

## LÍNGUA PORTUGUESA

O TEXTO 1, adiante, é um trecho da coluna de Guilherme Boulos, publicada na Folha de São Paulo, em 15 de setembro de 2016. O TEXTO 2 é um fragmento de 'COMUNICAÇÃO' interna da Seção de Buscas Ostensivas do Serviço de Buscas da Divisão de Operações do Departamento de Ordem Política e Social (DOPS) da Secretaria de Segurança Pública do Estado da Guanabara, emitido em 2 de setembro de 1968 (razão pela qual foram mantidos erros de datilografia e a ortografia do período).

Leia-os, atentamente, e responda às questões propostas adiante.

### TEXTO 1

#### A VOLTA DO CABO ANSELMO

"Balta Nunes apareceu num encontro de comunicadores da Frente Povo Sem Medo, em junho passado, querendo 'colaborar'. Aproximou-se dos militantes, pedia informações das lutas e queria visitar a Escola Florestan Fernandes, experiência pedagógica do MST (Movimento dos Sem-Terra). Seus métodos de aproximação foram descritos com detalhes em artigo recente publicado pela Mídia Ninja.

Na verdade, Balta Nunes é o capitão do Exército Willian Pina Botelho. A infiltração foi revelada após ele armar uma arapuca que resultou na prisão de 21 jovens no dia da manifestação dos 100 mil contra o presidente Temer. Na ocasião, o capitão também foi 'detido', mas, misteriosamente, não foi encaminhado para nenhuma delegacia. Em seguida, sua real identidade veio à tona, após reportagem do site Ponte. (...)"

(Guilherme Boulos, Folha de São Paulo, 15/09/2016)

### TEXTO 2

"Sr. Chefe da Seção de Buscas Ostensivas

Cumprindo ordens de V.S., dirigi-me juntamente com o colega ANTONIO GOMES, às 10,40 horas de hoje, à Reitoria da Praia Vermelha, afim de localizar e posteriormente informar a esta Seção possíveis distúrbios praticados por estudantes e universitários, tenho a informar o seguinte:

Que por volta das 12 horas, um grupo de aproximadamente 500 estudantes, reuniram-se na parte interna (jardim) da Reitoria e um outro grupo de aproximadamente 50 estudantes permaneceram na parte externa da Reitoria, aplaudindo aos oradores que foram identificados como ELINOR MENDES DE BRITO, FRANKLIN MARTINS, MARCO ANTONIO além de outros, que usaram da palavra, mas que não foram identificados.(...)"

1. Feita a comparação das duas circunstâncias apresentadas nos TEXTOS 1 e 2, separadas no tempo por um intervalo de 48 anos, assinale a alternativa que apresenta o provérbio que, ao sintetizar a relação entre os dois eventos, expressa ironia.

- A) Qualquer semelhança é mera coincidência.
- B) Quem espera sempre alcança.
- C) A vida imita a arte.
- D) Quem semeia vento colhe tempestade.
- E) Pense duas vezes antes de agir.

2. "Balta Nunes apareceu num encontro de comunicadores da Frente Povo Sem Medo, em junho passado, querendo 'colaborar'. Aproximou-se dos militantes, pedia informações das lutas e queria visitar a Escola Florestan Fernandes, experiência pedagógica do MST (Movimento dos Sem-Terra). Seus métodos de aproximação foram descritos com detalhes em artigo recente publicado pela Mídia Ninja.

No que se refere ao texto dado, é **INCORRETO** afirmar que o termo Balta Nunes (linha 1) é retomado/substituído, entre outros, pelos seguintes recursos de coesão:

- A) as formas verbais Aproximou, pedia.
- B) o pronome possessivo seus.
- C) o pronome reflexivo se.
- D) a locução verbal foram descritos.
- E) a locução verbal queria visitar.

3. Os termos 'colaborar', no primeiro parágrafo, e 'detido', no segundo parágrafo – ambos do TEXTO 1 –, aparecem entre aspas simples porque:

- A) são formas verbais utilizadas como recursos de coesão e coerência textuais.
- B) foram destacados dentro de um trecho citado entre aspas e, no primeiro caso, para lançar dúvida a respeito da autenticidade da detenção do infiltrado.
- C) foram destacados dentro de um trecho citado entre aspas e, nos dois casos, para ironizar e desmascarar, respectivamente, a solidariedade alegada pelo infiltrado e a farsa de sua detenção.
- D) nos dois casos, foram utilizados com a finalidade de desmoralizar uma ação de inteligência do Exército Brasileiro.
- E) o autor quis chamar a atenção para o ridículo procedimento do agente infiltrado no movimento.

4. No período final do TEXTO 1 – "(...) *Em seguida, sua real identidade veio **à tona**, após reportagem do site Ponte. (...)*" –, a expressão em destaque demonstra que o sinal indicativo da crase, conforme a norma gramatical, deve ser utilizado em:

- A) quaisquer locuções verbais femininas.
- B) locuções adverbiais no feminino que expressem ideia de tempo, lugar ou modo.
- C) locuções substantivas femininas que acompanham verbos de movimento.
- D) expressões pronominais no feminino.
- E) locuções no feminino acompanhadas de conjunção.

5. A sessão da Câmara Federal de 17 de abril de 2016, que aprovou a abertura do processo de *impeachment* da presidente Dilma Rousseff, causou profundo impacto na sociedade brasileira. Não apenas pela gravidade institucional da matéria e da decisão, mas também por ter revelado limitações e contradições de grande parte dos parlamentares; todos eles eleitos pelo voto popular. Um verdadeiro choque para muitos brasileiros.

