



CONCURSO PÚBLICO DA EMPRESA DE TECNOLOGIA E
INFORMAÇÕES DA PREVIDÊNCIA
DATAPREV

NÍVEL SUPERIOR – TARDE
ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
CONTABILIDADE

PROVA OBJETIVA - TIPO 1



SUA PROVA

Além deste caderno de questões contendo **70 (setenta)** questões objetivas, você receberá do fiscal de sala o cartão de respostas.

As questões objetivas têm **5 (cinco)** opções de resposta (A, B, C, D e E) e somente uma delas está correta.



TEMPO

- **4 (quatro) horas** é o período disponível para a realização da prova, **já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas.**
- **2 (duas) horas** após o início da prova, é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões nem qualquer tipo de anotação de suas respostas.
- **30 (trinta) minutos** antes do término do período de 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.
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja este caderno de questões.



INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se este caderno de questões está completo e sem falhas de impressão. Caso contrário, **notifique imediatamente o fiscal da sala**, para que sejam tomadas as devidas providências.
- No cartão de respostas confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade, e leia atentamente as instruções para preenchê-lo.
- **Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul.**
- Assine seu nome apenas no espaço reservado na folha de respostas.
- Confira o tipo do seu caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de questões com tipo diferente do impresso em seu cartão de respostas, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala.
- O preenchimento das respostas é de sua responsabilidade e não será permitida a substituição do cartão de respostas em caso de erro cometido por você.
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão de respostas.
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída das salas e dos sanitários durante a realização das provas.

Boa prova!

Conhecimentos Gerais

Língua Portuguesa

1

Leia com atenção o texto a seguir.

Processamento de dados é a conversão de dados brutos em informações úteis por meio de etapas estruturadas, como coleta, preparação, análise e armazenamento de dados. As organizações podem ter insights praticáveis e informar a tomada de decisão processando dados de forma eficaz.

Historicamente, as empresas dependiam de processamento de dados e calculadoras para gerenciar conjuntos de dados menores. Como as empresas geravam volumes cada vez maiores de dados, tornaram-se essenciais os métodos avançados de processamento de dados.

KRANTZ, Tom. JONKER, Alexandra. *O que é processamento de dados?* IBM.2025.

As opções a seguir apresentam observações corretas sobre esse pequeno texto, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) O texto se inicia pela definição de “processamento de dados”.
- (B) As duas ocorrências do conectivo “como” possuem o mesmo significado.
- (C) Por meio do processamento de dados, informações úteis resultam da conversão de dados brutos.
- (D) De acordo com o texto, os métodos avançados de processamento são respostas a uma necessidade.
- (E) O advérbio “historicamente” se refere a realidades passadas no terreno do processamento de dados.

2

Leia com atenção o trecho a seguir.

“Se os navios geralmente vão melhor do que os Estados, isso ocorre pela única razão de que naqueles cada um aceita a parte que lhe compete, enquanto nestes, na maioria das vezes, quanto menos se sabe, mais se tem o desejo de comandar.”

Sobre esse trecho, assinale a afirmativa correta.

- (A) A conjunção “Se” inicial indica uma condição.
- (B) O pronome demonstrativo “naqueles” tem como referente os navios.
- (C) O advérbio “geralmente” se opõe semanticamente à expressão “na maioria das vezes”.
- (D) Na comparação entre navios e Estados, o trecho indica a superioridade dos Estados sobre os navios.
- (E) Enquanto o demonstrativo “isso” se refere a algo já dito, o pronome “cada um” se refere a algo futuro do trecho.

3

No texto a seguir, os pronomes demonstrativos sublinhados estão bem empregados.

Se os navios geralmente vão melhor do que os Estados, isso ocorre pela única razão de que naqueles cada um aceita a parte que lhe compete, enquanto nestes, na maioria das vezes, quanto menos se sabe, mais se tem o desejo de comandar.

Assinale a opção que mostra a frase em que o demonstrativo está **erradamente** empregado.

- (A) Esta é a regra de ouro dos governantes: respeitem os votos dos eleitores.
- (B) Antigamente, as leis eram observadas com mais rigor, mas, naqueles tempos tudo era diferente.
- (C) Os advogados devem manter sigilo sobre seus clientes e isso deve ser rigorosamente respeitado.
- (D) Dicionários e enciclopédias fazem parte de boas bibliotecas, mas entre estes e aqueles há diferença de volume.
- (E) Para os que não conseguem governar a própria casa nem os povos, uma boa desculpa é dizer que estes são ingovernáveis.

4

Leia o texto a seguir.

Quem governa uma instituição pública ou privada é sempre objeto do ódio e das queixas dos governados. Os homens estão sempre descontentes porque estão sempre infelizes. Por isso ficam descontentes com o próprio Estado, e também por isso ficam descontentes com quem o governa... Entretanto, no que concerne ao ato de governar, infelizmente existem apenas duas alternativas realmente sensatas: ou abster-se do governo, seja ele público ou privado, ou administrá-lo totalmente em vantagem própria e não dos governados.

Leopardi, Giacomo. Ensaísta italiano.

As opções a seguir apresentam observações de caráter linguístico sobre o texto.

Assinale a única observação **incorreta**.

- (A) Os adjetivos “pública ou privada” são de conteúdo subjetivo, expressando uma opinião do enunciador do texto.
- (B) O segundo período do texto traz uma justificativa para o que é afirmado no período anterior.
- (C) O termo “e também” traz uma redundância, que é normalmente aceita.
- (D) As duas ocorrências de “por isso” mostram o mesmo antecedente.
- (E) O termo “Entretanto” traz o valor de oposição.

5

Os que trabalham em espaços profissionais em que inserem textos devem preocupar-se com a correção gramatical.

Entre as frases a seguir, assinale a que se mostra integralmente correta.

- (A) Vimos hoje aqui depois das aulas.
- (B) Vieram ela e eu para a festa no mesmo táxi.
- (C) Os policiais requisaram nossos documentos.
- (D) Não restou nenhum segredo entre eu e meu advogado.
- (E) As autoridades interviram nos problemas políticos surgidos na semana passada.

6

Assinale a opção que apresenta o único texto coerente.

- (A) Na Europa, nesta época, faz muito frio: vamos comprar roupas mais leves.
- (B) A verdade é que ninguém pretende descobrir nada com essas investigações.
- (C) A despeito dos altos preços dos restaurantes, não comemos fora durante a semana.
- (D) Nessas situações há duas coisas a fazer: dirigir-se imediatamente a uma delegacia.
- (E) Ela não sabia desde que momento de sua vida ela trazia aquela marca de nascença na testa.

7

As frases a seguir mostram um termo sublinhado que se refere a um termo anterior, estabelecendo coesão na frase.

Assinale a opção em que a identificação do antecedente do termo sublinhado está correta.

- (A) A morte é um jeito de a natureza lhe dizer para pegar leve. / a natureza.
- (B) Que apertada é a porta e que estreito o caminho que conduz à vida. / a porta.
- (C) Todo homem deveria ser incendiário até os 25 anos de idade e bombeiro daí em diante. / 25 anos.
- (D) O jovem não raciocina, age; o velho raciocina e põe os outros para agirem em seu lugar. / o jovem.
- (E) Qual pode ser a vida que começa pelos gritos da mãe, que a dá, e os choros do filho que a recebe. / a vida.

