



Conab

Companhia Nacional de Abastecimento
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

S05

SUORTE TÉCNICO (ênfase em plataforma de software livre)

INSTRUÇÕES GERAIS

- O candidato receberá do fiscal:
 - Um *caderno de questões* contendo 50 (cinquenta) questões objetivas;
 - Um *cartão de respostas* personalizado;
 - Um caderno de respostas para a *redação*.
- Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no *caderno de questões*, se a numeração das questões e a paginação estão corretas.
- Verifique se os seus dados estão corretos no *cartão de respostas*.
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer sua prova. Faça-a com tranquilidade, mas *controle o seu tempo*. Este *tempo* inclui a marcação do *cartão de respostas*.
- Leia atentamente cada questão e assinale no *cartão de respostas* a alternativa que mais adequadamente a responde.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no *cartão de respostas* é cobrindo, fortemente, com caneta esferográfica preta, o espaço a ela correspondente.
- Ao candidato somente será permitido levar seu *caderno de questões* faltando 30 minutos para o término da prova.
- Somente após decorrida uma hora do início da prova, o candidato poderá entregar seu *cartão de respostas* e retirar-se da sala de prova.
- Ao término da sua prova, entregue obrigatoriamente ao fiscal o *cartão de respostas* devidamente assinado.
- Os três últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos.
- Se você precisar de algum esclarecimento, solicite a presença do *responsável pelo local*.
- O *cartão de respostas* **não** pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.

REDAÇÃO

Segundo a Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação - FAO -, o problema da fome no mundo não é decorrente da falta de alimentos, mas da má distribuição dos alimentos produzidos. Em muitos países, entre eles o Brasil, há um significativo excedente de grãos que impulsiona o mercado exportador; mas, por outro lado, é também significativa a parcela da população que passa fome.

Redija, em aproximadamente 30 linhas, um texto dissertativo sobre este tema, apresentando com clareza a sua opinião e fundamentando-a com argumentos consistentes.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo com atenção e responda às perguntas que seguem.

A pior explicação [para o resultado do referendo sobre a proibição da comercialização de armas de fogo realizado recentemente no país] me parece ser a que divide o “não” e o “sim” entre bandidos e mocinhos. O “não” é o partido da bala, o “sim” é o partido da paz; o “não” defende o direito de matar, o “sim” é pela vida; o “não” é a opção pela barbárie, o “sim” é a escolha da civilização e coisas do gênero.

A explicação é maniqueísta na medida em que divide o mundo em bons e maus. É presunçosa quando coloca seu defensor do lado dos bons. É elitista e arrogante quando desrespeita a opinião de 60 milhões de brasileiros, reduzindo-os a partidários do mal ou, no mínimo, a idiotas enganados e manipulados por um grupo maquiavélico de fabricantes e comerciantes de armas.

Creio haver certa concordância entre analistas sobre o fato de que a força da campanha do “não” consistiu em enfatizar dois pontos, o direito individual à legítima defesa e a crítica ao fracasso das políticas públicas de segurança, isto é, ao não-cumprimento pelo Estado do dever de proteger os cidadãos.

Sem entrar na discussão substantiva do tema, eu diria que a surpresa do resultado do referendo provém exatamente do fato de que tais argumento tenham encontrado recepção tão positiva. Houve seguramente fatores tópicos que afetaram os resultados, como a tradição gaúcha de uso de armas, as necessidades de defesa das populações de fronteira. Mas eles não explicam a vitória generalizada do “não”.

A surpresa vem, sobretudo, do eco encontrado pela defesa de um direito civil clássico, a proteção da própria vida. Pesquisa de opinião pública na região metropolitana do Rio de Janeiro, em 1997, revelou muito baixa consciência de direitos, sobretudo políticos e civis. Do total de entrevistados, 57% não conseguiram mencionar nem um direito sequer. Apenas 2% mencionaram direitos políticos e 12% direitos civis. A situação só melhorava um pouco em relação aos direitos sociais, reconhecidos por 26% dos entrevistados.

