

Para responder às questões de 1 a 3, analise a tirinha apresentada a seguir.



Fonte:

<https://www.facebook.com/photo/?fbid=5878656395512951&set=pb.100064627692059.-2207520000>

1. Pode-se afirmar que na expressão **a mamãe vai ficar uma arara**, no segundo quadrinho, tem-se o emprego de linguagem:

- Referencial.
- Conotativa.
- Metalinguística.
- Denotativa.
- Emotiva.

2. Na oração **A rua tá cheia de poças de lama**, no primeiro quadrinho, o sujeito é classificado como:

- Sujeito desinencial.
- Sujeito inexistente.
- Sujeito indeterminado.
- Sujeito simples.
- Sujeito composto.

3. O termo **uma arara**, no segundo quadrinho, cumpre, na oração, a função sintática de:

- Objeto direto.
- Adjunto adnominal.
- Objeto indireto.
- Sujeito.
- Adjunto adverbial.

Para responder às questões de 4 a 6, analise o poema apresentado a seguir.

Das utopias

Se as coisas são inatingíveis... ora!
 Não é motivo para não querê-las...
 Que tristes os caminhos se não fora
 A mágica presença das estrelas!

(Mario Quintana, do livro “Espelho mágico”, 1945-1951).

4. Considerando as formas de colocação pronominal, em **querê-las**, tem-se um caso de:

- Mesóclise.
- Antítese.
- Próclise.
- Hidrólise.
- Ênclise.

5. Acerca dos aspectos de acentuação, assinale a alternativa que apresenta um vocábulo proparoxítono.

- presença.
- motivo.
- estrelas.
- mágica.
- querê-las.

6. **NÃO** é um antônimo do vocábulo **tristes**:

- Jucundos.
- Exultantes.
- Taciturnos.
- Alegres.
- Joviais.

7. Na frase **“A palestra foi bastante motivadora”** há um adjunto adverbial que expressa circunstância de:

- Intensidade.
- Causa.
- Afirmação.
- Dúvida.
- Instrumento.

8. Assinale a alternativa que apresenta **ERRO** no emprego da vírgula.

- Calma e discretamente, ela lutou por seus direitos.
- Eu, já comprei cadernos, canetas, lápis e borrachas.
- Santa Catarina, 25 de dezembro de 2022.
- Ele disse que viria cedo, mas ainda não chegou.
- Foi assim que, por fim, tudo acabou bem.

9. Os vícios de linguagem são desvios não intencionais da norma-padrão do idioma ou construções linguísticas inadequadas que geram problemas ou ruídos na comunicação. Pode-se afirmar, nesse sentido, que **sair para fora** e **descer para baixo** são exemplos de:

- Barbarismo.
- Pleonasmo vicioso.
- Solecismo.
- Arcaísmo.
- Ambiguidade.

10. Pode-se afirmar que os vocábulos **delatar** (denunciar) e **dilatar** (alargar) expressam, entre si, uma relação de:

- Paronímia.
- Polissemia.
- Sinonímia.
- Antonímia.
- Homonímia.

