- Nas questões a seguir, marque, para cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas respostas.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão "**Espaço livre**" — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

-- PROVAS OBJETIVAS --

-- CONHECIMENTOS GERAIS --

Texto CG1A1-I

No Brasil os nomes das línguas correspondem, na maioria dos casos, aos nomes atribuídos aos respectivos povos: por exemplo, o povo xavante fala a língua xavante. São raros os casos em que se fixou, na literatura especializada ou no uso geral, um nome distinto para a língua. Há o povo fulniô, cuja língua é o iatê.

Existem, nestes primeiros anos do século XXI, vários povos bilíngues que convivem com a língua indígena e a portuguesa, mas em outros o português predomina como língua materna das crianças. Ainda se tem muito pouco conhecimento de situações específicas de bilinguismo com o português, e será muito difícil para o recenseador obter informação fidedigna: a informação será mais confiável se obtida dos pais; menos confiável quando for proveniente de líderes ou de administradores; e menos segura ainda no caso de ser obtida por amostragem.

Há relatos de povos com população considerável distribuída por diversas aldeias. Por outro lado, a situação de uso da língua portuguesa pode variar consideravelmente de uma aldeia para outra, como no caso dos bororos, em Mato Grosso, ou dos baniuas, no Amazonas.

Existem casos de bilinguismo ou de multilinguismo com duas ou mais línguas indígenas faladas pelas mesmas pessoas, como acontece entre os vários povos da família linguística (e cultural) tucano, a noroeste do Amazonas: atualmente estão presentes o português e(ou) o espanhol, além da língua geral amazônica. Por outro lado, conhece-se pouco acerca do grau de presença dessas diversas línguas nas respectivas comunidades.

Uma situação única, característica hoje da região do alto rio Negro e seus afluentes, é a persistência do uso da língua geral amazônica (também conhecida como nheengatu), que se concebe hoje como língua franca de comunicação entre grande parte dos indígenas dessa comunidade com os de outra etnia. Contudo, converteu-se na língua materna do grande povo baré (com cerca de 10.300 pessoas), nos municípios de São Gabriel da Cachoeira e de Santa Isabel do Rio Negro; também o é de grande parte do povo baniua, situado no baixo rio Içana e no médio rio Negro (município de São Gabriel da Cachoeira).

Aryon Dall'Igna Rodrigues. **Línguas indígenas brasileiras**. Brasília: Laboratório de Línguas Indígenas da UnB, 2013 (com adaptações).

Questão 1

Conforme as ideias veiculadas no texto CG1A1-I, em relação às referidas comunidades indígenas do Brasil e às línguas faladas por elas, é correto afirmar que

- **A** atualmente a língua portuguesa é a língua materna da maioria das comunidades indígenas brasileiras.
- **B** a persistência do uso da língua geral amazônica como língua franca de comunicação consiste em uma árdua conquista dos povos que a utilizam.
- **C** a língua geral amazônica é a língua predominante das comunidades indígenas da região Norte do país.
- **D** é controversa a existência de comunidades indígenas multilíngues no Brasil.
- **E** poucos são os casos em que a nomenclatura adotada para se referir a um povo diverge daquela que nomeia sua língua.

Questão 2

De acordo com o texto CG1A1-I, o uso da língua portuguesa

- **A** é predominante entre as crianças indígenas da região amazônica.
- **B** deve ser combatido nas comunidades indígenas, uma vez que esse idioma não representa a cultura desses povos.
- **C** coexiste, em certas comunidades, com o de determinada língua indígena.
- **D** vem sendo gradativamente substituído, em certas comunidades indígenas, pelo uso da língua geral amazônica.
- **E** está substituindo, gradativamente, o da língua geral amazônica e das demais línguas indígenas no Brasil.

Questão 3

Cada uma das opções a seguir apresenta uma proposta de reescrita na qual são unidos o segundo e o terceiro períodos do primeiro parágrafo do texto CG1A1-I. Assinale a opção em que a proposta apresentada é gramaticalmente correta e coerente com as ideias do texto.

- **A** São raros os casos em que se fixou, na literatura especializada ou no uso geral, um nome distinto para a língua, como é a situação do povo fulniô, cuja língua é o iatê.
- **B** São raros os casos em que se fixou, na literatura especializada ou no uso geral, um nome distinto para a língua, havendo, entretanto o caso do povo fulniô cuja língua é chamada iatê.
- **C** São raros os casos em que se fixou, na literatura especializada ou no uso geral, um nome distinto para a língua: à exemplo do povo fulniô, cuja língua chama-se o iatê.
- **D** São raros os casos em se fixou, na literatura especializada ou no uso geral, um nome distinto para a língua, portanto temos o caso do povo fulniô, cuja língua é iatê.
- **E** São raros os casos em que se fixou, na literatura especializada ou no uso geral, um nome distinto para a língua, uma vez que temos o povo fulniô, cuja língua é iatê.

Questão 4

Estariam mantidas a coerência e a correção gramatical do texto CG1A1-I caso a forma verbal "Existem" (início do segundo parágrafo) fosse substituída por

- **A** Tinham.
- **B** Existe.
- **C** Haviam.
- **D** Observam-se.
- **E** Verifica-se.

Questão 5

No último parágrafo do texto CG1A1-I, o vocábulo "o", em "também o é" (último período), retoma

- **A** "Uma situação única" (primeiro período).
- **B** "língua geral amazônica" (primeiro período).
- **C** "língua franca de comunicação" (primeiro período).
- **D** "língua materna" (último período).
- **E** "grande povo baré" (último período).

Texto CG1A1-II

Segundo o relatório-síntese do Sexto Ciclo de Avaliação do Painel Intergovernamental sobre Mudança do Clima (IPCC), a taxa de mortalidade decorrente de tempestades, inundações e secas, entre 2010 e 2020, foi quinze vezes mais alta nos países mais suscetíveis às mudanças climáticas. As populações mais vulneráveis são as que historicamente menos contribuíram para o aquecimento global.

