



Escola de Administração Fazendária

Ministério da Fazenda / Ministério da
Previdência Social

Processo Seletivo Simplificado - 2006

Nível II

Nome: _____ N. de Inscrição: _____

Instruções

- 1 - Escreva seu nome e número de inscrição, de forma legível, nos locais indicados.
- 2 - O CARTÃO DE RESPOSTAS tem, obrigatoriamente, de ser assinado. Esse CARTÃO DE RESPOSTAS não poderá ser substituído, portanto, não o rasure nem o amasse.
- 3 - Transcreva a frase abaixo para o local indicado no seu CARTÃO DE RESPOSTAS em letra *cursiva*, para posterior exame grafológico:

“Ambiente limpo não é o que mais se limpa e sim o que menos se suja”.

- 4 - DURAÇÃO DA PROVA: **3 horas** incluído o tempo para o preenchimento do CARTÃO DE RESPOSTAS.
- 5 - Na prova há **50 questões** de múltipla escolha, com cinco opções: a, b, c, d e e.
- 6 - No CARTÃO DE RESPOSTAS, as questões estão representadas por seus respectivos números. Preencha, **FORTEMENTE**, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), toda a área correspondente à opção de sua escolha, sem ultrapassar as bordas.
- 7 - Será anulada a questão cuja resposta contiver emenda ou rasura, ou para a qual for assinalada mais de uma opção. Evite deixar questão sem resposta.
- 8 - Ao receber a ordem do Fiscal de Sala, confira este CADERNO com muita atenção, pois nenhuma reclamação sobre o total de questões e/ou falhas na impressão será aceita depois de iniciada a prova.
- 9 - Durante a prova, não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de equipamento (calculadora, tel. celular etc.).
- 10- Por motivo de segurança, somente durante os trinta minutos que antecedem o término da prova, poderão ser copiados os seus assinalamentos feitos no CARTÃO DE RESPOSTAS, conforme subitem 5.5 do edital regulador do processo seletivo.
- 11- A saída da sala só poderá ocorrer depois de decorrida uma hora do início da prova. A não-observância dessa exigência acarretará a sua exclusão do processo seletivo.
- 12- Ao sair da sala entregue este CADERNO DE PROVA, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS, ao Fiscal de Sala.
- 13- Esta prova está assim constituída:

Disciplinas	Questões	Pesos
Língua Portuguesa	01 a 10	1
Raciocínio Lógico-Quantitativo	11 a 15	1
Língua Inglesa	16 a 20	1
Informática	21 a 25	1
Fundamentos Legais de Cooperação Técnica Internacional no Brasil	26 a 30	2
Tecnologia da Informação	31 a 50	2

Boa prova!

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões 01 e 02.

- 5 Hoje, com a chamada globalização, está clara a inserção do Brasil no processo de expansão do capitalismo em escala mundial. Desde a década de 1960, porém, Florestan Fernandes já propunha que para entender o Brasil era necessário ultrapassar os limites do Estado-nação e pensá-lo como parte daquela expansão, caracterizando a nossa condição como capitalista dependente. Do conjunto de conceitos de que a ciência social dispõe, esse talvez seja um dos que mais esclarece e ajuda a explicar as condições históricas de países como o Brasil no século XX. Assim, o que explica essas sociedades não é apenas nem principalmente o seu passado colonial, mas as relações entre as forças sociais em confronto histórico
- 10
- 15 no presente.

(Miriam Limoeiro Cardoso)

01-Em relação ao texto, assinale a opção incorreta.

- a) Em “pensá-lo”(ℓ.6) o pronome “-lo” retoma o antecedente “Brasil”(ℓ.5).
- b) A expressão “daquela expansão”(ℓ.7) retoma a idéia de “expansão do capitalismo em escala mundial”(ℓ.2 e 3).
- c) O emprego do pronome possessivo na primeira pessoa do plural “nossa”(ℓ.7) torna o texto subjetivo e pessoal.
- d) O pronome demonstrativo “esse”(ℓ.9) retoma o antecedente “capitalista dependente”(ℓ.8).
- e) A substituição de “Assim”(ℓ.12) por **Portanto** mantém a correção gramatical e as idéias originais do período.

02-Em relação às idéias do texto, assinale a opção correta.

- a) O Brasil ainda não está inserido no processo de expansão do capitalismo em escala mundial.
- b) Antes de se falar em globalização, Florestan Fernandes já propunha que o Brasil somente poderia ser entendido como excluído de um processo mundial.
- c) A condição do Brasil em relação ao processo de expansão do capitalismo mundial é de capitalista dependente.
- d) O conceito “capitalista dependente” exclui muitos dos países como o Brasil do processo capitalista mundial.
- e) O que explica a situação do Brasil diante da globalização é o seu passado colonial.

Darcy Ribeiro via na educação a saída para a prosperidade de uma cultura, que na linhagem de Gilberto Freyre, podia ser distinta pela tolerância e pela miscigenação. Um traço interessante nessa convicção diz respeito à defesa intransigente da escola em tempo integral. Projeto mais antigo de Anísio Teixeira, Darcy o defendia à exaustão, fazendo sempre referência aos países desenvolvidos da Europa e aos Estados Unidos. Hoje, quando todos os indicadores de desempenho da educação sinalizam o baixo tempo de escolaridade e o parco rendimento intelectual, o tema continua tão desafiante como sempre foi. Darcy Ribeiro talvez seja também um intelectual contra a corrente, por seu compromisso nacional e popular. A inclusão do povo em suas considerações de positividade ganha força pela convicção que mantinha do fracasso de nossa elite em promover a melhoria das condições de vida dos brasileiros.

