
LÍNGUA PORTUGUESA
TEXTO

As décadas de 1950 e 1960 foram uma mistura de excitação e sobriedade no mundo ocidental. Para milhões de pessoas, a vida voltava a entrar nos eixos após duas décadas de anormalidade: a depressão mundial, uma guerra e, por fim, um pós-guerra de escassez e fome em muitos países. O medo de um conflito entre superpotências era compensado pelo sentimento de bem-estar presente nas cozinhas das famílias e nas ruas das cidades. Uma faceta da vida cotidiana parecia totalmente inesperada: quase todas as pessoas conseguiam achar trabalho. Embora logo após a Primeira Guerra Mundial muitas cidades europeias contabilizassem uma taxa de desemprego de 12% a 15%, o período seguinte à Segunda Guerra Mundial trouxe muitos empregos. Os governos, temerosos quanto à possível atração exercida pelo comunismo, acreditavam que a primeira providência era garantir que houvesse trabalho, e assim o fizeram. O último período próspero nesse sentido havia ocorrido cerca de cem anos antes. Foi uma era de ressurgimento do capitalismo e da democracia nos dois lados do Atlântico Norte. Esse sistema econômico, humilhado no início da década de 1930 e obscurecido pela Rússia comunista, tornou-se grandemente produtivo durante as primeiras décadas do pós-guerra. Com o fim da Guerra Fria, a iniciativa e a inventividade das democracias capitalistas se destacaram. Ao mesmo tempo, o comunismo, ao lançar um desafio e provocar um choque, havia feito sua parte, enfatizando que a previdência social tinha de ser garantida pelos países que pudessem pagar por isso – e o mundo ocidental aprendeu tal lição. Tal era a escassez de mão-de-obra depois da guerra que alguns governos europeus permitiram a chegada de trabalhadores estrangeiros. Da Federação das Índias Ocidentais, chegaram à Europa os primeiros, de navio, inicialmente para trabalhar nas linhas de ônibus e de trem de Londres. Mais tarde foram recebidos também paquistaneses e indianos. (BLAINEY, Geoffrey. Uma Breve História do Século XX. 2 ed. São Paulo: Fundamento, 2011, p. 222).

QUESTÃO 01

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

I – As décadas de 1940 e 1950 representavam o fim de duas décadas de anormalidades.

II – Para os governantes das décadas de 1950 e 1960, a oferta de empregos era algo importante.

III – Na Europa da década de 1960 não havia programa de previdência privada.

(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 III são verdadeiros.

(E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 02

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

I – Estrangeiros não eram recebidos para trabalhar por medo de atentados terroristas.

II – Os estrangeiros que chegaram a Londres trabalharam inicialmente nas linhas de ônibus e de trem.

III – A Rússia recebeu um grande número de indianos nas décadas de 1950 e 1960.

(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 III são verdadeiros.

(E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 03

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

I – Antes das décadas de 1950 e 1960, o último momento de prosperidade havia ocorrido cem anos antes.

II – O sistema capitalista foi muito próspero na década de 1930.

III – O capitalismo prosperou consideravelmente depois da Segunda Guerra Mundial.

- (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 III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 04

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

I – As décadas de 1950 e 1960 representou uma era de ressurgimento do capitalismo e da democracia nos dois lados do planeta.

II – Diante da fartura de mão-de-obra, muitos estrangeiros foram trabalhar na Europa.

III – Paquistaneses e estonianos foram aceitos para trabalhar em Londres.

- (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 III são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

QUESTÃO 05

Na parte final do texto, o autor utiliza a palavra “escassez”. Assinale a alternativa que NÃO corresponde a um antônimo dela:

- (A) fartança.
- (B) abastamento.
- (C) fartura.
- (D) privação.
- (E) excesso.

QUESTÃO 06

“O medo de um conflito entre superpotências *era* compensado (...)”. Nessa oração, o verbo *ser* está conjugado em que tempo?

