

## 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 palavra “autoexame” é formada pelo processo de derivação prefixal.
  - A palavra “mamografia” é formada pelo processo de derivação regressiva.
  - A palavra “precocemente” é formada pelo processo de derivação prefixal e sufixal.
  - A palavra “mamilo” é formada pelo processo de derivação imprópria.
  - 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 km<sup>2</sup> 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:

- 85,09 hab/km<sup>2</sup>
- 98,06 hab/km<sup>2</sup>
- 210,01 hab/km<sup>2</sup>
- 22,53 hab/km<sup>2</sup>
- 102,03 hab/km<sup>2</sup>

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

- É um movimento político que defende a saída do Reino Unido da União Europeia.
- Movimento liderado, principalmente, por políticos nacionalistas britânicos.
- Muitos políticos nacionalistas alegam que a saída do Reino Unido da União Europeia será vantajosa para os britânicos.
- Os defensores do Brexit afirmam que a entrada de muito imigrantes no Reino Unido diminui os postos de emprego para a população britânica.
- 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:

- 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.
- Superioridade de rios que deságuam no mar, nascem no interior do país e percorrem em direção ao oceano, chamado de drenagem do tipo exorréica.
- 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):

- I, II e III.
- II e III apenas.
- I e III apenas.
- I apenas.
- 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 Iguaçu, 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 Norma Regulamentadora NR 09 - estabelece a obrigatoriedade da elaboração e implementação, por parte de todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA, visando à preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e conseqüente controle da ocorrência de riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho, tendo em consideração a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais.

O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais deverá conter, no mínimo, a seguinte estrutura, EXCETO:

- A. Planejamento anual com estabelecimento de metas, prioridades e cronograma.  
 B. Programa de Financiamento para compra de equipamentos de proteção.  
 C. Estratégia e metodologia de ação.  
 D. Forma do registro, manutenção e divulgação dos dados.

E. Periodicidade e forma de avaliação do desenvolvimento do PPRA.

32. Denomina-se, para fins de aplicação da presente regulamentação a expressão "Transporte manual de sacos" toda atividade realizada de maneira contínua ou descontínua, essencial ao transporte manual de sacos, na qual o peso da carga é suportado, integralmente, por um só trabalhador, compreendendo também o levantamento e sua deposição.

A expressão "Transporte manual de sacos" esta preconizada na:

- A. NR 2
- B. NR3
- C. NR6
- D. NR11
- E. NR12

33. A Brita provem da desagregação das rochas em britadores e que após passar em peneiras selecionadoras são classificadas de acordo com sua dimensão média, variável de 4,8 a 76 mm. São normalmente utilizadas para a confecção de concretos, podendo ser obtidas de pedras graníticas e ou calcárias. Britas calcárias apresentam menor dureza e normalmente menor preço.

As qualidades exigidas das britas são, EXCETO:

- A. Limpeza: ausência de matéria orgânica, argila, sais, etc.
- B. Serem de formato quadradas e grandes: para melhor aderência.
- C. Resistência: no mínimo possuírem a mesma resistência à compressão requerida do Concreto.
- D. Durabilidade: resistir às intempéries e às condições adversas.
- E. Serem angulosas ou pontiagudas: para melhor aderência.

34. Argamassas são misturas íntimas de um ou mais aglomerantes, agregados miúdos e água. Além dos componentes essenciais da argamassa, podem vir adicionados outros, com o fim de conferir ou melhorar determinadas propriedades.

Analise o quadro abaixo a respeito do rendimento por saco de cimento de 50 kg, em relação ao traço e a sua aplicação:

ITEM	APLICAÇÃO	TRAÇO	RENDIMENTO POR SACO DE CIMENTO DE 50 kg
I	Chapisco	01 lata de	20 m <sup>2</sup>

		cimento 03 latas de areia	
II	Emboço (grossa)	01 lata de cimento 02 latas de cal 08 latas de areia	17 m <sup>2</sup>
III	Reboco(massa fina)	01 lata de cimento 02 latas de cal 09 latas de areia	45 m <sup>2</sup>
IV	Assentamento de azulejos	01 lata de cimento 1 ½ latas de cal 04 latas de areia	7m <sup>2</sup>

Estão CORRETOS os itens:

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

35. Um levantamento topográfico refere-se a um conjunto de métodos e processos onde, seja por meio de medições topográficas (ângulos horizontais, verticais, distâncias horizontais ou inclinadas e diferença de nível) ou por meio do uso de receptores GNSS, realiza-se medições sobre a superfície terrestre com a finalidade de representação gráfica de uma porção do terreno sobre uma superfície plana.

