

M
É
D
I
O

CONCURSO PÚBLICO

Assistente de Tecnologia da INFORMAÇÃO

LEIA COM ATENÇÃO



- 01** - Só abra este caderno após ler todas as instruções e quando for autorizado pelos fiscais da sala.
 - 02** - Preencha os dados pessoais.
 - 03** - Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém 60 (sessenta) questões. Se não estiver completo, exija outro do fiscal da sala.
 - 04** - Todas as questões desta prova são de múltipla escolha, apresentando como resposta uma alternativa correta.
 - 05** - Ao receber a folha de respostas, confira o nome da prova, o seu nome e número de inscrição. Qualquer irregularidade observada, comunique imediatamente ao fiscal.
 - 06** - Assinale a resposta de cada questão no corpo da prova e só depois transfira os resultados para a **folha de respostas**.
 - 07** - Para marcar a folha de respostas, utilize caneta esferográfica preta e faça as marcas de acordo com o modelo (●).
- A marcação da folha de respostas é definitiva: não se admitem rasuras.**
- 08** - Só marque uma resposta para cada questão.
 - 09** - **Não risque, não amasse, não dobre e não suje a folha de respostas, pois isso poderá prejudicá-lo.**
 - 10** - Se a Comissão verificar que a resposta de uma questão é dúbia ou inexistente, a questão será posteriormente anulada e os pontos a ela correspondentes, distribuídos entre as demais.
 - 11** - Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
 - 12** - Não será permitido o uso de telefones celulares, bips, pagers, palm tops ou aparelhos semelhantes de comunicação e agendas eletrônicas, pelos candidatos, durante a realização das provas.

Duração desta prova: 04 horas.

Nome:

Inscrição:

Identidade:

Órgão Expedidor:

Assinatura:

Prédio:

Sala:

Edital nº 38/2019

PROGEPE

PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE
PESSOAS E QUALIDADE DE VIDA

Português

TEXTO 1

(1) Até a Independência, as referências à língua europeia no Brasil se faziam, sem titubeio, pelas expressões **português** ou **língua portuguesa**. Já no século XVI, encontramos o Padre Anchieta, em seu “Breve informação do Brasil”, mencionando os meninos índios que eram entregues aos jesuítas “para que fossem ensinados, dos quais se ajuntou muitos e os batizou, ensinando-os a falar **português**, ler e escrever”.

(2) No início do século XIX, frei Caneca, herói da revolução de 1817, escreveu seu “Breve compêndio de gramática portuguesa” (publicado em 1875), entendida a gramática como “a arte que ensina a falar, ler e escrever correctamente a **Língua Portugueza**”.

(3) Contudo, com a Independência, passou-se a viver um longo período de incertezas, titubeios e ambiguidades, sendo a língua ora designada de **língua brasileira**, ora de **língua nacional**, ora de **português** e **língua portuguesa**.

(4) Em 1826, na Câmara dos Deputados, José Clemente Pereira apresentou um projeto propondo que os diplomas dos médicos cirurgiões fossem redigidos “em **língua brasileira**, que é a mais própria”.

(5) Mas a expressão **língua brasileira** não fez, de fato, história no século XIX. Em 15 de outubro de 1827 foi aprovada a lei que “manda criar escolas de primeiras letras em todas as cidades, vilas e lugares mais populosos do Império”. Nela, se introduziu a expressão que faria história no país: **língua nacional**, muitas vezes utilizada na legislação posterior até praticamente a Constituição de 1988.

(6) No contexto escolar, porém, **língua nacional** conviveu com **português** e **língua portuguesa**. A disciplina escolar era, em geral, referida por estas duas últimas expressões, e as gramáticas escolares brasileiras tinham, em geral, essa qualificação em seu título. Já nos textos analíticos, nos debates e polêmicas do século XIX, em que se procurava dar conta das especificidades da língua no Brasil, predominou uma grande oscilação terminológica, que perdurou no século XX.