11. Qual a extensão do arquivo de texto padrão do Microsoft Word?
- .ppt
 - .zip
 - .jpg
 - .doc
 - .xml
12. Para que serve a barra de espaços do teclado do computador?
- Para apagar o caractere apontado pelo cursor.
 - Para desligar o computador.
 - Para mover o cursor um espaço para a frente.
 - Para mover o cursor um espaço para trás.
 - Para pausar todas as atividades em andamento no computador.
13. Uma pessoa necessita realizar cálculos matemáticos de forma automatizada, gerenciar a contabilidade de uma organização/empresa, fazer algum relatório fiscal, organizar dados em tabelas, planilhas e gráficos. Nessa situação, deve optar por qual programa de computador?
- Microsoft OneDrive.
 - Microsoft Word.
 - Microsoft PowerPoint.
 - Microsoft Excel.
 - Microsoft Outlook.
14. Um navegador de internet é um *software* que ajuda o usuário a acessar os conteúdos da internet. São navegadores de internet, **EXCETO**:
- Microsoft Edge
 - Internet Explorer.
 - Pay Per View.
 - Mozilla Firefox.
 - Google Chrome.
15. Qual a finalidade do Microsoft Outlook?
- É um programa utilizado para criação/edição e exibição de apresentações gráficas (slides).
 - É uma página de internet que serve para realizar webconferências
 - É um aplicativo digital que fornece um único local para manter anotações do usuário.
 - É um sistema de software de gerenciamento de informações pessoais: organiza e-mails, calendários, contatos, tarefas e listas de tarefas pendentes em um único lugar.
 - É um software da Microsoft desenvolvido para a colaboração de equipes, que reúne bate-papo, videoconferências, armazenamento de arquivos e integração de aplicativos.
16. Assinale a alternativa **INCORRETA**. São princípios da administração pública:
- Moralidade.
 - Impessoalidade.
 - Lealdade.
 - Legalidade.
 - Publicidade.
17. De acordo com a Lei 6.745/1985, são requisitos básicos do estágio probatório:
- Idoneidade moral.
 - Assiduidade e pontualidade.
 - Disciplina.
 - Eficiência.
- Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:
- Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
 - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
18. De acordo com o Decreto nº 39/2019 assinale a alternativa correta:
- Arquivo eletrônico: documento produzido sob a forma de arquivo eletrônico, inclusive aquele resultante de processo de digitalização.
 - Transmissão eletrônica: qualquer cidadão ou pessoa jurídica que tenha acesso, de forma autorizada, a informações produzidas no âmbito do SGP-e e que não seja caracterizado como usuário interno.
 - Processo eletrônico: conjunto de documentos eletrônicos e eventos produzidos e registrados no SGP-e.
 - Usuário externo: servidor público, colaboradores terceirizados e estagiários que tenham acesso, de forma autorizada, ao SGP-e.
 - Documento eletrônico: repositório de documentos e/ou de processos eletrônicos ou digitalizados.
19. Com relação às Normas Constitucionais sobre Administração Pública previstas na Constituição Federal é **INCORRETO** afirmar:
- O direito de greve será exercido nos termos e nos limites definidos em lei específica.
 - A investidura em cargo ou emprego público depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo ou emprego, na forma prevista em lei, ressalvadas as nomeações para cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração.
 - É garantido ao servidor público civil o direito à livre associação sindical.
 - O prazo de validade do concurso público será de até três anos, prorrogável uma vez, por igual período.
 - As funções de confiança, exercidas exclusivamente por servidores ocupantes de cargo efetivo, e os cargos em comissão, a serem preenchidos por servidores de carreira nos casos, condições e percentuais mínimos previstos em lei, destinam-se apenas às atribuições de direção, chefia e assessoramento.

20. São princípios pelos quais a República Federativa do Brasil rege-se nas suas relações internacionais:
- Autodeterminação dos povos.
 - Cooperação entre os povos para o progresso da humanidade.
 - Igualdade entre os estados.
 - Prevalência dos direitos humanos.
- Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:
- As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
21. As teclas do teclado podem ser divididas em vários grupos de acordo com sua função. Sobre esse tema, verifique as assertivas e assinale a correta.
- Essas chaves incluem a mesma letra, número, pontuação e teclas de símbolo encontradas em uma máquina de escrever tradicional.
 - Essas teclas são usadas sozinhas ou combinadas com outras teclas para executar determinadas ações. As mais usadas são Ctrl, Alt e Esc.
 - São usadas para executar tarefas específicas. Elas têm nomes como F1, F2, F3 etc., até F12. A funcionalidade dessas chaves difere de programa para programa.
 - Essas teclas são usadas para a movimentação em documentos ou páginas da Web e ao editar texto. Elas incluem as teclas de seta, Home, End, Page Up, Page Down, Delete e Insert.
 - É útil para inserir números rapidamente. As chaves são agrupadas em um bloco como uma calculadora convencional ou adicionando máquina.
- I. Teclado numérico; II. Teclas de digitação (alfanuméricas); III. Teclas de controle; IV. Teclas de função; V. Teclas de navegação.
 - I. Teclas de controle; II. Teclas de função; III. Teclas de navegação; IV. Teclado numérico; V. Teclas de digitação (alfanuméricas).
 - I. Teclas de navegação; II. Teclado numérico; III. Teclas de digitação (alfanuméricas); IV. Teclas de controle; V. Teclas de função.
 - I. Teclas de função; II. Teclas de navegação; III. Teclado numérico; IV. Teclas de digitação (alfanuméricas); V. Teclas de controle.
 - I. Teclas de digitação (alfanuméricas); II. Teclas de controle; III. Teclas de função; IV. Teclas de navegação; V. Teclado numérico.
22. Sobre as quebras de páginas no Microsoft Word, verifique as assertivas e assinale a correta.
- Há dois tipos de quebras de página no Word: quebras que o Word adiciona automaticamente para marcar o final de cada página e quebras de página manuais que o usuário pode adicionar.
 - O usuário pode excluir as quebras de página manuais.
 - Não é possível remover quebras de página automáticas.
 - É possível ajustar o local de ocorrência das quebras de página automáticas, ou seja, impedir que elas estejam inseridas em locais estranhos, como entre linhas de texto que deveriam ser mantidas juntas.
- Apenas as assertivas I e III são corretas.
 - As assertivas I, II, III e IV são corretas.
 - Apenas as assertivas I e II são corretas.
 - Apenas as assertivas II e III são corretas.
 - Apenas as assertivas II e IV são corretas.
23. Sobre o tema Práticas mídia-educativas como instrumento de aprendizagem e formas de cultura, verifique as assertivas e assinale a correta.
- As mídias não só asseguram formas de socialização e transmissão simbólica, mas também participam como elementos importantes da prática sociocultural na construção de significados da inteligibilidade do mundo.
 - Apesar das mediações culturais ocorrerem de qualquer maneira, as mediações pedagógicas visam capacitar crianças e professores para uma recepção ativa e a uma produção responsável que auxilie na construção de uma atitude mais crítica em relação ao que assistem, acessam, interagem, produzem e compartilham.
 - O campo da educação-comunicação tem se preocupado com as mediações escolares e tem se configurado como um campo teórico-prático muito fértil.
 - A comunicação é imprescindível para a educação, pois toda prática educativa é uma prática também comunicativa, a comunicação faz parte da educação e, neste sentido, não existe educação sem comunicação.
- Apenas as assertivas I e IV são corretas.
 - Apenas as assertivas II e III são corretas.
 - As assertivas I, II, III e IV são corretas.
 - Apenas as assertivas I e III são corretas.
 - Apenas as assertivas II, III e IV são corretas.

