

TÉCNICO AMBIENTAL

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA
TEXTO

Texto para responder às questões de 1 a 7.**Templo egípcio de 2 mil anos revela cenas mitológicas e “Ano Novo” divino**

Centenas de figuras e representações egípcias foram reveladas durante um trabalho de restauração do teto do Templo de Esna, estrutura erguida há cerca de 2,2 mil anos que passou por uma grande reforma há aproximadamente dois milênios, quando os romanos dominaram o Egito. As novidades foram divulgadas no último dia 16 de outubro pela Universidade de Tubinga, na Alemanha, cujos especialistas colaboraram em parceria com o Ministério de Turismo e Antiguidades do Egito para a restauração do templo ao longo de cinco anos.

Uma equipe de 30 pesquisadores limpou a sujeira e a fuligem de centenas de figuras e representações astronômicas, revelando-as em suas cores originais. “A conclusão da restauração do teto marca o primeiro e talvez mais importante marco do projeto”, diz Christian Leitz, do Instituto de Estudos do Antigo Oriente Próximo da Universidade de Tubinga, em comunicado.

Os relevos coloridos do teto mostram deuses, figuras mitológicas e representações do sol, da lua, além de signos do zodíaco e várias constelações. O teto é dividido em seis seções, cada uma com um tema. Entre eles estão o diário do sol, as fases da lua, as diferentes horas da noite e até o “Dia de Ano Novo”.

A mitologia que detalha o “Ano Novo” egípcio é representada em uma cena com divindades: Órion (que representa a constelação de mesmo nome), Sótis (nome egípcio para Sirius, a principal estrela da constelação de Cão Maior) e Anúquis (deusa da água). Os três deuses estão em barcos vizinhos com a deusa do céu, Nut, engolindo o céu noturno acima deles. “Sirius é invisível no céu noturno 70 dias por ano até que ela apareça novamente no leste”, explica Leitz. “Esse ponto era o Dia de Ano Novo no antigo Egito e também anunciava a inundação anual do Nilo.” No sistema de crenças dos egípcios, a deusa Anúquis era responsável pelo recuo das águas da inundação do Nilo cerca de 100 dias depois.”

Além das pinturas mitológicas, a restauração do templo revelou quase 200 inscrições em tinta que

eram completamente desconhecidas. Essas inscrições ajudaram os pesquisadores a identificar muitas das imagens representadas. Agora que a restauração do teto foi concluída, os pesquisadores estão limpando paredes, colunas e pronaos (área frontal) do templo. Espera-se que esse trabalho revele novas cores e particularidades de imagens, como os “tronos dos deuses” e detalhes sobre suas roupas, segundo Leitz informou em e-mail ao site Live Science.

Com 37 metros de comprimento, 20 metros de largura e 15 metros de altura, o pronaos era uma estrutura de arenito colocada na frente do edifício real durante o reinado do imperador romano Cláudio (41-54 d.C.). Sua localização no centro da cidade provavelmente contribuiu para a preservação e evitou que a área fosse usada como pedreira para materiais de construção, conforme ocorreu com outros edifícios antigos durante a industrialização do Egito.

Além do templo de Esna, onde predominam as cores amarelo e vermelho nas pinturas, há outro teto de templo astronômico excepcionalmente bem preservado no Egito. Este está no templo de Dendera, cerca de 60 km ao norte de Luxor, onde as cores predominantes são o branco e o azul claro, embora alguns dos mesmos temas estejam representados.

Revista Galileu. (Adaptado). Disponível em <<https://revistagalileu.globo.com/ciencia/arqueologia/noticia/2023/10/templo-egipcio-de-2-mil-anos-revela-cenas-mitologicas-e-ano-novo-divino.ghtml>>

QUESTÃO 01

Considere o excerto: “O teto é dividido em seis seções, cada uma com um tema. Entre eles estão o diário do sol, as fases da lua, as diferentes horas da noite e até o “Dia de Ano Novo”.

