

CONCURSO PÚBLICO

034. PROVA OBJETIVA

ESPECIALISTA EM SAÚDE I – MÉDICO NEUROLOGISTA

- ♦ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 50 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 3 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	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
02	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
03	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
04	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
05	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

06	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
07	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
08	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
09	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
10	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

11	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
12	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
13	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
14	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
15	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

16	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
17	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
18	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
19	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
20	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

21	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
22	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
23	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
24	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
25	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

QUESTÃO	RESPOSTA				
26	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
27	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
28	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
29	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
30	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

31	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
32	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
33	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
34	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
35	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

36	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
37	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
38	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
39	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
40	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

41	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
42	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
43	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
44	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
45	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

46	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
47	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
48	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
49	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
50	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às questões de números 01 a 06.

Recorde de impostos

A parcela da renda nacional repassada ao setor público na forma de tributos foi, no ano passado, a maior da história. Embora as estatísticas completas da arrecadação da União, dos estados e municípios apenas venham a ser conhecidas em meados do ano, é razoável estimar que a carga tributária terá subido de 33,56% do PIB, em 2010, para mais de 35%, em 2011. Isto é, seguidos os critérios oficiais de cálculo, as receitas federais terão crescido a um ritmo quatro vezes maior que o do PIB.

A arrecadação federal representa cerca de 70% da carga tributária, cujo aumento em 2011 foi carregado quase integralmente para a União. A carga era de 26,6% do PIB em 1995, primeiro ano do governo de Fernando Henrique Cardoso. Estava em 31,4% no primeiro ano de Luiz Inácio Lula da Silva. Aumentou, portanto, ao menos 30%, desde a estabilização econômica, como proporção do PIB.

O governo pode argumentar que a escalada não se deveu à imposição de mais tributos ou a incrementos de alíquotas, afora o caso de alguns impostos regulatórios. Poderá também dizer que ocorreram reduções de impostos para alguns setores. Ou que parte da receita extra veio de renegociações de débitos. Por fim, lembrar que a formalização de negócios e empregos destinou mais recursos para as arcas do fisco. Embora esses argumentos correspondam à realidade, não se pode deduzir que seja apropriada a elevação da carga. O aumento é ainda mais impróprio se considerados os usos da receita extra.

O governo federal, sem dúvida, poupou mais, aumentando o superávit primário. A dívida pública também diminuiu em 2011. Mas esse resultado se deveu em grande parte ao aumento da receita e à redução da despesa em itens essenciais, como o investimento público. A União evita a elevação de seu endividamento ao custo de extrair mais recursos da sociedade e de reduzir sua contribuição ao aumento da produtividade, por conter gastos com melhoria da infraestrutura. Além do emprego sofrível do aumento de receita, ressalte-se que o presente nível da carga tributária prejudica o bem-estar da população e a competitividade das empresas no mercado mundial, pois encarece produtos e serviços do país. Resumindo: o vórtice voraz do fisco tem de parar de girar.

(Folha de S.Paulo, 07.01.2012. Adaptado)

01. De acordo com o texto, o governo pode argumentar que

- (A) a carga tributária brasileira está descendente desde o governo Lula.
- (B) no primeiro ano de governo de Fernando Henrique Cardoso, a carga tributária era maior que a atual.
- (C) 30% da arrecadação são destinados aos gastos com infraestrutura e aumento do superávit.
- (D) a carga tributária brasileira não cresceu nas últimas décadas. Houve apenas supressão da arrecadação.
- (E) a elevação da carga tem como um dos fatores o aumento nos postos de trabalho.

02. No trecho – **Embora** as estatísticas completas da arrecadação de União, estados e municípios apenas venham a ser conhecidas em meados do ano, é razoável estimar (...), – o termo em destaque pode ser substituído, sem acarretar alteração de sentido, por

- (A) Entretanto.
- (B) Contudo.
- (C) Conquanto.
- (D) Todavia.
- (E) No entanto.

03. Após uma leitura atenta dos dados fornecidos no texto, é possível afirmar que

- (A) as receitas do governo federal retraíram se comparadas à criação de empregos.
- (B) a arrecadação federal representa mais de dois terços da carga tributária brasileira.
- (C) a constante ampliação da carga tributária impulsiona a competitividade da atividade produtiva.
- (D) a economia cresceu quatro vezes se comparada aos governos anteriores.
- (E) as receitas dos estados compõem mais da metade da carga tributária da arrecadação federal.

