destinadas à seguridade social constarão dos respectivos orçamentos, não integrando o orçamento da União.
- b) A pessoa jurídica em débito com o sistema da seguridade social, como estabelecido em lei, não poderá contratar com o Poder Público, mas poderá dele receber benefícios ou incentivos fiscais.
- c) Qualquer benefício ou serviço da seguridade social poderá ser criado, majorado ou estendido sem a correspondente fonte de custeio total.
- d) São passíveis de cobrança de contribuição para a seguridade social todas as entidades beneficentes de assistência social.
- e) A majoração de qualquer benefício ou serviço da seguridade social independe de fonte de custeio total.

24) Sobre a Lei Federal nº 8.080 de 19/09/1990 que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, assinale a alternativa correta:

- a) A elaboração de programas de aperfeiçoamento não integra a política de recursos humanos.
- b) Entre os objetivos da política de recursos humanos estão aquelas que visam a evitar dedicação exclusiva aos serviços do Sistema Único de Saúde (SUS).
- c) Inclui-se nos objetivos da política de recursos humanos a organização de um sistema de formação em todos os níveis de ensino, inclusive de pós-graduação.
- d) Os servidores que legalmente acumulam dois cargos ou empregos não poderão exercer suas atividades em mais de um estabelecimento do Sistema Único de Saúde (SUS).
- e) A política de recursos humanos na área da saúde será formalizada e executada, articuladamente, em uma única esfera de governo.

25) Considerando as disposições da Lei Federal nº 8.142 de 28/12/1990 que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências, assinale a alternativa correta.

- a) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) não incluem investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional.
- b) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) não incluem investimentos previstos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde.
- c) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) incluem cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal, desde que não destinados a investimentos na rede de serviços.
- d) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.
- e) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) não permitem despesas de custeio do Ministério da Saúde.

- 26) De acordo com a Secretaria de Atenção à Saúde, do Ministério da Saúde (SAS/MS), o uso de hormônio de crescimento humano recombinante (somatotropina) está restrito às seguintes situações:
- Deficiência de hormônio de crescimento, baixa estatura idiopática e síndrome de Turner
 - Deficiência de hormônio de crescimento, baixa estatura familiar, síndrome de Turner, síndrome de Down
 - Baixa estatura idiopática, síndromes de Noonan e Prader-Willi e insuficiência renal crônica
 - Crianças pequenas para idade gestacional, síndromes de Turner, Noonan e Prader-Willi, insuficiência renal crônica e deficiência de hormônio de crescimento
 - Síndrome de Turner e deficiência de hormônio de crescimento
- 27) Um paciente com 16 anos de idade, sexo masculino, é trazido ao ambulatório de endocrinologia com queixa de pouca pilificação em região pubiana e axilar. No exame físico, você encontra uma estatura de 192 cm (estatura alvo: 177 cm), peso de 98 Kg, pênis de 5 cm, testículos tópicos com volume de 6 cm³ e poucos pelos em região axilar e pubiana. Assinale a alternativa correta quanto ao diagnóstico inicial mais acertado:
- Hiperplasia adrenal congênita – forma virilizante simples
 - Hipogonadismo hipogonadotrófico
 - Insuficiência de suprarrenais
 - Síndrome de Klinefelter
 - Síndrome de Kallmann
- 28) Sobre deficiência de hormônio de crescimento (GH), podemos afirmar:
- Na deficiência isolada de GH tipo IA, encontramos deleção do gene GH-1
 - Apesar do teste padrão-ouro para avaliação da secreção de GH ser o ITT (teste de tolerância à insulina), o teste da clonidina apresenta uma boa sensibilidade
 - A deficiência de GH é uma causa frequente de baixa estatura, estando presente em até 12% das crianças atendidas
 - A síndrome de Morsier cursa com displasia septo-óptica e deficiência isolada de GH
 - Pode cursar com hiperglicemias no período neonatal e convulsões
- 29) Em relação ao mecanismo de ação dos hormônios tireoidianos, podemos afirmar que:
- Apresentam apenas em receptores nucleares e não apresentam ações não genômicas
 - Atuam acoplados a um segundo mensageiro, geralmente uma proteína de choque térmico
 - A ação dos hormônios tireoidianos é mediada por receptores nucleares que agem como fatores de transcrição, regulando a transcrição de genes.
 - No feto humano, é possível detectar a presença de receptores para hormônio tireoidiano no cérebro apenas após a 16ª semana.
 - Em crianças menores de 3 anos, os hormônios tireoidianos tem grande papel na multiplicação de células da glia
- 30) Sobre os pacientes com deficiência congênita de leptina, podemos afirmar que:
- A obesidade inicia-se na puberdade
 - Apresentam hipogonadismo hipogonadotrófico
 - A densidade mineral óssea está reduzida
 - Geralmente apresentam hipertireoidismo central
 - O tratamento com reposição de leptina mostra pouco benefício.