24. Sobre o tema Apropriação crítica e criativa por intermédio das mídias, verifique as assertivas e assinale a correta.
- Embora ainda não haja consenso quanto ao uso e significado do termo mídia-educação, parece que os objetivos da educação para as mídias se aproximam e dizem respeito à formação de um usuário ativo, crítico e criativo de todas as tecnologias de comunicação e informação e de todas as mídias.
 - A mídia-educação é uma condição de educação para a cidadania instrumental e de pertencimento, para a democratização de oportunidades educacionais e para o acesso e produção de saber, o que contribui para a redução das desigualdades sociais.
 - De um lado a mídia-educação pode chamar a atenção da sociedade civil e dos poderes políticos aos valores da cidadania, e de outro, através da sua especificidade, a mídia-educação contribui para construir essa mesma cidadania.
 - Educar para a cidadania na escola envolve inclusão, trabalho transversal entre as disciplinas, cooperação, desenvolvimento de identidades complexas, interação com o território, pertencimento ao contexto local, nacional e global.
- Apenas as assertivas II, III e IV são corretas.
 - Apenas as assertivas I e IV são corretas.
 - As assertivas I, II, III e IV são corretas.
 - Apenas as assertivas I e III são corretas.
 - Apenas as assertivas II e III são corretas.
25. Sobre o tema Educação, tecnologia e sociedade, verifique as assertivas e assinale a correta.
- Embora a educação para os meios como prática educativa seja tão antiga quanto os próprios meios, sinaliza-se algumas contradições presentes nas práticas pedagógicas realizadas até agora, destacando-se a necessidade de renovar a educação para os meios.
 - Na reflexão sobre as perspectivas crítica, metodológica-instrumental e produtiva-expressiva que envolvem o trabalho com a mídia-educação, os novos meios são usados contemporaneamente como objeto de estudo e como meio de aprendizagem, e as dimensões críticas e criativas são fortemente integradas.
 - A mídia-educação constitui um espaço de reflexão teórica sobre as práticas culturais e se configura como um fazer educativo numa perspectiva transformadora de reaproximar cultura, educação e cidadania.
 - O momento interpretativo dos textos midiáticos é complexo e implica um papel ativo do usuário, e a mídia-educação atua nesse sentido: a partir da integração didática entre os estudos da semiótica, da ideologia e da análise do consumo.
- Apenas as assertivas II, III e IV são corretas.
 - Apenas as assertivas II e III são corretas.
 - Apenas as assertivas I e IV são corretas.
 - Apenas as assertivas I e III são corretas.
 - As assertivas I, II, III e IV são corretas.
26. Sobre o tema Dimensões de educar com, sobre, para e através dos meios, verifique as assertivas e assinale a correta.
- A mídia-educação pode funcionar como instrumento cultural e educativo, tanto no sentido da formação prático-reflexiva dos profissionais da comunicação como na formação e capacitação de educadores.
 - A formação de professores sintonizados com as novas linguagens das mídias deve corresponder à formação de comunicadores sintonizados com as funções educacionais das mídias e sua responsabilidade social.
 - Da mesma forma que o espaço escolar precisa trabalhar com as mídias, é imprescindível que os espaços midiáticos pensem nos objetivos educativos.
 - A formação de comunicadores e de educadores independe do papel que a mídia-educação desempenha como instrumento cultural e educativo.
- Apenas as assertivas I, II e III são corretas.
 - Apenas as assertivas II e III são corretas.
 - Apenas as assertivas I e IV são corretas.
 - Apenas as assertivas II, III e IV são corretas.
 - As assertivas I, II, III e IV são corretas.
27. Sobre o tema Dimensões de educar com, sobre, para e através dos meios, verifique as assertivas e assinale a correta.
- Grande parte do ensino ocorre através das mídias, que são usadas de forma instrumental para desenvolver conteúdos e habilidades sem questionamentos, e isso demanda um ensino sobre as mídias de caráter reflexivo.
 - Ensinar sobre as mídias envolve o conteúdo e a forma dos textos midiáticos e a reflexão sobre os contextos sociais em que eles são produzidos e consumidos.
 - Ao retomar os contextos em que a mídia-educação tem se manifestado (metodológico, crítico e produtivo), seus objetivos dizem respeito a um processo de apropriação crítica e criativa em que se aprende - através das mídias, com ou sobre elas -; as práticas de mídia-educação dizem respeito à sua concepção como objeto de estudo, instrumento de aprendizagem, forma de cultura e postura mídia-educativa.
 - A mídia-educação pode contribuir para fazer da escola um ponto de virada importante na transformação cultural se desenvolver uma função diferente de seu papel em relação às mídias e assumir outra disponibilidade para com a cultura da comunicação, explorando formas e conteúdos que ainda são vistos apenas como entretenimento.
- Apenas as assertivas II, III e IV são corretas.
 - As assertivas I, II, III e IV são corretas.
 - Apenas as assertivas I e III são corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e III são corretas.
 - Apenas as assertivas I e IV são corretas.

