



## LÍNGUA PORTUGUESA

**INSTRUÇÃO:** Leia o texto abaixo, e responda as questões de 01 a 03.

### Quando o calor se torna perigoso à saúde e como se proteger

Em meio à onda de calor que atinge, sobretudo, as regiões Sudeste e Centro-Oeste, o que acontece com o nosso corpo quando exposto a temperaturas extremas? Por que corremos mais riscos? E quais cuidados devemos tomar?

Um estudo recente mostrou que países tropicais como o Brasil enfrentarão provavelmente condições "perigosamente" quentes quase diariamente até ao final do século.

"Perigoso", neste caso, refere-se à probabilidade de exaustão pelo calor, a perda excessiva de sais (eletrólitos) e líquidos devido ao calor.

A exaustão pelo calor não vai causar sua morte se você conseguir pará-la e desacelerá-la — ela é caracterizada por fadiga, náusea, batimentos cardíacos lentos e possivelmente desmaios.

O índice de calor indica quando é provável que uma pessoa atinja esse limite.

O Serviço Nacional de Meteorologia dos Estados Unidos (NWS, na sigla em inglês) define como "perigoso" um índice de calor de 39,4°C e "extremamente perigoso" de 51,7°C. Se uma pessoa atingir temperaturas "extremamente perigosas", pode sofrer insolação, uma condição muito séria. Nesse nível, você tem algumas horas para procurar atendimento médico para esfriar seu corpo ou suas chances de morte aumentam consideravelmente.

(Adaptado de: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/cglpg2718110>)

### QUESTÃO 01

**Qual a temática central do texto:**

- I – A temperatura padrão do corpo humano levaria à exaustão.
- II – A temperatura apenas febril corre risco de morte.
- III – A insolação é causada por temperaturas elevadas.

**Está correto o que afirma em**

- A) I
- B) II
- C) III
- D) I e III

### QUESTÃO 02

**O texto faz parte do gênero reportagem veiculado no site da BBC Brasil. A qual tipologia textual este gênero pertence?**

- A) Exposição
- B) Argumentação
- C) Injunção
- D) Descrição

### QUESTÃO 03

Na oração "O índice de calor indica quando é provável que uma pessoa atinja esse limite" é correto afirmar que:

- I – O verbo *indica* é um verbo transitivo indireto.
- II – *Quando* é morfologicamente um advérbio
- III – *Esse* é pronome demonstrativo.

**Está correto o que se afirma em**

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

**INSTRUÇÃO:** Leia a ilustração da personagem Dona Anésia e responda às questões 04 e 05.



(Disponível:  
[https://www.instagram.com/p/CvKwOmOLVYJ/?img\\_index=5](https://www.instagram.com/p/CvKwOmOLVYJ/?img_index=5)).

### QUESTÃO 04

**Com relação à linguagem empregada na construção da tirinha, compreende-se que.**

- A) Dona Anésia entendeu a coloquialidade na fala da jovem.
- B) Houve uma discrepância com relação ao entendimento do verbo "andar" por ambas as personagens.
- C) Ambas usaram o verbo de forma similar.
- D) A fala da avó pode ser lida no sentido conotativo, enquanto a da garota está no denotativo.

### QUESTÃO 05

**Sobre os verbos "anda" e "diga", eles estão conjugados em quais modos verbais respectivamente?**

- A) Imperativo e subjuntivo
- B) Indicativo e subjuntivo
- C) Subjuntivo e indicativo
- D) Indicativo e imperativo



### MATEMÁTICA

#### QUESTÃO 06

Carolina vai começar a trabalhar em uma nova empresa e está calculando o tempo aproximado que ela gastará desde o momento que se levanta até sua chegada à empresa. Visto que seu expediente começará às 8:00 h e ela mora relativamente longe, precisará ser cuidadosa e rigorosa para não chegar atrasada ao seu novo serviço. Ela irá fazer o trajeto de sua casa até o serviço de carro e através de alguns testes concluiu que o tempo médio para fazer esse trajeto é de 40 minutos. Sabendo que Carolina demora aproximadamente 50 minutos para sair de casa após se levantar e que pretende chegar ao local de trabalho 15 minutos antes do início do seu expediente, o horário indicado para ela se levantar, embasado nestas informações, é:

- A) 6:00 h
- B) 6:15 h
- C) 6:30 h
- D) 6:45 h

#### QUESTÃO 07

O conjunto solução da equação  $\frac{x}{2} + 5x = 44$  é:

- A)  $S=\{4\}$
- B)  $S=\{8\}$
- C)  $S=\{12\}$
- D)  $S=\{16\}$

#### QUESTÃO 08

Catarina está se preparando para seu primeiro dia de trabalho. Ela separou 5 calças, 8 blusas, 4 sapatos e 5 chapéus. De quantas maneiras diferentes Catarina pode se vestir para o primeiro dia de trabalho?