O referendo veio mostrar que, colocados diante de um problema concreto de direitos, os eleitores identificaram com clareza um direito civil clássico. É sintomático também que, na pesquisa, a consciência de direitos variava na proporção direta da escolaridade. O “não” predominou exatamente entre os mais educados.

Pode-se alegar que se trata propriamente de um direito clássico, isto é, de um liberalismo do século 19. Mas, em nossa tradição estatista e patrimonial, desenvolver a consciência de direitos individuais, mesmo com um século de atraso, é, sem dúvida, uma novidade e mesmo um progresso.

O progresso do outro argumento não foi surpresa. Nossa tradição sempre atribuiu ao Estado a tarefa de resolver tudo, inclusive o problema da segurança (nesse ponto, aliás, ela não diverge da tradição do Estado gendarme). É o óbvio ululante que nossos governos, nos três níveis de administração, com ou sem contingenciamento de verbas, têm falhado miseravelmente em proteger o cidadão. Impedir que o cidadão decida se vai ou não comprar uma arma quando o governo não consegue defendê-lo, restringir um direito ao mesmo tempo que não se cumpre um dever - eis a combinação explosiva que me parece ter levado 60 milhões a votar pelo “não”, concorde-se ou não com a decisão.

Não por acaso, em Diadema, onde a prefeitura executa há cinco anos, antes do Estatuto do Desarmamento, uma política eficiente de segurança, o “sim” venceu, embora por pequena margem.

(CARVALHO, José Murilo de. *Folha de São Paulo*: 30 / 10 / 2005.)

1) Há evidente equívoco na determinação do sentido da seguinte palavra em destaque, usada no texto:

- A) “na discussão **substantiva** do tema” (4º §) / substancial, essencial;
- B) “fatores **tópicos** que afetaram os resultados” (4º §) / locais, regionais;
- C) “em nossa tradição **estatista** e patrimonial” (7º §) / contábil, estatística;
- D) “da tradição do Estado **gendarme**” (8º §) / militarista, policialesco;
- E) “com ou sem **contingenciamento** de verbas” (8º §) / restrição, limitação.

2) Faz-se concessão a ponto de vista discordante daquele que é sustentado no texto em:

- A) “Houve seguramente fatores tópicos que afetaram os resultados, como a tradição gaúcha do uso de armas, as necessidades de defesa das populações de fronteira.” (4º §);
- B) “A surpresa vem, sobretudo, do eco encontrado pela defesa de um direito civil clássico, a proteção da própria vida.” (5º §);
- C) “Pesquisa de opinião pública na região metropolitana do Rio de Janeiro, em 1997, revelou muito baixa consciência de direitos, sobretudo políticos e civis.” (5º §);
- D) “O ‘não’ predominou exatamente entre os mais educados.” (6º §);
- E) “Não por acaso, em Diadema, onde a prefeitura executa há cinco anos, antes do Estatuto do Desarmamento, uma política eficiente de segurança, o ‘sim’ venceu, embora por pequena margem.” (9º §).

3) A passagem na qual se refuta argumento que contradiz o ponto de vista defendido no texto é a seguinte:

- A) "A explicação é maniqueísta na medida em que divide o mundo em bons e maus." (2º §);
- B) "A situação só melhorava um pouco em relação aos direitos sociais, reconhecidos por 26% dos entrevistados." (5º §);
- C) "É sintomático também que, na pesquisa, a consciência de direitos variava na proporção direta da escolaridade." (6º §);
- D) "Mas, em nossa tradição estatista e patrimonial, desenvolver a consciência de direitos individuais, mesmo com um século de atraso, é, sem dúvida, uma novidade e mesmo um progresso." (7º §)
- E) "É o óbvio ululante que nossos governos, nos três níveis da administração, com ou sem contingenciamento de verbas, têm falhado miseravelmente em proteger o cidadão." (8º §).