(7) No âmbito constitucional, a questão do nome da nossa língua só se pacificará com a Constituição de 1988 que, em seu art. 13, diz: “A **língua portuguesa** é o idioma oficial da República Federativa do Brasil”. E no seu art. 210, 2, estipula: “O ensino fundamental regular será ministrado em **língua portuguesa**, assegurada às comunidades indígenas também a utilização de suas línguas maternas e processos próprios de aprendizagem.”

(8) Apesar disso tudo, a questão da língua está de volta, pelo menos nos meios universitários de Brasil e Portugal. São outros os tempos e outros os argumentos, mas retorna à cena saber se os dois países têm ou não a mesma língua.

FARACO, Carlos Alberto. *História sociopolítica da língua portuguesa*. São Paulo: Parábola, 2016, p.161-171. Adaptado.

01. Claramente, o Texto 1 tematiza a língua do Brasil. Acerca desse tema global, o texto focaliza a questão:

- A) da ambiguidade que tem o termo “português”.
- B) das múltiplas designações da nossa língua.
- C) de como a língua portuguesa é muito difícil.
- D) do preconceito linguístico presente no Brasil.
- E) da influência indígena no português brasileiro.

02. Analise as informações apresentadas a seguir.

- 1) A Independência do Brasil trouxe como um dos seus frutos a pacificação no que se refere ao nome da língua.
- 2) A expressão língua brasileira tem sido a mais aceita pela nossa sociedade, desde os tempos do Brasil colônia até os dias atuais.
- 3) Nos debates sobre a língua do Brasil, evidenciava-se, até o século XX, forte oscilação terminológica a respeito do nome dessa língua.
- 4) A questão do nome da língua do Brasil envolve, de fato, a reflexão acerca da unidade linguística entre o Brasil e Portugal.

Estão de acordo com o Texto 1 as informações:

- A) 1, 2, 3 e 4.
- B) 1, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 2, apenas.
- D) 2 e 3, apenas.
- E) 3 e 4, apenas.

03. O 3º parágrafo do Texto 1 é introduzido pelo conectivo “contudo”. Com esse conectivo, o autor pretende sinalizar que vai:

- A) introduzir informações que se opõem àquelas anteriormente apresentadas.
- B) sintetizar as informações apresentadas até esse ponto do texto.
- C) encaminhar as ideias do texto para uma conclusão.
- D) manter a mesma direção argumentativa que vinha seguindo até então.
- E) apresentar a causa dos fatos que vinha narrando no texto.

04. Acerca de algumas relações de sentido, é correto afirmar que, no trecho:

- A) “as referências à língua europeia no Brasil se faziam, sem titubeio [...]” o segmento destacado equivale a “tradicionalmente”.
- B) “Nela, se introduziu a expressão que faria história no país”, o segmento destacado quer dizer “que deixaria o país polarizado”.
- C) “as gramáticas escolares brasileiras tinham, em geral, essa qualificação em seu título”, o segmento destacado significa “esse respaldo”.
- D) “O ensino fundamental regular será ministrado em **língua portuguesa**, assegurada às comunidades indígenas também a utilização de suas línguas maternas”, o termo destacado é sinônimo de “garantida”.
- E) “São outros os tempos e outros os argumentos”, o segmento destacado tem o mesmo sentido de “a problemática”.

05. Em língua portuguesa, há regras de concordância (verbal e nominal) que geralmente são seguidas pelos falantes mais escolarizados, quando estão em situações mais formais de comunicação. Assinale a alternativa em que as regras de concordância foram seguidas.

- A) Na definição do nome da língua do Brasil, nunca foi levado em conta a opinião dos falantes.
- B) Dentre os brasileiros, cerca de 60% considera que a língua falada no país se chama "brasileiro".
- C) A expressão "língua portuguesa" vem sendo preferida desde a Constituição de 1988 – faz, portanto, mais de 30 anos.
- D) Certamente deviam haver critérios mais claros para definir o nome da língua que é falada em nosso país.
- E) Sem dúvida, pode ainda surgir outros nomes para fazer referência à língua que circula no Brasil.

