

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto e responda às questões de 1 a 10

Diagnóstico tardio de câncer de mama preocupa mastologistas

A mamografia, exame que detecta o câncer de mama, aliado ao exame clínico e ao autoexame são considerados elementos essenciais para a prevenção de novas mortes pela doença, disse hoje (5) o presidente da Sociedade Brasileira de Mastologia (SBM), Antônio Luiz Frasson. Neste domingo, é celebrado o Dia Nacional da Mamografia.

Segundo a SBM, o Brasil registra 58 mil casos de câncer de mama por ano e a maioria é detectada com lesões muito grandes. “Aproximadamente 50% dos casos são detectados com mais de 5 centímetros. Isso significa que existe um descaso com o problema”, informou Frasson. Outra dificuldade, segundo ele, é o acesso ao tratamento quando a mulher detecta um tumor.

O presidente da SBM disse que o retardo do diagnóstico preocupa a todos os mastologistas. Cada milímetro de tumor implica risco de mais ou menos 1% de que a doença se espalhe. Caso se detecte um tumor de 5 centímetros, o risco de que, no momento do diagnóstico, já exista metástase é muito alto.

A importância do diagnóstico precoce, que é feito com exame clínico e que permite identificar lesões de 2 centímetros, é destacada pela Sociedade Brasileira de Mastologia. Com a mamografia, são identificadas lesões muitas vezes milimétricas. A SBM recomenda que a mamografia seja feita a partir dos 40 anos, porque em muitas regiões do Brasil a incidência de câncer de mama em mulheres entre 40 e 50 anos não é pequena. Varia entre 20% e 40%, informou o especialista.

Antônio Luiz Frasson explicou que não é recomendada a mamografia antes dos 40 anos porque a mama é bastante densa nessa faixa etária, o que reduz a

eficácia do exame. Para o grupo de mulheres com menos de 40 anos, a instituição procura orientar sobre os fatores de risco, em especial a história familiar. No grupo de mulheres com risco familiar, recomenda-se um acompanhamento a partir dos 20, ou no máximo, 25 anos.

“Nós orientamos muito sobre a questão dos fatores de risco, especialmente relacionados com a história familiar, porque quando existe um risco familiar é muito comum que os tumores apareçam antes dos 40 anos. Para essa população com menos de 40 anos e com histórico familiar, recomendamos ultrassom e ressonância de mama, que são exames mais sensíveis nessa faixa etária”, disse Frasson.

Ele confirmou que existe no Brasil a percepção de que um grande número de casos de tumor de mama está ocorrendo antes dos 40 anos. Para esse grupo de mulheres, a orientação é que quando façam revisão ginecológica, o próprio ginecologista avalie a mama e fique atento a qualquer queixa mamária. “Qualquer alteração na mama deve desencadear uma investigação”. Entre essas alterações, estão caroços nos seios; alergia nos mamilos; pele retraída; inchaço e sensação de calor; ferida nos seios; mudança na pele ao redor do mamilo; secreção pelo bico do seio. A própria mulher, no autoexame, deve estar atenta a esses sinais. “Ninguém melhor do que a própria mulher para perceber alterações precocemente”.

<https://www.wscom.com.br>, 05/02/2017

1. Analise os itens a seguir de acordo com o texto.
 - I. O autoexame e a mamografia são exclusivamente os exames capazes de detectarem o câncer de mama em mulheres.
 - II. Há um risco preciso de 1% de avanço da doença para cada milímetro de tamanho do tumor.
 - III. Os mastologistas afirmam que a densidade mamária é característica da mama de mulheres com idade ente 20 e 40 anos pertencentes ao grupo familiar que possuem histórico da doença.

Estão FALSOS:

- A. Apenas o item I.
- B. Apenas o item II.
- C. Apenas o item III.
- D. Apenas os itens II e III.
- E. Os itens I, II e III.

