Município de Portão/RS
Concurso Público 001/2026

CADERNO DE PROVA

TÉCNICO EM INFORMÁTICA

legalle CONCURSOS

PROVA TEÓRICO-OBJETIVA

- 3 horas
- 40 questões
- 5 alternativas
- Saída permitida somente após 1 hora de prova
- O candidato só poderá levar este Caderno após 1 hora de prova

INSTRUÇÕES

Confira se esse Caderno de Prova contém a quantidade de questões indicadas. A substituição deste Caderno de Prova ocorre apenas antes de iniciar a prova.

- O tempo de prova inclui o preenchimento do Cartão-Resposta.
- Nenhuma informação acerca do conteúdo das questões será fornecida pelo Fiscal de Sala, pois é parte integrante da prova.
- Antes de sair da Sala de Prova, entregue o Cartão-Resposta ao Fiscal de Sala, **devidamente assinado**, e, após, se desloque imediatamente para a saída do local de prova.
- Ao final da prova, os 03 (três) últimos candidatos deverão permanecer na Sala de Prova até que o último termine a sua prova, devendo ambos testemunhar a devolução e o lacre dos documentos.
- A divulgação do gabarito preliminar se dará conforme Cronograma de Execução do certame.

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS À LEGALLE CONCURSOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO.

RASCUNHO PARA GABARITO

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

LÍNGUA PORTUGUESA

Para responder às questões 01 a 08, leia o texto abaixo.

Queda de desmatamento no Brasil gera R$ 1,16 trilhão à economia global

A redução do desmatamento na Amazônia brasileira e no Cerrado desde 2023 pode ter rendido ganhos de cerca de R$ 1,16 trilhão para a economia mundial. Desse total, até R$ 192 bilhões corresponderiam a danos climáticos evitados para a própria economia brasileira. A constatação faz parte de um estudo do economista Bráulio Borges, publicado nesta semana pelo Instituto Brasileiro de Economia (Ibre), um *think tank* (centro de estudos) da Fundação Getulio Vargas (FGV). Para chegar à conclusão, o especialista comparou os índices de desmatamento nos dois biomas entre os períodos de 2019 a 2022 e de 2023 a 2026.

De acordo com o Inpe, de agosto de 2025 a julho de 2026, o desmatamento caiu 41,8% na Amazônia e 23,8% no Cerrado. A área desmatada na Amazônia ficou em 3.335 km², a menor desde 1998. No Cerrado, os 5.516,69 km² registrados representam a menor extensão desde 2001. O estudo revela que, de 2019 a 2022, a área desmatada nos dois biomas chegou a 78,9 mil km². Já de 2023 a 2026, foi de 56,7 mil km². Os números indicam que cerca de 22,3 mil km² (21 mil km² na Amazônia e 1,4 mil km² no Cerrado) deixaram de ser desmatados, uma área um pouco maior que a de Sergipe (21,9 mil km²). O pesquisador explica que a comparação é feita projetando o que aconteceria caso o nível de desmatamento dos quatro anos anteriores tivesse sido mantido no mesmo ritmo. Ele esclarece ainda que os dados do Inpe consideram os períodos de 12 meses encerrados sempre em julho.

Há cerca de quatro anos, um levantamento semelhante de sua autoria revelou que o "forte aumento" do desmatamento e das emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) entre 2019 e 2022 — em comparação com a extrapolação do nível observado em 2018 — havia gerado um prejuízo para a economia mundial da ordem de R$ 1,22 trilhão (a preços da época).

Bráulio Borges utilizou modelos matemáticos para estimar a emissão de GEE no período e o valor monetário dos danos causados. Os cálculos apontaram que a redução do desmatamento evitou o lançamento de 1,49 bilhão de toneladas de GEE entre 2023 e 2026. Esses gases, entre eles o dióxido de carbono (CO_2), conhecido como gás carbônico, são liberados durante as queimadas, contribuindo para o aquecimento global e as mudanças climáticas. As florestas em pé funcionam como reservatórios de carbono, que fica armazenado na vegetação e no solo. O levantamento utiliza uma métrica chamada Custo Social do Carbono (CSC), uma forma de calcular em valores monetários o impacto negativo das emissões. Com base em estudos de outros autores, o pesquisador do Ibre chegou à média ponderada de um CSC de US$ 145 por tonelada de CO_2 no chamado cenário central.

Bráulio Borges cruzou os dados da área poupada do desmatamento com o CSC para estimar que a floresta em pé gerou R$ 1,16 trilhão em valor econômico referente aos danos climáticos globais evitados. Uma estimativa mais conservadora aponta que esse benefício seria de R$ 621 bilhões, enquanto o cenário mais otimista leva a cifra a R$ 9,8 trilhões. Trazendo os números para o Brasil, o estudo projeta benefícios de R$ 67 bilhões a R$ 192 bilhões. "Em ambos os casos, trata-se de um benefício que se materializa majoritariamente sob a forma de danos evitados: menos perdas de safras, menor estresse térmico sobre a produtividade do trabalho, menos eventos extremos, entre outros", descreve o economista.