- 31) Quanto à avaliação da secreção de GH, assinale a alternativa incorreta:
- O teste da L-DOPA tem boa sensibilidade e boa especificidade, sendo uma alternativa ao teste de tolerância à insulina (ITT)
 - Para confirmação da deficiência de GH é necessária a realização de um segundo teste em todos os paciente que não apresentam resposta de secreção de GH no primeiro teste.
 - No teste com glucagon, o paciente recebe o medicamento na dose de 0,03 mg/Kg, sua administração é feita por via intramuscular e o pico de GH é obtido normalmente dentro dos primeiros 60 minutos.
 - A clonidina, um α_2 agonista de ação central, é administrada por via oral na dose de 0,1 mg/m² sendo observado o pico de secreção de GH dentro dos primeiros 90 minutos do teste.
 - No ITT, a insulina regular é administrada por via subcutânea ou intramuscular e o pico de GH é obtido normalmente dentro dos primeiros 60 minutos
- 32) Sobre puberdade, assinale a alternativa incorreta:
- A puberdade precoce dependente de gonadotrofina é idiopática em cerca de 75% dos casos
 - Nas meninas, a puberdade ocorre antes dos meninos, e a aceleração do estirão ocorre entre M2 e M3, com pico em M3. A menarca ocorre entre M3 e M4 de Tanner.
 - Nos meninos, a puberdade ocorre depois das meninas, e sua velocidade de crescimento acelera a partir do estágio puberal G2 de Tanner.
 - A puberdade precoce é definida como início do desenvolvimento dos caracteres sexuais secundários antes dos 8 anos no sexo feminino e 9 anos no sexo masculino
 - A deficiência isolada de gonadotrofinas é uma causa frequente de puberdade atrasada causada pela deficiência completa ou parcial de GnRH.
- 33) A síndrome de Pendred ocorre por deleção do gene da pendrina, e é caracterizada por:
- Diminuição nos níveis de TSH, T4 total e livre normais ou diminuídos e aumento de T3 reverso.
 - crises convulsivas, vômitos e aumento no consumo do iodo
 - hipertireoidismo com baixas concentrações de TSH
 - resistência à ação dos hormônios tireoidianos
 - Surdez neurosensorial, defeito na organificação do iodo e bócio
- 34) A respeito dos hormônios gastrointestinais é incorreto afirmar:
- A ghrelina é produzida primariamente no estômago em resposta ao jejum e fome sinalizando o núcleo arqueado para estimular a alimentação
 - a colecistoquinina é produzida no duodeno e jejuno e estimula tanto a secreção de hormônio pancreáticos como a contração da vesícula biliar.
 - o GIP (*gastric inhibitory peptide*) é produzido pelas células I do duodeno e jejuno e inibe a secreção de insulina
 - o GLP (*glucagon-like hormone*) estimula a secreção de insulina e inibe a secreção de glucagon
 - a gastrina é produzida no antro gástrico e estimula a secreção de HCl
- 35) Elevações nos níveis plasmáticos de Ca⁺² ionizado são detectadas pelo receptor sensor de cálcio (CaSR), cuja resposta é:
- Estimula a proliferação de fibroblastos e inibe a diferenciação em queratinócitos
 - Diminuir a síntese de calcitriol
 - Estimular a síntese de PTH
 - Diminuir a reabsorção tubular de cálcio
 - Inibi c ão de calcitonina

