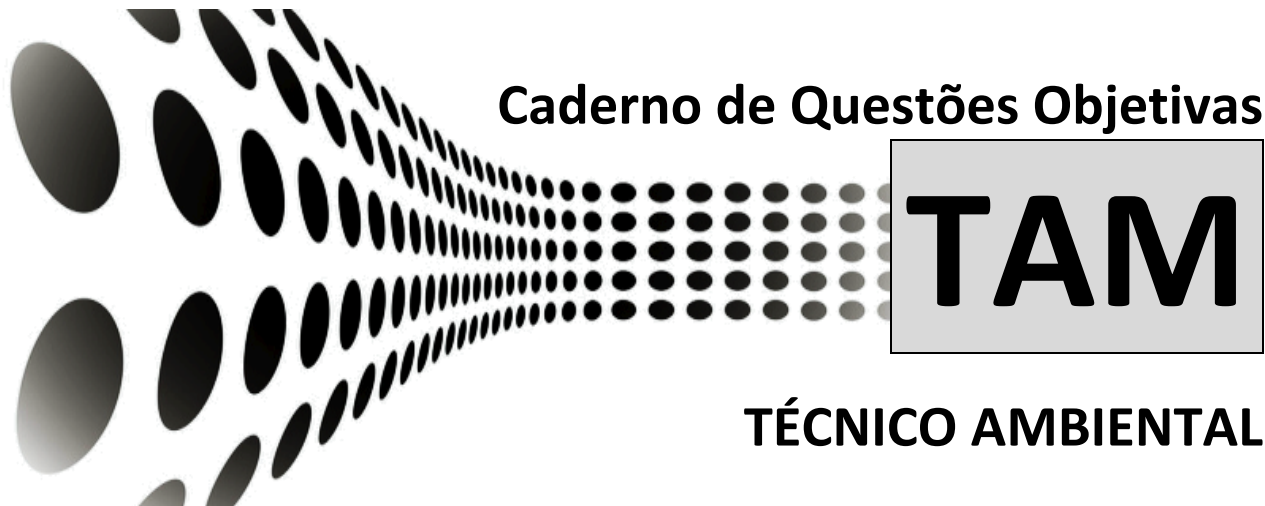




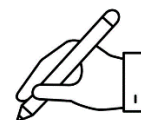
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL
Estado do Paraná



CONCURSO PÚBLICO 01/2024 - EDITAL 01.001/2024
DATA DA PROVA: 12/05/2024 - PERÍODO: TARDE



Seu nome completo



INSTRUÇÕES:

As páginas deste caderno estão numeradas e contêm 40 (quarenta) questões com 05 (cinco) alternativas (a,b,c,d,e) cada questão.

O candidato não poderá levar o Caderno de Provas de Múltipla Escolha, devendo ao final da prova devolver o mesmo ao fiscal de sala juntamente com a **FOLHA DE RESPOSTAS** (Gabarito).

O candidato poderá levar a folha de rascunho com as marcações da **FOLHA DE RESPOSTAS**, conforme especificado abaixo.

ATENÇÃO:

1. Verifique se as páginas deste caderno estão corretas.
2. Verifique na **FOLHA DE RESPOSTAS** se o seu nome, nº do documento e o cargo para o qual concorre estão corretos.
3. Observe as recomendações impressas na **FOLHA DE RESPOSTAS**.
4. Leia atentamente cada questão e assinale na **FOLHA DE RESPOSTAS** a opção que a responde corretamente.
5. Se você precisar de algum esclarecimento consulte o fiscal.
6. Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova, inclusive o preenchimento da **FOLHA DE RESPOSTAS**. Faça-a com tranquilidade, mas **CONTROLE O TEMPO**.

Candidato(a), anote as suas respostas abaixo e destaque na linha pontilhada.

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 10.