- (A) pretérito perfeito.
- (B) pretérito imperfeito.
- (C) pretérito mais-que-perfeito.
- (D) pretérito assertivo.
- (E) pretérito anterior.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa que NÃO apresenta um sinônimo para a palavra “imprescindível”:

- (A) indispensável.
- (B) preciso.
- (C) necessário.
- (D) irrelevante.
- (E) forçoso.

QUESTÃO 08

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

I – Pedro ou Paulo poderá ocupar aquela cadeira.

II – Mais de um atleta foram punidos pelo ocorrido.

III – 40% dos brasileiros estão preocupados com o futuro.

- (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 III são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

QUESTÃO 09

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

- I - João foi à Brasília.
- II - Maria foi à cidade de Brasília.
- III – João e Maria não foram à Porto Alegre.
- (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 III são verdadeiros.
- (E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

QUESTÃO 10

São considerados advérbios de dúvida, EXCETO:

- (A) provavelmente.
- (B) possivelmente.
- (C) assiduamente.
- (D) aparentemente.
- (E) supostamente.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Uma pessoa irá abrir um negócio para vender cones trufados. Os cones a serem utilizados são sempre iguais e apresentam as dimensões demonstradas na figura a seguir:



Sabendo que cada cone custa R\$ 0,20 e o creme das trufas tem uma densidade média de 2 g/cm^3 com um custo de R\$ 0,05 por grama, calcule qual será o custo para produzir um lote de 20 trufas sendo que os cones serão preenchidos totalmente com recheio.

- (A) R\$ 72,50
- (B) R\$ 74,50
- (C) R\$ 76,50
- (D) R\$ 78,50
- (E) R\$ 82,50

QUESTÃO 12

A tabela a seguir mostra o ritmo de trabalho de 2 pintores:

Quantidade de pintores	Área pintada	Tempo gasto
2	50 m^2	6 h
6	X	4 h

Considerando que todos os pintores trabalham sempre no mesmo ritmo, calcule qual será a área pintada por 6 pintores em 4 horas de trabalho.

- (A) 66 m^2
- (B) 70 m^2
- (C) 96 m^2
- (D) 100 m^2
- (E) 116 m^2

QUESTÃO 13

O gráfico a seguir apresenta o total de venda anual de lavadoras de roupas em uma loja de eletrodomésticos:



Considerando que o crescimento das vendas irá apresentar sempre a mesma proporção, calcule a estimativa de vendas para o ano de 2022.

- (A) 1.017
- (B) 1.020
- (C) 1.023
- (D) 1.026
- (E) 1.029

QUESTÃO 14

Em uma ambulância a luz da sirene do teto pisca 30 vezes por minuto e as luzes dos faróis 20 vezes por minuto. Se em um determinado momento as duas piscarem juntas, após quantos segundos elas piscarão juntas novamente?

- (A) 5 segundos
- (B) 6 segundos
- (C) 7 segundos
- (D) 8 segundos
- (E) 9 segundos

QUESTÃO 15

Otto comprou uma bicicleta de uso profissional que custa R\$ 18.500,00 à vista. Entretanto ele optou por pagar em 24 parcelas iguais sem entrada de R\$ 1.057,38. A taxa de juros mensal aplicada nesse financiamento foi de:

- (A) 1,5 %
- (B) 1,7 %
- (C) 2,0 %
- (D) 2,7 %
- (E) 3,0 %

ATUALIDADES QUESTÃO 16

No início do mês de março de 2021, o Papa Francisco realizou uma viagem ao Iraque, onde se encontrou, dentre outras pessoas, com um importante líder xiita, que exerce forte influência sobre a população daquele país. Assinale a alternativa que apresenta o nome de tal indivíduo:

- (A) Al Aqbar.
- (B) Al Sistani.
- (C) Al Khamenei.
- (D) Al Wasad.
- (E) Al Ruhani.

