

---

**LÍNGUA PORTUGUESA**  
**TEXTO**

---

O rápido aumento das viagens para o exterior, impulsionado por tarifas aéreas baratas e férias anuais mais longas, estimulou o apetite pelo exótico. Em Bonn, Toronto e outras 50 cidades ocidentais, o número de restaurantes finos cresceu – na França e na Itália já havia vários. O banqueiro e a mulher, o advogado e a família, a diretora da escola e o marido, bem como todas as pessoas do mesmo estrato social, que na década de 1930 entravam em restaurantes somente para festas de casamento, passaram a sair para comer fora com estilo. Os almoços de negócios tornavam-se mais frequentes e mais longos. A moda de comer fora se popularizou graças à prosperidade crescente e às famílias menores, auxiliada também pelo enfraquecimento dos movimentos pela austeridade e abstinência, vigorosos até mesmo durante a década de 1930 em países como Estados Unidos, Canadá, Nova Zelândia e alguns outros. No ápice pela cruzada pela moderação, grupos de protestantes evitavam entrar em restaurantes ou hotéis que servissem refeições, para não verem sobre a mesa a imagem da tentação em forma de uma garrafa de vinho alemão ou francês. No fim do século, essa mudança profunda na maneira de as pessoas cozinhareem e comerem, bem como em outros aspectos do dia a dia, encontrava-se em estágio avançado. No início do século, a cozinha era o centro de uma casa típica. Farinha, açúcar e alimentos básicos ficavam guardados em latas e tigelas, e das vigas pendiam réstias de cebola, ervas e carne defumada. Em fogões a lenha ou a carvão, praticamente todas as refeições eram preparadas e também se fervia a água para beber e lavar roupas. Grande parte da vida das mulheres se passava na cozinha, onde preparavam comida e faziam inúmeras outras tarefas. Em 2001, esse modo de vida tornava-se raro na Europa e em boa parte das Américas. A comida pronta, enlatada e congelada tomava conta das despensas. Fogões a gás ou elétricos e fornos de micro-ondas substituíam os antigos fogões e os estoques de carvão ou lenha. Foram mudanças extraordinárias, ocorridas rapidamente e experimentadas por cerca de metade dos lares em todo o mundo. (BLEINEY, Geoffrey. Uma Breve História do Século XX. 2 ed. São Paulo: Fundamento, 2011, p. 237).

---

**QUESTÃO 01**

---

De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – No início do século XXI, metade dos lares já experimentavam as mudanças ocorridas.
- II – Na década de 1930, apenas banqueiros e advogados podiam viajar ao exterior.
- III – Itália e França sempre foram os destinos turísticos mais procurados.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Apenas os itens II e III são verdadeiros.

---

**QUESTÃO 02**

---

De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – No início do século XX, as mulheres passavam grande parte do tempo na cozinha.
- II – No início do século XX, as pessoas preferiam fogões elétricos.
- III – O forno de micro-ondas foi inventado no ano de 2001.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

---

**QUESTÃO 03**

---

A palavra “exótico”, utilizada pelo autor na linha 4 do texto, pode ser substituída por qual das palavras abaixo?

- (A) novo.
- (B) arcaico.
- (C) atrasado.
- (D) repudiante.
- (E) aviltante.

**QUESTÃO 04**

No que se refere à colocação pronominal, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – Pedro me pediu um livro muito bom.  
II – Carlos nunca me pediu um livro emprestado.  
III – Foi André quem me pediu dinheiro emprestado.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.  
(B) Apenas o item II é verdadeiro.  
(C) Apenas o item III é verdadeiro.  
(D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.  
(E) Todos os itens são verdadeiros.

**QUESTÃO 05**

No que se refere ao uso da crase, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I - O dinheiro foi entregue à ele.  
II - Ele foi perdoado à partir do momento que pediu desculpas.  
III – Refiro-me às pessoas de boa índole.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.  
(B) Apenas o item II é verdadeiro.  
(C) Apenas o item III é verdadeiro.  
(D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.  
(E) Todos os itens são verdadeiros.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO  
LÓGICO****QUESTÃO 06**

Uma máquina produz 5.100 peças em 3 (três) horas de funcionamento. Nas mesmas condições, quanto tempo ela levaria para fabricar 11.900 peças?

