



CONCURSO PÚBLICO

18. PROVA OBJETIVA
Conhecimentos Gerais e Conhecimentos Específicos

MÉDICO – CLÍNICO GERAL

INSTRUÇÕES

- ♦ 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.
- ♦ ASSINALE NA FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, A ALTERNATIVA QUE JULGAR CERTA.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE 4 HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA 1 HORA DO INÍCIO DA PROVA OBJETIVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E LEVARÁ ESTE CADERNO.

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

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **09**.

Um buscador que entende o que lê

Os mecanismos de busca da Internet trabalham com palavras-chave. Eles não têm a menor idéia do significado do que está escrito nas páginas. O mais popular, Google, usa um sistema de relevância baseado nos links que cada página recebe. Uma nova geração de buscadores promete sistemas que entendem, ainda de maneira básica, o que está escrito na página. A Powerset, pequena empresa americana da área de busca semântica, foi comprada no mês passado pela Microsoft. Ela é a aposta da companhia de Bill Gates para enfrentar o Google.

A tecnologia da Powerset foi licenciada do Palo Alto Research Center (PARC), centro de pesquisa da Xerox. Pell, o executivo da empresa, explicou como o sistema funciona: “Depois de 30 anos de pesquisa, chegamos a um ponto em que os computadores podem, num nível bastante básico, entender a linguagem humana. Eles não conseguem entender tudo, mas hoje podem ler e extrair as relações semânticas centrais de um documento ou da busca do usuário”. Ou seja, o sistema consegue identificar relações entre conceitos que existem no texto.

O sistema percebe, por exemplo, que a mesma palavra pode ter sentidos diferentes, e que palavras diferentes podem significar a mesma coisa. Ou que uma palavra ou expressão podem ter o sentido contrário de outra. “Nós incluímos na tecnologia o funcionamento básico de determinada língua, como o inglês, com as regras gramaticais e uma espécie de dicionário. Por causa disso, o sistema precisa ser adaptado para cada língua existente na web. O algoritmo central é independente da língua. Ele entende como a linguagem humana funciona de uma forma básica, da mesma forma que um bebê, independente de onde tenha nascido, entende como a linguagem funciona porque é humano. Mas, como o bebê, precisa aprender as regras e as palavras específicas de cada língua.” explicou Pell.

(O Estado de S.Paulo, 03.08.2008. Adaptado)

01. De acordo com o texto, a Powerset

- (A) nivela-se ao Google em termos de competência quanto à busca na Internet por meio de palavras-chave.
- (B) utiliza os mecanismos convencionais de busca da Internet, sem perspectivas de inovação.
- (C) apropria-se de técnicas conhecidas para agilizar pesquisas em fontes oferecidas pela Internet.
- (D) desenvolve pesquisa de busca na Internet, mediante exploração do sentido de uma única palavra.
- (E) compete com o Google, ao criar tecnologia com novos mecanismos de busca da Internet.

02. Assinale a afirmativa correta, de acordo com o texto.

- (A) As pesquisas da Powerset, como são ainda muito recentes, carecem de credibilidade.
- (B) Os computadores, sendo máquinas, neutralizam-se na apropriação do funcionamento da linguagem humana.
- (C) O sistema da Powerset, na leitura dos dados, consiste em relacionar o sentido de uma palavra com o de outra.
- (D) Dada a complexidade da linguagem humana, a tecnologia da Powerset se mostrará inoperante na busca de informação.
- (E) As explicações de Pell, o executivo da Powerset, são confusas e inacessíveis a leigos.

03. Interpretando-se a frase – *O algoritmo central é independente da língua.* – no contexto do terceiro parágrafo, conclui-se que

- (A) as línguas atuais não são compatíveis com as regras adotadas pelo sistema.
- (B) uma base comum sustenta o sistema, mas ele busca adequar-se às especificidades de cada língua.
- (C) o sistema não reconhece as regras e as palavras de nenhuma outra língua que não sejam as do inglês.
- (D) a tecnologia da Powerset tende a ser inviável, considerando-se a pluralidade de línguas humanas.
- (E) o mecanismo central da tecnologia adotada pela Powerset privilegia as línguas de pouco prestígio.

Para responder às questões de números **04** e **05**, considere o trecho:

O sistema percebe, por exemplo, que a mesma palavra pode ter sentidos diferentes, e que palavras diferentes podem significar a mesma coisa.

