



CONCURSO PÚBLICO

**10. PROVA OBJETIVA**

MÉDICO ENDOCRINOLOGISTA AMBULATÓRIO

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **60** QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ CONFIRA SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO IMPRESSOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ MARQUE, NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS, LOCALIZADA NO VERSO DESTA PÁGINA, A LETRA CORRESPONDENTE À ALTERNATIVA QUE VOCÊ ESCOLHEU.
- ♦ TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, TODAS AS RESPOSTAS ANOTADAS NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE **4** HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DA SALA SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO, PODENDO DESTACAR ESTA CAPA PARA FUTURA CONFERÊNCIA COM O GABARITO A SER DIVULGADO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.



## FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

QUESTÃO	RESPOSTA
01	A B C D E
02	A B C D E
03	A B C D E
04	A B C D E
05	A B C D E

06	A B C D E
07	A B C D E
08	A B C D E
09	A B C D E
10	A B C D E

11	A B C D E
12	A B C D E
13	A B C D E
14	A B C D E
15	A B C D E

16	A B C D E
17	A B C D E
18	A B C D E
19	A B C D E
20	A B C D E

QUESTÃO	RESPOSTA
21	A B C D E
22	A B C D E
23	A B C D E
24	A B C D E
25	A B C D E

26	A B C D E
27	A B C D E
28	A B C D E
29	A B C D E
30	A B C D E

31	A B C D E
32	A B C D E
33	A B C D E
34	A B C D E
35	A B C D E

36	A B C D E
37	A B C D E
38	A B C D E
39	A B C D E
40	A B C D E

QUESTÃO	RESPOSTA
41	A B C D E
42	A B C D E
43	A B C D E
44	A B C D E
45	A B C D E

46	A B C D E
47	A B C D E
48	A B C D E
49	A B C D E
50	A B C D E

51	A B C D E
52	A B C D E
53	A B C D E
54	A B C D E
55	A B C D E

56	A B C D E
57	A B C D E
58	A B C D E
59	A B C D E
60	A B C D E

## CONHECIMENTOS GERAIS

### LÍNGUA PORTUGUESA

Considere o texto para responder às questões de números **01 a 05**.

#### *Quem é?*

Assim que marcou a data do lançamento do livro, o autor começou a se preocupar. Não andava bem de memória havia algum tempo. Para datas, conservava a antiga precisão, mas, para juntar nomes às caras, a memória falhava.

Veze sem conta passara na rua pelo constrangimento de não se lembrar do nome de um ex-companheiro de trabalho ou de uma vizinha, por isso tinha medo de cometer algum esquecimento imperdoável na noite de autógrafos.

O pessoal da livraria tomava o cuidado de inserir na página dos autógrafos uma tira de papel com o nome de cada pessoa, mas algumas delas, confiantes, diziam que não precisava, que eram amigas, e, justamente na hora delas, pá!, o lapso.

No último lançamento, havia pedido ajuda à mulher, dona de memória visual e factual extraordinária, mas o resultado foi meio ridículo, embora tenha sido sua a ideia. Ela ficou de pé ao seu lado da mesa e se antecipava no cumprimento de cada pessoa conhecida, em voz alta, e nisso passava quase um currículo.

– Olá, Fernando, filho da dona Quinha, neto da dona Cocota! Oi, Camila, como está sua lindíssima filha, Helena, e seu charmoso marido Fábio? Boa noite, João de Freitas, nosso vizinho da Rua Bartira...

O autor não queria passar por uma dessas situações de novo. O filho, ligado em novidades eletrônicas, sugeriu um avanço tecnológico no desempenho da mãe. Argumentou:

– A ideia foi boa. O mal de vocês foi usar tecnologia antiga. Já imaginou um agente da CIA passando dicas desse jeito? Tanto aparelhinho por aí para incrementar isso!

O garoto comprou os aparelhinhos em loja de espionagem, testaram, treinaram, funcionou. Na noite do lançamento, lá estava o autor todo confiante com um aparelhinho sem fio quase invisível enfiado no ouvido, enquanto a mulher, de memória incrível, ficou meio encoberta na escada que levava ao mezanino, usando seu transmissor disfarçado no colar.

– Salve, Mário! – ele cumprimentava, alegre.

– Marçal, grande Marçal! – abria os braços.

Se alguém contava um caso ali na beira da mesa e faltava a data, ele, que nisso era bom, apartava:

– 1957! Tenho certeza.

E assim foi até que chegou uma peruaça linda e o atacou de beijinhos e “oi, meu amor”, achando que ele estava sem a esposa.

– Quem é essa?! – rugiu a mulher ao fone de ouvido.

Ele foi rápido e discreto:

– Uai, querida, se você não sabe, eu que vou saber?

Ela acabou dando risada. Uma perua a mais não ia estragar sua noite e seus dias.

(Ivan Angelo, *Veja São Paulo*, 01.09.2010. Adaptado)

**01.** De acordo com a leitura, é correto afirmar que o autor, personagem do texto,

- (A) temia a noite de lançamento do livro, pois sabia que sua amante poderia aparecer, mesmo sem ter sido convidada.
- (B) não recorreu à família, no lançamento do livro anterior, pois não queria confessar à mulher e ao filho que sua memória andava mal.
- (C) perdeu a venda de vários exemplares, pois ofendeu alguns conhecidos ao não se lembrar de quem eles eram.
- (D) viu-se, nos dois últimos lançamentos, em situações constrangedoras, pois suas falhas de memória o obrigaram a depender dos outros.
- (E) invejava sua esposa, pois ela, apesar da idade, possuía uma excelente memória, sobretudo para datas.

