

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 01 A 10, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

## LÍNGUA PORTUGUESA

LEIA O TEXTO A SEGUIR PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES DE 01 A 05.

### Menina que vem de Itaiara

*Lindanor Celina*

Morávamos no Buritizal quando meu pai, num dos seus arrancos da mocidade, se mudou para Itaiara. Mamãe nunca lhe perdoou essa presepada que considerou funesta em nossa vida. Falava constante daquela viagem em noite de breu, deixando, assim tão brusco, o nosso Buritizal para um incerto lugar.

Não me dei conta da mudança.

Quando abri os olhos para o mundo, me vi naquela casa de porta e janela, na rua das Pedras. A mais remota lembrança, minha, foi a daquele dia de procissão. [...]

Cada mês, aquele dia de juízo, mamãe me agarrando à força, o copo de mamona dissolvida em chá de cidreira na mão: “engula, engula, senão apanha!” Eu apanhava, esbravejava, escorregava-me dos braços dela, rolando pelo chão, mas engolir... Papai se aperreava, sofria comigo, um dia falou que aquilo era uma barbaridade, de ora em diante quem iria me dar o purgante era ele. Mamãe zombou, sarcástica: “Pois dou um doce, contigo mesmo é que ela faz o que quer”. Com alma nova agarrei-me a meu pai, prometi, jurei, com ele tomaria, todinha, aquela coisa horrível.

01. A leitura desta passagem do romance *Menina que vem de Itaiara* mostra ao leitor que o texto reflete um momento:

- A) passado.
- B) presente.
- C) futuro.
- D) duvidoso.

02. Na passagem: “**Pois dou um doce**, contigo mesmo é que ela faz o que quer.”, a expressão em negrito poderia ser substituída, sem mudar o sentido da frase, por:

- A) tenho uma certeza.
- B) duvido que dê certo.
- C) não há dúvida.
- D) naturalmente.

03. Julgue as afirmativas:

- I- As palavras: **sarcástica** e **horrível** obedecem à mesma regra de acentuação gráfica.
- II- A palavra **juízo** tem duas sílabas.
- III- Em: “**Mamãe** zombou, sarcástica”, o termo grifado é o sujeito da oração.
- IV- Em: “**aquele** dia de juízo”, o termo grifado é pronome demonstrativo.

O correto está em:

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

04. Em: “**Quando abri os olhos para o mundo**, me vi naquela casa de porta e janela, na rua das Pedras.”, a passagem em destaque é uma oração:

- A) subordinada adjetiva.
- B) subordinada substantiva.
- C) subordinada adverbial.
- D) coordenada assindética.

05. No trecho “Não **me** dei conta da mudança.”, o termo em negrito é um pronome oblíquo em posição:

- A) proclítica.
- B) mesoclítica.
- C) enclítica.
- D) livre.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

**06.** Considerando-se a manipulação de pastas no *Windows Explorer*, pode-se afirmar que:

- I. para organizar os arquivos e pastas por ordem de “tamanho”, basta clicar sobre o título da coluna “Tamanho”, no modo de exibição “Detalhes”.
- II. o modo de exibição “Miniaturas” apresenta um ícone e o nome de cada arquivo. No caso de figuras, é exibida uma miniatura da imagem.
- III. uma pasta representa um local onde é possível guardar arquivos ou, até mesmo, outras pastas.
- IV. é possível organizar os arquivos e pastas por ordem de “tipo”. Para isso, utiliza-se o item “Organizar ícones” do “menu de atalho”, que é visualizado pressionando-se o botão direito do *mouse* sobre a área de arquivos e pastas do *Windows Explorer*.

O correto está em:

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

**07.** O menu “Ferramentas” do *Internet Explorer* possui, dentre outros, os recursos de “Opções da Internet”, utilizados para personalizar a configuração do seu *browser*. Nessa janela, é possível, na opção:

- I. “Privacidade”: permitir que todos os *sites* possam armazenar *cookies* no computador, permitir que apenas alguns *sites* possam armazená-los ou não permitir qualquer armazenamento de *cookies*.
- II. “Segurança”: permitir que sejam excluídos automaticamente os arquivos de internet temporários, criados por ocasião dos acessos aos “sites”.
- III. “Programas”: permitir que seja definida a quantidade de páginas da web que devem ficar armazenadas na pasta “Histórico”.
- IV. “Geral”: permitir que seja escolhida a página da Web a ser visualizada toda vez que o *Internet Explorer* for executado.

O correto está apenas em:

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

**08.** Quanto às características dos periféricos e dos meios de armazenamento, é correto afirmar:

- A) Uma classificação possível, no que concerne às impressoras, é: matricial, jato de tinta e laser.
- B) Um *pen drive* é um dispositivo utilizado, exclusivamente, para armazenamento de arquivos no formato *mp3* e que são conectados ao computador via porta USB.
- C) Um *scanner* é considerado um dispositivo de saída, em razão do mesmo dar ao usuário a possibilidade de digitalizar imagens.
- D) Quando um usuário deseja realizar uma única gravação de um determinado conteúdo em um CD, a mídia mais indicada é um disco CD-RW, por ser mais barato que o CD-R e mais indicado para este propósito.

