



**MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

**CONCURSO PARA O CARGO DE
TÉCNICO EM INFORMÁTICA – APOIO AO USUÁRIO**

12 de abril de 2015 – Turno da manhã

NOME DO CANDIDATO	ASSINATURA

- Este caderno contém 60 questões objetivas. Verifique se ele está completo e se não apresenta problemas de impressão. Se for o caso, solicite ao fiscal de sala a substituição deste caderno.
- Preencha **agora** os campos destacados acima. No primeiro, escreva seu nome com letra legível; no segundo, aponha sua assinatura.
- Confira a correção de seus dados pessoais constantes na folha de respostas; em caso de erro, consulte um fiscal de sala.
- Preencha as elipses da folha de respostas com caneta esferográfica preta, sem rasurar.
- Não deixe nenhuma questão sem resposta.
- Não utilize qualquer espécie de material para consulta.
- Abstenha-se de fazer perguntas relacionadas ao conteúdo das questões.
- O candidato **NÃO PODERÁ LEVAR ESTE CADERNO DE QUESTÕES**; o caderno será disponibilizado para consulta no site www.mprs.mp.br.
- Não deixe de assinar a folha de respostas e a lista de presenças.
- Para resolver as 60 questões objetivas deste caderno, você disporá, **no máximo**, de 4 horas.

A partir do dia 16 de abril de 2015, o gabarito das 60 questões objetivas será publicado no Diário Eletrônico do Ministério Público do Estado do Rio Grande do Sul, e também estará disponível para consulta no site www.mprs.mp.br/concursos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1. Em qual modelo de arquitetura de computadores a memória de dados é separada da memória de instruções?
 - (A) No modelo de Von Neuman.
 - (B) No modelo de Harvard.
 - (C) No modelo de Berkeley ou BSD.
 - (D) No modelo de Flynn.
 - (E) No modelo NUMA.
2. Em sistemas de hierarquia de memória, como se denomina a memória, normalmente pequena e de alta velocidade, que fica mais próxima ao processador e onde são armazenados os conteúdos das posições de memória recentemente utilizados?
 - (A) DDRAM.
 - (B) SDRAM.
 - (C) Memória primária.
 - (D) Memória principal.
 - (E) Memória cache.
3. Um sistema computacional hipotético representa números decimais inteiros empregando 8 bits em complemento de 2. Quais são, respectivamente, o menor e o maior número decimal possível de ser representado nesse sistema?
 - (A) -127 e 127.
 - (B) -127 e 128.
 - (C) -128 e 127.
 - (D) -128 e 128.
 - (E) -256 e 256.
4. Em relação aos tipos de linguagem de programação, é correto afirmar que
 - (A) os processadores executam apenas programas *assembly* e, por isso, um programa escrito em linguagem de alto nível deve ser compilado.
 - (B) os algoritmos são escritos empregando-se uma linguagem de máquina como, por exemplo, C ou Pascal, e depois são traduzidos para código binário.
 - (C) as linguagens de alto nível variam de acordo com o tipo do processador e de sistema operacional, por isso, existem compiladores específicos para cada computador.
 - (D) um montador (*assembler*) é responsável por traduzir um programa *assembly* para um código equivalente em linguagem de máquina.
 - (E) os interpretadores traduzem, em tempo de execução, comandos de linguagem de alto nível para comandos em linguagem de baixo nível que são executados diretamente pelo processador.
5. O espaço de endereçamento lógico de um processo é dividido em áreas que armazenam o código, as variáveis globais, as variáveis locais, os parâmetros de função e as porções de memória alocadas dinamicamente. Como se denomina a área destinada às porções de memória alocadas dinamicamente durante a execução de um processo?
 - (A) Pilha.
 - (B) Monte (*heap*).
 - (C) Dados inicializados.
 - (D) Dados não inicializados.
 - (E) Texto.
6. Quando um processo está aguardando para ser selecionado pelo escalonador de curto prazo para receber o processador e poder executar, ele se encontra no estado
 - (A) apto (*ready*).
 - (B) bloqueado (*blocked*).
 - (C) despacho (*dispatcher*).
 - (D) espera (*waiting*).
 - (E) suspenso (*suspended*).
7. Considerando os processadores e a tecnologia atualmente disponíveis, quantos processadores, no máximo, são vistos pelo sistema operacional de um computador que possui um processador HT (*hyperthreading*) com dois núcleos físicos (*cores*) e com suporte HT habilitado em sua BIOS?
 - (A) 1.
 - (B) 2.
 - (C) 4.
 - (D) 6.
 - (E) 8.
8. São exemplos de programas de sistema:
 - (A) o núcleo do sistema operacional e seus *drivers* de dispositivos.
 - (B) aplicativos de planilha eletrônica e de edição de texto.
 - (C) navegadores *web* e ferramentas de *e-mail*.
 - (D) escalonadores e gerentes de memória virtual.
 - (E) compiladores e ligadores.
9. Os diferentes dispositivos de armazenamento, como, por exemplo, discos lógicos (volumes ou partições) e *pendrives*, possuem um sistema de arquivos próprio. Para disponibilizar os arquivos de um desses dispositivos, o sistema operacional recebe o nome do dispositivo e um ponto na sua estrutura de diretórios (caminho) onde o sistema de arquivos do dispositivo desejado será anexado, formando uma hierarquia única de diretórios. Esse procedimento de anexação é denominado de
 - (A) montagem.
 - (B) atalho.
 - (C) particionamento do disco.
 - (D) formatação lógica.
 - (E) formatação física.