8

As opções a seguir apresentam frases em que há a repetição de uma mesma palavra.

Assinale aquela em que as palavras mostram sentidos diferentes.

- (A) Morrer por uma causa não faz com que essa causa seja justa.
- (B) Para mim, velho é aquele sujeito 15 anos mais velho do que eu.
- (C) Depois dos 70, tudo se resume a remendar, remendar, remendar.
- (D) Fala-se muito em loucuras da juventude; não sei, porém, porque nada se diz das loucuras da velhice.
- (E) Quarenta anos é uma idade terrível. Porque é a idade em que chegamos a ser o que somos.

ATENÇÃO: O texto a seguir refere-se às duas próximas questões.

Leia o texto abaixo, sobre gestão e governança.

A governança não se confunde com gestão: enquanto a gestão executa atividades e processos, a governança direciona, define políticas, estabelece prioridades e supervisiona resultados, garantindo que os objetivos organizacionais da empresa sejam alcançados de forma ética e eficiente. Ela envolve a definição de responsabilidades, a alocação de recursos e a criação de mecanismos de controle de atividades e monitoramento.

9

Sobre a estruturação desse texto, assinale a afirmativa correta.

- (A) O texto tem a finalidade de definir os dois processos.
- (B) O texto pretende mostrar a superioridade da governança sobre a gestão.
- (C) O texto pretende mostrar objetivamente a diferença entre gestão e governança.
- (D) O texto pode ser definido como argumentativo, pois expõe opiniões do enunciador do texto.
- (E) O texto indica uma série de atividades da governança em ordem cronológica, montando um texto narrativo.

10

Nas opções a seguir, assinale aquela que traz uma função diferente do conectivo de.

- (A) objetivos organizacionais da empresa.
- (B) definição de responsabilidades.
- (C) alocação de recursos.
- (D) criação de mecanismos.
- (E) controle de atividades.

ATENÇÃO: O texto a seguir refere-se às duas próximas questões.

Um Analista de Negócios de TI desempenha um papel crucial em unir a tecnologia e os objetivos empresariais. Este profissional é responsável por garantir que as soluções de TI estejam alinhadas com as necessidades e objetivos empresariais, promovendo assim eficiência e inovação. Dentro da categoria de alinhamento entre TI e negócios, o Analista de Negócios de TI (IT BA) identifica áreas de melhoria, documenta requisitos e garante que as soluções tecnológicas sejam implementadas de forma eficaz para aprimorar os processos estruturais das empresas modernas.

11

Pela sua estrutura, esse pequeno texto deve ser classificado, quanto ao seu tipo, como

- (A) injuntivo.
- (B) informativo.
- (C) descritivo e narrativo.
- (D) descritivo e expositivo.
- (E) argumentativo e expositivo.

12

Entre os adjetivos que aparecem nas opções abaixo, assinale aquele que mostra uma opinião do enunciador, indicando uma qualidade.

- (A) papel crucial.
- (B) objetivos empresariais.
- (C) soluções tecnológicas.
- (D) processos estruturais.
- (E) empresas modernas.

Língua Inglesa

READ TEXT I AND ANSWER NEXT SEVEN QUESTIONS.

TEXT I

AI is getting better at writing. Humans must get better at editing.

Writing is hard. For Franz Kafka, putting words on the page was a process of “unending torments”. George Orwell said it felt like “a long bout of some painful illness”. Hunter S. Thompson, a journalist, saw it as the opposite of sex: “only good when it’s over”. Now AI has come to the rescue. Large language models (LLMs) eagerly offer reams of text without any pain or torment. Bots can spew out emails (excellently), longer prose (passably) and poetry (poorly). To them, writer’s block is a 500-sheet pack of paper: any user of an LLM can produce as many words in a day as Kafka did in his life.

For human writers this is a blessing and a curse. If you claim to be an author but use AI, you look like a fraud—bot-busting tools like Pangram are good at spotting when someone has had an AI helping hand. [...]

If LLMs keep improving, in a few years they could be as good as professional wordsmiths. In the meantime, though, their baggy prose puts a premium on editing skills. After all, even the best writers need a good editor to keep them sharp. Editing is something *The Economist* deals with day in, day out, so here are our tips for rewriting AI prose.

First, commission well. George R.R. Martin once said the job of editors is to “clip the wings” of writers, and “tell them in which direction to fly”. When it comes to LLMs, that means giving clear instructions about exactly what you want, and asking them to refine their output as many times as necessary. You’ll get less pushback from machines than men. Mr Martin said editors were “the writer’s natural enemy”; AI would probably say “great observation!” and “love the enemy analogy!”

Second, pay attention to detail. AI writers will make mistakes and offer phrases that sound good but mean nothing. They like to lavish their prose with Latinate words, talking about the “bi-directional flow” and how to “expedite grid enhancements”; remind them that Anglo-Saxon words are often punchier. They like clichéd metaphors: there are lots of “Achilles’ heels”. And AI tends to use the “rule of three” far more than humans. *The Economist* also likes this rhetorical trick. But whereas we try to group three sensible bits of advice, AI offers such redundant sentences as: “The mystery has been solved—not partially, not ambiguously, but definitively.” Such lines should be cut—definitively.

Finally, know your audience. The editor is an intermediary between writer and reader. LLMs are sycophants and their smarmy tone is often off-key. If you are writing an email to break some bad news to your boss, tell your bot to skip the exclamation marks. AI can be pretentious or pontificating (it was trained on human writing, after all). Most people are short of time, but a verbose AI pins you to the wall like a bore at a party.

“Write drunk, edit sober,” goes the old writers’ maxim. If that’s right, when the AI-human team gets down to work, the AIs will have all the fun.

Adapted from <https://www.economist.com/leaders/2026/07/30/ai-is-getting-better-at-writing-humans-must-get-better-at-editing>

13

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

- () The first paragraph refers to authors who assert that writing is an easy task.
- () At times, the tone of LLM-generated prose can be rather inappropriate.
- () It is argued that nowadays editing has lost its relevance.

The statements are, respectively,

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

14

In the expression “*bout of some painful illness*” (1st paragraph), “*bout*” can be replaced, without significant change in meaning, by

- (A) cause.
- (B) period.
- (C) recovery.
- (D) symptom.
- (E) diagnosis.

15

In the first paragraph, the sentence “*Now AI has come to the rescue*” means that LLMs can

- (A) reduce memory loss.
- (B) discard important data.
- (C) win literary competitions.
- (D) provide considerable help.
- (E) avoid using personal input.

16

“*For human writers this is a blessing and a curse*” (2nd paragraph) contains a(n)

- (A) personification.
- (B) repetition.
- (C) command.
- (D) antithesis.
- (E) solution.

