

1. Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas do fragmento de texto abaixo:

" ____ o que há de louvável (e lamentável) na aventura de Vítor Negrete é a aspiração de ir ____ longe, de superar marcas, de ir ____ alto, desafiando os riscos. Não sei até que ponto ele foi temerário ao recusar o oxigênio suplementar. ____ seu exemplo - e seu sacrifício- é uma lição de luta, mesmo sendo uma luta perdida."

(Carlos Heitor Cony. *A luta e a Lição*. Disponível em <http://www1.folha.uol.com.br/folha>. Acesso em 20 setembro 2013).

- a Mas; mais; mais; Mas
 b Mas; mas; mais; Mais
 c Mais; mas; mas; Mas
 d Mais; mais; mais; Mais
 e Mas; mais; mas; Mais
2. Na estrofe da música abaixo (Eu preciso aprender a só ser), Gilberto Gil brinca com o jogo de palavras nas expressões em negrito. Assinale a alternativa que dá o sentido pretendido pelo autor ao usar cada uma delas respectivamente.

Sabe, gente
 Eu sei que no fundo o problema é só da gente
 É só do coração dizer não quando a mente
 Tenta nos levar pra casa do sofrer
 E quando escutar um samba-canção
 Assim como "**Eu preciso aprender a ser só**"
 Reagir e ouvir o coração responder:
Eu preciso aprender a só ser.

- a solidão; egoísmo
 b egoísmo; aversão à vida social
 c solidão; apenas ser
 d aversão à vida social; egoísmo
 e apenas ser; solidão
3. Observe os versos de Milton Nascimento, da música 'Era rei e sou escravo', e assinale a alternativa que contém o sujeito das orações que compõem o trecho destacado.

Era rei e sou escravo
 Era livre e sou mandado!
 Onde a minha terra firme, África dos meus amores.
 Onde a minha casa branca, minha mulher e meus filhos.

Me trouxeram para longe, amarrado na madeira, me bateram com chicote, me xingaram, me feriram.

- a Meus amores
 b Minha casa branca, minha mulher
 c Meus filhos
 d Oração sem sujeito
 e Eles (sujeito indeterminado)

4. Observe o excerto abaixo e, no que diz respeito ao uso do acento grave (crase), assinale a alternativa que o completa corretamente:

Do Jornal GGN

____ lojas abriram já na madrugada. E o alvoroço não difere em nada dos demais lançamentos da marca Apple: os novos iPhones 5c e 5s foram lançados na Ásia nesta sexta feira (20). No Japão, os consumidores encontraram os melhores preços e, não ____ toa, passaram ____ noite na fila, em frente ____ lojas de telefonia, ou da própria fabricante, para conseguir seu aparelho rapidamente.

(Disponível em <http://jornalggn.com.br>. Acesso em 20 setembro 2013).

- a Às; à; a; as
 b Às; à; a: às
 c As; a; à; as
 d As; à; a; às
 e Às; a; à; as
5. Assinale a alternativa que apresenta o sentido correto das expressões em destaque no período abaixo, considerando o contexto em que elas aparecem:

"Certamente abalado pela **aula magna** de Direito pronunciada pelo ministro Celso de Mello na sessão do dia 18 de setembro, em que todos os seus patéticos argumentos **vociferados** na semana anterior foram reduzidos a pó, o ministro Gilmar Mendes cometeu mais um **erro crasso** em fala à imprensa. [...]"

(Antônio Barbosa Filho. Gilmar Mendes: Ignorância e Preconceito. Disponível em: <http://outraspalavras.net>. Acesso em 20 setembro 2013).

- a aula magistral; de fera; erro comum.
 b aula acadêmica; com voz rouca; erro banal.
 c aula magistral; ditos aos gritos; erro grosseiro.
 d aula comum; ditos aos gritos; erro banal.
 e aula universitária; de fera; erro grosseiro.
6. Assinale a alternativa que contém as formas verbais que completam adequadamente o texto abaixo, mantendo a coerência e a coesão textuais:

"A vida ____ uma peça de teatro que não ____ ensaios. Por isso ____, ____, ____ e ____ intensamente antes que a cortina se ____ e a peça ____ sem aplausos." (Charles Chaplin).

- a é; permita; cante; chore; ri; vive; fecha; termine.
 b é; permite; cante; chore; ria; viva; feche; termine.
 c é; permite; cante; chore; ri; vive; fecha; termine.
 d era; permita; canta; chore; ria; vive; fecha; terminasse.
 e seria; permite; canta; chore; ria; viva; fecha; terminasse.

7. No fragmento de texto abaixo, observe os adjetivos em destaque e assinale a alternativa que contém os substantivos a que eles se relacionam respectivamente.

“Apesar de ser uma cidade com indicadores elevados de qualidade de vida, Londres é separada por um abismo nos índices de vida **saudável** entre pobres e ricos. Um relatório do Instituto Nacional de Estatísticas (ONS, em inglês), divulgado nesta semana, mostrou que a população de uma das áreas mais carentes da capital **britânica** tem expectativa de anos de vida **saudáveis** quase duas décadas menor que em uma parte rica da cidade.”

