

CONCURSO PÚBLICO

034. PROVA OBJETIVA

MÉDICO ENDOCRINOLOGISTA

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 60 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas e 30 minutos, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES

Nome do candidato _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

Inscrição _____

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

01. Leia a charge.



(Duke, <http://dukechargista.com.br/category/cartuns-duke/page/2>)

Considerando o contexto global da charge, é correto concluir que o chargista faz uma crítica

- (A) à sinalização inadequada das rodovias que ligam os estados brasileiros.
- (B) à imprudência dos motoristas que falam ao celular enquanto dirigem.
- (C) à má conservação de aspectos da infraestrutura das rodovias no Brasil.
- (D) aos motoristas que dirigem em alta velocidade mesmo em vias perigosas.
- (E) ao despreparo dos motoristas que não sabem interpretar os sinais de trânsito.

Leia o texto para responder às questões de números 02 a 06.

'Você deságua em mim, e eu, oceano'

Sempre ouço música com o encarte do disco nas mãos. Quero saber de quem é o arranjo, quem toca e quem compôs. As letras merecem atenção especial. Nada de preocupação com "erros" de português. Quero captar a mensagem, alcançar a beleza da tessitura do texto.

E o "grande público"? Será que dá importância às letras? Será que presta atenção ao enredo, à tessitura, à construção das orações e dos períodos, ao sentido das letras? Sei não... O pior é que nem mesmo grandes cantores escapam da demonstração de desprezo pelo texto.

Quer exemplos, caro leitor? Vamos lá. Em sua genial "Oriente", de 1972, Gilberto Gil escreveu: "Se oriente, rapaz, (...) pela constatação de que a aranha vive do que tece". No ano seguinte, uma das nossas maiores cantoras gravou a canção, desta forma: "Se oriente, rapaz, (...) pela constatação de que a aranha duvido que tece". Isso faz sentido?

Djavan compôs algumas maravilhas, entre as quais "Oceano", em cuja letra se encontra esta passagem: "Amar é um deserto e seus temores". Dia desses, um amigo me mostrou alguma coisa da internet em que as pessoas dizem como cantam certas canções, como entendem as letras. Na compreensão de muitas dessas pessoas, esse trecho de "Oceano" virou isto: "Amarelo é o deserto e seus temores".

Ainda nessa letra, há uma passagem que diz isto: "Você deságua em mim, e eu, oceano, esqueço que amar é quase uma dor". Nem vou dizer como muita gente entende esses versos. A questão é simples: assim como o rio deságua no mar, você (ser amado) deságua em mim, portanto eu sou oceano, ou seja, o receptor da água desse rio que você é. E isso tudo me faz esquecer que amar é quase uma dor.

(Pasquale Cipro Neto, www.folha.uol.com.br, 21.05.2015. Adaptado)

02. Com os exemplos apresentados nos três últimos parágrafos, o autor defende o ponto de vista de que

- (A) uma letra com erros gramaticais está sujeita a ser incompreendida, tanto pelo público quanto pelo intérprete.
- (B) a obscuridade de certas letras de músicas faz com que surjam versões alterando seu sentido original.
- (C) as pessoas, de modo geral, parecem não se esforçar para compreender o sentido veiculado pelas canções.
- (D) o grande público, por desconhecimento da gramática, tende a alterar letras de música rebuscadas.
- (E) o grande compositor deve cuidar da construção das frases para evitar interpretações ambíguas.

03. O termo **preocupação**, no contexto do primeiro parágrafo, é empregado com o sentido de

- (A) descuramento.
- (B) anuência.
- (C) resignação.
- (D) condescendência.
- (E) atenção.

04. O termo **portanto**, destacado em – A questão é simples: assim como o rio deságua no mar, você (ser amado) deságua em mim, **portanto** eu sou oceano, ou seja, o receptor da água desse rio que você é. (último parágrafo) – tem valor de

- (A) explicação.
- (B) finalidade.
- (C) causa.
- (D) conformidade.
- (E) conclusão.

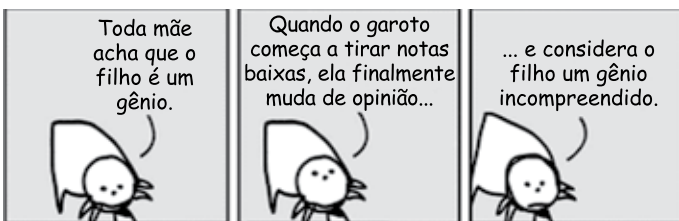
05. A concordância está de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa em:

- (A) O encarte do disco contém informações acerca de arranjadores, intérpretes e compositores, as quais despertam o interesse do autor.
- (B) Alguns cantores não se atêm ao enredo original da canção que interpretam, pois importam-lhes mais a melodia.
- (C) O autor questiona se a maior parte do público sabe apreciar devidamente as canções com que estão habituadas.
- (D) Na internet, tornaram-se popular os *sites* que apresentam interpretações equivocadas para canções famosas.
- (E) A interpretação da letra de Djavan recebeu um sem-número de comentários, dos quais se destacou alguns muito elogiosos.