- (A) 4,5 horas.  
(B) 5 horas.  
(C) 6 horas.  
(D) 7 horas.  
(E) 8 horas.

**QUESTÃO 07**

Se aplicarmos 60% sobre o montante de 300, teremos a quantia de:

- (A) 400.  
(B) 420.  
(C) 440.  
(D) 460.  
(E) 480.

**QUESTÃO 08**

Qual é o máximo divisor comum (MDC) entre 75 e 125?

- (A) 25.  
(B) 30.  
(C) 36.  
(D) 44.  
(E) 64.

**QUESTÃO 09**

Uma concessionária de automóveis realizou um balanço da quantidade de veículos que foram vendidos. A razão entre o número total de automóveis vendidos foi de 8 para 5. Sabendo que na concessionária foram vendidos 10 veículos, calcule a quantidade total de automóveis:

- (A) 14.  
(B) 16.  
(C) 18.  
(D) 20.  
(E) 22.

**QUESTÃO 10**

Um galpão foi construído por 8 (oito) trabalhadores em 30 (trinta) dias. Quantos dias seriam necessários para a construção deste mesmo galpão se fossem utilizados 12 trabalhadores?

- (A) 15 dias.  
(B) 18 dias.  
(C) 20 dias.  
(D) 22 dias.  
(E) 24 dias.

**ATUALIDADES****QUESTÃO 11**

No dia 03 de novembro de 2019, foi aplicada a prova do Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM), prova utilizada para avaliar a qualidade do ensino médio no país.

O tema abordado na redação foi:

- (A) Manipulação do comportamento do usuário pelo controle de dados na internet.
- (B) Caminhos para combater a intolerância religiosa no Brasil.
- (C) A persistência da violência contra a mulher na sociedade brasileira.
- (D) Democratização do acesso ao cinema.
- (E) Publicidade infantil em questão no Brasil.

**QUESTÃO 12**

O Ministro da Saúde, Luiz Henrique Mandetta, manifestou a sua preocupação com novo surto de doença para o próximo verão.

O surto está relacionado à(ao):

- (A) Sarampo.
- (B) Dengue.
- (C) Febre Amarela.
- (D) Poliomielite.
- (E) Rubéola.

**QUESTÃO 13**

No dia 13 de março de 2018, um adolescente e um homem atacaram uma escola estadual, o crime resultou na morte de cinco estudantes, duas funcionárias da escola e onze feridos, além da morte dos próprios criminosos. Momentos antes do ataque na escola, um dos assassinos matou o seu tio. Qual dos municípios abaixo foi cenário dessa tragédia?

- (A) Suzano, em São Paulo.
- (B) Medianeira, no Paraná.
- (C) Rio de Janeiro, no bairro Realengo.
- (D) São Caetano do Sul, em São Paulo.
- (E) Taiúva, em São Paulo.

**QUESTÃO 14**

Os Jogos Pan-Americanos de 2019, realizado na cidade de Lima, no Peru, teve os Estados Unidos da América, como o país com o maior número de medalhas.

O Brasil, por sua vez, ficou em 2º lugar, obtendo, inclusive, pela primeira vez, a medalha de ouro em um dos esportes disputados. Qual esporte foi esse?

- (A) Esqui Aquático.
- (B) Golfe.
- (C) Patinação Artística.
- (D) Tiro Esportivo.
- (E) Raquetebol.

**QUESTÃO 15**

O Museu Nacional, que em junho de 2018 completou 200 anos, pegou fogo no dia 02 de setembro de 2018, o incêndio destruiu grande parte do seu acervo. Em qual estado está localizado o referido museu?

- (A) São Paulo.
- (B) Rio de Janeiro.
- (C) Rio Grande do Norte.
- (D) Bahia.
- (E) Mato Grosso do Sul.

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA**  
**QUESTÃO 16**

Num documento Microsoft Word 2010 o atalho Ctrl + X desempenha a operação:

- (A) Copiar o texto selecionado para a área de transferência.
- (B) Recortar o texto selecionado para a área de transferência.
- (C) Colar o texto selecionado para a área de transferência.
- (D) Excluir o texto selecionado.
- (E) Desfazer a última ação.