**02.** Ao final da história, a esposa se mostrou

- (A) ciumenta, pois acabou ridicularizando o marido e a jovem.
- (B) indiferente ao ocorrido, pois não é mais apaixonada pelo marido.
- (C) desinteressada e submissa, pois aceita as traições do marido.
- (D) grosseira, pois xingou o marido pelo fone de ouvido.
- (E) segura, pois não permitiu que a outra mulher atrapalhasse sua vida.

**03.** Assinale a alternativa em que o adjetivo em destaque pode ter valor equivalente a um advérbio de modo.

- (A) “Para datas, conservava a **antiga** precisão”...
- (B) ... “tinha medo de cometer algum esquecimento **imperdoável** na noite de autógrafos.”
- (C) ... “mas algumas delas, confiantes, diziam que não precisava, que eram **amigas**”...
- (D) ... “havia pedido ajuda à mulher, dona de memória visual e factual **extraordinária**”...
- (E) “– Salve, Mário! – ele cumprimentava, **alegre**.”

04. Considere os trechos.

“Para datas, conservava a antiga precisão, **mas**, para juntar nomes às caras, a memória falhava.”

... “mas o resultado foi meio ridículo, **embora** tenha sido sua a ideia.”

... “lá estava o autor todo confiante com um aparelhinho sem fio quase invisível enfiado no ouvido, **enquanto** a mulher, de memória incrível, ficou meio encoberta na escada”...

As conjunções em destaque podem ser substituídas, correta, respectivamente e sem prejuízo para o sentido do texto, por

- (A) todavia; ainda que; ao mesmo tempo que.
- (B) todavia; visto que; à medida que.
- (C) pois; porém; à medida que.
- (D) pois; ainda que; à proporção que.
- (E) entretanto; visto que; ao mesmo tempo que.

05. Assinale a alternativa cujos pronomes substituem, correta e respectivamente, os termos em destaque na frase a seguir.

O filho comprou **os aparelhinhos** na loja de espionagem, e os três testaram **os aparelhinhos** para ver se funcionavam bem.

- (A) comprou-os ... testaram-lhes
- (B) comprou-os ... testaram-nos
- (C) comprou-lhes ... testaram-se
- (D) comprou-lhes ... testaram-lhes
- (E) comprou-lhes ... testaram-nos

06. Assinale a alternativa correta quanto à concordância.

- (A) Os convidados ao qual você se referiu chegaram pontualmente.
- (B) Deve surgir novas vagas de emprego com a abertura da primeira filial da empresa.
- (C) Houveram debates muito interessantes entre os participantes do congresso.
- (D) Conferidas, sobre a mesa, estão as notícias e os artigos de opinião.
- (E) Acabou o período de eleição, mas não acabou as responsabilidades dos eleitores.

07. Leia o texto.

*Ônibus que circulam no Rio vão ter poesias brasileiras*

Os ônibus do Rio de Janeiro passarão a oferecer a seus passageiros uma alternativa que pode deixar o trajeto mais agradável – e mais culto: a partir da próxima semana, 8 500 ônibus trarão estampadas em cartazes, colocados no vidro que separa o motorista dos viajantes, poesias clássicas da literatura brasileira.

“Canção do Exílio”, de Gonçalves Dias, e “Ouvir estrelas”, de Olavo Bilac, são algumas das poesias selecionadas.

“Os passageiros podem ter melhores momentos na viagem ao ter acesso a grandes obras”, afirmou o presidente da Rio Ônibus.

A escolha dos poemas não é aleatória. O acadêmico Domicio Proença Filho explicou que, além de tamanho e da representatividade literária, o critério fundamental é atrair o interesse de leitores.

Outra ideia do projeto é um concurso de poesias populares. Assim, os passageiros poderiam ver suas próprias criações circulando pela cidade.

(Gabriela Canseco, *Folha de S.Paulo*, 21.08.2010. Adaptado)

De acordo com o texto, é correto afirmar que

- (A) o critério empregado para a seleção das poesias foi a extensão do texto, isto é, os poemas devem ter poucos versos para que haja tempo para a leitura.
- (B) a leitura das poesias pretende tornar a viagem agradável e evitar as constantes cenas de violência que ocorrem dentro dos ônibus.
- (C) um dos objetivos do projeto é, aproveitando o período em que os passageiros fazem seu trajeto, suscitar o interesse pela leitura nessas pessoas.
- (D) os passageiros que já têm algum livro publicado serão convidados a expor seus poemas nos ônibus do Rio de Janeiro.
- (E) os poemas que aparecerão nos cartazes pertencem a autores nacionais e estrangeiros que vêm publicando atualmente.

08. Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, o recado a seguir.

Filho,  
Esperarei você, ao meio-dia e \_\_\_\_\_, na porta do colégio, \_\_\_\_\_ de irmos ao aeroporto buscar sua avó, que ficará muito contente quando \_\_\_\_\_ você.  
Portanto, \_\_\_\_\_ pontual!  
Beijos, seu pai

- (A) meia ... afim ... vir ... seja
- (B) meia ... a fim ... vir ... seja
- (C) meia ... a fim ... ver ... seja
- (D) meio ... a fim ... vir ... seja
- (E) meio ... afim ... ver ... seja



(Charles M. Schulz, *Snoopy – Assim é a vida, Charlie Brown!*  
Porto Alegre: L&PM Pocket, 2010)

09. No segundo quadrinho, as formas verbais **sentávamos** e **comíamos** são próprias do

- (A) pretérito perfeito, pois expressam ações que se encerraram no passado e, por isso, estão desvinculadas do presente.
- (B) pretérito perfeito, pois expressam ações que se iniciaram no passado e se repetem no presente.
- (C) pretérito imperfeito, pois expressam ações que foram habituais durante um certo tempo.
- (D) pretérito imperfeito, pois há expectativa de que ações se realizem, sendo favoráveis as condições.
- (E) futuro do pretérito, pois expressam ações que ambos desejavam empreender, mas não foi possível realizá-las.

