



**Senado Federal**  
**Concurso Público**

**ANALISTA LEGISLATIVO**

**Medicina**

**Provas Objetiva e Discursiva (Tarde)**

**Caderno Tipo 4 (Cinza) – 25T4**

**Radiologia**



FUNDAÇÃO  
GETULIO VARGAS  
**FGV PROJETOS**

## Língua Portuguesa

### Texto para as questões 1 a 14

#### Fukuyama e o futuro da história

Em dois continentes de importância para o mundo desdobram-se neste momento crises virtualmente existenciais no que diz respeito a seus modelos econômico-sociais.

5 Nos EUA, a oposição republicana a Obama tenta conquistar a Casa Branca com base em postura quase religiosa em favor da redução do imenso déficit público unicamente pela via da eliminação de gastos, com a preservação e 10 mesmo a ampliação de vantagens tributárias que só fazem privilegiar os mais ricos.

Na Europa, o Estado do bem-estar se vê questionado. Não tanto sua essência, mas sim sua extensão passa a ser objeto de reavaliação, ao 15 impacto de crise recessiva que tende a perdurar por longo tempo.

Enquanto isso, na China e em outras partes da Ásia Oriental viceja um autoritário capitalismo de Estado que aos olhos de alguns 20 analistas do Ocidente constituiria modelo invejável – ainda que, pensando bem, seja esse alegado “Consenso de Pequim” (fazendo jogo de contraste com o “Consenso de Washington”) de indesejável e inviável implantação em países com regimes verdadeiramente democráticos, baseados 25 no Estado de Direito, nas liberdades civis e na economia de mercado.

Nos EUA a corrida eleitoral em curso expressa sociedade inusitadamente polarizada. E, 30 em certo sentido, espantada e desorientada diante de nova realidade pouco assimilada: a inexorável tendência à crescente desigualdade socioeconômica.

Em 1974, o 1% mais rico detinha 9% da riqueza nacional. Hoje, possui quase 25%. Desigualdade que uns desejam enfrentar pela via do assistencialismo e de medidas de sentido 35 distributivo e outros preferem não enxergar ou acreditam ser um mal passageiro, a ser sobrepujado pelo retorno ao “laissez-faire” e a medidas regressivas, supostamente favorecedoras dos pobres e das classes médias pela via do “trickle down” (gotejamento) da riqueza acumulada pelos ricos. 40

Na Europa, supostamente mais organizada, falhou a regulamentação financeira, o que convergiu com a crise de 2008 nos EUA para dar origem à presente situação. Nesse erro se encontraram o capitalismo neoliberal americano e 45 a “economia social de mercado” dos alemães.

É interessante constatar, em tal contexto,

o surgimento em vários países de movimentos populistas de direita (veja-se o Tea Party nos EUA) e a ausência de um pensamento de esquerda mais 55 amplo e integrado, capaz de colocar alternativas ao que tem sido uma globalização em importantes aspectos descontrolada, que ameaça encolher as classes médias nos países desenvolvidos, trazendo riscos à própria democracia representativa.

60 E, surpresa!, quem a esta altura clama pelo surgimento de um lúcido pensamento de esquerda, a contrabalançar os populismos de direita, é o famoso Francis Fukuyama. Ele, que com seu livro “O Fim da História” dera como 65 definitivo o triunfo da democracia liberal e da economia de mercado sobre o socialismo real, expressa, em recente artigo na prestigiosa “Foreign Affairs” (“O Futuro da História”), preocupação com os riscos de que os avanços 70 tecnológicos subjacentes à globalização enfraqueçam as classes médias nos países desenvolvidos. Critica o que chama de “ausência da esquerda” e clama por nova mobilização em favor de Estados mais fortes, de medidas 75 redistributivas e de questionamento dos privilégios das atuais elites dominantes.

(Roberto Abdenur. *Folha de S. Paulo*, 25 de janeiro de 2012)

#### 1

Com base na leitura do texto e sua compreensão, analise as afirmativas a seguir:

- I. O objetivo central do texto é apresentar uma crítica à transformação do mundo provocada pela flexibilização dos regimes democráticos na Europa e nos EUA, tendo em vista a perda da igualdade social com a crise econômica que vem assolando os dois continentes nos últimos anos.
- II. Segundo o texto, a falha da regulamentação financeira na Europa e nos EUA levou à crise de 2008 e teve como resposta o autoritário capitalismo de Estado dos países asiáticos, que vem, por sua vez, construindo um caminho para o surgimento de movimentos de esquerda, ainda que incipientes.
- III. O texto aponta que, em oposição aos países asiáticos, vêm surgindo movimentos de direita nos EUA e na Europa capazes de abafar uma iniciativa esquerdista de contrabalançar os efeitos da crise e a superconcentração de riqueza.

#### Assinale

- (A) se apenas a afirmativa I estiver correta.
- (B) se apenas a afirmativa III estiver correta.
- (C) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (D) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- (E) se apenas a afirmativa II estiver correta.

**2**

O pronome (*n*)este, no primeiro parágrafo (L.2), e o pronome (*n*)esse, no sétimo parágrafo (L.48), exercem, respectivamente, papel

- (A) anafórico e catafórico.
- (B) catafórico e anafórico.
- (C) dêitico e catafórico.
- (D) catafórico e dêitico.
- (E) dêitico e anafórico.

**3**

A relação do segundo e do terceiro parágrafos do texto, em relação ao primeiro, é de

- (A) explicação.
- (B) explicitação.
- (C) exemplificação.
- (D) oposição.
- (E) adição.

**4**

No texto, há quatro ocorrências do uso de parênteses:

- I. (fazendo jogo de contraste com o “Consenso de Washington”) (L.22-23);
- II. (gotejamento) (L.43);
- III. (veja-se o Tea Party nos EUA) (L.53); e
- IV. (“O Futuro da História”) (L.68).

Sabendo-se que os parênteses têm usos diversos, é correto afirmar que

- (A) as ocorrências II e IV têm o mesmo objetivo.
- (B) as ocorrências I, II e III têm o mesmo objetivo.
- (C) as ocorrências I e II têm o mesmo objetivo.
- (D) nenhuma das ocorrências tem o mesmo objetivo.
- (E) as ocorrências III e IV têm o mesmo objetivo.

**5**

Ela, que com seu livro “O Fim da História” dera como definitivo o triunfo da democracia liberal e da economia de mercado sobre o socialismo real, expressa, em recente artigo na prestigiosa “Foreign Affairs” (“O Futuro da História”), preocupação com os riscos de que os avanços tecnológicos subjacentes à globalização enfraqueçam as classes médias nos países desenvolvidos. Critica o que chama de “ausência da esquerda” e clama por nova mobilização em favor de Estados mais fortes, de medidas redistributivas e de questionamento dos privilégios das atuais elites dominantes. (L.63-76)

As ocorrências da palavra QUE no trecho acima classificam-se, respectivamente, como

- (A) pronome relativo, conjunção integrante e pronome relativo.
- (B) pronome relativo, conjunção subordinativa e conjunção integrante.
- (C) conjunção integrante, pronome relativo e conjunção integrante.
- (D) conjunção integrante, pronome relativo e conjunção subordinativa.
- (E) conjunção integrante, conjunção integrante e pronome relativo.

**6**

Assinale a alternativa que poderia substituir *inexorável* (L.32) no texto, sem grave alteração de sentido.

- (A) exaurível
- (B) irremissível
- (C) severa
- (D) refutável
- (E) inelutável

**7**

Assinale o termo que, no texto, desempenhe função sintática idêntica à de *das classes médias* (L.42).

