

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO 1

UFRJ



Coordenadoria de Comunicação da UFRJ

Em muitos momentos da história as professoras e os professores foram poderosas forças civilizatórias contra pesadas nuvens que pareciam turvar o futuro. E agiram com o que poderiam melhor fazer em termos de docência: criando condições para universalizar o esclarecimento crítico e assegurar meios para que cada ser humano tivesse plena possibilidade de uso crítico da razão para entender e transformar o mundo.

Vivemos um desses momentos em que o irracionalismo parece se capilarizar por toda a sociedade, situação evidenciada nas investidas contra a secularização e a laicidade da educação pública. No dia de hoje, quando comemoramos o Dia das Professoras e dos Professores, celebramos todas e todos aquelas/es que se dedicaram (e se dedicam!) à ciência, à arte, à cultura, à tecnologia como expressões humanas para o bem-viver dos povos. E isso exigiu (e exige!) práxis, coragem, alteridade e emocionante dignidade das gerações anteriores e das atuais que seguem iluminando o mundo com a razão. (...)

Trechos adaptados de CARTA da Reitoria da Universidade Federal do Rio de Janeiro, de 15 de outubro de 2016, alusiva ao dia dos professores. <https://ufrj.br/noticia/2016/10/15/carta-da-reitoria-da-ufrj-em-homenagem-professoras-e-professores>

1. São diversas as marcações nesses fragmentos selecionados do texto da CARTA da Reitoria que ilustram e firmam sua concepção crítica e progressista relativamente ao processo histórico, ao tempo presente, à função sócio-histórica dos educadores e à missão civilizatória da educação. Assinale a alternativa que apresenta um trecho do texto em que fica evidente a preocupação com a expansão de ideias conservadoras em decorrência das relações indevidas entre o poder político e administrativo do Estado e o pensamento e as práticas religiosas.

- A) Em muitos momentos da história as professoras e os professores foram poderosas forças civilizatórias contra pesadas nuvens que pareciam turvar o futuro.
- B) Vivemos um desses momentos em que o irracionalismo parece se capilarizar por toda a sociedade, situação evidenciada nas investidas contra a secularização e a laicidade da educação pública.

- C) Criando condições para universalizar o esclarecimento crítico e assegurar meios para que cada ser humano tivesse plena possibilidade de uso crítico da razão para entender e transformar o mundo.
- D) E isso exigiu (e exige!) práxis, coragem, alteridade e emocionante dignidade das gerações anteriores e das atuais que seguem iluminando o mundo com a razão.
- E) No dia de hoje, quando comemoramos o Dia das Professoras e dos Professores, celebramos todas e todos aquelas/es que se dedicaram (e se dedicam!) à ciência, à arte, à cultura, à tecnologia como expressões humanas para o bem-viver dos povos.

2. Relativamente ao verso “*criando condições para universalizar o esclarecimento crítico*”, assinale a alternativa com o antônimo da expressão em destaque.

- A) Estreitar.
- B) Generalizar.
- C) Globalizar.
- D) Ampliar.
- E) Alargar.

3. “*celebramos todas e todos aquelas/es que se dedicaram (e se dedicam!) à ciência, à arte, à cultura, à tecnologia como expressões humanas para o bem-viver dos povos.*”

Considerando a sequência de itens, em destaque, corretamente precedidos do sinal indicativo da crase, podemos afirmar que, quanto a sua regência, o verbo **dedicar** apresenta-se como:

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

TEXTO 2

Este é um fragmento do artigo “*Foucault, as Palavras e as Coisas*”, de Fran Alavina, publicado em setembro último, no blog OUTRAS PALAVRAS. Leia-o, atentamente, e responda às questões propostas a seguir.

“Assim, quando em uma Democracia, as palavras e seus sentidos — que são um bem comum, cotidiano e simbólico de todos, posto que pertencem ao povo, que age delimitando e estabelecendo novos sentidos — são forçadas a mudar pelo arbítrio de um, ou de um grupo particular, sabemos que há algo fora da normalidade democrática. Usurpações de poder nunca se restringem apenas à esfera institucional mais imediata. Se o poder se faz pelo discurso, de modo que o próprio discurso é um elemento de poder, o discurso é o poder que se faz não apenas sobre os falantes, mas também se exerce sobre o próprio discurso, isto é, se exerce também sobre as palavras e os termos, que são a unidade mínima de todo discurso. O comando discursivo é a voz do poder; e o silêncio, o signo da obediência: consentida ou imposta.”

Fran Alavina.