17

The word “*like*” in “*bot-busting tools like Pangram are good at spotting*” (2nd paragraph) is used in the same way as in

- (A) AI writers like to indulge in words that come from Latin.
- (B) The likes of AI bots are changing the way humans write.
- (C) Some AI programs tend to use words like “leveraging”.
- (D) Editors know what texts written by AI tools look like.
- (E) LLMs like to use predictable figurative expressions.

18

In the sentence “*Anglo-Saxon words are often punchier*” (5th paragraph), “*punchier*” indicates that these words tend to be more

- (A) complex and obscure.
- (B) powerful and effective.
- (C) mysterious and intricate.
- (D) formal and sophisticated.
- (E) ambiguous and confusing.

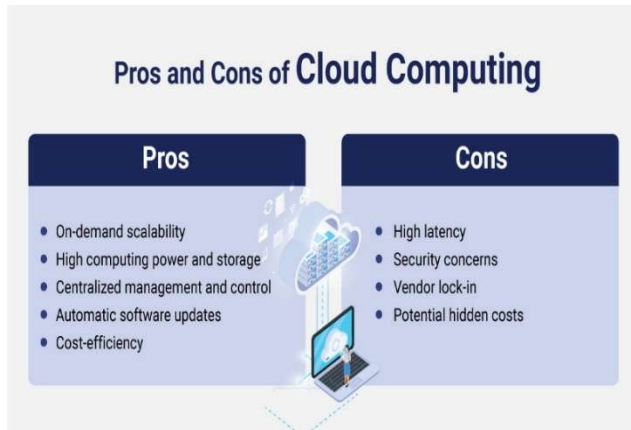
19

The action mentioned in "skip the exclamation marks" (6th paragraph) is semantically equivalent to

- (A) bring in.
- (B) carry on.
- (C) put back.
- (D) leave out.
- (E) move around.

READ TEXT II AND ANSWER NEXT TWO QUESTIONS.

TEXT II



From: https://www.rishabsoft.com/wp-content/uploads/2024/01/Blog\Pros-and-Cons-of-Cloud-Computing_Image.jpg

20

As regards the pros and cons of cloud computing, analyse the assertions below:

- I. It may adjust resources depending on the needs.
- II. It can reduce spending according to usage.
- III. It is immune to all types of cyberattacks.

Choose the correct answer.

- (A) Only I is correct.
- (B) Both I and II are correct.
- (C) Both I and III are correct.
- (D) Both II and III are correct.
- (E) All three assertions are correct.

21

The term "vendor lock-in" indicates the customer is in a situation that is

- (A) binding.
- (B) negligible.
- (C) forbidden.
- (D) disengaged.
- (E) unrestricted.

READ TEXT III AND ANSWER NEXT THREE QUESTIONS.

TEXT III



"We were looking for a non-hackable, energy efficient data center. Thanks for the file cabinet."

From: https://images.cartoonstock.com/lowres/computers-file_cabinet-file-paperwork-unhackable-security-CS630961_low.jpg

22

The saying that best expresses the point of this cartoon is

- (A) beauty is in the eye of the beholder.
- (B) the new broom sweeps clean.
- (C) every cloud has a silver lining.
- (D) health is wealth.
- (E) old is gold.

23

The phrasal verb "looking for" can be replaced, without significant change of meaning, by

- (A) seeking.
- (B) finding.
- (C) picking.
- (D) acquiring.
- (E) surveying.

24

In the cartoon, the adjective "non-hackable" refers to a system that cannot be

- (A) set up.
- (B) turned off.
- (C) shut down.
- (D) broken into.
- (E) brought back.

Raciocínio lógico-matemático

25

Em determinado período de monitoramento, a equipe responsável por um centro de processamento adotou a regra a seguir.

“Se a taxa de ocupação dos servidores for superior a 80%, então as rotinas não prioritárias serão transferidas para o período noturno.”

Considerando a lógica proposicional, essa regra é logicamente equivalente a

- (A) A taxa de ocupação dos servidores é inferior a 80% ou as rotinas não prioritárias serão transferidas para o período noturno.
- (B) A taxa de ocupação dos servidores é menor ou igual a 80% ou as rotinas não prioritárias serão transferidas para o período noturno.
- (C) A taxa de ocupação dos servidores é menor ou igual a 80% e as rotinas não prioritárias serão transferidas para o período noturno.
- (D) A taxa de ocupação dos servidores é superior a 80% ou as rotinas não prioritárias não serão transferidas para o período noturno.
- (E) Se as rotinas não prioritárias forem transferidas para o período noturno, então a taxa de ocupação dos servidores será superior a 80%.

26

Em relação às alterações processadas por determinada organização, considere verdadeiras as seguintes afirmações:

- toda alteração classificada como emergencial foi implantada no mesmo dia em que foi autorizada;
- toda alteração implantada no mesmo dia em que foi autorizada foi submetida a uma revisão posterior.

Uma dessas alterações, denominada *Alfa*, não foi submetida a uma revisão posterior.

Com base exclusivamente nessas informações, conclui-se necessariamente que a alteração *Alfa*

- (A) não foi autorizada.
- (B) foi autorizada, mas não foi implantada.
- (C) não foi classificada como emergencial.
- (D) foi implantada em dia posterior ao de sua autorização.
- (E) foi classificada como emergencial, mas não foi implantada no mesmo dia em que foi autorizada.

27

Um sistema utiliza um contador que apresenta inicialmente o número 1. A cada comando executado, o número exibido é substituído por um dos seguintes valores:

- o número exibido acrescido de uma unidade;
- o dobro do número exibido.

O menor número de comandos necessários para que o contador passe a exibir o número 100 é

- (A) 6.
- (B) 7.
- (C) 8.
- (D) 9.
- (E) 10.

28

Um sistema de monitoramento utiliza dois sensores e pode operar em modo de manutenção.

Considere as proposições:

- p : o sensor A detecta uma anomalia;
- q : o sensor B detecta uma anomalia; e
- r : o modo de manutenção está ativado.

O sistema aciona um alerta quando pelo menos um dos sensores detecta uma anomalia e o modo de manutenção não está ativado, ou quando ambos os sensores detectam uma anomalia.

A proposição que representa o acionamento do alerta é

- (A) $[(p \vee q) \wedge \neg r] \vee (p \wedge q)$
- (B) $[(p \wedge q) \wedge \neg r] \vee (p \wedge q)$
- (C) $[(p \vee q) \wedge r] \vee (p \wedge \neg q)$
- (D) $[(p \vee q) \vee \neg r] \vee (p \wedge q)$
- (E) $[(p \vee q) \wedge \neg r] \wedge (p \vee q)$

29

Considere o conjunto não vazio dos equipamentos examinados durante uma conferência patrimonial. Ao término do procedimento, foi apresentada a afirmação a seguir.

“Todos os equipamentos examinados receberam etiqueta patrimonial e tiveram sua localização registrada no inventário.”

Assinale a opção que apresenta a negação lógica dessa afirmação.