(Gabriel Bonis — publicado 23/09/2013 04:16. Em Londres, os ricos vivem mais e melhor. Disponível em: <http://www.cartacapital.com.br>. Acesso em: 23 setembro 2013).

- a vida; população; anos.
 b Londres; capital; expectativa.
 c abismo; população; vida.
 d vida; capital; anos.
 e cidade; população; expectativa.
8. Assinale a alternativa que contém as conjunções que completam adequadamente as frases abaixo.

“Os alunos concluíram que foram reprovados _____ não estudaram o suficiente.”
 “Ele prometeu fazer tudo o que estava ao seu alcance _____ sua amada fosse feliz.”
 “_____ ela fazia a comida, as crianças brincavam no quintal.”

- a porque; para que; enquanto
 b para que; enquanto; por que
 c por que; para que; enquanto
 d enquanto; por que; para que
 e porque; por que; por que
9. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas segundo o Novo Acordo Ortográfico.
- a papeis; assembléia; dia-a-dia
 b ideia; autossustentável; inter-relacionado
 c líquido; sub-região; sexta feira
 d sub-prefeito; preprojeto; constrói
 e pós-graduação; língua; interhumano

10. Observe o fragmento de texto abaixo, mais especificamente a frase em destaque, que apresenta mais de uma possibilidade de interpretação. Trata-se, portanto, de um caso de:

“Toda a população se surpreendeu quando o **juiz decidiu julgar os rapazes culpados.**”

- a ambiguidade
 b polissemia
 c sinonímia
 d vagueza
 e paronímia

Leia o Texto I para responder à questão 11.

Texto I

Três semanas após o ataque químico nas vizinhanças de Damasco, o impasse parece caminhar para um desfecho inesperado, capaz de resultar em uma mudança duradoura nas relações geopolíticas da região e talvez o menos ruim que se poderia esperar nessas circunstâncias. Pela oposição da Rússia, pela falta de apoio interno ou por ambas as razões, Barack Obama parece a ponto de desistir do ataque à Síria e aceitar a proposta russa pela qual Bashar al Assad entregará seu arsenal químico à ONU para ser desmantelado.

(Antônio Luiz Costa. *A Partilha da pizza? In: Revista Carta Capital. Ed. 766. Caderno Nosso Mundo. 19/09/2013*).

11. Sobre as causas do conflito na Síria, é verdadeiro afirmar que:
- a a guerra civil na Síria ganhou maior repercussão nos últimos meses, devido à utilização de armas químicas, no entanto ainda não se tem certeza de quem utilizou essas armas, se as forças armadas regulares síria ou os rebeldes.
 b a guerra civil na Síria teve seu fim em novembro de 2013 com a intervenção conjunta da Rússia e dos Estados Unidos, que enviaram milhares de soldados, para pôr fim em conflito sangrento que matou milhões de pessoas.
 c a pressão exercida pela Rússia e China contra o governo Bashar al-Assad foi decisiva para que a ONU enviasse as forças de paz, objetivando assim colocar fim no conflito na Síria.
 d o maior opositor externo ao governo Sírio são os Estados Unidos, que a partir de sua política de intervenção no Norte da África e no Oriente Médio, enviou no primeiro semestre de 2013 as tropas da OTAN para colocar fim nesse sangrento conflito.
 e a guerra civil na Síria tem seu fim a partir do momento em que o governo Bashar al-Assad desistiu de usar armas químicas e entregou aos inspetores da ONU a localização de seu arsenal de armas químicas e nucleares.

Leia o Texto II para responder à questão 12

Texto II

A maior mobilização no Brasil desde 1992 permanece em curso e em disputa. A primeira reivindicação, pontual e popular, a revogação do aumento das tarifas do transporte, obteve êxito. E, a partir dessa conquista, o movimento explodiu, apresentando diversas bandeiras. Com pautas difusas, por vezes contraditórias, e sem organização centralizada, as demandas aclamadas nas ruas impuseram uma nova agenda ao poder público. Acuado e ainda tentando compreender a dinâmica dos protestos, este acenou com mais verbas para a educação, saúde, mobilidade urbana e até a possibilidade de uma reforma política.

(Luís Brasilino, Renato Godoy, Cristiano Navarro. Julho de 2013. In. Jornal Le monde Diplomatique Brasil. Edição 72. Julho de 2013)

- 12.** O primeiro semestre de 2013 será marcadamente lembrado pelas intensas manifestações sociais em praticamente todas as capitais estaduais e em dezenas de outras cidades. A população foi às ruas e apresentou como principais bandeiras de lutas:
- a) maiores investimentos em setores como educação, saúde e mobilidade urbana.
 - b) paralisação da reforma política e fim da autonomia do Judiciário.
 - c) reforma ministerial e fim dos movimentos sindicais.
 - d) reforma política e fim da paridade entre os três poderes (Judiciário, Executivo e Legislativo).
 - e) ampliação dos investimentos para a realização de mega eventos, como Copa do Mundo e Olimpíadas e Paralisação da reforma política.

