

Responda às questões 1 a 8 com base no seguinte texto:

Tu, místico

*Tu, místico, vês uma significação em todas as coisas.
Para ti tudo tem um sentido velado.
Há uma coisa oculta em cada coisa que vês.
O que vês, vê-lo sempre para veres outra coisa.*

*Para mim, graças a ter olhos só para ver,
Eu vejo ausência de significação em todas as coisas;
Vejo-o e amo-me, porque ser uma coisa é não
significar nada.
Ser uma coisa é não ser suscetível de interpretação.*

(“Poemas Inconjuntos”. In **Poemas de Alberto
Caeiro**. Fernando Pessoa. Lisboa: Ática, 1946.)

1. Qual é a principal diferença entre a visão do “místico” e a do eu lírico no poema, considerando suas percepções sobre o significado e a interpretação da realidade?
 - a) O místico acredita que tudo deve ser interpretado, enquanto o eu lírico prefere não ver nada.
 - b) O místico tem olhos para ver o presente, enquanto o eu lírico é incapaz de ver a realidade.
 - c) O místico busca sentido nas coisas, enquanto o eu lírico aprecia a ausência de significado.
 - d) O místico não se importa com interpretações, enquanto o eu lírico busca significados ocultos.
2. Como a percepção do eu lírico se reflete na frase **Eu vejo ausência de significação em todas as coisas**?
 - a) Ele se considera superior aos que buscam interpretações.
 - b) Ele sente uma profunda tristeza pela falta de significados.
 - c) Ele acredita que as coisas devem ser analisadas criticamente.
 - d) Ele celebra a simplicidade e a beleza da realidade tal como ela é.
3. No poema, o eu lírico afirma: **Vejo-o e amo-me, porque ser uma coisa é não significar nada. Ser uma coisa é não ser suscetível de interpretação**. A partir dessa afirmação, o eu lírico sugere que:
 - a) A simplicidade das coisas é menos valiosa do que suas complexidades.
 - b) A busca por significados é essencial para o amor-próprio.
 - c) A interpretação das coisas é a chave para a felicidade.
 - d) A percepção da ausência de significado leva à autoaceitação.
4. Qual é a visão do eu lírico sobre a interpretação da realidade, conforme expresso no poema?
 - a) Ele propõe que a interpretação frequentemente obscurece a verdadeira essência das coisas.
 - b) Ele acredita que a interpretação é necessária para entender a vida.
 - c) Ele considera que a interpretação é mais importante do que a experiência sensorial.
 - d) Ele valoriza a interpretação como uma forma de conexão com o mundo.
5. A respeito das ideias do poema, analise as assertivas que seguem:
 - I. O eu lírico acredita que ser uma coisa implica que ela não tem nenhum valor.
 - II. O eu lírico defende que a busca por significados profundos é a melhor maneira de se relacionar com a realidade.Das assertivas, pode-se afirmar que:
 - a) Apenas I está incorreta.
 - b) Apenas II está incorreta.
 - c) Ambas estão incorretas.
 - d) Ambas estão corretas.
6. A palavra **místico** no poema é usada para caracterizar uma forma de ver o mundo. Qual é o significado semântico da palavra nesse contexto?
 - a) Alguém que busca um entendimento literal de tudo.
 - b) Um indivíduo que ignora a complexidade da vida.
 - c) Um observador que valoriza apenas a estética do mundo.
 - d) Uma pessoa que procura significados ocultos e profundos nas coisas.
7. A análise do sujeito da frase **Eu vejo ausência de significação em todas as coisas** revela uma característica específica do núcleo do sujeito. Qual é essa característica?
 - a) O núcleo do sujeito é uma preposição.
 - b) O núcleo do sujeito é um substantivo próprio.
 - c) O núcleo do sujeito é um pronome pessoal do caso reto.
 - d) O núcleo do sujeito é uma locução verbal.
8. A respeito de temas gramaticais diversos, analise as assertivas que seguem:
 - I. As palavras **místico** e **suscetível** são proparoxítonas.
 - II. Na frase **Vejo-o e amo-me, porque ser uma coisa é não significar nada**, a vírgula separa uma oração coordenada aditiva.
 - III. Na frase **Ser uma coisa é não ser suscetível de interpretação**, um sinônimo para **suscetível** é a palavra **passível**.Pode-se afirmar que:
 - a) Apenas III está correta.
 - b) Apenas I e III estão corretas.
 - c) Apenas II e III estão corretas.
 - d) I, II e III estão corretas.
9. Considere que um investidor aplicou R\$ 5.000,00 em um fundo que rende juros simples de 8% ao ano. Assinale a alternativa que corresponde ao montante ao final de 3 anos.
 - a) R\$6.000,00
 - b) R\$5.800,00
 - c) R\$5.600,00
 - d) R\$6.200,00

