

Atenção: Nas próximas três questões, considera-se uso correto da Língua Portuguesa o que está de acordo com a norma padrão escrita.

Texto I

A arte pós-moderna vai se diferenciar dos movimentos do alto modernismo, por preferir formas lúdicas, disjuntivas, ecléticas e fragmentadas. A arte vai servir aí como parâmetro, exprimindo o imaginário da pós-modernidade, não se estruturando mais na paródia (o escárnio do passado), mas no pastiche (a apropriação do passado). A única possibilidade, já que tudo já foi feito, é combinar, mesclar, re-apropriar [sic]. [...]

A arte eletrônica vai constituir-se numa nova "forma simbólica", através da qual os artistas utilizam as novas tecnologias numa postura ao mesmo tempo crítica e lúdica, com o intuito de multiplicar suas possibilidades estéticas. Essa nova forma simbólica vai explorar a numerização (trabalhando indiferentemente texto, sons, imagens fixas e em movimento), a spectralidade (a imagem é auto-referente [sic], não dependendo de um objeto real, e sim de um modelo), o ciberespaço (o espaço eletrônico), a instantaneidade (o tempo real) e a interatividade [...].

(LEMOS, André. Fragmento extraído de: **Arte eletrônica e cibercultura**. Disponível em: <http://www.blogacesso.com.br/?p=102> Acesso em 15 abr 2015). André Lemos é professor e pesquisador do Programa de Pós-Graduação em Comunicação e Cultura Contemporâneas da UFBA. Para saber mais sobre o objeto de estudo de André Lemos, acesse o site www.andreleamos.info

Texto II



<http://clubedamafalda.blogspot.com.br/>

1. Retome as ideias presentes nos textos I e II e assinale a única alternativa **INCORRETA**:
 - a) É possível inferir que o rádio (texto II) passa a ideia de que a música eletrônica é uma manifestação harmoniosa de som e ritmo.
 - b) A atitude da personagem (texto II) traduz a ideia de que a música eletrônica não representa uma evolução positiva da arte.
 - c) O texto I deixa claro que a arte pós-moderna propõe uma reapropriação dos recursos já utilizados por movimento artísticos anteriores.
 - d) O conceito sobre produtos culturais da pós-modernidade (texto I) dá conta de diagnosticar o impacto que as novas artes trazem ao seu consumidor (texto II).
2. Assinale a alternativa em que se observa rigor na obediência aos recursos de clareza e correlação propostos pela construção paralelística de sentido no período:
 - a) Desde que todas as obras fossem concluídas a tempo, conseguiremos cumprir o calendário de atividades.
 - b) Se a instituição tivesse se preparado adequadamente, tinha conseguido evitar as consequências negativas por que passa no momento.
 - c) Qualquer trabalho fixado acima do limite proposto pelo artigo implicará prorrogação da jornada, que se dará mediante acordo escrito.
 - d) Fato é que, quanto mais nos aprofundemos no assunto, tanto mais desenvolveremos a consciência em aquilo que pode ser considerado correto.
3. Sobre os recursos de construção do texto I, leia com atenção as assertivas a seguir. Em seguida assinale a alternativa que contenha a análise correta das mesmas.
 - I. “A arte vai servir aí como parâmetro, exprimindo o imaginário, não se estruturando mais na paródia.” Nesse período, podemos afirmar corretamente que uma palavra foi acentuada por apresentar hiato, uma foi acentuada por ser proparoxítona e duas receberam acentos por serem paroxítonas terminadas em ditongo.
 - II. Ainda em: “A arte vai servir aí como parâmetro, exprimindo o imaginário, não se estruturando mais na paródia”, o pronome “se” aí empregado também poderia aparecer na forma enclítica, sem que com isso se alterasse a correção do período, pois o verbo no gerúndio permite a ênclise.
 - III. O verbo “ir” é utilizado em mais de uma ocorrência no texto como verbo auxiliar, constituindo perífrase de futuro do presente. Esse tempo verbal é adequado à proposição do autor do texto, que faz referência a eventos vindouros.
 - IV. “A arte eletrônica vai se constituir numa nova forma simbólica.” A locução verbal presente nesse período poderia ser substituída pelo verbo na forma sintética, resultando, corretamente, na reescrita a seguir: A arte eletrônica constituirá-se numa nova forma simbólica.
 - a) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - b) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
 - c) Apenas a assertiva II está incorreta.
 - d) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.