- (A) Pelo menos um equipamento examinado recebeu etiqueta patrimonial e teve sua localização registrada no inventário.
- (B) Nenhum equipamento examinado recebeu etiqueta patrimonial nem teve sua localização registrada no inventário.
- (C) Nenhum equipamento examinado recebeu simultaneamente etiqueta patrimonial e teve sua localização registrada no inventário.
- (D) Pelo menos um equipamento examinado não recebeu etiqueta patrimonial e não teve sua localização registrada no inventário.
- (E) Pelo menos um equipamento examinado não recebeu etiqueta patrimonial ou não teve sua localização registrada no inventário.

Atualidades e Inteligência Artificial

30

A expansão dos modelos de inteligência artificial tem impulsionado a construção de data centers de grande porte. Isso tem suscitado conflitos em razão dos impactos socioambientais desses empreendimentos, sobretudo quando instalados em regiões vulneráveis ou próximas a comunidades tradicionais.

Assinale a opção que identifica o impacto ambiental mais diretamente relacionado aos data centers.

- (A) A redução da cobertura vegetal pela instalação de cabos, cuja transmissão exige faixas desmatadas entre o data center e seus usuários.
- (B) O descarte frequente de eletrônicos junto aos resíduos domiciliares, o que sobrecarrega os serviços municipais de coleta urbana.
- (C) A contaminação do solo por fluidos de refrigeração, liberados regularmente durante a transferência de dados entre os equipamentos.
- (D) O aumento das emissões locais de gases pela atividade de processamento, que depende da combustão realizada no interior dos servidores.
- (E) A pressão sobre a disponibilidade de água e energia, demandadas pelo processamento contínuo e por certos sistemas de refrigeração.

31

Em 28 de fevereiro de 2026, os Estados Unidos e Israel iniciaram uma ofensiva militar conjunta contra o Irã. No centro do conflito está o Estreito de Ormuz, passagem marítima utilizada por importantes exportadores de petróleo e gás do Golfo Pérsico e com poucas rotas alternativas.

Assinale a opção que apresenta o impacto imediato dessa situação sobre o comércio internacional de energia.

- (A) O redirecionamento dos navios pelo Canal de Suez, que passou a substituir Ormuz nas rotas comerciais entre o Golfo e a Ásia.
- (B) O deslocamento dos embarques para oleodutos terrestres, preservando o volume de petróleo destinado aos mercados internacionais.
- (C) A retração do tráfego de petroleiros, acompanhada pela elevação dos custos de transporte e das cotações internacionais.
- (D) A concentração dos efeitos nas exportações iranianas, sem alteração relevante nos embarques realizados pelos demais países do Golfo.
- (E) A compensação imediata da oferta pelos demais membros da OPEP, que ampliaram a produção para estabilizar o mercado internacional.

32

Em julho de 2026, o Brasil acionou a Organização Mundial do Comércio (OMC) para contestar as tarifas impostas pelos Estados Unidos a produtos brasileiros. Os norte-americanos aceitaram participar da fase de consultas, e a China solicitou ingresso nessa etapa por considerar que também possui interesses comerciais afetados.

Nesse caso, a atuação da OMC pode

- (A) suspender os Estados Unidos da organização até que o governo retire as tarifas questionadas pelo Brasil.
- (B) determinar o pagamento de indenizações às empresas brasileiras afetadas pelas tarifas norte-americanas.
- (C) instaurar um painel para avaliar se as tarifas norte-americanas são compatíveis com os acordos em vigor.
- (D) impor aos produtos norte-americanos tarifas equivalentes às aplicadas pelos Estados Unidos às exportações brasileiras.
- (E) cancelar as tarifas norte-americanas e restabelecer as condições comerciais vigentes antes da decisão do governo.

33

Acerca dos conceitos de Inteligência Artificial (IA), analise as afirmativas a seguir.

- I. As redes neurais artificiais são sistemas computacionais distribuídos compostos de unidades de processamento interconectadas que computam funções matemáticas.
- II. No contexto de IA, o processamento de linguagem natural envolve o desenvolvimento de métodos computacionais para permitir que sistemas reproduzam a habilidade humana de compreender a linguagem falada ou escrita.
- III. O teste de Turing é uma metodologia utilizada para medir a capacidade de processamento numérico e a velocidade de cálculo de um sistema de IA.

Está correto o que se afirma em

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

34

No contexto da Inteligência Artificial (IA), os modelos de linguagem de grande porte (*Large Language Models*) pertencem à categoria dos modelos generativos.

O funcionamento básico desses modelos, com objetivo de geração de textos, fundamenta-se em

- (A) consultar um banco de dados fixo, contendo respostas pré-programadas por um humano que correspondam à entrada recebida.
- (B) limitar-se à correção ortográfica e gramatical de textos já existentes, sendo incapazes de estruturar novas frases ou argumentos de forma autônoma.
- (C) realizar buscas em tempo real em enciclopédias virtuais, para coletar trechos exatos de artigos acadêmicos que correspondam à pergunta do usuário.
- (D) calcular estatisticamente a probabilidade de ocorrência das próximas palavras ou termos em uma sequência, baseando-se nos padrões identificados em seu treinamento.
- (E) executar um escaneamento do disco rígido do computador do usuário, para identificar preferências pessoais e replicar o estilo de escrita do proprietário da máquina.

35

Sobre métodos de Aprendizado de Máquina, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () Na aprendizagem bayesiana, as previsões sobre um dado novo são feitas considerando todo o espaço de hipóteses, ponderadas por suas probabilidades.
- () No aprendizado por reforço ativo, o agente deve decidir autonomamente quais ações tomar em cada estado para minimizar sua função de utilidade a longo prazo.
- () No aprendizado profundo, as hipóteses são estruturadas como redes complexas de funções algébricas interconectadas por pesos numéricos ajustáveis.

As afirmativas são, respectivamente,

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

Legislação Acerca de Segurança da Informação e Proteção de Dados

36

Uma universidade federal, visando modernizar e dar celeridade ao processo de inscrição de seu novo concurso público, decidiu desenvolver um sistema de inscrição inteligente. O objetivo é que o candidato digite apenas o seu CPF e, a partir de uma integração de banco de dados, o sistema preencha automaticamente informações cadastrais básicas, como nome completo e data de nascimento, oriundas do Cadastro Base do Cidadão (ou da base da Receita Federal).

Considerando as normativas de compartilhamento de dados na Administração Pública, a Lei de Acesso à Informação (Lei nº 12.527/2011) e a Lei Geral de Proteção de Dados (Lei nº 13.709/2018), assinale a opção que indica corretamente como a universidade deve proceder para ter acesso a esses dados para o seu sistema.

- (A) Deve formular um pedido via Serviço de Informações ao Cidadão (SIC) da Receita Federal com base na transparência passiva da LAI, solicitando o envio da base de dados completa dos cidadãos para alimentar o seu sistema local de inscrições.
- (B) Está impedida de realizar essa integração automatizada, pois o cruzamento de dados pessoais (como CPF, nome e data de nascimento) entre órgãos da Administração Pública exige, obrigatoriamente, o consentimento prévio, expresso e inequívoco de cada cidadão titular dos dados, não havendo exceção legal.
- (C) Deve solicitar que o ente gestor do banco de dados publique a relação de CPFs, nomes e datas de nascimento no Portal da Transparência, garantindo a transparência ativa da LAI, para que então o sistema da universidade possa extrair os dados livremente por meio de ferramentas de automação.
- (D) Deve utilizar os mecanismos oficiais de interoperabilidade governamental (ou firmar convênio/acordo de compartilhamento de dados), justificando que o acesso aos dados pessoais é estritamente necessário para o atendimento da finalidade pública e para a execução de suas competências legais, dispensando-se, neste caso, o consentimento do candidato.
- (E) Deve ser concedido, de forma ampla e irrestrita, o acesso ao banco de dados a todos os servidores da universidade, sob a justificativa de que, por serem dados geridos pelo Estado, aplica-se o princípio constitucional da publicidade absoluta sobre qualquer informação não classificada como ultrassecreta.