Foi uma sucessão de declarações de voto tão indevidas quanto bizarras. Todos tivemos de ouvir coisas tais como:

“Por causa de Campo Grande, a morena mais linda do Brasil, o voto é sim.”

“Pela paz em Jerusalém, eu voto sim.”

“Feliz aniversário, Ana, minha neta.”

“Pela BR-429.”

“Sai daqui, porque nós vamos cassar o Brasil em nome do Pará.”

Texto adaptado de “Os erros de português que marcaram a votação do impeachment” <http://exame.abril.com.br/carreira/noticias/os-erros-de-portuguesque-marcaram-a-votacao-do-impeachment>

Assinale a única alternativa em que **NÃO** ocorre falha de concordância.

- A) Senhor Presidente, houveram vários motivos para o impeachment.
- B) Vossa Excelência, já é onze horas.
- C) Jamais poderíamos ignorarmos o clamor das ruas.
- D) Cada um dos deputados deve respeitar o seu tempo na votação.
- E) Com toda vênia, as posições de Vossas Excelências é uma vergonha!

TEXTO 3

PROFESSORES REAGEM AO “CALA A BOCA” DO ESCOLA SEM PARTIDO



Ilustração: Guilherme Peters. Fonte: Agência Pública

O programa Escola Sem Partido, também conhecido como Lei da Mordaça, é uma proposta de lei que pretende impedir os professores do ensino fundamental e médio de expor e discutir, em sala de aula, suas opiniões e convicções a respeito de temas como religião, sexualidade e política.

Ele prevê a fixação, em todas as salas, de um cartaz intitulado “Deveres do Professor”, entre os quais figura o de “não fazer propaganda político-partidária nem incitar seus alunos a participar de manifestações, atos públicos e passeatas”.

Para os apoiadores dessa ideia, como pastores evangélicos e políticos e organizações conservadoras, o ensino estaria contaminado por “ideologias de esquerda e de gênero”.

Maria Cristina Miranda da Silva, diretora e professora de Artes Visuais do Colégio de Aplicação (CAp) da UFRJ e participante ativa da “Frente Nacional Escola sem Mordaça”, classifica o programa como um retrocesso.

“Na UFRJ, consideramos inadmissível a postura do MEC e do governo, que, antes de receber as entidades acadêmicas e sindicais da educação, recebeu um pretenso ator junto com um grupo que propugna o cerceamento da liberdade de cátedra e difunde valores de ódio na sociedade. É preciso que os educadores e educadoras se posicionem publicamente sobre tamanho retrocesso” afirma.

Texto adaptado de *Professores reagem ao “cala a boca” do Escola sem Partido*, publicado no Boletim CONEXÃO UFRJ, Edição 2 | setembro de 2016. <https://conexao.ufrj.br/node/34>

6. No trecho “*Maria Cristina Miranda da Silva, diretora e professora de Artes Visuais do Colégio de Aplicação (CAp) da UFRJ e participante ativa da “Frente Nacional Escola sem Mordaça”, classifica o programa como um retrocesso.*”, as vírgulas foram usadas para separar:

- A) o vocativo.
- B) itens de uma série.
- C) uma expressão concessiva.
- D) o aposto.
- E) termos em ordem inversa.

7.



Ziraldo

No trecho do TEXTO 3 “Para os apoiadores dessa ideia, como pastores evangélicos e políticos e organizações conservadoras, o ensino estaria contaminado por “ideologias de esquerda e de gênero”, consideradas as regras gramaticais de concordância, é correto afirmar que o termo **conservadores** é um:

- A) adjetivo, flexionado no masculino plural, para concordar com o termo políticos.
- B) advérbio, flexionado no plural, para concordar com o termo pastores evangélicos.
- C) substantivo, flexionado no masculino plural, para concordar com a expressão os apoiadores dessa ideia.
- D) adjetivo, flexionado no masculino plural, para concordar com todos os substantivos da frase.
- E) substantivo, flexionado no masculino plural, para concordar apenas com os substantivos masculinos da frase.

8. Ainda com base no TEXTO 3, é correto afirmar que a palavra médio, no primeiro parágrafo, está acentuada conforme a mesma regra utilizada para acentuar a palavra:
- A) também.
  - B) inadmissível.
  - C) político.
  - D) prevê.
  - E) é.

9. “O programa Escola Sem Partido, também conhecido como Lei da Mordça, é uma proposta de lei que pretende impedir os professores do ensino fundamental e médio de expor e discutir, em sala de aula, suas opiniões e convicções a respeito de temas como religião, sexualidade e política.”

Quanto à tipologia textual que caracteriza esse primeiro parágrafo do TEXTO 3, é correto afirmar que:

- A) predominam, combinadas, características da narração e da descrição.
  - B) estão presentes, exclusivamente, as marcas da descrição.
  - C) há as marcas dos três tipos de texto, com predomínio da descrição.
  - D) estão presentes, apenas, as marcas da narração.
  - E) estão presentes, exclusivamente, as marcas da dissertação argumentativa.
10. “...junto com um grupo que **propugna** o cerceamento da liberdade...”
- Marque a alternativa com a palavra que substitui o termo **propugna**, em destaque, sem alterar o sentido da frase.
- A) combate.
  - B) sustenta.
  - C) opugna.
  - D) acomete.
  - E) contesta.

11. Relativamente ao título do TEXTO 3 – *Professores reagem ao “cala a boca” do Escola sem Partido* –, é correto afirmar que:
- A) há erros de concordância verbal.
  - B) no trecho *do Escola* ocorre a silepse de número.
  - C) há dois erros de concordância nominal.
  - D) no trecho *reagem ao “cala a boca”* ocorrem silepses de gênero e de número.
  - E) no trecho *do Escola* ocorre a concordância nominal ideológica, com silepse de gênero.

