

CADERNO

203

FADENOR
FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

2 - 280 - 541

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE

DATAS – MG

EDITAL 1/2024

**Atendente de Consultório Odontológico
Recepcionista**

ORIENTAÇÕES

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a resposta não será computada.
- 04 - Para marcar as respostas, use preferencialmente caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha.
- 05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.**
- 07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

NOME:

Nº DO PRÉDIO:

SALA:

ASSINATURA

COTEC
CONCURSOS
TÉCNICOS

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia a tira a seguir e responda às questões 01 a 04.

Texto 01



Disponível em: <http://www.willtirando.com.br/>. Acesso em: 16 nov. 2024.

QUESTÃO 01

A temática da tira é/são

- A) A construção de uma usina hidrelétrica na Floresta Amazônica.
- B) A previsão do futuro desenvolvimento advindo das águas do Rio Amazonas.
- C) A visão econômica da Floresta Amazônica como obstáculo ao desenvolvimento.
- D) Os incêndios criminosos na devastação da Floresta Amazônica.
- E) Os 10% faltosos para conclusão do processo de devastação da Floresta Amazônica.

QUESTÃO 02

O uso do advérbio “já”, no segundo quadro da tira, insere a ideia de

- A) dúvida.
- B) lugar.
- C) modo.
- D) negação.
- E) tempo.

QUESTÃO 03

Com base nas ideias veiculadas na tira, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Aborda a construção de futuras usinas nucleares na região da Floresta Amazônica.
- B) Celebra a aventura nuclear como estratégia de resolução da crise energética no Brasil.
- C) Denuncia a devastação avançada da Floresta Amazônica e os prejuízos para o clima global.
- D) Propaga a necessidade de conservação da Floresta Amazônica já tão devastada por incêndios ilegais.
- E) Trata da geração de empregos e renda com a instalação de usinas nucleares na Floresta Amazônica.

QUESTÃO 04

O uso da palavra “excelente” pelo personagem, no terceiro quadro, indica a

- A) indignação da personagem ao ser informada sobre a construção de usina nuclear na Floresta Amazônica.
- B) insatisfação dele ao ser informado sobre o estágio avançado de destruição da Floresta Amazônica.
- C) previsão positiva do futuro desenvolvimento propiciado pelas águas do Rio Amazonas.
- D) resignação da personagem ao ser informada sobre a construção de usina nuclear na Floresta Amazônica.
- E) satisfação dele ao ser informado sobre o estágio avançado de destruição da Floresta Amazônica.

INSTRUÇÃO: Leia o texto a seguir e responda às questões 05 a 06.

Texto 02

Por que o cabelo fica branco quando a gente envelhece?

Depois das rugas, os cabelos brancos são um dos primeiros aspectos físicos que chegam com o amadurecimento do corpo humano. Não é de uma hora para outra: ao longo de meses – e até anos – o cabelo vai ficando cada vez mais grisalho.

Na mesma proporção, vão aumentando as pressões estéticas baseadas em uma cultura majoritariamente etarista, ou seja, que tem preconceito contra pessoas mais velhas. O que leva muita gente – principalmente as mulheres, mais pressionadas nessa busca pelo padrão estético – a recorrer a tinturas e colorantes para os fios.

O gradual embranquecimento dos fios de cabelo, porém, não é o único que acontece com a chegada da idade. Nossos cabelos também perdem espessura e diminuem de tamanho, devido ao encurtamento das fases de produção e do crescimento dos fios.

Em geral, os fios do corpo humano perdem naturalmente a sua pigmentação em torno dos 35 anos de idade, devido ao fator do envelhecimento difuso do organismo. [...]

Disponível em: <https://vidasimples.co/longevidade/por-que-o-cabelo-fica-branco-quando-a-gente-envelhece/>. Acesso em: 16 nov. 2024.

QUESTÃO 05

O texto 2 trata de um assunto muito discutido no Brasil, na atualidade. Que assunto é esse?