2. Considerando que o texto é jornalístico, assinale a opção INCORRETA.

- A. O texto exaltar o emprego da linguagem figurada.
- B. Relata acontecimentos atuais que despertam a atenção do público.
- C. O texto apresenta linguagem objetiva porque a mensagem deve ser transmitida de maneira clara, a fim de que sejam evitadas diferentes interpretações.
- D. É um texto de caráter temporal, diretamente ligado aos fatos recentes.
- E. O texto que tem a função comunicativa de informar o leitor.

3. Ele confirmou **que** existe no Brasil a percepção de que um grande número de casos de tumor de mama está ocorrendo antes dos 40 anos.

Quanto à função do **que** no trecho, assinale a opção CORRETA.

- A. Pronome relativo.
- B. Partícula de realce.
- C. Pronome adjetivo indefinido.
- D. Conjunção subordinativa integrante.
- E. Conjunção coordenativa.

4. Entre essas alterações, estão caroços nos seios; alergia nos mamilos; pele retraída; inchaço e sensação de calor; ferida nos seios; mudança na pele ao redor do mamilo; secreção pelo bico do seio.

Sobre o emprego dos pontos e vírgulas no trecho, assinale a alternativa ADEQUADA.

- A. Separam itens de uma enumeração.
- B. Separam orações coordenadas adversativas.
- C. Anunciam uma citação.
- D. Intercalam orações apositivas
- E. Realçam a informação.

5. Segundo a SBM, o Brasil registra 58 mil casos de câncer de mama por ano e a maioria é detectada com lesões muito grandes.

Assinale a opção que indica a relação de sentido estabelecida por “segundo” no trecho.

- A. Concessão.
- B. Conformidade.

- C. Consequência.
- D. Explicação.
- E. Proporção.

6. “Ninguém melhor do que a própria mulher para perceber alterações precocemente”.

Analise o trecho no que diz respeito aos aspectos gramaticais e assinale a opção CORRETA.

- A. A palavra “ninguém” é conjunção.
- B. A palavra “alterações” é adjetivo pluralizado.
- C. A palavra “precocemente” é advérbio.
- D. A palavra “melhor” é pronome.
- E. A palavra “própria” é substantivo feminino.

7. A SBM recomenda que a mamografia seja feita a partir dos 40 anos

A oração “que a mamografia seja feita a partir de 40 anos” é considerada:

- A. Subordinada substantiva apositiva.
- B. Subordinada substantiva predicativa.
- C. Subordinada substantiva subjetiva.
- D. Subordinada substantiva objetiva direta.
- E. Subordinada substantiva completiva nominal.

8. **Neste domingo**, é celebrado o Dia Nacional da Mamografia.

O termo sublinhado exerce função de:

- A. Objeto direto.
- B. Sujeito.
- C. Complemento nominal.
- D. Adjunto adverbial.
- E. Agente da passiva.

9. Isso **significa** que **existe** um descaso com o problema”, **informou** Frasson. Outra dificuldade, segundo **ele**, **é** o acesso ao tratamento quando a mulher **detecta** um tumor.

Os tempos dos verbos destacados são, RESPECTIVAMENTE:

- A. Presente, pretérito perfeito, pretérito imperfeito, presente, presente.
- B. Presente, pretérito perfeito, presente, presente, pretérito perfeito.
- C. Presente, presente, pretérito perfeito, presente, presente.
- D. Pretérito perfeito, presente, pretérito imperfeito, pretérito perfeito, presente.
- E. Presente, pretérito imperfeito, pretérito perfeito, presente, pretérito perfeito.

10. Considerando o processo de formação de palavras, assinale a alternativa CORRETA.
- A. A palavra “autoexame” é formada pelo processo de derivação prefixal.
 - B. A palavra “mamografia” é formada pelo processo de derivação regressiva.
 - C. A palavra “precocemente” é formada pelo processo de derivação prefixal e sufixal.
 - D. A palavra “mamilo” é formada pelo processo de derivação imprópria.
 - E. As palavras “ginecologista” é formada pelo processo de derivação parassintética.