TEXTO 4



Folha de São Paulo

“O Tribunal de Justiça de SP anulou os julgamentos que condenaram 74 policiais militares pelo massacre do Carandiru, em 1992, quando 111 presidiários foram assassinados em uma ação da PM para conter um motim na antiga Casa de Detenção de São Paulo.”

Fragmento recolhido de <http://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2016/09/1817306-tj-anula-julgamentos-que-condenaram-pms-no-massacre-do-carandiru.shtml>, 27 de setembro de 2016.

TEXTO 5

“(…)

E o venerável cardeal disse que vê tanto espírito no feto

E nenhum no marginal

E se, ao furar o sinal, o velho sinal vermelho habitual  
Notar um homem mijando na esquina da rua sobre um saco

Brilhante de lixo do Leblon

***E ao ouvir o silêncio sorridente de São Paulo  
Diante da chacina***

***111 presos indefesos, mas presos são quase todos pretos***

***Ou quase pretos, ou quase brancos quase pretos de tão pobres***

***E pobres são como podres e todos sabem como se tratam os pretos***

E quando você for dar uma volta no Caribe

E quando for trepar sem camisinha

E apresentar sua participação inteligente no bloqueio a Cuba

Pense no Haiti, reze pelo Haiti

O Haiti é aqui

O Haiti não é aqui

“(…)”

Fragmento de HAITI. Música: Gilberto Gil; Letra: Caetano Veloso. CD Tropicália 2 (1993).

12. Vinte e três anos separam esses dois momentos: o lançamento da canção HAITI (1993) e a decisão do Tribunal de Justiça de São Paulo (2016). Ambos são alusivos ao que ficou tragicamente conhecido como O MASSACRE DO CARANDIRU.

Comparados os dois TEXTOS, é correto afirmar que, de uma perspectiva ética e simbólica, a recente anulação do julgamento que condenou os policiais militares encontra sua melhor síntese “poética” no verso:

- A) 111 presos indefesos, mas presos são quase todos pretos.
- B) E pobres são como podres e todos sabem como se tratam os pretos.
- C) Ou quase pretos, ou quase brancos quase pretos de tão pobres.
- D) E nenhum no marginal.
- E) E ao ouvir o silêncio sorridente de São Paulo.

13. No trecho “O Tribunal de Justiça de SP anulou os julgamentos...”, que inicia o TEXTO 4, o verbo em destaque, quanto à regência, é:

- A) intransitivo.
- B) transitivo indireto.
- C) transitivo direto.
- D) transitivo direto e indireto.
- E) transitivo direto e intransitivo.

14. “Notar um homem mijando na (1) esquina da rua (2) sobre um saco (3) Brilhante de lixo do Leblon”

Quanto à sua classe gramatical, as palavras em destaque nesses versos são, respectivamente:

- A) (1) substantivo; (2) preposição; (3) adjetivo.
- B) (1) substantivo; (2) conjunção; (3) substantivo.
- C) (1) substantivo; (2) advérbio; (3) substantivo.
- D) (1) advérbio; (2) advérbio; (3) adjetivo.
- E) (1) substantivo; (2) preposição; (3) substantivo.

## TEXTO 6

### Pronominais

Dê-me (1) um cigarro

Diz a gramática

Do professor e do aluno

E do mulato sabido

Mas o bom negro e o bom branco

Da Nação Brasileira

Dizem todos os dias

Deixa disso camarada

Me (2) dá um cigarro.

Oswald de Andrade, O. Obras completas, Volumes 6-7. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1972.

15. Nesse marcante poema “Pronominais”, Oswald de Andrade reafirma uma das propostas do movimento Modernista brasileiro, em sua primeira fase (1922-1930): a de reduzir a distância entre a linguagem falada e a escrita, o que marca sua crítica e sua recusa ao passadismo acadêmico.

Quanto aos itens (1) e (2) em destaque no texto do poema, podemos afirmar que:

- A) (1) é pronome reto em posição de próclise e (2) é pronome reto em posição de ênclise.
- B) (1) é pronome reto em posição de ênclise e (2) é pronome reto em posição de próclise.
- C) (1) é pronome oblíquo em posição de próclise e (2) é pronome oblíquo em posição de ênclise.
- D) (1) é pronome oblíquo em posição de ênclise e (2) é pronome oblíquo em posição de próclise.
- E) (1) e (2) são pronomes oblíquos em posição de mesóclise.

## TEXTO 7

### ONDA CONSERVADORA

Como se forma o pensamento conservador? Como ele ganha mais adeptos na sociedade? Como ele pode vir a conformar maiorias?

Essa discussão remete à questão da imposição de uma visão de mundo que é de uma parte da sociedade como sendo a visão de toda a sociedade. Estamos no campo da produção da ideologia e da disputa pela hegemonia. Não é pela força, mas pelo convencimento que a maioria da sociedade adota uma visão de mundo, valores, um projeto de sociedade, uma forma determinada de convivência social.

Assistimos ainda surpresos a manifestações cada vez mais frequentes de intolerância com aqueles que pensam de modo diverso ou têm outros valores. São expressão de uma direita que se viu estimulada por uma campanha sistemática feita pela mídia, especialmente pela televisão aberta, e por organizações da sociedade civil, como a Fiesp, e “saiu do armário”. Essas manifestações passam a hostilizar aqueles identificados como seus inimigos, sejam eles um partido político, uma religião afro, homossexuais, jovens negros da periferia ou meninos de rua. Guido Mantega, Chico Buarque, Leticia Sabatella, entre muitos outros, recentemente sofreram agressões gratuitas que expressam essa polarização social e política em nossa sociedade.