04. Assinale a alternativa em que a palavra repetida nas duas frases apresenta sentidos diferentes.

- (A) Foi uma pena o candidato ter perdido as eleições./ Com tantos crimes praticados, a pena aplicada ao réu foi branda.
- (B) Ela é interesseira e só pensa em ascensão social./ Incrementar o currículo é importante para a ascensão profissional.
- (C) Ela é moça de fino trato, pode pedi-la em casamento./ Mesmo com toda a onda feminista, não se dispensa um homem elegante, fino e educado.
- (D) Os noivos receberão os cumprimentos no momento da cerimônia religiosa./ Depois da esmagadora vitória contra o adversário, o candidato recebeu efusivos cumprimentos de seus eleitores.
- (E) A equipe econômica ratificou as previsões de alta da inflação./ Ao defender a vítima, o advogado ratificou os argumentos apresentados pelo promotor.

05. Assinale a alternativa em que as palavras diferentes, em destaque nas frases, apresentam o mesmo significado.

- (A) O engenheiro fez uma completa *descrição* das condições do terreno./ Foi louvável a *discrição* da esposa quanto às irreverências do marido.
- (B) Trata-se de um *eminente* escritor africano cujo romance será lançado na próxima Bienal./ Como homem público, construiu *notável* trajetória política.
- (C) Os comerciantes *cerraram* as portas, com medo de invasão dos populares./ Os madeireiros *serraram* rapidamente os troncos das árvores abatidas para fugir da fiscalização.
- (D) O seu desejo era alegar que estava doente, para *furtar-se* ao encontro com pessoa tão inescrupulosa./ Convidou todos os conterrâneos, para *deflagrar* o início da campanha eleitoral.
- (E) Uma chuva *intermitente* anunciava a chegada do inverno./ Os últimos acontecimentos foram *irrelevantes* para a decisão do caso.

06. A regra de pontuação observada em – A Powerset, pequena empresa americana da área de busca semântica, foi comprada no mês passado pela Microsoft. – repete-se em:

- (A) O Google, no mês passado, publicou em seu blog uma estimativa de que a web alcançou 1 trilhão de endereços únicos.
- (B) Com os recursos da Microsoft, o serviço vai conseguir indexar um pedaço muito maior da Internet, disse o executivo.
- (C) Depois de 30 anos de pesquisa, chegamos a um ponto em que os computadores podem entender a linguagem humana.
- (D) Pell, o executivo da empresa, explicou como o sistema funciona.
- (E) Eles não conseguem entender tudo, mas hoje podem ler e extrair as relações semânticas centrais de um documento ou da busca do usuário.

07. Assinale a alternativa em que se repete, respectivamente, o mesmo tipo de conjunção, em destaque nas frases:

Pell, o executivo da empresa, explicou *como* o sistema funciona.

Eles não conseguem entender tudo, *mas* hoje podem ler e extrair as relações semânticas centrais de um documento ou da busca do usuário.

- (A) Mas, *como* o bebê, precisa aprender as regras específicas de cada língua./ A empresa é a aposta de Bill Gates *para* que possa enfrentar o Google.
- (B) *Como* havia declarado, o executivo virá a São Paulo apresentar a Powerset./ O sistema entenderá a mensagem, *desde que* adaptado para cada língua existente na web.
- (C) Ele entende *como* a linguagem humana funciona de uma forma básica./ A empresa está otimista, *porém*, sabe que deverá investir muito.
- (D) *Quando* eles começaram as pesquisas, conheciam todas as dificuldades./ Os investimentos serão altos, *já que* a competição é muito grande.
- (E) Saiba *como* o sistema vai funcionar. / O sistema entenderá o conceito, *mesmo que* as palavras não estejam presentes na busca digitada pelo internauta.

08. Assinale a alternativa com as alterações corretas das frases:

... chegamos a um ponto.../ É a empresa de Bill Gates para enfrentar o Google.

- (A) .. chegamos a uma etapa.../ É a empresa de Bill Gates a enfrentar o Google.
- (B) ... chegamos a uma etapa.../ É a empresa de Bill Gates à enfrentar o Google.
- (C) ... chegamos à uma etapa.../ É a empresa de Bill Gates a enfrentar o Google.
- (D) ... chegamos à uma etapa.../ É a empresa de Bill Gates à enfrentar o Google.
- (E) ... chegamos há uma etapa.../ É a empresa de Bill Gates à enfrentar o Google.

09. Atente para as afirmações sobre a frase – *Ou seja, o sistema consegue identificar relações entre conceitos que existem no texto.*

- I. A palavra *relações* está corretamente substituída por um pronome em: *Ou seja, o sistema consegue identificar-lhes.*
- II. O verbo *existem* pode ser corretamente substituído por *há.*
- III. Os verbos *consegue* e *existem* estão conjugados em tempos verbais diferentes.

