

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder as seguintes questões.

TEXTO

Caminhos alternativos

Pensar a mobilidade exige alternativas de inserção segura e confortável de todos na dinâmica da cidade.

José Carlos de Souza

Mobilidade urbana é um conceito que essencialmente se refere à ideia de deslocamento de uma pessoa de um ponto a outro da cidade. Numa abordagem mais ampla, ele ainda abrange o conjunto de aspectos que determinam as circunstâncias em que esse deslocamento se realiza: infraestrutura, gestão de trânsito, segurança. No entanto, a forma como esse conceito vem sendo problematizado, em razão do desafio em que se transformou o deslocamento das pessoas nos grandes centros urbanos, exige uma ampliação de seu significado.

O crescimento desordenado das cidades brasileiras, o adensamento populacional dos grandes centros urbanos, a priorização do carro em detrimento das alternativas de transporte coletivo e a falta de investimentos na infraestrutura viária criaram nos últimos anos um cenário caótico no que diz respeito ao deslocamento das pessoas.

Nos últimos dez anos, grande parte da população dobrou o tempo necessário para ir e vir do trabalho. O resultado é menos tempo para o lazer, para a educação, para o convívio com a família e amigos: uma verdadeira circunstância de exclusão social.

O preço pago pela sociedade por essa situação desastrosa em que se transformou a questão da mobilidade urbana é algo difícil de dimensionar, mas não há dúvidas de que, se nada for feito, a situação ainda pode piorar. Daí, o motivo pelo qual a discussão sobre mobilidade urbana precisa ser realizada com seriedade e urgência tanto pelas autoridades quanto pelo cidadão comum.

Pensar mobilidade urbana vai muito além de restringir a circulação de automóveis, ampliar o número de ciclovias ou de linhas de metrô, de priorizar o transporte coletivo em detrimento do particular.

Significa também encontrar alternativas de inserção segura e confortável de todas as pessoas na dinâmica da cidade, oferecendo múltiplas possibilidades para que elas possam ocupar o espaço público e por ele circular, transformando esse processo numa experiência rica de interação e integração social.

Esse talvez seja o sentido mais profundo que o conceito de mobilidade urbana deva ganhar,

enriquecendo o próprio significado que se possa atribuir à ideia de urbanidade e cidadania.

(extraído de <http://www.cartaeduacao.com.br/aulas/caminhos-alternativos/15.10.2015>)

QUESTÃO 01

O autor atribui uma circunstância de exclusão social a:

- A circulação de automóveis, a ampliação de ciclovias e de linhas do metrô.
- O tempo gasto em deslocamento em detrimento do tempo dedicado ao lazer, ao convívio familiar.
- O alto custo do investimento financeiro no lazer familiar.
- A falta de seriedade na abordagem do problema de mobilidade urbana.
- O crescimento desordenado das cidades brasileiras.

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa cujo verbo tenha a mesma regência que o verbo destacado no trecho: “Mobilidade urbana é um conceito que essencialmente se refere à ideia de deslocamento de uma pessoa de um ponto a outro da cidade”:

- Admirávamos sua dedicação às causas sociais.
- Ela, durante o discurso, fez alusão à ideia do colega.
- Meus comentários aludiram à herança genética de seu pai.
- Ela era favorável à ideia de viajar pelo mundo.
- Agradei o presente a meu pai.

QUESTÃO 03

O período “No entanto, a forma como esse conceito vem sendo problematizado” transposto para a voz ativa teria a seguinte re-escritura:

- No entanto, a forma como problematizam esse conceito.
- No entanto, a forma como vem problematizando esse conceito.
- No entanto, a forma como vêm problematizando esse conceito.
- No entanto, a forma como veem problematizando esse conceito.
- No entanto, a forma como veem problematizado esse conceito.

QUESTÃO 04

No trecho “O preço pago pela sociedade por essa situação desastrosa em que se transformou a questão da mobilidade urbana é algo difícil de dimensionar, mas não há dúvidas de que, se nada for feito, a situação ainda pode piorar”. A colocação pronominal está correta assim como está na alternativa:

- a. Tais palavras não dizem-se aos pais.
- b. Se o vê chegar, ela se empertiga e ergue-se da cadeira.
- c. Tenho tornado-me grande defensor das causas sociais.
- d. Hoje discute-se muito sobre mobilidade urbana.
- e. Aluguei uma casa para mim morar.

QUESTÃO 05

O emprego do acento indicador de crase no trecho “Esse talvez seja o sentido mais profundo que o conceito de mobilidade urbana deva ganhar, enriquecendo o próprio significado que se possa atribuir à ideia de urbanidade e cidadania” dá-se para marcar a fusão da preposição “A” com o artigo definido “A”. A exigência da preposição se faz por:

- a. O nome “ideia”.
- b. Os nomes “urbanidade e cidadania”.
- c. O verbo “poder”.
- d. O nome “significado”.
- e. O verbo “atribuir”.

