

**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 4/2013

NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ**Cargo****ANALISTA DE TECNOLOGIA DA
INFORMAÇÃO - SUPORTE E REDES****ATENÇÃO**

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSERH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50

INSTRUÇÕES

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (minutos) do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.

-----(destaque aqui)-----

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Resp.																										

Questão	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
Resp.																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br no dia seguinte à aplicação da prova.

Homenagem ao fracasso

Marcelo Gleiser

Numa sociedade em que o sucesso é almejado e festejado acima de tudo, onde estrelas, milionários e campeões são os ídolos de todos, o fracasso é visto como algo embaraçoso e constrangedor, que a gente evita a todo custo e, quando não tem jeito, esconde dos outros. Talvez não devesse ser assim.

Semana passada, li um ensaio sobre o fracasso no “New York Times” de autoria de Costica Bradatan, que ensina religião comparada em uma universidade nos EUA. Inspirado por Bradatan, resolvi apresentar minha própria homenagem ao fracasso.

Fracassamos quando tentamos fazer algo. Só isso já mostra o valor do fracasso, representando nosso esforço. Não fracassar é bem pior, pois representa a inércia ou, pior, o medo de tentar. Na ciência ou nas artes, não fracassar significa não criar. Todo poeta, todo pintor, todo cientista coleciona um número bem maior de fracassos do que de sucessos. São frases que não funcionam, traços que não convencem, hipóteses que falham. O físico Richard Feynman famosamente disse que cientistas passam a maior parte de seu tempo enchendo a lata de lixo com ideias erradas. Pois é. Mas sem os erros não vamos em frente. O sucesso é filho do fracasso.

Tem gente que acha que gênio é aquele cara que nunca fracassa, para quem tudo dá certo, meio que magicamente. Nada disso. Todo gênio passa pelas dores do processo criativo, pelos inevitáveis fracassos e becos sem saída, até chegar a uma solução que funcione. Talvez seja por isso que o autor Irving Stone tenha chamado seu romance sobre a vida de Michelangelo de “A Agonia e o Êxtase”. Ambos são partes do processo criativo, a agonia vinda do fracasso, o êxtase do senso de alcançar um objetivo, de ter criado algo que ninguém criou, algo de novo.

O fracasso garante nossa humildade ao confrontarmos os desafios da vida. Se tivéssemos sempre sucesso, como entender os que fracassam? Nisso, o fracasso é essencial para a empatia, tão importante na convivência social.

Gosto sempre de dizer que os melhores professores são os que tiveram que trabalhar mais quando alunos. Esse esforço extra dimensiona a dificuldade que as pessoas podem ter quando tentam aprender algo de novo, fazendo do professor uma pessoa mais empática e, assim, mais eficiente. Sem o fracasso, teríamos apenas os vencedores, impacientes em ensinar os menos habilidosos o que para eles foi tão fácil de entender ou atingir.

Claro, sendo os humanos do jeito que são, a vaidade pessoal muitas vezes obscurece a memória dos fracassos passados; isso é típico daqueles mais arrogantes, que escondem seus fracassos e dificuldades por trás de uma máscara de sucesso. Se o fracasso fosse mais aceito socialmente, existiriam menos pessoas arrogantes no mundo.

Não poderia terminar sem mencionar o fracasso final a que todos nos submetemos, a falha do nosso corpo ao encontrarmos a morte.

Desse fracasso ninguém escapa, mesmo que existam muitos que acreditem numa espécie de permanência

incorpórea após a morte. De minha parte, sabendo desse fracasso inevitável, me apego ao seu irmão mais palatável, o que vem das várias tentativas de viver a vida o mais intensamente possível. O fracasso tem gosto de vida.

<http://www1.folha.uol.com.br/colunas/marcelogleiser/2013/12/1388789-homenagem-ao-fracasso.shtml>

QUESTÃO 01

A expressão sublinhada que NÃO faz referência a uma expressão ou conteúdo mencionado é

- (A) “São frases que não funcionam...”
- (B) “...traços que não convencem...”
- (C) “Mas sem os erros não vamos em frente.”
- (D) “...hipóteses que falham.”
- (E) “...apresentar minha própria homenagem ao fracasso.”

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa INCORRETA quanto à função sintática das expressões em destaque.

