



Universidade Federal Rural do Semi-Árido

CONCURSO PÚBLICO

Dezembro - 2013

Diagramador

Leia estas instruções:

- 1 Confira se os dados contidos na parte inferior desta capa estão corretos e, em seguida, assine no espaço reservado para isso. Se, em qualquer outro local deste Caderno, você assinar, rubricar etc., será automaticamente eliminado do Concurso.
- 2 Este Caderno contém a prova de Redação e 50 questões de múltipla escolha, assim distribuídas: Língua Portuguesa → 01 a 10; Legislação → 11 a 20; Conhecimentos Específicos → 21 a 50.
- 3 Se o Caderno estiver incompleto ou contiver imperfeição gráfica que impeça a leitura, solicite imediatamente ao Fiscal que o substitua.
- 4 A Redação será avaliada considerando-se apenas o que estiver escrito no espaço reservado para o texto definitivo.
- 5 Escreva de modo legível, pois dúvida gerada por grafia ou rasura implicará redução de pontos.
- 6 Cada questão objetiva apresenta quatro opções de resposta, das quais apenas uma é correta.
- 7 Interpretar as questões faz parte da avaliação; portanto, não adianta pedir esclarecimentos aos Fiscais.
- 8 Utilize qualquer espaço em branco deste Caderno para rascunhos e não destaque nenhuma folha.
- 9 Os rascunhos e as marcações feitas neste Caderno não serão considerados para efeito de avaliação.
- 10 Use exclusivamente caneta esferográfica, confeccionada em material transparente, de tinta preta ou azul.
- 11 Você dispõe de, no máximo, quatro horas para responder às questões de múltipla escolha e preencher a Folha de Respostas.
- 12 O preenchimento da Folha de Respostas é de sua inteira responsabilidade.
- 13 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao Fiscal a Folha de Respostas e este Caderno.

Assinatura do Candidato: _____

Leia os textos a seguir acerca da Constituição Brasileira.

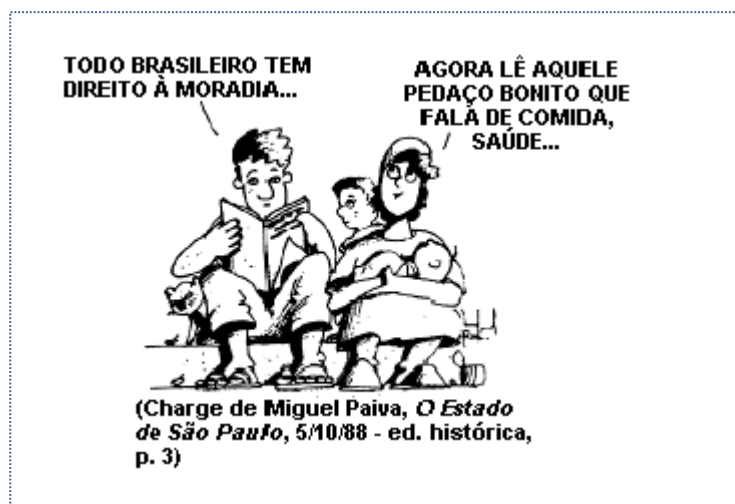
Texto 1

ANIVERSÁRIO DA CONSTITUIÇÃO BRASILEIRA

A Constituição Brasileira, no último dia 5 de outubro, fez 25 anos. Ela é filha legítima das lutas democráticas que puseram fim à Ditadura Militar e trouxe à população brasileira significativos avanços políticos e sociais. A partir de nossa Carta Magna de 1988, temos hoje inúmeros instrumentos legais para a melhoria da cidadania de diversos setores até então marginalizados. São frutos de nossa Constituição o Estatuto da Criança e do Adolescente, O Estatuto do Idoso, leis especiais para deficientes físicos e políticas públicas de apoio às questões de gênero, às causas indígenas, ao meio ambiente, à igualdade racial etc.

