

# Companhia de Processamento de Dados do Estado da Bahia – PRODEB

**PROCESSO SELETIVO  
Nº 001/2015**



**Assistente - Operação**

**Manhã**

Organizadora:



**CARGO: ASSISTENTE – OPERAÇÃO**

**A mulher e o poder**

Escrever sobre homens e poder seria de um óbvio ululante. O poder transforma, e nem sempre para melhor. É preciso saber lidar com ele, para que não nos deforme. A pergunta sobre como as mulheres exercem cargos de mando tem várias respostas, e eu já fiz o teste: desde “estão maravilhosas”, “estão poderosas”, até “andam muito loucas, mandonas demais”. Mulheres são gente: seres humanos, complexos e desvalidos como todos. A vida é que andou se complicando muito desde que mulheres (tão poucas, ainda!) começaram a assumir algum poder. A velocidade com que as mudanças sociais acontecem hoje é perturbadora e, embora nossos avós também dissessem “Nossa! Como este ano passou rápido!”, hoje nossa vida se transforma em mera correria se a gente não cuidar. [...]

Com o poder acontece o mesmo que ocorre com o tempo: ou o transformamos em nosso bicho de estimação ou ele nos devora. [...] Já que mulheres no poder são quase uma novidade, é sobre isso que me interessa refletir aqui. Não faz tanto tempo que começamos a assumir funções de ministra, prefeita, governadora, cientista, motorista de táxi e ônibus, reitora, e tantas outras. [...] Sendo pioneiras, e sem modelos a seguir, a quem deveríamos recorrer, em quem nos inspirar à frente do país, do ministério, dos empregados da estância, dos colegas lidando com grandes máquinas agrícolas ou à frente de sindicatos? Restava-nos a imagem dos homens.

Algumas pensaram em igualar-se a eles, com jeitos e trejeitos de capataz furioso ou comandante carrancudo, isto é, virando a caricatura de homens poderosos. Pior que eles, por estarem inseguras, sendo prepotentes. Outras tentaram disfarçar esse poder com exageros de sedução: muitas foram educadas para agradar, não para mandar, e o espectro da mulher sozinha existe. De um homem sozinho, dizem que está “aproveitando a vida”, mas da mulher sozinha eventualmente se comenta: “Coitada, ninguém a quis”. E não adianta reclamar: essa é uma realidade burra, um preconceito idiota, mas não falecido. Com todo esse dilema, corre-se em busca de um “jeito feminino de exercer o poder”. Isso existe? Tem de ser buscado? E o que será, afinal: um jeito delicado, doce ou cor-de-rosa? Que os deuses nos livrem disso. Talvez seja apenas um jeito humano, pois é o que todos somos: cheios de fragilidade e força, de qualidades e defeitos, todos em última análise com medo de não ser atendidos. [...]

O mais positivo pode ser as mulheres, sobre as quais especialmente escrevo, tentarem ser naturais. Nem ir ao posto de comando vestidas de freira ou militar, cheias de convencionalismos, ar gélido e voz de metal, nem sedutoras por medo de perder a feminilidade (seja lá o que pensam que isso é). Ser apenas uma pessoa a quem o poder foi dado pela sorte, pelo destino, pelo mérito (o melhor de todos), por algum concurso, enfim, pelos caminhos da profissão, e tentar fazer isso da melhor forma possível. Para exercer o poder não é preciso nem beleza nem feiúra, nem coisa alguma além de preparo e capacidade, humanidade, ética, honradez, informação, entendimento do outro, respeito pelo outro para que ele também nos respeite. Para homens e mulheres o comando é difícil, é solitário. E, acreditem, exige cuidado: porque, se pode ajudar, pode também contaminar. Nada melhor do que agir com simplicidade, lucidez e alguma bem-humorada autocrítica, em qualquer posto e em qualquer circunstância desta nossa vida.