<http://outraspalavras.net/brasil/foucault-as-palavras-e-as-coisas/>

4. Conforme a autora, há algo fora da normalidade democrática quando:
- o povo age, delimitando e estabelecendo novos sentidos para as palavras.
 - o cotidiano e o simbólico deixam de ser um bem comum.
 - ocorre uma imposição que modifica as palavras e seus significados.
 - novos sentidos simbólicos são forçados a mudar.
 - a esfera institucional mais imediata não restringe o poder.
5. “Se o poder se faz pelo discurso, de modo que o próprio discurso é um elemento de poder, o discurso é o poder que se faz não apenas sobre os falantes, mas também se exerce sobre o próprio discurso (...)”

Se tivéssemos que reescrever esse trecho do TEXTO 2, a fim de dar-lhe maior clareza e coesão, mediante o uso adequado dos recursos disponíveis na língua, deveríamos adotar a redação da alternativa:

- O próprio discurso é por onde o poder se faz, de tal modo que este não se faz apenas sobre os falantes, mas também se exerce sobre aquele.
 - Se o poder é exercido com o discurso, que é, portanto, um elemento de poder, logo este não se faz apenas pelo discurso, mas também sobre os falantes.
 - O discurso é um instrumento de poder que atua não apenas sobre a comunidade de falantes da língua, mas também sobre seus próprios elementos constituintes.
 - Se o que constitui o exercício do poder é feito sobre os falantes por intermédio do discurso, este também se exerce sobre ele mesmo.
 - O poder que se exerce sobre os falantes encontra no discurso, que é ele próprio um instrumento de poder que não apenas se faz sobre os falantes, mas sobre ele mesmo.
6. Assinale a alternativa que explica corretamente o uso do ponto e vírgula e da vírgula neste período.
- “O comando discursivo é a voz do poder; e o silêncio, o signo da obediência (...)”
- O ponto e vírgula separa orações subordinadas, ligadas pela conjunção “e”, que têm sujeitos diferentes e já apresentam vírgula; a vírgula sinaliza uma pausa estilística.
 - Ambos, o ponto e vírgula e a vírgula, foram igualmente empregados para separar orações coordenadas.
 - O ponto e vírgula marca uma pausa estilística prolongada; a vírgula sinaliza a supressão do termo ‘discursivo’.
 - O ponto e vírgula separa orações coordenadas, ligadas pela conjunção “e”, que têm sujeitos diferentes e já apresentam vírgula; a vírgula sinaliza a supressão do verbo ser.
 - O ponto e vírgula separa orações coordenadas que têm sujeitos diferentes; a vírgula sinaliza a supressão do verbo e do termo ‘discursivo’.

TEXTO 3

SUJEITO INDIRETO

Quem dera eu achasse um jeito
de fazer tudo perfeito,
feito a coisa fosse o projeto
e tudo já nascesse satisfeito.
Quem dera eu visse o outro lado,
o lado de lá, lado meio,
onde o triângulo é quadrado
e o torto parece direito.
Quem dera um ângulo reto.
Já começo a ficar cheio
de não saber quando eu falto,
de ser, mim, indireto sujeito.

Paulo Leminski. Toda Poesia, 2013, P.205.

7. Nesse poema, claramente, Paulo Leminski enfrenta a ‘desordem’ da realidade e projeta sua provocativa utopia crítico-poética por meio de inversões. Assinale a alternativa cujos versos fazem referências invertidas a aspectos gramaticais de nossa língua.
- Quem dera eu achasse um jeito de fazer tudo perfeito,
 - de não saber quando eu falto, de ser, mim, indireto sujeito.
 - Quem dera um ângulo reto.
 - Quem dera eu visse o outro lado, o lado de lá, lado meio,
 - onde o triângulo é quadrado e o torto parece direito.
8. Ao utilizar os verbos *achasse, fosse, nascesse, visse*, todos flexionados no pretérito imperfeito do subjuntivo, o poeta quis expressar:
- imposição.
 - possibilidade.
 - insegurança.
 - dúvida.
 - convicção.
9. Assinale a alternativa em cujo verso há um advérbio.
- feito a coisa fosse o projeto
 - de ser, mim, indireto sujeito.
 - e o torto parece direito.
 - onde o triângulo é quadrado
 - de fazer tudo perfeito,

TEXTO 4

ONDA CONSERVADORA

“Se a mobilização social pela redemocratização do país trouxe com a Constituição de 1988 um paradigma democrático e de respeito aos direitos humanos, a onda conservadora que se formou nos últimos anos traz a proposta de uma sociedade em que predomina o interesse das grandes empresas sobre o dos cidadãos, do privado sobre o público, do individualismo sobre os interesses coletivos, da competição sobre a solidariedade, da intolerância sobre a valorização da diversidade, da busca pela eliminação do adversário transformando-o em inimigo.”