- A) O preconceito contra as mulheres.
- B) O preconceito contra pessoas mais velhas.
- C) O preconceito contra as pessoas gordas.
- D) O preconceito social.
- E) O preconceito racial.

QUESTÃO 06

Considerando o texto 2, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Aborda as mudanças por que o cabelo passa durante o envelhecimento humano, além do embranquecimento.
- B) Apresenta a importância da pressão estética na difusão das tinturas e colorações para cabelos brancos.
- C) Cita as ações que devem ser realizadas para reverter o processo de envelhecimentos dos fios de cabelo.
- D) Propaga os benefícios das tinturas e colorações para a melhora estética dos cabelos embranquecidos.
- E) Trata do amadurecimento do corpo humano em seu aspecto geral, além do embranquecimento.

QUESTÃO 07

No trecho “[...] o cabelo vai ficando cada vez mais **grisalho**.”, a palavra “grisalho” destacada pode ser substituída, sem prejuízo de significado, por

- A) mesclado de fios escuros.
- B) mesclado de fios loiros.
- C) mesclado de fios castanhos.
- D) mesclado de fios brancos.
- E) mesclado de fios ruivos.

QUESTÃO 08

A expressão “na mesma proporção” equivale a

- A) ao mesmo tempo.
- B) com o mesmo objetivo.
- C) na mesma medida.
- D) gradualmente.
- E) geralmente.

INSTRUÇÃO: Leia o texto a seguir para responder às questões 09 a 10.

Texto 03

Profecia autorrealizável: os pensamentos realmente têm poder?

Você acorda e pensa: “meu dia não será bom”. Aí, em um efeito dominó, você vê essa intuição se materializar ao seu redor: uma sequência de acontecimentos negativos, um seguido do outro, fazem seu dia ser péssimo.

Ao dormir, com o humor péssimo, você enfim conclui: “eu sabia que o dia seria ruim!”. Será que foi acaso, intuição ou lei da atração? Boa parte da resposta está na profecia autorrealizável.

A ideia de que os pensamentos têm poder não é nova e intriga a ciência há tempos. Afinal, o quanto da realidade é construída pelos nossos pensamentos? [...]

A neurociência apoia essa noção de que os pensamentos podem ter um impacto direto na realidade, ou seja, há confirmação científica de que a profecia autorrealizável é algo real.

Segundo Daniel Kahneman, psicólogo vencedor do Prêmio Nobel, nosso cérebro é regido por sistemas de pensamento automático e racional. Quando pensamentos negativos surgem, eles ativam respostas automáticas que podem reforçar crenças iniciais, mesmo que sejam apenas ilusões.

A prática repetitiva de certos pensamentos também cria e fortalece trilhas neurais, como se construíssemos uma estrada mental.

Se você sempre pensa que algo vai dar errado, seu cérebro se torna eficiente em antecipar o pior e, como resultado, isso influencia seu julgamento, sua percepção, suas escolhas e ações.

Disponível em: <https://vidasimples.co/colonista/profecia-autorrealizavel-os-pensamentos-realmente-tem-poder/>. Acesso em: 16 nov. 2024.

QUESTÃO 09

Qual a ideia central do texto?

- A) A força do pensamento negativo.
- B) A influência das trilhas neurais.
- C) A repetição dos pensamentos.
- D) O poder dos pensamentos.
- E) Os acontecimentos do dia a dia.

QUESTÃO 10

As aspas duplas presentes no texto 03 foram utilizadas para

- A) apontar gírias no texto.
- B) indicar discurso direto.
- C) citar títulos de obras literárias.
- D) destacar palavras estrangeiras.
- E) enfatizar algo no texto.

PROVA DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 11

Software é o conjunto de instruções, dados ou programas que faz com que um computador ou outro dispositivo eletrônico funcione e execute tarefas específicas. O *software* cuja função é administrar e gerenciar os recursos de um sistema, desde componentes de *hardware* e sistemas de arquivos a programas de terceiros, estabelecendo a interface entre o computador e o usuário é conhecido como

- A) Sistema *freeware*.
- B) Sistema operacional.
- C) *Software* de programação.
- D) *Software* de aplicativo.
- E) *Software* proprietário.