A beleza na vitória de Alejandra Rodríguez

O reconhecimento da força, da potência e da beleza dos rostos e corpos maduros

Juraciara Vieira | 25/04/2024



A modelo Alejandra Rodríguez, 60 anos, conta que aprecia a oportunidade de romper estereótipos em concursos de beleza - (crédito: MARCOS GOMEZ / AFP)

Não faz nem um ano que o concurso de beleza mais conhecido do mundo, o Miss Universo, fez história ao eliminar a restrição de idade que vigorava desde sua criação, em 1952. Aproveitando-se dessa nova possibilidade, a argentina Alejandra Rodríguez também fez história ao se tornar a primeira mulher madura, com 60 anos, a vencer uma etapa da edição do Miss Universo, realizada na **PROVÍNCIA**¹ de Buenos Aires.

Atualmente estão em andamento as etapas regionais, e a etapa nacional está programada para o dia 25 de maio. Contudo, se depender da comoção em torno do nome de Alejandra, ela é a favorita para conquistar o título de Miss Argentina. Se isso ocorrer, ela representará a Argentina no icônico concurso que elege a mulher mais bonita do mundo.

Alejandra Rodríguez, que é jornalista e advogada, tornou-se modelo após receber o incentivo da diretora do Miss Universo Buenos Aires para se inscrever no concurso. Em uma entrevista recente, Alejandra declarou que a beleza transcende a estética, estando muito mais ligada a uma postura diante da vida; foi esse motivo que a levou a candidatar-se ao concurso regional, com o objetivo de quebrar **ESTEREÓTIPOS**².

A decisão de Alejandra de se candidatar e a repercussão que sua vitória gerou podem sinalizar uma nova maneira de

percebermos aquilo que é belo: associando-o à confiança, ao carisma, ao estilo e, acima de tudo, à forma como alguém envelhece com graça e dignidade.

Alejandra nos mostra que a beleza é um conceito **FLUIDO**³ e multifacetado, que não pode ser limitado apenas por faixas etárias. Assim como existe beleza em uma jovem de 20 anos, há beleza em uma mulher de 40, 60 ou até mesmo 100 anos. Cada estágio da vida traz sua própria singularidade e charme.

A decisão do Miss Universo de abolir a restrição etária, foi vista por nós da Coluna como um potencial ponto de inflexão para uma redefinição dos padrões de beleza. Alguns meses após essa mudança, Alejandra já personifica um novo paradigma que se inicia: o reconhecimento da força, da potência e da beleza dos rostos e corpos maduros.

Essa nova visão sobre o que de fato constitui o belo pode ser de grande valia em uma sociedade que valoriza demasiadamente o jovem e a inovação, encorajando mulheres de todas as idades a verem a si mesmas e suas experiências de vida como valiosas e belas. Isso desafia e expande os tradicionais padrões de beleza, que frequentemente excluem ou minimizam a presença e a visibilidade de mulheres mais velhas em plataformas globais como o Miss Universo.

Não sei se era o objetivo do Miss Universo quando aboliu a restrição etária, mas, ao acolher uma gama maior de candidatas, o concurso também ampliou o espectro de quem pode ser considerado belo nas sociedades modernas. Para aqueles encarregados de eleger a mulher mais bela do mundo, a beleza não é mais um **PRIVILÉGIO**⁴ da juventude, mas uma quase virtude, com inúmeras faces.

A história de Alejandra Rodríguez não é somente sobre uma vitória pessoal em um concurso de beleza; é também sobre a redefinição do conceito de beleza, à luz da experiência e da maturidade. Ela nos dá esperança de que, em breve, a beleza será celebrada em todas as suas formas, idades e expressões.

Acompanharei cada uma das etapas do Miss Universo Argentina, torcendo por Alejandra, na certeza de que ela carrega, além de seus sonhos, a esperança de muitas mulheres que, assim como eu, **VÊEM**⁵ nela um símbolo de mudança e de inclusão.

(Fonte:

<https://www.em.com.br/colunistas/vitalidade/2024/04/6845431-a-beleza-na-vitoria-de-alejandra-rodriguez.html>.