- 10.** Em uma organização, o procedimento de *backup* é realizado diariamente a partir das 0:00 hora. Houve um problema em uma quarta-feira e a recuperação dos dados foi feita utilizando-se o *backup* feito no domingo anterior a essa quarta-feira e o *backup* diário mais recente já concluído. O que é possível afirmar sobre os tipos de *backups* empregados nesse procedimento?
- (A) Os *backups* diários são todos eles do tipo completo (normal).
 - (B) Os *backups* de toda semana podem ser tanto incrementais como diferenciais.
 - (C) A exceção do *backup* do domingo, os *backups* podem ser incrementais e diferenciais, realizados em qualquer ordem durante os dias da semana.
 - (D) O *backup* de domingo é completo (normal), e os demais *backups* diários são diferenciais.
 - (E) O *backup* de domingo é completo (normal) e os demais *backups* diários são incrementais.
- 11.** Os diferentes tipos de *backups* realizam a cópia dos arquivos criados ou modificados com base em um atributo existente nos metadados dos próprios arquivos. Esse atributo é normalmente denominado de
- (A) arquivamento.
 - (B) data da criação.
 - (C) data da última modificação.
 - (D) data de leitura e escrita.
 - (E) tamanho do arquivo.
- 12.** Em um computador Windows 7, é possível, empregando-se o Windows Explorer, selecionar itens (arquivos e pastas) não consecutivos para, na sequência, executar uma operação sobre esses itens. Essa seleção pode ser feita da seguinte forma:
- (A) o usuário deve clicar no primeiro item desejado e, com a tecla SHIFT pressionada, deve clicar nos demais itens.
 - (B) o usuário deve, com o botão da esquerda pressionado, passar o ponteiro do mouse sobre os itens desejados.
 - (C) o usuário deve manter a tecla CTRL pressionada e clicar em cada um dos itens que ele deseja selecionar.
 - (D) o usuário deve manter as teclas ALT e SHIFT pressionadas e clicar em cada um dos itens que ele deseja selecionar.
 - (E) o usuário, na barra de ferramentas, deve selecionar tudo e, posteriormente, mantendo a tecla SHIFT pressionada, deve excluir os itens não desejados clicando-os com o mouse.
- 13.** O Windows 7 possui um recurso que permite retornar os arquivos do sistema, de programas, e o registro (*registry*) para configurações que tinham em um ponto no passado, sem alterar os arquivos pessoais dos usuários. Esse recurso é útil para que
- se possa recuperar o computador de uma situação instável, após o insucesso na atualização do sistema, ou na instalação de *drivers* de dispositivos, ou ainda, de programas. Esse recurso é conhecido como
- (A) *backup* de sistema.
 - (B) central de segurança.
 - (C) imagem de sistema.
 - (D) regedit.
 - (E) restauração do sistema.
- 14.** Em relação ao recurso *biblioteca*, disponível do Windows 7, assinale a alternativa correta.
- (A) Ao se excluir uma biblioteca, todos os arquivos e pastas agregados a elas são removidos dos seus locais originais de armazenamento.
 - (B) Excetuando-se os arquivos que são copiados para a biblioteca, ela é composta apenas por atalhos com os locais de armazenamento das pastas e arquivos que a compõem.
 - (C) Uma biblioteca permite reunir, visualizar e organizar arquivos armazenados em diferentes locais e exibi-los em uma única coleção sem mover ou copiá-los do local onde estão armazenados.
 - (D) Uma biblioteca pode conter qualquer tipo de arquivos e pastas e, inclusive, outras bibliotecas.
 - (E) Uma das desvantagens do uso de bibliotecas é a sua impossibilidade de adicionar pastas remotas.
- 15.** Durante o procedimento de instalação do Windows 7 é criada a primeira conta de usuário do sistema que aparecerá na tela de *logon* do sistema. Qual é o tipo dessa conta?
- (A) Administrador local.
 - (B) Convidado (*guest*).
 - (C) Limitada.
 - (D) Restrita.
 - (E) Usuário padrão (*standard*).
- 16.** No sistema operacional Windows 7, a ferramenta que possibilita aos administradores controlarem quais aplicativos cada usuário, ou grupo, pode executar denomina-se
- (A) AppLocker.
 - (B) BitLocker.
 - (C) Controle de conta de usuário (UAC – *user account control*).
 - (D) Windows Defender.
 - (E) Windows Firewall.
- 17.** Uma organização possui uma infraestrutura baseada em computadores Windows 7 e Windows Server 2008, nas versões apropriadas para um ambiente empresarial. O administrador de redes deseja fazer com que um conjunto de usuários possa utilizar qualquer computador Windows 7 de um determinado setor sem que ele tenha que cadastrar

esses usuários em cada um dos computadores desse setor. Para isso, o administrador deve fazer com que esses computadores pertençam a um mesmo

- (A) servidor WINS.
- (B) grupo de trabalho (*workgroup*).
- (C) grupo local (*localgroup*).
- (D) grupo doméstico (*homegroup*).
- (E) domínio.