06. Analise o emprego do sinal indicativo de crase nos enunciados a seguir.

- 1) No texto se faz clara alusão à história da língua que se fala no Brasil.
- 2) Parece que o Padre Anchieta era um homem à frente de seu tempo.
- 3) No que tange à questões linguísticas, nada se pode prever.
- 4) Da Independência à Constituição de 1988, muitas polêmicas sobre a língua surgiram.

Está(ão) correto(s):

- A) 1, 2 e 4, apenas.
- B) 1, 3 e 4, apenas.
- C) 2 e 3, apenas.
- D) 2, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

07. Assinale a alterantiva em que as formas verbais estão corretamente conjugadas.

- A) A expressão "português" não teria problema caso Portugal e Brasil se mantivessem unidos por uma mesma língua.
- B) Se um estrangeiro vir ao Brasil, deve saber que aqui se fala "português".
- C) Com a Constituição de 1988, o governo intervém na polêmica e definiu o nome da língua do Brasil.
- D) É importante que, na expressão "língua portuguesa", caiba a língua de falantes os mais diversos.
- E) Se o termo "português" conter as especificidades da língua do Brasil, será um termo apropriado.

08. No que se refere às questões ortográficas, assinale a alternativa correta.

- A) Ao longo do texto, aparecem as duas grafias: "Língua Portugueza" e "Língua Portuguesa". Isso mostra que essa expressão, atualmente, pode ser grafada dessas duas maneiras.
- B) Na expressão "língua europeia" (1º §), o adjetivo grafado sem acento obedece ao último Acordo. Também perderam o acento palavras como "geleia" e "tireoide".

- C) A regra que justifica o acento da palavra "gramática" é a mesma que justifica o acento de palavras como "público" e "rúbrica".
- D) Assim como a palavra "português", devem ser grafadas as palavras "rigidês" e "gravidês".
- E) Estão de acordo com as normas vigentes as grafias das palavras: "extender", "umildade" e "idenização".

TEXTO 2



Disponível [em:](http://minhalinguaeeu.blogspot.com/2010/06)
<http://minhalinguaeeu.blogspot.com/2010/06>. Acesso em
 07/09/2019.

09. Para compreender o Texto 2, o leitor deve entender a informação do último quadrinho como:

- A) Apesar de falarmos a mesma língua, empregamos um vocabulário diferente.
- B) Por sermos de idades diferentes, nossa maneira de falar é também diferente.
- C) Falamos uma mesma língua, mas ela tem variantes que atrapalham a comunicação.
- D) Falamos a mesma língua, mas discordamos quanto à adoção de certas gírias.
- E) Falamos a mesma língua, mas temos gostos diferentes.

10. No último quadrinho, evidenciamos uma relação semântica:

- A) causal.
- B) comparativa.
- C) concessiva.
- D) temporal.
- E) condicional.