*(LUFT, Lya. Veja, p. 22, 28 jan. 2009.)*

**01**

**Assinale a alternativa em que a autora faz um juízo de valor.**

- A) *“Para homens e mulheres o comando é difícil, é solitário. E, acreditem, exige cuidado:...”* (4º§)
- B) *“E não adianta reclamar: essa ainda é uma realidade burra, um preconceito idiota, mas não falecido.”* (3º§)
- C) *“Algumas pensaram em igualar-se a eles, com jeitos e trejeitos de capataz furioso ou comandante carrancudo,...”* (3º§)
- D) *“Não faz tanto tempo que começamos a assumir funções de ministra, prefeita, governadora, cientista, motorista de táxi e ônibus, e tantas outras. [...]”* (2º§)

**02**

**No terceiro parágrafo, a autora faz algumas indagações. Essas indagações constituem estratégias**

- A) argumentativas para levar o interlocutor a refletir e a se envolver com as opiniões expostas.
- B) próprias de textos narrativos que procuram estabelecer uma cumplicidade com o interlocutor.
- C) próprias de textos injuntivos que têm como objetivo fazer com que o interlocutor tome atitudes.
- D) argumentativas com o intuito de levar o interlocutor a discordar de certas opiniões já pré-estabelecidas na sociedade.

03

“... seres humanos, complexos e desvalidos, como todos.” (1º§). A palavra “desvalidos” significa, EXCETO:

- A) Pobre. B) Iludido. C) Indefeso. D) Desamparado.

04

Assinale a alternativa em que todas as palavras apresentam ditongo.

- A) óbvio – sociais – país. C) sobre – prefeita – pouco.  
B) loucas – deuses – cheios. D) correria – igualar – quem.

05

Assinale a alternativa em que todas as palavras foram acentuadas obedecendo à mesma regra.

- A) até – avós – está. C) táxi – ônibus – possível.  
B) já – também – gélido. D) várias – país – ministério.

06

“É preciso saber lidar com ele, para que não nos deforme.” (1º§) A oração sublinhada expressa uma ideia de

- A) causa. B) condição. C) finalidade. D) consequência.

07

No início do terceiro parágrafo, os vocábulos “algumas” e “eles”, por um processo anafórico, retomam, respectivamente:

- A) estâncias / colegas. C) máquinas / modelos.  
B) mulheres / homens. D) mulheres / sindicatos.

08

Considerando os dois termos sublinhados, é correto afirmar que tem-se diferentes classes de palavras na seguinte alternativa

- A) “... cheios de fragilidade e força, de qualidades e defeitos...” (3º§)  
B) “Com o poder acontece o mesmo que ocorre com o tempo...” (2º§)  
C) “... a quem deveríamos recorrer, em quem nos inspirar à frente do país...” (2º§)  
D) “... hoje nossa vida se transforma em mera correria se a gente não cuidar.” (1º§)

09

Uma das regras de emprego da vírgula é para separar palavras de mesma função sintática. O segmento a seguir em que isso ocorre é:

- A) “O poder transforma, e nem sempre para melhor.” (1º§)  
B) “E, acreditem, exige cuidado: porque, se pode ajudar, pode também contaminar.” (4º§)  
C) “... que começamos a assumir funções de ministra, prefeita, governadora, cientista...” (2º§)  
D) “O mais positivo pode ser as mulheres, sobre a quais especialmente escrevo, tentarem ser naturais.” (4º§)

10

“... essa é uma realidade burra, em preconceito idiota, mas não falecido.” (3º§). O vocábulo sublinhado tem como processo de formação de palavras denominado:

- A) Derivação sufixal. C) Derivação regressiva.  
B) Derivação prefixal. D) Derivação parassintética.

### RACIOCÍNIO LÓGICO

11

Um dentre quatro irmãos possui olhos azuis e os demais têm olhos castanhos. Considere que as idades desses irmãos são números inteiros consecutivos cuja soma é 146 e que a raiz quadrada da idade do irmão que tem olhos azuis é um número inteiro. Assim, o irmão com olho azul é:

- A) O mais novo. C) O segundo mais novo.  
B) O mais velho. D) O segundo mais velho.

12

De um grupo de 80 mulheres tem-se que 44 usam colar, 36 usam anel, 28 usam pulseira, 18 usam colar e anel, 14 usam colar e pulseira, 10 usam anel e pulseira, e 10 não usam nenhum desses três acessórios. Quantas mulheres desse grupo usam colar, anel e pulseira?

- A) 4. B) 5. C) 6. D) 7.

13

Num mapa cuja escala é 1:400.000 estão representadas duas cidades separadas por uma distância de 20 cm. A distância que separa essas mesmas cidades num mapa cuja escala é 1: 250.000 é de:

- A) 25 cm. B) 30 cm. C) 32 cm. D) 35 cm.