Texto adaptado do original de Silvio Caccia Brava, editorial **ONDA CONSERVADORA**, do Le Monde Diplomatique Brasil, edição 112, de 8 de outubro de 2016. <http://www.diplomatique.org.br/editorial.php?edicao=112>

16. Conforme o TEXTO 7, uma direita “saiu do armário” porque:

- A) as manifestações de intolerância foram crescentes e surpreenderam a todos.
- B) manifestações passam a hostilizar aqueles identificados como seus inimigos.
- C) foi estimulada por uma campanha da mídia aberta e de organizações da sociedade civil.
- D) cresceram as agressões gratuitas que expressam essa polarização social e política em nossa sociedade.
- E) a sociedade civil e a FIESP impuseram sua hegemonia conservadora.

17. Ainda em relação à expressão “**saiu do armário**”, é **INCORRETO** afirmar que:

- A) trata-se de recurso metafórico.
- B) sem prejuízo da coerência textual, pode ser substituída por “se revelou”.
- C) as aspas indicam também ironia.
- D) as aspas servem para atenuar a homofobia implícita na expressão.
- E) não pode ser substituída, sem prejuízo semântico, pelo termo “resguardou-se”.

18. “Assistimos ainda surpresos a manifestações cada vez mais frequentes de intolerância com aqueles que pensam de modo diverso ou **têm** outros valores”.

A forma verbal em destaque retoma/substitui a expressão **aqueles**. Podemos afirmar, portanto que ela é um dos recursos de:

- A) regência verbal.
- B) antonímia.
- C) coesão textual.
- D) concordância nominal.
- E) regência nominal.

19. No trecho “*Essa discussão remete à questão da imposição de uma visão de mundo...*”, que inicia o segundo parágrafo do TEXTO 7, há o emprego adequado do sinal indicativo de crase, conforme estabelece a norma gramatical.

Marque a alternativa em que, igualmente, ocorre o uso adequado da crase.

- A) Essa imposição de uma visão de mundo atinge à brasileiras e brasileiros.
- B) Essa discussão precisa chegar àqueles que estão sendo manipulados.
- C) Essa discussão deveria chegar à todos.
- D) É fundamental que esse debate chegue as pessoas.
- E) Depois desses acontecimentos, todos seremos forçados à refletir.

20. “Assistimos ainda surpresos a manifestações cada vez mais frequentes de intolerância com aqueles que pensam de modo diverso ou têm outros valores. São expressão de uma direita...”

Em relação a esse trecho que inicia o terceiro parágrafo do texto dado, é correto afirmar que:

- A) não há qualquer desrespeito à norma gramatical.
- B) há desrespeito à norma gramatical quanto ao uso da crase.
- C) há mais de um erro de concordância verbal.
- D) há mais de um erro de acentuação.
- E) há um erro de ortografia.

## LEGISLAÇÃO

21. Para José dos Santos Carvalho Filho, “a investidura em cargo público retrata uma operação complexa, constituída por atos do Estado e do interessado, para permitir o legítimo provimento do cargo público”. Considere que Juliano foi aprovado no concurso para o cargo de Engenheiro da UFRJ. Nos termos da Lei nº 8.112/90, a investidura de Juliano no cargo ocorrerá com a posse, que se dará pela assinatura do respectivo termo, no prazo de:

- A) 15 dias, contados da publicação do ato de provimento.
- B) 15 a 30 dias, contados da publicação da aprovação no concurso.
- C) 30 dias, contados da publicação do ato de provimento.
- D) 20 dias, contados da publicação da aprovação no concurso.
- E) 45 dias, contados da publicação do ato de provimento.

22. A Lei nº 8112/90 define o cargo público como o conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que devem ser cometidas a um servidor. Para os efeitos dessa Lei, são requisitos básicos para investidura em cargo público:

- A) a nacionalidade brasileira; a idade mínima de 21 anos; a aptidão física, somente; o gozo dos direitos políticos; a quitação com as obrigações militares e eleitorais; o nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo.
- B) ser brasileiro nato; a idade mínima de 18 anos e máxima de 55 anos; aptidão física, intelectual e moral; o gozo dos direitos sociais; a quitação com as obrigações militares e eleitorais; o nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo.
- C) ser brasileiro nato; o gozo dos direitos políticos e sociais; a quitação com as obrigações militares e eleitorais; nível de escolaridade superior; idade mínima de 21 anos e máxima de 70 anos; aptidão física, mental e intelectual.
- D) a nacionalidade brasileira; o gozo dos direitos fundamentais; a quitação com as obrigações militares, somente; o nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo; a idade mínima de 18 anos e máxima de 65 anos; aptidão física e intelectual.
- E) a nacionalidade brasileira; o gozo dos direitos políticos; a quitação com as obrigações militares e eleitorais; o nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo; a idade mínima de 18 anos; aptidão física e mental.

