

Responda às questões 1 a 6 com base no seguinte texto:

### Todas as Opiniões

*Todas as opiniões que há sobre a Natureza  
Nunca fizeram crescer uma erva ou nascer uma flor.  
Toda a sabedoria a respeito das cousas  
Nunca foi cousa em que pudesse pegar como nas cousas;  
Se a ciência quer ser verdadeira,  
Que ciência mais verdadeira que a das cousas sem ciência?*

*Fecho os olhos e a terra dura sobre que me deito  
Tem uma realidade tão real que até as minhas costas a sentem.*

*Não preciso de raciocínio onde tenho espáduas.*

Autor: Fernando Pessoa.

1. A partir da leitura do poema, analise as assertivas abaixo:

- I. O poema apresenta uma crítica à ciência que não se baseia na observação direta da realidade.
- II. O poema sugere que as opiniões humanas têm poder transformador sobre a Natureza.
- III. O poema defende que a ciência é a única forma verdadeira de conhecimento.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

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

2. No trecho **Fecho os olhos e a terra dura sobre que me deito / Tem uma realidade tão real que até as minhas costas a sentem**, o eu-lírico está enfatizando:

- a) A experiência sensorial como prova da realidade.
- b) A importância do raciocínio para compreender a realidade.
- c) A superioridade do conhecimento intelectual.
- d) A fragilidade da percepção humana.

3. A palavra **raciocínio** no verso **Não preciso de raciocínio onde tenho espáduas** é usada para expressar:

- a) A confiança no poder do intelecto para compreender a Natureza.
- b) A importância do pensamento lógico em todas as situações da vida.
- c) A valorização do raciocínio como ferramenta indispensável.
- d) A crítica à necessidade de se pensar demais sobre o que é naturalmente evidente.

4. Na oração **Fecho os olhos**, o sujeito é classificado como:

- a) Sujeito composto.
- b) Sujeito simples.
- c) Sujeito indeterminado.
- d) Sujeito oculto.

5. Na frase **Tem uma realidade tão real que até as minhas costas a sentem**, os vocábulos sublinhados **as** e **a** são classificados, respectivamente como:

- a) Artigo definido e pronome.
- b) Pronome e artigo definido.
- c) Pronome e pronome.
- d) Artigo indefinido e artigo definido.

6. Analise a frase abaixo e assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas correspondentes:

Os verbos **crescer** e **nascer** estão no \_\_\_\_\_ e pertencem à \_\_\_\_\_.

- a) gerúndio; 3ª conjugação.
- b) infinitivo; 1ª conjugação.
- c) particípio; 1ª conjugação.
- d) infinitivo; 2ª conjugação.

7. Qual dos vocábulos abaixo é acentuado por ser proparoxítono?

- a) Difícil.
- b) Lúgubre.
- c) Impossível.
- d) Caráter.

8. Em qual das frases abaixo há uma palavra grafada de forma **INCORRETA**?

- a) Encontrar um bom livro para ler é sempre uma experiência prazerosa.
- b) Para evitar atrasos na viagem, ele se certificou de ter dinheiro suficiente para pagar os pedájos.
- c) Ele ficou bastante chateado ao saber que a reunião havia sido adiada sem aviso prévio.
- d) A exposição prolongada a certas toxinas presentes no ambiente pode causar sérios problemas de saúde.

9. O Microsoft Word e o Microsoft Excel são ferramentas essenciais no ambiente de trabalho. Assinale a alternativa que descreve **corretamente** uma funcionalidade básica de cada uma dessas ferramentas:

- a) No Microsoft Word, é possível inserir e formatar tabelas em um documento. No Microsoft Excel, é possível realizar cálculos utilizando fórmulas como SOMA e MÉDIA.
- b) O Microsoft Word permite a criação de gráficos, enquanto o Microsoft Excel é utilizado exclusivamente para digitação de textos simples.
- c) No Microsoft Word, não é possível formatar textos, enquanto o Microsoft Excel não permite a criação de gráficos.
- d) O Microsoft Word permite a criação de planilhas dinâmicas, enquanto o Microsoft Excel é utilizado para apresentações de slides.

