- 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

Assinale a opção que apresenta tipos de padrões estruturais (*design patterns*) de projetos de desenvolvimento de *software*.

Ⓐ *bridge*, *composite*, *facade*
Ⓑ *abstract factory*, *builder*
Ⓒ *factory method*, *prototye*, *singleton*
Ⓓ *interator*, *mediator*, *visitor*
Ⓔ *memento*, *state*, *strategy*

Questão 32

Em orientação a objetos, o conceito utilizado para descrever os vários comportamentos que um método possui, visando a um melhor aproveitamento de partes de um código, é denominado

Ⓐ herança.
Ⓑ encapsulamento.
Ⓒ atributos.
Ⓓ polimorfismo.
Ⓔ interface.

Questão 33

Assinale a opção que apresenta a fórmula de projeto de desenvolvimento do CPM 4.3 para mudança de plataforma, utilizada para calcular pontos de função e estimar o esforço necessário para se desenvolver uma nova versão de um sistema legado, empregando-se, para tanto, uma nova linguagem de programação.

Ⓐ `PF_DESENVOLVIMENTO = PF_INCLUIDO + PF_CONVERSÃO`
Ⓑ `PF_CORRETIVA = FI * PF_ALTERADO`
Ⓒ `PF_REDESENVOLVIMENTO_LINGUAGEM = PF_INCLUÍDO + PF_CONVERSÃO`
Ⓓ `PF_CONVERSÃO = PF_INCLUIDO`
Ⓔ `PF_MELHORIA = PF_INCLUIDO + (FI x PF_ALTERADO) + (0,30 x PF_EXCLUIDO) + PF_CONVERSÃO`

Questão 34

Na modelagem de sistemas em UML, o diagrama que descreve a sequência de ações e respostas que um usuário do *software* precisa realizar para completar um processo é denominado

Ⓐ casos de uso.
Ⓑ implantação.
Ⓒ classes.
Ⓓ objetos.
Ⓔ componentes.

Questão 35

```
<?php
$servername = "srv01";
$username = "app";
$password = "senha";
$dbname = "cadastro";

$nomeCompleto = $_POST['nome_completo'];

$conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);

if ($conn->connect_error) {
     die("erro " . $conn->connect_error);
}

$sql = "INSERT INTO tabela_nomes (nome) VALUES ('$nomeCompleto')";

if ($conn->select($sql) === TRUE) {
     echo "Nome gravado com sucesso.";
} else {
     echo "Erro ao gravar o nome: " . $conn->error;
}

$conn->quit();

?>
```

Tendo como base o código fonte precedente, assinale a opção correta.

Ⓐ A função `select($sql)` executa uma consulta ao banco de dados.
Ⓑ Ao receber o `nomeCompleto`, a execução do código não é capaz de inserir os dados informados no banco de dados.
Ⓒ A função `quit()` permite encerrar a conexão com o banco de dados.
Ⓓ A *string* de conexão com o banco de dados conecta a um banco de dados PostgreSQL.
Ⓔ `$conn` representa os parâmetros de conexão com o banco de dados.

Questão 36

Em Python versão 3.10 ou superior, para verificar se certa *string* `str` é um identificador válido, usa-se o método

Ⓐ `str.isidentifier()`.
Ⓑ `str.casefold()`.
Ⓒ `str.isprintable()`.
Ⓓ `str.isascii()`.
Ⓔ `str.isdecimal()`.

Questão 37

Se a troca de dados entre sistemas tem sintaxe em pares de chave-valor, então está em uso o padrão

Ⓐ UDDI.
Ⓑ XSLT.
Ⓒ WSDL.
Ⓓ JSON.
Ⓔ XML.

Questão 38

Determinada empresa adota a cultura DevOps, com os objetivos de colaboração e integração do desenvolvimento de *software* e das operações. A mesma empresa também adota práticas de automação em que alterações de código são frequentes e adicionadas a um repositório central de versionamento, para que, em seguida, ocorram as etapas de *build* e teste para melhorar a qualidade.

Nessa situação hipotética, a empresa aplica o conceito de

- Ⓐ *agile scrum*.
- Ⓑ *continuous integration*.
- Ⓒ *machine learning*.
- Ⓓ *blockchain*.
- Ⓔ *continuous delivery*.