04. Em – ... o **vórtice** voraz do fisco tem de parar de girar. – o termo em destaque pode ser substituído, sem alteração de sentido, por

- (A) imposto.
- (B) sistema.
- (C) maquinário.
- (D) turbilhão.
- (E) princípio.

05. Assinale a alternativa que apresenta o trecho – Poderá também dizer que ocorreram reduções de impostos para alguns setores. – reescrito de acordo com a norma-padrão e sem alteração de sentido.

- (A) Poderá também dizer que houve reduções de impostos para alguns setores.
- (B) Poderá também dizer que ocorrera reduções de impostos para alguns setores.
- (C) Poderá também dizer que houveram reduções de impostos para alguns setores.
- (D) Poderá também dizer que ocorrerão reduções de impostos para alguns setores.
- (E) Poderá também dizer que haveria reduções de impostos para alguns setores.

06. Assinale a alternativa que apresenta o trecho – A parcela da renda nacional repassada ao setor público na forma de tributos foi, no ano passado, a maior da história. – reescrito e pontuado de acordo com a norma-padrão e sem alteração de sentido.

- (A) No ano passado: a parcela da renda nacional repassada ao setor público na forma de tributos foi, a maior da história.
- (B) A parcela da renda nacional repassada ao setor público; na forma de tributos foi: no ano passado, a maior da história.
- (C) No ano passado, a parcela da renda nacional repassada ao setor público na forma de tributos foi, a maior da história.
- (D) No ano passado, a parcela da renda nacional, repassada ao setor público na forma de tributos, foi a maior da história.
- (E) A parcela da renda nacional, foi a maior da história, repassada no ano passado, ao setor público: na forma de tributos?

Leia a tira a seguir para responder às questões de números 07 e 08.



(<http://tiras-snoopy.blogspot.com>. Adaptado)

07. De acordo com o quadrinho, é possível afirmar que

- (A) a coleção de Charlie Brown não segue uma linha temática específica, pois não há relação entre os títulos.
- (B) o amigo de Charlie Brown fica aturdido com os títulos cômicos dos quadrinhos da coleção.
- (C) o amigo de Charlie Brown fica preocupado com a possibilidade de haver uma próxima edição fantástica.
- (D) o amigo de Charlie Brown tece comentário aviltante diante da qualidade da coleção de quadrinhos.
- (E) Charlie Brown preocupa-se com uma próxima eventual guerra que possa vir a ocorrer.

08. Assinale a alternativa correta para a fala do último quadrinho que mantenha a norma-padrão e não acarrete mudança de sentido.

- (A) Preocupe-me, realmente, a próxima edição.
- (B) Realmente, preocupa-te a próxima edição.
- (C) Preocupa-me, realmente, a próxima edição.
- (D) Me preocupa, realmente, a próxima edição.
- (E) Realmente, a próxima edição preocupara a mim.

Leia o poema a seguir para responder às questões de números 09 e 10.

Imagem

Uma pobre velhinha franzida e amarela
sentou-se num **banco**, em Paris.

A tarde cinzenta andava atrás dela
como um triste gato de feltro e flanela,
igualmente exausta e infeliz.

Entretanto, aquela cidade, aquela
é a maior do mundo, segundo se diz.

E não só maior – mas alegre e bela:
é a cidade chamada Paris.

(...)

Nas mãos, uma **chave** – de que bairro, **viela**,
Porta, **corredor**, mansarda, **cancela**? –

Com um desenho de flor-de-lis.

(Cecília Meireles, *Poesias Completas* – Viagem, 1939)

09. De acordo com o poema, é possível afirmar que

- (A) a velhinha e o clima vespertino não combinavam com a imagem que se faz da cidade de Paris.
- (B) a riqueza da cidade é evidente por meio da descrição que é feita da velhinha no banco.
- (C) havia, na cidade de Paris, uma velhinha que aparentava jovialidade e ter saúde.
- (D) a cidade de Paris não é apenas maior que as outras mas é também a mais soberba e mais ilustrada.
- (E) havia um gato próximo a uma senhora que estava sentada num banco em uma praça na cidade de Paris.

10. Assinale a alternativa que apresenta o termo em destaque com o mesmo sentido atribuído na poesia.

- (A) Se a apólice não for paga, a empresa **cancela** o seguro.
- (B) A **viela** mais charmosa de Paris é a Chevalier de la Barre.
- (C) Aquele não era o mesmo **corredor** que havia vencido a maratona do ano anterior.
- (D) Cada time de nossa cidade ficou em uma **chave** diferente.
- (E) O **banco** quebrou por ingerência e todos do mercado financeiro ficaram preocupadíssimos.

