

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

Se Depois de Eu Morrer

Se depois de eu morrer, quiserem escrever a minha biografia,
Não há nada mais simples
Tem só duas datas — a da minha nascença e a da minha morte.
Entre uma e outra coisa todos os dias são meus.

Sou fácil de definir.
Vi como um danado.
Amei as cousas sem sentimentalidade nenhuma.
Nunca tive um desejo que não pudesse realizar, porque nunca ceguei.
Mesmo ouvir nunca foi para mim senão um acompanhamento de ver.
Compreendi que as cousas são reais e todas diferentes umas das outras;
Compreendi isto com os olhos, nunca com o pensamento.
Compreender isto com o pensamento seria achá-las todas iguais.

Um dia deu-me o sono como a qualquer criança.
Fechei os olhos e dormi.
Além disso, fui o único poeta da Natureza.

Autor: Fernando Pessoa.

- Relativamente às ideias do poema, analise as assertivas abaixo:
 - O eu-lírico fala sobre a sua forma de perceber o mundo — um ver direto, sem a mediação do pensamento ou da sentimentalidade.
 - O eu-lírico reflete sobre a sua vida e a morte, propondo uma visão descomplicada e direta sobre a sua própria existência.Pode-se afirmar que:
 - Apenas a I está correta.
 - Ambas estão incorretas.
 - Apenas a II está correta.
 - Ambas estão corretas.
- Com base no poema, a afirmação **fui o único poeta da Natureza** sugere:
 - Uma crítica às demais expressões poéticas, considerando-as inferiores ou artificiais em relação à sua própria obra.
 - Um desprezo pelas emoções humanas, considerando a natureza como algo a ser conquistado e dominado pela razão.
 - Um vínculo profundo e autêntico com o mundo natural, sem artifícios ou excessos sentimentais.
 - Uma abordagem científica e analítica da natureza, em que o eu-lírico busca entender o mundo natural através de experimentos e teorias.
- No poema, o eu-lírico afirma: **Compreendi que as cousas são reais e todas diferentes umas das outras / Compreendi isto com os olhos, nunca com o pensamento**. Com base nessa afirmação, é correto afirmar que o eu-lírico:
 - Entende que a realidade só pode ser compreendida através da reflexão e do pensamento crítico.
 - Considera que todas as coisas são iguais e indiferenciadas aos seus olhos.
 - Valoriza a percepção direta e sensorial das coisas, sem a interferência do pensamento.
 - Enfatiza a importância da análise intelectual para compreender o mundo ao seu redor.
- No poema, ao dizer **Vi como um danado**, o eu-lírico está expressando:
 - A intensidade com que viveu e observou o mundo ao seu redor.
 - Seu esforço incansável para realizar desejos inalcançáveis.
 - Seu desinteresse por aquilo que o cercava, focando apenas em si mesmo.
 - Sua dificuldade em enxergar as coisas com clareza e objetividade.
- A frase **Compreender isto com o pensamento seria achá-las todas iguais** indica que o eu-lírico:
 - Prefere as experiências mentais à percepção sensorial.
 - Sugere que a uniformidade das coisas é o ideal a ser alcançado através do pensamento.
 - Considera o pensamento como o único meio de compreender a diversidade do mundo.
 - Acredita que o pensamento racional tende a uniformizar as experiências.
- A menção à **biografia** no início do poema, que o eu-lírico considera simples, revela uma atitude de:
 - Modéstia e despreocupação em relação à maneira como será lembrado.
 - Arrogância, ao desconsiderar a complexidade de sua própria história.
 - Insegurança sobre a forma como os outros verão sua vida.
 - Desejo de ser amplamente reconhecido por suas realizações.
- Em qual das frases abaixo há **ERRO** de concordância verbal/nominal?
 - As questões levantadas pelo professor eram importantes e relevantes.
 - Ocorreram atrasos na entrega dos relatórios.
 - Todos os dados do relatório está correto.
 - A equipe de vendas alcançou os objetivos estabelecidos.
- Na frase **Eu tenho um milhão de coisas para fazer hoje**, tem-se qual figura de linguagem?
 - Metáfora.
 - Hipérbole.
 - Eufemismo.
 - Antítese.