37

Roberto é Analista de Tecnologia da Informação em um órgão federal e, em razão de seu cargo, possui credenciais legítimas (*login*, senha e *token*) com autorização expressa para acessar, consultar e gerir o banco de dados sigiloso de licitações do órgão. Aproveitando-se de seu acesso regular e cotidiano, Roberto extraiu dados sigilosos de propostas comerciais de empresas concorrentes e os vendeu para uma organização criminosa, visando fraudar um certame.

Considerando estritamente a tipificação do crime de "*Invasão de Dispositivo Informático*" (Art. 154-A do Código Penal), introduzido pela Lei nº 12.737/2012, sobre a conduta de Roberto assinale a afirmativa correta.

- (A) Roberto responderá pelo crime de invasão de dispositivo informático, na sua forma qualificada, pois a lei prevê que o repasse de informações sigilosas a terceiros configura o delito mesmo quando o agente possui credenciais legítimas de acesso.
- (B) A conduta configura o crime de invasão de dispositivo informático apenas se Roberto tiver precisado instalar alguma vulnerabilidade (*vírus* ou *malware*) no sistema para baixar os arquivos; caso contrário, a conduta é atípica no Direito Penal brasileiro.
- (C) Roberto praticou o crime de invasão de dispositivo informático com causa de aumento de pena de um terço à metade, devendo responder por meio de ação penal pública condicionada à representação do Ministério Público, por se tratar de crime cibernético.
- (D) Roberto responderá pelo crime da Lei nº 12.737/2012 porque o crime se consumou no momento em que ele conectou o banco de dados à rede mundial de computadores (*internet*) para extrair as propostas comerciais, configurando a violação de segurança do órgão.
- (E) A conduta de Roberto não configura o crime de invasão de dispositivo informático (Art. 154-A do CP), pois a elementar do tipo penal exige que a ação ocorra "sem autorização expressa ou tácita". Como Roberto possuía acesso legítimo, ele responderá por outros crimes (como violação de sigilo funcional) mas não por este, amparado na Lei nº 12.737/2012.

38

Nos termos do Marco Civil da Internet (Lei nº 12.965/2014), a lei estabelece obrigações claras sobre a guarda de dados dos usuários para equilibrar a privacidade e a segurança.

Sobre os deveres de retenção de dados aplicáveis aos diferentes tipos de provedores (conexão e aplicação), assinale a afirmativa correta.

- (A) O provedor de conexão à internet (como as operadoras de telecomunicações) deve manter os registros de conexão, sob sigilo e em ambiente controlado, pelo prazo obrigatório de 6 (seis) meses.
- (B) O provedor de conexão à internet tem o dever de guardar, além dos registros de conexão, o histórico detalhado de navegação do usuário (registros de acesso a aplicações) pelo prazo de 1 (um) ano.
- (C) O provedor de aplicações de internet é proibido de guardar registros de acesso preventivamente, só podendo reter esses dados caso receba uma ordem judicial prévia determinando a guarda.
- (D) O provedor de aplicações de internet (como redes sociais e portais), desde que constituído de forma empresarial e com fins econômicos, deve manter os registros de acesso a aplicações de internet pelo prazo obrigatório de 6 (seis) meses.
- (E) Para facilitar investigações criminais, o Marco Civil da Internet unificou as regras, determinando que tanto provedores de conexão quanto de aplicação guardem todos os registros de uso e conexão pelo prazo comum de 5 (cinco) anos.

39

Um órgão federal está organizando um concurso público para provimento de cargos de nível superior e precisa publicar o resultado preliminar das provas objetivas e a lista de candidatos que concorrem às vagas reservadas para Pessoas com Deficiência (PcD), bem como daqueles que solicitaram atendimento especial por razões de saúde. De forma a garantir a transparência do certame, a Comissão do Concurso planejou publicar na internet uma planilha contendo o nome completo, o número completo do CPF, o relatório médico detalhado e o diagnóstico CID (Classificação Internacional de Doenças) de cada candidato aprovado nessa cota.

O Encarregado pelo Tratamento de Dados Pessoais (DPO) do órgão interveio, ressaltando que o diagnóstico de saúde constitui dado pessoal sensível e que a exposição integral de dados de identificação extrapola o limite necessário para a finalidade de controle social do concurso.

Considerando os preceitos da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei nº 13.709/2018 – LGPD), assinale a opção que apresenta a solução correta que o órgão deve adotar para conciliar a transparência do concurso com a proteção de dados dos candidatos:

- (A) A Comissão do Concurso pode manter a publicação integral com laudos e CPFs completos sem qualquer alteração, tendo em vista que a LGPD não se aplica às autarquias federais quando agem no exercício do poder de império e na realização de concursos públicos.
- (B) O órgão deve decretar o sigilo absoluto de todo o resultado da cota de Pessoas com Deficiência, divulgando apenas o resultado geral da ampla concorrência no Portal da Transparência, encaminhando o resultado da cota de forma individual e privada ao e-mail de cada candidato.
- (C) O órgão deve aplicar os princípios da necessidade e da minimização de dados, publicando a lista oficial apenas com informações indispensáveis (como nome/inscrição, CPF parcialmente mascarado e a condição de 'deferido/aprovado' na cota), franqueando o acesso ao laudo médico detalhado estritamente ao próprio candidato e à banca examinadora.
- (D) O órgão deve exigir o consentimento prévio, escrito e inequívoco de todos os candidatos participantes da cota para publicar seus laudos e diagnósticos médicos completos, sob pena de eliminação sumária do concurso caso o candidato se recuse a assinar o termo de autorização.
- (E) O órgão deve promover a anonimização irreversível e definitiva de todos os dados dos candidatos na lista pública e no sistema interno do concurso, de modo que nem mesmo a comissão examinadora consiga vincular a nota do exame ao indivíduo titular.

40

Com base na Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD, (Lei nº 13.709/2018), no que diz respeito à segurança e às boas práticas, à fiscalização e à Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD), analise as afirmativas a seguir.

- I. Os controladores e operadores podem formular regras de boas práticas e de governança relacionadas ao tratamento de dados pessoais.
- II. Compete à ANPD, entre outras atribuições previstas na LGPD, zelar pela proteção dos dados pessoais, fiscalizar e aplicar sanções nos casos de tratamento realizado em descumprimento à legislação e promover o conhecimento sobre proteção de dados pessoais e privacidade.
- III. Na aplicação das sanções administrativas, a ANPD considera a gravidade da infração e o dano causado, desconsiderando a adoção de mecanismos internos de prevenção e de medidas corretivas pelo infrator.

