

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) 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).
 - b) O texto I deixa claro que a arte pós-moderna propõe uma reapropriação dos recursos já utilizados por movimento artísticos anteriores.
 - c) É possível inferir que o rádio (texto II) passa a ideia de que a música eletrônica é uma manifestação harmoniosa de som e ritmo.
 - d) A atitude da personagem (texto II) traduz a ideia de que a música eletrônica não representa uma evolução positiva da arte.
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) Fato é que, quanto mais nos aprofundemos no assunto, tanto mais desenvolveremos a consciência em aquilo que pode ser considerado correto.
 - b) Qualquer trabalho fixado acima do limite proposto pelo artigo implicará prorrogação da jornada, que se dará mediante acordo escrito.
 - c) Desde que todas as obras fossem concluídas a tempo, conseguiremos cumprir o calendário de atividades.
 - d) Se a instituição tivesse se preparado adequadamente, tinha conseguido evitar as consequências negativas por que passa no momento.
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 II e IV estão corretas.
 - c) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
 - d) Apenas a assertiva II está incorreta.

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, V, V, F.
 - d) V, V, F, V, V.
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 estadual.
 - c) Assumir o transporte escolar dos alunos da rede municipal.
 - d) Organizar, manter e desenvolver os órgãos e instituições oficiais do sistema federal de ensino e dos Territórios.
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) Mestre.
 - b) Pós Doutorado.
 - c) Doutor.
 - d) Especialista.
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) O diálogo e os grupos de discussão são fundamentais para o aprendizado.
 - b) Os temas geradores para o ensino devem ser extraídos da prática de vida dos educandos.
 - c) Os objetivos educacionais são definidos a partir das necessidades concretas do contexto histórico social no qual se encontram os sujeitos.
 - d) A relação entre professor e aluno deve ser vertical.
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, F.
 - b) V, V, V, F.
 - c) V, F, V, V.
 - d) F, 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:

- a) 08 (oito) dias consecutivos.
- b) 10 (dez) dias consecutivos.
- c) 05 (cinco) dias consecutivos.
- d) 15 (quinze) dias consecutivos.

11. Dentre as vantagens da irrigação podemos destacar:

- I. Incorporação de áreas improdutivas a produção agrícola.
- II. Garantia de produção mesmo em épocas de deficiência hídrica.
- III. Colheita na entressafra e aumento da produtividade e melhora qualidade da produção.
- IV. Permite mais de uma safra por ano, fertirrigação e geração de empregos.

A sequência correta é:

- a) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- b) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- c) Apenas assertivas I, II e III estão corretas.
- d) Apenas assertivas I, III e IV estão corretas.

12. Sobre os Sistemas de Irrigação existentes:

- I. Os principais métodos são: Irrigação por superfície, aspersão e localizada.
- II. A escolha do método deve considerar a disponibilidade e qualidade da água, cultura, energia, mão-de-obra despendida, topografia, tipo de solo, custos e independe do clima.
- III. A irrigação por superfície em sulcos possui baixo custo, porém tem alto risco de doenças e maior risco ambiental.
- IV. Na Aspersão a água é aplicada ao solo na forma de chuva artificial, através do fracionamento do jato de água em gotas. Esse fracionamento é obtido pela passagem do fluxo de água sob pressão pelos bocais dos aspersores.

A sequência correta é:

- a) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
- b) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
- c) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- d) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.

13. Em relação aos sistemas de irrigação por aspersão em olericultura assinale a afirmativa **INCORRETA**:

- a) Sistemas de aspersão com movimentação mecânica mais comuns são: sistemas sobre rodas com deslocamento lateral, pivô central e autopropelido.
- b) Na aspersão não há necessidade de sistematização do solo.
- c) A irrigação por aspersão requer menos mão-de-obra do que por superfície.
- d) Normalmente as bombas para irrigação com água limpa são do tipo centrífuga, com rotor aberto.