4) A frase em que ocorre forma verbal empregada para expressar, não a noção de tempo, mas a de hipótese ou possibilidade é:

- A) "Sem entrar na discussão substantiva do tema, eu diria que a surpresa do resultado do referendo provém exatamente do fato de que tais argumentos tenham encontrado recepção tão positiva." (4º §);
- B) "A surpresa vem, sobretudo, do eco encontrado pela defesa de um direito civil clássico, a proteção da própria vida." (5º §);
- C) "O referendo veio mostrar que, colocados diante de um problema concreto de direitos, os eleitores identificaram com clareza um direito civil clássico." (6º §);
- D) "É sintomático também que, na pesquisa, a consciência de direitos variava na proporção direta da escolaridade." (6º §);
- E) "É o óbvio ululante que nossos governos, nos três níveis de administração, com ou sem contingenciamento de verbas, têm falhado miseravelmente em proteger o cidadão." (8º §).

5) Dentre as expressões abaixo, aquela que remete a elemento pertencente ao universo fora do texto é:

- A) "seu defensor" (2º §);
- B) "tais argumentos" (4º §);
- C) "outro argumento" (8º §);
- D) "nossa tradição" (8º §);
- E) "nesse ponto" (8º §).

6) Em: "O 'não' é o partido da bala, o 'sim' é o partido da paz; o 'não' defende o direito de matar, o 'sim' é pela vida; o 'não' é a opção pela barbárie, o 'sim' é a escolha da civilização e coisas do gênero" (1º §), os contrastes expressos se evidenciariam mais adequadamente com o uso, após as vírgulas, dos conectivos:

- A) mas / contudo / todavia;
- B) já / enquanto / ao passo que;
- C) enquanto / apesar de que / não obstante;
- D) já / entretanto / apesar de que;
- E) porém / ao passo que / contudo.

7) No trecho "A explicação é maniqueísta **na medida em que** divide o mundo em bons e maus" (2º §), o sentido do conectivo em negrito ficará alterado sensivelmente se for substituído por:

- A) tendo em vista que;
- B) considerando que;
- C) dado que;
- D) visto como;
- E) à proporção que.

8) A locução **isto é**, com duas ocorrências (3º § e 7º §), introduz no texto, em relação ao que foi dito anteriormente, uma:

- A) explicação;
- B) retificação;
- C) dedução;
- D) especificação;
- E) síntese.

9) A alternativa em que os sufixos dos nomes abaixo, extraídos do texto, exprimem, respectivamente, **ato ou resultado de ação, qualidade e relação ou referência** é:

- A) analista / escolaridade / substantiva;
- B) discussão / liberalismo / sintomático;
- C) concordância / clareza / patrimonial;
- D) cumprimento / defensor / metropolitana;
- E) partidário / segurança / miseravelmente.

10) Ocorre a elipse de um termo oracional no seguinte período:

- A) "A explicação é maniqueísta na medida em que divide o mundo em bons e maus."
- B) "É presunçosa quando coloca seu defensor do lado dos bons."
- C) "Do total de entrevistados, 57% não conseguiram mencionar nem um direito sequer."
- D) "É sintomático também que, na pesquisa, a consciência de direitos variava na proporção direta da escolaridade."
- E) "O êxito do outro argumento não foi surpresa."

11) A mudança na ordem dos termos altera o sentido fundamental do enunciado em:

- A) "A explicação é maniqueísta na medida em que divide o mundo em bons e maus." / A explicação, na medida em que divide o mundo em bons e maus, é maniqueísta.
- B) "Pesquisa de opinião pública na região metropolitana do Rio de Janeiro, em 1997, revelou muito baixa consciência de direitos, sobretudo políticos e civis." / Pesquisa de opinião pública em 1997, na região metropolitana do Rio de Janeiro, revelou muito baixa consciência de direitos, sobretudo políticos e civis.
- C) "O referendo veio mostrar que, colocados diante de um problema concreto de direitos, os eleitores identificaram com clareza um direito civil clássico." / O referendo veio mostrar que os eleitores identificaram com clareza, colocados diante de um problema concreto de direitos, um direito civil clássico.
- D) "É sintomático também que, na pesquisa, a consciência de direitos variava na proporção direta da escolaridade." / É sintomático que, na pesquisa, também a consciência de direitos variava na proporção direta da escolaridade.
- E) "Nossa tradição sempre atribuiu ao Estado a tarefa de resolver tudo, inclusive o problema da segurança." / Nossa tradição sempre atribuiu ao Estado a tarefa de tudo resolver, inclusive o problema da segurança.