18. No sistema operacional Windows 7, qual é a ferramenta que permite selecionar serviços e aplicativos a serem executados durante a fase de inicialização do sistema?

- (A) BOOTMGR
- (B) CMD.COM
- (C) MSCONFIG
- (D) SYSCON
- (E) WINLOAD.EXE

19. O *Active Directory* (AD) é, na verdade, composto por um conjunto de serviços (*server roles*). Qual é o serviço que fornece as funções necessárias ao armazenamento de informações sobre usuários, grupos, computadores e outros objetos da rede, e torna essas informações disponíveis para usuários e computadores?

- (A) *Certificate Services* (CS).
- (B) *Domain Services* (DS).
- (C) *Federation Services* (FS).
- (D) *Lightweight Directory Services* (LDS).
- (E) *Rights Management Services* (RMS).

20. Em que camadas (níveis) do modelo de referência *Open System Interconnection* (MR-OSI) atuam, respectivamente, os equipamentos *hub*, *switch* e roteador?

- (A) Enlace, rede e aplicação.
- (B) Enlace, rede e transporte.
- (C) Física, enlace de dados e aplicação.
- (D) Física, enlace de dados e rede.
- (E) Física, rede e rede.

21. Uma infraestrutura de rede física é composta por 2 roteadores (R1 e R2), três *switches* (S0, S1 e S2), dois *hubs* (H1 e H2) e um ponto de acesso sem fio (PA). O *hub* H1 está conectado a uma das portas do *switch* S1 e o *hub* H2 está conectado a uma das portas do *switch* S2. O roteador R1 possui duas interfaces de redes, cada uma delas conectada, respectivamente, a uma porta do *switch* S0 e a uma porta do *switch* S1. O roteador R2 também possui uma de suas interfaces de rede conectada a uma porta do *switch* S0, mas sua outra interface está ligada a uma das portas do *switch* S2. O ponto de acesso sem fio PA está conectado a uma porta do *switch* S2. Ainda, nessa rede, existem ao todo 30 computadores, sendo que cinco deles possuem apenas interfaces IEEE 802.11 b/g/n; os demais

estão divididos igualmente nas portas dos *hubs* e dos *switches*.

Quantos domínios de *broadcast* e de colisão existem, respectivamente, nessa rede física?

- (A) 3 e 22.
- (B) 3 e 23.
- (C) 4 e 22.
- (D) 4 e 23.
- (E) 5 e 22.

22. Uma organização recebe o bloco IPv6 2001:DB8::/48 e deseja dividi-lo igualmente entre suas 16 *filiais*. Qual é a máscara que deve ser empregada?

- (A) /44
- (B) /52
- (C) /60
- (D) /68
- (E) 255.255.255.240

23. Uma organização possui as seguintes sub-redes: 192.168.80.0/21, 192.168.88.0/22, 192.168.92.0/23 e 192.168.94.0/23. Qual é o endereço do bloco resultante da agregação dessas quatro sub-redes?

- (A) 192.168.80.0/20
- (B) 192.168.80.0/21
- (C) 192.168.94.0/20
- (D) 192.168.94.0/21
- (E) 255.255.254.0

24. Em relação a roteadores e protocolos de roteamento, assinale a alternativa correta.

- (A) A diferença entre as estratégias de roteamento dinâmico e estático é a presença da tabela de roteamento no dinâmico, inexistente no estático, pois suas rotas são definidas manualmente.
- (B) Na Internet, os roteadores têm a função de estabelecer e manter um circuito virtual entre redes origem e destino através de suas tabelas de roteamento.
- (C) Em uma tabela de roteamento, quando é possível atingir uma rede de destino usando mais de uma rota, é selecionada aquela que possui a máscara mais restritiva.
- (D) O conjunto de redes controladas por uma única autoridade administrativa, chamado de sistema autônomo, adota protocolos de roteamento interior (IRP-*Interior Routing Protocol*) como, por exemplo, o RIP e o BGP.
- (E) Os protocolos de roteamento podem ser classificados em *classless*, que não propagam as máscaras de rede, e em *classfull*, que propagam as máscaras de rede.

- 25.** Tipicamente, uma tabela de roteamento possui informações como rede de destino, *gateway* (próximo salto), máscara, métrica da rota (custo) e interfaces de saída. Considere que um roteador R, em um dado momento, possua a tabela de roteamento abaixo.

	Rede destino	Gateway	Máscara	Métrica	Interface
1	10.0.0.0	0.0.0.0	255.0.0.0	0	eth0
2	150.30.0.0	0.0.0.0	255.255.0.0	0	eth1
3	0.0.0.0	150.30.0.2	0.0.0.0	0	eth1

Com base nas informações contidas nessa tabela, assinale a alternativa correta.

