

**C-001**

**D-001**

**D-002**

NÍVEL MÉDIO - EDITAL Nº 491/2023

ASSISTENTE DE ALUNOS | ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO

## PROVA OBJETIVA

### Leia com atenção as Instruções

1. Você recebeu do fiscal um **cartão de respostas da prova objetiva** e este **caderno de questões** que contém **50 (cinquenta) questões objetivas**.
2. É sua responsabilidade verificar se o nome do cargo informado neste **caderno de questões** corresponde ao nome do cargo informado em seu **cartão de respostas**.
3. Você dispõe de **3:30 h (três horas e 30 minutos)** para realizar a prova, incluindo o preenchimento do cartão de respostas.
4. Somente depois de decorrida uma hora do início da prova, o candidato poderá retirar-se da sala de prova em caráter definitivo, obrigatoriamente entregando ao fiscal de sala o material de prova.
5. Por questão de segurança do presente Concurso Público, **NÃO** será permitido ao candidato levar o caderno de questões das Provas.
6. Será terminantemente vedado ao candidato copiar suas respostas, em qualquer fase do Concurso Público. Ao terminar a prova, o candidato entregará, obrigatoriamente, ao fiscal de sala, o material de prova.
7. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova e somente poderão sair juntos do recinto.
8. Se você precisar de algum esclarecimento, consulte o fiscal.
9. Só será permitido ao candidato utilizar caneta esferográfica, de corpo transparente, de tinta indelével preta ou azul.

### SOMENTE APÓS AUTORIZAÇÃO PARA O INÍCIO DA PROVA:

1. Verifique, neste **caderno de questões**, se a numeração das questões e a paginação estão corretas.
2. Verifique, no **cartão de respostas**, se existem espaços suficientes para a marcação das respostas de todas as **questões objetivas** existentes neste caderno de questões.
3. Transcreva a frase abaixo, utilizando letra cursiva, no espaço reservado no seu **cartão de respostas**.

*“Não deixe que ninguém tire a sua esperança.” - Papa Francisco*

### ATENÇÃO!

Para informações sobre cronograma, publicação de provas e gabaritos, consulte <http://concursos.pr4.ufrj.br>



## LÍNGUA PORTUGUESA

1. Assinale o período cuja oração destacada apresenta valor adjetivo.
  - A) Correndo assustada, a vítima foi buscar ajuda numa loja de conveniência.
  - B) O ônibus entrou na rua transversal para evitar o engarrafamento na via principal.
  - C) O jogador sentindo dores na perna solicitava atendimento médico no gramado.
  - D) Terminada a reunião, saíram todos da sala virtual.
  - E) O pretexto era manter o ritmo contínuo dos estudos.
  
2. Assinale a frase redigida da forma mais adequada, considerando-se a clareza, a correção gramatical e convenções ortográficas vigentes.
  - A) O não-cumprimento da lei pode acarretar o pagamento de multa diária de mil reais.
  - B) O descumprimento da lei pode resultar no pagamento de multa diária de mil reais.
  - C) O não cumprimento da lei pode implicar no pagamento de multa diária de mil reais.
  - D) O descumprimento legal pode implicar no pagamento de multa diária de mil reais.
  - E) O não-cumprimento legal pode acarretar no pagamento de multa diária de mil reais.
  
3. Assinale a frase que apresenta uso **INADEQUADO** do conectivo sublinhado.
  - A) A desmontagem do hospital de campanha ocorria na medida em que os leitos eram desocupados.
  - B) Os palestrantes foram seminaristas; tiveram, pois, uma extensa formação religiosa.
  - C) As buscas ao submersível continuaram, posto que não houvesse esperança de resgatar os tripulantes.
  - D) O parlamentar fez diversas acusações, e não apresentou provas suficientes à comissão.
  - E) Como não houve previsão orçamentária específica, os professores não tiveram reajuste salarial.
  
4. Assinale a frase cuja redação apresenta correção gramatical.
  - A) Foi uma seção plenária conturbada que houve diversas interrupções por parte de parlamentares de oposição.
  - B) Todos os sentinelas do palácio estão sempre alertas, embora a família real não se encontre presente.
  - C) Não foi permitido, na virada de ano, a reunião de pessoas em várias praias brasileiras.
  - D) Os torcedores comemoravam a vitória antes mesmo de o juiz encerrar a partida.
  - E) Poucos questionamentos seriam bastante para avaliar o conhecimento acadêmico do candidato ao cargo de docente.
  