10. Assinale a alternativa cujas preposições completam, correta e respectivamente, o texto a seguir.

A namorada \_\_\_\_\_ quem Snoopy enviará uma carta romântica vive em outra cidade. Na carta, ele comenta os momentos \_\_\_\_\_ que não se esquece. Para impressioná-la, Snoopy lhe conta uma “mentirinha de amor” \_\_\_\_\_ qual espera que a namorada acredite.

- (A) a ... de ... na
- (B) a ... em ... com
- (C) à ... por ... na
- (D) à ... de ... da
- (E) para ... em ... com

11. Em julho de 2010, em reunião da Organização dos Estados Americanos, um embaixador afirmou que guerrilheiros atuantes em seu país seriam recebidos em um país vizinho. Isso afetou as relações diplomáticas dos dois países, normalizadas em agosto. Trata-se

- (A) da Colômbia e da Venezuela.
- (B) do Paraguai e do Chile.
- (C) da Bolívia e do Brasil.
- (D) da Argentina e do Uruguai.
- (E) do Peru e do Equador.

12. Nas reuniões de setembro e outubro de 2010, o Copom (Comitê de Política Monetária do Banco Central) decidiu, por unanimidade, que a taxa básica de juros, a Selic,

- (A) seria mantida em 10,75% até o final do ano.
- (B) cairia 0,5% ao mês até o final do ano.
- (C) manterá a tendência de queda em 2011.
- (D) aumentaria 0,5% ao mês até o final do ano.
- (E) será mantida em 8,75% durante 2011.

13. O governo cubano surpreendeu analistas ontem ao anunciar que planeja \_\_\_\_\_ até o primeiro trimestre de 2011 e incentivar a iniciativa privada. (...)

O anúncio é considerado a medida mais radical do presidente Raúl Castro para reestruturar a economia socialista cubana.

(O Estado de S.Paulo, 14.09.2010. Adaptado)

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- (A) privatizar todas as empresas estatais
- (B) extinguir o sistema de previdência governamental
- (C) conceder plena liberdade de organização sindical
- (D) fechar cooperativas de trabalho
- (E) demitir milhares de funcionários públicos

14. A disputa por clientela e espaço bancário está fazendo com que inimigos históricos se unam para tentar barrar a concorrência, sobretudo o avanço dos grupos estrangeiros no país. (...)

Os dois maiores bancos de varejo do país, que sempre foram rivais pela liderança do mercado, se uniram em quatro frentes: cartão de crédito, compartilhamento de terminais eletrônicos, seguro odontológico e investimentos na África do Sul.

(Folha de S.Paulo, 22.09.2010)

Esses “inimigos históricos” são o

- (A) HSBC e o Banco Safra.
- (B) Itaú e o ABN Amro.
- (C) Banco do Brasil e o Bradesco.
- (D) Santander e o Banespa.
- (E) Unibanco e o Banco Real.

15. Pouco mais de um ano depois do anúncio, a Petrobras levantou ontem R\$ 120,36 bilhões (US\$ 70 bilhões) (...).  
Com valor de mercado alçado para US\$ 270 bilhões, a engenharia financeira transforma a estatal na segunda maior petrolífera do mundo, atrás apenas da ExxonMobil.

(Folha de S.Paulo, 24.09.2010)

Essa capitalização

- (A) resultou dos lucros da venda do petróleo do pré-sal.
  - (B) dependeu essencialmente de empréstimos externos.
  - (C) diminuiu muito a participação do Estado na empresa.
  - (D) foi feita com a venda de ações no mercado de capitais.
  - (E) beneficiou principalmente os acionistas minoritários.
16. O neurocientista brasileiro Miguel Nicolelis, codiretor do Centro de Neuroengenharia da Universidade Duke, nos Estados Unidos, foi distinguido novamente pelos Institutos Nacionais de Saúde (NIH).

Nicolelis foi anunciado nesta quinta-feira (30) como um dos escolhidos para receber o NIH Director's Transformative R01 Award em 2010, que concederá cerca de US\$ 4 milhões para aplicação no desenvolvimento de \_\_\_\_\_.

Há apenas dois meses, Nicolelis foi um dos contemplados do Director's Pioneer Award, outro programa de apoio a pesquisas dos NIH.

(<http://portalexame.abril.com.br/tecnologia/ciencias/noticia>, 01.10.2010. Adaptado)

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- (A) um exame cerebral que possa detectar, com antecedência, as alterações responsáveis pelo aparecimento do Alzheimer
  - (B) uma pesquisa genética, com avaliações neurológicas, a fim de entender as mutações relacionadas a formas de câncer
  - (C) um dispositivo, com estímulos elétricos na medula, para melhorar habilidades motoras afetadas pelo Parkinson
  - (D) uma pesquisa com células-tronco embrionárias, com o objetivo de aperfeiçoar a técnica de transplantes de membros
  - (E) um equipamento robótico que permita avaliar os primeiros sintomas de paralisia cerebral em bebês prematuros
17. Primeiro, o atentado a bomba que se supõe ter sido praticado pelas Farc, dias depois da posse. Depois, um segundo atentado (...) atingiu o Oleoduto Transandino e causou grave problema ambiental pelo derrame de óleo nos rios Sucio e Guamuez. Por fim, a Corte Constitucional rejeitou o acordo pelo qual (...) cedeu aos EUA o uso de bases militares.

