

CONCURSO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DA COMPANHIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E INCLUSÃO PRODUTIVA – EMCASA

TÉCNICO DE GESTÃO PÚBLICA (GEOPROCESSAMENTO)

Código: 203

ABRA APENAS QUANDO AUTORIZADO.

Leia com atenção as seguintes instruções:

- Este caderno contém as **40 questões** da Prova Objetiva, composta por: 15 questões de Língua Portuguesa, 5 questões de Informática, 5 questões de Raciocínio Lógico e Matemática, 10 questões de Conhecimentos Gerais e 5 questões de Conhecimentos Específicos.
Caso haja algum problema em seu caderno de provas, informe ao aplicador.
- As informações / instruções dadas no dia da prova complementam o edital.
- Durante as provas, não é permitido o uso de dispositivos eletrônicos de qualquer tipo e celulares, assim como relógios e materiais de consulta.
- Será permitido ao candidato levar o rascunho contendo somente as marcações das respostas da Prova Objetiva. Use a Folha de Respostas (versão do candidato) reproduzida no final do Caderno de Provas apenas para marcar seu Gabarito. Esse rascunho deverá ser destacado pelo aplicador.
- Na Folha de Respostas:**
 - Confira seu nome, número de inscrição e cargo.
 - Assine, A TINTA, no espaço próprio indicado.
 - Transcreva a seguinte frase, com sua caligrafia usual, mantendo as letras maiúsculas e minúsculas, desconsiderando aspas e autoria:

“Tenho em mim todos os sonhos do mundo.”

Fernando Pessoa
- A Folha de Respostas deve ser assinada e não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.
- Sua resposta **NÃO** será computada se houver marcação de mais de uma alternativa, questões não assinaladas ou rasuradas.
- Ao transferir as respostas para a Folha de Respostas:
 - Use somente caneta AZUL ou PRETA, preenchendo toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão, conforme o modelo:

01 A B C D
 - Assinale somente uma alternativa em cada questão e não deixe nenhuma questão sem resposta.
- Sua prova e Folha de Respostas poderão ser entregues somente após o término do período de sigilo: 2 horas.
- Não é permitido levar o caderno de prova. Ao entregar sua prova, recolha seus objetos, deixe a sala de provas e, em seguida, o prédio. Até deixar as dependências do local de prova, continuam válidas as proibições do uso de aparelhos eletrônicos e celulares, bem como não lhe é mais permitido o uso dos sanitários.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato termine sua Prova, devendo todos assinar a Ata de Sala, atestando a idoneidade da fiscalização das provas, retirando-se da sala de prova de uma só vez. Nas salas que por atendimento a condição especial para realização das provas tiver apenas um candidato, ao término da prova a Ata de sala será assinada pelo candidato, pelo aplicador e por um fiscal para atestar a idoneidade da fiscalização.
- O Caderno de Questões e os gabaritos das Provas Objetivas serão divulgados no endereço eletrônico www.gestaodeconcursos.com.br, no dia subsequente à data de realização da Prova.
**DURAÇÃO TOTAL DAS PROVAS, INCLUINDO
TRANSCRIÇÕES DAS RESPOSTAS PARA AS
FOLHAS DE RESPOSTAS E AS ASSINATURAS:**
TRÊS HORAS

Escreva seu nome completo de forma legível.

NOME: _____

LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 5.

Mudanças climáticas e saúde mental: a onda invisível

Nas últimas semanas, passamos por várias ondas de calor e, com elas, veio uma onda não menos intensa de recomendações sobre como manter a saúde sob as altas temperaturas: “Beba água!”, “Evite se exercitar ao ar livre!”, “Coma alimentos leves!”...

Diante dessa maré nada refrescante, uma pergunta está passando despercebida: como ficam suas emoções diante das mudanças climáticas? Se você tem se sentido estressado, um aviso: você não está sozinho.

Temperaturas acima dos 30 °C estão associadas à piora do bem-estar, insônia, fadiga e irritabilidade na população geral, e indivíduos que já sofrem com algum transtorno mental estão ainda mais vulneráveis aos efeitos do aquecimento global.

[...]

Notadamente, o calor excessivo não é o único evento climático capaz de gerar sofrimento emocional. Tempestades, enchentes e deslizamentos retratam outro aspecto das mudanças climáticas e estão cada vez mais frequentes no Brasil. [...] Quando esses eventos extremos atingem os meios de subsistência de uma população, como a agricultura ou a pesca, a necessidade de deslocamento para outras terras traz uma sobrecarga ainda maior à saúde mental desses indivíduos.