14

Observe a sequência numérica a seguir:

7, X, 18, 54, 51, Y, 150, ...

A soma dos valores numéricos de X e Y nesta sequência é igual a:

- A) 158. B) 163. C) 167. D) 174.

15

O número de anagramas da palavra CORTINA que começam com consoante e terminam com vogal é igual a:

- A) 1.240 B) 1.360. C) 1.440. D) 1.580.

16

João comprou um *notebook* numa loja de informática. Considere que:

- João comprou um *notebook* branco;
- nenhum *notebook* em promoção é importado; e,
- todos os *notebooks* brancos a venda nessa loja são importados.

Qual das afirmações é necessariamente verdadeira?

- A) Algum *notebook* em promoção é branco. C) Alguns *notebooks* brancos estão em promoção.  
B) Todos os *notebooks* importados são brancos. D) João não comprou um *notebook* em promoção.

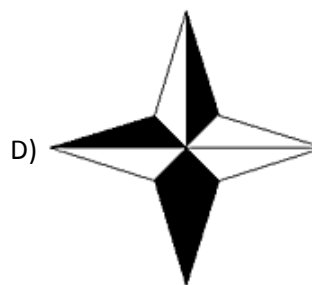
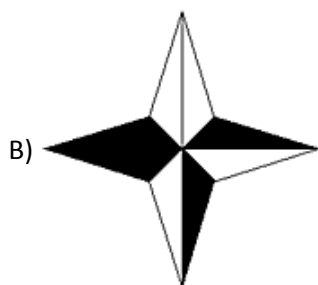
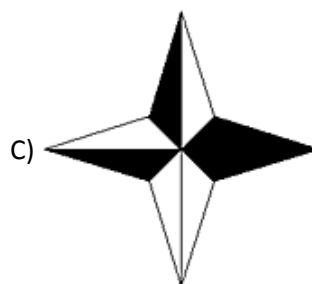
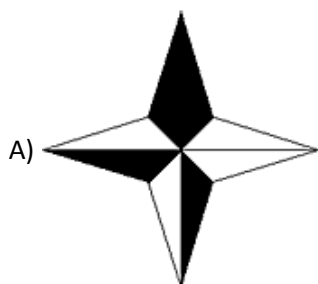
17

A soma dos dois primeiros termos de uma progressão aritmética é 23 e o seu vigésimo termo é 104. A razão dessa progressão é:

- A) 4. B) 5. C) 6. D) 7.

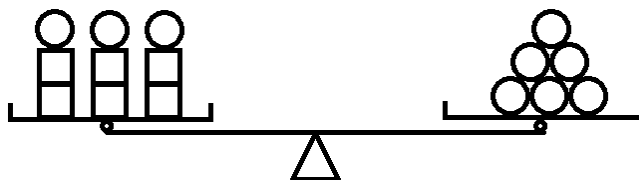
18

Qual das figuras é DIFERENTE das demais?



19

A balança a seguir encontra-se em equilíbrio. Observe.



Se  $\bigcirc + \square = 12$  então,  $\bigcirc - \square$  é igual a:

- A) 3. B) 4. C) 5. D) 6.

20

Um certo número foi somado com três. Em seguida, essa soma foi dividida por dois. Depois, subtraiu-se seis do quociente obtido. Multiplicando por oito, o resultado da operação anterior tem-se 280. A soma dos algarismos do número tomado inicialmente é igual a:

- A) 13. B) 14. C) 16. D) 17.

### CONHECIMENTOS GERAIS

O trecho a seguir contextualiza o tema tratado nas questões de 21 a 23. Leia-o atentamente.

“A taxa de desmatamentos no mundo caiu mais de 50% nos últimos 25 anos, diz o estudo *Global Forest Resources Assessment 2015* (Avaliação de Recursos Florestais Globais 2015, em tradução livre), da Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação (FAO). Segundo o relatório, a taxa anual de perda florestal era de 0,18% no início dos anos 90 e nos últimos cinco anos essa taxa diminuiu para 0,08%.”

(Disponível em: <http://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2015-09/fao-aponta-queda-de-mais-de-50-na-taxa-de-desmatamentos-nos-ultimos-25-anos>.)