23. A Constituição Federal dispõe, como regra geral, que é vedada a acumulação remunerada de cargos públicos. A proibição de acumular estende-se a cargos, empregos e funções em autarquias, fundações públicas, empresas públicas, sociedades de economia mista da União, do Distrito Federal, dos Estados, dos Territórios e dos Municípios. O fundamento da proibição é impedir que a acumulação de funções públicas cause ineficiência no cumprimento das atividades. Além disso, pode-se observar que o constituinte quis impedir, também, a acumulação de ganhos em detrimento à boa execução de tarefas públicas. Entretanto, se houver compatibilidade de horários, a Carta

- Magna admite a acumulação remunerada em algumas situações, expressamente mencionadas no artigo 37. Sobre a acumulação remunerada de cargos públicos, assinale a alternativa correta.
- A) Mesmo havendo compatibilidade de horários, não é permitida a acumulação remunerada do cargo de professor com outro técnico ou científico.
- B) Se houver compatibilidade de horários, é permitida a acumulação remunerada de três cargos de professor.
- C) Se houver compatibilidade de horários, é permitida a acumulação remunerada de dois cargos de professor com outro técnico ou científico.
- D) Mesmo havendo compatibilidade de horários, não é permitida a acumulação de dois cargos ou empregos privativos de profissionais de saúde, ainda que com profissões regulamentadas.
- E) Se houver compatibilidade de horários, é permitida a acumulação remunerada de dois cargos de professor.
- 24.** Cícero, 45 anos, foi aprovado para o cargo de Engenheiro no Concurso Público da UFRJ. No ato da posse, apresentou os documentos exigidos por lei e recebeu a informação de que deveria entrar em exercício para o efetivo desempenho das atribuições do cargo. Nos termos da Lei nº 8112/90, o prazo, contado da data da posse, para Cícero, empossado em cargo público, entrar em exercício é de:
- A) 30 dias.
- B) 5 dias.
- C) 10 dias.
- D) 15 dias.
- E) 20 dias.
- 25.** Carla, servidora pública federal da UFRJ, cometeu ato de improbidade administrativa, razão pela qual foi demitida, por meio de um processo administrativo disciplinar no qual foi assegurada a sua ampla defesa. Por ser estável, pois já era servidora há mais de cinco anos, Carla, inconformada, alegou que só poderia ser demitida por meio de decisão judicial transitada em julgado. Com relação à estabilidade é correto afirmar que:
- A) a UFRJ tem razão, pois embora Carla seja estável, isto não impede que ela perca o cargo, em virtude de sentença judicial transitada em julgado ou de processo administrativo disciplinar, no qual lhe seja assegurada ampla defesa.
- B) Carla tem razão, pois a demissão de um servidor estável só poderá ocorrer por meio de decisão judicial transitada em julgado, sendo assegurada a ampla defesa.
- C) a UFRJ tem razão, pois a perda do cargo do servidor estável poderá ocorrer, apenas, por meio de processo administrativo disciplinar, independente da ampla defesa.
- D) Carla tem razão, pois a perda do cargo do servidor estável só poderá ocorrer por decisão definitiva do judiciário, mesmo que não seja assegurada a ampla defesa.
- E) a UFRJ tem razão, pois embora Carla seja estável, isto não impede que ela venha a perder o cargo, mesmo que não haja sentença judicial transitada em julgado ou processo administrativo disciplinar, pois a demissão está na esfera de discricionariedade da administração pública.
- 26.** Joana, estudante de Direito, deseja ter acesso a todos os processos de licitação instaurados pela UFRJ. Ciente dos termos da Lei nº 12.527/11, que regula o acesso a informações, Joana recorre à Universidade e apresenta seu pedido, o qual é indeferido pela autoridade competente. Analisando as alternativas a seguir, do indeferimento do pedido:
- A) não cabe recurso.
- B) cabe recurso no prazo de cinco dias, a contar de sua ciência.
- C) cabe recurso no prazo de dez dias, a contar de sua ciência.
- D) cabe recurso ao Presidente da República, no prazo de vinte dias.
- E) cabe recurso no prazo de oito dias, a contar do indeferimento do pedido.
- 27.** A Administração Pública Federal, com a finalidade de alienar bens imóveis, que adquiriu em decorrência de dação em pagamento, cumprindo todos os requisitos exigidos em lei para alienação do referido bem, resolveu escolher a modalidade licitatória. Entretanto, antes de dar publicidade ao procedimento, consultou o órgão jurídico de apoio, a fim de subsidiar a escolha da modalidade de licitação. Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, essa(s) modalidade(s).
- A) Apenas concorrência, pois trata-se de bem imóvel.
- B) Concorrência ou leilão.
- C) Concorrência, tomada de preço, convite, concurso ou leilão.
- D) Concorrência, tomada de preço, convite ou leilão.
- E) a modalidade de concorrência, convite ou tomada de preço.
- 28.** Rômulo, servidor estável, Assistente em Administração da UFRJ, foi convocado para participar de Comissão de Processo Administrativo Disciplinar para apurar suposta irregularidade cometida por Helena, professora da Universidade. No decorrer dos trabalhos da Comissão, Rômulo descobriu que já conhecia Helena e que, contra ela, por motivos pessoais, instaurou um processo judicial, o qual ainda tramita na justiça estadual. De acordo com a Lei nº 9.784/99, que regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, é correto afirmar que, em face de Helena, Rômulo:
- A) pode atuar no processo administrativo, independente do litígio judicial.
- B) está impedido de atuar no processo administrativo, pois está litigando judicialmente com a interessada.
- C) pode atuar no processo administrativo, pois o referido litígio ocorre somente no âmbito do Poder Judiciário.
- D) está impedido de atuar no processo administrativo, pois como Helena é professora, somente professores podem compor a Comissão de PAD.
- E) pode atuar no processo administrativo, pois a única exigência para tal atuação é ser servidor estável.