QUESTÃO 17

No mês de fevereiro de 2021, o Presidente Jair Bolsonaro nomeou um general da reserva para presidir a Petrobrás, fato este que gerou severas críticas por parte da oposição. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome de tal membro das Forças Armadas:

- (A) Joaquim Silva e Luna.
- (B) Adalberto Cruz e Souza.
- (C) Marco Antônio Villas Boas.
- (D) Sidnei Marccone.
- (E) Luis Felipe de Alcântara.

QUESTÃO 18

Em 2021 um pequeno país localizado no sudeste asiático sofreu um golpe político militar, gerando a prisão de líderes governantes e violência contra a população. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome de tal país:

- (A) Vietnã.
- (B) Mianmar.
- (C) Filipinas.
- (D) Tailândia.
- (E) Coreia do Sul.

QUESTÃO 19

No mês de fevereiro de 2021, um deputado alinhado ideologicamente ao Presidente Jair Bolsonaro, foi preso após ofender os ministros do Supremo Tribunal Federal e pregar a ditadura militar. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome de tal parlamentar:

- (A) Cid Haas.
- (B) Danilo Aguiar.
- (C) Daniel Silveira.
- (D) Carlos Lira.
- (E) Estevão Queiroga.

QUESTÃO 20

No mês de janeiro de 2021, um terremoto de magnitude 6.2 atingiu um país localizado na Ásia, deixando um rastro de destruição além de dezenas de mortos. Assinale a alternativa que aponta o nome de tal país:

- (A) Suazilândia.
- (B) Belarus.
- (C) São Tomé e Príncipe.
- (D) Burundi.
- (E) Indonésia

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA
QUESTÃO 21**

No MS Word 2010, o botão “Substituir Tudo” do menu “Localizar e Substituir” faz o seguinte:

- (A) todas as ocorrências de uma sentença encontrada no documento sejam substituídas.
- (B) todas as palavras do documento sejam substituídas por palavras semelhantes.
- (C) todo o documento seja substituído por outro documento do MS Word.
- (D) os termos da busca sejam limpos para que uma nova busca possa ocorrer.
- (E) uma nova sentença seja localizada no documento.

QUESTÃO 22

Um usuário, utilizando o Excel 2010 em sua configuração padrão, deseja criar uma macro. Assinale a opção que contenha a guia onde se encontra esta ferramenta:

- (A) Inserir.
- (B) Mesclar.
- (C) Ferramentas.
- (D) Revisão.
- (E) Exibição.

QUESTÃO 23

São modos de exibição de apresentação do Power Point 2010, em sua configuração padrão:

I – Zoom.

II – Classificação de slides.

III – Anotações.

- (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 24

Um usuário, ao preparar um e-mail e não o enviar imediatamente, poderá salvá-lo para não perder o conteúdo escrito. O recurso que permite isso recebe o nome de:

- (A) Lembrete.
- (B) Favorito.
- (C) Rascunho.
- (D) Marcas.
- (E) Biblioteca.

QUESTÃO 25

Em se tratando de MS Word 2010, o botão apresentado a seguir, tem a função de:



- (A) aumentar ou reduzir o tamanho da fonte.
- (B) descolar a barra de aumento de página.
- (C) ajustar o espaçamento entre linhas e parágrafos.
- (D) alterar o alinhamento do texto.
- (E) alternar a posição de parágrafos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

No que se refere às características do *spyware*, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Permite o acesso contínuo ao computador infectado.

II – Captura as teclas digitadas no computador infectado e envia as informações para o invasor.

III – Monitora as atividades de um sistema e envia as informações coletadas para o invasor.

- (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.

QUESTÃO 27

Assinale a alternativa que apresenta um antivírus adequado para rede de computadores:

- (A) Melbourne.
- (B) Inatell.
- (C) Avast.
- (D) Mooka.
- (E) Calkus.