Analise os dados da tabela abaixo para responder à questão 13

Número de Homicídios por Região Metropolitana. Brasil. 2000/2010

Região Metropolitana	2000	2005	2010	Δ%
1. Salvador	359	1.372	2.129	493
2. Belém	339	837	1.639	384
3. São Luis	144	263	610	324
4. Vale do Itajaí	11	26	44	300
5. Natal	113	204	363	221
6. João Pessoa	261	414	814	212
7. Macéio	389	703	1.012	200
8. Maringá	37	72	106	187
9. Vale do Aço (MG)	40	68	114	185
10. Curitiba	694	1.313	1.880	160

As dez Regiões Metropolitanas que sofreram maior variação na taxa de homicídio no período 2000/2010. Adaptado pelo autor. Fonte: INSTITUTO SANGARI, 2012.

- 13.** O quadro acima demonstra o número de homicídios em Regiões Metropolitanas que tiveram esse índice ampliado nos últimos anos. Sobre a elevação da taxa de homicídio nas Regiões Metropolitanas no Brasil é verdadeiro afirmar que:
- a) as capitais da Região Sudeste foram as que obtiveram o maior crescimento na taxa de homicídio no Brasil, fato devido, principalmente à precariedade dos indicadores sociais e baixo investimento em setores sociais, como saúde e educação.
 - b) as Regiões Metropolitanas do Sul do Brasil, não configuram entre as regiões que tiveram crescimento significativo no número de homicídio, isso é devido, principalmente, aos elevados investimentos em setores de educação, saúde e segurança pública.
 - c) as regiões Metropolitanas do Nordeste e Norte são as regiões do Brasil que obtiveram as maiores taxas de homicídios, esse número crescente tem, entre outras causas, crescimento urbano concentrado e acelerado das metrópoles e precárias condições sociais de grande parte da população.
 - d) as Regiões Metropolitanas do Sudeste do Brasil foram as que obtiveram o maior crescimento da taxa de homicídio no período de 2000-2010, devido principalmente às péssimas condições sociais e econômicas da maioria da população.
 - e) as Regiões Metropolitanas do Norte, com destaque para Belém e Manaus, configuram entre as três principais regiões que tiveram a ampliação da taxa de homicídio no período de 2000-2010.

14. Lançado pela Presidenta da República Dilma Rousseff, no dia 8 de julho, o "Mais Médicos" integra um amplo pacto de melhoria do atendimento aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS), que objetiva levar mais médicos para regiões onde há escassez e ausência de profissionais. O programa prevê ainda mais investimentos em infraestrutura de hospitais e unidades de saúde em todo o País. Sobre o Programa Mais Médicos e as repercussões na mídia provocado pelo mesmo, é correto afirmar que:

- a** teve uma grande aceitação na sociedade, destacando-se a importância que o Conselho Federal de Medicina, deferiu ao Programa, já que vai atingir municípios brasileiros, que antes não tinham atendimento médico.
- b** o Programa visa atender à população dos municípios que antes não contavam com atendimento médico, sendo que os médicos estrangeiros vão atender a população nas mais complexas áreas da medicina.
- c** o Programa é uma iniciativa do Ministério da Saúde e tem como objetivo principal atender a população carente de diversos municípios pobres da Região Norte e Nordeste.
- d** houve grandes manifestações contrárias ao programa por parte dos Conselhos Estaduais e Federal de Medicina, em diversos estados, devido, principalmente, à não realização do revalida por parte dos médicos estrangeiros.
- e** o Programa conta com médicos de diversos países desenvolvidos, destacando os oriundos dos Estados Unidos, Espanha, Alemanha e Portugal.

15. A diplomacia brasileira reagiu com "preocupação" à denúncia de que os Estados Unidos, por meio da Agência de Segurança Nacional (NSA, na sigla em inglês), teria espionado milhões de e-mails e telefonemas de brasileiros e cobrou explicações do governo americano. O caso foi revelado pelo jornal O Globo, que teve acesso a documentos coletados pelo ex-técnico da Agência Central de Inteligência dos EUA (CIA), Edward Snowden. Sobre a situação de espionagem praticada pela Agência de Segurança Nacional (NSA/EUA) no Brasil, é verdadeiro afirmar que:

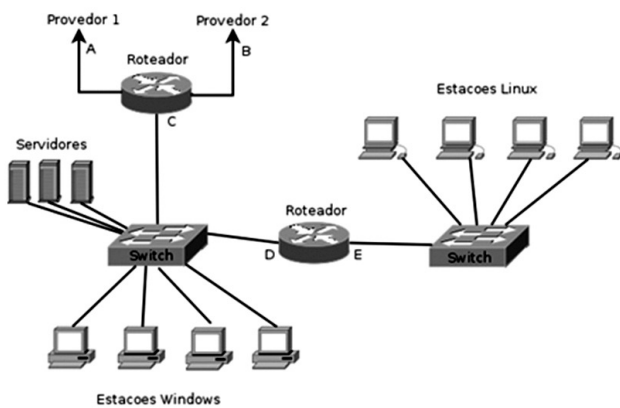
- a** o escândalo que envolveu a diplomacia Brasileira e Norte Americana contou com a espionagem de e-mails de milhões de brasileiros, no entanto não houve acesso a dados sigilosos do governo brasileiro e de empresas públicas, o que demonstrou a segurança do fluxo de dados governamentais via internet no Brasil.
- b** as informações foram divulgadas por um ex-agente da CIA (Agência Central de Inteligência dos Estados Unidos) ao governo brasileiro, como uma forma de garantir asilo político no Brasil de Edward Snowden.
- c** o governo dos EUA, na figura do presidente Barack Obama, na 68ª. Assembleia das Nações Unidas em setembro de 2013, deu sua explicação sobre a possível espionagem de informações oficiais via e-mails do governo brasileiro pela Agência Central de Inteligência (CIA) e fez um pedido formal de desculpa à Presidenta Dilma Rousseff.
- d** segundo o esclarecimento oficial do Governo dos Estados Unidos, não houve espionagem, na realidade essas informações vazaram na mídia a partir de uma nova estratégia colocada em prática pela rede terrorista Al Qaeda com objetivo de enfraquecer as relações diplomática do País na América Latina
- e** o escândalo de espionagem, que abalou o Brasil em meados de 2013, contou com o vazamento de informações via e-mails e de telefonemas de milhões de brasileiros, de empresas públicas e, da própria Presidência da República, fato esse que abalou as relações políticas entre Brasil e Estados Unidos.

- 16.** Tendo em vista a distinção doutrinária e as disposições do RJU/Pará, em relação à posse e ao exercício, é correto afirmar que:
- a** posse é o ato de investidura em cargo público ou função gratificada e exercício é o efetivo desempenho das atribuições e responsabilidade do cargo.
 - b** no caso da renúncia à posse, o candidato será excluído da lista de classificação do respectivo concurso.
 - c** a avaliação da compatibilidade da deficiência com o cargo público o qual será provido cabe à mesma autoridade competente para empossar o candidato.
 - d** por interesse do serviço público, o servidor de cargo efetivo poderá ser colocado à disposição de órgãos da Administração Pública Federal, independentemente de consentimento.
 - e** compete ao titular do órgão para onde for nomeado o servidor, dar-lhe a posse.
- 17.** São formas admitidas de provimento em cargos públicos, segundo a Lei Estadual do Pará 5.810/1994 (RJU Pará):
- a** nomeação; promoção; reintegração; transferência; aproveitamento.
 - b** nomeação; promoção; reintegração; transferência; aproveitamento; readaptação; recondução.
 - c** nomeação; promoção; reintegração; aproveitamento; readaptação; recondução.
 - d** nomeação; promoção; reintegração; transferência; reversão; aproveitamento; recondução.
 - e** nomeação; promoção; reintegração; transferência; reversão; aproveitamento; readaptação; recondução.
- 18.** Sobre os concursos para provimento de cargos públicos, segundo o RJU Pará, é correto afirmar que:
- a** terá preferência para a ordem de classificação o candidato já pertencente ao serviço público estadual e, persistindo a igualdade, aquele mais idoso.
 - b** é obrigatória a realização de etapa de provas de títulos, cujos critérios serão estabelecidos em edital, de caráter classificatório, não podendo somar mais que cinco pontos.
 - c** não se publicará Edital, na vigência do prazo de validade de concurso anterior, para o mesmo cargo, se ainda houver candidato aprovado e não convocado para a investidura, ou enquanto houver servidor de igual categoria em disponibilidade.
 - d** os concursos terão a validade de 2 (dois) anos, a contar da publicação da homologação do resultado, no Diário Oficial, prorrogável expressamente uma única vez por igual período.
 - e** fica assegurada a fiscalização do concurso público, em todas as suas fases, pelas entidades sindicais de servidores públicos e órgãos de classe profissional.
- 19.** Em relação à aposentadoria do servidor público estadual, dispõe o RJU/Pará:
- a** não é possível a aposentadoria por invalidez decorrente de acidente no serviço público estadual em razão da inexistência de previsão legal.
 - b** não é possível a aposentadoria especial voluntária no serviço público estadual em razão da inexistência de regulamentação da matéria.
 - c** a incorporação das vantagens decorrentes de função gratificada ou cargo em comissão são extensivas ao servidor que, à época da aposentadoria, contar ou perfizer 10 (dez) anos consecutivos ou não, em cargos de comissão ou função gratificada, se, ao aposentar-se, esteja no exercício do respectivo cargo ou da função gratificada.
 - d** a aposentadoria do servidor público temporário seguirá as regras estabelecidas no RJU, contando-se com, no mínimo, 10 anos de atividade no serviço público e 5 anos no cargo em que postular a aposentadoria.
 - e** a aposentadoria do professor em efetivo exercício do magistério tem a carência reduzida de 30 anos e 25 anos, para homens e mulheres, respectivamente, com proventos proporcionais ao tempo de serviço.
- 20.** Acerca dos deveres, proibições e responsabilidades do servidor estabelecidas pelo RJU/Pará, é correto afirmar que:
- a** é permitido ao servidor participar de gerência ou administração de empresa privada, de sociedade civil, ou exercer o comércio na qualidade de acionista, cotista ou comanditário.
 - b** é vedado ao servidor descumprir ou procrastinar cumprimento de decisão judicial, exceto quando manifestamente ilegal.
 - c** é dever do servidor a expedição de certidões para a defesa de direitos, para a arguição de ilegalidade ou abuso de autoridade, exceto quando implicar revelar fato de que tem conhecimento em virtude da natureza de sua função ou deva permanecer em sigilo.
 - d** a responsabilidade civil decorre de ato omissivo ou comissivo, doloso ou culposo, que resulte em prejuízo ao erário ou a terceiros, excluídos aqueles que ofendam a moralidade administrativa, sem dano à Administração Pública.
 - e** as sanções civis, penais e administrativas decorrentes da apuração de responsabilidade do servidor são excludentes entre si, ou seja, aplicando-se uma delas, exclui-se a aplicação da outra.