10. Três amigos dividiram um prêmio de R\$ 12.000,00 de maneira diretamente proporcional a 2, 3 e 5. Assinale a alternativa que corresponde ao valor recebido pelo amigo com a parte correspondente a 3.
- R\$5.000,00
 - R\$2.400,00
 - R\$4.000,00
 - R\$3.600,00
11. Um produto teve seu preço aumentado em 20% e, em seguida, sofreu um desconto de 20% sobre o novo preço. Assinale a alternativa que corresponde ao impacto percentual no preço final em relação ao preço original.
- Redução de 2%
 - Redução de 4%
 - Sem alteração
 - Aumento de 4%
12. Dada a sequência de números inteiros: 6, 12, 24, 48, ..., assinale a alternativa que corresponde ao oitavo termo da sequência.
- 768
 - 576
 - 192
 - 384
13. No processo de criação e edição de textos, o recurso de Revisão do Microsoft Word é fundamental para assegurar a clareza e correção ortográfica dos documentos. Esse recurso possibilita a identificação de erros e a sugestão de mudanças sem modificar o conteúdo original, o que facilita o trabalho em equipe. Qual ferramenta de revisão permite sugerir alterações sem alterar diretamente o texto original?
- Ferramenta de Sinônimos.
 - Opção de Parágrafo.
 - Controle de Alterações.
 - Verificação de Acessibilidade.
14. A navegação na internet é uma habilidade que envolve a utilização de navegadores e mecanismos de busca para acessar e localizar informações rapidamente. Ferramentas como o histórico de navegação permitem que o usuário recupere sites visitados anteriormente, facilitando o acesso contínuo a conteúdos relevantes. Qual comando é utilizado para abrir rapidamente a janela de histórico de navegação na maioria dos navegadores?
- Ctrl + P
 - Ctrl + H
 - Ctrl + F
 - Ctrl + J
15. No Microsoft Excel, o uso de fórmulas e funções é essencial para automatizar cálculos e processar dados de forma rápida e eficiente. O conhecimento das funções de cálculo permite que o usuário realize análises mais complexas e interprete grandes quantidades de informações com precisão. Qual função é usada para calcular a média de um intervalo de células?
- MÉDIA
 - SOMA
 - SE
 - CONT.SE
16. Recentemente, diversos países têm adotado medidas para fortalecer a economia verde, buscando reduzir os impactos ambientais das atividades econômicas e incentivar práticas sustentáveis. Nesse contexto, assinale a alternativa que descreve uma medida comum adotada para promover o desenvolvimento sustentável nas nações:
- Adoção exclusiva de fontes energéticas não renováveis para aumentar a competitividade no mercado.
 - Incentivo à importação de produtos que geram alto impacto ambiental em outros países.
 - Expansão do uso de combustíveis fósseis como fonte principal de energia, visando crescimento econômico rápido.
 - Implementação de políticas de incentivo à economia circular, que visa a redução, reutilização e reciclagem de recursos.
17. A recente expansão do uso de tecnologias como a inteligência artificial e o machine learning tem transformado diversas áreas, inclusive a educação, proporcionando novas formas de ensino e aprendizado. Sobre os impactos dessas tecnologias na educação, assinale a alternativa correta:
- Machine learning é utilizado exclusivamente em áreas de pesquisa científica, sem impacto direto na educação.
 - A inteligência artificial tem sido utilizada para personalizar o ensino, ajustando conteúdos às necessidades de cada aluno e promovendo uma aprendizagem mais eficaz.
 - A inteligência artificial é inadequada para o ambiente educacional, pois não consegue adaptar-se aos métodos de ensino existentes.
 - A introdução de inteligência artificial em escolas públicas é proibida devido ao alto custo de implementação.
18. Ao exercer um cargo público, um servidor lida com demandas que muitas vezes exigem decisões que vão além das leis e regulamentos, considerando os valores e padrões morais. Nesse contexto, a distinção entre ética e moral se torna essencial para fundamentar suas ações. Em relação a essa distinção, assinale a alternativa correta:
- A ética e a moral são sinônimos e podem ser usados indistintamente no contexto público.
 - A moral se refere aos princípios universais da conduta, e a ética são regras fixas do Estado.
 - A ética é apenas um conjunto de normas rígidas, enquanto a moral é mais flexível e varia entre culturas.
 - A ética refere-se ao conjunto de princípios que orientam a conduta humana em sociedade, enquanto a moral representa os valores e normas seguidas por um grupo específico.