- (A) de crise recessiva (L.15)
- (B) a medidas regressivas (L.40-41)
- (C) de mercado (L.27)
- (D) de “ausência da esquerda” (L.72-73)
- (E) de movimentos populistas de direita (L.52-53)

**8**

Assinale a palavra do texto que tenha sido formada pelo mesmo processo que *viceja* (L.18).

- (A) neoliberal (L.49)
- (B) democracia (L.59)
- (C) redistributivas (L.75)
- (D) contrabalançar (L.62)
- (E) americano (L.49)

**9**

Em 1974, o 1% mais rico detinha 9% da riqueza nacional. (L.34-35).

Assinale a alternativa em que a alteração da estrutura do período acima tenha sido feita em consonância com a norma culta. Não leve em conta alterações de sentido.

- (A) Em 1974, 2,5% mais rico detinha 9% da riqueza nacional.
- (B) Em 1974, 0,99% detinham 9% da riqueza nacional.
- (C) Em 1974, 1,85% detinha 9% da riqueza nacional.
- (D) Em 1974, o 5% mais rico detinham 9% da riqueza nacional.
- (E) Em 1974, 1,5% mais ricos detinham 9% da riqueza nacional.

**10**

É interessante constatar, em tal contexto, o surgimento em vários países de movimentos populistas de direita (veja-se o Tea Party nos EUA) e a ausência de um pensamento de esquerda mais amplo e integrado, capaz de colocar alternativas ao que tem sido uma globalização em importantes aspectos descontrolada, que ameaça encolher as classes médias nos países desenvolvidos, trazendo riscos à própria democracia representativa. (L.51-59)

A respeito do período acima, analise as afirmativas a seguir:

- I. O período é composto por oito orações.
- II. Não há orações subordinadas substantivas desenvolvidas.
- III. Há uma oração intercalada.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (C) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- (D) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se nenhuma afirmativa estiver correta.

**11**

Analisando-se a estrutura do texto e sua organização em parágrafos, é correto afirmar que o quinto parágrafo está para o segundo assim como

- (A) o oitavo está para o quarto.
- (B) o sexto está para o quarto.
- (C) o sexto está para o terceiro.
- (D) o sétimo está para o terceiro.
- (E) o quarto está para o primeiro.

**12**

*Na Europa, supostamente mais organizada, falhou a regulamentação financeira, o que convergiu com a crise de 2008 nos EUA para dar origem à presente situação.* (L.45-48)

No período acima, empregou-se corretamente o acento grave indicativo de crase. Assinale a alternativa em que isso **NÃO** tenha ocorrido.

- (A) Eles foram à Brasília de Niemeyer.
- (B) O curso vai de segunda à sexta.
- (C) Nosso horário é das 8h às 17h.
- (D) Comunicaram o nascimento do filho à família.
- (E) Eles sempre obedecem às regras do campeonato.

**13**

*Em dois continentes de importância para o mundo desdobram-se neste momento crises virtualmente existenciais no que diz respeito a seus modelos econômico-sociais.* (L.1-4)

Tomando-se o período acima como discurso direto, assinale a alternativa em que a transposição para o discurso indireto tenha sido feita em consonância com a norma culta.

- (A) O texto afirmou que em dois continentes de importância para o mundo desdobraram-se neste momento crises virtualmente existenciais no que diz respeito a seus modelos econômico-sociais.
- (B) O texto afirmou que em dois continentes de importância para o mundo desdobravam-se naquele momento crises virtualmente existenciais no que diz respeito a seus modelos econômico-sociais.
- (C) O texto afirmou que em dois continentes de importância para o mundo se desdobraram naquele momento crises virtualmente existenciais no que dizia respeito a seus modelos econômico-sociais.
- (D) O texto afirmou que em dois continentes de importância para o mundo se desdobravam naquele momento crises virtualmente existenciais no que dizia respeito a seus modelos econômico-sociais.
- (E) O texto afirmou que em dois continentes de importância para o mundo desdobravam-se nesse momento crises virtualmente existenciais no que dissera respeito a seus modelos econômico-sociais.

**14**

*E, surpresa!, quem a esta altura clama pelo surgimento de um lúcido pensamento de esquerda, a contrabalançar os populismos de direita, é o famoso Francis Fukuyama.* (L.60-63)

No período acima, o termo sublinhado assume um papel gramatical distinto de sua classificação original. Esse papel assumido no período é de

- (A) interjeição.
- (B) substantivo.
- (C) adjetivo.
- (D) advérbio.
- (E) conjunção.

**Texto para as questões 15 a 17****Bem no fundo**

no fundo, no fundo,  
bem lá no fundo,  
a gente gostaria  
de ver nossos problemas  
resolvidos por decreto

a partir desta data,  
aquela mágoa sem remédio  
é considerada nula  
e sobre ela – silêncio perpétuo

extinto por lei todo o remorso,  
maldito seja quem olhar pra trás,  
lá pra trás não há nada,  
e nada mais

mas problemas não se resolvem,  
problemas têm família grande,  
e aos domingos saem todos passear  
o problema, sua senhora  
e outros pequenos probleminhas

(Paulo Leminski)

**15**

A respeito da leitura do texto e sua produção de sentidos, analise as afirmativas a seguir:

- I. A linguagem, mas não a forma, da segunda estrofe desdobra uma ideia contida na primeira estrofe.
- II. A segunda e a terceira estrofes desdobram a ideia da primeira, mas a quarta se coloca em oposição a ela.
- III. O texto aponta uma sinonímia entre mágoa e remorso, igualando os sentidos da segunda e terceira estrofes.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (C) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- (D) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se nenhuma afirmativa estiver correta.

**16**

Na primeira estrofe, ocorre um caso de concordância ideológica, também conhecida por silepse, ao se associar a forma “a gente” com “nossos”. De acordo com o *Manual de Redação da Presidência da República*, há um caso de silepse considerado regra a ser seguida. Assinale-o.

- (A) Vossa Excelência estivesse presente à sessão?
- (B) Sua Excelência esteve empenhado na aprovação do projeto.
- (C) Sua Excelência o Senador estás preocupado com a aprovação da emenda?
- (D) Vossa Excelência o Senador está ocupada no momento?
- (E) Não sabíamos se Vossa Excelência estaríeis de acordo com o orçamento.

**17**

Com base na leitura do texto e análise de suas estruturas, analise as afirmativas a seguir:

- I. Os problemas têm sua dimensão ampliada por meio de personificação.
- II. Os dois últimos versos podem ser classificados como aposto de “todos”.
- III. Há registros no texto próprios da linguagem coloquial.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (C) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- (D) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se nenhuma afirmativa estiver correta.

**18**

Com base no que orienta o *Manual de Elaboração de Textos do Senado Federal*, assinale como se devem ler os seguintes termos: artigo 10, inciso IX, seção II.

- (A) artigo décimo, inciso nove, seção segunda.
- (B) artigo dez, inciso nono, seção dois.
- (C) artigo décimo, inciso nove, seção dois.
- (D) artigo dez, inciso nono, seção segunda.
- (E) artigo dez, inciso nove, seção dois.

**19**

De acordo com o que orienta o *Manual de Elaboração de Textos do Senado Federal*, assinale a alternativa que apresente uma forma **INCORRETA**.