(Helena Bomeny)

03-Em relação às idéias do texto acima, assinale a opção incorreta.

- a) Para Gilberto Freyre, a cultura brasileira podia se distinguir pela tolerância e miscigenação.
- b) Anísio Teixeira recusava a idéia de uma escola funcionando em tempo integral.
- c) Os índices da educação hoje levantam a discussão sobre a escola de tempo integral.
- d) Infere-se do texto que a corrente de pensamento vigente despreza o nacionalismo e o popular.
- e) Darcy Ribeiro tinha convicção no fracasso de nossa elite em promover a melhoria do país.

A maior contribuição que 1 obra de Gilberto Freyre pode oferecer para o melhor entendimento da sociedade brasileira, em particular nos dias de hoje, talvez esteja associada 2 maneira pela qual ele vai operar com o conceito de cultura. Em vez de lidar com uma versão rígida e uniforme deste conceito, que pretendesse vincular 3 identidade nacional 4 uma característica específica, ele vai definir o português – e mais adiante o brasileiro – como uma figura atravessada pelas mais distintas e até opostas tradições. Tradições que podem até se aproximar, mas que jamais chegam 5 se fundir, recusando-se conseqüentemente 6 adotar uma posição mais homogênea.

(Ricardo Benzaquen)

04-Assinale a opção que preenche corretamente as lacunas do texto acima.

	1	2	3	4	5	6
a)	a	à	à	à	a	à
b)	à	à	à	à	à	a
c)	à	a	a	a	à	à
d)	a	a	a	a	à	à
e)	a	à	a	a	a	a

Sobre saúde, recordamos que Lobato juntou-se 1 luta do Instituto de Manguinhos (atual Fiocruz) no combate 2 endemias rurais, tendo escrito 3 respeito conjunto panfletário de artigos, reunidos, em 1919, no livro "Problema vital".

Entendendo, já no início dos anos 30, 4 na indústria estava o futuro da nação e preocupado em contribuir para a superação do Brasil arcaico, Lobato defendeu o investimento em ferro e petróleo, tendo montado uma companhia 5 procurar o ouro negro. Terminou preso durante o Estado Novo.

(Aluizio Alves Filho)

05- Assinale a opção que preenche corretamente as lacunas do texto acima.

	1	2	3	4	5
a)	com a	das	em	pois	por
b)	pela	com as	por	já que	em
c)	na	de	no	uma vez que	de
d)	à	às	a	que	para
e)	em	por	de	assim que	com

Os grandes temas tratados 1 Manoel Bomfim, 2 variações de forma, intensidade ou conteúdo, permanecem, sem solução, no cotidiano brasileiro. Um desses temas, pouco salientado nos estudos 3 sua obra, tem evidente atualidade: o caráter intrinsecamente conservador dos dirigentes políticos brasileiros e latino-americanos. Mesmo os mais ousados 4 homens públicos tornam-se, no poder, tão conservadores 5 conservadores de ofício. O perfil que Bomfim traça dos políticos é atualíssimo: todos são progressistas, ou mesmo revolucionários, 6 estão fora do poder; no poder, o sentimento conservador os domina, seja por pura ambição, tendência instintiva ou jogo de interesses. Como escreveu Bomfim, em 1905, esta é a nossa rotina: conciliar e conservar. Uma rotina que perdura até hoje.

(Ronaldo Conde Aguiar)

06- Assinale a opção que preenche corretamente as lacunas do texto acima.

	1	2	3	4	5	6
a)	por	com	sobre	entre os	como os	quando
b)	em	de	de	dos	tal como	se
c)	no	em	sob	de	com	como
d)	com	por	com	por	pelos	já que
e)	pelo	nas	da	com	em	uma vez que

07- Assinale a opção que corresponde a erro gramatical.

A lógica do Direito Positivo é a **lógica(1)** dos interesses mais efetivos do Estado. O formalismo do sistema interessa **ao(2)** mecanismo de funcionamento do Estado e **de(3)** seus poderes, burocracia e serviços. Garante **a(4)** boa ordem, a governabilidade e sobretudo **à(5)** estabilidade dos poderes.

(Oscar D'Alva e Souza Filho)

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

08- Assinale a opção que corresponde a erro gramatical.

A considerável reordenação socioeconômica que **se(1)** deu na América Latina ao longo das primeiras décadas do século XX resultou também em enormes transformações políticas. A industrialização, a urbanização e, conseqüentemente, a crescente organização dos trabalhadores latino-americanos **deu(2)** origem, sem grande demora, a um amplo rearranjo dos agrupamentos políticos que **se(3) digladiavam(4)** na luta pelo poder em países como o Brasil, a Argentina e o México, por exemplo. Antigas posturas tiveram que ser remodeladas, fazendo **com que(5)** surgissem novas práticas, novas propostas e novas correntes de opinião política.

(Fábio Santa Cruz)

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

Leia o texto para responder às questões 09 e 10.

O Direito Positivo pode ser compreendido como um conjunto de normas jurídicas editadas pelo governo civil de um Estado soberano e impostas a todos os indivíduos que habitam um determinado território político.

