

CONCURSO PÚBLICO/2018

TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA: INFORMÁTICA

08/04/2018

PROVAS	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 20
Conhecimentos Específicos	21 a 50
Teórico-prática com caráter discursivo	—

SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

1. Quando for permitido abrir o caderno de provas, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro exemplar ao aplicador de provas.
2. Este caderno contém a prova objetiva e é composto de 50 questões de múltipla escolha. Cada questão apresenta quatro alternativas de respostas, das quais apenas **uma** é a correta.
3. Preencha, no cartão-resposta, a letra correspondente à resposta que julgar correta.
4. O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro no preenchimento. Ao recebê-lo, confira se seus dados estão impressos corretamente. Se houver erro, notifique-o ao aplicador de prova.
5. Preencha, integralmente, um alvéolo por questão, rigorosamente dentro de seus limites e sem rasuras, utilizando caneta de tinta **AZUL** ou **PRETA**, fabricada em material transparente. A questão deixada em branco, com emenda, corretivo, rasura ou com mais de uma marcação terá pontuação zero.
6. Esta prova objetiva terá **cinco horas** de duração, incluídos, nesse tempo, os avisos, a coleta de impressão digital, a transcrição das respostas para o cartão-resposta e, na prova teórico-prática, para o caderno de respostas.
7. Iniciada a prova, você somente poderá retirar-se do ambiente de realização da prova após decorridas **três horas** de seu início e mediante autorização do aplicador de prova. Somente será permitido levar o caderno de questões após **quatro horas** do início das provas, desde que permaneça em sala até esse momento. É vedado sair da sala com quaisquer anotações, antes deste horário.
8. Os três últimos candidatos, ao terminarem as provas, deverão permanecer no recinto, sendo liberados após a entrega do material utilizado por todos eles e terão seus nomes registrados em Relatório de Sala, no qual irão apor suas respectivas assinaturas.
9. **AO TERMINAR SUAS PROVAS, ENTREGUE, OBRIGATORIAMENTE, O CARTÃO-RESPOSTA E O CADERNO DE RESPOSTAS AO APLICADOR DE PROVA.**

Leia o **Texto 1** para responder às questões de **01 a 07**.

Texto 1

A ciranda das mulheres sábias

Talvez você tenha vindo à minha porta por estar interessada em viver de um modo que a abençoe com a perspectiva de, como eu digo, “ser jovem enquanto velha e velha enquanto jovem” – o que significa estar plena de um belo conjunto de paradoxos mantidos em perfeito equilíbrio. Está lembrada? A palavra *paradoxo* significa uma ideia contrária à opinião de aceitação geral. É o que acontece com a *grand-mère*, a maior das mulheres, a *grande madre*... porque ela é uma sábia em preparação, que mantém unidas as *grandes* e totalmente úteis capacidades aparentemente ilógicas da psique profunda.

Os atributos paradoxais do que é *grande* são principalmente ser sábia e ao mesmo tempo estar sempre à procura de novos conhecimentos; ser cheia de espontaneidade e confiável; ser loucamente criativa e obstinada; ser ousada e precavida; abrigar o tradicional e ser verdadeiramente original. Espero que você entenda que todos esses atributos se aplicam a você de modo geral e em detalhes, como algo em potencial, meio realizado ou já perfeitamente formado.

Se você sente interesse por essas contradições divinas, sente interesse pelo arquétipo misterioso e irresistível da mulher sábia, do qual a avó é uma representação simbólica. O arquétipo da mulher sábia pertence a mulheres de todas as idades e se manifesta sob formas e aspectos singulares na vida de cada mulher.

ESTÉS, Clarissa Pinkola. Trad. Waldéa Barcellos. *A ciranda das mulheres sábias* – ser jovem enquanto velha, velha enquanto jovem. Rio de Janeiro: Rocco, 2007. p. 9-10.