14. Sobre sistema de irrigação por aspersão, assinale a alternativa correta:

- I. O sistema de aspersão convencional é aquele em que as mudanças de posição do aspersor são feitas manualmente, ou seja, de forma não mecanizada.
- II. No sistema por aspersão convencional fixo, toda a tubulação, conjunto moto-bomba e os aspersores são fixos, sendo necessários somente a abertura e fechamento de registros.
- III. No sistema semi-fixo, o conjunto moto bomba, a linha principal que transporta a água da fonte e as linhas de distribuição, quando necessárias, são fixas, enquanto as linhas onde estão os aspersores são móveis.
- IV. No sistema móvel, normalmente usa-se bombas acopladas ao trator, onde toda a tubulação é desmontável, sendo os tubos presos entre si por encaixe ou rosca rápida.

A sequência correta é:

- a) Apenas assertivas I, III e IV estão corretas.
- b) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- c) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- d) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.

15. Sobre sistema de irrigação localizada, assinale a alternativa correta:

- I. O sistema de irrigação localizada pode ser por gotejamento ou microaspersão, existindo várias formas de aplicação localizada da água.
- II. O mais comum é o uso de gotejadores, microaspersores e difusores, porém podem ser utilizadas adaptações como microtubos, potes de barro, tubo perfurado, etc.
- III. Nos dois sistemas de irrigação deve-se ter o cuidado de instalar a válvula de pé, a uma distância de 60 cm do fundo e das paredes do reservatório de água, de forma a evitar entupir o sistema.
- IV. A irrigação localizada em geral possui baixa eficiência, abaixo dos 80%.

A sequência correta é:

- a) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
- b) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
- c) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- d) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.

16. Sobre os fatores a considerar na escolha de um sistema de irrigação, assinale a alternativa correta:

- I. A disponibilidade de água é fundamental, tanto no aspecto quantitativo como qualitativo.
- II. A cultura é outro ponto importante, por exemplo determinadas culturas como as hortaliças, não aceitam irrigação por sulcos devido ao problema de doenças.
- III. Apesar da topografia não interferir na escolha, o tipo de solo interfere diretamente.
- IV. A ocorrência de ventos fortes pode inviabilizar um projeto de irrigação por aspersão.

A sequência correta é:

- a) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
- b) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- c) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
- d) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.

17. Após a leitura do enunciado abaixo, assinale a alternativa correta:

O adequado manejo das irrigações tem por objetivo maximizar a produção agrícola racionalizando o uso de mão-de-obra, energia e água, evitando a ocorrência de problemas fitossanitários relacionados à aplicações excessivas ou deficientes de água e o desperdício de fertilizantes.

- I. A determinação da Capacidade de campo(Cc), assim do Ponto de Murcha do solo(Pm) a ser irrigado é fundamental.
- II. O limite de água a ser repostado numa irrigação, está entre a CC e o PMP, e é influenciado pela Densidade(da) e profundidade das raízes (Z).
- III. A disponibilidade de água Total de água no solo(DTA) pode ser expresso pela equação: $DTA = (Cc - Pm) / 10 \times da$.
- IV. Na prática, toda vez que o teor de umidade do solo atingir o ponto de murchamento deve-se fazer irrigação.

A sequência correta é:

- a) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
- b) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- c) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
- d) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.

18. Após a leitura do enunciado abaixo, assinale a alternativa correta:

Infiltração é o nome dado ao processo pelo qual a água penetra no solo. A velocidade de infiltração (VI) de água no solo é um importante fator no manejo e dimensionamento da irrigação, visto que determina o tempo em que se deve manter a água na superfície do solo.

- I. Em um mesmo tipo de solo, a VI varia com a percentagem de umidade do solo; a temperatura, a porosidade do solo, existência de camadas menos permeáveis.
- II. Observa-se que a variação da VI em um mesmo solo, por causa da diferença do teor de umidade, desaparece 60 minutos depois do início da aplicação.
- III. Para efeito de dimensionamento de irrigação, geralmente se considera que a VI é função somente do tipo de solo.
- IV. Um solo com VIB baixa, normalmente infiltra menos de 15mm/hora.