11. Assinale a alternativa correta.

- (A) Um dos objetivos do Sistema Único de Saúde (SUS) é a identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- (B) No âmbito do SUS, as ações em saúde do trabalhador estão focadas nos procedimentos de vacinação, particularmente a antitetânica.
- (C) A vigilância epidemiológica, sob a tutela do SUS, compreende o conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.
- (D) Conforme consta dos Princípios e Diretrizes do SUS, a universalidade de acesso aos serviços de saúde ocorre essencialmente na atenção básica, preservando os outros níveis de atenção do uso abusivo e desnecessário.
- (E) Está restrita ao âmbito do SUS a organização das ações e serviços de saúde de forma regionalizada e hierarquizada, em níveis de complexidade crescente, dispensando-se dessa obrigação a iniciativa privada cuja participação é complementar.

12. Uma combinação de critérios define o repasse regular e automático de recursos para a cobertura de ações de serviços de saúde nos municípios. Dois deles são

- (A) o perfil epidemiológico da população e a taxa de mortalidade nos últimos 2 anos.
- (B) o perfil demográfico da região e o número de afastamentos previdenciários.
- (C) o perfil demográfico da região e o perfil epidemiológico da população a ser coberta.
- (D) o número de nascidos vivos e a constituição do conselho de saúde local.
- (E) a constituição do conselho e da conferência de saúde, com participação de representantes da câmara municipal, hospitais, entidades religiosas e filantrópicas.

13. Segundo a Constituição Federal do Brasil,

- (A) a assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- (B) as instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes da Agência Nacional de Saúde Suplementar.
- (C) o auxílio ou subvenção de recursos públicos para as instituições privadas com fins lucrativos só podem ser repassados mediante licitação pública.
- (D) as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos não podem realizar convênio ou contrato direto com o SUS, sendo necessária a intermediação da Previdência Social.
- (E) cabe ao Ministério do Trabalho e Emprego regulamentar a assistência à saúde do trabalhador.

14. A atenção básica no SUS, em relação à saúde, é caracterizada pelo desenvolvimento de um conjunto de ações, no âmbito individual e coletivo, de

- I. promoção;
- II. proteção;
- III. prevenção de agravos;
- IV. diagnóstico;
- V. tratamento;
- VI. reabilitação.

Está correto o contido em

- (A) I e II, apenas.
- (B) I, II e VI, apenas.
- (C) III, IV e V, apenas.
- (D) IV, V e VI, apenas.
- (E) I, II, III, IV, V e VI.

15. O Conselho de Saúde, um instrumento de participação popular e controle social na gestão dos recursos municipais de saúde,

- (A) resultou de reivindicação dos movimentos médicos da década de 1950.
- (B) tem sua origem ligada ao movimento de reforma sanitária e à VIII Conferência Nacional de Saúde.
- (C) foi implantado no Estado Novo na década de 1940.
- (D) foi imposto, por negociação coletiva, pelo movimento sindical na década de 1970.
- (E) foi criado em 1990 para controlar as despesas hospitalares dos governos municipais.

16. Entre os sistemas e bases de dados do Ministério da Saúde que devem incorporar informações de interesse da Saúde do Trabalhador estão:

- I. Sistema de Informações de Mortalidade (SIM);
- II. Sistema de Informações Geográficas (SIG);
- III. Sistema de Informações de Atenção Básica (SIAB);
- IV. Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS);
- V. Sistema de Registros de Planos ou Seguros de Saúde (RPS).

Está correto apenas o contido em

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

17. São indicadores de saúde:

- I. aqueles que tentam traduzir a saúde ou sua falta em um grupo populacional. Exemplo: a razão de mortalidade proporcional;
- II. aqueles que se referem às condições do meio e que têm influência sobre a saúde. Exemplo: saneamento básico;
- III. aqueles que procuram medir os recursos materiais e humanos relacionados às atividades de saúde. Exemplo: número de unidades básicas de saúde.

Está correto o contido em

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

18. A Atenção Básica

- (A) não tem definidas áreas estratégicas de atuação em razão de sua disseminação por todo o território nacional.
- (B) não se integra com os instrumentos de vigilância à saúde por sua característica de microcapilaridade funcional.
- (C) tem a Saúde da Família como estratégia prioritária para sua organização, de acordo com os preceitos do SUS.
- (D) foi idealizada exclusivamente para reduzir a demanda para o nível terciário de atendimento, correspondente ao de alta complexidade.
- (E) por sua universalidade, deve ter o planejamento e a programação centralizados, sem vínculos com bases territoriais.