Está correto apenas o que se afirma em

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) I e II.
- (E) II e III.

10. Assinale a alternativa correta quanto à concordância verbal.

- (A) Empresas, executivos, usuários, ninguém mais deverão ter problemas com as futuras tecnologias de busca na Internet.
- (B) Ainda devem haver especulações sobre as novas tecnologias.
- (C) Com as atuais pesquisas, apresenta-se muitas possibilidades de mudanças na Internet.
- (D) O executivo e o empresário mostraram-se muito satisfeitos.
- (E) Vieram da venda dos anúncios a força financeira na Internet.

Leia a charge para responder às questões de números 11 e 12.



(Metronews, 3 de agosto de 2007)

11. Assinale a alternativa correta quanto aos sentidos da charge.

- (A) Amely é altamente politizada, pois luta pelos direitos iguais entre homem e mulher.
- (B) O marido de Amely é incentivador das atividades políticas de que ela participa.
- (C) O marido de Amely é homem atualizado e aprova a postura feminista da mulher.
- (D) A atitude de Amely revela o espírito de solidariedade para com outras mulheres.
- (E) Amely age com decisão, quando se trata de salvaguardar seu bem-estar.

12. Assinale a alternativa em que a regência verbal e o emprego e a colocação do pronome pessoal estão corretos.
- (A) Já avisaram-la que não é nada original a idéia de queimar sutiãs em prol dos direitos iguais da mulher?
 - (B) Já avisaram-lhe que não é nada original a idéia de queimar sutiãs em prol dos direitos iguais da mulher?
 - (C) Já avisaram-na de que não é nada original a idéia de queimar sutiãs em prol dos direitos iguais da mulher?
 - (D) Já lhe avisaram de que não é nada original a idéia de queimar sutiãs em prol dos direitos iguais da mulher?
 - (E) Já a avisaram de que não é nada original a idéia de queimar sutiãs em prol dos direitos iguais da mulher?

LEGISLAÇÃO

13. Analise as seguintes afirmativas.
- I. O preso tem direito à identificação dos responsáveis por sua prisão ou por seu interrogatório.
 - II. Será concedida extradição de estrangeiro por crime político ou de opinião.
 - III. Ninguém será levado à prisão ou nela mantido, quando a lei admitir a liberdade provisória, somente com fiança.
 - IV. A prisão ilegal será imediatamente relaxada pela autoridade judiciária.
- Está correto apenas o contido em
- (A) I.
 - (B) I e II.
 - (C) I e III.
 - (D) I e IV.
 - (E) I, III e IV.
14. Levando-se em consideração o que dispõe o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, assinale a opção que se encontra em desacordo com seu texto.
- (A) A moralidade da Administração Pública se limita em distinguir entre o bem e o mal, devendo ser acrescida da idéia de que o fim é sempre o poder público.
 - (B) A função pública deve ser tida como exercício profissional e, portanto, se integra na vida particular de cada servidor público.
 - (C) É dever fundamental do servidor público desempenhar, a tempo, as atribuições do cargo, função ou emprego público de que seja titular.
 - (D) É vedado ao servidor público prejudicar deliberadamente a reputação de outros servidores ou de cidadãos que deles dependam.
 - (E) A Comissão de Ética não poderá se eximir de fundamentar o julgamento da falta de ética do servidor público ou do prestador de serviços contratado.

15. Proteger o meio ambiente e combater a poluição em qualquer de suas formas é competência
- (A) exclusiva da União, para que as medidas sejam todas iguais.
 - (B) comum da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
 - (C) preponderante da União e supletiva dos Estados e do Distrito Federal.
 - (D) privativa dos Estados, na defesa do interesse do bem comum.
 - (E) privativa dos Municípios, na defesa do interesse local.
16. Ao servidor público ocupante de cargo público não se aplica o seguinte direito social disposto no artigo 7.º da Constituição Federal:
- (A) garantia de salário, nunca inferior ao mínimo, para os que percebem remuneração variável.
 - (B) décimo terceiro salário com base na remuneração integral ou no valor da aposentadoria.
 - (C) irredutibilidade do salário, salvo disposto em convenção ou acordo coletivo.
 - (D) repouso semanal remunerado, preferencialmente aos domingos.
 - (E) remuneração do serviço extraordinário superior, no mínimo, em 50% à do normal.
17. A República Federativa do Brasil rege-se nas suas relações internacionais pelo seguinte princípio:
- (A) pluralismo político.
 - (B) concessão de asilo político.
 - (C) garantia do desenvolvimento nacional.
 - (D) construção de uma sociedade livre, justa e solidária.
 - (E) valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.