Nesse contexto, a conceituação de justiça climática vem do fato de que os impactos desse aquecimento atingem de maneira desigual os diferentes grupos sociais. Segundo o IPCC, a justiça climática pode permitir ações de mitigação ambiciosas e o desenvolvimento resiliente ao clima, com resultados de adaptação fundamentados nas áreas e nas pessoas com maior vulnerabilidade aos riscos climáticos. Apesar do crescimento dos níveis de emissão *per capita* de gases de efeito estufa (GEE) nos países do Sul global, ainda há grandes disparidades econômicas, históricas e sociais que distinguem tanto a contribuição para as mudanças climáticas quanto as respectivas estratégias de mitigação e adaptação adotadas.

A implantação dessas estratégias implica práticas de prevenção e mitigação que vêm sendo conduzidas local e globalmente e que visam reduzir emissões de GEE e suas consequentes alterações climáticas. Em relação à prevenção, podem ser citados, por exemplo, o aumento da eficiência energética, o uso de combustíveis de baixo carbono e a implantação de energia renovável; já as práticas de mitigação podem ser soluções baseadas na captura e no armazenamento de CO_2, na captura e utilização do CO_2 e na carbonatação mineral.

As técnicas para a captura de carbono são especialmente importantes para fontes estacionárias de emissão de GEE, tais como indústrias com queima de combustíveis fósseis. Isso porque, se limitarmos a emissão pontualmente, impedimos que os gases sejam disseminados na atmosfera. Em se tratando de justiça climática, isso pode ser ainda mais relevante: se os empreendedores possuem responsabilidades, recursos financeiros e técnicas disponíveis para o gerenciamento dos resíduos gerados por seus empreendimentos (nesse caso, o resíduo gasoso), a sociedade em geral não deveria ser corresponsável pela mitigação de tal impacto.

Internet: <https://jornal.usp.br> (com adaptações).

Questão 6

Com base no texto CG1A1-II, é correto afirmar que

- **A** as consequências desastrosas das mudanças climáticas atingem, na mesma proporção, as diferentes populações mundiais.
- **B** os maiores responsáveis pela emissão de GEE são os mais diretamente afetados pelas mudanças climáticas.
- **C** só resta mitigar os efeitos da mudança climática, visto que não há medidas preventivas que possam contribuir para refreá-la.
- **D** os efeitos da mudança climática podem ser abrandados com o emprego de técnicas para captura de carbono.
- **E** o aumento da ocorrência de intempéries foi o principal fator responsável pela taxa de mortalidade nos países mais suscetíveis às mudanças climáticas, entre os anos de 2010 e 2020.

Questão 7

No texto CG1A1-II, a palavra "implantação" (primeiro período do terceiro parágrafo) tem sentido equivalente ao de

- **A** estabelecimento.
- **B** seleção.
- **C** obrigatoriedade.
- **D** mecanismo.
- **E** retomada.

Questão 8

No que se refere à pontuação e ao emprego de letra inicial maiúscula e minúscula, estaria mantida a correção do último período do texto CG1A1-II caso

- **A** a vírgula imediatamente após a palavra "climática" fosse eliminada.
- **B** o vocábulo "se" seguinte aos dois-pontos fosse grafado com letra inicial maiúscula.
- **C** a vírgula logo após o segmento entre parênteses fosse suprimida.
- **D** o sinal de dois-pontos fosse substituído por vírgula.
- **E** o sinal de dois-pontos fosse substituído por ponto final e o vocábulo "se" subsequente fosse grafado com letra inicial maiúscula.

Questão 9

Devem ser características da linguagem empregada em um texto oficial

- **A** a clareza e a concisão.
- **B** a precisão e o rebuscamento.
- **C** a tecnicidade e a impessoalidade.
- **D** a concisão e a informalidade.
- **E** a clareza e a prolixidade.

Questão 10

A tabela a seguir ilustra uma matriz com seis linhas e sete colunas; cada linha da matriz deve ser completada utilizando todas as letras da palavra VILHENA, seguindo um padrão de formação específico.

I		H		N		
V	I	L	H	E	N	A
		I	L			N
			I		H	E
					L	H
					I	L

Com base nas informações precedentes, infere-se que a letra

- **A** V aparece na quarta coluna da primeira linha.
- **B** L aparece na segunda coluna da terceira linha.
- **C** N aparece na primeira coluna da quarta linha.
- **D** E aparece na terceira coluna da sexta linha.
- **E** H aparece na quinta coluna da quinta linha.

Questão 11

No Arraial Flor de Maracujá, se apresentaram as quadrilhas Luz do Sol, Unidos do Mamoré e Fruto Amazônico, compostas, respectivamente, de 15, 17 e 18 dançarinos. Deseja-se escolher, desse total de 50 dançarinos que compõem as três quadrilhas, 10 dançarinos para formar um grupo especial de dança folclórica, de tal modo que três sejam da Luz do Sol, três da Unidos do Mamoré e quatro da Fruto Amazônico.

Assinale a opção que apresenta corretamente o número de maneiras de se fazer a escolha mencionada na situação hipotética precedente.

- **A** $17^2 \times 13 \times 50 \times 3!$
- **B** $17^2 \times 13 \times 50 \times 4!$
- **C** $17^2 \times 13 \times 50 \times 5!$
- **D** $17^2 \times 13 \times 50 \times 6!$
- **E** $17^2 \times 13 \times 50 \times 7!$

Questão 12

Na tabela a seguir, são apresentados os resultados de uma pesquisa realizada em um ambulatório médico, a respeito dos atendimentos executados em determinada semana. Cada um desses atendimentos gerou um prontuário.

	pacientes por idade			
especialidade	**mais de 59 anos**	**entre 25 e 59 anos**	**menos de 24 anos**	**total**
ortopedia	60	80	70	210
cardiologia	80	100	110	290
clínica geral	70	30	20	120

A partir dessas informações, infere-se que a probabilidade de se escolher ao acaso um prontuário de um paciente que não tenha idade entre 25 e 59 anos e que tenha sido atendido na ortopedia ou na clínica geral é

- **A** inferior a 0,21.
- **B** superior a 0,21 e inferior a 0,25.
- **C** superior a 0,25 e inferior a 0,29.
- **D** superior a 0,29 e inferior a 0,33.
- **E** superior a 0,33.

Questão 13

Na tabela a seguir, estão mostradas as três primeiras colunas da tabela-verdade referente à proposição lógica $(Q \rightarrow R) \vee P$, na qual V corresponde ao valor lógico verdadeiro e F, ao valor lógico falso.

