

Nome:

Documento de identidade:

Inscrição:

Local de prova:

Sala:

Sequência:

**CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA
DO RIO DE JANEIRO - CRF/RJ
CONCURSO PÚBLICO**

**CARGO 201: TÉCNICO DE TECNOLOGIA
DA INFORMAÇÃO**

Provas Objetivas e Prova Discursiva

INSTRUÇÕES

- Ao receber este caderno de provas, confira inicialmente se os seus dados pessoais, transcritos acima, estão corretos e coincidem com o que está registrado na sua folha de respostas.
- Verifique atentamente se este caderno de provas corresponde ao cargo de sua inscrição e se contém 55 (cinquenta e cinco) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta para cada uma, correspondentes às provas objetivas, e a prova discursiva, acompanhada de espaço para rascunho, de uso opcional. Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao chefe de sala que tome as medidas cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.

Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da sua folha de respostas, com sua caligrafia usual, a seguinte frase:

“O orgulho só gera discussões”

- Você dispõe de **4 (quatro) horas** para a realização das provas. Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à entrega do material, à identificação – que será feita no decorrer das provas – e ao preenchimento da **folha de respostas** e à transcrição do texto da prova discursiva para a respectiva **folha de texto definitivo**.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta.
- É proibido fazer anotações de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou) em qualquer outro meio que não os permitidos.
- Somente após decorrida **1 (uma) hora** do início das provas, você poderá entregar sua **folha de respostas**, sua **folha de texto definitivo** e este **caderno de provas** e retirar-se da sala.
- Você só poderá levar este caderno de provas no decurso dos **últimos 30 (trinta) minutos** do tempo destinado à realização das provas.
- Não se comunique com outros candidatos e nem se levante sem a autorização do chefe de sala.
- Ao terminar as provas, chame o chefe de sala, devolva-lhe sua **folha de respostas** e sua **folha de texto definitivo** devidamente assinadas e deixe o local de provas.
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente **caderno**, na **folha de respostas** ou na **folha de texto definitivo** poderá implicar a anulação das suas provas.
- Não serão conhecidos os recursos em desacordo com o estabelecido em edital normativo.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.
- Mais informações: contato@institutoibest.com.br | Canal Telegram: @institutoibest

QUESTÃO 2

Em referência à chamada 'positividade tóxica', a autora

- (A) defende seu uso, caso a finalidade seja superar um obstáculo na vida.
- (B) rechaça essa prática, especialmente quando envolve ignorar a dor do outro.
- (C) reconhece a possibilidade de "dar resultado positivo" (linha 21) em determinadas circunstâncias.
- (D) identifica essa prática como a causa do aumento do desemprego.
- (E) elogia a sua popularidade nos dias atuais.

QUESTÃO 3

Sem prejuízo da correção gramatical e da coesão do texto, o termo "como" (linha 4) poderia ser substituído corretamente por

- (A) **mas.**
- (B) **mesmo.**
- (C) **tanto.**
- (D) **além.**
- (E) **nem.**

QUESTÃO 4

A correção gramatical do texto seria preservada, sem alteração de seus sentidos, caso o trecho "dar a devida acolhida" (linha 16) fosse reescrito como

- (A) **dá-la à devida acolhida.**
- (B) **dá-lhe a devida acolhida.**
- (C) **dar-lhe a devida acolhida.**
- (D) **dar-la a devida acolhida.**
- (E) **dá-la a devida acolhida.**

QUESTÃO 5

Considerando as relações de concordância estabelecidas no texto, é correto afirmar que a palavra

- (A) "usadas" (linha 17) está flexionada no feminino plural porque concorda com "chavões" (linha 16).
- (B) "depressivas" (linha 8) está flexionada no feminino plural porque concorda com "situações específicas" (linha 7).
- (C) "perversa" (linha 13) está flexionada no feminino singular porque concorda com 'positividade tóxica' (linha 14).
- (D) "decorado" (linha 19) está flexionada no masculino singular porque concorda com "puro" (linha 19).
- (E) "tóxicos" (linha 9) está flexionada no masculino plural porque concorda com os elementos do trecho "Traumas, mortes, crises profundas" (linha 8).

QUESTÃO 6

Depreende-se da organização textual do segundo parágrafo que, entre os vocábulos "a" e "daquelas", na linha 4, está implícita a palavra

- (A) vida.
- (B) negatividade.
- (C) atitude.
- (D) pessoa.
- (E) existência.