10. A internet e os navegadores web são ferramentas fundamentais no dia a dia. Com relação aos conceitos básicos de internet e ao uso de navegadores web como Google Chrome e Firefox, assinale a alternativa **INCORRETA**:
- O Google Chrome e o Firefox permitem a instalação de extensões para adicionar funcionalidades extras ao navegador.
  - A navegação em modo anônimo nos navegadores impede completamente que o histórico de navegação seja armazenado em qualquer dispositivo ou servidor.
  - Os navegadores web são programas que permitem o acesso a sites e páginas da internet.
  - É possível utilizar os navegadores para acessar serviços de e-mail, redes sociais e realizar pesquisas online.
11. O Microsoft PowerPoint é uma ferramenta amplamente utilizada para a criação de apresentações. Considerando as funcionalidades básicas do PowerPoint, qual das alternativas abaixo **NÃO** corresponde a uma funcionalidade disponível no programa?
- Programação de macros para automatizar tarefas repetitivas, como na criação de planilhas no Excel.
  - Criação de gráficos e tabelas para representar dados dentro dos slides.
  - Aplicação de transições e animações entre os slides para melhorar o fluxo da apresentação.
  - Inserção de textos, imagens e vídeos em slides para criar apresentações dinâmicas.
12. Em uma fábrica, 40% dos funcionários trabalham no turno da noite. Se 75% dos funcionários do turno da noite receberam treinamento especial para trabalho em uma máquina e o número total de funcionários na fábrica é 800, assinale a alternativa que corresponde ao número correto de funcionários que receberam o treinamento especial.
- 300
  - 280
  - 320
  - 240
13. Considere um terreno com medidas de comprimento de 12 metros e largura de 8 metros. Assinale a alternativa que corresponde ao perímetro desse terreno.
- 40 metros
  - 56 metros
  - 60 metros
  - 48 metros
14. Um tanque de água tem capacidade de 15.000 litros. Assinale a alternativa que corresponde a essa capacidade em decímetros cúbicos (dm<sup>3</sup>).
- 15.000 dm<sup>3</sup>
  - 150.000 dm<sup>3</sup>
  - 15 dm<sup>3</sup>
  - 1.500 dm<sup>3</sup>
15. O princípio administrativo que determina que os administrados somente poderão ser obrigados a fazer, ou deixar de fazer, junto à Administração Pública, o que estiver determinado em Lei adequada, é corretamente chamado de Princípio da:
- Publicidade.
  - Impessoalidade.
  - Moralidade.
  - Legalidade.
16. Considerando-se os Elementos dos atos administrativos, a afirmação de que nenhum ato pode ser realizado validamente sem que o agente disponha de poder legal para tal, corresponde:
- Ao objeto.
  - À finalidade.
  - À competência.
  - À forma.
17. Segundo a nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021), são exemplos de modalidades de licitação, **EXCETO**:
- Tomada de preços.
  - Concurso.
  - Pregão.
  - Monólogo Competitivo.
18. O Regulamento dos Serviços Locais de Gás Canalizado no Estado de Sergipe, conforme estabelecido pela Resolução nº 24/2023, tem como objetivo principal:
- Determinar a quantidade mínima de gás a ser fornecida mensalmente para cada consumidor.
  - Regular o preço do gás canalizado em todo o território nacional.
  - Definir as normas e procedimentos para a prestação dos serviços locais de gás canalizado no Estado de Sergipe.
  - Estabelecer os direitos exclusivos da concessionária em relação à exploração de petróleo no Estado.
19. De acordo com as alterações no Regulamento dos Serviços Locais de Gás Canalizado no Estado de Sergipe, aprovadas pela Resolução nº 24/2023, qual dos itens abaixo é considerado um direito do consumidor?
- Solicitar a instalação de medidores de gás em locais de difícil acesso sem custo adicional.
  - Receber informações claras e detalhadas sobre o consumo e a tarifa aplicável ao serviço de gás canalizado.
  - Definir o valor da tarifa a ser paga mensalmente pelo serviço de gás.
  - Exigir que a concessionária substitua gratuitamente todos os equipamentos de gás a cada dois anos.