O pesquisador acrescenta que a estimativa não incorpora os efeitos diretos e regionais que o desmatamento da Amazônia exerce sobre o regime de chuvas, a temperatura e a disponibilidade de água no território brasileiro. O analista contextualiza que a economia brasileira tem "enorme dependência" do insumo água/chuvas para geração hidrelétrica, agropecuária, abastecimento urbano, entre outras atividades. Ele utiliza diversos estudos para atribuir valores aos chamados "rios voadores", as correntes de umidade que, alimentadas pela evapotranspiração da floresta, transportam vapor d'água para o Centro-Oeste, o Sudeste e o Sul do país. Há pesquisas, cita o estudo, que relacionam o aumento do desmatamento à diminuição das chuvas proporcionadas pelos rios voadores.

Fonte: https://agenciabrasil.ebc.com.br/meio-ambiente/noticia/2026-10/queda-de-desmatamento-no-brasil-gera-r-116-trilhao-economia-global (adaptado)

Questão 01. Releia o título do texto:

Queda de desmatamento no Brasil gera R$ 1,16 trilhão à economia global.

A respeito do emprego do acento indicativo de crase na expressão sublinhada na oração, assinale a alternativa com a justificativa gramatical CORRETA.

(A) O uso da crase é facultativo, por se tratar de expressão que designa entidade territorial abstrata.
(B) A crase é justificada pela presença do adjunto adverbial de lugar **no Brasil**, que atrai o acento grave.
(C) Ocorre crase obrigatória pela fusão da preposição **a**, exigida pela regência do verbo transitivo direto e indireto **gerar**, com o artigo definido feminino **a**, que determina o substantivo **economia**.
(D) O acento grave decorre da concordância nominal atrativa exercida pelo numeral cardinal fracionário **R$ 1,16 trilhão**.
(E) Trata-se de uma impropriedade da norma culta, haja vista que verbos transitivos diretos repelem complementos preposicionados.

Questão 02. Sobre as métricas de precificação das emissões e a física dos ecossistemas abordadas no texto, analise as proposições a seguir:

I. A contenção do desmatamento entre 2023 e 2026 evitou que 1,49 bilhão de toneladas de Gases de Efeito Estufa (GEE) chegassem à atmosfera.
II. O Custo Social do Carbono (CSC) configura uma ferramenta econômica que quantifica monetariamente o impacto negativo das emissões de carbono.
III. A pesquisa do Ibre estipulou o valor fixo de US$ 145 por tonelada de CO_2 como sendo o teto financeiro do cenário otimista de mitigação.

Está CORRETO o que se afirma em:

(A) I, apenas.
(B) III, apenas.
(C) I e III, apenas.
(D) I e II, apenas.
(E) I, II e III.

Questão 03. Com base nos números projetados para os diferentes cenários econômicos e nas manifestações do autor da pesquisa no texto, assinale a alternativa INCORRETA.

(A) O cenário central estimou em R$ 1,16 trilhão o montante econômico referente aos danos climáticos globais evitados.
(B) A estimativa conservadora situou o ganho global em R$ 621 bilhões, ao passo que o cenário otimista projetou a cifra em até R$ 9,8 trilhões.
(C) No âmbito doméstico, o estudo projetou ganhos para o Brasil compreendidos na faixa entre R$ 67 bilhões e R$ 192 bilhões.
(D) A concretização dos benefícios no país manifesta-se em menor estresse térmico laboral, diminuição de perdas em safras e redução de desastres climáticos.
(E) Os valores apurados pela pesquisa constituem receitas orçamentárias líquidas transferidas pelos países desenvolvidos diretamente ao Tesouro Nacional.

Questão 04. Releia a frase retirada do segundo parágrafo do texto:

O pesquisador explica que a comparação é feita projetando o que aconteceria caso o nível de desmatamento dos quatro anos anteriores tivesse sido mantido no mesmo ritmo.

A conjunção sublinhada introduz uma oração subordinada que estabelece com a oração principal uma relação semântica de:

(A) Causalidade temporal.
(B) Concessão factual.
(C) Finalidade volitiva.
(D) Condição hipotética.
(E) Proporcionalidade direta.

Questão 05. Releia o período retirado do quinto parágrafo do texto:

"Em ambos os casos, trata-se de um benefício que se materializa majoritariamente sob a forma de danos evitados: menos perdas de safras, menor estresse térmico sobre a produtividade do trabalho, menos eventos extremos, entre outros", descreve o economista.