9. Um sistema operacional desempenha várias funções essenciais para o funcionamento de um computador. Em relação às funções e características do Windows, e às práticas de segurança da informação, avalie as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.
- O Windows é um sistema operacional multitarefa que permite a execução de múltiplos aplicativos simultaneamente.
 - O firewall do Windows é uma ferramenta utilizada para proteger o sistema contra acessos não autorizados provenientes da internet ou de outras redes.
 - A instalação de um antivírus é opcional no Windows, uma vez que o sistema já possui proteção nativa suficiente contra todas as ameaças conhecidas.
- a) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
c) As afirmativas I, II e III estão corretas.
d) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
10. No Microsoft Word é possível inserir e formatar diferentes elementos para compor um documento. Assinale a alternativa que **NÃO** corresponde a uma funcionalidade disponível no Microsoft Word:
- Criação e formatação de tabelas.
 - Uso de estilos para formatação rápida de títulos e subtítulos.
 - Formatação avançada de parágrafos, incluindo alinhamento e espaçamento entre linhas.
 - Criação de apresentações de slides para uso em reuniões e palestras.
11. No Microsoft Excel as fórmulas e funções são ferramentas essenciais para a manipulação de dados. Uma característica importante do Excel é a criação de gráficos baseados em dados inseridos em uma planilha. Qual das alternativas abaixo descreve corretamente o uso do Power BI em comparação ao Microsoft Excel?
- O Power BI é uma versão simplificada do Excel, com menos funcionalidades.
 - O Excel permite a criação de gráficos e tabelas dinâmicas, enquanto o Power BI é utilizado para criar relatórios e dashboards interativos com integração a múltiplas fontes de dados.
 - Ambos, Excel e Power BI, são usados exclusivamente para cálculos simples e não oferecem opções de visualização de dados.
 - O Power BI é utilizado exclusivamente para criar planilhas eletrônicas mais avançadas que o Excel.
12. Dadas as funções $f(x) = 3x^2 - 2x + 2$ e $g(x) = x - 1$, assinale alternativa que corresponde ao limite da razão $f(x)/g(x)$, quando x tende a 1.
- O limite é 4.
 - O limite não existe.
 - O limite é 2.
 - O limite é 1.
13. Considere o seguinte sistema de equações lineares:
- $$\begin{aligned} 2x + 3y &= 13 \\ x + y &= 4 \end{aligned}$$
- Assinale a alternativa que corresponde à solução desse sistema:
- $x = 2$ e $y = 3$
 - $x = -1$ e $y = 5$
 - $x = 2$ e $y = 2$
 - $x = 3$ e $y = 2$
14. Considere a sequência numérica: (2, 6, 18, 54, ...). Assinale a alternativa que corresponde ao próximo termo dessa sequência:
- 108
 - 72
 - 324
 - 162
15. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios, **EXCETO**:
- Publicidade.
 - Moralidade.
 - Legalidade.
 - Pessoalidade.
16. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta:
- Enquanto o Direito Público lida com a relação entre o Estado e os cidadãos, focando no interesse público e na manutenção da ordem governamental, o Direito Privado trata das relações entre indivíduos e entidades privadas, priorizando a proteção dos direitos individuais e a facilitação dessas interações.
 - A pessoa jurídica de direito privado, é criada por iniciativa dos seus próprios membros, enquanto as de direito público interno, são criadas por leis.
 - O princípio da continuidade do serviço público, significa que os serviços públicos não devem ser interrompidos, dada a sua natureza e relevância, pois são atividades materiais escolhidas e qualificadas pelo legislador como tais em dado momento histórico, em razão das necessidades de determinada coletividade.
 - O princípio da moralidade evita que a atuação administrativa se distancie da moral, que deve imperar com intensidade e vigor no âmbito da Administração Pública.
- É correto afirmar que:
- Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e III estão corretas.
 - Apenas a assertiva II está incorreta.
 - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.

17. Segundo Lei 13.303/2016, é correto afirmar:

- I. O estatuto da empresa pública, da sociedade de economia mista e de suas subsidiárias deverá observar regras de governança corporativa, de transparência e de estruturas, práticas de gestão de riscos e de controle interno, composição da administração e, havendo acionistas, mecanismos para sua proteção, todos constantes na Lei nº 13.303/2016.
- II. Aplicam-se a todas as empresas públicas, as sociedades de economia mista de capital fechado e as suas subsidiárias as disposições da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, e as normas da Comissão de Valores Mobiliários sobre escrituração e elaboração de demonstrações financeiras, inclusive a obrigatoriedade de auditoria independente por auditor registrado nesse órgão.
- III. Sociedade de economia mista é a entidade dotada de personalidade jurídica de direito privado, com criação autorizada por lei, sob a forma de sociedade anônima, cujas ações com direito a voto pertençam em sua maioria à União, aos Estados, ao Distrito Federal, aos Municípios ou a entidade da administração indireta.
- IV. As empresas públicas poderão lançar debêntures ou outros títulos ou valores mobiliários, conversíveis em ações.

