

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES



**CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROVIMENTO
EFETIVO DE CARGOS DO QUADRO PERMANENTE DA PREFEITURA
MUNICIPAL DE CÁCERES/MT**

EDITAL Nº. 02/2024 - PMC

NÍVEL DE ESCOLARIDADE: SUPERIOR

CARGO: BIÓLOGO

Caderno de Prova

Nome do Candidato

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



INSTRUÇÕES

LEIA COM ATENÇÃO

1. Este Caderno de Prova, com páginas numeradas de **1 a 15**, é constituído de **40 (quarenta)** questões objetivas, cada uma com **4 (quatro)** alternativas, assim distribuídas:

01 a 10 – Língua Portuguesa

11 a 20 – Legislação Básica

21 a 40 – Conhecimentos Específicos

2. Caso o Caderno de Prova esteja incompleto ou tenha qualquer defeito de impressão, solicite ao fiscal que o substitua.
3. **Sobre a Marcação do Cartão de Respostas**

As respostas deverão ser, obrigatoriamente, transcritas com caneta esferográfica de tinta azul ou preta não porosa, fabricada em material transparente, para o Cartão de Respostas, que será o único documento válido para correção. Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

- 3.1. Para cada questão existe apenas uma alternativa que a responde acertadamente. Para a marcação da alternativa escolhida no **CARTÃO DE RESPOSTAS**, pinte completamente o círculo correspondente.

Exemplo: Suponha que para determinada questão a alternativa C seja a escolhida.

Nº da Questão
<input type="radio"/> A
<input type="radio"/> B
<input checked="" type="radio"/>
<input type="radio"/> D

- 3.2. Marque apenas uma alternativa para cada questão.
 - 3.3. Será invalidada a questão em que houver mais de uma marcação, marcação rasurada ou emendada, ou não houver marcação.
 - 3.4. Não rasure nem amasse o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.
4. Todos os espaços em branco, neste caderno, podem ser utilizados para rascunho.
5. A duração da prova é **4 (quatro)** horas, já incluído o tempo destinado ao preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTAS**.
6. Somente após decorridas **2 horas e 30 minutos** do início da prova, o candidato, depois de entregar seu Caderno de Prova e seu Cartão de Respostas, poderá retirar-se da sala de prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova antes desse tempo deverá assinar **Termo de Ocorrência** declarando sua desistência do concurso.
7. Na página **15** deste Caderno de Prova, encontra-se a **Folha de Anotação do Candidato**, a qual poderá ser utilizada para a transcrição das respostas das questões objetivas. Essa folha poderá ser levada pelo candidato para posterior conferência com o gabarito somente após decorridas **2 horas e 30 minutos** do início da prova.
8. Será permitida a saída de candidatos levando o Caderno de Prova somente **na última meia hora** de prova.
9. Após o término da prova, o candidato deverá, obrigatoriamente, entregar ao fiscal o **CARTÃO DE RESPOSTAS** devidamente assinado (no espaço próprio) e preenchido.

LÍNGUA PORTUGUESA

Instrução: Leia o texto e responda às questões de 01 a 10.

Insônia infeliz e feliz

De repente os olhos bem abertos. E a escuridão toda escura. Deve ser noite alta. Acendo a luz da cabeceira e para o meu desespero são duas horas da noite. E a cabeça clara e lúcida. Ainda arranjarei alguém igual a quem eu possa telefonar às duas da noite e que não me maldiga. Quem? Quem sofre de insônia? E as horas não passam. Saio da cama, tomo café. E ainda por cima com um desses horríveis substitutos do açúcar porque Dr. José Carlos Cabral de Almeida, dietista, acha que preciso perder os quatro quilos que aumentei com a superalimentação depois do incêndio. E o que se passa na luz acesa da sala? Pensa-se numa escuridão clara. Não, não se pensa. Sente-se. Sente-se uma coisa que só tem um nome: solidão. Ler? Jamais. Escrever? Jamais. Passa-se um tempo, olha-se o relógio, quem sabe são cinco horas. Nem quatro chegaram. Quem estará acordado agora? E nem posso pedir que me telefonem no meio da noite, pois posso estar dormindo e não perdoar. Tomar uma pílula para dormir? Mas e o vício que nos espreita? Ninguém me perdoaria o vício. Então fico sentada na sala, sentindo. Sentindo o quê? O nada. E o telefone à mão.

Mas quantas vezes a insônia é um dom. De repente acordar no meio da noite e ter essa coisa rara: solidão. Quase nenhum ruído. Só o das ondas do mar batendo na praia. E tomo café com gosto, toda sozinha no mundo. Ninguém me interrompe o nada. É um nada a um tempo vazio e rico. E o telefone mudo, sem aquele toque súbito que sobressalta. Depois vai amanhecendo. As nuvens se clareando sob um sol às vezes de fogo puro. Vou ao terraço e sou talvez a primeira do dia a ver a espuma branca do mar. O mar é meu, o sol é meu, a terra é minha. E sinto-me feliz por nada, por tudo. Até que, com o sol subindo, a casa vai acordando e há o reencontro com meus filhos sonolentos.

(LISPECTOR, Clarice. Disponível em: //www.culturagenial.com/cronicas-famosas. Acesso em: 03/01/2024.)

QUESTÃO 01

Qual a temática sobre a qual a crônica versa?

- [A] Quietude
- [B] Tranquilidade
- [C] Insônia
- [D] Desamparo

QUESTÃO 02

A leitura atenta do texto autoriza a afirmar que a personagem do texto é uma mulher

- [A] que, na mesma situação, sente-se ora angustiada ora em paz.
- [B] que gosta da solidão, de ficar sozinha em sua casa à beira do mar.
- [C] que passa todas as noites a tomar café e esperar que algum amigo lhe telefone.
- [D] que, na solidão, sente-se livre, mas não se entrega ao sono para não perder o amanhecer.