06. O acento indicativo de crase está empregado corretamente, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, na seguinte frase relacionada ao texto:

- (A) O autor acredita que às letras das canções devem receber atenção especial do público ouvinte.
- (B) Gravada em 1972, "Oriente" chegou à ser considerada um clássico da música popular brasileira.
- (C) Em 1973, uma cantora conferiu à canção "Oriente", de Gilberto Gil, uma nova interpretação.
- (D) Algumas interpretações podem acarretar à alteração do significado aos textos das canções.
- (E) Ao final do texto, o autor esboça uma análise para à canção de Djavan, simplificando seu sentido.

07. Leia a tira.



(André Dahmer. www.folha.uol.com.br/ilustrada/cartum/cartunsdiarios/#8/4/2015)

A afirmação da personagem no primeiro quadrinho, a respeito de toda mãe achar que o filho seja um gênio, é

- (A) justificada no segundo quadrinho.
- (B) generalizada no segundo quadrinho.
- (C) refutada no terceiro quadrinho.
- (D) ratificada no terceiro quadrinho.
- (E) contestada no terceiro quadrinho.

Leia o texto para responder às questões de números 08 a 10.

O Rio

O homem viu o rio e se entusiasmou pela sua beleza. O rio corria pela planície, contornando árvores e molhando grandes pedras. Refletia o sol e era margeado por grama verde e macia.

O homem pegou o rio e o levou para casa, esperando que, lá, ele lhe desse a mesma beleza. Mas o que aconteceu foi sua casa ser inundada e suas coisas levadas pela água.

O homem devolveu o rio à planície. Agora quando lhe falam das belezas que antes admirava, ele diz que não se lembra. Não se lembra das planícies, das grandes pedras, dos reflexos do sol e da grama verde e macia. Lembra-se apenas da sua casa alagada e de suas coisas perdidas pela corrente.

(Oswaldo França Júnior. *As laranjas iguais*, 1985)

08. Com relação ao rio, a **casa**, em contraste com **planície**, está corretamente interpretada como símbolo de

- (A) aconchego à natureza.
- (B) lugar próprio para descanso.
- (C) inovação tecnológica.
- (D) cerceamento da liberdade.
- (E) inexistência da individualidade.

09. Há ocorrência da voz passiva na seguinte construção:

- (A) "O rio corria pela planície..." (1º parágrafo)
- (B) "... era margeado por grama verde e macia." (1º parágrafo)
- (C) "O homem devolveu o rio à planície..." (3º parágrafo)
- (D) "... quando lhe falam das belezas..." (3º parágrafo)
- (E) "Não se lembra das planícies..." (3º parágrafo)

10. No que se refere à pontuação, a frase redigida corretamente, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, é:

- (A) O homem, ao ver o rio correr pela planície, contornando árvores e molhando grandes pedras, entusiasmou-se pela sua beleza.
- (B) Ao pegar o rio e levá-lo para casa; o homem espera que ele lhe desse lá, a mesma beleza.
- (C) Mas não foi isso que ocorreu: o rio inundou, sua casa, e a água, levou suas coisas.
- (D) Quando lhe falam agora, das belezas que antes admirava, ele diz que não se lembra, nem das planícies, nem dos reflexos do sol.
- (E) Não se lembra das grandes pedras, da grama verde e macia no entanto, sua casa alagada e suas coisas perdidas pela corrente, permanecem em sua memória.

11. De acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil, as ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com as seguintes diretrizes:

- (A) descentralização, com direção única em cada esfera de governo; atendimento integral, com prioridade para as atividades curativas; participação da comunidade.
- (B) descentralização, com direção única em cada esfera de governo; atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas; participação da comunidade.
- (C) descentralização, com direção única do Ministério da Saúde; atendimento integral, com prioridade para as atividades curativas; participação da população, dos servidores da saúde e dos prestadores de serviços em saúde.
- (D) descentralização, com direção única do Ministério da Saúde; atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas; participação da população, dos servidores da saúde e dos prestadores de serviços em saúde.
- (E) descentralização, com direção única em cada esfera de governo; atendimento integral, com igual ênfase para as atividades preventivas e curativas; participação da comunidade.

