Responda às questões 1 a 3 com base na seguinte tirinha:

Autora: Cecília Ramos

1. Após a leitura da tirinha, leia as assertivas:

   I. A expectativa presente nos dois primeiros quadrinhos reflete uma visão comum de que a automação e a inteligência artificial liberarão as pessoas de tarefas monótonas e pesadas, proporcionando mais espaço para atividades criativas e pessoais.
   II. A reviravolta na história ocorre no último quadrinho, quando se revela uma ironia notável, pois, em vez de ter mais tempo para sua própria expressão artística, a personagem se depara com a automatização da própria forma de arte que desejava aprimorar.

   Pode-se afirmar que:

   a) Apenas a assertiva I está correta.
   b) As assertivas I e II estão corretas.
   c) As assertivas I e II estão incorretas.
   d) Apenas a assertiva II está correta.

2. O texto levanta questões sobre a relação entre a automação, a tecnologia e a criatividade. A este respeito, assinale a alternativa correta:

   a) O texto insinua que a automação e a tecnologia não têm impacto na criatividade, uma vez que as pessoas sempre terão controle total sobre suas expressões artísticas.
   b) O texto sugere que, embora a tecnologia possa realizar tarefas repetitivas e trabalhos pesados, ela também pode penetrar em campos criativos e artísticos, desafiando nossas premissas sobre o que é exclusivamente humano.
   c) O texto destaca que a tecnologia é completamente irrelevante para a criatividade humana, uma vez que a criatividade é uma característica exclusivamente inata aos seres humanos.
   d) O texto sugere que a tecnologia pode realizar tarefas criativas de forma mais eficaz do que os seres humanos, eliminando a necessidade de expressão artística pessoal.

3. Os níveis de linguagem, também conhecidos como registros linguísticos, referem-se às diferentes maneiras de usar a linguagem, variando de acordo com o contexto, o público-alvo, a situação e o propósito da comunicação. Sabendo disso, pode-se afirmar que, na tirinha, observa-se o registro:

   a) Técnico, pois usa-se termos técnicos e jargões relacionados à área de conhecimento, no caso, a pintura.
   b) Formal, pois tem-se o uso de vocabulário sofisticado, com estruturas gramaticais complexas.
   c) Literária, cujo objetivo é o de criar efeitos estilísticos, transmitir emoções e explorar a linguagem de forma artística.
   d) Coloquial, pois inclui vocabulário mais simples, natural e próximo da linguagem falada no dia a dia.

4. A silepse é uma figura de linguagem caracterizada por estabelecer concordância não com as palavras que compõem a frase, mas com a ideia que se pretende transmitir ou com termos subentendidos. Não obedece, portanto, às regras de concordância gramatical, estabelecendo uma concordância ideológica. Nesse sentido, em qual das frases abaixo **NÃO** há silepse?

   a) Todos preferimos viajar de avião.
   b) A Rio-Santos está engarrafada.
   c) O casal viajou pela Europa e tiraram muitas fotos.
   d) Recebi um telefonema da polícia.

5. O emprego facultativo da crase ocorre em situações em que a crase poderia ser usada ou omitida, sem prejudicar a correção gramatical da frase. Nesse contexto, em qual das seguintes frases a crase é facultativa, e não obrigatória?

   a) Ela se referiu à sua amiga com muito carinho.
   b) Ela se referiu à necessidade de ajuda.
   c) Vou à festa de aniversário da minha amiga.
   d) Eles viajaram à Europa no verão.

6. Em linhas gerais, a variação linguística consiste na diferença de pronúncia e vocabulário entre diferentes regiões e grupos sociais. Nesse sentido, pode-se afirmar que a variação linguística é um fenômeno linguístico que:

   a) Não tem impacto na comunicação.
   b) Cria barreiras linguísticas intransponíveis para os falantes.
   c) Reflete a diversidade cultural e social das comunidades de falantes.
   d) Torna todas as línguas uniformes e idênticas.

7. Leia as assertivas abaixo acerca de aspectos gramaticais diversos:

   I. Na frase **A Casa Branca anunciou uma nova política**, tem-se o emprego de metonímia.
   II. Há erro de concordância nominal em **A reunião dos diretores e gerentes foi marcado para amanhã**.
   III. Os vocábulos **descrição** e **discrição** estabelecem entre si uma relação de homonímia.