QUESTÃO 03

No primeiro parágrafo, a narrativa oscila entre a primeira pessoa (*acendo a luz*) e a terceira (*pensa-se*). Esse fato linguístico sugere

- [A] inconstância da narrativa.
- [B] espontaneidade na narrativa.
- [C] indefinição da personagem.
- [D] desarticulação da personagem.

QUESTÃO 04

A linguagem do texto é marcada predominantemente

- [A] pela complexidade sintática.
- [B] por frases curtas e incisivas.
- [C] por uso de metáfora a cada linha.
- [D] pelo uso de frases incompletas.

QUESTÃO 05

Em Acendo a luz da cabeceira, há presença de palavra homófona. Em qual alternativa há outro caso de homofonia?

- [A] Os técnicos administrativos fizeram grande festança de Natal na sede do sindicato.
- [B] O acerto feito com os funcionários mal durou uma temporada de trabalho.
- [C] Sabe o que muito faltou na festa? Gelo, minha filha!
- [D] Sem dúvida, foi muito apropriado pensar em cassar o mandato daquele político.

QUESTÃO 06

Tome o trecho: Acendo a luz da cabeceira e para o meu desespero são duas horas da noite. Assinale a alternativa que apresenta a regra da norma culta que justifica a concordância do verbo ser.

- [A] Quando o verbo ser se apresenta como verbo impessoal, ou seja, sem sujeito, na indicação de noções temporais e distâncias, a concordância verbal é feita com o numeral.
- [B] Havendo um sujeito singular que se refira a coisas e um predicativo do sujeito no plural, o verbo deverá ser escrito também no plural.
- [C] A concordância é feita com o sujeito gramatical, ou seja, o verbo ser concorda em número (singular ou plural) e pessoa (1.^a, 2.^a ou 3.^a) com o sujeito da oração.
- [D] Quando o sujeito e o predicativo apresentarem flexões diferentes, o verbo ser concorda com o elemento que estiver no plural.

QUESTÃO 07

A respeito de recursos linguísticos, assinale a afirmativa correta.

- [A] Em Mas quantas vezes a insônia é um dom., a conjunção, apesar de ser classificada como adversativa, tem função aditiva, acrescenta uma informação às ideias anteriores.
- [B] No trecho É um nada a um tempo vazio e rico., a palavra a está incorretamente grafada, pois o verbo haver exige grafia com h.
- [C] Em E sinto-me feliz por nada, por tudo., o uso de metáfora serve para aprofundar o estado psíquico da personagem.
- [D] No trecho ainda arranjarei alguém igual a quem eu possa telefonar às duas da noite, o pronome relativo está preposicionado em função da regência do verbo telefonar.

QUESTÃO 08

O papel da vírgula em um texto, além de indicar certa pausa na pronúncia, é organizar os sentidos de um texto. Analise o uso da vírgula nos trechos a seguir.

- I. *E nem posso pedir que me telefonem no meio da noite, pois posso estar dormindo e não perdoar.*
- II. *Passa-se um tempo, olha-se o relógio, quem sabe são cinco horas.*
- III. *O mar é meu, o sol é meu, a terra é minha.*
- IV. *Até que, com o sol subindo, a casa vai acordando e há o reencontro com meus filhos sonolentos.*

Assinale a alternativa que apresenta correta justificativa para o emprego de vírgula nos trechos constantes das afirmativas I, II, III e IV.

- [A] Na afirmativa I, a vírgula isola expressão intercalada na oração, como *pois*, usada para expressar conclusão.
- [B] Nas afirmativas II e III, as vírgulas isolam um elemento pleonástico que vem antes do verbo, ou seja, um termo que se repete na frase para ter mais ênfase.
- [C] Isolar expressão que indica circunstâncias variadas, como tempo, lugar, modo, companhia, entre outras (adjuntos adverbiais invertidos ou intercalados na oração), é a função da vírgula na afirmativa IV.
- [D] A vírgula indica a supressão de uma palavra, sendo usada em vez da palavra que foi omitida, nas afirmativas I e IV.

QUESTÃO 09

A derivação é um dos processos profícuos de formação de palavras na língua portuguesa, a exemplo das palavras *cabeceira* e *escuridão*, formadas pelo processo de derivação com a junção de sufixo. Há vários outros tipos de derivação, como a imprópria e a regressiva. Assinale I para as afirmativas que apresentam exemplo de derivação imprópria e R para as que apresentam exemplo de derivação regressiva.

- () Os bons herdarão o reino dos céus!
- () Minha ajuda naquele processo foi rejeitada pelos membros da assembleia.
- () Todos sabiam da existência de funcionários fantasmas na secretaria de estado.
- () Estranhamos o badalar dos sinos da matriz em hora tão inapropriada.
- () Mediante o resultado do concurso, a candidata não resistiu e caiu no choro.

Marque a sequência correta.

- [A] I, I, R, I, R
- [B] I, R, I, I, R
- [C] R, R, I, R, I
- [D] R, I, R, R, I

QUESTÃO 10

Tempo verbal usado para transmitir uma ação possível, mas incerta. Expressa um acontecimento hipotético, que ainda não se realizou por estar dependente de outro acontecimento. Assinale a alternativa em que as formas verbais dadas, constantes do primeiro parágrafo, estão nesse tempo verbal.

