



Infraestrutura de TI

INSTRUÇÕES:

1. Aguarde autorização para abrir o CADERNO DE PROVAS.
2. Após esta autorização, confira devidamente o CADERNO DE PROVAS, com a máxima atenção, observando se há algum defeito (de encadernação ou de impressão) que possa dificultar a sua compreensão.
3. Ao receber o CARTÃO DE RESPOSTAS, verifique se os dados estão corretos: nome, nº da Inscrição e o número de documento de identificação. Se constatado algum erro, comunique-se imediatamente com o fiscal da sala para as devidas providências.
4. A prova, composta de 40 (quarenta) questões objetivas e numeradas de 01 a 40, terá duração máxima de 4h (quatro horas).
5. O candidato só poderá se retirar do local de prova depois de transcorrida 1 (uma) hora do início de sua aplicação. Caso o candidato pretenda retirar-se do local com o CADERNO DE PROVA, só poderá fazê-lo depois de transcorridas 2 (duas) horas do início de sua aplicação.
6. As respostas às questões objetivas deverão ser assinaladas no CARTÃO DE RESPOSTAS que lhe foi entregue. Lembre-se de que, para cada questão objetiva, há **apenas uma** resposta correta, dentre as **5 (cinco)** alternativas apresentadas com as letras A, B, C, D e E.
7. O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser marcado, obrigatoriamente, com caneta esferográfica, com tinta na cor azul ou preta. O candidato terá inteira responsabilidade sobre seu CARTÃO DE RESPOSTAS e não deverá rasurá-lo, dobrá-lo, amassá-lo ou danificá-lo, pois esse não será substituído.
8. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS em decorrência de erro cometido pelo candidato.
9. A interpretação dos enunciados faz parte da aferição de conhecimentos. Não cabem, portanto, esclarecimentos.
10. Ao término de sua prova, entregue o CARTÃO DE RESPOSTAS, devidamente assinado ao Fiscal da sala.



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

QUESTÃO 01

Lamarca pode ter acertado na crítica ao movimento, mas errou em sua avaliação em relação ao governo militar. Que, àquela altura, grupos como o Movimento Revolucionário 8 de Outubro (MR-8) e a Vanguarda Popular Revolucionária (VPR) já viviam os estertores da luta armada no Brasil, praticamente não há dúvidas. Os órgãos de segurança do Estado haviam matado ou capturado um número elevado de ativistas antigoverno, inclusive líderes como Joaquim Ferreira Câmara, o Joaquinção, e Carlos Marighella. Raro era o dia em que a repressão, como eram conhecidos aqueles órgãos, não prendiam ou matavam um nome ligado ao movimento subversivo. Mas achar que os militares tinham medo das ações dos guerrilheiros parece algo exagerado. Na verdade, as Forças Armadas – e, por extensão, os governos militares – viam como ponto de honra a eliminação de qualquer foco de guerrilha, nas cidades ou no campo, como forma de provar sua capacidade de derrubar obstáculos no caminho de seus objetivos políticos, econômicos e sociais.

O erro de avaliação de Lamarca ajusta-se bem ao romantismo suicida da guerrilha urbana no Brasil. Não parece fora de propósito vê-los como esqueléticos quixotes que, sem os sábios conselhos de um Sancho Pança, lutavam em vão contra bem armados e sólidos moinhos de vento. (J. Geraldo C. Trindade *Lamarca: o romantismo quixotesco da guerrilha urbana no Brasil*. Brasília, Universa, 1998, p. 29)

Assinale a alternativa correta em relação ao texto.

- (A) A repressão por parte dos órgãos de segurança mostra que as forças armadas temiam um eventual sucesso dos grupos armados, o que poria em risco o governo militar.
- (B) Por “romantismo suicida” depreende-se que boa parte das facções armadas que se propunham derrubar o governo militar não tinha preparo para fazê-lo.
- (C) Ao comparar os guerrilheiros ao personagem Dom Quixote, o texto mostra a coragem e a determinação que os movia.
- (D) Os governos militares combatiam os grupos guerrilheiros visando, apenas, a mostrar seu poderio.
- (E) As alternativas A e B estão em conformidade com o texto.