Considerada, portanto, uma das mais avançadas do mundo, no que diz respeito aos direitos individuais e sociais, a nossa Constituição tem sido fundamental para que os direitos do cidadão brasileiro sejam assegurados.

Texto 2



PROPOSTA DE REDAÇÃO

Com base nos textos acima e nos seus conhecimentos prévios sobre a temática em foco, escreva um artigo de opinião que responda a seguinte questão:

A existência da Constituição Brasileira tem assegurado direitos sociais (moradia, educação, transporte, saúde etc.) para todos os cidadãos brasileiros?

Rascunho

- Ⓢ Seu artigo deverá, obrigatoriamente, atender às seguintes exigências:
- ser redigido no espaço destinado ao texto definitivo;
 - apresentar, explicitamente, um ponto de vista, fundamentado em, no mínimo, **dois argumentos**;
 - ser redigido na variedade padrão da língua portuguesa;
 - não ser escrito em versos;
 - conter, no máximo, 40 linhas;
 - não ser assinado (nem mesmo com pseudônimo).

ATENÇÃO

- Ⓢ Será atribuída **NOTA ZERO** à redação em qualquer um dos seguintes casos:
- texto com até 14 linhas;
 - fuga ao tema ou à proposta;
 - letra ilegível;
 - identificação do candidato (nome, assinatura ou pseudônimo);
 - artigo escrito em versos.

Observação:

Embora se trate de um artigo de opinião, **NÃO ASSINE O TEXTO** (nem mesmo com pseudônimo).

Rascunho

ESPAÇO DESTINADO AO TEXTO DEFINITIVO

(Título)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

(NÃO ASSINE O TEXTO)

Rascunho

(Continuação do espaço destinado ao texto definitivo)

21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	

(NÃO ASSINE O TEXTO)

Rascunho

As questões de 01 a 10 referem-se ao texto a seguir.

Vergonha à brasileira

Matheus Pichonelli

3 Veio de um usuário do Twitter um dos “melhores” comentários feitos até agora sobre a gritaria em torno da vinda dos médicos estrangeiros (leia-se cubanos) ao Brasil. “Médico estrangeiro é populismo. Tem que voltar a política de deixar morrer”.

6 Populismo, oportunismo, escravidão (?). Enquanto médicos, fariseus e doutores da lei tentam filtrar os mosquitos, uma fila de camelos é engolida nos rincões fora da rota turística do País. Em outras palavras, as pessoas seguem morrendo, sem que mereçam um franzir de testa de quem parece disposto a armar uma Intifada¹ contra o programa Mais Médicos.

9 Segundo mapeamento do governo, existem hoje 701 cidades no País sem um único médico a postos. Sabe quantos brasileiros demonstraram, em chamada recente, interesse em trabalhar nesses municípios? Zero. Nesses lugares, falta o básico do básico, conforme mostrou o repórter Gabriel Bonis em sua visita a Sítio do Quinto, município do interior baiano onde a população não tem para onde correr em caso de emergência (o caso mais simbólico foi a morte, testemunhada por uma técnica em enfermagem e um vigia, de um homem que levou uma facada e não pôde ser atendido porque não havia médico de plantão). Não estamos falando de cirurgia de alta complexidade, mas de carência humana, cuja atuação garantiria o tratamento mínimo para problemas mínimos como diarreia, gripe ou ferimentos leves, que neste diapasão de interesses e serviços se transformam em tragédias diárias e desproporcionais.