- (A) Os valores 0.0.0.0 nos endereços de gateway (linhas 1 e 2) indicam rotas nulas empregadas, tipicamente, para descartar pacotes.
- (B) Os datagramas enviados por computadores da rede 10.0.0.0, destinados à Internet, são encaminhados usando a rota fornecida pela linha 2.
- (C) A linha 3 fornece a rota *default*, representada por 0.0.0.0 na rede de destino, porém a máscara correta deve ser 255.255.255.255.
- (D) O sistema intermediário responsável por direcionar datagramas provenientes das redes interconectadas ao roteador R para a Internet possui o IP 150.30.0.2.
- (E) O roteador R está conectado a três redes físicas distintas: 10.0.0.0/8, 150.30.0.0/16 e 127.0.0.0/8.
- 26.** Um servidor de aplicação que executa um serviço na porta 12345 TCP está atendendo quatro clientes ao mesmo tempo. Nessa situação, quantos *sockets*, no total, existem nesse servidor relacionados ao serviço da porta 12345 TCP?
- (A) 1.
(B) 2.
(C) 3.
(D) 4.
(E) 5.
- 27.** Um endereço de *e-mail* possui o formato genérico *caixapostal@dominio*, como, por exemplo, *concursos@mprs.mp.br*. Como é descoberto o nome simbólico da máquina responsável por receber os *e-mails* destinados aos usuários do domínio *mprs.mp.br*?
- (A) Através de uma consulta DNS pelo registro A (IPv4), ou AAAA (IPv6), do domínio *mprs.mp.br*.
- (B) Através de uma consulta ao servidor LDAP local ou ao *Active Directory* local.
- (C) Através de uma consulta DNS pelo registro MX do domínio *mprs.mp.br*.

- (D) Pela consulta ao arquivo de configuração *mailservers* existente no servidor de *e-mail* remetente.
- (E) O protocolo TCP, no momento da conexão ao servidor de *e-mail*, realiza automaticamente essa descoberta.

- 28.** Em relação ao protocolo HTTP, considere as seguintes afirmações.

- I. No modo não persistente, para cada objeto que o cliente busca em um servidor *web*, é criada uma nova conexão TCP.
- II. O método GET é usado pelo cliente para solicitar objetos do servidor, ao passo que o método POST, além de solicitar objetos, envia ao servidor informações obtidas de formulários preenchidos pelos usuários.
- III. O HTTP é um protocolo orientado a mensagens e *stateless* (sem estado), ou seja, o servidor *web* não armazena informações sobre o cliente.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
(B) Apenas II.
(C) Apenas I e III.
(D) Apenas II e III.
(E) I, II e III.

- 29.** Em relação ao protocolo FTP, considere as seguintes afirmações.

- I. As informações de controle e os dados dos arquivos transferidos são enviados através de uma única conexão TCP.
- II. No modo passivo, o cliente de FTP realiza a abertura da conexão de dados no servidor usando um número de porta fornecido pelo servidor.
- III. No modo ativo, o servidor de FTP realiza a abertura de conexão de dados na porta 20 (TCP) da máquina cliente.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
(B) Apenas II.
(C) Apenas I e III.
(D) Apenas II e III.
(E) I, II e III.

- 30.** Em relação aos protocolos de correio eletrônico, considere as seguintes afirmações.

- I. Um servidor de correio eletrônico recebe as mensagens destinadas aos seus usuários cadastrados empregando os protocolos POP, ou IMAP, para se comunicar com os servidores remetentes.

- II.** Os servidores de correio eletrônico, remetente e destinatário, comunicam-se entre si através do protocolo SMTP.
- III.** Um cliente de correio eletrônico como, por exemplo, o Mozilla Thunderbird e o Outlook, envia mensagens ao servidor de correio eletrônico de saída configurado empregando o protocolo SMTP.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
 (B) Apenas II.
 (C) Apenas I e III.
 (D) Apenas II e III.
 (E) I, II e III.
- 31.** As mensagens de requisição GET do protocolo SNMP são enviadas
- (A) apenas pelo gerente SNMP.
 (B) apenas pelo agente SNMP.
 (C) apenas pelo agente MIB.
 (D) pelo agente SNMP ou pelo gerente SNMP.
 (E) pelos agentes SNMP e MIB e pelo gerente SNMP.
- 32.** O tipo de *firewall* que atua analisando apenas as informações existentes nos cabeçalhos das camadas de rede e de transporte é denominado
- (A) Aplicação.
 (B) Filtro de pacotes.
 (C) Gateway de aplicação.
 (D) NAT.
 (E) Proxy.
- 33.** Como é denominado o método de autenticação em que o usuário se autentica uma única vez no sistema e, durante a sessão de trabalho estabelecida, tem acesso a uma série de aplicações sem necessitar se autenticar novamente para usar cada uma delas?
- (A) Access Control List (ACL).
 (B) Kerberos.
 (C) Login.
 (D) OpenID.
 (E) Single sign-on.
- 34.** Como é denominado o *software* que se instala sem o consentimento de um usuário, coleta informações sem sua permissão e as envia para terceiros?
- (A) *Adware*.
 (B) Cavalo de Troia.
 (C) *Cookies*.
 (D) *Spyware*.
 (E) Vírus.
- 35.** A situação em que há a ocorrência real de uma ameaça à segurança, como uma invasão na máquina, ou uma infecção por vírus, mas essa não é

detectada pela ferramenta apropriada, é denominada

- (A) falso negativo.
 (B) falso positivo.
 (C) positivo falso.
 (D) positivo verdadeiro.
 (E) quarentena.