QUESTÃO 06

No fragmento: “O crescimento desordenado das cidades brasileiras, o adensamento populacional dos grandes centros urbanos, a priorização do carro em detrimento das alternativas de transporte coletivo e a falta de investimentos na infraestrutura viária criaram nos últimos anos um cenário caótico no que diz respeito ao deslocamento das pessoas”. A grafia das palavras está correta exceto em uma alternativa. Assinale-a:

- a. Microrregião, ecossistema.
- b. Copiloto, contrarregra.
- c. Autoestima, afro-descendente.
- d. Afro-brasileiro, microssistema.
- e. Anti-higiênico, super-homem.

QUESTÃO 07

No fragmento “mas não há dúvidas de que, se nada for feito, a situação ainda pode piorar” o “que” é:

- a. Conjunção subordinativa integrante introduzindo uma oração subordinada substantiva completiva nominal.
- b. Conjunção subordinativa integrante introduzindo uma oração subordinada substantiva objetiva indireta.
- c. Pronome relativo introduzindo uma oração subordinada adjetiva explicativa.
- d. Pronome relativo introduzindo uma oração subordinada adjetiva restritiva.
- e. Conjunção coordenativa introduzindo uma oração subordinada adjetiva explicativa.

QUESTÃO 08

Leia:

“Transformou em direito o acesso dos cidadãos à banda larga”.

“O acesso à banda larga tornou-se, pela primeira vez, um direito individual”.

O acento indicador de crase nos dois fragmentos dá-se:

- a. Por exigência da expressão banda larga e é um caso de regência nominal.
- b. Por exigência da palavra direito e é um caso de regência verbal.
- c. Por exigência da palavra acesso e é um caso de regência verbal.
- d. Por exigência da palavra cidadãos e é um caso de regência verbal.
- e. Por exigência da palavra acesso e é um caso de regência nominal.

QUESTÃO 09

A vírgula está bem colocada na alternativa:

- a. Durante o espetáculo, eles, ficavam atentos a cada movimento do ator.
- b. Ali, naquela situação não nos importava a derrota.
- c. Ele estava bastante preocupado, e poucos notavam sua preocupação.
- d. Erguia a taça, exibia seu conteúdo, e fazia um brinde à conquista.
- e. Estava lá naquela terra, isto é no país dele.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa cujas palavras devem receber acento gráfico:

- a. Heroi, prejuizo, raizes.
- b. Tipoia, veem, raiz.
- c. Silencio, feiura, creem.
- d. Espermatozoide, juizes, prejuizo.
- e. Polens, ideia, colmeia.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 11

Sabemos que um computador é formado por componentes físicos, internos e externos. Marque a opção que contem 2 componentes internos, e 2 componentes externos.

- a. Teclado, Mouse, Monitor e Gabinete.
- b. Monitor, Processador, Memória RAM e Teclado.
- c. Memória RAM, Processador, Fonte e Placa mãe.
- d. HD, Unidade de CD, Placa de Som e Monitor.
- e. Teclado, Monitor, Unidade de CD e Mouse.

QUESTÃO 12

Em um computador temos dispositivos de entrada e de saída, marque a opção que contém apenas dispositivos de entrada.

- a. Webcam, Teclado e Leitor de CD.

- b. Teclado, Mouse e Monitor.
- c. Monitor, Impressora e Teclado.
- d. Webcam, Impressora e Mouse.
- e. Teclado, Mouse e Impressora.

QUESTÃO 13

Ainda falando sobre dispositivos de entrada e saída, existem dispositivos que tem as duas características, ou seja, em determinada etapa do seu funcionamento desempenha o papel de entrada de dados e em outra etapa desempenha o papel de saída de dados.

Marque a opção que tenha só dispositivos que tenha a característica descrita acima.

- a. Drive de Disquete e Webcam.
- b. Teclado e Webcam.
- c. Caixa de Som e Mouse.
- d. Leitor de CD e Caixa de som.
- e. Gravador de CD e Monitor Touch Screen.

QUESTÃO 14

Qual opção define a Memória RAM.

- a. É um tipo de memória que possui informações pré-escritas, conhecida como memória apenas de leitura.
- b. Se constitui em um chip que possui um software determinado e não apagável pelo usuário.
- c. É uma memória de acesso aleatório, é volátil, quando o fornecimento de energia externa do computador é interrompido, os dados nela armazenados serão perdidos.
- d. Contém um software já determinado, associando assim as duas capacidades.
- e. A informação armazenada não é volátil, ou seja, não é perdida quando o fornecimento de energia externa do computador é interrompido.