- (A) aids (incorporação da sigla em inglês para Síndrome da Imunodeficiência Adquirida)
- (B) CNEN (Comissão Nacional de Energia Nuclear)
- (C) Cofins (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social)
- (D) óvni (objeto voador não identificado)
- (E) S/A (Sociedade Anônima)

**20**

Conforme o *Manual de Redação da Presidência da República*, assinale o endereçamento correto no envelope destinado às autoridades tratadas por Vossa Excelência.

- (A) A Vossa Excelência o Senhor Senador Fulano de Tal
- (B) A Sua Excelência o Senador Fulano de Tal
- (C) A Sua Excelência o Senhor Senador Fulano de Tal
- (D) A Vossa Excelência o Senador Fulano de Tal
- (E) A Vossa Excelência Senador Fulano de Tal

**Conhecimentos Gerais****21**

**NÃO** é princípio constitucional da Administração Pública a

- (A) razoabilidade. (B) legalidade.
- (C) impessoalidade. (D) moralidade.
- (E) publicidade.

**22**

A respeito de fatos recentes relacionados ao Irã, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- (A) O Parlamento do Irã convocou, em fevereiro de 2012, o presidente Mahmoud Ahmadinejad para fornecer explicações perante os deputados acerca de sua gestão econômica.
- (B) O líder Sayyed Nasrallah, do Hizbollah, reconheceu que recebe apoio financeiro do Irã.
- (C) Desde 1979 um presidente do Irã não era convocado pelo Parlamento a dar explicações acerca de sua gestão.
- (D) O líder Sayyed Nasrallah, do Hizbollah, reconheceu que recebe “ordens” do Irã.
- (E) Em março de 2012 ocorre a eleição legislativa no Irã.

**23**

A respeito do atual clima de instabilidade política na Síria e sua repercussão no mundo, avalie as afirmativas a seguir:

- I. EUA e Reino Unido pressionam pela saída do ditador Bashar Assad.
- II. A ONU imporia sanções ao governo sírio, mas houve veto por parte da Rússia e da China.
- III. O general Mustafa al Sheikh, desertor do Exército sírio, está à frente de um conselho revolucionário para derrubar Assad.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

**24**

Em relação aos Deputados e Senadores, analise as afirmativas a seguir:

- I. Deputados e Senadores não poderão, desde a expedição do diploma, firmar ou manter contrato com pessoa jurídica de direito público, autarquia, empresa pública, sociedade de economia mista ou empresa concessionária de serviço público, salvo quando o contrato obedecer a cláusulas uniformes.
- II. Deputados e Senadores não poderão, desde a expedição do diploma, ser proprietários, controladores ou diretores de empresa que goze de favor decorrente de contrato com pessoa jurídica de direito público, ou nela exercer função remunerada.
- III. Deputados e Senadores, desde a expedição do diploma, serão submetidos a julgamento perante o Supremo Tribunal Federal.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (C) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.



**25**

Assinale a afirmativa **INCORRETA** acerca de fatos recentes no cenário mundial.

- (A) O Partido Comunista de Cuba aprovou determinação de que cargos políticos e estatais fundamentais, incluindo o de presidente, terão mandato máximo de dez anos.
- (B) O presidente francês, Nicolas Sarkozy, implementou medidas para aumentar imposto cobrado sobre o consumo e reduzir os custos sociais das empresas.
- (C) Em fevereiro, Mitt Romney e Rick Santorum dividem as preferências na indicação republicana às eleições presidenciais nos EUA.
- (D) Apesar da crise que assola a Europa, o PIB português teve alta de 1,6% no último trimestre de 2011.
- (E) Nos EUA, o nível atual de desemprego é o mais baixo dos últimos três anos.

**26**

No último dia 20 de fevereiro, os EUA comemoraram 50 anos de seu primeiro voo tripulado ao espaço. A respeito desse fato histórico, analise as afirmativas a seguir:

- I. O astronauta John Glenn foi o primeiro cidadão dos EUA a orbitar a Terra.
- II. Dez meses antes de Glenn, a União Soviética já havia enviado Yuri Gagarin ao espaço.
- III. Com a comemoração dos 50 anos do primeiro voo tripulado ao espaço, o presidente americano anunciou aumento de verbas destinadas ao desenvolvimento de ônibus espaciais pela Nasa.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

**27**

Com base no Regimento Interno do Senado Federal, não se admitirá emenda:

- I. sem relação com a matéria da disposição que se pretenda emendar;
- II. em sentido contrário à proposição quando se trate de proposta de emenda à Constituição, projeto de lei ou de resolução;
- III. que diga respeito a mais de um dispositivo, a não ser que se trate de modificações correlatas, de sorte que a aprovação, relativamente a um dispositivo, envolva a necessidade de se alterarem outros.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (D) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- (E) se nenhuma afirmativa estiver correta.

**I**

**28**

Em 2012, celebram-se 90 anos da Semana de Arte Moderna.

A esse respeito, analise as afirmativas a seguir:

- I. O evento ocorreu nos dias 13, 15 e 17 de fevereiro de 1922 no Theatro Municipal de São Paulo.
- II. Mário de Andrade, Oswald de Andrade e Villa-Lobos participaram da Semana.
- III. As vaías de Monteiro Lobato durante a semana contra a exposição da pintora Anita Malfatti foram um dos pontos mais polêmicos do movimento.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (B) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (C) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- (E) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.

**29**

Em relação à competência privativa do Senado Federal, analise os itens a seguir:

- I. processar e julgar Ministro de Estado em crime conexo a crime de responsabilidade;
- II. suspender a execução de lei declarada inconstitucional por decisão definitiva do STF;
- III. aprovar a escolha dos chefes de missão diplomática de caráter permanente.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (C) se todas as afirmativas estiverem corretas.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.

**30**

Com base na Lei 8.666/93, analise as afirmativas a seguir:

- I. Concorrência é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.
- II. Tomada de preços é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para execução de seu objeto.
- III. Convite é a modalidade de licitação entre interessados do ramo pertinente ao seu objeto, cadastrados ou não, escolhidos e convidados em número mínimo de 3 (três) pela unidade administrativa, a qual afixará, em local apropriado, cópia do instrumento convocatório e o estenderá aos demais cadastrados na correspondente especialidade que manifestarem seu interesse com antecedência de até 24 (vinte e quatro) horas da apresentação das propostas.
- IV. Concurso é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados para escolha de trabalho técnico, científico ou artístico, mediante a instituição de prêmios ou remuneração aos vencedores, conforme critérios constantes de edital publicado na imprensa oficial com antecedência mínima de 45 (quarenta e cinco) dias.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas III e IV estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (D) se apenas as afirmativas II e IV estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

**Inglês****Texto para as questões 31 a 40****Athens rehearses the nightmare of default**

By Joshua Chaffin in Athens

Constantine Michalos, president of the Athens chamber of commerce, sat in his office – around the corner from where protesters were hurling chunks of marble at riot police – and contemplated what was once unthinkable: that Greece would default on its debt and then be forced into a messy exit from the euro.

“All hell would break loose,” Mr Michalos said, sketching a society that would quickly run short of fuel, food, medicine and necessities. “You would have social upheaval.”

Since the crisis began, it has been widely held that a default would prove disastrous not only for Greece but also for the entire European Union, and that it was to be avoided at all costs.

That assumption is being questioned as never before. Some officials argue that the blowback from a Greek default might not be so debilitating, after all.

“I am not advocating a Greek default, hard or soft – but I’m not excluding the possibility of it if the Greeks don’t get their acts together, Europe is prepared... I think we’ve taken the necessary measures.” Alexander Stubb, Finland’s Europe minister, told the Financial Times.