— QUESTÃO 01 —

De acordo com sua organização, estrutura e esquemas retóricos, o texto se constrói em torno

- (A) dos conflitos vividos pelas mulheres durante seu amadurecimento físico e emocional.
- (B) das contradições que envolvem as mulheres na busca e no alcance da sabedoria.
- (C) dos confrontos entre as pessoas pela soberania de seus ideais de vida na Terra.
- (D) das disputas humanas pela garantia de sua sobrevivência material e mental.

— QUESTÃO 02 —

Consideradas sua organização e sua estrutura, o texto pressupõe uma sequência

- (A) descritiva, com riqueza de detalhes.
- (B) narrativa, construída em primeiro plano.
- (C) argumentativa, com proposta de intervenção.
- (D) dialógica, desenvolvida entre duas interlocutoras.

— QUESTÃO 03 —

No primeiro parágrafo do texto, é explicado o significado da palavra *paradoxo*. Com base nesse significado, é estabelecido, ao longo do texto, o paradoxo da sabedoria da “grande mãe” (avó). O recurso formal da língua empregado no estabelecimento desse paradoxo é

- (A) a ocorrência destacada do conectivo aditivo prototípico do português.
- (B) o paralelismo sintático na forma de expressão dos pensamentos expostos.
- (C) a estrutura das orações subordinadas frente à estrutura da oração principal.
- (D) o logicismo semântico na apresentação das ideias divergentes em todo o texto.

— QUESTÃO 04 —

Em todo o texto, a expressão de tempo auxilia o estabelecimento da coesão textual. Essa expressão é construída pela predominância do modo verbal

- (A) preciso, expresso por formas verbais positivas e por marcadores discursivos de certeza.
- (B) virtual, possibilitado por formas verbais reanalisáveis e por articuladores discursivos fluidos.
- (C) hipotético, marcado por formas verbais condicionais e por operadores textuais duvidosos.
- (D) injuntivo, realizado por formas verbais imperativas e por marcadores discursivos assertivos.

— QUESTÃO 05 —

O texto constrói uma percepção sobre a idade da mulher. Dessa percepção, infere-se que a idade da mulher

- (A) está correlacionada à sua sabedoria, podendo a mulher ser sábia em qualquer idade.
- (B) depende da medida de sua sabedoria e do amadurecimento quando adulta.
- (C) potencializa sua beleza na juventude e sua sabedoria na velhice.
- (D) indica que a medida de sua sabedoria está restrita à juventude.

— QUESTÃO 06 —

Do último parágrafo do texto, pressupõe-se que o paradoxo que envolve a sabedoria da mulher é de

- (A) caráter anormal.
- (B) ordem sobrenatural.
- (C) aspecto paranormal.
- (D) natureza sobre-humana.

— QUESTÃO 07 —

O paradoxo atribuído à mulher sábia, da forma como é explicado à interlocutora, aplica-se a

- (A) mulheres que fazem escolhas inteligentes na vida, no momento e na idade certos.
- (B) todas as mulheres de todas as idades e a cada mulher em sua idade singular.
- (C) mulheres predestinadas a compreenderem o paradoxo da sabedoria.
- (D) todas as mulheres com a missão de retransmitirem o paradoxo.

Releia o Texto 1 e leia o Texto 2 para responder às questões de **08** a **10**.

Texto 2

Disponível em: <<http://www.filosofia.com.br/charge.php?pg=10>>. Acesso em: 15 fev. 2018.

— QUESTÃO 08 —

O Texto 2 dialoga com o Texto 1 no que diz respeito à percepção sobre sabedoria. Nesses textos, a sabedoria é uma

- (A) realização pessoal incomensurável.
- (B) aquisição individual e intransferível.
- (C) construção social e depende da ação humana.
- (D) produção natural aos seres humanos adultos.

— QUESTÃO 09 —

Diferentemente do Texto 1, na tira (Texto 2) é adotado um estilo linguístico

- (A) informal e espontâneo, para reproduzir a oralidade.
- (B) poético, mas despojado, para encantar o leitor.
- (C) culto, mas descontraído, para imitar jovens.
- (D) coloquial e elegante, para atrair atenções.