4. Referente à Lei nº 8.112 de 11 de dezembro de 1990, marque "V" para as afirmativas verdadeiras e "F" para as afirmativas falsas:

- () Art. 12. O concurso público terá validade de 02 (dois) anos, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período.
- () Art. 20 Parágrafo 2º. O servidor não aprovado no estágio probatório será exonerado ou, se estável, reconduzido ao cargo anteriormente ocupado.
- () Art. 22. O servidor estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado ou de processo administrativo disciplinar no qual lhe seja assegurada ampla defesa.
- () Art. 41. Remuneração é o vencimento do cargo efetivo, acrescido das vantagens pecuniárias permanentes estabelecidas em Lei.
- () Parágrafo Único. Mediante autorização do servidor, poderá haver consignação em folha de pagamento a favor de terceiros, a critério da administração e com reposição de custos, na forma definida em regulamento.

A alternativa correta é:

- a) V, V, V, V, V.
- b) F, V, V, V, F.
- c) V, V, F, V, V.
- d) V, V, V, V, F.

5. Conforme a Lei nº 8.112 de 11 de dezembro de 1990, complete a frase:

"Art. 75. O serviço noturno, prestado em horário compreendido entre _____ horas de um dia e _____ horas do dia seguinte, terá o valor-hora acrescido de _____, computando-se cada hora como cinquenta e dois minutos e trinta segundos".

A alternativa correta é:

- a) 22 (vinte e duas), 04 (quatro), 25% (vinte e cinco por cento).
- b) 22 (vinte e duas), 05 (cinco), 25% (vinte e cinco por cento).
- c) 21 (vinte e uma), 05 (cinco), 25% (vinte e cinco por cento).
- d) 23 (vinte e três), 06 (seis), 20% (vinte por cento).

6. Conforme o Art. 9º da Lei nº 9.394 de 20 de dezembro de 1996, é incumbência da União:

- a) Elaborar e executar políticas e plano educacionais, em consonância com as diretrizes e planos nacionais de educação, integrando e coordenando as suas ações e as dos seus Municípios.
- b) Assumir o transporte escolar dos alunos da rede municipal.
- c) Organizar, manter e desenvolver os órgãos e instituições oficiais do sistema federal de ensino e dos Territórios.
- d) Assumir o transporte escolar dos alunos da rede estadual.

7. O Parágrafo 2º do Art. 1º da Lei nº 12.772 de 28 de dezembro de 2012, estabelece denominações às Classes de Carreira de Magistério Superior de acordo com a titulação do ocupante do cargo. As denominações são:

- I. Classe A, com denominações de:
 - 1) Professor Adjunto A
 - 2) Professor Assistente A
 - 3) Professor Auxiliar
- II. Classe B, com a denominação de Professor Assistente.
- III. Classe C, com a denominação de Professor Adjunto.
- IV. Classe D, com a denominação de Professor Associado.
- V. Classe E, com a denominação de Professor Titular.

Para o professor ocupar o cargo de Professor Assistente A, é necessário portar o título de:

- a) Pós Doutorado.
- b) Doutor.
- c) Especialista.
- d) Mestre.

8. O conhecimento humano, dependendo dos diferentes referenciais, é explicado diversamente em sua gênese e desenvolvimento, o que condiciona conceitos diversos de homem, mundo, cultura, sociedade educação, etc. Diversos autores têm analisado e comparado as abordagens do processo de ensino aprendizagem classificando e agrupando as correntes teóricas segundo critérios diferentes. Assim, no que se refere à Abordagem Sociocultural, é **INCORRETO** afirmar:

- a) Os temas geradores para o ensino devem ser extraídos da prática de vida dos educandos.
- b) A relação entre professor e aluno deve ser vertical.
- c) Os objetivos educacionais são definidos a partir das necessidades concretas do contexto histórico social no qual se encontram os sujeitos.
- d) O diálogo e os grupos de discussão são fundamentais para o aprendizado.