That view is by no means unanimous among Greece’s creditors. François Fillon, French prime minister, on Friday had a stinging rebuke for those who would consider it. “To put in play the default of Greece is completely irresponsible,” he told broadcaster RTL.

Stéphane Deo, European economist at UBS, warned that a Greek default could wreak havoc across the continent, including bank runs.

In rumour-prone Athens, business leaders, politicians and economists are aghast at open discussion of default. “It would be a nightmare,” said Yannis Stournaras, head of the Foundation for Economic and Industrial Research, an Athens think-tank. “You would see serial defaults... Banks would collapse completely. There would be no banks.”

An important factor in any default would be the reaction of the European Central Bank. It might be possible to keep Greece in the eurozone and contain the damage if the ECB were to provide a lifeline to the country’s banks, some analysts believe.

But it is also possible Frankfurt would decide it could no longer accept Greek government bonds as collateral. Without ECB liquidity – cut-off from

financial markets – Athens would have to print drachmas to pay its bills.

The new currency would plunge in value against the euro. That would trigger another wave of defaults for businesses and citizens, unable to pay outstanding debts in euros. Litigation, and even deeper recession, would probably ensue.

Platon Monokroussos, research head at Eurobank EFG, believes a Greek default might even cascade into a full-blown EU exit, because government would probably try to impose capital controls, close borders and take measures that violated EU law.

Greece’s mainstream politicians appear aware of this. Lucas Papademos, the prime minister, warned MPs that the country faced “catastrophe” if it did not approve a sweeping austerity package tied to the loan.

Opinion polls show more than 70 per cent of Greeks determined to remain in the eurozone despite enduring two years of austerity and economic contraction.

However, there is a minority – particularly on the far left – that wants out. Their chief argument, endorsed by some well-known foreign economists, is that a devalued drachma would lower wages and instantly make Greece more competitive.

They tend to point to Argentina, which broke its peg with the dollar more than a decade ago, defaulted on its foreign debt and has since fared far better than many expected.

Yet that comparison overlooks the fact that the Greek economy – unlike Argentina’s – boasts a small production base and few exporters. Most of its companies rely on imports, which would rocket in cost. Sceptical, too, are ordinary citizens. “We are not Argentina,” Mr. Stournaras said. “We are not even self-sufficient in agriculture.”

(Adapted from: *Financial Times*  
<http://www.ft.com/intl/cms/s/0/76d064c6-5992-11e1-8d36-00144feabdc0.html#axzz1mIF7WITl>)

**31**

From paragraph 1 we understand that Constantine Michalos

- (A) is the President of Greece.
- (B) is in charge of the fish market.
- (C) is responsible for the stock market.
- (D) runs the Athens Board of Trade.
- (E) forced Greece into exit from the euro.

**32**

In paragraph 1 (lines 2-4), we are told that “around the corner from where protesters were hurling chunks of marble at riot police”. It would be correct to say that

- (A) the protests in Athens were peaceful and non-violent.
- (B) the protesters took advantage of the situation to steal marble statues.
- (C) Riot Police are police who are organized, deployed, trained or equipped to confront crowds, protests or riots.
- (D) the protesters made a circle and cornered the riot police.
- (E) the president of the Chamber of Commerce was safe, since his office was far away from the demonstrations.

**33**

In paragraph 5 (lines 22-24), Alexander Stubb says that “Europe is prepared... I think we’ve taken the necessary measures.” The following utterances are appropriate to such a situation, **EXCEPT**

- (A) I believe we’ve taken the necessary steps.
- (B) I believe we’ve measured the problem.
- (C) I think we’ve done our homework.
- (D) We did everything we could.
- (E) We’ve taken the necessary actions.

**34**

The following definitions all apply to *rebuke* (line 28), **EXCEPT**

- (A) to express sharp disapproval.
- (B) to speak in an angry and critical way to someone.
- (C) to admonish.
- (D) to remonstrate.
- (E) to throw up, to vomit.

**35**

The expression *wreak havoc* (line 33) means

- (A) to cast ashore.
- (B) to reduce to a ruinous state by or as if by violence.
- (C) to bring about, or to cause a lot of trouble or damage.
- (D) to break down or wear out a person, physically or mentally.
- (E) an independent rock band from Chicago.

**36**

From paragraphs 6, 7 and 8 we may conclude that

- (A) François Fillon and Stéphane Deo, wholeheartedly agree with Alexander Stubb.
- (B) most Greek economists welcome an open discussion on the subject of default.
- (C) some quarters have voiced strong opposition to Greece not paying its debts.
- (D) Yannis Stournaras has been having nightmares where banks are destroyed.
- (E) Greece’s creditors unanimously believe that a default may be the best solution for the crisis.

**37**

According to paragraphs 9-12, we may conclude that

- (A) the European Central Bank is prepared to loan money to Greek Banks, if Greece leaves the eurozone.
- (B) if Greece abandons the euro as its currency, it will have to go back to its old currency.
- (C) this solution will only work if Germany is prepared to accept the Greek trains as guarantee of payment.
- (D) Platon Monokroussos is a brain scientist working for the Eurobank.
- (E) the drachma will have a far higher value than the euro.

**38**

In paragraph 11 (line 49), *Frankfurt* refers to

- (A) the President of the European Central Bank.
- (B) a city in Germany, seat of the European Central Bank.
- (C) Germany’s Prime Minister.
- (D) a city in Germany, seat of the German Government.
- (E) a German minister with the European Union.

**39**

The word *default* can have other meanings in different contexts, as shown below, **EXCEPT**

- (A) the failure to satisfy the terms of a loan obligation or to pay back a loan.
- (B) a Canadian post-grunge and alternative rock band.
- (C) a non-monotonic logic proposed by Raymond Reiter.
- (D) a defective instrument or strategy.
- (E) a preset setting or value.

**40**

On paragraphs 16 and 17 the economic situation of Greece and Argentina is compared. All statements below are correct, **EXCEPT**

- (A) both Argentina and Greece import more products than they export.
- (B) Greek citizens believe that Greece’s situation cannot be compared to Argentina’s situation.
- (C) Greece could abandon the Euro and go back to its old currency.
- (D) Greece differs from Argentina, since it imports more products than it exports.
- (E) Argentina is now in a better economical situation than it was ten years ago.



## Conhecimentos Específicos

**41**

Bebê nascido a termo, sem alterações neurológicas ao nascimento, e com estágios iniciais do desenvolvimento normais. Após alguns meses, passou a apresentar hipotonia com dificuldade do controle da cabeça, diminuição da atividade motora, irritabilidade, perda visual, capacidade de sucção fraca e aumento do crescimento do crânio. Como complementação diagnóstica, foi submetido a tomografia computadorizada do crânio que evidenciou hipoatenuação difusa da substância branca dos hemisférios cerebrais e do cerebelo. Também foi realizada ressonância magnética do crânio com espectroscopia (ERM), revelando marcada alteração do sinal na substância branca subcortical do cérebro e do cerebelo, poupando relativamente a substância branca periventricular, da cápsula interna e do corpo caloso. Na ERM, observou-se marcada elevação do nível do N-acetilaspártato. Qual a provável doença desta criança?

- (A) Adrenoleucodistrofia ligada ao X.
- (B) Síndrome de Cockayne.
- (C) Doença de Canavan.
- (D) Doença de Wilson.
- (E) Distrofia Miotônica Tipo 1.