12. A Lei Orgânica do Município de Arujá, no Capítulo Saúde, estabelece que

- (A) as ações e os serviços de prevenção da saúde abrangem o ambiente natural, os locais públicos, os ambientes de trabalho, exceto os das empresas privadas, por serem de responsabilidade da fiscalização do Ministério do Trabalho e Emprego.
- (B) as ações e serviços de saúde serão realizados, indistintamente, de forma direta, pelo Município ou por meio de terceiros e pela iniciativa particular.
- (C) é permitida a destinação de recursos públicos para auxílio ou subvenções às instituições particulares com fins lucrativos, somente quando participarem do sistema único de saúde.
- (D) o município garantirá o direito à saúde dos seus munícipes mediante condições dignas de trabalho, saneamento, moradia, alimentação, educação, transporte e lazer.
- (E) a gratuidade dos serviços prestados, no âmbito do sistema único de saúde, faz parte das suas diretrizes e bases, sendo permitida a cobrança de despesas e taxas somente quando previstas em lei.

13. Em 2006, o Ministério da Saúde aprovou as diretrizes operacionais do Pacto pela Saúde, com seus três componentes:

- (A) Pacto Pela Vida, Pacto em Defesa do SUS e Pacto de Gestão do SUS.
- (B) Pacto pela Vida, Pacto em Defesa do SUS e Pacto pela Implantação e Consolidação da Rede de Atenção Básica.
- (C) Pacto em Defesa do SUS, Pacto pela Implantação e Consolidação da Rede de Atenção Básica e Pacto das Doenças Emergentes e Endêmicas.
- (D) Pacto pela Saúde dos Adultos e das Crianças e Adolescentes, Pacto pela Implantação e Consolidação da Rede de Atenção Básica e Pacto das Doenças Emergentes e Endêmicas.
- (E) Pacto pela Saúde do Idoso, Pacto pela Saúde da Mulher e das Crianças e Pacto pela Saúde dos Trabalhadores.

Com base no texto a seguir, responda as questões de números **14 a 16**.

“Ao longo de determinado período de tempo, numa dada população constituída por 10 000 pessoas, foram registrados 100 óbitos. Destes, 10% foram causados por câncer.”

14. Para essa população, nesse período de tempo, o coeficiente de mortalidade geral é

- (A) 0,1 por 100.
- (B) 10 por 100.
- (C) 1 por 1 000.
- (D) 10 por 1 000.
- (E) impossível de ser calculado com os dados fornecidos.

15. Para essa população, nesse período de tempo, o coeficiente de mortalidade por câncer é

- (A) 1 por 100.
- (B) 10 por 100.
- (C) 1 por 1 000.
- (D) 10 por 1 000.
- (E) impossível de ser calculado com os dados fornecidos.

16. Para essa população, nesse período de tempo, o coeficiente de letalidade por câncer é
- (A) 1 por 100.
 - (B) 10 por 100.
 - (C) 1 por 1000.
 - (D) 10 por 1000.
 - (E) impossível de ser calculado com os dados fornecidos.
17. A Política Nacional de Atenção Básica, definida pelo Ministério da Saúde por meio da Portaria nº 2.488, de 21 de outubro de 2011, recomenda que, em grandes centros urbanos, uma Unidade Básica de Saúde com Saúde da Família seja responsável por uma população de, no máximo,
- (A) 1000 habitantes.
 - (B) 12000 habitantes.
 - (C) 60000 habitantes.
 - (D) 120000 habitantes.
 - (E) 240000 habitantes.
18. De acordo com a legislação do Estado de São Paulo, referente às doenças e agravos de notificação compulsória – DNC, é correto afirmar que
- (A) somente o gestor nacional do SUS pode incluir doenças e agravos no elenco das DNC.
 - (B) os gestores municipais do SUS só podem incluir doenças e agravos no elenco das DNC após autorização do gestor estadual.
 - (C) os gestores municipais do SUS só podem incluir doenças e agravos no elenco das DNC após autorização do gestor federal.
 - (D) sua notificação somente deve ser feita após confirmação diagnóstica.
 - (E) todo agravo inusitado, independentemente de constar no elenco das DNC, deve ser notificado imediatamente.
19. Vigilância sentinela é um modelo de vigilância realizada
- (A) em regiões de fronteiras nacionais e internacionais, onde há risco de disseminação de doenças autóctones.
 - (B) para identificação precoce de agravos à saúde com alta letalidade.
 - (C) a partir de estabelecimento de saúde estratégico para a vigilância de morbidade, mortalidade ou agentes etiológicos de interesse para a saúde pública.
 - (D) para todos os casos de agravos ou agentes etiológicos de notificação imediata.
 - (E) para a formulação, planejamento e execução de ações estratégicas para a prevenção de doenças infectocontagiosas.
20. Com relação à vacina contra a gripe (*influenza*) e à campanha nacional de vacinação de 2015, organizada pelo Ministério da Saúde, é correto afirmar que
- (A) a vacina é contraindicada a pessoas com história de reação anafilática em doses anteriores ou àquelas que tenham qualquer tipo de alergia grave.
 - (B) as vacinas *influenza* utilizadas neste ano, segundo informe da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, são do tipo penta valente.
 - (C) as crianças de 6 meses a menores de 10 anos estão incluídas no público-alvo da campanha.
 - (D) com a vacinação da grávida, ocorre a imunização passiva do bebê, que passa a ser protegido até os seis meses de idade.
 - (E) nunca devem ser imunizadas pessoas com doenças crônicas não transmissíveis ou em condições clínicas especiais.