QUESTÃO 02

Os principais povos da Europa Ocidental recuam um milênio ou mais. Por alturas do ano 1000 a.C. já se formara uma língua e um povo italiano reconhecíveis. Também os franceses traçam sua continuidade pelo menos até ao século IX a.C., o mesmo acontecendo com os alemães. O povo americano tem, no máximo 350 anos, se considerarmos o primeiro *pilgrim* a desembarcar em Plymouth Rock como um americano 100 por cento. Se supusermos, mais realisticamente, que o povo americano iniciou plenamente a sua existência como povo nos meados do século XVIII, aproximadamente 15 anos antes da

Revolução americana, então, nesse caso, temos de considerar que o povo americano existe há cerca de 200 anos. O povo ganês, dentro das atuais fronteiras de Gana, tem apenas vinte ou trinta anos de existência (embora alguns povos dentro de Gana tenham uma tradição muito mais antiga). Muitos outros povos são tão novos, ou ainda mais recentes. Mas, no conjunto, a idade da maioria dos povos do mundo e, certamente, dos povos mais importantes, pode medir-se em termos de séculos.

Os estados são muito mais jovens. O mesmo acontece com os regimes políticos. [...]. Se considerarmos essas diferenças como mudanças radicais de regime, descobriremos que a maioria das pessoas, pelo mundo afora, com mais de trinta anos, são mais velhas que os regimes políticos sob os quais vivem (Karl W. Deutsch, *Política e governo*. Brasília: Ed. UnB, 1983, p. 102).

Assinale a alternativa correta em relação ao texto.

- (A) De um modo geral, a maioria dos povos do mundo tem alguns milhares de anos de idade.
- (B) Pode-se afirmar que o povo norte-americano tem menos de dois séculos.
- (C) Os estados e os regimes políticos são entidades com mais tempo de existência que a maioria dos povos.
- (D) A origem do povo francês e do povo alemão pode estar por volta de 900 a.C.
- (E) O povo ganês tem tradições tão antigas quanto sua idade como Estado.

QUESTÃO 03

Assinale a alternativa em que há palavra escrita em desacordo com as normas do Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa.

- (A) “... uma organização com infra-estrutura física...”
- (B) “...ambiente institucional e macroeconômico propício a microempreendimentos...”
- (C) “...cooperativas de crédito popular para os programas de microcrédito, de fato, terem impacto...significativo.”
- (D) “Entretanto, o bom senso indica...”
- (E) Nenhuma resposta acima.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa que apresenta os mecanismos de coesão na ordem correta.

- a) Todos desejamos uma coisa: o seu sucesso.
 - b) O homenzinho subiu as escadas em silêncio. Ele sabia que não era esperado.
 - c) É preciso viver, não apenas existir. (Plutarco)
 - d) Corajoso não é quem não tem medo. Corajoso é quem domina o medo.
- (A) Catáfora – elipse – anáfora - reiteração
 - (B) Anáfora – catáfora – elipse - reiteração
 - (C) Anáfora – catáfora – reiteração - elipse
 - (D) Catáfora – anáfora – elipse – reiteração
 - (E) Nenhuma resposta acima.



QUESTÃO 05

Assinale a alternativa na qual não há erro na acentuação gráfica.

- (A) Pedimos ao fotógrafo que esperasse até que falássemos com o diretor.
- (B) O ancião deu a bênção aos órfãos e desejou-lhes sucesso.
- (C) É uma época de preocupações com o equilíbrio ambiental
- (D) Ônix, rubís e esmeraldas davam vida aos colares das damas.
- (E) Nenhuma resposta acima.

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa incorreta quanto à flexão nominal.

- (A) a champanha – a diabetes – o dó – a agravante
- (B) o alface – o lança-perfume – a ênfase – a poetisa
- (C) o agravante – a fênix – o ênfase – a dó
- (D) o diabetes – a agravante – a alface – o champanha
- (E) Nenhuma resposta acima.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa na qual há erro na forma verbal.