**42**

Paciente feminina de 34 anos de idade, em uso regular de anticoncepcional por via oral, procurou serviço de emergência hospitalar com queixas de dor abdominal no hipocôndrio direito. Exames laboratoriais sem modificações significativas. Ao ultrassom abdominal foi detectada imagem nodular hiperecogênica no lobo hepático direito, arredondada, de contornos levemente bocelados e limites bem definidos. Como complementação terapêutica, a paciente foi submetida à ressonância magnética do abdome superior. Esta imagem nodular apresentou baixo sinal em T1 e sinal elevado em T2, e padrão de impregnação globular periférico, com evolução centrípeta, com homogeneização na fase tardia do estudo dinâmico. Qual a provável natureza desta lesão hepática?

- (A) Hiperplasia nodular focal.
- (B) Cisto complicado.
- (C) Abscesso.
- (D) Hemangioma.
- (E) Hepatocarcinoma.

**43**

Quais dos segmentos abaixo listados estão localizados somente no lobo hepático direito?

- (A) Segmentos III e IV.
- (B) Segmentos III e V.
- (C) Segmentos VI e VII
- (D) Segmentos I e II
- (E) Segmentos IV e VIII

**44**

Paciente masculino, com 75 anos de idade, apresentando instabilidade de marcha, deterioração cognitiva e incontinência urinária com alguns meses de evolução e piora clínica nas últimas semanas. No estudo de tomografia computadorizada do crânio foi observada hidrocefalia supratentorial. Na ressonância magnética confirmou-se a acentuada dilatação do sistema ventricular supratentorial. Aqueduto cerebral e IV ventrículo com dimensões normais. No estudo de fluxo liquórico por RM foi observado aqueduto cerebral patente, com sinais de hiperfluxo liquórico, associada o a turbilhonamento do líquido em projeção do III e IV ventrículos. Qual o diagnóstico provável?

- (A) Hidrocefalia de pressão normal.
- (B) Hidrocefalia obstrutiva.
- (C) Demência de Alzheimer.
- (D) Doença de Parkinson.
- (E) Glioblastoma multiforme.

**45**

No estudo de ressonância magnética do abdome superior de um senhor de 60 anos foi detectado nódulo arredondado na glândula adrenal esquerda, medindo 2,5 cm, circunscrito, homogêneo e hipointenso na ponderação em T2, com discreta impregnação pelo meio de contraste paramagnético, e evidente queda do sinal na sequência ponderada em T1 fora de fase. Qual o diagnóstico provável?

- (A) Feocromocitoma.
- (B) Adenoma.
- (C) Cisto.
- (D) Metástase.
- (E) Adenocarcinoma.

**46**

Um homem após um acidente de carro com traumatismo craniano, volta a reconhecer a namorada, os amigos e os parentes, mas nega ter tido qualquer contato prévio com os atendentes do hospital que dele cuidaram durante os dias em que esteve internado, os quais o visitavam três vezes por dia. Mesmo no quarto dia depois do acidente, ao receber alta, se dirigia a médicos e enfermeiras como se os visse pela primeira vez. O diagnóstico neuropsicológico foi de amnésia anterógrada. O exame de imagem do quadro descrito poderia ter laudo compatível com:

- (A) contusões cerebrais bilaterais mais evidentes em lobos frontais.
- (B) sangramento difuso envolvendo radiação óptica e lobo occipital.
- (C) contusões cerebrais bilaterais envolvendo os córtices pós-centrais e parcialmente o giro pré-central direito.
- (D) contusões cerebrais bilaterais mais evidentes nos polos temporais com extensão para uncus, hipocampo e amígdala.
- (E) encefalomalácia cerebelar.

**47**

Durante um acidente automobilístico, um indivíduo sofreu um traumatismo cranioencefálico (TCE), e após a sua recuperação, o mesmo passa a apresentar mudanças bruscas de personalidade, com comprometimento no comportamento inibitório, na flexibilidade cognitiva, na tomada de decisões e na autonomia frente a tarefas diárias. Tal situação pode representar

- (A) síndrome disexecutiva com lesão no córtex frontal.
- (B) autismo com comprometimento do hemisfério direito, responsável pelas emoções e convívio social.
- (C) síndrome disexecutiva com lesão no lobo occipital.
- (D) amnésia anterógrada com lesão no hipocampo.
- (E) amnésia retrógrada com lesão no lobo temporal.

**48**

A síndrome de Brown-Séquard é um conjunto de sintomas que surgem a partir de uma hemissecção (secção do lado direito ou esquerdo) da medula espinhal (hemissecção medular). Os sintomas (com nível inferior à lesão) consistem em:

- (A) perda de movimentos bilaterais associada à perda da propriocepção e da sensibilidade relacionada à percepção de vibração e toque fino no lado lesado.
- (B) no lado lesado há perda da função motora, da propriocepção e da sensibilidade relacionada à percepção de vibração e toque fino, enquanto no lado oposto, há perda da sensibilidade relacionada à percepção grosseira de dor, temperatura e pressão.
- (C) no lado lesado há perda da função motora e da sensibilidade relacionada à percepção grosseira de dor, temperatura e pressão, enquanto no lado oposto, há perda da propriocepção e da sensibilidade relacionada à percepção de vibração e toque fino.
- (D) perda da propriocepção e da sensibilidade relacionada à percepção de vibração e toque fino bilateral associado à perda motora no lado lesado.
- (E) perda de movimentos bilaterais, sem alteração de sensibilidade.

**49**

Marque a alternativa correta:

- (A) Existem 7 pares de nervos cranianos, 12 pares de nervos torácicos, 4 pares de nervos lombares, 1 par de nervos sacrais e 1 par de nervos coccígeos.
- (B) Existem 8 pares de nervos cranianos, 12 pares de nervos torácicos, 5 pares de nervos lombares, 5 pares de nervos sacrais e 1 par de nervos coccígeos.
- (C) Existem 8 pares de nervos cranianos, 12 pares de nervos torácicos, 5 pares de nervos lombares, 5 pares de nervos sacrais e 5 pares de nervos coccígeos.
- (D) Existem 7 pares de nervos cranianos, 10 pares de nervos torácicos, 5 pares de nervos lombares, 1 par de nervos sacrais e 1 par de nervos coccígeos.
- (E) Existem 7 pares de nervos cranianos, 12 pares de nervos torácicos, 5 pares de nervos lombares, 4 pares de nervos sacrais e 1 par de nervos coccígeos.

**50**

Quando pensamos na flexão dos dedos (pensamento sem movimento real), recrutamos:

- (A) área motora suplementar.
- (B) área motora primária e área pré-motora.
- (C) área motora primária e área motora suplementar.
- (D) área pré-motora.
- (E) área opercular temporal

**51**

Sobre o feixe córtico-espinhal lateral, é correto afirmar que:

- (A) cerca de 85% das fibras cruzam para o lado oposto no bulbo e descendem pelo funículo lateral da substância branca da medula espinhal.
- (B) cerca de 85% das fibras cruzam para o lado oposto no tálamo e descendem pelo funículo lateral da substância branca da medula espinhal.
- (C) cerca de 85% das fibras cruzam para o lado oposto no tálamo do bulbo e descendem pelo funículo medial da substância branca da medula espinhal.
- (D) cerca de 85% das fibras cruzam para o lado oposto no mesencéfalo e descendem pelo funículo lateral da substância branca da medula espinhal.
- (E) nenhuma das respostas acima.