Fragmento do editorial ONDA CONSERVADORA, de **Silvio Caccia Bava**, Le Monde Diplomatique Brasil, 22 de outubro de 2016
<http://www.diplomatique.org.br/editorial.php?edicao=112>

10. Quanto à tipologia textual, o parágrafo dado é:
- parcialmente descritivo.
 - descritivo.
 - parcialmente injuntivo.
 - narrativo.
 - argumentativo.
11. No trecho "(...) em que predomina o **interesse** das grandes empresas sobre o dos cidadãos, do privado sobre o público, do individualismo sobre os interesses coletivos, da competição sobre a solidariedade, da intolerância sobre a valorização da diversidade (...)", o termo em destaque é retomado/substituído:
- pelo artigo definido "o" que antecede a palavra "público".
 - pela expressão "grandes empresas".
 - pela expressão "interesses coletivos".
 - pela expressão "a valorização da diversidade".
 - pelo artigo definido "o" que antecede a expressão "dos cidadãos".
12. Assinale a alternativa em que não há palavra proparoxítona.
- Redemocratização do país.
 - Paradigma democrático.
 - Nos últimos anos.
 - Do privado sobre o público.
 - Da intolerância sobre a valorização da diversidade.

TEXTO 5



Fonte: Angelfire

Hermética, obscena, escandalosa, amargurada. Da juventude boêmia na capital paulistana (1) a velhice retirada no interior, foram muitos os adjetivos que se derramaram sobre Hilda Hilst ao longo de sua vida. Dona de uma obra extensa e extremamente complexa, (2) a escritora transformou seu fazer literário num lugar de confluência entre extremos opostos, radicalizando de maneira única (3) a experiência do leitor, fosse na poesia, no teatro ou na prosa ficcional.

O pesquisador Adam Morris acredita que era a obscenidade da condição humana que fascinava e espantava Hilda; uma obscenidade que é ignorada pela maioria das pessoas por meio do consumo. "O homem moderno da sociedade capitalista vive uma mentira, e Hilda não queria isso", afirma. "O obsceno não é pornográfico. O pornográfico é essa ignorância vaidosa. O obsceno é a confrontação com a parte reprimida da vida e por isso o obsceno tem a ver com a sexualidade, ainda que seja muito mais do que o sexo".

Fragmento adaptado de UMA DÉCADA SEM HILDA HILST, de Amanda Massuela, Revista CULT, fevereiro de 2014

<http://revistacult.uol.com.br/home/2014/02/uma-decada-sem-hilda-hilst/>

13. O pesquisador Adam Morris acredita que era a obscenidade da condição humana que **fascinava** e **espantava** Hilda; (...)

Assinale a alternativa que apresenta as palavras capazes de substituir os termos em destaque nesse trecho do TEXTO 5, respectivamente, sem que haja alteração de sentido.

- Hipnotizava e paralisava.
 - Aturdia e coagia.
 - Cegava e atormentava.
 - Encantava e assustava.
 - Desestabilizava e apavorava.
14. *Hermética, obscena, escandalosa, amargurada.*
- Esses são alguns dos adjetivos "que se derramaram sobre Hilda Hilst", conforme anota a autora do original do TEXTO 5, adaptado para este exame.
- Com base no texto dado, assinale a alternativa em que figura uma sequência com um substantivo, um advérbio, uma preposição e um pronome, respectivamente.
- Extremamente – moderno – o – não.
 - Obra – extremamente – entre – seu.
 - Extensa – que – ou – por.
 - Ignorada – lugar – uma – da.
 - Pornográfico – mais – e – isso.
15. Marque a alternativa em que figura a sequência correta quanto ao emprego do sinal indicativo da crase nos termos destacados e numerados no primeiro parágrafo do TEXTO 5.
- (1) a; (2) à; (3) à.
 - (1) a; (2) a; (3) à.
 - (1) a; (2) a; (3) a.
 - (1) à; (2) a; (3) a.
 - (1) à; (2) à; (3) à.

TEXTO 6

CANTO II DOS POEMAS AOS HOMENS
DO NOSSO TEMPO, DE HILDA HILST

II

Amada vida, minha morte demora.
Dizer que coisa ao homem,
Propor que viagem? Reis, ministros
E todos vós, políticos,
Que palavra além de ouro e treva
Fica em vossos ouvidos?
Além de vossa RAPACIDADE
O que sabeis
Da alma dos homens?
Ouro, conquista, lucro, logro
E os nossos ossos
E o sangue das gentes
E a vida dos homens
Entre os vossos dentes.

http://www.hildahilst.com.br/cpweb0022_servidorwebfacil.com/obras.php?categoria=4&id=53

16. O uso intensivo dos versos interrogativos revela uma estratégia poética que pretende expressar:
- dúvida e insegurança.
 - arrogância e incerteza.
 - conformismo e culpa.
 - descrença e revolta.
 - desafio e fraqueza.