12) A substituição do complemento verbal em negrito pelo pronome átono está gramaticalmente incorreta em:

- A) “A força da campanha do ‘**não**’ consistiu em enfatizar **dois pontos**” / consistiu em enfatizá-los;
- B) “Houve seguramente fatores tópicos que afetaram **os resultados**” / que os afetaram;
- C) “Mas eles não explicam **a vitória generalizada do ‘não’**” / não a explicam;
- D) “Os eleitores identificaram com clareza **um direito civil clássico**” / identificaram-no com clareza;
- E) “Nossos governos têm falhado miseravelmente em proteger **o cidadão**” / têm falhado em proteger-lhe.

13) Reescreveram-se os trechos abaixo, alterando-se apenas a colocação do pronome átono:

- I - “Pode-se alegar que se trata propriamente de um direito clássico” / Pode alegar-se que se trata propriamente de um direito clássico.
- II - “o governo não consegue defendê-lo” / o governo não o consegue defender.
- III - “ao mesmo tempo que não se cumpre um dever” / ao mesmo tempo que não cumpre-se um dever.
- IV - “eis a combinação explosiva que me parece ter levado 60 milhões a votar pelo ‘não’” / eis a combinação explosiva que parece ter levado-me 60 milhões a votar pelo “não”.

Estão de acordo com as normas descritas nas gramáticas as alterações realizadas em:

- A) I e II;
- B) I, II e III;
- C) I e IV;
- D) II, III e IV;
- E) III e IV.

14) A gramática ensina que em não poucos contextos frasais a concordância verbal é facultativa. Tendo em vista esse fato, sugere-se abaixo, entre parênteses, ao lado da concordância observada no texto, uma segunda possibilidade de concordância.

- I - “Houve (houveram) seguramente fatores tópicos que afetaram os resultados”.
- II - “Do total de entrevistados, 75% não conseguiram (conseguiu) mencionar nem um direito sequer”.
- III - “É sintomático também que, na pesquisa, a consciência de direitos variava (variavam) na proporção direta da escolaridade”.
- IV - “eis a combinação explosiva que me parece ter (terem) levado 60 milhões a votar pelo ‘não’”.

Deve-se entender como correta, no português culto, a dupla concordância que se lê em:

- A) I;
- B) I e II;
- C) III e IV;
- D) todos os enunciados;
- E) nenhum dos enunciados.

15) Há erro quanto à regência do verbo da oração adjetiva em:

- A) A tese da autodefesa, a que os eleitores acabaram anuindo, parece legítima.
- B) A tese da autodefesa, em que muitos preferiram refutar, oferecia grandes riscos.
- C) A tese da autodefesa, contra que os mais moderados se insurgiram, acabou vitoriosa.
- D) A tese da autodefesa, por que lutaram os que não viam outra saída, é constitucional.
- E) A tese da autodefesa, com que se identificaram os gaúchos, perdeu em Diadema.

16) O verbo **provir** está corretamente flexionado no trecho “eu diria que a surpresa do resultado **provém** exatamente do fato de que tais argumentos tenham encontrado recepção tão positiva”. A opção em que esse verbo está flexionado equivocadamente é:

- A) Supomos que a surpresa do resultado provenha exatamente desse fato.
- B) Ninguém acreditou que a surpresa do resultado proviesse tão somente desse fato.
- C) Havia outros fatos, dos quais a surpresa do resultado naturalmente provinha.
- D) A surpresa do resultado tinha provindo não daquele, mas de outro fato.
- E) É certo que a surpresa do resultado proveu não de outro, mas daquele fato.