- [A] *maldiga - telefonem*
- [B] *passam – chegaram*
- [C] *fico - sofre*
- [D] *pensa – saio*

LEGISLAÇÃO BÁSICA

QUESTÃO 11

Em consonância com as normas da Lei Orgânica Municipal de Cáceres/MT acerca da vinculação constitucional de recursos orçamentários para a manutenção e desenvolvimento do ensino, é correto afirmar:

- [A] O município aplicará anualmente nunca menos de trinta e cinco por cento da receita resultante de impostos, inclusive a proveniente de transferências, na manutenção e desenvolvimento do ensino.
- [B] Os recursos orçamentários destinados à manutenção e desenvolvimento do ensino serão dirigidos aos sistemas de ensino municipal e às escolas comunitárias com ou sem finalidade lucrativa.
- [C] É vedada a utilização dos recursos destinados à educação para financiar bolsas de estudos para o ensino fundamental, ficando o poder público obrigado a expandir a sua rede na localidade onde houver falta de vagas e cursos regulares da rede pública.
- [D] Os recursos públicos vinculados à educação deverão assegurar o atendimento das necessidades do ensino fundamental e não se destinam a financiar atividades culturais ou esportivas apoiadas pelo Município.

QUESTÃO 12

Em vista do disposto na Lei Complementar Municipal nº 25/1997 acerca das normas aplicáveis à acumulação de cargos públicos, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- [A] Não se compreende na proibição de acumular a percepção conjunta de proventos de aposentadoria resultante de cargos legalmente acumuláveis.
- [B] A acumulação lícita nos casos ressalvados na Constituição Federal fica condicionada à comprovação da compatibilidade de horários, entendida como a probabilidade de cumprimento integral da jornada ou do regime de trabalho, ao qual o servidor estiver submetido.
- [C] O servidor não poderá exercer mais de um cargo em comissão ou função de confiança nem participar, com remuneração, de mais de um órgão de deliberação coletiva.
- [D] A proibição de acumular proventos se aplica aos aposentados, quanto ao exercício de mandato eletivo, cargo em comissão ou contrato para prestação de serviços técnicos especializados, de caráter temporário.

QUESTÃO 13

Tendo em vista as disposições da Lei Orgânica do Município de Cáceres/MT, em sua redação reformada, acerca da concessão de benefícios previdenciários aos servidores públicos municipais amparados pelo Regime Próprio de Previdência Social (RPPS) e seus dependentes, analise as afirmativas.

- I. O rol de benefícios do regime próprio de previdência social fica limitado às aposentadorias e à pensão por morte.
- II. Os afastamentos por incapacidade temporária para o trabalho e o salário maternidade serão pagos diretamente pelo ente federativo e não correrão à conta do regime próprio de previdência social.
- III. Os proventos de aposentadoria serão calculados e reajustados de acordo com a legislação em vigor na data do requerimento do benefício.
- IV. A pensão por morte em favor dos dependentes do servidor municipal será calculada com base na aposentadoria voluntária que seria devida se estivesse aposentado à data do óbito.

Estão corretas as afirmativas

- [A] I, II e IV, apenas.
- [B] II, III e IV, apenas.
- [C] I e III, apenas.
- [D] II e IV, apenas.

QUESTÃO 14

De acordo com as disposições da Lei Orgânica do Município de Cáceres/MT aplicáveis ao servidor público municipal em exercício de mandato eletivo, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () O servidor ocupante de cargo de provimento efetivo, investido no mandato de Prefeito Municipal, será obrigatoriamente afastado do seu cargo sem direito à remuneração e passará a perceber o subsídio do cargo eletivo.
- () O servidor ocupante de cargo de provimento efetivo, investido no mandato de Vereador, havendo compatibilidade de horários, perceberá as vantagens de seu cargo, sem prejuízo do subsídio do cargo eletivo.
- () Em qualquer caso que exija o afastamento para o exercício de mandato eletivo, o tempo de serviço será contado para todos os efeitos legais, inclusive para promoção por merecimento.
- () Para efeito de concessão de benefício previdenciário no caso de afastamento, os valores serão determinados como se o servidor no exercício estivesse.

Assinale a sequência correta.

- [A] V, F, V, V
- [B] F, V, F, F
- [C] F, V, F, V
- [D] V, F, V, F

QUESTÃO 15

O parágrafo 1º do artigo 32 da Lei Complementar Municipal nº 25/1997, que institui o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Cáceres/MT, ao dispor sobre a invalidação da causa da perda do cargo de servidor público estável, prescreve:

“Invalidada por sentença judicial a _____ do servidor estável, será ele _____, e o eventual ocupante da vaga, se estável, _____ ao cargo de origem, sem direito à indenização, aproveitado em outro cargo ou posto em _____ com remuneração proporcional ao tempo de serviço”.

Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

- [A] exoneração; revertido; reintegrado; atividade.
- [B] demissão; reconduzido; revertido; disponibilidade.
- [C] demissão; reintegrado; reconduzido; disponibilidade.
- [D] exoneração; reintegrado; reconduzido; atividade.

QUESTÃO 16

Leia o seguinte texto:

A Emenda Constitucional nº 19, promulgada em 4 de junho de 1998, também conhecida como “Reforma Administrativa”, promoveu intensa mudança no Título III (Da Organização do Estado), sobretudo, em seu capítulo VII (Da Administração Pública) (...).

Sua apresentação diz o seguinte: “modifica o regime e dispõe sobre princípios e normas da Administração Pública, servidores e agentes políticos, controle de despesas e finanças públicas e custeio de atividades a cargo do Distrito Federal, e dá outras providências” (BRASIL, 1998).