   Pode-se afirmar que:

   a) Apenas II e III estão corretas.
   b) I, II e III estão corretas.
   c) Apenas I e II estão corretas.
   d) Apenas II está correta.

8. A literatura brasileira é rica e diversificada, com uma longa tradição que abrange vários estilos, movimentos e períodos. Nesse sentido, é um dos maiores escritores brasileiros, e suas obras incluem "Dom Casmurro" e "Memórias Póstumas de Brás Cubas". Trata-se de:

a) Carlos Drummond de Andrade.
b) Casimiro de Abreu.
c) Machado de Assis.
d) José de Alencar.

9. Assinale a alternativa que corresponde a uma fração que **NÃO POSSUI** representação decimal finita.

a) 1/5
b) 3/10
c) 1/2
d) 1/6

10. Dada a função $f(x) = 2x^3 - 4x^2 + x - 5$, assinale a alternativa que corresponde ao coeficiente angular da reta tangente ao gráfico dessa função no ponto em que $x = 2$.

a) 10
b) 9
c) 8
d) -3

11. Considere as proposições lógicas P e Q. Assinale a alternativa correta sobre a relação de implicação "$P \rightarrow Q$" (P implica Q).

a) A implicação é sempre falsa se Q é falso.
b) A implicação é verdadeira se, somente se P e Q são ambos verdadeiros.
c) A implicação é sempre verdadeira se P é falso.
d) A implicação é sempre verdadeira se P é verdadeiro.

12. Considere a sequência de números inteiros positivos: 2, 6, 12, k, 30, 42. Assinale a alternativa que corresponde ao valor de k na sequência.

a) 22
b) 26
c) 20
d) 24

13. Considere uma variável aleatória X que segue uma distribuição normal com média m = 100 e desvio padrão s = 15. De acordo com a regra 68-95-99, assinale a alternativa que melhor estima a porcentagem de dados que se encontram entre 85 e 115.

a) Aproximadamente 68%.
b) Aproximadamente 99,7%.
c) Aproximadamente 34%.
d) Aproximadamente 95%.

14. O maior produtor de gás natural no mundo é:

a) Estados Unidos da América.
b) Chile.
c) Irã.
d) Brasil.

15. Sobre gás natural é correto afirmar, **EXCETO**:

a) Conforme a Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), a maior área produtora de gás natural do Brasil é atualmente o campo de Tupi, que fica compreendido na Bacia de Santos.
b) O gás natural constitui hoje quase 12% da matriz energética brasileira, além de representar uma parcela de 8,3% da matriz elétrica do país, que reúne as fontes utilizadas exclusivamente para a geração de eletricidade.
c) Quase 85% de toda a produção de gás natural é derivada das plataformas continentais, situadas no interior do Brasil.
d) As primeiras reservas de petróleo e gás natural foram descobertas na região Nordeste, mais precisamente no Recôncavo Baiano, durante a década de 1940.

16. Assinale a alternativa que apresenta, respetivamente o elemento predominante no gás natural e no GLP:

a) Etano e Propano.
b) Metano e Butano.
c) Propano e Butano.
d) Butano e Metano.

17. **O GNC** corresponde ao **GN** após ser comprimido a uma pressão de 250 bar, reduzindo o seu volume original em até:

a) 100 vezes.
b) 270 vezes.
c) 1.000 vezes.
d) 50 vezes.

18. O gás natural após o processo de purificação e condensação ao estado líquido, é chamado de:

a) BIOGÁS.
b) GNC.
c) GLP.
d) GNL.

19. Sobre o *compliance*, assinale a alternativa correta:

a) O compliance é uma medida que se limita aos sistemas de controle internos de uma instituição no que se refere a ilegalidades.
b) O compliance não se relaciona com a cultura organizacional das empresas mas com as suas relações de negócios com outras empresas.
c) O compliance pode ser utilizado como uma ferramenta de controle, proteção e prevenção de práticas criminosas nas empresas.
d) O termo é ligado ao verbo em inglês to comply e pode ser compreendido como uma opção de conformidade com as normas e leis, dependendo da possibilidade de cada empresa de alinhamento às mesmas.