Matemática

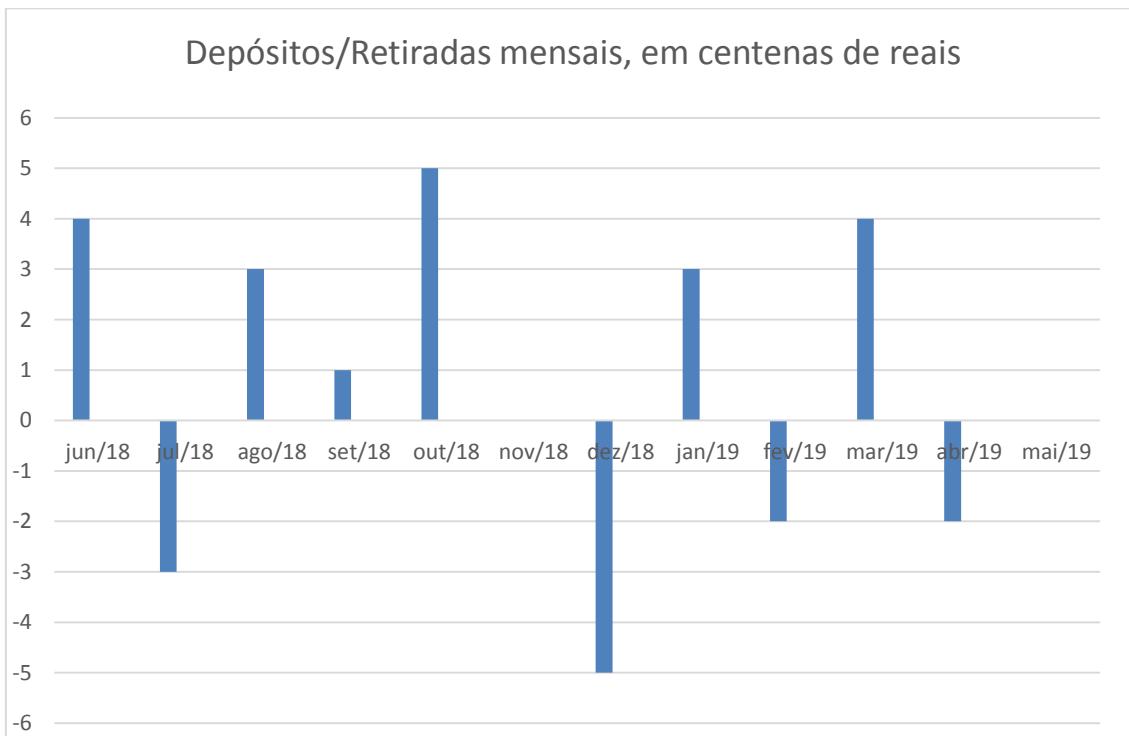
11. Em uma festa, compareceram 300 pessoas, e metade era menor de idade. O percentual de homens na festa era de 60% e verificou-se que 40% das mulheres eram menores de idade. Quantos homens menores de idade havia na festa?

- A) 102
- B) 104
- C) 106
- D) 108
- E) 110

12. A massa média de um grupo de n pessoas é de 78 kg. Quatro novas pessoas, com uma massa média de 92 kg, se juntam ao grupo, sem que nenhuma das pessoas anteriores saísse do grupo, e a média das massas passou a ser de 82 kg. Qual o valor de n ?

- A) 8
- B) 9
- C) 10
- D) 11
- E) 12

13. No início de junho de 2018, Maria tinha R\$ 1.200,00 em sua conta bancária. O gráfico abaixo informa os valores mensais depositados ou descontados de sua conta, de junho de 2018 a maio de 2019.



Ao final de quantos meses, no período de junho de 2018 a maio de 2019, Maria tinha mais de R\$ 2.000,00 em sua conta bancária?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5
- E) 6

- 14.** Em um país imaginário, o imposto de renda anual dos contribuintes tem alíquotas diferentes, conforme o contribuinte tem idade inferior ou igual e superior a cinquenta anos, em 31 de dezembro do ano em questão. A renda é dividida em três faixas, às quais são aplicadas diferentes alíquotas, conforme a tabela a seguir:

Alíquota	Inferior a cinquenta anos	Cinquenta anos ou mais
0%	Até os primeiros R\$ 10.000,00 de renda	Até os primeiros R\$ 15.000,00 de renda
20%	Faixa de renda acima de R\$ 10.000,00 e até R\$ 30.000,00	Faixa de renda acima de R\$ 15.000,00 e até R\$ 45.000,00
30%	Faixa de renda acima de R\$ 30.000,00	Faixa de renda acima de R\$ 45.000,00

Por exemplo, se o contribuinte tem menos de cinquenta anos e renda anual de R\$ 40.000,00, ele paga $0,2 \cdot 20.000 + 0,3 \cdot 10.000 = 7.000$ reais de imposto de renda; mas, se o contribuinte tem cinquenta anos ou mais, ele paga de impostos $0,2 \cdot 25.000 + 0,3 \cdot 0 = 5.000$ reais.

Considerando esses dados, responda à seguinte questão: se um contribuinte, com renda anual superior a R\$ 45.000,00, atinge a idade de cinquenta anos ou mais, mantendo a mesma renda anual, de quanto diminui o seu imposto, em relação ao de quando tinha menos de cinquenta anos?