Desta ampla reforma administrativa e seguindo o escopo do corte de despesas, resultou, entre outras coisas, a instituição do sistema remuneratório de subsídio, o qual não era previsto para nenhuma categoria de agente público, na redação original da Constituição de 1988.

A partir da mencionada emenda, passaram a coexistir dois sistemas remuneratórios: o tradicional, em que a remuneração compreende uma parte fixa e outra variável, constituída por vantagens de natureza diversa, e o novo, no qual a contraprestação corresponde ao subsídio, que deverá ser constituído por parcela única, excluindo a possibilidade de percepção de vantagens pecuniárias variáveis. O primeiro sistema é chamado de remuneração ou vencimento e, o segundo, de subsídio (DI PIETRO, 2006, p. 515).

Dentro do sistema remuneratório de subsídio há, ainda, a diferenciação entre o obrigatório e o facultativo. De forma que o § 4º, do art. 39, submete obrigatoriamente ao regime de subsídio, os membros de quaisquer dos poderes, os detentores de mandato eletivo, os ministros de estado, os secretários estaduais e municipais, bem como os membros do Ministério Público, os integrantes da Advocacia Geral da União, os procuradores dos Estados e do Distrito Federal, os defensores públicos, os Ministros do Tribunal de Contas da União e os servidores públicos policiais.

Enquanto o § 8º do mesmo artigo dispõe sobre o sistema remuneratório de subsídio facultativo, nestes termos: “a remuneração dos servidores públicos organizados em carreira poderá ser fixada nos termos do § 4º”.

(SILVA, Rute Mikaele Pacheco da. Os direitos sociais do servidor público em face do sistema remuneratório de subsídios.

Disponível em: *Revista da Academia Brasileira de Direito Constitucional*. Curitiba, 2013, vol. 5, n. 9, jul.-dez. On-line. Acesso em: 15/01/2024.)

Considerando o disposto na Lei Orgânica do Município de Cáceres/MT sobre o assunto tratado no texto, é correto afirmar:

- [A] A remuneração dos ocupantes de cargos públicos da administração direta, autárquica e fundacional, dos membros de qualquer dos Poderes do município, dos detentores de mandato eletivo e dos demais agentes políticos, percebida cumulativamente ou não, não poderá exceder o dobro do subsídio mensal, em espécie, do Prefeito Municipal.
- [B] Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo, desde que observado o valor máximo de subsídio fixado na legislação municipal.
- [C] É permitida a vinculação ou equiparação de espécies remuneratórias para o efeito de remuneração de pessoal do serviço público, com o fim de assegurar a paridade do valor do subsídio previsto para os cargos do Poder Legislativo e para os cargos do Poder Executivo municipal.
- [D] A remuneração dos servidores públicos municipais e os subsídios do Prefeito, do Vice-Prefeito, dos Vereadores e dos Secretários Municipais somente poderão ser fixados ou alterados por lei específica, observada a iniciativa privativa em cada caso, assegurada a revisão geral anual, sempre na mesma data e sem distinção de índices.

QUESTÃO 17

Conforme prescreve a Lei Complementar Municipal nº 25/1997, que dispõe sobre o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Cáceres/MT, a promoção funcional do servidor é a passagem de uma classe para outra imediatamente posterior da categoria funcional em que se encontra, e se dará automaticamente a cada

- [A] 02 (dois) anos.
- [B] 03 (três) anos.
- [C] 01 (um) ano.
- [D] 05 (cinco) anos.

QUESTÃO 18

Analise a seguinte situação hipotética:

Justino é servidor ocupante de cargo efetivo no Município de Cáceres/MT e foi convidado para assumir um cargo de confiança como gestor financeiro de uma Secretaria Municipal. Antes da nomeação para o cargo, o servidor foi instado a apresentar alguns documentos, inclusive declarar a existência de eventual contrato firmado com o poder público municipal por pessoa de sua família. Nesta declaração, afirmou que seus pais são proprietários de um bem imóvel urbano, que foi locado para o Município.

De acordo com o disposto na Lei Orgânica do Município de Cáceres/MT acerca das normas aplicáveis aos servidores públicos e aos contratos firmados pela Administração Pública municipal, assinale a afirmativa correta a respeito da situação relatada.

- [A] O servidor municipal em cargo de confiança, bem como pessoas ligadas a ele por vínculo de parentesco, em nenhuma hipótese, poderão manter contrato com os órgãos e as entidades integrantes da Administração Pública municipal.
- [B] O servidor municipal em cargo de confiança não poderá manter contrato com os órgãos e as entidades integrantes da Administração Pública municipal, mas tal vedação não se estende a pessoas ligadas a ele por vínculo de parentesco.
- [C] O servidor municipal em cargo de confiança, bem como pessoas ligadas a ele por vínculo de parentesco, não poderão manter contrato com os órgãos e as entidades integrantes da Administração Pública municipal, salvo quando o contrato obedecer a cláusulas uniformes.
- [D] O servidor municipal em cargo de confiança ou seus familiares não poderão firmar contrato com os órgãos e as entidades integrantes da Administração Pública municipal, mas isso não impede a manutenção de quaisquer contratos firmados antes da nomeação.

QUESTÃO 19

Tendo em vista as disposições da Lei Complementar Municipal nº 25/1997, que institui o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Cáceres/MT, analise as afirmativas acerca de frequência e horário dos servidores.