Quanto à estruturação argumentativa desse segmento, conclui-se que o autor:

(A) Recorre a uma argumentação por exemplificação concreta para dar tangibilidade operacional ao conceito abstrato de **danos evitados**.
(B) Formula uma hipótese sem fundamentação factual para relativizar os prejuízos agrícolas decorrentes de intempéries.
(C) Estabelece um silogismo falacioso no qual a produtividade do trabalho é desvinculada do conforto térmico dos operários.
(D) Constrói uma antítese entre o conceito de estresse térmico e a rentabilidade do agronegócio.
(E) Utiliza um argumento de autoridade médica para diagnosticar patologias corporais causadas pela exposição ao calor.

Questão 06. Considere as orações introduzidas pelo conectivo **que** retiradas do sexto parágrafo do texto:

O pesquisador acrescenta que a estimativa não incorpora os efeitos diretos e regionais que o desmatamento da Amazônia exerce sobre o regime de chuvas...

A respeito da classificação morfossintática das ocorrências destacadas do vocábulo **que**, assinale a alternativa CORRETA.

(A) Ambos os termos classificam-se como pronomes relativos e exercem a função sintática de sujeito em suas respectivas orações.
(B) O primeiro termo é um pronome relativo com função de objeto direto, e o segundo é uma conjunção integrante subordinativa.
(C) Ambos os termos constituem conjunções integrantes introdutoras de orações subordinadas substantivas completivas nominais.
(D) O primeiro vocábulo é uma conjunção explicativa coordenada, e o segundo é um pronome relativo que exerce a função de adjunto adnominal.
(E) O primeiro termo atua como conjunção integrante, introduzindo oração subordinada substantiva objetiva direta, e o segundo opera como pronome relativo, exercendo a função sintática de objeto direto.

Questão 07. Ao contrastar o levantamento de 2023–2026 com o estudo retrospectivo do período 2019–2022 citado no terceiro parágrafo, o texto estabelece uma relação discursiva de:

(A) Redundância temática, visto que ambas as séries analisaram a mesma extensão territorial preservada.
(B) Causa e efeito, indicando que o prejuízo do quadriênio anterior foi a causa determinante da queda nas emissões do período recente.
(C) Neutralidade axiológica, na qual os dois períodos são apresentados como equivalentes em perdas monetárias globais.
(D) Contraposição temporal e valorativa, confrontando o prejuízo econômico mundial de R$ 1,22 trilhão do passado recente com o ganho de R$ 1,16 trilhão em danos poupados no período subsequente.
(E) Concessão restritiva, na qual são invalidados os dados obtidos em 2018 para justificar as margens do cenário central.

Questão 08. Releia a frase retirada do segundo parágrafo do texto:

O estudo revela que, de 2019 a 2022, a área desmatada nos dois biomas chegou a 78,9 mil km².

Ao converter a oração principal desse período para a voz passiva analítica, com a inclusão de seu agente da passiva, preservando a correção gramatical e o tempo verbal primitivo, obtém-se:

(A) É revelado pelo estudo que, de 2019 a 2022, a área desmatada nos dois biomas chegou a 78,9 mil km².
(B) Revelou-se pelo estudo que, de 2019 a 2022, a área desmatada nos dois biomas chegou a 78,9 mil km².
(C) Foi revelado pelo estudo que, de 2019 a 2022, a área desmatada nos dois biomas chegou a 78,9 mil km².
(D) Seria revelado pelo estudo que, de 2019 a 2022, a área desmatada nos dois biomas chegou a 78,9 mil km².
(E) Tinha sido revelado pelo estudo que, de 2019 a 2022, a área desmatada nos dois biomas chegou a 78,9 mil km².

MATEMÁTICA

Questão 09. Um reservatório de retenção pluvial construído em concreto armado possui volume útil de 43,2 m³. Para executar a limpeza do lodo acumulado no fundo da câmara após um período de chuvas intensas, o tanque, que estava totalmente cheio, precisou ser esvaziado por meio de uma motobomba acoplada que drena vazão contínua e uniforme de 120 litros por minuto. Desconsiderando a entrada de água nova pela calha superior durante a drenagem, o tempo contínuo que a motobomba levou para esvaziar totalmente essa estrutura foi de:

(A) 5 h e 30 min.
(B) 5 h e 45 min.
(C) 6 h e 00 min.
(D) 6 h e 15 min.
(E) 6 h e 30 min.

Questão 10. A locação de vans para transporte de equipes de vacinação em áreas periféricas prevê o pagamento de uma diária fixa de R$ 380,00, acrescida de R$ 2,40 por quilômetro rodado em trajetos municipais. Ao final de um plantão extraordinário de fim de semana, a fatura consolidada apresentada pela locadora contratada totalizou exatamente a quantia de R$ 908,00.

Analisando os registros de odômetro certificados no diário de bordo da viatura, constata-se com precisão que a distância percorrida pela van durante essa jornada de serviço foi de:

(A) 220 km.
(B) 210 km.
(C) 215 km.
(D) 225 km.
(E) 230 km.