17. Nos versos:

*“Além de vossa RAPACIDADE
O que sabeis
Da alma dos homens?”*

A palavra posta em destaque pela própria autora, embora inusual, não é um neologismo, mas um termo vernáculo, que nomeia a característica de quem tem propensão a ou costume de roubar.

Assinale, dentre as alternativas a seguir, outro verso que expressa a mesma ideia.

- A) Amada vida, minha morte demora.
- B) Propor que viagem? Reis, ministros
- C) E todos vós, políticos,
- D) Que palavra além de ouro e treva
- E) Ouro, conquista, lucro, logro

TEXTO 7

QUESTÃO DE PONTUAÇÃO

Todo mundo aceita que ao homem cabe pontuar a própria vida: que viva em ponto de exclamação (dizem: tem alma dionisíaca);

viva em ponto de interrogação (foi filosofia, ora é poesia);
viva equilibrando-se entre vírgulas e sem pontuação (na política):
o homem só não aceita do homem que use a só pontuação fatal:
que use, na frase que ele vive,
o inevitável ponto final.

João Cabral de Melo Neto. *Museu de tudo e depois.*
Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1988.

18. Nesse belíssimo poema, João Cabral estabelece relações entre as atitudes e escolhas humanas diante da vida e os sinais de pontuação. Para tanto, o poeta usa uma figura de linguagem. Assinale a alternativa que a apresenta.

- A) Metáfora.
- B) Anacoluto.
- C) Metonímia.
- D) Pleonasma.
- E) Silepse.

19. Em relação aos versos *“que use, na frase que ele vive, o inevitável ponto final.”*, é correto afirmar que se referem, poética e respectivamente, a:

- A) frase e ponto.
- B) individualismo e drama.
- C) vida e morte.
- D) arrogância e fé.
- E) coragem e ilusão.

20. No verso *“viva equilibrando-se entre vírgulas”*, o verbo em destaque refere-se a/recupera o termo:

- A) vida.
- B) filosofia.
- C) poesia.
- D) interrogação.
- E) homem.

LEGISLAÇÃO

21. A estabilidade no serviço público é um direito constitucional, que encontra fundamento no Princípio da Impessoalidade da Administração Pública. Trata-se de uma garantia do servidor, aprovado em estágio probatório, contra as arbitrariedades da Administração. Carla, servidora pública federal há um ano, nomeada para o cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público, encontra-se em estágio probatório. Nos termos da Constituição Federal, Carla vai adquirir a estabilidade:

- A) após dois anos de efetivo exercício.
- B) após dois anos da nomeação.
- C) após três anos de efetivo exercício.
- D) após três anos da nomeação.
- E) após cinco anos de efetivo exercício.

22. A Lei nº 8.112/90 define a remuneração como vencimento do cargo efetivo, acrescido de vantagens pecuniárias permanentes estabelecidas em lei. A fixação do valor da remuneração dos servidores demanda a edição de lei, observada a iniciativa privativa em cada caso. Com base no conceito de remuneração apresentado na Lei nº 8.112/90, bem como na Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa correta.

- A) Não é assegurada a isonomia de vencimentos para cargos e atribuições iguais ou semelhantes do mesmo Poder, ou entre servidores dos Três Poderes, ressalvadas as vantagens de caráter individual e as relativas à natureza ou ao local de trabalho.
- B) O servidor perderá a remuneração do dia em que faltar ao serviço, mesmo com motivo justificado.
- C) A remuneração jamais será objeto de arresto, sequestro ou penhora.
- D) Salvo por imposição legal ou mandado judicial, nenhum desconto incidirá sobre a remuneração ou provento.
- E) O servidor pode receber remuneração inferior ao salário mínimo.

23. Vicente é servidor público federal e há um ano utiliza recursos e materiais da repartição para realizar atividades particulares. Descoberto pela chefia imediata, ele foi convocado para prestar esclarecimentos. Apesar de ter pedido desculpas e explicado que cometera tal infração por necessidade, não ficou isento do processo administrativo disciplinar, instaurado para apurar a ilegalidade cometida por ele. A Comissão já concluiu os trabalhos e, agora, precisa decidir qual pena será aplicada ao servidor. Nos termos da Lei nº 8.112/90, assinale a alternativa que contém a pena que deverá ser aplicada a Vicente.

- A) Demissão.
- B) Advertência.
- C) Suspensão.
- D) Transferência.
- E) Disponibilidade.