- 5 Ressalta-se o caráter político da normatização positiva, pois editada pelo governante civil. Em seguida, tem relevo o fato de o Direito Positivo ser uma imposição, um controle social das atividades econômicas, comerciais e civis entre indivíduos que habitam o Estado — fonte formal do Direito Positivo.
- 10 Devemos admitir que o Direito Positivo por sua generalidade reguladora, por dirigir-se a todos os cidadãos tem uma função social fundamental que é o estabelecimento e a garantia efetiva da ordem (das atividades gerais da vida da sociedade civil, como sendo: econômica, cultural, política etc.) e ainda a consecução da paz social.
- 15

(Oscar D'Alva e Souza Filho)

09- O trecho é estruturado em forma de texto

- a) narrativo.
- b) dissertativo.
- c) legal.
- d) persuasivo.
- e) descritivo.

10-Em relação às estruturas do texto, assinale a opção incorreta.

- a) Estaria igualmente correta para o início do parágrafo a redação: **Pode-se compreender o direito positivo como...**
- b) O termo “pois” (ℓ.7) pode, sem prejuízo para as relações sintáticas do período, ser substituído por **porque, visto que, já que, porquanto**.
- c) Estaria gramaticalmente correta a substituição do travessão(ℓ.10) pela estrutura **que é a**, antecedida de vírgula.
- d) A estrutura “que é”(ℓ.14) pode, sem prejuízo para a correção gramatical do período, ser substituída por sinal de dois pontos.
- e) Prejudica-se a correção gramatical do período se os parênteses (ℓ.15 e 17) forem substituídos por travessões.

RACIOCÍNIO LÓGICO-QUANTITATIVO

11- Em uma universidade, exatamente $\frac{1}{5}$ dos professores são professores de marketing. Por outro lado, exatamente $\frac{1}{8}$ dos professores de marketing são do sexo feminino. Desse modo, os possíveis números que podem representar, simultaneamente, o total de professores de marketing que são do sexo feminino e o total de professores dessa universidade são, respectivamente, iguais a:

- a) 2; 80
- b) 8; 160
- c) 5; 250
- d) 6; 260
- e) 5; 150

12- Neste final de ano, uma empresa de turismo realizará, entre seus 10 funcionários, um sorteio de três passagens aéreas para Salvador. O sorteio se dará da seguinte forma: os nomes dos dez funcionários serão escritos, cada um, em uma ficha, e todas as 10 fichas serão colocadas em uma urna. O gerente de produção retirará, ao acaso, e ao mesmo tempo, três fichas. Os nomes que constarem nas fichas corresponderão aos felizes contemplados com as passagens. Sabendo-se que, dos 10 funcionários dessa empresa, 5 são mulheres e 5 são homens, então a probabilidade de os três funcionários sorteados serem do mesmo sexo é igual a:

- a) $\frac{1}{5}$
- b) $\frac{1}{2}$
- c) $\frac{1}{6}$
- d) $\frac{2}{5}$
- e) $\frac{1}{10}$

- 13- Um cateto e a hipotenusa de um triângulo retângulo medem x e $3x$, respectivamente. Desse modo, a tangente do ângulo oposto ao menor cateto é igual a:
- a) 1
 - b) $2\sqrt{2}$
 - c) $\frac{3}{\sqrt{3}}$
 - d) $\sqrt{3}$
 - e) $\frac{\sqrt{2}}{4}$
- 14- Paulo é poeta ou professor de economia. Paulo é pintor ou não é poeta. Paulo gosta de ópera ou não é professor de economia. Ora, Paulo não gosta de ópera. Deste modo, Paulo:
- a) é poeta e não é pintor.
 - b) é pintor e poeta.
 - c) não gosta de ópera e não é pintor.
 - d) é professor de economia e não é pintor.
 - e) é professor de economia e pintor.
- 15- Se não canto, não danço. Se vou ao cinema, não canto. Se não vou ao teatro, danço. Se é Natal, não vou ao teatro. Então,
- a) se não é Natal, canto.
 - b) se não vou ao cinema, é Natal.
 - c) se é Natal, não canto.
 - d) se vou ao cinema, não é Natal.
 - e) se é Natal, vou ao cinema.

LÍNGUA INGLESA

Read the text below entitled "Splitting the digital difference" in order to answer questions 16 and 17:

Splitting the digital difference

Source: The Economist
Sep 21st 2006 (Adapted)

What is the best way to make the benefits of technology more widely available to people in poor countries? Mobile phones are spreading fast even in the poorest parts of the world, thanks to the combination of micro-credit loans and pre-paid billing plans, but they cannot do everything that PCs (Personal Computers) can. For their part, PCs are far more powerful than phones, but they are also much more expensive and complicated. If only there was a way to split the difference between the two: a device as capable as a PC, but as affordable and accessible as a mobile phone. Several initiatives to bridge this gap are under way. The hope is that the right combination of technologies and business models could dramatically broaden access to computers and the Internet.

16- According to the text, mobile phones

- a) will soon be available to people in the poorest countries.
- b) are currently not accessible to people in poor nations.
- c) have become accessible to a growing number of people.
- d) were considered more powerful than computers.
- e) are going to be less accessible in the poorest nations.

17- According to the author, in relation to mobile phones, computers are

- a) more costly.
- b) far more affordable.
- c) much less expensive.
- d) not as useful.
- e) easier to master.

Read the text below entitled "Country profile: Brazil" in order to answer questions 18 to 20:

Country profile: Brazil

Source: www.bbc.co.uk
Oct 3rd 2006 (Adapted)

Brazil has a history of economic boom and bust and its development has been hampered by high inflation and foreign debt. It has had to be bailed out in times of crisis, but economic reforms in the 1990s brought some stability to the country's finances. The changes included privatization and the opening up of its markets.

