



CÂMARA DOS DEPUTADOS

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 1

MANHÃ

ANALISTA LEGISLATIVO

CONTADOR

TIPO 1 – CINZA



SUA PROVA

- Além deste caderno contendo **60 (sessenta)** questões objetivas e **1 (uma)** questão discursiva, você receberá do fiscal de prova o cartão de respostas e a folha de textos definitivos.



TEMPO

- Você dispõe de **4 (quatro) horas** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação do cartão de respostas e preenchimento da folha de textos definitivos.
- 2 (duas) horas** após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de prova.
- A partir dos **30 minutos** anteriores ao término da prova é possível retirar-se da sala **levando o caderno de questões**.



NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de questões.
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala.
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se seu caderno de questões está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique **imediatamente** o fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências.
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade, e leia atentamente as instruções para preencher o cartão de respostas e a folha de textos definitivos.
- Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul.
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s).
- Confira seu cargo, cor e tipo do caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de cargo, cor ou tipo **diferente** do impresso em seu cartão de respostas ou folha de textos definitivos, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala.
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento do seu cartão de respostas e da sua folha de textos definitivos. O preenchimento é de sua responsabilidade e **não** será permitida troca do cartão de resposta ou da folha de textos definitivos em caso de **erro** do candidato.
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão de respostas e na folha de textos definitivos.
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos na lista de presença.
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas.

Boa sorte!

CONHECIMENTOS GERAIS

Língua Portuguesa

1

Leia o fragmento a seguir.

“No dia 15 de maio de 1796, o general Bonaparte fez sua entrada em Milão à frente desse novo exército que vinha de ultrapassar a ponte de Lodi, e de mostrar ao mundo que, após tantos séculos, César e Alexandre tinham um sucessor. Os milagres de bravura e de inteligência dos quais a Itália fora testemunha despertaram um povo adormecido; oito dias antes da chegada dos franceses, os milaneses só viam neles uma quadrilha de bandidos.” (Stendhal)

Assinale a afirmação adequada sobre os componentes e a estrutura desse pequeno texto.

- (A) Não há qualquer termo que se refira ao momento em que o narrador está escrevendo o texto.
- (B) A indicação da data “15 de maio de 1796” é reforçada por outros indicadores cronológicos do mesmo texto.
- (C) A referência de que “César e Alexandre” tinham um sucessor é uma alusão pejorativa a Napoleão Bonaparte.
- (D) A expressão “povo adormecido” se refere aos franceses, que eram vistos pelos italianos como “quadrilha de bandidos”.
- (E) O texto narrativo acima mostra uma contínua evolução cronológica, construída pelos tempos verbais.

2

Avalie se as frases a seguir mostram erros:

- I. Devem haver muitos candidatos para este concurso.
- II. Existe muitos alunos ainda pouco dedicados ao estudo.
- III. A alguns pais, custam dar esses conselhos.

No que diz respeito à concordância verbal, de fato está **errado** o que se apresenta em

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

3

Leia o fragmento a seguir.

“Recepção para um assassino

O contador de uma empresa morre acidentalmente em um canteiro de obras, caindo num buraco. O inspetor Derrick interroga todas as testemunhas do drama. O chofer Rudolf Hassinger afirma ter visto seu patrão, Kottler, empurrar o infeliz para a fossa. O diretor da empresa se defende da acusação de ter querido fazer mal a seu empregado.”

Assinale a afirmação correta sobre a estruturação e a composição desse fragmento.

- (A) Alguns dos termos que fazem a retomada de termos anteriores mostram a intromissão do enunciador.
- (B) O termo sublinhado ao início do texto é explicitado nos períodos seguintes.
- (C) Após o título dado ao texto, há quatro períodos; dois desses períodos retomam termos anteriores do texto (coesão).
- (D) O texto se enquadra entre os textos publicitários, revelando o enredo policial de um filme, a fim de angariar espectadores.
- (E) A informação sobre a profissão da vítima tem implicações diretas com o enredo, por isso foi identificada.

4

Todas as frases a seguir mostram formas verbais no futuro do pretérito.

Assinale a frase que mostra o valor semântico desse tempo verbal de forma adequada.

- (A) Tens a certeza de que, passadas as primeiras semanas, não lamentaria tamanho sacrifício? / Indicação de incerteza.
- (B) Ela teria, talvez, uns treze anos. / Designação de ações posteriores à época em que se fala.
- (C) Gostaríamos ouvi-lo sobre o crime. / Forma polida de presente, em geral denotando desejo.
- (D) Nosso amor morreu... Quem diria? / Indicação de uma afirmação condicionada.
- (E) Era ela, seria ela? / Emprego em certas frases interrogativas e exclamativas para denotar surpresa ou indignação.

5

Em todas as frases a seguir foram empregados pronomes possessivos sublinhados. Assinale a frase em que, de fato, esse pronome indica posse.

- (A) Um marido demasiadamente apaixonado está enganando sua mulher.
- (B) Quando eu for morar sozinho, vou levar minha mãe.
- (C) É com trivialidades, e quando está desprevenido, que um homem melhor revela o seu caráter.
- (D) Todas as minhas propriedades estão em meu país.
- (E) Meu invento pode ser explorado como uma curiosidade científica por algum tempo, mas não tem futuro comercial.

6

Leia o fragmento a seguir, retirado de um dicionário de curiosidades sobre o Rio de Janeiro.

“O Rio de Janeiro, de hoje, cidade abastecida de todos os gêneros alimentícios, teve, na sua origem, o peixe como principal elemento de abastecimento, devido à sua própria situação geográfica. O único local que abastecia a cidade, estava situado nas imediações do Mercado Velho, onde além do peixe, eram vendidos frutas, sal, mariscos, farinha e diversos outros alimentos. Posteriormente, com o aparecimento do primeiro empório comercial da cidade, na Rua da Quitanda, que deve seu nome a esse fato, o abastecimento da cidade passou a ter novas fontes”.

Assinale o termo sintático sublinhado no fragmento acima que desempenha a função de complemento nominal.

- (A) de todos os gêneros alimentícios
- (B) de abastecimento
- (C) do Mercado Velho
- (D) do primeiro empório comercial da cidade
- (E) da cidade

7

Assinale a frase em que a conjunção “e” tem valor adversativo.

- (A) De tigre faminto e mulher apaixonada não há quem escape.
- (B) Morremos em um instante, e tememos a morte por muitos anos.
- (C) Deus criou o mundo em seis dias e, no domingo, descansou.
- (D) Os homens são criaturas com duas pernas e oito mãos.
- (E) Homens são todos parecidos, exceto aquele um que você encontrou e é diferente.