24. Danilo, cidadão brasileiro, deseja obter informações constantes de um processo de licitação instaurado na UFRJ para contratar empresa responsável pela segurança na Universidade. Ao recorrer à Administração, recebeu a informação de que não poderia ter vista dos autos, pois todo o processo de licitação é sigiloso e que a Universidade não se subordinava à Lei nº 12.527/11, que regula o aces-

- so à informação. Em relação ao caso, é correto afirmar que a UFRJ agiu:
- A) corretamente, pois não está subordinada à Lei de Acesso à Informação.
 - B) corretamente, pois, sendo dotada de autonomia assegurada pela Constituição Federal, pode decidir quais processos são sigilosos, sem considerar a legislação que trata especificamente do assunto.
 - C) corretamente, pois todos os processos de licitação são sigilosos.
 - D) corretamente, pois, por ser considerada uma empresa pública sem fins lucrativos, não se subordina a nenhuma lei.
 - E) incorretamente, uma vez que, nos termos da Lei nº 12.527/11, deveria conceder a Danilo a vista do processo de licitação.
- 25.** Mário, estudante de Direito, dedica-se à realização de vários concursos públicos, pois seu objetivo é tornar-se servidor público federal. Um dos itens que constam no conteúdo programático dos editais dos concursos a que Mário concorre como candidato é relativo aos direitos e garantias fundamentais consagrados na Constituição Federal de 1988. Acerca desse assunto, assinale a alternativa correta.
- A) É livre a manifestação do pensamento, e permitido o anonimato, em qualquer caso.
 - B) No caso de eminente perigo público, a autoridade competente poderá usar de propriedade particular, assegurado ao proprietário indenização ulterior, mesmo se não houver dano.
 - C) É livre o exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, mesmo se não atendidas as qualificações profissionais que a lei estabelecer.
 - D) A criação de associações e, na forma da lei, a de cooperativas dependem de autorização, e não é vedada a interferência estatal em seu funcionamento.
 - E) A casa é asilo inviolável do indivíduo, ninguém podendo penetrar sem consentimento do morador, salvo em caso de flagrante delito ou desastre, ou para prestar socorro, ou, durante o dia, por determinação judicial.
- 26.** “Ao batizar a Constituição cidadã a carta promulgada em 5 de outubro de 1988, o presidente da Assembleia Nacional Constituinte, deputado Ulysses Guimarães, resumiu o espírito do texto constitucional: assegurar aos brasileiros direitos sociais essenciais ao exercício da cidadania e estabelecer mecanismos para garantir o cumprimento de tais direitos. Anos depois, são diversos os reflexos desse esforço dos constituintes na sociedade brasileira, em especial no mundo do trabalho, que passou a contar com direitos trabalhistas essenciais inéditos no texto constitucional e hoje incorporados ao cotidiano das relações formais de trabalho”.
- Assinale a alternativa correta quanto aos direitos dos trabalhadores urbanos e rurais, de acordo com o art. 7º da Constituição Federal de 1988.
- A) A garantia de salário, que pode ser inferior ao mínimo, para os que percebem remuneração variável.
 - B) O décimo terceiro salário com base em um terço da remuneração integral.
 - C) O seguro-desemprego, em caso de desemprego voluntário.
 - D) A remuneração do serviço extraordinário superior, no mínimo, em trinta por cento à do normal.
 - E) O gozo de férias anuais remuneradas com, pelo menos, um terço a mais do que o salário normal.
- 27.** Sofia é professora da UFRJ e faz parte da Comissão de Ética Pública, instaurada para analisar os casos que envolvem conduta ética no âmbito da Administração e divulgar o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal. De acordo com o referido Código, assinale a opção correta quanto às regras deontológicas a serem observadas e divulgadas por Sofia em seu trabalho na Comissão de Ética Pública.
- A) A moralidade na Administração Pública se limita à distinção entre o bem e o mal, e não pode ser acrescida da ideia de que o fim é sempre o bem comum.
 - B) O trabalho desenvolvido pelo servidor público perante a comunidade deve ser entendido como acréscimo ao seu próprio bem-estar, já que, como cidadão integrante da sociedade, o êxito desse trabalho pode ser considerado como seu maior patrimônio.
 - C) Não é dever fundamental do servidor público comunicar imediatamente a seus superiores todo e qualquer ato ou fato contrário ao interesse público.
 - D) O servidor deve prestar toda a sua atenção a ordens superiores, legais ou ilegais, velando atentamente por seu cumprimento, e, assim, evitando a conduta negligente.
 - E) Não é dever fundamental do servidor facilitar a fiscalização de todos os atos ou serviços por quem de direito.
- 28.** Vânia é servidora pública federal há dez anos, investida no cargo de Administradora na UFRJ. Com vasta experiência em processos de licitação e contratos, Vânia, representante da Administração Pública, precisa contratar profissional especializado a fim de restaurar as obras de arte e os bens de valor histórico do Museu Nacional da Universidade. Trata-se de um trabalho de natureza singular, com profissional de notória especialização. De acordo com a Lei nº 8.666/93, para essa contratação, a licitação:
- A) é exigível, na modalidade de tomada de preços.
 - B) é exigível, na modalidade de convite.
 - C) é dispensável.
 - D) é inexigível, se não houver possibilidade de competição.
 - E) é inexigível, mesmo se houver possibilidade de competição.
- 29.** Jonas, servidor público da UFRJ, cometeu ato de improbidade administrativa e foi demitido mediante processo administrativo disciplinar. Pelo fato de não concordar com a pena de demissão, Jonas contratou um advogado para interpor recurso administrativo a ser analisado pelo Reitor, autoridade competente que proferiu a decisão de demitir o servidor. Entretanto, na ausência do Reitor, a decisão do recurso foi delegada ao Pró-Reitor de Pessoal.