A sequência correta é:

- a) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
- b) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
- c) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
- d) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.

19. Após a leitura do enunciado abaixo, assinale a alternativa correta

O manejo ou monitoramento da irrigação pode ser realizado via planta, solo, clima, ou pela associação destes. O manejo das irrigações também pode ser diferenciado nos estádios de desenvolvimento da cultura de acordo com a maior ou menor sensibilidade ao estresse hídrico e seu efeito na produção.

- I. Para o correto manejo da irrigação, deve-se determinar a evapotranspiração, principalmente a evapotranspiração potencial.
- II. Evapotranspiração potencial de referência (ET_o) é aquela em que se considera uma superfície extensiva, totalmente encoberta com grama de tamanho uniforme, entre 8 e 15cm.
- III. Evapotranspiração da cultura é a quantidade de água evapotranspirada por uma determinada cultura, sob condição anormal de cultivo.
- IV. O método de Penman-Monteith é considerado pela FAO, modelo padrão para estimativa da ET_o.

A sequência correta é:

- a) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
- b) Todas as assertivas estão corretas.
- c) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
- d) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.

20. Após a leitura do enunciado abaixo, assinale a alternativa correta

No manejo racional da irrigação, deve-se considerar os aspectos sociais e ecológicos da região, procurando maximizar a produtividade e minimização dos custos, de forma a manter as condições de umidade e fitossanidade favoráveis ao bom desenvolvimento da cultura.

- I. No manejo da irrigação deve-se considerar também parâmetros que dependem do tipo de sistema de irrigação e do próprio projeto em si, como: grau de automação, reuso da água, medição da vazão, custos, disponibilidade de água e de mão-de-obra, características da cultura, etc.
- II. A razão entre a água evapotranspirada pela cultura e a aplicada pela irrigação deve aproximar-se de um.
- III. Durante o ciclo de irrigação a tensão máxima da água no solo que se deve permitir, é aquela na qual ainda haverá absorção suficiente pela planta.
- IV. A evapotranspiração de uma superfície vegetada dificilmente será maior do que a evaporação de um Tanque classe A.

A sequência correta é:

- a) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- b) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
- c) Apenas assertivas I, III e IV estão corretas.
- d) Apenas as assertivas I e III estão corretas.

21. São consideradas vantagens da madeira como material de construção, **EXCETO**:

- a) Pode ser obtida por prelos competitivos e em grande quantidade com reservas renováveis.
- b) Tem boas condições naturais de isolamento térmico e absorção acústica.
- c) Material heterogêneo e com anisotropia.
- d) Apresenta boa resistência mecânica, com a vantagem de peso próprio reduzido.

22. São exemplos de madeiras duras ou de lei, **EXCETO**:

- a) Peroba.
- b) Canela.
- c) Imbuia.
- d) Pinho do Paraná.

23. Considerando a classificação dos tratores quanto à faixa de potência, avalie:

- I. São considerados tratores leves aqueles com até 49 hp de potência.
- II. São considerados tratores médios aqueles com potência entre 50 e 200 hp.
- III. São considerados tratores pesados somente aqueles com mais de 200 hp de potência.
- IV. Um trator com 120 hp de potência é considerado um trator pesado.

A sequência correta é:

- a) As assertivas I, II, III, e IV estão corretas.
- b) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- c) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
- d) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.

24. Com relação aos materiais utilizados na construção rural, assinale a alternativa que apresenta somente materiais considerados aglomerantes:

- a) Saibro, areia e cimento.
- b) Cimento, cal e gesso.
- c) Cal, areia e gesso.
- d) Cimento, cal e areia.

25. A distância entre a parte inferior do chassi do trator e o solo, é corretamente chamada de:

- a) Vão horizontal.
- b) Bitola.
- c) Tração livre.
- d) Vão livre vertical.