18 Tragédias que parecem não comover quem, de antemão, diz se sentir envergonhado pela leva de navios negreiros a aportar por aqui atolados de médicos dispostos a nivelar por baixo a medicina brasileira. Pois Jean Marie Le-Pen, o líder ultradireitista francês, de xenofobia desavergonhada, seria capaz de corar ao ver a reação dos médicos brasileiros, de maioria branca, que hostilizaram, vaiaram e chamaram de “escravos” os colegas cubanos, de maioria negra, durante um curso de preparação em Fortaleza. O protesto, organizado pelo Sindicato dos Médicos do Ceará, foi talvez o estágio mais alto de uma ofensiva que já teve até presidente de conselho regional de medicina pregando, como num culto, o boicote aos camaradas estrangeiros. Os manifestantes, que provavelmente se divertem ainda hoje com a herança colonial supostamente encerrada por uma lei - não coincidentemente - denominada Áurea, talvez inviassem a rebelião contra o estado das coisas no período anterior a 1888. O método consiste em cuspir no escravo para manifestar uma repulsa fajuta à escravatura. Parece um método pouco inteligente para quem levou seis anos para retirar o diploma. Não cola.

21 O episódio mostra que, até mesmo quando se trata de salvar a vida humana, a vida humana é contagiada pela mais devastadora das doenças: a ignorância de quem enxerga o mundo entre o certo e o errado e nada mais entre uma ponta e outra. A ignorância, neste caso, parece desnudar um resquício de desumanidade presente em um dos últimos bolsões de um elitismo pré-colonial. Um elitismo que tolera o esquecimento e a omissão, mas esperneia ao menor sinal de desprestígio, este galgado longe, bem longe, dos salões onde mais se precisa de médicos. Onde o jaleco se suja de terra ao fim do expediente.

36 A opção de ficar nos grandes centros é, de certo modo, compreensível. Não se discute as fragilidades de um programa de emergência. Seria pouco razoável, por exemplo, negar a ausência de uma estrutura adequada para a atuação de quaisquer médicos pelo interior do País. Seria pouco razoável também negar a dificuldade para amarrar juridicamente um contrato de trabalho que prevê a triangulação entre países (um deles, bem pouco afeito à

45 transparência) para remunerar o trabalhador. Não se nega ainda a necessidade de se regular
a atuação desse médico conforme o tamanho de sua responsabilidade. Não se discute a
48 necessidade de se validar diplomas com base em um critério honesto que não tenha como
finalidade a reserva de mercado. Da mesma forma, seria razoável (ou deveria ser) supor que a
urgência para a garantia de atendimento básico preceda os ajustes de rota – estes facilmente
remediados com boa vontade, o que não é o caso de uma vida por um fio.

51 Mas, para boa parte dos ativistas de ocasião, cruzar os braços diante da suposta politicagem,
do suposto populismo, do suposto oportunismo e do suposto navio negreiro é mais nobre do
que atacar o problema real. Parecem a versão remodelada da conferência das aranhas do
54 conto A Sereníssima República, de Machado de Assis. É a mais perfeita alegoria de nossa
incompetência histórica: “Uns entendem que a aranha deve fazer as teias com fios retos, é o
partido retilíneo; outros pensam, ao contrário, que as teias devem ser trabalhadas com fios
57 curvos, - é o partido curvilíneo. Há ainda um terceiro partido, misto e central, com este
postulado: as teias devem ser urdidas de fios retos e fios curvos; é o partido reto-curvilíneo; e
finalmente, uma quarta divisão política, o partido anti-reto-curvilíneo, que fez tábua rasa de
60 todos os princípios litigantes, e propõe o uso de umas teias urdidas de ar, obra transparente e
leve, em que não há linhas de espécie alguma”.

63 Nessa conferência, a discussão gira em torno dos símbolos atribuídos a uma mesma teia. O
imobilismo é o único resultado da gritaria.

66 Como as aranhas de Machado de Assis, preferimos discutir o sexo dos anjos em vez de atingir
o cerne de uma questão urgente: o abandono de uma parte considerável da população. Seria
razoável que elas estivessem no centro do debate. Mas a razoabilidade é um objeto raro
quando a ala (sempre em tese) mais esclarecida do País tem como um cartão de visita a vaia,
a arrogância e a agressão.