## LEGISLAÇÃO

- 09.** Considerando a responsabilidade da União, dos Estados, Distrito Federal e dos Municípios para com a educação, quanto à aplicação de recursos no ensino, da receita proveniente de impostos, é correto afirmar:
- A) Apenas à União compete aplicar um percentual a ser definido em lei complementar.
  - B) A União deverá aplicar, no mínimo, dezoito por cento (18%), e os Estados, Distrito Federal e Municípios, nunca menos de vinte e cinco por cento (25%).
  - C) A União deverá aplicar, no mínimo, trinta por cento (30%) e os Estados, Distrito Federal e Municípios, quinze por cento (15%).
  - D) A União deverá aplicar quinze por cento (15%) e os Estados, Distrito Federal e Municípios, dez por cento (10%).
- 10.** Considerando a Lei nº 8.069/90, que disciplina os deveres e direitos da Criança e do Adolescente, no que tange ao instituto da adoção, é correto afirmar:
- A) Garante-se ao adotado a condição de filho, sem os direitos sucessórios dos filhos tidos e havidos durante a constância conjugal.
  - B) A adoção independe do consentimento dos pais ou do representante legal do adotando.
  - C) Tratando-se de adotando maior de oito (08) anos, torna-se necessário o seu consentimento.
  - D) Garante-se ao adotado a condição de filho com os mesmos direitos e deveres inclusive sucessórios, desligando-o de qualquer vínculo com pais e parentes, salvo os impedimentos matrimoniais.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 11 A 25, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

11. Considerando que as portadoras de Rádio FM ficam entre 88 MHz e 108 MHz, correspondendo a comprimentos de onda muito pequenos (da ordem de 3 metros), podemos afirmar que essa faixa:
- A) é a mesma faixa de Rádio Amador.
  - B) pertence à Faixa do Cidadão.
  - C) está entre a destinada aos canais de TV e a de Comunicação Aeronáutica.
  - D) é também conhecida como Ondas Tropicais (OT).
12. Em um console de mixagem há um recurso chamado SOLO ou escuta. Na maioria desses consoles, esta função é ativada através do:
- A) AUX
  - B) HPF
  - C) PFL
  - D) MIX
13. A alternativa que indica adequadamente o tipo de frequência e sua respectiva faixa é:
- A) graves / de 20Hz a 200Hz.
  - B) médio-graves / de 4kHz a 8kHz.
  - C) agudas / de 1000Hz a 20000Hz.
  - D) médio-agudas / de 6kHz a 10kHz.
14. O *software* denominado Sound Forge é utilizado para:
- A) gravação multipista.
  - B) masterização estéreo.
  - C) edição de som e imagem.
  - D) mixagem em vários canais independentes.
15. Um periférico muito utilizado é o multiefeito. Em um *show* musical devemos conectá-lo ao *mixer* na seguinte saída:
- A) *direct out* do canal.
  - B) *insert* do subgrupo.
  - C) auxiliar.
  - D) master.

16. Quando enviamos um sinal para um console de mixagem, o dispositivo que regula primeiro a intensidade desse sinal, para que não haja distorção, é o:
- A) *pan*
  - B) *gain*
  - C) *fader*
  - D) máster
17. Na barra de canais de um console de mixagem Mackie-3208 encontramos os dois seguintes tipos de equalizador:
- A) *sweep* e gráfico.
  - B) *peaking* e *shelvin*.
  - C) paramétrico e fixo.
  - D) gráfico e paramétrico.
18. O sistema de gravação ADAT tem como característica e número de canais para gravação:
- A) digital / 2.
  - B) digital / 8.
  - C) analógico / 2.
  - D) analógico / 8.
19. As unidades de medida utilizadas para volume, frequência, corrente, impedância e potência, respectivamente, são:
- A) watts, ampères, ohms, hertz, decibéis.
  - B) decibéis, ohms, ampères, hertz, watts.
  - C) watts, hertz, ampères, ohms, decibéis.
  - D) decibéis, hertz, ampères, ohms, watts.
20. A classificação das estações em ondas curtas - OC (ou "short-waves SW"), ondas médias - OM (ou "medium waves MW") e ondas longas (ou "long waves LW") é feita conforme a:
- A) frequência da portadora e seu correspondente comprimento de onda.
  - B) potência da portadora e seu correspondente comprimento de onda.
  - C) amplitude da portadora e sua correspondente impedância.
  - D) frequência da portadora e sua correspondente impedância.
21. O deslocamento de ar com a produção do som é provocado pelo seguinte componente de um altofalante:
- A) cone.
  - B) bobina.
  - C) reflexor.
  - D) ímã da base.

22. A mixagem comum entre dois canais, em que o primeiro vai diminuindo e o segundo vai aumentando gradativamente, é denominada:
- A) *fader out*.
  - B) pre-fader.
  - C) post-fader.
  - D) *crossfader*.
23. Em um equipamento profissional, o cabo da tomada de AC tem três pinos que são:
- A) fase, positivo e negativo.
  - B) neutro, negativo e terra.
  - C) positivo, fase e terra.
  - D) fase, neutro e terra.
24. Em qualquer equipamento de áudio, a quantidade de amplificação ou atenuação é expressa em:
- A) hertz.
  - B) decibéis.
  - C) quilohertz.
  - D) megahertz.
25. Um “cabo balanceado”, normalmente usado em microfones, é composto pelas seguintes quantidades de malha e de núcleo, respectivamente:
- A) 1 - 1
  - B) 1 - 2
  - C) 2 - 1
  - D) 2 - 2