— QUESTÃO 10 —

A situação comunicativa dos Textos 1 e 2 proporciona a evidência da mesma tonalidade discursiva nos dois textos, com a mesma finalidade. Infere-se desses textos uma função sociodiscursiva de

- (A) testagem do entendimento dos interlocutores.
- (B) esclarecimento dos sentidos das palavras.
- (C) evocação de significados externos.
- (D) aconselhamento ao interlocutor.

— QUESTÃO 11 —

Leia o texto a seguir.

As exportações brasileiras de carne bovina atingiram 144.615 toneladas em outubro de 2017, o que representa alta de 39,72% na comparação com o embarque realizado no mesmo período do ano passado. O faturamento ficou em US\$ 605 milhões.

Disponível em: <canalrural.com.br/noticias/pecuaria>. Acesso em: 13 mar. 2018. (Adaptado).

De acordo com as informações, o valor médio do quilo da carne bovina exportada em outubro de 2017 foi, aproximadamente, de

- (A) US\$ 2,68
- (B) US\$ 3,12
- (C) US\$ 4,04
- (D) US\$ 4,18

— QUESTÃO 12 —

Para a compra de um imóvel, um casal deu como entrada no negócio um de seus veículos, no valor de R\$ 35.000,00, e uma parte de suas economias em dinheiro. O restante foi financiado em trinta e seis prestações iguais no valor de R\$ 1.840,00, já incluídos os custos do financiamento. Considerando que o valor da entrada no negócio corresponde a 60% do valor do imóvel, o valor dado em dinheiro como entrada foi de

- (A) R\$ 35.000,00
- (B) R\$ 64.360,00
- (C) R\$ 66.240,00
- (D) R\$ 99.360,00

— QUESTÃO 13 —

Um marceneiro adquire um produto para confeccionar móveis em uma empresa que, devido a dificuldades financeiras, aumentou o preço, passando a cobrar R\$ 36,00 a unidade. Por meio de negociação, o marceneiro conseguiu desconto no caso de comprar mais de 30 unidades, obtendo 10% de desconto para as unidades do produto que excedessem a quantidade de 30. Nessas condições, se o marceneiro adquirir 45 unidades desse produto, o valor que ele deverá pagar para a empresa será de

- (A) R\$ 1.458,00
- (B) R\$ 1.470,00
- (C) R\$ 1.566,00
- (D) R\$ 1.620,00

— RASCUNHO —

— QUESTÃO 14 —

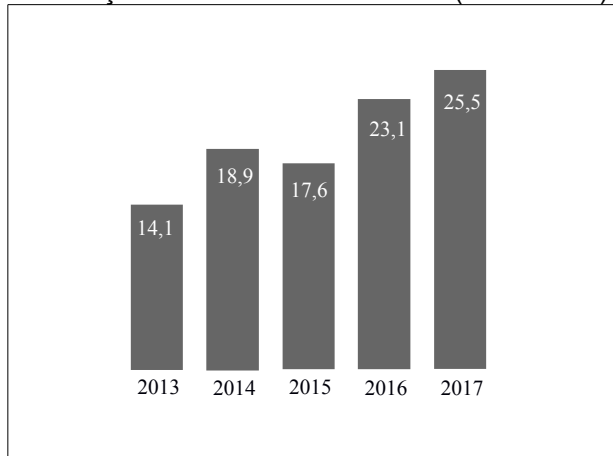
Antes restritas às grandes corporações, soluções em segurança da informação já estão ao alcance de empresas de menor porte. De acordo com uma reportagem [*Folha de S. Paulo*, 18 fev. 2018, p. 6], uma empresa que trabalha com segurança digital faturou cerca de R\$ 4,5 milhões em 2017, com um aumento de 180% em relação ao ano de 2016. Com base nestas informações, o valor, em milhões de reais, que essa empresa faturou no ano de 2016 foi, aproximadamente, de

- (A) 1,61
- (B) 1,80
- (C) 2,50
- (D) 2,72

— QUESTÃO 15 —

O gráfico a seguir apresenta a quantidade de ativos (que fizeram pelo menos uma compra virtual) no primeiro semestre de cada ano, no período de 2013 a 2017.