**52**

Lesão cística renal com um septo fino (1,5 mm de espessura) e sem realce mensurável pelo meio de contraste é:

- (A) Classe I de Bosniak.
- (B) Classe II de Bosniak.
- (C) Classe IIb de Bosniak.
- (D) Classe III de Bosniak.
- (E) Classe IV de Bosniak.

**53**

Menino de 5 anos de idade em investigação por cefaleia sem outras comorbidades realizou estudo de ressonância magnética que evidenciou, isoladamente:

- (A) invaginação de 5,5 mm das tonsilas cerebelares abaixo do Forame Magno e seringomielia, compatível com o diagnóstico de malformação de Chiari II.
- (B) invaginação de 6,5 mm das tonsilas cerebelares abaixo do Forame Magno, compatível com o diagnóstico de malformação de Chiari I.
- (C) invaginação de 5 mm das tonsilas cerebelares abaixo do Forame Magno e seringomielia, compatível com o diagnóstico de malformação de Chiari I.
- (D) invaginação de 5 mm das tonsilas cerebelares abaixo do Forame Magno e seringomielia, compatível com o diagnóstico de malformação de Chiari II.
- (E) nenhuma das respostas acima.

**54**

Mulher de 20 anos, vítima de colisão de automóveis, apresenta dor abdominal difusa. O exame físico mostra tensão voluntária da parede abdominal, sem dor à descompressão. O RX simples mostra a presença de ar em torno do rim direito e ao longo do músculo psoas direito. A hipótese diagnóstica mais provável é a rotura do:

- (A) rim.
- (B) jejuno.
- (C) pâncreas.
- (D) duodeno.
- (E) estômago.

**55**

Adolescente de 13 anos com baixo rendimento escolar, realizou ressonância magnética de crânio que evidenciou paralelismo dos ventrículos laterais com dilatação desproporcional dos cornos posteriores e inversão dos giros do cíngulo. Com base nesta descrição, o diagnóstico mais provável seria de:

- (A) tumor de fossa posterior.
- (B) disgenesia do corpo caloso.
- (C) autismo.
- (D) malformação de Chiari II.
- (E) malformação de Dandy – Walker.

**56**

Paciente de 8 anos idade, do sexo feminino, apresenta dores noturnas (que são aliviadas pelo uso de aspirina) na perna direita. Ao estudo tomográfico foi detectada lesão lítica cortical (medindo 8 mm) com esclerose ao redor. Qual o diagnóstico mais provável?

- (A) Osteoma osteoide.
- (B) Osteoblastoma.
- (C) Enostose.
- (D) Granuloma eosinofílico.
- (E) Metástase.

**57**

Exame de ressonância magnética de paciente portadora de esclerose múltipla evidencia lesão em corpo caloso hipointensa em sequência ponderada em T1 e captante do meio de contraste. As características esperadas da lesão nas demais sequências da ressonância magnética seriam:

- (A) lesão hiperintensa em T2 e com aumento da anisotropia fracional.
- (B) lesão hipointensa em T2 e hiperintensa em FLAIR.
- (C) lesão hiperintensa em T2 e com diminuição da anisotropia fracional.
- (D) lesão hiperintensa em T2 e com diminuição da difusibilidade média.
- (E) lesão hiperintensa em FLAIR e com diminuição da difusibilidade média.

**58**

O manguito rotador é formado pelos tendões dos músculos:

- (A) Supraespinhoso, infraespinhoso, redondo menor e subescapular.
- (B) Supraespinhoso, peitoral, redondo menor e subescapular.
- (C) Supraespinhoso, infraespinhoso, peitoral e deltoide.
- (D) Peitoral, infraespinhoso, redondo menor e subescapular.
- (E) Peitoral, deltoide, redondo menor e subescapular.

**59**

A topografia esperada do cisto poplíteo medial ou de Baker seria entre os tendões do

- (A) semimembranoso e gastrocnêmio medial.
- (B) gastrocnêmio lateral e gastrocnêmio medial.
- (C) poplíteo e semimembranoso.
- (D) semitendinoso e semimembranoso.
- (E) semitendinoso e poplíteo.

**60**

Homem de 70 anos de idade apresenta dor súbita no joelho, não relacionada à atividade física. Ao realizar exame de ressonância magnética, evidenciou-se extenso edema da medula óssea no platô tibial com traço subcortical de baixo sinal em T1. Sabendo que o exame de controle, realizado 6 meses depois estava normal, qual a sua principal hipótese diagnóstica?

- (A) Edema transitório.
- (B) Osteosarcoma.
- (C) Osteonecrose.
- (D) Contusão óssea da senilidade.
- (E) Fratura por insuficiência.

**61**

Qual a única **EXCEÇÃO** para olho micro-oftálmico?

- (A) Pós-traumático.
- (B) Síndrome de rubéola congênita.
- (C) Toxoplasmose congênita.
- (D) Miopia.
- (E) Hiperplasia persistente primária do vítreo.

**62**

Qual a **EXCEÇÃO** dos achados clássicos para oftalmopatia de Graves?

- (A) Espessamento dos ventres da musculatura extrínseca orbitária poupando as inserções tendíneas anteriores.
- (B) Espessamento isolado das inserções tendíneas da musculatura extrínseca orbitária.
- (C) Aumento do volume da gordura orbitária.
- (D) Causa mais comum de exoftalmia uni ou bilateral.
- (E) Deslocamento anterior do septo orbitário.

**63**Assinale a opção **INCORRETA**.

- (A) A artéria trigeminal persistente origina-se da artéria carótida interna cavernosa próximo ao joelho posterior, anastomosando-se com a artéria basilar na linha média.
- (B) A artéria oftálmica se origina medialmente ao processo clinóide anterior assim que a artéria carótida interna deixa o seio cavernoso.
- (C) Na origem fetal da artéria comunicante posterior, observa-se hipoplasia ou ausência do segmento P1 da artéria cerebral posterior, e a artéria comunicante posterior nutre todo o território da artéria cerebral posterior.
- (D) O tronco braquicefálico classicamente se ramifica em artérias subclávia direita e carótida comum direita.
- (E) O polígono de Willis é composto pelas artérias carótidas interna e externa, pela comunicante anterior, pelas comunicantes posteriores, pelo segmento A1 das cerebrais anteriores, pelas cerebrais posteriores e pela artéria basilar.

**64**

Qual dos achados abaixo é encontrado na doença de Parkinson primária?

- (A) Atrofia da ponte e dos pedúnculos cerebelares médios.
- (B) Sinal da cruz ou “hot cross bun sign” por degeneração das fibras transversas pontocerebelares.
- (C) Atrofia do mesencéfalo, das olivas inferiores e dos pedúnculos cerebelares superiores.
- (D) Atrofia assimétrica e desproporcional do córtex perirolândico contralateral aos sintomas motores, associado a aumento do sinal T2 no trajeto feixe córtico espinhal.
- (E) Redução da espessura da pars compacta da substância nigra.

**65**

Com relação à adenomiose, pode-se afirmar que

- (A) espessamento isolado do miométrio externo em mais de 16 mm é um achado altamente sugestivo.
- (B) a presença de focos de hipersinal em T1 e T2, indicando hemorragia em tecido endometrial ectópico, é fundamental para se fechar o diagnóstico.
- (C) a administração de gadolínio é fundamental para o diagnóstico.
- (D) em geral, se observa importante efeito de massa associado.
- (E) espessamento isolado da zona juncional superior a 16 mm é um achado altamente sugestivo.

