

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

TRANSCRITOR DO SISTEMA BRAILLE

26. Leia o que se afirma abaixo e julgue as proposições a seguir:

Tomando-se por base a Grafia Braille para a Língua Portuguesa, aprovada pela Portaria Ministerial Nº. 2.678 de 24 de setembro de 2002, são sinais exclusivos da escrita Braille:

- I. O sinal de maiúscula (pontos 4 e 6).
- II. O sinal de maiúscula latina (ponto 5).
- III. O sinal de número (pontos 3, 4, 5 e 6).

Está(ão) CORRETA(S):

- a) I apenas.
- b) I e II apenas.
- c) I e III apenas.
- d) II e III apenas.
- e) I, II e III.

27. De acordo com a Grafia Braille para a Língua Portuguesa, os números ordinais são representados por dez símbolos. Em qual linha ou série do Sistema Braille eles se encontram distribuídos?

- a) Primeira
- b) Sétima
- c) Terceira
- d) Quinta
- e) Sexta

28. De conformidade com a publicação das “Normas Técnicas para a Produção de Textos em Braille”, de autoria da Comissão Brasileira do Braille - CBB, quando se transcreve Glossário, os seguintes procedimentos NÃO devem ser adotados:

- a) Iniciar a partir da margem, reiniciando-se na oitava cela da linha seguinte, caso haja continuação.
- b) Iniciar sem linhas em branco entre os verbetes iniciados com a mesma letra.
- c) Iniciar a partir da margem, reiniciando-se na terceira cela da linha seguinte, caso haja continuação.
- d) Pular uma linha quando houver mudança de letra.
- e) Anteceder com um sinal de travessão as letras do alfabeto que dão início ao bloco de verbetes.

29. Na produção de livros transcritos, para impressão em Matriz de Alumínio ou em papel Dupla Face (a chamada Impressão Interpontada), são adotados alguns procedimentos. Para se imprimir a folha de rosto em tinta, julgue os procedimentos a seguir:

- I. Inserir o nome da obra e, se for didática, a série e o nível escolar.
- II. Inserir o(s) nome(s) do(s) autor(es).
- III. Inserir o número de partes em que a obra foi dividida, número e data da edição, bem como o nome da editora.
- IV. Inserir o nome da entidade responsável pela transcrição, endereço, telefone, fax, e-mail e ano.

É CORRETO o que se afirma em

- a) I e II apenas.
- b) I e III apenas.
- c) II e III apenas.
- d) III e IV apenas.
- e) I, II, III e IV

30. De conformidade com a Grafia Química Braille, os elementos químicos são transcritos em consonância com o sistema convencional. A esse respeito, é INCORRETO afirmar:

- a) O elemento Hélio é representado pelas letras He.
- b) O elemento Carbono é representado pela letra K.
- c) O elemento Magnésio é representado pelas letras Mg.
- d) O elemento Oxigênio é representado pela letra O.
- e) O elemento Tungstênio é representado pela letra w.

31. De acordo com o "Novo Manual Internacional de Musicografia Braille", editado em 2006, para se escrever um compasso de espera completo, usa-se sempre a:

- a) Pausa de colcheia.
- b) Pausa de semínima.
- c) Pausa de semibreve.
- d) Pausa de mínima.
- e) Pausa de semicolcheia.

32. O ensino da Musicografia Braille constitui-se em mais um caminho para a Educação Musical Inclusiva. A fim de apoiar os educandos nessa matéria, foi desenvolvido no Brasil, desde 2009, um software, cujo nome é:

- a) Finale.
- b) Encore.
- c) NVDA.
- d) Musibraille.
- e) Cibelius.

- 33.** Conforme o Código Matemático Unificado, as letras minúsculas gregas são representadas em Braille da seguinte forma, EXCETO:
- Alfa: ponto 4 e pontos 1, 2 e 3 na cela seguinte.
 - Zeta: ponto 4 e pontos 1, 3, 5 e 6.
 - Kapa: ponto 4 e pontos 1 e 3.
 - Omikron: ponto 4 e pontos 1, 3 e 5.
 - Chi: ponto 4 e pontos 1, 2, 3, 4 e 6.
- 34.** Em 1948, aconteceu no Brasil a adaptação e a simplificação do sorobã tradicional para ser utilizado pelas pessoas cegas como aparelho de cálculo, em substituição aos existentes na época, tais como: chapas numéricas, cubarítmos e pranchetas Taylor. Tal feito deve-se a:
- Gildo Soares.
 - Joaquim Lima de Moraes.
 - Edison Ribeiro Lemos.
 - Jonir Bechara Serqueira.
 - Dorina de Gouvêa Nowill.
- 35.** Consta que dois cegos, José Álvares de Azevedo e Teresa Sigaud, obtiveram do então Imperador do Brasil, D. Pedro II, a fundação do atualmente denominado Instituto Benjamin Constant, primeiro educandário para cegos no País e em toda a América Latina. A segunda instituição no gênero surgiu no Nordeste brasileiro por iniciativa de
- Ayres da Mata.
 - Dorina de Gouvêa Nowill.
 - Antonio Pessôa de Queiroz.
 - Adalgiza Cunha.
 - Hélio Góis.
- 36.** O Sistema de escrita e leitura utilizado pelas pessoas cegas, desenvolvido por Louis Braille, foi reconhecido oficialmente no Brasil em
- 1835.
 - 1909.
 - 1852.
 - 1946.
 - 1854.
- 37.** Com o surgimento das novas tecnologias, alguns imaginaram que estas viriam substituir o único sistema de leitura direta, utilizado pelas pessoas cegas. Deu-se exatamente o contrário: elas contribuíram para massificar a produção Braille no Brasil. O Dosvox, primeiro software nacional que facilitou a impressão Braille por equipamentos específicos, de pequeno, médio e mesmo de grande porte, foi lançado no ano de
- 1994.
 - 1997.
 - 2000.
 - 2004.
 - 2007.

38. Atualmente as pessoas cegas podem se utilizar de diversos recursos para acessar o computador. Em se falando de leitores de tela, temos o Jaws, o Virtual Vision , o NVDA, dentre outros. Com base nessa informação, está CORRETO o que se afirma em:

- a) O NVDA, software que se originou na Austrália, custa caro e, portanto, é de difícil acesso aos cegos brasileiros.
- b) O ORCA é um software leitor de telas que roda apenas na plataforma Windows.
- c) O Jaws, desenvolvido pela Freedom Cientific, empresa canadense, é o melhor leitor de tela do mundo, mas, devido ao alto custo, ainda é inacessível à maioria das pessoas cegas brasileiras.
- d) As vozes padrão SAPI são excelentes leitores de telas.
- e) O Virtual Vision, único leitor de tela desenvolvido no Brasil, pela Micropower, é distribuído gratuitamente a quem queira dele se utilizar.

39. Qual o comando utilizado para se ativar, no computador, o NVDA?

- a) control+alt+v
- b) Control+alt+d
- c) Control+alt+n
- d) Control+alt+a
- e) Control+alt+s

40. Para a produção Braille, no que diz respeito à formatação de texto e à configuração do software/impressora e impressão, o operador deve levar em conta as Normas Técnicas para a Produção de Textos em Braille, bem como utilizar o(s) seguinte(s) software(s) apropriado(s) a este mister:

- I. Dosvox/Braivox.
- II. Braillefácil.
- III. Jaws.

Está(ão) CORRETA(S):

- a) I e II apenas.
- b) I e III apenas.
- c) II e III apenas.
- d) III apenas.
- e) I, II e III.