20. De acordo com o Regulamento dos Serviços Locais de Gás Canalizado no Estado de Sergipe, homologado pelo Decreto nº 546/2023, quem é responsável pela instalação e manutenção das tubulações de gás dentro da residência ou estabelecimento do consumidor?
- O município, que realiza a instalação e manutenção das tubulações de gás para todos os moradores.
  - O próprio consumidor, que deve contratar um profissional especializado para a instalação e manutenção.
  - O governo estadual, que fornece o serviço de instalação e manutenção de forma gratuita.
  - A concessionária de gás canalizado, que é responsável pela instalação e manutenção até o medidor de gás do consumidor.
21. Quais fatores técnicos e ambientais fundamentam a classificação do gás natural como uma fonte de energia mais limpa em comparação ao carvão?
- A extração do gás natural não gera resíduos ou subprodutos significativos, ao contrário da mineração de carvão, que resulta em grandes volumes de resíduos sólidos e impactos ambientais diretos, como a acidificação do solo e da água.
  - O gás natural, devido à sua facilidade de armazenamento em estado gasoso ou líquido, minimiza os impactos ambientais associados ao transporte e manuseio, em comparação com o carvão, cuja natureza sólida exige infraestrutura pesada e pode resultar em dispersão de poeira e outros poluentes.
  - A queima do gás natural resulta na emissão significativamente menor de dióxido de carbono ( $\text{CO}_2$ ) e outros poluentes atmosféricos, como óxidos de enxofre ( $\text{SO}_x$ ) e material particulado, devido à sua composição predominantemente de metano ( $\text{CH}_4$ ), o que contribui para uma menor intensidade de carbono por unidade de energia gerada.
  - O gás natural é uma substância sólida na maioria das condições ambientais, o que reduz sua propensão a gerar poluição, especialmente em termos de particulados e resíduos sólidos, em contraste com os subprodutos da queima de carvão.
22. Considerando as diferenças entre o gás natural e o biometano, analise as seguintes assertivas em termos de origem e impacto ambiental:
- O gás natural é um combustível fóssil que se forma ao longo de milhões de anos a partir da decomposição de matéria orgânica em bacias sedimentares, enquanto o biometano é um gás renovável produzido a partir da digestão anaeróbica de resíduos orgânicos, como resíduos agrícolas, industriais e domésticos.
  - O biometano possui uma composição química semelhante à do gás natural, predominantemente metano ( $\text{CH}_4$ ), porém com uma menor concentração de hidrocarbonetos mais pesados, o que o torna uma alternativa mais limpa em termos de emissões de poluentes ao ser queimado.
  - A produção do gás natural envolve múltiplas etapas de exploração, extração, processamento e purificação, incluindo a remoção de contaminantes como enxofre e dióxido de carbono, enquanto o biometano, sendo produzido a partir de fontes renováveis, requer menos etapas de purificação antes de ser injetado na rede de distribuição de gás.
- IV. O biometano pode ser consumido diretamente no local de produção ou ser injetado na rede de distribuição de gás natural, enquanto o gás natural, devido à sua extração em locais remotos, requer transporte por gasodutos ou navios metaneiros para chegar aos centros consumidores.
- Assinale a alternativa correta:
- Apenas as assertivas II e III estão corretas.
  - Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
  - Apenas as assertivas III e IV estão corretas.
  - Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
23. Quais fatores geológicos e processos de formação explicam por que o gás natural é frequentemente encontrado em camadas subterrâneas associadas ao petróleo?
- O gás natural e o petróleo se formam em períodos geológicos distintos, com o gás natural sendo produzido em uma fase posterior da história geológica, o que leva à sua presença em diferentes níveis de estratificação em comparação ao petróleo nas bacias sedimentares.
  - O gás natural é gerado exclusivamente em ambientes marinhos profundos, onde as condições de pressão e temperatura são ideais, enquanto o petróleo se forma predominantemente em ambientes terrestres, embora os dois possam eventualmente migrar e se encontrar em formações geológicas conjuntas.
  - O gás natural, sendo mais denso do que o petróleo, tende a se acumular nas camadas inferiores das formações geológicas, enquanto o petróleo, devido à sua menor densidade, flutua acima, resultando em uma estratificação natural dentro das bacias sedimentares.
  - O gás natural e o petróleo se originam da decomposição da mesma matéria orgânica, composta principalmente por restos de plantas e microorganismos marinhos, que ao longo de milhões de anos, sob condições de alta pressão e temperatura em bacias sedimentares, transformam-se em hidrocarbonetos. Essa relação comum de origem explica sua concorrência em reservatórios subterrâneos.