Its natural resources, particularly iron ore, are highly prized by major manufacturing nations, including China. Thanks to the development of offshore fields, Brazil has become self-sufficient in oil, ending decades of dependence on foreign producers.

18- In paragraph 1, high inflation and foreign debt are said to have hampered Brazil's development. In other words, both elements have

- a) not allowed it to take place.
- b) made it viable despite the obstacles.
- c) not impacted it as once predicted.
- d) surely prevented it from happening.
- e) prevented it from progressing normally.

19- In paragraph 1, the opening up of Brazil's markets is mentioned as part of

- a) a current proposal.
- b) a future project.
- c) an expected measure.
- d) an implemented policy.
- e) a future set of goals.

20- In paragraph 2, Brazil's production of iron ore is said to be

- a) too costly to be imported by major nations.
- b) very important to major manufacturing nations.
- c) insufficient to be exported to manufacturing nations.
- d) abundant but not yet exported to any country.
- e) solely used by Brazil's manufacturing industries.

INFORMÁTICA

21- Analise as seguintes afirmações relacionadas a conceitos básicos sobre o computador e seus periféricos.

- I. O barramento serial universal (USB) é um barramento externo que dá suporte à instalação Plug and Play e permite a conexão de dispositivos sem desligar ou reiniciar o computador.
- II. O bit é a menor unidade de informações processada por um computador. Um grupo de 8 bits constitui um byte.
- III. A memória virtual paginada, os registradores, a memória cache, a memória RAM, a memória ROM e o HD, quando usados no mesmo computador, apresentam velocidades de acesso e desempenhos iguais, mas com capacidades de armazenamento diferentes.
- IV. Durante o processamento de dados em uma CPU, a memória cache gera endereços que são colocados no barramento de endereços e a memória RAM gera dados que são colocados no barramento de dados.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras.

- a) I e II
- b) II e III
- c) III e IV
- d) I e III
- e) II e IV

22- Analise as seguintes afirmações relacionadas ao sistema operacional Windows.

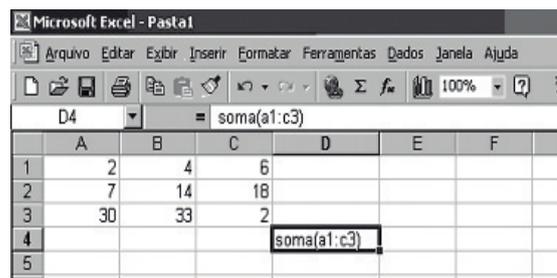
- I. Para os discos formatados com o sistema FAT32, o Windows disponibiliza folhas de propriedades que exibem informações sobre o arquivo ou pasta, como tamanho, localização e data de criação. Neste caso, ao exibir as propriedades de um arquivo ou pasta, a guia Segurança disponibiliza informações NTFS sobre os usuários que podem modificar, ler, executar e listar o conteúdo da pasta, além de propriedades que permitem gravar no arquivo ou ter acesso somente para leitura.
- II. Para computadores com mais de uma unidade de disco rígido, o Windows não permite que se utilizem configurações distintas para a Lixeira em unidades diferentes. Apenas a unidade C: pode ser utilizada para armazenamento da Lixeira.
- III. Dependendo da versão do Windows utilizada em um computador, a Lixeira é a pasta que armazena arquivos excluídos. Com o uso da Lixeira, pode-se recuperar arquivos excluídos por engano e, quando necessário, pode-se esvaziá-la para liberar mais espaço em disco. Quando um item excluído for maior do que a capacidade de armazenamento da Lixeira ele não será salvo. Será excluído permanentemente.

IV. Dependendo da versão do Windows utilizada em um computador, uma unidade de disco rígido pode ser formatada utilizando-se o sistema de arquivo FAT ou NTFS.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras.

- a) I e II
- b) II e III
- c) III e IV
- d) I e III
- e) II e IV

23- Um usuário, utilizando o Microsoft Excel, conforme indicado na imagem a seguir, preencheu as células de A1 até C3, selecionou a célula D4 e, em seguida, digitou **soma(a1:c3)**. Ao teclar <Enter> o resultado apresentado na célula D4 será