ATUALIDADES

21. A capa da revista de dezembro de 2014 faz alusão ao papa Francisco, que teve um papel conciliador, intermediando a aproximação histórica entre estes dois países que se mantiveram afastados diplomaticamente por mais de 50 anos.



(http://1.bp.blogspot.com/-QZfwx56qZgo/VJTSb5kSDJI/AAAAAAAAROU/mj8SYJf-1w/s1600/capa_epoca_aprovada.jpg)

A revista homenageia o papa em sua participação na re- aproximação entre os Estados Unidos e

- (A) a Coreia do Norte.
 - (B) a Palestina.
 - (C) o Irã.
 - (D) Cuba.
 - (E) a Ucrânia.
22. Em 13 de abril, faleceu no Uruguai, seu país de origem, um dos mais importantes intelectuais e ativistas da esquerda latino-americana que publicou, em 1971, "As Veias Abertas da América Latina", clássico da literatura política do continente. O título analisa a história de exploração econômica da América Latina desde a colonização europeia.

(<http://www1.folha.uol.com.br/ilustrada/2015/04/1615859-morre-aos-74-o-escriptor-uruguaio.shtml>. Adaptado)

A notícia, datada de 16.04.15, faz referência a

- (A) Eduardo Galeano.
- (B) Gabriel Garcia Márquez.
- (C) Ernesto Sabato.
- (D) Álvaro Mutis.
- (E) Ricardo Piglia.

23. A Câmara dos Deputados aprovou, nesta quarta-feira (04/03), em 1º turno, a chamada PEC da Bengala. Ao todo, 317 deputados votaram a favor da PEC, 131 foram contra e dez se abstiveram.

(http://www.correiobraziliense.com.br/app/noticia/politica/2015/03/04/internas_polbraeco.474048/camara-dos-deputados-aprova-u201cpec-da-bengala-u201d-em-primeiro-tur.shtml. Adaptado)

A PEC da Bengala

- (A) cassa o direito ao transporte gratuito intermunicipal que os idosos, a partir de 60 anos de idade, haviam adquirido desde o ano de 2010.
- (B) eleva de 70 para 75 anos a idade de aposentadoria compulsória dos ministros do Supremo Tribunal Federal (STF) e de outros tribunais superiores.
- (C) anula a legislação que garante pensão vitalícia às viúvas de trabalhadores que contribuíram menos de 10 anos com a previdência oficial.
- (D) aumenta o tempo de contribuição previdenciária dos trabalhadores da construção civil nas áreas metropolitanas.
- (E) reduz os benefícios previdenciários vitalícios de esposa e filhas solteiras de militares falecidos a partir do ano 2000.

24. Por unanimidade, o Comitê de Política Monetária (Copom) aumentou hoje (29/05) a taxa Selic em 0,5 ponto percentual, para 13,25% ao ano. O órgão manteve o ritmo do aperto monetário. Na reunião anterior, no início de março, a taxa também tinha sido reajustada em 0,5 ponto.

(<http://www1.folha.uol.com.br/mercado/2015/04/1621171-bc-deve-manter-em-05-ponto-ritmo-de-aumento-dos-juros.shtml>)

Em cinco reuniões do Copom, entre 27 de novembro de 2014 a 29 de abril de 2015, houve elevação da taxa de juros. O Copom é órgão integrante

- (A) do Ministério da Fazenda.
- (B) da Casa Civil da Presidência.
- (C) do Ministério do Planejamento.
- (D) do Itamarati.
- (E) do Banco Central.