24. O gás natural possui várias aplicações que o tornam uma fonte de energia versátil em diferentes contextos. Avalie as seguintes assertivas em relação aos usos do gás natural:
- Na indústria, o gás natural é amplamente utilizado em fornos e caldeiras para gerar calor necessário em processos de produção, como na fabricação de vidro, cimento e cerâmica, devido à sua queima eficiente e de baixa emissão de poluentes.
  - O gás natural é utilizado em veículos automotores principalmente como um combustível secundário, sendo misturado com gasolina para melhorar a eficiência do motor e reduzir as emissões de gases de efeito estufa.
  - Em ambientes residenciais, além do uso em aquecedores e fogões, o gás natural é frequentemente utilizado para alimentar sistemas de climatização por meio de unidades de ar-condicionado a gás, que oferecem uma solução mais sustentável em regiões de alta demanda energética.
  - Em aplicações industriais, o gás natural também é utilizado como matéria-prima em processos petroquímicos, onde é convertido em produtos químicos como etileno, que são essenciais para a produção de plásticos e outros materiais.
- Assinale a alternativa correta:
- Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
  - Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
  - Apenas as assertivas III e IV estão corretas.
  - Apenas as assertivas I e II estão corretas.
25. Na exploração de gás natural, qual técnica é amplamente utilizada para obter imagens detalhadas das formações geológicas subterrâneas, ajudando a identificar e mapear reservatórios de gás através da análise de ondas sonoras refletidas?
- Mapeamento gravimétrico.
  - Sísmica 3D.
  - Análise de fluorescência de raios X.
  - Perfuração de avaliação.
26. Qual é um dos principais desafios técnicos associados ao transporte eficiente de gás natural por gasodutos em longas distâncias, especialmente em terrenos variados e climas extremos?
- Manter a pressão adequada ao longo do gasoduto para evitar quedas de pressão significativas, que podem reduzir a eficiência do transporte e exigir a instalação de estações de compressão adicionais para garantir o fluxo contínuo do gás até o destino final.
  - Alta viscosidade do gás natural em baixas temperaturas, que dificulta seu fluxo contínuo através do gasoduto, especialmente em regiões de clima frio.
  - Necessidade de grandes volumes de gás para pressurizar e preencher o gasoduto antes do início da operação, o que pode atrasar o início do transporte e aumentar os custos iniciais.
  - Risco de contaminação do gás por substâncias atmosféricas ou impurezas ao longo do percurso, especialmente em áreas de grande variabilidade climática, o que pode comprometer a qualidade do gás transportado.
27. Empresas que trabalham com o armazenamento e distribuição de gás natural devem adotar medidas rigorosas de segurança para evitar acidentes e garantir a integridade das instalações. Considere as seguintes práticas de segurança:
- A instalação de sistemas de detecção de vazamentos de gás natural ao longo das tubulações e em áreas de armazenamento é essencial para identificar prontamente qualquer fuga, minimizando o risco de explosões e incêndios.
  - As válvulas de segurança devem ser instaladas em pontos estratégicos da rede de distribuição de gás natural, permitindo o fechamento automático do fluxo em caso de aumento súbito de pressão ou detecção de vazamento, garantindo a segurança das instalações.
  - A ventilação das áreas de armazenamento de gás natural deve ser projetada para evitar a acumulação de gás em caso de vazamentos, e deve incluir sistemas de exaustão forçada para remover o gás de forma segura e eficiente.
  - O treinamento de funcionários para lidar com emergências relacionadas ao gás natural é opcional, desde que as instalações estejam equipadas com sistemas automáticos de segurança que possam agir sem intervenção humana.
- Assinale a alternativa correta:
- Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
  - Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
  - Apenas as assertivas III e IV estão corretas.
  - Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
28. O uso do gás natural como fonte de energia tem efeitos significativos sobre o meio ambiente. Considere as seguintes assertivas em relação às emissões associadas ao gás natural e seu impacto ambiental:
- A combustão do gás natural emite dióxido de carbono ( $\text{CO}_2$ ), mas em quantidades menores por unidade de energia gerada quando comparado a outros combustíveis fósseis, como o carvão e o óleo combustível.
  - O gás natural, apesar de ser menos poluente, contribui para o efeito estufa devido à emissão de metano ( $\text{CH}_4$ ) durante sua extração, processamento e transporte, o que pode ocorrer devido a vazamentos não controlados.
  - A substituição do carvão pelo gás natural em usinas termoelétricas reduz significativamente as emissões de dióxidos de enxofre ( $\text{SO}_x$ ) e óxidos de nitrogênio ( $\text{NO}_x$ ), o que contribui para a diminuição da chuva ácida e melhora a qualidade do ar.
  - A combustão do gás natural gera resíduos sólidos tóxicos, como cinzas e metais pesados, que representam um risco ambiental significativo, similar ao que ocorre na queima de carvão.
- Assinale a alternativa correta:
- Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
  - Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
  - Apenas as assertivas III e IV estão corretas.
  - Apenas as assertivas I e IV estão corretas.