Evolução dos consumidores ativos (em milhões)



FOLHA DE S. PAULO, São Paulo 18 fev. 2018, p. 3. (Adaptado).

De acordo com os dados, a média de consumidores ativos, no período considerado, é maior que

- (A) a média dos anos 2014 e 2016.
- (B) a quantidade de consumidores no ano de 2014.
- (C) a média dos anos 2015 e 2016.
- (D) a média do período entre 2014 e 2016.

— RASCUNHO —

— QUESTÃO 16 —

O volume de água no planeta Terra é estimado em $1.403.311,2 \text{ km}^3$, segundo o Portal São Francisco [Disponível em: <www.portalsaofrancisco.com.br/meio-ambiente/agua-na-terra>, acesso em: 18 mar. 2018]. Caso esse volume de água fosse acomodado em galões de 20 litros, quantos desses recipientes seriam necessários?

- (A) $7.016.556 \times 10^8$
- (B) $7.016.556 \times 10^{10}$
- (C) $7.016.556 \times 10^{11}$
- (D) $7.016.556 \times 10^{12}$

— QUESTÃO 17 —

A tabela a seguir apresenta o número de passageiros em navios de cruzeiros por temporada. O setor de cruzeiros prevê fechar esta temporada com alta de 12% no número de passageiros.

Temporada	Número de Navios	Passageiros em milhares
2008/2009	16	521,9
2009/2010	18	720,6
2010/2011	20	792,7
2011/2012	17	805,1
2012/2013	15	732,1
2013/2014	11	569,5
2014/2015	10	549,6
2015/2016	10	552,0
2015/2017	7	358,0
2017/2018	7	400,0*

* Estimativa

Fonte: *O Estado de S. Paulo*, 18 mar. 2018, p. B9. (Adaptado).

De acordo com os dados mostrados na tabela, a temporada que apresentou a maior razão entre o número de passageiros e o de navios foi

- (A) 2011/2012
- (B) 2013/2014
- (C) 2015/2016
- (D) 2017/2018

— QUESTÃO 18 —

Dados os números 3 e 7, deseja-se inserir entre eles nove números de modo que os onze números formem uma progressão aritmética. Nesse caso, o oitavo termo dessa progressão será

- (A) 5,4
- (B) 5,8
- (C) 6,2
- (D) 6,6

— RASCUNHO —

— QUESTÃO 19 —

Um garoto foi ao cinema no shopping com seu colega, levando uma certa quantia em dinheiro. Ele gastou R\$ 18,50 com o ingresso do cinema e R\$ 22,50 com um lanche. Após terminar o filme, enquanto passeava no shopping, interessou-se por um boné personalizado que custava R\$ 61,00 e, para comprá-lo, seu amigo lhe emprestou R\$ 36,00. De acordo com esses dados, o valor que o garoto levou para o shopping foi de

- (A) R\$ 66,00
- (B) R\$ 72,00
- (C) R\$ 82,00
- (D) R\$ 86,00

— QUESTÃO 20 —

Um feirante vende pamonhas na feira e tem um custo inicial de R\$ 250,00, além de um custo médio para produzir cada pamonha de R\$ 3,20. Em um dia de feira, o seu custo total foi de R\$ 973,20. Nessas condições, nesse dia, ele produziu quantas pamonhas?