36) Sobre o hipotireoidismo congênito, podemos afirmar:

- a) A maioria das crianças afetadas apresentam poucos ou nenhuma manifestação clínica justificado pela passagem transplacentária de T4 materno
- b) A causa mais comum de hipotireoidismo congênito é a disgenesia tireoidiana, responsável por 70% dos casos
- c) A desormoniogênese representa cerca de 20 a 25% dos casos, incluem mutações nos genes do *simporter Na-I* (NIS), da tireoperoxidase (TPO), da tireoglobulina e das deiodinases.
- d) Dentre as causas mais comuns de hipotireoidismo congênito estão incluídas os defeitos de transporte dos hormônios tireoidianos, resistência aos hormônios tireoidianos, resistência ao TSH e hipotireoidismo central
- e) No Brasil, a deficiência de iodo ainda é uma causa importante de hipotireoidismo congênito

37) São causas de hipercalcemia, exceto:

- a) Mutações inativadoras da 1 α -hidroxilase
- b) Hipervitaminose D
- c) Mutações ativadoras do receptor sensor de cálcio (CaSR)
- d) Adiponecrose subcutânea
- e) Imobilização

38) Na síndrome do eutiroidiano doente, encontramos:

- a) T3 total normal
- b) Aumento na atividade da deiodinase tipo III
- c) T4 total e proteína transportadora de hormônios tireoidianos (TBG) muito aumentados
- d) T3 reverso diminuído
- e) Aumento do TSH, T3 total diminuído e T3 livre diminuído.

39) Sobre o raquitismo hipofosfatêmico ligado ao X, podemos afirmar:

- a) É causado por mutação ativadora do gene PHEX (Phosphate-regulating gene with homologies to Endopeptidases located on the X chromosome), que leva a diminuição na expressão do FGF23
- b) É caracterizada por hipofosfatemia e hiperfosfatúria importante, onde a taxa de reabsorção tubular de fósforo é maior que 90%.
- c) O tratamento consiste em administração de fosfato e calcitriol
- d) Na maioria dos casos, apresentam retardo de crescimento intra-útero. No primeiro ano, a velocidade de crescimento é normal e a baixa estatura se agrava a partir do segundo ano de vida.
- e) As alterações radiológicas são mais encontradas no fêmur, tíbia, rádio e ossos do crânio.

40) Sobre disgenesia gonadal, podemos afirmar:

- a) A duplicação do gene DAX1 está associada a reversão sexual feminino para masculino, com genitália externa variando de masculina a ambígua, genitália interna inclui a presença de estruturas derivadas dos ductos de Wolff e Müller e gônadas em fita (*streak*).
- b) Pacientes com síndrome de Turner e presença fragmentos de cromossomo Y não apresentam risco aumentado para desenvolverem tumores de células diminutivas como o gonadoblastoma.
- c) O gene SRY é detectado em apenas 10% dos pacientes com distúrbio da diferenciação sexual (DDS) 46,XX testicular.
- d) Pacientes com disgenesia gonadal pura e cariótipo 46, XY apresentam fenótipo feminino com estruturas mullerianas normais e *streak* gonadal bilateral
- e) A síndrome de Denys-Drash é caracterizada por disgenesia gonadal, esclerose mesangial focal ou difusa e tumor de Wilms causado por mutações somáticas do gene FOXP3.

41) Sobre o calcitriol, é possível afirmar:

- a) Diminui a proliferação e diferenciação de osteoblastos
- b) Diminui a expressão de canais de cálcio no intestino e rins
- c) É inativado pela enzima 24-hidroxilase expressa nos rins
- d) Inibe o transporte de cálcio pelos túbulos renais
- e) Diminui a absorção de cálcio pelos intestinos

42) As alterações cardiovasculares mais comuns na síndrome de Turner são:

- a) Hipoplasia de ventrículo esquerdo, transposição de grandes vasos, defeito de septo interventricular e estenose pulmonar
- b) Estenose pulmonar, defeito de septo interventricular e persistência do canal arterial
- c) Defeito de septo interatrial, valva aórtica bicúspide e prolapso da valva mitral
- d) Coarctação de aorta e valva aórtica bicúspide
- e) Coarctação de aorta, valva aórtica bicúspide e persistência do canal arterial