21

O estudo mostrou que África e América do Sul tiveram as maiores perdas anuais de florestas entre 2010 e 2015, com uma taxa de desmatamento de 2,8%, equivalente a dois milhões de hectares. Na América do Sul, especificamente, o bioma florestal historicamente mais desmatado é:

- A) Mata Atlântica. C) Floresta Amazônica.  
B) Pampas Argentinos. D) Pantanal Mato-Grossense.

22

“Desde 2012, a organização não-governamental internacional \_\_\_\_\_ vem coletando assinaturas para levar ao Congresso Nacional um Projeto de Lei pelo(a) \_\_\_\_\_ no Brasil, propondo a proibição do corte de floresta nativa e da emissão de autorizações para novos desmatamentos. Desta forma, a ONG, que ficou conhecida internacionalmente por ações radicais em defesa do meio ambiente, busca sensibilizar a sociedade para participar da construção de um futuro sustentável para o Brasil.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) *Greenpeace* / desmatamento zero  
B) WWF / internacionalização da Amazônia  
C) *Renctas* / criação de uma região política vinculada à União  
D) TNC – *The Nature Conservancy* / criminalização do desmatamento

23

A Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação (FAO) tem como diretor-geral, o brasileiro José Graziano da Silva que no governo de Luiz Inácio Lula da Silva foi responsável pela implantação de um dos mais emblemáticos programas de combate à fome do mundo, o Fome Zero, ocupando a cadeira de ministro extraordinário

- A) da Integração Nacional. C) de Segurança Alimentar e Combate à Fome.  
B) da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. D) do Desenvolvimento Social e Combate à Fome.

24

No segundo semestre de 2015, a diretora-geral da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO), *Irina Bokova*, denunciou que sítios arqueológicos na Síria estavam sendo saqueados “em escala industrial” e que os rendimentos destes saques estavam sendo usados para financiar os extremistas do(a):

- A) Hamas. B) *Al Qaeda*. C) *Hezbollah*. D) Estado Islâmico.

O trecho a seguir contextualiza o tema tratado nas questões de 25 a 27. Leia-o atentamente.

“O objetivo do acordo é assegurar que o programa nuclear iraniano tenha um caráter não militar, em troca da retirada das sanções internacionais que asfixiam a economia do país. O texto, que autoriza *Teerã* a prosseguir com o programa nuclear civil, abre o caminho para uma normalização da presença do Irã no cenário internacional. O documento final entre *Teerã* e as grandes potências, de cerca de 100 páginas, prevê a eliminação de todas as sanções internacionais contra o Irã, que também sairá da lista de países sancionados pela ONU.”

(Disponível em: <http://g1.globo.com/mundo/noticia/2015/07/reuniao-fecha-acordo-sobre-programa-nuclear-do-ira-dizem-agencias.html>.)

25

Com este acordo, o Irã se compromete a

- A) finalizar todas as suas atividades que envolvam o enriquecimento de urânio, passando a investir em usinas termoelétricas.  
B) devolver a Organização das Nações Unidas (ONU) todo o armamento nuclear produzido nos últimos anos em suas usinas clandestinas.  
C) reduzir a capacidade nuclear durante vários anos e a permitir que os inspetores da AIEA realizem inspeções profundas em suas instalações.  
D) acatar a atuação em seu território de uma comissão internacional de fiscalização, formada por integrantes das principais nações ocidentais, a fim de vistoriar sua produção nuclear.

26

O acordo foi negociado entre os chefes da diplomacia do Irã, do grupo 5+1 (Estados Unidos, Grã-Bretanha, França, Rússia, China e Alemanha) no palácio de *Coburg* da capital austríaca. O nome do grupo 5+1 é uma alusão ao fato de que

- A) o grupo é formado pelas cinco mais importantes nações do planeta, acrescido do Irã.  
B) cinco destas nações possuem acento permanente no Conselho de Segurança da ONU e a sexta, que não se inclui neste grupo, é a Alemanha.  
C) a sexta é a União Europeia, que não se enquadra na classificação de estado soberano, como os demais, mas de uma grande comunidade de nações.  
D) trata-se da união das cinco maiores nações do planeta economicamente crescida da Rússia que se coloca excluída da relação das 10 nações mais ricas do planeta.