É correto afirmar que:

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

18. O Decreto nº 546/2023, que homologou a Resolução nº 24/2023 do Conselho Superior da AGRESE, introduziu diversas alterações no Regulamento dos Serviços Locais de Gás Canalizado no Estado de Sergipe. Dentre as mudanças implementadas, qual das alternativas abaixo **NÃO** corresponde a uma dessas alterações?

- a) Estabelecimento de penalidades específicas para o descumprimento das normas de segurança por parte dos usuários.
- b) Alteração das normas referentes à medição e faturamento do consumo de gás.
- c) Implementação de um programa de incentivo à instalação de sistemas de energia solar nas unidades consumidoras de gás canalizado.
- d) Introdução de um novo modelo de contrato padrão para os serviços de fornecimento de gás canalizado.

19. De acordo com as alterações estabelecidas pelo Decreto nº 546/2023 e a Resolução nº 24/2023, quais são as principais responsabilidades atribuídas aos consumidores de gás canalizado no Estado de Sergipe?

- a) Realizar a instalação e manutenção dos dutos de distribuição de gás dentro dos limites da via pública.
- b) Arcar com os custos de expansão da rede de gás canalizado para áreas ainda não atendidas.
- c) Assumir a responsabilidade exclusiva pela definição das tarifas aplicáveis ao seu consumo de gás.
- d) Garantir a manutenção e segurança dos equipamentos de medição, além de informar imediatamente a concessionária em caso de vazamentos ou irregularidades no fornecimento.

20. O Regulamento dos Serviços Locais de Gás Canalizado, atualizado pela Resolução nº 24/2023, estabelece novas diretrizes sobre a aplicação de penalidades em caso de infrações. Qual é a entidade responsável pela fiscalização e aplicação de penalidades no âmbito dos serviços locais de gás canalizado no Estado de Sergipe?

- a) O Ministério de Minas e Energia.
- b) O Conselho Superior da AGRESE.
- c) A Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).
- d) A Secretaria de Estado da Fazenda de Sergipe.

21. No estudo das origens do gás natural, as características das rochas geradoras e das rochas-reservatório são fundamentais para a compreensão dos processos de formação e acúmulo de hidrocarbonetos. Avalie as seguintes assertivas sobre esses aspectos:

- I. As rochas geradoras, compostas por matéria orgânica rica em carbono, sofrem transformações químicas ao longo do tempo devido ao aumento de pressão e temperatura, resultando na formação de hidrocarbonetos líquidos e gasosos, incluindo o gás natural.
- II. As rochas-reservatório devem possuir alta permeabilidade e porosidade para permitir o armazenamento eficiente e a migração do gás natural, enquanto as rochas-capas devem ser densas e impermeáveis para evitar que o gás escape.
- III. A maturação térmica das rochas geradoras é um processo contínuo, onde a matéria orgânica é progressivamente convertida em petróleo e gás natural à medida que a profundidade de soterramento e a temperatura aumentam.
- IV. As rochas-reservatório precisam ser compostas exclusivamente por arenitos ou calcários, já que outras formações rochosas, como xistos ou basaltos, não possuem a porosidade ou permeabilidade necessárias para o acúmulo de gás natural.