CONHECIMENTOS GERAIS

11. Densidade demográfica, densidade populacional ou população relativa é a medida expressada pela relação entre a população e a superfície do território, de acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE, o município de Taperoá apresenta uma área territorial de 644.155 km² e uma população estimada em 2016 de 15.193 pessoas. Assim sendo, podemos dizer que a densidade demográfica do município em 2010 era de:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. 85,09 hab/km²
- B. 98,06 hab/km²
- C. 210,01 hab/km²
- D. 22.53 hab/km²
- E. 102,03 hab/km²

12. Sobre o Brexit, podemos afirmar que, EXCETO:

- A. É um movimento político que defende a saída do Reino Unido da União Europeia.
- B. Movimento liderado, principalmente, por políticos nacionalistas britânicos.
- C. Muitos políticos nacionalistas alegam que a saída do Reino Unido da União Europeia será vantajosa para os britânicos.
- D. Os defensores do Brexit afirmam que a entrada de muito imigrantes no Reino Unido diminui os postos de emprego para a população britânica.
- E. Em 23 de outubro de 2016, ocorreu um referendo no Reino Unido em que o eleitorado britânico pôde manifestar se o país deveria permanecer ou sair da União Europeia.

13. A hidrografia brasileira ocupa um lugar de destaque entre os elementos naturais. O destaque nesse

sentido é proveniente da quantidade e variedade hídrica presente no país. Grande parte dos rios brasileiros nasce em relevos com pouca altitude, exceto o rio Amazonas, que nasce na Cordilheira dos Andes.

Sobre as principais características da Hidrografia Brasileira, podemos afirmar que:

- I. Os regimes dos rios brasileiros são de predominância do tipo pluvial, isso quer dizer que os períodos de cheias e vazantes são determinados pela ocorrência de chuvas e secas, influência direta do clima na hidrografia.
- II. Superioridade de rios que deságuam no mar, nascem no interior do país e percorrem em direção ao oceano, chamado de drenagem do tipo exorréica.
- III. Grande parte dos rios corre sobre planaltos e depressões, esses são os tipos de relevo que mais se destacam no Brasil, favorecendo a instalação de usinas hidrelétricas.

Está(ão) CORRETA(S):

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

14. Líder do regime cubano por 47 anos, morreu aos 90 anos no dia 25 de novembro, em Havana, Cuba. O anúncio da morte foi feito pelo presidente e irmão de Fidel, Raúl Castro, em uma mensagem televisionada. Uma das principais figuras do século XX, Fidel Castro esteve à frente do regime socialista cubano por 47 anos e morreu dez anos após deixar o poder, em 2006, por problemas de saúde.

Sobre a trajetória de Fidel Castro como líder cubano, assinale (V) para a(a) alternativa(s) verdadeira(s) e (F) para as alternativas falsa(s):

- () Fidel Castro foi presidente de Cuba desde a Revolução Cubana (1958-1959), que derrubou o governo pró-americano do general Fulgêncio Batista, até fevereiro de 2008.
- () Na década de 1960, os Estados Unidos implantou um bloqueio econômico a Cuba, influenciando também na expulsão do país da OEA (Organização dos Estados Americanos).

- () Após a queda do muro de Berlim e o fim dos regimes socialistas na Europa Oriental, Cuba começou a passar dificuldades sem os investimentos soviéticos.
- () Castro ocupou o cargo de primeiro ministro da República de Cuba de 1959 até 1976. Em 2 de dezembro de 1976, passa a ser o presidente do Conselho de Estado (chefe do Estado) e presidente do Conselho de Ministros (chefe de governo) de Cuba.
- () Apesar de ter ocupado diversos cargos no governo cubano, o único que nunca quis ocupar foi o de primeiro secretário do Partido Comunista Cubano.

A sequência CORRETA é:

- A. V, V, F, V e V.
- B. V, V, V, V e F.
- C. F, V, V, V e F.
- D. V, F, V, V e F.
- E. V, V, V, F e F.

15. Itaipu, que em Tupi Guarani significa “a pedra que canta”, é a usina hidrelétrica que mais gera energia em todo o mundo. A usina possui 20 unidades geradoras, o que significa que, em condições de clima favoráveis (chuvas em níveis normais), a produção pode chegar a 100 bilhões de quilowatts-hora.