19. No preenchimento da Declaração de Óbito,

- (A) não é obrigatório o registro da causa do óbito para os casos de crianças menores de 6 meses.
- (B) as circunstâncias do acidente ou violência que produziram a lesão fatal não podem ser consideradas como causa básica.
- (C) a causa básica não precisa ser, necessariamente, associada diretamente à morte.
- (D) a causa básica é a doença ou lesão que iniciou a cadeia de acontecimentos patológicos que conduziram diretamente à morte.
- (E) para óbitos naturais ocorridos em estabelecimentos de saúde, a 1.^a das quatro vias obrigatórias é entregue aos familiares para a obtenção da certidão de óbito.

20. A notificação compulsória de doenças, segundo o Ministério da Saúde, é obrigatória

- (A) apenas para os médicos.
- (B) apenas para os médicos de qualquer serviço público de saúde.
- (C) apenas para os funcionários de unidades de vigilância epidemiológica.
- (D) para qualquer cidadão comum.
- (E) para todos os profissionais de saúde, como médicos, enfermeiros, odontólogos, médicos veterinários, biólogos, biomédicos e farmacêuticos.

21. Homem de 38 anos observou que sua pupila esquerda é menor que a pupila direita. Avaliação médica confirmou o achado e observou-se que o reflexo fotomotor é normal bilateralmente. Sua esposa referiu que parece que sua pálpebra esquerda está um pouco caída. Nenhum antecedente significativo de história, exceto que no dia anterior jogou futebol e chegou a ter um impacto significativo durante o jogo com outro jogador. Qual a mais provável alteração que poderia ser observada nos exames de ressonância nuclear magnética da cabeça e do pescoço?

- (A) Aumento de sinal da sequência T2 com distribuição periventricular.
- (B) Realce de sinal na fase contrastada ao longo da margem do tentório.
- (C) Espessamento do nervo óptico na órbita.
- (D) Aumento de sinal na sequência T1 na parede da artéria carótida interna esquerda.
- (E) Aneurisma trombosado na região do seio cavernoso.

22. Mulher de 22 anos desenvolveu paralisia facial de Bell no lado direito com curso evolutivo de 7 dias. Foi medicada com valaciclovir e prednisona, e teve recuperação praticamente completa ao final de 4 meses. Porém ela se queixa que todas as vezes que tenta fechar o olho direito, sente pequenos abalos musculares no canto da boca do lado direito. Qual a provável explicação para o fenômeno?

- (A) Crises parciais motoras.
- (B) Neuralgia trigeminal.
- (C) Incoordenação cerebelar devido à falta de aferências da porção sensitiva do nervo facial.
- (D) Tic.
- (E) Regeneração aberrante do nervo facial.

23. Homem de 65 anos, com *diabetes mellitus* tipo II, procura serviço de emergência com queixa de visão dupla. O exame mostra paresia do nervo oculomotor do lado direito. A característica normalmente encontrada na paresia de nervo oculomotor associada ao *diabetes mellitus* é:

- (A) desvio para cima do olho afetado.
- (B) função pupilar preservada.
- (C) déficit na dilatação da pupila.
- (D) déficit na constrição da pupila.
- (E) desvio para baixo do olho afetado.

24. O diagnóstico mais provável num paciente de 29 anos que apresenta lesão bilateral do fascículo longitudinal medial é
- (A) síndrome de von Hippel-Lindau.
 (B) botulismo.
 (C) paralisia supranuclear progressiva.
 (D) leucoencefalopatia multifocal progressiva.
 (E) esclerose múltipla.

25. Homem de 27 anos está sendo avaliado, pois vem notando certo formigamento em sua mão direita durante a noite, que melhora ao movimentá-la. Na semiologia da motricidade ocular, foram observados abalos nistagmóides simétricos, ora para a direita, ora para a esquerda, de mesma amplitude, quando se pede ao paciente para olhar um cilindro rotatório com listras escuras e claras, girando ora para um lado, ora para outro. Esse achado sugere o seguinte diagnóstico:

- (A) não existe lesão patológica no encéfalo.
 (B) isquemia de tronco encefálico.
 (C) intoxicação por droga hipnótico-sedativa.
 (D) síndrome de Parinaud.
 (E) lesão unilateral do lobo parietal.