Em termos de coesão textual, as expressões “cada uma” e “eles” são empregadas com a finalidade de:

- (A) conectar orações.
- (B) elidir o sujeito sentencial.
- (C) introduzir novos referentes na sequência textual.
- (D) retomar referentes anteriormente mencionados.
- (E) evitar a repetição de pronomes.

QUESTÃO 02

Considere o excerto: “há outro teto de templo astronômico excepcionalmente bem preservado no Egito. Este está no templo de Dendera, cerca de 60 km ao norte de Luxor, onde as cores predominantes são o branco e o azul claro, embora alguns dos mesmos temas estejam representados.” Levando em conta todos os advérbios e locuções adverbiais que ocorrem no excerto dado, verifica-se que por eles são expressas as noções de:

- (A) modo e intensidade.
- (B) modo e proximidade.
- (C) modo, intensidade e lugar.
- (D) intensidade e lugar.
- (D) modo, intensidade, proximidade e lugar.

QUESTÃO 03

Considere o excerto: “Além das pinturas mitológicas, a restauração do templo revelou quase 200 inscrições em tinta que eram completamente desconhecidas.”. Nesse contexto, a modificação denotada pela palavra “completamente”, considerando sua classe gramatical, recai principalmente sobre:

- (A) eram.
- (B) desconhecidas.
- (C) inscrições.
- (D) restauração.
- (E) pinturas mitológicas.

QUESTÃO 04

No contexto apresentado em “Espera-se que esse trabalho revele novas cores e particularidades de imagens, como os “tronos dos deuses”, o emprego da palavra ‘se’ marca:

- (A) a voz passiva.
- (B) a regência pronominal do verbo ‘esperar’.
- (C) a indeterminação do sujeito sentencial.
- (D) a ênfase na ação denotada pelo verbo.
- (E) a reflexividade na ação denotada pelo verbo.

QUESTÃO 05

Considere o excerto: “Essas inscrições ajudaram os pesquisadores a identificar muitas das imagens representadas.” No contexto dado, o verbo “**ajudar**” apresenta regência:

- (A) transitiva direta.
- (B) transitiva indireta.
- (C) intransitiva.
- (D) transitiva direta e indireta.
- (E) pronominal.

QUESTÃO 06

Nas palavras a seguir, retiradas do texto, verificam-se diferentes afixos que indicam processos derivacionais e flexionais de formação. Assinale a alternativa em que **todas** as palavras apresentam sufixo formador de adjetivos na língua portuguesa.

- (A) inundaçã; novamente; figuras.
- (B) divindades; inscrições; pesquisadores.
- (C) astronômicas; invisível; egípcias.
- (D) particularidades; especialistas; diferentes.
- (E) zodíaco; aproximadamente; restauração.

QUESTÃO 07

No excerto “A conclusão da restauração do teto marca o primeiro e talvez mais importante marco do projeto”, o complemento verbal sob a regência do verbo “**marca**” é:

- (A) “marco do projeto”.
- (B) “o primeiro e talvez mais importante marco do projeto”.
- (C) “o primeiro”.
- (D) “o primeiro e talvez mais importante”.
- (E) “projeto”.

QUESTÃO 08

Considere o seguinte trecho do hino nacional brasileiro: “Gigante pela própria natureza / És belo, és forte, impávido colosso”. Nesse contexto, ao substituir **“impávido”** por cada palavra contida nas alternativas a seguir, aquela que provoca menor alteração de sentido é:

- (A) intrépido.
- (B) insólito.
- (C) insigne.
- (D) incólume.
- (E) ímpio.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa em que uma preposição foi colocada inadequadamente entre um verbo e seu complemento.

- (A) O jurado hesitou a tomar sua decisão.
- (B) Os membros concordaram em fazer uma nova votação.
- (C) As professoras certificaram-se de que não faltem doces para a festa.
- (D) Os investidores discutiram sobre o que seria decidido para o próximo semestre.
- (E) A senhora optou entre ficar e partir.