QUESTÃO 7

Considerando-se as ideias do texto, é correto afirmar que a expressão "não deixar a peteca cair" (linha 22) significa

- (A) acalmar alguém.
- (B) demonstrar conhecimento.
- (C) ser rigoroso.
- (D) manter o controle da situação.
- (E) transmitir felicidade.

QUESTÃO 8

Com relação ao emprego da vírgula no texto, é correto afirmar que seria correta a

- (A) inserção de vírgula após "atitude" (linha 4).
- (B) inserção de vírgula após "Mas" (linha 9).
- (C) retirada da vírgula após "entretanto" (linha 10).
- (D) retirada da vírgula após "porém" (linha 13).
- (E) retirada da vírgula após "pessoa" (linha 15).

QUESTÃO 9

É correto afirmar que o texto apresentado tem caráter essencialmente

- (A) opinativo.
- (B) científico.
- (C) instrucional.
- (D) informativo.
- (E) autobiográfico.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa em que é apresentada uma proposta de reescrita que seja gramaticalmente correta e preserve os sentidos do seguinte trecho do texto: "acolhe a tristeza e não, imediatamente, recusa ou desfaz das dificuldades." (linha 38).

- (A) **imediatamente acolhe a tristeza e não recusa as dificuldades nem a desfazem.**
- (B) **acolhe a tristeza e imediatamente não a recusa ou desfaz as dificuldades.**
- (C) **acolhe a tristeza em vez de, imediatamente, recusar as dificuldades ou desfazer delas.**
- (D) **acolhe a tristeza sem que, imediatamente, recuse as dificuldades ou as desfaçam.**
- (E) **imediatamente, acolhe a tristeza, mas não recusa ou desfaz as dificuldades.**

QUESTÃO 11

No último parágrafo do texto, as duas ocorrências da forma verbal “Há”, na linha 37, poderiam ser respectivamente substituídas por

- (A) **Acontece e Ocorre.**
- (B) **Têm e Acontecem.**
- (C) **Existe e Tem.**
- (D) **Ocorrem e Existem.**
- (E) **Têm e Existe.**

QUESTÃO 12

De acordo com o Manual de Redação da Presidência da República, um dos atributos da redação oficial é a

- (A) delicadeza.
- (B) postura.
- (C) concisão.
- (D) perspicácia.
- (E) celeridade.

QUESTÃO 13

O Manual de Redação da Presidência da República recomenda

- (A) evitar palavras e expressões simples, em seu sentido comum.
- (B) adotar, como padrão, a ordem inversa nas orações.
- (C) explicitar o significado de uma sigla sempre que ela aparecer no texto.
- (D) buscar a uniformidade do tempo verbal em todo o texto.
- (E) utilizar neologismos e estrangeirismos de maneira moderada, sem exageros.

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa que apresenta o atributo da redação oficial que, conforme o Manual de Redação da Presidência da República, conduz o leitor ao contato mais direto com o assunto e com as informações, sem subterfúgios, sem excessos de palavras e de ideias.

- (A) objetividade
- (B) impessoalidade
- (C) coerência
- (D) formalidade
- (E) padronização

QUESTÃO 15

Conforme o Manual de Redação da Presidência da República, o termo “doutor(a)”

- (A) não pode ser empregado em comunicações oficiais, em respeito ao princípio da impessoalidade.
- (B) não deve ser usado indiscriminadamente.
- (C) só deve ser empregado se a comunicação for dirigida a advogado ou médico.
- (D) está abolido, empregando-se, em seu lugar, o termo “senhor(a)”.
- (E) só deve ser empregado se o destinatário da comunicação for portador de diploma de doutorado.

QUESTÃO 16

O componente responsável por executar as instruções, gerenciar as operações do sistema e processar os dados dentro de um computador, sendo considerado o “cérebro” do computador, é denominado

- (A) unidade de armazenamento
- (B) processador
- (C) placa-mãe
- (D) memória RAM
- (E) fonte de alimentação

QUESTÃO 17

O conector utilizado em redes *Ethernet* para cabos de par trançado e conhecido pelo seu *design* compacto e pela facilidade de instalação é o

- (A) RJ-11.
- (B) LC.
- (C) SC.
- (D) RJ-45.
- (E) ST.

QUESTÃO 18

Assinale a alternativa que apresenta os dados que descrevem outros dados, fornecendo informações sobre a origem, o formato e as características.


- (A) metadados
- (B) brutos
- (C) estruturados
- (D) não estruturados
- (E) anônimos

QUESTÃO 19

Assinale a alternativa que apresenta o elemento considerado um componente essencial para a implementação eficaz da governança da informação em uma organização, garantindo que os dados sejam gerenciados de forma adequada e que atendam aos requisitos legais e regulatórios.

