



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO PARANÁ**

1º Processo Seletivo Público Unificado de 2015 para formação de cadastro
reserva de estagiários de nível superior do curso de
Informática

CADERNO DE PROVA
Questões Objetivas

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Conferir se o Caderno de Prova contém 6 (seis) páginas, contando com a capa e 01(uma) folha de respostas.
2. Ler as questões objetivas com atenção e marcar um, e somente um, dos campos da Folha de Resposta. Marcações incorretas acarretarão na anulação da questão.
3. A prova deverá ser respondida com caneta de tinta azul ou preta.
4. Durante a realização da prova, não será permitida comunicação e troca/empréstimo de materiais entre os candidatos sem autorização do fiscal de sala.
5. A prova terá duração de 2(duas) horas, incluído nesse tempo o preenchimento da folha de resposta.
6. O candidato não poderá retirar-se da sala em que estiver realizando a prova antes de decorrido 30 (trinta) minutos do respectivo início;
7. Deverão permanecer na sala, até a entrega da última prova, pelo menos 3 (três) candidatos;
8. Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe o caderno de prova e as folhas de respostas e deixe o local.



1	6	11	16	21	26	31	36
2	7	12	17	22	27	32	37
3	8	13	18	23	28	33	38
4	9	14	19	24	29	34	39
5	10	15	20	25	30	35	40

01) A Procuradoria da República no Paraná possui um parque com 500 estações de trabalho Windows 7 no estado. Como o link de Internet entre as unidades é limitado, o administrador habilitou o WSUS no servidor interno Windows 2003, que:

(A) realiza o controle de tráfego das estações, permitindo o bloqueio de streaming de vídeos.

(B) permite que as estações busquem atualizações do sistema operacional no próprio servidor interno.

(C) permite o controle da velocidade de download e upload de cada estação de trabalho.

(D) compacta todos os arquivos de mídia que foram recebidos pelo link, armazenando-os em um cache local.

02) Determinado software está sendo disponibilizado no site da Procuradoria da República para download. A melhor forma de permitir que o cidadão, que tenha feito o download, consiga verificar a integridade, ou seja, averiguar se o software não foi adulterado, podendo estar corrompido ou, até mesmo, escondendo algum tipo de *malware*, é a Procuradoria disponibilizar:

(A) o software criptografado.

(C) o software no formato *portable*.

(B) o software compactado com senha.

(D) também o código hash do software.

03) A Seção de Atendimento a Usuários da Procuradoria é uma das principais unidades da Coordenadoria de Informática pois é o ponto de contato direto os usuários para atendimento de primeiro nível. Grande parte da imagem da Informática deve-se à eficiência e à eficácia desta seção. Dentre os relacionados, o meio de abertura de chamados considerado mais adequado para uma boa gerência de incidentes é aquele feito:

(A) por e-mail.

(B) por sistema.

(C) por telefone.

(D) pessoalmente.

04) O gestor do contrato de Outsourcing de Impressão da Procuradoria precisa enviar, via e-mail, uma reclamação sobre a prestação dos serviços da empresa contratada <E>. Para isso ele quer que seu chefe imediato <C> e seu substituto <S> tomem ciência do ocorrido. Porém, ele não quer que os destinatários saibam que o e-mail também foi enviado ao seu chefe imediato. O preenchimento dos destinatários do e-mail que melhor atende a necessidade é:

(A) Para: <E>, <S> Cc: <C>

(B) Para: <E>, <S> Cco: <C>

(C) Para: <E> Cc: <C> Cco: <S>

(D) Para: <E> Cco: <C> Cc: <S>

05) A múltipla seleção de arquivos ou pastas ou arquivos é um caso típico de produtividade. O Windows Explorer oferece atalhos ao usuário que podem acelerar esse trabalho. Para que o usuário selecione de forma não consecutiva arquivos e/ou pastas ele deve:

(A) manter a tecla Alt pressionada.

(B) manter a tecla Ctrl pressionada.

(C) manter a tecla Shift pressionada.

(D) manter a tecla Insert pressionada.

06) No Windows Explorer ao arrastar pastas e arquivos selecionados de uma pasta de origem para uma pasta de destino, para que estes sejam copiados, ou seja, fique uma cópia tanto na pasta de origem quando na de

destino, o usuário ao arrastá-los deve manter pressionada a tecla:

- (A) C
- (B) Alt
- (C) Ctrl
- (D) Shift

07) Recurso de acesso remoto nativo que não necessita ser instalado e que pode ser utilizado em estações de trabalho Windows 7, mas que permite a conexão apenas com computadores que estejam com as edições Professional, Ultimate ou Enterprise do Windows.

- (A) VNC
- (B) LogMeIn
- (C) TeamViewer
- (D) Conexão de Área de Trabalho Remota

08) A Procuradoria da República utiliza a suíte de escritório LibreOffice que possui aplicativos similares aos da Microsoft Office. Para o aplicativo PowerPoint da suíte Microsoft Office, o correspondente na suíte LibreOffice é denominado:

- (A) View
- (B) Show
- (C) Impress
- (D) Presentation

09) O LibreOffice é uma suíte de aplicativos livre multiplataforma para escritório com suporte para mais de 40 idiomas. Está disponível para sistemas 32 e 64 bits, sendo eles Windows (2000, XP, Vista, 7 e 8), Unix, Solaris, Linux e Mac OS X. Utiliza o padrão ODF e é também compatível com

os formatos do Microsoft Office, além de outros formatos legados. São componentes do pacote LibreOffice 4.4.0:

- (A) Base, Calc, Draw, Impress, Math e Writer.
- (B) Draw, Math, Writer, Eudora, View e Calc.
- (C) Writer, Base, Show, Writer, Plan e Draw.
- (D) Paint, Writer, Presentation, Math, Draw e Calc.