<http://www.cartacapital.com.br/saude/vergonha-a-brasileira-8881.html>. [adaptado]

1. Rebelião popular palestina contra as forças de ocupação de Israel na faixa de Gaza e na Cisjordânia.

01. A intenção comunicativa dominante no texto “Vergonha à brasileira” é

- A) explicar a necessidade de contratação de médicos estrangeiros para atender a uma parte considerável da população brasileira.
- B) convencer de que a sociedade brasileira prefere discutir temas irrelevantes a problematizar questões mais urgentes.
- C) criticar a precariedade do sistema de saúde no interior do Brasil.
- D) mapear as necessidades básicas de saúde em 701 cidades brasileiras.

02. No primeiro parágrafo, o autor utilizou aspas em “melhores” para expressar

- A) exagero.
- B) ênfase.
- C) ironia.
- D) contraste.

03. A opção em que as palavras ou expressões destacadas foram usadas denotativamente é:

- A) Onde o **jaleco** se **suja de terra** ao fim do expediente. [5º parágrafo]
- B) Enquanto médicos, fariseus e doutores da lei tentam filtrar os **mosquitos**, uma **fila de camelos** é engolida nos rincões fora da rota turística do País [2º parágrafo].
- C) **Tragédias** que parecem não comover quem, de antemão, diz se sentir envergonhado pela leva de **navios negreiros** a aportar por aqui [...]. [4º parágrafo]
- D) Não se discute a necessidade de **validar diplomas** com base em um critério honesto que não tenha como finalidade a **reserva de mercado**. [6º parágrafo]

04. O texto em questão apresenta características de

- A) notícia com predominância da sequência argumentativa.
- B) editorial com predominância da sequência explicativa.
- C) artigo de opinião com predominância da sequência argumentativa.
- D) crônica com predominância da sequência explicativa.

05. São contra-argumentos presentes no texto:

- A) A opção de ficar nos grandes centros é compreensível; negar a falta de estrutura para o exercício da medicina, no interior do Brasil, seria pouco razoável.
- B) O interior do país é onde mais se precisa de assistência médica; a vaia, a arrogância e a agressão foram o cartão de visita da falta de razoabilidade.
- C) Os médicos brasileiros não demonstraram interesse em trabalhar em municípios fora dos grandes centros; não se nega a necessidade de validação dos diplomas.
- D) A ignorância de quem enxerga o mundo entre o certo e o errado; as pessoas seguem morrendo sem merecer a preocupação de quem protesta contra a vinda dos médicos estrangeiros.

06. Ao trazer a conferência das aranhas do conto de Machado de Assis para a construção do texto, o autor confirma a ideia de que

- A) são instrumentos da falta de razão a vaia, a arrogância e a agressão.
- B) a real questão da ausência de assistência médica, no interior do país, está fora do debate.
- C) é preciso considerar todas as opiniões e propor o uso de teias urdidas de ar em que não há opiniões de espécie alguma.
- D) as doenças cotidianas podem se transformar em tragédias diárias e desproporcionais devido à carência de assistência médica.

As questões 07 e 08 referem-se ao período a seguir.

Enquanto médicos, fariseus e doutores **da lei** tentam filtrar os mosquitos, uma fila **de camelos** é engolida nos rincões fora **da rota** turística **do País**.

07. No período, há uma relação de simultaneidade. Para essa relação manter-se, os verbos devem ser flexionados

- A) no pretérito perfeito do subjuntivo.
- B) no pretérito perfeito do indicativo.
- C) no pretérito imperfeito do indicativo.
- D) no presente do subjuntivo.

08. As expressões em negrito (da lei, de camelos, da rota e do País), presentes no período, correspondem a

- A) quatro complementos nominais.
- B) três complementos nominais e a um adjunto adnominal.
- C) quatro adjuntos adnominais.
- D) três adjuntos adnominais e a um complemento nominal.

09. No quarto parágrafo, o uso de alguns advérbios revela que a atitude do autor é de

- A) incerteza.
- B) impossibilidade.
- C) obrigatoriedade.
- D) firmeza.