Está correto o que se afirma em

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

Conhecimentos Específicos

41

Uma entidade apresenta a sua Demonstração do Resultado a seus usuários externos de acordo com as diretrizes do Pronunciamento Técnico CPC 26 (R1) - Apresentação das Demonstrações Contábeis e da Lei nº 6.404/1976 e alterações.

Em 2026, a entidade começou a elaborar, internamente, a demonstração de acordo com as diretrizes do Pronunciamento Técnico CPC 51 – Apresentação e Divulgação nas Demonstrações Contábeis. Os contadores da entidade julgaram que a informação produzida era mais relevante. No entanto, não havia comparabilidade com o exercício anterior.

De acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 00 (R2) - Estrutura Conceitual para Relatório Financeiro, a elaboração da Demonstração do Resultado, internamente, de acordo com a nova norma, pode ser considerada

- (A) adequada, uma vez que a relevância é uma característica qualitativa fundamental.
- (B) inadequada, uma vez que a comparabilidade é uma característica qualitativa fundamental.
- (C) adequada, uma vez que, com a adoção de uma nova norma, a perda de comparabilidade nos primeiros anos é inevitável.
- (D) inadequada, uma vez que não há hierarquia entre as características qualitativas, que devem ser igualmente respeitadas.
- (E) inadequada, uma vez que a aplicação das características qualitativas de melhoria é um processo iterativo que não segue uma ordem prescrita.

42

Em 01/07/2024, uma entidade adquiriu equipamentos de informática por R\$ 10.000. A vida útil dos equipamentos foi estimada em 5 anos e não foi considerado valor residual. Além disso, a entidade deprecia os seus ativos imobilizados de acordo com o método da linha reta.

Em 31/12/2024, a entidade verificou que o valor recuperável dos equipamentos era de R\$ 8.000. Já em 31/12/2025, verificou que o valor recuperável era de R\$ 7.800.

Em 31/12/2025, a entidade deve reconhecer, na Demonstração do Resultado, uma reversão da perda de recuperabilidade de

- (A) R\$ 200.
- (B) R\$ 778.
- (C) R\$ 800.
- (D) R\$ 1.000.
- (E) R\$ 1.578.

43

Com o intuito de aumentar o saldo em disponibilidades, uma entidade emitiu, em 2020, R\$ 700.000 em debêntures. Em 2025, as debêntures foram resgatadas.

Na Demonstração dos Fluxos de Caixa, em 2020 e 2025, respectivamente, a emissão e o resgate das debêntures foram reconhecidos como fluxo de caixa gerado e consumido pela atividade

- (A) Operacional e Operacional.
- (B) de Investimento e de Investimento.
- (C) de Financiamento e de Financiamento.
- (D) de Investimento e de Financiamento.
- (E) de Financiamento e de Investimento.

44

Uma entidade que trabalha com tecnologia da informação desenvolveu, após anos de experiência, uma lista de clientes com nome, contato, histórico de compras e preferências. A lista é de acesso exclusivo da entidade.

Apesar de não ser possível determinar com confiabilidade o custo da lista, a entidade estimava, em 31/12/2025, que ela poderia trazer benefícios econômicos futuros de R\$ 30.000, em cinco anos.

Assinale a opção que indica o reconhecimento da lista de clientes no Balanço Patrimonial da entidade, em 31/12/2025.

- (A) R\$ 30.000, em ativo intangível.
- (B) R\$ 30.000 em ativo imobilizado.
- (C) R\$ 30.000 em ativo realizável a longo prazo.
- (D) R\$ 5.000 em ativo circulante e R\$ 25.000 em ativo realizável a longo prazo.
- (E) Não há reconhecimento.

45

Em 2022, uma entidade recebeu uma subvenção governamental por meio de benefício fiscal. A entidade reconheceu a subvenção como receita ao longo do período.

Para justificar o tratamento contábil da subvenção governamental como receita, a entidade forneceu os argumentos a seguir.

- I. A subvenção governamental é recebida de uma fonte que não a dos acionistas e deriva de ato de gestão em benefício da entidade.
- II. A subvenção governamental não é gratuita, de modo que a entidade ganhou efetivamente a receita quando cumpriu as regras das subvenções e determinadas obrigações.
- III. Assim como os tributos são despesas reconhecidas no resultado, é julgado lógico registrar a subvenção governamental que é, em essência, uma extensão da política fiscal, como receita.

De acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 07 (R1) - Subvenção e Assistência Governamentais, está correto o que se afirma em

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

46

Uma entidade adquiriu participação em uma investida em uma transação classificada como Compra Vantajosa, de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 15 (R1) - Combinação de Negócios.

A entidade adquirente se certificou de que todos os ativos adquiridos e todos os passivos assumidos foram corretamente identificados.

Desse modo, a entidade adquirente deve reconhecer o acréscimo, na data da aquisição, diretamente na Demonstração

- (A) do Resultado.
- (B) dos Fluxos de Caixa.
- (C) dos Lucros e Prejuízos Acumulados.
- (D) de Outros Resultados Abrangentes.
- (E) das Mutações do Patrimônio Líquido.

47

Em 01/09/2025, a Cia. X adquiriu participação na Cia. Y por R\$ 86.400. Na data, a Cia. Y apresentava os seguintes saldos em seu Balanço Patrimonial:

- Disponibilidades: R\$ 20.000;
- Terrenos: R\$ 70.000; e
- Patrimônio Líquido: R\$ 90.000.

Na data da compra, no processo de alocação do preço pago, foi avaliado que os terrenos da Cia. Y apresentavam valor de mercado de R\$ 80.000 e identificado que a Cia. Y tinha uma marca que podia ser mensurada por R\$ 8.000.

Ao analisar os valores de aquisição, constatou-se que a Cia. X adquiriu a seguinte participação na Cia. Y:

- (A) 80,00%.
- (B) 86,40%.
- (C) 88,16%.
- (D) 96,00%.
- (E) 98,18%.

48

Em 31/12/2024, uma entidade apresentava os seguintes saldos em seu ativo circulante, no Balanço Patrimonial:

- Disponibilidades: R\$ 10.000;
- Estoques: R\$ 20.000; e
- Clientes: R\$ 61.750.

O estoque era formado por 400 unidades do produto "X". Cada unidade de estoque era vendida, na data, por R\$ 54,00.

Além disso, em notas explicativas a entidade informou que o saldo em "Clientes" era líquido das perdas estimadas com crédito de liquidação, que eram estimadas em 5% das vendas.

Na elaboração do Balanço Patrimonial, em 31/12/2025, a entidade estimou inadimplência de 4%. Além disso, cada unidade do estoque, na data, era vendida por R\$ 47,00.

Em 31/12/2025, a entidade apresentou o Balanço Patrimonial do ano e a demonstração comparativa, referente a 31/12/2024.

Considerando apenas esses fatos, com base no Pronunciamento Técnico CPC 23 - Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro, assinale a opção que indica o saldo do ativo circulante, em 31/12/2025 e 31/12/2024, respectivamente.

