



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUARA/MG CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2024, DE 2 DE JULHO DE 2024

## CADERNO DE PROVA – MANHÃ

### OFICIAL ADMINISTRATIVO

#### LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:

1. Este caderno de prova contém **50 (cinquenta)** questões de múltipla escolha, de 1 a 50 e distribuídas da seguinte forma:
  - 1 a 10 – Língua Portuguesa;
  - 11 a 20 – Raciocínio Lógico e Matemático;
  - 21 a 30 – Noções de Informática;
  - 31 a 40 – Conhecimentos Gerais;
  - 41 a 50 – Conhecimentos Específicos.
2. Confira se a quantidade e a ordem das questões deste caderno de prova estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões de múltipla escolha, são apresentadas **4 (quatro)** alternativas de resposta. Apenas **1 (uma)** resposta responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para esta prova é de **3 (três)** horas.
5. Reserve tempo suficiente para marcar a sua folha de respostas.
6. Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno **não** serão considerados para avaliação.
7. O candidato somente poderá se retirar do local da aplicação das provas após **1 (uma)** hora de seu início, mas somente poderá levar consigo o caderno de questões no decurso dos últimos **30 (trinta)** minutos anteriores ao horário determinado para o encerramento da prova.
8. Não será permitida a anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e/ou em qualquer outro meio.
9. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue a folha de respostas.
10. Boa prova!



O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 7.

## Bateria de exames em doadores é garantia de segurança em transplantes

(Adaptado para fins didáticos.)

Além de exames para HIV, todos os doadores de órgãos no Brasil são submetidos a uma série de outros testes, que são obrigatórios de acordo com a legislação do Sistema Nacional de Transplantes, ligado ao Sistema Único de Saúde (SUS). O objetivo é garantir a segurança dos pacientes que recebem os órgãos.

Pela legislação vigente, devem ser feitos, por exemplo, os testes para HIV, HTLV — vírus linfotrópico de células T humanas, que é o primeiro retrovírus humano que pode causar câncer —, hepatite B, hepatite C, doença de Chagas, além de tipagem sanguínea ABO, hemograma completo, entre outros. A lista completa e mais informações estão no site do Sistema Nacional de Transplantes.

"O possível doador é submetido obrigatoriamente a alguns exames para detectar se há risco de transmissão de alguma doença através dos órgãos a serem doados", diz a infectologista Raquel Stucchi, membro da Comissão de Infecção em Transplantes, da Associação Brasileira Transplante Órgãos. "E a gente tem que ter esses resultados num tempo hábil para depois prosseguir a doação."

Apenas após todos os exames e depois de o doador ser considerado apto é que os órgãos são transplantados em pacientes que esperam em filas por órgãos que poderão dar melhor qualidade de vida, permitir que voltem a enxergar, por exemplo, no caso de transplantes de córnea, ou que os ajudarão a continuar vivendo.

Raquel Stucchi explica que a presença do HIV no organismo de doadores é um dos únicos fatores que, no Brasil, impedem a doação de órgãos que ainda estão em condições de ser doados. A soropositividade para HTLV também é outro impeditivo, bem como a tuberculose ativa.

As filas para receber a doação, no entanto, ainda estão grandes. A maior parte está na fila por um rim. O fígado aparece em segundo lugar, seguido pelo coração.

"Para aqueles que doam ou pensam em ser doadores, a doação é extremamente importante", afirma Raquel Stucchi. "É importante para poder salvar a vida das pessoas que têm essa expectativa e têm o transplante como única opção de tratamento", ressalta.

"A gente entende perfeitamente que os pacientes que foram transplantados tenham algumas dúvidas diante do que aconteceu. Então, que procurem suas equipes, o centro onde foram transplantados para tirar suas dúvidas."

<https://www.cnnbrasil.com.br/saude/bateria-de-exames-em-doadores-e->

garantia-de-seguranca-em-transplantes/

## Questão 01

Qual órgão tem a maior quantidade de pessoas na fila de espera para transplante no Brasil, conforme o texto?

- (A) Fígado.
- (B) Pulmão.
- (C) Coração.
- (D) Rim.

## Questão 02

O que a médica recomenda aos pacientes que foram transplantados e têm dúvidas sobre o procedimento?