QUESTÃO 15

São componentes de Hardware de um computador, exceto:

- a. HD.
- b. Memória.
- c. Processador.
- d. Windows.
- e. Monitor.

QUESTÃO 16

Quando vamos comprar um computador em uma loja de informática tem disponível computadores com memória a partir de 1GB. Esta memória é de:

- a. Memória Cache.
- b. Memória ROM.
- c. Memória de Armazenamento.
- d. Memória RAM.

- e. Memória Auxiliar.

QUESTÃO 17

BIOS é um chip que nele é gravado um programa que é executado quando o computador é ligado. É responsável pelo suporte básico de acesso ao hardware e também por iniciar a carga do sistema operacional. O tipo de memória que armazena os dados da BIOS é:

- a. Memória SRAM.
- b. Memória RAM.
- c. Memória CACHE.
- d. Memória de Armazenamento.
- e. Memória ROM.

QUESTÃO 18

São componentes internos necessário para que um usuário acesse a internet banda larga ou discada através de um computador.

- I. Placa de fax/modem.
- II. Driver de Cd.
- III. Placa de rede.
- IV. Placa de som.
- V. Placa de porta paralela.

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

QUESTÃO 19

Atualmente qual equipamento apresenta maior capacidade de armazenamento de dados digital em um computador?

- a. CD.
- b. Memória Rom.
- c. Disco Flexível.
- d. Memória Ram.
- e. Disco Rígido.

QUESTÃO 20

Quando falamos em informática, lembramos do conceito de Hardware e Software. Marque a opção que contém apenas Softwares.

- a. Word, Excel e Netbeans.
- b. CPU, Word e Netbeans.
- c. CPU, Memória e Word.
- d. Monitor, CPU e Memória.
- e. Firefox, CPU e Word.

QUESTÃO 21

Para excluir algum arquivo no Windows, basta selecionar o mesmo e pressionar a tecla DEL. Mas qual

tecla que selecionada junto com o DEL na exclusão de um arquivo exclui definitivamente do HD sem passar pela lixeira?

- a. CTRL.
- b. ALT.
- c. SHIFT.
- d. ESC.
- e. ENTER.

QUESTÃO 22

No computador, o componente que, através dele, os outros componentes internos e externos se comunicam com o processador, é:

- a. HD.
- b. Placa de Som.
- c. Placa de Mouse.
- d. Placa Mãe.
- e. Placa de Vídeo.

QUESTÃO 23

Na Placa mãe existem duas portas Ps/2, quais componentes podem ser ligados nelas?

- a. Teclado e HD.
- b. Teclado e Mouse.
- c. Mouse e Caixa de Som.
- d. Caixa de Som e HD.
- e. Qualquer componente.

QUESTÃO 24

Hoje em dia o IDE já não é um barramento muito usado. De acordo com os itens abaixo para que serve um barramento IDE?

- a. Onde é conectado o botão liga/desliga.
- b. Para se conectar na internet.
- c. Para conectar a placa de vídeo a placa mãe.
- d. Para conectar as placas de memórias ram a placa mãe.
- e. Para conectar unidades de armazenamento interna a placa mãe.

QUESTÃO 25

Como chama o recurso que torna o processador mais POTENTE do que a especificação do fabricante?

- a. Upgrade.
- b. Overclock.
- c. Pentium 4.
- d. Dual Channel.
- e. AMD.

QUESTÃO 26

Marque a alternativa incorreta.

- a. O Teclado é um dispositivo de entrada.
- b. A impressora é um dispositivo de saída.

- c. O microfone é um dispositivo de entrada.
- d. O mouse é um dispositivo de entrada e saída.
- e. O monitor é um dispositivo de saída.

QUESTÃO 27

Quando a interface IDE era muito usada, em um mesmo cabo poderia ser ligado um HD e qual outro dispositivo?

- a. Um leitor de disquete.
- b. Uma impressora.
- c. Um mouse.
- d. Uma unidade Leitora/Gravadora de CD e DVD.
- e. Um teclado.

QUESTÃO 28

Monotarefa é o nome que leva um sistema operacional que permite a realização de apenas uma tarefa por vez. Marque qual dos sistemas operacionais a seguir é monotarefa.

- a. Windows 98.
- b. Windows XP.
- c. Ubuntu.
- d. MS-DOS.
- e. Windows 10.

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa a seguir que é ligado um equipamento de vídeo.

- a. DDR2.
- b. BARRAMENTO.
- c. DDR.
- d. VGA.
- e. DDR3.

QUESTÃO 30

É muito comum usuários usarem 2 sistemas operacionais instalados, e na hora que o dispositivo é ligado ele pode escolher qual sistema iniciar. Como é chamado esse sistema?

- a. Boot.
- b. Dual System.
- c. Dual Boot.
- d. Servidor.
- e. Boot Flex.