27

Vários líderes mundiais se expressaram, posicionando-se sobre o acordo como, por exemplo:

- I. O primeiro-ministro de Israel, *Benjamin Netanyahu*, que apoiou o acordo dizendo que todos fizeram uma escolha firme em favor da estabilidade e cooperação.  
II. O secretário-geral da ONU, *Ban Ki-moon*, que declarou acreditar que o acordo pode contribuir de maneira essencial à manutenção da paz e à estabilidade na região e fora dela.  
III. O Vaticano que, por meio de seu porta-voz, avaliou positivamente o acordo e afirmou que a decisão exige a continuação de esforços e de compromisso de todos para que possa dar seus frutos.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

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

28

“Segundo cálculo da Organização Internacional das Migrações (OIM), divulgado no mês de setembro deste ano, pelo menos 473 mil pessoas atravessaram, em 2015, o mar Mediterrâneo para chegar à Europa, das quais praticamente um terço são oriundas de uma mesma nação que se encontra em grave conflito interno.” Trata-se do(a):

- A) Síria. B) Líbia. C) Egito. D) Iraque.

29

Segundo o relatório Oportunidades e Desafios para Aumentar Sinergias entre as Políticas Climáticas e Energéticas no Brasil, elaborado pela organização internacional de pesquisa sobre sustentabilidade *World Resources Institute (WRI)*, e divulgado em setembro de 2015, o Brasil deve aumentar a participação de fontes poluentes na matriz energética nos próximos anos. Segundo o documento, mais de 70% dos investimentos previstos para o setor de energia no país entre 2013 e 2022 devem ser feitos em fontes com altas emissões de gases de efeito estufa. Atualmente, a matriz energética brasileira pode ser melhor descrita como

- A) constituída de mais de 80% de combustíveis fósseis – fontes não renováveis, tendo como base as termoeletricas.
- B) possuindo cerca de um terço da demanda energética oriunda da energia nuclear, com planejado e obras em execução para aumentar a proporção desta fonte.
- C) baseada em combustíveis fósseis que mantém um domínio de cerca de 80% na matriz nacional, tendo o petróleo e o carvão como as principais fontes de energia do país.
- D) uma das mais limpas do planeta, já que quase metade da energia consumida no Brasil é renovável, ou seja, proveniente de recursos capazes de se refazer em um curto prazo.

30

“Dois conceitos muito discutidos nos dias atuais: \_\_\_\_\_ é um processo econômico e social que estabelece uma integração entre os países e as pessoas do mundo todo, de modo que as pessoas, os governos e as empresas trocam ideias, realizam transações financeiras e comerciais e espalham aspectos culturais pelos quatro cantos do planeta; enquanto \_\_\_\_\_ é um conjunto de ideias políticas e econômicas capitalistas que defendem a não participação do estado na economia. De acordo com esta doutrina, deve haver total liberdade de comércio (livre mercado), pois este princípio garante o crescimento econômico e o desenvolvimento social de um país.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) neoliberalismo / globalização
- B) globalização / neoliberalismo
- C) socialismo / liberalismo econômico
- D) liberalismo econômico / socialismo

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31

Com relação à Governança de TI, analise as afirmativas correlatas.

“A combinação de metodologias como ITIL e COBIT atende à gestão de riscos demandada pelo mercado, cria um ciclo de crescimento de TI e atrai capital.”

#### PORQUE

“Define métricas claras e objetivas que permitem mediar a real contribuição da área em relação aos lucros, redução de custos, melhoria de serviços e transmitem mensagem de confiança.”

Assinale a alternativa correta.

- A) A primeira é uma afirmativa falsa e a segunda, verdadeira.
- B) A primeira é uma afirmativa verdadeira e a segunda, falsa.
- C) As duas afirmativas são verdadeiras, mas não estabelecem relação entre si.
- D) As duas afirmativas são verdadeiras e a segunda é uma justificativa correta da primeira.