Sobre a Usina Hidrelétrica de Itaipú, é CORRETO afirmar:

- I. Itaipu é uma Usina Binacional, pois foi construída a partir da Ata do Iguazu, documento assinado em 22 de junho de 1966, por ministros do Brasil e do Paraguai.
- II. Maior do mundo em volume de geração de energia elétrica, Itaipu é formada por uma barragem de 7.919 metros de extensão e altura máxima de 196 metros, o equivalente a um prédio de 65 andares.
- III. Os presidentes do Brasil (João Figueiredo) e do Paraguai (Alfredo Stroessner) inauguraram oficialmente a usina em 5 de novembro de 1982, ao abrir as 14 comportas do vertedouro. No entanto, a produção de energia só tem início quando entra em operação a primeira unidade geradora, em 5 de maio de 1984. Já a venda de energia inicia em 1 de março de 1985.

Está (ão) CORRETA(S):

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

16. Atente para as afirmativas a seguir referente a República Velha (1889-1930):

- I. As décadas de 1870 e 80 marcaram o declínio do regime imperial no Brasil. O governo monárquico não foi capaz de solucionar os problemas políticos e atender às aspirações sociais que surgiram com o desenvolvimento do país e as transformações da sociedade.
- II. Aos 62 anos de idade, o marechal Deodoro da Fonseca foi o líder da insurreição que derrubou o chefe de governo do Império brasileiro a 15 de novembro de 1889 e resultou na proclamação da República. Assumiu também a chefia do governo provisório e foi nosso primeiro presidente, eleito indiretamente pelo Congresso.
- III. Gradualmente a monarquia foi perdendo legitimidade diante dos movimentos republicanos e abolicionistas e entrando em conflito com duas instituições importantes: o Exército e a Igreja. Em 15 de novembro de 1889 foi proclamada a República.
- IV. O governo monárquico foi derrubado por um golpe militar. A Proclamação da República foi um movimento eminentemente elitista que ocorreu sem luta e sem a participação direta das camadas populares. Uma aliança entre a elite militar do Exército e os fazendeiros cafeicultores do oeste paulista possibilitou aos republicanos tomarem o poder.

Estão CORRETAS as afirmativas:

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

17. Atente as afirmativas a seguir sobre o Militarismo no Brasil:

- I. No ano de 2014, o golpe militar de 1964 completou 50 anos, mas ainda está recente na memória de muitos brasileiros.
- II. O período da ditadura militar no Brasil compreende os anos de 1964 a 1985, e foi um período marcado principalmente pela repressão, tortura e censura dos meios de comunicação.

- III. O golpe militar teve início no dia 31 de março de 1964, com o afastamento do então presidente da república, João Goulart.
- IV. Inicialmente, o regime militar foi instituído com um caráter provisório, para conter o avanço do comunismo e da corrupção. Porém, se tornou um governo de mais de duas décadas, marcadas pela sucessão de militares no poder.

Estão CORRETAS as afirmativas:

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

18. Ariano Suassuna (1927 - 2014) foi um escritor brasileiro. "O Auto da Compadecida", sua obra-prima, foi adaptada para a televisão e para o cinema. Sua obra reúne, além da capacidade imaginativa, seus conhecimentos sobre o folclore nordestino. Foi poeta, romancista, ensaísta, dramaturgo, professor e advogado. Em 1989, foi eleito para a cadeira nº 32 da Academia Brasileira de Letras.

A cidade paraibana onde nasceu Ariano Suassuna, foi:

- A. Nossa Senhora das Neves, hoje João Pessoa.
- B. Campina Grande.
- C. Taperoá.
- D. Santa Luzia.
- E. Assunção.