10. O sétimo parágrafo é introduzido por uma conjunção que liga

- A) orações e pode ser substituída, sem alteração de sentido, por **portanto**.
- B) parágrafos e pode ser substituída, sem alteração de sentido, por **entretanto**.
- C) períodos e pode ser substituída, sem alteração de sentido, por **como**.
- D) frases nominais e pode ser substituída, sem alteração de sentido, por **ademais**.

11. As normas do regime jurídico dos servidores públicos federais, instituído pela Lei nº 8.112/90, são aplicáveis aos
- A)** servidores públicos civis da União, das fundações públicas federais, das autarquias e das empresas públicas.
- B)** servidores públicos civis da administração direta da União, das empresas públicas e das sociedades de economia mista.
- C)** servidores públicos civis da União, das autarquias, inclusive daquelas em regime especial, e das fundações públicas federais.
- D)** servidores públicos civis das fundações públicas federais, das sociedades de economia mista e das autarquias.
12. Para investidura em cargo público, são requisitos básicos expressamente listados na Lei nº 8.112/90:
- A)** a nacionalidade brasileira – o nível de escolaridade compatível com o cargo – a idade máxima de cinquenta e cinco anos.
- B)** a idade mínima de dezoito anos – a inexistência de antecedentes criminais – o nível de escolaridade compatível com cargo.
- C)** aptidão física e mental – a quitação com as obrigações militares e eleitorais – a idade mínima de dezesseis anos.
- D)** o gozo dos direitos políticos – a nacionalidade brasileira – a aptidão física e mental.
13. De acordo com os ditames da Lei nº 8.112/90, o deslocamento de servidor, a pedido ou de ofício, no âmbito do mesmo quadro funcional, com ou sem mudança de sede, denomina-se
- A)** remoção. **C)** redistribuição.
- B)** reintegração. **D)** recondução.
14. Quando um servidor público federal ativo deve certa quantia ao Erário, nos termos da Lei nº 8.112/90, a pedido do servidor, o pagamento pode ser feito de forma parcelada, e cada parcela
- A)** não deve ser superior ao equivalente a dez por cento de sua remuneração.
- B)** deve ser inferior ao equivalente a vinte por cento de sua remuneração.
- C)** não deve ser inferior ao correspondente a dez por cento de sua remuneração.
- D)** deve ser equivalente a vinte por cento de sua remuneração.
15. Considere as afirmativas a seguir, relacionadas aos direitos e vantagens do servidor público federal, estatuídos pela Lei nº 8.112/90.

I	Será pago ao servidor, por ocasião das férias, um adicional correspondente a 1/3 da remuneração do período das férias. O pagamento independe de solicitação.
II	O serviço extraordinário será remunerado com acréscimo de 40% em relação à hora normal de trabalho.
III	O servidor exonerado perceberá sua gratificação natalina, proporcionalmente aos meses de exercício, calculada sobre o vencimento do mês da exoneração.
IV	O serviço prestado em horário compreendido entre vinte e duas horas de um dia e cinco horas do dia seguinte, terá o valor-hora acrescido de 25%, computando-se cada hora como 52min30seg.

Dentre as afirmativas, estão corretas

- A)** I e III. **B)** I e IV. **C)** II e III. **D)** II e IV.