Mais recentemente, a avaliação da delicada relação entre as pessoas e seu meio ambiente deu origem a novos conceitos em saúde mental, como a eco-ansiedade e a solastalgia. A eco-ansiedade engloba os sentimentos de estresse e apreensão decorrentes da antecipação de futuras mudanças ambientais ou da sensação de perda associada à degradação ecológica contínua. Crianças, adolescentes e indivíduos cujos meios de subsistência estão intimamente ligados à terra experimentam maior vulnerabilidade.

MOURA, Helena. Mudanças climáticas e saúde mental: a onda invisível. **Correio Braziliense**. Disponível em: <https://www.correiobraziliense.com.br/opiniaio/2023/11/6659446-mudancas-climaticas-e-saude-mental-a-onda-invisivel.html>. Acesso em: 23 nov. 2023. [Fragmento]

QUESTÃO 1

Releia este trecho.

“Diante dessa **maré nada refrescante**, uma pergunta está passando despercebida [...]”

Nesse fragmento, a expressão conotativa em destaque indica que

- A) as águas dos mares estão sofrendo superaquecimento.
- B) os recursos hídricos são insuficientes para refrescar o planeta.
- C) as pessoas não estão conseguindo encontrar conforto nas marés.
- D) o planeta Terra tem enfrentado uma sequência de altas temperaturas.

QUESTÃO 2

De acordo com o exposto no texto,

- A) o aumento da temperatura global está associado à incidência de sofrimentos emocionais.
- B) os fenômenos da natureza impactam na subsistência de crianças com transtornos mentais.
- C) a antecipação de mudanças ambientais é caracterizada como uma vulnerabilidade social.
- D) a alimentação saudável é prejudicada pelo aumento exponencial da temperatura do planeta.

QUESTÃO 3

Releia este trecho.

“A **eco-ansiedade** engloba os sentimentos de estresse e apreensão decorrentes da antecipação de futuras mudanças ambientais [...]”

Quanto à grafia do termo em destaque, é correto afirmar:

- A) A palavra deveria ser grafada junta, sem hífen, pelo Novo Acordo Ortográfico.
- B) A separação da palavra com hífen respeita as convenções ortográficas atuais.
- C) O registro do termo com ou sem hífen é facultativo pelas regras ortográficas.
- D) O termo deveria ser grafado sem hífen e com perda da primeira vogal: ecansiedade.

QUESTÃO 4

Releia este trecho.

“Nas últimas semanas, passamos por várias ondas de calor e, com elas, veio uma onda não menos intensa de recomendações sobre como manter a saúde sob as altas temperaturas: **‘Beba água!’**, **‘Evite se exercitar ao ar livre!’**, **‘Coma alimentos leves!’**...”

Nesse caso, o emprego do modo imperativo nos termos em destaque denota

- A) obrigatoriedade.
- B) súplica.
- C) orientação.
- D) possibilidade.

QUESTÃO 5

Releia este trecho.

“Temperaturas acima dos 30 °C estão associadas à piora do bem-estar, insônia, fadiga e irritabilidade na população geral, **e indivíduos que já sofrem com algum transtorno mental** estão ainda mais vulneráveis aos efeitos do aquecimento global.”

A vírgula usada no trecho em destaque

- A) está correta, pois a conjunção “e” denota uma oposição ao que foi dito antes.
- B) está incorreta, pois não se usa vírgula antes da conjunção “e”, em nenhum caso.
- C) está incorreta, pois as orações coordenadas não devem ser separadas por vírgula.
- D) está correta, pois a conjunção “e” inicia oração com sujeito diferente do sujeito da oração anterior.

INSTRUÇÃO: Leia o texto a seguir para responder às questões de 6 a 10.

Diagnóstico fechado: prosperidade do Brasil depende de um oceano saudável

O Brasil é famoso mundialmente pela beleza de suas praias e de suas florestas tropicais. O que muita gente não se dá conta, porém — inclusive dentro do próprio Brasil —, é que o País não acaba em terra firme. Muito além da Amazônia e das praias de areia fofa, emolduradas pelo verde esplendoroso da Mata Atlântica, existe ainda todo um universo de ecossistemas costeiros e marinhos, que também influenciam profundamente a vida no interior do continente. É a chamada “Amazônia Azul”, uma área de 5,7 milhões de quilômetros quadrados (equivalente a dois terços do território continental brasileiro), que pesquisadores descrevem num documento inédito, chamado *1º Diagnóstico Brasileiro Marinho-Costeiro sobre Biodiversidade e Serviços Ecossistêmicos*.