ATUALIDADES

18. Além dos problemas ambientais e do desrespeito aos direitos humanos, o governo da China foi criticado, em março de 2008, por sua atuação
- (A) em Xinjiang, após o atentado contra a realização das Olimpíadas.
 - (B) na Mongólia, devido à instalação de uma usina atômica.
 - (C) em Xangai, onde se tentou abandonar o modelo socialista.
 - (D) no Tibete, com a repressão a protestos de monges budistas.
 - (E) em Sichuan, por não prestar assistência às vítimas do maremoto.

19. *O discurso que Barack Obama fez ontem em frente à Coluna da Vitória, em (...), deve entrar para a história menos por seu conteúdo do que pelo que simboliza. Ao levar 200 mil pessoas às ruas para ouvir um dos candidatos à sucessão presidencial de um outro país, o senador democrata marcou o início da virada do sentimento antiamericano que bate índices recordes e domina a Europa desde pelo menos 2002.*

(Sérgio Dávila, *Folha de S.Paulo*, 25.07.2008)

Esse discurso do candidato democrata à presidência norte-americana foi feito em

- (A) Londres.
- (B) Berlim.
- (C) Paris.
- (D) Roma.
- (E) Madri.

20. Em julho de 2008, um acontecimento na América do Sul com grande repercussão na mídia internacional foi

- (A) a invasão do território equatoriano por tropas do Peru, que buscavam guerrilheiros maoístas.
- (B) o rompimento do presidente da Venezuela, Hugo Chávez, com Cuba, por divergências ideológicas.
- (C) a libertação de vários reféns das Farc, como a ex-candidata à presidência da Colômbia, Ingrid Betancourt.
- (D) o envolvimento de políticos brasileiros no golpe de Estado que levou Evo Morales ao governo da Bolívia.
- (E) a aliança político-militar entre a Argentina e o Paraguai, para renegociar os acordos da usina de Itaipu.

21. *A ex-ministra do Meio Ambiente Marina Silva afirmou nesta segunda-feira em São Paulo que está na hora de o Brasil implementar a legislação ambiental que tem e iniciar mudanças para um modelo de desenvolvimento sustentável. (...)*

A ex-ministra também reiterou a sua posição contrária à construção da (...), cuja licença prévia foi concedida pelo Ibama, com o argumento de que se trata de uma energia cara e pouco segura.

(*Correio do Brasil*, 29.07.2008)

Ambientalistas e a ex-ministra manifestaram-se contra a construção da usina

- (A) nuclear de Angra 3.
- (B) eólica de Osório.
- (C) hidrelétrica do rio Madeira.
- (D) termonuclear de Caldas.
- (E) termoelétrica do Alto Vale catarinense.

22. Em julho de 2008, um ministro do atual governo brasileiro deixou o cargo. Trata-se de

- (A) Carlos Minc.
- (B) Hélio Costa.
- (C) Tarso Genro.
- (D) Gilberto Gil.
- (E) Patrus Ananias.

23. *O chanceler Celso Amorim já está pronto para rebater as críticas de que o Brasil cometeu um erro estratégico ao apostar todas as suas fichas na Rodada Doha, em vez de buscar acordos bilaterais.*

(*Folha de S.Paulo*, 30.07.2008)

Um dos motivos que levou ao fracasso dessas negociações, em julho de 2008, foi a

- (A) intransigência dos EUA, que se negaram a fazer acordos multilaterais com países emergentes da África.
- (B) oposição da Rússia e dos integrantes do bloco asiático à liderança que Brasil e Índia exercem no G-20.
- (C) intenção dos países da União Européia de fechar seu mercado aos produtos agrícolas do Terceiro Mundo.
- (D) adoção de medidas protecionistas pelos membros do Mercosul, contrariando os princípios de livre-comércio.
- (E) falta de consenso sobre o mecanismo de salvaguarda para as importações agrícolas dos países em desenvolvimento.