17) No quinto parágrafo, a mudança de pontuação inaceitável, do ponto de vista das normas vigentes, é:

- A) o apagamento das vírgulas que assinalam o destaque fonético dado, no primeiro período, ao termo “sobretudo”;
- B) o uso de dois pontos, em vez de vírgula, ainda no primeiro período, entre “um direito civil clássico” e seu aposto;
- C) a substituição da vírgula por travessão, no segundo período, entre o nome “direitos” e a especificação que se lhe segue;
- D) o uso de vírgula, no terceiro período, entre o verbo “mencionar” e seu complemento;
- E) o emprego de vírgula para assinalar a elipse de uma forma verbal no quarto período.

18) A alternativa em que todos os vocábulos estão acentuados em razão das mesmas regras ortográficas que determinam a acentuação gráfica dos vocábulos **barbárie**, **maniqueísta** e **defendê-lo**, respectivamente, é:

- A) óbvio / gaúcho / excluí-lo;
- B) sério / argúi / encontrá-lo;
- C) água / prejuízo / antevê;
- D) assembléia / cafeína / transpô-lo;
- E) bacharéis / saúde / bisavô.

REGULAMENTO DE PESSOAL

19) Os Recursos Humanos necessários para a concretização dos produtos ou serviços de uma organização, definidos em quantidade e qualidade adequadas, formam o seu *quadro de pessoal*. Sobre a composição do quadro de pessoal da CONAB, analise as afirmativas a seguir:

- I – o grupo ocupacional I reúne a força de trabalho semiqualficada que exerce atividades operacionais básicas e serviços auxiliares de apoio.
- II – o grupo ocupacional II é composto por empregados qualificados de nível médio que atuam no apoio e na assistência técnica administrativa e operacional.
- III – o grupo ocupacional III é integrado por profissionais com formação de nível superior que exercem, entre outras, as funções de gestão, planejamento e assessoria.

Assinale as afirmativas corretas:

- A) apenas I;
- B) apenas III;
- C) apenas I e II;
- D) apenas II e III;
- E) I, II e III.

20) O ingresso de um novo funcionário no quadro de carreira da CONAB se dará por:

- A) nomeação do setor de Recursos Humanos;
- B) aprovação em Concurso Público;
- C) readaptação exigida pela Companhia;
- D) titulação aprovada pelo Conselho Diretor;
- E) decisão explícita da Presidência.

21) Sobre os critérios de progressão, promoção e reclassificação adotados pela CONAB, avalie as afirmativas a seguir:

- I – progressão é a evolução salarial e/ou funcional proporcionada pelos instrumentos de promoção e de reclassificação.
- II – promoção é a ascensão funcional do empregado que se processa por merecimento ou por antiguidade.
- III – reclassificação é a progressão do empregado para classe de cargo de faixa ou de nível superior à que ocupa.

Assinale as afirmativas corretas:

- A) apenas II;
- B) apenas I e III;
- C) apenas II e III;
- D) apenas I e II;
- E) I, II e III.

22) Na CONAB os empregados concorrem à promoção por antiguidade na seguinte situação:

- A) a partir do primeiro mês imediatamente posterior ao mês em que completou dois anos da última promoção por antiguidade/ou da admissão;
- B) a partir da data do efetivo retorno do licenciamento por suspensão do contrato de trabalho, incluindo o período de paralisação do contrato;
- C) mesmo que afastado em razão de acidente de trabalho por mais de seis meses, em condições de igualdade com os demais empregados;
- D) pelos méritos acumulados ao longo da carreira com 20 anos de assiduidade e 8 faltas justificadas no último ano trabalhado;
- E) mesmo que tenha sofrido advertência disciplinar no período considerado para a promoção, já que não pode ser punido duas vezes.

23) A cessão de um empregado da CONAB, mesmo nos casos previstos em lei, deverá ser evitada nas seguintes situações **com exceção de uma**. Assinale-a:

- A) está lotado em uma unidade com deficiência de pessoal;
- B) tem qualificação técnica indispensável para a Companhia;
- C) está respondendo a processo de sindicância administrativa;
- D) foi reintegrado ou readmitido por liminar judicial;
- E) está garantido na Companhia por tempo de serviço.