Questão 11. O estacionamento de viaturas de uma unidade regional de trânsito possui a forma plana de um trapézio retângulo com base maior de 36 metros lineares, base menor medindo 20 metros e altura perpendicular de 15 metros. A equipe de infraestrutura precisa aplicar asfalto usinado em toda a superfície do pátio para suportar veículos pesados. O custo do metro quadrado de pavimento concluído foi orçado pela empresa vencedora do certame em R$ 70,00.

Assim, o montante financeiro total a ser desembolsado para pavimentar esse estacionamento é de:

(A) R$ 31.500,00.
(B) R$ 28.400,00.
(C) R$ 30.100,00.
(D) R$ 30.800,00.
(E) R$ 29.400,00.

Questão 12. Uma provisão orçamentária para indenizações trabalhistas no montante de R$ 50.000,00 foi aplicada em títulos da dívida pública remunerados à taxa de 6% ao semestre no regime de juros compostos. O capital permaneceu rentabilizando ininterruptamente pelo período exato de um ano, sem que fossem realizados novos depósitos ou retiradas intermediárias na respectiva conta bancária.

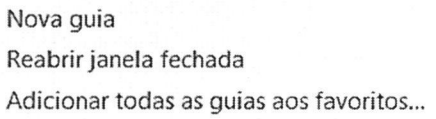
Desconsiderando a cobrança de alíquotas fiscais sobre o rendimento bruto auferido, o montante consolidado na aplicação ao final dos doze meses atingiu:

(A) R$ 56.500,00.
(B) R$ 56.240,00.
(C) R$ 56.320,00.
(D) R$ 56.180,00.
(E) R$ 56.400,00.

UTILIZE ESTE ESPAÇO PARA CÁLCULOS

INFORMÁTICA

Questão 13. Durante o expediente, um servidor público clica com o botão direito do mouse em um espaço vazio da barra de guias no navegador Google Chrome, abrindo um menu de contexto. Entre as opções disponíveis, constam as apresentadas na imagem abaixo:



Considerando os atalhos de teclado associados a essas funcionalidades do Google Chrome, analise as seguintes assertivas:

I. O atalho **Ctrl** + **T** executa a ação de abrir uma nova guia.
II. O atalho **Ctrl** + **Shift** + **R** executa a ação de reabrir janela fechada (ou guia fechada).
III. O atalho **Ctrl** + **Shift** + **D** executa a ação de adicionar todas as guias aos favoritos.

Está CORRETO o que se afirma em:

(A) I, apenas.
(B) II e III, apenas.
(C) I e III, apenas.
(D) I e II, apenas.
(E) I, II e III.

Questão 14. No **Explorador de Arquivos** do Windows 11, um servidor precisou reorganizar a documentação de uma sessão plenária. Para isso, selecionou simultaneamente 5 arquivos em formato PDF com nomes distintos, pressionou a tecla **F2** para renomeá-los e digitou a palavra **Anexo** no primeiro item, confirmando a alteração em seguida com a tecla **Enter**.

Considerando o comportamento padrão do Windows 11 para a renomeação em lote de arquivos, assinale a alternativa que apresenta o resultado dessa ação.

(A) Todos os arquivos selecionados serão renomeados para **Anexo (1)**, **Anexo (2)**, **Anexo (3)**, **Anexo (4)** e **Anexo (5)**.
(B) O primeiro arquivo será renomeado para **Anexo**, e os demais arquivos serão movidos para a **Lixeira**.
(C) Apenas o primeiro arquivo da seleção será renomeado para **Anexo**, e os outros quatro arquivos manterão seus nomes originais inalterados.
(D) O sistema exibirá uma mensagem de erro informando que não é possível renomear múltiplos arquivos com o mesmo nome em uma única operação.
(E) Os cinco arquivos originais serão automaticamente agrupados e inseridos juntos dentro de uma nova pasta compactada em formato ZIP.

Questão 15. Durante a formatação de um documento técnico, um servidor utilizou o recurso de listas automáticas do Microsoft Word 365, aplicando o formato de numeração alfabética em minúsculas (**a. b. c.**). Após inserir dados extensos, a lista avançou progressivamente até atingir o item correspondente à letra **z**.

Ao pressionar a tecla **Enter** para criar o próximo item subsequente, o comportamento padrão do editor de texto será a continuidade da sequência no formato:

(A) **aa.**, **ab.**, **ac.**, dando continuidade à sequência alfabética por meio de combinações de letras minúsculas.
(B) **a1.**, **a2.**, **a3.**, substituindo automaticamente as letras por uma sequência alfanumérica.
(C) **A.**, **B.**, **C.**, reiniciando a sequência com letras maiúsculas após atingir a letra **z**.
(D) **a).**, **b).**, **c).**, alterando automaticamente a pontuação dos marcadores após a letra **z**.
(E) **aa.**, **bb.**, **cc.**, reiniciando a sequência com pares de letras minúsculas repetidas.