Assinale a alternativa correta:

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

22. Qual das seguintes afirmações é correta ao comparar o processo de formação e os impactos ambientais do gás natural e do biometano, considerando as características de suas origens e seus efeitos sobre o ciclo do carbono?
- O gás natural se forma a partir da decomposição de matéria orgânica em reservatórios subterrâneos ao longo de milhões de anos, resultando em um combustível fóssil com impacto ambiental significativo devido à liberação de carbono fóssil. Em contraste, o biometano é gerado por digestão anaeróbica de resíduos orgânicos recentes, como resíduos agrícolas e resíduos sólidos urbanos, e apresenta um impacto ambiental menor, pois sua combustão libera carbono que faz parte de um ciclo de carbono fechado e renovável.
 - O gás natural, por ser um combustível fóssil extraído de reservatórios geológicos profundos, tem um impacto ambiental maior em termos de emissões de gases de efeito estufa, contribuindo significativamente para o aumento da concentração de CO₂ na atmosfera. Por outro lado, o biometano, que é produzido industrialmente a partir de fontes não renováveis, como resíduos de petróleo e subprodutos industriais, tem um impacto ambiental semelhante ao do gás natural, pois ambos contribuem para a emissão de carbono na atmosfera, apesar de suas diferentes origens.
 - O gás natural é produzido exclusivamente através de processos industriais que convertem biomassa em metano, utilizando tecnologias avançadas de conversão térmica ou bioquímica para transformar material vegetal em gás combustível. Por outro lado, o biometano, ao contrário do gás natural, é geralmente encontrado naturalmente em reservatórios de petróleo e gás, onde se acumula ao longo de milhões de anos. Essa formação natural do biometano em reservatórios geológicos faz com que ele tenha um impacto ambiental mais significativo devido à liberação de carbono armazenado.
 - O gás natural é composto por uma mistura homogênea de metano e outros hidrocarbonetos leves, como etano e propano, que são consistentemente presentes em todas as reservas, proporcionando características combustíveis uniformes. Por outro lado, o biometano, que é produzido a partir da digestão anaeróbica, contém uma combinação de metano e oxigênio, além de traços de outros compostos, como dióxido de carbono, que podem afetar suas propriedades combustíveis. A presença de oxigênio e outros gases no biometano também influencia seu impacto ambiental e eficiência energética.
23. Quais das seguintes regiões são consideradas as principais produtoras de gás natural a nível global, responsáveis por uma grande parte da produção mundial, e desempenham um papel estratégico no fornecimento de energia para mercados internacionais?
- Brasil, Noruega e Japão, que lideram a produção de gás natural na América Latina, Europa e Ásia, respectivamente, com o Brasil emergindo como um produtor regional, a Noruega fornecendo grande parte do gás para a Europa, e o Japão sendo um grande consumidor, mas com crescente produção doméstica.
 - Rússia, Estados Unidos e Qatar, que juntos detêm uma significativa parcela das reservas e produção global de gás natural, influenciando fortemente o mercado internacional. A Rússia é conhecida por suas vastas reservas e rede de gasodutos para a Europa, os Estados Unidos lideram na produção de gás de xisto, e o Qatar é um dos maiores exportadores de GNL, fornecendo para mercados na Ásia, Europa e América do Norte.
 - Arábia Saudita, México e China, que são os maiores produtores de gás natural na Ásia e América Latina, com alta dependência de exportação para satisfazer a demanda global, principalmente em mercados emergentes na Ásia.
 - Austrália, Índia e Canadá, que são os principais exportadores de gás natural para o mercado europeu, superando a produção russa e desempenhando um papel crucial na diversificação das fontes de energia da Europa, especialmente através de exportações de GNL.
24. Qual é o principal desafio técnico associado ao método de fraturamento hidráulico (fracking) na extração de gás natural de formações de xisto, e como ele é mitigado?
- O principal desafio do fraturamento hidráulico é a potencial contaminação de aquíferos subterrâneos devido à migração de fluidos de fratura e metano. Para mitigar esse risco, são implementadas barreiras de proteção, como revestimentos de aço e concreto em poços, além de monitoramento contínuo da qualidade da água ao redor dos poços de extração.
 - A principal preocupação com o fraturamento hidráulico é o baixo rendimento econômico do processo, que é mitigado por subsídios governamentais para compensar os altos custos de operação e manter a viabilidade econômica.
 - A principal dificuldade do fraturamento hidráulico é o alto consumo de água, que é mitigado pela reutilização completa de todos os fluidos de fratura em operações subsequentes, eliminando a necessidade de novas fontes de água.
 - O maior desafio do fraturamento hidráulico é o colapso das formações de xisto após a extração do gás, que é mitigado pela injeção contínua de areia nas fraturas para manter a permeabilidade do reservatório.

25. Qual é a técnica geofísica mais amplamente utilizada na prospecção de gás natural, e como ela contribui para a identificação de reservas potenciais?