“A prosperidade e a soberania do país e o bem-estar do povo brasileiro dependem direta e indiretamente do oceano e dos benefícios que ele provê”, escrevem os autores [...]. Esses benefícios incluem o fornecimento de alimento, água, energia, recursos minerais e biotecnológicos, proteção da linha de costa e regulação dos padrões climáticos — que controlam o regime de chuvas e dão sustentação à produção agrícola nacional, entre outras coisas fundamentais.

ESCOBAR, Herton. Diagnóstico fechado: prosperidade do Brasil depende de um oceano saudável. **Jornal da USP**. Disponível em: <https://jornal.usp.br/ciencias/diagnostico-fechado-prosperidade-do-brasil-depender-de-um-oceano-saudavel/>. Acesso em: 24 nov. 2023. [Fragmento]

QUESTÃO 6

Considerando o gênero do texto e o conteúdo apresentado, é correto afirmar que seu objetivo é

- A) argumentar sobre a necessidade da preservação da Amazônia.
- B) apresentar informações sobre a Amazônia Azul e sua importância.
- C) trazer uma avaliação pessoal do autor sobre o documentário citado por ele.
- D) criticar o desconhecimento dos brasileiros sobre os limites territoriais do país.

QUESTÃO 7

Releia este trecho.

“Esses benefícios incluem o fornecimento de alimento, água, energia, recursos minerais e biotecnológicos, **proteção** da linha de costa e **regulação** dos padrões climáticos [...]”

Assim como as palavras destacadas, são escritas com Ç todas as palavras da seguinte alternativa:

- A) Assun_ão – Realiza_ão – Comemora_ão
- B) Permi_ão – Agre_ão – Admi_ão
- C) Apreen_ão – Conver_ão – Reten_ão
- D) Rela_ão – Repul_ão – Conce_ão

QUESTÃO 8

A função da linguagem predominante no texto é a

- A) fática.
- B) apelativa.
- C) referencial.
- D) metalinguística.

QUESTÃO 9

Releia este trecho.

“O que muita gente não se dá conta, porém — **inclusive** dentro do próprio Brasil —, é que o País não acaba em terra firme.”

A alternativa em que todas as palavras pertencem à mesma classe gramatical do termo em destaque no trecho apresentado, considerando o contexto, é:

- A) acaba – hoje – para
- B) atualmente – ontem – jamais
- C) nunca – sempre – compreensivo
- D) talvez – medonho – absolutamente

QUESTÃO 10

Releia este trecho.

“Muito além da Amazônia e das praias de areia fofa, emolduradas pelo verde esplendoroso da Mata Atlântica, existe ainda todo um universo de ecossistemas costeiros e marinhos [...]”

Assinale a alternativa em que a alteração da ordem das orações no trecho apresentado não prejudica o sentido do texto.

- A) Muito além da Amazônia e das praias de areia fofa, existe ainda todo um universo de ecossistemas costeiros e marinhos, emolduradas pelo verde esplendoroso da Mata Atlântica.
- B) Emolduradas pelo verde esplendoroso da Mata Atlântica, muito além da Amazônia e das praias de areia fofa, existe ainda todo um universo de ecossistemas costeiros e marinhos.
- C) Existe ainda todo um universo de ecossistemas costeiros e marinhos muito além da Amazônia e das praias de areia fofa, emolduradas pelo verde esplendoroso da Mata Atlântica.
- D) Existe ainda todo um universo de ecossistemas costeiros e marinhos, emolduradas pelo verde esplendoroso da Mata Atlântica, muito além da Amazônia e das praias de areia fofa.

INSTRUÇÃO: Leia o texto a seguir para responder às questões 11 e 12.

O drama do dorama: como uma palavra dá a volta ao mundo

A Academia Brasileira de Letras incluiu no Vocabulário Oficial da Língua Portuguesa a palavra dorama — produções televisivas de países do leste asiático, especialmente coreanas. A novidade foi recebida com comemoração e alegria pelos chamados dorameiros, mas gerou desconforto e protestos de uma parte da população, que inclui a comunidade coreana.

Os descontentes reclamam: “Está errado! Essa palavra é do japonês! Não pode ser usada para falar de produções sul-coreanas”.

[...]