- (A) Seria muito bom para todos se ele se contivesse.
- (B) Ouvi o que foi dito e mantive-me em silêncio.
- (C) O médico precaviu-se contra o risco de infecção.
- (D) Por mais que procurasse, ela não reouve seus pertences.
- (E) Nenhuma resposta acima.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa que apresenta exemplos de voz passiva analítica e de voz reflexiva recíproca.

- (A) Derrubou-se a casa – A menino machucou-se
- (B) As paredes foram pintadas. – Construíram um novo prédio.
- (C) Ela comprou um carro. – Gosto de me molhar na chuva.
- (D) A casa foi derrubada. – Agrediram-se a socos e pontapés.
- (E) Nenhuma resposta acima.

QUESTÃO 09

Considerando os critérios de classificação dos substantivos, assinale a alternativa que não apresenta, respectivamente, um substantivo concreto, um abstrato, um comum e um coletivo.

- (A) fruta / peso / país / ramalhete
- (B) estrela / leveza / piloto / cardume
- (C) capim / fantasma / clube / enxame
- (D) criança / escuridão / lápis / biblioteca
- (E) prédio / temperatura / casa / constelação

QUESTÃO 10

Substantivação é o fenômeno linguístico segundo o qual uma palavra de outra classe gramatical é empregada

como substantivo. Assim, assinale a única alternativa em que não há uma palavra substantivada.

- (A) Quem ama o feio, bonito lhe parece.
- (B) O amanhã é uma incógnita para todos nós.
- (C) De nossa janela, contemplamos o verde da floresta.
- (D) O tempo passa rápido e não nos espera.
- (E) O belo é colírio para os olhos.

QUESTÃO 11



Assinale a alternativa que apresenta o mesmo tipo de erro que há na placa acima.

- (A) Assisto o programa de televisão todas as tardes.
- (B) O pote de canetas estão em cima da mesa.
- (C) Vanessa namorava com Rogério.
- (D) Em tratando-se de valentia, Ricardo é um exemplo.
- (E) Nenhuma resposta acima.

QUESTÃO 12

Assinale a alternativa na qual todas as frases estão corretas quanto à regência verbal.

- (A) Seus comentários visavam a enriquecer o debate. Informamos aos presentes que a reunião foi adiada. Responda as perguntas com o máximo de fidelidade. Não lhes dissemos o porquê de sairmos mais cedo.
- (B) Custou-lhes chegar ao local combinado. Lembrei-o de tudo o que disseram a seu respeito. É preciso pagar-lhes todos os meses atrasados. O sócio mais antigo vai presidir a sessão.
- (C) Eles sempre aspiraram a cargos elevados. Devemos obedecer sempre os mais sábios. Vamos assistir à final do campeonato. Esqueci de alertá-los sobre o atraso.
- (D) Vamos notificar-lhes os fatos logo que soubermos. O prêmio que aspiro é muito valioso. Este é o livro de que lhe falei. Os paramédicos assistiram os feridos no acidente.
- (E) Esta é a música de que mais gostamos. Disse-nos que prefere ler do que ir à praia. Desobedecer os mais velhos não é a melhor atitude. Assistimos ao espetáculo até o final.



QUESTÃO 13

Assinale a única alternativa na qual há erro no uso do acento indicativo de crase.

- (A) Refiro-me àquela senhora; não àquele cavalheiro.
- (B) O impacto jogou o veículo a distância de trinta metros.
- (C) Saímos às sete e quinze e vamos lanchar daqui a três horas.
- (D) Estávamos descansando a bordo; agora, vamos a terra.
- (E) Nenhuma resposta acima.

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa na qual a próclise não é obrigatória.

- (A) Muitos escritores se escondem sob pseudônimo.
- (B) Eles não se limitam a narrar os fatos.
- (C) Não era a primeira vez que isso me acontecia.
- (D) Quem se habilita a morar naquela casa abandonada?
- (E) Nenhuma resposta acima.

QUESTÃO 15

Observe atentamente as frases abaixo.

- (1) O dinheiro, Jaime o trazia escondido na manga do paletó.
- (2) As pessoas delicadas, contudo haviam desde, a véspera abandonado a cidade." (João Ribeiro)
- (3) A terra, o mar, o céu, tudo, apregoa a glória de Deus.

Considerando as normas de pontuação gráfica assinale a alternativa correta.