- a) A sísmica de reflexão é a técnica geofísica mais comum utilizada na prospecção de gás natural. Ela envolve a geração de ondas sísmicas, geralmente por meio de explosões controladas ou vibradores na superfície, que viajam pelo subsolo e se refletem nas diferentes camadas geológicas. Ao registrar o tempo que essas ondas levam para retornar à superfície, é possível criar imagens detalhadas das formações geológicas subterrâneas. Essas imagens ajudam a identificar estruturas como anticlinais e falhas, que podem atuar como armadilhas naturais para o acúmulo de gás natural.
- b) A técnica eletromagnética mede as variações no campo magnético terrestre para detectar a presença de diferentes materiais no subsolo. Embora possa ser útil na identificação de certos minerais, essa técnica é menos eficaz para localizar gás natural, pois o gás não produz as variações magnéticas significativas que essa metodologia busca, tornando-a menos adequada para a prospecção de hidrocarbonetos.
- c) A análise química de amostras de água subterrânea envolve a detecção de íons e compostos dissolvidos na água, que podem indicar a presença de gás natural próximo. Embora essa técnica possa fornecer pistas sobre a presença de hidrocarbonetos, ela é indireta e não substitui métodos mais precisos e diretos, como a sísmica de reflexão, na identificação de formações geológicas que contenham reservas de gás natural.
- d) A radiografia de rochas é uma técnica que utiliza radiações ionizantes para examinar a densidade e a composição das rochas subterrâneas. Embora útil em certos contextos geológicos, esta técnica não é amplamente utilizada para a prospecção de gás natural, pois não fornece imagens tridimensionais das formações geológicas, limitando sua eficácia na identificação precisa de reservas de gás.

26. Em termos de impacto ambiental, como o uso de gás natural em usinas termelétricas se compara ao uso de carvão, considerando as emissões de CO₂, emissões de metano e a eficiência térmica das plantas?

- I. O uso de gás natural em usinas termelétricas resulta em emissões de CO₂ significativamente menores que o uso de carvão, o que reduz o impacto ambiental em termos de gases de efeito estufa. No entanto, as emissões de metano durante a produção e transporte do gás natural, um gás de efeito estufa mais potente que o CO₂, devem ser consideradas para uma avaliação completa do impacto ambiental.
- II. A eficiência térmica das usinas a gás natural é geralmente superior à das usinas a carvão, o que significa que as usinas a gás convertem uma maior parte do combustível em eletricidade, resultando em menos resíduos e emissões por unidade de energia produzida.
- III. Em termos de impacto ambiental global, o gás natural é equivalente ao carvão, pois, apesar das menores emissões de CO₂, as emissões de metano e a menor eficiência térmica das usinas a gás natural compensam esses benefícios.

IV. O gás natural, ao contrário do carvão, não emite metano durante a produção e transporte, e, apesar de ter uma eficiência térmica ligeiramente inferior, o impacto ambiental do gás natural é mínimo em comparação com o carvão.

Assinale a alternativa correta:

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

27. Qual é o impacto das flutuações de pressão e temperatura no transporte de Gás Natural Comprimido (GNC) em termos de segurança e eficiência, e como esses fatores influenciam o design dos sistemas de armazenamento e transporte?

- a) As flutuações de pressão e temperatura aumentam a eficiência do transporte de GNC ao permitir uma maior compressão do gás, reduzindo os custos e melhorando a segurança operacional.
- b) Flutuações de pressão e temperatura têm pouco impacto no GNC, permitindo o uso de sistemas de armazenamento e transporte simples sem necessidade de controle rigoroso de condições operacionais.
- c) Flutuações de pressão e temperatura no transporte de GNC podem levar a variações significativas na densidade do gás, o que afeta a segurança e a eficiência do transporte. O design dos sistemas de armazenamento e transporte deve incorporar mecanismos para controlar e estabilizar essas variáveis, como sistemas de compressão e controle de temperatura avançados, para garantir a segurança e eficiência operacional.
- d) O impacto das flutuações de pressão e temperatura é minimizado por técnicas de armazenamento que garantem a estabilidade do GNC, tornando desnecessário um controle rigoroso dos sistemas de transporte.