- (A) Realizar exames apenas se forem solicitados pelos médicos.
- (B) Ignorar suas dúvidas, pois são normais.
- (C) Buscar informações em fontes externas e não nas equipes médicas.
- (D) Consultar suas equipes e centros de transplante para esclarecer suas dúvidas.

## Questão 03

Qual é a principal razão que Raquel Stucchi destaca sobre a importância da doação de órgãos?

- (A) A doação promove um maior conhecimento sobre doenças.
- (B) A doação é uma forma de reconhecimento social para os doadores.
- (C) A doação é essencial para salvar vidas de pessoas que dependem do transplante como único tratamento.
- (D) A doação ajuda a aumentar o número de transplantes realizados no país.

## Questão 04

De acordo com Raquel Stucchi, quais condições de saúde podem impedir a doação de órgãos no Brasil?

- (A) Doenças respiratórias crônicas e diabetes.
- (B) A presença do HIV, soropositividade para HTLV e tuberculose ativa.
- (C) Apenas a presença de câncer.
- (D) Somente a presença de doenças cardíacas.

### Questão 05

Qual é o principal objetivo dos testes realizados em doadores de órgãos no Brasil, segundo o texto?

- (A) Aumentar o número de doadores de órgãos disponíveis.
- (B) Facilitar a comunicação entre os médicos e os doadores.
- (C) Garantir a segurança dos pacientes que recebem os órgãos transplantados.
- (D) Reduzir o tempo necessário para a realização dos transplantes.

### Questão 06

Qual dos seguintes testes é mencionado no texto como obrigatório para doadores de órgãos no Brasil?

- (A) Teste para hepatite B.
- (B) Teste para doenças cardíacas.
- (C) Teste para infecções por vírus da gripe.
- (D) Teste para doenças respiratórias.

### Questão 07

Qual é a principal preocupação expressa pela infectologista Raquel Stucchi em relação aos doadores de órgãos?

- (A) A necessidade de informar os familiares sobre o processo de doação.
- (B) A importância de realizar exames para prevenir a transmissão de doenças.
- (C) A necessidade de aumentar o número de doadores disponíveis.
- (D) O tempo necessário para a realização dos transplantes.

### Questão 08

Leia com atenção a afirmativa abaixo:

*Chocolate quente ou café, **ambos** são ótimas pedidas para dias frios.*

O termo destacado é um exemplo de numeral:

- (A) Cardinal.
- (B) Multiplicativo.
- (C) Fracionário.
- (D) Ordinal.

### Questão 09

Assinale a alternativa com o emprego de um substantivo coletivo:

- (A) A invenção de novas tecnologias tem revolucionado a exploração espacial.
- (B) O microscópio permitiu aos cientistas observar células que não são visíveis a olho nu.
- (C) As pesquisas em laboratórios avançados têm trazido grandes descobertas para a medicina.
- (D) O cardume foi estudado para entender o comportamento dos peixes em ecossistemas marinhos.

### Questão 10

Leia com atenção as afirmativas abaixo:

*I. Cientistas apresentaram uma nova teoria sobre a origem do universo.*

*II. A física quântica desafia muitas das nossas ideias sobre a realidade.*

*III. Uma pesquisa recente mostrou a importância da biodiversidade para a saúde do planeta.*

*IV. O experimento realizado na universidade revelou resultados surpreendentes.*

*V. Um aluno de biologia desenvolveu um projeto interessante sobre plantas medicinais.*

Quais são as afirmativas em que há o emprego de ao menos um artigo indefinido?

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

## RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

### Questão 11

Uma empresa de marketing realizou uma pesquisa de satisfação entre seus clientes para entender o impacto de uma nova campanha publicitária. Dos 1.200 clientes entrevistados, 60% afirmaram que ficaram satisfeitos com a campanha. A empresa quer melhorar a campanha e planeja lançar uma nova versão para tentar aumentar a taxa de satisfação.

Depois de ajustar a campanha e realizar uma nova pesquisa com 1.000 clientes diferentes, a empresa verificou que 20% a mais (em termos relativos) dos entrevistados ficaram satisfeitos em comparação com a pesquisa anterior.

Quantos clientes ficaram satisfeitos na segunda pesquisa após o ajuste da campanha?

- (A) 800 clientes.
- (B) 600 clientes.
- (C) 720 clientes.
- (D) 640 clientes.