21. Assinale a alternativa correta quanto ao conceito de Internet e Intranet.

- a) A Internet mundial consiste em um conjunto de redes que executam o conjunto de protocolos TCP/IP através dos sistemas operacionais Linux/Unix.
- b) Intranet é um subconjunto de redes válido na Internet mundial.
- c) A Internet é um conglomerado de redes que executam o protocolo IPX/SPX.
- d) A Internet global é um conglomerado de redes de computadores que utilizam um conjunto comum de protocolos, denominado TCP/IP, para se interligar.
- e) As intranets formam um conjunto de extranets conectadas à Internet mundial.

Considerando o uso de endereços IP, analise o ambiente de rede abaixo e responda às questões 22, 23 e 24:



22. A quantidade de endereços de rede que este ambiente demanda é:

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

23. A quantidade de endereços de host que este ambiente demanda é:

- a) 7
- b) 8
- c) 9
- d) 10
- e) 11

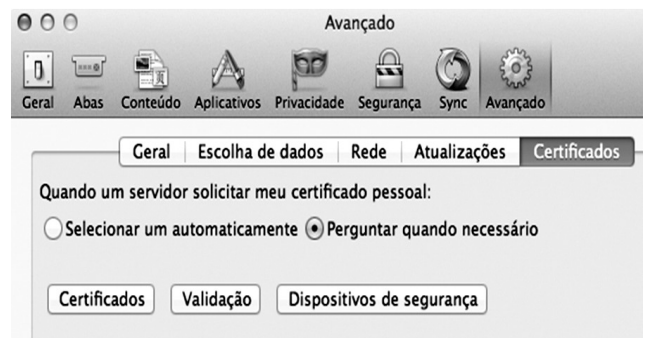
24. O *gateway default* (padrão) que deve ser atribuído para os computadores Windows que se comunicam com as estações Linux é:

- a) A
- b) B
- c) C
- d) D
- e) E

25. Marque a alternativa correta sobre classes de endereços IP, a seguir:

- a) o endereço 234.222.105.1 é um endereço classe C.
- b) o endereço 126.52.6.0 é um endereço classe B.
- c) os endereços classe C variam de 182 até 228 em notação decimal Pontilhada.
- d) o endereço IP 126.255.255.255 é o endereço de broadcast dirigido da rede 126.0.0.0.
- e) o endereço 171.32.1.1 é um endereço do tipo classe B reservado para uso em Intranets.

Considerando a imagem a seguir, responda à questão 26:



26. Considerando a introdução da nova Cadeia de Certificação Digital V2 ICP BRASIL em 01 janeiro de 2012, assinale a afirmativa correta para o seu reconhecimento no navegador Mozilla Firefox.

- a) Não é necessária nenhuma intervenção, o Mozilla Firefox traz a cadeia instalada desde janeiro de 2012
- b) É necessário importar a nova cadeia, através da sequência de comandos: clicar botão "Certificados" → "Autoridades" → "Importar", selecionando o arquivo que contém a nova cadeia.
- c) É necessário importar a nova cadeia, através da sequência de comandos: clicar botão "Validação" → "Autoridades" → "Importar", selecionando o arquivo que contém a nova cadeia a partir de algum diretório.
- d) É necessário importar a nova cadeia, através da sequência de comandos: clicar botão "Dispositivos de segurança" → "Autoridades" → "Importar", selecionando o arquivo que contém a nova cadeia a partir de algum diretório.
- e) É necessário invalidar a cadeia anterior (V1), através da sequência de comandos: botão "Listas de revogação" → "Invalidar" →, selecionando o arquivo que contém a cadeia antiga (V1), botão "Aplicar", após esse passo, deve-se clicar no botão "Validar cadeia" e selecionar o arquivo que contém a nova cadeia (V2).