- (A) As frases 1 e 3 estão erradas.
- (B) Apenas a frase 1 está correta.
- (C) As frases 2 e 3 estão corretas.
- (D) As frases 1e 2 estão corretas
- (E) Apenas a frase 3 está correta

QUESTÃO 16

Com base no modelo OSI, desenvolvido pela ISO, qual a camada que tem a função de coordenar a entrega do pacote entre dois sistemas na mesma rede?

- (A) camada física.
- (B) camada de enlace.
- (C) camada de rede.
- (D) camada de apresentação.
- (E) camada de transporte.

QUESTÃO 17

“O ___ é um protocolo padrão da internet que possibilita o gerenciamento de dispositivos em redes IP”.

Qual alternativa completa preenche corretamente a lacuna?

- (A) HTTP
- (B) SNMP
- (C) SMTP
- (D) IMAP
- (E) FTP

QUESTÃO 18

Em relação os meios de transmissão de sinais, considere as seguintes proposições:

- I. “Cabos de fibra óptica são completamente imunes a interferência eletromagnética, enquanto cabos de par trançado são susceptíveis a esse tipo de ruído”
- II. A capacidade de transmissão de um cabo coaxial é superior à de uma fibra óptica multimodo de índice gradual.
- III. A fibra óptica é composta por uma casca cujo material tem índice de refração maior que o do núcleo, o que garante o confinamento da luz no interior da fibra; ela possui também um revestimento plástico, que a protege contra agentes externos.

Assinale a alternativa correta:

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

QUESTÃO 19

Prescrito no padrão 802.11i, qual é o protocolo de segurança do nível de enlace de dados que visa impedir que um nó sem fio seja vulnerável a leitura por outro nó sem fio da rede?

- (A) MIC
- (B) CCMP
- (C) EAP
- (D) SNMP
- (E) WPA2

QUESTÃO 20

Qual a camada do Modelo OSI/ISO cuja função é determinar a maneira pela qual os pacotes são roteados desde a origem até o destino, permitindo assim que diferentes redes sejam interconectadas?

- (A) camada física.
- (B) camada de enlace.
- (C) camada de rede.
- (D) camada de apresentação.
- (E) camada de transporte.

QUESTÃO 21

Sobre a arquitetura Ethernet, considere as seguintes afirmações:

- I. Opera no mesmo nível da camada de aplicação do modelo OSI.
- II. Foi amplamente utilizada na ARPANET.
- III. Não usa recurso de criptografia para proteger quadros.



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

Assinale a alternativa correta:

- (A) Nenhuma é verdadeira.
- (B) Apenas I é verdadeira.
- (C) Apenas II é verdadeira.
- (D) Apenas III é verdadeira.
- (E) Apenas I e III são verdadeiras.

QUESTÃO 22

Em relação aos endereçamentos IPv4 e IPv6, julgue as afirmativas a seguir:

- I. 127.0.0.1 é um endereço IPv4 válido.
- II. 2021:0db8:85a3:08d3:1319:8a2e não é um endereço IPv6 válido
- III. Os endereços IPv6 podem ser mapeados para IPv4.

Assinale a alternativa correta:

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

QUESTÃO 23

Na figura seguinte está mostrada uma importante topologia usada em redes de computadores:



Essa topologia é denominada:

- (A) Anel.
- (B) Barramento.
- (C) Linha.
- (D) Estrela.
- (E) Árvore.

QUESTÃO 24

Qual é a topologia usada em redes de computadores que utilizam pelo menos um concentrador que liga cada rede local e utiliza outro concentrador que liga os demais concentradores?

- (A) Estrela.
- (B) Barramento.
- (C) Árvore.
- (D) Anel.
- (E) Linha.

QUESTÃO 25

A conversão do nome de um site para o respectivo

endereço IP (e vice-versa) é um serviço denominado resolução de nomes de domínio, identificado a partir do

- (A) SNMP
- (B) HTTP.
- (C) RND
- (D) DNS
- (E) POP3

QUESTÃO 26

Qual o comando presente no sistema operacional Linux lista todos os arquivos e pastas de um diretório via linha de comando?