### Questão 12

Em um estacionamento, cinco carros de cores diferentes (vermelho, azul, verde, preto e branco) estão estacionados lado a lado. Sabe-se que:

- O carro vermelho está ao lado do carro preto.
- O carro verde não está ao lado do carro branco.
- O carro azul está à direita do carro preto e à esquerda do carro verde.
- O carro branco não está na extremidade.

Qual carro está na extremidade direita do estacionamento?

- (A) Carro verde.
- (B) Carro azul.
- (C) Carro branco.
- (D) Carro preto.

### Questão 13

Cinco amigos (Lucas, Marta, Pedro, Sara e Tiago) moram em cinco casas coloridas (azul, verde, vermelha, amarela e branca). Cada um tem um animal de estimação diferente (cachorro, gato, pássaro, peixe e coelho). Sabe-se que:

Lucas mora na casa azul.

Marta tem um pássaro.

A casa de Pedro é verde e está ao lado da casa de Sara.

A casa amarela fica à esquerda da casa azul.

Tiago tem um cachorro.

O peixe é o animal da casa branca.

O coelho pertence a casa azul.

Qual é o animal de estimação de Pedro?

- (A) Coelho.
- (B) Gato.
- (C) Peixe.
- (D) Cachorro.

### Questão 14

Carlos tem 60 balas e quer dividir entre seus três sobrinhos de forma proporcional, de acordo com as idades: 3, 4 e 5 anos. Quantas balas o sobrinho mais novo vai receber?

- (A) 12.
- (B) 10.
- (C) 18.
- (D) 15.

## Questão 15

A empresa RoboTech está desenvolvendo um robô autônomo chamado RoboNav, projetado para realizar tarefas de entrega em um grande armazém. Para que o RoboNav navegue corretamente, ele precisa ser programado para interpretar comandos de direção, como virar à esquerda, à direita ou fazer curvas de 180 graus. Durante os testes, a equipe de desenvolvimento precisa garantir que o robô entenda e execute esses comandos de maneira precisa.

Pedro, o programador responsável, estava testando a lógica de navegação do RoboNav para verificar se ele responde corretamente aos comandos de rotação. Durante um dos testes, Pedro inseriu os seguintes comandos:

**Começar de frente para o leste.**

**Virar 90 graus para a esquerda.**

**Virar 180 graus para a direita.**

Pedro precisava determinar para qual direção o RoboNav estaria apontando ao final desses comandos para verificar se a lógica do robô estava correta.

Após seguir as instruções, Pedro verificou que o RoboNav estaria de frente para o:

- (A) leste.
- (B) norte.
- (C) oeste.
- (D) sul.

## Questão 16

Uma empresa de turismo realizou uma pesquisa com 100 clientes, para medir o interesse em viagens para Rio de Janeiro e para Salvador. Durante a pesquisa, os seguintes resultados foram obtidos:

- 58 clientes disseram que iriam para o Rio de Janeiro.
- 42 clientes disseram que iriam para Salvador.
- 20 clientes disseram que não iriam viajar para nenhum dos dois destinos.

Com base nessas informações, assinale a alternativa que indica quantos clientes iriam tanto para o Rio de Janeiro quanto para Salvador.

- (A) 16.
- (B) 20.
- (C) 22.
- (D) 10.

## Questão 17

Ana, Bruno, Carlos e Daniela trabalham em um escritório e têm diferentes horários de chegada ao trabalho. A rotina deles é a seguinte:

- Ana chega 15 minutos antes de Bruno.
- Bruno chega 30 minutos depois de Carlos.
- Carlos chega 45 minutos antes de Daniela.
- Daniela chega ao escritório às 9:30 da manhã.

Pergunta: A que horas Ana chega ao escritório?

- (A) 8:30 da manhã.
- (B) 9:00 da manhã.
- (C) 8:00 da manhã.
- (D) 8:45 da manhã.

## Questão 18

A empresa TechCircuit está desenvolvendo um novo projeto de placas eletrônicas para um cliente importante. Durante o processo de design, a equipe de engenheiros percebeu que a sequência de conexões entre os componentes precisava seguir um padrão específico para garantir o fluxo ideal de corrente elétrica e a eficiência do circuito.

Ao analisar o projeto, o engenheiro-chefe, Carlos, identificou que as conexões estavam sendo feitas de acordo com uma sequência lógica que aumentava de forma não-linear. Ele anotou a sequência dos pontos de conexão: 2, 6, 12, 20, .... Para completar o circuito corretamente e continuar com o design, ele precisava determinar qual seria o próximo número na sequência. Carlos apresentou a questão para sua equipe, e juntos eles discutiram as possíveis respostas.