Questão 39

Caso se pretenda criar, no desenvolvimento de um novo código em certo projeto de *software*, um espaço no repositório Git que seja independente do principal, a fim de fazer alterações sem interferências no código principal, então isso poderá ser feito por meio do uso do recurso denominado

- Ⓐ *branch*.
- Ⓑ *commit*.
- Ⓒ *release*.
- Ⓓ *rollback*.
- Ⓔ *restore*.

Questão 40

Em um banco de dados relacional, o índice

- Ⓐ garante a consistência dos dados, evitando conflitos e duplicidades.
- Ⓑ é responsável por controlar o acesso e a autenticação dos usuários, garantindo a segurança dos dados.
- Ⓒ permite a criação de relacionamentos entre tabelas, garantindo a integridade referencial.
- Ⓓ permite a organização física dos registros, melhorando o desempenho das consultas.
- Ⓔ facilita a modelagem conceitual, definindo os atributos e as entidades do sistema.

Questão 41

Na modelagem de dados, o objeto que representa uma entidade do mundo real e contém atributos para descrever suas características é

- Ⓐ a função.
- Ⓑ a chave estrangeira.
- Ⓒ o procedimento.
- Ⓓ a visão.
- Ⓔ a tabela.

Questão 42

Assinale a opção que apresenta, respectivamente, uma função da administração de dados e uma função da administração de banco de dados.

- Ⓐ projetar o banco de dados; otimizar o banco de dados para melhorar o seu desempenho
- Ⓑ garantir a segurança e a privacidade dos dados; viabilizar a recuperação e o *backup* dos dados
- Ⓒ criar *scripts* SQL e fazer a manutenção delas; executar a modelagem conceitual do sistema
- Ⓓ gerenciar as transações e a concorrência dos dados; definir e manipular os dados
- Ⓔ administrar o *hardware* e os servidores do banco de dados; realizar a definição e a manutenção dos requisitos de negócio

Questão 43

Assinale a opção em que a instrução SQL apresentada, quando executada, permite mostrar a quantidade de contratos ativos de determinado órgão no ano de 2023.

Ⓐ
```
SELECT SUM (*)
FROM contrato
WHERE situacao IN 'ATIVO'
AND ano= 2023;
```

Ⓑ
```
SELECT AVG (*)
FROM contrato
WHERE situacao = 'ATIVO'
AND ano= 2023;
```

Ⓒ
```
SELECT COUNT (*)
FROM contrato
WHERE situacao IN 'ATIVO'
OR ano= 2023;
```

Ⓓ
```
SELECT MAX (*)
FROM contrato
WHERE situacao = 'ATIVO'
OR ano= 2023;
```

Ⓔ
```
SELECT COUNT (*)
FROM contrato
WHERE situacao = 'ATIVO'
AND ano= 2023;
```

Questão 44

Sabendo que o Oracle DataBase 21C oferece um tipo de dado nativo com suporte a JSON, assinale a opção que contém o *script* de criação de uma tabela no Oracle DataBase 21C com esse tipo de dado.

Ⓐ
```
CREATE TABLE processo
(
   numero INTEGER PRIMARY KEY,
   desc_processo BLOB
);
```

Ⓑ
```
CREATE TABLE processo
(
   numero INTEGER PRIMARY KEY,
   desc_processo JSON
);
```

Ⓒ
```
CREATE TABLE processo
(
   numero INTEGER PRIMARY KEY,
   desc_processo JSON_TRANSFORM
);
```

Ⓓ
```
CREATE TABLE processo
(
   numero INTEGER PRIMARY KEY,
   desc_processo FLOAT
);
```

Ⓔ
```
CREATE TABLE processo
(
   numero INTEGER PRIMARY KEY,
   desc_processo TIMESTAMP
);
```

Questão 45

Em mineração de dados, para atribuir registros a um conjunto predefinido de classes, é utilizada a técnica de

- Ⓐ estimativa.
- Ⓑ associação de detecção.
- Ⓒ classificação.
- Ⓓ agrupamento.
- Ⓔ análise estatística.

Questão 46

O componente do *data warehouse* que armazena os dados quantitativos como métricas e as chaves estrangeiras (*foreign keys*) é denominado

- A OLAP.
- B tabela fato.
- C chave primária.
- D ETL.
- E tabela dimensão.