QUESTÃO 10

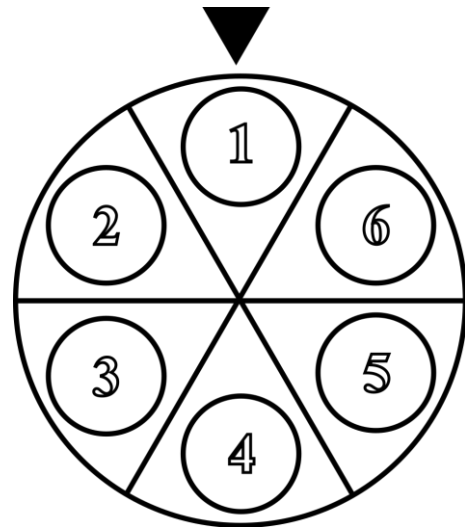
Dos vários membros de um grupo, apenas um não foi levado a uma festa e ele gostaria de saber o motivo. Assinale a alternativa em que a expressão do desejo desse membro do grupo obedece às normas ortográficas e gramaticais da língua portuguesa.

- (A) “Não me levaram à festa e eu gostaria de saber o porque.”
- (B) “Não sei porque não me levaram à festa. Gostaria de sabê-lo.”
- (C) “Me levaram à festa? Não. Me pergunto: por quê?”
- (D) “Por que não levaram-me à festa? Gostaria muito de saber.”
- (E) “Não me levaram à festa. Gostaria de saber por que razão.”

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

A seguinte figura mostra um jogo de ‘roda-roleta’, onde o apresentador gira uma roleta com vários possíveis prêmios (enumerados de 1 a 6), e o participante ganhará o prêmio que cair no indicador fixo.



Supondo que o jogo começa com o indicador na região central da seção nº 1 da roleta, conforme a figura. Se o apresentador gira a roleta 900° no sentido horário, qual número o participante irá obter?

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 4.
- (D) 5.
- (E) 6.

QUESTÃO 12

Hoje em dia, o desmatamento das florestas é monitorado por meio de imagens de satélites, que constantemente medem se há áreas degradadas numa determinada região. Suponha que uma floresta com uma área total de 7 milhões de km² teve uma área desmatada de 10 mil km² no ano de 2022, quantos por cento da floresta foi degradada naquele ano?

- (A) $\frac{1}{7}\%$.
- (B) $\frac{1}{7} \cdot 10^{-2}\%$.
- (C) $\frac{1}{7} \cdot 10^{-4}\%$.
- (D) $\frac{1}{7} \cdot 10^2\%$.
- (E) $\frac{1}{7} \cdot 10^{-5}\%$.

QUESTÃO 13

Ao convidar alguns amigos para uma festa na sua casa, Marcos observou a ordem de chegada deles. Veja suas observações:

II – Carlos chegou exatamente antes de Diego;

III – Diego chegou antes de Bianca.

I – Ana chegou logo depois de Bianca;

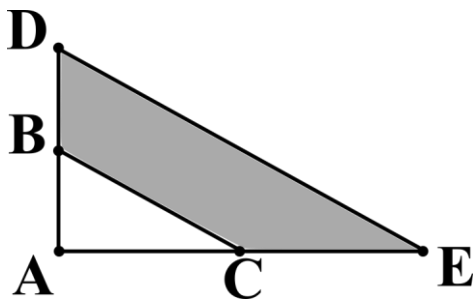
IV – Erick foi a última pessoa a chegar

Com base nas observações de Marcos, quem foi a terceira pessoa a chegar?

- (A) Ana.
- (B) Bianca.
- (C) Carlos.
- (D) Diego.
- (E) Erick.

QUESTÃO 14

Na figura abaixo, ADE e ABC são triângulos retângulos. O ponto C é o ponto médio do segmento AE e o ponto B é o ponto médio do segmento AD.



Sabendo-se que o triângulo ABC tem área 1 cm^2 , indique a área da região sombreada da figura:

- (A) 1 cm^2 .
- (B) 2 cm^2 .
- (C) 3 cm^2 .
- (D) 4 cm^2 .
- (E) 6 cm^2 .