- (A) “O fracasso garante nossa humildade...” (sujeito)
- (B) “...própria homenagem ao fracasso.” (complemento nominal)
- (C) “Sem o fracasso, teríamos apenas...” (adjunto adnominal)
- (D) “Desse fracasso ninguém escapa...” (objeto indireto)
- (E) “...escondem seus fracassos e dificuldades...” (objeto direto)

QUESTÃO 03

A expressão destacada que NÃO se classifica como pronome indefinido é

- (A) “...isso é típico daqueles mais arrogantes...”
- (B) “Desse fracasso ninguém escapa...”
- (C) “...o fracasso é visto como algo embaraçoso...”
- (D) “Todo gênio passa pelas dores do processo...”
- (E) “...para quem tudo dá certo...”

QUESTÃO 04

A oração “...mesmo que existam muitos que acreditem numa espécie de permanência incorpórea após a morte.”, pode ser reescrita, sem prejuízo sintático-semântico para o fragmento, por

- (A) ...apesar de existirem muitos que acreditem numa espécie de permanência incorpórea após a morte.
- (B) ...ainda que existem muitos que acreditem numa espécie de permanência incorpórea após a morte.
- (C) ...embora existem muitos que acreditem numa espécie de permanência incorpórea após a morte.
- (D) ...conquanto que existem muitos que acreditem numa espécie de permanência incorpórea após a morte.
- (E) ...porquanto que existem muitos que acreditem numa espécie de permanência incorpórea após a morte.

QUESTÃO 05

“Não poderia terminar sem mencionar o fracasso final a que todos nos submetemos...”

A próclise do pronome destacado ocorre pela atração

- (A) da forma verbal submetemos.
- (B) do pronome indefinido todos.
- (C) da locução verbal poderia terminar.
- (D) do substantivo fracasso.
- (E) do advérbio de negação não.

QUESTÃO 06

Em “O sucesso é filho do fracasso.”, a expressão destacada funciona como

- (A) objeto indireto.
- (B) complemento nominal.
- (C) objeto direto.
- (D) predicativo.
- (E) adjunto adnominal.

QUESTÃO 07

Todas as expressões destacadas a seguir funcionam como artigo definido, EXCETO

- (A) “...sendo os humanos do jeito que são...”
- (B) “...confrontarmos os desafios da vida...”
- (C) “...são os que tiveram que trabalhar...”
- (D) “...ensinar os menos habilidosos...”
- (E) “...são os ídolos de todos...”

QUESTÃO 08

Em “O fracasso garante nossa humildade ao confrontarmos os desafios da vida.”, a oração destacada expressa

- (A) condição.
- (B) tempo.
- (C) concessão.
- (D) consecução.
- (E) proporção.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao que se afirma a respeito das expressões destacadas.

- (A) Em “Se tivéssemos sempre sucesso...”, indica tempo.
- (B) Em “Se tivéssemos sempre sucesso...”, indica condição.
- (C) Em “...muitas vezes obscurece...”, indica modo.
- (D) Em “Semana passada, li um ensaio...”, indica tempo.
- (E) Em “Talvez não devesse ser assim.”, indica modo.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao que se afirma a seguir.

- (A) Em “...inevitável, me apego...”, a colocação pronominal está de acordo com a norma padrão.
- (B) Em “...tudo dá certo, meio que magicamente.”, a expressão destacada indica o modo de dar certo.
- (C) Em “...seu romance sobre a vida...”, a expressão destacada pode ser substituída por a respeito da.
- (D) Em “...meio que magicamente.”, a expressão destacada pode ser substituída por mais ou menos.
- (E) Em “...sociedade em que o sucesso...”, a preposição destacada não pode ser retirada do fragmento.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**QUESTÃO 11**

As esposas de César, Fernando e Vinícius são, uma loira, uma ruiva e uma morena, não necessariamente nesta ordem. Uma se chama Daniela, outra Bruna e a outra Rafaela. A esposa de César se chama Daniela. A esposa de Vinícius é morena. A esposa de Fernando não se chama Bruna e não é loira. Os nomes das esposas loira, ruiva e morena são, respectivamente:

- (A) Daniela, Rafaela e Bruna.
- (B) Daniela, Bruna e Rafaela.
- (C) Bruna, Daniela e Rafaela.
- (D) Bruna, Rafaela e Daniela.
- (E) Rafaela, Bruna e Daniela.

QUESTÃO 12

Um aluno levou 1 hora e 40 minutos ininterruptos para fazer um trabalho de matemática. Se ele concluiu o trabalho depois de decorrer $\frac{2}{3}$ de um dia, então que horas ele iniciou o trabalho?