QUESTÃO 12

Os atalhos de teclado são teclas ou combinações de teclas que oferecem uma alternativa mais rápida à execução de tarefas normalmente feitas com um *mouse*. Assinale a alternativa que apresenta o atalho para abrir o Gerenciador de Tarefas.

- A) Ctrl + Alt + Tabulação.
- B) Ctrl + Shift.
- C) Ctrl + Shift + Esc.
- D) Alt + Esc.
- E) Alt + Barra de Espaço.

QUESTÃO 13

No *Microsoft Excel*, o usuário tem acesso a conjuntos de fórmulas predefinidas que efetuam cálculos usando valores específicos, denominados argumentos, em uma determinada ordem ou estrutura. Essas fórmulas podem ser identificadas em um menu específico no *software* com o nome de

- A) tabelas de fórmulas.
- B) cálculo de planilha.
- C) células de funções.
- D) biblioteca de funções.
- E) auditoria de fórmulas.

QUESTÃO 14

No *Microsoft Word*, qual a função da ferramenta conhecida como pincel de formatação?

- A) Mover o parágrafo para mais perto da margem.
- B) Distribuir o texto uniformemente entre as margens com a mesma formatação.
- C) Deixar o conteúdo formatado em evidência, destacando o texto.
- D) Definir um novo tema para formatar o texto editado.
- E) Aplicar rapidamente a mesma formatação de algum trecho já formatado.

QUESTÃO 15

O protocolo de transferência de hipertexto seguro é o principal protocolo usado para enviar dados entre um navegador *web* e um *site*. É criptografado, para aumentar a segurança da transferência de dados. Isso é particularmente importante, quando os usuários transmitem dados sensíveis, como quando fazem *login* em uma conta de banco, serviço de *e-mail* ou provedor de seguro saúde. O protocolo em questão é conhecido por

- A) DHCP.
- B) HTTPS.
- C) HTTP.
- D) FTPS.
- E) SMTP.

QUESTÃO 16

Leia o trecho a seguir:

“Uma rede virtual privada é uma conexão criptografada com a Internet que adiciona uma camada extra de privacidade e segurança a suas atividades online”.

Disponível em: <https://www.opera.com/pt-br/features/vpn-pro/choosing-best-vpn>. Acesso em: 10 out.2024.

O trecho faz referência ao(à)

- A) Firewall.
- B) Modem.
- C) Roteador.
- D) VPN.
- E) XML.

QUESTÃO 17

Software malicioso, ou *malware*, é qualquer código de *software* ou programa de computador escrito intencionalmente para prejudicar os sistemas de computador ou seus usuários.

Disponível em: <https://www.ibm.com/br-pt/topics/malware#:~:text=IBM-.O%20que%20%C3%A9%20malware%3F,envolvem%20algum%20tipo%20de%20malware>. Acesso em: 10 out. 2024.

Considerando isso, avalie as proposições a seguir.

- I- O *spyware* se esconde em um computador infectado, coletando secretamente informações confidenciais e transmitindo-as de volta ao invasor.
- II- Os cavalos de Troia se disfarçam de programas úteis ou se escondem dentro de um *software* legítimo para enganar os usuários para que os instalem.
- III- O *adware* envia *spam* a um dispositivo com anúncios *pop-ups* indesejados. O *adware* geralmente é incluído em um *software* gratuito, sem que o usuário saiba.
- IV- O *scareware* assusta os usuários, fazendo-os baixar *malware* ou passar informações confidenciais a um fraudador.