QUESTÃO 15

Um estudante comprou dois blocos de notas adesivas (um verde e um vermelho) inicialmente com 100 unidades cada. Para cada anotação importante, ele retira uma nota adesiva do conjunto. Ao final do mês, ele percebeu que usou 88 unidades ao total, e que o dobro do número de adesivos vermelhos que ele usou é 11 unidades maior que o número de adesivos verdes utilizados. Quantos adesivos vermelhos foram utilizados pelo estudante?

- (A) 33.
- (B) 55.
- (C) 66.
- (D) 25.
- (E) 11.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

Sobre as funções do MS – Word 2016, analise os conceitos a seguir:

I - Permitem que o texto seja disposto em dois ou mais pilares na mesma página. Isso é útil para criar layouts de documentos, como newsletters ou relatórios.

II - São blocos de texto que separam o conteúdo em unidades lógicas, como ideias ou tópicos distintos. Geralmente é separado por espaços em branco e pode ser formatado quanto a alinhamento, espaçamento e recuo.

III - São áreas designadas para inserir texto em um documento, permitindo um controle preciso sobre a localização e a formatação do texto. Elas são úteis para criar rótulos, textos explicativos ou destacar informações.

IV - Referem-se ao estilo de texto, tais como, Arial, Times New Roman, o tamanho, o peso (negrito, itálico) e a cor. Sua formatação é aplicada a caracteres ou palavras individuais no documento.

Assinale a alternativa que não contenha um dos conceitos trazidos nas afirmativas.

- (A) Fontes.
- (B) Caixas de texto.
- (C) Marcadores simbólicos e numéricos.
- (D) Parágrafos.
- (E) Colunas.

QUESTÃO 17

Luana está prestes a imprimir sua monografia, que é um trabalho crucial para sua graduação. Ela segue um checklist para garantir que todos os aspectos, desde a revisão ortográfica até as configurações da impressora, estejam corretos antes de imprimir o documento final. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa que contenham ações para se obter uma impressão de qualidade.

I – Verifique se há tinta ou toner suficiente na impressora para concluir a impressão. Substitua os cartuchos ou recarregue-os, se necessário.

II – Certifique-se de que o papel esteja alinhado corretamente na bandeja de papel ou alimentador manual da impressora.

III – Confirme se o tipo de papel selecionado na configuração da impressora corresponde ao tipo de papel carregado na bandeja.

(A) I, II e III.

(B) I e II, apenas.

(C) I e III, apenas.

(D) II e III, apenas.

(E) Nenhuma das afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 18

Julia é uma professora de matemática que deseja calcular a média das notas dos alunos em sua turma. Ela utiliza a fórmula _____ no Excel para somar todas as notas dos alunos em uma planilha e, em seguida, dividir o total pelo número de alunos. Dessa forma, ela consegue calcular a média das notas e determinar o desempenho médio da turma em uma avaliação importante. Neste sentido, assinale a alternativa que contenha corretamente a fórmula utilizada por Julia.

(A) = MÁXIMO.

(B) = PROCV.

(C) = MÍNIMO.

(D) = SOMA.

(E) = MÉDIA.

QUESTÃO 19

Jorlandia é uma YouTuber que está editando seu próximo vídeo. Ela usa o atalho ____ + ____ para alternar entre seu software de edição de vídeo, software de gravação de áudio e uma biblioteca de música para criar seu conteúdo de vídeo. Isso economiza tempo e ajuda-a a manter um fluxo de trabalho eficiente.

Diante do contexto apresentado, indique as afirmativas que contenham, corretamente, os botões utilizados para a execução realizada pela Jorlandia.

I – Alt

II – Shift

III – Tab

IV – Enter

V – Del

(A) I e III, apenas.

(B) II e IV, apenas.

(C) I, II e V, apenas.

(D) Todas as afirmativas estão incorrtas.

(E) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 20

Em uma empresa, o departamento de Recursos Humanos precisa calcular as horas extras trabalhadas pelos funcionários em um mês. Eles usam a fórmula _____ para calcular as horas extras registradas por cada funcionário, bem como os valores adicionais a serem pagos. Neste sentido, assinale a alternativa que contenha corretamente a fórmula utilizada pelo RH.

(A) = MÉDIA.