**QUESTÃO 17**

Assinale a alternativa que apresenta a fórmula correta para inserir a hora atual num documento Microsoft Excel 2010:

- (A) =TEXTO(AGORA[];"HH:MM")
- (B) =TEXTO(AGORA();"HH:MM")
- (C) =TEXTO(AGORA{"};"HH:MM")
- (D) =TEXTO(AGORA;'HH:MM')
- (E) =TEXTO(AGORA(!);"HH:MM")

**QUESTÃO 18**

Um usuário está digitando um trabalho em um slide do PowerPoint 2010 e acidentalmente pressiona na tecla F4 do teclado.

Marque a alternativa que descreve a função desta tecla neste caso:

- (A) Desfazer.
- (B) Repetir.
- (C) Apagar.
- (D) Inserir tabela automaticamente.
- (E) Criar novo slide.

**QUESTÃO 19**

Analise os itens e em seguida marque a alternativa correta:

I – Google é um programa de busca na internet.

II – Google e Bing são sites de busca na internet.

III – Mozilla e Chrome são softwares de navegação na internet.

- (A) I e III são corretos.
- (B) I e II são corretos.
- (C) Apenas o II é correto.
- (D) II e III são corretos.
- (E) Apenas o III é incorreto.

**QUESTÃO 20**

Um usuário do Windows notou que não aparece a Barra de Tarefas em seu desktop e deseja reverter o processo para que fique novamente visível.

Marque a alternativa correta sobre como executar essa reversão:

- (A) Clique com o botão direito na barra de tarefas > Propriedades > Desmarque a opção “Ocultar automaticamente a barra de tarefas”.
- (B) Clique com o botão direito na barra de tarefas > Propriedades > marque a opção “Fixar automaticamente a barra de tarefas”.
- (C) Clique com o botão direito na barra de tarefas > Gerenciador de tarefas > Desmarque a opção “Ocultar automaticamente a barra de tarefas”.
- (D) Clique com o botão direito na barra de tarefas > Bloquear barra de tarefas > Desmarque a opção “Ocultar automaticamente a barra de tarefas”.
- (E) Clique com o botão direito na barra de tarefas > Bloquear barra de tarefas, e automaticamente ela se torna visível.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS  
QUESTÃO 21**

O PHP é uma das linguagens mais utilizadas na web, seria correto dizer que:

- (A) É necessário criar vários arquivos para cada página da web acessar o código PHP.
- (B) Não existe diferença entre a linguagem PHP e HTML.
- (C) Apesar de ser um software obtido de maneira gratuita, o PHP peca em não oferecer praticidade ao programador.
- (D) A principal diferença em relação às outras linguagens é a capacidade de interagir com o mundo web.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

---

**QUESTÃO 22**

---

Marque a alternativa incorreta:

- (A) Um programa escrito em PHP não pode possuir comandos HTML e códigos PHP.
- (B) Um programa escrito em PHP pode possuir comandos HTML e códigos PHP.
- (C) O PHP possui um gerenciamento de memória muito superior ao do ASP.
- (D) Diferentemente dos procedimentos em linguagens tradicionais, como C, Pascal e Delphi, no PHP não é necessário fazer declaração de variáveis.
- (E) O PHP tem código-fonte aberto.

---

**QUESTÃO 23**

---

O que é um mediumint:

- (A) É um tipo de campo do MySQL que não indica nada.
- (B) É um tipo de campo do MySQL que indica um tipo de coluna.
- (C) É um tipo de campo do MySQL que descreve tabelas unidas.
- (D) É um tipo de campo do MySQL que encripta uma string.
- (E) É um tipo de campo do MySQL que oferece extensões ao tipo de texto.

---

**QUESTÃO 24**

---

Sobre o MySQL, citamos algumas de suas vantagens:

I - As aplicações web em geral apresentam poucas leituras e muitas gravações.

II - O MySQL tem o código-fonte aberto.

III O MySQL é rápido, contudo, não consegue atender às demandas de velocidade na internet.