20. Em 1934 foi criado o INE, Instituto Nacional de Estatística, pelo Decreto 24.609. Posteriormente, o INE deu origem ao IBGE, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, órgão que oferece um panorama do país através de suas funções, uma delas, a de produzir e analisar informações estatísticas. Sobre a produção e análise de tais informações e sobre os indicadores de trabalho do IBGE, assinale a alternativa correta:

a) O Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) destaca a variação do custo de vida médio de famílias com renda mensal de 1 e 40 salários-mínimos.
b) O Índice de Preços ao Promotor (IPP) mede a variação de preços de venda recebidos pelos promotores de produtos de bens e serviços.
c) O Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC), figura como um indicador social no Painel de Indicadores, verificando a variação de preços apenas para famílias com entre 1 e 8 salários-mínimos de renda.
d) A Fecundidade figura no Painel de Indicadores como um indicador social e econômico que demonstra a quantidade de mulheres que faz uso de métodos contraceptivos.

21. A Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS), em seu site, destaca uma retrospectiva sobre o surto do novo coronavírus, enfatizando que no dia 30 de janeiro de 2020, a Organização Mundial de Saúde (OMS) declarou a situação como Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII), considerado o mais alto índice de alerta da OMS e, em 11 de março de 2020, a COVID-19 foi caracterizada, também pela OMS, como pandemia. Sobre a COVID-19, problemáticas sociais decorrentes, as descobertas científicas e suas relações com o recente episódio mundial de pandemia, assinale a alternativa correta:

a) Covid-19 refere-se à doença causada pelo novo coronavírus e o tratamento, que deu fim ao período de isolamento a partir de pesquisas científicas comprovadas pela OMS, foi realizado com base no uso de cloroquina.
b) O isolamento social no período que antecedeu à descoberta e aplicação da vacina, figurou como medida preventiva rigorosamente respeitada em todo território nacional, sem a intervenção de desinformação, como as chamadas fake news.
c) A vacinação constitui a principal medida de prevenção contra formas graves da COVID-19 e a decisão de não vacinar crianças e adolescentes, por parte de seus responsáveis, se contrapõe ao arcabouço legal brasileiro.
d) O "Coronavírus Brasil" é um veículo de informação de responsabilidade de empresas e organizações privadas, que publica indicadores sobre a situação epidemiológica da COVID-19 no Brasil em comparação com outros países do mundo.

22. Assinale a alternativa que apresenta o sistema de arquivos primário para a versão mais recente do sistema operacional Windows Server.

a) NTFS.
b) FAT.
c) ASPNET.
d) Ext4.

23. Apresente a alternativa correta que apresenta o sistema de assistente de produtividade pessoal da Microsoft.

a) Alexa.
b) Cortana.
c) Siri.
d) Speech.

24. Em relação ao Microsoft Excel, identifique a função correta usada para somar valores apenas do intervalo de A1:A2, iniciando com o sinal de "=":

a) MAX(A1+A2)
b) SOMA(A1:A2)
c) SOMA(A1*A2)
d) SOMAR(A1:A2)

25. A faixa de opções do Microsoft Word é composta por um conjunto de Guias. Assinale a assertiva correta referente a guia que se encontra a opção de inserir sumário.

a) Guia Revisão.
b) Guia Layout.
c) Guia Inserir.
d) Guia Referência.

26. O Certificado Digital tem várias utilidades e aplicações, como: autenticação de usuários em sistemas, assinatura digital de documentos eletrônicos, realização de transações bancárias eletrônicas, acesso a sistemas governamentais e serviços públicos entre outros. Assinale a alternativa correta que apresenta modelos de certificado digital.

a) A1, A3, e-CPF, e-CNPJ.
b) A1, T1. e-CPF, USB.
c) A1, J1. e-CPF, e-USB.
d) C1, A3, e-CPF, e-CNPJ.

27. Complete the sentence and choose the correct alternative.
Mary is away. She's been away _____ Wednesday.

a) in
b) on
c) by
d) since

28. What is the past participle of tear?

a) tore
b) torn
c) teared
d) tored

29. Complete the sentences. Use VERY LITTLE or VERY FEW.

I drink _____ coffee. I prefer tea.
It is difficult to go to Maceió. There are _____ flights.
Mark is very thin because he eats _____.