(B) = PROCV.

(C) = MÁXIMO.

(D) = MÍNIMO.

(E) = SOMA.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

A crítica presente, na charge, abaixo, está relacionada com:



Fonte: Arionauro da Silva Santos

- (A) Poluição do fauna
- (B) Poluição da atmosfera
- (C) Poluição dos corpos hídricos
- (D) Poluição da flora
- (E) Poluição do solo

QUESTÃO 22

Qual das seguintes afirmações é verdadeira sobre Sistemas de Informação Geográfica (SIG)?

- (A) SIG é uma tecnologia utilizada, apenas, para visualização de mapas.
- (B) SIG é um sistema usado, exclusivamente, para a coleta de dados geográficos.
- (C) SIG é um conjunto de ferramentas que permite a análise e manipulação de dados espaciais.
- (D) SIG é um método utilizado apenas para a representação de dados tabulares.
- (E) SIG é uma técnica utilizada, somente, para a criação de imagens georreferenciadas.

QUESTÃO 23

A drenagem de águas pluviais é um componente essencial da infraestrutura urbana, responsável por coletar e direcionar, adequadamente, as águas da chuva. São componentes essenciais da infraestrutura de drenagem urbana:

- (A) redes de drenagem, pluviômetros, caixa d'água
- (B) redes de drenagem, pluviômetros, cisternas
- (C) redes de galerias, hidrômetros, reservatórios permanentes
- (D) redes de galerias, bocas de lobo, poços de visita
- (E) redes de galeria, pluviômetros, cisternas

QUESTÃO 24

A escolha adequada do dimensionamento da infraestrutura de drenagem está, intrinsecamente, ligada ao local onde será implementada. A microdrenagem é uma aplicação específica que se destina a:

- (A) áreas onde o escoamento natural é bem definido e, portanto, acaba sendo determinado pela ocupação do solo.
- (B) áreas onde o escoamento natural não é bem definido e, portanto, acaba sendo determinado pela ocupação do solo.
- (C) áreas onde o escoamento superficial não é bem definido e, portanto, acaba sendo determinado pela ocupação da vegetação.
- (D) áreas onde o escoamento superficial é bem definido e, portanto, acaba sendo determinado pela ocupação da vegetação.
- (E) áreas onde o escoamento natural não é bem definido e, portanto, acaba sendo determinado pela ocupação da vegetação.

QUESTÃO 25

Qual das seguintes opções melhor descreve a relação entre Meio Ambiente e Sociedade?

- (A) O Meio Ambiente é um componente separado da Sociedade, com impactos isolados.
- (B) A Sociedade é uma parte integrante do Meio Ambiente, sem influência direta.
- (C) O Meio Ambiente e a Sociedade são entidades independentes, sem interações significativas.
- (D) A Sociedade é dependente do Meio Ambiente para sua sobrevivência e bem-estar
- (E) O Meio Ambiente é uma construção social, sem relevância, fora do contexto humano.

QUESTÃO 26

A relação entre DQO (Demanda Química de Oxigênio) e DBO (Demanda Bioquímica de Oxigênio), representada pela razão DQO/DBO, é crucial na determinação do método mais adequado para o tratamento de efluentes em diferentes setores. Quando a relação DQO/DBO é baixa, qual é o tratamento mais recomendado?

- (A) Tratamento biológico
- (B) Tratamento químico
- (C) Tratamento físico
- (D) Tratamento físico-químico
- (E) Tratamento biológico, químico e físico

QUESTÃO 27

Fonte: Arionauro da Silva Santos

O despejo de esgoto doméstico em corpos d'água não apenas prejudica a biodiversidade, mas também desencadeia a eutrofização. No contexto desse processo, como o ciclo do nitrogênio está envolvido no aumento da concentração de nutrientes nos corpos d'água.

- (A) A fixação biológica do nitrogênio é responsável pelo acúmulo excessivo de nutrientes nas águas, levando à eutrofização
- (B) A desnitrificação remove os nutrientes das águas, prevenindo a eutrofização.
- (C) A nitrificação aumenta a oxigenação das águas, evitando a eutrofização.
- (D) A assimilação de nitrato pelas plantas aquáticas acelera o processo de eutrofização.
- (E) A amonificação é responsável pela formação de algas tóxicas que causam a eutrofização.