5. Diante de jornalistas próximos à sede da ONU, em Nova Iorque, um representante de Estado declarou: *“Apesar de Putin prometer a retirada das tropas russas, não era prudente os ucranianos acreditarem em suas declarações”*.
  - A) Visto que Putin prometia a retirada das tropas russas, não era prudente que se acreditasse em suas declarações.
  - B) Apesar de que Putin prometia a retirada das tropas russas, não era prudente os ucranianos darem crédito às suas declarações.
  - C) Apesar que Putin promettesse a retirada das tropas russas, não era prudente os ucranianos darem crédito às suas declarações.
  - D) Embora Putin promettesse a retirada das tropas russas, não era prudente que os ucranianos acreditassem em suas declarações.
  - E) Mesmo prometendo a retirada das tropas russas, não era prudente acreditar nas declarações de Putin.
  
6. Assinale a frase que **NÃO** apresenta redundância.
  - A) O uso de máscara é indispensável em todos os locais da empresa, sejam eles abertos ou fechados.
  - B) A equipe causou à empresa uma série de prejuízos a partir de hábitos recorrentes que eram exercidos todos os dias.
  - C) Há dois dias atrás, foi divulgado o calendário para recebimento das indenizações.
  - D) É necessário apresentar a nota fiscal para toda e qualquer solicitação de reparo ou troca de produto.
  - E) Já não se fazem mais produtos duradouros como antigamente.
  
7. Em uma edição da revista “Os caminhos da Terra”, havia o seguinte anúncio: *“Boas novas nos céus do Brasil: pássaros desconhecidos e outros que estavam sumidos desde o século passado são avistados nas matas brasileiras”*.
 

Assinale a opção que indica o papel da oração destacada em relação ao vocábulo “outros”.

  - A) Ela expressa uma explicação a respeito dos outros pássaros que eram desconhecidos desde o século passado.
  - B) Ela particulariza os pássaros que estavam sumidos e que agora são avistados, além dos desconhecidos, nas matas brasileiras.
  - C) Ela detalha os novos tipos de pássaros que são avistados nas matas brasileiras.
  - D) Ela qualifica um grupo maior de pássaros em detrimento de um grupo menor.
  - E) Ela explica um fato inusitado a partir de uma realidade triste que vem assolando a mata atlântica brasileira
  
8. Assinale a opção em que ambos os vocábulos devem ser acentuados graficamente.
  - A) bisturi / vieses
  - B) estencil / lavradio
  - C) reuso / iris
  - D) desuso / titanio
  - E) poliester / cumaru