- (A) R\$ 88.080 e R\$ 89.280.
- (B) R\$ 88.080 e R\$ 91.750.
- (C) R\$ 91.200 e R\$ 90.550.
- (D) R\$ 91.200 e R\$ 91.750.
- (E) R\$ 91.200 e R\$ 92.400.

49

Uma entidade tem como política administrativa pagar os salários de seus empregados no 3º dia útil do mês seguinte ao trabalhado. Como os salários dos empregados referentes ao mês de dezembro não haviam sido pagos, em 16/01/2026, os empregados entraram na Justiça contra a entidade requerendo o valor do pagamento dos salários e outros direitos trabalhistas. O fato foi considerado, pelos consultores jurídicos da entidade, um litígio trabalhista relevante para ela.

Em 20/01/2026, a emissão das demonstrações contábeis dessa entidade, referentes a 31/12/2025, foi autorizada.

De acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 24 - Evento Subsequente, assinale a opção que indica o impacto desse fato no conjunto das demonstrações contábeis da entidade encerradas em 31/12/2025.

- (A) Ajuste no resultado, apenas.
- (B) Ajuste no balanço patrimonial, apenas.
- (C) Divulgação do fato em nota explicativa, apenas.
- (D) Ajuste no balanço patrimonial e no resultado, apenas.
- (E) Ajuste no balanço patrimonial e no resultado e divulgação do fato em nota explicativa.

50

Uma entidade que trabalha com tecnologia da informação possui uma van que costumava realizar o transporte de seus empregados e era classificada como ativo imobilizado, em seu Balanço Patrimonial.

Como havia pouca adesão dos empregados, em 01/01/2026, a entidade descontinuou esse benefício e passou a utilizar a van para realizar o serviço de transporte para terceiros.

Em 2026, a van passou a ser reconhecida no Balanço Patrimonial da entidade como

- (A) ativo imobilizado e deixou de ser depreciada.
- (B) ativo realizável a longo prazo e deixou de ser depreciada.
- (C) propriedade para investimento e deixou de ser depreciada.
- (D) ativo imobilizado e continuou sendo depreciada de acordo com a vida útil.
- (E) propriedade para investimento e continuou sendo depreciada de acordo com a vida útil.

51

Em 2025, uma entidade reconheceu, em sua Demonstração do Resultado, receitas operacionais, tributáveis, de R\$300.000, que foram recebidas à vista, e uma despesa com a constituição de provisão para gastos, com garantia no valor de R\$90.000. Há expectativa firme de que a entidade continue a obter lucro nos períodos seguintes.

Considerando a alíquota de imposto de renda e a contribuição social de 34%, de acordo com o Pronunciamento CPC 32 - Tributos sobre o Lucro, no ano, é reconhecido um

- (A) ativo diferido de R\$ 30.600.
- (B) ativo diferido de R\$ 71.400.
- (C) passivo diferido de R\$ 30.600.
- (D) passivo diferido de R\$ 71.400.
- (E) passivo diferido de R\$ 102.000.

52

Em 31/12/2025, as Cias *Alfa*, *Beta* e *Gama* apresentavam os seguintes saldos em seus Balanços Patrimoniais:

- Cia. Alfa: Ativo: R\$ 60.000; Patrimônio Líquido: R\$ 60.000.
- Cia. Beta: Ativo: R\$ 10.000; Patrimônio Líquido: R\$ 10.000.
- Cia. Gama: Ativo: R\$ 20.000; Passivo: R\$ 5.000; Patrimônio Líquido: R\$ 15.000.

Nas empresas, o patrimônio líquido é constituído, apenas, pelo capital social.

Em 01/01/2026, a Cia. *Alfa* adquiriu 70% de participação na Cia. *Beta* por R\$ 7.000, e 100% de participação na Cia. *Gama* por R\$ 15.000.

O Balanço Patrimonial Consolidado, após as aquisições, apresentava, no Patrimônio Líquido, o seguinte saldo:

- (A) R\$ 35.000.
- (B) R\$ 60.000.
- (C) R\$ 70.000.
- (D) R\$ 85.000.
- (E) R\$ 90.000.

53

Em 2025, o contador responsável por uma entidade participou de uma reunião em que foi decidido que a entidade iria emitir um novo instrumento financeiro.

O contador considerou as seguintes opções para classificar o instrumento financeiro no reconhecimento inicial:

- I. ativo financeiro;
- II. passivo financeiro; e
- III. resultado financeiro.

De acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 39 - Instrumentos Financeiros: Apresentação, o emissor de instrumento financeiro pode classificar o instrumento no reconhecimento inicial conforme a essência do acordo contratual como

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

54

Na prestação de um serviço da Cia. *Alfa* para a Cia. *Beta*, é acordado com o cliente que a contraprestação será realizada por meio da prestação de um serviço da Cia. *Beta* para a Cia. *Alfa*, e não por meio de um pagamento em termos de caixa.

De acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 47- Receita de Contrato com Cliente, para determinar o preço de transação para o contrato, a entidade deve mensurar a contraprestação não monetária pelo

- (A) valor justo.
- (B) custo corrente.
- (C) valor de liquidação.
- (D) valor histórico corrigido.
- (E) valor referente à margem de contribuição.

55

Em 01/01/2025, uma entidade reconheceu, em seu Balanço Patrimonial, uma provisão para contingências de R\$40.000 no passivo não circulante.

Como o valor do dinheiro no tempo era considerado material para a entidade, a provisão foi descontada a valor presente, e a variação da provisão foi reconhecida como despesa financeira, na Demonstração do Resultado, em 31/12/2025.

De acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 25 - Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes, o procedimento está

- (A) incorreto, uma vez que a variação da provisão deve ser reconhecida como receita financeira.
- (B) incorreto, uma vez que a variação da provisão deve ser reconhecida como despesa operacional.
- (C) incorreto, uma vez que as provisões para contingências não devem ser descontadas a valor presente.
- (D) correto, uma vez que todas as provisões para contingências devem ser descontadas a valor presente para refletir o valor do dinheiro no tempo.
- (E) correto, uma vez que quando o desconto a valor presente é utilizado, o valor contábil da provisão aumenta a cada período para refletir a passagem do tempo.

56

Uma entidade presta serviços de tecnologia a clientes individuais.

De acordo com a política da entidade, as vendas são realizadas, apenas, mediante recebimento por cartão de crédito.

A taxa cobrada pela administradora do cartão de crédito é de 5% da receita, a cada venda. Além disso, a entidade paga uma taxa fixa anual de R\$ 1.800 para a administradora do cartão de crédito.

Em 2025, a entidade prestou serviços a 45 clientes, sendo que cada um pagou R\$ 20.000 por eles.

Assinale a opção que indica a receita líquida apurada pela entidade, em 2025.

- (A) R\$ 825.000.
- (B) R\$ 853.200.
- (C) R\$ 855.000.
- (D) R\$ 898.200.
- (E) R\$ 900.000.