Acesso em: 27 abr. 2024. Adaptado.)

01) De acordo com o artigo, qual foi o fato que possibilitou a candidatura de Alejandra Rodríguez ao concurso Miss Universo?

- a) A eliminação da restrição de idade pela organização do concurso.
- b) A movimentação popular em torno da candidatura de uma mulher mais velha.
- c) A mudança dos padrões de beleza do concurso para mulheres mais jovens.
- d) A vitória pessoal de Alejandra diante da primeira etapa do concurso.
- e) A realização das etapas do concurso na terra natal de Alejandra.

02) Segundo as informações do texto, a candidatura de Alejandra Rodríguez ao concurso Miss Universo se apresenta como algo:

- a) Dispensável.
- b) Banal.
- c) Execrável.
- d) Promissor.
- e) Arriscado.

03) No trecho “Em uma entrevista recente, Alejandra declarou que a beleza transcende a estética, estando muito mais ligada a uma postura diante da vida; foi esse motivo que a levou a candidatar-se ao concurso regional, com o objetivo de quebrar estereótipos.”, a palavra sublinhada pode ser substituída pelo seguinte sinônimo:

- a) “extrapola”.
- b) “recusa”.
- c) “imita”.
- d) “enfrenta”.
- e) “subjuga”.

04) Qual é a função das vírgulas que isolam a estrutura sublinhada no trecho “Alejandra Rodríguez, que é jornalista e advogada, tornou-se modelo após receber o incentivo da diretora do Miss Universo Buenos Aires para se inscrever no concurso.”?

- a) Isolam um adjunto adverbial intercalado na oração principal.
- b) Isolam uma estrutura de aposto explicativo.
- c) Isolam uma estrutura de vocativo.
- d) Coordenam elementos de mesma função sintática.

e) Separam elementos de um aposto enumerativo.

05) Quais são, respectivamente, os sentidos veiculados pelos elementos coesivos em destaque no excerto abaixo?

“Atualmente estão em andamento as etapas regionais, e a etapa nacional está programada para o dia 25 de maio. Contudo, se depender da comoção em torno do nome de Alejandra, ela é a favorita para conquistar o título de Miss Argentina. Se isso ocorrer, ela representará a Argentina no icônico concurso que elege a mulher mais bonita do mundo.”

- a) Condição e concessão.
- b) Proporção e adição.
- c) Adversidade e condição.
- d) Alternância e explicação.
- e) Finalidade e conclusão.

06) Qual é o sentido veiculado pela palavra COMO no trecho “Assim como existe beleza em uma jovem de 20 anos, há beleza em uma mulher de 40, 60 ou até mesmo 100 anos.”?

- a) Causa.
- b) Comparação.
- c) Conformidade.
- d) Estatuto de algo/alguém.
- e) Modo.

07) Dentre os cinco vocábulos destacados em letras maiúsculas no texto, um apresenta uma incorreção ortográfica, que pode envolver o uso indevido de letras ou de acento gráfico. Assinale a alternativa que corresponde ao número desse vocábulo:

- a) 1.
- b) 2.
- c) 3.
- d) 4.
- e) 5.

08) As palavras “multifacetado”, “personifica”, “paradigma” e “demasiadamente” devem ser separadas em sílabas da seguinte maneira:

- a) mul-ti-fa-ce-ta-do | pe-rso-ni-fi-ca | pa-ra-di-g-ma | de-ma-sia-da-men-te.
- b) mul-ti-fa-ce-ta-do | per-so-ni-fi-ca | pa-ra-dig-ma | de-ma-si-a-da-men-te.

- c) mul-ti-fa-ce-ta-do | per-so-ni-fi-ca | pa-ra-di-gma | de-ma-si-a-da-me-nte.
 d) mu-lti-fa-ce-ta-do | pe-r-so-ni-fi-ca | pa-ra-di-g-ma | de-ma-si-a-da-men-te.
 e) multi-facet-ado | person-ifica | para-digma | demasiada-mente.