P	*Q*	*R*
V	V	V
V	V	F
V	F	V
V	F	F
F	V	V
F	V	F
F	F	V
F	F	F

A partir dessas informações, assinale a opção que apresenta a sequência de valores V ou F da última coluna da tabela-verdade, ordenados de cima para baixo.

- **A** V V V V F F F V
- **B** V V V V V F V V
- **C** V V V V V F F V
- **D** V V V V V F F F
- **E** V V V V F F V V

Questão 14

Assinale a opção cuja proposição lógica representa uma tautologia.

- **A** $(P \rightarrow Q) \leftrightarrow (\sim P \vee Q)$
- **B** $\sim(P \vee Q) \leftrightarrow \sim P \vee \sim Q$
- **C** $(P \vee Q) \vee (R \wedge S) \leftrightarrow P \wedge Q \wedge R \wedge S$
- **D** $(P \wedge Q) \wedge R \leftrightarrow (P \wedge Q) \vee (P \wedge R)$
- **E** $(P \vee Q) \vee R \leftrightarrow ((P \wedge Q) \rightarrow R)$

Questão 15

De acordo com o Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis do Estado de Rondônia (Lei Complementar n.º 68/1992), a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica é denominada

- **A** reintegração.
- **B** promoção.
- **C** aproveitamento.
- **D** readaptação.
- **E** recondução.

Questão 16

Conforme disposto na Lei Complementar n.º 68/1992, a movimentação do servidor, a pedido ou de ofício, de um para outro órgão ou unidade, sem alteração de situação funcional, respeitada a existência de vagas no âmbito do respectivo quadro lotacional, com ou sem mudança de sede, por ato do chefe do Poder Executivo, é denominada

- **A** remoção.
- **B** relotação.
- **C** cedência.
- **D** alteração.
- **E** realocação.

Questão 17

Assinale a opção em que é citado órgão de administração superior do Ministério Público do Estado de Rondônia.

- **A** Centro de Estudos e Aperfeiçoamento Funcional
- **B** Secretaria-Geral
- **C** Centro de Apoio Orçamentário
- **D** Conselho Superior do Ministério Público
- **E** Comissão de Concurso

Questão 18

De acordo com a Lei Orgânica do Ministério Público do Estado de Rondônia (Lei Complementar n.º 93/1993), é atribuição administrativa do procurador-geral de justiça

- **A** designar os integrantes de seu gabinete, bem como os do gabinete do corregedor-geral.
- **B** representar ao tribunal de justiça por inconstitucionalidade de leis ou atos normativos estaduais ou municipais em face da Constituição estadual.
- **C** impetrar *habeas corpus* ou mandado de segurança e requerer correição parcial ou nela oficiar.
- **D** oficiar perante os tribunais, sem prejuízo de iguais atribuições deferidas aos procuradores de justiça.
- **E** representar o Ministério Público nas sessões plenárias dos órgãos colegiados de segunda instância.

Questão 19

Segundo a Lei Complementar n.º 93/1993, é atribuição de caráter especial dos promotores de justiça

- **A** organizar, orientar, dirigir, supervisionar e fiscalizar as atividades dos estagiários e de outros auxiliares da promotoria de justiça.
- **B** promover a ação penal e a ação civil públicas, nos termos da lei, bem como suscitar conflitos de atribuições.
- **C** apresentar ao procurador-geral ou ao corregedor, nas datas por estes determinadas, relatórios de serviços a seu cargo.
- **D** integrar comissão de processo administrativo ou participar de comissão de concurso, mediante designação do procurador-geral de justiça.
- **E** promover ações indenizatórias quando houver dano a bens e direitos de valor artístico, estético e paisagístico.

Questão 20

Acerca de aspectos hidrográficos relacionados à ocupação da região amazônica, assinale a opção correta.

- **A** Entre os meses de maio e setembro de cada ano, verificam-se os maiores índices dos níveis fluviométricos no território rondoniano, caracterizando-se o período de cheias.
- **B** A hidrovia do rio Madeira é navegável desde a cidade de Ji-Paraná até sua foz, no rio Amazonas, embora a expressiva quantidade de obras hidráulicas e restrições em períodos de estiagem prejudiquem severamente a navegabilidade.
- **C** O complexo hidrelétrico do rio Madeira abrange a usina de Santo Antônio, no curso alto do rio, e a usina de Jirau, no curso baixo do rio.
- **D** Resultado dos interesses convergentes dos mais diversos setores da sociedade brasileira, as usinas hidrelétricas instaladas na Amazônia, consideradas por toda a comunidade científica fontes de energia limpa, ampliaram a matriz energética brasileira de forma considerável.
- **E** No início do século XX, em virtude da exploração de açaí, guaraná e castanhas, houve expressiva ocupação dos vales dos rios Guaporé e Madeira, o que culminou na invasão do ocidente boliviano por brasileiros e, consequentemente, na eclosão da questão acreana.

Questão 21

A respeito da ocupação e colonização do território amazônico e dos setores produtivos da agropecuária rondoniana, assinale a opção correta.

- **A** A projeção da malha viária na Amazônia, conhecida como política das estradas, fortaleceu a pequena propriedade rural e diminuiu o comércio ilegal de madeira na região.
- **B** Os altos encargos fiscais e a falta de subsídio estatal inviabilizaram migrações significativas oriundas das regiões Nordeste, Sul e Sudeste.
- **C** Em geral, a produção dos empreendimentos agropecuários em Rondônia é destinada essencialmente à subsistência dos ribeirinhos, dos quilombolas e dos povos originários que ali habitam.
- **D** Comunidades indígenas, ribeirinhos, extrativistas, seringueiros e quilombolas foram, em muitos casos, desalojados dos seus territórios originais e realocados em outras localidades.
- **E** A conversão da floresta amazônica em pastagem associa-se às dinâmicas espaciais da expansão da pecuária e da agricultura, com destaque para a produção do milho e da soja, inexistindo conflitos socioterritoriais nos limites das áreas protegidas.

Questão 22

Em relação aos ciclos econômicos e aos projetos de infraestrutura marcantes da história da região Norte do Brasil, assinale a opção correta.