8

Assinale a frase em que a preposição sublinhada tem valor gramatical, ou seja, é exigida por um termo anterior.

- (A) Você não é nada até ser odiado por todos.
- (B) Esse ignóbil baile de máscaras que se chama sociedade.
- (C) Não há nenhum grande homem para o seu criado de quarto.
- (D) Quem vive bem com a pobreza é rico.
- (E) Um homem é rico na medida do número de coisas de que ele é capaz de abrir mão.

9

Uma notícia de jornal dizia:

“É legítimo: numerosas pessoas desejam saber como tão numerosos focos de incêndio puderam produzir-se. Os sinistros da Amazônia, assim como outros menos importantes, são talvez de origem criminosa. Mas os incêndios do Pantanal parecem dever-se exclusivamente a condições meteorológicas. De fato, os ventos transportavam as fagulhas às plantações de soja. Verdadeiros palitos de fósforo, essas mechas de fogo desempenharam o papel de detonadores, caindo sobre o mato seco. A psicose do piromaniaco é sem dúvida alguma compreensível, mas ela francamente não é justificável.”

Nesse texto, só não deve ser considerado modalizador o seguinte termo:

- (A) talvez / indica probabilidade.
- (B) parecem / indica possibilidade.
- (C) criminosa / indica opinião subjetiva.
- (D) sem dúvida alguma / indica certeza.
- (E) francamente / indica certeza.

10

Observemos o texto a seguir, escrito em 1996:

“O correio eletrônico (e-mail). Podemos enviar mensagens em alguns segundos ao outro extremo da Terra pelo preço de uma comunicação local. O correio eletrônico é o serviço mais utilizado da Internet.

Todo internauta digno desse nome dispõe de um endereço eletrônico. Ele aparece nos cartões de visita, com a mesma importância do endereço real e do número de telefone. Um endereço eletrônico se apresenta em geral sob a forma: nome@domínio.país. O nome pode ser abreviado sob a forma de um código ou de um número; o domínio é o organismo ao qual está ligado o usuário ou o nome de seu fornecedor de acesso; o país está em forma abreviada. Os endereços eletrônicos são escritos sem espaços ou acentos.”

Sobre a estruturação e a composição desse pequeno texto, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os textos explicativos, como este, focalizam prioritariamente os referentes de que tratam, com frequentes intromissões pessoais dos enunciadores.
- (B) A forma “Podemos”, no início do texto, indica um agente definido, ou seja, qualquer pessoa capaz de efetuar as manipulações descritas.
- (C) As formas verbais na voz passiva com auxiliar – o nome pode ser abreviado – permite que o agente das ações seja omitido.
- (D) A data da produção do texto foi fornecida para mostrar que se trata de informações bastante atualizadas.
- (E) As referências no texto fazem crer que ele foi produzido para adolescentes, em função do nível de tratamento dado ao tema.

11

As frases a seguir mostram ações sem seus agentes correspondentes identificados. Assinale a única frase que tem a estratégia dessa marca corretamente identificada.

- (A) Neva bastante no sul do país quase todo inverno / verbos transitivos na forma impessoal.
- (B) Ocorreu um acidente na esquina da rua / verbos intransitivos, com sujeito posposto.
- (C) Este ano, editou-se um grande número de livros / construção com sujeito indeterminado.
- (D) Está mais ou menos certo que o homem de Neanderthal não é nosso ancestral / verbo ser, em construções clássicas.
- (E) Destruíram vários ônibus na cidade do Rio / sujeito indeterminado com verbo na terceira pessoa do plural.

12

Todos os fragmentos textuais a seguir são do tipo argumentativo. Assinale a opção em que o texto se apoia na construção de um estereótipo.

- (A) Os homens solitários estão sempre em má companhia.
- (B) Os cariocas vão mais ao Maracanã do que ao teatro.
- (C) Os livros históricos mostram somente a verdade do autor, mas não a dos fatos.
- (D) Os artistas mais aclamados pelo público nem sempre merecem a glória de uma estátua.
- (E) Como os italianos falam com as mãos, saia do lado deles quando estiverem discursando.

13

Um dos problemas mais sérios na correção linguística é o tema da conjugação verbal. Assinale a frase que apresenta um erro de conjugação.

- (A) Os turistas reouveram as malas perdidas.
- (B) Nunca pressupomos que isso aconteceria.
- (C) A mulher se entreteve com as crianças.
- (D) Os juízes requereram muitos documentos.
- (E) Eles se desavieram por causa dela.

14

As opções a seguir apresentam palavras formadas com o auxílio do sufixo “-ADA”. Assinale a opção em que esse sufixo, em uma das palavras formadas, mostra valor semântico diferente das demais.

- (A) rapaziada / garotada.
- (B) gurizada / meninada.
- (C) marujada / mulherada.
- (D) livralhada / traquinada.
- (E) sujeirada / papelada.

15

As frases a seguir foram escritas sem qualquer sinal de pontuação. Assinale a frase que deveria incluir duas vírgulas obrigatoriamente.

- (A) De tudo o que você diz em português as pessoas duvidam.
- (B) Como dizia o esquartejador vamos por partes.
- (C) A imprensa mente deturpa os fatos e agride o vernáculo.
- (D) O presidente reina por quatro anos na América e o jornalismo por todo o sempre.
- (E) Eu quando tenho de enviar uma mensagem não escrevo um livro vou aos Correios.

Língua Inglesa

The Future Of Accounting: How Will Digital Transformation Impact Accountants?

In business, as in life, change is the only true constant. From mitigating unprecedented business disruptors to adapting to new operational paradigms, professionals in all industries find themselves dealing with major changes — many of them driven by emerging technologies.

Accounting is no exception. The profession has moved far beyond mere bookkeeping and payroll, and like its partner procurement, it's taking an increasingly strategic role for forward-thinking businesses. While some pundits say accounting has a dim future in the digital world of tomorrow, technologies such as cloud-based data management, process automation and advanced analytics are actually poised to further elevate accountants in new and empowering ways.

As far back as 2015, industry leaders were sounding the death knell for accountants, convinced emerging technologies — particularly automation — would end in death by digital for accountancy as we know it. And as recently as 2019, accountants surveyed by Robert Half on the impact of automation on their profession expressed concerns about being replaced, having fewer opportunities for creative problem-solving and an overdependence on tech in completing daily tasks.

Yet, the events between then and now, including the Covid-19 pandemic, have instead shown that accountants, like other professionals, need to worry much more about adaptation than replacement.