Analise a figura abaixo e identifique a técnica de levantamento topográfico:



- A. Exemplo de Planta Topográfica.
- B. Levantamentos por topografia convencional.
- C. Levantamento de Perímetro pelo método Rápido-Estático.
- D. Levantamentos pelo método Cinemático.
- E. Levantamento de Perímetro pelo método Stop and Go.

**36.** Em áreas rurais com população dispersa, ou até mesmo em áreas urbanas com deficiência de abastecimento de água podem-se utilizar soluções alternativas de abastecimento de água. As soluções alternativas consistem em uma modalidade de abastecimento coletivo ou individual de água, distinta do sistema público de abastecimento, que pode utilizar água de chuva, poço rasos (cacimbas), distribuição por veículo transportador, barragens subterrâneas, dessalinização de águas salinas e o reúso de água.

São tipos de soluções alternativas de abastecimento de água:

- I. Abastecimento por água de chuva.
- II. Cisternas.
- III. Pequenos barramentos.
- IV. Abastecimento por poço amazonas ou cacimba.
- V. Abastecimento por distribuição com veículo transportador.
- VI. Abastecimento por reúso de água.

Estão CORRETAS as alternativas:

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

**37.** O sistema público de abastecimento de água pode ser definido como um conjunto de estruturas, equipamentos, canalizações, órgãos principais e acessórios, peças especiais destinadas ao fornecimento de água segura e de boa qualidade para o consumo público, para fins sanitários, higiênicos e de conforto da população.

Um sistema público de abastecimento de água é composto de, EXCETO:

- A. Adução e sub-adição (de água bruta e de água tratada).
- B. Estações elevatórias ou de recalque (de água bruta e de água tratada).
- C. Estação de Tratamento de Água (ETA).
- D. Caixa D'água acoplada.
- E. Rede de distribuição e ligação domiciliar.

**38.** São consideradas atividades ou operações insalubres aquelas que, por sua natureza, condições

ou métodos de trabalho, exponham os empregados a agentes nocivos à saúde, acima dos limites de tolerância fixados em razão da natureza e da intensidade do agente e do tempo de exposição aos seus efeitos (CLT, art. 189).

Sobre atividades ou operações insalubres, assinale a alternativa INCORRETA:

- A. As atividades ou operações que exponham os trabalhadores a níveis de ruído, contínuo ou intermitente, superiores a 115 dB(A), sem proteção adequada, oferecerão risco grave e iminente.
- B. Entende-se por impacto aquele que apresenta picos de energia acústica de duração superior a 1(um) segundo, a intervalos superiores a cada 3(três) segundos.
- C. Os aparelhos que devem ser usados na avaliação limites de tolerância para exposição ao calor são: termômetro de bulbo úmido natural, termômetro de globo e termômetro de mercúrio comum.
- D. Para jornadas de trabalho que excedam as 48 (quarenta e oito) horas semanais dever-se-á cumprir o disposto no art. 60 da CLT.
- E. O empregador deverá realizar a avaliação ambiental de poeira de asbesto nos locais de trabalho, em intervalos não superiores a 6 (seis) meses.

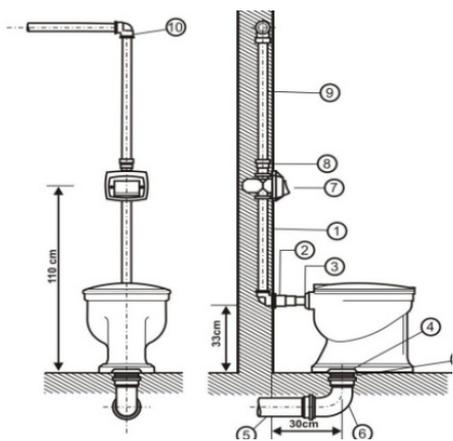
**39.** Um aterro é um espaço destinado à deposição final de resíduos sólidos gerados pela atividade humana. Nele são dispostos resíduos domésticos, comerciais, de serviços de saúde, da indústria de construção, ou dejetos sólidos retirados do esgoto.

Para implementação de aterros leva-se em conta vários aspectos. A ABNT define como critérios básicos de seleção de projetos de aterros os seguintes itens:

Assinale a alternativa INCORRETA:

- A. Acessos e Vizinhança.
- B. Economia de transporte.
- C. Nível social da comunidade local.
- D. Economia operacional do aterro sanitário.
- E. Bacia e sub-bacia hidrográfica onde o aterro sanitário se localizará.

**40.** Observe a figura e assinale a alternativa que representa sua funcionalidade:



- A. Ligação de lavatório com cifão.
- B. Ligação de lavatório de Coluna.
- C. Ligação de lavatório com caixa sifonada.
- D. Ligação de Bidê.
- E. Montagem da válvula de descarga.