43) Sobre hiperplasia adrenal congênita, podemos afirmar:

- a) Mesmo no paciente tratado adequadamente, a altura final é sempre menor que a estatura alvo.
- b) Para a maioria dos pacientes tratados adequadamente, o início da puberdade ocorre na idade cronológica esperada tanto nos meninos como nas meninas.
- c) Cerca de 90% dos pacientes com a forma clássica apresentam a forma perdedora de sal.
- d) Como a hidrocortisona não está disponível no Brasil, a reposição de glicocorticóide pode ser feita tanto com prednisolona como com dexametasona pois ambas tem o mesmo efeito no crescimento.
- e) Nas formas clássicas, a virilização da genitália externa começa ao redor da 14ª semana após a concepção e pode ser prevenida ou atenuada pelo uso de dexametasona pela mãe.

44) O uso de bisfosfonados em crianças com osteogênese imperfecta mostrou grande benefício, com melhora da dor musculoesquelética e mobilidade. Sobre os bisfosfonados, podemos afirmar:

- a) Aumentam a mineralização óssea por estimular a osteoblastogênese.
- b) São mantidos nos ossos por vários anos.
- c) São administrados via intramuscular.
- d) Em doses excessivas podem diminuir a densidade mineral óssea.
- e) Sua administração é seguida de hipercalcemia, diminuição nos níveis de PTH e calcitriol.

45) Das medicamentos abaixo, todos estão associados ao aumento na secreção de hormônio anti-diurético, exceto:

- a) Ciclofosfamida
- b) Vincristina
- c) Amipramina
- d) Carbamazepina
- e) Clorpropamina

46) São causas de insuficiência adrenal primária, exceto:

- a) Adrenoleucodistrofia
- b) Mutação no gene DAX1
- c) Uso de etomidato
- d) Síndrome de Smith-Lemli-Optiz
- e) Síndrome de De Morsier

47) Com relação à adrenaquia, podemos afirmar que:

- a) Refere-se à maturação da zona reticulada das suprarrenais com aumento dos andrógenos estendendo-se à pubarca
- b) Refere-se às alterações das características sexuais secundárias com aparecimento de mamas e pelos pubianos
- c) Refere-se à maturação das suprarrenais com aumento na produção dos hormônios glicocorticóides e mineralocorticóides
- d) Refere-se a todo processo de estimulação do eixo hipotálamo-hipófise-gônada.
- e) Refere-se ao início da produção de andrógenos pelos testículos

48) Com relação aos feocromocitomas, podemos afirmar que:

- a) Representam 40% dos tumores do sistema nervoso simpático
- b) Estão associados às neoplasias endócrinas múltiplas 1 e 2B e à doença de von Hippel-Lindau
- c) A dosagem de ácido vanilmandélico (VMA) e homovanílico (HVA) são considerados os exames de primeira escolha para avaliação do feocromocitoma, devido à sua alta sensibilidade.
- d) A apresentação clínica é muito variada e depende da sensibilidade individual do paciente às catecolaminas e da quantidade e tipo da catecolamina secretada.
- e) O prognóstico da criança é ruim com taxas de sobrevivência em 5 anos ao redor de 40% e em 20 anos de 30%.

49) Das características fenotípicas abaixo, a que não pode ser atribuída a haplo-insuficiência do gene SHOX é:

- a) Cúbito valgo
- b) Baixa estatura
- c) Obstrução linfática
- d) Deformidade de Madelung
- e) Mesomelia grave

50) Sobre as ações dos hormônios tireoidianos, podemos afirmar:

- a) Estimulam a calorigênese e diminuem a fosforilação oxidativa.
- b) Inibem a lipólise e a síntese de lipídeos
- c) Em níveis fisiológicos, os hormônios tireoidianos não interferem na síntese proteica e no crescimento linear e maturação esquelética.
- d) Diminuem a produção e iodinação da tireoglobulina
- e) Potencializam os efeitos das catecolaminas na glicogenólise e aumento da captação de glicose insulino-dependente