- (A) inventário de *hardware*
- (B) política de *backup*
- (C) estrutura de governança de dados
- (D) plano de continuidade de negócios
- (E) política de privacidade de dados

QUESTÃO 20

Ao clicar em  **Armazenamento**, a função do Google Drive que permite ao usuário liberar espaço é denominada

- (A) excluir arquivos inúteis.
- (B) esvaziar lixeira.
- (C) limpar dados.
- (D) desfragmentar disco.
- (E) liberar espaço.

QUESTÃO 21

Assinale a alternativa que apresenta uma proposição equivalente a “Se André é alto, então Bartolomeu é magro”.

- (A) Se André não é alto, então Bartolomeu não é magro.
- (B) Se Bartolomeu não é magro, então André não é alto.
- (C) André é alto e Bartolomeu não é magro.
- (D) Se Bartolomeu é magro, então André é alto.
- (E) Se André não é alto, então Bartolomeu é magro.

QUESTÃO 22

Em uma feira, há o total de 2024 frutas distribuídas entre quatro tipos: bananas, laranjas, morangos e uvas. Sabe-se que um oitavo do total são bananas, que 25% são uvas, e que há 625 laranjas. Com base nessas informações, é correto afirmar que a quantidade de morangos que há na feira é de

- (A) 253.
- (B) 304.
- (C) 357.
- (D) 425.
- (E) 640.

QUESTÃO 23

Um grupo de crianças foi entrevistado para saber se elas acreditavam no Coelho da Páscoa e no Papai Noel. Dentre as crianças entrevistadas, 27 acreditavam no Coelho da Páscoa, 35 acreditavam no Papai Noel, 9 acreditavam em ambos, e 7 crianças não acreditavam em nenhum dos dois. Selecionando uma dessas crianças ao acaso, a probabilidade de que ela acredite em ambos os personagens é de

- (A) 5%.
- (B) 10%.
- (C) 15%.
- (D) 20%.
- (E) 25%.

QUESTÃO 24

Dentro de um grupo de 10 pessoas, incluindo os ex-namorados José e Marina, um trio deve ser formado. Considerando que José e Marina não podem participar do mesmo trio simultaneamente, a quantidade de maneiras diferentes que pode ser formado um trio, respeitando essa condição, é de

- (A) 72.
- (B) 84.
- (C) 98.
- (D) 112.
- (E) 126.

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa que apresenta a negação da proposição “Todos os morangos são vermelhos”.

- (A) Algum morango não é vermelho.
- (B) Nenhum morango não é vermelho.
- (C) Nenhum morango é vermelho.
- (D) Se é morango, então não é vermelho.
- (E) Todos os morangos não são vermelhos.

RASCUNHO

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa que apresenta o código SQL (*Structured Query Language*) que deverá ser usado para remover do banco de dados todos os farmacêuticos que residem em Copacabana.

- (A) `DELETE *
FROM FARMACEUTICO
WHERE BAIRRO = 'Copacabana';`
- (B) `DELETE
FROM TABLE FARMACEUTICO
WHERE BAIRRO = 'Copacabana';`
- (C) `DELETE NOME
FROM FARMACEUTICO
WHERE BAIRRO = 'Copacabana';`
- (D) `DELETE
FROM FARMACEUTICO
WHERE BAIRRO = 'Copacabana';`
- (E) `DELETE
FROM FARMACEUTICO
WHERE BAIRRO SET 'Copacabana';`

QUESTÃO 35

A respeito da linguagem SQL, o comando utilizado para inserir registros em uma tabela é o

- (A) *APPEND.*
- (B) *INSERT.*
- (C) *ROW.*
- (D) *ADD.*
- (E) *INS.*

QUESTÃO 36

A técnica utilizada para garantir a integridade referencial em um banco de dados relacional é a

- (A) criação de índices.
- (B) utilização de transações ACID.
- (C) normalização de dados.
- (D) definição de chaves estrangeiras.
- (E) criptografia de dados.

QUESTÃO 37

Com base nos fundamentos de comunicação de dados, assinale a alternativa que apresenta o conceito fundamental para garantir a entrega correta e ordenada de pacotes em uma rede de comunicação de dados.

- (A) controle de fluxo
- (B) modulação
- (C) controle de congestionamento
- (D) endereçamento ip
- (E) protocolos de roteamento

QUESTÃO 38

Assinale a alternativa que apresenta o meio físico usado para transmitir dados (utilizando luz) a uma alta velocidade e com baixa atenuação em redes de computadores modernas.