- 36.** Um analista de sistemas está desenvolvendo uma aplicação baseada em banco de dados. Entre os requisitos de projeto está a necessidade de essa aplicação ser independente de sistema de gerenciamento de banco de dados (SGDB) e de sistema operacional. Qual, entre as tecnologias fornecidas abaixo, atende essa necessidade?

- (A) Access.
 (B) ODBC.
 (C) Oracle.
 (D) SQL Lite ou SQL Server.
 (E) *Structured Query Language* (SQL).

- 37.** Qual modelo de banco de dados representa todos seus dados em tabelas simples, mas permite que as informações possam ser combinadas e recuperadas facilmente?

- (A) Hierárquico.
 (B) Orientado a objetos.
 (C) Rede.
 (D) Relacional.
 (E) Vetorial.

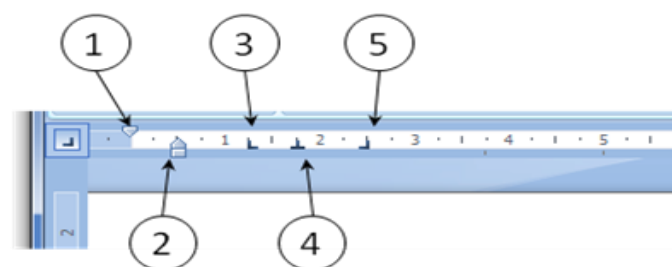
- 38.** Em uma planilha Excel (MS Office 2007 e 2010), as fórmulas são criadas usando referências absolutas e relativas às células. Considerando essa informação, suponha que a célula A1 de uma planilha Excel possua a seguinte fórmula:

$$= B4 + C\$4$$

Se a célula A1 for copiada e colada para a célula C3 dessa mesma planilha, qual será a fórmula resultante em C3?

- (A) = B4 + C\$4
 (B) = C4 + C\$5
 (C) = C5 + E\$4
 (D) = D6 + E\$4
 (E) = D6 + C\$5

- 39.** No Microsoft Word, para auxiliar na formatação de texto de um documento, é possível definir marcas de tabulação na régua horizontal como se observa na figura abaixo.



Com relação a essas marcas de tabulação, assinale a alternativa correta.

- (A) Para definir uma marca, basta clicar no ponto da régua onde se deseja inserir a marca e selecionar, no menu que se abrirá, o tipo a ser empregado.
- (B) Para remover uma marca, deve-se clicar sobre a marca e, em seguida, na tecla Delete.
- (C) As marcas identificadas por ① e ② indicam, respectivamente, onde a primeira linha de um parágrafo deve iniciar e onde se deseja que as demais linhas do parágrafo comecem.
- (D) As marcas identificadas por ③ e ⑤ indicam, respectivamente, onde as linhas de um parágrafo devem iniciar e onde o parágrafo deve terminar.
- (E) A marca identificada por ④ indica o ponto onde os itens de uma lista de tópicos iniciam.

40. Assinale a alternativa que apresenta uma afirmação correta em relação ao COBIT.

- (A) O COBIT constitui um *framework* para governança de TI sendo composto pelo padrão ITIL e pelas normas da família IEEE 27000.
- (B) O COBIT é um conjunto de normas e padrões a serem obedecidos por qualquer empresa que deseje participar de licitações públicas nas esferas federal e estadual.
- (C) O COBIT é um modelo de gestão que define as melhores práticas de gerenciamento focando no aspecto operacional, visando à eficiência e à qualidade dos serviços de informática de uma organização.
- (D) Por ser o sucessor do padrão PMBOOK, e em havendo sistemas legados, deve-se implantar seus padrões e controles de forma a manter a compatibilidade retroativa.
- (E) Trata-se de um *framework* focando no negócio, orientado a processos, baseado em controles e direcionado a métricas, que serve de referência para estabelecer a governança de TI de uma organização.

LÍNGUA PORTUGUESA

Instrução: As questões 41 a 48 estão relacionadas ao texto abaixo.