29. Luiza decide concorrer ao cargo de Técnica em Assuntos Educacionais do Concurso Público da Universidade Federal do Rio de Janeiro. O Edital do respectivo concurso deve ser submetido à legislação vigente, como por exemplo, ao Decreto nº 6.944/2009, que estabelece medidas organizacionais para o aprimoramento da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional.
- Nos termos desse Decreto, sobre o concurso público, é correto afirmar que este:
- A) será sempre de provas e títulos, e realizado, somente, em uma etapa.
  - B) será de provas ou de provas e títulos, e realizado, somente, em uma etapa.
  - C) será, unicamente, de provas, não sendo possível analisar os títulos, e realizado, somente, em uma etapa.
  - D) será de provas ou de provas e títulos, podendo ser realizado em duas etapas, conforme dispuser a lei ou regulamento do respectivo plano de carreira.
  - E) será somente de provas e realizado sempre em duas etapas.
30. A Administração Pública Federal, com objetivo de ampliar a rede de ensino superior, tornando mais efetivo o direito à Educação, por meio de lei específica, resolve criar várias Universidades. Com base na legislação em vigor, assinale a alternativa que apresenta a entidade da Administração Pública Indireta dotada de personalidade jurídica de direito público, criada por lei específica, para prestar serviço de ensino.
- A) Autarquia Federal.
  - B) Agência Reguladora.
  - C) Sociedade de Economia Mista.
  - D) Órgão Público.
  - E) Fundação Pública de Direito Privado.
31. Assinale a alternativa que apresenta acessórios importantes para o posicionamento de pacientes nas tomografias de planejamento de radioterapia radical para as neoplasias de pelve como reto ou próstata.
- A) Rampa de 45° e retrator de ombros.
  - B) *Belly board* e *alphacradle*.
  - C) Berço de gesso e máscara termoplástica.
  - D) *Biteblock* e colimador multilâminas.
  - E) Abaixador de ombros e *prone pillow*.
32. O dispositivo que tem por finalidade projetar na pele do paciente uma escala numerada com a distância fonte-superfície (DFS) nos aparelhos de teleterapia.
- A) Paquímetro.
  - B) Espessômetro.
  - C) Trena.
  - D) Colimador primário.
  - E) Telêmetro.
33. Uma amostra é composta por 40.000 átomos radioativos do elemento Y. Após 5 meia-vidas, o número de átomos radioativos Y da amostra será de:
- A) 625
  - B) 1250
  - C) 2500
  - D) 5000
  - E) 10000
34. Um paciente está sendo simulado para um tratamento de par oposto na linha média, em SAD, em um aparelho de teleterapia com uma DFS projetada na pele dele pelo telêmetro de 71 cm. Assinale a alternativa que apresenta corretamente em que tipo de aparelho o paciente realizará seu tratamento.
- A) Isocentro fixo a 100 cm e tem um DAP de 16 cm
  - B) Telecobaltoterapia e tem um DLL de 9 cm
  - C) Acelerador linear e tem DAP de 18 cm
  - D) Telecobaltoterapia e tem um DAP de 16 cm
  - E) Isocentro fixo a 80 cm e tem um DAP de 18 cm
35. Ao mover a mesa de um aparelho de telecobaltoterapia de eixo de 80 cm, no eixo Y (vertical), sobre a pelve de um paciente, colocando os lasers de localização da sala de tratamento tangenciando o tampo da mesa, ciente de que o DAP desta pelve é de 17cm, a leitura de DFS na pele deste paciente é de:
- A) 63,0 cm
  - B) 71,5 cm
  - C) 73,0 cm
  - D) 83,0 cm
  - E) 97,0 cm
36. A sigla "EPID" vem sendo muito usada ultimamente no Controle de Qualidade de Radioterapia de Alta Tecnologia. Assinale o significado desta sigla.
- A) *Epidermal Partial Integrated Dose*.
  - B) *Electronic Photon Integrated Dosimetry*.
  - C) *Electronic Portal Image Device*.
  - D) *Electronic Protocol of International Dosimetry*.
  - E) *Enhanced Program of International Dosimetry*.
37. Com relação a tatuagens feitas no paciente para orientação dos campos, assinale a alternativa correta.
- A) Não são confiáveis, pois podem ter sido feitas erroneamente.
  - B) São importantes, principalmente em casos de tratamentos futuros em locais muito próximos.
  - C) Podem se alterar em função de pequenas alterações de peso dos pacientes.
  - D) São sempre confiáveis.
  - E) Existem atualmente métodos melhores para demarcação de campos, e esta prática deve ser deixada de lado.
38. Considerando a estrutura física de um acelerador linear, o filamento:
- A) produz fótons.
  - B) produz neutrons.
  - C) produz prótons.
  - D) produz elétrons.
  - E) serve apenas para aquecer o tubo, e não gera radiação.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Assinale a alternativa que apresenta acessórios importantes para o posicionamento de pacientes nas tomografias de planejamento de radioterapia radical para as neoplasias de pelve como reto ou próstata.
- A) Rampa de 45° e retrator de ombros.
  - B) *Belly board* e *alphacradle*.
  - C) Berço de gesso e máscara termoplástica.
  - D) *Biteblock* e colimador multilâminas.
  - E) Abaixador de ombros e *prone pillow*.
32. O dispositivo que tem por finalidade projetar na pele do paciente uma escala numerada com a distância fonte-superfície (DFS) nos aparelhos de teleterapia.
- A) Paquímetro.
  - B) Espessômetro.
  - C) Trena.
  - D) Colimador primário.
  - E) Telêmetro.
33. Uma amostra é composta por 40.000 átomos radioativos do elemento Y. Após 5 meia-vidas, o número de átomos radioativos Y da amostra será de:
- A) 625
  - B) 1250
  - C) 2500
  - D) 5000
  - E) 10000
34. Um paciente está sendo simulado para um tratamento de par oposto na linha média, em SAD, em um aparelho de teleterapia com uma DFS projetada na pele dele pelo telêmetro de 71 cm. Assinale a alternativa que apresenta corretamente em que tipo de aparelho o paciente realizará seu tratamento.
- A) Isocentro fixo a 100 cm e tem um DAP de 16 cm
  - B) Telecobaltoterapia e tem um DLL de 9 cm
  - C) Acelerador linear e tem DAP de 18 cm
  - D) Telecobaltoterapia e tem um DAP de 16 cm
  - E) Isocentro fixo a 80 cm e tem um DAP de 18 cm
35. Ao mover a mesa de um aparelho de telecobaltoterapia de eixo de 80 cm, no eixo Y (vertical), sobre a pelve de um paciente, colocando os lasers de localização da sala de tratamento tangenciando o tampo da mesa, ciente de que o DAP desta pelve é de 17cm, a leitura de DFS na pele deste paciente é de:
- A) 63,0 cm
  - B) 71,5 cm
  - C) 73,0 cm
  - D) 83,0 cm
  - E) 97,0 cm
36. A sigla "EPID" vem sendo muito usada ultimamente no Controle de Qualidade de Radioterapia de Alta Tecnologia. Assinale o significado desta sigla.
- A) *Epidermal Partial Integrated Dose*.
  - B) *Electronic Photon Integrated Dosimetry*.
  - C) *Electronic Portal Image Device*.
  - D) *Electronic Protocol of International Dosimetry*.
  - E) *Enhanced Program of International Dosimetry*.
37. Com relação a tatuagens feitas no paciente para orientação dos campos, assinale a alternativa correta.
- A) Não são confiáveis, pois podem ter sido feitas erroneamente.
  - B) São importantes, principalmente em casos de tratamentos futuros em locais muito próximos.
  - C) Podem se alterar em função de pequenas alterações de peso dos pacientes.
  - D) São sempre confiáveis.
  - E) Existem atualmente métodos melhores para demarcação de campos, e esta prática deve ser deixada de lado.
38. Considerando a estrutura física de um acelerador linear, o filamento:
- A) produz fótons.
  - B) produz neutrons.
  - C) produz prótons.
  - D) produz elétrons.
  - E) serve apenas para aquecer o tubo, e não gera radiação.