De acordo com a Lei nº 9.784/99, que regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, assinale a alternativa correta quanto ao caso descrito.

- A) O ato é válido, pois a decisão de recursos administrativos pode ser objeto de delegação.
 - B) O ato é nulo, pois não cabe recurso na demissão por improbidade administrativa.
 - C) O ato é nulo, pois só cabe recurso no âmbito do Poder Judiciário.
 - D) O ato é válido, pois, na verdade, somente o Pró-Reitor de Pessoal tem competência para decidir recursos administrativos oriundos de demissão.
 - E) O ato é nulo, pois a decisão de recursos administrativos não pode ser objeto de delegação.
- 30.** Segundo Maria Sylvia Zanella Di Pietro, "Administração Indireta é o conjunto de pessoas jurídicas, de direito público ou privado, criadas por lei, para desempenhar atividades assumidas pelo Estado, seja como serviço público, seja a título de intervenção no domínio econômico".

Assinale a alternativa correta, quanto à Administração Pública Indireta.

- A) Somente por lei específica poderá ser criada autarquia e autorizada a instituição de empresa pública.
- B) Somente por lei complementar poderá ser criada autarquia e autorizada a instituição de empresa pública.
- C) Compõem a Administração Indireta, no direito positivo brasileiro, somente as autarquias e as empresas públicas.
- D) Compõem a Administração Indireta, no direito positivo brasileiro, somente as sociedades de economia mista.
- E) A autarquia pode ser criada por lei específica ou por lei complementar.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 31.** Os motores elétricos nos quais não ocorre o desligamento do capacitor e do enrolamento auxiliar, após a partida, são denominados de motores monofásicos:
- A) com capacitor de partida.
 - B) com fase auxiliar.
 - C) com dois capacitores.
 - D) de polos sombreados.
 - E) com capacitor permanente.
- 32.** O motor de CC, cujo torque aumenta linearmente com o aumento da corrente de armadura e sua velocidade diminui à medida que a corrente de armadura aumenta, é denominado de motor:
- A) série.
 - B) composto.
 - C) em derivação.
 - D) síncrono.
 - E) assíncrono.

- 33.** As linhas elétricas devem ser dispostas ou marcadas de modo a permitir sua identificação quando houver a realização de verificações, ensaios, reparos ou modificações na instalação. Qualquer condutor isolado, cabo unipolar ou veia de cabo multipolar, quando utilizados como condutores neutros, devem ser identificados pela cor:
- A) azul claro.
 - B) verde.
 - C) preta.
 - D) vermelha.
 - E) branca.

- 34.** Diodo é o componente eletrônico formado por cristais semicondutores, um do tipo N e outro do tipo P. O terminal ligado ao cristal N é denominado:
- A) catodo.
 - B) anodo.
 - C) neutro.
 - D) fase.
 - E) resistivo.

- 35.** Assinale a alternativa que apresenta o componente composto por duas placas de metal, separadas por um material isolante chamado dielétrico.
- A) Resistor.
 - B) Diodo.
 - C) Capacitor.
 - D) Transistor bipolar.
 - E) Relé.

- 36.** Dentre as opções a seguir, assinale a que contém a função de um multímetro com a chave seletora posicionada para amperímetro DCA.
- A) Medir a tensão contínua.
 - B) Medir a corrente elétrica.
 - C) Medir a tensão alternada.
 - D) Testar componentes.
 - E) Medir a frequência.

- 37.** De acordo com Lobas (2006), a intensidade da luz do refletor do equipamento odontológico, considerada a mais recomendável, é aquela que varia entre:
- A) 5000 e 10000 lux.
 - B) 1000 e 5000 lux.
 - C) 500 e 1000 lux.
 - D) 10000 e 20000 lux.
 - E) 20000 e 30000 lux.

