

Cada um dos itens da prova objetiva está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando a que cada um deles esteja vinculado, marque, no cartão-resposta, para cada item: o campo designado com o **código C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o **código E**, caso julgue o item **ERRADO**.

A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use o cartão-resposta, único documento válido para a correção da sua prova objetiva.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para os itens de 1 a 20.

1 A passagem da cultura oral para a impressa, no
 Ocidente, foi uma travessia gradual e trouxe grandes
 transformações para a humanidade. Lembremos que houve
 4 um universo sem a escrita que foi estruturado de uma
 maneira muito diferente. O homem dependia
 exclusivamente da memória individual.

7 No universo sem a escrita, a memória individual era
 a verdadeira guardiã de ritos, poesias, costumes e tradições
 de uma sociedade. A cultura era mantida, dessa maneira,
 10 por meio da transmissão, geralmente, em rituais e outros
 recursos que envolvessem memórias individuais.

Com a escrita, houve a grande mudança para
 13 a humanidade. A memória individual passou a ser
 transferida para suportes materiais exteriores a ela. Se as
 sociedades orais dependiam de memorizações e outros
 16 processos de manutenção das tradições, cultura e
 literatura, a escrita, de forma gradativa, vai operar em
 registros fora de uma memória individual. Nessa medida,
 19 para o bem e para o mal, as sociedades passam a ter outro
 tipo de comportamento em relação ao conhecimento.

Sabemos o quão a invenção da imprensa foi
 22 decisiva para a mobilidade e difusão dos conhecimentos. A
 imprensa significou um grande avanço de acessibilidade em
 relação à leitura, sob todos os pontos de vista. Fato
 25 consumado. Os livros nunca ficaram tão mais próximos dos
 possíveis leitores, apesar do grande índice de
 analfabetismo, principalmente antes do século XX.

28 Mas a grande revolução foi a Internet. Jamais a
 humanidade teve acesso a uma quantidade tão grande de
 informações. Os “tempos líquidos”, na feliz expressão de
 31 Bauman, materializaram-se a uma velocidade sem
 precedentes. Com isso foi criado um sistema de leitura mais
 rápido do que nunca.

34 Quando estamos na Internet, os conteúdos nos
 chegam de forma rápida e em fragmentos. A capacidade de
 fixação de tal tipo de leitura nos conduz a certa distração.
 37 Nessa medida, mecanismos de memória e outros ficam
 comprometidos. Pesquisas mostram que a leitura digital
 não conduz as pessoas a pensar profundamente e, se não
 40 houver equilíbrio, cada vez mais estaremos sujeitos a
 pensar sem crítica e sem profundidade.

Ana Maria H. Baptista. *Do impresso ao digital. In: Conhecimento
 Prático Língua Portuguesa e Literatura*, ano 8, ed. 83,
 Editora Escala, 2020 (com adaptações).

Com base nas ideias do texto, julgue os itens de 1 a 8.

- 1 O texto aborda vantagens da escrita para a humanidade.
- 2 De acordo com as informações do texto, as sociedades ocidentais não passaram da cultura oral para a escrita de forma abrupta.

- 3 O texto destaca que a imprensa foi a maior de todas as transformações proporcionadas pela escrita.
- 4 Segundo o texto, a imprensa facilitou o acesso a livros, mas, quando ela foi inventada, muitas pessoas sequer sabiam ler.
- 5 O texto constrói uma argumentação no sentido de que a humanidade cultivava tradições melhores antes da escrita.
- 6 Infere-se do texto que manifestações culturais como a literatura só foram possíveis a partir da invenção da escrita.
- 7 O texto mostra que a leitura se tornou mais rápida com a Internet e que isso pode ser prejudicial à memória e à capacidade de interpretação das pessoas.
- 8 O texto defende a ideia de que povos ágrafos são culturalmente atrasados, porque dependem exclusivamente da memória individual das pessoas para manter seus costumes.

Considerando os aspectos gramaticais do texto apresentado, julgue os itens de 9 a 20.