- (A) 196
- (B) 218
- (C) 226
- (D) 244

— RASCUNHO —**— RASCUNHO —**

— QUESTÃO 21 —

O disco rígido do tipo SATA tem como principal função armazenar seus dados, seus programas e seus arquivos. Uma característica física deste tipo de conexão é

- (A) entrada larga composta de pinos.
- (B) cabo mais largo, também chamado de “cabo fita” há algum tempo.
- (C) plugs do cabo largos e perfurados para adaptar-se ao pino.
- (D) plugs do cabo mais estreitos.

— QUESTÃO 22 —

O computador tem mecanismos de defesa se o processador ficar muito quente. Entretanto, existem sinais que podem ser identificados pelo usuário quando o processador está superaquecendo. É um sinal de aviso de superaquecimento do computador:

- (A) reinicializar constantemente ou desligar por si mesmo.
- (B) travar na tela do Painel de Controle.
- (C) acionar o sistema de suporte remotamente.
- (D) enviar um e-mail para o usuário com a temperatura.

— QUESTÃO 23 —

Se o computador não possuir um disco rígido é possível fazer o boot do sistema (fazer o carregamento do sistema operacional) por meio do sistema de boot remoto configurando a

- (A) placa de vídeo.
- (B) placa-mãe.
- (C) placa de rede.
- (D) placa de boot.

— QUESTÃO 24 —

Um servidor de impressão é um aplicativo (software) ou dispositivo (hardware) capaz de controlar todas as tarefas de impressão enviadas de qualquer computador ligado à rede. A principal vantagem de um servidor de impressão é

- (A) fila de impressão em cada computador.
- (B) auditoria simplificada.
- (C) driver pela Internet.
- (D) gestão descentralizada das impressoras.

— QUESTÃO 25 —

O sistema operacional Linux permite a realização de tarefas como deletar partições, criar partições, alterar o tipo da partição e marcar partições como botáveis. Qual é a sintaxe do comando para formatar a partição /dev/sda1 com o formato ext4?

- (A) mkfs.ext4 /dev/sda1
- (B) makefs ext4 /dev/sda1
- (C) makefs /dev/sda1 ext4
- (D) mkfs /dev/sda1 ext4

— QUESTÃO 26 —

A instalação do “mysql” no Linux/Ubuntu como root, por meio da linha de comando, deve seguir os seguintes parâmetros:

- (A) install mysql-server
- (B) get-apt install mysql-server
- (C) apt-get install mysql-server
- (D) mysql-server install

— QUESTÃO 27 —

O aplicativo padrão de firewall para o Ubuntu, a partir da versão 8.04LTS, é UFW. São consideradas regras para permitir um IP específico em UFW:

- (A) sudo ufw permission from <endereço ip>
- (B) ufw allow from <endereço ip>
- (C) ufw deny from <endereço ip>
- (D) sudo ufw allow from <endereço ip>

— QUESTÃO 28 —

Ao instalar um software por intermédio da Central de Programas do Ubuntu, a desinstalação deve ser feita por meio deste mesmo aplicativo. Entretanto, se a opção foi pela linha de comando, é preciso informar os detalhes para que funcione corretamente. Para remover os arquivos de configuração de um aplicativo deve digitar-se a sintaxe do comando:

- (A) sudo apt-get remove nome_do_pacote
- (B) sudo apt-get --purge nome_do_pacote
- (C) apt-get --purge nome_do_pacote
- (D) apt-get --remove nome_do_pacote

— QUESTÃO 29 —

O Sistema Operacional Linux/Ubuntu tem as seguintes características:

- (A) gratuito, multiusuário.
- (B) software livre, monousuário.
- (C) gratuito, monousuário.
- (D) software livre, multiusuário.

— QUESTÃO 30 —

O comando `chmod` do sistema operacional Linux serve para configurar as permissões de uso dos seus arquivos e diretórios. Qual sintaxe deve ser utilizada para configurar o arquivo `aluno.txt`, atribuindo permissão de leitura, escrita e execução a todos os usuários do sistema?