9. Assinale a frase em que o posicionamento de termos **NÃO** provoca duplo sentido.
- A) Canadá testa exame médico pela internet.
  - B) Bombeiros resgatam ferido de helicóptero.
  - C) Os voluntários realizaram a coleta de objetos usados por todas as ruas.
  - D) Mulheres acompanhadas até as 23 horas não pagam.
  - E) Não perca a promoção de Natal para tratamento de estrias e celulites.
10. Assinale a opção que apresenta pontuação correta.
- A) As peças contêm várias substâncias — como chumbo, bório, e fósforo — que podem provocar doenças.
  - B) A COP 27, realizada em 2022 no Egito, foi importante para reafirmar metas, e assegurar a implementação de ações urgentes sobre o clima.
  - C) Alguns empresários visitantes atuam no agronegócio; outros na indústria siderúrgica.
  - D) Na tarde de segunda-feira, o superintendente, esclareceu à imprensa o ocorrido com o cabeamento elétrico subterrâneo.
  - E) “Vá gritar em outro lugar. Cale a sua boca!” — determinou a relatora do colegiado.
11. Próximo a um estádio de futebol, uma placa informa o seguinte: *“Proibido estacionar: área sujeita a reboque”*.
- A mensagem veiculada na placa pode ser mal compreendida devido:
- A) à ilogicidade resultante de concordância nominal.
  - B) ao uso de “estacionar” no lugar de “o estacionamento”.
  - C) à omissão indevida de conjunção subordinativa.
  - D) ao mau uso do sinal de dois-pontos.
  - E) ao uso de vocábulos semanticamente opostos.
12. Em um viaduto próximo à Ilha do Fundão, na cidade do Rio de Janeiro, está escrito o seguinte: *“Muito tiro pouca aula, pouca aula + bandido”*.
- Em relação a esse texto, assinale a afirmativa **INCORRETA**.
- A) Há uma relação de causa e efeito entre os dois termos que compõem os trechos separados pela vírgula.
  - B) A substituição do elemento “+” pela forma linguística “mais” provocaria variação semântica no texto.
  - C) A articulação de estruturas inversas para o termo “pouca aula” é intencional e coerente no contexto.
  - D) O uso do elemento não verbal “+” não interfere nas relações de sentido entre ele e seu núcleo nominal.
  - E) Supõe-se uma crítica social implícita diante da precariedade educacional no contexto em que o texto foi produzido.
13. Assinale a frase em que o pronome destacado **NÃO** pode ser colocado em outra posição.
- A) Os representantes sindicais abordaram diversos assuntos, mas se esqueceram de comentar sobre o reajuste salarial.
  - B) O tempo estimado de oxigênio se esgotou antes de ocorrer o resgate do submersível.
  - C) O novo ministro se reuniu mais cedo com a presidente da Corte.
  - D) Muitos deputados devem se articular para votar o projeto de lei antes do recesso parlamentar.
  - E) Todos os servidores já sabiam do que se trataria naquela reunião.
14. Assinale o período em que a conjunção “e” evidencia relação lógica de causa e consequência.
- A) Manifestantes ocupam rua do consulado espanhol e fazem protesto pacífico contra racismo.
  - B) Novo episódio de racismo ocorre em estádio espanhol e autoridades atenuam o ocorrido.
  - C) Sirenes são acionadas na capital ucraniana e habitantes procuram proteção subterrânea.
  - D) Zanin é aprovado em sabatina na Comissão de Constituição e Justiça e avança rumo ao STF.
  - E) Banco Central mantém a taxa em 13,75% e não sinaliza corte em agosto.
15. Às vezes, por falta de uma atenciosa revisão textual, algumas legendas jornalísticas apresentam inadequações linguísticas que podem até comprometer a clareza ou a coerência da mensagem veiculada.
- Assinale a opção cujo texto **NÃO** apresenta inadequação linguística.
- A) “Discurso do presidente precisa ser melhor explicado”.
  - B) “Bandidos fingem ser ladrões para roubar família”.
  - C) “Com locação estável, os descontos no aluguel novo chegou a 10,69%”.
  - D) “Texto prevê custeio de energia solar e eólica por consumidores”.
  - E) “Número de vítimas fatais aumenta em acidentes de trânsito durante o Carnaval”.
16. Leia o seguinte pensamento do filósofo holandês Spinoza: *“A humildade é uma tristeza nascida do fato de o homem considerar sua impotência ou sua fraqueza”*.
- Assinale a afirmativa adequada a partir da análise da citação acima.
- A) O homem é humilde a partir do instante em que se reconhece impotente ou fraco diante da vida.
  - B) Não existe relação entre a tristeza e a fraqueza do homem e seu amadurecimento.
  - C) A humildade, assim como qualquer outra tristeza, nasce em todos os homens impotentes ou fracos.
  - D) Todas as impotências ou fraquezas sempre geram no homem um sentimento de tristeza chamado humildade.
  - E) Um homem é capaz de nascer humilde.
17. Assinale o pensamento abaixo que apresenta traço de linguagem informal.
- A) “Não existe falta de tempo: o que existe é falta de interesse”.
  - B) “A vida se transforma em um arco-íris quando existe amor entre as pessoas”.
  - C) “Agradeço o pouco que tenho hoje para poder merecer tudo o que desejo para amanhã”.
  - D) “Se não consegue mais correr, caminhe, mas não desista”.
  - E) “Dê um jeito de ir, mas não deixe de ir”.

18. Assinale a frase em que há **IMPROPRIEDADE** de uso do termo destacado.
- A) O dermatologista indicou o uso de xampu sem parabeno, petrolato e sal.
- B) Os medicamentos administrados no paciente fizeram a pressão arterial aumentar ao invés de diminuir.
- C) As taxas de juros continuam altas graças às medidas equivocadas tomadas pelos dirigentes.
- D) Todo o equipamento ficou inutilizável após a inundação do almoxarifado.
- E) O candidato estava sozinho numa sala, falando consigo antes da entrevista.
19. Assinale a frase em que o pronome pessoal destacado foi empregado corretamente para a substituição de um termo anterior.
- A) Conheciam o juiz e pediram-no celeridade no julgamento do processo.
- B) Alguns senadores receberam cordialmente o novo ministro, mas outros sequer fizeram questão de cumprimentá-lo.
- C) O Supremo Tribunal Federal recebeu o mandado de segurança e apresentou-lhe em reunião no mesmo dia.
- D) Um dos magistrados pediu vista dos autos para que pudesse analisar-lhes detalhadamente antes de exarar o voto.
- E) O ministro garantiu aos repórteres a redução do preço dos combustíveis, mas não os disse quando isso ocorrerá.
20. Assinale a afirmativa **INCORRETA** a partir da análise do seguinte texto: “*Não existe mentira leve ou pesada, assim como não existe meia verdade*”.
- A) Mentira e verdade são conceitos subjetivos.
- B) Uma verdade não pode conter parcela de falsidade.
- C) Toda mentira é considerada apenas mentira, sem existência de gradação.
- D) As mentiras leves e pesadas não existem.
- E) Toda meia verdade corresponde a uma mentira.