- 9 O termo “a humanidade” (linha 13) é retomado pelo pronome “ela” (linha 14).
- 10 O verbo “houve” (linha 3) está no singular porque concorda com o termo “um universo” (linha 4).
- 11 A expressão “no Ocidente” (linhas 1 e 2) especifica o tempo em que se passaram os acontecimentos relatados no primeiro parágrafo do texto.
- 12 No texto, as palavras “imprensa” (linha 1) e “imprensa” (linha 21) têm o mesmo significado.
- 13 O sujeito de “Sabemos” (linha 21) não aparece explicitamente no período em que esse verbo está empregado.
- 14 O nível de formalidade do último parágrafo do texto seria alterado, bem como a correção gramatical seria prejudicada, se a oração “os conteúdos nos chegam de forma rápida” (linhas 34 e 35) fosse reescrita da seguinte forma: **os conteúdos chegam rápido na gente**.
- 15 Seria gramaticalmente correto substituir “Lembremos que houve um universo sem a escrita” (linha 3 e 4) por **Nos lembremos de que houve um universo sem a escrita**.
- 16 Se a vírgula após “mantida” (linha 9) fosse eliminada, os sentidos do texto seriam alterados.
- 17 A substituição de “houve” (linha 12) por **aconteceu** manteria os sentidos originais e a correção gramatical do texto.
- 18 O trecho introduzido pelo termo “Nessa medida” (linha 18) expressa uma consequência no texto.
- 19 Embora não fosse gramaticalmente incorreto, o emprego do sinal indicativo de crase no vocábulo “a”, em “a certa distração” (linha 36), alteraria os sentidos originais do texto.
- 20 Conforme os sentidos do texto, a expressão “Fato consumado” (linhas 24 e 25) significa o mesmo que **Fato celebrado**.

Text for the items from 21 to 30.**Why Field Service Technicians Will Never Be Replace by AI**

1 While AI (artificial intelligence) is becoming increasingly popular in the field service industry, it will never replace field technicians. On the contrary, AI allows
4 technicians to work more efficiently and enables the company to hire more technicians.

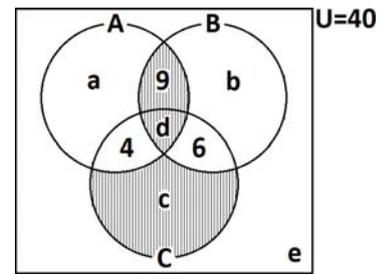
7 For example, field service management software can reroute trucks to reduce wasted fuel costs and time. It can also track inventory to ensure that appropriately supplied trucks arrive at each job, which increases customer
10 satisfaction and reduces unnecessary extra trips.

13 However, while AI can make a field technician more efficient, it can't problem solve the way a technician can. Therefore, it won't take away field technician jobs. Additionally, many customers, particularly in the B2C (business to consumer) industries, prefer transactions
16 with live humans rather than technology.

Internet: <<https://www.fieldaware.com/blog/field-service-technician>>.

According to the text and previous grammar studies, judge the items from **21** to **30**.

- 21** The sentence "AI (artificial intelligence) is becoming increasingly popular" (lines 1 and 2) is an example of the present progressive tense.
- 22** There is an example of an adverb of manner in the sentence "it will never replace field technicians" (lines 2 and 3).
- 23** The text suggests that AI is a risk to technicians jobs because it can reroute trucks to reduce costs and track inventory.
- 24** The sentence "Therefore, it won't take away field technician jobs" (line 13) can be correctly replaced by **Nevertheless, it would not take away field technician jobs.**
- 25** "Additionally" (line 14) can be correctly replaced by **In addition to that.**
- 26** The text says a technician can do things AI can not.
- 27** The text concludes that it is not very common to use AI in the field service industry.
- 28** The author believes transactions with humans are preferable than with softwares.
- 29** The words "intelligence", "artificial", "service", "company" and "humans" are all example of false cognates.
- 30** The word "However" (line 11) conveys the ideia of contrast.