- **A** Com a consolidação das leis trabalhistas no final do século XIX, a exploração do látex na Amazônia passou a ocorrer nos moldes da organização racionalizada, em substituição ao antigo modelo nômade extrativista, o que viabilizou a criação de sindicatos e a erradicação do trabalho escravo na região.
- **B** A inauguração da estrada de ferro Madeira-Marmoré marca o auge da exploração de látex na Amazônia quando o Brasil era o maior exportador mundial dessa matéria-prima.
- **C** Com o aumento da demanda por borracha no mercado internacional após a Segunda Guerra Mundial, iniciou-se na Amazônia o segundo ciclo da borracha, que elevou substancialmente o nível da produção de borracha pelas décadas seguintes.
- **D** Na construção da ferrovia Madeira-Mamoré, foi utilizada mão de obra exclusivamente brasileira, composta, sobretudo, de migrantes nordestinos.
- **E** Na região Norte, a expansão da fronteira agrícola provoca impactos ambientais preocupantes, uma vez que trechos da floresta amazônica têm sido descaracterizados e a agropecuária tem-se aproximado de áreas protegidas.

Questão 23

No que se refere ao estado de Rondônia no contexto nacional, assinale a opção correta.

- **A** O território rondoniano formou-se a partir do desmembramento de parte do estado do Acre e parte do estado do Mato Grosso, criando-se, então, o estado federal de Rondônia.
- **B** A chamada rondonização da Amazônia consiste na exportação do modelo de desenvolvimento econômico do estado de Rondônia, pautado pela preservação ambiental e pelo respeito à biodiversidade, para as demais regiões da floresta amazônica.
- **C** Localizada no Departamento de Beni, no extremo norte de Rondônia, a cidade de Guajará-Mirim tem população composta majoritariamente pelas etnias indígenas Caiapó, Xavante e Makunas.
- **D** O Zoneamento Socioeconômico do Estado de Rondônia (ZSEE) foi elaborado para defender os interesses dos grandes produtores rurais.
- **E** Sob a perspectiva da infraestrutura nacional e da incorporação de novos territórios ao mercado de terras, o estado de Rondônia, em particular, e a região amazônica, de forma geral, ocupam posição estratégica na geopolítica brasileira e sul-americana.

Questão 24

Considerando a história e a cultura da região amazônica, assinale a opção correta.

- Ⓐ Assinado em 1903, o Tratado de Petrópolis estabeleceu a soberania brasileira sobre o território acreano, sem previsão de qualquer contrapartida à nação boliviana.
- Ⓑ Na Amazônia brasileira, atividades humanas têm modificado vários ecossistemas, em especial a floresta, que, além de ser a mais extensa e a mais rica em espécies do planeta, é repositório de imensas reservas de água e bens minerais.
- Ⓒ Na região da Amazônia, cerca de 40% da população vive em grandes cidades, e mais da metade do território é composto por áreas protegidas, distribuídas entre unidades de conservação e terras indígenas.
- Ⓓ Cada vez mais condicionadas à globalização, as comunidades rurais amazônicas estão aglutinadas em pequenas e médias propriedades que produzem as principais *commodities* de exportação da região, que são rebanho suíno, arroz, trigo e cevada.
- Ⓔ Antes da chegada dos missionários pentecostais, o protestantismo era praticamente inexistente nas comunidades tradicionais da Amazônia.

Questão 25

A respeito da abertura do rio Amazonas à navegação internacional, importante evento na história da diplomacia brasileira, assinale a opção correta.

- Ⓐ Em contraposição ao papel agressivo dos países europeus, detentores de colônias na América do Sul, os Estados Unidos da América tiveram papel discreto na abertura do rio Amazonas à navegação internacional.
- Ⓑ Os debates no parlamento brasileiro acerca da política empreendida para a navegação contribuíram para a abertura do rio Amazonas a todas as bandeiras.
- Ⓒ O ato que instituiu a liberdade de navegação no rio Amazonas garantiu a sua abertura aos navios mercantes estrangeiros, mas os proibiu de acessar os rios Tocantins, Tapajós, Madeira e Negro.
- Ⓓ Pressionado pelas sanções comerciais impostas pelos Estados Unidos da América, o imperador Dom Pedro II decretou, em 1855, o ato de abertura do rio Amazonas à navegação internacional.
- Ⓔ Com o objetivo de manter a soberania brasileira sobre os rios amazônicos, a diplomacia brasileira pautou-se, no período imperial, pelos princípios do Congresso de Viena, de cunho altamente protecionista no tocante à utilização mercantil de rios internacionais.

Questão 26

De acordo com a Lei n.º 8.429/1992, a condenação por ato de improbidade administrativa pode resultar em

I perda dos direitos políticos;
II suspensão da função pública;
III indisponibilidade dos bens;
IV ressarcimento ao erário.

Estão certos apenas os itens

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

Questão 27

Segundo Aristóteles, a ética é

- Ⓐ deontológica.
- Ⓑ utilitarista.
- Ⓒ eudemonista.
- Ⓓ racionalista.
- Ⓔ patrística.

Questão 28

Com base no disposto na Lei n.º 8.429/1992, que trata da improbidade administrativa, e no entendimento do Supremo Tribunal Federal acerca da matéria, é correto afirmar que uma autoridade pública pode nomear para o exercício de cargo em comissão ou de confiança ou, ainda, de função gratificada na administração pública direta ou indireta, sem que se considere tal prática nepotismo, o seu

- Ⓐ bisneto.
- Ⓑ sogro.
- Ⓒ cunhado.
- Ⓓ primo.
- Ⓔ sobrinho.

Questão 29

Segundo a Lei n.º 12.846/2013, o processo administrativo para a apuração da responsabilidade de pessoa jurídica pela prática de ato de improbidade administrativa deve concluir-se, a partir do marco inicial, no prazo de

- Ⓐ 3 meses, improrrogável.
- Ⓑ 90 dias, improrrogável.
- Ⓒ 90 dias, prorrogável.
- Ⓓ 6 meses, improrrogável.
- Ⓔ 180 dias, prorrogável.

Questão 30

Julgue os itens a seguir, relativos a ética, princípios e valores no âmbito da administração pública.

I O princípio da transparência autoriza o agente público a divulgar todos os seus atos administrativos em mídias sociais.

II Entre administrados iguais entre si, é sempre vedado à administração pública estabelecer diferenças ou privilégios na execução de suas atividades.