09) Qual é o gênero e o número da palavra “candidatas”, empregada no antepenúltimo parágrafo do texto?

- a) Masculino (biforme) e plural.
 b) Feminino (comum de dois gêneros) e plural.
 c) Feminino (biforme) e plural.
 d) Masculino (comum de dois gêneros) e singular.
 e) Feminino (biforme) e singular.

10) A que se deve a ocorrência da preposição A no trecho que se enuncia após os dois-pontos no excerto abaixo?

“A decisão de Alejandra de se candidatar e a repercussão que sua vitória gerou podem sinalizar uma nova maneira de percebermos aquilo que é belo: associando-o à confiança, ao carisma, ao estilo e, acima de tudo, à forma como alguém envelhece com graça e dignidade.”

- a) Ao gênero dos substantivos subsequentes.
 b) À concordância verbal.
 c) À concordância nominal.
 d) À regência verbal.
 e) À regência nominal.

Questões de Matemática

11) Quanto é o quadrado de 40% de 70%?

- a) 0,49.
 b) 0,16.
 c) 0,0852.
 d) 0,28.
 e) 0,0784.

12) Qual é a área de um quadrado cujo perímetro é igual ao de um retângulo com dimensões de x cm por y cm, onde x é o maior número natural de um algarismo e y é o menor número natural com dois algarismos?

- a) 90 cm².
 b) 2,25 cm².

- c) 5,0625 cm².
 d) 6,0459 cm².
 e) 2,025 cm².

13) Um investidor aplicou uma certa quantia em um fundo de investimento que oferece juros simples a uma taxa anual de 8%. Após 3 anos, o montante total acumulado foi de R\$ 4.800,00. Qual é, aproximadamente, o valor do capital inicialmente investido?

- a) R\$3.652,00.
 b) R\$3.870,97.
 c) R\$3.985,21.
 d) R\$4.202,80.
 e) R\$4.352,69.

14) Uma empresa de construção estima que uma equipe de 8 trabalhadores pode terminar um projeto em 15 dias. No entanto, o cliente solicita que o projeto seja concluído em apenas 80% desse tempo. Quantos trabalhadores adicionais serão necessários para cumprir esse prazo ajustado?

- a) 18 trabalhadores.
 b) 10 trabalhadores.
 c) 15 trabalhadores.
 d) 16 trabalhadores.
 e) 11 trabalhadores.

15) Qual é a soma dos algarismos do numerador da fração irredutível que representa o valor da expressão numérica $(\frac{2}{4} \times (\frac{3}{2} + 4,5) - 2,5) \div (3 \times \frac{1}{4} - \frac{4}{9}) + (1,5 - 2)$?

- a) 25.
 b) 22.
 c) 4.
 d) 7.
 e) 8.

Questões de Conhecimentos Gerais

16) Capital brasileira considerada a mais populosa com base no Censo (IBGE/2022):

- a) Aracaju.
 b) São Paulo.
 c) Palmas.
 d) Uberlândia.
 e) Porto Alegre.

17) Sobre a população brasileira é correto afirmar que:

- a) A população brasileira está mais velha e feminina.
- b) A população brasileira é considerada a maior do continente americano.
- c) A população brasileira está mais nova e masculina.
- d) A expectativa de vida da população brasileira diminuiu drasticamente.
- e) A população masculina predomina no Brasil.

18) Casa inteligente tem sido um dos principais assuntos do atual século, em função da praticidade, comodidade e segurança oferecida com esse padrão de residência.

Neste sentido, pode-se dizer que uma casa inteligente é aquela que:

- a) Possui agricultura orgânica.
- b) Utiliza sensores de presença.
- c) Apresenta energia eólica.
- d) Não utiliza água.
- e) Pode ser reciclada.