28. Sobre os Fundamentos da computação, assinale a alternativa **INCORRETA**.
- Programa (ou software) compreende um conjunto de instruções a serem executadas pelo computador.
 - Informática (informação + automática): engloba toda atividade relacionada ao desenvolvimento e uso dos computadores que permitam aprimorar e automatizar tarefas em qualquer área de atuação da sociedade.
 - Os principais componentes do sistema computacional são: software (monitor, impressora e o mouse, por exemplo) e o hardware (são os programas que fazem com que a máquina funcione, como os aplicativos e sistemas operacionais).
 - A informática pode ser definida como ciência do tratamento automático das informações.
 - O computador é uma máquina capaz de receber, armazenar, tratar e produzir informações de forma automática, com grande rapidez e precisão.
29. Sobre a Organização e Arquitetura de computadores, assinale a alternativa **INCORRETA**.
- Os principais elementos do computador são: processador, memória, periféricos e barramento.
 - São dispositivos de entrada: teclado, mouse, caneta óptica, leitor de código de barras e scanner.
 - São dispositivos de entrada: tela sensível ao toque, câmeras e filmadoras digitais, microfone, memória secundária, placa de rede, webcam.
 - Os principais elementos do computador são: monitor, teclado, mouse e mousepad.
 - São dispositivos de saída: monitor de vídeo, impressora, memória secundária, placa de rede, placa de fax/modem e caixas de som.
30. Sobre os Conceitos da arquitetura cliente-servidor, assinale a alternativa correta.
- A arquitetura cliente servidor é uma arquitetura de aplicação distribuída, ou seja, na rede existem os fornecedores de recursos ou serviços a rede, que são chamados de servidores, e existem os requerentes dos recursos ou serviços, denominados clientes.
 - O cliente não compartilha nenhum de seus recursos com o servidor, mas, no entanto, ele solicita alguma função do servidor, sendo ele, o cliente, responsável por iniciar a comunicação com o servidor, enquanto o mesmo aguarda requisições de entrada.
 - A sobrecarga de servidores é um problema real apesar de a capacidade dos servidores ter aumentado consideravelmente na última década.
 - As redes P2P surgem como uma proposta de descentralização do monopólio de processamento funcional, fazendo com que sistemas sirvam a outros sistemas, dando a cada estação as mesmas responsabilidades e capacidades dentro da rede.
- Apenas as assertivas I, II e III são corretas.
 - Apenas as assertivas I, III e IV são corretas.
 - Apenas as assertivas I e III são corretas.
 - Apenas as assertivas II e IV são corretas.
 - As assertivas I, II, III e IV são corretas.
31. Sobre o tema Sistemas operacionais: funcionamento e configuração do Windows, assinale a alternativa correta.
- O Sistema operacional compõe o conjunto de programas que gerenciam recursos, processadores, armazenamento, dispositivos de entrada e saída e dados da máquina e seus periféricos.
 - O Sistema operacional faz a comunicação entre o *hardware* e os demais *softwares*.
 - O Sistema operacional cria uma plataforma comum a todos os programas utilizados.
 - Embora seja tratado como Sistema operacional, o Windows (versões 3.xx, 95, 98, 2000) não é um Sistema operacional e sim uma interface gráfica que trabalha sobre o DOS. O Windows NT sim, este é um sistema operacional com todas as características de gerenciamento.
 - São exemplos de Sistemas operacionais: DOS, Unix, Linux, Mac OS, OS-2, Windows NT.
- Apenas as assertivas II e IV são corretas.
 - As assertivas I, II, III, IV e V são corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e III são corretas.
 - Apenas as assertivas I, III e V são corretas.
 - Apenas as assertivas IV e V são corretas.
32. Sobre o tema Redes de computadores, assinale a alternativa correta.
- Redes de computadores se referem a dispositivos de computação interconectados que podem trocar dados e compartilhar recursos entre si. Esses dispositivos em rede usam um sistema de regras, chamados de protocolos de comunicação, para transmitir informações por meio de tecnologias físicas ou sem fio.
 - Nós e links são os blocos de construção básicos em Redes de computadores.
 - Um nó de Rede pode ser um equipamento de comunicação de dados (DCE), como um modem, hub ou switch, ou um equipamento terminal de dados (DTE), como dois ou mais computadores e impressoras.
 - Um link refere-se ao meio de transmissão que conecta dois nós. Os links podem ser físicos, como fios de cabos ou fibras ópticas, ou espaço livre usado por redes sem fio.
 - Em uma Rede de computadores em funcionamento, os nós seguem um conjunto de regras ou protocolos que definem como enviar e receber dados eletrônicos por meio dos links.
 - A arquitetura de Rede de computadores define o design dos componentes físicos e lógicos. Ela fornece as especificações para os componentes físicos da rede, organização funcional, protocolos e procedimentos.
- Apenas as assertivas I, II e III são corretas.
 - Apenas as assertivas I, II, III, e IV são corretas.
 - Apenas as assertivas I, II, III, IV e V são corretas.
 - Apenas as assertivas I e II são corretas.
 - São corretas as assertivas I, II, III, IV, V e VI.