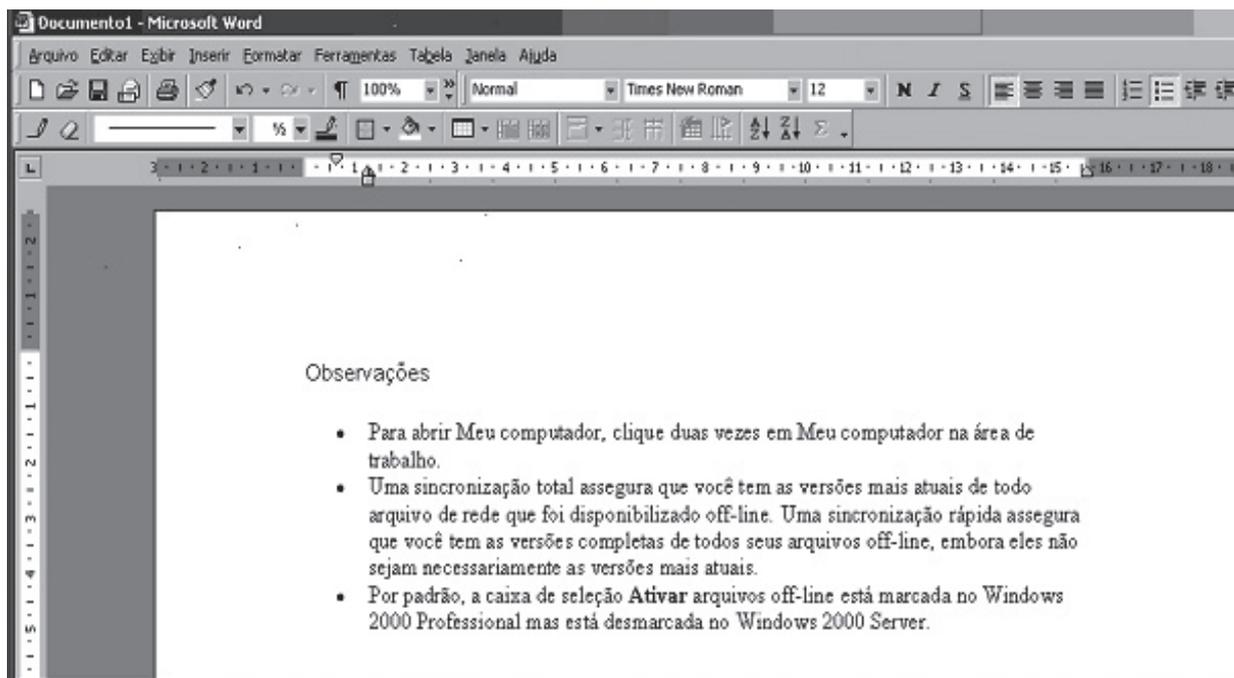


The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E	F
1	2	4	6			
2	7	14	18			
3	30	33	2			
4				soma(a1:c3)		
5						

- a) 26.
- b) 65.
- c) 18.
- d) 116.
- e) soma(a1:c3).

24- Um usuário, utilizando o Microsoft Word, conforme indicado na imagem a seguir, posicionou o cursor do mouse sobre a palavra **Ativar**, destacada no texto com formatação em Negrito e, em seguida, utilizando o botão direito do mouse, deu um clique triplo. Considerando o mouse em sua configuração padrão, é correto afirmar que



- todo o texto do documento foi selecionado.
- apenas o parágrafo que contém a palavra **Ativar** foi selecionado.
- apenas a linha que contém a palavra **Ativar** foi selecionada.
- apenas a palavra **Ativar** foi selecionada.
- nenhuma palavra foi selecionada.

25- Analise as seguintes afirmações relacionadas ao uso da Internet.

- Na Internet, cada página de um Web site possui um endereço único que é chamado de WWW.
- Na Internet, os servidores FTP são utilizados basicamente na resolução de nomes, possibilitando a conversão entre nomes e endereços IP numéricos, necessários para as comunicações TCP/IP.
- Na Internet, endereços de servidores SMTP e POP3 são utilizados para se configurar aplicativos de correio eletrônico, permitindo que este envie e receba corretamente os e-mails.
- Considerando sua utilização padrão, todas as informações gravadas em um cookie são guardadas pelo browser e não pelo servidor Web.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras.

- I e II
- II e III
- III e IV
- I e III
- II e IV

FUNDAMENTOS LEGAIS DE COOPERAÇÃO TÉCNICA INTERNACIONAL NO BRASIL

26- Assinale a opção incorreta a respeito da cooperação técnica internacional no Brasil.

- a) Entre as formas que a assistência técnica internacional poderá tomar está a concessão de bolsas de estudo e aperfeiçoamento.
- b) O Governo brasileiro compromete-se a assegurar a funcionários de organismos internacionais cooperantes os privilégios e as imunidades pertinentes.
- c) O Ato Complementar de cooperação técnica internacional deverá prever disposições relativas à auditoria independente, contábil e de resultados.
- d) A celebração de Ato Complementar de cooperação técnica internacional depende de prévia aprovação da Agência Brasileira de Cooperação.
- e) A legislação brasileira não define prazo máximo para a duração de projetos de cooperação internacional, mas exige que o período de execução do projeto esteja previsto no Ato Complementar.

27- Assinale a opção que preenche corretamente a lacuna abaixo.

Compete _____ a definição da programação orçamentária e financeira do projeto de cooperação técnica internacional.

- a) ao Diretor Nacional do Projeto
- b) à Agência Brasileira de Cooperação
- c) ao organismo internacional cooperante
- d) aos órgãos do Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal
- e) ao Ministério da Fazenda

28- Entre as competências da Agência Brasileira de Cooperação estão:

- I. acompanhar o desenvolvimento dos projetos de cooperação técnica internacional sob os aspectos técnicos e administrativos;
- II. orientar os órgãos ou entidades executoras quanto aos procedimentos técnicos e administrativos da cooperação técnica internacional;
- III. promover a constituição de banco de dados para armazenar as informações sobre a execução técnica, administrativa, orçamentária, financeira, contábil e patrimonial dos projetos de cooperação técnica internacional;
- IV. colocar à disposição dos órgãos de controle nacionais os relatórios de progresso recebidos dos projetos de cooperação técnica internacional.

Assinale a opção correta.

- a) Apenas a I está correta.
- b) Apenas a I e a II estão corretas.
- c) Apenas a IV está incorreta.
- d) Todas estão corretas.
- e) Nenhuma está correta.