24) O Capítulo XIII do Regulamento de Pessoal da CONAB trata dos deveres dos seus empregados, além daquelas estabelecidas pela CLT.

Sobre os deveres do empregado da Companhia analise as seguintes afirmativas:

- I – Cumprir as determinações dos superiores hierárquicos exceto quando reconhecidamente ilegais.
- II – Guardar sigilo sobre informações a que tenha acesso em razão da função que exerce.
- III – Manter sigilo sobre as irregularidades que conhecer e que possam acarretar prejuízos para o patrimônio da Companhia.
- IV – Valer-se da sua condição funcional para obter, direta ou indiretamente, qualquer vantagem pessoal.

Assinale:

- A) apenas I e II;
- B) apenas III e IV;
- C) apenas II e III;
- D) apenas I e IV;
- E) apenas III e IV.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

25) Em relação à organização de um computador simples orientado a barramento, o registrador mais importante que aponta para a próxima instrução a ser executada é conhecido como:

- A) registrador de dados;
- B) acumulador;
- C) registrador de instrução;
- D) decodificador de instrução;
- E) contador de programa.

26) Na estrutura lógica de um computador pessoal, a função de um controlador é controlar seu dispositivo de E/S e gerenciar os acessos ao barramento para ele. O controlador que lê ou escreve um bloco de dados na memória sem a intervenção da CPU é conhecido como:

- A) Backplane;
- B) Seek;
- C) DMA;
- D) Hamming;
- E) UART.

27) Alguns Sistemas Operacionais têm suporte à memória virtual através da área de troca ou área de swap. Das opções abaixo, aquela que está relacionada com a gravação em partes fixas da memória pelo Sistema Operacional é:

- A) Overlay;
- B) Paginação;
- C) Particionamento físico;
- D) Working Set;
- E) Pipelining.

28) Em relação à gerência de memória, o desperdício de espaço de memória referente ao não preenchimento pelo programa do número de páginas da memória virtual é denominado:

- A) Segmentação;
- B) Overlay;
- C) Working set;
- D) Fragmentação;
- E) Page fault.

29) Analise as sentenças seguintes em relação ao protocolo TCP/IP.

- I - Na arquitetura TCP/IP, a camada de transporte é responsável pelo recebimento de dados e pela conseqüente divisão em datagramas.
- II - Os endereços IP da classe C permitem o número máximo de 254 hosts em cada rede e 20.971.152 endereços de rede.
- III - O esquema de endereços IPV6, que substituirá o atual esquema IPV4, possui um total de 64 bits e o linux tem suporte para o IPV6.
- IV - O endereço de rede 192.168.0.0, com endereço de máscara de rede 255.255.255.224, permite que se configure 8 subredes com 30 máquinas por rede.

Em relação às sentenças acima, pode-se afirmar que apenas:

- A) I, II e III são verdadeiras;
- B) I e II são verdadeiras;
- C) II e III são verdadeiras;
- D) II e IV são verdadeiras;
- E) I é verdadeira.

30) Em relação ao servidor de nomes DNS, as configurações possíveis no Linux para implementar este serviço em domínios grandes, levando-se em consideração o aumento de performance, é:

- A) um servidor mestre e um servidor escravo;
- B) um servidor escravo e um servidor somente cache (caching only);
- C) um servidor somente cache (caching only) e um servidor mestre;
- D) um servidor mestre, mais de um servidor escravo e um servidor somente cache (caching only);
- E) um servidor secundário e um servidor slave.

31) No Linux, o recurso que elimina a necessidade de configuração do proxy no browser, obrigando a que o acesso aos sites da Internet seja feito por meio do SQUID, em que se podem definir políticas de acesso, é conhecido como:

- A) Proxy Transparente;
- B) Ipchains;
- C) Iptables;
- D) Firewall Reverso;
- E) Postrouting.