IV - O MySQL possui funções importantes que auxiliam durante o processo de desenvolvimento, e permite que sejam implementados regras de segurança no servidor.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Os itens I e II são corretos.
- (B) Os itens I, II, e III são corretos.
- (C) Todos os itens estão incorretos.
- (D) Os itens II e IV são corretos.
- (E) Apenas o item I é correto.

---

**QUESTÃO 25**

---

Marque a alternativa incorreta:

I – O MySQL é um software com código-fonte aberto.

II – O MySQL é um software totalmente livre.

III – O MySQL AB oferece uma licença comercial que permite utilizar todo ou parte da base de código do MySQL dentro de sua aplicação.

IV - Para baixar e instalar este software é preciso possuir uma conta Oracle.

V – O servidor MySQL não está incluído no GNU General Public License (GPL).

(Assinale a alternativa correta:

- (A) Os itens I e III são incorretos.
- (B) Os itens I, III e V são corretos.
- (C) Todos os itens estão incorretos.
- (D) Os itens II e V são incorretos.
- (E) Apenas o item I é correto.

---

**QUESTÃO 26**

---

Método de instalação do MySQL:

1. Faça o download do MySQL Installer e execute-o;
2. Determine o tipo de configuração a ser usado para a instalação inicial dos produtos MySQL;
3. Instale a instância do servidor (e produtos) e inicie a configuração do servidor selecionando primeiro um dos seguintes níveis de disponibilidade para a instância do servidor;
4. Conclua o processo de configuração seguindo as instruções na tela. Para obter mais informações sobre cada etapa...

Os itens 1,2,3 e 4 descritos acima fornecem o método de instalação para qual sistema operacional:

- (A) Mac OS X Server.
- (B) FreeBSD.
- (C) Unix.
- (D) Linux.
- (E) Windows.

---

**QUESTÃO 27**

---

Marque a alternativa correta:

- (A) PDA significa *Process Digital Assistant*.
- (B) IDE significa *Internal Development Environment*.
- (C) API significa *Application Programming Interface*.
- (D) RAD significa *Random Application Development*.
- (E) IP significa International Protocol.

---

**QUESTÃO 28**

---

O primeiro computador digital eletrônico foi o ENIAC (Electrical Numerical Integrator and Calculator). A sua construção iniciou-se:

- (A) Em 1941.
- (B) Em 1944.
- (C) Em 1943.
- (D) Em 1934.
- (E) Em 1933.

---

**QUESTÃO 29**

---

O transistor está entre as 10 mais importantes invenções do milênio, que contribuiu na evolução dos equipamentos eletrônicos.

Marque a Alternativa correta:

- (A) O transistor substituiu o resistor.
- (B) O transistor substituiu a válvula eletrônica.
- (C) O transistor substituiu a válvula de escape.
- (D) O transistor não substituiu nenhum componente.
- (E) O transistor substituiu o diodo.

---

**QUESTÃO 30**

---

Uma escola comprou cinco computadores para uso dos alunos. Cada computador foi configurado com o sistema operacional Windows. Após um ano foi necessário efetuar a atualização da licença do software. É correto dizer que:

- (A) É possível comprar um CD-Rom com o sistema Windows não original e instalar em todas as cinco máquinas.
- (B) É necessário adquirir um CD-Rom com uma nova licença para cada computador.
- (C) É possível adquirir uma licença acadêmica com assinatura perpétua ou licença por assinatura para os cinco computadores.
- (D) Não é possível efetuar a atualização da licença e terá que comprar novos computadores.
- (E) Todas as alternativas são incorretas

---

**QUESTÃO 31**

---

Um usuário deseja utilizar um computador com o sistema operacional Windows, no entanto, já existe uma outra conta de usuário utilizando a sessão de trabalho. A opção que deve ser utilizada para usar a máquina com sua própria conta de usuário é:

- (A) Encerrar.
- (B) Suspende.
- (C) Fazer Logoff.
- (D) Desligar o Sistema.
- (E) Trocar Usuário.

---

**QUESTÃO 32**

---

Um dos mais recentes padrões de interface de disco rígido é o:

- (A) SATA.
- (B) BATA.
- (C) ATA.
- (D) IDE.
- (E) SCSI.