29- Não está entre as competências do órgão ou entidade executora nacional de projetos de cooperação técnica internacional:

- a) planejar e implementar o plano de trabalho do projeto, dentro do cronograma estabelecido.
- b) programar e cumprir os compromissos de contrapartida.
- c) elaborar os relatórios de progresso em intervalos de 12 meses, a partir do início da execução do projeto.
- d) designar o Diretor Nacional do Projeto.
- e) negociar acordos básicos de cooperação entre o Governo brasileiro e organismos internacionais cooperantes.

30- O Ato Complementar de cooperação técnica internacional deverá estabelecer:

- I. o objeto da cooperação técnica internacional;
- II. o detalhamento dos recursos financeiros envolvidos;
- III. o Diretor Nacional do Projeto;
- IV. as obrigações do órgão ou entidade executora nacional.

Assinale a opção correta.

- a) Apenas a I está correta.
- b) Apenas a I e a IV estão corretas.
- c) Apenas a I, a II e a IV estão corretas.
- d) Nenhuma está correta.
- e) Todas estão corretas.

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

31- Analise a descrição a seguir.

_____ pode ser definido como uma barreira de proteção que controla o tráfego de dados entre seu computador e a Internet. Um de seus objetivos é permitir somente a transmissão e a recepção de dados autorizados.

Escolha a opção que preenche corretamente a lacuna acima.

- a) O protocolo TCP/IP da Internet
- b) Um Firewall
- c) Um servidor DNS
- d) O serviço de acesso à Internet via Dial-Up
- e) Um servidor de FTP

32- Analise a descrição a seguir.

Por meio de um programa cliente, que envia comandos ao servidor de correio eletrônico que suporta o protocolo _____, o usuário pode manipular suas mensagens e pastas a partir de computadores diferentes em diversas localidades sem que seja necessária a transferência das mesmas do servidor para o computador local.

Escolha a opção que preenche corretamente a lacuna acima.

- a) SNMP
- b) IMAP
- c) ADSL
- d) HTTP
- e) ping

33- Analise as seguintes afirmações relacionadas a conceitos básicos sobre Internet.

- I. A Intranet, também conhecida como servidor de correio eletrônico, é a parte multimídia da Internet que possibilita a exibição de páginas de hipertexto ou documentos em HTML, podendo conter todo o tipo de informação: textos, fotos, animações, trechos de vídeo e sons e programas.
- II. URL é o endereço que identifica exclusivamente um local na Internet. Um URL de um site da World Wide Web é precedido de <http://>. Os URLs podem conter mais detalhes, como o nome de uma página de hipertexto, que pode ser identificada pela extensão de nome do arquivo.
- III. Quando um usuário doméstico, utilizando um modem, conecta seu computador à Internet, um endereço exclusivo, formado unicamente pelo endereço de e-mail do usuário, é atribuído ao computador. Este endereço é denominado endereço da conexão.

IV. A WWW é formada por um grande número de páginas, denominadas sites, que podem disponibilizar uma ou mais páginas associadas entre si, cada uma em um endereço particular, nas quais as informações estão organizadas.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras.

- a) I e II
- b) II e III
- c) III e IV
- d) I e III
- e) II e IV

34- Analise as seguintes afirmações relacionadas a conceitos básicos sobre Internet.

- I. O protocolo POP3, utilizado pelos servidores de e-mail, faz parte do conjunto de protocolos TCP/IP.
- II. Um HTML é um nome que serve para localizar e identificar um computador único na Internet. O HTML de domínio foi concebido com o objetivo de facilitar a memorização dos endereços de computadores na Internet.
- III. Na Internet, a comunicação entre computadores é feita com o uso de padrões de comunicação, isto é, uma espécie de "forma de comunicação" que permite que as máquinas se entendam. Desta forma, são utilizados protocolos que indicam como os computadores devem se comunicar. Na Internet, o IP faz parte do conjunto de protocolos que formam o TCP/IP (*Transmission Control Protocol/Internet Protocol*).
- IV. Nas organizações que utilizam uma Intranet para a divulgação de seus serviços WWW, o SMTP é o servidor responsável pela entrega de mensagens. O mau uso deste serviço pode causar sobrecarga nas máquinas, provocando problemas técnicos. A criação de *Fóruns* tem como objetivo a eliminação do uso de *e-mail* para a comunicação comercial nas Intranets, tem medidas preventivas, aliadas com o anti-vírus, para proporcionar uma máxima segurança e privacidade de seus e-mails e o máximo desempenho do servidor.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras.

- a) I e II
- b) II e III
- c) III e IV
- d) I e III
- e) II e IV

35- Analise as seguintes afirmações relacionadas à Internet.

- I. O uso do FTP – *File Transfer Protocol* viabilizou uma forma prática e ágil de se transferir arquivos na internet.
- II. Um servidor DNS traduz nomes para os endereços IP e endereços IP para nomes.
- III. Com o uso exclusivo do FTP para recebimento de e-mail, o usuário é capaz de efetuar a seleção para recebimento dos atributos de uma mensagem de forma independente.
- IV. O IMAP – *Internet Message Access Protocol* é um protocolo de gerenciamento de correio eletrônico criado para substituir completamente os protocolos SMTP e POP3, permitindo um gerenciamento eficaz de conteúdo e uma eliminação completa de *spams* e vírus enviados por e-mail.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras.