Em uma reunião de condomínio, discutiu-se a respeito das mesas que comporiam o novo salão de jogos. Entre as opções, estavam a mesa de pebolim (futebol de mesa), a mesa de pingue-pongue e a mesa de sinuca. A figura acima representa os seguintes conjuntos: conjunto A, que é o conjunto dos 17 condôminos que queriam a mesa de pebolim; conjunto B, que é o conjunto dos 25 condôminos que queriam a mesa de pingue-pongue; e conjunto C, que é o conjunto dos 18 condôminos que queriam a mesa de sinuca. Dentre os 40 condôminos que participaram da reunião, apenas 5 não queriam uma nova sala de jogos.

Com base nesse caso hipotético, julgue os itens de **31** a **34**.

- 31** O total de condôminos que queriam pelo menos 2 tipos de mesa na nova sala de jogos é maior que 21.
- 32** As soluções da equação $d = ax^2 + bx - c$ são números naturais.
- 33** Em operações de conjuntos, Δ representa a diferença simétrica e C o complementar. Nesse caso, é correto afirmar que o conjunto $(C \cap C_U^{A \cup B}) \cup C_{A \cup B}^{A \cap B}$ representa a parte sombreada da figura.
- 34** Sabendo-se que o pebolim é uma disputa entre duas duplas, podem ser realizados exatamente 210 confrontos diferentes entre uma dupla formada pelo grupo dos que querem apenas a mesa de pingue-pongue e uma dupla formada pelo grupo dos que querem apenas a mesa de sinuca.



RASCUNHO



- p – Se uma indústria foi instalada em uma cidade e está funcionando, então muita mão de obra foi contratada.
- q – Se muita mão de obra foi contratada, então a cidade teve uma diminuição no desemprego ou um aumento na renda *per capita*.
- r – Se uma indústria foi instalada em uma cidade e está funcionando, então a cidade teve uma diminuição no desemprego ou um aumento na renda *per capita*.

Considerando as proposições acima, julgue os itens de **35 a 37**.

- 35** O argumento que tem como premissas as proposições p e q e como conclusão a proposição r é válido.
- 36** A negação da proposição q é “Muita mão de obra foi contratada e a cidade não teve uma diminuição no desemprego ou um aumento na renda *per capita*”.
- 37** A proposição r é equivalente à seguinte proposição: “Se a cidade não teve uma diminuição no desemprego ou um aumento na renda *per capita*, então uma indústria não foi instalada em uma cidade e não está funcionando”.

Um engenheiro civil construiu 5 colunas iguais, prismáticas quadrangulares de 10 m de altura, para sustentar uma caixa d'água cilíndrica de 2 m de diâmetro e com capacidade máxima de 10.000 L. As colunas foram feitas de concreto. Dentro de cada uma delas, há 4 barras maciças de aço, com formato cilíndrico de 10 m de altura e $\pi^{-1/2}$ dm de raio. Para que esse tipo de estrutura não entre em colapso, uma norma estabelece que a área total, A_T (dm²), das seções transversais das colunas tem que ser: $A_T \geq 7,8 \cdot 10^{-3} P_{max} + 2$, onde P_{max} (kg) é o peso máximo da caixa d'água. Sendo assim, o engenheiro construiu as colunas com a menor área possível da seção transversal. Sabe-se que 1 m³ de água pesa 1.000 kg.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens de **38 a 40**.

- 38** A altura da caixa d'água é maior que 4 m.
- 39** O volume total de concreto que o engenheiro usou para construir todas as colunas foi igual a 6 m³.
- 40** Suponha-se que uma das colunas tenha sido totalmente destruída. Nesse caso, para que a estrutura não entre em colapso, o engenheiro deverá aumentar em 20%, no mínimo, a seção transversal de cada coluna.

CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES

Em relação à ética, julgue os itens de **41 a 47**.

- 41** A dignidade, o decoro, o zelo, a eficácia e a consciência dos princípios morais são primados maiores que devem nortear o servidor público, seja no exercício do cargo ou da função ou fora dele, já que refletirão a vocação do próprio poder estatal.
- 42** A função pública deve ser tida como o exercício profissional e se integra na vida particular de cada servidor público.
- 43** Toda pessoa tem direito à verdade, devendo o servidor omiti-la apenas quando contrária aos interesses da Administração Pública.
- 44** A publicidade de qualquer ato administrativo constitui requisito de eficácia e moralidade, ensejando sua omissão comprometimento ético contra o bem comum, imputável a quem a negar.
- 45** O servidor público não está obrigado a se manter atualizado com as instruções, as normas de serviço e a legislação pertinentes ao órgão onde exerce suas funções, incumbência atribuída apenas aos superiores hierárquicos.
- 46** É facultado ao servidor público alterar o teor de documentos que deva encaminhar para providências.
- 47** O servidor público deve abster-se, de forma absoluta, de exercer sua função com finalidade estranha ao interesse público, mesmo que observando as formalidades legais e não cometendo qualquer violação expressa à lei.