There's no question that digital transformation has radically changed the playing field. Big data has become a rich resource that needs to be tapped to compete effectively. But for businesses ready to leverage the potential of digital tools, this shift is an opportunity, not a threat.

[...]

Both the skill set and the job description for tomorrow's accountant will be greatly expanded, while still hewing to the core competencies of the profession. Supported by technology in a collaborative setting, accounting teams will be populated with both dedicated accounting professionals and subject matter experts from other areas of the business.

Tomorrow's accountants may play an advisory role, welcoming business intelligence and procurement professionals and working to chart a strategic sourcing plan. They could leverage data management tools, including augmented reality, to humanize and contextualize spend data for the C-suite to make better decisions based on long-term value rather than return on investment alone.

With more diverse skill sets and greater technical acumen, accountants can bring their own expertise to teams in other business units, providing crucial financial intelligence, refining budgets or ensuring compliance. [...]

As a function, accounting may become less about refining one's skill set through certifications and more about core competencies that grow over time, with a focus on lifelong education and skill development required to take on a complex, ever-changing business environment.

Automation and other data-driven technologies are poised to free accountants, not constrain them. Organizations that

understand the potential and importance of these technologies — and invest in the tools and training required to help their accountants take full advantage — will be ahead of the curve. Tomorrow's accountants will play a more creative and strategic role in their companies. As a result, their businesses will not only enjoy more efficient workflows and reap more useful insights from their accounting processes, but help strengthen their own resiliency, agility and competitive footing.

Adapted from: <https://www.forbes.com/sites/forbestechcouncil/2021/05/19/the-future-of-accounting-how-will-digital-transformation-impact-accountants/?sh=343b437853fb>

16

Based on the text, mark the statements below as true (T) or false (F).

- () It is clear that accountants will need to do away with earlier core competencies.
- () The impact of technology in accountancy tends to move more sluggishly than in areas like procurement.
- () There was some fear earlier that accountants' work would soon be taken over by automation.

The statements are, respectively,

- (A) T – F – F.
- (B) F – T – F.
- (C) F – F – T.
- (D) F – T – T.
- (E) T – T – F.

17

The sentence “*some pundits say accounting has a dim future in the digital world of tomorrow*” (2nd paragraph) implies these experts' view is

- (A) quite thrilling.
- (B) rather buoyant.
- (C) utterly cheerful.
- (D) pretty despondent.
- (E) somewhat untroubled.

18

Regarding the effects of technology, the outlook the text provides for accountancy is

- (A) bright.
- (B) dreary.
- (C) dismal.
- (D) narrow.
- (E) hopeless.

19

The verb in “*were sounding the death knell*” can be replaced without change in meaning by

- (A) tautening.
- (B) tackling.
- (C) tending.
- (D) tuning.
- (E) tolling.

20

Accountants with “greater technical acumen” (7th paragraph) are considered to be

- (A) shy.
- (B) sharp.
- (C) shabby.
- (D) scornful.
- (E) short-sighted.

Direito Constitucional e Regimento Interno da Câmara dos Deputados

21

Antony nasceu no território brasileiro quando seus pais, Peter, de nacionalidade inglesa, e Ingrid, de nacionalidade alemã, aqui se encontravam a serviço da embaixada indiana. Poucos dias após o nascimento, a família passou a residir no território russo, ali permanecendo desde então.

À luz da sistemática estabelecida na Constituição da República de 1988, é correto afirmar que Antony

- (A) é brasileiro nato, a exemplo de todos que nascem no território brasileiro.
- (B) é estrangeiro e, caso pretenda se naturalizar, deve atender aos requisitos previstos para a generalidade das pessoas.
- (C) é estrangeiro, mas será considerado brasileiro nato caso venha a residir na República Federativa do Brasil e opte pela nacionalidade brasileira após atingir a maioridade.
- (D) será considerado brasileiro nato caso venha a residir na República Federativa do Brasil e opte pela nacionalidade brasileira após atingir a maioridade.
- (E) deve ser considerado brasileiro nato, o que não é afetado pela situação funcional dos seus pais à época do nascimento.

22

Os partidos políticos Alfa e Beta debateram a possibilidade de conferirem apoio à instalação de Comissão Parlamentar de Inquérito (CPI) no âmbito da Câmara dos Deputados. Ao seu ver, a medida seria necessária para apurar os crimes que viessem a ser praticados em detrimento da União, de modo paralelo à sua apuração pelos órgãos competentes, sendo esse o objeto da CPI. Além disso, a Comissão deveria determinar a interceptação telefônica de certas autoridades, as quais, ao ver dos debatedores, seriam as responsáveis pelo incremento da impunidade em relação aos referidos crimes. Por fim, deveria ser determinada a quebra do sigilo fiscal de outras autoridades, considerando que apresentavam um estilo de vida incompatível com a sua renda regular.

À luz dos balizamentos constitucionais, é correto afirmar, em relação aos três pontos de debate, concebidos em sua individualidade, de modo independente uns dos outros, que

- (A) todos são compatíveis com a ordem constitucional.
- (B) apenas a quebra do sigilo fiscal é compatível com a ordem constitucional.
- (C) apenas o objeto alvitrado para a CPI é compatível com a ordem constitucional.
- (D) apenas a interceptação telefônica e a quebra do sigilo fiscal são compatíveis com a ordem constitucional.
- (E) apenas o objeto alvitrado para a CPI e a interceptação telefônica são compatíveis com a ordem constitucional.

23

Em razão de divergências quanto à alíquota do imposto de importação de determinado produto, o que aumentou a sua oferta no território nacional com preços competitivos, empresários e trabalhadores envolvidos na produção do similar nacional, que teve expressiva redução das vendas, iniciaram uma forte onda de manifestações em determinada região do País. Esse estado de coisas resultou em perturbação da paz social, gerando grande insatisfação junto à população atingida por essas manifestações.

Em razão do ocorrido, diversos partidos políticos solicitaram ao Presidente da República que adotasse as providências cabíveis com o uso dos instrumentos constitucionais disponíveis e, se possível, eventual restrição a algum direito fundamental.

Observados os demais requisitos exigidos, é correto afirmar que o Presidente da República pode

- (A) decretar apenas o estado de sítio, o que deve ser previamente autorizado pelo Congresso Nacional.
- (B) decretar apenas o estado de defesa, sendo o respectivo decreto e sua justificação submetidos ao Congresso Nacional em momento posterior.
- (C) optar pela decretação do estado de defesa ou do estado de sítio, opção que será influenciada pelo nível de restrição que se pretende impor aos direitos fundamentais.
- (D) decretar apenas o estado de calamidade pública, ouvidos o Conselho da República e o Conselho de Defesa Nacional, que não será superior a 30 (trinta) dias, prorrogável uma vez.
- (E) decretar a intervenção federal na respectiva região, o que deve ser previamente autorizado pelo Congresso Nacional, podendo restringir o direito de reunião durante a medida.