Questão 47

Em uma solução de BI (*Business Intelligence*), os *dashboards* são

- A fontes de dados.
- B *insights*.
- C usados no ETL.
- D armazéns de dados.
- E modelos semânticos de dados.

Questão 48

No processamento analítico *online* (OLAP), a operação que permite exibir os dados de forma detalhada, seja adicionando uma nova dimensão ou buscando um nível mais específico na hierarquia, é denominada

- A *slicing*.
- B consolidação.
- C *roll up*.
- D *dicing*.
- E *drill down*.

Questão 49

De acordo com a norma ABNT NBR ISO/IEC 27002:2013, convém que as políticas de segurança da informação contemplem requisitos oriundos de

- A lições aprendidas, experiências externas e literatura especializada.
- B normas internacionais, especialmente as da família ISO 27000.
- C estratégias do negócio, regulamentações, legislação e contratos.
- D melhores práticas de segurança da informação e de análise de riscos.
- E histórico de configurações de ativos de rede e de sistemas.

Questão 50

Determinado ataque computacional utiliza o envio proposital de uma quantidade descomunal de requisições para um serviço oferecido por canais da Internet; o objetivo é consumir totalmente os recursos de processamento e de memória necessários ao funcionamento do serviço, a ponto de impedir que requisições de outros usuários possam ser atendidas. Trata-se de um ataque do tipo

- A *phishing*.
- B *defacement*.
- C negação de serviço.
- D força bruta.
- E *sniffing*.

Questão 51

De acordo com a norma ABNT NBR ISO/IEC 27005:2019, em uma organização, o compartilhamento de determinado risco

- A tem potencial para criar novos riscos ou modificar riscos existentes e identificados.
- B tem potencial para evitar que ocorra a atividade ou condição que dá origem aos riscos.
- C permite à organização decidir sobre a retenção dos riscos com base em sua avaliação.
- D permite à organização deliberar sobre a aceitação dos riscos a partir de seu tratamento adequado.
- E permite à organização gerenciar o risco por meio de controles para reduzir o risco residual.

Questão 52

No contexto do NIST Cybersecurity Framework, o elemento responsável por organizar as atividades básicas de segurança cibernética em alto nível é denominado

- A *categories*.
- B *profile*.
- C *subcategories*.
- D *informative references*.
- E *functions*.

Questão 53

A respeito do conjunto de protocolos TCP/IP, que estabelece a comunicação confiável entre dispositivos em redes de computadores, assinale a opção correta.

- A A camada de transporte do modelo TCP/IP realiza o endereçamento lógico dos pacotes a serem transmitidos.
- B O IP é responsável por estabelecer e gerenciar a conexão entre dois dispositivos, garantindo a entrega confiável e ordenada de pacotes de dados; ele divide os dados em pacotes e os reagrupa no destino, verificando se todos os pacotes foram entregues corretamente.
- C O TCP é responsável pelo roteamento e endereçamento dos pacotes de dados na rede; ele fornece a possibilidade de enviar pacotes de dados entre diferentes redes e determinar o melhor caminho para a entrega.
- D O TCP/IP possui sete camadas: física, de enlace, de rede, de transporte, de sessão, de apresentação e de aplicação.
- E A camada de transporte do modelo TCP/IP utiliza três protocolos: TCP, UDP e SCTP.

Questão 54

Acerca de virtualização, assinale a opção correta.

- A Todas as máquinas virtuais que compartilham os recursos físicos de um computador devem possuir o mesmo sistema operacional instalado, pois a separação lógica ocorre apenas no nível de *hardware*.
- B O Hyper-V cria uma virtualização do tipo *bare metal*, ou seja, faz o controle diretamente do *hardware* do computador e independe do sistema operacional do hospedeiro para compartilhar os recursos físicos com as máquinas virtuais.
- C Na virtualização do tipo *hosted*, eventual falha no sistema operacional (SO) nativo não afetará as máquinas virtuais, uma vez que estas possuem SO próprios e independentes.
- D A virtualização trata apenas da separação lógica de recursos físicos de um computador e do seu compartilhamento entre máquinas virtuais, não sendo possível a virtualização de aplicações.
- E A placa de interface de rede é o único *hardware* de um servidor hospedeiro que não pode ser virtualizado.

Questão 55

Acerca da computação em nuvem, assinale a opção correta.