32

A utilização de múltiplos computadores conectados por uma rede de comunicação para processamento denomina-se **processamento distribuído**. Um formato amplamente utilizado é a **computação cliente/servidor**. A **web**, o **e-mail**, a **transferência de arquivo**, o **login remoto**, os **grupos de discussão** e muitas outras aplicações adotam este formato. Quanto a este contexto, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Os protocolos FTP e SMTP são responsáveis pela transferência de arquivos e correio eletrônico.
- B) O protocolo TCP é um dos protocolos da *internet* sem conexão que foi projetado para oferecer um fluxo de *bytes* fim a fim confiável em uma inter-rede não confiável.
- C) Em interações cliente/servidor, o protocolo UDP oferece um meio para as aplicações enviarem datagramas IP encapsulados sem que seja necessário estabelecer uma conexão.
- D) O DNS é responsável por mapear os nomes dos *hosts* para seus respectivos endereços de rede, o NNTP é o protocolo usado para mover novos artigos de notícias da USENET e o HTTP é usado para buscar páginas na *www*.

33

O *Nagios* é uma ferramenta de gerenciamento e monitora os elementos e serviços de rede. Nesse sentido, é **INCORRETO** afirmar que

- A) permite a classificação de grupos de usuários para receber relatórios e alertas do sistema.
- B) permite monitorar remotamente a carga do processador e o uso do disco sem túneis criptografados.
- C) a interatividade com o administrador é baseada em mensagens eletrônicas, alertas no console e SMS.
- D) os dados são coletados através de testes que simulam o funcionamento de aplicações como FTP, SSH, HTTP, SMTP, POP3, NTP, ICMP, ou através de *pluglins* adicionais.

34

“Para atender a uma maior capacidade de endereçamento, um novo protocolo IP, o \_\_\_\_\_ foi desenvolvido. O IPv4 foi projetado em uma época em que a *internet* era utilizada, primordialmente, entre pesquisadores de redes mutuamente confiáveis. Porém, hoje, esta segurança é preocupação primordial, tanto que foram desenvolvidos protocolos que oferecem serviços de segurança e um deles é o \_\_\_\_\_.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) IPv6 / ICMP
- B) IPv6 / IPSec
- C) IPv10 / ICMP
- D) IPv4-ext / IPSec

35

Em um sistema computacional moderno, sistema operacional é um

- A) *software* armazenado na BIOS do computador que é ativado assim que o computador é ligado.
- B) *hardware* que permite acesso completo a todo o computador e permite, ainda, executar qualquer instrução que a máquina seja capaz de executar.
- C) conjunto de dispositivos de *hardware* que fornece ao usuário abstrações que permitem lidar com o computador, transformando tarefas complexas em manejáveis.
- D) *software* que permite gerenciar recursos como processadores, memória principal, discos, impressoras, teclado, *mouse*, interfaces de rede e outros dispositivos de entrada e saída.

36

O armazenamento de informações assumiu uma importância vital na economia contemporânea, o crescimento financeiro está diretamente relacionado à capacidade e à habilidade de administrar sistemas e bases de dados. Neste contexto, analise as afirmativas a seguir.

- I. Um banco de dados pode ser gerado e mantido manualmente, ou pode ser computadorizado.
- II. Banco de dados é um conjunto de objetos do mundo real sobre os quais se deseja manter informações.
- III. SGBD é uma coleção de programas que permite aos usuários a estruturação, manutenção e monitoramento de coleções de dados.
- IV. O DBA (*Database Administrator*) é o profissional responsável por autorizar o acesso ao banco de dados, coordenar e monitorar seu uso. Também é responsável por problemas como falha na segurança e demora no tempo de resposta do sistema.

Estão corretas as afirmativas

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

37

Durante o processo de inicialização do computador várias tarefas são executadas. Nesse contexto, analise as afirmativas a seguir.

- I. Testar toda a parte do *hardware* do computador.
- II. O BIOS (*Basic Integrated Operating System*) é um programa pré-gravado responsável pelo suporte básico de acesso ao *hardware* e também por dar início ao carregamento do sistema operacional.
- III. Caso não haja nenhum problema, e o teste for concluído com êxito, o BIOS lê o primeiro setor do HD que foi definido como o primário. Se encontrar um setor de *boot* válido, carregará seu código na memória e passará o controle completo do *hardware* para sistema operacional.

De acordo com as afirmativas anteriores, é correto afirmar que esta sequência de ações está correta para iniciar o computador,

- A) mas ocorre um erro em I.
- B) mas ocorre um erro em II.
- C) mas ocorre um erro em III.
- D) e não ocorrem erros nas ações listadas.