Carlos e sua equipe concluíram que o próximo número na sequência de conexões, para que o circuito seguisse o padrão desejado, deveria ser:

- (A) 28.
- (B) 34.
- (C) 30.
- (D) 32.

## Questão 19

Uma empresa de consultoria financeira está analisando o desempenho de vendas de uma rede de lojas em três regiões: Norte, Sul e Centro-Oeste.

As vendas em janeiro para cada região foram:

Região Norte: R\$ 200.000

Região Sul: R\$ 300.000

Região Centro-Oeste: R\$ 150.000

As variações nas vendas para fevereiro e março foram as seguintes:

- Região Norte:

Fevereiro: Aumento de 15% em relação a janeiro.

Março: Queda de 10% em relação a fevereiro.

- Região Sul:

Fevereiro: Queda de 20% em relação a janeiro.

Março: Aumento de 25% em relação a fevereiro.

- Região Centro-Oeste:

Fevereiro: Aumento de 30% em relação a janeiro.

Março: Queda de 5% em relação a fevereiro.

Com base nesses dados, qual foi o total de vendas em março nas três regiões?

- (A) R\$ 692.250
- (B) R\$ 688.000
- (C) R\$ 690.000
- (D) R\$ 695.250

## Questão 20

O zoológico Vida Selvagem está passando por uma grande reestruturação. A equipe de biólogos e veterinários decidiu reorganizar as seções do zoológico para agrupar os animais de maneira mais lógica e educativa. Eles acreditam que, ao agrupar os animais de acordo com suas características biológicas e habitats naturais, os visitantes aprenderão mais sobre as semelhanças e diferenças entre as espécies.

Durante uma reunião de planejamento, a equipe discutiu como organizar os animais em diferentes seções e apresentou um agrupamento lógico que melhor agrupou alguns animais.

Nesse contexto, em qual das opções todos os elementos pertencem ao mesmo grupo?

- (A) Camelo, Cavalo, Peixe.
- (B) Golfinho, Tubarão, Baleia.
- (C) Tigre, Leão, Águia.
- (D) Tartaruga, Lagarto, Crocodilo.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

### Questão 21

Os motores de busca, como o Google, são usados para encontrar informações de forma rápida. Eles ajudam a localizar páginas, imagens e documentos na internet. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(\_\_ ) Os motores de busca permitem filtrar resultados por data e tipo de conteúdo.

(\_\_ ) As ferramentas de busca podem ser usadas para encontrar informações específicas, como definições e locais.

(\_\_ ) Qualquer site encontrado nos resultados de busca é automaticamente seguro e confiável.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

### Questão 22

O Microsoft Excel 2010 é uma ferramenta poderosa para criar planilhas e realizar cálculos automáticos. Imagine que você está criando uma tabela para calcular a média de suas notas escolares. Qual função do Excel você utilizaria para calcular a média de suas notas?

- (A) Utilizar a função "=SOMA()" para calcular a média.
- (B) Utilizar a função "=MÉDIA()" para calcular a média automaticamente.
- (C) Somar todas as notas manualmente e depois dividir por dois para encontrar a média.
- (D) Inserir os dados em uma célula, mas fazer o cálculo no papel.

### Questão 23

A internet é uma ferramenta poderosa para encontrar informações e se comunicar. Se você quiser enviar uma mensagem rápida para um amigo, usando apenas seu celular com internet, nessa situação, qual das opções abaixo é a mais recomendada e mais utilizada no Brasil?

- (A) Comentários em sites aleatórios.
- (B) Whatsapp.
- (C) Pomo correio.
- (D) Carta.

### Questão 24

A utilização correta de tecnologias é importante para realizar atividades escolares e profissionais. Quando você usa um computador, existem procedimentos simples que podem ajudar a evitar problemas. Qual das opções abaixo descreve corretamente um desses procedimentos?

- (A) Apagar todos os arquivos antigos para liberar espaço, sem verificar se são importantes.
- (B) Fazer cópias de segurança (backup) dos arquivos importantes em um local seguro.
- (C) Deixar todos os arquivos importantes apenas no computador, sem fazer cópias.
- (D) Salvar os arquivos na internet pública, sem verificar a segurança do serviço de armazenamento.