25. Segundo notícias dos principais jornais e revistas, a economia brasileira registrou queda de 0,2% no primeiro trimestre de 2015.

Neste início de ano, o que evitou um tombo ainda maior do PIB foi

- (A) o consumo das famílias.
- (B) o setor de serviços.
- (C) a agropecuária.
- (D) a atividade industrial.
- (E) a permanência dos depósitos na poupança.

26. Observe a imagem a seguir, retirada do MS-Windows 7, em sua configuração padrão.



O quadrado com a seta, no canto inferior esquerdo na imagem, indica que o ícone representa

- (A) um acessório.
 - (B) um diretório.
 - (C) uma pasta.
 - (D) um atalho.
 - (E) um arquivo executável.
27. A imagem a seguir contém um trecho de um arquivo sendo editado por meio do MS-Word 2010, em sua configuração padrão.

Parágrafo 1

Parágrafo 2

Parágrafo 3

A cor de fundo dos parágrafos está formatada de modo diferente no parágrafo 2. Assinale a alternativa que contém o recurso usado para a edição de cor de fundo de parágrafos.

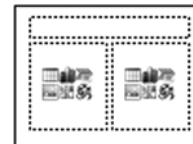
- (A) Realce do texto.
- (B) Sombreamento.
- (C) Fonte.
- (D) Brilho.
- (E) Reflexo.

28. Observe a planilha, a seguir, sendo editada por meio do MS-Excel 2010, em sua configuração padrão.

	A	B
1	2	3
2	1	5
3	6	4
4		

Assinale a alternativa que contém o resultado que será exibido na célula B4, após ser preenchida com a fórmula =SE(B2<B3;A1+B3;A3-B1).

- (A) 1
 - (B) 2
 - (C) 3
 - (D) 4
 - (E) 5
29. A imagem a seguir foi retirada do MS-PowerPoint 2010, em sua configuração padrão, e contém um dos layouts de slide padrão disponíveis.



Assinale a alternativa que contém o nome dado ao layout exibido na imagem.

- (A) Duas Partes de Conteúdo.
 - (B) Título e conteúdo.
 - (C) Título e conteúdos.
 - (D) Título e Duas Partes.
 - (E) Comparação.
30. Enviar arquivos por e-mail, além de evitar a impressão de documentos, torna a informação disponível mais rapidamente.
- Assinale a alternativa que contém o nome dado aos arquivos incluídos no e-mail que será enviado.
- (A) Apêndices.
 - (B) Corpo.
 - (C) Itens.
 - (D) Catálogo.
 - (E) Anexo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Assinale a alternativa que apresenta a condição clínica que pode elevar os níveis de hemoglobina glicada (HbA1c).
- (A) Deficiência nutricional de vitaminas B6 e B12.
 - (B) Hipervitaminose C.
 - (C) Deficiência nutricional de ferro.
 - (D) Intoxicação por chumbo.
 - (E) Deficiência nutricional de ácido fólico.
32. Segundo o Consenso Latino-americano de Hipertensão (2014), em portadores de diabetes tipo 2 e de síndrome metabólica, os beta-bloqueadores que não aumentam a resistência à insulina são
- (A) metoprolol e atenolol.
 - (B) metoprolol e nebivolol.
 - (C) carvedilol e nebivolol.
 - (D) carvedilol e metoprolol.
 - (E) nebivolol e atenolol.
33. Assinale a alternativa correta.
- (A) Na cetoacidose diabética, é imperativa a reposição de bicarbonato e fósforo.
 - (B) O portador de diabetes tipo LADA não apresenta autoimunidade contra ilhotas pancreáticas.
 - (C) No MODY tipo 3, a mutação é no gen da glucoquinase.
 - (D) Na cetoacidose diabética, o uso de análogos de insulina de ação rápida não é confiável.
 - (E) No MODY tipo 2, a mutação é no gen da glucoquinase.
34. Em relação às dislipidemias, é correto afirmar que
- (A) a droga de escolha para o tratamento da hipertrigliceridemia severa (nível de triglicérides maior ou igual a 1 000 mg/dL) é a estatina.
 - (B) a droga de escolha para o tratamento da hipertrigliceridemia moderada (nível de triglicérides maior ou igual a 200 e menor ou igual a 999 mg/dL) é a estatina.
 - (C) a disbetalipoproteinemia familiar e a lipodistrofia congênita são causas de hipertrigliceridemia secundária.
 - (D) a droga de escolha para o tratamento da hipertrigliceridemia severa, com risco de pancreatite no segundo trimestre da gravidez, é o gemfibrozil.
 - (E) o ciprofibrato é o fibrato de escolha para o tratamento combinado com estatinas.
35. Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, causa(s) de hirsutismo.
- (A) Porfiria e síndrome dos ovários policísticos.
 - (B) Uso de drospirenona e de glicocorticoides.
 - (C) Uso de flutamida e de danazol.
 - (D) Uso de levonorgestrel e de ácido valproico.
 - (E) Tumor ovariano e uso de finasterida.
36. Com relação ao hipoparatiroidismo, é correto afirmar:
- (A) pode ser causado pela hemocromatose e pela doença de Wilson.
 - (B) pode estar associado à candidíase mucocutânea e à insuficiência adrenal na síndrome poliglandular autoimune tipo 2.
 - (C) ocorre em 80% dos casos de síndrome poliglandular autoimune tipo 2.
 - (D) na síndrome poliglandular autoimune tipo 1, o hipoparatiroidismo, em geral, não está presente.
 - (E) na síndrome DiGeorge, pode estar associado à doença de Addison.
37. Com relação ao diagnóstico e ao tratamento do hipogonadismo masculino, é correto afirmar:
- (A) o melhor exame para o diagnóstico de hipogonadismo primário é a dosagem direta da testosterona livre.
 - (B) a policitemia e o câncer de mama não contraindicam a reposição intramuscular de testosterona.
 - (C) o uso ilícito de anabolizantes em altas doses reduz HDL colesterol.
 - (D) no hipogonádico obeso, a reposição de testosterona é imperativa e imediata.
 - (E) a hemocromatose e a anorexia nervosa são causas de hipogonadismo primário.
38. Um homem de 60 anos de idade refere fraqueza progressiva, emagrecimento acentuado, prostração intensa e dores ósseas e musculares. Dentre os exames, apresenta fosfatúria elevada e hipofosfatemia.
- Nesse caso, o exame a ser solicitado para investigação diagnóstica deve ser:
- (A) 25 OH Vitamina D.
 - (B) FGF 23 (Fator de crescimento de fibroblasto 23).
 - (C) Osteocalcina.
 - (D) PTH.
 - (E) Esclerostina.