(Folha de S.Paulo, 19.08.2010)

Esses fatos ocorreram no início do governo de Juan Manuel Santos, presidente

- (A) da Bolívia.
- (B) do Chile.
- (C) do Equador.
- (D) do Peru.
- (E) da Colômbia.

18. O presidente da França, Nicolas Sarkozy, deve vencer neste mês a queda de braço com a oposição (...) e concretizar uma de suas grandes ambições políticas (...).

Mas, até obter a chancela do Senado para seu projeto, já aprovado na Assembleia Nacional, ainda vai enfrentar a resistência da opinião pública.

(O Estado de S.Paulo, 03.10.2010)

Aprovado também pelo Senado, esse projeto, que gerou vários protestos no país, refere-se

- (A) ao abandono do euro como moeda nacional, com a saída da França da União Europeia.
- (B) à reforma da previdência social, com o aumento da idade mínima para aposentadoria.
- (C) a mudanças na legislação trabalhista, com o aumento da jornada, mas não dos salários.
- (D) à política imigrantista liberal, com o fim das restrições à entrada de africanos e asiáticos.
- (E) ao aumento de taxas e impostos, com o objetivo de diminuir o elevado déficit público.

19. O governo do país decretou ontem estado de emergência em três condados após o vazamento de lama tóxica de uma fábrica de alumínio ter inundado diversas cidades.

Ao menos quatro pessoas morreram e 120 se feriram com o rompimento de um reservatório da fábrica Timfoldgyar, em Ajka (...).

Muitos dos feridos tiveram queimaduras quando a lama penetrou em suas roupas. Outros estão sob observação, pois queimaduras químicas causadas pela lama podem demorar dias para aparecer.

(Folha de S.Paulo, 06.10.2010. Adaptado)

Esse acidente, classificado como "catástrofe ecológica", ocorreu na

- (A) Eslováquia.
  - (B) Áustria.
  - (C) República Tcheca.
  - (D) Hungria.
  - (E) Rússia.
20. Anunciado em outubro de 2010, o Prêmio Nobel de Medicina ou Fisiologia foi concedido ao britânico Robert Edwards, responsável

- (A) pela identificação do vírus da imunodeficiência.
- (B) pela técnica da fertilização *in vitro*.
- (C) pelas pesquisas com células-tronco em animais.
- (D) pela descoberta da estrutura do DNA.
- (E) pela invenção da ressonância magnética nuclear.

## POLÍTICA DE SAÚDE

21. A Constituição Federal estabelece que as ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, tendo como uma de suas diretrizes o atendimento integral com
- (A) prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais.
  - (B) prioridade para as atividades de assistência, sem prejuízo das de prevenção.
  - (C) igual ênfase para as ações assistenciais e de prevenção.
  - (D) exclusividade para as ações de prevenção.
  - (E) exclusividade para as ações de assistência.
22. No que se refere à participação das instituições privadas no Sistema Único de Saúde, a Constituição Federal estabelece que
- (A) não é permitida sua participação.
  - (B) elas podem participar de forma complementar, mediante contrato de direito público ou convênio.
  - (C) elas podem participar de forma suplementar, não importando se de capital nacional ou estrangeiro.
  - (D) não se deve fazer distinção entre as entidades filantrópicas, as sem fins lucrativos e as instituições privadas com fins lucrativos, desde que atuem segundo suas diretrizes.
  - (E) é permitida a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções a todas as instituições que participem do Sistema Único de Saúde.
23. Considere as seguintes ações de saúde:
- I. formação de consciência sanitária individual nas primeiras idades, por meio do ensino fundamental;
  - II. campanhas orientadoras, alertando a população sobre os efeitos nocivos à saúde, representados pelo tabagismo;
  - III. programas de prevenção à saúde mental.
- Em Diadema, deve(m) ser promovida(s) por determinação de sua Lei Orgânica, dentre outras, a(s) ação(ões) contida(s) em
- (A) III, apenas.
  - (B) II e III, apenas.
  - (C) I e II, apenas.
  - (D) I e III, apenas.
  - (E) I, II e III.
24. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Diadema, é correto afirmar que, neste município,
- (A) é permitida a destinação de recursos públicos para auxílios e subvenções a instituições privadas com fins lucrativos.
  - (B) a inspeção médica nos estabelecimentos de ensino municipal não tem caráter obrigatório.
  - (C) fazem parte das obrigações do gestor municipal de saúde o planejamento e execução das ações de vigilância à saúde dos portadores de necessidades especiais.
  - (D) a formulação da política e da execução das ações de saneamento básico é de competência exclusiva do governo estadual, com a participação do governo federal, provendo recursos por meio da Fundação Nacional de Saúde.
  - (E) não é obrigatória a apresentação de atestado de vacina contra moléstia infecto-contagiosa no ato da matrícula nos estabelecimentos de ensino municipal.
25. O *Bolsa Família* é um programa de transferência direta de renda que beneficia famílias em situação de pobreza e de extrema pobreza. De acordo com sua regulamentação, é obrigação dos municípios onde a bolsa é concedida implantar a Vigilância Alimentar e Nutricional, que proverá as informações sobre o acompanhamento dessas famílias. É correto afirmar que a Vigilância Alimentar e Nutricional
- (A) deve ser desenvolvida no âmbito do Sistema Único de Saúde.
  - (B) deve ter como eixo principal a prevenção da obesidade que, cada vez mais, está presente em populações de baixa renda, em decorrência da ingestão de alimentos altamente calóricos e de baixo aporte proteico.
  - (C) é uma questão ligada à área da assistência social, não sendo campo de atuação do Sistema Único de Saúde.
  - (D) deve estar vinculada ao Sistema Único de Saúde apenas nos aspectos das patologias associadas à questão nutricional, com ênfase no combate à desnutrição infantil.
  - (E) restringe-se à orientação sobre cuidados higiênicos a serem adotados no preparo e no consumo dos alimentos.
26. Considere uma doença cujo tratamento não apresenta efeitos colaterais relevantes e cujo diagnóstico precoce melhora de forma significativa seu prognóstico. Ao se escolher um teste para sua confirmação diagnóstica, deve-se priorizar
- (A) sua especificidade e sua sensibilidade, igualmente.
  - (B) sua especificidade.
  - (C) sua sensibilidade.
  - (D) seu baixo custo.
  - (E) seu poder de impacto epidemiológico.