Estão **CORRETAS** as proposições

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

QUESTÃO 18

Os ataques de *malware* são inevitáveis, mas existem medidas que as organizações podem adotar para fortalecer suas defesas. Avalie as medidas de segurança a seguir:

- I- Treinamento de conscientização sobre cibersegurança: muitas infecções por *malware* resultam de usuários que baixam *softwares* falsos ou caem em golpes de *phishing*. O treinamento de conscientização de segurança pode ajudar os usuários a detectar ataques de engenharia social, *sites* maliciosos e aplicações falsas.
- II- Políticas de segurança: solicitar senhas fortes e autenticação multifatorial pode ajudar a limitar o acesso de *hackers* às contas dos usuários.
- III- *Backups*: a manutenção de *backups* atualizados de dados confidenciais e imagens do sistema, idealmente em discos rígidos ou outros dispositivos que possam ser desconectados da rede, pode facilitar a recuperação de ataques de *malware*.
- IV- Arquitetura de rede zero *trust*: zero *trust* é uma abordagem à segurança de rede na qual os usuários sempre são confiáveis e sempre verificados.
- V- Planos de resposta a incidentes: criar planos de resposta a incidentes para diferentes tipos de *malware* antecipadamente pode ajudar as equipes de cibersegurança a erradicar as infecções por *malware* mais rapidamente.

Estão **CORRETAS** as medidas

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

QUESTÃO 19

O protocolo que armazena *e-mails* em um servidor remoto e os baixa sob demanda quando o destinatário os abre, permitindo o acesso ao *e-mail* de qualquer dispositivo ou local, se autorizado, é conhecido por

- A) SMTP.
- B) SFTP.
- C) POP3.
- D) HTTP.
- E) IMAP.

QUESTÃO 20

A respeito dos mecanismos presentes no *e-mail*, leia o trecho a seguir:

“É um bloco de texto, imagens e *links* que aparece no final de cada *e-mail* que você envia. O uso mais comum é fornecer informações de contato como cargo e número de telefone”.

Disponível em: [https://kinsta.com/pt/blog/...](https://kinsta.com/pt/blog/) Acesso em: 10 out. 2024. Adaptado.

A descrição acima refere-se ao(à)

- A) assinatura.
- B) assunto.
- C) cópia.
- D) destinatário.
- E) remetente.

PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS SOBRE O MUNICÍPIO DE DATAS/MG

QUESTÃO 21

Em Minas Gerais, pode-se encontrar três biomas brasileiros: Caatinga, Cerrado e Mata Atlântica, além de algumas áreas com ocorrência de campos rupestres, muito comum em áreas de altitudes elevadas. O portal do IBGE informa que os biomas do município de Datas (MG) são o Cerrado e a Mata Atlântica. Sobre os biomas de Datas (MG), analise as afirmativas a seguir:

- I- A Mata Atlântica é o bioma brasileiro presente em três os estados do país (Minas Gerais, São Paulo e Rio de Janeiro), seja de forma parcial, seja de forma integral. São estados que têm, em seu território, áreas cobertas pela mata, espalhadas por diversos municípios.
- II- A área abrangida pelo bioma Cerrado localiza-se na região de clima subtropical sazonal. Esse tipo de clima apresenta duas estações bem-definidas: verões chuvosos e invernos secos. O período de seca começa no mês de maio e finaliza-se no mês de setembro.
- III- O bioma Cerrado possui fitofisionomias que se diversificam de acordo com as características das regiões abrangidas. A existência dessas fitofisionomias deve-se ao fato de que esse bioma, além de muito extenso, limita-se com diversos outros. A vegetação varia das formas campestres às formações florestais densas.
- IV- A) No bioma Cerrado, é possível encontrar solos como o latossolo e o solo podzólico ou argiloso: latossolo – solo ácido com coloração avermelhada e pobre em nutrientes; podzólico – solo que apresenta coloração mais escura em tons avermelhados e suscetível a processos erosivos.