Quanto à Lei de Acesso à Informação (Lei n.º 12.527/2011), julgue os itens de **48 a 50**.

- 48** A Lei de Acesso à Informação incide tão somente sobre os Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário.
- 49** Compete aos órgãos e às entidades do Poder Público assegurar a proteção da informação, garantindo sua disponibilidade, autenticidade e integridade.

- 50** A Lei de Acesso à Informação veda a atribuição de sigilo às informações, com a restrição de acesso ao público, independentemente de seu conteúdo e de sua natureza.

No que concerne ao Decreto n.º 7.724/2012, que regula a Lei de Acesso à Informação, julgue os itens **51 e 52**.

- 51** É dever dos órgãos e das entidades promover, independentemente de requerimento, a divulgação de informações de interesse coletivo ou geral por eles produzidas ou custodiadas, apenas no interior do setor ao qual se encontrem vinculados.
- 52** Para a classificação da informação em grau de sigilo, deverá ser observado o interesse público da informação e utilizado o critério menos restritivo possível.

À luz do Decreto n.º 9.830/2019, que institui a Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro, julgue os itens de **53 a 55**.

- 53** A decisão do processo administrativo é de competência da autoridade pública, que poderá exigir compensação por benefícios indevidamente fruídos pelo particular ou por prejuízos resultantes do processo ou de sua conduta.
- 54** O agente público não poderá ser responsabilizado por suas decisões ou opiniões técnicas, ainda que aja com dolo, direto ou eventual, no desempenho de suas funções.
- 55** A edição de atos normativos por autoridade administrativa poderá ser precedida de consulta pública para manifestação de interessados, preferencialmente por meio eletrônico.



Internet: <<https://maximatech.com.br>>.

Acerca dos transportes no Brasil, julgue os itens de **56** a **63**.

- 56** No Brasil, boa parte das mercadorias adquiridas por aplicativos de lojas de varejo e plataformas, como, por exemplo, o Mercado Livre e a Amazon, possui frete com valores relativamente expressivos, devido ao fato de a maioria da logística do País pautar-se no transporte rodoviário.
- 57** A desigualdade nos modais dos transportes no Brasil fica clara quando se observa o exemplo de São Paulo, visto que, além de comportar o maior aeroporto (Guarulhos) e o porto com maior movimentação de carga (Santos), é o único estado onde as cidades do interior estão conectadas à capital por uma vasta rede, incluindo rodovias duplicadas, ferrovias e a hidrovía do Tietê.
- 58** No Brasil, o custo cresce de forma exponencial, a partir do momento em que a logística das *commodities*, como, por exemplo, insumos agrícolas, grãos, produtos minerais e petróleo, depende da malha rodoviária para que os produtos sejam transportados aos seus destinos.
- 59** O transporte aéreo é o de maior custo do País e, por isso, o que utiliza menos trajetos para mercadorias, com destaque para produtos perecíveis e de maior valor agregado.
- 60** Onde o Brasil detém seu maior contingente populacional regional, o relevo facilita bastante a interligação dos modais de transportes ferroviário e hidroviário.
- 61** O transporte dutoviário, que contorna os mais de sete mil quilômetros do litoral brasileiro, facilita o abastecimento de petróleo e gás nas refinarias e localidades que não produzem essas fontes energéticas.
- 62** O aumento do transporte individual motorizado degrada as condições de mobilidade urbana nas metrópoles brasileiras, uma vez que tende a aumentar os congestionamentos e a poluição urbana.

- 63** Em cidades mais planas, o trânsito flui mais bem, pois a topografia aplainada do terreno sempre foi fator essencial para o planejamento urbano das grandes cidades brasileiras.