## LEGISLAÇÃO

21. Investidura em cargo público é um processo pelo qual uma pessoa é formalmente designada e autorizada a assumir uma posição no serviço público, seja como funcionário público, servidor público, agente público ou qualquer outro termo utilizado para descrever as diversas categorias de cargos.

De acordo com a Lei Federal nº 8.112/1990, são requisitos básicos para investidura em cargo público, **EXCETO**:

- A) o gozo dos direitos políticos.
- B) a idade mínima de 21 anos.
- C) o nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo.
- D) a nacionalidade brasileira.
- E) aptidão física e mental.

22. O direito de acesso à informação é um princípio fundamental que garante aos cidadãos o direito de solicitar e receber informações das entidades públicas ou governamentais. É um componente essencial da transparência e da democracia e permite que as pessoas obtenham informações sobre ações do governo e exerçam controle sobre as instituições públicas.

A lei Federal nº 12.527/2011 regula o acesso a informações previsto na Carta Magna de 1988 e dispõe sobre procedimentos a serem observados pela União, Estado, Distrito Federal e Municípios.

Para os efeitos desta lei, é correto afirmar que:

- A) Quando não for autorizado acesso integral à informação por ser ela parcialmente sigilosa, é assegurado o acesso à parte não sigilosa por meio de certidão, extrato ou cópia com ocultação da parte sob sigilo.
- B) Não sendo possível conceder o acesso imediato à informação, o órgão ou entidade que receber o pedido deverá, em prazo não superior a 10 (dez) dias, comunicar a data, local e modo para se realizar a consulta, efetuar a reprodução ou obter a certidão.
- C) Poderá ser negado acesso à informação necessária à tutela judicial ou administrativa de direitos fundamentais.
- D) A entidade pública pode exigir do requerente os motivos determinantes da solicitação de informações de interesse público.
- E) Não é direito do requerente obter o inteiro teor de decisão de negativa de acesso à informação, quando ela for sigilosa.

23. O Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal é um conjunto de diretrizes e princípios éticos que orientam o comportamento dos servidores públicos no exercício de suas funções, promove a integridade, a moralidade e a eficiência no serviço público.

Nos termos deste código, é **INCORRETO** afirmar que:

- A) É dever do servidor ter respeito à hierarquia, porém sem nenhum temor de representar contra qualquer comprometimento indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal.
- B) O servidor não pode omitir a verdade, ainda que contrária aos interesses da própria pessoa interessada ou da Administração pública.
- C) A função pública não se integra à vida particular do servidor público. Portanto, a conduta do dia a dia em sua vida privada não poderá crescer ou diminuir o seu bom conceito na vida funcional.
- D) É vedado ao servidor público apresentar-se embriagado no serviço ou fora dele habitualmente.
- E) Toda ausência injustificada do servidor de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público, o que sempre conduz à desordem nas relações humanas.

24. A Lei Federal nº 8.666/1993, conhecida como Lei de Licitações e Contratos Administrativos, estabelece normas gerais sobre licitações e contratos celebrados pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios, visando à eficiência, à transparência e à lisura nos processos de contratação pública.

Para os fins desta Lei, é correto afirmar que:

- A) As obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, alienações, concessões, permissões e locações da Administração Pública, quando contratadas com terceiros, serão sempre precedidas de licitação, pois não há outra hipótese prevista na lei.
- B) As obras e os serviços poderão ser licitados ainda que não exista orçamento detalhado em planilhas que expressem a composição de todos os seus custos unitários.
- C) Poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução da obra ou serviço o servidor ou o dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.
- D) As obras e serviços só poderão ser realizados por execução direta, ou seja, a que é feita pelos órgãos e entidades da Administração, pelos próprios meios.
- E) As licitações para execução de obras e para prestação de serviços obedecerão, em particular, à seguinte sequência: projeto básico, projeto executivo e execução de obras e serviços.

25. O Princípio do Devido Processo Legal garante que qualquer pessoa tenha o direito a um processo justo, imparcial e adequado antes de ser privada de seus direitos, liberdades ou propriedades. Trata-se de um princípio básico do Estado Democrático de Direito que envolve os seguintes elementos: notificação adequada; oportunidade de ser ouvido; imparcialidade; decisão fundamentada e recurso. É uma garantia fundamental para proteger os direitos e liberdades individuais contra as arbitrariedades e abusos do poder estatal.