Questão 16. No sistema operacional Windows 11, o aplicativo **Configurações** reúne diferentes categorias de opções destinadas à personalização do ambiente, ao gerenciamento de dispositivos e contas de usuário e à administração dos recursos do sistema. Considerando a organização do menu de navegação lateral e as funcionalidades de cada categoria, assinale a alternativa que estabelece uma relação INCORRETA entre o menu e sua respectiva função.

(A) **Acessibilidade**: configuração de recursos como tamanho do texto, temas de contraste e outras ferramentas destinadas a facilitar o uso do sistema.
(B) **Windows Update**: verificação da disponibilidade, download e instalação de atualizações do sistema.
(C) **Rede e Internet**: gerenciamento das conexões de rede, configuração de opções de conectividade e administração de impressoras e scanners.
(D) **Personalização**: alteração do plano de fundo da área de trabalho, dos temas, das cores do sistema e das configurações da tela de bloqueio.
(E) **Contas**: gerenciamento de informações do usuário e opções de entrada no sistema.

ATUALIDADES

Questão 17. A Sub-Bacia nº 4 do Comitesinos compreende uma bacia hidrográfica de 45,70 km² dentro do território de Portão. Considerando as características hídricas e ambientais dessa sub-bacia, analise as assertivas abaixo e julgue-as em Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

( ) Corresponde à microbacia do Arroio Boa Vista, que deságua diretamente na calha do Rio dos Sinos.
( ) Apresenta os Arroios Aroeira e Figueira como seus tributários de destaque no escoamento das águas.
( ) Suas nascentes localizam-se no limite oeste de Portão, registrando desmatamento expressivo e drenando parte da sede urbana.

Qual alternativa preenche, CORRETAMENTE, de cima para baixo, os parênteses acima?

(A) V - V - V.
(B) V - F - V.
(C) F - V - F.
(D) V - V - F.
(E) F - F - V.

Questão 18. Os registros sobre a colonização das terras de Portão apontam as primeiras sesmarias e propriedades rurais privadas no século XVIII. Em relação aos primeiros proprietários mapeados e à organização do trabalho no período, analise as assertivas abaixo:

I. Os primeiros proprietários de terras mapeados eram de origem portuguesa, incluindo o Capitão Bernardo Jr. e Luís Leite de Oliveira.
II. O Capitão Bernardo Jr. tinha ligação familiar direta com o meio militar, sendo cunhado do coronel Rafael Pinto Bandeira.
III. As propriedades utilizavam mão de obra escravizada e contavam com atafonas, moendas ou engenhos para farinha de mandioca e subsistência.

Está CORRETO o que se afirma em:

(A) Apenas I e II.
(B) Apenas II e III.
(C) Apenas I e III.
(D) Apenas I.
(E) I, II e III.

Questão 19. A topografia do território de Portão está inserida na zona fisiográfica da Depressão Central e apresenta variações de altitude entre suas localidades rurais e urbanas. Em relação aos extremos de altitude do município, assinale a alternativa CORRETA.

(A) A altitude máxima atinge 510 metros na localidade do Socorro, e a mínima registra 50 metros em Bom Jardim.
(B) A altitude máxima alcança 350 metros no Rincão do Cascalho, e a mínima situa-se ao nível do mar na Sanga Funda.
(C) A altitude máxima é de 204 metros na localidade de Bom Jardim, enquanto a mínima encontra-se a 6 metros na localidade de Carioca.
(D) A altitude máxima é de 159 metros em Sertão Capivara, e a mínima de 22 metros na Estação Portão.
(E) O relevo do município é completamente plano, com altitude uniforme de 43 metros em toda a sua extensão territorial.

Questão 20. A ocupação do espaço rural e urbano de Portão nos séculos XVIII e XIX deu origem a diversos núcleos comunitários com características próprias. Sobre as particularidades históricas da localidade do Socorro, assinale a alternativa CORRETA.

(A) Foi o local onde se ergueu a primeira indústria têxtil movida a carvão mineral da serra.
(B) Destacou-se pelo comércio, abrigou a primeira igreja católica construída em 1917 e um cemitério comunitário, servindo de acesso entre São Leopoldo e Capela de Santana.
(C) Serviu como sede provisória da Prefeitura durante a realização do plebiscito de emancipação em 1963.
(D) Foi a localidade escolhida para a instalação da Real Feitoria do Linho Cânhamo no ano de 1788.
(E) Consistia na área de maior altitude do município, com elevações superiores a 300 metros.

LEGISLAÇÃO

Questão 21. De acordo com a Lei Orgânica, as sessões _____ devem ser convocadas, na forma regimental, no período de recesso, pelo Prefeito ou pela maioria absoluta dos Vereadores, sendo que, durante a sessão legislativa desse tipo, a Câmara deve deliberar exclusivamente sobre a matéria para a qual foi convocada.

Preenche CORRETAMENTE a lacuna:

(A) especiais.
(B) extraordinárias.
(C) ordinárias.
(D) solenes.
(E) inerentes.