- a) I e II
- b) II e III
- c) III e IV
- d) I e III
- e) II e IV

36- Analise a descrição a seguir.

Um computador servidor instalado na fronteira entre uma rede e a Internet, denominado _____, efetua a comunicação entre ambos os lados por meio da avaliação do número da sessão TCP dos pacotes.

Escolha a opção que preenche corretamente a lacuna acima.

- a) DNS
- b) SMTP
- c) Proxy
- d) IDS
- e) HUB

37- Analise as seguintes afirmações relacionadas ao uso da Internet.

- I. O envio e o recebimento de e-mails são possíveis graças a uma facilidade denominada FTP.
- II. Os computadores utilizados para comunicação na Internet devem utilizar um padrão que é o conjunto de protocolos TCP/IP.
- III. A linguagem padrão de âmbito internacional para a programação de sites na Web, que possibilita que todas as ferramentas de navegação exibam o conteúdo do site, é conhecida como Hyperlink.

IV. Uma rede organizacional interna modelada sobre a Web, que utiliza a infra-estrutura de rede já existente em uma empresa, os padrões de comunicação da Internet e o software desenvolvido para a Internet, é denominada Intranet.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras.

- a) I e II
- b) II e III
- c) III e IV
- d) I e III
- e) II e IV

38- Analise as seguintes afirmações relacionadas às formas de acesso à Internet.

I. A tecnologia ADSL funciona instalando-se apenas uma placa de rede Ethernet para protocolo TCP/IP na máquina usuário, fazendo com que este se conecte diretamente com a central telefônica. Neste caso, a linha telefônica serve como meio de comunicação de rede para esses dois pontos. A placa de rede Ethernet instalada na máquina do usuário recebe diretamente o sinal vindo do par de fios telefônicos e é a responsável por separar o sinal da Internet da voz, quando os dois estão em uso simultâneo.

II. Considerando o compartilhamento do mesmo cabo físico para usuários que utilizam o acesso residencial à Internet via cabo, oferecido pelas operadoras de serviços de TV a cabo, a velocidade de *download* real obtida por cada um não sofrerá alterações, mesmo que todos tentem acessar a Internet ao mesmo tempo, independentemente do número de pontos conectados simultaneamente.

III. O ADSL é um meio de conexão à Internet, que utiliza sinais elétricos que serão enviados e recebidos. Assim, um protocolo é utilizado para encapsular os dados do computador do usuário até a central telefônica. Um dos protocolos utilizados para essa finalidade é o PPPoE (*Point-to-Point over Ethernet*).

IV. Modems a cabo adotam o padrão DOCSIS ou utilizam tecnologia proprietária. DOCSIS significa "*Data Over Cable Service Interface Specifications*" (Especificações de Serviço de Dados Sobre Interface a Cabo). Um *modem* DOCSIS deverá funcionar com qualquer sistema de cabo DOCSIS.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras.

- a) I e II
- b) II e III
- c) III e IV
- d) I e III
- e) II e IV

39- Em relação aos conceitos de Gerenciamento da Informação é correto afirmar que **eficácia** é definida como

- a) o valor máximo de inexactidões, ilegalidade ou irregularidades que pode ser tolerado em uma população a ser analisada por uma auditoria direcionada à verificação da eficiência no gerenciamento de processos.
- b) o valor que determina o tamanho das amostras ou a cobertura dos elementos verificados em uma auditoria direcionada à verificação da eficiência no gerenciamento de processos.
- c) o grau de alcance dos objetivos visados, segundo uma relação custo/benefício positiva.
- d) uma medida corretiva possível, sugerida por uma equipe para corrigir as deficiências de um processo.
- e) a comprovação de uma auditoria.

40- Quanto à estrutura, conceitos, metodologias e ferramentas dos processos de Gerenciamento da Informação, é correto afirmar que um dos objetivos do ITIL é

- a) contingenciar riscos.
- b) aumentar o desempenho do Hardware.
- c) reduzir o uso de Recursos Humanos.
- d) aumentar riscos.
- e) reduzir custos.

41- Em relação aos conceitos de Gerenciamento da Informação, o Teste de um sistema do ponto de vista do usuário é denominado teste funcional ou teste

- a) “caixa-preta”, que torna-se possível quando não se dispõe do código-fonte.
- b) “caixa-preta”, que considera a estrutura interna e a forma de implementação do sistema.
- c) “caixa-branca”, que considera a estrutura interna e a forma de implementação do sistema.
- d) “caixa-branca”, que procura exercitar todas as partes do código de um sistema.
- e) “caixa-preta”, que procura exercitar todas as partes do código de um sistema.

42- Analise as seguintes afirmações relacionadas à análise de riscos, segundo o PMBOK.

- I. O risco do projeto é um evento ou condição certa que irá ocorrer e terá um efeito sempre negativo sobre os objetivos do projeto.
- II. A identificação de riscos consiste na determinação dos riscos que podem afetar o projeto e na documentação de suas características.
- III. O risco do projeto é um evento ou condição incerta que, se ocorrer, terá um efeito sempre positivo sobre todos os objetivos do projeto.

IV. O planejamento de respostas a riscos é o desenvolvimento de opções e ações para aumentar as oportunidades e reduzir as ameaças aos objetivos do projeto.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras.

- a) I e II
- b) II e III
- c) III e IV
- d) I e III
- e) II e IV

43- Analise as seguintes afirmações relacionadas a planos de contingência.