Choose the correct alternative:

a) very little - very few - very little
b) very few - very little - very little
c) very few - very little - very few
d) very little - very few - very few

30. Read the sentences below and choose the option which is grammatically **INCORRECT**:

a) Laura has got short hair now, but it used to be very long.
b) Marta used to have a piano, but she sold it a few years ago.
c) I used to play tennis. These days I use to play golf.
d) When I was a child, I used to like chocolate.

31. De acordo com o Pronunciamento Conceitual Básico – CPC 00, o objetivo do relatório financeiro é fornecer informações financeiras sobre a entidade que reporta que sejam úteis para investidores, credores, existentes e potenciais, na tomada de decisões referente à oferta de recursos à entidade. Essas decisões envolvem decisões sobre:

a) Exercer direitos de votar ou de outro modo influenciar os atos da administração que afetam o uso dos recursos econômicos da entidade.
b) Reforçar a prestação de contas, reduzindo a lacuna de informações entre os provedores de capital e as pessoas a quem confiaram o seu dinheiro.
c) Eficiência econômica, ajudando os investidores a identificar oportunidades e riscos em todo o mundo, melhorando assim a alocação de capital.
d) Para a transparência ao melhorar a comparabilidade internacional e a qualidade de informações financeiras.

32. A Cia Beta possui duplicatas a receber no valor de R$ 2.000,00, as quais foram descontadas por um banco 30 dias antes do seu vencimento, sendo recebido o valor de R$ 1.800,00, retidos a título de despesas bancárias o valor de R$ 50,00 e referente aos juros o valor de R$ 150,00, o lançamento contábil dessa operação no **momento do desconto da duplicata e recebimento do valor** seria:

a) Débito – Banco no valor de R$ 1.800,00; Débito – Encargos financeiros a transcorrer (redutora do passivo) no valor de R$ 200,00; Crédito – Duplicatas Descontadas (passivo) no valor de R$ 2.000,00.
b) Débito –Banco no valor de R$ 2.000,00; Crédito – Encargos financeiros a transcorrer no valor de R$ 200,00; Crédito – Duplicatas descontadas no valor de R$ 1.800,00.
c) Débito – Banco no valor de R$ 1.800,00; Crédito – Duplicatas Descontadas (redutora ativo) no valor de R$ 1.800,00.
d) Débito – Duplicatas descontadas no valor de R$ 1.800,00; Débito – Encargos financeiros a transcorrer no valor de R$ 200,00; Crédito – Banco no valor de R$ 2.000,00;

33. Sobre as demonstrações contábeis indique a opção **INCORRETA**:

a) As demonstrações contábeis consolidadas fornecem informações sobre os ativos, passivos, patrimônio líquido, receitas e despesas tanto da controladora como de suas controladas como uma única entidade que reporta.
b) As demonstrações contábeis fornecem informações sobre transações e outros eventos observados do ponto de vista dos investidores.
c) As informações fornecidas nas demonstrações contábeis não consolidadas normalmente não são suficientes para atender às necessidades de informações de investidores, mutuante e outros credores, existentes e potenciais, da controladora.
d) As demonstrações contábeis são normalmente elaboradas com base na suposição de que a entidade que reporta está em continuidade operacional e continuará em operação no futuro previsível.

34. Conforme a Lei 6.404/76, que dispõe sobre as Sociedades por Ações, é correto afirmar quanto às demonstrações financeiras:

a) As demonstrações de cada exercício serão publicadas com a indicação dos valores correspondentes das demonstrações do exercício anterior.
b) A companhia fechada com patrimônio líquido, na data do balanço, inferior a R$ 2 milhões de reais será obrigada a elaboração e publicação da demonstração dos fluxos de caixa.
c) O exercício social terá duração de 1 (um) ano e a data de término será fixada no estatuto, não sendo possível o exercício social ter duração diversa.
d) Nas demonstrações, as contas semelhantes não poderão ser agrupadas em nenhuma hipótese.