Mas será que o dicionário errou mesmo? Para responder, temos que seguir a história das palavras e as voltas que o mundo dá. E precisamos saber qual o critério para uma palavra entrar no dicionário.

LIMA, Maria Luiza Cunha. O drama do dorama: como uma palavra dá a volta ao mundo. Disponível em: https://www.correiobraziliense.com.br/opiniaio/2023/11/6661284-o-drama-do-dorama-como-uma-palavra-da-a-volta-ao-mundo.html#google_vignette. Acesso em: 6 dez. 2023. [Fragmento]

QUESTÃO 11

Considerando-se os recursos verbais empregados no texto, é correto afirmar:

- A) O uso das aspas no segundo parágrafo sugere que a autora do artigo discorda do posicionamento exibido na citação.
- B) O título associa as palavras drama e dorama, fazendo um jogo de palavras que explora sonoridade e sentido.
- C) A pergunta feita no terceiro parágrafo evidencia que a autora espera uma resposta direta do leitor do artigo.
- D) O travessão no primeiro parágrafo indica a reprodução de uma citação direta da Academia Brasileira de Letras.

QUESTÃO 12

Releia este trecho.

“Mas será que o dicionário errou mesmo?”

A figura de linguagem utilizada no fragmento anterior é chamada de

- A) metonímia.
- B) pleonasma.
- C) paradoxo.
- D) antítese.

INSTRUÇÃO: Leia o texto a seguir para responder às questões 13 e 14.



PROIBIDO
ENTRADA COM ANIMAIS
NO INTERIOR
DESTE ESTABELECIMENTO

EXCETO AOS PORTADORES DE DEFICIÊNCIA VISUAL COM OBSERVÂNCIA DAS NORMAS DE SEGURANÇA E DE SAÚDE PÚBLICA.

Disponível em: <https://www.aluplacas.com/product-page/proibido-a-entrada-de-animais-1>. Acesso em: 20 nov. 2023.

QUESTÃO 13

Releia a frase a seguir.

“Proibido entrada com animais no interior deste estabelecimento”

Quanto à concordância nominal dessa frase, pode-se afirmar que

- A) está correta, pois o termo “proibido” é adjetivo e, portanto, não concorda com o substantivo “entrada”.
- B) está incorreta, pois a concordância entre adjetivo e substantivo deveria ser feita no feminino: “proibida entrada”.
- C) está correta, pois o termo “proibido” é a forma verbal do particípio e, portanto, fica invariável na construção.
- D) está incorreta, pois a concordância deveria ser no plural: “animais são proibidos neste estabelecimento”.

QUESTÃO 14

Releia a frase a seguir.

“Proibido entrada com animais no interior **deste** estabelecimento”

O emprego do termo destacado na frase

- A) está correto, pois se refere ao próprio cartaz.
- B) está incorreto, pois deveria ser registrado como “desse”.
- C) está correto, pois se refere ao local onde o cartaz foi afixado.
- D) está incorreto, pois se refere a um local distante do enunciador.

QUESTÃO 15

Leia o texto a seguir.



Disponível em: <http://spminforma.blogspot.com/2016/07/quadrinhos-auto-estima-por-armandinho.html>. Acesso em: 20 nov. 2023.

Há, no texto, uma palavra que teve sua grafia alterada pelo Novo Acordo Ortográfico. Assinale a alternativa em que todas as palavras apresentadas também foram alteradas por esse Acordo.

- A) Autoescola – Antirrábico – Contrassenso
- B) Contraponto – Super-herói – Anti-higiênico
- C) Hipermercado – Extrabrilho – Contraceptivo
- D) Cooperação – Sul-americano – Ex-presidente

INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

Analise as afirmativas a seguir sobre a organização e a manipulação de pastas e arquivos no sistema operacional Microsoft Windows 10.

- I. Ao selecionar uma pasta e apertar o botão “Delete” do teclado, essa pasta é movida para a Lixeira.
- II. Ao se criar uma nova pasta vazia no sistema operacional Microsoft Windows 10, a ela é dada um nome padrão: “Nova Pasta”.
- III. Pode-se renomear uma pasta criada na Área de Trabalho e, para isso, deve-se selecionar a pasta, clicar com o botão direito do mouse e escolher a opção “Renomear”.

Estão corretas as afirmativas

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

QUESTÃO 17

Os usuários da internet utilizam o correio eletrônico para enviar e receber mensagens eletrônicas. Analise as afirmativas a seguir sobre o correio eletrônico.