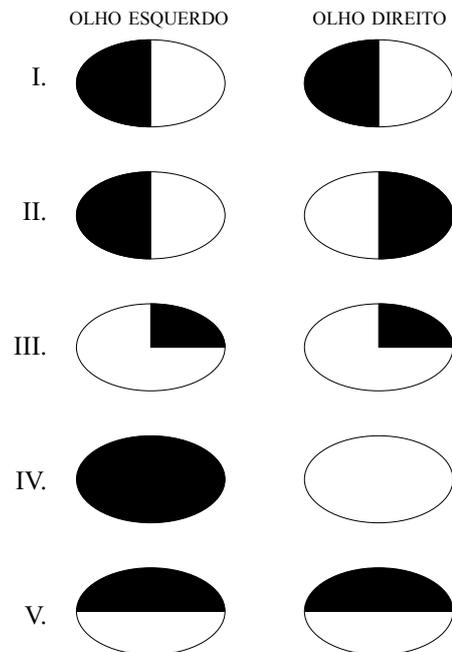
26. Menino de 10 anos é encaminhado ao neurologista devido a rápida queda de seu rendimento escolar. Nas últimas semanas, perdeu interesse pelas atividades escolares, passou a ficar extremamente apático em casa, e seu humor passou a ser instável, com agressividade aos menores estímulos. Avaliação psiquiátrica mostrou criança com extrema labilidade emocional além de evidentes alterações cognitivas. Após um mês da avaliação, apresentou crise tônico-clônica generalizada. Foi encaminhada ao neurologista, que observou coriorretinite, ataxia, hiperreflexia difusa e simétrica e sinal de Babinski bilateral. Seu eletroencefalograma mostrou-se alterado, e o exame de líquido mostrou alta taxa da fração gamaglobulina. A criança foi progressivamente ficando cada vez mais sonolenta, entrou em coma e faleceu alguns meses após. Qual seu diagnóstico?

- (A) Meningoencefalite tuberculosa.
 (B) Linfoma primário do sistema nervoso central.
 (C) Panencefalite esclerosante subaguda.
 (D) Síndrome do X frágil.
 (E) Leucodistrofia metacromática.

27. Os neurônios da coluna dorsal decussam em que nível?

- (A) Na medula espinal, nos dois níveis adjacentes à entrada da raiz posterior.
 (B) Na medula oblonga.
 (C) Na ponte.
 (D) No mesencéfalo.
 (E) No tálamo.

28. Observe as figuras a seguir, que representam esquemas de alteração de campo visual em algumas situações clínicas.



Assinale a alternativa que mostra a associação correta.

- (A) I – Homem de 45 anos foi baleado e apresentou lesão extensa e exclusiva do lobo occipital esquerdo.
 (B) II – Mulher de 32 anos apresenta *diabetes mellitus* e irregularidade menstrual, com cefaleia crônica e borramento visual. Ao exame, ela apresenta mandíbula proeminente, mãos extremamente aumentadas de tamanho e altura superior à dos outros membros de sua família.
 (C) III – Mulher de 70 anos desenvolve dificuldade para falar e dificuldade de movimentação do hemicorpo esquerdo. Ela apresenta uma disartria e RNM mostra área de infarto no lobo temporal direito restrito a estruturas acima e laterais ao corno temporal do ventrículo lateral.
 (D) IV – Mulher de 51 anos apresenta progressiva perda de acuidade visual no olho esquerdo. Sua acuidade visual em 5 anos passou de 20/20 para 20/400. RNM mostrou meningioma comprimindo o lado esquerdo do quiasma óptico. Não existe hidrocefalia.
 (E) V – Mulher de 17 anos apresenta dor e alteração visual no olho esquerdo. Seis meses antes apresentou episódio em que teve dificuldade motora em ambos os membros inferiores. Seus familiares notaram que sua fala ficou arrastada após o problema nos membros inferiores, e esta dificuldade não vem melhorando.