- A) 22
- B) 200
- C) 525
- D) 800

#### QUESTÃO 09

Em uma biblioteca 25% de um terço de seus 3000 livros versam sobre matemática. Assinale a alternativa que indica corretamente a quantidade de livros de matemática que existem na biblioteca.

- A) 25
- B) 75
- C) 250
- D) 750

#### QUESTÃO 10

O valor da soma  $\sqrt{20} + \sqrt{30}$  está entre:

- A) 9 e 11
- B) 5 e 7
- C) 11 e 13
- D) 7 e 9

### CONHECIMENTOS GERAIS

#### QUESTÃO 11

Sobre a História de Mato Grosso, é INCORRETO afirmar:

- A) Os bandeirantes paulistas foram os primeiros a colonizadores a pisar nesta região, que era disputada com os espanhóis.
- B) Paralelamente à extração do ouro, os bandeirantes paulistas continuaram a buscar uma mercadoria que, segundo eles, abundava nos sertões brasileiros: os índios.
- C) Em 1719, alguns integrantes da bandeira de Pires de Campos, lavando pratos, casualmente, encontraram pepitas de ouro nas barrancas do rio Coxipó.
- D) Em 1719, alguns integrantes da bandeira de Pascoal Moreira Cabral, lavando pratos, casualmente, encontraram pepitas de ouro nas barrancas do rio Cuiabá.

#### QUESTÃO 12

No processo histórico de ocupação de Mato Grosso, os bandeirantes paulistas ficaram conhecidos por:

- A) Defenderem a liberdade dos indígenas e aprisionamento dos negros, escravizados nas minas de ouro.
- B) Serem movidos pelo único objetivo de capturar os índios, que posteriormente eram comercializados como escravos na província de São Paulo.
- C) Empreenderem violentos conflitos contra os indígenas, capturando-os e os vendendo como escravos.
- D) Buscarem estabelecer relações amistosas com as populações indígenas que habitavam a região conquistada.

#### QUESTÃO 13

Marque a alternativa INCORRETA sobre os aspectos históricos e geográficos do município de São José do Povo.

- A) Em 2021, seu PIB per capita, na comparação com outros municípios do estado, ficava nas posições 140 de 141.
- B) José Salmen Hanze destinou 200 ha para a formação da sede do povoado, mas no entanto se arrependeu e diminuiu a área para 20 ha.
- C) José Salmen Hanze destinou 254 ha para a formação da sede do povoado, no entanto se arrependeu e diminuiu a área para 63 ha.
- D) De acordo com o IBGE, em 2022, a população absoluta do município era de aproximadamente 2.800 habitantes

#### QUESTÃO 14

Todos os municípios estabelecem limite territorial com São José do Povo, EXCETO:

- A) Tesouro.
- B) Rondonópolis.
- C) Pedra Preta.
- D) Guiratinga.



### QUESTÃO 15

Mato Grosso concentra grandes riquezas em termos hidrográficos, o que não é diferente de São José do Povo. Sobre o assunto, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Os principais rios que banham o município são: o Prata e Areia.
- B) Os rios que banham o município fluem para a grande bacia do rio Araguaia.
- C) Os rios que banham o município fluem para o rio Tocantins.
- D) Toda a sua hidrografia flui para uma única bacia, a do rio Cuiabá.

### LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

### QUESTÃO 16

De acordo com a Lei 280/04 que estabelece o Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município de São José do Povo, das Autarquias e Fundações Municipais, assinale a alternativa INCORRETA:

- A) Readaptação é a investidura do Funcionário em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica.
- B) Será tornado sem efeito o aproveitamento e extinta a disponibilidade se o Funcionário não entrar em exercício no prazo legal, salvo em caso de doença comprovada por junta médica oficial.
- C) A apuração do tempo de serviço será feita em dias, que serão convertidos em anos, considerado o ano como de 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias.
- D) Ao entrar em exercício o Funcionário nomeado para o cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório por período de 38 (trinta e oito) meses, durante o qual sua aptidão e capacidade serão objeto de avaliação para desempenho dos cargos.