32) Em relação ao servidor WWW apache (1.3.x), o arquivo que configura os recursos do servidor WWW como documentos e outras informações que o servidor fornece aos usuários é conhecido como:

- A) httpd.conf
- B) .htaccess
- C) .apasswd
- D) srm.conf
- E) access.conf

33) Na configuração do ambiente samba no Linux, em relação à eleição do Local Master Browser (LMB), cada computador faz broadcast pela rede enviando informações sobre si mesmo. Das opções abaixo, **NÃO** é uma informação relevante para a eleição:

- A) a versão do protocolo de eleição utilizado;
- B) o Sistema Operacional da máquina;
- C) o tempo em que o cliente está conectado na rede;
- D) o nome do cliente;
- E) o tipo de protocolo.

34) Em relação aos shell scripts no ambiente Linux, o comando que deve ser especificado para permitir a execução do arquivo de script após sua criação é:

- A) # chmod u+x <arquivo_shell_script>
- B) # chmod o+r
- C) # ! / bash
- D) #! / var/bash
- E) # chmod u+r <arquivo_shell_script>

35) Em relação ao processo de inicialização no linux, o script que é considerado o último script a ser executado, servindo para inicializar servidores adicionais, é conhecido como:

- A) /etc/rc.d/rc.sysinit
- B) /etc/rc.d/rc.local
- C) /etc/inittab
- D) /etc/rc.d/init.d
- E) /etc/inittab/default

36) Em relação ao sistema de arquivos no Linux, das opções abaixo, aquela que corresponde ao nome do drive no Linux equivalente ao segundo dispositivo IDE, partição lógica 1, é:

- A) /dev/hdb1
- B) /dev/hda1
- C) /dev/hdb2
- D) /dev/hdb5
- E) /dev/hda5

37) Em relação à segurança de aplicativos, a oportunidade em um aplicativo em execução, que permite que outro processo ou aplicativo explore o privilégio ou a funcionalidade do primeiro, é conhecida como:

- A) estouro de buffer;
- B) condição de concorrência;
- C) negação de serviço;
- D) spoofing;
- E) bloqueio de host.

38) Quando um cracker decide atacar uma rede, ele pode utilizar a ferramenta conhecida como "engenharia social" para obter informações prejudiciais a uma empresa. Das opções seguintes, aquela que é uma técnica que está relacionada com a engenharia social, é:

- A) Spoofing;
- B) Negação de Serviço;
- C) Dumpster Diving;
- D) Cookies;
- E) Snooping de endereço de IP e do cache.

39) Em relação à segurança da informação, switches, roteadores e pontes são interfaces de rede que impossibilitam a utilização de:

- A) Worms;
- B) Engenharia Social;
- C) Antivirus;
- D) Negação de Serviço;
- E) Sniffers.

40) No tocante a segurança da informação, a técnica sofisticada de autenticar uma máquina como outra forjando pacotes de um endereço de origem confiável, é conhecida como:

- A) Engenharia Social;
- B) Negação de serviço;
- C) Engenharia reversa;
- D) Dumpster Diving;
- E) Spoofing.

41) O tipo de firewall em que é inspecionado o tráfego no nível de aplicativo e em que o pacote é checado quanto à validade e quanto à própria solicitação no nível de aplicativo é conhecido como firewalls:

- A) baseados em filtragem de pacotes com informações de estado;
- B) baseados em proxy;
- C) de equilíbrio de carga;
- D) baseados em filtragem de pacotes genérica;
- E) baseados em criptografia simétrica.

42) Em relação aos sistemas de detecção de invasão (IDS), das opções abaixo, aquela que é considerada a solução mais popular, que utiliza o modelo NIDS e que tem um conjunto relativamente extenso de plug-ins e aplicativos de suporte é:

- A) SNORT;
- B) Whisker;
- C) Guardian;
- D) BackOrifice;
- E) SWATCH.