- A) R\$ 1.500,00
- B) R\$ 1.800,00
- C) R\$ 2.000,00
- D) R\$ 2.200,00
- E) R\$ 2.500,00

- 15.** Um certo capital aplicado, em regime de capitalização composta, triplica de valor em cinco anos. Se os juros são adicionados anualmente, em quantos anos o valor aplicado ficará multiplicado por nove?

- A) 7 anos
- B) 8 anos
- C) 9 anos
- D) 10 anos
- E) 11 anos

- 16.** Trabalhando 8 horas por dia durante 10 dias, 12 técnicos analisam 96 processos. Trabalhando 6 horas por dia durante 15 dias, quantos técnicos, de mesma capacidade de trabalho que os anteriores, são necessários para analisar 144 processos, cada um requerendo metade do tempo de análise dos anteriores?

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9
- E) 10

- 17.** Depois da correção de uma prova com cinco questões, verificou-se que 10% dos alunos acertaram apenas uma questão, 15% acertaram duas, 20% acertaram três e 25% acertaram quatro. Se a média de acertos na prova foi de três questões por aluno, qual é o percentual de alunos que erraram todas as questões?

- A) 25%
- B) 20%
- C) 15%
- D) 10%
- E) 5%

- 18.** Uma festa de confraternização será realizada em um salão que comporta no máximo 400 pessoas. O organizador sabe que, se distribuir 8 convidados por mesa, uma mesa ficará com apenas 3 convidados. O mesmo ocorrerá se forem distribuídas 9 convidados por mesa ou 10 convidados por mesa. Se ele distribuir 7 convidados por mesa, uma mesa ficará com menos do que 7 pessoas. Quantas pessoas ficarão nessa mesa?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5
- E) 6

19. Quatro amigos, X, Y, Z e W, estão participando de um jogo de tabuleiro. Já foram jogadas 73 partidas e cada um deles ganhou pelo menos uma partida. Juntos, Y e Z ganharam 47 partidas e Y ganhou mais partidas do que Z. Se X ganhou mais partidas que cada um dos outros três, quantas partidas W ganhou?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

20. Um concurso é realizado em duas etapas e, para ser aprovado, o candidato precisa ser aprovado nas duas. Na primeira etapa, foram aprovados 60% dos candidatos e, destes, foram aprovados 30% na segunda etapa. Se foram aprovados 270 candidatos nas duas etapas, quantos candidatos participaram do concurso?

- A) 1.400
- B) 1.500
- C) 1.600
- D) 1.700
- E) 1.800

CÁLCULOS

Conhecimentos Específicos

21. A principal finalidade de um SSD (Solid-State Drive) é:

- A) armazenamento não volátil de dados digitais.
- B) armazenamento volátil de dados digitais.
- C) transmissão não volátil de dados digitais.
- D) transmissão volátil de dados digitais.
- E) processamento tanto volátil quanto não volátil de dados digitais.

22. Assinale a alternativa que indica o tipo de memória que deve ser expandido para melhorar o desempenho de um computador que é usado exclusivamente para ler e escrever poucos dados, mas é extremamente exigido para realizar muitas comparações e cálculos complexos.

- A) SSD
- B) SAM
- C) RAM
- D) ROM
- E) SROM

23. Sobre a capacidade de armazenamento de dados, assinale a alternativa correta.

- A) 1 GB > 1 PB
- B) 1 PB > 1 TB
- C) 1 TB > 1 EB
- D) 1 EB > 1 ZB
- E) 1 ZB > 1 YB

24. Sobre a Barra de Tarefas do Windows 7, assinale a alternativa correta.

- A) Essa Barra mostra apenas os botões padrões e pode ser posicionada tanto na parte inferior quanto na parte superior da tela.
- B) Essa Barra mostra apenas as janelas que estão abertas e pode ser posicionada tanto na parte inferior quanto na parte superior da tela.
- C) Além dos botões padrões, essa Barra mostra as janelas que estão abertas e pode ser posicionada tanto na parte inferior quanto na parte superior da tela.
- D) Além dos botões padrões, essa Barra mostra as janelas que estão abertas, mas só pode ser posicionada na parte inferior da tela.
- E) Além dos botões padrões, essa Barra mostra as janelas que estão abertas, mas só pode ser posicionada na parte superior da tela.