19. Sobre a candidatura de Rodrigo Maia, a presidente da Câmara dos Deputados atente para as afirmativas a seguir:

- I. A candidatura de Maia chegou a ser contestada na Justiça pelos adversários, mas uma decisão liminar (provisória) do ministro Celso de Mello, do Supremo Tribunal Federal (STF), permitiu que ele participasse da disputa.
- II. Rodrigo Maia recebe 293 votos e é reeleito presidente da Câmara dos Deputados.
- III. Rodrigo Maia havia sido eleito em julho de 2016 para um mandato-tampão de seis meses, em substituição a Eduardo Cunha (PMDB-RJ), que renunciou à presidência da Câmara em julho do ano passado.
- IV. Como atualmente o país não tem vice-presidente da República, o presidente da Câmara é o primeiro na linha de sucessão do Executivo. Maia assumirá o comando do Palácio do Planalto sempre que Temer viajar para o exterior.

- V. Aliado do Palácio do Planalto, o presidente reeleito da Câmara tem defendido a aprovação das principais medidas econômicas propostas por Michel Temer, como a Reforma da Previdência.

Estão CORRETAS as afirmativas:

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

20. Sobre os aspectos históricos culturais da cidade de Taperoá, associe a **coluna II** de acordo com a **coluna I**:

COLUNA I

- (1) Zito Borborema
- (2) Canhotinho
- (3) Fuba de Taperoá
- (4) Vital Farias
- (5) Dorgival Terceiro Neto

COLUNA II

- () Seu nome de batismo é Juberlino Martins Levino, nasceu em 03 de novembro de 1952 em Taperoá. Trabalhou na agricultura para ajudar aos seus pais na manutenção das despesas de sua casa.
- () Nasceu em 1915, às margens do Rio Bonito em Taperoá. Seu nome de batismo era Elísio Félix da Costa. Era analfabeto, porém cantava e encantava com seus versos corretos.
- () Nascido na Fazenda Santa Maria, em Taperoá. Mas, foi na capital do Estado que ele consolidou-se profissionalmente e até politicamente, pois foi Prefeito da Capital, Vice – Governador e Governador do Estado.
- () Era amante da música, aprendeu a tocar banjo e pandeiro. Foi cedo para Campina Grande tentar a carreira musical. Em 1954 foi baterista de Luiz Gonzaga, participou da primeira formação do Trio Nordestino juntamente com Dominginhos e Miudinho.
- () Nascido em Taperoá, foi alfabetizado com utilização da Literatura de Cordel. Participou de diversos conjuntos musicais dentre os quais “Os Quatro Loucos”. Formou-se em música pela CESGRANRIO em 1981. Participou de várias peças teatrais, dentre as quais Gota D’água de Chico Buarque de Holanda.

A sequência CORRETA da **coluna II** é:

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

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA E NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

21. Leia o Texto e complete a lacuna.

“O sistema (ou o site, ou o computador) deve ser o que diz. Não se pode inserir cartão de crédito em qualquer site; só o faremos depois de nos certificarmos da(o) _____ dele.”

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Privacidade.
- B. Não – repúdio.
- C. Controle.
- D. Autenticidade.
- E. Disponibilidade.

22. “Mecanismo responsável pela escrita de mensagens em forma de códigos (enigmas, cifras), de maneira a torná-las ininteligíveis caso sejam interceptadas por um terceiro não autorizado. Busca, sobretudo, garantir privacidade e confiabilidade dos dados e autenticidade do emissor da mensagem, muito embora não possa garantir que isso realmente acontecerá”.

O conceito acima se refere a:

- A. Certificado.
- B. Criptografia.
- C. Autenticação.
- D. Assinatura Digital.
- E. Chave pública e privada.

23. Para recuperar um arquivo são utilizados os seguintes procedimentos, EXCETO:

- A. Dê um clique duplo no ícone Lixeira.
- B. Localize o arquivo que você excluiu.
- C. Clique uma vez no arquivo.
- D. Escolha Restaurar.
- E. Clique em imagens.

24. “Programas que infectam arquivos para serem iniciados junto com eles e causar danos ao sistema, principalmente nos arquivos de inicialização. Eles não rodam sozinhos, pois precisam de um

hospedeiro para executar as ações para as quais foram programados”.