- 39.** A hipomagnesemia
- (A) causa resistência renal à ação do PTH.
 - (B) aumenta a secreção de PTH.
 - (C) não ocorre com uso de cisplatina.
 - (D) eleva a calcemia.
 - (E) não ocorre com uso de aminoglicosídeos.
- 40.** Assinale a alternativa correta.
- (A) Na síndrome de Werner, a manifestação clínica inicial é o hiperparatiroidismo causado pelo carcinoma de paratiroide.
 - (B) Na NEM 2B (Neoplasia Endócrina Múltipla), o hiperparatiroidismo está presente em 60% dos casos.
 - (C) O carcinoma medular de tiroide na NEM 2B tem um pico de incidência na quarta década.
 - (D) A identificação de mutações no proto-oncogene RET simplificou o rastreamento da NEM 1.
 - (E) O feocromocitoma encontrado na NEM 2B é comumente bilateral e multicêntrico.
- 41.** Com relação à síndrome de Prader-Willi, assinale a alternativa correta.
- (A) É uma causa de hipogonadismo hipergonadotrófico.
 - (B) É causada por alteração no braço curto do cromossomo 16.
 - (C) É uma causa de puberdade precoce.
 - (D) Os portadores apresentam micropênis e criptorquidia.
 - (E) As portadoras apresentam telarca precoce.
- 42.** Com o intuito de obter os efeitos benéficos do exercício físico e evitar hipoglicemia, o diabético tipo 1 deve
- (A) evitar a aplicação da dose de insulina prévia à sessão de exercício em locais (sítios) ativos durante a sessão de exercício.
 - (B) consumir de 15 a 30 g de carboidrato simples, independentemente do resultado da avaliação de glicemia realizada antes da sessão de exercício.
 - (C) elevar a dose de insulina de ação lenta antes da sessão de exercício.
 - (D) elevar a dose da insulina ultrarrápida antes da sessão de exercício.
 - (E) iniciar o treino com uma glicemia superior a 250 mg/dL.
- 43.** Com relação à macroprolactinemia, assinale a alternativa correta.
- (A) É a responsável pelo efeito gancho.
 - (B) Trata-se de uma prolactina dimérica de 50 kDa.
 - (C) Não interfere nos níveis séricos de prolactina.
 - (D) Trata-se da *big-big* prolactina que contém 70 a 100 kDa.
 - (E) Não exclui possíveis quadros clínicos relacionados à hiperprolactinemia em pacientes sintomáticos.
- 44.** Após um acidente automobilístico, um homem de 40 anos submete-se à uma ressonância magnética de crânio, que revela uma massa hipofisária sem expansão supraselar de 0,7cm. O paciente não refere queixas endocrinológicas e queixas visuais. Face ao exposto, assinale a alternativa que contém exames que deveriam ser inicialmente solicitados para avaliação dessa massa hipofisária.
- (A) IGF-1 e prolactina.
 - (B) TSH e GH pós-sobrecarga de glicose.
 - (C) ACTH e GH pós-sobrecarga de glicose.
 - (D) IGF-1 e cortisol livre urinário.
 - (E) TSH e cortisol salivar.
- 45.** Assinale a alternativa correta.
- (A) A cabergolina não é uma opção terapêutica para os adenomas co-secretores de prolactina e GH.
 - (B) Pegvisomant é a primeira opção terapêutica para a acromegalia.
 - (C) No hipertiroidismo descompensado e na anorexia, o teste de supressão de GH após administração de glicose não é confiável.
 - (D) IGF -1 elevado e GH < 0,4 ng/mL após sobrecarga de glicose indicam acromegalia.
 - (E) Octreotide é a primeira opção terapêutica para adenomas hipofisários não funcionantes.
- 46.** Assinale alternativa que apresenta uma causa de diabetes insipidus nefrogênico.
- (A) Síndrome de Wolfram.
 - (B) Uso de lítio.
 - (C) Esclerose múltipla.
 - (D) Hipocalcemia.
 - (E) Hipercalemia.