- (A) 14 horas.
- (B) 14 horas e 10 minutos.
- (C) 14 horas e 20 minutos.
- (D) 14 horas e 40 minutos.
- (E) 14 horas e 50 minutos.

QUESTÃO 13

Em uma pequena cidade, circulam apenas dois jornais diferentes. O jornal A e o jornal B. Uma pesquisa realizada com os moradores dessa cidade mostrou que 33% lê o jornal A, 45% lê o jornal B, e 7% leem os jornais A e B. Sendo assim, quantos por cento não leem nenhum dos dois jornais?

- (A) 15%
- (B) 25%
- (C) 27%
- (D) 29%
- (E) 35%

QUESTÃO 14

Observe o quadrado a seguir, suas linhas, colunas e diagonais mantêm um padrão:

1	14	15	4
12	7	A	9
8	11	10	B
C	2	3	16

Quais são os valores de A, B e C respectivamente para que o quadrado mantenha o padrão?

- (A) 5, 13 e 6.
- (B) 6, 5 e 13.
- (C) 13, 26 e 27.
- (D) 34, 5 e 6.
- (E) 4, 7 e 14.

QUESTÃO 15

Assinale a alternativa que apresenta a negação da proposição:

“Mauro gosta de rock ou João gosta de samba”.

- (A) Mauro gosta de rock ou João não gosta de rock.
- (B) Mauro gosta de rock se João não gosta de samba.
- (C) Mauro não gosta de rock ou João não gosta de samba.
- (D) Mauro não gosta de rock se, e somente se João não gosta de samba.
- (E) Mauro não gosta de rock e João não gosta de samba.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

QUESTÃO 16

De acordo com o que dispõe o Estatuto Social da EBSEERH, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. A EBSEERH fica sujeita à supervisão do Ministro da Saúde.
- II. A EBSEERH tem sede e foro no Rio de Janeiro, e atuação em todo o território nacional, podendo criar subsidiárias, sucursais, filiais ou escritórios e representações no país.
- III. O prazo de duração da EBSEERH é indeterminado.
- IV. A EBSEERH sujeitar-se-á ao regime jurídico próprio das empresas privadas, inclusive quanto aos direitos e obrigações civis, comerciais, trabalhistas e tributários.

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

QUESTÃO 17

Os contratos que a EBSEERH celebrar ou em que vier a intervir e os atos que envolvam obrigações ou responsabilidades por parte da empresa serão assinados

- (A) pelo Presidente, em conjunto com um Diretor.
- (B) pelo Presidente, em conjunto com um Conselheiro.
- (C) somente pelo Presidente.
- (D) pelos membros do Conselho de Administração, conjuntamente.
- (E) pelos membros da Diretoria Executiva, conjuntamente.

QUESTÃO 18

Conforme o Regimento Interno, o corpo diretivo da EBSEERH é constituído

- (A) pelo Presidente e pelos membros do Conselho de Administração.
- (B) pelo Presidente e pelos Diretores que compõem a Diretoria Executiva.
- (C) pelo Presidente e pelos Conselheiros e Diretores.
- (D) somente pelos membros do Conselho de Administração.
- (E) somente pelos Diretores que compõem a Diretoria Executiva.

QUESTÃO 19

De acordo com o Regimento Interno, o contrato de adesão das instituições federais de ensino ou instituições congêneres com a EBSEERH será

- (A) proposto pelo Presidente e aprovado pelo Conselho de Administração.
- (B) proposto pelo Conselho de Administração e aprovado pelo Presidente.
- (C) proposto pelo Conselho de Administração e aprovado pela Diretoria Executiva.
- (D) proposto pela Diretoria Executiva e aprovado pelo Conselho de Administração.
- (E) proposto pela Diretoria Executiva e aprovado pelo Presidente.

QUESTÃO 20

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta. As instituições congêneres, conforme a Lei 12.550/2011, são instituições _____ que desenvolvam atividades de _____ na área da saúde e que prestem serviços no âmbito _____.