24. *A Geórgia anunciou ontem a retirada de tropas (...) e propôs um cessar-fogo (...). Mas os confrontos continuaram no Mar Negro e na fronteira entre a Geórgia e a província separatista. Cerca de dez mil soldados russos deslocaram-se para a província no sábado após forças da Geórgia avançarem na sexta sobre áreas controladas pelos separatistas, apoiados pela Rússia.*

(*O Estado de S.Paulo*, 11.08.2008)

Esses confrontos referem-se à disputa, entre Rússia e Geórgia, pelo território

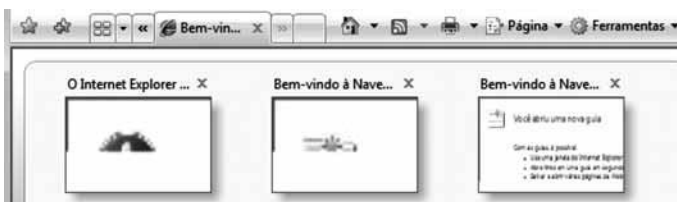
- (A) da Ossétia do Sul.
- (B) do Curdistão.
- (C) da Armênia.
- (D) de Kosovo.
- (E) da Tchecônia.

25. O botão do Windows Vista, em sua configuração original, que aciona o menu apresentado a seguir, é



- (A)
- (B)
- (C)
- (D)
- (E)

26. Utilizando o Internet Explorer 7, para visualizar simultaneamente todas as páginas que o usuário está acessando na Web, conforme apresentado na figura, foi necessário pressionar o botão:



- (A)
- (B)
- (C)
- (D)
- (E)

27. Assinale a alternativa correta sobre o software de correio eletrônico Microsoft Outlook XP, na sua configuração padrão.

- (A) Para configurar uma conta de email é necessário informar o servidor de recebimento de emails (POP3).
- (B) Para configurar uma conta de email é necessário informar o servidor de envio de emails (POP3).
- (C) O painel de leitura permite a visualização prévia do email sem a necessidade de abri-lo. As opções de local do painel de leitura são: esquerda, direita, superior e inferior.
- (D) É impossível solicitar confirmação de leitura e de entrega simultaneamente para as mensagens enviadas.
- (E) Pode-se anexar no máximo um outro email na mensagem que está sendo redigida.

28. A palavra “ALGMU” digitada num documento do Word XP, em português, é convertida automaticamente para “ALGUM”. Assinale a alternativa que contém a ferramenta que faz essa conversão.

- (A) Ortografia e Gramática.
- (B) Idioma.
- (C) AutoTexto.
- (D) AutoFormatação.
- (E) AutoCorreção.

29. Observe o conteúdo de uma planilha do Excel XP, em sua configuração original, apresentada na figura:

	J	K	L	M
1				
2		4	5	9
3		3	7	2
4		8	1	6
5				
6				
7				

Assinale a alternativa que contém o resultado da seguinte fórmula inserida na célula L6:

=SE(K2+L2>9;SOMA(K3:M4);SE(L2*3>=15;MÉDIA(L3:M4);L3^M3))

- (A) 4.
- (B) 9.
- (C) 15.
- (D) 27.
- (E) 49.

30. A técnica aplicada por pessoas mal intencionadas para induzir os usuários de computador a revelarem informações pessoais ou financeiras por meio de uma mensagem de email ou de um site chama-se

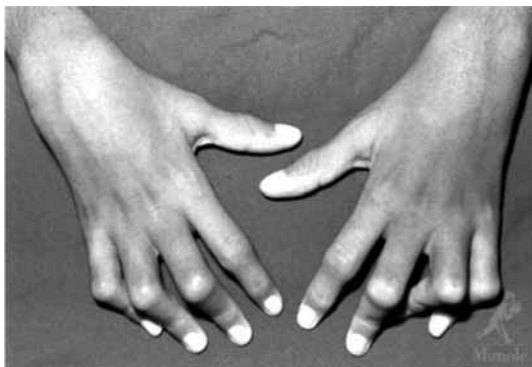
- (A) ActiveX.
- (B) Digital certification.
- (C) Explorer.
- (D) Phishing.
- (E) Worming.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Paciente apresenta quadro agudo de oligoartrite em punho e joelhos. Pode-se afirmar que se trata, mais provavelmente, de

- (A) gota.
- (B) artrite gonocócica.
- (C) artrite reumatóide.
- (D) artrite séptica.
- (E) osteoartrose.

32. A foto é mais compatível com quadro de



- (A) osteoartrose.
- (B) lúpus eritematoso sistêmico.
- (C) artrite reumatóide.
- (D) artrite psoriática.
- (E) doença de Still do adulto.

33. A rigidez matinal nos quadros de osteoartrose, em geral,

- (A) dura 2 horas.
- (B) dura 1 hora.
- (C) dura 30 minutos.
- (D) dura poucos minutos.
- (E) não é encontrada.