16. À luz das normas estatuídas no regime jurídico único dos servidores públicos civis da União (Lei nº 8.112/90), a licença por motivo de doença em pessoa da família
- A) poderá ser concedida a cada período de doze meses, por até noventa dias, consecutivos ou não, mantida a remuneração do servidor.
 - B) poderá ser deferida, quando a assistência direta do servidor puder ser feita mediante compensação de horário.
 - C) poderá ser concedida a cada período de seis meses, por até sessenta dias, consecutivos ou não, mantida a remuneração do servidor.
 - D) poderá ser deferida por motivo de doença de dependente que viva às expensas do servidor e conste do seu assentamento funcional, mediante perícia médica oficial comprobatória.
17. Um servidor público federal vale-se do cargo para lograr proveito pessoal, em detrimento da dignidade da função pública. Nessa situação, a Lei nº 8.112/90 prevê como penalidade disciplinar
- A) a demissão.
 - B) o afastamento cautelar.
 - C) a advertência.
 - D) a suspensão.
18. Nos termos da Lei nº 8.112/90, não poderá retornar ao serviço público federal o servidor que for demitido ou destituído do cargo em comissão, por
- A) acumulação ilegal de cargos, empregos e funções.
 - B) abandono de cargo.
 - C) improbidade administrativa.
 - D) revelação de segredo do qual se apropriou em razão do cargo.
19. A Lei nº 8.112/90 prevê a possibilidade do afastamento preventivo do exercício do cargo quando o servidor estiver respondendo a processo disciplinar. Esse afastamento terá um prazo de até
- A) trinta dias, sem prejuízo da remuneração, podendo ser prorrogado por igual prazo.
 - B) sessenta dias, sem prejuízo da remuneração, podendo ser prorrogado por igual prazo.
 - C) sessenta dias, sem prejuízo da remuneração, não podendo ser prorrogado por igual prazo.
 - D) trinta dias, sem prejuízo da remuneração, não podendo ser prorrogado.
20. Um servidor público civil da União será aposentado compulsoriamente ao completar a idade de
- A) sessenta e oito anos.
 - B) sessenta anos.
 - C) sessenta e cinco anos.
 - D) setenta anos.

21. O papel para impressão chega à gráfica em folhas inteiras, em formatos conhecidos como AA e BB, que, depois, serão cortadas de acordo com o formato final do impresso. A fim de fazer impressos com o melhor aproveitamento de papel, deve-se saber o tamanho dessas folhas. O tamanho do formato BB mais usado nas gráficas brasileiras é
- [A\)](#) 210 x 297 mm.
 - [B\)](#) 660 x 960 mm.
 - [C\)](#) 841 x 1189 mm.
 - [D\)](#) 420 x 297 mm.
22. Para fazer um projeto gráfico que necessite a aplicação de um verniz localizado em uma imagem com 4 cores, é necessário mandar para gráfica uma imagem em
- [A\)](#) 8 filmes.
 - [B\)](#) 4 filmes.
 - [C\)](#) 6 filmes.
 - [D\)](#) 5 filmes.
23. Uma reprodução meio tom de uma imagem, a partir da superimposição de um meio tom colorido, em contraste a outro meio tom colorido, é uma impressão
- [A\)](#) monocromática.
 - [B\)](#) duotone.
 - [C\)](#) 4 cores.
 - [D\)](#) por estamperia.
24. A plataforma de servidor que deve hospedar um *website* feito em linguagem PHP é
- [A\)](#) Linux.
 - [B\)](#) Windows.
 - [C\)](#) Apple.
 - [D\)](#) DotNet.
25. O espaço de cor padrão, criado em 1996, para uso em impressoras, monitores e internet, é
- [A\)](#) W3C.
 - [B\)](#) RGB.
 - [C\)](#) CMYK.
 - [D\)](#) sRGB.
26. O formato de imagem que suporta transparência com 8 bits de profundidade de cor é
- [A\)](#) JPEG.
 - [B\)](#) PNG.
 - [C\)](#) GIF.
 - [D\)](#) GIF animado.