47. São causas de puberdade precoce independente de gonadotrofinas:
- (A) Pinealoma e Síndrome de McCune-Albright.
 - (B) Hipotireoidismo e teratoma.
 - (C) Sarcoidose e testotoxicose.
 - (D) Craniofaringioma e cistos ovarianos autônomos.
 - (E) Hepatoma e pinealoma.
48. A citopatologia classifica os nódulos tiroidianos de acordo com o Sistema Bethesda que determina a conduta terapêutica adequada. No caso de um nódulo tiroidiano classificado como categoria III de Bethesda (indeterminado), a conduta terapêutica indicada é:
- (A) tireoidectomia total imediata.
 - (B) tireoidectomia subtotal imediata.
 - (C) realização de cintilografia tiroidiana.
 - (D) realização de nova punção em 3 a 6 meses.
 - (E) realização de ultrassonografia em 1 ano.
49. Com relação à doença tiroidiana na gravidez, é correto afirmar:
- (A) o limite superior de referência do TSH é de 2,5 mU/L no segundo trimestre.
 - (B) a tireoidectomia total para ressecção de carcinoma diferenciado da tireoide deve ser realizada no terceiro trimestre, caso seja indicada.
 - (C) idealmente, o T4 livre deve ser medido por espectrometria de massa ou cromatografia líquida.
 - (D) níveis baixos de TSH nas primeiras semanas de gestação indicam terapia imediata com metimazol.
 - (E) a droga de escolha para o tratamento de hipertireoidismo no primeiro trimestre da gestação é o metimazol.
50. Segundo o Consenso Brasileiro, após a tireoidectomia total, o alvo terapêutico do TSH para portadores de carcinoma diferenciado de tireoide de baixo risco que apresentam tireoglobulina indetectável e não submetidos à ablação com iodo radioativo é:
- (A) TSH < 0,2 mUI/L.
 - (B) TSH 0,5 – 2 mUI/L.
 - (C) TSH 0,1 – 0,5 mUI/L.
 - (D) TSH indetectável.
 - (E) TSH 0,3 – 3 mUI/L.
51. O excesso de glicocorticoides
- (A) inibe a expressão gênica da secreção de TSH.
 - (B) estimula a resposta do TSH à secreção do TRH.
 - (C) aumenta a secreção do GH.
 - (D) aumenta a geração de IGF-1.
 - (E) aumenta a excreção de sódio.
52. Assinale a alternativa correta.
- (A) Alcoolismo, depressão e síndrome do ovário policístico são causas de pseudo-cushing.
 - (B) Edema de MMII é um achado frequente no exame físico de portadores de síndrome de Coon.
 - (C) A terapia com ciprofibrato pode fornecer resultados falsamente elevados de cortisol livre urinário.
 - (D) O hiperandrogenismo em mulheres acometidas por hiperplasia adrenal congênita é exclusivamente adrenal.
 - (E) Feocromocitomas grandes tendem a produzir mais sintomas do que os feocromocitomas pequenos.
53. Uma mulher de 42 anos, normotensa, apresenta massa sólida adrenal esquerda de 5 cm, com densidade pré-contraste de 18 unidades de Hounsfield à tomografia computadorizada, realizada para investigação de dor lombar. O clareamento pós-contraste foi de 35% após 10 minutos. A avaliação funcional descartou alterações hormonais.
- Nesse caso, a conduta correta é submeter a paciente a
- (A) adrenalectomia bilateral.
 - (B) biópsia aspirativa percutânea com agulha fina.
 - (C) acompanhamento semestral com tomografia computadorizada.
 - (D) adrenalectomia unilateral.
 - (E) acompanhamento anual com ressonância magnética.