19. No exercício de suas funções, um servidor público deve adotar condutas que reforcem a confiança do público no serviço público. Um dos princípios da ética profissional implica que o servidor deve sempre:
- Atuar visando o benefício próprio, desde que não infrinja a legislação.
 - Atuar de forma passiva, limitando-se a cumprir ordens superiores, sem questionamentos éticos.
 - Adotar uma postura de transparência e respeito no trato com o público, mantendo integridade em suas ações.
 - Exigir sempre o cumprimento estrito das normas, mesmo que isso contrarie o interesse público.
20. Para que um servidor público atue conforme os princípios de ética e valores institucionais, ele deve observar o alinhamento entre sua atuação e os valores da sociedade. Sobre essa relação, considere as assertivas:
- A ética e a lei são sinônimos no serviço público e devem sempre coincidir.
 - Valores éticos podem ir além das exigências legais, promovendo um serviço público mais responsável e transparente.
 - O servidor deve apenas seguir as normas jurídicas, pois a ética é subjetiva e não requer aplicação prática.
 - A observância dos valores éticos fortalece a confiança pública na atuação do servidor.
- Assinale a alternativa correta:
- Apenas as assertivas II e IV são corretas.
 - Apenas as assertivas I e IV são corretas.
 - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e III são corretas.
21. A Base Curricular da Rede Municipal de Ensino de Biguaçu, homologada com a BNCC e o Currículo Base do Território Catarinense, busca integrar o estudo dos componentes e processos celulares ao desenvolvimento de competências científicas e críticas nos alunos. Conteúdos como estrutura celular, organelas, processos como respiração e divisão celular estão conectados a temas práticos, como saúde e meio ambiente, fomentando uma educação contextualizada e significativa. Essa abordagem multidisciplinar e prática visa formar cidadãos críticos e conscientes, preparados para enfrentar os desafios contemporâneos. Em relação aos componentes e processos celulares, assinale a alternativa correta:
- A mitocôndria é exclusiva de células vegetais.
 - O retículo endoplasmático rugoso é responsável pela síntese de lipídios e pela desintoxicação celular.
 - Os lisossomos são responsáveis pela digestão intracelular de partículas fagocitadas e pela reciclagem de organelas processo conhecido como autofagia.
 - Os peroxissomos atuam na produção de ATP e são abundantes em células procariontes que operam experimentalmente.
22. O município de Biguaçu, por meio da Secretaria Municipal de Saúde, desenvolve programas que abordam a prevenção e o monitoramento de Infecções Sexualmente Transmissíveis (ISTs). Essas iniciativas fazem parte da estratégia local de regulamentação às diretrizes do SUS, utilizando campanhas educativas e a oferta de testes rápidos para diagnóstico de HIV, sífilis e hepatites, além de distribuição de preservativos. Sobre as Infecções Sexualmente Transmissíveis (ISTs), assinale a alternativa que apresenta uma resposta correta:
- O HPV é responsável por lesões genitais e está relacionado ao desenvolvimento de alguns tipos de câncer, como o do colo do útero.
 - A sífilis, mesmo em estágio avançado, não apresenta riscos graves à saúde e desaparece sem necessidade de tratamento específico.
 - O HIV, além de afetar o sistema imunológico, pode ser completamente eliminado do organismo como o tratamento.
 - A tricomoníase é causada por um vírus e pode ser prevenida com vacinação disponível.
23. As tendências pedagógicas se conectam aos problemas socioambientais ao moldar como esses temas são trabalhados em sala de aula, com diferentes abordagens para conscientização e ação. Problemas socioambientais, como mudanças climáticas e desmatamento, são planejados com foco nas desigualdades sociais que os acompanham e nas ações coletivas permitidas para combatê-los. O aluno é incentivado a participar de projetos e mobilizações que visem à sustentabilidade e justiça ambiental. Os problemas socioambientais são desafios que exigem soluções integradas. Com base nos conhecimentos sobre esse tema assinale a alternativa correta.
- O crescimento das cidades e a urbanização desordenada ajudam a mitigar os impactos de eventos climáticos extremos.
 - O desmatamento em larga escala contribui para a intensificação do efeito estufa, pois reduz a capacidade de absorção de dióxido de carbono pelas florestas.
 - A desertificação é um problema exclusivo das regiões áridas, sem impacto relevante sobre atividades econômicas.
 - A poluição das águas afeta apenas a biodiversidade aquática e não tem relação direta com a saúde pública ou a economia.
24. As tecnologias contemporâneas desempenham um papel fundamental na busca pela sustentabilidade, soluções inovadoras para mitigar os impactos ambientais e promover o uso consciente dos recursos naturais. Diante disso, assinale a alternativa que apresenta um exemplo de tecnologia homologada ao princípio de sustentabilidade.
- Construção de hidrelétricas em larga escala utilizando máquinas movidas à biodiesel.
 - Implementação de sensores IoT (Internet das Coisas) para monitoramento de consumo de água e energia em tempo real, auxiliando na redução de resíduos em indústrias e residências.
 - Criação de combustíveis fósseis mais eficientes utilizando inteligência artificial.
 - Expansão da monocultura mecanizada com robôs para maximizar a produção de alimentos.