### QUESTÃO 17

O Município elaborará e ou alterará o seu plano diretor nos limites da competência municipal, das funções da vida coletiva, abrangendo habitação, trabalho, circulação, recreação e considerando em conjunto os aspectos físicos, econômicos, sociais e administrativos, excluindo:

- A) As normas de edificação, zoneamento e loteamento para fins urbanos, não atenderão as peculiaridades locais e a sua integração nos planos estadual e federal pertinentes.
- B) Ao aspecto administrativo, deverá consignar normas de organização institucional que possibilite a permanente planificação das atividades públicas municipais e sua integração nos planos estadual e nacional.
- C) O aspecto social, deverá conter normas de bem-estar da comunidade.
- D) O aspecto econômico, deverá inscrever disposição sobre o desenvolvimento econômico e integração da economia municipal à regional.

### QUESTÃO 18

Os Vereadores são invioláveis por suas opiniões, votos e palavras, no exercício do seu mandato e na circunscrição do Município. No entanto, desde a sua posse, ele não pode:

- A) Firmar ou manter contrato com o Município, empresas públicas, fundações ou empresas concessionárias de serviço público municipal, salvo quando o contrato obedecer a cláusulas uniformes;
- B) Ocupar cargo, função ou emprego remunerado de que seja demissível "ad nutum", nos órgãos da administração direta e indireta do Município;
- C) Pleitear interesse público perante a administração municipal, na qualidade de advogado ou procurador;
- D) Exercer outro mandato eletivo;

### QUESTÃO 19

Conforme a Lei 516/2012 que altera a Lei 280/04, esta definição: "conjunto de responsabilidades e atribuições adicionais, instituídos por lei e conferidos transitoriamente a um servidor público ocupante de cargo efetivo", trata-se:

- A) Da Classe
- B) Da Função gratificada
- C) Do Grau
- D) Do Cargo de provimento em comissão

### QUESTÃO 20

O Município, na sua circunscrição e dentro da sua competência constitucional, assegura a todos dentro dos princípios da ordem econômica, fundada na valorização do trabalho humano e na livre iniciativa, existência digna, observados os princípios. Marque a alternativa que não faz parte desses princípios:

- I - Defesa do consumidor; Propriedade pública
- II - Tratamento favorecido às empresas de pequeno porte e microempresas; Concorrência da bolsa de valores;
- III - Autonomia municipal; Propriedade privada;
- IV - Livre concorrência; empresas das grandes empresas.

Está correto o que afirma em

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

### RELAÇÕES HUMANAS

### QUESTÃO 21

Podemos afirmar que os Elementos Básicos da Teoria das Relações Humanas, sob aspectos emocionais do homem são:

- I - Sentimento de pertencimento
- II - Relações informais
- III - Comunicação e Cooperação

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

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



### QUESTÃO 22

No Livro *O poder da empatia*, a arte de se colocar no lugar do outro para transformar o mundo. Autor Roman Krznaric. Sobre empatia é correto afirmar:

- A) Empatia é a arte de se colocar no lugar do outro por meio da imaginação, compreendendo seus sentimentos e perspectivas e usando essa compreensão para guiar as próprias ações. Muitos a equiparam à bondade e sensibilidade emocional e à atitude afetuosa e atenciosa para com os outros.
- B) Empatia é a arte de expressar compaixão. Estamos no meio de uma grande transição da era cartesiana de “Penso, logo sou” para uma era empática de “Você é, logo não sou”.
- C) Empatia é uma ideia nova que muitos a equiparam a uma moda atual.
- D) Ao longo da última década, houve uma explosão de pensamento e ação corporativista em todo mundo.

### QUESTÃO 23

**Necessidade de Integração: Todo ser humano, por sua natureza, necessita desenvolver relacionamentos com as outras pessoas, mas buscando sempre o sentido do pertencimento daquele referido grupo social. Ou seja, nós, seres humanos, precisamos nos sentir parte do grupo em que nos inserimos, procurando constantemente a aceitação dos demais integrantes do grupo, no sentido real de integração ao mesmo. Neste processo de integração, o indivíduo verifica se é isto mesmo, se é este o grupo com o qual gostaria realmente de se relacionar, pois é o momento de verificar se determinado grupo social supre suas necessidades, ou seja, se o grupo conseguirá dar respostas às suas necessidades específicas.**

- A) Esta afirmação não faz sentido.
- B) A afirmação acima está correta.
- C) Esta afirmação não possui partes coerentes.
- D) Afirmação total incoerente.