27. A versão do *software* Photoshop que tem suporte à edição de vídeo e ferramentas 3D é
- A) Photoshop 3.0.
 - B) Photoshop Lightroom.
 - C) CS5 Extended Edition.
 - D) Photoshop Elements 12.
28. Em um computador com muitas fontes instaladas, a melhor maneira de organizar, desativar, selecionar, ou verificar essas fontes é utilizar
- A) um *software* para gerenciamento de fontes.
 - B) o sistema operacional do computador.
 - C) um *software* de paginação.
 - D) as fontes originais criadas por empresas especializadas.
29. Em um disco cromático de 12 matizes, a cor complementar do amarelo é
- A) magenta.
 - B) laranja.
 - C) vermelho.
 - D) violeta.
30. Segundo a Gestalt, há quatro princípios que devem ser levados em conta para que objetos e formas sejam percebidos:
- A) tendência à estruturação, segregação figura-fundo, pregnância e constância perceptiva.
 - B) signo, ícone, índice e símbolo.
 - C) relações sintagmáticas, relações paradigmáticas, relações estruturalistas e relações semiológicas.
 - D) significante, significado, metalinguística e poética.
31. **NÃO** é objetivo de um manual de identidade visual:
- A) Regulamentar a aplicação da marca em diferentes condições de impressão e de fundos de cor.
 - B) Readequar e divulgar a marca ao público.
 - C) Explicar aspectos particulares da marca no contexto em que ela será aplicada.
 - D) Demonstrar algumas situações de aplicação da marca a serem evitadas.
32. O formato de arquivos PDF tornou-se muito popular e gerou diversas versões especializadas, como PDF/X, PDF/E e PDF/A, entre outras. A versão PDF/A é indicada para a
- A) preservação digital de documentos eletrônicos
 - B) impressão digital e artes gráficas
 - C) documentação técnica e engenharia
 - D) acessibilidade para pessoas com deficiência

33. O processo gráfico como um todo envolve uma série de profissionais com competências diferentes. O profissional que tem a competência de indicar o material, o processo de impressão e o tipo de acabamento é o
- [A\)](#) diretor de criação.
 - [B\)](#) designer gráfico.
 - [C\)](#) diretor de arte.
 - [D\)](#) produtor gráfico.
34. A forma particular como o nome da marca é representado graficamente, pela escolha ou desenho de uma tipografia específica, denomina-se
- [A\)](#) marca.
 - [B\)](#) logomarca.
 - [C\)](#) logotipo.
 - [D\)](#) ideograma.
35. O material utilizado pelo método de encadernação conhecido como lombada canoa é
- [A\)](#) Cola hot melt.
 - [B\)](#) Grampo.
 - [C\)](#) Espiral.
 - [D\)](#) Perfilado plástico.
36. Há uma técnica comum para criação de imagens tridimensionais, a qual consiste em se partir de uma figura bidimensional e gerar o volume acrescentando-se um eixo de profundidade. Essa técnica é a
- [A\)](#) triangulação.
 - [B\)](#) revolução.
 - [C\)](#) tesselação.
 - [D\)](#) extrusão.
37. Uma imagem formatada de maneira especial a fim de fornecer um efeito tridimensional com o uso de óculos de duas cores, normalmente vermelho no olho esquerdo e ciano no olho direito, é
- [A\)](#) CAD-CAM.
 - [B\)](#) Holografia.
 - [C\)](#) Anáglifo.
 - [D\)](#) Paralaxe.
38. Na área de publicidade e propaganda, originalidade, significado e lembrança são princípios de criação. Esses princípios são úteis para a criação de
- [A\)](#) logotipo.
 - [B\)](#) folder.
 - [C\)](#) cartaz.
 - [D\)](#) banner.