A Lei Federal nº 9.784/1999 regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal. De acordo com esta Lei, é **INCORRETO** afirmar que:

- A) O processo administrativo só pode ter início a pedido do interessado.
- B) São legitimados como interessados no processo administrativo aqueles que, sem terem iniciado o processo, têm direitos ou interesses que possam ser afetados pela decisão a ser adotada.
- C) É impedido de atuar em processo administrativo o servidor ou autoridade que tenha interesse direto ou indireto na matéria.
- D) Os atos do processo administrativo não dependem de forma determinada senão quando a lei expressamente a exigir.
- E) No prosseguimento do processo, será garantido o direito de ampla defesa ao interessado.

26. Os direitos fundamentais são direitos inerentes a todas as pessoas, reconhecidos e protegidos pelo Estado, independentemente de nacionalidade,

de, raça, gênero, religião ou qualquer outra característica. São considerados fundamentais porque são essenciais à dignidade, liberdade e igualdade de todos e são baseados nos princípios de justiça e de respeito aos direitos humanos.

A Constituição Federal Brasileira de 1988 estabelece um extenso catálogo de direitos e garantias individuais e coletivas. Dentre esses direitos, é correto afirmar que:

- A) É livre a manifestação do pensamento e permitido o anonimato, em qualquer caso.
- B) É assegurado a todos o acesso à informação, porém o sigilo da fonte não é resguardado, em nenhuma hipótese.
- C) Ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de lei.
- D) A todos é assegurado, mediante o pagamento de taxas, o direito de petição aos Poderes Públicos em defesa de direitos ou contra ilegalidade ou abuso de poder.
- E) A lei pode excluir da apreciação do Poder Judiciário lesão ou ameaça a direito.

27. A Administração Pública pode ser dividida em direta e indireta. Ambas as formas de administração têm como objetivo promover o interesse público, mas diferem em termos de estrutura, vínculos e formas de atuação.

Acerca da Administração Pública Direta e Indireta é correto afirmar que:

- A) Administração Direta é o conjunto de pessoas administrativas que, vinculadas à respectiva Administração Indireta, tem o objetivo de desempenhar as atividades administrativas de forma descentralizada.
- B) A centralização é inerente à Administração Indireta do Estado e dela indissociável.
- C) Como a Administração Indireta é própria das pessoas políticas da federação, temos que considerá-la em conformidade com os níveis componentes da nossa forma de Estado.
- D) A Administração Direta é o conjunto de órgãos que integram as pessoas federativas, aos quais foi atribuída a competência para o exercício, de forma centralizada, das atividades administrativas do Estado.
- E) Enquanto a Administração Indireta é composta por órgãos internos do Estado, a Administração Direta se compõe de pessoas jurídicas, também denominadas de entidades.

28. Os princípios constitucionais são os fundamentos e diretrizes que orientam a organização e o funcionamento do Estado, bem como a atuação dos poderes públicos e dos cidadãos. Esses princípios são de extrema importância para a garantia dos direitos individuais e coletivos e para a preservação do Estado de Direito.

Sobre os princípios constitucionais, é correto afirmar que:

- A) O princípio da autotutela estabelece que as atividades administrativas devem ser desenvolvidas pelo Estado para benefício da coletividade. Se não estiver presente esse objetivo, a atuação estará inquinada de desvio de finalidade.

- B) O princípio da legalidade estabelece que o poder estatal deve estar sujeito às leis, ou seja, toda e qualquer atividade administrativa deve ser autorizada por lei. Contudo, com base no princípio da discricionariedade, na ausência de lei, o administrador pode agir de forma arbitrária.
- C) O princípio da impessoalidade visa garantir o equilíbrio e a adequação das medidas adotadas pelo Estado diante de determinada situação ou conflito de interesses. As ações devem ser proporcionais à finalidade pretendida e não podem ser excessivas ou desnecessárias.
- D) O princípio da moralidade estabelece que a administração pública e seus agentes devem pautar suas ações e decisões por princípios éticos e morais, visando ao interesse público e ao bem comum.
- E) O princípio da indisponibilidade estabelece que as ações, as restrições ou as sanções impostas pelo Estado devem ser razoáveis e proporcionais às circunstâncias e aos objetivos buscados. As decisões devem ser fundamentadas em critérios lógicos e coerentes.
29. A Universidade Federal do Rio de Janeiro, instituição de ensino, pesquisa e extensão, é pessoa jurídica de direito público, estruturada na forma de autarquia de natureza especial. De acordo com o Estatuto da UFRJ, é correto afirmar que a universidade é dotada:
- A) somente de autonomia didática e de gestão sobre suas finanças.
- B) de autonomia didático-científica, mas não tem gestão sobre suas finanças.
- C) de autonomia didático-científica, administrativa e de gestão financeira, mas não tem autonomia disciplinar.
- D) somente de autonomia científica.
- E) de autonomia didático-científica, administrativa, disciplinar e de gestão financeira.