27. Considere dois grupos populacionais hipotéticos constituídos de 1 000 (mil) pessoas cada um, que, observados ao longo de um período de tempo, apresentaram o seguinte quadro:

GRUPO	A	B
N.º de pessoas que contraíram o agravo X no período de estudo	20	40
N.º de pessoas que morreram por causa do agravo X no período de estudo	10	10

É correto afirmar que

- (A) os dados apresentados não permitem calcular o coeficiente de incidência do agravo X nesse período de tempo.
- (B) o coeficiente de prevalência do agravo X é maior no grupo A.
- (C) o coeficiente de mortalidade proporcional do agravo X é menor no grupo B.
- (D) o coeficiente de letalidade do agravo X é maior no grupo A.
- (E) o agravo X trata-se, provavelmente, de doença infecto-contagiosa.
28. De acordo com o conceito de Atenção Básica à Saúde, estabelecido pelo Ministério da Saúde, assinale a opção que, correta e respectivamente, completa as lacunas da seguinte frase.
- “A Atenção Básica é um conjunto de ações, de caráter \_\_\_\_\_, situadas \_\_\_\_\_ de atenção dos sistemas de saúde, voltadas para a promoção da saúde, a prevenção de agravos, o tratamento e a reabilitação.”
- (A) individual ... em todos os níveis
- (B) coletivo ... em todos os níveis
- (C) individual ou coletivo ... em todos os níveis
- (D) individual ou coletivo ... no primeiro nível
- (E) coletivo ... no primeiro nível
29. No Brasil, inclusive no Estado de São Paulo, a notificação compulsória de casos de sífilis
- (A) não é exigida.
- (B) é exigida apenas para as adquiridas.
- (C) é exigida apenas para as congênicas.
- (D) é exigida apenas para as que acometem gestantes.
- (E) é exigida para as adquiridas, congênicas e em gestantes.
30. Dentre outros, são de notificação compulsória imediata os casos suspeitos ou confirmados de
- (A) malária, peste e poliomielite.
- (B) doença de Chagas aguda, cólera e botulismo.
- (C) rubéola, sarampo e tétano.
- (D) paralisia flácida aguda, leishmaniose visceral e cólera.
- (E) poliomielite, tularemia e leptospirose.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. No tumor maligno de tireoide, observa-se a seguinte caracterização ultrassonográfica da tireoide:
- (A) ecotextura anecoide, presença de halo fino.
- (B) vascularização pobre, hipoeogenicidade.
- (C) presença de microcalcificações, margens irregulares.
- (D) halo periférico espesso, textura hiperecoide.
- (E) margens regulares e fluxo intranodular intenso.
32. Com relação à oftalmopatia de Graves, é correto afirmar:
- (A) a primeira fase da oftalmopatia é inflamatória, com agravamentos e sem remissões, e pode durar até 4 semanas.
- (B) o diagnóstico da fase aguda pode ser feito através de ressonância magnética com medida da intensidade de sinal da musculatura e da gordura orbitárias.
- (C) o tratamento da fase com fibrose deve ser feito com anti-inflamatório ou imunossupressor.
- (D) o tratamento do hipertireoidismo com medicamentos antitireoidianos não melhora os sintomas congestivos da oftalmopatia.
- (E) na fase crônica, o tratamento de escolha é a radioterapia externa.
33. Paciente do sexo masculino procurou serviço médico com quadro de bócio em eutireoidismo. Apresentava também surdez neurosensorial, teste do perclorato positivo e anticorpos antitireoidianos negativos. Qual a provável hipótese diagnóstica?
- (A) Defeito no transporte de iodo.
- (B) Defeito no processo enzimático da iodação.
- (C) Defeito na incorporação de iodeto.
- (D) Defeito na reciclagem de iodeto.
- (E) Síndrome de Pendred.
34. Os principais marcadores bioquímicos de formação óssea são:
- (A) osteocalcina e fosfatase alcalina óssea específica.
- (B) piridinolina e osteocalcina.
- (C) deoxipiridinolina e fosfatase alcalina óssea específica.
- (D) telopeptídeo aminoterminal (NTX) e piridinolina.
- (E) fragmento carboxiterminal do colágeno tipo 1 e deoxipiridinolina.