9. No que diz respeito à teoria crítica e suas contribuições para a construção do currículo, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

- () A perspectiva crítica de currículo faz uma profunda crítica às bases do pensamento de organização curricular clássica.
- () Na perspectiva crítica de currículo, as disciplinas são organizadas de forma isolada, inscritas numa grade curricular.
- () Na perspectiva crítica de currículo, há um questionamento político do papel da educação na sociedade.
- () Na perspectiva crítica de currículo, os objetivos e conteúdos são definidos e os professores limitam-se a segui-los.

A sequência correta é:

- a) V, F, V, V.
- b) F, F, V, F.
- c) V, V, V, F.
- d) V, F, V, F.

10. Lei nº 8.112 de 11 de dezembro de 1990 - Art. 97. Sem qualquer prejuízo, poderá o servidor ausentar-se do serviço em razão de casamento por:
- 08 (oito) dias consecutivos.
 - 15 (quinze) dias consecutivos.
 - 10 (dez) dias consecutivos.
 - 05 (cinco) dias consecutivos.
11. São obrigatórios a elaboração e o cumprimento do PCMAT:
- Para estabelecimentos com menos de 20 (vinte) trabalhadores.
 - Para estabelecimentos com 20 (vinte) trabalhadores ou menos.
 - Para estabelecimentos com 20 (vinte) trabalhadores ou mais.
 - Para estabelecimentos com 20 (vinte) trabalhadores.
12. Segundo NR 18, as escadas de mão poderão ter até ----- de extensão e o espaçamento entre os degraus deve ser uniforme, variando entre ----- a -----.
- 7,00m; 0,25m a 0,40m.
 - 7,00m; 0,25m a 0,30m.
 - 7,00m; 0,30m a 0,35m.
 - 6,50m; 0,25m a 0,35m.
13. Todo trabalho em altura deve ser precedido de Análise de Risco. Tem-se que, a análise de Risco deve, além dos riscos inerentes ao trabalho em altura, considerar:
- Apenas a isenção do sistema de comunicação.
 - As condições metodológicas de acabamento.
 - Somente a sinalização na área de trabalho.
 - O local em que os serviços serão executados e seu entorno.
14. Segundo NR 35, o cinto de segurança deve ser do tipo paraquedista e dotado de dispositivo para conexão em sistema de ancoragem. Marque a alternativa que **NÃO** está correta:
- O sistema de ancoragem deve ser estabelecido pela Análise de Risco.
 - É obrigatório o uso de absorvedor de energia quando fator de queda for maior que 1; o comprimento do talabarte for maior que 0,9m.
 - O talabarte e o dispositivo trava-quedas devem estar fixados acima do nível da cintura do trabalhador, ajustados de modo a restringir a altura de queda e assegurar que, em caso de ocorrência, minimize as chances do trabalhador colidir com estrutura inferior.
 - O trabalhador deve permanecer conectado ao sistema de ancoragem durante o período de exposição ao risco de queda, meia hora antes das atividades e, meia hora após as atividades no máximo.
15. Fator de queda é a razão entre a distância que o trabalhador percorreria na queda e:
- E o tempo de resgate para detê-lo.
 - O pé direito da obra que está sendo executada.
 - O comprimento do equipamento que irá detê-lo.
 - O tempo percorrido.
16. Consta na NR 24 que o alojamento é o local destinado ao repouso dos operários, entre suas características gerais tem-se que:
- A capacidade máxima de cada dormitório será de 200 (duzentos) operários.
 - A capacidade máxima de cada dormitório será de 50 (cinquenta) operários.
 - A capacidade máxima de cada dormitório será de 100 (cem) operários.
 - A capacidade máxima de cada dormitório será de 10 (dez) operários.
17. Das condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho determinadas pela NR 24 indique a alternativa que **NÃO** está correta:
- As áreas destinadas aos sanitários deverão atender às dimensões mínimas essenciais. O órgão regional competente em Segurança e Medicina Sanitarista poderá, à vista de perícia local, exigir alterações de metragem que atendam ao mínimo de conforto exigível. É considerada satisfatória a metragem de 1 metro quadrado, para cada sanitário, por 10 operários em atividade.
 - O mictório deverá ser de porcelana vitrificada ou de outro material equivalente, liso e impermeável, provido de aparelho de descarga provocada ou automática, de fácil escoamento e limpeza, podendo apresentar a conformação do tipo calha ou cuba.
 - Será exigido, no conjunto de instalações sanitárias, um lavatório para cada 10 (dez) trabalhadores nas atividades ou operações insalubres, ou nos trabalhos com exposição a substâncias tóxicas, irritantes, infectantes, alergizantes, poeiras ou substâncias que provoquem sujidade.
 - Os banheiros, dotados de chuveiros, deverão: a) ser mantidos em estado de conservação, asseio e higiene; b) ser instalados em local adequado; c) dispor de água quente, a critério da autoridade competente em matéria de Segurança e Medicina do Trabalho; d) ter portas de acesso que impeçam o devassamento, ou ser construídos de modo a manter o resguardo conveniente; e) ter piso e paredes revestidos de material resistente, liso, impermeável e lavável.