34. O rX é mais compatível com quadro de



- (A) atelectasia lobo médio.
- (B) empiema.
- (C) DPOC.
- (D) asma.
- (E) BCP lobar.

35. No tratamento da crise aguda da asma recomenda-se o uso de corticoesteróide. A retirada gradual da droga faz-se necessária quando utilizada por

- (A) 21 dias.
- (B) 12 dias.
- (C) 10 dias.
- (D) 5 dias.
- (E) 3 dias.

36. A síndrome dos ovários policísticos consiste na presença de

- (A) amenorréia, infertilidade, hirsutismo e obesidade.
- (B) amenorréia, infertilidade e hirsutismo, apenas.
- (C) infertilidade, hirsutismo e obesidade, apenas.
- (D) amenorréia e infertilidade, apenas.
- (E) amenorréia e obesidade, apenas.

37. O câncer de mama é, no Brasil, mais incidente na

- (A) 1ª década de vida.
- (B) 2ª a 3ª década de vida.
- (C) 4ª década de vida.
- (D) 5ª e 6ª década de vida.
- (E) 7ª década de vida.

38. O zumbido de maior prevalência na população geral é o de origem

- (A) cardiovascular.
- (B) otológica.
- (C) metabólica.
- (D) odontogênica.
- (E) neurológica.

39. No Brasil, o tratamento inicial da rinossinusite bacteriana aguda, considerando não haver contra-indicação é feito com

- (A) cefuroxime.
- (B) cefalexina.
- (C) clindamicina.
- (D) amicacina.
- (E) amoxicilina.

40. A máscara facial de oxigênio ligada num fluxo de 5-10 litros por minuto gera, em geral, uma FiO₂ aproximada de

- (A) 0,21 a 0,24.
- (B) 0,24 a 0,28.
- (C) 0,28 a 0,34.
- (D) 0,38 a 0,42.
- (E) 0,40 a 0,60.

41. Os achados clínicos clássicos da crise adrenal aguda são:
- (A) hipernatremia, hipercalcemia e hiperglicemia.
 - (B) hipernatremia, hipercalcemia e hipoglicemia.
 - (C) hiponatremia, hipercalcemia e hipoglicemia.
 - (D) hiponatremia, hipocalcemia e hipoglicemia.
 - (E) hiponatremia, hipocalcemia e hiperglicemia.
42. Pacientes diabéticos têm como meta lipídica manter o HDL
- (A) entre 40 e 45 mg/dL.
 - (B) > 45 mg/dL.
 - (C) > 35 mg/dL.
 - (D) > 25 mg/dL.
 - (E) entre 25 e 35 mg/dL.
43. A medida da circunferência abdominal reflete a massa gorda visceral. Homens com maior risco metabólico e cardiovascular são aqueles com valores maiores que
- (A) 72 cm.
 - (B) 80 cm.
 - (C) 89 cm.
 - (D) 99 cm
 - (E) 102 cm.
44. A causa mais comum de hipertireoidismo no Brasil é
- (A) a doença de Graves.
 - (B) o adenoma tóxico.
 - (C) a hashitoxicose.
 - (D) a tireoidite de Hashimoto.
 - (E) a induzida por iodo.
45. O tratamento da hipoglicemia pode ser feito com glucagon via
- (A) oral 0,5 mg.
 - (B) oral 1 mg.
 - (C) intramuscular 10 mg.
 - (D) intramuscular 4 mg.
 - (E) subcutâneo 1 mg.
46. Dentre as condições que causam ou levam à insuficiência renal crônica dialítica, a que mais frequentemente se associa a aneurisma do sistema nervoso central e tem um componente hereditário é
- (A) amiloidose primária.
 - (B) doença dos rins policísticos.
 - (C) hemocromatose hereditária.
 - (D) doença de Berger (nefropatia por IgA).
 - (E) doença de Alport.
47. Mulher de 64 anos, com antecedente de infarto agudo do miocárdio, sem elevação do segmento ST há 60 dias, em uso de aspirina, captopril (150 mg/dia) e sinvastatina, retorna ao ambulatório para consulta de rotina. Pressão arterial: 150 x 100 mmHg (3 medidas diferentes) e pulso: 86 bpm. Admitindo-se que não haja contra-indicação e que a paciente faça uso corretamente do captopril, nesse momento, é correto associar na prescrição medicamentosa o(a)
- (A) atenolol.
 - (B) hidroclorotiazida.
 - (C) valsartan.
 - (D) amlodipino.
 - (E) diltiazem.
48. Em um estudo hipotético, cerca de 10 000 pacientes com hipertensão arterial sistêmica foram randomizados a grupo anti-hipertensivo padrão (clortalidona) *versus* anti-hipertensivo novo (telmisartan). Após 5 anos de tratamento, o grupo clortalidona teve 10% de desfechos (acidente vascular cerebral) contra 11% no grupo telmisartan (valor $p < 0.01$). Com relação a esse estudo, é correto afirmar que
- (A) o número necessário para tratar foi 10.
 - (B) o número necessário para tratar foi 50.
 - (C) a redução do risco absoluto foi 1%.
 - (D) a redução do risco absoluto foi 10%.
 - (E) a redução do risco absoluto foi 90%.
49. Homem de 62 anos de idade, diabético há 10 anos, nega infarto ou acidente vascular cerebral prévios, em uso de metformina e gliclazida, procura o ambulatório preocupado com o risco de ter um infarto do miocárdio. Ao exame físico: pressão arterial: 100 x 60 mm Hg, ausculta cardíaca e pulmonar normais. Glicemia capilar em jejum: 88 mg/ dL. Exames laboratoriais: colesterol total: 198 mg/ dL, HDL: 38 mg/ dL, LDL: 148 mg/ dL, triglicérides: 158 mg/ dL e urina tipo 1 normal. Admitindo-se que não haja contra-indicação a qualquer medicamento, nesse momento, é correto prescrever
- (A) dieta hipolipemiante, apenas.
 - (B) exercício físico, apenas.
 - (C) dieta hipolipemiante e exercício físico, apenas.
 - (D) dieta hipolipemiante, programa de exercício físico e sinvastatina.
 - (E) dieta hipolipemiante, programa de exercício físico e bezafibrato.