24

O Presidente da República foi informado por um assessor sobre a conveniência de serem editadas três medidas provisórias, cujos objetos seriam, respectivamente, os de:

- I. reforçar dotação orçamentária correspondente a determinado programa social;
- II. estabelecer regras para a concessão de garantias pelas entidades públicas; e
- III. disciplinar uma cláusula comum aos contratos de franquia.

Considerando os balizamentos a serem observados pelo Presidente da República na edição de medidas provisórias e com abstração dos requisitos de relevância e urgência, é correto afirmar, em relação aos objetos alvitrados para as medidas provisórias, que

- (A) os três são compatíveis com essa espécie legislativa.
- (B) apenas o objeto I é compatível com essa espécie legislativa.
- (C) apenas o objeto III é compatível com essa espécie legislativa.
- (D) apenas os objetos I e II são compatíveis com essa espécie legislativa.
- (E) apenas os objetos I e III são compatíveis com essa espécie legislativa.

25

João, servidor público federal lotado em determinado órgão de controle, recebeu a incumbência de verificar a observância do teto remuneratório constitucional no âmbito de três entidades da Administração Pública Federal indireta, que recebiam recursos do orçamento da União.

A sociedade de economia mista *Alfa* recebe recursos para o pagamento de uma gratificação de desempenho aos empregados, o que se mostrou relevante para o aumento dos índices de produtividade.

A empresa pública *Beta* recebe recursos para a manutenção dos equipamentos que utilizava no desempenho de sua atividade econômica. Por fim, a empresa pública *Gama* recebe recursos para a realização de obras.

À luz da sistemática constitucional, João concluiu corretamente, em relação aos empregados das três entidades referidas na narrativa, que

- (A) todos estão sujeitos ao teto remuneratório constitucional.
- (B) apenas os empregados de *Beta* estão sujeitos ao teto remuneratório constitucional.
- (C) apenas os empregados de *Gama* estão sujeitos ao teto remuneratório constitucional.
- (D) apenas os empregados de *Alfa* e *Beta* estão sujeitos ao teto remuneratório constitucional.
- (E) apenas os empregados de *Alfa* e *Gama* estão sujeitos ao teto remuneratório constitucional.

26

Em razão de um grande movimento da sociedade civil organizada, foi editada, no âmbito do Estado *Alfa*, a Lei estadual nº X, que limitou a extração de recursos minerais no território de *Alfa*, com o alegado objetivo de preservar as notórias paisagens naturais ali existentes. Apesar de muito comemorada pela população de *Alfa*, foi grande a insatisfação das sociedades empresárias que estavam explorando essa atividade econômica.

Sensível aos impactos da Lei estadual nº X no ambiente sociopolítico, o Partido Político *Sigma*, com legitimidade para deflagrar o controle concentrado de constitucionalidade perante o Supremo Tribunal Federal, solicitou que sua assessoria jurídica analisasse a existência, ou não, de alguma incompatibilidade desse diploma normativo com a Constituição da República de 1988.

Foi corretamente esclarecido ao Partido Político *Sigma* que

- (A) a Lei estadual nº X versa sobre típico interesse local, o que atrai a competência legislativa municipal, logo, é inconstitucional.
- (B) o Estado *Alfa* tem competência legislativa concorrente com a União para legislar sobre meio ambiente, logo a Lei estadual nº X é constitucional.
- (C) em razão da natureza do bem explorado economicamente, a competência legislativa é privativa da União, de modo que a Lei estadual nº X é inconstitucional.
- (D) a constitucionalidade da Lei estadual nº X deve ser aferida na perspectiva de existir, ou não, lei anterior da União a respeito da temática, sendo que, na ausência, a competência legislativa do Estado é plena.
- (E) apesar de a matéria ambiental ser de competência legislativa privativa da União, o Estado tem competência concorrente com esse ente para legislar sobre direito econômico, sendo constitucional a Lei estadual nº X.

27

Maria, recém-empossada Deputada Federal, buscou se inteirar sobre a estruturação da sessão legislativa ordinária, no âmbito de cada legislatura, bem como da influência que a não apreciação de projetos pendentes exerceria sobre essa temática.

Ao fim de suas reflexões, Maria concluiu corretamente, à luz da sistemática estabelecida no Regimento Interno da Câmara dos Deputados, que a referida sessão

- (A) é sempre antecedida de sessão preparatória.
- (B) transmuda-se em extraordinária no período de recesso.
- (C) continuará mesmo após 17 de julho, enquanto não aprovada a lei de diretrizes orçamentárias.
- (D) é sucedida pela sessão legislativa extraordinária se, em 22 de dezembro, não tiver sido aprovada a lei orçamentária anual.
- (E) é sucedida, sem solução de continuidade, pela sessão legislativa extraordinária, se, em 17 de julho ou em 22 de dezembro, houver medida provisória a ser apreciada.

28

As representações dos Partidos Políticos *Alfa*, *Beta* e *Gama*, por deliberação das respectivas bancadas, após amplas tratativas, passaram a constituir um bloco parlamentar no âmbito da Câmara dos Deputados, o que foi comunicado à mesa na forma regimental.

O Presidente do Partido Político *Alfa*, após ser comunicado do desfecho das tratativas, concluiu corretamente, à luz do Regimento Interno da Câmara dos Deputados, que

- (A) o bloco parlamentar terá uma liderança colegiada, composta pelos líderes de *Alfa*, *Beta* e *Gama*, com voto igualitário, caso o número de Deputados de uma bancada não supere o de outra em mais de um centésimo dos membros da Câmara.
- (B) se as bancadas de *Alfa*, *Beta* ou *Gama* se desligarem do bloco parlamentar e isto reduzir a composição deste último para menos de três centésimos dos membros da Câmara, extinguir-se-á o bloco.
- (C) não há óbice a que as bancadas de *Alfa*, *Beta* e *Gama* integrem outro bloco parlamentar, mas, na hipótese de conflito de opinião com o bloco atual, readquirem sua individualidade.
- (D) as lideranças de *Alfa*, *Beta* e *Gama*, embora preservem suas atribuições e prerrogativas regimentais, passam a coexistir com a liderança unitária do bloco parlamentar.
- (E) se o bloco for dissolvido, não há óbice a que *Alfa*, *Beta* ou *Gama* venham a constituir ou integrar outro bloco na mesma sessão legislativa.