- (A) Públicas / assistência / do Sistema Único de Saúde – SUS
- (B) Privadas / ensino e de pesquisa / da rede hospitalar privada
- (C) Públicas / ensino e de pesquisa / do Sistema Único de Saúde – SUS
- (D) Públicas ou privadas / ensino e de pesquisa / da rede hospitalar privada
- (E) Públicas ou privadas / ensino e de pesquisa / do Sistema Único de Saúde – SUS

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

Sobre a Seguridade Social, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. As receitas dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios destinadas à seguridade social constarão dos respectivos orçamentos, os quais integrarão o orçamento da União.
- II. A pessoa jurídica em débito com o sistema da seguridade social, como estabelecido em lei, poderá contratar com o Poder Público, mas não poderá dele receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios.
- III. Nenhum benefício ou serviço da seguridade social poderá ser criado, majorado ou estendido sem a correspondente fonte de custeio total.
- IV. São isentas de contribuição para a seguridade social as entidades beneficentes de assistência social que atendam às exigências estabelecidas em lei.

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

QUESTÃO 22

O conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos é o que se entende por

- (A) vigilância sanitária.
(B) vigilância epidemiológica
(C) saúde do trabalhador.
(D) assistência terapêutica integral.
(E) assistência social.

QUESTÃO 23

Em relação ao Subsistema de Atenção à Saúde Indígena, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. As ações e serviços de saúde voltados para o atendimento das populações indígenas, em todo o território nacional, coletiva ou individualmente, obedecerão ao disposto na Lei 8.080/1990.

- II. Caberá à União, com seus recursos próprios, financiar o Subsistema de Atenção à Saúde Indígena.

- III. O SUS promoverá a articulação do Subsistema de Atenção à Saúde Indígena com os órgãos responsáveis pela Política Indígena do País.

- IV. Os Estados, Municípios, outras instituições governamentais e não-governamentais poderão atuar complementarmente no custeio e execução das ações.

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

QUESTÃO 24

De acordo com a organização do SUS estabelecida no Decreto 7.508/2011, é possível afirmar que

- (A) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados apenas pela União, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma hierarquizada.
- (B) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados apenas pelos Estados e Distrito Federal, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma regionalizada e não hierarquizada.
- (C) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados pelos entes federativos, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma regionalizada e hierarquizada.
- (D) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados apenas pelos Municípios, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma não hierarquizada.
- (E) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados pelos entes federativos e pela iniciativa privada, de forma direta ou indireta, sendo organizado de forma regionalizada e hierarquizada.

QUESTÃO 25

De acordo com o Decreto 7.508/2011, os serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS são considerados

- (A) Serviços Especiais de Acesso Aberto.
(B) Portas de Entrada.
(C) Serviços Especiais de Acesso Primário.
(D) Portas Iniciais do SUS.
(E) Serviços de Atenção Primária.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Um analista de suporte necessita realizar uma instalação autônoma do Windows Server 2003, para tanto, ele tem que definir um arquivo que identifica a forma como o Programa de Configuração do Windows Server 2003 interage com os arquivos e as pastas de distribuição criados. Ele também fornece informações sobre os requisitos de pré-instalação. A alternativa que apresenta corretamente o nome e a extensão do arquivo mencionado é

- (A) Log.txt
- (B) Setup.exe
- (C) Update.exe
- (D) Unattend.txt
- (E) Readme.txt

QUESTÃO 27

Um analista necessita realizar a gestão remota de um hardware de um servidor com o Windows Server 2003. Uma ferramenta que possibilita a realização dessa gestão remota, partindo do pressuposto que todas as condições necessárias estão devidamente atendidas, é

- (A) WinRM.
- (B) Terminal Server.
- (C) Command.
- (D) CMD.
- (E) FTP.

QUESTÃO 28

Um técnico em redes necessita realizar o compartilhamento e a otimização do acesso ao arquivo de log de um servidor Windows 2003 Server pelos seus clientes. O subsistema que permite que isso seja feito é

- (A) NTFS.
- (B) CLFS.
- (C) FAT32.
- (D) NFS.
- (E) FTP.

QUESTÃO 29

O gerente de TI de uma empresa pediu a seu analista de suporte para que fosse compartilhado os seus arquivos do servidor Windows 2003 com servidores UNIX. O serviço do Windows 2003 Server que permite essa funcionalidade é

- (A) NTFS.
- (B) CLFS.
- (C) FAT32.
- (D) NFS.
- (E) FTP.