QUESTÃO 28

A Floresta Estacional Semidecidual, que abrange apenas 7% do território do Estado de São Paulo, conforme identificado no Mapeamento da Cobertura Vegetal Nativa do Estado em 2020, por meio do Inventário Florestal. É característica dessa cobertura vegetal:

- (A) apresentar troncos retorcidos e folhas suculentas
- (B) apresentar folhas pequenas e troncos maiores
- (C) apresentar folhas largas e troncos menores
- (D) apresentar razoável perda de folhas no período chuvoso.
- (E) apresentar razoável perda de folhas no período seco, notadamente no estrato arbóreo.

QUESTÃO 33

Fonte: Arinauro da Silva Santos

A partir da crítica exposta, na charge, avalie as asserções a seguir e a proposta entre elas.

Asserção 1: O lançamento de resíduos tóxicos na biosfera pode causar danos à saúde humana.

Razão 1: A exposição a substâncias tóxicas presentes, nos resíduos, pode levar ao desenvolvimento de doenças graves, como câncer e problemas respiratórios.

Asserção 2: A reciclagem de resíduos contribui para a redução da emissão de gases de efeito estufa.

Razão 2: Ao reciclar materiais, como papel, plástico e metal, reduzimos a necessidade de produzir novos produtos a partir de matérias-primas virgens, o que resulta em menor consumo de energia e emissões de gases poluentes.

(A) Ambas as asserções e razões 1 e 2 são verdadeiras, e as razões são explicações corretas das asserções.

(B) Ambas as asserções e razões 1 e 2 são verdadeiras, mas as razões não são explicações corretas das asserções.

(C) As asserções 1 e 2 são verdadeiras, mas as razões 1 e 2 são falsas.

(D) As asserções 1 e 2 são falsas, mas as razões 1 e 2 são verdadeiras.

(E) Tanto as asserções quanto as razões são falsas.

QUESTÃO 34

Em um município fictício, a empresa XYZ Energia S.A. propõe a construção de uma usina de energia nuclear para atender à crescente demanda por eletricidade, na região. O empreendimento é planejado em uma área próxima a uma reserva ambiental que abriga uma diversidade única de flora e fauna. Diante da complexidade e dos potenciais riscos associados à energia nuclear, o órgão ambiental local inicia o processo de Licenciamento Ambiental.

Considerando os desafios associados à construção da usina de energia nuclear, qual seria um aspecto crítico no processo de Licenciamento Ambiental?

(A) A inevitabilidade de impactos ambientais significativos, dada a natureza, intrinsecamente, prejudicial da energia nuclear.

(B) A necessidade urgente de aprovação do projeto, levando em consideração a demanda crescente por eletricidade na região.

(C) A complexidade técnica do projeto, tornando a participação pública irrelevante devido à falta de compreensão geral sobre energia nuclear.

(D) A conciliação entre os benefícios econômicos da usina nuclear e a preservação da área de reserva ambiental, considerando os potenciais riscos associados.

(E) A inexistência de riscos ambientais, uma vez que a usina nuclear será equipada com tecnologia de última geração.

QUESTÃO 35

A Lei Federal nº 12.651/12 aborda a proteção da vegetação nativa no Brasil, destacando a importância crucial da Reserva Legal como parte integrante desse esforço de preservação ambiental. Conforme enuncia essa lei, a inscrição da Reserva Legal no CAR será feita:

- (A) mediante a apresentação de planta e memorial descritivo, contendo a indicação das coordenadas geográficas com pelo menos um ponto de amarração, conforme ato do Chefe do Poder Executivo.
- (B) mediante a apresentação de planta e memorial financeiro, contendo a indicação das coordenadas geográficas com pelo menos um ponto de amarração, conforme ato do Chefe do Poder Executivo.
- (C) mediante a apresentação de planta e memorial descritivo, contendo a indicação das coordenadas geográficas com pelo menos um três de amarração, conforme ato do Chefe do Poder Executivo.
- (D) mediante a apresentação de planta e memorial financeiro, contendo a indicação das coordenadas geográficas com pelo menos um ponto de amarração, conforme ato do Chefe do Poder Legislativo.
- (E) mediante a apresentação de planta e memorial descritivo, contendo a indicação das coordenadas geográficas com pelo dois um ponto de amarração, conforme ato do Chefe do Poder Legislativo.