Está(ão) **CORRETA(S)** a(s) afirmativa(s)

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

QUESTÃO 22

Este artista é morador de Datas (MG), e “tem a madeira como matéria-prima e especializou na produção de pombas do divino espírito santo, tendo como diferencial a elaboração de uma técnica apurada em entalhe que possibilita o encaixe das penas também esculpidas na madeira. A descoberta deste método veio da sua partilha, persistência, e a reflexão advinda do seu processo de criação, que ressalta um ciclo potente que não perde de vista em processos de aprendizagem e no nosso viver”. Para a Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), no dia 29/11/2015, o artista declarou, em entrevista, que “o artesanato muitas vezes te convida a achar a perfeição, será só mesmo por amor que um trabalho poderá sair bem-feito, além da persistência, do esforço e da rotina”.

Disponível em: [https://www.ufmg.br/proex/cpinfo/saberesplurais/artista/\[...\]](https://www.ufmg.br/proex/cpinfo/saberesplurais/artista/[...]). Acesso em: 10 out. 2024.

O artista local a que o texto se refere é:

- A) Antônio de Bastião.
- B) Leonardo Batista Santos.
- C) Paulo Oliveira Costa.
- D) Valmir das Graças Paulino.
- E) Zé do Balaio.

QUESTÃO 23

As normas no Brasil visam garantir o devido processo legal, assegurando o direito à ampla defesa e ao contraditório. Regulamenta a participação, a proteção e a defesa dos usuários de serviços públicos e aplica-se à administração pública direta e indireta da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. Inserida nesse contexto, a Lei Orgânica Municipal de Datas (MG) destaca que a atividade administrativa do município é exercida, em qualquer de seus poderes, por servidor público titular de cargo, emprego ou função. Em seu artigo 43, informa que os cargos, empregos ou funções serão criados por lei, que definirá, ainda, o número de vagas correspondentes, as atribuições que lhe são conferidas, a remuneração respectiva e as exigências para provimento. Qual das afirmativas a seguir está **CORRETA** sobre a legislação do servidor público no município de Datas (MG)?

- A) A liberdade sindical e do direito de greve dos servidores públicos municipais obedecerá às normas contidas na legislação municipal pertinente.
- B) A remuneração dos servidores públicos somente poderá ser fixada ou alterada por lei específica, observada a iniciativa privativa em cada caso.
- C) Ao servidor público municipal é vedado, em qualquer circunstância, desempenhar atividades que não sejam próprias do cargo ou emprego de que for titular.
- D) O provimento simultâneo a dois ou três cargos, empregos ou funções, bem como sua acumulabilidade com mandato eleitoral federal, é vedado.
- E) Os servidores têm direito ao acesso, nos termos de lei, às informações oficiais sobre receitas e despesas de qualquer cidadão que interfiram na sua remuneração.

QUESTÃO 24

“A busca do ouro e do diamante, foi sem dúvida a responsável”, na região do Jequitinhonha, “pelo elemento civilizado se fixar naquela localidade”, “[através] das ‘Datas d’El Rei’, que eram marcadas mediante autorização para garimpagem [...]”. “A descoberta [das] pedras preciosas atraíram para ali”, exploradores e comerciantes, “que para lá levaram os primeiros carpinteiros, pedreiros, ourives, barbeiros, alfaiates etc. [Isso graças] à fama da pedra em destaque, o diamante, encontrado na região”.

Disponível em: <https://redescobrimdoosvales.tur.br/jequitinhonha/microrregiao-de-diamantina/datas/historia.php>. Acesso em: 10 out. 2024. Adaptado.

Sobre a formação histórica de Datas (MG), analise o seguinte fragmento de texto.

O início do povoamento dessa localidade teve como origem, idêntica das demais cidades, a influência da descoberta do _____ e diamante na região do Tijuco. Os aventureiros chamados _____ para lá foram em busca da riqueza que se escondia debaixo daquele solo ainda _____ e para o garimpar tinham que ter uma autorização do _____ de Portugal.

As palavras que completam corretamente as lacunas do fragmento de texto apresentado, na ordem, são:

- A) couro, exploradores, explorado, Intendente.
- B) couro, garimpeiros, inexplorado, Intendente.
- C) ouro, exploradores, inexplorado, Rei.
- D) ouro, garimpeiros, explorado, Rei.
- E) ouro, garimpeiros, inexplorado, Rei.