43) No tocante à política de segurança do Windows NT, ele mantém hashes de senha em uma parte protegida do registro denominada SAM. Os crackers de senha fazem uso de utilitários para conseguir acesso a tais senhas. Para impedir tais ataques, o administrador poderá tomar algumas medidas, entre as quais **NÃO** se encontra:

- A) ativar o bloqueio de conta;
- B) renomear a conta administrador;
- C) desativar os logins de rede para o administrador;
- D) desativar SMB sobre TCP/IP quando possível;
- E) renomear o arquivo SAM e protegê-lo contra acesso.

44) Em relação às auditorias de segurança, no que tange aos arquivos de LOG, o serviço Syslog nativo de quase todas as plataformas UNIX e disponível no Windows NT apresenta como principal vantagem:

- A) performance elevada na recuperação;
- B) segurança em um único ponto para proteção;
- C) facilidade de criptografia dos dados;
- D) integração com qualquer tipo de correio eletrônico;
- E) simplicidade de configuração, não permitindo tráfego em UDP.

45) Analise as sentenças seguintes, em relação ao Sistema Operacional Linux.

- I - No Linux, podem-se executar processos com uma determinada prioridade ou alterá-la manualmente.
- II - O Linux é um Sistema Operacional multiusuário. Nele existem dois tipos de usuários: o usuário root (superusuário), que pode manipular todos os recursos do Sistema Operacional e cujo prompt é o caracter "\$", e os usuários comuns, que sofrem as restrições de propriedade de arquivo e autorizações relacionadas a ele e cujo prompt é o caracter "#".
- III - Os tipos de arquivos no Linux são: arquivos comuns, diretórios, links, device files (arquivos de dispositivos), sockets e pipes.
- IV - Existem vários sistemas de arquivos UNIX. O sistema de arquivos padrão utilizado pelo Linux é o ext3 (Sistema de arquivos estendido 3).

Em relação às sentenças acima, pode-se afirmar que apenas:

- A) I é verdadeira;
- B) I e II são verdadeiras;
- C) I e III são verdadeiras;
- D) I, III e IV são verdadeiras;
- E) II e III são verdadeiras.

46) Em relação à instalação de programas no Linux, o conjunto de ferramentas utilizadas para gerenciar os pacotes de uma distribuição Linux de maneira automatizada, de modo que, quando um programa é instalado, o sistema também instala (atualiza) todos os pacotes necessários para o funcionamento desse programa, é conhecido como:

- A) APT;
- B) RPM;
- C) Alien;
- D) Pkgtool;
- E) DPKG.

47) No Linux, em relação ao Iptables, a configuração do filtro de pacotes do kernel 2.4.x é realizada por meio de tabelas, de acordo com o destino do pacote. Das opções abaixo, aquela que contém as tabelas necessárias para definir os tipos de chains (situações possíveis) utilizadas é:

- A) Bind, Filter e Nat;
- B) Filter, Nat e Mangle;
- C) Nat, Mangle e Bind;
- D) Resolv, Hosts e Bind;
- E) Hosts, resolv e filter.

48) No Windows 2000, o protocolo de autenticação padrão, que substituiu o WindowsNT Challenge Response (NTLM), é conhecido como:

- A) LDAP;
- B) IPSec;
- C) Kerberos;
- D) NetBEUI;
- E) NetBIOS.

49) No Windows2000, a estrutura que permite o armazenamento das informações de controle de acesso, a fim de suportar autorização para acessar recursos do sistema e credenciais de usuário, visando a suportar autenticação dentro do domínio, é conhecido como:

- A) Security Account Manager (SAM);
- B) Local Security Authority (LSA);
- C) Public Key Infrastructure (PKI);
- D) Encrypted File System (EFS);
- E) Active Directory (AD).

50) Dos benefícios oferecidos pelos Sistemas de Banco de Dados, aquele que pode ser considerado o mais importante e definido como "a imunidade das aplicações a alterações na representação física e na técnica de acesso" é:

- A) redução de redundância;
- B) suporte a transações;
- C) controle de inconsistências;
- D) reforço de padrões;
- E) independência física de dados.