1	Daqui _____ dez ou vinte anos, a internet será muito diferente do que é hoje. Mas como?
2	Tentando responder a essa pergunta, Eric Schmidt, presidente do Conselho Administrativo do
3	Google, e Jared Cohen, diretor de ideias da empresa, escreveram o livro <i>The New Digital Age</i> ,
4	recentemente lançado nos EUA. Nele, fazem algumas previsões surpreendentes, e nem sempre
5	otimistas, para o futuro.
6	"Nunca mais escreva na internet nada que você não queira ver estampado na capa de um
7	jornal", advertem Cohen e Schmidt. A internet não esquece nada. E isso afetará a vida de todo
8	mundo. Se uma criança chamar uma colega de "gorda" na rede, por exemplo, poderá manchar a
9	própria reputação pelo resto da vida – pois todo mundo saberá que, um dia, ela praticou <i>bullying</i> .
10	Inclusive potenciais empregadores poderão deixar de contratá-la. Uma foto, um comentário, um
11	<i>post</i> infeliz poderá trazer consequências por muito tempo.
12	Schmidt diz que a internet deveria ter um botão "delete", que permitisse apagar para sempre
13	eventuais erros que cometamos <i>online</i> . Isso é muito difícil, pois alguém sempre poderá ter copiado
14	a informação que queremos ver sumir. Mas surgirão empresas especializadas em gerenciar a nossa
15	reputação <i>online</i> , prometendo controlar ou eliminar informações de que não gostamos, e empresas
16	de seguro virtual, que vão oferecer proteção contra roubo de identidade virtual e difamação na
17	internet. "A identidade <i>online</i> será algo tão valioso que até surgirá um mercado negro, onde as
18	pessoas poderão comprar identidades reais ou inventadas", dizem os autores.
19	O Google já sabe muita coisa. Mas, no futuro, poderá saber ainda mais. Isso porque as
20	informações que hoje ficam em bancos de dados separados, como a sua identidade (RG), registros
21	médicos e policiais e histórico de comunicações, serão unificadas em um único – e gigantesco –
22	arquivo. Com apenas uma busca, será possível localizar todas as informações referentes _____ vida
23	de uma pessoa. Algumas delas só poderiam ser acessadas com autorização judicial, mas sempre
24	existe a possibilidade (e o receio) de que isso acabe sendo desrespeitado. Um exemplo recente:
25	em maio, vazou na internet um documento no qual o FBI autoriza seus agentes a grampear os <i>e-</i>
26	<i>mails</i> de qualquer pessoa, mesmo sem permissão de um juiz.
27	Ademais, a internet permite que as pessoas se informem, se comuniquem e se organizem de
28	forma livre e independente. Ou seja, ela dá poder _____ pessoas. Com o acesso
29	_____ novas ideias, populações vão questionar mais seus líderes. Imagine o que acontecerá
30	quando o habitante de uma tribo na África, por exemplo, descobrir que aquilo que o curandeiro
31	local diz ser um mau espírito na verdade não passa de uma gripe. "Os governos autoritários vão
32	perceber que suas populações serão mais difíceis de controlar e influenciar. E os Estados
33	democráticos serão forçados a incluir mais vozes em suas decisões", escrevem Jared Cohen e Eric
34	Schmidt.

35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	<p>A Primavera Árabe é um bom exemplo disso. A internet teve um papel fundamental na organização dos grupos populares que derrubaram os governos de quatro países (Tunísia, Egito, Líbia e Iêmen) e abalaram vários outros. No caso egípcio, o próprio Google acabou sendo envolvido – pois Wael Ghonim, executivo da empresa no Egito, entrou por conta própria em mobilizações <i>online</i> (e ficou 11 dias preso por causa disso).</p> <p>Na era da internet, minorias antes reprimidas também passam a ter uma voz. Mas, na opinião do Google, isso não terá necessariamente um grande efeito prático. É o chamado ativismo de sofá. A pessoa pode até curtir e compartilhar conteúdo relacionado a uma causa, mas, na hora de ir para as ruas, a coisa fica diferente. A mobilização virtual nem sempre se traduz em engajamento real. Além disso, a internet permite que os movimentos sociais surjam e cresçam muito rápido, de forma descentralizada e diluindo o poder entre muitas pessoas. Isso acaba fazendo com que esses movimentos tenham muitos líderes fracos, em vez de poucos líderes fortes. Em suma: a internet distribui o poder, mas isso não necessariamente resulta na formação de grandes líderes.</p> <p>Adaptado de: RODRIGUES, Anna Carolina. O futuro da internet (e do mundo) segundo o Google. Disponível em: <http://super.abril.com.br/tecnologia/futuro-internet-mundo-google-752917.shtml>. Acesso em: 10 jan. 2015.</p>
--	--

41. Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas das linhas 1, 22, 28 e 29, nesta ordem.

- (A) a – a – às – a
 (B) à – à – as – à
 (C) a – a – às – à
 (D) à – à – as – a
 (E) a – à – às – a

42. O objetivo principal do texto é

- (A) protestar contra a prática desenfreada de *bullying* na internet.
 (B) discutir, de forma geral, as consequências dos atos difamatórios praticados na internet.
 (C) exemplificar como os governos podem acessar os dados dos usuários disponibilizados no Google.
 (D) comentar algumas previsões para o futuro da internet constantes no livro de Eric Schmidt e Jared Cohen.
 (E) avaliar práticas ilícitas adotadas pelo Google para divulgar dados confidenciais dos usuários.

43. Considere as seguintes propostas de alterações no emprego de sinais de pontuação no texto.

- 1 - supressão da vírgula da linha 5
 2 - inserção de vírgula depois de **informação** (linha 14)
 3 - substituição do ponto final depois de **coisa** (linha 19) por vírgula, iniciando com letra minúscula a conjunção **Mas** (linha 19)
 4 - supressão dos travessões da linha 21

A correção gramatical das respectivas frases seria mantida apenas com as alterações das propostas

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

44. Na coluna da esquerda, abaixo, estão listados quatro verbos do texto; na coluna da direita, sinônimos de três daqueles quatro verbos.

Associe os verbos da coluna da direita aos verbos da coluna da esquerda de que são sinônimos.