- I. O símbolo arroba (@), constante no endereço que receberá a mensagem, é usado para separar o nome do usuário que envia a mensagem do nome do servidor que receberá a mensagem.
- II. Utilizar a opção de “Responder” permite ao usuário escrever um e-mail diretamente em resposta ao destinatário, sem ter que inserir seu endereço no e-mail a ser escrito.
- III. Anexar um arquivo em uma mensagem eletrônica permite ao usuário utilizar o correio eletrônico para enviar fotos, documentos, apresentações, planilhas de cálculo e até mesmo programas completos.

Estão corretas as afirmativas

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

QUESTÃO 18

Foi solicitado a um funcionário que, no relatório requisitado, destacasse o nome da empresa, como se fosse um carimbo. Diante dessa solicitação, ele decidiu colocar um texto fantasma, ou seja, no fundo do relatório, para atender a essa condição.

A funcionalidade do Microsoft Word para office 365 que acrescenta um texto fantasma atrás do conteúdo da página é chamada de

- A) marca d'água.
- B) modo de foco.
- C) estrutura de página.
- D) folha de rosto.

QUESTÃO 19

Analise as afirmativas a seguir sobre a funcionalidade de formatação condicional o Microsoft Excel para office 365.

- I. A formatação condicional do Microsoft Excel para office 365 formata um intervalo de células quando as condições são falsas.
- II. Com o formato condicional é possível alterar a aparência de células com base em condições especificadas pelo usuário.
- III. A formatação condicional visualiza dados usando barras de dados, escalas de cores e conjuntos de ícones.

Estão corretas as afirmativas

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

QUESTÃO 20

A funcionalidade do Microsoft Excel para office 365 que permite organizar e resumir dados complexos em uma tabela é chamada de

- A) tabela condicional.
- B) estilos de células.
- C) gráfico de tabela.
- D) tabela dinâmica.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICA

QUESTÃO 21

Leia o texto a seguir.

Desde 2010, quando foi realizado o Censo Demográfico anterior, a população do país cresceu 6,5% até 2022. Isso resulta na menor taxa de crescimento anual já observada desde o início da série histórica iniciada em 1872, ano da primeira operação censitária do país. Os dados são dos primeiros resultados do Censo Demográfico de 2022, divulgados pelo IBGE. No relatório, apresenta-se que em 2010 a população brasileira era de, aproximadamente, 191 milhões de habitantes.

IBGE. Disponível em: <https://bit.ly/4a0VV75>.
Acesso em: 25 nov. 2023 (adaptado).

De acordo com esses dados, a população brasileira em 2022 era de, aproximadamente,

- A) 124 milhões de habitantes.
- B) 179 milhões de habitantes.
- C) 203 milhões de habitantes.
- D) 315 milhões de habitantes.

QUESTÃO 22

Pedro, Marina, Clara e Bruno estudam na mesma escola, mas em turmas diferentes, de modo que seus horários são distintos. Com relação aos horários do grupo na segunda-feira, sabe-se que:

- Se Marina está tendo aula de Matemática, Bruno está tendo aula de História;
- Se Clara está tendo aula de Ciências, Pedro está tendo aula de Geografia;
- Bruno e Pedro nunca têm aula da mesma disciplina no mesmo horário.

Sabendo que, na primeira aula de segunda-feira, Pedro estava tendo aula de História, então, pode-se afirmar que, no mesmo momento,

- A) Bruno estava tendo aula de História.
- B) Clara não estava tendo aula de Ciências.
- C) Marina estava tendo aula de Matemática.
- D) Clara não estava tendo aula de Geografia.

QUESTÃO 23

Uma família está se preparando para uma viagem de 20 pessoas. O grupo viajará em 7 veículos, entre carros, que comportam até 5 viajantes, e motos, que comportam até 2 viajantes. Sabe-se que, alocando todos os familiares entre os veículos, ainda sobram 6 lugares ao todo.

Então, o número de carros disponíveis é igual a

- A) 2.
- B) 3.
- C) 4.
- D) 5.

QUESTÃO 24

Em um evento publicitário, todos os participantes recebem um brinde ao sair do local. Há quatro opções de brinde disponíveis, que são entregues aos participantes por ordem de saída, conforme a sequência a seguir: kit de canetas, *squeeze*, bloco de notas e caneca. Desse modo, o primeiro participante a sair recebe um kit de canetas, o segundo recebe uma *squeeze*, o terceiro recebe um bloco de notas, o quarto recebe uma caneca, o quinto recebe um kit de canetas, e assim por diante. Sabe-se que havia 43 participantes no evento, saindo uma pessoa de cada vez.