QUESTÃO 28

Em se tratando de Linux, assinale a alternativa que apresenta um comando que permite mover ou remover arquivos ou diretórios:

- (A) file.
- (B) soul
- (C) mind
- (D) mv
- (E) gaap

QUESTÃO 29

Na arquitetura TCP/IP de protocolos, o gerenciamento da rede pode ser realizado por meio do uso do protocolo SNMP, pertencente à camada:

- (A) Aplicação.
- (B) Rede.
- (C) Micro suspensão.
- (D) Enlace.
- (E) Remoção.

QUESTÃO 30

Assinale a alternativa que apresenta o comando para alterar o diretório corrente no *prompt* de comando do Windows e no terminal do Linux:

- (A) md.
- (B) cd.
- (C) ls.
- (D) mp.
- (E) hu.

QUESTÃO 31

Assinale a alternativa que apresenta um tipo de ferramenta capaz de detectar, anular e eliminar vírus e outros código maliciosos de um determinado computador:

- (A) Antivírus.
- (B) Superspm.
- (C) Off-email.
- (D) Mala indireta.
- (E) Off Scream.

QUESTÃO 32

No que se refere ao sistema Linux (padrão), analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Os comandos ‘rm’ ou ‘rmdir’ podem ser usados para excluir diretórios.

II – O comando ‘diff’ compara dois arquivos e mostra as diferenças entre eles.

III – O comando ‘pwd’ executa a criação de um novo subdiretório.

- (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) Nenhum dos itens é verdadeiro.

QUESTÃO 33

No que se refere ao software proprietário, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Possui restrições sobre seu uso e, via de regra, não oferece acesso ao código fonte.

II – É distribuído gratuitamente, permitindo que seu código fonte seja acessado e modificado.

III – Autoriza que os usuários que possuam uma cópia o utilizem para qualquer finalidade.

- (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 34

Tipo de programa que pode ser definido como uma barreira de proteção que controla o tráfego de dados entre um computador e a internet, permitindo somente a transmissão e a recepção de dados autorizados. Trata-se do:

- (A) Disk Clean.
- (B) Firewall.
- (C) Antitrojan.
- (D) Lark Soft.
- (E) Antispyware.

QUESTÃO 35

No que se refere aos sistemas operacionais Windows, assinale a alternativa que apresenta um protocolo suportado nativamente para o compartilhamento de impressoras em rede:

- (A) SSH.
- (B) SMB.
- (C) FTG.
- (D) POY.
- (E) FSE.

QUESTÃO 36

Mecanismo que pode ser projetado para bloquear mensagens de saída com certos endereços de destino ou para bloquear mensagens de entrada de origens que são conhecidamente fontes problemáticas e que protege tanto os computadores individuais quanto as redes de computadores. Trata-se do:

- (A) Firewall.
- (B) Maison K.
- (C) Melbourne 2.1.
- (D) System In.
- (E) Proxy 3.0.

QUESTÃO 37

Assinale a alternativa que apresenta um software projetado para o ambiente Linux:

- (A) Android.
- (B) Past Off.
- (C) IOS.
- (D) Windows FD.
- (E) LibreOffice.

QUESTÃO 38

Assinale a alternativa que apresenta o recurso que proporciona a maior capacidade de armazenamento de arquivo:

- (A) Processador QuadCore 64 bits.
- (B) 2 MB de memória de vídeo.
- (C) Conexão internet de 10 Mbps.
- (D) 1 TB de disco rígido do tipo SSD.
- (E) 16 GB de memória RAM.

QUESTÃO 39

No intuito de alterar o nome que identifica o computador na rede, em uma estação Windows 7, deve-se acessar as configurações pelo caminho:

(A) Painel de Controle > Relógio > Idioma e Região > Região e Idioma > Configurações avançadas > Nome do computador.

(B) Painel de Controle > Aparência e Personalização > Personalização > Nome do computador.

(C) Painel de Controle > Sistema e Segurança > Central de Ações > Manutenção > Nome do computador.