28. Como a crescente interdependência geopolítica no mercado global de gás natural influencia as estratégias de segurança energética dos países importadores e exportadores, e quais são os riscos associados à concentração de fornecimento em poucos países fornecedores, considerando o papel das políticas energéticas internacionais e as dinâmicas de poder?
- A interdependência geopolítica no mercado global de gás natural aumenta a complexidade das estratégias de segurança energética, levando os países importadores a buscar diversificação de fontes e acordos bilaterais para mitigar riscos associados à concentração de fornecimento em poucos países.
 - A concentração de fornecimento de gás natural em poucos países fornecedores pode criar vulnerabilidades significativas para os países importadores, que ficam mais expostos a pressões políticas e econômicas, além de aumentar a influência dos países exportadores nas dinâmicas de poder global.
 - A interdependência geopolítica no mercado de gás natural não tem impacto significativo nas estratégias de segurança energética dos países, pois todos os países importadores e exportadores possuem influência e poder equivalentes nas negociações, independentemente da concentração de fornecimento.
 - A concentração de fornecimento em poucos países fornecedores é benéfica para a segurança energética global, pois reduz os riscos associados à diversificação e fortalece as relações bilaterais entre países importadores e exportadores, eliminando a necessidade de políticas energéticas internacionais complexas.
- Assinale a alternativa correta:
- Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e II estão corretas.
29. O Pronunciamento Conceitual Básico – CPC 00 dispõe sobre a estrutura conceitual para o relatório financeiro, em relação as características qualitativas das informações financeiras úteis, assinale a correta:
- Se informações financeiras devem ser úteis, elas devem ser relevantes e representar fidedignamente aquilo que pretendem representar. A utilidade das informações financeiras não é definida ou aumentada se forem comparáveis, verificáveis, tempestivas e compreensíveis.
 - As características qualitativas de informações financeiras úteis se aplicam a informações financeiras fornecidas nas demonstrações contábeis, bem como a informações financeiras fornecidas de outras formas.
 - As características qualitativas fundamentais são comparabilidade e relevância.
 - Para serem úteis, informações financeiras devem apenas representar fenômenos relevantes, não devendo representar a essência dos fenômenos.
30. O objetivo das Demonstrações Contábeis é fornecer informações financeiras sobre os ativos, passivos, patrimônio líquido, receitas e despesas de uma instituição, quanto a demonstrações contábeis consolidadas ou não consolidadas, assinale a alternativa INCORRETA:
- Demonstrações contábeis consolidadas se destinam a fornecer informações separadas sobre ativos, passivos, patrimônio líquido, receitas e despesas de qualquer controlada específica.
 - 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.
 - 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.
 - Demonstrações contábeis não consolidadas destinam-se a fornecer informações sobre os ativos, passivos, patrimônio líquido, receitas e despesas da controladora e, não, sobre aquelas de suas controladas.
31. Sobre as demonstrações contábeis indique a opção correta:
- As informações sobre possíveis transações futuras e outros possíveis eventos futuros (informações prospectivas) não podem em nenhuma hipótese serem incluídas nas demonstrações contábeis.
 - 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.
 - As demonstrações contábeis não fornecem informações comparativas do período de relatório anterior.
 - As demonstrações contábeis fornecem informações sobre transações e outros eventos observados do ponto de vista do investidor.
32. De acordo com a Lei 6.404/76 a companhia fechada com patrimônio líquido, na data do balanço, inferior a R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais) não será obrigada à elaboração e publicação de qual Demonstração Financeira?
- Demonstração do Resultado do Exercício.
 - Demonstração dos Fluxos de Caixa.
 - Demonstração dos lucros ou prejuízos acumulados.
 - Balanço Patrimonial.
33. Conforme a Lei 6.404/76, do resultado do exercício serão deduzidos antes de qualquer participação:
- Reserva de Contingência.
 - Participação dos administradores.
 - A constituição da Reserva Legal.
 - Os prejuízos acumulados e a provisão para o Imposto sobre a Renda.