- 38.** De acordo com Bonati (2014), para se obter ótima qualidade de ar, ou seja, sem partículas de água e óleo, é fundamental que os procedimentos de manutenção do compressor sejam rigidamente seguidos. Nesse sentido, assinale a alternativa que apresenta um dos procedimentos que devem ser realizados diariamente antes do início das atividades da clínica.
- A) Verificar o nível do óleo.
 - B) Verificar a pressão dos filtros externos.
 - C) Verificar a pressão do filtro interno.
 - D) Esgotar o filtro externo.
 - E) Abrir a válvula de drenagem do ar.

39. O autoclave é um equipamento extremamente importante para realizar a esterilização dos materiais e instrumentais clínicos no consultório odontológico. Porém, para que o processo de esterilização seja correto, o mesmo deve estar corretamente calibrado. No caso de um autoclave por autovácuo que opera a uma temperatura de 132°C, o tempo de esterilização deve ser calibrado em:

- A) 7 minutos.
- B) 15 minutos.
- C) 20 minutos.
- D) 4 minutos.
- E) 30 minutos.

40. De acordo com a Portaria nº 453 do Ministério da Saúde, o cabo do disparador de um aparelho de raios X móvel deve ter um comprimento mínimo de:

- A) 1,0 metro.
- B) 2,0 metros.
- C) 1,5 metro.
- D) 2,5 metros.
- E) 30,0 metros.

41. Em um aparelho de raios X, o transformador de alta voltagem, ao ser acionado, irá promover:

- A) uma diferença de potencial entre o catodo e anodo.
- B) o aquecimento do filamento de tungstênio.
- C) a produção de uma nuvem de elétrons.
- D) o acionamento do rotor do disco de tungstênio.
- E) uma polarização no catodo que ficará com carga positiva.

42. Em um aparelho de raios X, após várias tomadas radiográficas, o profissional verifica que as imagens radiográficas apresentam um alto contraste entre as estruturas. O motivo disso é o fato de o aparelho estar operando com:

- A) elevada quilovoltagem.
- B) baixa miliamperagem.
- C) baixa quilovoltagem.
- D) elevada miliamperagem.
- E) baixo tempo de exposição.

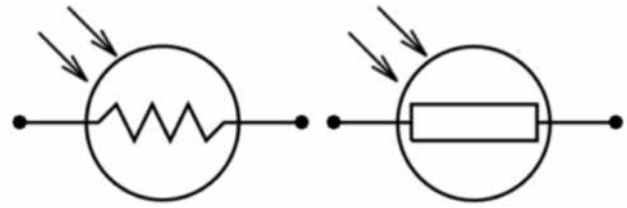
43. O dispositivo do aparelho de raios X que minimiza a dose de radiação na pele do paciente, absorvendo os raios X de baixo poder de penetração do feixe de radiação principal, é:

- A) o filtro de alumínio.
- B) o colimador de chumbo.
- C) a blindagem.
- D) o filamento de tungstênio.
- E) a câmara de expansão.

44. Em um consultório odontológico, a unidade auxiliar é composta por:

- A) pedal e refletor.
- B) mocho e seringa tríplice.
- C) cuspeira e sugadores.
- D) amalgamador e fotopolimerizador.
- E) esterilizador de bolinhas e mangueiras de ar.

45. Assinale a alternativa que contém o componente eletrônico representado pelos símbolos a seguir.



- A) NTC.
- B) PTC.
- C) Zenner.
- D) LED.
- E) LDR.

46. Os elementos de máquina são sustentados por:

- A) barras.
- B) eixos.
- C) mancais.
- D) cabos.
- E) polias.

47. Dentre as opções a seguir, marque a que indica a função dos acoplamentos elásticos.

- A) Acelerar a transmissão de movimentos.
- B) Reduzir a transmissão de movimentos.
- C) Suavizar a transmissão de movimentos.
- D) Eliminar a transmissão de movimentos.
- E) Prolongar a transmissão de movimentos.

48. Para produzir uma atividade clínica, dentro dos princípios do trabalho ergonômico, foi necessário fazer uma divisão entre os principais elementos constituintes do consultório odontológico. Considera-se como área normal de trabalho aquela em que os objetos estejam ao alcance do movimento do antebraço. Assinale a alternativa que apresenta a denominação desta área.

- A) Espaço máximo de pega.
- B) Espaço ideal de pega.
- C) Círculo funcional de trabalho.
- D) Espaço funcional livre.
- E) Zona de transição.