50. Homem de 37 anos, procura assistência médica devido à dispepsia e anemia ferropriva. Nega uso de antiinflamatório nos últimos anos. A endoscopia mostrou uma úlcera extensa em bulbo duodenal ativa e outra cicatrizada. O melhor tratamento recomendado para esse paciente, no Brasil, é
- (A) omeprazol, apenas.
 - (B) ranitidina, apenas.
 - (C) omeprazol, ampicilina e eritromicina.
 - (D) ranitidina, metronidazol e tetraciclina.
 - (E) omeprazol, amoxicilina e claritromicina.
51. Mulher de 56 anos, diabética, procura o posto de saúde para consulta de rotina. Ela traz um caderno com várias medidas da PA, todas elas variando de 140 x 100 mmHg a 150 x 105 mmHg. Admitindo-se que a paciente não tenha nenhuma outra comorbidade e que seus exames laboratoriais são normais, o tratamento de primeira escolha, de acordo com as novas diretrizes para hipertensão, é prescrever
- (A) enalapril.
 - (B) amlodipino.
 - (C) propranolol.
 - (D) clortalidona.
 - (E) metildopa.
52. Assinale a alternativa que contém parasitoses do trato gastrointestinal que são adequadamente tratadas com mebendazol.
- (A) Amebíase e estrogiloidíase.
 - (B) Giardíase e ancilostomídeo.
 - (C) *Necator americanus* e esquistossomose.
 - (D) Estrogiloidíase e giardíase.
 - (E) Ancilostomídeo e *Enterobius vermiculares*.
53. Homem de 52 anos, antecedente de insuficiência cardíaca (fração de ejeção: 34%) há 4 anos, em uso de enalapril (40 mg ao dia) e furosemida (80 mg ao dia). Pressão arterial: 125 x 85 mmHg e pulso: 86 bpm. Exames laboratoriais: sódio: 138 mEq/L, potássio: 4,4 mEq/L, uréia: 56 mg/dL e creatinina: 3,4 mg/dL. Admitindo-se que não haja contra-indicações, com o objetivo de tentar reduzir a mortalidade cardiovascular, a melhor conduta é associar na prescrição medicamentosa o(a)
- (A) espironolactona.
 - (B) carvedilol.
 - (C) losartan.
 - (D) hidralazina.
 - (E) digoxina.
54. Dentre as medicações seguintes, assinale aquela que mais provavelmente poderá causar hipocalcemia com insuficiência renal aguda.
- (A) Bisoprolol.
 - (B) Cerivastatina.
 - (C) Furosemida.
 - (D) Penicilina.
 - (E) Naproxeno.
55. Homem de 33 anos, casado há 6 anos, procura assistência médica devido à secreção uretral intensa há 2 dias. Ele nega etilismo, contato homossexual, transfusões ou uso de drogas ilícitas. Refere relação sexual apenas com a esposa. Ao exame físico: descarga uretral intensa. A hipótese diagnóstica correta é de
- (A) sífilis.
 - (B) cancro mole.
 - (C) uretrite por clamídia.
 - (D) gonorréia.
 - (E) prostatite aguda.
56. Mulher de 31 anos, há 3 meses com quadro de perda de peso (10 kg), febre vespertina, adinamia, anorexia e tosse seca. Há 15 dias evoluindo com disfagia e odinofagia. Ao exame físico: emagrecida, desidratada, anictérica. Saturação de oxigênio: 96%; orofaringe: placas brancas extensas em mucosa jugal; ausculta pulmonar: normal. Exames laboratoriais normais. A principal hipótese diagnóstica e o tratamento correto, respectivamente, são:
- (A) candidíase esofágica e fluconazol.
 - (B) herpes esofágico e aciclovir.
 - (C) câncer de esôfago e cirurgia.
 - (D) citomegalovirose esofágica e ganciclovir.
 - (E) esofagite péptica e omeprazol.
57. Homem de 31 anos procura assistência médica devido a icterícia há dois dias. Ele negou relação sexual nos últimos meses, negou hemotransfusão, uso de drogas, medicações ou tatuagens. Exames laboratoriais: albumina, tempo de protrombina, eletrólitos e função renal normais; alanina aminotransferase: 2 230 U/L, aspartato aminotransferase: 1 380 U/L e bilirrubina total: 7,6 mg/dL (direta: 5,6 mg/dL). O diagnóstico mais provável é de hepatite
- (A) alcoólica.
 - (B) reativa (transinfeciosa).
 - (C) fulminante.
 - (D) medicamentosa.
 - (E) viral aguda.