29

João, Deputado Federal, considerou que Pedro, também Deputado Federal, teria praticado conduta incompatível com o decoro parlamentar. Ao se inteirar a respeito da legitimidade para o requerimento de representação ao órgão competente, bem como em relação à autoridade ou órgão que deve aplicar eventual sanção de censura escrita, João concluiu corretamente, à luz do Regimento Interno da Câmara dos Deputados, que

- (A) qualquer cidadão pode formular requerimento de representação, cabendo à Mesa a aplicação da sanção referida.
- (B) qualquer parlamentar pode requerer a representação, cabendo ao Presidente da Câmara dos Deputados a aplicação da referida sanção.
- (C) somente Deputados Federais podem requerer a representação, e a sanção referida, considerando a gravidade dos fatos, não é aplicável ao caso.
- (D) apenas a Mesa da Câmara dos Deputados tem legitimidade para formular o requerimento de representação, cabendo ao Conselho de Ética a aplicação da referida sanção.
- (E) qualquer Deputado Federal ou partido político com representação no Congresso Nacional pode formular o requerimento, cabendo ao Conselho de Ética a aplicação da referida sanção.

30

Maria, servidora ocupante de cargo de provimento efetivo no âmbito da Câmara dos Deputados, foi incumbida, por seu superior hierárquico, de encaminhar determinado expediente administrativo à autoridade competente para, no âmbito da Mesa, interpretar e fazer observar o ordenamento jurídico de pessoal.

Após analisar o Regimento Interno da Câmara dos Deputados, Maria concluiu corretamente que a referida autoridade é o

- (A) Presidente.
- (B) Vice-Presidente.
- (C) Primeiro Secretário.
- (D) Diretor-Geral da Câmara.
- (E) Secretário-Geral da Mesa.

Direito Administrativo

31

No exercício do controle interno, no âmbito da autotutela, as autoridades competentes verificaram que determinados atos administrativos foram praticados com desvio de finalidade e que outros possuíam defeito de forma, não essencial ao ato.

Em razão disso, tais agentes públicos visam a adotar as providências cabíveis diante de cada uma das mencionadas circunstâncias, que deveriam ensejar

- (A) a convalidação dos atos em ambas as situações.
- (B) a anulação dos atos em razão do desvio de finalidade e a revogação dos que contêm defeito de forma.
- (C) a revogação dos atos em decorrência do desvio de finalidade e a anulação dos que apresentam defeito de forma.
- (D) a convalidação dos atos diante do desvio de finalidade e a revogação daqueles com vício de forma.
- (E) a anulação dos atos realizados com desvio de finalidade e a convalidação daqueles com defeito de forma.

32

Kristofer é servidor público federal estável, ocupante de cargo efetivo de analista legislativo da Câmara dos Deputados, que almeja pleitear direito próprio perante a Administração Pública, com relação a um fato que ocorreu há algum tempo, de modo que está preocupado com os efeitos do tempo para o exercício do respectivo direito de petição.

Acerca do tema objeto da apreensão de Kristofer, à luz do disposto na Lei nº 8.112/90, é correto afirmar que

- (A) a prescrição é de ordem pública e não pode ser relevada pela Administração.
- (B) decai em cento e vinte dias o direito de requerer créditos resultantes das relações de trabalho.
- (C) eventual pedido de reconsideração e recurso, quando cabíveis, não podem interromper a prescrição.
- (D) são fatais e improrrogáveis os prazos prescricionais estabelecidos para o direito de petição, independentemente de motivo de força maior.
- (E) o prazo prescricional tem início da data em que a Administração Pública toma conhecimento do fato em relação ao qual ele almeja ter o seu direito reconhecido.

33

No início do ano corrente, Fernando, após a aprovação em concurso público, foi investido no cargo de analista legislativo da Câmara dos Deputados – atribuição de contador. No exercício de suas atividades, Fernando, culposamente, cometeu um equívoco em determinado cálculo que influenciou na aplicação irregular de verba pública.

Diante dessa situação hipotética, à luz do disposto na Lei nº 8.429/92, com a redação conferida pela Lei nº 14.230/2021, é correto afirmar que a conduta de Fernando

- (A) caracteriza ato de improbidade administrativa que causa prejuízo ao erário.
- (B) caracteriza ato de improbidade administrativa que importa em enriquecimento ilícito.
- (C) caracteriza ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da Administração Pública.
- (D) não caracteriza ato de improbidade administrativa, na medida em que não há o elemento subjetivo necessário para a configuração do ilícito.
- (E) não caracteriza ato de improbidade administrativa, pois o ato de influir na aplicação irregular de verba pública, independentemente de culpa ou dolo, não consta dentre as condutas passíveis de configurar o ilícito em questão.

34

Com vistas a legitimar a atuação administrativa, para melhor atender às necessidades sociais e promover o princípio da eficiência na elaboração de certa decisão administrativa, que envolve o interesse público, a autoridade competente em âmbito federal determinou a abertura de consulta pública para viabilizar a participação da coletividade interessada na formação da vontade administrativa.

Diante dessa situação hipotética, considerando o disposto na Constituição da República de 1988 e na Lei nº 9.784/99, é correto afirmar que

- (A) não é viável a realização da consulta pública para a tomada de tal decisão, em decorrência das características da unilateralidade e imperatividade da função administrativa.
- (B) o comparecimento à consulta pública confere ao particular o direito de obter resposta fundamentada da Administração, que poderá ser comum às razões substancialmente iguais.
- (C) a consulta pública não é o instrumento pertinente para promover a participação popular, pois o ordenamento prevê apenas a realização de audiência pública para a finalidade proposta.
- (D) a Administração Pública fica vinculada às manifestações realizadas por meio da consulta pública, de modo que a autoridade competente não pode decidir de forma divergente daquelas devidamente fundamentadas.
- (E) o princípio da eficiência suscitado para justificar o instrumento de participação da coletividade, apesar de relevante diretriz para a Administração Pública, não tem base expressa na Constituição da República de 1988.

35

Lúcia está estudando para concurso público de cargo efetivo de certo Ministério e é contadora de uma organização da sociedade civil que se dedica à prestação de serviços de saúde. Ela está conversando com Arlete, sua amiga de longa data, que, após aprovação em concurso público, foi admitida em determinada empresa pública federal para exercer a atividade de contadora.