QUESTÃO 25

O morango é uma das frutas mais consumidas e saborosas no Brasil, sendo utilizada também em diversas receitas. Além disso, desempenha um papel fundamental no desenvolvimento econômico e geração de empregos em várias regiões. O estado de Minas Gerais é líder nacional na produção de morangos. Vinte e cinco cidades mineiras, juntas, representam 60% do cultivo nacional.

Disponível em: <https://www.canalrural.com.br/nacional/regiao-concentra-mais-de-60-da-producao-de-morango-do-brasil-saiba-onde-fica/>. Acesso em: 10 out. 2024. Adaptado.

O cultivo de morango tem sido destaque no município de Datas (MG), no Vale do Jequitinhonha. Em relação à produção local, marque a alternativa **CORRETA**.

- A) A figura do “meeiro” recentemente entrou em cena no cultivo do morangueiro, no que se refere à lógica de produção. Nesse sistema, agricultores produzem em terras de outras pessoas e compartilham os resultados da produção. O proprietário das terras fornece insumos e infraestrutura, apoiando a atividade.
- B) A atividade produtiva teve início na década de 1990 e se fundamentou na visão empreendedora de produtores rurais que vieram do Sul do Brasil. Ao identificarem o relevo, a altitude e o clima favoráveis ao plantio, iniciaram as suas lavouras na região, exercendo um papel determinante na disseminação de conhecimentos sobre o cultivo.
- C) As variedades de morango mais frequentemente produzidas na região, atualmente, são San Andreas e Avocado. Em decorrência da estabilidade climática e da crise financeira intensificada no contexto pandêmico, houve redução da área cultivada em comparação com anos anteriores.
- D) As condições favoráveis verificadas em 2022 estimularam o endividamento do pequeno produtor, apesar de ser uma atividade lucrativa. Em face da escassez de recursos e da impossibilidade de recorrer a instituições financeiras, alguns captaram recursos com agiotas, levando a abrupta elevação de preços.
- E) O pequeno produtor tem sido favorecido pela presença de câmaras frigoríficas utilizadas para o resfriamento do morango. Observa-se que o aplicativo *WhatsApp* tem sido utilizado pelos produtores, ampliando a participação em grupos de discussão com foco na precificação do produto.

QUESTÃO 26

O município de Datas (MG), com área de 310km², integra a bacia do Rio Jequitinhonha e a bacia do Rio São Francisco. Analise as afirmativas a seguir sobre as bacias hidrográficas e os seus usos e classifique-as em verdadeiras (V) ou falsas (F).

- () A bacia do Rio Jequitinhonha está limitada ao Sul pela bacia do Rio Pardo, a Oeste pela Serra do Espinhaço, e ao Norte por uma cadeia de Serras. Atualmente, os principais usos de água na bacia são a indústria, a mineração e a irrigação. A bacia do Rio São Francisco abrange oito estados: Bahia, Minas Gerais, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Goiás, Distrito Federal e São Paulo e a sua precipitação média anual é muito abaixo da média nacional.
- () A rede de distribuição de energia da bacia do Rio Jequitinhonha é independente das subestações fora da região e das linhas de transmissão de média e baixa tensão, suportando novos projetos de irrigação, fato que impulsiona o uso do potencial da agricultura irrigada. Na bacia do Rio São Francisco, os principais temas da gestão das águas são: os eventos críticos de seca, o abastecimento urbano, a qualidade da água, o potencial hidroenergético e a navegação.
- () O potencial hidrelétrico da bacia do Rio Jequitinhonha é estimado, estando efetivamente implantadas apenas as Usinas Hidrelétricas de Irapé e Salto da Divisa. A bacia do Rio São Francisco abrange sete estados: Bahia, Minas Gerais, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Goiás e Distrito Federal. A precipitação média anual é muito abaixo da média nacional, apresentando situações de escassez de água. Essa bacia é importante na geração de energia para o Nordeste.
- () A bacia do Rio Jequitinhonha nasce a uma altitude acima dos 1000 metros e está limitada ao Norte pela bacia do Rio Pardo, a Oeste pela Serra do Espinhaço, e ao Sul por uma cadeia de Serras. Parte significativa da bacia está sob o clima semiárido, caracterizado por pouca chuva, altas temperaturas e altas taxas de evaporação. Na bacia do Rio São Francisco, a precipitação média anual é muito abaixo da média nacional.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, considerando as afirmativas de cima para baixo.