### Questão 25

O Microsoft Windows 7 oferece várias ferramentas para organizar e acessar arquivos no computador. O sistema é amplamente utilizado para tarefas cotidianas, como criar e armazenar documentos. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

( ) O Windows 7 não permite a criação de pastas para organizar arquivos.

( ) O Windows 7 permite criar atalhos na área de trabalho para acessar programas rapidamente.

( ) O Windows 7 não tem uma ferramenta de busca para localizar arquivos no computador.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

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

### Questão 26

Os navegadores de internet são utilizados para acessar sites e realizar pesquisas online. Eles possuem várias funções que ajudam a facilitar a navegação e a segurança dos usuários. Assim, avalie as proposições:

I. Os navegadores de internet possuem uma barra de navegação onde o usuário pode digitar o endereço de um site.

II. Navegadores modernos, como o Google Chrome e o Firefox, oferecem navegação segura ao alertar o usuário sobre sites potencialmente perigosos.

III. Todos os navegadores abrem automaticamente qualquer site sem verificar se ele é seguro.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a proposição II está correta.
- (B) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (C) Apenas a proposição III está correta.
- (D) Apenas as proposições II e III estão corretas.

### Questão 27

O Microsoft Office 2010 é amplamente utilizado para realizar tarefas como a criação de textos, planilhas e apresentações. Cada programa dentro do pacote Office tem suas funções específicas que facilitam o trabalho do usuário. Considerando as funções do Microsoft Word, Excel e PowerPoint, qual das opções abaixo descreve corretamente suas funcionalidades?

- (A) O Microsoft Word 2010 permite alterar o tipo de fonte e o tamanho do texto para formatar o documento de forma adequada.
- (B) O PowerPoint 2010 só permite adicionar texto, sem a possibilidade de incluir imagens ou vídeos nas apresentações.
- (C) O Microsoft Word 2010 só permite a criação de textos simples, sem possibilidade de formatação de fonte ou cor.
- (D) O Microsoft Excel 2010 só pode ser usado para criar gráficos, sem permitir cálculos ou organização de dados.



## Questão 28

O Microsoft Windows 7 oferece diversas funções que facilitam o uso diário, como a personalização da área de trabalho, a criação de atalhos e a execução de múltiplos programas ao mesmo tempo. Ele é amplamente utilizado em diferentes ambientes, tanto para estudo quanto para trabalho. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(\_\_ ) O Windows 7 permite abrir e usar apenas um programa de cada vez, limitando o uso multitarefa.

(\_\_ ) O Windows 7 permite personalizar a área de trabalho com diferentes papéis de parede e ícones

(\_\_ ) O Windows 7 não oferece suporte para a criação de atalhos de programas na área de trabalho.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

(A) F – F – F.

(B) F – V – F.

(C) V – F – F.

(D) V – V – V.

## Questão 29

Quando usamos um navegador para acessar a internet, é importante saber como utilizar as ferramentas de navegação de forma adequada. Suponha que você precisa voltar a uma página que visitou recentemente. Qual é a melhor forma de fazer isso no navegador?

(A) Digitar o nome do site no campo de pesquisa do navegador, mesmo sabendo que a página já foi visitada.

(B) Usar o botão "Voltar" do navegador para retornar à página anterior.

(C) Esperar que o navegador abra automaticamente todas as páginas que você já acessou.

(D) Fechar o navegador e abrir novamente para tentar encontrar a página.

## Questão 30

O e-mail é uma ferramenta fundamental para enviar e receber mensagens pela internet. Imagine que você precisa enviar um e-mail importante para seu professor com um arquivo em anexo. Qual é a melhor forma de garantir que o e-mail seja enviado corretamente?

(A) Escrever o e-mail sem colocar o título, pois o assunto do e-mail não é importante.

(B) Enviar o e-mail sem revisar, confiando que não haverá erros.

(C) Verificar se o arquivo está anexado corretamente e revisar o e-mail antes de enviar.

(D) Enviar o e-mail sem verificar se o arquivo foi anexado, pois ele será enviado automaticamente.

## CONHECIMENTOS GERAIS

### Questão 31

Entre 2022 e 2023, o Brasil enfrentou desafios relacionados ao aumento da pobreza, acentuados pelos efeitos da pandemia e da inflação. Uma das principais políticas públicas implementadas para mitigar esse cenário foi:

(A) A implementação de um programa universal de renda básica para toda a população.