29. Existem cefaleias que têm a peculiaridade de responderem a doses eventualmente de 150 mg de indometacina. Elas são chamadas cefaleias indometacina-responsíveis. Assinale a alternativa que nomeia a cefaleia que não tem essa característica.
- (A) Hemicrania paroxística aguda.
 - (B) Hemicrania paroxística crônica.
 - (C) Cefaleia das fisgadas e pontadas.
 - (D) Cefaleia em salvas episódica.
 - (E) Cefaleia orgásmica.
30. Mulher de 62 anos, professora, na manhã de um sábado liga para uma amiga dizendo que após o banho foi para a sala e sequer se vestiu. Refere que estava um pouco tonta. Pergunta a ela que dia era e se a viagem que fariam juntas estava confirmada. A amiga diz que sim, porém, num espaço de 1 hora, a professora liga mais 10 vezes para ela, sempre fazendo a mesma pergunta. A amiga, preocupada, solicita que o zelador do prédio a leve ao hospital. Lá chegando, foi examinada e apresentava-se alerta, atenta, colaborante, com pressão arterial de 120 x 80 mmHg, sem déficits motores, sensitivos, coordenação e com o exame dos nervos cranianos normal. Foi submetida a ressonância nuclear magnética, inclusive com sequência de difusão, que foi totalmente normal. Seus exames laboratoriais (hemograma, ureia, creatinina, glicemia, eletrólitos) foram todos normais. Assim permaneceu por 7 horas e aí volta ao normal, não se recordando de nada desde o momento em que se levantou e foi banhar-se. Qual o seu diagnóstico?
- (A) Isquemia cerebral com infarto talâmico.
 - (B) Amnésia global transitória.
 - (C) Arritmia cardíaca com hipofluxo cerebral.
 - (D) Epilepsia parcial complexa.
 - (E) Síncope neurocardiogênica.
31. Homem de 52 anos sofreu trauma craniano por atropelamento. Apresentou discreto período de inconsciência. Foi levado ao hospital, onde ficou em observação e teve boa evolução. Três meses após, ele procurou assistência médica, queixando-se de perda de olfato. Qual a provável causa desse transtorno?
- (A) Infarto medular.
 - (B) Efeito colateral de difenilhidantoína, que foi prescrita para prevenção de crises epiléticas.
 - (C) Hemorragia de seio esfenoidal.
 - (D) Avulsão dos filetes do nervo olfatório.
 - (E) Contusão do lobo temporal.
32. Mulher de 45 anos, HIV positiva, procura Unidade de Emergência com discreta hemiparesia esquerda e confusão mental. Tomografia cerebral computadorizada mostra lesões multifocais, bilaterais, sem efeito de massa significativo, com retenção de contraste em sua periferia. A melhor conduta será
- (A) introduzir aciclovir na dose de 10 mg/kg/dose de 8 em 8 horas.
 - (B) indicar trepanação com punção ventricular e colheita de líquido.
 - (C) parar medicação antirretroviral.
 - (D) indicar punção lombar e incluir na solicitação análise para toxoplasmose e vírus Epstein-Barr.
 - (E) realizar angiografia cerebral.
33. Mulher de 25 anos procura neurologista com história de febre, dor de cabeça, rigidez de nuca, com evolução de 3 semanas. Exame líquórico e exames sorológicos foram positivos para Doença de Lyme e foi iniciada a antibioticoterapia. Paciente desenvolveu mononeuropatia craniana. O nervo craniano mais comumente afetado na Doença de Lyme é o
- (A) oculomotor.
 - (B) abducente.
 - (C) facial.
 - (D) vestibulo-coclear.
 - (E) hipoglosso.
34. Qual o agente etiológico mais comum como causa de abscesso cerebral em pacientes HIV positivos?
- (A) *Toxoplasma gondii*.
 - (B) *Mycobacterium tuberculosis*.
 - (C) *Cryptococcus neoformans*.
 - (D) *Strongyloides stercoralis*.
 - (E) *Treponema pallidum*.
35. Criança de 8 anos procura assistência médica devido a cefaleia de caráter progressivo. Seu exame mostra edema de papila bilateral e sinais clínicos evidentes de puberdade precoce. O processo mais comumente relacionado a essa situação é:
- (A) meduloblastoma.
 - (B) tumor da região da pineal.
 - (C) glioma de tronco encefálico.
 - (D) ependimoma.
 - (E) oligodendroglioma.