35. As aplicações em instrumentos financeiros, inclusive derivativos, e em direitos e títulos de crédito, classificados no ativo circulante ou no realizável a longo prazo, serão avaliadas segundo os seguintes critérios:

a) Pelo seu valor justo, quando se tratar de aplicações destinadas à negociação ou disponíveis para a venda.
b) Pelo custo de aquisição, deduzido de provisão para ajustá-las ao valor de marcado, quando inferior.
c) Serão ajustados a valor presente, quando houver efeito relevante.
d) Pelo custo de aquisição, deduzido de provisões para perdas prováveis na realização de seu valor.

36. Assinale a opção cujo lançamento deve ser reconhecido contabilmente como uma receita no momento da sua ocorrência:

a) Desconto concedido a cliente por pagamento antecipado.
b) A baixa das mercadorias vendidas pela empresa.
c) Descontos obtidos de pagamentos antecipados de duplicatas a fornecedores.
d) Juros de empréstimos, financiamentos, descontos de títulos.

37. As provisões são passivos com prazos ou valores incertos, sendo assim, analise as alternativas abaixo e assinale as condições que devem ser satisfeitas para o reconhecimento de provisões:

I. A entidade tem uma obrigação presente (legal ou não formalizada) como resultado de um evento passado;
II. Seja provável que será necessária uma saída de recursos que incorporam benefícios econômicos para liquidar a obrigação;
III. Possa ser feita uma estimativa confiável do valor da obrigação

a) Apenas II e III estão corretas
b) I, II e III estão corretas.
c) Apensa II está correta
d) Apenas I e II estão corretas

38. O índice de liquidez corrente mostra a capacidade de pagamento da empresa a curto prazo, bem como o potencial de financiar suas necessidades de capital de giro, como é calculado este índice:

a) Caixa e Equivalentes de Caixa dividido pelo Passivo Circulante.
b) Passivo circulante dividido pelos Capitais de terceiros.
c) Capitais de terceiros dividido pelo Patrimônio Líquido.
d) Ativo Circulante dividido pelo Passivo Circulante.

39. A operação pela qual uma ou mais sociedades são absorvidas por outra, que lhes sucede em todos os direitos e obrigações, é chamada de:

a) Incorporação.
b) Fusão.
c) Averbação.
d) Cisão.

40. De acordo com a Lei 13.303/16 assinale a alternativa **INCORRETA**:

a) Fica facultado a divulgação da remuneração dos administradores para as empresas públicas e sociedades de economia mista.
b) A empresa pública e a sociedade de economia mista deverão criar comitê estatutário para verificar a conformidade do processo de indicação e de avaliação de membros para o Conselho de Administração e para o Conselho Fiscal, com competência para auxiliar o acionista controlador na indicação desses membros.
c) O Conselho de Administração deve ser composto, no mínimo, por 25% (vinte e cinco por cento) de membros independentes ou por pelo menos 1 (um), caso haja decisão pelo exercício da faculdade do voto múltiplo pelos acionistas minoritários.
d) É condição para investidura em cargo de diretoria da empresa pública e da sociedade de economia mista a assunção de compromisso com metas e resultados específicos a serem alcançados, que deverá ser aprovado pelo Conselho de Administração, a quem incumbe fiscalizar seu cumprimento.

41. A imunidade é a aptidão que tem determinadas pessoas de direito, de não serem atingidas pela tributação, tenha ou não ocorrido o fato gerador da obrigação tributária, em decorrência de expressa autorização constitucional, sendo assim, é vedado a União instituir imposto sobre:

a) Às Organizações Sociais e Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público.
b) Instituições de caráter filantrópico, cultural, recreativo e científico.
c) Patrimônio, renda ou serviços, uns dos outros, relacionados com exploração de atividades econômicas regidas pelas normas aplicáveis a empreendimentos privados, ou em que haja contraprestação ou pagamento de preços ou tarifas pelo usuário, nem exonera o promitente comprador da obrigação de pagar imposto relativamente ao bem imóvel.
d) Às autarquias e às fundações instituídas e mantidas pelo Poder Público, no que se refere ao patrimônio, à renda e aos serviços, vinculados a suas finalidades essenciais ou às delas decorrentes.

42. De acordo com o Decreto 9580/18, na determinação da base de cálculo sujeita à incidência mensal do imposto sobre a renda, poderão ser deduzidas:

a) As contribuições para as entidades de previdência privada domiciliadas no País, cujo ônus tenha sido do contribuinte, destinadas a custear benefícios complementares assemelhados aos da previdência social.
b) As despesas administrativas de energia elétrica, água.
c) As contribuições para a previdência social somente da União.
d) As contribuições para as entidades fechadas de previdência complementar de natureza privada.