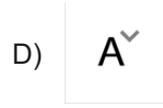
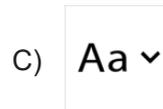
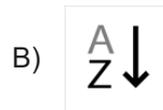
30. A Lei Federal nº 13.709/2018 dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado, com o objetivo de proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural.

Nos termos desta lei, é **INCORRETO** afirmar que:

- A) Esta lei não se aplica ao tratamento de dados pessoais realizado por pessoa natural para fins exclusivamente particulares e não econômicos.
- B) É vedado o tratamento de dados pessoais mediante vício de consentimento.
- C) O tratamento de dados pessoais cujo acesso é público deve considerar a finalidade, a boa-fé e o interesse público que justificaram sua disponibilização.
- D) Dado anonimizado é relativo a titular que não possa ser identificado, considerando a utilização de meios técnicos razoáveis e disponíveis na ocasião de seu tratamento.
- E) O tratamento de dados pessoais não poderá ser realizado para o cumprimento de obrigação legal ou regulatória.

## CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

31. Para obter o endereço IP que seu computador instalado com Windows 10 em português está utilizando, um usuário pode usar o comando:
- A) ipconfig  
B) iplist  
C) confip  
D) ipshow  
E) addip
32. Um usuário percebe que seu computador instalado com Windows 10 está com baixo desempenho, demorando a responder comandos, e desconfia que alguma aplicação está com problemas e consumindo muita memória e tempo de CPU do computador. Para tentar solucionar o problema, resolve obter uma lista de todas as aplicações em uso, com o consumo de memória e CPU de cada uma. Para isso pode usar o utilitário:
- A) monitor iSCSI  
B) gerenciador de tarefas  
C) configuração do sistema  
D) visualizador XPS  
E) serviços de componentes
33. Um usuário de um sistema Linux precisa obter o nome e o caminho do diretório atual. Para isso, deve usar o comando:
- A) rm  
B) cat  
C) pwd  
D) ifconfig  
E) iwconfig
34. Um usuário de uma versão posterior ao ano 2016 do editor de textos Microsoft Word em português, necessita diminuir o tamanho da fonte de um determinado trecho de texto selecionado. Para isso deve usar o comando representado pelo ícone:



35. Considere o seguinte trecho de planilha feita na versão atual do aplicativo Excel da suíte Office da Microsoft:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		6	3					
3		4	6					
4		5	7					
5		2	2					
6		3	9					
7								
8								

O valor que será calculado pela função da célula C7 será:

- A) 0  
 B) 56  
 C) 42  
 D) 33  
 E) 48
36. São utilitários da suíte de aplicativos LibreOffice, **EXCETO**:
- A) Impress  
 B) Writer  
 C) Calc  
 D) Chrome  
 E) Base
37. Considere as seguintes afirmativas sobre noções básicas de uso da Internet e da Intranet e suas tecnologias:

I – O protocolo HTTP é um protocolo seguro porque faz com que as informações entre o cliente e o servidor trafeguem de forma criptografada e sigilosa;

II – Um roteador é um equipamento de rede que permite a comunicação entre redes diferentes;

III – Uma intranet, por definição, é sempre acessada pelos usuários através de uma rede sem fio, para garantir segurança e privacidade.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

- A) apenas II  
 B) apenas III  
 C) apenas I e II  
 D) apenas I e III  
 E) I, II e III
38. Um URL (Universal Resource Locator) desempenha um importante papel no uso diário da Internet e da World Wide Web. Neste contexto um URL é:
- A) um dispositivo de hardware que regula o fluxo de dados.  
 B) o endereço de um recurso na Internet.  
 C) um protocolo de rede.  
 D) um organismo regulador da Internet.  
 E) o repositório de recursos disponíveis.