III Os deveres de moralidade e probidade impõem à administração pública cumprir estritamente a legalidade.

Assinale a opção correta.

- Ⓐ Apenas o item I está certo.
- Ⓑ Apenas o item II está certo.
- Ⓒ Apenas os itens I e III estão certos.
- Ⓓ Apenas os itens II e III estão certos.
- Ⓔ Todos os itens estão certos.

- Nas questões que avaliarem **conhecimentos de informática** e(ou) **tecnologia da informação**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

Questão 31

Na metodologia Scrum, os membros do time apresentam sua contribuição para o produto na etapa denominada

Ⓐ retrospectiva.
Ⓑ *sprint planning*.
Ⓒ *sprint review*.
Ⓓ *burndown chart*.
Ⓔ *daily*.

Questão 32

O protótipo pode ser considerado

Ⓐ uma representação da funcionalidade.
Ⓑ um desenho básico da interface.
Ⓒ o conceito criativo do produto.
Ⓓ a disposição das informações na tela.
Ⓔ uma interface navegável.

Questão 33

Em engenharia de requisitos, os usuários respondem quais são os objetivos do *software* na fase de

Ⓐ levantamento.
Ⓑ concepção.
Ⓒ negociação.
Ⓓ elaboração.
Ⓔ especificação.

Questão 34

Em relação à qualidade de *software*, o fator de eficiência mensura, em um sistema,

Ⓐ o grau com que o *software* trata dados incorretos de entrada.
Ⓑ o conjunto de informações apresentadas na interface.
Ⓒ o grau em que a interface segue padrões esperados de uso.
Ⓓ a facilidade com que as informações podem ser localizadas.
Ⓔ a disponibilidade do *software* para utilização.

Questão 35

O teste de integração de *software* é responsável por

Ⓐ examinar os módulos desenvolvidos sem considerar acoplamento.
Ⓑ iniciar a recuperação de um sistema após uma falha.
Ⓒ analisar a forma como um sistema se comporta quando seus recursos são muito acessados.
Ⓓ validar, de forma conjunta, os módulos construídos individualmente.
Ⓔ verificar se os mecanismos de proteção de um software impedem acessos indevidos.

Questão 36

Em UML, um relacionamento estrutural entre classes é representado pelo item denominado

Ⓐ interações.
Ⓑ dependência.
Ⓒ generalização.
Ⓓ máquina de estados.
Ⓔ associação.

Questão 37

O padrão utilizado para apresentar dados agrupados em coleções de pares nome e valor e representados por *strings* é o

Ⓐ XML.
Ⓑ REST.
Ⓒ JSON.
Ⓓ SOAP.
Ⓔ WSDL.

Espaço livre

Questão 38

Assinale a opção em que são apresentados, respectivamente, os códigos corretos em Python, JavaScript e PHP que geram, cada um deles, o número 5 como resultado.

A
```
def func(listcc):
   listcc += [10]
minhalista = [10, 20, 30, 40]
func(minhalista)
print (len(minhalista))
```
```
<script>
function func(listcc){
   listcc.push(10);
}
minhalista = [10, 20, 30, 40];
func(minhalista);
console.log (minhalista.length);
</script>
```
```
<?php
function func(&$ listcc){
   $ listcc[] = 10;
}
$ minhalista = [10, 20, 30, 40];
func($ minhalista);
print (sizeof($ minhalista));
?>
```

B
```
def func(listcc):
   listcc += [10]
minhalista = [10, 20, 30, 40]
func(minhalista)
print (len(minhalista))
```
```
<script>
function func(listcc){
   listcc.push(10);
}
minhalista = [10, 20, 30, 40];
func(minhalista);
console.log (minhalista.length);
</script>
```
```
<?php
function func(&$ listcc){
   $ listcc[] = 10;
}
$ minhalista = [10, 20, 30, 40];
func($ minhalista);
print (length($ minhalista));
?>
```

C
```
def func(listcc):
   listcc += [10]
minhalista = [10, 20, 30, 40]
func(minhalista)
print (len(minhalista))
```
```
<script>
function func(listcc){
   listcc.push(10);
}
minhalista = [10, 20, 30, 40];
func(minhalista);
console.log (minhalista.len());
</script>
```
```
<?php
function func(&$ listcc){
   $ listcc[] = 10;
}
$ minhalista = [10, 20, 30, 40];
func($ minhalista);
print (length($ minhalista));
?>
```

D
```
def func(listcc):
   listcc += [10]
minhalista = [10, 20, 30, 40]
func(minhalista)
print (length(minhalista))
```
```
<script>
function func(listcc){
   listcc.push(10);
}
minhalista = [10, 20, 30, 40];
func(minhalista);
console.log (length(minhalista));
 </script>
```
```
<?php
function func(&$ listcc){
   $ listcc[] = 10;
}
$ minhalista = [10, 20, 30, 40];
func($ minhalista);
print (length($ minhalista));
?>
```

E
```
def func(listcc):
   listcc += [10]
minhalista = [10, 20, 30, 40]
func(minhalista)
print (minhalista.len)
```
```
<script>
function func(listcc){
   listcc.push(10);
}
minhalista = [10, 20, 30, 40];
func(minhalista);
console.log (minhalista.len);
 </script>
```
```
<?php
function func(&$ listcc){
   $ listcc[] = 10;
}
$ minhalista = [10, 20, 30, 40];
func($ minhalista);
print (len($ minhalista));
?>
```

Questão 39

Assinale a opção em que é apresentado o comando que permite listar todos os nós que o gerenciador do Docker Swarm conhece.

A `docker attach`
B `docker node ls`
C `docker pull`
D `docker rmi`
E `docker rm /redis`

Questão 40

Assinale a opção em que é apresentada a *tag* que permite vincular um manifesto *web* (*web app manisfest*) em um PWA (*Progressive Web App*).

A `<meta>`
B `<manifest>`
C `<json>`
D `<link>`
E `<a>`

Questão 41

Assinale a opção que apresenta o código correto para gerar uma página HTML com a frase *viva a **vida***, tal que a fonte seja Arial com tamanho 26 px, a frase esteja em itálico e a palavra "vida" em negrito.