43. Quanto aos valores decorrentes do ajuste a valor presente das obrigações, dos encargos e dos riscos classificados no passivo não circulante, relativos a cada operação, somente serão considerados na determinação do lucro real no período de apuração em que:

a) O custo for incorrido, no caso de aquisição a prazo de bem ou serviço contabilizado diretamente como despesa de vendas.
b) A despesa não dedutível for incorrida, no caso de aquisição a prazo de bem ou serviço contabilizado diretamente como despesa.
c) O bem for revendido, no caso de aquisição a prazo de bem para revenda, que não foi evidenciado contabilmente em subconta do ativo.
d) O bem for utilizado como insumo na produção de bens ou serviços, no caso de aquisição a prazo de bem a ser utilizado como insumo na produção de bens ou serviços.

44. O Lucro Real é o lucro líquido do exercício ajustado pelas adições e exclusões, com esta definição indique a alternativa que caracteriza uma adição ao lucro líquido do exercício para efetuar este ajuste:

a) Reversão de provisão.
b) O pagamento de uma despesa que foi provisionada em período anterior.
c) Ganho de capital não recebido.
d) Dividendos relacionados a investimentos.

45. É dever do contribuinte escriturar o livro de apuração do lucro real em meio digital, que deverá conter:

a) Registro de controle da depreciação acelerada, de exaustão mineral com base na receita líquida e a Demonstração de Resultado do Exercício.
b) A Demonstração de Valor Adicionado.
c) Adições e exclusões do lucro líquido e o Balanço Patrimonial.
d) Os ajustes do lucro líquido do exercício, a demonstração do lucro real e a apuração do Imposto de Renda, registros do controle de prejuízos a compensar em exercícios subsequentes.

46. A indústria Beta vendeu 200 unidades de mercadorias para uma a Loja Comercial Gama por um valor unitário de R$ 10,00, com frete de R$ 250,00 e seguro de R$ 50,00, cobrados na Nota Fiscal, além disso foi dado um desconto comercial de R$ 50,00. Suponha uma alíquota de ICMS de 18% e de IPI de 10% e que a compra foi para posterior revenda. A base de cálculo para o ICMS é:

a) R$2.450,00
b) R$2.300,00
c) R$2.000,00
d) R$2.250,00

47. De acordo com a LC 116/2003 o Imposto Sobre Serviços será devido:

a) Juros e acréscimos moratórios relativos a operações de crédito realizadas por instituições financeiras.
b) Exportações de serviços para o exterior do País.
c) Prestação de serviços de trabalhadores avulsos.
d) Nos serviços prestados no Brasil, quando pagos por residente no exterior.

48. A avaliação faz parte das atividades da auditoria interna, sendo possível classificar em três tipos básicos, assinale a alternativa correta quanto a um destes tipos de avaliação:

a) Assessoramento ou Aconselhamento.
b) Facilitação.
c) Operacional ou de Desempenho.
d) Consultoria.

49. O Plano de Auditoria Interna é o documento onde são registradas as atividades a serem desenvolvida pela auditoria, em um determinado período de tempo, analise as afirmativas abaixo e assinale o que a auditoria deve considerar para elaboração do Plano de Auditoria Interna:

I. O planejamento estratégico da Unidade Auditada.
II. As expectativas da alta administração e das demais partes interessadas;
III. Vinculação dos riscos ao objeto de auditoria.

a) As alternativas I, II e III estão corretas.
b) I e III estão corretas.
c) II e III estão corretas.
d) I e II estão corretas.

50. O controle interno compreende cinco componentes inter-relacionados, sendo eles:

a) Ambiente controlado, legislação correlata, eficiência da gestão, cultura organizacional, auditoria externa.
b) Ambiente de controle, avaliação de risco, procedimentos de controle, informação e comunicação e monitoramento.
c) Mapeamento de processos, gestão de riscos, monitoramento, ambiente de controle e cultura organizacional.
d) Auditoria externa, processos mapeados, normativos atualizados, gestão de riscos e compliance.