39. Em muitas situações, as redes de computador são dotadas de Firewall. Um Firewall é:

- A) Um dispositivo de segurança da rede que monitora o tráfego de entrada e saída e filtra os pacotes que passam por ele, permitindo ou bloqueando a sua passagem de acordo com um conjunto de regras.  
 B) Um programa que é instalado em todos os computadores de uma rede local cuja função é procurar e remover vírus de computador da memória e discos locais.  
 C) Uma peça de hardware que aumenta o desempenho da rede garantindo uma maior banda de transmissão de dados entre a rede local e a Internet.  
 D) Um aplicativo dos sistemas operacionais Windows e Linux que, de forma automática, corrige erros do sistema operacional.  
 E) Um equipamento que gera de forma automática cópias de segurança dos arquivos presentes em um servidor de dados ou nos computadores dos usuários, de forma a permitir sua recuperação integral em caso de falha de hardware.

40. Considere as seguintes afirmativas sobre a utilização de ferramentas e aplicativos de navegação e de correio eletrônico:

I – O servidor SMTP é o responsável por tratar do envio de mensagens de correio eletrônico;

II – HTML é um protocolo usado para transferência de arquivos entre computadores;

III – No endereço <http://gterm.tbarbo.org:1800/tematres/vocab/index.php>, o número 1800 refere-se à porta de comunicação utilizada.

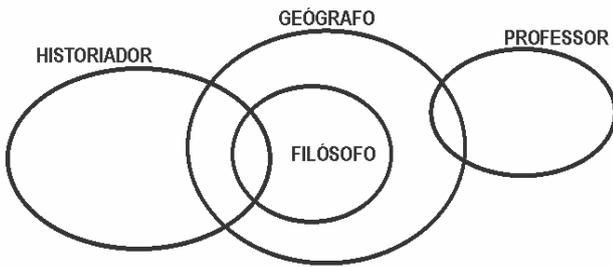
Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

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

## RACIOCÍNIO LÓGICO

41. Considere a sentença declarativa: “Se o Assistente em Administração é qualificado, então é eficiente”. Assinale a alternativa que apresenta uma sentença logicamente equivalente a dada:
- A) O Assistente em Administração não é qualificado ou é eficiente.  
 B) Se Assistente em Administração não é qualificado, então não é eficiente.  
 C) Se o Assistente em Administração é eficiente, então é qualificado.  
 D) O Assistente em Administração é qualificado e não é eficiente.  
 E) O Assistente em Administração é qualificado ou é eficiente.

42. Observe a representação gráfica a seguir:



A partir das informações fornecidas pelo diagrama, a única conclusão que pode ser classificada como correta é:

- A) Os geógrafos que são historiadores são filósofos.  
 B) Os filósofos que são geógrafos são historiadores.  
 C) Os historiadores que são filósofos são geógrafos.  
 D) Os professores que são geógrafos são historiadores.  
 E) Todo geógrafo é filósofo.

43. Para participar de um torneio de futebol promovido pelo Sindicato dos Trabalhadores em Educação da Universidade Federal do Rio de Janeiro (Sintufrej), os servidores técnico-administrativos de uma unidade acadêmica da UFRJ se organizaram para constituir um time e nomearam um técnico. Este convocou 22 jogadores para compor o elenco, os quais se apresentaram com as seguintes características: 2 goleiros que só podem atuar no gol, 7 jogadores que podem jogar na defesa, 10 que podem jogar no meio-campo e 8 que podem jogar no ataque. Além disso, tem-se que 4 jogadores disseram poder jogar como defensores e meio-campistas, que 5 jogadores podem jogar como meio-campistas e atacantes e que apenas 1 jogador pode jogar como defensor e atacante. Assim, a quantidade de jogadores versáteis que podem jogar como atacantes, defensores e meio-campistas é:

- A) 3  
 B) 5  
 C) 10  
 D) 15  
 E) 20

44. Camila, que é assistente em administração lotada numa Secretaria Acadêmica, tem como uma de suas atribuições o acompanhamento das inscrições em disciplinas de um determinado curso de graduação. Numa consulta ao Sistema Integrado de Gestão Acadêmica (SIGA), no início do primeiro semestre letivo de 2023, ela identificou que houve um total de 1362 pedidos de inscrição em disciplinas e que a razão entre o número de inscrições normais e o de inscrições irregulares estão na razão de 195 para 32. Dentre as possíveis irregularidades em inscrição, que podem ser diagnosticadas pelo referido sistema, pode-se citar “falta de requisito”, “horário sobreposto”, “mais de 32 créditos” e “ultrapassa 1/3 fora do curso”. Com base nesses resultados, é correto afirmar que o número de inscrições normais foi de:

- A) 927  
 B) 192  
 C) 1167  
 D) 1170  
 E) 1135

45. Dentre as atividades inerentes ao cargo de Assistente em Administração, encontramos a de preparação de relatórios. Nicole digitou um relatório, acerca de um evento realizado pela unidade acadêmica na qual é lotada, que ocupou 20 páginas, sendo que, em cada página, havia 27 linhas e em cada linha, 60 caracteres usando a fonte Arial. Preocupando-se com a estética do relatório, considerou que esse precisava de alguns ajustes de formatação, a saber, uma leve redução tanto na quantidade de linhas como na quantidade de caracteres. Assim, caso Nicole diminua a quantidade de linhas em cada página para 25 e, usando a fonte Times New Roman, consiga colocar 54 caracteres em cada linha, o relatório passará a ter cerca de:

- A) 20 páginas.  
 B) 17 páginas.  
 C) 24 páginas.  
 D) 21 páginas.  
 E) 26 páginas.

46. Um produto teve seu preço inicial acrescido de 12%. Tempos depois, esse novo preço sofreu um desconto de 11%. Usando a notação  $p_i$  para representar o preço inicial e  $p_f$  para representar o preço final do produto, nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta uma relação correta.

- A)  $p_f = 98,79\% p_i$   
 B)  $p_f = 97,68\% p_i$   
 C)  $p_f = 98,56\% p_i$   
 D)  $p_f = 99,68\% p_i$   
 E)  $p_f = 101\% p_i$

47. Roberto, que é Assistente de Alunos, decidiu reservar R\$ 800,00 de sua remuneração para realizar uma aplicação financeira, durante um período correspondente a 1 trimestre. Ofereceu-se a ele duas opções de investimento:

I – Aplicar todo o capital a juros compostos, à taxa de 2% ao mês; ou

II – Aplicar o capital a juros simples, sendo 1/4 dele à taxa de 4% ao mês e o restante à taxa de 2% ao mês.

Com base nessas possibilidades, é correto afirmar que:

- A) A opção II renderia pouco mais que R\$ 11,00 em relação à opção I.  
 B) A opção I renderia pouco mais que R\$ 11,00 em relação à opção II.  
 C) A opção II renderia pouco mais que R\$ 5,50 em relação à opção I.  
 D) A opção I renderia pouco mais que R\$ 5,50 em relação à opção II.  
 E) A opção I teria o mesmo rendimento que a opção II.

48. O número de permutações da palavra ASSISTENTE é:
- A) 302400
  - B) 151200
  - C) 3628800
  - D) 720
  - E) 518400
49. Escolhendo-se, ao acaso, um número no conjunto  $\{1001, 1002, 1003, \dots, 1052\}$ , a probabilidade desse número NÃO ser um múltiplo de 4 é:
- A)  $\frac{3}{4}$
  - B)  $\frac{1}{4}$
  - C)  $\frac{3}{13}$
  - D)  $\frac{10}{13}$
  - E)  $\frac{19}{26}$
50. Miguel, que é assistente de alunos, foi convidado por um docente para auxiliá-lo na realização de um processo seletivo para concessão de bolsas de estudo para estudantes de um determinado curso de graduação da UFRJ. Para participação, consoante às regras desse processo, é fundamental que o candidato discente esteja com a matrícula ativa e tenha coeficiente de rendimento acumulado (CRA) maior ou igual a 7,0. Concluído o período de inscrição, esse docente acessou o Sistema Integrado de Gestão Acadêmica (SIGA) para conferir se todos os candidatos inscritos atendiam a esses dois requisitos classificatórios. Após certificar que todos os estudantes participantes da seleção estavam com matrícula ativa, esse docente fez o download dos históricos dos candidatos, a fim de obter os dados relacionados ao CRA e verificar o atendimento desse segundo requisito, cabendo ao Miguel coletar e apresentar esses dados. Utilizando recursos de informática, esse assistente de alunos construiu a tabela a seguir:

Tabela 1: CRA dos candidatos classificados no Processo Seletivo

9,0	8,9	8,4	8,2	7,8	7,6	7,5	7,2
9,3	8,4	8,2	8,0	7,7	7,6	7,5	7,1
9,1	8,4	8,2	7,9	7,6	7,5	7,4	7,0

Fonte: SIGA (dados fictícios).

Analisando estatisticamente os dados apresentados, é correto afirmar que trata-se de uma tabela:

- A) em rol, com um conjunto multimodal de dados e mediana de valor 7,95.
- B) primitiva, com um conjunto bimodal de dados e mediana de valor 7,75.
- C) em rol, com um conjunto bimodal de dados e média de valor 7,98.
- D) primitiva, com um conjunto bimodal de dados e média de valor 8,05.
- E) em rol, com um conjunto multimodal de dados e mediana de valor 7,85.





**UFRJ**