19) Segundo do site oficial do IBGE quem nasce no município de Bom Sucesso do Sul é:

- a) Bomsudoeno do Sul.
- b) Bomsuano do Sul.
- c) Bomsucessense do Sul.
- d) Bomsudoeste do Sul.
- e) Bomsedense do Sul.

20) O Município de Bom Sucesso do Sul está localizado na Mesorregião:

- a) Sudoeste Paranaense.
- b) Noroeste Paranaense.
- c) Norte Paranaense.
- d) Nordeste Paranaense.
- e) Oeste Paranaense.

Questões de Conhecimento Específico

21) Um grupo de pesquisadores realizou um estudo sobre a sazonalidade no cerrado, focando na dinâmica populacional de duas espécies de aves, o tucano e o João-de-Barro. Eles observaram que durante a estação seca, quando a disponibilidade de água e alimentos é reduzida, o número de tucanos na região

diminui significativamente. No entanto, o João-de-Barro mostra uma população estável ao longo do ano, utilizando estratégias como a construção de ninhos resistentes ao calor.

Com base no texto acima, qual das seguintes afirmações é verdadeira?

- a) Ambas as espécies de aves são igualmente afetadas pela sazonalidade, resultando em uma diminuição consistente em suas populações durante a estação seca.
- b) O tucano demonstra uma maior capacidade de adaptação à sazonalidade do cerrado do que o João-de-Barro, devido à sua dieta diversificada.
- c) O João-de-Barro desenvolveu adaptações específicas, como a construção de ninhos resistentes ao calor, que permitem que ele mantenha uma população estável mesmo durante a estação seca.
- d) A diminuição da população de tucanos durante a estação seca é devida principalmente à migração para áreas com maior disponibilidade de alimentos, e não à falta de adaptações ao ambiente do cerrado.
- e) A sazonalidade afeta ambas as espécies de aves de maneiras diferentes, levando à diminuição populacional do tucano devido à escassez de recursos, enquanto o João-de-Barro mantém sua população estável devido a estratégias adaptativas.

22) Durante o ciclo do nitrogênio, o elemento nitrogênio passa por várias transformações em diferentes formas químicas. Qual dos seguintes processos é responsável por converter o nitrogênio molecular (N₂) da atmosfera em uma forma utilizável pelas plantas?

- a) Fotossíntese.
- b) Fixação biológica.
- c) Respiração celular.
- d) Decomposição.
- e) Lixiviação.

23) A classificação de Köppen é amplamente utilizada para categorizar os diferentes tipos de climas do mundo com base em padrões de temperatura e precipitação. Qual dos seguintes critérios é considerado na classificação de Köppen para definir os diferentes tipos de climas?

- a) A intensidade dos ventos predominantes.

- b) A quantidade de biomassa presente em uma região.
- c) A distribuição sazonal das chuvas.
- d) A altitude média da região.
- e) A amplitude térmica diária.

24) Qual dos seguintes métodos é uma técnica comum utilizada no monitoramento climatológico?

- a) Contagem de espécies animais.
- b) Análise de amostras de solo.
- c) Observação de correntes oceânicas.
- d) Medição da temperatura do solo.
- e) Registro de atividade sísmica.

25) Um grupo de cientistas está conduzindo um estudo detalhado sobre as características do solo em uma determinada região agrícola. Durante sua pesquisa, eles observam que o solo possui uma alta capacidade de retenção de água e uma coloração escura, indicando uma quantidade significativa de matéria orgânica. Além disso, eles descobrem que o pH do solo é ligeiramente ácido. Com base nessas informações, qual das seguintes conclusões é mais provável sobre o tipo de solo encontrado na região?

- a) Argissolo.
- b) Latossolo.
- c) Cambissolo.
- d) Vertissolo.
- e) Chernossolo.

26) Um grupo de pesquisadores está investigando a diversidade microbiana em um solo agrícola. Eles coletaram amostras de solo de diferentes áreas do campo e realizaram análises microbiológicas. Após a análise, eles descobriram que em uma área onde foram utilizados métodos de agricultura orgânica, a diversidade microbiana era significativamente maior em comparação com áreas adjacentes tratadas com fertilizantes químicos e pesticidas. Qual dos seguintes fatores provavelmente contribuiu para essa diferença na diversidade microbiana?