- (A) Cabo de Par Trançado (UTP)
- (B) Cabo Coaxial
- (C) Fibra Óptica
- (D) Cabo de Par Trançado Blindado (STP)
- (E) Linha de Energia (*Powerline*)

QUESTÃO 39

Com relação ao modelo OSI, é correto afirmar que a responsável por estabelecer, gerenciar e encerrar conexões entre aplicações de rede é a Camada

- (A) Física.
- (B) de Enlace de Dados.
- (C) de Rede.
- (D) de Transporte.
- (E) de Sessão.

QUESTÃO 40

O protocolo especificamente projetado para garantir a entrega confiável e ordenada de pacotes entre aplicações de rede é o

- (A) HTTP.
- (B) TCP.
- (C) UDP.
- (D) SMTP.
- (E) IP.

QUESTÃO 41

No sistema operacional *Linux*, o comando utilizado para exibir a quantidade de espaço em disco utilizado e disponível em um sistema de arquivos é o

- (A) ls.
- (B) du.
- (C) os.
- (D) top.
- (E) df.

QUESTÃO 42

O comando utilizado, no sistema operacional *Linux*, para exibir e manipular o conteúdo dos arquivos de configuração de rede é o

- (A) chmod.
- (B) ifconfig.
- (C) mkdir.
- (D) pwd.
- (E) cp

QUESTÃO 43

A função do cliente na arquitetura cliente-servidor é

- (A) enviar as solicitações ao servidor e exibir os resultados recebidos.
- (B) armazenar os dados e executar a aplicação solicitada pelo servidor.
- (C) fornecer os recursos de hardware para outros clientes na rede.
- (D) gerenciar a segurança e o controle de acesso ao servidor.
- (E) lidar com o roteamento e o encaminhamento de pacotes entre diferentes redes.

QUESTÃO 44

Na Plataforma *Microsoft Windows*, a ferramenta *WinSCP* é um cliente livre e de código aberto para os protocolos SFTP, SCP e FTP. Assinale a alternativa que apresenta o botão desta ferramenta que tem a função de filtrar arquivos exibidos.

- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 
- (E) 

QUESTÃO 45

Assinale a alternativa que apresenta a ferramenta que atua como um cliente SSH e *telnet*, desenvolvido para a Plataforma *Windows*.

- (A) *Visual Studio Code*
- (B) *Docker*
- (C) *Slack*
- (D) *PuTTY*
- (E) *Git*

QUESTÃO 46

Assinale a alternativa que apresenta um tipo de dado estruturado em Java.

- (A) *int*
- (B) *string*
- (C) *double*
- (D) *boolean*
- (E) *char*

QUESTÃO 47

A estrutura de controle em Java utilizada para repetir um bloco de código enquanto uma condição se mantém verdadeira é o

- (A) *for*.
- (B) *switch*.
- (C) *if*.
- (D) *try-catch*.
- (E) *return*.

QUESTÃO 48

No que diz respeito à compilação e interpretação de programas PHP, é correto afirmar que o PHP é

- (A) um compilador que traduz o código PHP diretamente para código de máquina executável.
- (B) conhecido por utilizar um interpretador que traduz o código PHP para *bytecode*, que é então executado pela máquina virtual do PHP.
- (C) interpretado diretamente pelo sistema operacional, sem a necessidade de um processo de tradução.
- (D) compilado em tempo de execução e executado diretamente pela CPU sem intermediários.
- (E) traduzido para código Java antes de ser executado pelo navegador.

QUESTÃO 49

Com relação às funções em PHP, assinale a alternativa correta.

- (A) Devem ser declaradas antes de serem chamadas no código.
- (B) Não podem retornar valores.
- (C) Podem ter um número variável de parâmetros, mas não podem ter parâmetros com valores padrão.
- (D) Não podem ser definidas dentro de outras funções.
- (E) Permite a declaração de funções anônimas que podem ser atribuídas a variáveis.

QUESTÃO 50

Na montagem de um computador, o componente responsável por conectar e sustentar a CPU, RAM e outros componentes críticos no sistema, servindo como a principal plataforma de comunicação entre eles, é

- (A) a Fonte de Alimentação.
- (B) o Disco Rígido.
- (C) a Placa de Vídeo.
- (D) a Memória RAM.
- (E) a Placa-mãe.

QUESTÃO 51

Assinale a alternativa que apresenta o componente de um monitor LCD responsável por iluminar a tela, permitindo que as imagens sejam visíveis.