36. Menino de 5 anos desenvolve progressiva ataxia e déficit motor em membros de forma progressiva em 4 meses. Ao exame apresenta, além de icterícia, arreflexia profunda global, déficit motor proximal, oftalmoparesia e hipostesia dolorosa em pés. Exames laboratoriais demonstram níveis elevados de CPK e altos níveis de bilirrubina. Investigação posterior demonstrou que o paciente apresenta transtorno hepatobiliar colestático, porém não existe insuficiência hepática suficiente para determinar encefalopatia hepática. Assinale, entre as eventuais causas que poderiam determinar o quadro, a alternativa com a resposta correta.
- (A) Polineuropatia crônica inflamatória associada a gamopatia monoclonal.
- (B) Polimiosite.
- (C) Deficiência de tiamina.
- (D) Deficiência de vitamina E.
- (E) Doença de Wilson.
37. Mulher de 36 anos, vegetariana, acorda com paraparesia crural nível de sensibilidade T8, retenção urinária e perda de controle de fezes. Ela apresentou alguns episódios de visão borrada nos últimos 3 anos, que a levou a procurar oftalmologista, que fez o diagnóstico de deficiência de vitamina B12. Qual seu diagnóstico mais provável?
- (A) Adrenoleucodistrofia.
- (B) Sarcoidose.
- (C) Neuromielite óptica.
- (D) Doença de Canavan.
- (E) Degeneração combinada subaguda da medula espinal.
38. Paciente apresenta hidrocefalia e é submetido a derivação ventrículo-peritoneal. Sua marcha e avaliação cognitiva melhoram muito e tem alta 5 dias após. Quinze dias após, sua esposa o encontra no leito, muito confuso, queixando-se de cefaleia. Ele não consegue andar. Em sua avaliação clínica, não apresenta febre, e, ao exame, mostra uma leve hemiparesia direita. O provável diagnóstico é
- (A) meningite química.
- (B) ventriculite bacteriana.
- (C) hematoma subdural.
- (D) hematoma epidural.
- (E) crise epiléptica não convulsiva.
39. Mulher de 46 anos tem pai que faleceu de Coreia de Huntington. Assinale a alternativa que contém a afirmativa correta em relação aos aspectos genéticos dessa doença.
- (A) Metade dos descendentes tem risco apenas se o pai é portador da doença.
- (B) Metade dos descendentes tem risco apenas se a mãe é portadora da doença.
- (C) Metade dos descendentes está sob risco apenas se os pais apresentam os sintomas da doença antes dos 30 anos.
- (D) Metade dos descendentes tem risco para a doença.
- (E) 25% dos descendentes têm risco para a doença.
40. Das medicações relacionadas, a que tem menor potencial para causar parkinsonismo secundário é
- (A) quetiapina.
- (B) haloperidol.
- (C) tioridazina.
- (D) risperidona.
- (E) clorpromazina.
41. Após vários anos de sucesso no tratamento da Doença de Parkinson com medicações antiparkinsonianas, paciente passa a desenvolver abruptos episódios de profunda bradicinesia e rigidez. Os episódios remetem também de forma abrupta. O que provavelmente está ocorrendo com o paciente é
- (A) distonia aguda.
- (B) toxicidade por droga.
- (C) episódios de ausência.
- (D) crises parciais complexas.
- (E) fenômeno de “on-off”.
42. Mulher de 42 anos apresenta uma longa história de movimentos de rotação de sua cabeça para a direita. Essas contrações são dolorosas e resultaram em hipertrofia muscular, afetando os músculos esternocleidomastoideo e trapézio. O restante do exame é normal. Qual o seu diagnóstico?
- (A) Síndrome de Meige.
- (B) Torcicolo espasmódico.
- (C) Discinesia tardia.
- (D) Coreia de Huntington.
- (E) Distonia responsiva a levodopa.

43. Homem de 32 anos desenvolve progressiva depressão e transtorno de memória de forma rapidamente progressiva em 6 meses. Sua avaliação inicial mostra demência associada a acidose metabólica. Apresenta hepatoesplenomegalia e seu fígado apresenta consistência aumentada. Apresenta discreto tremor de repouso em ambos os membros superiores, discreta rigidez plástica e na marcha não apresenta balanço de seus membros superiores. Sua ressonância nuclear magnética mostra alguma atrofia de putâmen e globo pálido. Seu líquido quanto à celularidade, proteínas e glicose é normal. Que exame você pediria para poder definir o provável diagnóstico?

- (A) Complementação do líquido com a pesquisa de proteína beta-amiloide, tau e fosfotau.
- (B) Complementação do líquido com a pesquisa de proteína 14-3-3.
- (C) Pesquisa de Anel de Kayser-Fleischer por lâmpada de fenda.
- (D) Teste genético para avaliação de repetição exagerada do trinucleotídeo CAG no braço curto do cromossomo 4 (4p16.3).
- (E) Biópsia de duodeno para pesquisa de *Tropheryma whipplei*.

44. Mulher de 60 anos foi diagnosticada com câncer de pulmão 6 meses atrás. Vem apresentando, há 7 semanas, intenso déficit proximal nos 4 membros. O mais provável diagnóstico é

- (A) mononeuropatia múltipla paraneoplásica.
- (B) dermatomiosite.
- (C) leucoencefalopatia multifocal progressiva.
- (D) esclerose múltipla.
- (E) síndrome de Guillain-Barré.