---

**QUESTÃO 33**

---

Para conectar um teclado periférico ao computador existem alguns tipos de conectores.

Assinale a alternativa correta:

- (A) MD-9 e AUX.
- (B) PS2 e PS3.
- (C) USB e PS/2.
- (D) Flat e Flop/s.
- (E) OCR e PS/1.

---

**QUESTÃO 34**

---

Um determinado usuário é canhoto, e deseja configurar o mouse para melhor usar suas funções. Na tela “Propriedades de Mouse” deverá selecionar na aba Botões:

- (A) Botões; Windows invertido.
- (B) Opções do ponteiro; alternar clique.
- (C) configuração dos botões; alternar entre os botões primários e secundários.
- (D) Ativar botão canhoto.
- (E) Mover automaticamente o botão padrão para botão alternado.

---

**QUESTÃO 35**

---

“Apresenta um processo de impressão semelhante ao das máquinas de fotocópia, pois imprimem a imagem do documento de uma só vez, resultando em uma impressão de qualidade e com muita velocidade.”

O texto acima descreve qual tipo de impressora?

- (A) Jato de tinta.
- (B) Matricial.
- (C) Codex.
- (D) Laser.
- (E) Plotter.

---

**QUESTÃO 36**

---

Sobre os dispositivos de armazenamento secundário, eles permitem a recuperação de uma informação específica, além disso não são voláteis nem se perdem ao desligarmos o equipamento. Alguns dos principais dispositivos são:

- (A) CD e USB Flash Drive.
- (B) Gigabyte e Terabyte.
- (C) GB e MB
- (D) PDF e ZIP.
- (E) Nenhuma das alternativas.

---

**QUESTÃO 37**

---

O Microsoft Access é um software aplicativo gerenciador de banco de dados que possui interface intuitiva e amigável, podendo ser usado por empresas e usuários com pouca experiência. As principais funcionalidades do Access são:

- (A) Tabelas; Consultas; Formulários.
- (B) Tabelas; Linhas; Eventos.
- (C) Tabelas; Consultas; Eventos.
- (D) Consultas; Relatórios; Linhas.
- (E) Nenhuma das alternativas.

---

**QUESTÃO 38**

---

Marque a alternativa correta:

- (A) Redes LAN são as redes geograficamente distribuídas que abrange países e continentes.
- (B) Redes PAN são redes metropolitanas, com abrangência superior à das GANs.
- (C) Redes MAN são redes metropolitanas, com abrangência superior à das LANs.
- (D) Redes GAN são redes destinadas ao armazenamento de dados.
- (E) Redes LAN são redes destinadas ao armazenamento de dados.

---

**QUESTÃO 39**

---

Protocolos de Rede são conjuntos de regras que permitem a comunicação entre computadores conectados na internet, independentemente da tecnologia ou plataforma empregada. Destacamos alguns dos principais protocolos utilizados:

I – TCP/IP

II – FTP

III – HTTP

IV – POP

Marque a alternativa correta quanto ao significado das siglas:

(A) O item I significa Protocolo de correio eletrônico.

(B) O item II significa Protocolo de transferência de arquivos.

(C) O item IV significa Protocolo de transferência de hipertexto.

(D) O item III significa Protocolo de transferência de arquivos.

(E) Nenhuma das alternativas estão corretas.

---

**QUESTÃO 40**

---

O Ubuntu é um sistema operacional de software livre que roda do desktop, da nuvem e de todas as coisas conectadas à Internet. A palavra “Ubuntu” possui um significado próprio na língua sul-africana Zulu.

Marque a alternativa correta quanto ao sentido da palavra e o conceito do sistema Linux:

(A) Uma pessoa com *Ubuntu* pensa primeiro em si e depois nos outros.

(B) Uma pessoa com *Ubuntu* está indisponível para contribuir com os outros.

(C) Uma pessoa com *Ubuntu* está em mudança.

(D) Uma pessoa com *Ubuntu* está aberta para negociar seus termos.

(E) Uma pessoa com *Ubuntu* está aberta e disponível para outros.