- a) A presença de herbicidas.
- b) A ausência de matéria orgânica no solo.
- c) O uso de fertilizantes químicos.
- d) A utilização de métodos de rotação de culturas.

- e) A presença de microrganismos patogênicos.

27) Durante um estudo sobre a degradação de resíduos orgânicos no solo, os pesquisadores observaram que uma determinada área com alta umidade e temperatura apresentava uma taxa de decomposição mais rápida em comparação com áreas mais secas e frias. Após análises microbiológicas, eles identificaram a presença predominante de bactérias termofílicas nessa região. Qual é a conclusão mais provável que os pesquisadores podem fazer sobre a relação entre as condições ambientais e a atividade microbiana nesse caso?

- a) As baixas temperaturas favorecem o crescimento de bactérias termofílicas.
- b) A alta umidade do solo inibe a atividade microbiana.
- c) A decomposição de resíduos orgânicos é mais rápida em condições de alta temperatura e umidade devido à atividade de microrganismos termofílicos.
- d) A presença de microrganismos patogênicos é responsável pela rápida decomposição de resíduos orgânicos.
- e) A falta de matéria orgânica no solo contribui para a atividade microbiana reduzida.

28) Um grupo de geólogos está estudando a percolação da água em um solo argiloso em uma área de floresta tropical. Durante suas observações, eles notaram que, após uma chuva intensa, a água da superfície rapidamente desaparece, penetrando no solo em questão de minutos. Após algumas horas, a água é encontrada em um riacho próximo. Qual processo explica melhor esse fenômeno de rápida infiltração da água no solo argiloso?

- a) Capilaridade.
- b) Porosidade.
- c) Erosão.
- d) Aeração.
- e) Transpiração vegetal.

29) Em uma região montanhosa, após uma forte tempestade, observa-se um aumento significativo no escoamento superficial, com a formação de enxurradas que descem encosta abaixo, levando consigo sedimentos e causando erosão do solo. Qual dos seguintes fatores contribui

para esse aumento no escoamento superficial?

- a) Aumento da infiltração de água no solo.
- b) Diminuição da declividade do terreno.
- c) Redução na quantidade de vegetação nas encostas.
- d) Aumento na porosidade do solo.
- e) Presença de barragens de contenção de água.

30) O sistema de saneamento inadequado pode resultar em diversos impactos ambientais e de saúde pública. Qual dos seguintes é um dos principais impactos resultantes da falta de saneamento adequado?

- a) Aumento da biodiversidade aquática.
- b) Diminuição da contaminação do solo.
- c) Propagação de doenças transmitidas pela água.
- d) Melhoria da qualidade do ar.
- e) Redução da poluição sonora.

31) O controle de emissões é uma medida fundamental para reduzir a poluição atmosférica e seus impactos ambientais. Qual dos seguintes métodos é comumente utilizado para controlar as emissões de gases poluentes em indústrias e veículos automotores?

- a) Reflorestamento de áreas degradadas.
- b) Construção de estradas mais eficientes em termos energéticos.
- c) Utilização de catalisadores automotivos.
- d) Aumento da velocidade dos ventos atmosféricos.
- e) Melhoria na gestão de resíduos sólidos.

32) A poluição hídrica é um problema ambiental global que afeta a qualidade da água em rios, lagos e oceanos. Qual dos seguintes exemplos melhor representa uma fonte comum de poluição hídrica?

- a) Erosão natural das margens dos rios.
- b) Descarga de gases poluentes na atmosfera.
- c) Vazamento de óleo em reservatórios de água.
- d) Evaporação excessiva de corpos d'água.
- e) Liberação de gases de efeito estufa por atividades industriais.