### QUESTÃO 24

Falando de relações humanas podemos falar de comunicação e verbal: pode ser de duas ordens: \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_. A comunicação \_\_\_\_\_ é formalizada através da fala. Como exemplos, podem-se citar as ordens, os bate-papos, as comunicações por telefone, os debates, as discussões, etc. A comunicação \_\_\_\_\_ é aquela que se concretiza através da redação do texto da mensagem. Exemplos: cartas, jornais impressos, cartazes, e-mails, etc.

- A) oral - escrita - oral - escrita
- B) gestos - mímicas - gestos - mímicas
- C) símbolos- sinais de trânsito - fotos
- D) fotos - gestos- mímicas -símbolos

### QUESTÃO 25

Analise as afirmações abaixo sobre os três tipos de necessidades interpessoais: a inclusão, o controle e a afeição. Em seguida assinale a alternativa correta.

I - Necessidade de inclusão: Todo ser humano, por sua natureza, necessita desenvolver relacionamentos com as outras pessoas, mas buscando sempre o sentido do pertencimento daquele referido grupo social. Ou seja, nós, seres humanos, precisamos nos sentir parte do grupo em que nos inserimos, procurando constantemente a aceitação dos demais integrantes do grupo, no sentido real de integração ao mesmo.

II - Necessidade de controle: Sabemos que todo e qualquer grupo social necessita de regras e normas de comportamento ético e moral para assim desenvolver certo controle direto ou indireto sobre os relacionamentos sociais e humanos. Isto influencia todos os integrantes do referido grupo, definindo assim todos os papéis sociais do grupo, como também as responsabilidades de cada integrante perante seus colegas.

III - Necessidade de afeição: Outro aspecto fundamental para um bom relacionamento interpessoal nos grupos sociais ou não é a questão da afeição, ou seja, se o grupo transmite carinho e afeto por você; se o grupo valoriza ou não tudo o que você faz no grupo, e pelo grupo; se há respeito ou não por parte dos outros integrantes com relação ao desenvolvimento do seu papel social no grupo em si; e se você é aceito pelos demais não só por seu status social, mas sim por ser quem você realmente é, por suas características subjetivas, por seus princípios e valores éticos e morais.

IV - As afirmações acima não estão falando a respeito de necessidades interpessoais.

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

- A) I e II
- B) III e IV
- C) I, II e III.
- D) Apenas a IV está correta

### QUESTÃO 26

Como desenvolver o relacionamento, você poderá começar a desenvolver sensibilidade social e flexibilidade de comportamento por meio de:

- I - Melhor conhecimento de si próprio;
- II - Melhor compreensão dos outros;
- III - Melhor convivência em grupo;
- IV - Desenvolvimento de aptidões para um relacionamento mais eficiente com os outros;

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

- A) I e II,
- B) III e IV,
- C) I, II e IV.
- D) Todas estão corretas



### QUESTÃO 27

Responda verdadeiro “V” ou falso “F”. As descrições das premissas de um Bom Relacionamento Interpessoal:

Crie bons hábitos é preciso abandonar os hábitos antigos e criar novos. Ir a lugares diferentes. Crie hábitos novos, sejam eles de convivência, comunicação ou alimentação. É sempre bom deixar o velho de lado e criar novos hábitos que nos impulsionem para a melhoria, em qualquer que seja a área de nossas vidas. ( )

Perdoe é importante perdoar de verdade, de coração. O tempo todo, pessoas falam ou fazem coisas que acabam nos magoando. Para que possamos evoluir é muito importante perdoar. Enfim, deixe o passado de lado e dê uma nova chance às pessoas. Se aceite do jeito que você é. Aceite o outro exatamente do jeito que ele é. ( )

Pratique a consideração pelo próximo Lembre-se das pessoas que fizeram algo por você. Retribua com carinho. Sempre que possível, faça algo para demonstrar que sente gratidão e respeito. Praticar a consideração pelo próximo é saber que sempre, quando precisar, terá pessoas com quem contar. ( )

Tenha muitos medos, não é necessário coragem. Uma hora a coragem vai evaporar. Só conseguimos nos libertar da coragem se focar no medo e assim decidirmos encará-los de frente. Tendo medo e atitude, não há coragem que resista. ( )

Seja grato por tudo que possui. Agradeça sempre! Seja grato por tudo que possui. Não só no aspecto material. Agradeça pelas pessoas que fazem parte de sua vida. Se as pessoas parassem de observar somente o que não têm e comesçassem a agradecer pelo que possuem, seriam muito mais felizes. ( )