QUESTÃO 30

Um analista de suporte instalou os pacotes necessários para o servidor DHCP do Ubuntu Server 10.04 LTS, o qual é considerado um ambiente Unix. Ao finalizar a instalação, foi criada a pasta "/etc/dhcp3/". Sabendo disso, o arquivo de configuração do serviço DHCP, criado dentro dessa pasta, é o

- (A) dhcp.conf
- (B) dhcpd.conf
- (C) dhcp3.conf
- (D) dhcpd-server.conf
- (E) dhcp3-server.conf

QUESTÃO 31

Fazendo a manutenção no servidor da empresa, um analista de suporte configurou um serviço que trabalhava com um protocolo para envio de mensagens por texto, onde havia a especificação de um ou mais destinatários da mensagem. Esse protocolo é

- (A) SMTP.
- (B) IMAP.
- (C) POP3.
- (D) FTP.
- (E) SMS.

QUESTÃO 32

Um analista de suporte configurou uma rede com o propósito de proporcionar a transferência de dados entre computadores e os respectivos dispositivos de armazenamento. Essa rede é conhecida como

- (A) NIS.
- (B) SCSI.
- (C) RISC.
- (D) ATA.
- (E) SAN.

QUESTÃO 33

Um servidor Linux da rede de uma empresa precisa ser configurado com um sistema de impressão que permita que ele se comporte como um servidor de impressão. Dessa forma, o analista de suporte deve instalar

- (A) MANPS.
- (B) CUPS.
- (C) HTTPS.
- (D) TELNET.
- (E) FTP.

QUESTÃO 34

Um gerente de TI pediu ao analista de suporte que configurasse uma rede privada para prover a comunicação entre algumas filiais da empresa conectadas sobre uma rede de comunicação pública. Essa rede a ser configurada é conhecida como

- (A) Internet.
- (B) Extranet.
- (C) VPN.
- (D) NIS.
- (E) SAN.

QUESTÃO 35

Para aumentar a segurança da informação na empresa, foi configurado um servidor de email que utilizava um par de chaves, sendo uma pública e uma privada. Esse método de criptografia é conhecido como criptografia

- (A) público-privada.
- (B) de chave pública.
- (C) semi-privada.
- (D) pareada.
- (E) privada.

QUESTÃO 36

O gerente de desenvolvimento de sistemas de uma empresa solicitou a instalação do servidor JBOSS para a sua equipe. A finalidade dessa solicitação é

- (A) instalar uma ferramenta para realizar o controle de versão para a empresa dos sistemas desenvolvidos pela equipe.
- (B) definir um ambiente de acompanhamento de projetos que possa ser acessado de diferentes lugares do mundo.
- (C) configurar um ambiente de banco de dados de alta disponibilidade e desempenho que fosse acessado pelos desenvolvedores.
- (D) montar um servidor de aplicação open source baseado na plataforma JEE e implementado em linguagem Java.
- (E) apresentar uma forma de comunicação entre os diferentes membros da equipe de desenvolvimento.

QUESTÃO 37

Nas especificações de segurança feita a uma equipe de analista de suporte por seu gerente, pediu-se uma criptografia por meio de um algoritmo assimétrico que possuísse uma chave pública utilizando números primos. Esse algoritmo é conhecido como

- (A) RSA.
- (B) GTA.
- (C) AES.
- (D) SHA-1.
- (E) MD5.

QUESTÃO 38

Um analista de suporte utilizou um algoritmo de criptografia que utiliza uma função de espalhamento unidirecional que produz um valor hash de 128 bits para uma mensagem de entrada de tamanho arbitrário. Esse algoritmo foi projetado para ser rápido, simples e seguro. O algoritmo utilizado pelo analista de suporte foi

- (A) RSA.
- (B) GTA.
- (C) AES.
- (D) SHA-1.
- (E) MD5.

QUESTÃO 39

Os servidores de uma empresa estavam conectados à Internet. Um analista de suporte detectou tentativas de ataque a um desses servidores. Assinale a alternativa que apresenta apenas os prováveis tipos de ataques sofrido por esse servidor por meio da internet.

- (A) Adware, vírus, trojan.
- (B) Flood, Trojan, DoS.
- (C) Waf, sniffer, backdoor.
- (D) Keylogger, vírus, sniffer.
- (E) Phishing, spoofing, flood.

QUESTÃO 40

O gerente de TI pediu a um técnico do suporte para que fosse orçado um servidor que tivesse processadores com uma linha de arquitetura que favorece um conjunto simples e pequeno de instruções. Essa arquitetura de processadores é conhecida como

- (A) CISC.
- (B) ATT.
- (C) RISC.
- (D) MIPS.
- (E) ADD CX.