O brinde recebido pelo último participante a deixar o evento foi

- A) uma caneca.
- B) um *squeeze*.
- C) um kit de canetas.
- D) um bloco de notas.

QUESTÃO 25

As Olimpíadas são um evento esportivo mundial que acontece a cada quatro anos, com exceção das Olimpíadas de 2020, que foram adiadas para 2021, devido à pandemia de Covid-19. A tabela a seguir apresenta o número de medalhas conquistadas pelo Brasil nas Olimpíadas, no período de 2000 a 2021.

Ano	Ouro	Prata	Bronze
2021	7	6	8
2016	7	6	6
2012	3	5	9
2008	3	4	10
2004	5	2	3
2000	0	6	6

O número médio de medalhas de ouro conquistadas pelas equipes brasileiras nesse período é mais próximo de

- A) 3,0.
- B) 4,2.
- C) 4,8.
- D) 5,0.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 26

Juiz de Fora é uma das cidades que compõem o roteiro Estrada Real, estando localizada no percurso conhecido como

- A) Caminho do Sabarabuçu.
- B) Caminho dos Diamantes.
- C) Caminho Novo.
- D) Caminho Velho.

QUESTÃO 27

Leia o texto a seguir.

As pessoas interessadas em resolver impasses individuais que envolvam famílias, vizinhos e até relações empresariais podem procurar o Polo de Mediação de Conflitos da Câmara Municipal. O serviço funciona de segunda a quinta, entre 8h e 17h, e sexta, das 8h às 16h, no Centro de Atenção ao Cidadão (CAC) do Legislativo, localizado no 1º andar do Palácio Barbosa Lima.

Disponível em: <https://www.camarajf.mg.gov.br/www/polo-de-mediacao-de-conflitos>. Acesso em: 23 nov. 2023.

A Mediação de Conflitos, proposta pela Câmara Municipal de Juiz de Fora, é uma estratégia de resolver conflitos

- A) com acordos judiciais mediados por advogados em tribunais definidos por mandatos jurídico-policiais.
- B) de forma extrajudicial, quando as partes em conflito são orientadas a buscar soluções que atendam a ambos os lados.
- C) pelo favorecimento do acesso à justiça por pessoas de baixa renda, que não podem pagar seus altos custos.
- D) promovendo o diálogo direto entre as partes em conflito, barateando os processos pela não necessidade da presença de terceiros.

QUESTÃO 28

Leia o texto a seguir.

O Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais (TCE-MG) multou (um) prefeito [...] por uma série de contratações irregulares no município. A Corte considerou procedente a representação movida contra [o prefeito] por admitir funcionários de forma irregular.

Disponível em: <https://www.otempo.com.br/politica/prefeito-mineiro-e-multado-por-contratacao-irregular-de-servidores-publicos-1.3275607>. Acesso em: 16 nov. 2023 (adaptado).

A contratação de servidores públicos estatutários, de forma regular, salvo as exceções legais, deve ser feita por meio de

- A) concurso público.
- B) registro de contrato na CTPS.
- C) seleção de autônomos.
- D) terceirização da mão de obra.

QUESTÃO 29

Leia o texto a seguir.

Vale todo e qualquer movimento solidário para participar dessa ação. Algumas pessoas se juntam para doar alimentos, outras apoiam com materiais para uma reforma ou construção. E quem não tem tempo naquele dia pode fazer uma doação em dinheiro para a causa com a qual mais se identifique.

Disponível em: <https://acesse.one/s2miB>. Acesso em: 17 nov. 2023.

Esse é um chamado para uma campanha que se tornou mundial, sempre no mês de novembro, iniciada nos EUA em 2012 e tendo chegado ao Brasil em 2013. Essa campanha é conhecida como

- A) Criança Esperança.
- B) Dia do Doar.
- C) Mães da Favela.
- D) Tem Gente com Fome.

QUESTÃO 30

Leia o texto a seguir.

O nome é fictício a pedido do entrevistado, mas a história é real. Manoel Cardozo é servidor de carreira concursado subordinado a uma autoridade de alto escalão do funcionalismo federal. Esse chefe é conhecido pela impaciência com os subordinados. Faz comentários jocosos sob o desempenho da equipe. [...]

Disponível em: <https://abre.ai/hqup>. Acesso em: 24 nov. 2023.