A
```
<html>
   <body style="font-family: Arial">
        <div id="vida">
             <br/>viva        a        <spam
name='texto'>vida</spam></br>
        </div>
   </body>
</html>
<script type="text/javascript">
document.getElementById("texto").style.fontSty
le= 'italic';
document.getElementsByName("vida")[0].style.fo
ntWeight='bold';
document.getElementsByTagName("p")[0].style.fo
ntSize='26px';
</script>
```

B
```
<html>
   <body style="font-family: Arial">
        <div id="texto">
             <p>viva         a         <spam
name='vida'>vida</spam></p>
        </div>
   </body>
</html>
<script type="text/javascript">
document.getElementById("vida").style.fontStyl
e= 'italic';
document.getElementsByName("p")[0].style.fontW
eight='bold';
document.getElementsByTagName("texto")[0].styl
e.fontSize='26px';
</script>
```

C
```
<html>
   <body style="font-family: Arial">
        <div id="texto">
             <p>viva a vida</p>
        </div>
   </body>
</html>
<script type="text/javascript">
document.getElementById("texto").style.fontSty
le= 'italic';
document.getElementsByName("texto")[0].style.f
ontWeight='bold';
document.getElementsByTagName("texto").style.f
ontSize='26px';
</script>
```

D
```
<html>
   <body style="font-family: Arial">
        <div id="texto">
             <p>viva         a         <spam
name='vida'>vida</spam></p>
        </div>
   </body>
</html>
<script type="text/javascript">
document.getElementById("texto").style.fontSty
le= 'italic';
document.getElementsByName("vida".style.fontWe
ight='bold';
document.getElementsByTagName("p").style.fontS
ize='26px';
</script>
```

E
```
<html>
   <body style="font-family: Arial">
        <div id="texto">
                <p>viva        a        <spam
name='vida'>vida</spam></p>
        </div>
   </body>
</html>
<script type="text/javascript">
document.getElementById("texto").style.fontSty
le= 'italic';
document.getElementsByName("vida")[0].style.fo
ntWeight='bold';
document.getElementsByTagName("p")[0].style.fo
ntSize='26px';
</script>
```

Questão 42

Assinale a opção em que é indicada a diretiva correta para ativar a indexação automática de diretórios, em um servidor *web* Apache.

A
```
<Directory /path/to/directory>
   AllowOverride AuthConfig Indexes
</Directory>
```

B
```
<Directory /path/to/directory>
   ModMimeUsePathInfo On
</Directory>
```

C
```
<Directory /path/to/directory>
   Options +Indexes
</Directory>
```

D
```
<Directory /path/to/directory>
   EnableMMAP On
</Directory>
```

E
```
<Directory /path/to/directory>
   DefaultType All
</Directory>
```

Questão 43

```
class Pessoa (object):
     def init(self, nome):
          self.nome = nome
     def set_idade(self, idade):
          self.idade = idade
class Estudante(Pessoa):
     def set_curso(self, curso):
          self.curso = curso
class EstudantePos(Estudante):
     defesa = 'dezembro'

pedro = Pessoa("pedro")
pedro.set_idade(40)
ana = Estudante('ana')
ana.set_idade(21)
ana.set_curso('Civil')
jaime = EstudantePos('jaime')
jaime.defesa #console interativo
jaime.set_idade(23)

print (ana.idade)
print(jaime.idade)
print(type(ana))
print(type(jaime))
```

Assinale a opção que apresenta o resultado correto do código Python precedente.

Ⓐ `Erro de compilação`

Ⓑ `Erro de compilação método inexistente set_idade`

Ⓒ
```
40
21
<class 'main_Pessoa'>
<class 'main.Estudante>
```

Ⓓ
```
40
23
<class 'main.Pessoa'>
<class 'main.EstudantePos'>
```

Ⓔ
```
21
23
<class 'main.Estudante'>
<class 'main.EstudantePos'>
```

Questão 44

O hipervisor tipo 1 – *microkernalizado* é caracterizado por

Ⓐ ser executado sobre um sistema operacional nativo como se fosse um processo deste.
Ⓑ funcionar como aplicação que fornece um ambiente de execução para outras aplicações.
Ⓒ emular todo o *hardware* para as máquinas virtuais, estando os *drivers*, nessa opção, no próprio hipervisor.
Ⓓ precisar de uma grande quantidade de código entre os recursos de *hardware* e as máquinas virtuais, porque emula todo o *hardware* para elas.
Ⓔ utilizar *drivers* na própria máquina virtual, sendo a única camada entre o sistema operacional convidado e o *hardware* o próprio hipervisor.

Questão 45

A virtualização é a base da *cloud computing*. Nela, os *softwares* chamados hipervisores separam os recursos físicos dos ambientes virtuais que precisam utilizar esses recursos. Entre os diversos tipos de hipervisores, há um cuja virtualização é feita no *kernel*, tornando-se uma ótima solução para executar paralelamente ambientes em Linux e Windows.

O texto precedente refere-se à virtualização

Ⓐ de sistemas operacionais.
Ⓑ de dados.
Ⓒ de *desktop*.
Ⓓ de servidor.
Ⓔ de funções de rede.

Questão 46

O Nginx é suportado por uma variedade de sistemas operacionais e respectivas arquiteturas de *hardware*. Assinale a opção que apresenta a arquitetura do processador em que é suportada a distribuição Linux, versão Ubuntu 23.04 `lunar`.

Ⓐ `arm16`
Ⓑ `s390x`
Ⓒ `x32_esp`
Ⓓ `x64_esp`
Ⓔ `arm64`

Questão 47

A seguir, é apresentada uma configuração do Nginx em sua última versão estável.

```
server {
     root /www/data;

     location / {
}

     location /images/ {
}

     location ~ \.(mp3mp4) {
          root /www/media;
     }
}
```

A partir dessa configuração, infere-se que, se a URL terminar com a extensão `.mp3` ou `.mp4`, o Nginx

Ⓐ recusará servir esses tipos de arquivo.
Ⓑ ignorará a diretriz `location`.
Ⓒ buscará pelo arquivo no `root /www/media`.
Ⓓ varrerá primeiro o `/images` buscando o arquivo.
Ⓔ assumirá o `root /www/data` como o ponto de controle.

Questão 48

O Nginx permite servir conteúdo com compressão no padrão `gzip`. Assinale a opção que apresenta o comando que deve constar do arquivo de configuração para que essa função de compressão esteja funcional em um servidor Nginx.