33. Sobre o tema Redes de computadores, correlacione as alternativas e assinale a correta.

As Redes de computadores foram criadas no final da década de 1950 para uso militar e de defesa. Elas foram inicialmente usadas para transmitir dados por linhas telefônicas e tinham aplicações comerciais e científicas limitadas. Com o advento das tecnologias da Internet, uma rede de computadores tornou-se indispensável para as empresas. As soluções de Rede modernas oferecem mais do que conectividade. Elas são essenciais para a transformação digital e o sucesso das empresas hoje. Os recursos de Rede subjacentes tornaram-se mais programáveis, automatizados e seguros.

Fonte: Amazon Web Services, AWS. 2022.

As redes de computadores modernas podem:

- I. A infraestrutura de rede física subjacente pode ser particionada de forma lógica para criar várias Redes de "sobreposição". Em uma Rede de computadores de sobreposição, os nós estão virtualmente vinculados e os dados podem ser transmitidos entre eles por meio de vários caminhos físicos. Por exemplo, muitas Redes empresariais são sobrepostas na Internet.
- II. Os serviços de Redes modernos conectam redes de computadores distribuídas fisicamente. Esses serviços podem otimizar as funções de Rede por meio de automação e monitoramento para criar uma Rede de grande escala e alta performance. Os serviços de Rede podem ter a escala aumentada ou reduzida na vertical com base na demanda.
- III. Muitas Redes de computadores são definidas por *software*. O tráfego pode ser roteado e controlado de forma centralizada usando uma interface digital. Essas Redes de computadores oferecem suporte ao gerenciamento de tráfego virtual.
- IV. Todas as soluções de Redes vêm com recursos de segurança integrados, como criptografia e controle de acesso. Soluções de terceiros, como *software* antivírus, *firewalls* e *antimalware*, podem ser integradas para tornar a rede mais segura.
 - a) I. Fornecer segurança de dados; II. Operar virtualmente; III. Integrar em grande escala; IV. Responder rapidamente às mudanças nas condições.
 - b) I. Integrar em grande escala; II. Responder rapidamente às mudanças nas condições; III. Fornecer segurança de dados; IV. Operar virtualmente.
 - c) I. Responder rapidamente às mudanças nas condições; II. Fornecer segurança de dados; III. Operar virtualmente; IV. Integrar em grande escala.
 - d) I. Operar virtualmente; II. Responder rapidamente às mudanças nas condições; III. Integrar em grande escala; IV. Fornecer segurança de dados.
 - e) I. Operar virtualmente; II. Integrar em grande escala; III. Responder rapidamente às mudanças nas condições; IV. Fornecer segurança de dados.