- 39.** Com relação à estrutura de um Linac, assinale a alternativa correspondente à definição de um Magnetron.
- A) Uma válvula que gera a micro-onda que irá acelerar os elétrons dentro do tubo.
  - B) Um transformador que modula a energia da micro-onda do tubo.
  - C) Um regulador da voltagem aplicada à guia de onda para manter a energia constante.
  - D) Uma válvula que gera a nuvem de elétrons que serão acelerados no tubo.
  - E) Uma válvula que regula o campo magnético do *bending*.
- 40.** Sobre radiações, assinale a alternativa correta.
- A) Ondas de rádio, de micro-ondas e partículas gama são radiações não ionizantes.
  - B) Radioterapia é a especialidade que usa energia para o diagnóstico.
  - C) Fótons e raios X são classificados como radiações eletromagnéticas ionizantes.
  - D) O raio X é formado por interações do núcleo do átomo.
  - E) Raios gama têm origem na eletrosfera.
- 41.** Assinale a alternativa que denomina corretamente a molécula mais comumente alterada quando o corpo humano é exposto à radiação ionizante.
- A) Ácido Desoxiribonucleico (DNA).
  - B) Ácido Ribonucleico (RNA).
  - C) Água (H<sub>2</sub>O).
  - D) Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>).
  - E) Glicose.
- 42.** Fótons de raio gama atingem um objeto e resultam em radiação espalhada. A produção dessa radiação espalhada provavelmente resulta de efeito:
- A) de formação de pares.
  - B) Compton.
  - C) de Bremsstrahlung.
  - D) característico.
  - E) fotoelétrico.
- 43.** A meia-vida do elemento Césio 137 é de aproximadamente:
- A) 20 anos.
  - B) 25 anos.
  - C) 35 anos.
  - D) 15 anos.
  - E) 30 anos.
- 44.** Assinale a opção que contém o termo de medidas de radioatividade no Sistema Internacional de Unidades.
- A) Becquerels.
  - B) Coulombs.
  - C) Grays.
  - D) Sievert.
  - E) Unidade de Monitor.
- 45.** Anatomia topográfica é um assunto de interesse para o campo da radioterapia. Sobre o exposto, assinale a alternativa correta.
- A) A localização topográfica substitui a necessidade de aquisição de imagens.
  - B) Cálculos precisos podem ser obtidos através dos dados fornecidos pela anatomia topográfica.
  - C) Consiste na base do planejamento físico.
  - D) O conhecimento das referências anatômicas pode poupar tempo na localização da área de tratamento.
  - E) Não é possível localizar o tumor de outra forma.
- 46.** Em relação às vértebras, é verdadeiro afirmar que a coluna:
- A) torácica tem 10 vértebras.
  - B) lombar tem 6 vértebras.
  - C) cervical tem 5 vértebras.
  - D) cervical tem 6 vértebras.
  - E) cervical tem 7 vértebras.
- 47.** Quanto às fontes de Iridium 192, assinale a alternativa correta.
- A) Têm meia-vida de 108 dias.
  - B) Têm energia média de 720 keV.
  - C) São usadas para braquiterapia de alta taxa de dose.
  - D) São fontes de dimensões grandes.
  - E) Não são mais utilizadas na época atual.
- 48.** Assinale a alternativa que contém o termo usado para descrever um elétron que é elevado a uma camada orbital energética maior dentro do mesmo átomo.
- A) Excitação.
  - B) Ionização.
  - C) Elevação.
  - D) Promoção.
  - E) Cauterização.
- 49.** Assinale a alternativa correta acerca de portal filme MV obtido no tratamento em comparação com portal filme kV obtido durante simulação convencional.
- A) Filmes MV têm melhor contraste que filmes kV.
  - B) Filmes MV têm o mesmo contraste que filmes kV.
  - C) O contraste depende da energia do Linac.
  - D) Filmes kV têm melhor contraste que filmes MV.
  - E) Filmes obtidos em acelerador têm melhor contraste que aqueles obtidos na faixa de ortovoltagem.
- 50.** Ao transferir um paciente de uma maca para a mesa de radiologia ou de tratamento da radioterapia, o técnico deve providenciar assistência:
- A) se solicitado.
  - B) verbalmente.
  - C) se necessário.
  - D) se houver risco de queda.
  - E) sempre.