38

As redes locais, redes privadas contidas em um determinado espaço, são amplamente utilizadas para conectar computadores pessoais e estações de trabalho, permitindo o compartilhamento de recursos e a troca de informações. Quanto a este tipo de rede, é correto afirmar que

- A) *Ethernet* é um tipo de rede local em anel.
- B) o uso do padrão 802.11 é uma forma de conectar equipamentos em uma rede local sem fio em escritórios.
- C) um *hub* permite interligar redes com arquiteturas diferentes, por exemplo, *Token Ring* com *Ethernet*, com a *internet*.
- D) em uma rede local em barramento, em qualquer instante no máximo uma máquina desempenha a função de mestre e a transmissão pode ser realizada por várias outras máquinas sem necessidade de mecanismos de controle.

39

O *backup* é uma das principais maneiras de proteção de dados. Um escalonamento de *backup* na empresa ProBahia segue um padrão semanal, em que todos os *backups* são realizados às 7:00 horas, no domingo é realizado um *backup* completo (C) e de segunda a sábado *backups* incrementais identificados por I1 (segunda-feira), I2 (terça-feira), I3 (quarta-feira), I4 (quinta-feira), I5 (sexta-feira) e I6 (sábado). Considerando o processo de *backup* e restauração e este esquema de *backup*, assinale a afirmativa correta.

- A) O espaço ocupado por I3 é necessariamente maior que o ocupado por I2.
- B) Com um problema na quarta-feira às 18:00 horas, arquivos gravados a partir do meio-dia poderão ser recuperados por I3.
- C) Para uma restauração completa do sistema cujo problema ocorreu na quarta-feira às 18:00 horas, deve-se, obrigatoriamente, iniciar por C, seguido por I1, I2 e I3.
- D) Ao detectar um problema em um determinado arquivo, pode-se afirmar que os arquivos no *backup* completo C e no último incremental mais próximo do momento do problema serão suficientes para resolver o problema.

40

A *internet* não é um lugar muito seguro neste ambiente hostil; é imprescindível que o administrador de rede tenha possibilidade de monitorar a rede com informações periódicas sobre seu estado e ferramentas de apoio e que seus usuários sintam-se seguros ao utilizá-la. Neste contexto, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Assinatura digital: é uma técnica criptográfica utilizada para garantir que o emissor de um documento ou serviço é realmente quem diz ser.
- B) Firewall: é uma combinação de *hardware* e *software* que isola a rede interna de uma organização da *internet* em geral, com bloqueio de determinados pacotes e permissão para outros.
- C) Sistemas de Detecção de Intrusos (IDS): geram alertas quando observa tráfegos potencialmente mal intencionados, informando o administrador de rede. Sua principal vantagem está na simplicidade de implantação.
- D) Zona Desmilitarizada (DMZ): é uma região de segurança baixa protegida apenas por um filtro de pacote, mas também monitorada por sensores IDS e inclui os servidores da organização que precisam se comunicar com o mundo externo.





## INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado.
2. Não é permitida, durante a realização das provas, a utilização de calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não é permitido que o candidato ingresse na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, calculadora, câmera fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo etc.
3. Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e fumar.
4. A duração da prova é de 04 (quatro) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito).
5. Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, podendo antes e depois da entrada sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
6. O Caderno de Provas consta de 40 (quarenta) itens de múltipla escolha. Leia-o atentamente.
7. **Os itens das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 04 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta.**
8. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecido estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto, ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
9. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
10. O candidato poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização, contudo, não poderá levar consigo o Caderno de Provas, sendo permitida essa conduta apenas no decurso dos últimos 60 (sessenta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término.
11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação das provas, deverá assinar um termo desistindo do Processo Seletivo e, caso se negue, deverá ser lavrado Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo Coordenador da Unidade.

## RESULTADOS E RECURSOS

- As provas aplicadas, assim como os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados na *internet*, no *site* [www.idecan.org.br](http://www.idecan.org.br), a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização das provas.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 02 (dois) dias úteis, a partir do dia subsequente à divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Processo Seletivo no *site* [www.idecan.org.br](http://www.idecan.org.br).
- A interposição de recursos deverá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato ao fornecer dados referentes à sua inscrição apenas no prazo recursal, ao IDECAN, conforme disposições contidas no *site* [www.idecan.org.br](http://www.idecan.org.br), no *link* correspondente ao Processo Seletivo.