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

QUESTÃO 27

A Lei de Uso e Ocupação do Solo (LUOS) é importante porque estabelece regras para o uso do solo em cada município, contribuindo para o desenvolvimento sustentável das cidades. A LUOS tem como objetivo garantir o desenvolvimento equilibrado das cidades, por meio de planejamento urbano, evitando a formação de áreas desordenadas e assegurando a infraestrutura necessária e da proteção ambiental, garantindo a preservação de áreas verdes e dos recursos hídricos, entre outros. No município de Datas (MG), a Lei de Parcelamento e Uso e Ocupação de Solo está descrita nos artigos 139 e 140 da Lei Orgânica Municipal. Qual das alternativas a seguir está de acordo com os artigos citados?

- A) A lei que disciplinar a ocupação e o uso do solo foi elaborada de forma a garantir a compatibilidade entre as atividades admitidas em determinada parte do território municipal com as diretrizes da economia, da necessidade de mercado e do desenvolvimento. A ocupação do solo deve ser estabelecida em conformidade com as diretrizes da política estadual pertinente a limpeza pública e coleta do lixo.
- B) A lei referida no *caput* inclui, entre as medidas obrigatórias de infraestrutura: a implantação de sistema viário pavimentado, passeio, meio-fio, saneamento e serviços de luz, água e esgoto em toda a área parcelada; a implantação de área verde e de área de lazer em proporção mínima prevista em lei; a verificação de possibilidade efetiva de extensão do serviço de transporte público coletivo em toda a área que vá admitir ocupação.
- C) A lei referida no *caput* inclui entre as medidas obrigatórias de infraestrutura: a implantação de sistema rodoviário pavimentado, passeio, meio-fio, saneamento e serviços de luz, água e esgoto em toda a área parcelada; a implantação de área verde e de área de lazer em proporção máxima prevista em lei; a verificação de possibilidade efetiva de extensão do serviço de transporte público coletivo em área mínima que vá admitir ocupação.
- D) A lei foi elaborada de forma a garantir a compatibilidade entre as atividades admitidas em determinada parte do território municipal com as diretrizes de comodidade, salubridade e tranquilidade. A ocupação do solo deve ser estabelecida em conformidade com as diretrizes da política federal e estadual pertinente a limpeza pública e coleta do lixo, de forma a garantir índice máximo de permeabilidade de cada lote ou equivalente.
- E) A lei indica a implantação de área verde e de área de lazer em proporção mínima prevista em lei e a verificação de possibilidade efetiva de extensão do serviço de transporte público coletivo em toda a área que vá admitir ocupação; são áreas que são transferidas ao Estado e incorporadas ao patrimônio público-privado. Há uma proporção mínima de transferência de terreno destinada à implantação de serviços comerciais sociais.

QUESTÃO 28

“Estudar as características dos biomas é relevante no sentido de compreender a sua importância para a manutenção da vida na Terra, pois eles oferecem condições de sustentabilidade, além de interferirem na dinâmica climática tanto a nível local quanto a nível global”.

Disponível em: <https://escolakids.uol.com.br/geografia/bioma.htm>. Acesso em: 10 out. 2024.