- I. Os ocupantes de cargo de provimento efetivo devem cumprir jornada semanal de 40 (quarenta) horas e não estão sujeitos a trabalho em horário extraordinário, por falta de previsão legal.
- II. O registro de ponto para apuração de frequência não é obrigatório, mas poderá ser instituído, a critério da autoridade municipal, por meio de regulamento.
- III. A Administração poderá modificar a jornada semanal legalmente fixada, observado o interesse do serviço, bem como estabelecer regras de compensação ou revezamento para os servidores que trabalham em regime de escala ou jornada diferenciada, por meio de Decreto, respeitadas as demais condições legais.
- IV. A Administração municipal poderá adotar, a critério da gestão superior, o regime de dedicação não exclusiva, ao servidor comissionado, o qual poderá desempenhar outra atividade profissional particular ou pública, desde que haja compatibilidade de horários, podendo ser convocado sempre que necessário ao serviço público.

Estão corretas as afirmativas

- [A] II, III e IV, apenas.
- [B] III e IV, apenas.
- [C] I, II e III, apenas.
- [D] I e IV, apenas.

QUESTÃO 20

Considere a seguinte situação hipotética:

Josefino é chefe imediato da servidora Linda Flor no âmbito da administração direta no Município de Cáceres/MT. Recebeu uma reclamação formal subscrita pelo advogado constituído por uma empresa contribuinte do Município quanto à falta de resposta a um requerimento de compensação tributária que aguarda análise da servidora.

Conforme documentação anexada na reclamação, o procedimento administrativo instaurado pela empresa foi distribuído à servidora e aguarda análise há mais de 8 (oito) meses, enquanto o prazo de análise regularmente adotado nesses casos é de 2 (dois) meses.

Diante da reclamação, Josefino recomendou ao órgão responsável a abertura de processo administrativo disciplinar para apurar a conduta da servidora por suposta inobservância a dever funcional previsto em lei.

De acordo com as disposições da Lei Complementar Municipal nº 25/1997 aplicáveis ao regime disciplinar dos servidores públicos do Município de Cáceres/MT, assinale a afirmativa correta a respeito da situação relatada.

- [A] A ação disciplinar foi fulminada pela prescrição porque o processo deveria ser instaurado no prazo de 180 (cento e oitenta) dias a contar da ocorrência do fato, por se tratar de infração disciplinar suscetível à pena de advertência.
- [B] Não cabe instauração de processo administrativo disciplinar, uma vez que as penalidades previstas em lei não se aplicam quando apurado o cometimento de uma única conduta irregular, mas apenas em caso de reincidência nas faltas.
- [C] A conduta da servidora deverá ser enquadrada como inassiduidade habitual, que corresponde à falta ao serviço, sem causa justificada, por mais de 60 (sessenta) dias.
- [D] É cabível a contagem do prazo de prescrição previsto em lei para apuração da infração disciplinar do momento em que a suposta conduta irregular se tornou conhecida pela autoridade responsável.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Diversas medidas podem ser adotadas para o controle de pragas e vetores. Assim, assinale a afirmativa correta sobre os diferentes tipos de controle.

- [A] O controle químico para eliminação de pragas agrícolas e vetores de doenças é uma alternativa altamente eficaz e, por esse motivo, é prioritária nas ações que visem à eliminação ou ao controle dessas espécies.
- [B] A realização de ações educativas é uma importante ferramenta no controle de doenças transmitidas por vetores. Uma população informada e consciente traz como consequência a redução na proliferação dos vetores e, conseqüentemente, no número de casos da doença.
- [C] O controle biológico consiste na repressão de pragas utilizando inimigos naturais específicos. Trata-se de um método eficaz, uma vez que na natureza os inimigos biológicos estão sempre presentes em abundância.
- [D] Ações de saneamento básico, como coleta e destinação adequada do lixo, e drenagem e retificação de criadouros, são formas de controle mecânico de vetores e pragas que apresentam resultados permanentes e baixo custo de implementação.

QUESTÃO 22

Diversos animais peçonhentos são causadores de acidentes no Brasil, tais como serpentes, aranhas e escorpiões. Assinale a alternativa que apresenta uma medida que deve ser tomada em caso de acidente com esses animais.

- [A] Manter a vítima calma e hidratada.
- [B] Fazer torniquete ou garrote.
- [C] Cortar, perfurar ou queimar o local da picada.
- [D] Aplicar substâncias, como pó de café ou folhas, no local da picada.

QUESTÃO 23

Após observar eletromicrografias de três diferentes tipos celulares, um estudante elaborou a seguinte tabela:

	Célula 1	Célula 2	Célula 3
Parede celular	Ausente	Presente	Presente
Membrana plasmática	Presente	Presente	Presente
Membrana nuclear	Presente	Ausente	Presente
Mitocôndria	Presente	Ausente	Presente
Xantoplasto	Ausente	Ausente	Presente
Ribossomo	Presente	Presente	Presente

As células 1, 2 e 3 pertencem, respectivamente, a:

- [A] Bactérias, plantas e animais.
- [B] Animais, plantas e bactérias.
- [C] Plantas, bactérias e animais.
- [D] Animais, bactérias e plantas.

QUESTÃO 24

Na natureza, indivíduos de diferentes espécies estão sempre interagindo, seja de forma positiva, neutra ou negativa. Analise a tabela a seguir.

Situação	Efeito da interação	Nome da interação
1. Urubus e minhocas alimentando-se de material orgânico morto.	a. +/-	I. Mutualismo
2. Besouros <i>Pachymerus nucleorum</i> consumindo sementes de <i>Allagoptera arenaria</i> .	b. +/+	II. Herbivoria
3. Machos de abelhas polinizam orquídeas ao se esfregarem em sua flor, para coleta de perfume que será usado na atração da fêmea.	c. -/-	III. Comensalismo
4. As espécies <i>Trichomycterus longibarbatu</i> e <i>Pimelodella transitoria</i> possuem similaridade no consumo de mosquitos da família Chironomidae.	d. +/0	IV. Competição

Assinale a alternativa que apresenta a correlação correta entre situação, efeito e nome da interação.