**66**

Em relação ao exame de ressonância magnética na hemocromatose primária é possível afirmar que

- (A) a queda de sinal em T2 no baço é necessária para diagnóstico.
- (B) observa-se hipersinal em T1 em fígado e baço.
- (C) o diagnóstico é fechado com a presença de queda do sinal em T1 fora de fase no fígado.
- (D) observa-se queda do sinal em T2 em fígado, pâncreas e coração.
- (E) nenhuma das respostas acima.

**67**

Homem de 20 anos de idade realizou exames admissionais. O RX de tórax identificou nódulo pulmonar de contornos bem definidos e padrão de calcificação em “pipoca” no lobo superior esquerdo. A tomografia computadorizada de tórax complementar identificou a presença de gordura além da calcificação. Qual o diagnóstico mais provável?

- (A) Hamartoma.
- (B) Carcinoma broncogênico.
- (C) Metástase de osteossarcoma.
- (D) Metástase de lipossarcoma.
- (E) Nódulo residual.

**68**

Dentre as patologias ovarianas, marque opção correta.

- (A) Em casos de lesão cística de parede bem definida, espessamento parietal excêntrico maior que 3mm, convergindo para estrutura tubular é sugestivo de torção ovariana.
- (B) Dentre os tumores ovarianos, o teratoma cístico benigno se configura como a segunda patologia mais comum.
- (C) Tipicamente, as neoplasias epiteliais são lesões sólidas.
- (D) Os tumores mucinosos de ovário são comuns e representam cerca de 70% das neoplasias ovarianas.
- (E) Os tumores serosos normalmente são lesões pequenas, sólidas, com baixo sinal em T1 e T2.

**69**Dentre as opções abaixo, marque a **INCORRETA**:

- (A) Ultrassonografia evidenciando útero pequeno, redondo e desviado lateralmente na pelve pode ser sugestivo de útero unicornio.
- (B) O útero unicornio simples pode se apresentar à ressonância magnética funcionante, com aspecto em banana no plano axial, volume reduzido e lateralizado.
- (C) O aspecto do útero didelfo ao exame de ressonância magnética normalmente se caracteriza como útero único com formação de fenda interna.
- (D) Ressonância magnética evidenciando divergência de dois cornos uterinos com distância intercornual maior que 4 cm e fenda entre os hemiúteros maior que 1 cm de profundidade é compatível com útero bicornio.
- (E) A ressonância magnética possui alta sensibilidade para o diagnóstico de agenesia uterina.

**70**

Qual das seguintes afirmativas sobre as alterações de sinal dos platôs vertebrais do tipo Modic é verdadeira?

- (A) O padrão tipo I de Modic caracteriza-se por hipossinal em T1 e em T2.
- (B) O padrão tipo I do Modic caracteriza-se por hipossinal em T1 e hipersinal em T2.
- (C) O padrão tipo II do Modic caracteriza-se por hipossinal em T1 e em T2.
- (D) O padrão tipo III do Modic caracteriza-se por hipersinal em T1 e em T2.
- (E) O padrão tipo III do Modic caracteriza-se por hipossinal em T1 e hipersinal em T2.

**71**

Na acalasia do esôfago é **INCORRETO** afirmar que

- (A) pode ser secundária à doença de Chagas, por infecção pelo *Trypanosoma cruzi*.
- (B) observa-se dilatação do esôfago, muitas vezes associado a nível hidroaéreo perceptível no RX de tórax.
- (C) há espasmo do esfíncter esofageano inferior. A administração do bário via oral pode definir imagem em “bico de pássaro” distalmente no esôfago.
- (D) há concorrência de hipertonía do esfíncter esofageano inferior e ausência de peristalse no corpo do esôfago.
- (E) apresenta achados em comum com o presbi-esôfago.

**72**

Dor torácica aguda em paciente do sexo feminino de 65 anos, apresentando na angiotomografia do tórax dissecação da aorta ascendente, que termina logo antes da emergência do tronco bráquiocefálico. Qual a classificação e melhor conduta?

- (A) Dissecação tipo A na classificação de Stanford. Caso cirúrgico, contato imediato com a equipe da emergência.
- (B) Dissecação tipo A na classificação de Stanford. Encaminhar o paciente de volta para a emergência para controle da pressão arterial.
- (C) Dissecação tipo B na classificação de Stanford. Contato imediato com a equipe da emergência, caso cirúrgico.
- (D) Dissecação tipo B na classificação de Stanford. Encaminhar o paciente de à emergência para controle da pressão arterial.
- (E) Dissecação tipo C na classificação de Stanford. Encaminhar o paciente de volta à emergência para controle dos parâmetros clínicos.

**73**

Abaixo estão listadas causas de massas do mediastino anterior, **COM EXCEÇÃO DE**:

- (A) timoma.
- (B) teratoma.
- (C) aneurisma de aorta torácica descendente.
- (D) linfoma.
- (E) bócio mergulhante.

**74**

O que **NÃO** é correto afirmar sobre as estruturas anatômicas da faringe e laringe:

- (A) Na região glótica observam-se as cordas vocais falsas.
- (B) Existem duas cartilagens aritenóides.
- (C) A laringe pode ser dividida em três regiões: supraglótica, glótica e subglótica.
- (D) Lesões que podem ser encontradas na hipofaringe: divertículo de Zenker, linfoma, carcinoma de células escamosas e faringocele.
- (E) A cartilagem tireóide representa a maior cartilagem laríngea.

**75**

É um achado compatível com lesão mamária benigna:

- (A) Orientação do nódulo no exame de ultrassom de mama mais profunda do que larga, isto é, com eixo mais longo perpendicular à pele.
- (B) Calcificações pleomórficas agrupadas, acima de 5 calcificações dentro de 1 cm<sup>3</sup> de volume de tecido mamário.
- (C) Achado de “leite de cálcio”, representando calcificação intracística sedimentada.
- (D) Distorção arquitetural na mamografia, com lesão espiculada associada.
- (E) Densidade assimétrica no estudo mamográfico.

**76**

Em relação à uma lesão nodular de mama com margens bem definidas, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) poderia ser um cisto simples ao se apresentar à ultrassonografia como imagem anecoica com reforço posterior.
- (B) presença de calcificação em pipoca exclui o diagnóstico de fibroadenoma.
- (C) presença de espessamento de parede, septações e conteúdo misto sólido-cístico compatível com diagnóstico de cisto complexo.
- (D) crescimento rápido poderia ocorrer no caso de tumor filóide.
- (E) em caso de linfonodo benigno, aspecto riniforme e hilo gorduroso seriam achados esperados.

**77**

Dentre as patologias torácicas abaixo, em relação do exame de tomografia computadorizada, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) na sarcoidose costuma-se evidenciar micronódulos perilinfáticos.
- (B) o padrão de opacidade em vidro fosco ou consolidação periférica pode ocorrer na síndrome de Churg-Strauss.
- (C) na granulomatose de Wegener, cavitações são bastante infrequentes.
- (D) histoplasmose crônica pode ter aspecto de imagem semelhante à tuberculose.
- (E) consolidação focal e linfadenomegalia ipsilateral são aspectos encontrados na histoplasmose aguda.



**78**

Paciente com tumor cerebral do tipo glioblastoma multiforme realizou tratamento radioterápico evoluindo com lesão anelar com realce periférico no exame de controle. Dentre as opções abaixo listadas, qual seria o melhor método não invasivo para realizar o diagnóstico diferencial entre recidiva tumoral e radionecrose?