Questão 22. Analise as partes que seguem: As Comissões Especiais de Inquérito terão poderes de investigação próprios da autoridade judicial, além de outros previstos no Regimento Interno, em matéria de interesse do Município ***(1ª parte)***, e serão criadas pela Câmara, mediante requerimento de um terço de seus membros, para apuração de fato determinado ***(2ª parte)***, por prazo indeterminado, adequadas à consecução de seus fins, sendo suas conclusões, se for o caso, encaminhadas ao Ministério Público, para que promova a responsabilidade civil ou criminal dos infratores ***(3ª parte)***.

Acerca das partes, pode-se afirmar, de acordo com a Lei Orgânica, que:

(A) Assim como a 1ª e a 2ª partes estão corretas, a 3ª parte também está.
(B) Enquanto a 1ª e a 3ª partes estão corretas, a 2ª parte não está.
(C) Assim como a 1ª e a 3ª partes estão incorretas, a 2ª parte também está.
(D) Enquanto a 1ª e a 2ª partes estão corretas, a 3ª parte não está.
(E) Embora a 2ª e a 3ª partes estejam corretas, a 1ª parte não está.

Questão 23. O Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município afirma que o desenvolvimento mediante promoção pelo critério de merecimento, dar-se-á a cada ____ anos, com percentual não-cumulativo de ____ por cento, sempre que o servidor fizer jus ao prescrito no plano de carreira dos servidores públicos municipais.

Preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas:

(A) cinco; dois.
(B) cinco; três.
(C) seis; três.
(D) dez; quatorze.
(E) seis; dois.

Questão 24. O processo legislativo compreende a elaboração de diversos dispositivos legais, conforme traz a Lei Orgânica. A partir disso, analise as alternativas que seguem e assinale a que apresenta conteúdo considerado como INCORRETO.

(A) A iniciativa das leis cabe a qualquer membro ou Comissão Permanente da Câmara de Vereadores, ao Prefeito e aos cidadãos.
(B) Compete exclusivamente à Câmara de Vereadores a iniciativa das leis que disponham sobre sua organização interna.
(C) O Prefeito poderá solicitar que os projetos de sua iniciativa tramitem em regime de urgência.
(D) A Lei Orgânica, de forma a proteger a municipalidade, não pode ser emendada independente de iniciativa.
(E) As leis que dispunham sobre fixação ou aumento de remuneração de servidores são de iniciativa privada do Prefeito.

Questão 25. A ajuda de custo destina-se a cobrir as despesas de viagem e instalação do servidor que for designado para exercer missão ou estudo fora do Município, por tempo que justifique a mudança temporária de residência. De acordo com o Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município, a ajuda de custo não poderá exceder o dobro do vencimento do servidor, salvo quando o deslocamento for ao exterior, caso em que poderá ser de até quantas vezes o vencimento, desde que arbitrada justificadamente?

(A) Duas.
(B) Quatro.
(C) Cinco.
(D) Seis.
(E) Oito.

Questão 26. Considerando a gratificação natalina, analise as assertivas que seguem, com base no Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município:

I. A gratificação natalina não será considerada para cálculo de qualquer vantagem pecuniária.
II. A gratificação natalina será paga até o dia vinte do mês de dezembro de cada ano.
III. A gratificação natalina corresponde a um doze avos da remuneração a que o servidor fizer jus no mês de dezembro, por mês de exercício, no respectivo ano.

Está(ão) CORRETA(S):

(A) Apenas I.
(B) Apenas I e II.
(C) Apenas II.
(D) Apenas III.
(E) I, II e III.

Questão 27. A Lei Orgânica cita a criação do(a) _____, órgão com estrutura colegiada, composto por representantes do Poder Público, trabalhadores da saúde e usuários, que deve promover os mecanismos necessários à implementação da política de saúde no Município.

Preenche CORRETAMENTE a lacuna:

(A) Conselho Municipal de Saúde.
(B) Secretaria Municipal de Saúde.
(C) Plano de Saúde Municipal.
(D) Sistema Municipal de Saúde.
(E) Plano Decenal de Saúde.

Questão 28. O salário-maternidade é devido à segurada gestante por cento e oitenta dias consecutivos, com início entre vinte e oito dias antes do parto e a data de sua ocorrência. Sobre esse benefício, assinale a alternativa que apresenta uma informação INCORRETA.

(A) O salário-maternidade consiste numa renda mensal igual à última remuneração de contribuição da segurada.
(B) Em casos excepcionais, os períodos de repouso anterior e posterior ao parto podem ser aumentados em mais duas semanas, mediante inspeção médica.
(C) O salário-maternidade não poderá ser acumulado com benefício por incapacidade.
(D) Ao final do período de concessão do salário-maternidade, a servidora pode solicitar sua prorrogação pelo mesmo período, permitida no Município.
(E) Em caso de aborto não criminoso, comprovado mediante atestado médico, a segurada terá direito ao salário-maternidade correspondente a duas semanas.