- (A) `sudo chmod 777 aluno.txt`
- (B) `chmod 567 aluno.txt`
- (C) `sudo chmod aluno.txt 111`
- (D) `chmod aluno.txt 234`

— QUESTÃO 31 —

No sistema operacional Linux, o comando `pwd` mostra

- (A) a quantidade de linhas de um arquivo.
- (B) a pasta atual na qual o usuário está no momento.
- (C) o nome do usuário que está logado no sistema.
- (D) o conteúdo do arquivo.

— QUESTÃO 32 —

No Linux, os arquivos de configuração e aplicativos do sistema estão disponíveis em uma pasta considerada como a mais importante. Qual é esta pasta?

- (A) `sbin`
- (B) `dev`
- (C) `etc`
- (D) `var`

— QUESTÃO 33 —

A rede Fast Ethernet, com implementação por fibra óptica, pode ser dividida em três formatos. O formato que é uma versão da Fast Ethernet, com apenas uma única fibra óptica, é o padrão

- (A) 100BASE-BX
- (B) 100BASE-SE
- (C) 100BASE-FX
- (D) 100BASE-SX

— QUESTÃO 34 —

A topologia de rede estrela possui a seguinte característica:

- (A) roteamento centralizado.
- (B) sentido bidirecional.
- (C) direcionamento simples.
- (D) encaminhamento via token.

— QUESTÃO 35 —

Em redes de computadores, um servidor (sistema de computador ou uma aplicação) que atua como um intermediário entre os computadores de uma rede e a Internet é conhecido como

- (A) servidor de aplicação.
- (B) servidor dhcp.
- (C) servidor proxy.
- (D) servidor dns.

— QUESTÃO 36 —

Os tipos de rede digital podem ser classificados em função dos seus alcances geográficos. A rede que cobre uma área física maior, como o campus da UFG nas configurações dos roteadores para se referir à rede externa, é conhecida como

- (A) WLAN
- (B) WAN
- (C) PAN
- (D) MAN

— QUESTÃO 37 —

O dispositivo de rede utilizado em circuitos de comunicação que reduz a distorção, amplificando ou regenerando um sinal, de modo que possa continuar sendo transmitido com força e formas originais, é

- (A) hubs.
- (B) repetidores.
- (C) switches.
- (D) roteadores.

— QUESTÃO 38 —

O nível do RAID, normalmente indicado por um número, apresenta a tecnologia que está em uso. Como característica, requer ao menos três discos para ser usado e um disco do volume pode falhar sem comprometer os dados. Estas características definem o

- (A) RAID-0
- (B) RAID-1
- (C) RAID-2
- (D) RAID-5

— QUESTÃO 39 —

A maioria dos equipamentos de redes pode ser gerenciada através do protocolo de gerência da arquitetura TCP/IP. Este protocolo é conhecido como:

- (A) RMON
- (B) SNMP
- (C) RSVP
- (D) SMTP

— QUESTÃO 40 —

As impressoras, cuja cabeça de impressão é composta de uma ou mais linhas verticais de agulhas, são classificadas como um tipo de impressora

- (A) a laser.
- (B) de impacto.
- (C) a jato de tinta.
- (D) margarida.

— QUESTÃO 41 —

A norma ISO/IEC 27003:2017 corresponde à

- (A) tecnologia da informação – guia para montar laboratórios de informática.
- (B) tecnologia da informação – melhores práticas ITIL/COBIT – governança e T.I. – tecnologia da informação.
- (C) tecnologia da informação – técnicas de segurança – sistemas de gestão da segurança da informação.
- (D) tecnologia da informação – gerência de processos e engenharia de software.

— QUESTÃO 42 —

Um técnico precisa instalar o ambiente virtual de aprendizagem Moodle no servidor de sua organização. O Moodle requer a instalação prévia de um servidor de páginas web e de um sistema gerenciador de banco de dados. A escolha correta do técnico para o servidor de páginas web e para o sistema gerenciador de banco de dados é

- (A) Postgres e PHP.
- (B) Microsoft IIS e Oracle.
- (C) Apache e MariaDB.
- (D) PHP e MySQL.

