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 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.
   b) 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.
   c) 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.
   d) 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.

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) Literária, cujo objetivo é o de criar efeitos estilísticos, transmitir emoções e explorar a linguagem de forma artística.
   b) Técnico, pois usa-se termos técnicos e jargões relacionados à área de conhecimento, no caso, a pintura.
   c) Formal, pois tem-se o uso de vocabulário sofisticado, com estruturas gramaticais complexas.
   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) A Rio-Santos está engarrafada.
   b) Todos preferimos viajar de avião.
   c) Recebi um telefonema da polícia.
   d) O casal viajou pela Europa e tiraram muitas fotos.

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) Eles viajaram à Europa no verão.
   c) Ela se referiu à necessidade de ajuda.
   d) Vou à festa de aniversário da minha amiga.

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

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) José de Alencar.
c) Machado de Assis.
d) Casimiro de Abreu.

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

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

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) 20
b) 22
c) 24
d) 26

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 95%.
c) Aproximadamente 99,7%.
d) Aproximadamente 34%.

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

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

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

a) As primeiras reservas de petróleo e gás natural foram descobertas na região Nordeste, mais precisamente no Recôncavo Baiano, durante a década de 1940.
b) Quase 85% de toda a produção de gás natural é derivada das plataformas continentais, situadas no interior do Brasil.
c) 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.
d) 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.

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

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

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

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

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

a) GNL.
b) GLP.
c) GNC.
d) BIOGÁS.

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

a) 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.
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 compliance é uma medida que se limita aos sistemas de controle internos de uma instituição no que se refere a ilegalidades.

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) 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.
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) O Índice de Preços ao Promotor (IPP) mede a variação de preços de venda recebidos pelos promotores de produtos de bens e serviços.

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) 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.
c) 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.
d) 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.

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

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

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

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

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) SOMAR(A1:A2)
b) MAX(A1+A2)
c) SOMA(A1:A2)
d) SOMA(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 Layout.
b) Guia Referência.
c) Guia Inserir.
d) Guia Revisão.

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

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

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

28. What is the past participle of tear?

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

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

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

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

31. No estudo das Teorias de Administração, é correto afirmar:

I. As teorias administrativas nascem com Taylor que deu ênfase nas tarefas.
II. Em um segundo momento surge a ênfase na estrutura com as idéias da Teoria Clássica de Fayol.
III. Enquanto Taylor se preocupava com o nível gerencial, Fayol priorizava o estudo das funções administrativas no nível operacional.
IV. Administração Científica surgiu no chão de fábrica, preconizando a adoção de métodos racionais e padronizados, com a máxima divisão de tarefas e o enfoque centrado na produção.

A sequência correta é:

a) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
b) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
c) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
d) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.

32. Assinale a alternativa correta, Elton Mayo e Kurt Lewin, são teóricos da:

a) Teoria Burocrática.
b) Teoria das Relações Humanas.
c) Escola da Administração Científica.
d) Abordagem Estruturalista.

33. Os estudos de Weber, identificaram três tipos puros de autoridade, aquela que está baseada em normas legais racionalmente definidas, é corretamente chamada de:

a) Burocrática.
b) Carismática.
c) Tradicional.
d) Pessoal.

34. Sobre a Hierarquia das Necessidades de Maslow, assinale a alternativa que contenha somente necessidades primárias:

a) Autorrealização e estima.
b) Sociais e fisiológicas.
c) Fisiológicas e segurança.
d) Segurança e social.

35. Segundo a tipologia das organizações de Etzioni, são tipos de organização **EXCETO:**

a) Normativa.
b) Coercitiva.
c) Fragmentada.
d) Utilitária.

36. São exemplos de elementos que influenciam diretamente o desempenho do sistema organizacional:

I. Questões Políticas e Legais determinadas pelo Estado.
II. O Desenvolvimento e o Acesso às Tecnologias.
III. O Nível Educacional e Cultural da Sociedade.
IV. A Concorrência.

A sequência correta é:

a) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
b) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
c) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
d) Apenas as assertivas II e III estão corretas.

37. São atributos inerentes ao conceito de eficácia, **EXCETO**:

a) Preocupa-se com os fins.
b) Melhor maneira/método de execução das tarefas.
c) Concentra-se no sucesso quanto ao alcance dos objetivos.
d) Alcance de resultados.

38. O planejamento micro orientado, que aborda apenas cada tarefa ou operação corresponde ao nível:

a) Operacional.
b) Tático.
c) Estratégico.
d) Gerencial.

39. Sobre Economia Empresarial, pode-se afirmar:

I. As pessoas procuram bens e serviços para satisfazerem suas necessidades. A demanda de mercado de um bem ou serviço nos informa a quantidade que os consumidores participantes daquele mercado desejam comprar a cada preço unitário que tenham de pagar, num determinado período de tempo, dado um determinado cenário.
II. A oferta está relacionada ao custo de produção e este à tecnologia de produção e aos preços dos fatores empregados na produção.
III. O mercado é formado pela interação entre compradores e vendedores ou pelas forças de oferta e demanda, que determinam preços e trocas, normalmente de bens e serviços por dinheiro.
IV. O custo de produção compreende a soma do custo dos fatores fixos, aqueles que variam com a produção e dos fatores variáveis, cujo custo não aumenta com o aumento da produção.