Questão 29. Analise as partes que seguem, com base no Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município: Não terá direito a férias o servidor que, no curso do período aquisitivo, tiver gozado licenças para tratamento de saúde, por acidente em serviço ou por motivo de doença em pessoa da família ***(1ª parte)***, por mais de noventa dias contínuos ***(2ª parte)*** ou cento e vinte dias descontínuos ***(3ª parte)***.

Acerca das partes, pode-se afirmar que:

(A) Assim como a 1ª parte está correta, tem-se que a 2ª e a 3ª partes também estão.
(B) Enquanto a 1ª parte está incorreta, tem-se que a 2ª e a 3ª partes não estão.
(C) Assim como a 1ª parte está incorreta, tem-se que a 2ª e a 3ª partes também estão.
(D) Enquanto a 2ª parte está incorreta, tem-se que a 1ª e a 3ª partes não estão.
(E) Enquanto a 3ª parte está incorreta, tem-se que a 1ª e a 2ª partes não estão.

Questão 30. De acordo com a Lei Orgânica, a lei local estabelecerá o plano municipal de educação, de duração decenal, com o objetivo de articular o sistema municipal de educação em regime de colaboração e definir diretrizes, objetivos, metas e estratégias de implementação para assegurar a manutenção e o desenvolvimento do ensino em seus diversos níveis, etapas e modalidades, por meio de ações do Município, em articulação com o Estado e com a União. Sobre os objetivos aos quais essas ações devem conduzir, analise os itens a seguir:

I. Potencialização do analfabetismo.
II. Universalização do atendimento escolar.
III. Formação para o trabalho.
IV. Melhoria da qualidade do ensino.

Diante disso, está(ão) CORRETO(S):

(A) Nenhum deles.
(B) Apenas 1 deles.
(C) Apenas 2 deles.
(D) Apenas 3 deles.
(E) Todos os 4.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 31. Durante uma atividade de manutenção e configuração de um sistema computacional, o Técnico em Informática identificou um valor numérico registrado na base octal e precisou convertê-lo para diferentes sistemas de numeração, a fim de realizar a correta interpretação e utilização do dado em procedimentos de processamento e armazenamento. Considerando o valor octal 535, o Técnico em Informática deverá convertê-lo, respectivamente, para as bases binária, decimal e hexadecimal. Considerando isso, assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE os três valores obtidos.

(A) 101011101, 349 e 15D.
(B) 101011101, 347 e 15B.
(C) 101010101, 349 e 15D.
(D) 101011101, 350 e 15E.
(E) 101011001, 349 e 15C.

Questão 32. As linguagens de programação podem ser classificadas de acordo com diferentes paradigmas, considerando suas características e formas predominantes de expressar soluções computacionais. Embora algumas linguagens apresentem características associadas a mais de um paradigma, sua classificação, nesse contexto, considera a característica principal da linguagem. Diante disso, assinale a alternativa que apresenta, CORRETA e respectivamente, uma linguagem de programação predominantemente lógica e uma linguagem de programação predominantemente funcional.

(A) Java e Haskell.
(B) Haskell e Prolog.
(C) Python e Java.
(D) Prolog e Java.
(E) Prolog e Haskell.

Questão 33. Durante o atendimento de um chamado relacionado à resolução de nomes em um servidor com Windows Server 2025, o Técnico em Informática executou consultas utilizando a ferramenta de linha de comando nslookup para diagnosticar possíveis problemas na infraestrutura do DNS *(Domain Name System)*. Ao realizar os testes, o profissional identificou a necessidade de modificar uma definição da própria ferramenta que influencia a maneira como as consultas são executadas. Para prosseguir com o diagnóstico, ele deverá utilizar o recurso do nslookup destinado a alterar suas definições de configuração relacionadas ao funcionamento das pesquisas. Diante dessa situação, assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE esse recurso.

(A) nslookup server.
(B) nslookup root.
(C) nslookup set.
(D) nslookup querytype.
(E) nslookup domain.

Questão 34. Em uma organização que adota práticas de segurança da informação alinhadas à ISO/IEC 27002, foram estabelecidos procedimentos para reduzir riscos relacionados ao acesso aos sistemas e à execução de programas no ambiente computacional. Nesse contexto, os usuários passaram a receber acesso somente aos sistemas e às informações necessários para o desempenho de suas atividades, de acordo com o conceito de _____. Paralelamente, a equipe responsável pela segurança implementou uma prática que permite a execução de programas previamente autorizados, impedindo a execução daqueles que não integram a relação aprovada para o ambiente, denominada _____.

Preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas:

(A) Sniffer e logging.
(B) Wireless e sniffer.
(C) Logging e wireless.
(D) Need to know e whitelisting.
(E) Whitelisting e need to know.