O assunto da conversa diz respeito às pessoas jurídicas que integram a Administração Indireta relacionadas à situação descrita, de modo que ambas chegaram à correta conclusão de que

- (A) a organização da sociedade civil em que Lúcia trabalha não integra a Administração Indireta, ainda que realize atividade que pode ser considerada serviço público.
- (B) a empresa pública em que Arlete atua deve adotar a forma de sociedade anônima, de modo que não pode integrar a Administração Indireta.
- (C) o cargo efetivo para o qual Lúcia está estudando está na Administração Indireta, que é composta pelos órgãos dos entes federativos.
- (D) tanto a organização da sociedade civil em que Lúcia trabalha quanto a empresa pública em que Arlete atua integram a Administração Indireta, que é composta de pessoas jurídicas de direito privado.
- (E) a Administração Indireta é composta apenas de pessoas jurídicas de direito público, de modo que é integrada pela organização da sociedade civil em que trabalha Lúcia, que é uma entidade autárquica.

36

Cristina é uma renomada jornalista que buscou obter várias informações perante o órgão competente da Administração Pública federal para realizar determinada reportagem.

Os pedidos por ela formulados foram indeferidos pelas seguintes razões:

- I. ausência de apontamento dos motivos determinantes que viabilizassem acesso a maior parte dos dados pretendidos, não acobertados por sigilo; e
- II. impossibilidade de acesso a uma informação específica almejada, na medida em que foi classificada como secreta, após os devidos trâmites, pelo prazo máximo previsto em lei para tanto, em razão do acesso irrestrito viabilizar o prejuízo a certo projeto de pesquisa e desenvolvimento tecnológico relevante para a segurança do Estado.

Acerca dessa situação hipotética, à luz do disposto na Lei nº 12.527/2011, é correto afirmar que

- (A) o prazo máximo de restrição de acesso à informação secreta em questão é de cinco anos, após o que Cristina poderá pleitear que a Administração autorize o acesso a tal dado.
- (B) a requerente não pode pleitear a desclassificação da informação secreta em questão, na medida em que a situação coloca em risco a segurança do Estado.
- (C) revela-se adequado o indeferimento de acesso às informações pleiteadas, com base no argumento relativo à ausência dos motivos determinantes.
- (D) transcorrido o prazo máximo relativo à classificação da referida informação como secreta, tal dado tornar-se-á automaticamente de acesso público.
- (E) a classificação da aludida informação específica como secreta, no âmbito da Administração Pública federal, somente poderia ser determinada pelo Presidente da República ou por Ministro de Estado.

37

Para que seja implementada a viabilidade de perda de cargo para servidores públicos civis que tenham alcançado a estabilidade, mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, calculada em critérios objetivos, assegurada a ampla defesa, deverá ser

- (A) editada uma lei complementar para regulamentar o escopo pretendido.
- (B) editada uma lei ordinária especificamente para a aludida finalidade.
- (C) promovida uma reforma constitucional que preveja tal possibilidade de perda de cargo para servidores estáveis, que não tem amparo na Lei Maior.
- (D) editado um Decreto para fins de regulamentar o disposto na Regime Jurídico dos Servidores Federais (Lei nº 8.112/90) para tal finalidade.
- (E) solicitada a delegação pelo Presidente da República ao Congresso Nacional, com vistas a viabilizar a edição da lei delegada necessária para tanto.

38

Diante da necessidade de contratação de serviços de contabilidade para realizar prova pericial em determinados processos administrativos, certo órgão da Administração Pública federal almeja utilizar um procedimento auxiliar com vistas a viabilizar a contratação direta de tais profissionais, de forma paralela e não excludente, mediante o preenchimento de requisitos objetivos pelos interessados.

Diante dessa situação hipotética, à luz do disposto na Lei nº 14.133/2021, é correto afirmar que o Poder Público poderá realizar

- (A) uma ata de registro de preços, na qualidade de órgão gerenciador, mediante licitação na modalidade diálogo competitivo.
- (B) o registro cadastral de eventuais interessados, após a realização de licitação na modalidade pregão.
- (C) o procedimento de manifestação de interesse, para que seja dispensável a licitação para a contratação de eventuais interessados.
- (D) o credenciamento dos interessados, para fins de realizar a contratação direta por inexigibilidade de licitação.
- (E) a pré-qualificação dos interessados, a fim de viabilizar uma contratação direta por dispensa ou inexigibilidade de licitação.

39

A União fez editar a Lei nº XYZ que majorou determinado imposto e, consequentemente, impactou nas atividades de todas as sociedades que atuam em diversos setores da economia, dentre as quais, a sociedade *Alfa*, que não se conforma com a mencionada lei, de modo que almeja ajuizar ação indenizatória em face da União em razão dos prejuízos decorrentes da mencionada norma, com base na responsabilidade civil extracontratual do Estado.

Considerando que a sociedade *Alfa* não possui qualquer contrato administrativo formalizado com a Administração Pública, é correto afirmar que, na situação descrita,

- (A) cabe a responsabilização civil da União, diante da presença de seus elementos configuradores, quais sejam, a conduta ou fato administrativo realizada por agente público, nesta qualidade, o nexo causal e o dano.
- (B) não é possível responsabilizar civilmente a União, na medida em que o dever de indenizar não pode decorrer da atuação legislativa, ainda que em razão de uma lei inconstitucional ou de efeitos concretos.
- (C) há configuração da responsabilidade civil da União, na qualidade de seguradora universal da conduta praticada por todo e qualquer agente público, a incluir, portanto, a atuação parlamentar no exercício da função legislativa.
- (D) estão presentes os elementos caracterizadores da responsabilização civil da União, com base na chamada teoria do fato do príncipe, que viabiliza a indenização do particular em decorrência da majoração de tributos, inclusive no âmbito da responsabilidade extracontratual.
- (E) não há viabilidade de responsabilizar civilmente a União pelo ato legislativo em questão, que é de caráter abstrato e geral, se não houver a declaração de inconstitucionalidade da lei e a demonstração pela sociedade *Alfa* dos efetivos prejuízos decorrentes de tal norma.

40

Maya concordou em participar de um estudo relacionado aos impactos financeiros de seus hábitos alimentares realizado por determinado órgão de pesquisa federal, que se comprometeu a prover a anonimização de seus dados, sendo certo que tal estudo não é da área da saúde pública.

Diante dessa situação hipotética, à luz do disposto na Lei nº 13.709/2018, é correto afirmar que

- (A) a anonimização dos dados em questão, não pode impossibilitar a associação direta e imediata das informações com Maya.
- (B) ainda que a anonimização dos dados de Maya seja possível, o órgão de pesquisa não precisa realizá-la se o estudo tiver por objeto assunto de interesse público.
- (C) os dados anonimizados de Maya são considerados dados pessoais, ainda que não seja viável que o processo de anonimização seja revertido.
- (D) não é possível a autorização para a conservação dos dados anonimizados de Maya, após a conclusão do estudo em questão.
- (E) os dados anonimizados de Maya podem ser conservados, após o término de seu tratamento, para uso exclusivo do controlador, sendo vedado seu acesso por terceiro.