10) Um usuário do Departamento Financeiro da Procuradoria está trabalhando com uma planilha eletrônica e deseja calcular a soma das células D4, D5, D6, F4, F5 e F6, a fórmula que calcula corretamente esta soma é:

- (A) =SOMA(D4:F6)
- (B) =D4+D5+D6+F4+F6
- (C) =SOMA(D4:D6;F4:F6)
- (D) =SOMA(D4,D5,D6,F4,F5,F6)

11) Ao receber uma planilha eletrônica o técnico de informática visualiza que uma célula possui a fórmula =D2^\$E3. Qual a função do \$ nesta fórmula?

- (A) Fixar a coluna E.
- (B) Fixar a linha 3.
- (C) Fixar a célula E3.
- (D) Elevar D2 a potência E3.

12) A Procuradoria da República utiliza em suas estações de trabalho Windows o software Trend Micro Office Scan. Dentre as relacionadas qual não é uma função típica deste software?

(A) Analisar downloads da Internet.

(B) Eliminar vulnerabilidades do sistema operacional.

(C) Procurar programas maliciosos nos anexos dos e-mails.

(D) Verificar continuamente os discos rígidos e discos removíveis.

13) Um Procurador da República no Paraná deseja enviar uma mensagem sigilosa a um Procurador da República em Brasília. Com base nos conceitos de criptografia assimétrica, o Procurador do Paraná deve criptografar a mensagem utilizando:

(A) a sua chave privada.

(B) a sua chave pública.

(C) a chave privado do Procurador de Brasília.

(D) a chave pública do Procurador de Brasília.

14) De forma simplificada, base numérica é um conjunto de símbolos (ou algarismos) com o qual podemos representar uma certa quantidade ou número. No mundo da tecnologia digital os dispositivos eletrônicos trabalham em baixo nível com a base numérica binária, pois os números binários são facilmente representados na eletrônica através de pulsos elétricos. As pessoas estão acostumadas a utilizar a base decimal, mas além destas duas, em computação as bases numéricas octal e hexadecimal também são muito utilizadas. Assinale a alternativa que não é uma representação correta.

(A) (128)o

(B) (E9)h

(C) (97)d

(D) (1010111)b

15) O Núcleo de Infraestrutura de TI da Procuradoria está fazendo a especificação técnica para aquisição de um equipamento de rede Switch PoE. O padrão IEEE 802.3af que descreve a tecnologia PoE, permite:

(A) criação de diferentes VLANs.

(B) transmissão de energia elétrica pelo cabo par trançado.

(C) roteamento de conversação humana usando a Internet.

(D) que um computador seja ligado ou "acordado" por uma mensagem de rede.

16) A maneira mais comum de usar o acesso remoto é por meio de uma VPN (*Virtual Private Network*), que permite a comunicação segura com autenticação, integridade e confidencialidade por meio de uma rede pública insegura, como a Internet. O protocolo que opera na camada de rede (ou camada 3) do modelo OSI que implementa tais funcionalidades é o:

(A) SSH

(B) SSL

(C) PPTP

(D) IPSec

17) A informática está estudando a possibilidade de oferecer acesso à Internet por meio de rede sem fio no auditório da Procuradoria. Como o sinal wireless pode ser facilmente acessado por qualquer pessoa no raio de seu alcance, para dar maior segurança aos dados trafegados nesta rede, dentre os relacionados a seguir, qual é o padrão atualmente considerado mais seguro que deve ser escolhido?

(A) WAP

(B) WEP

(C) WPA

(D) WPA2

18) Assinale a alternativa que contém o valor de **s** após a execução do trecho de código dado a seguir:

```
int s = 1;
for ( int i = 1 ; i < 10 ; i++ )
    if ( ( i % 2 ) != 0 )
        s = s + i;
```

(A) 9

(B) 21

(C) 26

(D) 37

19) Se a função a seguir for chamada com **n = 7**, qual será o valor retornado por ela?

```
int f( int n ){
    if ( n <= 1 )
        return 1;
    else
        return f( n - 2 ) + f( n - 1 );
}
```

(A) 7

(B) 21

(C) 28

(D) 35

20) O Java é a base para muitos tipos de aplicações em rede e é o padrão global para o desenvolvimento e distribuição de aplicações móveis e incorporadas, conteúdo baseado

na Web e softwares corporativos. Qual o papel do JRE?

(A) É o software necessário para executar aplicativos Java no navegador Web.

(B) Permite os desenvolvedores compilar aplicações Java.

(C) É responsável pela alocação e desalocação de memória pelo Java.

(D) É um formato de arquivo usado para empacotar um conjunto de classes Java.



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO PARANÁ

1º PROCESSO SELETIVO PÚBLICO UNIFICADO DE 2015 PARA
FORMAÇÃO DE CADASTRO RESERVA DE ESTAGIÁRIOS DE
NÍVEL SUPERIOR DO CURSO DE INFORMÁTICA.

GABARITO

1	B	11	A
2	D	12	B
3	B	13	D
4	D	14	A
5	B	15	B
6	C	16	D
7	D	17	D
8	C	18	C
9	A	19	B
10	C	20	A