- 1 - **manchar** (l. 8) () desaparecer
 2 - **apagar** (l. 12) () interceptar
 3 - **sumir** (l. 14) () macular
 4 - **grampear** (l. 25)

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

45. Considere as seguintes afirmações sobre substituição de formas verbais do texto.

- I. A substituição de **queira** (l. 6) por **goste** exigiria a inserção da preposição **de** antes de **que** (l. 6).
 II. A substituição de **autoriza** (l. 25) por **permite** implicaria duas alterações adicionais na estrutura da frase.
 III. A substituição da forma verbal **se traduz** (l. 43) por **acarreta** exigiria a supressão da preposição **em** (l. 43).

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
 (B) Apenas II.
 (C) Apenas III.
 (D) Apenas II e III.
 (E) I, II e III.

46. Assinale a alternativa em que se estabelece uma relação correta entre um pronome ou expressão e o segmento a que se refere no texto.

- (A) *ela* (l. 9) – *uma colega* (l. 8)
 (B) *sua identidade* (l. 20) – *A identidade online* (l. 17)
 (C) *delas* (l. 23) – [d] *as informações* (l. 22)
 (D) *suas decisões* (l. 33) – [as decisões dos] *governos autoritários* (l. 31)
 (E) *outros* (l. 37) – *grupos populares* (l. 36)

47. Assinale a alternativa que apresenta expressões contextualmente equivalentes aos nexos **Inclusive** (l. 10), **pois** (l. 13), **Ademais** (l. 27) e **Ou seja** (l. 28), nesta ordem.

- (A) Até mesmo – portanto – Além disso – Por outra
 (B) De modo inclusivo – por isso – No máximo – Em suma
 (C) Até – já que – Além do mais – Quer dizer
 (D) Inclusivamente – porque – Por outro lado – Quem sabe
 (E) Até mesmo – por conseguinte – Acima de tudo – Assim sendo

48. Considere as seguintes afirmações sobre a palavra **descentralizada** (l. 45).

- I. Seu prefixo tem o mesmo sentido que o prefixo da palavra **desrespeitado** (l. 24).
 II. Seu sufixo forma adjetivos a partir de verbos.
 III. Ela significa o mesmo que **descentrada**.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
 (B) Apenas II.
 (C) Apenas III.
 (D) Apenas I e II.
 (E) I, II e III.

Instrução: As questões 49 e 50 estão relacionadas à redação oficial.

49. Assinale o enunciado que está inteiramente de acordo com as normas do padrão culto da Língua Portuguesa.

- (A) Faziam vinte dias que esperávamos os novos equipamentos de informática.
 (B) Consertam-se computadores neste estabelecimento.
 (C) Passavam de dez o número de computadores que finalmente nos chegaram.
 (D) Podem haver problemas em relação ao novo computador que será instalado na sala de reuniões.
 (E) Mais de um técnico de informática e mais de um analista de sistema apreciou as medidas governamentais.

50. Considere os três enunciados abaixo e as respectivas propostas de reescrita.

- 1 - Quando tivermos recebido a ordem de serviço, executaremos logo a tarefa.
 → Tendo recebido a ordem de serviço, executaremos logo a tarefa.
 2 - Revelou aos colegas que se havia casado.
 → Revelou aos colegas haver-se casado.
 3 - Quando terminou a audiência, fomos para casa.
 → Terminada a audiência, fomos para casa.

Quais propostas são gramaticalmente corretas e semanticamente equivalentes?

- (A) Apenas 1.
 (B) Apenas 2.
 (C) Apenas 3.
 (D) Apenas 1 e 2.
 (E) 1, 2 e 3.

NOÇÕES DE DIREITO E LEGISLAÇÃO

51. Considerando o que dispõe a Constituição do Estado do Rio Grande do Sul acerca do Ministério Público, assinale **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as seguintes afirmações.

- () Incumbe ao Ministério Público a defesa de quaisquer interesses individuais.
 () O Procurador-Geral de Justiça, chefe do Ministério Público, é nomeado pelo Governador do Estado.
 () O Procurador-Geral de Justiça pode ser destituído, a qualquer tempo, administrativamente, pelo Presidente do Tribunal de Justiça.
 () Incumbe ao Ministério Público assistir as famílias atingidas pelo crime e defender-lhes os interesses.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) V – F – V – F.
 (B) F – V – F – V.
 (C) V – V – F – F.
 (D) F – F – V – V.
 (E) V – F – F – V.

52. Assinale o direito ou garantia que **NÃO** se encontra dentre os Direitos Individuais previstos no art. 5º da Constituição da República Federativa do Brasil.

- (A) Direito à aposentadoria.
 (B) Direito de propriedade.
 (C) Direito de herança.
 (D) Direito de resposta, proporcional ao agravo.
 (E) Livre manifestação do pensamento.

53. Assinale a alternativa correta relativamente aos Direitos Sociais previstos no art. 6º da Constituição da República Federativa do Brasil.