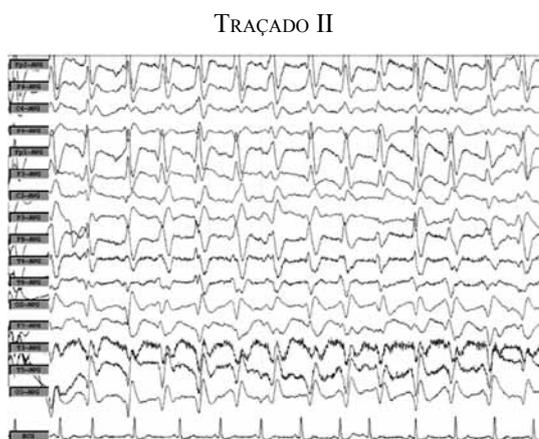
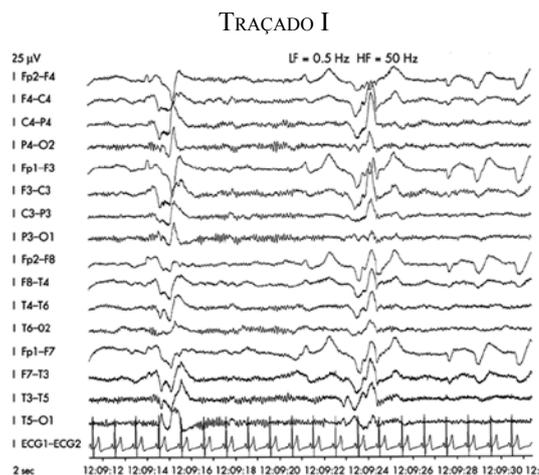
45. A citologia líquórica permite-nos suspeitar da provável etiologia do quadro infeccioso do sistema nervoso central. O predomínio de linfomonucleares ou polimorfonucleares permite inferir agentes mais provavelmente associados. Quando existe um predomínio de linfomonucleares na citologia, numa afecção do sistema nervoso central, sem nenhum tratamento antibiótico efetuado, o agente que normalmente fica afastado é

- (A) vírus.
- (B) *Listeria monocytogenes*.
- (C) *Mycobacterium tuberculosis*.
- (D) *Hemophilus influenza*.
- (E) *Treponema pallidum*.

46. A síndrome do túnel do carpo tem se associado a algumas situações, exceto

- (A) diabetes mellitus.
- (B) hipotireoidismo.
- (C) artrite reumatoide.
- (D) hipercolesterolemia.
- (E) gravidez.

47. Observe os dois eletroencefalogramas que mostram o traçado de dois pacientes que apresentam atividade periódica.



Os prováveis diagnósticos do traçado I e do traçado II são:

- | | |
|---|--|
| (A) I – Acidente Vascular Cerebral | II – Esclerose múltipla |
| (B) I – Panencefalite esclerosante subaguda | II – Doença de Creutzfeldt-Jakob |
| (C) I – Encefalite herpética | II – Neurotoxoplasmose |
| (D) I – Meningite bacteriana aguda | II – Panencefalite esclerosante subaguda |
| (E) I – Doença de Whipple | II – Doença difusa dos corpos de Lewi |

48. A miosite dos corpos de inclusão é afecção de difícil tratamento. O músculo frequentemente afetado nessa doença, já em suas fases iniciais, é o

- (A) quadríceps.
- (B) facial.
- (C) esternocleidomastoideo.
- (D) masseter.
- (E) reto abdominal.

49. O *National Institute of Neurological Disorders and Stroke* estabeleceu os critérios para a realização de trombólise na fase aguda do acidente vascular cerebral isquêmico. A assim chamada trombólise endovenosa deve ser feita nas primeiras 3 horas da instalação do quadro neurológico. Foi estabelecida, porém, uma série de critérios de exclusão. Assinale a alternativa que apresenta o critério incorreto em relação à exclusão.

- (A) Crise epiléptica no início do déficit neurológico.
- (B) Traumatismo craniano ocorrido até 12 meses, previamente.
- (C) Glicemia menor que 50 mg/dL ou maior que 400 mg/dL.
- (D) Contagem de plaquetas inferior a 100.000/mm³.
- (E) Pressão arterial pré-tratamento maior que 185 mmHg (pressão sistólica) ou 110 mmHg (pressão diastólica).

50. O assim chamado escore ABCD (*Age, Blood pressure, Clinical features, Duration in minutes*) permite-nos prever quais pacientes que apresentaram episódio isquêmico transitório terão maior possibilidade de apresentar um acidente vascular encefálico nos próximos 7 dias.

Considerando um paciente com 65 anos, apresentando hipercolesterolemia, sem antecedente diabético, com pressão arterial de 170 x 100 mmHG, apresentando dificuldade para se expressar, sem déficit motor, com duração de 20 minutos, qual escore teria?

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.
- (E) 5.