58. Homem de 43 anos procura assistência médica devido a dor no flanco esquerdo com irradiação para a fossa ilíaca esquerda e escroto de início há duas horas, associada a disúria e urina escurecida. Foi medicado tendo alta hospitalar. Cerca de 30 dias após, marcou consulta de rotina e trouxe um caderno com medidas da pressão arterial, variando de 150 x 100 mmHg a 160 x 110 mmHg. Negou diabetes, insuficiência cardíaca ou coronariopatia. Exames laboratoriais: normais. Em se optado por iniciar um anti-hipertensivo, a classe medicamentosa melhor indicada, para esse paciente, é a dos
- (A) bloqueadores dos canais de cálcio.
 - (B) β -bloqueadores.
 - (C) diuréticos de alça.
 - (D) diuréticos tiazídicos.
 - (E) inibidores da ECA.
59. Um estudo hipotético avaliou o valor do mapeamento ventilação-perfusão (V/Q) no diagnóstico de embolia pulmonar (EP). O mapeamento V/Q foi comparado com a arteriografia pulmonar percutânea. Ao final do estudo, encontrou-se uma razão de verossimilhança (*Likelihood Ratio*) positiva de 16 quando a probabilidade pré-teste de EP foi de 70% e o mapeamento V/Q foi positivo para EP. A razão de verossimilhança negativa foi de 0,9 quando a probabilidade pré-teste de EP foi de 30% e o mapeamento V/Q foi negativo para EP. Do ponto de vista epidemiológico, a conclusão correta desse estudo hipotético é que
- (A) o mapeamento V/Q mostrou uma acurácia acima de 95% em quaisquer dos grupos.
 - (B) no grupo de baixa probabilidade pré-teste de EP, um mapeamento V/Q positivo praticamente confirma a EP.
 - (C) no grupo de alta probabilidade pré-teste de EP, um mapeamento V/Q positivo praticamente confirma a EP.
 - (D) o mapeamento V/Q não deve ser usado para o diagnóstico de EP.
 - (E) o mapeamento V/Q mostrou uma acurácia acima de 95% apenas no grupo de baixa probabilidade pré-teste.
60. Nos pacientes com insuficiência renal crônica avançada (depuramento de creatinina < 15 mL/min), encontramos mais freqüentemente:
- (A) acidose metabólica, ânion gap normal e hiperlactatemia.
 - (B) hipocalcemia, hiperfosfatemia e anemia.
 - (C) hipercalemia, hipercalcemia e plaquetose.
 - (D) hiperfosfatemia, acidose metabólica e hipoparatiroidismo secundário.
 - (E) plaquetopenia, alcalose metabólica e hipocalcemia.