34. Sobre o tema Redes de computadores, correlacione as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. É um sistema interconectado limitado em tamanho e geografia. Ela normalmente conecta computadores e dispositivos em um único escritório ou edifício. Ela é usada por pequenas empresas ou como Rede de teste para prototipagem em pequena escala.
- II. Uma rede empresarial que abrange edifícios, cidades e até países.
- III. Permitem que os clientes aluguem capacidade e funcionalidade de Rede do provedor. Os provedores de serviços de Rede podem consistir em empresas de telecomunicações, operadoras de dados, provedores de comunicações sem fio, provedores de serviços de Internet e operadoras de televisão a cabo que oferecem acesso à Internet de alta velocidade.
- IV. Alguns ou todos os recursos e capacidades de Rede de uma organização são hospedados em uma plataforma de nuvem pública ou privada e disponibilizados sob demanda. Esses recursos de Rede podem incluir roteadores virtuais, *firewalls*, largura de banda e *software* de gerenciamento de Rede, com outras ferramentas e funções disponíveis, conforme necessário.
 - a) I. Redes em nuvem; II. Rede de Área Local (LAN); III. Redes de Longa Distância (WAN); IV. Redes de provedores e serviços.
 - b) I. Redes de Longa Distância (WAN); II. Redes de provedores e serviços; III. Redes em nuvem; IV. Rede de Área Local (LAN).
 - c) I. Redes de provedores e serviços; II. Redes em nuvem; III. Rede de Área Local (LAN); IV. Redes de Longa Distância (WAN).
 - d) I. Rede de Área Local (LAN); II. Redes de provedores e serviços; III. Redes de Longa Distância (WAN); IV. Redes em nuvem.
 - e) I. Rede de Área Local (LAN); II. Redes de Longa Distância (WAN); III. Redes de provedores e serviços; IV. Redes em nuvem.

35. Sobre o tema Estações e servidores, verifique as assertivas e assinale a correta.

- a) Os servidores são computadores que se dedicam à tarefa de hospedagem recursos de rede. As estações de trabalho são computadores que usam os recursos da rede, mas que não conservam recursos próprios.
- b) Servidores públicos são pessoas com vínculo formal de trabalho com órgãos e entidades governamentais, enquanto estações são as áreas geográficas que estes servidores públicos estão vinculados.
- c) Servidores são empresas que vendem serviço de internet para os domicílios e estações são os pontos de vendas destes servidores.
- d) Estações são as épocas do ano em que são oferecidas internet com desconto pelas empresas provedoras, os denominados "Servidores".
- e) Servidores são pessoas que auxiliam a instalação do Windows para pessoas jurídicas e estações são equipes que instalam o Windows para o consumidor final (pessoa física).