A respeito das relações internacionais contemporâneas, julgue os itens de **64** a **70**.

- 64** A eleição do presidente dos Estados Unidos da América (EUA), Joe Biden, corrobora políticas do governo de Donald Trump, como manter-se fora do Acordo de Paris e dar continuidade à construção do muro na fronteira com o México.
- 65** A Coreia do Norte e a Coreia do Sul reestabeleceram um canal de comunicação transfronteiriça e, por meio da diplomacia sul-coreana, foi decretado o fim de quase sete décadas de armistício.
- 66** Com o Brexit efetivado oficialmente no início de 2021, o Reino Unido se tornou o primeiro país a deixar a União Europeia desde sua criação.
- 67** Na última década, a maioria dos refugiados que tentaram entrar na Europa era originária de países africanos e do Oriente Médio.
- 68** O alinhamento das relações internacionais e diplomáticas entre EUA e China facilitou a composição dos discursos, entre os dois países, para o combate ao coronavírus e para o desenvolvimento de vacinas.
- 69** A crise instaurada na Venezuela tem na produção e na exportação petrolíferas suas maiores causas, já que países como Índia, China e EUA impuseram duras sanções ao país latino-americano, a ponto de cancelar as importações dessa *commodity*, por causa da ideologia totalitarista do presidente Nicolás Maduro.
- 70** A guerra na Síria envolve outros atores da geopolítica mundial, a exemplo de países como Rússia e Irã, que são apoiadores do governo sírio, e países como EUA, Reino Unido e França, que fazem oposição ao presidente sírio Assad, a ponto de fornecer apoio a grupos rebeldes.

Nos itens que avaliem conhecimentos de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que: todos os programas mencionados estejam em configuração-padrão, em português; o *mouse* esteja configurado para pessoas destros; expressões como **clicar**, **clique simples** e **clique duplo** refiram-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*; e teclar corresponda à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não haja restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Com relação aos conceitos de Internet e intranet, julgue os itens de **71 a 75**.

- 71** A Internet, que é uma rede global, é um exemplo de rede WAN (*Wide Area Network*).
- 72** Redes remotas não fazem parte da Internet, já que a Internet é definida como uma interligação apenas de redes locais.
- 73** Na Internet, a transferência de dados ocorre de forma seletiva entre as redes, impedindo, assim, o tráfego desnecessário nas redes.
- 74** A intranet se utiliza dos protocolos TCP/IP e HTTP.
- 75** A intranet é definida como sendo uma rede privada, localizada em uma corporação, e constituída de somente uma rede local.

Acerca do programa de navegação Google Chrome e do programa de correio eletrônico Mozilla Thunderbird, ambos em suas versões mais recentes, julgue os itens de **76 a 80**.

- 76** O Google Chrome alerta o usuário quando o conteúdo que ele está tentando acessar for perigoso ou enganoso. Um desses avisos, por exemplo, se refere a *sites* enganosos, ou seja, àqueles que tentam induzir o usuário a fazer algo perigoso *on-line*, como revelar senhas ou informações pessoais, geralmente por meio de um *site* falso.
- 77** A página de *downloads* do Google Chrome permite que o usuário veja apenas os arquivos transferidos. Por meio dela, não é possível excluir um arquivo do histórico de *downloads*.
- 78** Uma das características negativas do Thunderbird quanto à inclusão é que ele não possui recursos de acessibilidade.
- 79** No programa Thunderbird, é possível fazer uso de teclas de atalho para funções de procura. Por exemplo, as teclas **Ctrl** + **F** servem para encontrar um texto na mensagem atual.
- 80** O Thunderbird tem uma eficiente ferramenta destinada a bloquear *e-mails* de pessoas ou domínios específicos.

Julgue os itens de **81 a 85**, relativos aos protocolos e à ferramenta TeamViewer.

- 81** Diferentemente de outros protocolos, como, por exemplo, o IP, o UDP (*User Datagram Protocol*) é um protocolo simples da camada de enlace que fornece serviço com conexão, já que há a necessidade de se manter um relacionamento longo entre o cliente e o servidor.
- 82** Tanto as regras sintáticas quanto as regras semânticas são fornecidas pelos protocolos TCP e IP para a comunicação.