51. De acordo com a organização estrutural do organismo, assinale a alternativa que apresenta ordem crescente de complexidade.
- A) Molécula – átomo – célula – órgão – sistema.
  - B) Molécula – célula – tecido – órgão – sistema.
  - C) Átomo – célula – sistema – órgão – aparelho.
  - D) Molécula – célula – órgão – tecido – sistema.
  - E) Célula – molécula – tecido – órgão – sistema.
52. Assinale, dentre as alternativas a seguir, aquela que representa corretamente os princípios básicos da Tomografia Computadorizada.
- A) Cada *voxel* apresentar-se-á com um tom de cinza correspondente à sua densidade radiológica.
  - B) Após a aquisição dos dados, os detectores transformam estes em uma imagem digital que será visualizada no monitor.
  - C) Estruturas com alta densidade radiológica apresentam-se “hipoatenuantes”, enquanto as de baixa densidade apresentam-se “hiperatuantes”.
  - D) Nos atuais tomógrafos computadorizados, os tubos emitem feixes de radiação circular em forma de leque.
  - E) Múltiplas projeções são realizadas a partir de diferentes ângulos.
53. Assinale a alternativa que **NÃO** se enquadra como um ponto de reparo superficial no posicionamento para radiografias do abdome.
- A) Espinha íliaca ântero-superior.
  - B) Tuberosidade isquiática.
  - C) Margem costal inferior.
  - D) Trocanter menor.
  - E) Sínfise púbica.
54. Assinale, dentre as diretrizes a seguir, aquela que **NÃO** está citada no artigo 7º da Lei nº 8080/1990.
- A) Preservação do sigilo quanto às informações pessoais do paciente.
  - B) Participação da comunidade.
  - C) Capacidade de resolução dos serviços em todos os níveis de assistência.
  - D) Direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde.
  - E) Divulgação de informações quanto o potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário.
55. Quanto aos contrastes radiológicos, assinale a afirmativa correta.
- A) O sulfato de bário, quando em contato com a água, aglomera-se em flocos e não adere à mucosa gástrica.
  - B) Dores musculares são consideradas reações leves ao meio de contraste.
  - C) O contraste iodado não iônico possui baixa osmolalidade.
  - D) O sulfato de bário é eliminado por via urinária.
  - E) Pacientes com função renal comprometida devem, obrigatoriamente, realizar o exame contrastado logo após a realização da diálise.
56. Assinale a alternativa que apresenta uma contraindicação absoluta na realização de exames por ressonância magnética.
- A) Gestação.
  - B) Presença de próteses metálicas em geral.
  - C) Presença de projéteis de arma de fogo.
  - D) Presença de prótese dentária.
  - E) Presença de neuroestimuladores.
57. Assinale a alternativa que apresenta o único fator que **NÃO** influencia diretamente no desempenho das telas intensificadoras.
- A) Quantidade de *écrans* presentes no chassi radiográfico.
  - B) Espessura da camada de fósforo.
  - C) Qualidade do feixe de radiação incidente.
  - D) Tamanho do chassi radiográfico.
  - E) Tamanho/quantidade dos cristais de fósforo presentes no *écran*.
58. Dentre as alternativas a seguir, assinale aquela que apresenta parâmetros corretos utilizados na escanometria dos membros inferiores.
- A) Distância foco-filme entre 1,8 e 2 metros e paciente em posição ortostática.
  - B) Filme com tamanho 35x43 cm e paciente em posição anatômica.
  - C) Paciente em decúbito dorsal e raio central incidindo nas interlinhas femorotibiais.
  - D) Membros superiores estendidos e distância foco-filme entre 1,5 e 2 metros.
  - E) Paciente em posição ortostática e pés com leve rotação medial.
59. Em relação à proteção radiológica, assinale a afirmativa correta.
- A) O objetivo principal da proteção radiológica é a diminuição de riscos para pacientes, operadores e profissionais de apoio ao diagnóstico.
  - B) O revestimento das paredes deve contar com folhas de chumbo de no mínimo 2 milímetros de espessura.
  - C) A presença de uma luz vermelha fixada na porta da sala de exames avisa da emissão de raios X.
  - D) Cada sala de exames deve contar com 1 avental plumbífero, 1 protetor de tireoide e 1 par de luvas plumbíferas.
  - E) O gerador do equipamento deve ser protegido pelo biombo plumbífero onde o operador vai disparar a emissão de raios X.
60. Assinale a alternativa que contém o único procedimento denominado como angiografia.
- A) Histerossalpingografia.
  - B) Linfografia.
  - C) Dacriocistografia.
  - D) Sialografia.
  - E) Mielografia.



UFRJ

PCI Concursos