Situações como a descrita no texto são classificadas judicialmente como

- A) assédio moral.
- B) depressão.
- C) humilhação profissional.
- D) importunação sexual.

QUESTÃO 31

Leia o texto a seguir.

Como ressalta a palestrante e farmacêutica das UBS Dom Bosco, [...] “nota-se que a cultura do uso de plantas medicinais está presente no cotidiano de muitos homens e representa uma forma de recurso terapêutico complementar no tratamento de morbidades. O uso das plantas medicinais, quando possível, deve ser acompanhado por profissionais que orientam a forma correta de utilização. O uso incorreto pode gerar complicações e danos à saúde. A roda de conversa pode contribuir para uma melhor orientação e entendimento sobre o uso dessa ferramenta terapêutica e auxiliar os homens no tratamento de sua saúde”.

Disponível em: <https://www.pjf.mg.gov.br/noticias/view.php?modo=link2&idnoticia2=82060>. Acesso em: 24 nov. 2023.

Na medicina, a utilização de plantas para fins medicinais é conhecida por

- A) acupuntura.
- B) fitoterapia.
- C) homeopatia.
- D) naturopatia.

QUESTÃO 32

Leia o texto a seguir.

O Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (Iphan) detalhou nesta semana os investimentos em patrimônio cultural previstos no Novo Programa de Aceleração do Crescimento (PAC).

Disponível em: https://g1.globo.com/politica/noticia/2023/10/14/governo-destina-r-700-milhoes-para-obras-em-138-patrimonios-historicos-veja-estados-com-mais-projetos.ghml?utm_source=whatsapp&utm_medium=share-bar-mobile&utm_campaign=materias. Acesso em: 14 out. 2023.

Patrimônio Artístico e Cultural se refere a

- A) cidades históricas do período colonial da história do Brasil.
- B) lugares que são encontrados ao longo do percurso da Estrada Real.
- C) obras e sítios arqueológicos importantes para a memória e a identidade do povo.
- D) trabalhos reconhecidos pela UNESCO como patrimônio mundial.

QUESTÃO 33

Leia o texto a seguir.

A Black Friday é nesta sexta-feira (24), mas algumas lojas já estão anunciando descontos. Nessa época do ano, a atenção dos consumidores precisa ser redobrada. De acordo com o Procon de Minas Gerais, as denúncias de golpes e propagandas enganosas aumentam significativamente no período.

Disponível em: <https://tribunademinas.com.br/noticias/economia/23-11-2023/dicas-evitar-golpes-black-friday.html>. Acesso em: 23 nov. 2023.

A Black Friday no Brasil é um evento importado dos EUA que pretende, entre os seus objetivos,

- A) aplicar fraudes em consumidores desatentos por meio de falsos preços.
- B) dar folga aos comerciantes e praticar vendas apenas na modalidade eletrônica.
- C) desovar os estoques de mercadorias não vendidas no Dia de Ação de Graças.
- D) promover o aumento de vendas dando descontos nos preços das mercadorias.

QUESTÃO 34

Leia o texto a seguir.

Estudo feito pelo ObservaDF mostra que problemas como poeira e perturbação sonora estão mais presentes no dia a dia da população de baixa renda. Pobres e ricos estão pessimistas quanto ao futuro do planeta

Mais de 57% da população do Distrito Federal afirma ter lixo, poeira, animais abandonados, entulhos de obras e perturbações sonoras como principais incômodos nas regiões onde mora. [...] “A situação piora muito nas regiões de renda mais baixa, o que demonstra a necessidade de uma maior atuação do governo com políticas públicas para esses locais” [...].

Disponível em: <https://encurtador.com.br/epHWZ>. Acesso em: 18 nov. 2023.

O cenário descrito no trecho de matéria do Jornal Correio Brasiliense revela uma situação brasileira, mas comum a todas as grandes metrópoles brasileiras, que é definida como

- A) desigualdade ambiental.
- B) pobreza extrema.
- C) racismo estrutural.
- D) transformações urbanas.

QUESTÃO 35

Leia o texto a seguir.

Com Produto Interno Bruto (PIB) calculado em R\$ 105 bilhões, Belo Horizonte é a quarta cidade mais rica do país e o município com o PIB mais alto no estado mineiro, conforme levantamento do PIB dos Municípios referente ao ano de 2021, feito pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) [...].

Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/explica/pib.php#:~:text=O%20PIB%20%C3%A9%20a%20soma,PIB%20nas%20suas%20respectivas%20moedas>. Acesso em: 15 dez. 2023.

O PIB é calculado a partir

- A) da distribuição da riqueza local de forma equilibrada entre todos os setores sociais que compõem cada unidade federativa.
- B) de dados recolhidos da indústria e da agropecuária, por serem as atividades que geram novos produtos.
- C) do levantamento de arrecadação fiscal do ente público, descontados os investimentos sociais.
- D) do somatório de todos os bens e serviços finais produzidos por uma país, estado ou cidade.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

TÉCNICO DE GESTÃO PÚBLICA (GEOPROCESSAMENTO)

QUESTÃO 36

Sobre as possibilidades de geração de dados por meio de imagens aéreas e orbitais, assinale a alternativa incorreta.

- A) Sensores LIDAR (Light Detection and Ranging) objetivam o registro do deslocamento de fenômenos sociais, como fontes de informação, para realização de mapas com indicadores socioeconômicos.
- B) Instrumentos como câmeras fotográficas, sensores eletrônicos e radares desempenham o papel de capturar uma variedade de informações, contribuindo para a produção de mapas temáticos.
- C) O emprego de imagens de satélite abrange diversas aplicações, como supervisionar o avanço do desmatamento e incêndios, monitorar os recursos hídricos, áreas agrícolas, expansão urbana, padrões de ocupação do solo, e em educação.
- D) O procedimento para a coleta de imagens de sensoriamento remoto se dá a partir da instalação de sensores em plataformas diferentes, como satélites, aviões, veículos aéreos não tripulados e balões.

QUESTÃO 37

No desenho de plantas e mapas, é crucial determinar a escala a ser empregada.

Em uma escala de 1:50.000, qual seria a equivalência em quilômetros no terreno para uma distância de 10 centímetros em um mapa?

- A) 0,5.
- B) 5.
- C) 50.
- D) 500.

QUESTÃO 38

No procedimento de criar um mapa usando um Sistema de Informações Geográficas (SIG), além de o usuário especificar o sistema de coordenadas e a projeção cartográfica, é essencial determinar o sistema geodésico (datum).

Assinale a alternativa que apresenta o sistema geodésico adotado pela Cartografia Brasileira desde 2015, conforme estabelecido pelo IBGE.

- A) WGS 84
- B) SIRGAS 2000
- C) BRASIL 2015
- D) SAD 1969

QUESTÃO 39

Acerca do Sistema de Informações Geográficas (SIG), assinale a alternativa correta.

- A) Constitui-se em um instrumento ineficiente para o planejamento urbano e rural.
- B) É alimentado unicamente por informações referentes a mapas.
- C) Possui capacidade de manipular tanto dados vetoriais quanto dados matriciais.
- D) Não realiza análises espaciais que necessitam associar diferentes tipos de dados.

QUESTÃO 40

O Cadastro Técnico Urbano (CTU) abrange informações descritivas referentes a áreas públicas e privadas localizadas dentro dos limites urbanos da cidade. O CTU, estruturado conforme o modelo multifinalitário, serve como fundamento para estabelecer uma política tributária eficaz e facilitar o planejamento integrado da administração pública municipal e pode ser implantado em Sistemas de Informações Geográficas (SIGs).

Sobre o CTU, assinale a alternativa incorreta.

- A) O objetivo do Cadastro Técnico Urbano é garantir a atualização do sistema descritivo que retrata as características da cidade.
- B) Os objetivos do CTU e do Cadastro Rural são similares, visto que ambos são ferramentas que oferecem suporte à gestão pública, permitindo uma melhor organização e administração do território.
- C) Os produtos derivados dos censos demográficos são informações úteis para compor um CTU.
- D) O CTU integrado em um SIG não é útil em relação aos processos relacionados ao IPTU, visto que o imposto é um atributo não espacial.

FOLHA DE RESPOSTAS

(VERSÃO DO CANDIDATO)

01	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
02	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
03	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
04	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
05	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
06	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
07	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
08	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
09	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

21	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
23	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
24	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
25	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
26	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
27	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
28	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
29	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
30	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
31	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
32	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
33	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
34	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
35	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
36	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
37	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
38	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
39	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
40	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ao transferir essas marcações para a folha de respostas, observe as instruções específicas dadas na capa da prova.

Use caneta esferográfica azul ou preta.



Segundo a Lei nº 9.610/1998, reproduções de natureza não pedagógicas das questões desta prova estão proibidas.