36. Sobre o tema Memória RAM, verifique as assertivas e assinale a correta.
- RAM estática baseia-se em uma forma de flip-flop, um circuito elétrico que tem duas condições estáveis, cada um correspondendo a um dos dois sinais de entrada possíveis - para armazenar dados em cada célula de memória.
 - A característica definidora de RAM estática é que nunca precisa ser atualizada.
 - A forma mais simples de uma célula de memória RAM dinâmica consiste em apenas um único transistor e um único dispositivo de acumulação de carga elétrica e segurando, conhecido como um condensador.
 - A RAM dinâmica é significativamente mais rápida do que a RAM estática.
- Apenas as assertivas II, III e IV são corretas.
 - Apenas as assertivas I e III são corretas.
 - As assertivas I, II, III e IV são corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e III são corretas.
 - Apenas as assertivas II e IV são corretas.
37. Sobre o tema Segurança: senhas, criptografia, backup e arquivamento, vírus e programas de proteção e remoção, verifique as assertivas e assinale a alternativa correspondente.
- Já vem integrado à maioria dos navegadores *Web* e serve para alertar os usuários quando uma página suspeita de ser falsa é acessada. O usuário pode então decidir se quer acessá-la mesmo assim ou navegar para outra página.
 - Já vem integrado à maioria dos navegadores *Web* e permite que você controle a exibição de janelas de *pop-up*. Você pode optar por bloquear, liberar totalmente ou permitir apenas para *sites* específicos.
 - Filtros, como o *NoScript*, permitem que você controle a execução de códigos *Java* e *JavaScript*. Você pode decidir quando permitir a execução destes códigos e se eles serão executados temporariamente ou permanentemente.
 - Filtros, como o *Adblock*, permitem o bloqueio de *sites* conhecidos por apresentarem propagandas.
 - Complementos, como o *WOT (Web of Trust)*, permitem determinar a reputação dos *sites* que você acessa. Por meio de um esquema de cores, ele indica a reputação do *site*, como: verde escuro (excelente), verde claro (boa), amarelo (insatisfatória), vermelho claro (má) e vermelho escuro (péssima).
- I. Teste de reputação de sites; II. Filtro antiphishing; III. Filtros de janelas pop-ups; IV. Filtros de códigos móveis; V. Filtros de bloqueio de propaganda.
 - I. Filtro antiphishing; II. Filtros de janelas pop-ups; III. Filtros de códigos móveis; IV. Filtros de bloqueio de propaganda; V. Teste de reputação de sites.
 - I. Filtros de códigos móveis; II. Filtros de bloqueio de propaganda; III. Teste de reputação de sites; IV. Filtro antiphishing; V. Filtros de janelas pop-ups.
 - I. Filtros de bloqueio de propaganda; II. Teste de reputação de sites; III. Filtro antiphishing; IV. Filtros de janelas pop-ups; V. Filtros de códigos móveis.
 - I. Filtros de janelas pop-ups; II. Filtros de códigos móveis; III. Filtros de bloqueio de propaganda; IV. Teste de reputação de sites; V. Filtro antiphishing.
38. Sobre o tema Segurança: senhas, criptografia, backup e arquivamento, vírus e programas de proteção e remoção, verifique as assertivas e assinale a correta.
- A política de segurança define os direitos e as responsabilidades de cada um em relação à segurança dos recursos computacionais que utiliza e as penalidades às quais está sujeito, caso não a cumpra. É considerada como um importante mecanismo de segurança, tanto para as instituições como para os usuários, pois com ela é possível deixar claro o comportamento esperado de cada um. Desta forma, casos de mau comportamento, que estejam previstos na política, podem ser tratados de forma adequada pelas partes envolvidas.*
- Fonte:** Mecanismos de Segurança. Governo Federal, Ministério da Educação. FUNDAJ, 2022.
- A política de segurança pode ter outras políticas envolvidas. A partir do texto em tela, indique as políticas correspondentes.
- Define as regras sobre o uso de senhas nos recursos computacionais, como tamanho mínimo e máximo, regra de formação e periodicidade de troca.
 - Define as regras sobre a realização de cópias de segurança, como tipo de mídia utilizada, período de retenção e frequência de execução.
 - Define como são tratadas as informações pessoais, sejam elas de clientes, usuários ou funcionários.
 - Define como são tratadas as informações institucionais, ou seja, se elas podem ser repassadas a terceiros.
 - Também chamada de "Termo de Uso" ou "Termo de Serviço", define as regras de uso dos recursos computacionais, os direitos e as responsabilidades de quem os utiliza e as situações que são consideradas abusivas.
- I. Política de uso aceitável; II. Política de senhas; III. Política de backup; IV. Política de privacidade; V. Política de confidencialidade.
 - I. Política de confidencialidade; II. Política de uso aceitável; III. Política de senhas; IV. Política de backup; V. Política de privacidade.
 - I. Política de privacidade; II. Política de confidencialidade; III. Política de uso aceitável; IV. Política de senhas; V. Política de backup.
 - I. Política de senhas; II. Política de backup; III. Política de privacidade; IV. Política de confidencialidade; V. Política de uso aceitável.
 - I. Política de backup; II. Política de privacidade; III. Política de confidencialidade; IV. Política de uso aceitável; V. Política de senhas.