- 27.** Sobre o protocolo SMTP e a porta que esse serviço utiliza, assinale a alternativa correta.
- a** Simple Mail Transfer Protocol, é o protocolo responsável por fazer o encaminhamento de mensagens de correio eletrônico em redes TCP/IP (Internet). A porta padrão desse serviço é a porta 25 ou 587.
 - b** Simple Message Transfer Protocol, é o protocolo responsável por fazer o encaminhamento de mensagens de texto em redes TCP/IP (Internet). A porta padrão desse serviço é a porta 25000 ou 465.
 - c** Super Mail Transfer Protocol, é o protocolo responsável por fazer a transferência de mensagens de correio eletrônico para as caixas postais de clientes de e-mail (outlook, thunderbird, etc.) . A porta padrão desse serviço é a porta 117 ou 711.
 - d** Simple Mail TCP Protocol, é o protocolo responsável por fazer a transferência de mensagens TCP para as caixas postais de clientes de e-mail (outlook, thunderbird, etc.). A porta padrão desse serviço é a porta 137 ou 25.
 - e** Super Mailing TCP Protocol, é o protocolo de alto nível responsável por fazer a transferência de mensagens de texto através do protocolo HTTP. A porta padrão desse serviço é a porta 21 ou 23.
- 28.** Sobre a transferência de arquivos através da Internet, analise as afirmativas abaixo:
- I. É possível fazer download de arquivos apenas através do protocolo HTTP.
 - II. Upload é a operação de transferir arquivos de um computador local para outro remoto.
 - III. É possível fazer transferência de arquivos usando o protocolo FTP, HTTP e o BitTorrent.
 - IV. O software WinZip é uma ferramenta usada para diminuir o tamanho dos arquivos que serão transferidos.
- A alternativa que contém todas as afirmativas corretas é:
- a** I, II, III e IV
 - b** I, III e IV
 - c** II e IV
 - d** II, III e IV
 - e** II e III
- 29.** Assinale a alternativa correta sobre o conceito de firewall.
- a** Um firewall consiste na instalação de um software que gerencia a permissão de acesso a URLs.
 - b** O firewall mais seguro é aquele que implementa o seu código básico (firmware) em um chip ASIC.
 - c** Um firewall, que tanto pode ser um software ou hardware, implementa uma combinação de regras que abrem ou fecham as portas lógicas dos protocolos TCP e UDP.
 - d** Um firewall consiste em uma combinação de antivírus com um software que implementa regras de uso a partir de palavras-chave definidas pelo administrador da rede.
 - e** O firewall é um dispositivo que depende de uma rede estruturada para funcionar corretamente.
- 30.** Um problema recorrente em organizações que possuem um número grande de usuários em rede é o descontrole sobre a instalação de software nos microcomputadores. Assinale a alternativa correta quanto à forma de inibir esse tipo de ação.
- a** Criar um usuário único para todos os funcionários e remover deste o direito de instalar software nas estações.
 - b** Editar o perfil dos usuários de rede e remover a opção de fazer o logon no servidor.
 - c** Desativar as portas USB e quaisquer CD-ROM/DVD/Blu-ray dos microcomputadores.
 - d** Remover o item "Programas" do Painel de Controle dos sistemas Windows.
 - e** Criar usuários que não possuam o direito de "administrador".
- 31.** Assinale a alternativa correta quanto aos sistemas usados em smartphones:
- a** o Android é software livre e é baseado no kernel do BSD Unix.
 - b** o iOS é um sistema operacional baseado no Mac OS X.
 - c** o sistema Symbian é tipicamente usado em smartphones Blackberry.
 - d** o sistema Windows Phone é licenciado somente para smartphones da fabricante Nokia.
 - e** os smartphones Blackberry adotam um sistema operacional baseado no núcleo do Linux.

32. O Modem é definido como:

- a Um dispositivo que fornece um meio de armazenamento para roteadores.
- b Um roteador para redes sem fio.
- c Um dispositivo que viabiliza a conexão de computadores através da rede pública de telefonia.
- d Um tipo de hardware que atua em conjunto com o filtro de linha para estabilizar a voltagem de entrada de redes telefônicas.
- e O dispositivo que modula a corrente de entrada em microcomputadores.

33. Sobre o conceito de software livre, julgue as afirmativas abaixo:

- I. Diz-se que um software é livre quando qualquer usuário pode executá-lo, estudá-lo, modificá-lo e redistribuir suas cópias.
- II. Qualquer usuário pode redistribuir cópias, modificadas ou não, gratuitamente ou cobrando um valor financeiro pela distribuição.
- III. Os usuários só podem cobrar uma taxa pela distribuição, se as versões forem aperfeiçoadas em relação à versão original.