- [A] 2, b, II
- [B] 3, a, IV
- [C] 1, d, III
- [D] 4, c, I

QUESTÃO 25

De acordo com o WWF-Brasil, “o desmatamento vem acontecendo em ritmos alarmantes no Brasil, e um dos maiores desafios no país hoje é a preservação dos biomas e seus ecossistemas”. Em relação à biologia da conservação, assinale a afirmativa correta.

- [A] A fragmentação de habitats apresenta-se como um fator de baixo impacto na conservação da biodiversidade, uma vez que são pouco alterados ecologicamente pelo efeito de borda.
- [B] Unidades de conservação com grandes áreas são mais adequadas do que as pequenas para manter maior número de espécies, habitats e grandes populações. No entanto, pequenas reservas são importantes para proteção de muitas espécies de invertebrados.
- [C] A melhor estratégia para a proteção da diversidade biológica, a longo prazo, é a preservação de comunidades naturais e populações no ambiente selvagem, o que é conhecido como preservação *ex situ*.
- [D] Espécies vulneráveis são aquelas que têm grande probabilidade de extinção em um futuro próximo, uma vez que o número de indivíduos está reduzido.

QUESTÃO 26

Nos últimos anos, tem-se observado o aumento do interesse da população mundial em questões relacionadas ao meio ambiente, o que tem resultado no desenvolvimento de diversas estratégias de educação ambiental. Nesse contexto, analise as afirmativas a seguir.

- I. Entende-se por Educação Ambiental o processo que busca desenvolver uma população que seja consciente e preocupada com o meio ambiente e com os problemas que lhe são associados, que tenha conhecimento para trabalhar na busca de soluções para os problemas existentes e para a prevenção de novos.
- II. As demandas da Educação Ambiental estão relacionadas tanto com a educação formal, que envolve estudantes em geral, quanto com a educação informal, que envolve todos os segmentos da população, tais como grupos de jovens, empresários.
- III. São atividades vinculadas à Política Nacional de Educação Ambiental: produção e divulgação de material didático, capacitação de recursos humanos e desenvolvimento de estudos, pesquisas e experimentações.

Estão corretas as afirmativas

- [A] I, II e III.
- [B] I e II, apenas.
- [C] I e III, apenas.
- [D] II e III, apenas.

QUESTÃO 27

Sobre o estudo de populações, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Capacidade biótica máxima refere-se ao número de indivíduos em fase reprodutiva que um determinado ambiente pode suportar.
- () Espécies semélparas são aquelas que apresentam apenas um evento reprodutivo, seguido pela morte do progenitor.
- () Natalidade, mortalidade, emigração e imigração são fatores relacionados ao crescimento populacional.
- () Os indivíduos de uma população podem apresentar três padrões de distribuição no habitat: aleatório (randômico), homogêneo ou agrupado. A concentração de recursos mostra-se como um dos principais fatores para a distribuição homogênea.

Assinale a sequência correta.

- [A] V, F, V, F
- [B] F, V, F, V
- [C] V, F, F, V
- [D] F, V, V, F

QUESTÃO 28

Sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, disposta na Lei nº 6.938/81 e Lei Complementar nº 140/2011, é correto afirmar:

- [A] Estão dispensados de licenciamento ambiental os empreendimentos e atividades localizados ou desenvolvidos em terras indígenas e em unidades de conservação instituídas pela União.
- [B] A Política Nacional do Meio Ambiente tem por objetivo a preservação do meio ambiente, não abordando a temática de recuperação de áreas degradadas.
- [C] É ação administrativa da União elaborar a relação de espécies (fauna e flora) ameaçadas de extinção, fomentando atividades que conservem essas espécies *in situ*.
- [D] Ao poluidor e ao predador é facultado recuperar e/ou indenizar danos por eles causados.

QUESTÃO 29

A imunologia é uma ciência destinada ao estudo do organismo e seus mecanismos de defesa contra agentes estranhos. A esse respeito, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

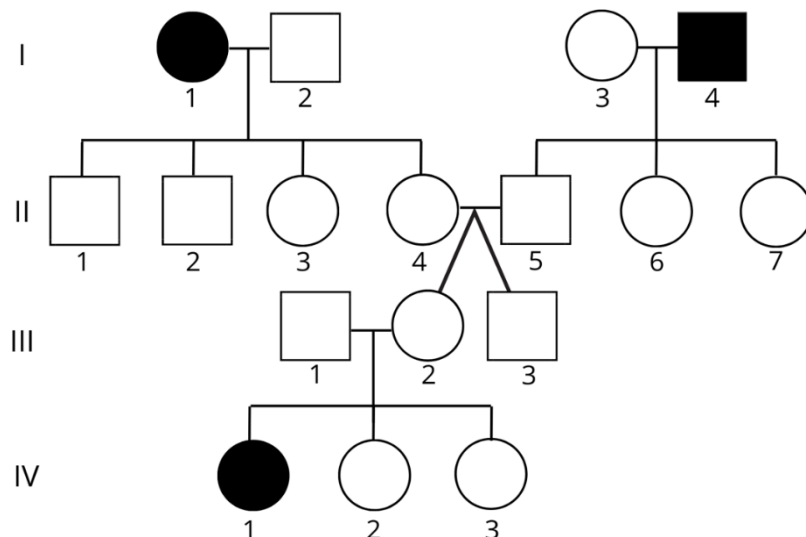
- () Entende-se por antígeno qualquer agente capaz de se ligar a componentes da resposta imune, como anticorpos solúveis e linfócitos; são representados por vírus, fungos, bactérias, parasitos e substâncias estranhas que possam causar doenças.
- () Os antígenos possuem estruturas químicas que favorecem a complementaridade com o anticorpo, através de ligações não covalentes, semelhante ao que acontece com reações envolvendo enzimas.
- () Os linfócitos T e B são células que desempenham funções distintas, porém são indistinguíveis ao microscópio óptico. Os linfócitos T diferenciam-se no fígado fetal e na medula óssea e os linfócitos B desenvolvem-se a partir de precursores no timo.