- (A) A Constituição da República Federativa do Brasil proíbe, em qualquer hipótese, a irredutibilidade do salário.
- (B) O seguro-desemprego é devido a qualquer trabalhador que se encontre desempregado.
- (C) É permitida a retenção dolosa do salário, desde que o empregador a justifique.
- (D) É proibida a distinção entre trabalho manual, técnico e intelectual ou entre os profissionais respectivos.
- (E) Os direitos sociais previstos na Constituição da República Federativa do Brasil somente se aplicam aos trabalhadores com vínculo empregatício permanente.

54. Relativamente ao Conselho Nacional do Ministério Público – CNMP, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) o CNMP compõe-se de doze membros.
- (B) os membros do CNMP são nomeados pelo Presidente da República.
- (C) a escolha dos membros do CNMP deve ser aprovada pela maioria absoluta do Senado Federal.
- (D) os membros do CNMP exercerão um mandato de dois anos, admitida uma recondução.
- (E) o Procurador-Geral da República o preside.

55. Assinale **CP** para as atribuições do Colégio de Procuradores de Justiça e **CS** para as atribuições do Conselho Superior do Ministério Público.

- () Indicar ao Procurador-Geral de Justiça, em lista tríplice, os candidatos à remoção e promoção por merecimento.
- () Decidir sobre vitaliciamento dos membros do Ministério Público.
- () Aprovar os pedidos de remoção por permuta entre membros do Ministério Público.
- () Eleger o Corregedor-Geral do Ministério Público.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) CS – CP – CS – CP.
- (B) CP – CS – CP – CS.
- (C) CS – CS – CS – CP.
- (D) CP – CP – CP – CS.
- (E) CS – CP – CP – CP.

56. Considerando o que dispõe a Lei n.º 8429/92 – Lei de Improbidade Administrativa, assinale a afirmação correta.

- (A) A Lei n.º 8429/92 aplica-se somente aos servidores públicos.
- (B) Estão sujeitos às penalidades da Lei n.º 8429/92 somente os atos de improbidade praticados contra a administração direta, indireta ou fundacional de quaisquer dos

Poderes da União, dos Estados e dos Municípios.

- (C) O sucessor daquele que causar lesão ao patrimônio público ou se enriquecer ilicitamente está sujeito às cominações da Lei n.º 8429/92 até o limite do valor da herança.
- (D) Somente se considera ato de improbidade administrativa o que importar enriquecimento ilícito do servidor público.
- (E) A posse e o exercício de agente público ficam condicionados à apresentação da declaração de bens e valores que compõem seu patrimônio privado, e não será o servidor público obrigado a apresentá-la novamente, salvo se estiver sendo investigado por suspeita de improbidade administrativa.

57. Em atenção ao que dispõe a Constituição da República Federativa do Brasil acerca dos servidores públicos, assinale **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

- () A vedação de percepção de mais de uma aposentadoria por parte do servidor público não admite exceções.
- () Não há distinção na contagem do tempo de contribuição entre os servidores públicos em geral e os professores que tenham exercido função de magistério no ensino médio em escola pública.
- () Ao servidor ocupante, exclusivamente, de cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração aplica-se o regime geral de previdência social.
- () São estáveis após três anos de efetivo exercício os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) V – F – F – F.
- (B) F – V – V – F.
- (C) V – V – F – V.
- (D) V – F – F – V.
- (E) F – F – V – V.

58. Considerando o constante na Lei Complementar Estadual n.º 10.098/94, que dispõe sobre o estatuto e regime jurídico único dos servidores públicos civis do Estado do Rio Grande do Sul, assinale a afirmação **INCORRETA**.

- (A) Os cargos públicos são de provimento efetivo ou em comissão.
- (B) A investidura em cargo público de provimento efetivo dependerá de aprovação prévia em concurso público.
- (C) A nomeação far-se-á em comissão quando se tratar de cargo de confiança de livre exoneração.
- (D) Os cargos em comissão serão organizados em carreira, com promoções de grau a grau, mediante aplicação de critérios alternados de merecimento e antiguidade.
- (E) Tanto a lotação como a relocação poderão ser efetivadas a pedido ou “ex-officio”, atendendo ao interesse da Administração.

59. São formas de provimento de cargo público, nos termos da Lei n.º 10.098/94, **EXCETO**

- (A) a lotação.
- (B) a nomeação.
- (C) a reintegração.
- (D) o aproveitamento.
- (E) a recondução.

60. Dentre as categorias de entidades abaixo arroladas, assinale aquela que **NÃO** faz parte da administração indireta.

- (A) Autarquia
- (B) Assembleia Legislativa
- (C) Empresa pública
- (D) Sociedade de economia mista
- (E) Fundação Pública

GABARITO DEFINITIVO

ÁREA APOIO AO USUÁRIO

1	B	16	A	31	A	46	C
2	E	17	E	32	B	47	C
3	C	18	C	33	E	48	E
4	D	19	B	34	D	49	B
5	B	20	D	35	A	50	E
6	A	21	B	36	B	51	B
7	C	22	B	37	D	52	A
8	E	23	A	38	D	53	D
9	A	24	C	39	C	54	A
10	D	25	D	40	E	55	C
11	A	26	E	41	E	56	C
12	C	27	C	42	D	57	E
13	E	28	E	43	C	58	D
14	C	29	B	44	C	59	A
15	A	30	D	45	D	60	B