A alternativa que contém todas as afirmativas corretas é:

- a I e II
- b I e III
- c II e III
- d I, II e III
- e I

34. A realização frequente de cópias de segurança (backup) é um item essencial na política de segurança de dados de uma organização. Assim sendo, os outros tipos de dispositivos/mídias que podem ser usados para essa atividade, além do disco rígido são:

- a Scanner e pendrive
- b DVD-RW e Plotter
- c DVD-R e Scanner
- d Fita DDS3 e pendrive
- e Mouse e pendrive

35. Assinale a opção correta quanto ao uso do Windows Explorer.

- a Uma cópia é realizada quando o usuário seleciona e arrasta um arquivo de uma pasta para outra em uma partição.
- b O atalho de teclas Control+V pode ser usado para copiar arquivos em conjunto ou individualmente.
- c Quando se arrasta um arquivo para a "Lixeira" não será mais possível recuperá-lo.
- d É possível mover um arquivo de uma pasta a outra, enquanto este está sendo editado.
- e O conjunto de teclas alt+f4 aciona o Windows Explorer.

36. Sobre o processador de texto MS WORD, assinale a alternativa correta.

- a O MS WORD não edita arquivos de texto (extensão .txt).
- b O MS WORD edita apenas arquivos .doc e .docx.
- c O MS WORD não permite a inserção de arquivos do MS EXCEL em seus documentos.
- d O MS WORD não permite a classificação automática alfabética de listas.
- e O MS WORD edita arquivos com extensão RTF (Rich Text Format).

37. Analise o excerto de uma planilha do MS EXCEL mostrado abaixo, e considerando que o usuário deseja calcular o volume de um cubo, cuja fórmula é multiplicar a altura, a largura e a profundidade. Assinale a alternativa correspondente à expressão que permite no Excel, obter o valor inserido na célula B5

	A	B
1	Altura	100
2	Largura	150
3	Profundidade	150
4		
5	Volume	2250000

- a =A1*A2*A3
- b =B1*B2*B3
- c =A1*B2*C3
- d =A1\$+B2\$+C3\$
- e =B2\$+B3\$*B4\$

38. Considerando o código PHP mostrado a seguir, assinale a alternativa correta quanto ao valor assumido pelas variáveis v1,v2 e v3, após o programa ser executado:

```
<html>
<body>
<?php
    $a = 11;
    $b = 22;
    $c = 33;
    $v1 = ++$b - $a;
    $v2 = $c-- + $a;
    $v3 = --$a + $c++;

    echo "v1 = $v1 ; v2 = $v2 ; v3 =
    $v3" ;
?>
</body>
</html>
```

- a 13, 49 e 37
b 12, 44 e 43
c 11, 34 e 45
d 22,11 e 33.
e 11, 44 e 43
39. O trecho de código PHP a seguir não funciona perfeitamente, assinale a afirmativa correta sobre como corrigir esse código.

```
<?php
    $palavra = "prova"
    $frase = "Esta é a $palavra"
    echo $frase
?>
```

- a Deve-se acrescentar ponto e vírgula no fim de cada instrução.
b É necessário inserir o sinal de igual após o comando *echo*.
c A variável \$palavra deve eliminar o sinal de aspas.
d É preciso acrescentar a tag <head> para completar a sintaxe de geração do novo arquivo PHP.
e É preciso acrescentar o sinal % para validar a string declarada na linha 2.

40. Acerca da linguagem Delphi 8, qual é a propriedade utilizada para mudar o nome de um formulário chamado form1?

- a form1.text
b form1.id
c form1.name
d form1.this
e form1.that

41. No Delphi 8, os símbolos ou palavras que definem o início e o fim de um bloco de código são:

- a []
b { }
c Start / Finalize
d Begin / End
e Init / End

42. Considerando o sistema gerenciador de banco de dados MS SQL SERVER 2000, a instrução e a sintaxe que podem ser inseridas em linha de comando para apagar um banco de dados presente no sistema são:

- a DELETE DATABASE nomedobanco
b ERASE DATABASE nomedobanco
c DROP DATABASE nomedobanco
d PRUNE DATABASE nomedobanco
e CUT DATABASE nomedobanco

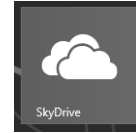
43. Analise o seguinte trecho de código Transact-SQL, do MS SQL SERVER 2000 e identifique o que ele produz como resultado:

```
USE ClassFapespa
CREATE TABLE Cliente
(ClienteID int, Empresa varchar (4), Contato
varchar(3), Fone char(12) )
```

- a Cria um novo banco de dados chamado ClassFapespa e as colunas ClienteID, Empresa, Contato e Fone.
b Cria uma nova tabela chamada ClassFapespa e as colunas ClienteID, Empresa, Contato e Fone.
c Cria no banco de dados ClassFapespa, uma nova tabela chamada Cliente e nessa tabela as colunas ClienteID, Empresa, Contato e Fone.
d Cria na tabela ClassFapespa, um novo banco de dados chamado Cliente e nesse banco as colunas ClienteID, Empresa, Contato e Fone.
e Cria uma sequência de objetos chamados de ClienteID, Empresa, Contato e Fone, na classe ClassFapespa.
44. Um tablespace no SGBD POSTGRESQL consiste em um agrupamento lógico no sistema de arquivos utilizado para armazenamento físico dos dados e objetos de um banco de dados. Assinale a alternativa que expressa a sintaxe correta para criar um tablespace denominado "dbspace", no diretório "dados", localizado dentro do diretório postgresql.
- a CREATE TABLESPACE dbspace LOCATION '/postgresql/dados';
b SETUP TABLESPACE dbspace LOCAL '/postgresql/dados';
c GENERATE TABLESPACE dbspace LOCAL '/postgresql/dados';
d MAKE TABLESPACE dbspace DIRECTORY '/postgresql/dados';
e SHOW TABLESPACE dbspace LOCATION '/postgresql/dados';