29. A Teoria da Administração Científica de Taylor, apresentava como característica:
- Ênfase na relação entre as pessoas.
  - Ênfase no ambiente externo.
  - Ênfase na estrutura da organização.
  - Ênfase nas tarefas.
30. A função administrativa cuja finalidade é assegurar que os resultados do que foi planejado, organizado e dirigido se ajustem tanto quanto possível aos objetos previamente estabelecidos, é corretamente denominada de:
- Organização.
  - Planejamento.
  - Controle.
  - Comando.
31. Os ideais de atitude, comportamento e busca de resultados comuns aos empregados, líderes e acionistas nas relações com clientes, fornecedores, comunidade, parceiros e governos, compreendem:
- A gestão organizacional.
  - A visão organizacional.
  - A missão organizacional.
  - Os valores organizacionais.
32. Dentre as ferramentas ou instrumentos de comunicação empresarial, aquele que foi uma das primeiras ferramentas digitais de comunicação interna, que permite uma comunicação mais instantânea, além do envio de documentos, imagens, sons, vídeos, links e demais materiais necessários para a execução das tarefas, é conhecido como:
- Ofício.
  - Mural.
  - e-mail.
  - Relatório.
33. Desde que não seja fixado expressamente outro limite, a duração normal do trabalho, para os empregados em qualquer atividade privada, não excederá:
- 4 (quatro) horas diárias.
  - 6 (seis) horas diárias.
  - 12 (doze) horas diárias.
  - 8 (oito) horas diárias.
34. Entre 2 (duas) jornadas de trabalho haverá um período mínimo para descanso de:
- 2 (duas) horas consecutivas para descanso.
  - 8 (oito) horas consecutivas para descanso.
  - 11 (onze) horas consecutivas para descanso.
  - 6 (seis) horas consecutivas para descanso.
35. O limite anual de faturamento MEI, definido na data de junho de 2024 é:
- R\$ 150 mil anuais.
  - R\$ 120 mil anuais.
  - R\$ 81 mil anuais.
  - R\$ 60 mil anuais.
36. Nas licitações e contratos de que trata Lei 13.303/2016, serão observadas as seguintes diretrizes, **EXCETO**:
- Diversificação do objeto da contratação, dos instrumentos convocatórios e das minutas de contratos, de acordo com normas internas específicas.
  - Adoção preferencial da modalidade de licitação denominada pregão, para a aquisição de bens e serviços comuns, assim considerados aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.
  - Observação da política de integridade nas transações com partes interessadas.
  - Busca da maior vantagem competitiva para a empresa pública ou sociedade de economia mista, considerando custos e benefícios, diretos e indiretos, de natureza econômica, social ou ambiental, inclusive os relativos à manutenção, ao desfazimento de bens e resíduos, ao índice de depreciação econômica e a outros fatores de igual relevância.
37. Na licitação e na contratação de obras e serviços por empresas públicas e sociedades de economia mista, serão observadas as seguintes definições:
- Empreitada por preço unitário: contratação por preço certo de unidades determinadas.
  - Empreitada por preço global: contratação por preço certo e total.
  - Tarefa: contratação de mão de obra para pequenos trabalhos por preço certo, com ou sem fornecimento de material.
  - Empreitada integral: contratação de empreendimento em sua integralidade, com todas as etapas de obras, serviços e instalações necessárias, sob inteira responsabilidade da contratada até a sua entrega ao contratante em condições de entrada em operação, atendidos os requisitos técnicos e legais para sua utilização em condições de segurança estrutural e operacional e com as características adequadas às finalidades para as quais foi contratada.
- É correto afirmar que:
- As assertivas II, III e IV estão corretas.
  - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
  - Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
  - Apenas a assertiva III está correta.
38. A empresa pública e a sociedade de economia mista, na licitação para aquisição de bens, poderão indicar marca ou modelo, nas seguintes hipóteses, **EXCETO**:
- 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".
  - Para direcionar a um fornecedor parceiro.
  - Quando determinada marca ou modelo comercializado por mais de um fornecedor constituir o único capaz de atender o objeto do contrato.
  - Em decorrência da necessidade de padronização do objeto.

39. A liderança que possui uma forte influência na performance da empresa, graças ao alto conhecimento e capacidade analítica dos líderes que atuam sob a sua influência, é caracterizada como liderança:

- a) Paternalista.
- b) Liberal.
- c) Técnica.
- d) Autocrática.

40. Dentre os princípios básicos da contabilidade, aquele que recomenda que, em caso de dúvida sobre o valor de um Ativo ou Passivo, o registro deve ser feito pelo valor mais conservador, é corretamente chamado de:

- a) Oportunidade.
- b) Continuidade.
- c) Prudência.
- d) Competência.

QUESTÃO DISCURSIVA:

A redação deverá ter no mínimo 20 (vinte) linhas e no máximo 30 (trinta) linhas, sendo atribuída nota zero à mesma, caso não atenda ao limite mínimo de linhas e, sendo desconsiderado o que ultrapassar o limite máximo.

Desenvolva uma redação, identificando os estilos de liderança, bem como, as posturas necessárias para uma liderança efetiva em uma organização.