- (A) luz de fundo (*backlight*)
- (B) inversor
- (C) matriz de transistores
- (D) filtro polarizador
- (E) placa controladora

QUESTÃO 52

O componente de uma impressora a *laser* responsável por fundir o toner ao papel, garantindo que a impressão seja permanente, é denominado

- (A) tambor de imagem.
- (B) unidade de fusão (fusor).
- (C) unidade de transferência.
- (D) rolo alimentador.
- (E) cartucho de toner.

QUESTÃO 53

Segundo a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), assinale a alternativa que apresenta o princípio que estabelece que o tratamento de dados seja limitado ao mínimo necessário para a realização de suas finalidades, com alcance restrito ao necessário para o cumprimento dos objetivos.

- (A) Transparência
- (B) Finalidade
- (C) Livre acesso
- (D) Qualidade dos dados
- (E) Minimização dos dados

QUESTÃO 54

Com base na LGPD, assinale a alternativa que apresenta o direito concedido aos titulares de dados pessoais.

- (A) Acessar dados pessoais em qualquer formato, incluindo em papel.
- (B) Exigir a exclusão de dados pessoais sem restrições.
- (C) Alterar dados pessoais sem a necessidade de justificativa.
- (D) Obter informações sobre o tratamento de seus dados pessoais, incluindo a finalidade e a forma de tratamento.
- (E) Revogar o consentimento para o tratamento de dados pessoais apenas após 30 dias.

QUESTÃO 55

De acordo com a LGPD, o documento considerado uma obrigação para as empresas que realizam o tratamento de dados pessoais é

- (A) a declaração de conformidade com a LGPD.
- (B) a política de privacidade.
- (C) o relatório de impacto à proteção de dados (DPIA).
- (D) o documento de controle de acesso.
- (E) o contrato de trabalho com funcionários.

PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a respectiva folha de texto definitivo da prova discursiva, no local apropriado, pois não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos.
- Qualquer fragmento de texto que ultrapassar a extensão máxima de **30 linhas** será desconsiderado. Também será desconsiderado o texto que não for escrito na folha de texto definitivo.
- O texto deverá ser manuscrito, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta **preta**. Em caso de rasura, passe um traço sobre o conteúdo a ser desconsiderado e prossiga o registro na sequência. Não será permitido o uso de corretivo.
- O espaço destinado à transcrição de texto da **folha de texto definitivo** não poderá ser assinado, rubricado nem conter nenhuma palavra ou marca que identifique o candidato, sob pena de anulação da prova. Será admitida a assinatura apenas no campo apropriado.
- A **folha de texto definitivo** será o único documento válido para avaliação da prova discursiva. A folha para rascunho neste caderno é de preenchimento facultativo e não servirá para avaliação.

Nos últimos meses, uma "canetinha" com agulha na ponta virou uma febre entre as pessoas que desejam emagrecer.

Em postagens de redes sociais, celebridades e influenciadores digitais do Brasil e do mundo passaram a divulgar o Ozempic, remédio desenvolvido pela farmacêutica dinamarquesa Novo Nordisk.

Foi assim que o medicamento começou a ter o chamado uso *off-label* (fora das recomendações de bula) alardeado por algumas pessoas como uma forma de eliminar os quilos extras.

Segundo médicos ouvidos pela BBC News Brasil, esse remédio simboliza o início de uma "era de ouro" no tratamento da obesidade — mas o uso indiscriminado dele para fins estéticos, sem orientação médica, preocupa.

Internet: <<https://g1.globo.com>>.

A BBC News Brasil divulgou uma reportagem investigativa revelando o aumento do comércio ilegal de Venvanse, um medicamento usado para tratar o transtorno de déficit de atenção e hiperatividade (TDAH), em grupos do Telegram.

A matéria destaca como esses canais secretos facilitam o acesso a medicamentos sem prescrição, promovendo a venda de substâncias controladas sem qualquer regulamentação.

Internet: <<https://site.cff.org.br/>>.

Considerando que os fragmentos de textos acima tenham caráter exclusivamente motivador, redija um texto dissertativo acerca do tema a seguir.

USO FREQUENTE E INDISCRIMINADO DE MEDICAMENTOS SEM PRESCRIÇÃO MÉDICA

Ao elaborar seu texto, aborde, necessariamente, os seguintes aspectos:

- a) o tema no contexto da realidade brasileira; e **(5,00 pontos)**
- b) os riscos dessa prática. **(4,00 pontos)**

RASCUNHO PARA A PROVA DISCURSIVA

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

PROVA APLICADA



Instituto
ibest

**ACOMPANHE O IBEST
NAS REDES SOCIAIS**



institutoibest



institutoibest



institutoibest