Assinale a sequência correta:

- A) V - V - V - F - V
- B) F - F - V - V - V
- C) F - V - F - F - V
- D) V - F - V - F - V

### QUESTÃO 28

A capacidade da pessoa de perceber, apreender e entender as intenções e os sentimentos das outras pessoas é uma definição de:

- A) Afetividade
- B) Compreensão
- C) Paciência
- D) Responsabilidade

### QUESTÃO 29

Comunicar é um processo muito mais do que complexo do que o simples ato da fala porque envolve todos os nossos \_\_\_\_\_ que, na maioria das vezes, não são considerados como importantes, ou mesmo como parte essencial da comunicação.

Preencha a lacuna acima:

- A) grupos sociais
- B) participações
- C) traços pessoais
- D) sentidos

### QUESTÃO 30

Dentro das relações temos questão ética e moral nas relações humanas e sociais, diante disso é possível afirmar se as definições abaixo são corretas dentro deste contexto?

ÉTICA é “conjunto de valores que orientam o comportamento do homem em relação aos outros homens na sociedade em que vive, garantindo, assim, o bem-estar social”, ou seja, ética é a forma como o homem deve se comportar no seu meio social - ética é uma espécie de legislação do comportamento moral das pessoas.

A MORAL sempre existiu, pois todo ser humano possui a consciência moral que o leva a distinguir o bem do mal no contexto em que vive. Surgindo realmente quando o homem passou a fazer parte de agrupamentos, isto é, surgiu nas sociedades primitivas, nas primeiras tribos. A Ética teria surgido com Sócrates, pois se exige maior grau de cultura. Ela investiga e explica as normas morais, pois leva o homem a agir não só por tradição, educação ou hábito, mas principalmente por convicção e inteligência. Ou seja, enquanto a Ética é teórica e reflexiva, a Moral é eminentemente prática. Uma completa a outra.

- A) A afirmação ética está totalmente adversa do mundo das relações;
- B) A afirmação moral está totalmente adversa do mundo das relações;
- C) A afirmação ética e moral acima está totalmente bem definida nas relações humanas e sociais.
- D) A afirmação total é incoerente

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 31

Analise o seguinte cenário: Ao ser ligado, um computador envia imagens ao monitor e recebe entradas pelo teclado, porém não acessa o sistema operacional, tendo sua inicialização normal interrompida.

Identifique abaixo a descrição que corresponde ao problema que está impedindo a inicialização do sistema

- A) O superaquecimento da fonte de energia do computador impede o acesso ao sistema operacional como forma de alerta ao usuário.
- B) O *overclock* do processador realizado de maneira equivocada impede que o sistema operacional carregue como medida de precaução.
- C) A falha na localização dos discos de *boot* ou discos de inicialização impedem que o sistema operacional seja carregado.
- D) O conflito entre *drivers* de vídeo causa a interrupção na inicialização do sistema operacional.



### QUESTÃO 32

**Mesh** é uma tecnologia de rede que implementa uma topologia em malha, utilizando vários roteadores conectados que distribuem o sinal *wireless* de forma individual, porém unindo-os em uma única rede.

Analise as afirmações abaixo sobre redes *mesh* e marque V para as afirmações verdadeiras e F para as falsas, em seguida marque a alternativa que corresponda a ordem correta.

( ) É preciso analisar cuidadosamente o número de roteadores utilizados na implementação de uma rede *mesh*, pois uma vez implementada, não é possível adicionar roteadores.

( ) Recomenda-se a utilização de redes *mesh* para eliminar "zonas mortas" de sinal *wireless*, devido à facilidade de adicionar roteadores para solucionar esse problema.

( ) Durante a transição entre diferentes roteadores *mesh* em uma mesma rede, ocorre uma breve interrupção na conexão devido à criação de redes individuais por cada roteador.

( ) Considerando que cada roteador em uma rede *mesh* opera de forma dinâmica e cooperativa, formando uma única rede, eles representam uma alternativa eficaz aos repetidores de sinal.

- A) F V F V
- B) V F V F
- C) V V F F
- D) F F V V

### QUESTÃO 33

Mídias de armazenamento são utilizadas para guardar dados, sendo empregadas em uma ampla gama de contextos, desde equipamentos industriais de grande porte até entretenimento doméstico.

Qual das seguintes alternativas **NÃO** representa uma mídia de armazenamento?