Ⓐ `gzip on;`
Ⓑ `gzip enabled;`
Ⓒ `override gzip;`
Ⓓ `server gzip;`
Ⓔ `enable gzip in location /`

Questão 49

O armazenamento de objetos consiste em uma tecnologia que armazena e gerencia dados em um formato não estruturado denominado objetos. A esse respeito, assinale a opção correta.

- **A** O armazenamento de objetos é o tipo de armazenamento ideal para *data lakes*, pois oferece uma arquitetura para grandes volumes de dados em que cada parte dos dados é armazenada como objeto.
- **B** As soluções de armazenamento de objetos são proprietárias, de modo que não são adequadas para sistemas em nuvem, porque não possuem escalabilidade.
- **C** Os metadados são ignorados e tidos como não essenciais no processamento de armazenamento para a tecnologia de objetos.
- **D** Com o tipo de armazenamento de objetos, os objetos ficam guardados em no mínimo três *buckets*, os quais são arquivos em pastas.
- **E** O armazenamento de objetos pressupõe um armazenamento hierárquico e em camadas específicas do sistema de arquivo S3.

Questão 50

O armazenamento de objetos

- **A** usa uma estrutura hierárquica sem metadados e sem um identificador exclusivo para cada objeto.
- **B** usa uma estrutura dupla de identificação, sem metadados.
- **C** usa uma estrutura simples com metadados e um identificador exclusivo para cada objeto.
- **D** usa o sistema de arquivo NFS e é baseado em uma estrutura simples com metadados.
- **E** é restrito a sistema de arquivo SMB e usa uma estrutura simples com metadados.

Questão 51

Com relação ao modelo entidade-relacionamento (MER) precedente, assinale a opção correta.

- **A** No modelo apresentado existem duas entidades, cinco atributos e dois relacionamentos.
- **B** Na entidade `PROMOTORIA_JUSTIÇA`, o atributo `Área de Atuação` é do tipo identificador.
- **C** Em uma entidade `COMARCA`, deve existir somente uma entidade `PROMOTORIA_JUSTIÇA`.
- **D** Uma entidade `PROMOTORIA_JUSTIÇA` pode estar localizada em várias entidades `COMARCA`.
- **E** O modelo em questão apresenta erro de construção, pois em um MER não se pode representar atributos com acentuação.

Questão 52

Assinale a opção correta, a respeito de conceitos de *big data*.

- **A** *Big data* refere-se ao armazenamento de grandes volumes de dados em servidores locais, geralmente em formato estruturado.
- **B** Os processos e modelos analíticos de *big data* são baseados somente em máquinas e não em humanos.
- **C** *Big data* consiste de uma tecnologia que se resume ao uso de técnicas avançadas de criptografia para proteger informações confidenciais armazenadas em bancos de dados corporativos.
- **D** Uma solução de *big data* inclui somente os dados principais, sendo descartados os domínios de dados e transações.
- **E** *Big data* é um termo abrangente usado para descrever conjuntos de dados extremamente grandes que são difíceis de processar e analisar em um período de tempo razoável pelos métodos tradicionais.

Questão 53

Assinale a opção que apresenta a instrução em SQL que permite substituir por `Pedro` o nome do advogado atual da parte autora (`nome_adv_autor`) do processo de número `2023001`, em uma tabela de nome `processo`.

- **A**
```
UPDATE processo
SET nome_adv_autor = 'Pedro'
WHERE numero_processo = 2023001;
```
- **B**
```
CHANGE processo
SET nome_adv_autor = 'Pedro'
WHERE numero_processo = 2023001;
```
- **C**
```
ALTER TABLE processo
SET nome_adv_autor = 'Pedro'
WHERE numero_processo = 2023001;
```
- **D**
```
UPDATE processo
SET nome_adv_autor := 'Pedro'
WHERE numero_processo = 2023001;
```
- **E**
```
UPDATE processo
SET nome_adv_autor LIKE 'Pedro'
WHERE numero_processo = 2023001;
```

Questão 54

Em um banco de dados NoSQL orientado a documento, o termo documento é definido como um

- **A** registro que armazena informações relacionadas em tabelas, seguindo um esquema predefinido.
- **B** objeto com um identificador único e um conjunto de campos, que podem ser *strings*, listas ou documentos aninhados.
- **C** objeto que contém atributos representando uma entidade específica e que é armazenado em uma tabela relacional no banco de dados.
- **D** conjunto de registros relacionados que são armazenados em tabelas separadas, permitindo a consulta eficiente dos dados.
- **E** conjunto de registros relacionados entre si por meio de chaves estrangeiras, permitindo consultas complexas e relacionamentos entre entidades.

Questão 55

No PostgreSQL 12, o `pg_restore` é um utilitário para restaurar um banco de dados de um arquivo criado pelo `pg_dump`. Assinale a opção que apresenta o argumento que deve ser inserido, ao fazer uso desse utilitário via linha de comando, para criar o banco de dados de destino, caso ele não exista, antes de restaurar nele.

- **A** `--data-only`
- **B** `--create`
- **C** `--schema`
- **D** `--format`
- **E** `--index`

Questão 56

A respeito de linguagens de programação, julgue os itens a seguir.

I A linguagem de máquina é a mais primitiva, sendo uma coleção de *bits* (0 e 1) interpretáveis pelo computador.
II Os compiladores traduzem programas escritos em uma linguagem de programação para linguagem de máquina, os quais são executados à medida que são traduzidos.
III O *linker* pega objetos gerados nas primeiras etapas da compilação e os recursos necessários da biblioteca, remove os processos e dados desnecessários e vincula o código à referida biblioteca para aumentar seu tamanho e extensão.

Está certo o que se afirma em

Ⓐ Apenas o item I está certo.
Ⓑ Apenas o item II está certo.
Ⓒ Apenas os itens I e III estão certos.
Ⓓ Apenas os itens II e III estão certos.
Ⓔ Apenas os itens I, II e III estão certos.

Questão 57

Assinale a opção que corresponde à conversão do número hexadecimal `A17,B9` para binário.