35. Com relação ao tratamento de pacientes com *diabetes mellitus* tipo 1, é correto afirmar:
- (A) de acordo com o estudo americano (DCCT), o tratamento intensivo retardou o início das complicações crônicas em relação ao tratamento convencional, porém estava associado à maior taxa de hipoglicemia.
  - (B) no plano alimentar desses pacientes, o total de calorias deve ser distribuído em 30 a 40% de proteínas, menos de 30% de carboidratos e menos de 30% de gorduras insaturadas.
  - (C) os pacientes não devem realizar exercícios físicos do tipo resistido ou exercícios de intensidade moderada ou alta, pelo risco de cetoacidose, mesmo quando bem compensados.
  - (D) as insulinas lispro, aspart e glulisina são análogos cujo início de ação ocorre em torno de 1 a 2 horas e o pico em 4 a 6 horas.
  - (E) a insulina glargina é um análogo de insulina, que sofreu alterações, permitindo a ligação reversível da molécula à albumina.
36. Na cetoacidose diabética, as alterações metabólicas encontradas são:
- (A) aumento da lipólise e redução da betaoxidação dos ácidos graxos.
  - (B) acidose metabólica e redução do ânion gap.
  - (C) hipercalemia e hipercalcemia.
  - (D) desidratação intracelular e hiponatremia.
  - (E) cetonemia e aumento de sódio corporal total.
37. Na resistência à insulina relacionada à obesidade, pode-se afirmar que:
- (A) a interleucina 6 secretada pelo tecido adiposo está reduzida em indivíduos obesos com resistência insulínica.
  - (B) os ácidos graxos livres estão aumentados e estão associados à redução da fosforilação insulino-mediada do IRS-1 em tirosina.
  - (C) o aumento de ácidos graxos livres está associado ao aumento da captação e oxidação de glicose e redução da síntese de glicogênio muscular.
  - (D) a expressão do TNF-alfa está reduzida no tecido adiposo de indivíduos obesos, secundária ao hiperinsulinismo.
  - (E) a concentração sérica de visfatina é inversamente proporcional à quantidade de tecido adiposo visceral e tem ação antagonista à insulina.
38. A contraindicação de cada grupo de medicações hipoglicemiantes orais é, respectivamente:
- (A) secretagogos de insulina: diabetes tipo 2 com duração menor que 5 anos.
  - (B) metformina: pacientes em uso de glitazona.
  - (C) inibidores da alfa-glicosidase: doença intestinal inflamatória.
  - (D) tiazolidinedionas: síndrome dos ovários policísticos.
  - (E) exenatide: uso concomitante de metformina.
39. Com relação ao tratamento da acromegalia, é correto afirmar:
- (A) cirurgia: tem eficácia de 20 a 30% em microadenomas e leva ao hipopituitarismo em 50% dos casos.
  - (B) análogos da somatostatina: reduzem em até 10% a concentração da IGF1 e têm efeito tardio.
  - (C) agonistas dopaminérgicos: reduzem em até 60% a concentração da IGF1 e levam ao hipopituitarismo em 50% dos casos.
  - (D) agonista do receptor de GH: reduz em até 97% dos pacientes tratados a concentração da IGF1 e não leva ao hipopituitarismo.
  - (E) radioterapia: reduz em até 80% a concentração da IGF1 e tem efeito rápido.
40. Paciente com baixa estatura, baixa velocidade de crescimento, testes de estímulo para hormônio de crescimento com pico máximo de 3 ng/mL, idade óssea atrasada em dois anos, ressonância com neurohipófise ectópica. A provável hipótese diagnóstica e a conduta são, respectivamente:
- (A) deficiência isolada de GH tipo 1 A; tratar com IGF1.
  - (B) deficiência de GH por mutação do gene HESX1; tratar com GH.
  - (C) retardo constitucional do crescimento e puberdade; apenas observação clínica.
  - (D) baixa estatura idiopática; tratar com inibidor da aromatase.
  - (E) baixa estatura familiar; tratar com oxandrolona.
41. Dentre as causas de *diabetes insipidus* nefrogênico, pode(m)-se citar:
- (A) esclerose múltipla.
  - (B) síndrome de Wolfram.
  - (C) leucoses.
  - (D) síndrome de Sheehan.
  - (E) carbamato de lítio.