- **A** Para ser considerada implementação em nuvem, uma implementação deve atender a cinco requisitos: amplo acesso à rede; autoatendimento sob demanda; agrupamento de recursos; rápida elasticidade; e serviço medido.
- **B** O provedor de uma nuvem pública deve ter toda a infraestrutura física instalada em uma mesma edificação; a infraestrutura computacional distribuída em regiões distintas é uma característica de nuvem híbrida.
- **C** Nuvem comunitária é uma derivação da nuvem pública criada pela comunidade de *software* livre para o compartilhamento de recursos computacionais, não sendo prevista no modelo de computação em nuvem do NIST.
- **D** Para ser considerada uma nuvem privada, toda a infraestrutura deve estar instalada dentro da organização e ser gerenciada por pessoal próprio.
- **E** Plataforma como serviço (PaaS) é um dos quatro modelos de implantação de nuvem definidos pelo NIST (National Institute of Standards and Technology).

Questão 56

Sabendo que, no servidor de LDAP, `ldapmodrdn` é uma interface da linha de comandos destinada à API `ldap_rename`, assinale a opção que apresenta o comando que permite acessar a ajuda para a sintaxe da `ldapmodrdn`.

- **A** `ldapmodrdn -h`
- **B** `ldapmodrdn #help`
- **C** `ldapmodrdn #?`
- **D** `ldapmodrdn -?`
- **E** `ldapmodrdn <help>`

Questão 57

A seguir, é apresentado o resultado obtido ao se executar o comando `crontab -l` em um terminal Linux.

```
25 12-18/2 * * * /u01/backup/mpe.sh
```

A partir dessas informações, é correto afirmar que o arquivo `mpe.sh` será executado

- **A** apenas nas quartas-feiras às 12 h 25 min.
- **B** todos os dias às 3 h 25 min, entre outros horários.
- **C** apenas aos sábados às 20 h 25 min.
- **D** todos os dias às 15 h 25 min, entre outros horários.
- **E** todos os dias às 14 h 25 min, entre outros horários.

Questão 58

```
#!/bin/bash

# Diretório que será verificado
dir_mpe_ro="/backup/mpe/arquivos"

# Rotina a ser executada
find "$dir_mpe_ro " -type f -mtime +15 -exec rm
{} \;
```

A partir do Shell *script* precedente, considerando-se que todos os arquivos estejam localizados no diretório `/backup/mpe/arquivos`, é correto afirmar que a finalidade desse *script* é

- **A** exibir na tela todos os arquivos baixados nas últimas 15 horas.
- **B** excluir todos os arquivos cuja última modificação tenha sido feita há 15 dias.
- **C** excluir apenas os arquivos que tenham sido criados há 15 dias.
- **D** excluir somente os arquivos que tenham sido acessados há 15 dias.
- **E** exibir na tela todos os arquivos baixados nos últimos 15 meses.

Questão 59

Assinale a opção correta a respeito do BPMN.

- **A** Embora amplamente utilizada para modelagem de processos de negócio, a versatilidade do BPMN o torna ferramenta adequada para modelar a estrutura organizacional de uma empresa.
- **B** Na notação BPMN, evento é um elemento representado por um círculo e tem por finalidade controlar como a sequência do fluxo interage no processo, ou seja, sinaliza as decisões a serem tomadas direcionando o fluxo do processo de negócio.
- **C** No BPMP, uma sequência de fluxo é representada por uma linha contínua com uma seta que deve estar conectada a apenas um elemento de origem e um elemento de destino.
- **D** A notação BPMN não pode ser utilizada para modelar processos públicos, pois foi projetada apenas para a modelação de processos privados.
- **E** Na notação BPMN, uma *pool* deve conter, no mínimo, uma tarefa ou subprocesso.

Questão 60

O COBIT 2019, um *framework* de referência para governança e gestão de TI, é composto por 40 objetivos e 112 práticas de gestão organizadas em cinco domínios. Os objetivos de governança corporativa da TI estão contemplados no domínio

- **A** APO: alinhar, planejar e organizar.
- **B** MEA: monitorar, avaliar e adquirir.
- **C** BAI: construir, adquirir e implementar.
- **D** DSS: entregar, serviços e suporte.
- **E** EDM: avaliar, direcionar e monitorar.

Questão 61

A respeito do ITIL v4, assinale a opção correta.