49. Considera-se como equipamento de proteção individual (EPI) todo dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho. Segundo a NR-6, cabe ao trabalhador, quanto ao EPI:

- A) responsabilizar-se pela sua guarda e conservação.
- B) adquirir o equipamento adequado ao risco de cada atividade.
- C) substituir, imediatamente, quando danificado ou extraviado.
- D) responsabilizar-se pela sua higienização e manutenção periódica.
- E) comunicar ao MTE qualquer irregularidade observada.

50. Segundo a NBR 13534, a classificação dos ambientes localizados em estabelecimentos assistenciais de saúde é baseada no enquadramento do local em determinado Grupo e em determinada Classe. Com base nestes dois critérios, o consultório odontológico pode ser classificado como:

- A) Grupo 0, Classe >15.
- B) Grupo 2, Classe 15.
- C) Grupo 2, Classe 0,5.
- D) Grupo 1, Classe >15.
- E) Grupo 1, Classe 15.

51. O equipo odontológico é a unidade que reúne os equipamentos básicos utilizados pelo cirurgião-dentista: as canetas de alta e baixa rotação e a seringa triplice. É importante manter o bom funcionamento de todos os componentes do equipo para poder contar com o mínimo de manutenção possível. Nesse contexto, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Os reservatórios e as mangueiras devem ser trocados de tempos em tempos.
- B) A pressão de ar nos terminais deve ser regulada de acordo com as indicações do fabricante das peças de mão.
- C) É recomendado o uso direto da água da torneira, para preenchimento do reservatório de água.
- D) A pressão nos reservatórios não deve ser excessiva, para não causar trincas nem rachaduras nas roscas.
- E) A peça de mão de alta rotação nunca deve ser conectada no terminal da peça de mão de baixa rotação.

52. Dentre os agentes extintores apresentados a seguir, assinale o indicado para incêndios Classe C, ou seja, aqueles ocorridos em materiais energizados.

- A) Água pressurizada.
- B) Água-gás.
- C) Espuma química.
- D) Pó químico especial.
- E) Gás carbônico.

53. Considerando a imagem a seguir, assinale a alternativa que apresenta a denominação do equipamento.



- A) Cuba ultrassônica.
- B) Plastificadora a vácuo.
- C) Seladora.
- D) Câmara escura.
- E) Autoclave.

54. O dispositivo de manobra e proteção capaz de estabelecer, conduzir e interromper correntes em condições normais do circuito, assim como de estabelecer, conduzir por tempo especificado e interromper correntes em condições anormais especificadas do circuito, tais como as de curto-circuito, denomina-se:

- A) capacitor.
- B) disjuntor.
- C) resistor.
- D) gerador elétrico.
- E) receptor elétrico.

55. A máquina capaz de converter energia elétrica em energia mecânica denomina-se:

- A) capacitor.
- B) resistor.
- C) motor elétrico.
- D) gerador elétrico.
- E) fusível.

56. Analisando a imagem a seguir, é correto afirmar que se trata de um símbolo de:



- A) Substância infectante.
- B) Materiais radioativos.
- C) Gás tóxico.
- D) Corrosivo.
- E) Substância oxidante e peróxido orgânico.

57. As máquinas responsáveis por transformar energia mecânica ou elétrica em energia pneumática denominam-se:

- A) compressores.
- B) motores pneumáticos.
- C) válvulas pneumáticas.
- D) capacitores.
- E) amalgamadores.

58. O termo "*push-button*", em canetas de alta rotação, significa:

- A) ações antagônicas de abrir e fechar o registro de peças de mão.
- B) acionamento elétrico das peças de mão por botões.
- C) desligamento automático sem o acionamento de botões.
- D) troca de brocas das peças de mão acionada por um botão.
- E) desacoplamento da peça de mão do terminal por acionamento de botões.

- 59.** O uso da ativação física por luz a fim de promover a polimerização dos compósitos odontológicos teve início nos anos 1970, com o uso da luz ultravioleta. A partir da década de 1990 chegaram ao mercado odontológico os aparelhos à base de LED (diodos emissores de luz), que apresentam como característica:
- A) menor mobilidade na clínica.
 - B) durabilidade inferior.
 - C) menor geração de calor.
 - D) necessidade de filtro.
 - E) peso elevado.
- 60.** A NR-10 determina quatro perfis de trabalhadores: qualificado, habilitado, capacitado e autorizado. Para ser considerado legalmente habilitado, o trabalhador deve ser:
- A) capacitado sob orientação de um profissional também habilitado.
 - B) previamente qualificado e possuir registro em seu conselho de classe.
 - C) considerado autorizado e ter exame de saúde apto para a atividade.
 - D) previamente capacitado e possuir registro em seu conselho de classe.
 - E) previamente autorizado e possuir registro em seu conselho de classe.



UFRJ