25. Sobre teclas de atalho do Windows 7, quais dos tópicos a seguir são afirmações corretas?

- 1) CTRL+ESC aciona o Menu Iniciar.
- 2) ALT+TAB alterna entre as janelas abertas.
- 3) SHIFT+DELETE exclui o item selecionado definitivamente.
- 4) WINDOWS + E abre o Windows Explorer.
- 5) WINDOWS + R abre o comando "Executar" do Windows.

Estão corretas:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 3, 4 e 5, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3, 4 e 5.

26. Dentre as alternativas a seguir, qual é a ferramenta do Windows 7 que permite adicionar, atualizar ou remover programas ou dispositivos?

- A) Central de Configurações
- B) Central de Controle
- C) Painel de Configurações
- D) Painel de Controle
- E) Auxiliar de Configurações

27. Qual das alternativas abaixo não pode ser usada com o objetivo de navegar entre os diretórios do Ubuntu 14?

- A) . (ponto)
- B) .. (ponto-ponto)
- C) ~ (til)
- D) \$ (cifrão)
- E) /(barra)

28. O utilitário gráfico que permite instalar, remover e atualizar pacotes, no Ubuntu 14 chama-se

- A) monitor de pacotes.
- B) gerenciador de pacotes.
- C) central de monitoramento de pacotes.
- D) central de software.
- E) painel de software.

29. Qual dos comandos a seguir não pode ser usado para gerenciar arquivos ou diretórios no Ubuntu 14?

- A) cd
- B) cp
- C) ls
- D) rm
- E) os

- 30.** No Word 2007, a combinação das teclas “CTRL” + “SHIFT” + “seta de navegação à direita” permite selecionar
- um caractere.
 - uma palavra.
 - uma frase.
 - uma linha.
 - um parágrafo.
- 31.** No Word 2007, o recurso de edição de texto representado por esta imagem  permite:
- definir as margens do documento.
 - criar uma caixa de texto.
 - desenhar uma figura geométrica.
 - apontar o lugar onde uma imagem vai ser inserida.
 - especificar uma tabulação esquerda.
- 32.** Qual edição gráfica este botão  permite realizar no Word 2007?
- Apagar um texto selecionado.
 - Transformar todas as letras selecionadas em maiúsculas ou minúsculas.
 - Limpar toda a formatação de uma seleção.
 - Inserir um comentário.
 - Excluir uma referência.
- 33.** No Writer 3.6.4.3, a função do botão representado por  esta imagem é:
- destacar um texto selecionado.
 - pintar as células e bordas de uma tabela.
 - copiar a formatação de um lugar e aplicá-la em outro.
 - fazer um desenho a mão livre.
 - inserir uma imagem.
- 34.** A combinação das teclas “CTRL” + “A” é usada para realizar, no Writer 3.6.4.3, a operação
- abrir uma imagem.
 - abrir um documento.
 - formatar um parágrafo.
 - localizar e substituir um texto.
 - selecionar todo o texto.
- 35.** Qual recurso do Writer 3.6.4.3 permite quebrar a escrita do texto, em qualquer parte, e recomeçá-la no início da próxima folha do documento?
- Quebra de seção
 - Quebra de página
 - Quebra de documento
 - Quebra de folha
 - Quebra de texto
- 36.** Qual tecla deve ser usada para permitir selecionar células arbitrárias, no Excel 2007?
- CTRL
 - ALT
 - ALT GR
 - SHIFT
 - TAB
 - FIXA
- 37.** No Excel 2007, qual tecla ou combinação de teclas deve ser usada para selecionar células adjacentes, a partir da indicação de duas células não adjacentes?
- CTRL
 - ALT
 - SHIFT
 - CTRL + ALT
 - CTRL + SHIFT
- 38.** Qual caractere permite especificar um conjunto de células arbitrárias no Excel 2007?
- “.” (dois pontos)
 - “,” (ponto-e-virgula)
 - “-” (hífen)
 - “%”(percentual)
 - “\$” (cifrão)
- 39.** No Calc 3.6.4.3, ao escrever a função $\text{SOMA}(\text{A1:A4!A2:A5})$, tem-se a somatória:
- $\text{A1+A2+A2+A3+A3+A4+A4+A5}$
 - $\text{A1+A1+A2+A3+A4+A5+A5}$
 - A1+A3+A5
 - A2+A3+A4
 - A2+A4
- 40.** No Calc 3.6.4.3, qual caractere deve ser colocado antes da letra da coluna, do número da célula, ou de ambos, para obter uma referência absoluta de uma célula?
- “.” (dois pontos)
 - “,” (ponto e virgula)
 - “-” (hífen)
 - “%”(percentual)
 - “\$” (cifrão)
- 41.** Considerando que as células A1, A2, A3 e A4 têm o numeral 2, qual é o resultado obtido, ao executar a função $=\text{SOMA}(\text{A1:A4})+\text{MÉDIA}(\text{A1;A4})^2*2/2+2$ no Calc 3.6.4.3?
- 102
 - 24
 - 20
 - 14
 - 10