(D) Painel de Controle > Sistema e Segurança > Sistema > Configurações avançadas do sistema > Nome do computador.

(E) Painel de Controle > Hardware e Sons > Configurações avançadas do sistema > Nome do computador.

QUESTÃO 40

Assinale a alternativa que apresenta um programa do tipo browser que serve para navegar na internet:

(A) Central de Acesso.

(B) Rede mista.

(C) Google Chrome.

(D) Painel de Controle.

(E) Central de Soluções.

QUESTÃO 41

No que se refere aos códigos maliciosos, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – worm.

II – vírus.

III – spyware.

(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 III são verdadeiros.

(E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 42

No que se refere à segregação de funções na segurança de informação, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Impede que o autor das informações negue a autoria delas.

II – Garante que os dados não sejam visualizados por pessoas não autorizadas.

III – Reduz as oportunidades de mau uso acidental ou intencional do sistema.

(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.

QUESTÃO 43

Em se tratando de execução de um *backup* incremental, é feita uma cópia de segurança:

(A) dos arquivos criados e alterados desde o último *backup*.

(B) apenas dos arquivos alterados desde o último *backup*.

(C) de todos os arquivos dos discos selecionados.

(D) apenas dos arquivos criados desde o último *backup*.

(E) dos arquivos apagados desde o último *backup*.

QUESTÃO 44

O antivírus de um departamento de tecnologia da informação identificou que um programa de computador invadiu máquinas de funcionários e abriu portas através das quais é possível controlar os sistemas afetados sem que os usuários percebam. Esse tipo de ataque ou técnica encontrada pelo antivírus é o:

(A) skypencil.

(B) backdoor.

(C) bug.

(D) inhit.

(E) adware.

QUESTÃO 45

Como se sabe, consultas SQL são submetidas a sistemas gerenciadores de bancos de dados. Em tais gerenciadores, as consultas são também submetidas a um módulo compilador de consultas SQL. No que se refere à função básica desse módulo compilador, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Verifica se não há mensagens de erro geradas pelo servidor de banco de dados.

II – Transforma as consultas em um formato compatível com a estrutura interna do sistema gerenciador.

III – Elimina consultas anteriores ainda armazenadas na memória do computador.

(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 III são verdadeiros.

(E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 46

No que se refere aos mecanismos de segurança da informação, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Um firewall pessoal é capaz de garantir que um arquivo não se torne corrompido após uma queda de energia.

II – Um firewall pessoal é capaz de bloquear a inserção de tabelas em um documento texto do MS Word.

III – Um firewall pessoal é capaz de bloquear tentativas de invasão ao computador.

(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.

QUESTÃO 47

No que se refere ao procedimento de alteração de senha de usuários por meio de terminal (console) no sistema operacional Linux, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Por se tratar de um sistema operacional seguro, a alteração de senhas, via console, não é permitida.

II – Para alterar a senha dos usuários, deve-se utilizar o comando *password*.

III – Com o comando *passwd*, um usuário consegue mudar sua própria senha.

(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.

QUESTÃO 48

No que se refere ao teste de desempenho de software, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Não pode ser realizado com o sistema já em operação.

II – Visa assegurar se o sistema computacional pode operar sob a carga de operação especificada.

III – Não se aplica a programas escritos com linguagem de programação orientadas a objetos.

(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 III são verdadeiros.

(E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 49

Assinale a alternativa que apresenta um programa antivírus que pode ser instalado em uma máquina que possui um sistema operacional MS Windows 7:

- (A) Bitdefender.
- (B) Surty.
- (C) Onbox.
- (D) Tracer Level II.
- (E) Deep Roll.

QUESTÃO 50

Nos sistemas operacionais Linux, o diretório raiz do sistema é identificado pelo seguinte caractere:

- (A) : (dois pontos).
- (B) ; (ponto e vírgula).
- (C) / (barra inclinada para a direita).
- (D) \ (barra inclinada para a esquerda).
- (E) # (cerquilha).