18. Nas Áreas de Vivência, os canteiros de obras devem dispor de: a) instalações sanitárias; b) vestiário; c) alojamento; d) local de refeições; e) cozinha, quando houver preparo de refeições; f) lavanderia; g) área de lazer; h) ambulatório, quando se tratar de frentes de trabalho com 50 (cinquenta) ou mais trabalhadores. O cumprimento do disposto nas alíneas "c", "f" e "g" é obrigatório:
- Nos casos de ocorrências de visitas de profissionais para análises técnicas especializadas.
 - Nos casos onde engenheiros e mestres de obras estiverem em reuniões quinzenais para o planejamento relativo a construção.
 - Nos casos onde houver trabalhadores alojados.
 - Nos casos onde não houver trabalhadores alojados.
19. As vergas podem ser pré-moldadas ou moldadas no local, e devem exceder ao vão no mínimo 30cm ou 1/5 do vão. No caso de janelas sucessivas, executa-se:
- Várias vergas.
 - Uma e meia verga.
 - Uma só verga.
 - Duas vergas.
20. Instalações de combate a incêndio em edificações, quanto a reserva técnica de água, a quantidade mínima necessária, para combate a incêndio localizada no reservatório superior e calculada da seguinte forma:
- Reserva Técnica = $6000 + (N - 4) \times 400$, sendo N igual ao número de caixas de incêndio e que deverá ser maior ou igual a 2.
 - Reserva Técnica = $6000 + (N - 4) \times 400$, sendo N igual ao número de tubulações de incêndio e que deverá ser maior ou igual a 3.
 - Reserva Técnica = $5000 + (N - 4) \times 500$, sendo N igual ao número de tubulações de incêndio e que deverá ser maior ou igual a 3.
 - Reserva Técnica = $6000 + (N - 4) \times 500$, sendo N igual ao número de caixas de incêndio e que deverá ser maior ou igual a 4.
21. As mangueiras utilizadas para o combate de incêndio deverão ser resistentes de forma a suportar pressões até:
- 8,0 kg/cm²
 - 4,0 kg/km²
 - 6,0 kg/cm²
 - 7,0 kg/m²
22. Nas tubulações de água quente, os isolantes térmicos mais comuns usados são:
- Lã de vidro e massa com gesso.
 - Massa de amianto e massa de cimento.
 - Massa de amianto e fibra de nylon.
 - Lã de vidro e massa de amianto.
23. No dimensionamento do aquecimento por acumulação, através de aparelhos elétricos, de acordo com a equação das misturas de líquidos em diversas temperaturas tem-se
- $$Vq \times Tq + Vf \times Tf = Vm + Tm, \text{ onde considera-se:}$$
- $Tq = 50^\circ\text{C}; Tf = 19^\circ\text{C}; Tm = 20^\circ\text{C}.$
 - $Tq = 70^\circ\text{C}; Tf = 17^\circ\text{C}; Tm = 40^\circ\text{C}.$
 - $Tq = 40^\circ\text{C}; Tf = 16^\circ\text{C}; Tm = 30^\circ\text{C}.$
 - $Tq = 60^\circ\text{C}; Tf = 18^\circ\text{C}; Tm = 30^\circ\text{C}.$
24. O método probabilístico para instalações prediais de água fria baseias aos pesos atribuídos aos pontos e na equação:
- $Q = Kc. \sqrt{\sum P/86.400}$
 - $Q = C. \sqrt{\sum P}$
 - $Q = 0,3. \sqrt{\sum P}$
 - $Q = c. \sqrt{\sum Q/86.400}$
25. Determinar a vazão de gás (Q), dividindo-se a potência adotada pelo poder calorífico inferior do gás (PCI), conforme a fórmula a seguir: $Q = A/PCI$ onde, considera-se os seguintes valores para GN; temperatura e pressão:
- GN = 15 000 kcal/m³ ; à temperatura de 20° C e pressão de 2,033 kgf/cm²); Q é a vazão de gás, em metro cúbico por hora.
 - GN = 35 000 kcal/m³ ; à temperatura de 25° C e pressão de 2,033 kgf/cm²); Q é a vazão de gás, em metro cúbico por hora.
 - GN = 24 000 kcal/m³ ; à temperatura de 20° C e pressão de 1,033 kgf/cm²); Q é a vazão de gás, em metro cúbico por hora.
 - GN = 25 000 kcal/m³ ; à temperatura de 25° C e pressão de 2,033 kgf/cm²); Q é a vazão de gás, em metro cúbico por hora.
26. No dimensionamento da rede de distribuição interna de gás, são estabelecidas as condições limites de pressão conforme tabela normatizada. Para as perdas de carga máxima, pressão mínima final e diâmetro nominal mínimo, qual a alternativa é verdadeira:
- Perda de carga máxima de 15 kPa nas redes primárias; pressão mínima final, no ponto de utilização de 2,6 kPa e o diâmetro nominal mínimo admitido na rede de distribuição interna é de 1/2".
 - Perda de carga máxima de 10 kPa nas redes primárias; pressão mínima final, no ponto de utilização de 2,4 kPa e o diâmetro nominal mínimo admitido na rede de distribuição interna é de 1/2".
 - Perda de carga máxima de 05 kPa nas redes primárias; pressão mínima final, no ponto de utilização de 2,0 kPa e o diâmetro nominal mínimo admitido na rede de distribuição interna é de 1/4".
 - Perda de carga máxima de 20 kPa nas redes primárias; pressão mínima final, no ponto de utilização de 2,5 kPa e o diâmetro nominal mínimo admitido na rede de distribuição interna é de 1/4".