(B) A redução dos impostos sobre produtos de primeira necessidade para empresas.

(C) A criação de novos programas de subsídio à classe média para estimular o consumo.

(D) O aumento no valor do Auxílio Brasil, substituto do Bolsa Família.

### Questão 32

A invasão da Ucrânia pela Rússia em 2022 trouxe sérias implicações para a ordem mundial. Um dos principais efeitos geopolíticos desse conflito foi:

(A) O colapso total da União Europeia como entidade política e econômica.

(B) A adesão rápida da Ucrânia como membro da Organização do Tratado do Atlântico Norte (OTAN).

(C) O aumento da cooperação entre a Rússia e países da América Latina, como Venezuela e Cuba.

(D) A intensificação das sanções econômicas impostas à Rússia por países ocidentais.

### Questão 33

A Conferência das Nações Unidas sobre as Mudanças Climáticas (COP27), realizada em 2022, teve como um de seus principais avanços:

(A) A criação de um fundo para compensar os países em desenvolvimento pelos impactos climáticos.

(B) A aprovação de uma moratória sobre o uso de combustíveis fósseis para transporte marítimo.

(C) O compromisso de todos os países signatários em adotar a energia nuclear como alternativa ao carvão.

(D) O estabelecimento de uma meta global de redução de 50% das emissões de carbono até 2030.

### Questão 34

As eleições presidenciais de 2022 no Brasil marcaram o retorno de Luiz Inácio Lula da Silva ao poder, em um contexto de profunda polarização política. Com relação aos impactos dessa eleição no cenário político brasileiro, qual dos seguintes fatores foi central para a formação de alianças políticas durante o período pós-eleitoral?

- (A) O fortalecimento dos partidos de centro e suas negociações no Congresso Nacional.
- (B) O apoio irrestrito de todos os governadores das regiões Norte e Nordeste.
- (C) A extinção do sistema de coalizão partidária para governabilidade.
- (D) A criação de uma nova frente parlamentar composta exclusivamente por partidos de esquerda.

### Questão 35

Em 2024, o Brasil e os Estados Unidos firmaram um acordo estratégico voltado para a expansão de energias renováveis. Qual dos seguintes setores é o principal foco desse acordo?

- (A) A expansão da produção de biocombustíveis e etanol para exportação.
- (B) A produção de energia solar para consumo doméstico nas regiões Norte e Nordeste do Brasil.
- (C) O desenvolvimento conjunto de usinas nucleares de pequeno porte.
- (D) A implantação de sistemas eólicos off-shore nas regiões costeiras.

### Questão 36

Em 2023, foi proposta no Brasil uma reforma tributária com o objetivo de simplificar o sistema de impostos. Qual dos seguintes aspectos é uma das principais mudanças propostas por essa reforma?

- (A) A redução dos impostos sobre produtos de luxo para incentivar o consumo.
- (B) A unificação de impostos sobre o consumo em um Imposto sobre Bens e Serviços (IBS).
- (C) A criação de um imposto único federal, eliminando todos os tributos estaduais e municipais.
- (D) A isenção total de impostos para microempresas e pequenos negócios.

### Questão 37

A pandemia da COVID-19 trouxe mudanças significativas para a educação superior no Brasil. Entre os principais desafios enfrentados pelas universidades públicas em 2022, destaca-se:

- (A) A necessidade de expansão dos cursos presenciais após o fim das restrições sanitárias.
- (B) A alta evasão de alunos devido às dificuldades financeiras e ao ensino a distância.
- (C) A dificuldade de adaptação das universidades ao ensino remoto.
- (D) A redução das matrículas nos cursos de graduação em exatas e tecnologia.

### Questão 38

Em 2022, o Brasil iniciou a implementação da tecnologia 5G, trazendo expectativas de avanços em diversas áreas. Qual dos seguintes setores deve ser o mais diretamente beneficiado pela expansão da rede 5G no Brasil?

- (A) O setor de turismo, com a criação de serviços de realidade aumentada para turistas.
- (B) O setor agrícola, com a automação e uso de máquinas autônomas em tempo real.
- (C) A indústria da moda, com novos sistemas de inteligência artificial para prever tendências.
- (D) A educação infantil, com a criação de plataformas digitais avançadas para crianças.