- A) *Solid State Drive* (Unidade de Estado Sólido).
- B) Fita Magnética.
- C) *Compact Disc* (CD).
- D) Resolução *Standard Definition* (SD).

### QUESTÃO 34

Uma característica dos sistemas operacionais *Windows* que permite a utilização de dispositivos *plug and play* com a mínima interação do usuário é:

- A) O registro do número serial de cada dispositivo conectado.
- B) Instalação automática dos *drivers*.
- C) Configuração automática do programa vinculado ao dispositivo.
- D) *Download* de *patches* de correção.

### QUESTÃO 35

Um administrador de rede precisa verificar a conectividade e o tempo de resposta entre dois dispositivos dispostos na mesma rede. Qual comando ele deve utilizar para realizar essa verificação?

- A) *ssh*
- B) *traceroute*
- C) *telnet*
- D) *ping*

### QUESTÃO 36

No que tange o tema memória de computador, relacione os itens da coluna à esquerda com sua respectiva descrição à direita e em seguida, marque a alternativa que corresponda a ordem correta de marcação.

a) RAM	( ) Memória somente leitura que contém dados permanentes e essenciais para o funcionamento do sistema, como o <i>BIOS</i> ( <i>Basic Input/Output System</i> ).
b) ROM	( ) É volátil, o que significa que os dados são perdidos quando o computador é desligado. A velocidade e a capacidade são fatores importantes para o desempenho geral do sistema.
c) Cache	( ) São vias de comunicação que permitem a transferência de dados e sinais de controle entre a <i>CPU</i> , a memória, os dispositivos de armazenamento e outros periféricos.
d) Barramentos	( ) Armazena cópias de dados frequentemente acessados pela <i>CPU</i> , reduzindo assim o tempo de acesso aos mesmos e melhorando o desempenho geral do sistema.

- A) b, a, d, c
- B) a, c, d, b
- C) b, a, c, d
- D) a, b, c, d

### QUESTÃO 37

"Interface de texto que permite ao usuário interagir com o sistema operacional por meio da inserção de comandos textuais. Pode exibir informações básicas, como o nome do usuário, o diretório atual e o estado do sistema. *Bash*, *Shell* e *ZSH* são alguns exemplos."

O texto acima se refere a:

- A) Servidor *FTP*
- B) Protocolo *IPv4*
- C) Prompt de comando
- D) *Linux GUI*



### QUESTÃO 38

O *Microsoft Office* é um conjunto de softwares utilizado para finalidades que abrangem desde processamento de texto até criação de apresentações e gestão de dados em ambientes de trabalho, acadêmico e domésticos. Para fornecer suporte e manutenção adequados a essas ferramentas e aos arquivos por elas gerados, é essencial conhecer as extensões de arquivo associadas a cada uma. Entre as opções a seguir, qual contém exclusivamente extensões de arquivo produzidas e compatíveis com softwares do pacote Microsoft Office?

- A) .doc, .xml, .csv e .dll
- B) .docx, .xlsx, .pptx e .pptm
- C) .doc, .mkv, .dom e .mov
- D) .docx, .msi, .exe e .rar

### QUESTÃO 39

Quando digitamos um endereço da web em um navegador o \_\_\_\_\_ é ativado, convertendo esse nome de domínio em um endereço IP compreensível para o protocolo \_\_\_\_\_ possibilitando que o navegador solicite e receba recursos da página usando o protocolo \_\_\_\_\_.

Marque a alternativa abaixo que contenha as palavras que preencham corretamente as lacunas em branco na ordem em que elas aparecem no texto.

- A) *TCP/IP, UDP e Telnet.*
- B) *DNS, TCP/IP e HTTP.*
- C) *MKDIR, RM e OSI*
- D) *SUDO, MV e ARP*

### QUESTÃO 40

As redes *LAN* e *WAN* são elementos fundamentais para a comunicação e o compartilhamento de recursos em diferentes ambientes. Compreender seus fundamentos é essencial para configurar, gerenciar e solucionar problemas em redes de computadores. Marque abaixo a alternativa que contenha a afirmação correta sobre fundamentos de rede.

- A) LAN é uma rede de área ampla, conecta dispositivos geograficamente dispersos como cidades, países ou continentes.
- B) WAN é uma rede de área local que conecta computadores, impressoras e outros dispositivos em uma área limitada, como um prédio, casa ou escritório.
- C) As redes LAN têm como característica um maior controle da segurança pois o acesso é restrito a uma área específica.
- D) Comparativamente, as redes WAN são mais econômicas de implantar e manter em comparação com redes LAN.