26. Em construções destinadas a criação de suínos, utilizando-se telhas de barro, para clima quente e seco, recomenda-se que a largura da instalação seja:

- a) 10,0 – 14,0 metros.
- b) 2,5 – 3,5 metros.
- c) 15,0 – 25,0 metros.
- d) 6,0 – 8,0 metros.

27. O sol não é imprescindível à suinocultura. Se possível, o melhor é evitá-lo dentro das instalações, assim as construções devem ser realizadas com o seu eixo longitudinal orientado no sentido:

- a) Leste-sul.
- b) Norte-sul.
- c) Leste-Oeste.
- d) Norte-Oeste.

28. O emprego de árvores altas produz micro clima ameno nas instalações, devido à projeção de sombra sobre o telhado. Para as regiões onde o inverno é mais intenso as árvores devem ser caducifólias. Assim, durante o inverno as folhas caem permitindo o aquecimento da cobertura e no verão a copa das árvores torna-se compacta sombreando a cobertura e diminuindo a carga térmica radiante para o interior da instalação. Essas árvores devem ser plantadas nas faces:

- a) Norte e oeste da instalação.
- b) Leste e oeste da instalação.
- c) Sul e oeste da instalação.
- d) Norte e sul da instalação.

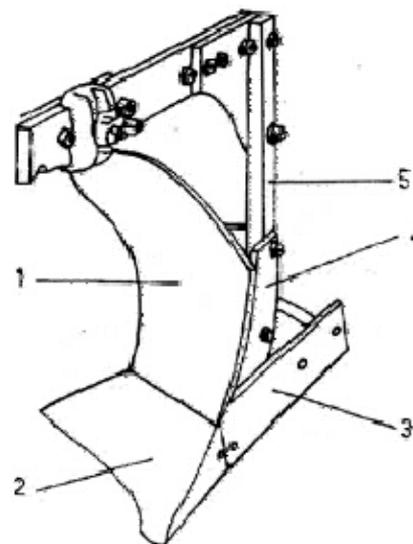
29. Com relação aos equipamentos utilizados para o preparo do solo, pode-se afirmar:

- I. Lâminas Anglodozer são especialmente utilizadas na remoção e derrubada de vegetação de diâmetro que varia de 50 a 70 cm.
- II. Os arados de disco quando comparados com os de aiveca, apresentam como principal vantagem o fato de possuírem como órgãos ativos, os discos que, para executar sua função, trabalham com um movimento de rotação e, portanto, são menos suscetíveis a impactos, uma vez que, ao encontrar um obstáculo qualquer, o disco rola sobre o mesmo, diminuindo a influência do impacto sobre a estrutura.
- III. As grades têm a função de complementar o preparo do solo, no sentido de desagregar os torrões, nivelar a superfície do solo para facilitar a semeadura, diminuir vazios que resultam entre os torrões e destruir os sistemas de vasos capilares que se formam na camada superior do solo, para evitar a evaporação de água das camadas mais profundas.
- IV. Os escaridores são utilizados no preparo primário do solo, e que apresentam vantagens sobre os implementos de discos pelo fato de não promoverem uma inversão da camada de solo obtendo-se, com isto, maior capacidade operacional e principalmente menor alteração da estrutura do solo. Devem ser utilizados para descompactar o solo, rompendo camadas compactadas, facilitando a penetração das raízes e a infiltração da água no solo.

A sequência correta é:

- a) As assertivas I, II, III, e IV estão corretas.
- b) Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
- c) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- d) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.

30. Assinale a alternativa que apresenta a correta denominação das partes indicadas na figura abaixo:



- a) 1 – Aiveca, 2 – Rasto, 3 – Relha, 4 – Suporte, 5 – Coluna.
- b) 1 – Rasto, 2 – Coluna, 3 – Relha, 4 – Aiveca, 5 – Suporte.
- c) 1 – Aiveca, 2 – Relha, 3 – Rasto, 4 – Suporte, 5 – Coluna.
- d) 1 – Relha, 2 – Aiveca, 3 – Rasto, 4 – Coluna, 5 – Suporte.