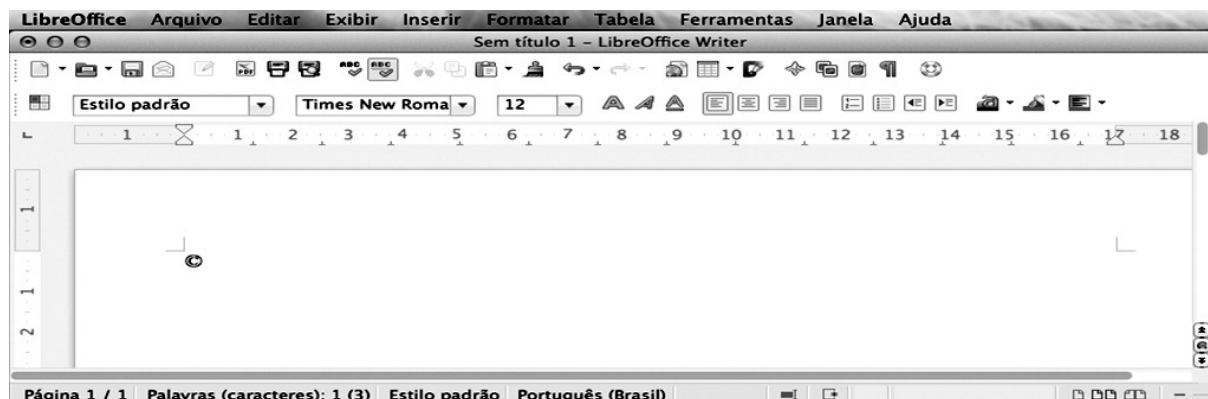
45. A utilização do sistema Linux Fedora Core, importa em conhecer alguns comandos que devem ser utilizados no *shell* para realizar certas tarefas. Acerca dessa questão, assinale a alternativa que corresponde ao comando usado para modificar a propriedade de um arquivo.
- Chown
 - Chmod
 - Chfile
 - Chdir
 - Chprop
46. Assinale a alternativa que corresponde ao comando utilizado no sistema Linux Fedora Core para mostrar o espaço ocupado do sistema de arquivos em formato amigável ao usuário.
- df -s
 - df -o
 - df -h
 - df -f
 - df -y
47. Considerando o uso do Microsoft Internet Explorer em uma organização que disponibiliza o uso compartilhado de computadores, a ação que você tomaria para tornar sua utilização mais segura é:
- assinalar a opção de "Excluir histórico de navegação ao sair", disponível na caixa "Histórico de navegação", que é acessível na janela "Opções da Internet" do navegador.
 - marcar a opção de ativar o bloqueador de janelas pop-up.
 - assinalar a opção de completar automaticamente os formulários usados.
 - marcar a opção de tornar o Internet Explorer o navegador padrão do Windows.
 - reiniciar as configurações de rede do Internet Explorer ao fechar o programa.

48. Considerando o uso do Windows 8, a funcionalidade "SkyDrive" consiste em:



- O "SkyDrive" é um repositório de arquivos compartilhados entre os usuários do computador.
 - O "SkyDrive" representa o acesso a um disco rígido externo removível para realizar cópias de segurança.
 - O "SkyDrive" representa o acesso ao site de ajuda do Windows 8 na Internet.
 - O "SkyDrive" é a função que permite que um usuário possa executar o Windows a partir do site da Microsoft, na Internet.
 - O "SkyDrive" é um serviço de armazenamento na Internet (nuvem) disponibilizado pela Microsoft para os principais sistemas operacionais.
49. Considerando o uso do Microsoft PowerPoint 2007/2010, assinale a alternativa correta.
- Os arquivos criados no Powerpoint 2010 não podem ser carregados no Powerpoint 2007.
 - O Powerpoint 2010 traz o sistema gerenciador de bancos de dados ODBC para tratar e armazenar grandes quantidades de dados.
 - Os slides gerados pelo Powerpoint podem conter animações.
 - Os arquivos gerados pelo Powerpoint não podem conter vídeos ou *links* para vídeos por razões de segurança.
 - Não está disponível a opção de "salvamento automático" de arquivos no Powerpoint 2007.

Considerando a figura a seguir, marque a alternativa correta em relação ao pacote LibreOffice:



50. Ao utilizar o LibreOffice Writer, a sequência de comandos para exibir a barra de ferramentas "Estilos" é:
- Editar → Estilos e Formatação
 - Exibir → Estilos e Formatação
 - Inserir → Estilos e Formatação
 - Formatar → Estilos e Formatação
 - Ferramentas → Estilos e Formatação