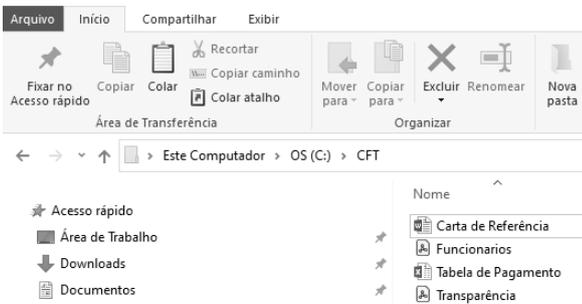
- 83** O IPv6 herdou muitos princípios e muitas características de projeto do IPv4. Por exemplo, o IPv6 usa um projeto de endereços hierárquico, que foi herdado diretamente do endereçamento *classless* do IPv4.
- 84** Uma das formas de se acessar remotamente um servidor é por meio da ferramenta TeamViewer.
- 85** Com a ferramenta TeamViewer, é possível transferir arquivos grandes entre computadores, de forma rápida e sem a necessidade de um servidor FTP.

A respeito dos conceitos de proteção e segurança, julgue os itens de **86 a 90**.

- 86** As soluções de identificação e acesso baseadas em biometria possuem um fator de segurança maior que os números de acesso, as senhas e os crachás usados na autenticação.
- 87** O *Bastion Host* é um computador que existe unicamente para proteger uma rede de computadores de ameaças internas.
- 88** Uma forma de se garantir a segurança das informações trafegadas na rede ou das que estão armazenadas em computadores é instalar o programa *sniffer*. Sua instalação em computadores jamais faz a placa de rede atuar em modo promíscuo, o que reduz drasticamente as chances de um ataque.
- 89** O *firewall* é um programa muito eficiente no combate aos vírus em computadores locais. Contudo, ele possui algumas limitações, como, por exemplo, o fato de não conseguir vigiar o tráfego das portas dos protocolos e de não conseguir detectar tentativas de intrusão, no sistema do usuário, por um computador remoto.
- 90** Os sistemas operacionais estão completamente protegidos da ação dos vírus de macro, já que esses vírus infectam apenas documentos do Microsoft Word.

No que se refere aos conceitos de *hardware*, julgue os itens de **91 a 95**.

- 91** A unidade lógica e aritmética (ULA), parte da unidade central de processamento (UCP), realiza a manipulação dos dados por meio de operações binárias e unárias.
- 92** Registradores não possuem endereço, apenas ponteiros dinâmicos que indicam a sua localização na memória secundária.
- 93** É na UCP que estão os circuitos de um computador que executam operações nos dados, tais como adição e subtração.
- 94** Alguns dispositivos são destinados ao armazenamento de grandes quantidades de dados, como, por exemplo, os dispositivos de armazenamento de massa (*mass storage*).
- 95** A transferência dos dados que estão armazenados na memória principal do computador é realizada por meio dos barramentos.



A partir da figura acima, que mostra parte da tela do Explorador de Arquivos do Windows 10, julgue os itens de 96 a 100.

- 96 Ao se selecionar o arquivo Funcionarios e se pressionar as teclas **Ctrl** + **C** e, depois, as teclas **Ctrl** + **V**, será criado um novo arquivo, ou seja, uma cópia do arquivo selecionado.
- 97 Ao se selecionar o arquivo Transparência e se clicar o botão **X**, o arquivo será excluído permanentemente do computador.
- 98 O usuário não conseguirá abrir o arquivo Tabela de Pagamento, pois ele contém espaços em branco no nome.
- 99 A seleção de todos os arquivos pode ser realizada da seguinte maneira: selecionando-se o arquivo Carta de Referência e, posteriormente, pressionando-se as teclas **Ctrl** + **A**.
- 100 Ao se selecionar o arquivo Carta de Referência e se clicar



o botão **Nova pasta**, uma nova pasta será criada com o mesmo nome do arquivo selecionado.

Acerca do programa Microsoft Word 2016, julgue os itens de 101 a 105.