Raciocínio Lógico-Matemático

41

Apresentamos o jogo dos sinais. A regra de operação dos sinais (+) e (–) é análoga à da multiplicação:

(+) com (+) é igual a (+)

(–) com (–) é igual a (+)

(+) com (–) é igual a (–).

Assim, temos que:

$$(+) (+) (+) = (-) (+) (-) = (+) e (+) (+) (-) = (-) (-) (-) = (-).$$

Permutações da ordem dos sinais não alteram o resultado.

Na tabela a seguir, devemos completar os quadrados em branco de modo que:

- a operação dos três primeiros sinais da linha i tenha como resultado o sinal da última coluna dessa linha, para $i = 1, 2, 3$.
- a operação dos três primeiros sinais da coluna j tenha como resultado o sinal da última linha dessa coluna, para $j = 1, 2, 3$.

Por exemplo, se em uma linha tivermos

(+)	(–)		(+)
-----	-----	--	-----

concluimos que o quadrado branco deve ser preenchido com (–) porque (+) com (–) com (–) dá (+).

Considere agora a tabela a seguir:

(+)			(–)
	(+)		(+)
		(+)	(+)
(–)	(–)	(–)	

O número de soluções distintas da tabela é igual a

- (A) 1.
(B) 2.
(C) 3.
(D) 4.
(E) 5.

42

A representação binária de números naturais usa apenas os dígitos 0 e 1, e obedece à mesma lógica de ordenamento da representação decimal. Assim, os decimais 1, 2, 3, 4 e 5 se escrevem na representação binária como 1, 10, 11, 100, 101.

A representação binária do número de representação decimal 205 é então igual a

- (A) 11100001.
(B) 10101001.
(C) 11001101.
(D) 10010001.
(E) 11101001.

43

A canção Folhetim, de Chico Buarque de Holanda, inicia com os versos

*Se acaso me quiseres,
sou dessas mulheres
que só dizem sim.*

A negação desses versos é

- (A) Me queres
ou não sou dessas mulheres
que só dizem sim
- (B) Não me queres
e sou dessas mulheres
que só dizem sim.
- (C) Me queres
e não sou dessas mulheres
que só dizem sim.
- (D) Não me queres
e não sou dessas mulheres
que só dizem sim.
- (E) Se acaso me quiseres,
não sou dessas mulheres
que só dizem não.

44

Uma cidade é abastecida de água pelos rios Leste e Norte. Durante os seis primeiros meses do ano, a vazão do rio Leste é igual a 10% da do rio Norte. Nos seis meses seguintes, a vazão do rio Norte corresponde a $\frac{2}{3}$ da do rio Leste. Ocorre que a vazão do rio Leste no segundo semestre é o triplo da sua vazão do primeiro semestre.

A contribuição percentual do rio Leste ao abastecimento anual da cidade é de

- (A) 12%.
(B) 15%.
(C) 18%.
(D) 20%.
(E) 25%.

45

Na canção “Se você jurar”, de Ismael Silva, encontramos a afirmação:

Se você jurar que me tem amor, eu posso me regenerar.

A negação dessa proposição é

- (A) você jura que me tem amor e eu não me regenero.
(B) você não jura que me tem amor e eu não me regenero.
(C) você não jura que me tem amor e eu me regenero.
(D) você jura que me tem amor e eu posso me regenerar.
(E) você não jura que me tem amor e eu não posso me regenerar.

46

O número máximo de retângulos 7×9 que cabem dentro de um retângulo 63×100 , sem que haja sobreposição, é igual a

- (A) 91.
(B) 94.
(C) 96.
(D) 98.
(E) 100.

47

Ivan, jogador do Caçapa, errou o último lance da partida de basquete entre a sua equipe e a do Enterrada. O jogo está 105 x 104 em favor do Enterrada, mas Ivan recebeu uma falta, o que lhe dá o direito de fazer três arremessos para a cesta. Cada arremesso vale 1 ponto, de modo que Ivan deve acertar ao menos 2 arremessos para seu time sair vencedor. Em média, ele acerta 3 bolas em cada 5 tentativas.

A probabilidade de Ivan levar seu time à vitória situa-se entre

- (A) 40% e 50%.
- (B) 50% e 55%.
- (C) 55% e 60%.
- (D) 60% e 65%.
- (E) 65% e 70%.

48

Álvaro e Léo correm em uma pista circular em sentido horário. Eles partem de pontos diametralmente opostos. Álvaro tem o triplo da velocidade de Léo, e dá 24 voltas na pista.

O número de vezes que Álvaro ultrapassa Léo é igual a

- (A) 16.
- (B) 18.
- (C) 20.
- (D) 22.
- (E) 24.

49

Dra. Míriam é a responsável pelo atendimento psicológico de 97 estudantes de uma escola, às segundas, quartas e sextas. Há 21 estudantes que só procuram a Dra. Míriam na segunda-feira, 20 que só comparecem às quartas e 17 que só vão às sextas. Dra. Míriam atende 48 estudantes às segundas, 53 às quartas e 43 às sextas.

O número de estudantes que são atendidos três vezes por semana é igual a

- (A) 7.
- (B) 8.
- (C) 9.
- (D) 10.
- (E) 11.

50

Os números 0 e 1 são os dois primeiros termos da sequência de Fibonacci. Os termos seguintes são obtidos como a soma dos dois termos anteriores. Assim, 0, 1, 1, 2, 3 são os 5 primeiros termos da sequência. O termo de ordem 27 é 121393 e o termo de ordem 30 é 514229.

O último algarismo do termo de ordem 26 é o

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.
- (E) 5.

Informática e Dados

51

Sobre a *fibra ótica*, tecnologia de transmissão de dados amplamente utilizada atualmente, assinale a afirmativa correta.

- (A) É inadequada para ambientes industriais, porque é muito sensível à ação corrosiva.
- (B) Pode ser usada para conectar as estações de comutação e em redes de transmissões de longa distância.
- (C) É afetada por picos de voltagem, descargas elétricas ou quedas no fornecimento de energia.
- (D) Possui malha metálica para proteção contra interferências eletromagnéticas e ataques de pequenos roedores.
- (E) É feita de filamento de alumínio muito fino, uma matéria-prima de baixo custo e abundante.