- (A) dir
- (B) cmd
- (C) telnet
- (D) ls
- (E) mk

QUESTÃO 27

Qual o comando presente no sistema operacional Linux é utilizado para contar o número de linhas, palavras e caracteres de um arquivo?

- (A) count.
- (B) line.
- (C) wc.
- (D) ls.
- (E) mk.

QUESTÃO 28

Assinale, das alternativas abaixo, aquela que não apresentam características do sistema operacional Linux.

- (A) É livre e apresenta código fonte aberto.
- (B) É multiusuário e multitarefa real.
- (C) Não suporta nomes extensos de arquivos.
- (D) Utiliza permissões de acesso a arquivos.
- (E) Provê suporte a dispositivos Plug-and-play.

QUESTÃO 29

Qual é o arquivo de configuração padrão do Apache?

- (A) command.apache
- (B) httpd.conf
- (C) httpd.ini
- (D) apache.conf
- (E) apache.ini

QUESTÃO 30

Em função de política de segurança e recuperação de dados, às 18 horas de toda sexta-feira, é realizada uma cópia de todos os arquivos e pastas modificados ou criados desde o último backup. Essa prática define o:

- (A) Backup total.
- (B) Backup incremental.



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

- (C) Backup diferencial.
- (D) Backup final.
- (E) Backup inicial.

QUESTÃO 31

Qual componente de software deve ser previamente instalado e configurado para que o servidor JBOSS Application Server 7 possa ser plenamente executado?

- (A) PWS
- (B) JDK
- (C) XLS
- (D) JXL
- (E) PJK

QUESTÃO 32

Qual a quantidade de discos rígidos necessários para a instalação do RAID 10 (Redundant Array of Independent Disks 1+0)?

- (A) 2
- (B) 4
- (C) 6
- (D) 8
- (E) 10

QUESTÃO 33

O uso de duplicação em estruturas de armazenamento apresenta como característica

- (A) Duplicação do arquivo no mesmo disco rígido.
- (B) Uso de arranjo de discos do tipo RAID 10.
- (C) Armazenamento de forma totalmente replicada.
- (D) Fragmentação de arquivos em discos distintos.
- (E) Armazenamento objetivando eliminação de redundância.

QUESTÃO 34

Qual deve ser, das alternativas seguintes, a melhor opção para interligar servidores a sistemas de armazenamento SAN?

- (A) SATA (Serial ATA)
- (B) FC (Fibre Channel)
- (C) FR (Frame Relay)
- (D) TK (token ring)
- (E) DBus (Data bus)

QUESTÃO 35

Qual o servidor necessário para a configuração de endereço IP dinâmico em uma placa de rede de uma workstation?

- (A) DHCP
- (B) HTTP
- (C) DNS
- (D) FTP
- (E) TCP/IP

QUESTÃO 36

Qual o serviço presente no Windows Server responsável pelo gerenciamento de acesso à rede, como contas e usuário e permissão a pastas específicas?

- (A) DNS
- (B) Active Directory
- (C) Configuration Manager
- (D) Telnet
- (E) VMWare

QUESTÃO 37

Qual dos equipamentos abaixo atua na camada física do TCP/IP e é utilizado, predominantemente, para amplificar sinais?

- (A) Switch
- (B) Ponte
- (C) Repetidor
- (D) Hub
- (E) Gateway

QUESTÃO 38

Qual é o protocolo usado no sistema de correio eletrônico na arquitetura TCP/IP?

- (A) DHCP
- (B) TCP
- (C) UDP
- (D) SMTP
- (E) SNMP

QUESTÃO 39

Em relação a TOMCAT e às tecnologias a ela associadas, julgue os itens a seguir, classificando-os como correto (C) ou errado (E):

- I. É um servidor web e implementa a tecnologias JSP.
- II. Implementa um contêiner EJB escrito em Java.
- III. Tem a capacidade de atuar também como servidor web/HTTP autônomo.

A sequência correta é:

- (A) C, E, E.
- (B) C, E, C.
- (C) E, C, E.
- (D) E, C, C.
- (E) E, E, C.

QUESTÃO 40

Quantas são as camadas que compõem o modelo OSI/ISO?

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 7
- (E) 8