- (A) Espectroscopia por Ressonância Magnética da parede da lesão.
- (B) Espectroscopia por Ressonância Magnética do centro da lesão.
- (C) Estudo de perfusão por Ressonância Magnética.
- (D) Imagem do tensor de difusão por Ressonância Magnética.
- (E) Ressonância Magnética funcional pela técnica BOLD.

**79**

Em relação às lesões prostáticas é **INCORRETO** afirmar que

- (A) a hiperplasia prostática benigna compromete preferencialmente a zona central da glândula prostática.
- (B) o adenocarcinoma de próstata compromete mais frequentemente a zona periférica da glândula prostática.
- (C) a zona periférica prostática costuma apresentar sinal elevado na sequência ponderada em T2. Os adenocarcinomas desta região habitualmente apresentarão baixo sinal nesta ponderação.
- (D) lesão de zona periférica com hipossinal em T2 e restrição na difusão são característicos de lesão prostática benigna.
- (E) Lesões prostáticas infrequentes incluem o carcinoma de células escamosas, o carcinoma de células transicionais e o sarcoma.

**80**

De acordo com o aspecto da ressonância magnética de lesões pancreáticas, assinale a melhor opção.

- (A) O pseudocisto de pâncreas, mesmo que não complicado, é facilmente diferenciado do cisto congênito de pâncreas.
- (B) Cisto pancreático normalmente apresenta sinal baixo nas ponderações T1 e T2 e realce pelo meio de contraste.
- (C) Tumor cístico mucinoso normalmente tem sinal muito baixo na ponderação em T1 devido seu conteúdo mucinoso.
- (D) O adenoma microcístico do pâncreas também pode se apresentar como uma massa bem demarcada e lobulada contendo múltiplos cistos.
- (E) Todas as respostas anteriores estão corretas.

---

**Redação**

Os bons ventos da economia para o Brasil encham de esperanças as caixas de sonhos da população. No contexto das possibilidades, o brasileiro se sente adulto e amadurecido num mundo de crises que estouram em cada esquina, mas que parecem não ameaçá-lo de perto.

Neste momento em que é necessário e possível ao brasileiro olhar para si e reconhecer potencialidades, fica o questionamento: somos mais ou menos tupiniquins? Ou, em outras palavras, o que é ser tupiniquim?

**Discuta as ideias acima em um texto dissertativo-argumentativo em prosa.**

**QUESTÃO DISCURSIVA:**

**Descreva os diversos achados e os aspectos esperados (nos múltiplos métodos de imagem a serem aplicados) relacionados à hepatopatia crônica no âmbito abdominal e do sistema nervoso central.**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

**Atenção!** Você está recebendo um caderno de provas de **Radiologia do Tipo 4 (Cinza – 25T4)** para **ANALISTA LEGISLATIVO – Medicina**. Portanto, verifique se sua folha de respostas (prova objetiva) também se refere ao Tipo 4 e se é coincidente com o registrado no rodapé de cada página. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

## Informações Gerais

- 1) Você receberá do fiscal de sala os materiais descritos a seguir:
  - ▶ uma **folha de respostas** destinada à marcação das respostas das questões objetivas;
  - ▶ este caderno de prova contendo **80 (oitenta) questões objetivas**, cada qual com 5 alternativas de respostas (A, B, C, D e E), um **tema para desenvolvimento da redação e uma questão discursiva**, ambos com espaço para rascunho (de preenchimento facultativo).
  - ▶ uma folha de textos definitivos destinada à redação da prova discursiva, com espaço para a transcrição dos dois textos acima citados, com o **máximo de 30 (trinta) linhas cada**.
- 2) Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, **notifique imediatamente o fiscal** de sala para que sejam tomadas as devidas providências.
- 3) As questões objetivas são identificadas pelo número situado acima do seu enunciado.
- 4) Ao receber os documentos, você deve:
  - ▶ conferir seus dados pessoais, em especial seu nome, número de inscrição e o número do documento de identidade;
  - ▶ ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas e redação da prova discursiva;
  - ▶ marcar na folha de respostas (prova objetiva) o campo relativo à confirmação do tipo/cor de prova, conforme o caderno que você recebeu (este campo, contudo, não implica a anulação da prova no caso de sua não marcação);
  - ▶ assinar seu nome, apenas nos espaços reservados, com caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta.
- 5) Durante a aplicação da prova **não será permitido**:
  - ▶ qualquer tipo de comunicação entre os examinandos;
  - ▶ levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
  - ▶ portar aparelhos eletrônicos, tais como *bipe*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro etc., bem como relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc. e, ainda, lápis, lapiseira (grafite), corretor líquido e/ou borracha.**Tal infração poderá acarretar a eliminação sumária do candidato.**
- 6) A FGV realizará a coleta da impressão digital dos examinandos nas folhas de respostas e de textos definitivos.
- 7) O preenchimento das respostas, de inteira responsabilidade do candidato, deverá ser com caneta esferográfica de tinta indelével de cor preta ou azul. Não será permitida a troca da folha de respostas ou da folha de textos definitivos por erro do candidato.
- 8) Na redação da prova discursiva, o candidato deverá observar as seguintes regras:
  - ▶ A primeira parte da folha de texto definitivo destina-se a garantir a segurança na identificação do candidato que está realizando a prova. Essa parte será destacada pelo fiscal no término da prova, garantindo a desidentificação da parte destinada à transcrição do texto definitivo e, por conseguinte, a impessoalidade na correção das provas.
  - ▶ Será desconsiderado, para efeito de avaliação, qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou que ultrapassar a extensão máxima de linhas permitida.
  - ▶ Escreva com letra legível. No caso de erro, risque, com um traço simples a palavra, a frase, o trecho ou o sinal gráfico (Exemplo: ~~ERRADO~~) e escreva, logo após o trecho riscado, o respectivo texto substituto.
  - ▶ A folha de texto definitivo da prova discursiva não poderá ser amassada, assinada, rubricada, nem conter, em outro local que não o apropriado, qualquer palavra ou marca que a identifique, sob pena de anulação da prova discursiva. A detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição dos textos definitivos acarretará **ANULAÇÃO** da prova discursiva.
- 9) O tempo disponível para a realização da prova é de **5 (cinco) horas e meia**, já incluído o tempo para os procedimentos de identificação previstos no edital, a marcação da folha de respostas e a redação dos textos definitivos.
- 10) Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas e a redação da folha de textos definitivos, não sendo permitido anotar informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não seja o próprio caderno de provas.
- 11) Somente após decorridas **duas horas** do início da prova você poderá retirar-se da sala de prova, contudo sem levar o caderno de provas.
- 12) Somente no decorrer dos últimos **60 (sessenta) minutos** do período da prova você poderá retirar-se da sala levando o caderno de provas.
- 13) Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, entregue a folha de respostas e a folha de textos definitivos e deixe o local de prova. O candidato que descumprir a regra de entrega de tais documentos será **ELIMINADO** do concurso.
- 14) Os candidatos poderão ser submetidos a sistema de detecção de metais quando do ingresso e saída de sanitários durante a realização das provas. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá usar o sanitário.
- 15) Os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no endereço eletrônico <http://www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/senado11/>, no dia subsequente ao da sua realização.
- 16) O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos preliminares das provas deverá fazê-lo da **0h do dia 13 de março de 2012 às 23h59min do dia 14 de março de 2012**, ininterruptamente, observado o horário oficial de Brasília-DF, por meio do Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, que estará disponível no endereço eletrônico <http://www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/senado11/>.