39. Sobre o tema Segurança: senhas, criptografia, backup e arquivamento, vírus e programas de proteção e remoção, verifique as assertivas e assinale a **INCORRETA**.
- É por meio das suas contas e senhas que os sistemas conseguem saber quem você é e definir as ações que você pode realizar.
 - Usando criptografia você pode proteger seus dados contra acessos indevidos, tanto os que trafegam pela Internet como os já gravados em seu computador.
 - Antivírus, antispayware, antirrootkit e antitrojan são exemplos de ferramentas antimalware.
 - Ferramentas antimalware são aquelas que inserem nos computadores códigos maliciosos.
 - Contas e senhas são atualmente o mecanismo de autenticação mais usado para o controle de acesso a sites e serviços oferecidos pela Internet.
40. Sobre o envio de mensagens por Correio eletrônico, verifique as assertivas e assinale a **INCORRETA**.
- O campo “Assunto” permite a inclusão de anexo à mensagem.
 - O campo “Anexo” permite a inclusão de anexo à mensagem.
 - O campo “CCo” indica que será enviada uma cópia oculta da mensagem.
 - O campo “Para” se refere ao destinatário da mensagem.
 - O campo “CC” indica que será enviada uma cópia da mensagem.
41. Sobre o tema Placa-mãe, verifique as assertivas e assinale a correta.
- Placa-mãe, também denominada *mainboard* ou *motherboard*, é uma placa de circuito impresso eletrônico e é considerado um dos elementos mais importante de um computador, pois tem como função permitir que o processador se comunique com todos os periféricos instalados.
 - Na Placa-mãe do tipo **On-board** alguns componentes internos ao computador, como as placas de vídeo, de som, do modem e de rede vêm embutidos na Placa mãe. Assim, apesar de possibilitar a diminuição do preço final do computador, em caso de defeito em algum componente embutido, ele não poderá ser trocado individualmente.
 - Na Placa-mãe do tipo *Off-board* os componentes não vêm embutidos à Placa-mãe, sendo ligados à Placa-mãe por meio de conectores chamados de *slots*.
 - Uma Placa-mãe não aceita qualquer tipo de processador, pois é desenvolvida para modelos específicos.
- São corretas apenas as assertivas II e III.
 - São corretas apenas as assertivas I e IV.
 - São corretas apenas as assertivas II e IV.
 - São corretas as assertivas I, II, III e IV.
 - São corretas apenas as assertivas I e III.
42. Sobre Internet e intranet, assinale a alternativa correta.
- Internet é a rede mundial de computadores, pública, que pode ser acessada por todos, bastando um aparelho com acesso à internet.
 - Internet e intranet possuem as mesmas características, objetivos e finalidades.
 - Intranet é a rede mundial de computadores, pública, que pode ser acessada por todos, bastando um aparelho com acesso à internet.
 - Intranet é quando a rede interna de computadores de uma empresa é colocada de modo público, para acesso de qualquer pessoa com conexão à internet, de modo a promover a transparência de dados.
 - A Internet é de uso restrito, pois apenas pessoas específicas possuem credenciais para acessá-la.
43. Verifique o texto e assinale a alternativa correta.
- Trata-se de um processador de texto da Microsoft Office. Foi criado em 1983 por Richard Brodie para computadores IBM PC, com sistema operacional DOS. Posteriormente foram criadas versões para Macintosh (1984), SCO UNIX e Microsoft Windows (1989). As versões antigas usam a extensão .doc enquanto as mais novas adotam a extensão .docx.
- Assinale a alternativa sobre a qual trata o texto.
- Microsoft OneNote.
 - Microsoft Word.
 - Microsoft Outlook.
 - Microsoft Excel.
 - Microsoft PowerPoint.
44. Verifique o texto e assinale a alternativa **INCORRETA**.
- A cultura digital pressupõe saberes que se manifestam por rede e que, nas escolas, são mediadas pelo professor, assumindo esse importante papel na educação.
 - O uso de tecnologias digitais em espaços educativos decresceu nos últimos anos.
 - Com a pandemia, ocorreu o aumento da presença das tecnologias nas salas de aula e vida das pessoas, exigindo que o campo da Educação se reinventasse e ressignificasse as práticas e organização pedagógicas.
 - A presença das tecnologias, especificadamente as de informação e comunicação nas escolas, implicou em uma mudança social e cultural e tem valorizado um novo tipo de conhecimento, que exige o domínio de habilidades no campo das ciências.
 - A cibercultura é a cultura digital que se constitui pela via da sociedade contemporânea da informação e comunicação, que transpõe os limites da técnica e impõe um processo de formação para docentes no sentido do desenvolvimento de competências, para a ressignificação das suas práticas pedagógicas e organização didática e garantia do seu papel de mediador nos processos de construção de conhecimentos.

50. Verifique o texto e assinale a alternativa correta.

Programa de software criado pela Microsoft que utiliza planilhas para organizar números e dados com fórmulas e funções. Esse software é adotado em todo o mundo e usado por empresas de todos os tamanhos para realizar análises financeiras.

Assinale a alternativa sobre a qual trata o texto.

- a) Microsoft OneNote.
- b) Microsoft OneDrive.
- c) Microsoft Excel.
- d) Microsoft Publisher.
- e) Microsoft Teams.