33) A qualidade das águas subterrâneas é crucial para a saúde humana e o funcionamento dos ecossistemas. Qual dos seguintes fatores pode afetar negativamente a qualidade das águas subterrâneas?

- a) Aumento da recarga de águas pluviais.
- b) Uso de tecnologias de tratamento avançado de água.
- c) Infiltração de pesticidas e fertilizantes no solo.
- d) Implementação de medidas de conservação de água.
- e) Aumento da vegetação ripária ao redor de rios e lagos.

34) O reúso de água é uma prática cada vez mais comum para conservar recursos hídricos e reduzir a demanda por água potável. Qual dos seguintes exemplos melhor representa uma aplicação típica de águas de reúso?

- a) Irrigação de parques e jardins com água potável.
- b) Abastecimento de uma estação de tratamento de água.
- c) Consumo humano direto, sem tratamento adicional.
- d) Resfriamento de reatores nucleares em usinas de energia.
- e) Descarga em rios e oceanos como método de diluição.

35) A recuperação de áreas degradadas é uma prática fundamental para restaurar ecossistemas danificados e promover a biodiversidade. Qual dos seguintes métodos é comumente utilizado na recuperação de áreas degradadas?

- a) Remoção total da vegetação remanescente para permitir a regeneração natural.
- b) Introdução de espécies exóticas invasoras para acelerar o processo de recuperação.
- c) Implementação de técnicas de bioengenharia para estabilizar o solo e prevenir a erosão.
- d) Uso intensivo de fertilizantes químicos para promover o crescimento rápido das plantas.
- e) Redução da diversidade vegetal para facilitar a recolonização por espécies dominantes.

36) O monitoramento de ambientes aquáticos é essencial para avaliar a qualidade da água e identificar possíveis impactos ambientais. Qual dos seguintes parâmetros é frequentemente monitorado para avaliar a saúde de um corpo d'água?

- a) Taxa de evaporação.
- b) pH da água.
- c) Velocidade do vento.
- d) Densidade populacional de peixes.
- e) Altura das ondas.

37) A economia ambiental é uma área de estudo que visa entender como as atividades econômicas afetam o meio ambiente e como esses impactos podem ser mitigados ou gerenciados de forma eficaz. Qual dos seguintes princípios fundamentais da economia ambiental destaca a importância de considerar os custos e benefícios das decisões ambientais?

- a) Princípio do poluidor-pagador.
- b) Princípio da precaução.
- c) Princípio do desenvolvimento sustentável.
- d) Princípio da internalização dos custos ambientais.
- e) Princípio da equidade intergeracional.

38) O geoprocessamento é uma tecnologia fundamental para análise e manipulação de dados espaciais. Qual dos seguintes softwares é amplamente utilizado para realizar análises espaciais e produzir mapas temáticos?

- a) Microsoft Excel.
- b) AutoCAD.
- c) Google Earth.
- d) ArcGIS.
- e) Adobe Photoshop.

39) O Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC) é um conjunto de áreas protegidas que visa garantir a conservação da biodiversidade e o uso sustentável dos recursos naturais no Brasil. Qual dos seguintes tipos de unidades de conservação está incluído no SNUC e é destinado à proteção integral da natureza, permitindo apenas o uso indireto dos seus recursos naturais?

- a) Áreas de Proteção Ambiental (APAs).
- b) Reservas Extrativistas (RESEX).

- c) Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPNs).
- d) Estações Ecológicas (ESECs).
- e) Reservas de Desenvolvimento Sustentável (RDSs).

40) Os crimes ambientais são infrações que violam as leis de proteção ao meio ambiente. Qual dos seguintes exemplos melhor representa um crime ambiental relacionado à fauna?

- a) Descarte inadequado de lixo em áreas urbanas.
- b) Desmatamento ilegal de florestas nativas.
- c) Emissão excessiva de gases de efeito estufa.
- d) Caça ilegal de espécies protegidas.
- e) Vazamento de óleo em ambientes aquáticos.