27. Indique a conversão verdadeira correspondente:

- a) 1 mm.c.a. = $9,8 \times 10^{-3}$ kPa; 1 kgf/cm² = 98,06 kPa 1 atm = 100,23 kPa
- b) 1 mm.c.a. = $9,8 \times 10^{-3}$ kPa; 1 kgf/cm² = 98,00 kPa 1 atm = 100,13 kPa
- c) 1 mm.c.a. = $9,8 \times 10^{-3}$ kPa; 1 kgf/cm² = 98,05 kPa 1 atm = 101,30 kPa
- d) 1 mm.c.a. = $9,8 \times 10^{-3}$ kPa; 1 kgf/cm² = 98,07 kPa; 1 atm = 101,33 kPa

28. Gás Natural (GN): Hidrocarbonetos combustíveis gasosos, essencialmente metano, cuja produção pode ser associada ou não na produção de petróleo. Dispositivo destinado a reduzir a pressão do gás, antes de sua entrada na rede secundária, para um valor adequado ao funcionamento do aparelho de utilização de gás, abaixo de:

- a) 10 kPa (0,01 kgf/cm²)
- b) 15 kPa (0,05 kgf/cm²)
- c) 5 kPa (0,05 kgf/cm²)
- d) 25 kPa (0,25 kgf/cm²)

29. Teto de fibrocimento também possuem propriedades isolantes do calor e do ruído e, além do belíssimo efeito que apresentam, oferecem ainda a vantagem de serem:

- a) Pintadas.
- b) Intermediárias.
- c) Paralelas.
- d) Combustíveis.

30. Referente a vigamentos de ferro e madeira, essas estruturas são usadas nas peças muito grandes onde pela sua amplitude há conveniência no emprego de ferro. Quanto as vigas mestras são revestidas com madeira ou:

- a) Estucadas.
- b) Laminadas.
- c) Reformadas.
- d) Impermeabilizadas.