O conceito acima se refere a:

- A. Cavalo de Tróia.
- B. Trojan Horse.
- C. O sniffer
- D. Vírus.
- E. Antivírus.

25. LOGIN é:

- A. Nome pelo qual o sistema operacional identifica o usuário.
- B. É a identificação de um usuário para um computador.
- C. Conjunto dos grupos de discussão, artigos e computadores que os transferem.
- D. O utilizador dos serviços de um computador.
- E. É a segurança utilizada para dar acesso a serviços privados.

26. O Power Point é um programa voltado para apresentações visuais, com animações de textos e figuras. Utilizado em apresentações comerciais, didáticas e como um companheiro indispensável no acompanhamento de palestras.

Utilizando a ferramenta Power Point, NÃO é possível fazer:

- A. Desenho.
- B. Apresentação.
- C. Slide.
- D. Folheto.
- E. Estrutura de tópicos.

27. São os principais navegadores que existem atualmente:

- A. Internet Explorer – Mozilla Firefox – Google Chrome – Opera - BOffice 2.0.
- B. Internet Explorer – Mozilla Firefox – Google Chrome – Opera – Safari.
- C. Avant Browser – Writer - Konquerop - browsers - Netscape.
- D. Internet Explorer – Mozilla Firefox – Google Chrome – Konquerop - browsers.
- E. Konquerop - browsers - Mozilla Firefox – Google Chrome - Netscape.

28. Em conformidade com art. 317 do Código Penal Brasileiro, preceitua que solicitar ou receber, para si ou para outrem, direta ou indiretamente, ainda que fora da função ou antes de assumi-la, mas em razão dela, vantagem indevida, ou aceitar promessa de tal vantagem, comete crime de:

- A. Corrupção passiva.
- B. Excesso de exação.
- C. Peculato.
- D. Prevaricação.
- E. Condescendência criminosa.

29. Em conformidade com Lei Orgânica do Município de taperoá, atente para as afirmativas referente a Administração Municipal:

- I. A Administração Pública direta ou indireta obedecerá aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, transparência e participação popular.
- II. A publicidade dos atos, programas, obras, serviços e campanhas da administração pública direta e indireta, deverá ter caráter educativo, informativo ou de orientação social.
- III. A publicidade dos atos, programas, obras, serviços e campanhas da administração pública será realizada de forma a não abusar da confiança do cidadão, não explorar sua falta de experiência ou de conhecimentos e não se beneficiar de sua credibilidade.
- IV. É permitida a utilização de nomes, símbolos, sons e imagens que possa caracterizar promoção pessoal de servidores públicos, com exceção das autoridades.

Estão CORRETAS as afirmativas:

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

30. A atual Administração Pública está caminhando no rumo de quebrar velhos paradigmas consubstanciados em uma burocracia viciosa eivada de corrupção e desvio de finalidade. Atualmente se está avançando para uma gestão pública comprometida com a ética e a eficiência.

Uma administração pública comprometida com a ética no serviço público deve:

- I. Estar fundada nos princípios constitucionais que regem a Administração Pública, ficando, os agentes públicos, sujeitos ao controle administrativo, judicial e social em todas as suas decisões e atividades administrativas desenvolvidas no âmbito público.
- II. Implementar a ética na gestão pública voltada para a conscientização da sociedade como um todo, de modo que todos os cidadãos passem a atuar concretamente na fiscalização e cobrança

- de uma governabilidade eficaz e moralmente correta.
- III. Mudar o comportamento de toda a sociedade com vistas a atingir o objetivo maior de obtermos uma Administração Pública totalmente ética, atuando com economia, eficiência e acima de tudo dentro dos princípios democráticos, com necessidade da mudança na forma de pensar e de sentir do cidadão em geral.
- IV. A Administração Pública deve, cada vez mais, investir em preparação e atualização de seus agentes públicos para proporcionar-lhes condições de conhecer as melhores técnicas e os melhores meios de atingir um serviço público voltado ao interesse geral da sociedade.
- V. Deve implementar e aperfeiçoar instrumentos capazes de permitir ao cidadão um acompanhamento de toda a atividade administrativa com possibilidade de denunciar maus gestores da coisa pública e opinar sobre possibilidades de melhoria da coisa pública.