O portal do IBGE informa que, no município de Datas (MG), este bioma é bastante extenso e não possui um único aspecto. É possível encontrar, ao longo de sua extensão, diversas fitofisionomias (aspectos da vegetação de uma região), nas quais há uma variedade de tipos de solo, clima e relevo. Esse bioma, conta com uma vegetação bastante diversificada, que varia das formas campestres às formações florestais densas. Como exemplo de vegetação, pode-se citar os Campos Limpos. Em áreas de chapadões, são encontrados cactos e orquídeas. O bioma de Datas (MG) a que o trecho se refere é o(a)

- A) Caatinga.
- B) Campo Rupestre.
- C) Cerrado.
- D) Mata Atlântica.
- E) Mata de Várzea.

QUESTÃO 29

Segundo o Instituto Estrada Real, o município de Data (MG) está inserido na região do Caminho dos Diamantes, que passou a ter grande importância a partir de 1729, quando as pedras preciosas de Diamantina (MG) ganharam destaque nas economias brasileira e portuguesa. Além da história de seus municípios, da cultura latente e da gastronomia típica, o Caminho dos Diamantes destaca-se pela beleza natural. Sobre esse caminho, analise as sentenças a seguir:

- I- O Caminho dos Diamantes, com 400 km de extensão, indo de Ouro Preto a Diamantina, e que passa pela Reserva da Biosfera do Espinhaço, surgiu em função da descoberta e exploração de diamantes.
- II- O Caminho dos Diamantes foi utilizado no século XVII, quando as pedras preciosas descobertas no Arraial do Ventrua (Diamantina) passaram a exercer impacto econômico no Brasil e em Portugal.
- III- O Caminho dos Diamantes mudou a realidade da capitania de Minas Gerais que, até então, crescia em virtude da mineração de ouro e, a partir dessa exploração, a Estrada Real teve o seu prolongamento.
- IV- O Caminho dos Diamantes percorre grande parte da Serra do Espinhaço e sempre permitiu o acesso a importantes pontos turísticos da Estrada Real.

Está **CORRETO** o que se afirma em

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

QUESTÃO 30

Segundo a Lei Orgânica Municipal de Datas (MG), o plano diretor define os objetivos estratégicos de implementação do planejamento urbano e rural, fixados com vistas à solução dos principais entraves ao desenvolvimento social, indicando a ordem de prioridades a ser respeitada na implementação desses objetivos. Quais são as principais diretrizes desse plano?

- A) Ordenamento da região, sob a perspectiva da comercialização, ocupação e uso do solo; preservação do meio ambiente e do patrimônio cultural; garantia de saneamento básico para toda a população; urbanização, regularização e titulação das áreas deterioradas, preferencialmente sem remoção dos moradores; reserva de áreas urbanas para implantação de projetos de comercial.
- B) Ordenamento do território, sob a perspectiva de parcelamento, ocupação e uso do solo; exploração do meio ambiente e do patrimônio cultural; garantia de saneamento básico para os moradores de bairros centrais; urbanização, regularização e titulação das áreas deterioradas, preferencialmente sem remoção dos moradores; reserva de áreas urbanas de cunho social.
- C) Ordenamento do território, sob a perspectiva de parcelamento, ocupação e uso do solo; preservação do meio ambiente e do patrimônio comercial; garantia de saneamento básico para toda a população; urbanização, regularização e titulação das áreas deterioradas, preferencialmente com remoção dos moradores; reserva de áreas urbanas para implantação de projetos de cunho social.
- D) Ordenamento do território, sob a perspectiva de parcelamento, ocupação e uso do solo; preservação do meio ambiente e do patrimônio cultural; garantia de saneamento básico para toda a população; urbanização, regularização e titulação das áreas deterioradas, preferencialmente sem remoção dos moradores; reserva de áreas urbanas para implantação de projetos de cunho social.
- E) Ordenamento do território sob a perspectiva da comercialização, ocupação e uso do solo; preservação do meio ambiente e do patrimônio cultural; garantia de saneamento básico para toda a população; urbanização, regularização e vinculação das áreas deterioradas, preferencialmente sem remoção dos moradores; reserva de áreas urbanas para implantação de projetos de cunho social.