- I. As ações de um plano de contingência são elaboradas para serem executadas no momento ou após a ocorrência do risco.
- II. As ações de um plano de contingência são elaboradas para serem executadas no momento da identificação do risco.
- III. As ações de um plano de contingência devem estar relacionadas a gatilhos que acionam sua execução.
- IV. As ações de um plano de contingência são elaboradas para serem executadas antes da identificação do risco.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras.

- a) I e II
- b) II e III
- c) III e IV
- d) I e III
- e) II e IV

44- Uma política de segurança pode ser definida como

- a) o processo de coordenar cada alteração de senha do usuário através de múltiplos computadores, dispositivos, pastas e redes, via sincronização de senha.
- b) o controle que os clientes possuem na coleta, uso e distribuição de suas informações pessoais.
- c) a atribuição de responsabilidades aos usuários de recursos computacionais de uma organização e as informações neles armazenadas, definindo as atribuições de cada um em relação à segurança desses recursos.
- d) o conjunto de padrões e mecanismos de garantia de qualidade para a transmissão de dados.
- e) uma autorização para realizar operações associadas a um recurso compartilhado específico, como um arquivo, pasta ou impressora. As políticas devem ser atribuídas pelo administrador do sistema a contas de usuários individuais ou grupos administrativos.

45-Quanto aos conceitos de Segurança da Informação, segundo o PMBOK, a Análise Qualitativa de Riscos é

- a) a priorização dos riscos para análise ou ação adicional subsequente por meio da avaliação e combinação de sua probabilidade de ocorrência e impacto.
- b) a avaliação da sua eficácia na identificação de novos riscos durante todo o ciclo de vida do projeto.
- c) a decisão de como abordar, planejar e executar as atividades de gerenciamento de riscos de um projeto.
- d) a análise numérica do efeito dos riscos identificados nos objetivos gerais do projeto.
- e) o monitoramento dos riscos residuais para a execução de planos de respostas a riscos.

46- Um firewall é

- a) um programa que permite que usuários solicitem informações sobre as mensagens armazenadas nos servidores de e-mail.
- b) um programa para a identificação automática da configuração de uma máquina.
- c) um conjunto de equipamentos que tem o objetivo de controlar o tráfego entre redes.
- d) um conjunto de programas utilizados na pesquisa de e-mails, possibilitando que eles sejam procurados, selecionados e, quando necessário, removidos, em função de valores contidos em seus cabeçalhos.
- e) um servidor de correio eletrônico que deve ser configurado como um servidor POP e POP3.

47- Os serviços usados em sistemas criptográficos podem ser classificados quanto aos tipos das chaves. Com relação à utilização desse tipo de serviço é correto afirmar que

- a) nos sistemas que utilizam algoritmos baseados em chave privada, a segurança dos dados depende da segurança da chave.
- b) tanto nos algoritmos baseados nas chaves privadas quanto nos algoritmos baseados nas chaves públicas, conhecidos como algoritmos de criptografia assimétricos, a mesma chave que é utilizada para cifrar também é utilizada para decifrar.
- c) tanto nos algoritmos baseados nas chaves privadas quanto nos algoritmos baseados nas chaves públicas, uma chave é utilizada para cifrar e outra é utilizada para decifrar.
- d) apenas nos sistemas que utilizam algoritmos baseados nas chaves públicas, a mesma chave que é utilizada para cifrar também é utilizada para decifrar.
- e) apenas nos sistemas que utilizam algoritmos baseados nas chaves privadas, uma chave é utilizada para cifrar e outra é utilizada para decifrar.

48- Nos serviços de comunicação na Internet muitas vezes é necessário que se realize a autenticação das entidades envolvidas. Autenticar significa

- a) garantir o sigilo, utilizando-se um protocolo aberto, como por exemplo o SSL, com a finalidade de evitar que os dados transmitidos sejam monitorados e modificados.
- b) confirmar a identidade de uma entidade com o objetivo de se garantir que a entidade é quem ela diz ser.
- c) cifrar dados para garantir o sigilo das informações.
- d) decifrar dados garantindo o sigilo das informações.
- e) garantir o sigilo dos dados durante uma sessão, utilizando-se as opções mais seguras suportadas pelas entidades envolvidas.

49- Nos sistemas de segurança da informação, os métodos utilizados para verificar, por meio de códigos de mensagem assinados digitalmente, se uma mensagem não foi modificada em trânsito, têm a função principal de garantir

- a) a autenticidade da informação.
- b) a privacidade da informação.
- c) o não repúdio da informação.
- d) a integridade da informação.
- e) a confidencialidade da informação.

50- Um backup diferencial

- a) copia arquivos criados ou alterados desde o último backup normal ou incremental.
- b) marca os arquivos como arquivos com cópia de backup. Ao se executar uma combinação de backups normal e diferencial para restaurar arquivos e pastas é necessário e suficiente que se utilize apenas o último backup diferencial.
- c) marca os arquivos como arquivos com cópia de backup. Ao se executar uma combinação de backups normal e diferencial para restaurar arquivos e pastas é necessário e suficiente que se utilize apenas o último backup normal.
- d) copia todos os arquivos existentes no ambiente referenciado e marca cada arquivo como tendo sofrido backup.
- e) copia somente os arquivos criados ou alterados desde o último backup diferencial. Ao se utilizar um sistema de segurança que utilize apenas backups diferenciais para restaurar os dados, será preciso ter apenas o último backup diferencial.



Escola de Administração Fazendária

www.esaf.fazenda.gov.br