Estão CORRETAS as afirmativas:

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. A Lei 10.639/2003 altera a Lei no 9.394, de 20 de dezembro de 1996, que estabelece as diretrizes e bases da educação nacional, para incluir no currículo oficial da Rede de Ensino a obrigatoriedade da temática "História e Cultura Afro-Brasileira", e dá outras providências.

De acordo com o texto desta Lei, é CORRETO afirmar:

- I. Os conteúdos referentes à História e Cultura Afro-Brasileira serão ministrados no âmbito de todo o currículo escolar, em especial nas áreas de Educação Artística, Literatura, Geografia e História Brasileiras.
- II. Nos estabelecimentos de ensino fundamental e médio, oficiais e particulares, torna-se obrigatório o ensino sobre História e Cultura Afro-Brasileira.
- III. O calendário escolar incluirá o dia 20 de novembro como 'Dia Nacional da Consciência Negra'.

Está(ão) CORRETA(S):

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

32. O Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB) foi criado pelo Inep em 2007 e representa a iniciativa pioneira de reunir em um só indicador dois conceitos igualmente importantes para a qualidade da educação: fluxo escolar e médias de desempenho nas avaliações.

De acordo com as informações fornecidas pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira – INEP, no ano de 2015, o município de Taperoá na rede municipal de Ensino atingiu o seguinte índice:

- A. IDEB Observado: 4.5 Meta Projetada: 4.0
- B. IDEB Observado: 4.7 Meta Projetada: 4.2
- C. IDEB Observado: 5.2 Meta Projetada: 4.6
- D. IDEB Observado: 5.0 Meta Projetada: 4.4
- E. IDEB Observado: 5.5 Meta Projetada: 5.0

33. De acordo com a RESOLUÇÃO CNE/CEB Nº 1, DE 5 DE JULHO DE 2000, em seu Art. 17 – A formação inicial e continuada de profissionais para a Educação de Jovens e Adultos terá como referência as diretrizes curriculares nacionais para o ensino fundamental e para o ensino médio e as diretrizes curriculares nacionais para a formação de professores, apoiada em, EXCETO:

- A. Ambiente institucional com organização adequada à proposta pedagógica.
- B. Investigação dos problemas desta modalidade de educação, buscando oferecer soluções teoricamente fundamentadas e socialmente contextualizadas.
- C. Desenvolvimento de práticas educativas que correlacionem teoria e prática.
- D. Utilização de métodos e técnicas que contemplem códigos e linguagens apropriados às situações específicas de aprendizagem.
- E. Acompanhar, controlar e fiscalizar os estabelecimentos que ofertarem esta modalidade de educação básica, bem como no caso de exames supletivos.

34. O Conselho Escolar, entre outros mecanismos, tem papel decisivo na gestão democrática da escola, se for utilizado como instrumento comprometido com a construção de uma escola cidadã. Assim, constitui-se como um órgão colegiado que representa a comunidade escolar e local. O Conselho Escolar deve estar atento a alguns aspectos extremamente relevantes ao processo educacional, compreendendo que:

Assinale a alternativa CORRETA:

- I. O projeto de educação que a escola vai desenvolver, dando sentido às suas ações, deve ser discutido, deliberado e seguido por todos.
- II. O sentido de pluralidade nas relações sociais da escola, com respeito às diferenças existentes entre os sujeitos sociais, deve ser a marca do processo educativo.
- III. A unidade do trabalho escolar deve ser garantida utilizando-se o Projeto Político-pedagógico da escola como instrumento para impedir a fragmentação das ações.
- IV. A aprendizagem é decorrente da construção coletiva do conhecimento e não se basta à transmissão de informações.
- V. O tempo pedagógico precisa ser utilizado da melhor forma possível, organizando-o de acordo com as peculiaridades e necessidades da escola.