Questão 35. Durante a manutenção de uma aplicação web, o Técnico em Informática precisa implementar uma operação em uma API REST. O sistema possui um recurso de usuários, e o profissional recebeu a solicitação de alterar somente o endereço do usuário identificado pelo código 25, mantendo inalterados os demais atributos desse recurso. Para atender à solicitação, o Técnico em Informática deverá utilizar qual requisição HTTP *(Hypertext Transfer Protocol)*?

(A) GET /usuarios/25
(B) POST /usuarios/25
(C) PUT /usuarios/25
(D) PATCH /usuarios/25
(E) DELETE /usuarios/25

Questão 36. No contexto da segurança da informação, o conhecimento sobre diferentes tipos de código malicioso *(malware)* é importante para a identificação de ameaças e para a adoção de medidas de proteção. Considerando as características de vírus, *worms*, cavalos de Troia, *spyware*, *bots*, *adware*, *keyloggers*, *backdoors* e *rootkits*, analise as assertivas abaixo e julgue-as em Verdadeiras (V) ou Falsas (F), considerando a função principal de cada tipo de *malware* mencionado:

( ) O cavalo de Troia *(Trojan)* é um tipo de *malware* que pode se apresentar como um programa legítimo, induzindo o usuário a executá-lo para realizar ações maliciosas no sistema.
( ) O *adware* tem como função principal ocultar sua presença no sistema e manter privilégios elevados, dificultando sua detecção por ferramentas de segurança.
( ) O *rootkit* tem como função principal registrar as teclas pressionadas pelo usuário, permitindo a captura de informações digitadas, como credenciais de acesso.
( ) O *backdoor* tem como função principal registrar as teclas pressionadas no dispositivo para capturar informações digitadas pelo usuário.

Qual alternativa preenche, CORRETAMENTE, de cima para baixo, os parênteses acima?

(A) V – V – F – F.
(B) F – V – F – V.
(C) V – F – V – F.
(D) F – F – V – V.
(E) V – F – F – F.

Questão 37. As gerações de tecnologias Wi-Fi são associadas a diferentes padrões da família IEEE 802.11, que especificam características de funcionamento das redes sem fio. Diante disso, relacione corretamente os termos da Coluna I, que apresenta gerações de Wi-Fi, com os códigos da Coluna II, que apresenta os respectivos padrões IEEE 802.11:

Coluna I:
1. Wi-Fi 3.
2. Wi-Fi 4.
3. Wi-Fi 5.
4. Wi-Fi 6.

Coluna II:
( ) IEEE 802.11ax
( ) IEEE 802.11g
( ) IEEE 802.11ac
( ) IEEE 802.11n

Qual alternativa preenche, CORRETAMENTE, de cima para baixo, os parênteses acima?

(A) 4 – 1 – 3 – 2.
(B) 3 – 1 – 4 – 2.
(C) 4 – 2 – 3 – 1.
(D) 2 – 1 – 3 – 4.
(E) 3 – 2 – 4 – 1.

Questão 38. Durante a implantação da infraestrutura de rede de um novo prédio, o Técnico em Informática foi responsável por definir o meio físico a ser utilizado para interligar dois pontos da rede que estão separados por uma distância elevada. O projeto exige alta capacidade de transmissão, baixa atenuação do sinal e comunicação por meio de luz propagada pelo núcleo da fibra, sendo desejável um meio adequado para longas distâncias, com menor dispersão do sinal em comparação com fibras destinadas a enlaces mais curtos. Considerando as características apresentadas e os tipos de fibra óptica disponíveis, o Técnico em Informática deverá selecionar a fibra:

(A) Multimodo de índice degrau.
(B) Multimodo de índice gradual.
(C) Monomodo.
(D) Par trançado Categoria 5e.
(E) Par trançado Categoria 6A.

Questão 39. Durante a manutenção de uma aplicação que utiliza XML (Extensible Markup Language) para intercambiar dados entre sistemas, o Técnico em Informática precisou representar determinados caracteres por meio de entidades de caracteres predefinidas do XML.

Considerando as entidades de caracteres predefinidas, assinale a alternativa que apresenta, CORRETA e respectivamente, as representações dos caracteres **<**, **>**, **&** e **"**.

(A) <, &, " e >.
(B) <, >, & e ".
(C) ", <, > e &.
(D) >, ", & e <.
(E) &, ", < e >.

Questão 40. Durante o desenvolvimento de uma página web, o Técnico em Informática recebeu a tarefa de criar uma área destinada à publicação de uma notícia. Nessa área, o conteúdo deveria possuir uma estrutura semântica própria para representar uma composição independente e autocontida, que pudesse ser distribuída ou reutilizada separadamente do restante do conteúdo da página, como uma notícia, uma publicação ou uma postagem. Para implementar essa estrutura de acordo com os elementos semânticos do HTML5 *(HyperText Markup Language 5)*, o Técnico em Informática deverá utilizar o elemento:

(A) <section>
(B) <aside>
(C) <article>
(D) <header>
(E) <footer>