QUESTÃO 36

De acordo com a Lei Federal nº 9.605/98, a pena para quem matar, perseguir, caçar, apanhar ou utilizar espécimes da fauna silvestre, nativos ou em rota migratória, sem a devida permissão, licença ou autorização da autoridade competente é:

- (A) seis meses a um ano, e multa.
- (B) sete meses a um ano, e multa.
- (C) oito meses a um ano, e multa.
- (D) nove meses a um ano, e multa.
- (E) dez meses a um ano, e multa.

QUESTÃO 37

Conforme estabelecido pela Legislação Florestal do Estado de São Paulo a autorização para a supressão de exemplares arbóreos nativos isolados em áreas rurais será concedida para o máximo de:

- (A) 10 exemplares por hectare, considerada a área total do imóvel a ser ocupado por atividade, obra ou empreendimento, calculada pela soma dos pedidos de supressão realizados no período de três anos.
- (B) 10 exemplares por hectare, considerada a área média do imóvel a ser ocupado por atividade, obra ou empreendimento, calculada pela soma dos pedidos de supressão realizados no período de quatro anos.
- (C) 12 exemplares por hectare, considerada a área média do imóvel a ser ocupado por atividade, obra ou empreendimento, calculada pela soma dos pedidos de supressão realizados no período de três anos.
- (D) 15 exemplares por hectare, considerada a área média do imóvel a ser ocupado por atividade, obra ou empreendimento, calculada pela soma dos pedidos de supressão realizados no período de cinco anos.
- (E) 15 exemplares por hectare, considerada a área média do imóvel a ser ocupado por atividade, obra ou empreendimento, calculada pela soma dos pedidos de supressão realizados no período de três anos.

QUESTÃO 38

"A _____ é uma relação simbiótica em que ambos os organismos envolvidos se beneficiam, uma vez que um fornece abrigo ou nutrientes ao outro."

- (A) Parasitismo
- (B) Predação
- (C) Comensalismo
- (D) Mutualismo
- (E) Competição

QUESTÃO 39

Associe as práticas de planejamento e gestão ambiental com suas respectivas descrições:

1.EIA-RIMA

2.ISO 14001

3.ZEE (Zoneamento Ecológico-Econômico)

a) Ferramenta que busca integrar o desenvolvimento econômico com a preservação ambiental, identificando áreas para diferentes usos.

b) Sistema de gestão ambiental internacional que estabelece padrões para práticas sustentáveis nas organizações.

c) Processo de avaliação de impacto ambiental que visa identificar, prever e mitigar os impactos de projetos significativos no meio ambiente.

(A) 1-b, 2-c, 3-a

(B) 1-c, 2-a, 3-b

(C) 1-a, 2-b, 3-c

(D) 1-c, 2-b, 3-a

(E) 1-a, 2-c, 3-b

QUESTÃO 40

Asserção A Lei Complementar nº 140/11 estabelece que o licenciamento ambiental de empreendimentos localizados em áreas de fronteira deve ser exclusivamente competência da União.

Razão: Essa exclusividade se deve à necessidade de garantir a segurança nacional e a proteção do patrimônio ambiental em regiões estratégicas para o país.

Agora, analise as alternativas, abaixo:

(A) A afirmação e a razão são verdadeiras, e a razão justifica a afirmação.

(B) A afirmação e a razão são verdadeiras, mas a razão não justifica a afirmação.

(C) A afirmação é verdadeira, mas a razão é falsa.

(D) A afirmação é falsa, mas a razão é verdadeira.

(E) Tanto a afirmação quanto a razão são falsas.