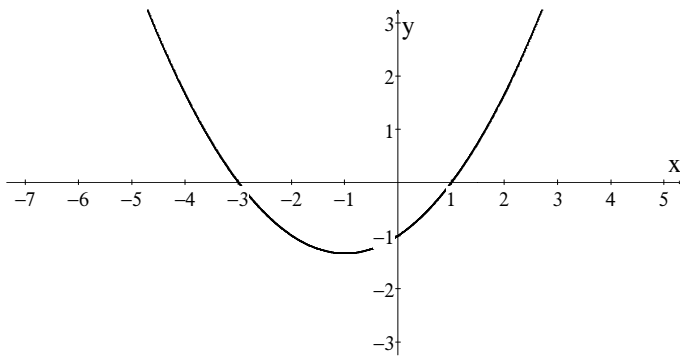
Estão CORRETAS:

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

35. De acordo com a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional Lei Nº 9394/96 em seu Art. 31, A educação infantil será organizada de acordo com as seguintes regras comuns, EXCETO:

- A. Avaliação mediante acompanhamento e registro do desenvolvimento das crianças, sem o objetivo de promoção, mesmo para o acesso ao ensino fundamental.
- B. Controle de frequência pela instituição de educação pré-escolar, exigida a frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) do total de horas.
- C. Carga horária mínima anual de 800 (oitocentas) horas, distribuída por um mínimo de 200 (duzentos) dias de trabalho educacional.
- D. Atendimento à criança de, no mínimo, 4 (quatro) horas diárias para o turno parcial e de 7 (sete) horas para a jornada integral.
- E. Expedição de documentação que permita atestar os processos de desenvolvimento e aprendizagem da criança.

36. Observe abaixo o gráfico da função contínua $f(x)$:



É correto afirmar que $f(x)$ equivale a:

- A. $\frac{2}{3}(x-3)(x+1)$
- B. $\frac{5}{3}(x-3)(x+2)$
- C. $\frac{3}{4}(x+3)(x-1)$
- D. $\frac{5}{3}(x-1)(x+3)$
- E. $\frac{1}{3}(x+3)(x-1)$

37. Num cinema as cadeiras são numeradas de 80 a 180. Será realizado um sorteio que contemplará com o prêmio A quem estiver sentado em cadeiras cuja numeração seja um múltiplo de 3, e com o prêmio B quem estiver sentado em cadeiras cuja numeração seja um múltiplo de 5. Se João sentar aleatoriamente em uma das cadeiras, a probabilidade dele ganhar apenas um dos prêmios é de:

- A. $\frac{21}{100}$
- B. $\frac{48}{101}$
- C. $\frac{55}{101}$
- D. $\frac{34}{100}$
- E. $\frac{7}{101}$

38. O valor de R\$ 10.000,00 foi aplicado em um banco X a juros simples de 10% ao mês durante quatro meses. Num banco Y, o mesmo valor foi aplicado a juros compostos sob a mesma taxa e pelo mesmo tempo. Podemos afirmar corretamente que o banco onde a aplicação foi mais vantajosa e o valor dessa vantagem foram, RESPECTIVAMENTE:

- A. X e R\$ 4.641,00
- B. X e R\$ 641,00
- C. Y e R\$ 641,00
- D. Y e R\$ 4.641,00
- E. Y e R\$ 14.000,00

39. Assinale abaixo o valor X que faz com que a matriz M seja singular:

$$M = \begin{pmatrix} -3 & 6 & 1 \\ -5 & 9 & 3 \\ 6 & X & -2 \end{pmatrix}$$

- A. -12
- B. 12
- C. 0
- D. 6
- E. -6

40. Uma bairro possui uma caixa d'água em forma de cone invertido com capacidade para 1.884.000 litros e cuja altura interna é de 50 metros. Nessas condições, assinale abaixo o valor do maior raio interno dessa caixa d'água (considere $\pi = 3,14$):

- A. 30 metros
- B. 60 metros
- C. 3 metros
- D. 6 metros
- E. 9 metros