- **A** No ITIL v4, otimizar e automatizar é uma prática de gerenciamento de serviços.
- **B** O sistema de valor do serviço é um componente chave do ITIL v4.
- **C** As quatro dimensões do gerenciamento de serviços de TI são: organização e pessoas; informação e tecnologia; fluxo de valor e processos; e governança.
- **D** O ITIL v4 agrupa as práticas de gerenciamento em três categorias: desenho de serviço; transição de serviço; e operação de serviço.
- **E** No ITIL v4, a função central de serviço é um modelo para criação, entrega e melhoria de produtos e serviços.

Questão 62

O PMBOK 7.ª edição substituiu o conceito de áreas de conhecimento por domínios de desempenho, que são grupos de atividades e funções relacionadas e críticas para uma entrega eficaz do projeto. Assinale a opção que apresenta um dos resultados do domínio de desempenho da incerteza.

- **A** avanço organizado, coordenado e deliberado do projeto
- **B** conscientização do ambiente em que ocorrem os projetos, incluindo-se os ambientes técnico, social, político, de mercado e econômico
- **C** abordagens de desenvolvimento consistentes com os resultados do projeto
- **D** alcance de metas e geração de valor de negócio após a tomada de decisões oportunas com base em previsões e avaliações confiáveis
- **E** realização do projeto e dos resultados que foram iniciados para serem entregues

Questão 63

De acordo com a Lei n.º 13.303/2016, experiência profissional de pelo menos dez anos na área de atuação da empresa pública ou da sociedade de economia mista é um dos requisitos exigíveis para o cargo de

- Ⓐ membro do comitê de auditoria estatutário.
- Ⓑ membro do conselho fiscal.
- Ⓒ diretor-presidente.
- Ⓓ membro do conselho financeiro.
- Ⓔ acionista controlador.

Questão 64

Conforme definição estabelecida na Instrução Normativa n.º 1/2019 do Ministério da Economia, solução de TIC é

- Ⓐ um documento que descreve as análises realizadas em relação às condições da contratação em termos de necessidades, requisitos, alternativas, escolhas e resultados pretendidos.
- Ⓑ um processo para identificar, avaliar, administrar e controlar potenciais eventos ou situações, para fornecer razoável certeza quanto ao alcance dos objetivos da organização pertinentes com a contratação.
- Ⓒ um conjunto de bens e(ou) serviços que apoiam processos de negócio, mediante a conjugação de recursos, processos e técnicas utilizados para obter, processar, armazenar, disseminar e fazer uso de informações.
- Ⓓ um instrumento de diagnóstico, planejamento e gestão dos recursos e processos de TIC, com o objetivo de atender às necessidades finalísticas e de informação de um órgão ou entidade para determinado período.
- Ⓔ uma agregação de atividades e comportamentos executados por pessoas ou máquinas que entrega valor para o cidadão ou apoia outros processos de suporte ou de gerenciamento do órgão ou da entidade.

Questão 65

Assinale a opção que indica o artefato, no modelo da gestão contratual, que contém a definição dos procedimentos necessários e suficientes ao adequado fornecimento da solução de tecnologia da informação, por meio da definição dos principais procedimentos de execução contratual.

- Ⓐ histórico de gestão do contrato
- Ⓑ modelo de gestão
- Ⓒ plano de inserção
- Ⓓ modelo de execução
- Ⓔ plano de fiscalização

Questão 66

No modelo da gestão contratual, o fiscal do contrato é responsável por

- Ⓐ coordenar e comandar o processo de gestão e fiscalização da execução contratual.
- Ⓑ registrar todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato.
- Ⓒ adjudicar o objeto do contrato, designar o gestor do contrato e aplicar sanções.
- Ⓓ atuar como interlocutor principal junto à contratante, incumbido de receber, diligenciar, encaminhar e responder as questões técnicas, legais e administrativas referentes ao andamento contratual.
- Ⓔ acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, fazendo o recebimento provisório, tratando das faltas e dos defeitos de execução e encaminhando situações extraordinárias a seu superior.

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.
- Ⓑ artificial intelligence will help people trust more one another.
- Ⓒ people would rarely talk about AI a year before the text was written.
- Ⓓ 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 verb.
- Ⓑ an adjective.
- Ⓒ a noun.
- Ⓓ a preposition.
- Ⓔ 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.