- 42.** No Power Point 2007, qual dos recursos abaixo deve ser usado para exibir um texto ou logotipo, em todos os slides?
- A) Slide Modelo
 - B) Slide Master
 - C) Slide Mestre
 - D) Slide Principal
 - E) Slide Geral
- 43.** A combinação das teclas “SHIFT”+ F5 é usada para realizar qual ação no Power Point 2007?
- A) Iniciar a apresentação de slides a partir do primeiro slide.
 - B) Iniciar a apresentação de slides a partir do slide atual.
 - C) Iniciar o modo de exibição de leitura a partir do primeiro slide.
 - D) Iniciar o modo de exibição de leitura a partir do slide atual.
 - E) Fechar a apresentação de slides ou o modo de exibição de leitura.
- 44.** No Power Point 2007, qual dos recursos abaixo deve ser usado para juntar vários objetos como se fosse um único objeto?
- A) Agrupar
 - B) Unir
 - C) Fundir
 - D) Mesclar
 - E) Integrar
- 45.** Qual o nome da parte da janela do Impress 3.6.4.3 que fornece uma visão geral, e em miniatura, dos slides que estão sendo trabalhados?
- A) Painel de slides
 - B) Painel de miniaturas
 - C) Visão de slides
 - D) Visão de miniaturas
 - E) Visão de trabalho
- 46.** Qual visualização da área de trabalho do Impress 3.6.4.3 é voltada para trabalhar individualmente com cada slide que está sendo produzido?
- A) Visualização de slide
 - B) Visualização de folheto
 - C) Visualização individual
 - D) Visualização normal
 - E) Visualização principal
- 47.** Dado que cada objeto inserido em um slide é sucessivamente empilhado, qual recurso do Impress 3.6.4.3 move para um nível acima o objeto selecionado?
- A) Trazer para frente
 - B) Avançar objeto
 - C) Adiantar objeto
 - D) Avançar
 - E) Adiantar
- 48.** Qual protocolo de comunicação realiza a transferência de hipertexto de forma criptografada, aumentando, significativamente, a segurança dos dados na internet?
- A) EHTP (Encrypted Hypertext Transfer Protocol)
 - B) EHLP (Encrypted Hypertext Layer Protocol)
 - C) HSLP (Hypertext Secure Layer Protocol)
 - D) HTTPE (Hypertext Transfer Protocol Encrypted)
 - E) HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure)
- 49.** Qual combinação de teclas permite fechar apenas a guia que está sendo usada no Internet Explorer 11?
- A) CTRL + E
 - B) CTRL + X
 - C) CTRL + W
 - D) CTRL + F
 - E) CTRL + F5
- 50.** No Internet Explorer 11, qual tipo de navegação permite navegar sem deixar vestígios?
- A) Navegação InPrivate
 - B) Navegação PrivateOn
 - C) Navegação InHidden
 - D) Navegação HiddenOn
 - E) Navegação InSecurity
- 51.** Qual combinação de teclas permite abrir uma nova guia na mesma janela do Chrome 46.0.2?
- A) CTRL + N
 - B) CTRL + T
 - C) CTRL + A
 - D) CTRL + TAB
 - E) CTRL + ENTER
- 52.** Dentre as opções abaixo, o que é apagado quando se realiza uma limpeza do cache do Chrome 46.0.2?
- A) Worms
 - B) Cookies
 - C) Spams
 - D) Backdoors
 - E) Patchs
- 53.** Qual camada do modelo TCP/IP é responsável por prover suporte à camada de aplicação?
- A) Transporte
 - B) Apresentação
 - C) Rede
 - D) Sessão
 - E) Enlace
- 54.** Qual das alternativas a seguir é o protocolo padrão para enviar e-mails através da Internet?
- A) SNMP (Simple Network Mail Protocol)
 - B) INMP (Internet Network Mail Protocol)
 - C) FMTP (File Mail Transfer Protocol)
 - D) HMTP (Hypertext Mail Transfer Protocol)
 - E) SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)