Assinale a sequência correta.

- [A] F, V, F
- [B] V, F, V
- [C] V, V, F
- [D] F, F, V

QUESTÃO 30

Analise a árvore genealógica.



Sobre o heredograma, que trata de doença autossômica recessiva, é correto afirmar:

- [A] Ao casar-se com um indivíduo homocigoto dominante para a característica, a mulher IV-1 terá 100% dos filhos homocigotos.
- [B] Os indivíduos II-4 e III-3 são, necessariamente, heterocigotos para a característica em questão.
- [C] Os indivíduos III-2 e III-3, gêmeos monozigóticos, são heterocigotos para a característica.
- [D] Ao casar-se com uma mulher afetada, a probabilidade de o indivíduo II-2 ter uma filha afetada é de 25%.

QUESTÃO 31

No ano 2000, foi instituído o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza, por meio da Lei nº 9.985. Neste contexto, assinale a afirmativa correta.

- [A] Áreas de Proteção Ambiental, Monumentos Naturais e Florestas Nacionais são unidades de conservação de uso sustentável, que apresentam uma área extensa e certo grau de ocupação humana.
- [B] As Reservas de Desenvolvimento Sustentável são áreas naturais que abrigam populações tradicionais, não sendo permitida a visitação pública.
- [C] Estações Ecológicas, Reservas Biológicas e Refúgios da Vida Silvestre são unidades de conservação de proteção integral, ou seja, onde não é permitido o uso sustentável de parte de seus recursos naturais.
- [D] Os Parques Nacionais são de posse e domínio públicos e têm como objetivo básico o uso múltiplo sustentável dos recursos florestais e a pesquisa científica.

QUESTÃO 32

Os helmintos compõem um grupo muito numeroso de organismos pluricelulares, com espécies de vida livre e outras parasitárias do homem e de outros animais e plantas. A respeito de helmintos parasitos humanos, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- [A] A maior prevalência de ascaridíase (*Ascaris lumbricoides*) é observada entre crianças e adolescentes, sendo a transmissão realizada pela via fecal-oral. Assim, são medidas profiláticas a higiene adequada de frutas e verduras ingeridas cruas, hábitos de higiene e educação em saúde.
- [B] A elefantíase, causada por *Wuchereria bancrofti*, é uma doença caracterizada pela obstrução dos vasos linfáticos. Sua prevenção é baseada no combate ao vetor e tratamento coletivo da população nas áreas de elevada transmissão, uma vez que o homem é a única fonte de infecção.
- [C] Medidas preventivas para a teníase envolvem a ingestão de carnes de boi e porco bem cozidas e tratamento dos parasitados, a fim de evitar a contaminação do ambiente, além de obras de saneamento e educação sanitária.
- [D] *Enterobius vermiculares* é causador de oxiúriase não só humana, mas também em outros animais, podendo o homem ser hospedeiro acidental, no qual as espécies não completam o ciclo biológico, levando à manifestação de larva *migrans* cutânea.

QUESTÃO 33

Uma comunidade biológica é um conjunto de populações que vive em determinada área, funcionando como uma unidade. Neste contexto, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- [A] O princípio da exclusão competitiva prevê que, se duas ou mais espécies competem por recursos limitados, uma delas permanecerá e as demais serão extintas.
- [B] Ecótonos são regiões de transição entre duas comunidades ou ecossistemas onde, por apresentarem características dos dois ambientes, observa-se grande número de nichos ecológicos e, por consequência, menor número de espécies.
- [C] Uma espécie-chave é aquela cuja remoção produz um grande efeito, como a extinção ou forte mudança na densidade de outra espécie. Aceita-se que ocorra em outros níveis tróficos, que não o de predadores.
- [D] A diversidade de espécies pode aumentar a complexidade de uma teia alimentar mas, inversamente, as relações de alimentação podem afetar a diversidade de espécies em uma comunidade.

QUESTÃO 34

As serpentes são répteis carnívoros classificados em quatro grupos, de acordo com a dentição e a capacidade de injetar veneno. A este respeito, assinale a afirmativa correta.

- [A] Solenóglifa: dentição presente nas jararacas e cascavéis, caracterizada pela presença de um par de presas inoculadoras, com canal central, retráteis e localizadas na porção anterior do maxilar superior.
- [B] Áglifas: dentição presente em sucuris e jibóias, caracterizada pela presença de sulco externo, pelo qual o veneno é injetado.
- [C] Opistóglifa: dentição presente nas corais verdadeiras, caracterizada pela presença de um par de presas fixas com canal central, localizadas na porção anterior do maxilar superior.
- [D] Proteróglifa: dentição presente nas falsas-corais, caracterizada pela ausência de presas capazes de inocular o veneno, uma vez que os dentes são maciços, sem canal central ou sulco externo.

QUESTÃO 35

Sobre bactérias, analise as afirmativas a seguir.