— QUESTÃO 43 —

As AVA – Ambientes Virtuais de Aprendizagem são

- (A) ferramentas de bate-papo e fóruns de discussão que geralmente estão armazenadas e disponibilizadas ao aluno para acesso ao seu histórico.
- (B) ambientes on-line acessados pelo aluno, por meio do computador, para assistir às aulas e realizar as atividades.
- (C) aulas gravadas em vídeo que podem ser acessadas pelo aluno combinando fala do professor com interação multimídia.
- (D) tecnologias que permitem aos alunos e professores o estabelecimento de uma comunicação bidirecional, por meio de dispositivos de comunicação.

— QUESTÃO 44 —

Os navegadores de Internet possuem um recurso que tem a funcionalidade de guardar as informações que os sites Web armazenam em um arquivo texto criado no computador do usuário final. Eles armazenam preferências, informações de estado ou registros de navegação do usuário. Este recurso é denominado:

- (A) cookies.
- (B) histórico.
- (C) favoritos.
- (D) preferência.

— QUESTÃO 45 —

Quando um navegador da Internet é utilizado, é muito comum algumas páginas solicitarem a instalação de plug-ins. Esses plug-ins são

- (A) programas que auxiliam a preservação das informações, contra-ataque a hackers ou arquivos maliciosos no processo de acesso às páginas Web.
- (B) janelas, normalmente menores que se abrem no navegador quando as páginas abertas solicitam estes recursos para acessar conteúdo específico.
- (C) janelas com informações que as páginas acessadas registram no momento do acesso e avisam que serão armazenadas as informações do usuário.
- (D) programas normalmente não fabricados pelo mesmo fabricante do navegador, que ajudam a acessar tipos especiais de conteúdo da Web.

— QUESTÃO 46 —

O HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol Secure – protocolo de transferência de hipertexto seguro) é uma implementação do protocolo HTTP sobre uma camada adicional de segurança que utiliza quais protocolos?

- (A) PROXY/SMB
- (B) VPN/SSH
- (C) SSL/TLS
- (D) IPSEC/IFW

— QUESTÃO 47 —

Qual é o protocolo TCP/IP que garante o acesso das páginas da Internet e que realiza a conversão de nomes em endereço IP?

- (A) SAMBA
- (B) DNS
- (C) PROXY
- (D) DHCP

— QUESTÃO 48 —

O dispositivo de rede de computadores que garante a comutação de pacotes em camada 2 e 3 e possibilita a configuração de redes virtuais é

- (A) hub
- (B) bridges
- (C) switch
- (D) router

— QUESTÃO 49 —

Qual é a sintaxe do comando usado para verificar a interface de rede configurada no computador e que utiliza o sistema operacional Linux?

- (A) sudo ifconfig
- (B) sudo ipconfig
- (C) sudo netstat
- (D) sudo netconf

— QUESTÃO 50 —

O funcionamento da CPU de computadores utiliza uma medida que garante a velocidade e desempenho dos computadores. Essa medida é

- (A) bps
- (B) clock
- (C) float
- (D) mips

PROVA TEÓRICO-PRÁTICA COM CARÁTER DISCURSIVO**TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA: INFORMÁTICA****— QUESTÃO 01 —**

Em um computador com HD de 750 GB, há uma distribuição Linux (Ubuntu) já instalada. Mesmo assim, deve ser feita a instalação do sistema operacional Windows 10. Discuta em detalhes as possíveis soluções acompanhadas de conceitos, considerando que ambos os sistemas operacionais devem estar disponíveis e em pleno funcionamento no mesmo computador.

(10 pontos)**— QUESTÃO 02 —**

Como responsável pelo laboratório de informática do departamento, você é convocado para especificar e projetar um novo laboratório, com 32 computadores, para ser usado nas aulas do curso. Apresente o referido projeto com todos os detalhes necessários para o seu perfeito e bom funcionamento.

(10 pontos)