34. As empresas públicas e as sociedades de economia mista deverão observar, no mínimo, alguns requisitos de transparência, analise as alternativas a seguir quanto ao tema:

- I. Elaboração de carta anual, subscrita pelos membros do Conselho de Administração, com a explicitação dos compromissos de consecução de objetivos de políticas públicas pela empresa pública, pela sociedade de economia mista e por suas subsidiárias, em atendimento ao interesse coletivo ou ao imperativo de segurança nacional que justificou a autorização para suas respectivas criações, com definição clara dos recursos a serem empregados para esse fim, bem como dos impactos econômico-financeiros da consecução desses objetivos, mensuráveis por meio de indicadores objetivos.
- II. Divulgação tempestiva e atualizada de informações relevantes, em especial as relativas a atividades desenvolvidas, estrutura de controle, fatores de risco, dados econômico-financeiros, comentários dos administradores sobre o desempenho, políticas e práticas de governança corporativa e descrição da composição e da remuneração da administração.
- III. Elaboração de política de distribuição de dividendos, à luz do interesse público que justificou a criação da empresa pública ou da sociedade de economia mista;

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente as assertivas III e II estão corretas.
- b) Somente a assertiva I está correta.
- c) As assertivas I, II e III estão corretas.
- d) Somente as assertiva I e III estão corretas.

35. A Companhia Alfa teve as seguintes receitas e despesas durante o ano de 20X1, e seu Contador está elaborando a Demonstração de Valor Adicionado, com base nos valores demonstrados, qual o Valor Adicionado Bruto produzido pela Companhia Alfa?

Receitas de vendas de mercadorias	R\$ 20.000,00
Venda de imobilizado	R\$ 5.000,00
Custos das mercadorias vendidas	R\$ 12.000,00
Salários de terceiros	R\$ 2.200,00
Depreciação	R\$ 1.000,00
Receitas financeiras	R\$ 330,00

- a) R\$13.000,00
- b) R\$10.130,00
- c) R\$9.800,00
- d) R\$10.800,00

36. Na Demonstração dos Fluxos de Caixa, o recebimento de caixas por liquidação de adiantamentos ou amortização de empréstimos concedidos a terceiros é um fluxo de caixa decorrente da atividade de:

- a) Financeira.
- b) Operacional.
- c) Financiamento.
- d) Investimento.

37. A operação pela qual se unem duas ou mais sociedades para formar uma nova sociedade, que lhes sucederá em todos os direitos e obrigações é chamada de:

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

38. Os custos quanto ao produto podem ser classificados como diretos ou indiretos, assinale a alternativa em que conste um custo indireto do produto:

- a) Embalagem utilizada.
- b) Aluguel da fábrica.
- c) Matéria-prima consumida.
- d) Mão de obra direta do produto.

39. Na determinação do Lucro Real, serão adicionados ao lucro líquido do período de apuração:

- a) Os rendimentos e os ganhos de capital nas transferências de imóveis desapropriados para fins de reforma agrária, quando auferidos pelo desapropriado.
- b) As reversões dos saldos das provisões não dedutíveis.
- c) As perdas incorridas em operações iniciadas e encerradas no mesmo dia (day-trade), realizadas em mercado de renda fixa ou variável.
- d) Os juros reais produzidos por Notas do Tesouro Nacional, emitidas para troca compulsória no âmbito do PND, controlados na parte "B" do Lalur, os quais deverão ser computados na determinação do lucro real no período do seu recebimento.

40. Quanto aos Imposto sobre operações relativas à circulação de mercadorias e sobre prestações de serviços de transporte interestadual e intermunicipal e de comunicação (ICMS), considera-se ocorrido o fato gerado do imposto em qual momento:

- I. Do fornecimento de alimentação, bebidas e outras mercadorias por qualquer estabelecimento.
- II. Do desembaraço aduaneiro de mercadorias ou bens importados do exterior.
- III. Da transmissão a terceiro de mercadoria depositada em armazém geral ou em depósito fechado, em Estado diferente do transmitente.
- IV. Da saída de mercadoria de estabelecimento de contribuinte.

Assinale a alternativa correta:

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

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

A NBC TI 01 trata das atividades de Auditoria Interna Contábil. A Auditoria Interna compreende os exames, análises, avaliações, levantamentos e comprovações, metodologicamente estruturados para a avaliação da integridade, adequação, eficácia, eficiência e economicidade dos processos, dos sistemas de informações e de controles internos integrados ao ambiente, e de gerenciamento de riscos, com vistas a assistir à administração da entidade no cumprimento de seus objetivos.

- a) De acordo com o normativo mencionado defina o que é Fraude e Erro?
- b) Os procedimentos de auditoria interna constituem exames e investigações, incluindo testes, elenque quais são estes testes e explique para que são utilizados.
- c) O relatório é o documento pelo qual a Auditoria Interna apresenta o resultado dos seus trabalhos, cite os aspectos mínimos que devem conter no relatório.