Ⓐ `101000010101,10111101`
Ⓑ `101100100111,10011001`
Ⓒ `101000010111,10111001`
Ⓓ `101000100111,10011001`
Ⓔ `101100010101,10111101`

Questão 58

O algoritmo de busca binária é mais eficiente que o de busca linear, para um mesmo vetor, desde que

Ⓐ o vetor esteja ordenado.
Ⓑ o algoritmo explore o processamento repetitivo.
Ⓒ o algoritmo trabalhe em um formato circular de repetição.
Ⓓ o algoritmo percorra o vetor verificando se o elemento desejado está presente.
Ⓔ o tamanho do vetor seja pequeno.

Questão 59

Assinale a opção que contém apenas exemplos de algoritmos de ordenação que utilizam o método de ordenação por troca.

Ⓐ *insertion sort* e *selection sort*
Ⓑ *quick sort* e *merge sort*
Ⓒ *bubble sort* e *quick sort*
Ⓓ *insertion sort* e *merge sort*
Ⓔ *bubble sort* e *selection sort*

Questão 60

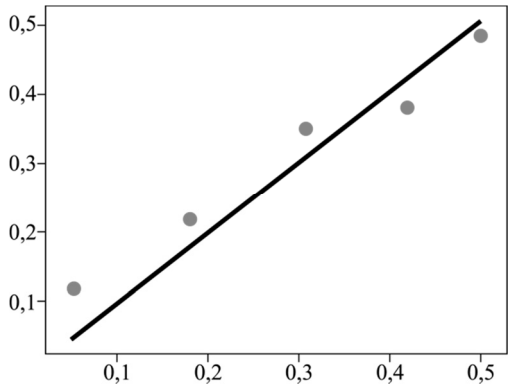
Julgue os itens a seguir, relacionados a dados do tipo elementar e do tipo estruturado.

I Dados do tipo elementar são aqueles que não podem ser decompostos.
II Um *float* (ponto flutuante) é considerado um dado do tipo estruturado.
III Uma *string* é um dado do tipo estruturado.

Assinale a opção correta.

Ⓐ Apenas o item II está certo.
Ⓑ Apenas o item III está certo.
Ⓒ Apenas os itens I e II estão certos.
Ⓓ Apenas os itens I e III estão certos.
Ⓔ Todos os itens estão certos.

Questão 61



A figura precedente representa determinado algoritmo de aprendizado de máquina cujo objetivo é mostrar ou prever a relação entre duas variáveis. Trata-se do algoritmo de

Ⓐ *Naïve Bayes*.
Ⓑ regressão logística.
Ⓒ regressão linear.
Ⓓ árvore de decisão.
Ⓔ *gradient boosting*.

Questão 62

A Lei Geral de Proteção de Dados

Ⓐ não diferencia entre dado pessoal e dado pessoal sensível.
Ⓑ aplica-se a qualquer operação de tratamento de dados, desde que esta seja realizada no território nacional.
Ⓒ aplica-se ao tratamento de dados pessoais realizado para fins exclusivamente jornalístico.
Ⓓ define dado anonimizado como aquele que é operado pelo controlador de dado na ocasião de seu tratamento.
Ⓔ considera restritas ao meio digital a livre iniciativa, a livre concorrência e a defesa do consumidor.

Questão 63

Na gestão de incidentes de segurança da informação, um alerta que indique incorretamente que certa ameaça à segurança está presente em um ambiente específico é denominado

Ⓐ falso negativo.
Ⓑ verdadeiro decrescente.
Ⓒ verdadeiro positivo.
Ⓓ verdadeiro intencional.
Ⓔ falso positivo.

Questão 64

A premissa que, utilizada no algoritmo RSA, torna difícil descobrir a relação entre os números que geram as chaves em criptografia assimétrica é a

Ⓐ potenciação.
Ⓑ adição.
Ⓒ razão quadrática.
Ⓓ fatoração.
Ⓔ subtração.

Questão 65

O *firewall* capaz de rastrear conexões ativas, como fluxos de protocolo de controle de transmissão, é do tipo

Ⓐ *statefull*.
Ⓑ *stateless*.
Ⓒ *web aplication*.
Ⓓ DNS.
Ⓔ de camada física.

Questão 66

A estrutura básica de um JWT (JSON Web Token) corresponde a

- Ⓐ conteúdo, assinatura e método de autenticação.
- Ⓑ cabeçalho, conteúdo e assinatura.
- Ⓒ assinatura, método de autenticação e protocolo.
- Ⓓ método de autenticação, conteúdo e cabeçalho.
- Ⓔ conteúdo, método de autenticação e protocolo.

Text 2A7

Artificial intelligence (AI) is arguably the most rapidly advancing technology humans have ever developed. A year ago, you wouldn't often hear AI come up in a regular conversation, but today it seems there's constant talk about how generative AI tools like ChatGPT and DALL-E will affect the future of work, the spread of information, and more. A major question that has thus far been almost entirely unexamined is how this AI-dominated future will affect people's minds.

There's been some research into how using AI in their jobs will affect people mentally, but there isn't yet an understanding of how simply living amongst so much AI-generated content and systems will affect people's sense of the world. How is AI going to change individuals and society in the not-too-distant future?

AI will obviously make it easier to produce disinformation. That will affect people's sense of trust as they're scrolling on social media. AI can also allow someone to imitate your loved ones, which further erodes people's general ability to trust what was once unquestionable.

Internet: <wired.com> (adapted).

Questão 67

Based on text 2A7, it can be inferred that

- Ⓐ AI is indeed the most advanced technology ever made.
- Ⓑ people would rarely talk about AI a year before the text was written.
- Ⓒ artificial intelligence will help people trust more one another.
- Ⓓ artificial intelligence already dominates people's minds.
- Ⓔ is unclear whether AI will generate fake news.

Questão 68

In the context of the first sentence of the second paragraph of text 2A7, the word "understanding" is grammatically classified as

- Ⓐ a preposition.
- Ⓑ a verb.
- Ⓒ an adjective.
- Ⓓ a noun.
- Ⓔ an adverb.

Questão 69

In the first paragraph of text 2A7, "thus far" means the same as

- Ⓐ until now.
- Ⓑ however.
- Ⓒ because.
- Ⓓ in fact.
- Ⓔ with this result.

Questão 70

In the context of text 2A7-I, the word "amongst" could be correctly replaced by

- Ⓐ between.
- Ⓑ in front of.
- Ⓒ against.
- Ⓓ inside.
- Ⓔ among.

Espaço livre