39. Os tipos de arquivo que podem ser criados e editados de forma independente por programas de editoração eletrônica e criação gráfica denominam-se de
- A) arquivos BMP. C) arquivos TIF.
B) arquivos JPG. D) arquivos EPS.
40. A impressão *offset* é a impressão litográfica aperfeiçoada e automatizada. Essa impressão é do tipo
- A) plano. C) indireto.
B) direto. D) alternado.
41. Um recurso de impressão utilizado essencialmente para controlar várias características de elementos gráficos que possibilitam informações objetivas sobre condições técnicas dos impressos é a
- A) viscosidade da tinta .
B) escala de cor.
C) padronização da impressão.
D) carga de tinta.
42. O conjunto operacional pós-impressão que dá ao impresso sua apresentação definitiva é
- A) o acabamento.
B) o corte final.
C) a finalização do impresso que recebe costura, brochura ou encadernação.
D) a finalização de alguns cadernos ou folhas que formam o impresso.
43. Considerando-se os tipos, as características dos papéis bem como a relação papel-máquina e papel-tinta, há um tipo de papel que é produzido com bastante cola, possuindo superfície uniforme, livre de rugosidades e penugem e é preparado para resistir, da melhor forma possível, à ação da umidade. Esse papel é o
- A) jornal. C) *offset*.
B) couchê. D) sulfit.
44. A fase produtiva, responsável pela concretização das idéias de um artista gráfico em um arquivo digital que possa ser reproduzido em sistemas de impressão em escala industrial, é conhecida como
- A) pré-criação. C) arquivo de birô.
B) pré-impressão. D) síntese final.
45. Dentre os diversos processos de impressão de tiragem baixa ou média, o mais utilizado em uma gráfica, na produção de livros, revistas, *folders* e cartazes, é
- A) a impressão *offset*.
B) a rotogravura.
C) a impressão flexográfica.
D) a serigrafia.

46. As retículas consistem em uma engenhosa solução para problemas de tons contínuos e são também as grandes vilãs no momento de reproduzir imagens impressas. O principal motivo para a utilização dessa padronização no ângulo de cada cor é
- A) evitar a pixalização.
 - B) evitar o moiré.
 - C) melhorar a resolução.
 - D) controlar a impressão.
47. Considerando o sistema *offset* de impressão, para informar as cores desejadas de maneira precisa e, assim, garantir a maior acuidade possível no impresso, é necessário
- A) informar apenas o código RGB das cores desejadas.
 - B) utilizar a extensão JPG que carregará as informações necessárias.
 - C) informar apenas o nome das cores desejadas.
 - D) utilizar o sistema numérico CMYK para informar as graduações de cores.
48. Na impressão *offset*, a chapa ou matriz é presa a um cilindro que transfere a imagem para o papel através de um cilindro revestido de borracha. Em relação a esse tipo de impressão, é **INCORRETO** afirmar:
- A) O cilindro é chamado de calandra.
 - B) O cilindro é chamado de blanqueta.
 - C) As áreas da impressão gráfica da matriz têm afinidade com a tinta, repelindo-a nas demais áreas.
 - D) O sistema de impressão baseia-se, basicamente, na repulsão entre água e gordura, neste caso, a tinta.
49. As imagens vetoriais são as geradas a partir de construções geométricas de formas, diferente das *bitmap* (mapa de bits), construídas por uma unidade básica. Em relação a esses tipos de imagens, é correto afirmar:
- A) Os programas mais utilizados para editoração de imagens bitmap são: *Painter*, *Corel Draw*, *Gimp* e *Illustrator*.
 - B) Existem quatro tipos de arquivos fundamentais para a editoração: gif, tif, jpg e bmp.
 - C) Existem dois tipos de arquivos fundamentais na computação gráfica: bitmap e vetorial.
 - D) Programas como *Corel Draw*, *Photoshop*, *Adobe Illustrator* e *Indesign* são ótimos para tratamento de imagens vetoriais.
50. O eucalipto, originário da Austrália, acabou encontrando um clima excelente aqui no Brasil, embora seja cultivado também na Espanha, Portugal, Chile e África do Sul. Ele é ótimo para a fabricação do papel. Acerca da fabricação do papel, é correto afirmar:
- A) Um excelente substituto do eucalipto é a pasta de celulose do pinheiro, plantado em escala industrial, principalmente na América do Norte e sul da Europa.
 - B) Do princípio básico da produção de papel já não resta quase nada, exceto pela necessidade de estufas utilizadas para a secagem e curtição da pasta de celulose.
 - C) Em 105 d.C, T'sai Lun produziu um material feito de fibras da casca da amoreira, cânhamo e restos de roupas, batendo até formar uma pasta que seria o princípio do papel.
 - D) Outras espécies de árvores como a faia, o choupo e o cedro rosa são muito utilizadas para a fabricação do papel, principalmente na África e Sul da Ásia.