### Questão 39

Entre 2022 e 2023, um dos fatores que mais contribuiu para o aumento da inflação global foi:

- (A) O colapso do mercado de ações na Europa.
- (B) O aumento das taxas de exportação dos produtos agrícolas da China.
- (C) A alta no preço dos combustíveis fósseis causada pela guerra entre Rússia e Ucrânia.
- (D) A crescente instabilidade política na América Latina.

### Questão 40

Em julho de 2023, a União Europeia e o Mercosul retomaram as negociações sobre o acordo de livre-comércio. Um dos principais impasses para a conclusão desse acordo envolve:

- (A) A falta de interesse da Argentina em aumentar suas exportações.
- (B) As preocupações ambientais relacionadas ao desmatamento na Amazônia.
- (C) A oposição do Paraguai ao acordo devido à sua política externa.
- (D) A exigência do Brasil de subsídios agrícolas para seus produtores.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questão 41

No arquivo de uma instituição pública, documentos importantes começaram a apresentar sinais de deterioração, como páginas amareladas e fragilidade ao manuseio. Para evitar maiores danos, a equipe decidiu iniciar medidas de preservação. Em relação a medida correta para a preservação de documentos, marque a alternativa CORRETA:

- (A) Armazenar os documentos em local seco e com temperatura controlada para evitar umidade e calor excessivos.
- (B) Expor os documentos à luz solar para eliminar fungos.
- (C) Utilizar grampos metálicos para juntar várias páginas e facilitar o manuseio.
- (D) Colocar os documentos em sacos plásticos herméticos para evitar o contato com o ar.

### Questão 42

João é responsável por organizar as folhas de ponto dos funcionários de um órgão público. Ele percebeu que alguns colaboradores estão registrando suas presenças incorretamente, o que prejudica o controle de frequência. Em relação a medida correta para melhorar a gestão de recursos humanos nesse caso, marque a alternativa CORRETA:

- (A) Eliminar o registro de ponto e confiar no horário informado pelos funcionários no final do mês.
- (B) Permitir que cada colaborador corrija suas folhas de ponto manualmente, sem supervisão.
- (C) Solicitar que os funcionários apresentem relatórios semanais detalhados de suas atividades em vez de registrar a presença.
- (D) Implementar um sistema digital de registro de ponto para reduzir erros manuais e melhorar o controle de frequência.

### Questão 43

Ana trabalha no setor de protocolo de uma prefeitura e recebeu uma correspondência oficial que precisa ser registrada e encaminhada para o departamento de educação. Ela deve seguir os procedimentos corretos para garantir que o documento seja registrado e tramitar adequadamente. Acerca do processo de protocolo e tramitação da ação correta que Ana deve tomar após registrar a correspondência, marque a alternativa CORRETA:

- (A) Destruir o documento físico após registrá-lo eletronicamente.
- (B) Arquivar diretamente o documento sem protocolar, já que se trata de um ofício interno.
- (C) Enviar uma cópia digital não registrada e arquivar o original.
- (D) Encaminhar o documento ao departamento correto após seu registro no sistema de protocolo.

### Questão 44

Clara trabalha na recepção de um órgão público e, em uma manhã movimentada, um cidadão demonstrou impaciência e frustração com a espera. Clara deseja manter um atendimento de qualidade, mesmo em situações de pressão. Em relação a atitude mais adequada para Clara adotar diante desse cenário, marque a alternativa CORRETA:

- (A) Chamar a segurança para remover o cidadão impaciente imediatamente.
- (B) Manter a calma, ouvir atentamente o cidadão e tentar resolver o problema de forma respeitosa.
- (C) Acelerar o atendimento dos outros cidadãos para reduzir o tempo de espera do cidadão impaciente.
- (D) Ignorar o cidadão até que ele se acalme e esteja disposto a conversar.

### Questão 45

Um servidor público precisa redigir um ofício para enviar à secretaria de saúde solicitando a liberação de recursos para um projeto municipal. Para isso, ele segue as normas do Manual de Redação da Presidência da República. Acerca de uma característica correta da redação oficial, conforme o manual, marque a alternativa CORRETA?

- (A) Estilo criativo e narrativo, visando cativar o leitor e transmitir emoções.
- (B) Uso de abreviações e gírias para tornar o texto mais dinâmico e acessível.
- (C) Utilização de linguagem informal e subjetiva, que aproxima o redator do destinatário.
- (D) Redação clara, concisa e objetiva, com impessoalidade e formalidade.