- 54.** Um homem de 25 anos refere aumento de peso, fraqueza muscular proximal e astenia há 1 ano, além de apresentar, nesse período, frequentes crises de broncoespasmo. Ao exame físico, apresenta obesidade central, face em lua cheia, estrias violáceas e hipertensão arterial. Dentre os exames, constata-se: cortisol sérico indetectável e ACTH abaixo do valor normal.
- Considerando essas informações, assinale a alternativa correta.
- (A) Deve-se repetir as dosagens de cortisol e ACTH.
 - (B) Trata-se de um caso de atrofia adrenal por uso de glicocorticoides.
 - (C) Devem ser realizadas dosagens seriadas de cortisol salivar e sérico.
 - (D) Deve ser realizada tomografia de adrenal para se afastar a possibilidade de pseudo-cushing secundário à obesidade.
 - (E) Deve ser realizada tomografia de tórax para se afastar a possibilidade de síndrome de Cushing ACTH-dependente.
- 55.** A insulina, em mulheres portadoras da síndrome de ovários policísticos e resistência à insulina,
- (A) age diretamente nas células da teca, aumentando a produção androgênica.
 - (B) age indiretamente no ovário, aumentando o efeito androgênico do FSH.
 - (C) aumenta a secreção hepática de SHBG.
 - (D) não interfere na produção androgênica ovariana.
 - (E) reduz a produção e secreção androgênicas adrenais.
- 56.** Com relação à terapia de reposição hormonal na menopausa (THM), é correto afirmar:
- (A) a terapia combinada de estrógeno com progesterona reduz o risco de tromboembolismo venoso quando comparada com a monoterapia estrogênica.
 - (B) o estrógeno reduz a incidência de fratura vertebral, mas não reduz a incidência de fratura não vertebral.
 - (C) a THM não reduz risco de câncer de cólon.
 - (D) o uso de estrógeno vaginal reduz a incidência de infecção urinária recorrente.
 - (E) a THM está contraindicada em mulheres hipertensas.
- 57.** Assinale a alternativa correta em relação ao hiperparatiroidismo.
- (A) Idade inferior a 50 anos não é uma indicação cirúrgica para o tratamento de hiperparatiroidismo primário.
 - (B) A investigação de hipovitaminose D é facultativa na avaliação do hiperparatiroidismo.
 - (C) Osteoporose é uma indicação cirúrgica para o tratamento de hiperparatiroidismo primário.
 - (D) A causa mais comum de hiperparatiroidismo primário é o carcinoma de paratiroide.
 - (E) A hipercalcúria é uma das causas de hiperparatiroidismo primário.
- 58.** Com relação à avaliação de massa óssea por densitometria, é correto afirmar:
- (A) as regiões de Ward e trocânter são sítios que devem ser usados no diagnóstico de osteoporose.
 - (B) no terço distal do rádio (rádio 33%), predomina osso trabecular.
 - (C) em homens com 30 a 49 anos, deve-se utilizar T-escore para avaliação de massa óssea.
 - (D) em usuários crônicos de glicocorticoides, o monitoramento com densitometria deve ser realizado a cada 4 meses no primeiro ano do tratamento.
 - (E) em crianças, deve-se utilizar o Z-escore para avaliação da massa óssea.
- 59.** A teriparatida
- (A) deve ser associada ao bisfosfonato no tratamento da osteoporose severa.
 - (B) frequentemente causa hipercalcemia grave.
 - (C) é contraindicada na doença de Paget.
 - (D) pode ser prescrita para tratamento de crianças e adolescentes.
 - (E) reduz a reabsorção óssea.
- 60.** Um paciente de 62 anos apresenta quadro clínico de rubor facial, diarreia intensa, cólicas abdominais, emagrecimento e dispneia. Durante a investigação, constatou-se estenose da válvula pulmonar e um tumor no intestino. Nesse caso, dentre as alternativas a seguir, o exame mais adequado a ser solicitado é:
- (A) ACTH.
 - (B) VIP.
 - (C) 5 hidroxindolacético urinário.
 - (D) gastrina.
 - (E) somatostatina.