- I. Bactérias são organismos simples, unicelulares, cujas células procarióticas são envolvidas por uma parede celular composta por peptidoglicano.
- II. Cocos são normalmente esféricos e, quando permanecem ligados em forma de cadeia após a divisão, são denominados estreptococos.
- III. A melhor maneira de garantir a esterilização de determinado material ou ambiente é com alteração de temperatura, uma vez que, quando bactérias são expostas a temperaturas altas ou baixas, são destruídas.
- IV. Um método de desinfecção de alto nível, denominado pasteurização, é o aquecimento lento a baixas temperaturas, capaz de eliminar células vegetativas de microrganismos, mas não esporos.

Estão corretas as afirmativas

- [A] II, III e IV, apenas.
[B] I e III, apenas.
[C] I, II e IV, apenas.
[D] II e IV, apenas.

QUESTÃO 36

Assinale a afirmativa **INCORRETA** sobre crimes contra o meio ambiente.

- [A] Exportar para o exterior peles e couros de anfíbios e répteis em bruto, sem a autorização da autoridade ambiental competente, é crime cuja pena é reclusão e multa.
[B] Extrair, sem prévia autorização, pedra, areia, cal de florestas de domínio público ou de preservação permanente é crime cuja pena é multa, sem detenção.
[C] Pescar em período em que a pesca esteja proibida ou em lugares interditados por órgão competente resulta em detenção ou multa ou ambas as penas cumulativamente.
[D] Causar danos diretos ou indiretos às Unidades de Conservação, independente de sua localização, é crime cuja pena é de reclusão, sem multa.

QUESTÃO 37

A respeito de insetos vetores, assinale a afirmativa correta.

- [A] Flebotomíneos do gênero *Culex* são vetores das leishmanioses no mundo. A infecção do inseto ocorre quando a fêmea pica o vertebrado infectado para exercer o repasto sanguíneo.
[B] Díptero transmissor de febre amarela urbana, dengue e malária, entre outras doenças, o mosquito *Aedes aegypti*, ao exercer a hematofagia, inocula com a saliva as partículas virais.
[C] A transmissão natural da tênia ao homem ocorre quando as fêmeas de *Anopheles* parasitadas com esporozoítos inoculam essas formas infectantes durante o repasto sanguíneo.
[D] Triatomíneos são insetos hematófagos que podem defecar durante ou logo após a alimentação, o que faz com que indivíduos contaminados expilam formas infectantes de *Trypanosoma cruzi* nas fezes.

QUESTÃO 38

A biotecnologia é uma ciência que faz uso de diferentes áreas do conhecimento, com a finalidade de realizar aplicações tecnológicas em seres vivos (ou partes deles), para o desenvolvimento de produtos e processos. Neste contexto, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- [A] Com base na técnica de DNA recombinante, é possível inserir novos fragmentos de DNA em cromossomos de organismos complexos, como os eucariotos multicelulares, obtendo a expressão de características de interesse.
[B] As tecnologias baseadas em análise de DNA e em sua manipulação controlada, visando ao melhoramento genético de plantas, encontram barreiras em sua aplicação prática, em função da incompatibilidade sexual entre as diferentes espécies.
[C] A produção de macromoléculas, como insulina humana, hormônio de crescimento humano, testosterona, é possível por meio da tecnologia do DNA recombinante.
[D] O sequenciamento do genoma de espécies domésticas permite inferir a variabilidade genética entre indivíduos e raças, resultando em implicações sobre o controle genético de doenças e o controle de endogamia.

QUESTÃO 39

A fotossíntese é o único processo de importância biológica que pode aproveitar a energia proveniente do sol. Com relação à fotossíntese, assinale a afirmativa correta.

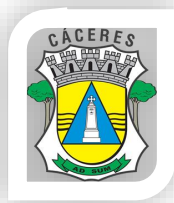
- [A] Na fotossíntese, a luz é requerida para a geração de ATP e NADPH, que são consumidos pelas reações de carboxilação, as quais reduzem o CO₂ a carboidratos.
- [B] O processo fotossintético global é uma oxidação da molécula de CO₂, por eliminação de elétron com liberação de O₂, e uma redução de H₂O, para formar compostos orgânicos, tais como os carboidratos.
- [C] O mais ativo dos tecidos fotossintéticos de plantas superiores é a epiderme, em função da grande quantidade de cloroplastos em suas células, que contêm clorofila, pigmento verde especializado na absorção da luz.
- [D] Ao final de uma volta no ciclo de Calvin, o ganho líquido é de uma molécula de GAP para cada três de CO₂, sendo consumidas 30 moléculas de ATP e 20 de NADPH para cada molécula de CO₂ incorporado.

QUESTÃO 40

Em relação à valoração ambiental, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- [A] Atualmente há diversos métodos de valoração ambiental que geram várias classificações e técnicas específicas. No entanto, o método de valoração contingente tem sido universalmente aceito.
- [B] Estudos de valoração tentam traduzir, em termos econômicos, os valores proporcionados pelos ecossistemas naturais para diferentes finalidades da sociedade humana.
- [C] A valoração ambiental permite, se adequadamente utilizada, fornecer critérios quantitativos para a priorização das atividades da sociedade.
- [D] Uma avaliação ecológica deve anteceder qualquer iniciativa de aplicação de critérios econômicos, já que o uso de tais critérios exige explicitação dos impactos ecológicos (físico-químicos e biológicos) que norteiam sua aplicação.

EM BRANCO



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES

EDITAL N.º 02/2024 - PMC

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO CANDIDATO

Questão	Alternativa
01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Questão	Alternativa
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES

Esta folha é destinada para uso **EXCLUSIVO** do candidato.