## Questão 46

Um município abriu um processo de licitação para a compra de computadores para as escolas públicas. Durante o processo, surgiu a dúvida sobre como garantir que o contrato seja vantajoso para a administração pública. De acordo com a Lei nº 14.133/2021, em relação ao princípio que deve ser considerado prioritário no processo de licitação, marque a alternativa CORRETA:

- (A) Princípio da igualdade, que permite favorecer empresas locais em detrimento de outras.
- (B) Princípio da publicidade, que garante a privacidade das propostas.
- (C) Princípio da pessoalidade, que prioriza empresas que já tenham contratos anteriores com o órgão.
- (D) Princípio da eficiência, que busca a proposta mais vantajosa em termos de qualidade e preço.

## Conhecimentos Específicos

---

### Questão 47

João, um cidadão de Itaguara, reuniu 6% dos eleitores do município para propor uma lei que visa melhorar a infraestrutura da cidade. Ele pretende apresentar essa proposta à Câmara Municipal por meio de uma iniciativa popular, mas está em dúvida se o processo será aceito.

Com base na Lei Orgânica de Itaguara, assinale a alternativa correta:

- (A) A iniciativa popular só pode propor alterações à Lei Orgânica e não projetos de lei ordinária.
- (B) João pode apresentar a proposta, pois a Lei Orgânica permite a iniciativa popular com o apoio de pelo menos 5% dos eleitores.
- (C) A Câmara Municipal não tem competência para avaliar propostas de iniciativa popular, cabendo essa atribuição exclusivamente ao prefeito.
- (D) A iniciativa popular exige a subscrição de no mínimo 10% dos eleitores do município.

### Questão 48

Durante uma audiência pública em Itaguara, um grupo de cidadãos solicitou melhorias no transporte coletivo da cidade, alegando que o serviço é de responsabilidade do município. O prefeito, no entanto, argumenta que essa não é uma atribuição exclusiva da administração municipal.

Com base na Lei Orgânica de Itaguara, assinale a alternativa correta:

- (A) O transporte coletivo não é de responsabilidade do município, mas sim do governo estadual.
- (B) O município é responsável pela prestação direta ou delegada do transporte coletivo, pois se trata de um serviço público de interesse local.
- (C) O município pode regulamentar, mas não prestar serviços de transporte coletivo.
- (D) A responsabilidade do transporte coletivo é exclusiva da União.

### Questão 49

Paulo, servidor público de uma pequena cidade, foi convidado por um amigo a participar de um projeto que traria benefícios financeiros para ambos. No entanto, esse projeto envolve o uso de informações privilegiadas que Paulo obteve durante o exercício de suas funções públicas. Ele está em dúvida se deve aceitar o convite, pois acredita que, por não haver ganho imediato para ele, o ato não seria considerado antiético.

Com base nos princípios da ética profissional, assinale a alternativa correta:

- (A) O uso de informações privilegiadas para benefício próprio ou de terceiros é uma violação da ética profissional, mesmo sem ganho imediato.
- (B) Paulo pode aceitar o convite, desde que não haja dano financeiro direto ao erário.
- (C) Como Paulo não estaria obtendo ganho imediato, o ato não configura violação ética.
- (D) O uso de informações privilegiadas é permitido desde que o projeto beneficie a comunidade de alguma forma.

## Questão 50

Maria trabalha como gestora de uma empresa e frequentemente precisa tomar decisões difíceis que afetam diretamente seus subordinados. Recentemente, ela teve que demitir um funcionário por baixa performance, mas optou por não dar feedback completo para evitar constrangimento. A empresa defende a transparência e honestidade nas relações profissionais.

Com base na ética profissional, qual é a alternativa correta em relação à atitude de Maria?

- (A) A decisão de Maria foi correta, pois proteger a dignidade do funcionário é o principal objetivo.
- (B) A demissão de um funcionário por baixa performance dispensa explicações detalhadas, desde que ele receba os direitos trabalhistas.
- (C) Maria deveria ter sido totalmente honesta com o funcionário, fornecendo feedback construtivo e transparente sobre sua performance.
- (D) Maria pode escolher ser honesta ou omitir detalhes, dependendo do impacto emocional no funcionário.





Realização  
Instituto  
**ACCESS**