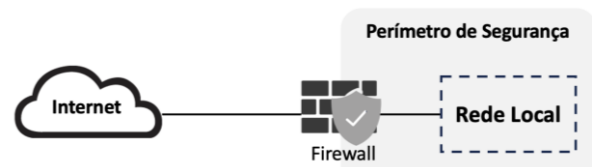
52

Um administrador de redes, ao analisar o endereço IPv6 de um computador, percebeu que o primeiro bloco de 16 bits desse endereço é, em hexadecimal, igual a 0E81, que corresponde, em decimal, ao valor

- (A) 368.
- (B) 384.
- (C) 1.969.
- (D) 3.713.
- (E) 59.384.

53

Uma organização utiliza um *firewall* de filtragem de pacotes para estabelecer um perímetro de segurança, de modo a proteger a rede local da empresa contra ameaças cibernéticas, conforme representado na figura a seguir.



A respeito da estratégia de utilizar este tipo de *firewall* como ponto único de controle, assinale a afirmativa correta.

- (A) Impede que a organização sofra ataques maliciosos provenientes da rede local.
- (B) Impede que máquinas da rede local façam *tethering* para conectar a Internet.
- (C) Impede ataques da Internet que utilizem endereços IP falsificados por meio do controle de estado do pacote.
- (D) Permite o bloqueio do tráfego com base no conteúdo e extensões dos arquivos.
- (E) Permite limitar o tráfego como forma de proteção contra os ataques de negação de serviço oriundos da Internet.

54

Uma transação ACID em banco de dados relacionais é uma sequência de operações que satisfaz às propriedades

- (A) atomicidade, consistência, isolamento e durabilidade.
- (B) atomicidade, consistência, integridade e distributividade.
- (C) atomicidade, confidencialidade, isolamento e durabilidade.
- (D) autenticidade, consistência, integridade e distributividade.
- (E) autenticidade, confidencialidade, integridade e durabilidade.

55

CRISP-DM (*Cross Industry Standard Process for Data Mining*) é uma metodologia utilizada em projetos de Ciência dos Dados. De acordo com esta metodologia, a definição do problema que será investigado por meio de técnicas de mineração de dados ocorre na etapa

- (A) *modeling*.
- (B) *evaluation*.
- (C) *data preparation*.
- (D) *data understanding*.
- (E) *business understanding*.

56

O *Coeficiente Silhouette* é utilizado na análise de agrupamentos, principalmente para examinar

- (A) a separação e a coesão dos agrupamentos.
- (B) a preservação de pequenos agrupamentos.
- (C) a completude e a interseção dos agrupamentos.
- (D) a heterogeneidade dos agrupamentos.
- (E) a forma convexa dos agrupamentos.

57

Um cibercriminoso liga para números aleatórios de uma sociedade empresária, passando-se por alguém do setor de suporte técnico.

Uma dessas investidas telefônicas alcança Carlos, um colaborador recém-contratado que está com um problema legítimo em seu computador.

O cibercriminoso oferece ajuda e, agradecido por alguém do suporte técnico estar ligando para ajudá-lo, Carlos compartilha informações sensíveis, como senhas e dados de cadastro, em troca de resolver o seu problema.

Carlos foi vítima de um ataque de engenharia social denominado

- (A) *baiting*.
- (B) *dumpster diving*.
- (C) *quid pro quo*.
- (D) *smishing*.
- (E) *tailgating*.

58

File Explorer é o gerenciador de arquivos e pastas do sistema operacional Windows 10. O atalho de teclado que permite renomear um arquivo selecionado no *File Explorer* é

- (A) F1.
- (B) F2.
- (C) F3.
- (D) F4.
- (E) F5.

59

Sobre os padrões da Internet, leia o fragmento a seguir.

É usado para aumentar a capacidade multimídia do correio eletrônico, provendo mecanismos para o envio e recebimento de mensagens, usando codificações diferentes do ASCII, como mensagens em idiomas com caracteres acentuados, em alfabetos não latinos ou com formatos binários contendo imagens ou áudios.

Assinale a opção que indica o padrão descrito no fragmento.

- (A) dns.
- (B) imap.
- (C) mime.
- (D) pop3.
- (E) smtp.

60

Maria está construindo um sistema de aprendizado de máquina que utiliza a informação sobre a segmentação de clientes que está armazenada no CRM da empresa. Porém, a segmentação que ela extrai do CRM possui os valores "bronze", "prata" e "ouro", que seu sistema não entende.

Para isso, Maria quer implementar um processo de ETL que recodifica a segmentação para os valores "0", "1" e "2" representando, respectivamente, "bronze", "prata" e "ouro" antes de carregar os dados em seu sistema.

O tipo de transformação que Maria deve empregar em seu processo ETL é

- (A) *deduplication*.
- (B) *filtering*.
- (C) *join*.
- (D) *mapping*.
- (E) *sorting*.

Questão Discursiva

Em 01/01/2022, uma sociedade empresária iniciou a construção de um ativo para utilizar em seus negócios. Para auxiliar na construção, adquiriu, nesta data, uma máquina por R\$20.000. A sociedade empresária esperava utilizar esta máquina durante dois anos e vendê-la por R\$10.000. Além disso, utilizou, na construção, materiais, que custaram R\$50.000. Ainda, havia três funcionários da entidade trabalhando exclusivamente na construção. Os gastos mensais com estes, incluindo remuneração direta e indireta, era de R\$12.000. Para possibilitar os recursos necessários para a produção, foi contraído um empréstimo bancário de R\$100.000 para pagamento em 31/12/2025, com juros de R\$4.000 ao semestre, amortizados linearmente.

O ativo ficou pronto em 01/07/2022 e começou a ser utilizado nas operações imediatamente. A sociedade empresária estimava utilizá-lo durante cinco anos e não considerava valor residual. Os três funcionários, que antes trabalhavam na construção, continuaram trabalhando nas atividades da sociedade empresária.

Em 31/12/2022, a sociedade empresária elaborou suas demonstrações contábeis.

- 1. Indique como os gastos listados a seguir devem ser apresentados na Demonstração do Resultado do Exercício e na Demonstração do Valor Adicionado da sociedade empresária, considerando o primeiro e o segundo semestre de 2022.**
 - a. Depreciação da máquina adquirida;
 - b. Materiais utilizados na construção;
 - c. Remuneração dos três funcionários;
 - d. Juros relacionados ao empréstimo bancário.
- 2. Indique as demais receitas e despesas que devem ser apresentadas pela sociedade empresária no ano de 2022.**
 - a. na Demonstração do Resultado do Exercício;
 - b. na Demonstração do Valor Adicionado.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

Realização