A sequência correta é:

a) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
b) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
c) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
d) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.

40. Considerando os termos da Lei 13.303/2016, é correto afirmar, **EXCETO**:

a) Tarefa: contratação de mão de obra para pequenos trabalhos por preço certo, com ou sem fornecimento de material.
b) Projeto executivo: conjunto dos elementos necessários e suficientes à execução completa da obra, de acordo com as normas técnicas pertinentes.
c) Anteprojeto de engenharia: peça técnica com todos os elementos de contornos necessários e fundamentais à elaboração do projeto básico.
d) Empreitada por preço unitário: contratação por preço certo e total.

41. Os contratos destinados à execução de obras e serviços de engenharia admitirão os seguintes regimes:

I. Empreitada por preço unitário, nos casos em que os objetos, por sua natureza, possuam imprecisão inerente de quantitativos em seus itens orçamentários.
II. Empreitada por preço global, quando for possível definir previamente no projeto básico, com boa margem de precisão, as quantidades dos serviços a serem posteriormente executados na fase contratual.
III. Empreitada integral, em contratações de profissionais autônomos ou de pequenas empresas para realização de serviços técnicos comuns e de curta duração.
IV. Contratação por tarefa, nos casos em que o contratante necessite receber o empreendimento, normalmente de alta complexidade, em condição de operação imediata.

A sequência correta é:

a) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
b) Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
c) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
d) Apenas as assertivas I e II estão corretas.

42. Na gestão de pessoas, a função que precede a seleção, é corretamente chamada de:

a) Treinamento.
b) Recrutamento.
c) Cargos e salários.
d) Capacitação.

43. A empresa pública e a sociedade de economia mista, na licitação para aquisição de bens, poderão indicar marca ou modelo, nas seguintes hipóteses, **EXCETO**:

a) Em decorrência da necessidade de padronização do objeto.
b) Para induzir a compra em fornecedor conhecido.
c) Quando determinada marca ou modelo comercializado por mais de um fornecedor constituir o único capaz de atender o objeto do contrato.
d) Quando for necessária, para compreensão do objeto, a identificação de determinada marca ou modelo apto a servir como referência, situação em que será obrigatório o acréscimo da expressão “ou similar ou de melhor qualidade.

44. Quanto aos estilos de liderança, aquele cujas formas de execução e as tarefas de cada um são decididas exclusivamente pelo grupo, sem a participação do líder, que não interfere no curso dos acontecimentos, chama-se de estilo:

a) Participativo.
b) Democrático.
c) Autoritário.
d) Liberal.

45. Fazendo-se uma analogia entre os estilos de lideranças e os principais teóricos da teoria da administração, pode-se dizer que o líder Taylorista apresenta como estilo de liderança o perfil:

a) Laissez-faire.
b) Autocrático.
c) Filosófico.
d) Democrático.

46. Quando da gestão do conhecimento, aquele conhecimento que não está expresso, que por exemplo, pertence ao indivíduo que o acumulou durante a vida pessoal e profissional, não sendo, portanto, de fácil externalização é chamado de conhecimento:

a) Explicito.
b) Tácito.
c) Físico.
d) Mensurável.

47. Sobre Gestão do Conhecimento, pode-se afirmar:

I. A gestão do conhecimento não apresenta uma única definição aceita, tampouco um padrão global. Trata-se da gestão em relação ao conhecimento.
II. É uma disciplina focada em maneiras pelas quais as organizações criam e usam o conhecimento.
III. Utiliza uma abordagem sistêmica e holística para melhorar resultados e aprendizado.
IV. Inclui otimização da identificação, criação, analise, representação, distribuição e aplicação do conhecimento para criar valor organizacional.

A sequência correta é:

a) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
b) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
c) Apenas as assertivas III e IV estão corretas.
d) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.

48. Em se tratando de Marketing e Vendas, quando se fala do composto mercadológico, dentre os “P”, aquele que se preocupa com a comunicação com os clientes, fazendo uso de ferramentas como propaganda, promoção de vendas, venda pessoal, dentre outras, é conhecido como:

a) Preço.
b) Praça.
c) Produto.
d) Promoção.

49. Considerando-se os níveis hierárquicos em uma estrutura organizacional, pode-se afirmar que os gestores responsáveis pela administração global da organização, sendo os que estabelecem políticas operacionais e conduzem a interação da organização com seu ambiente, estão localizados:

a) No nível operacional.
b) No nível intermediário.
c) No nível tático.
d) No nível estratégico.

50. Dentro de uma organização aquele sujeito que consegue melhorar processos simples do dia a dia, ou seja, ele aperfeiçoa o que já é feito, adota a postura de empreendedor corporativo, também é chamado de:

a) Intraempreendedor.
b) Proprietário.
c) Acionista.
d) Sócio.