25. A produção de roupas, especialmente no setor têxtil, está associada a um alto consumo de água, o que gera preocupações em termos de sustentabilidade. Considerando a relação entre o consumo de água e o impacto ambiental dessa indústria, assinale a alternativa correta.
- Estima-se que para produzir uma camiseta de algodão sejam necessários cerca de 2.500 litros de água, abrangendo desde o cultivo do algodão até o processo de tingimento.
 - A produção de algodão orgânico não consome água, pois utiliza apenas técnicas naturais.
 - O consumo consciente pode ser incentivado ao priorizar roupas confeccionadas com tecidos sintéticos, que utilizem menos água em sua fabricação.
 - A adoção de sistemas de *fast fashion* contribui para a economia de água, uma vez que as peças são produzidas em menor tempo e com maior eficiência.
26. O Plano Nacional de Educação (PNE) define metas e diretrizes para a educação brasileira com foco na formação cidadã e no desenvolvimento sustentável. Considerando as ações antrópicas e seus impactos ambientais, assinale a alternativa que apresenta uma forma de integração entre esses temas.
- Até 2030, as escolas não utilizarão mais folhas de papel, apenas dispositivos eletrônicos.
 - A inclusão de projetos pedagógicos interdisciplinares que abordem o impacto das ações humanas no meio ambiente, promovendo a consciência crítica e soluções sustentáveis.
 - Ensino interdisciplinar específico sobre a produção industrial, sem preocupação com o meio ambiente.
 - O incentivo ao ensino de temas sobre as ações humanas no meio ambiente em disciplinas específicas, sem a necessidade de abordagem interdisciplinar ou contextualizada nas práticas.
27. O conceito de equilíbrio termodinâmico é essencial para entender as características naturais e o comportamento dos sistemas físicos. Em relação ao equilíbrio termodinâmico na natureza, assinale a alternativa correta:
- Em um lago parcialmente congelado, o gelo e a água líquida permanecem em equilíbrio térmico, com temperatura constante (próxima a 0°C), devido à troca de energia entre as fases sólida e líquida.
 - O planeta Terra é um sistema de equilíbrio termodinâmico global, pois apresenta fluxos internos e externos de energia e materiais que resultam em variações locais e globais.
 - Em ecossistemas florestais, o equilíbrio termodinâmico pode ser observado na constante troca de calor e matéria entre plantas e atmosfera, sem variações na concentração.
 - Nos oceanos, o equilíbrio químico nunca ocorre, pois a dissolução e a ocorrência de sais acontecem na forma de precipitação de corais.
28. Na educação infantil, o ensino de conceitos sobre o sistema solar contribui para o desenvolvimento da curiosidade e do pensamento científico nas crianças. Qual das alternativas abaixo apresenta uma estratégia pedagógica adequada para ensinar o sistema solar a esse público.
- Apresentar o sistema solar exclusivamente por meio de vídeos documentais, para garantir que as crianças tenham contato apenas com fontes formais de ensino.
 - Promover debates formais sobre a formação dos planetas, incentivando que as crianças tragam argumentos com base.
 - Utilizar livros acadêmicos com terminologia científica complexa para habituar as crianças aos conceitos astronômicos.
 - Realizar atividades práticas, como a construção de modelos solares com massinha e papel, permitindo que as crianças visualizem os planetas e suas órbitas.
29. O Parque Natural Municipal Serra de São Miguel, localizado em Biguaçu (SC), é uma importante unidade de conservação. Além de promover a preservação do bioma Mata Atlântica, ele desempenha outras funções relevantes para a comunidade e o meio ambiente. Com base nessa descrição, quais dos objetivos a seguir também são contemplados por essa unidade de conservação?
- Substituição da vegetação nativa por reflorestamento com eucalipto.
 - Implantação de monoculturas para fomentar a economia local.
 - Promoção de educação ambiental e pesquisas científicas.
 - Desenvolvimento de atividades de mineração em áreas protegidas.
30. Um aluno está trabalhando em um projeto que envolve a separação de uma mistura de óleo, água e pequenas bolinhas de isopor. Qual método de separação seria mais apropriado para separar o óleo da água e por quê?
- Evaporação, pois o óleo pode ser evaporado para separar-se da água.
 - Decantação, pois o óleo se deposita no fundo do recipiente.
 - Catação, pois as bolinhas de isopor podem ser retiradas manualmente da mistura.
 - Filtração, pois o óleo e a água são imiscíveis e o óleo flutua sobre a água.