- 101 O recurso de mala direta não está presente no Word 2016. Esse recurso está obsoleto desde o Word 2013.
- 102 O Word 2016 permite que se converta um texto em uma tabela por meio da opção Converter Texto em Tabela localizada em Inserir > Tabela.
- 103 O Word não permite que uma palavra tenha cores diferentes, já que esse recurso é atômico, ou seja, altera por completo a cor da fonte de uma palavra.



- 104 O recurso **Marcar Entrada** do Word é destinado à criação de formulários de entrada. Ele cria uma espécie de tela (interface) onde o usuário poderá realizar diversos cadastros que alimentarão as tabelas.
- 105 O Painel de Seleção do Word 2016 permite ao usuário acompanhar os objetos que foram criados (formas, caixas de texto, imagens, entre outros).

	A	B	C	D
1	Valor1	Valor2	Valor3	Resultado
2	10	10	10	
3	10	20	30	
4	10	10	20	
5	30	20	10	

Com base na figura acima, que mostra parte da tela de edição do programa Microsoft Excel 2016, julgue os itens de 106 a 110.

- 106 Ao se inserir a fórmula =SE(OU(A5=10;B5=20;C5=30);"S";"N") na célula D5 e, posteriormente, se pressionar a tecla **Enter**, o conteúdo de D5 será N.

- 107 A inserção da fórmula =A3>B3 na célula D3 retorna o seguinte resultado: FALSO.
- 108 A inserção da fórmula =SE(E(A4>5;B4<20);"ATIVO";"INATIVO") na célula D4 retorna o seguinte resultado: ATIVO.
- 109 Para se apurar a soma das células A2, B2 e C2 e se mostrar o resultado na célula D2, é suficiente inserir a fórmula =SOMA() na célula D2.
- 110 Ao se selecionar todas as células de A2 a C5, se clicar, com o botão direito do *mouse*, sobre elas e se selecionar a opção Proteger Células, as referidas células serão bloqueadas para edição.

Conforme a Lei n.º 5.524/1968, que dispõe sobre o exercício da profissão de técnico industrial, julgue os itens de 111 a 113.

- 111 O exercício da profissão de técnico industrial de nível médio é privativo de quem, após curso regular e válido para o exercício da profissão, tenha sido diplomado por escola ou instituto técnico industrial estrangeiro e revalidado seu diploma no Brasil, de acordo com a legislação vigente.
- 112 A condução e a execução técnica dos trabalhos de sua especialidade constituem atividades do profissional técnico Industrial de nível médio.
- 113 É vedado ao profissional técnico industrial orientar e coordenar a execução dos serviços de manutenção de equipamentos e instalações.

À luz do Decreto n.º 90.922/1985, julgue os itens 114 e 115.

- 114 Os técnicos em eletrotécnica poderão projetar e dirigir instalações elétricas com demanda de energia superior a 800 kva.
- 115 O profissional técnico industrial, registrado em qualquer conselho profissional, quando exercer atividades em região diferente daquela em que se encontra registrado, obrigar-se-á ao visto do registro na nova região.

De acordo com a Lei n.º 13.639/2018, que cria o Conselho Federal e os Conselhos Regionais dos Técnicos Industriais, julgue os itens de 116 a 118.

- 116 Os conselhos federais serão compostos pela Diretoria Executiva e pelo Plenário deliberativo.
- 117 O Plenário dos conselhos federais será composto, no máximo, por doze conselheiros federais, incluindo os membros da Diretoria Executiva.
- 118 As atividades dos conselhos federais e dos conselhos regionais serão custeadas exclusivamente por contribuição de seus integrantes, sendo-lhes vedado o recebimento de doações, independentemente de sua origem.

Com base na Resolução n.º 78/2019 (Regimento Interno do Conselho Federal dos Técnicos Industriais), julgue os itens 119 e 120.

- 119 O Plenário constitui órgão deliberativo do Conselho Federal dos Técnicos Industriais.
- 120 As reuniões plenárias ocorrerão na sede do Conselho Federal dos Técnicos Industriais, em Brasília-DF, sendo vedada a sua realização em local diverso.