42. Paciente de 25 anos procurou serviço por amenorreia primária. Apresentava mamas Tanner IV, hipertensão arterial e genitália externa feminina. O cariótipo foi 46, XY. A provável hipótese diagnóstica é:
- (A) síndrome da insensibilidade androgênica completa.
  - (B) hiperplasia adrenal congênita por deficiência da 3 beta-hidroxiesteroide desidrogenase tipo II.
  - (C) deficiência da 5 alfa redutase.
  - (D) hiperplasia adrenal congênita por deficiência da 17 alfa hidroxilase.
  - (E) disgenesia gonadal pura – forma completa.
43. Com relação ao MODY tipo 2, é correto afirmar que:
- (A) ocorre por mutação do gene da glicoquinase.
  - (B) o quadro clínico tem início após a terceira década de vida.
  - (C) está associado a anomalias morfológicas dos rins.
  - (D) a cetoacidose diabética é frequente nesse grupo de pacientes.
  - (E) o tratamento inicial deve ser com sulfonilureias.
44. Dentre as principais causas de dislipidemia secundária com aumento do LDL, pode-se citar:
- (A) consumo excessivo de álcool.
  - (B) síndrome de Cushing.
  - (C) anorexia.
  - (D) síndrome da imunodeficiência adquirida.
  - (E) tabagismo.
45. Menina de 1 ano e 6 meses com história de sangramento vaginal mensal há 4 meses, com mancha hiperocrômica de bordos irregulares em dorso, mamas Tanner 2, pelos pubianos Tanner 1, com estatura e peso no percentil 50, com idade óssea avançada em 6 meses, e ultrassonografia pélvica com cisto de ovário à direita. A provável hipótese diagnóstica e a conduta são:
- (A) puberdade precoce central; fazer ressonância de sistema nervoso central, teste de estímulo com GnRH nativo e tratar com análogo do GnRH.
  - (B) síndrome de McCune Albright; fazer teste de estímulo com GnRH nativo, cintilografia óssea e tratar com cetozol.
  - (C) hipotireoidismo primário; dosar TSH, T4 livre, anticorpos antitireoidianos e tratar com levotiroxina.
  - (D) hiperplasia adrenal congênita; dosar 17OH progesterona, androstenediona e testosterona e tratar com glicocorticoide.
  - (E) telarca precoce idiopática; acompanhamento clínico para ver velocidade de crescimento e idade óssea anual.
46. Na avaliação bioquímica de pacientes com hipocalcemia, é correto afirmar que:
- (A) PTH elevado, fósforo elevado: diagnóstico de síndrome de má absorção.
  - (B) PTH elevado, magnésio baixo: o diagnóstico provável é hipomagnesemia.
  - (C) PTH baixo, fósforo elevado e creatinina normal: o diagnóstico é de pseudo-hipoparatiroidismo tipo 1 A.
  - (D) PTH elevado, fósforo elevado e excreção urinária de AMPc diminuída: o diagnóstico provável é de pseudo-hipoparatiroidismo tipo 2.
  - (E) PTH elevado, fósforo elevado e marcadores de reabsorção óssea elevados: o diagnóstico provável é de pseudo-hipoparatiroidismo tipo 1B.
47. No diagnóstico confirmatório de hiperaldosteronismo primário, é correto afirmar:
- (A) no teste de infusão de solução salina, valores de aldosterona plasmática acima de 2 ng/dL confirmam o diagnóstico.
  - (B) o teste de infusão de solução salina é o mais indicado nos casos de hipertensão grave por suprimir o sistema renina-angiotensina.
  - (C) no teste do captopril, valores da relação aldosterona plasmática/ atividade plasmática da renina acima de 40 indicam hiperaldosteronismo primário.
  - (D) o teste do acetato de fludrocortisona tem sensibilidade e especificidade menores do que o teste de infusão de solução salina, não devendo ser utilizado de rotina.
  - (E) no teste de supressão da aldosterona urinária, se a aldosterona urinária permanecer menor que 10 mcg/24 horas, afasta-se o diagnóstico de hiperaldosteronismo primário.
48. Com relação ao feocromocitoma, é correto afirmar:
- (A) faz parte da síndrome de neoplasia endócrina múltipla tipo 1.
  - (B) quando associado à neoplasia endócrina múltipla tipo 2 A, o gene envolvido é o RET.
  - (C) no feocromocitoma, a produção de adrenalina é, em geral, superior à de noradrenalina pela glândula adrenal.
  - (D) como a especificidade das catecolaminas plasmáticas é elevada, não há necessidade de dosagem de metabólitos do hormônio ativo para o diagnóstico.
  - (E) a secreção hormonal episódica é o perfil mais frequente dos feocromocitomas, portanto a dosagem das catecolaminas em períodos assintomáticos aumenta de maneira significativa os falso-negativos.