55. Indique o elemento ativo de uma rede que, na sua configuração básica, tem a capacidade de escolher o melhor caminho para que um determinado pacote chegue ao seu destino.

- A) Hub
- B) Switch
- C) Roteador
- D) Modem
- E) Repetidor

56. Dentre as opções abaixo, qual alternativa não pode ser considerada uma rede sem fio?

- A) WPAN (Wireless Personal Area Network)
- B) WLAN (Wireless Local Area Network)
- C) WMAN (Wireless Metropolitan Area Network)
- D) WVAN (Wireless Virtual Area Network)
- E) WWAN (Wireless Wide Area Network)

57. Essencialmente, um Firewall é uma ferramenta computacional para:

- 1) desativar programas maliciosos.
- 2) impedir a abertura de e-mails com anexos perigosos.
- 3) proteger a rede de usuários internos mal-intencionados.
- 4) controlar o tráfego que entra e sai de uma rede.

Está(ão) correta(s), apenas:

- A) 1.
- B) 2.
- C) 3.
- D) 4.
- E) 3 e 4.

58. Com relação a uma VPN (Virtual Private Network), assinale a alternativa correta.

- A) Conecta apenas computadores de uma rede privada.
- B) Tem velocidade de transmissão melhor do que a da Internet.
- C) Usa protocolos de tunelamento para criptografar os dados transmitidos.
- D) Tem o mesmo custo-benefício de um link dedicado.
- E) Não permite compartilhar uma impressora.

59. Sobre IDS (Intrusion Detection System ou Sistema de Detecção de Intrusão) e IPS (Intrusion Prevention System ou Sistema de Prevenção de Intrusão), é correto afirmar que:

- A) o IPS é uma solução passiva de segurança.
- B) o IDS é uma solução ativa de segurança.
- C) o NIDS (Network IDS ou IDS de Rede) monitora o tráfego da rede, a fim de identificar possíveis atividades maliciosas.
- D) o IPS exige que um ser humano, ou outro sistema, analise os resultados e determine quais ações tomar em seguida.
- E) o UTM (Unified Threat Management ou Gerenciamento Unificado de Ameaças) é uma solução inovadora que não é baseada em IDS e IPS.

60. Sobre Firewall, indique a alternativa correta.

- A) O de aplicação faz uma comparação entre o que está acontecendo e o que se espera que aconteça.
- B) O de filtragem de pacotes é também conhecido como proxy de serviços.
- C) O FireWall permite fazer o balanceamento de links quando está no modo de Load Balancing.
- D) O FireWall não permite configurar quais usuários internos acessarão a internet.
- E) O FireWall substitui um antivírus.