QUESTÃO 41

Um analista de suporte executou o seguinte comando no prompt de um servidor Linux:

```
# ifconfig eth0 192.168.0.3 netmask 255.255.255.0
```

Sobre o comando executado, é correto afirmar apenas que ele

- (A) define uma máscara de rede estática para o servidor em questão, especificando somente a interface de rede e o endereço IP.
- (B) define um endereço IP estático para o servidor em questão, especificando a interface de rede, o endereço IP e a máscara de rede.
- (C) define um endereço IP dinâmico para o servidor em questão adicionando uma máscara de endereçamento na tabela de roteamento.
- (D) define um endereço IP estático para o servidor em questão, adicionando um gateway na tabela de roteamento.

- (E) define uma máscara de rede dinâmica para o servidor em questão, especificando a interface de rede, o endereço IP e a máscara de rede.

QUESTÃO 42

Um analista de suporte precisa saber a quantidade de memória livre e ocupada de um servidor Linux. Para tanto, o nome do comando deve ser

- (A) top.
(B) kill.
(C) nice.
(D) free.
(E) jobs.

QUESTÃO 43

Para alterar o privilégio do arquivo "joao.txt" no Linux, um analista de suporte de redes executou o seguinte comando:

```
# chmod 750 joao.txt
```

O privilégio correto do arquivo, após a execução do comando, é

- (A) -rwxr-x---
(B) -rwxrwx---
(C) ----rwxr-x
(D) dr-xr-x---
(E) drwxrwxr--

QUESTÃO 44

Foi pedido a um analista de suporte que alterasse a máscara padrão de criação de arquivos de um servidor Linux. Desconsiderando o novo valor da máscara, o comando que possibilita essa criação é

- (A) mkdir.
(B) chgrp.
(C) umask.
(D) chmod.
(E) chown.

QUESTÃO 45

Uma cota de disco é o número de arquivos e blocos de dados definidos pelo administrador do sistema, que podem ser alocados para um usuário ou grupo, independente para cada sistema de arquivo no servidor Linux. O nome do comando que permite a criação de cotas para usuários do sistema é

- (A) quota.
(B) edquota.
(C) repquota.
(D) quotaon.
(E) quotacheck.

QUESTÃO 46

Foi pedido a um administrador de sistema Linux a instalação de um servidor Apache para uma empresa. A função do servidor Apache neste contexto é ser

- (A) um cliente de páginas HTML.

- (B) um controlador do protocolo TCP/IP.
(C) um visualizador de páginas.
(D) um servidor web.
(E) um container Java.

QUESTÃO 47

Em um servidor de dados há um grupo chamado "admin". Nesse grupo, serão adicionados os funcionários administrativos de uma empresa com permissão para criar arquivos em um diretório, criado pelo usuário "root", denominado "/empresa/func". Assinale a alternativa que apresenta o comando correto para atribuir o usuário root e o grupo "admin" ao diretório "empresa/func" e todos os subdiretórios, caso existam

- (A) # chmod root.admin /empresa/func
(B) # chown -R root.admin /empresa/func
(C) # grpunconv -R /empresa/func
(D) # grpck admin /empresa/func
(E) # chgrp root.admin /empresa/func

QUESTÃO 48

Um processo de impressão rodando em um servidor Linux necessita ser colocado em segundo plano. Sabendo que o ID do processo é 53, o comando que o administrador de sistema deve executar para colocar tal processo em segundo plano é

- (A) pstree -53
(B) jobs \$53
(C) kill -9 53
(D) pid #53
(E) bg %53

QUESTÃO 49

Um analista de suporte necessita criar em seu servidor de desenvolvimento Linux um grupo de trabalho denominado "sistema". Assinale a alternativa que apresenta corretamente o comando que cria esse grupo.

- (A) groupadd sistema.
(B) addusr sistema.
(C) chown sistema.
(D) chmod sistema.
(E) mkdir sistema.

QUESTÃO 50

Um administrador de sistema Linux precisa aumentar a prioridade de execução de um processo que irá executar um comando. Sabendo que a prioridade do processo é -10 como padrão, assinale a alternativa que apresenta o processo executado com a maior prioridade segundo os critérios do ambiente unix.

- (A) nice -4 find / -name xinitrc
(B) nice +4 find / -name xinitrc
(C) nice -25 find / -name xnitrc
(D) nice -19 find / -name xnitrc
(E) nice +17 find / -name xnitrc