49. As alterações hormonais observadas no envelhecimento são:
- (A) as atividades da renina plasmática e da aldosterona estão diminuídas em repouso e após estímulo (ortostatismo e desidratação).
  - (B) ocorre uma queda na massa magra e na massa óssea, com aumento da sensibilidade insulínica, porém com deficiência na regulação da produção hepática de glicose.
  - (C) há aumento da concentração de TSH e da conversão de T4 em T3; a produção de T4 diminui em cerca de 25%.
  - (D) há aumento da produção de melatonina, porém com alteração da ritmicidade da sua secreção pela pineal.
  - (E) a concentração do GH é elevada, secundária à resistência hepática ao GH, resultando em baixas concentrações de IGF1.
50. Dentre as alterações encontradas no endotélio vascular associadas ao diabetes e à resistência insulínica, pode-se citar:
- (A) aumento da produção de óxido nítrico pela insulina, levando à vasoconstrição.
  - (B) ocorre vasoconstrição e hipertensão por aumento da expressão, síntese e concentração plasmática de endotelina-1.
  - (C) há redução da adesão de monócitos na parede do vaso.
  - (D) há redução da espessura da parede arterial pelos produtos finais de glicação avançados.
  - (E) há vasoconstrição pela liberação de prostaciclina.
51. Com relação ao controle neuroendócrino do balanço energético, pode-se afirmar que:
- (A) a grelina é hormônio liberado pelas células gástricas e age estimulando os neurônios anorexígenos do hipotálamo ventromedial.
  - (B) a insulina age nos neurônios do hipotálamo ventromedial, induzindo aumento da ingestão alimentar.
  - (C) o peptídeo YY<sub>3-36</sub> é secretado pelas células intestinais e tem ação nos receptores Y2, reduzindo a expressão do RNAm do neuropeptídeo Y.
  - (D) o alfa-MSH induz à fome pela ligação aos receptores de melanocortina nos núcleos paraventriculares.
  - (E) o neuropeptídeo Y é um dos principais peptídeos anorexígenos.
52. Dentre as medicações que podem causar hirsutismo, pode-se citar:
- (A) Ciclosporina.
  - (B) Diazóxido.
  - (C) Penicilamina.
  - (D) Fentóina.
  - (E) Metildopa.
53. Mulher de 20 anos procura serviço médico com queixa de hirsutismo e irregularidade menstrual, sem aumento da massa magra; apresentava concentração sérica de testosterona total de 100 ng/dL. Qual a provável hipótese diagnóstica e a conduta?
- (A) Trata-se de síndrome hiperandrogênica virilizante e deve ser tratada com antiandrogênicos orais.
  - (B) Trata-se de síndrome hiperandrogênica não virilizante e deve ser tratada com contraceptivos orais.
  - (C) Trata-se de tumor adrenal e deve ser tratada com mitotane.
  - (D) Trata-se de tumor ovariano e deve ser tratada com análogo do GnRH.
  - (E) Trata-se de hiperplasia adrenal congênita forma clássica e deve ser tratada com glicocorticoides e fludrocortisona.
54. Com relação aos testes de estímulo para secreção do hormônio de crescimento, é correto afirmar:
- (A) o teste do exercício é um estímulo fisiológico, apresentando alta sensibilidade e especificidade.
  - (B) a clonidina provoca hipoglicemia, sendo este o principal mecanismo de secreção do GH.
  - (C) o teste com arginina não sofre influência da idade, pode causar náuseas e vômitos.
  - (D) o teste com GHRH associado à arginina não deve ser usado para o diagnóstico de deficiência de GH em adultos.
  - (E) o estímulo com L-DOPA é o mais potente, sem efeitos colaterais relatados.
55. Na suspeita clínica da síndrome de Cushing, deve-se proceder da seguinte maneira:
- (A) coleta de cortisol urinário livre (1 amostra); se o valor do cortisol estiver aumentado faz-se o diagnóstico de síndrome de Cushing e deve-se realizar ressonância de sela pré-operatória.
  - (B) coleta de cortisol plasmático às 8 horas e às 23 horas; se exames alterados, deve-se indicar adrenalectomia.
  - (C) cortisol salivar das 23 horas; se aumentado, colher ACTH plasmático, se detectável, sugere síndrome de Cushing ACTH dependente.
  - (D) *overnight* com dexametasona 1 mg, se não houver supressão, faz-se tomografia de adrenal.
  - (E) cortisol plasmático das 23 horas; se estiver elevado, deve-se afastar adenoma hipofisário com cateterismo de seio petroso.
56. A síndrome autoimune poliglandular tipo 2 é caracterizada por:
- (A) candidíase mucocutânea e doença de Addison.
  - (B) candidíase mucocutânea e tireoidite de Hashimoto.
  - (C) diabetes tipo 1 e candidíase mucocutânea.
  - (D) doença de Addison e diabetes tipo 1.
  - (E) hipoparatiroidismo e anemia perniciosa.

57. Nos quadros de hipoglicemia hiperinsulinêmica persistente da infância, é correto afirmar que:
- (A) as mutações do gene da glicoquinase levam a quadros graves e não respondem à terapêutica com diazóxido.
  - (B) nas mutações do gene da glutamato desidrogenase, há elevação persistente da concentração plasmática de amônia.
  - (C) as mutações do gene do SUR1 levam a quadros leves de hipoglicemia, geralmente de apresentação na faixa etária adulta.
  - (D) a hipoglicemia neonatal é grave, geralmente associada à cetonemia e à cetonúria.
  - (E) o diagnóstico laboratorial consiste em dosagem de glicemia e insulina em qualquer hora do dia, sendo que valores de insulina maiores de 100  $\mu\text{U/mL}$  confirmam o diagnóstico.
58. Na classificação clínica da retinopatia diabética encontram-se:
- (A) não proliferativa leve: microaneurismas, exsudatos duros e micro-hemorragias.
  - (B) proliferativa de baixo risco: somente microaneurismas esparsos.
  - (C) proliferativa de moderado risco: neovasos em retina ocupando até meio disco de área.
  - (D) proliferativa de alto risco: mais de 20 micro-hemorragias em 3 quadrantes.
  - (E) proliferativa avançada: descolamento tracional de retina, *rubeosis iridis*, turvação vítrea.
59. Nos tumores neuroendócrinos do trato gastrointestinal e pâncreas, pode-se encontrar a seguinte associação:
- (A) Tumor carcinoide do intestino médio, secretando serotonina.
  - (B) Gastrinoma do pâncreas, secretando VIP.
  - (C) VIPoma do intestino delgado, secretando VIP.
  - (D) PPoma do pâncreas, secretando somatostatina.
  - (E) GRFoma do duodeno, secretando histamina.
60. Nos adenomas hipofisários clinicamente não funcionantes, é correto afirmar que:
- (A) esses tumores nunca produzem ou secretam hormônios, apenas subunidades hormonais.
  - (B) acometem com maior frequência o sexo feminino e têm pico de incidência na segunda década de vida.
  - (C) radiologicamente são classificados em microadenomas (menores de 1 mm) e macroadenomas (maiores de 1 mm).
  - (D) há predomínio da linhagem gonadotrófica, com expressão de uma ou ambas as subunidades  $\beta$  das gonadotrofinas.
  - (E) pela imuno-histoquímica, pode-se observar que somente a prolactina nunca é produzida nesses tumores.