57

Ao analisar a Demonstração dos Fluxos de Caixa de uma entidade, elaborada pelo método indireto, um contador verificou que a despesa de depreciação foi somada ao lucro líquido do exercício no cálculo do lucro ajustado.

O fato pode ser considerado

- (A) incorreto, uma vez que as despesas devem ser subtraídas.
- (B) incorreto, uma vez que essa despesa não gera impacto no lucro ajustado.
- (C) correto, uma vez que essa despesa, pela sua natureza, não afeta o caixa.
- (D) correto, uma vez que essa despesa diz respeito à atividade de investimento.
- (E) correto, uma vez que essa despesa diz respeito à atividade de financiamento.

58

Uma entidade presta serviços de consultoria a terceiros em um prédio alugado.

Em 01/12/2025, a entidade pagou, antecipadamente, o aluguel de 24 meses, que foi de R\$ 360.000. O imóvel começou a ser utilizado nesse dia. Além disso, a despesa de aluguel é apropriada mensalmente, de modo linear.

No Balanço Patrimonial anual, em 31/12/2025, a despesa antecipada reconhecida no Ativo Realizável a Longo Prazo era de

- (A) zero.
- (B) R\$ 165.000.
- (C) R\$ 180.000.
- (D) R\$ 195.000.
- (E) R\$ 360.000.

59

Uma entidade apresenta os seguintes grupos de ativos em seu Balanço Patrimonial:

- I. Propriedade para Investimento.
- II. Imobilizado.
- III. Intangível.

Em 31/12/2025, a entidade verificou que nenhum ativo apresentado teve perda por recuperabilidade.

De acordo com as normas brasileiras de Contabilidade, existe a possibilidade de identificar os ativos reconhecidos no(s) seguinte(s) grupo(s) por seu valor justo, de acordo com a escolha da entidade.

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

60

A Cia. X prestava serviços de informática e era controlada pela Cia. Y. Em 30/11/2025, a Cia. X apresentava os seguintes saldos em seu Balanço Patrimonial:

- Disponibilidades: R\$ 20.000;
- Terreno: R\$ 15.000; e
- Patrimônio Líquido: R\$ 35.000.

Em dezembro de 2025, aconteceram as seguintes transações entre a Cia. X e a Cia. Y:

- prestação de serviços da Cia. X para a Cia. Y por R\$ 9.000 com recebimento previsto para 3 meses. Os custos dos serviços prestados foram de R\$ 4.000, pagos à vista.
- venda de um terreno da Cia. X para a Cia. Y por R\$ 20.000, com recebimento previsto para 15 meses.
- concessão de empréstimo da Cia. X para a Cia. Y no valor de R\$ 8.000, com recebimento previsto para 9 meses.

Em 31/12/2025, o ativo circulante da Cia. X era de

- (A) R\$ 8.000.
- (B) R\$ 9.000.
- (C) R\$ 17.000.
- (D) R\$ 25.000.
- (E) R\$ 37.000.

61

Em 30/12/2025, uma entidade apresentava os seguintes saldos em seu Balanço Patrimonial:

- Ativo: R\$ 800.000;
- Passivo: R\$ 300.000; e
- Patrimônio Líquido: R\$ 500.000.

Em 31/12/2025, a entidade declarou distribuição de dividendos obrigatórios de R\$ 40.000. O valor deverá ser pago aos acionistas no primeiro trimestre de 2026.

Ao analisar o indicador de endividamento geral da entidade, constatou-se que, em 31/12/2025, a seguinte porcentagem do ativo era financiada por capital próprio:

- (A) 57,50.
- (B) 60,52.
- (C) 62,50.
- (D) 65,78.
- (E) 67,50.

62

Uma entidade elabora a sua Demonstração do Resultado mensalmente.

Em agosto de 2026, aconteceram os seguintes fatos:

- Reconhecimento de R\$ 400.000 referentes à receita com a prestação de serviços. Do valor, 80% foram recebidos no próprio mês e o restante será recebido nos meses seguintes.
- Reconhecimento dos custos com o serviço prestado de R\$ 150.000, pagos no próprio mês.
- Reconhecimento e pagamento de R\$ 30.000, referentes a despesas de salários do pessoal administrativo.
- Reconhecimento de R\$ 5.000 referentes à despesa de aluguel, que havia sido paga, antecipadamente, no início do ano.
- Reconhecimento de R\$ 3.000, referentes às despesas gerais, para pagamento em setembro.
- Reconhecimento do imposto sobre a renda e da contribuição social correspondente a 34% sobre o lucro apurado antes do imposto sobre a renda e da contribuição social.

Todas as receitas são tributáveis e as despesas dedutíveis.

Na análise vertical da Demonstração do Resultado mensal, em 31/08/2026, o lucro líquido correspondia, aproximadamente, à seguinte porcentagem da receita com a prestação dos serviços:

- (A) 27,23.
- (B) 28,26.
- (C) 28,88.
- (D) 34,98.
- (E) 36,30.

63

Uma entidade prestadora de serviços possuía uma impressora em seu escritório, que era utilizada para a impressão dos relatórios.

A impressora era depreciada de acordo com o método da linha reta. No entanto, em 2025, ela passou a ser depreciada de acordo com a quantidade das páginas impressas.

Ao classificar os custos da prestação dos serviços, é correto afirmar que os custos com a depreciação da impressora, em 2024 e em 2025, eram, respectivamente,

- (A) fixo e semifixo.
- (B) fixo e variável.
- (C) variável e fixo.
- (D) semivariável e semifixo.
- (E) semifixo e semivariável.

64

Uma entidade prestadora de serviços de consultoria apresentava, em janeiro de 2026, ponto de equilíbrio financeiro de 140 horas. Cada hora de consultoria era vendida por R\$ 600.

Já os custos e as despesas fixos eram os seguintes:

- Aluguel: R\$ 12.000;
- Depreciação: R\$ 8.000; e
- Salários: R\$ 16.000.

A entidade decidiu aumentar, em fevereiro de 2026, o preço da hora cobrada para R\$ 640, mantendo todos os outros valores inalterados.

Desse modo, em fevereiro de 2026, o ponto de equilíbrio financeiro foi de

- (A) 104 horas.
- (B) 110 horas.
- (C) 114 horas.
- (D) 117 horas.
- (E) 122 horas.

65

Uma entidade presta serviços de tecnologia. A entidade iniciou o mês de julho de 2026 prestando serviços a três clientes, X, Y e Z.

Os preços cobrados pelos serviços prestados aos clientes X, Y e Z eram, respectivamente, R\$ 50.000, R\$ 70.000 e R\$ 90.000, enquanto os custos e as despesas variáveis eram de R\$ 20.000, R\$ 30.000 e R\$ 40.000, respectivamente.

Em 01/07/2026, havia apenas um especialista trabalhando na entidade. A entidade constatou que o serviço em X, Y e Z demandava, respectivamente, 50, 70 e 85 horas de trabalho do especialista. No entanto, o especialista poderia trabalhar, apenas, 160 horas no mês.

Considerando que a entidade tinha como objetivo principal o retorno financeiro, deve-se percorrer a seguinte ordem de prioridade de clientes para a prestação de serviços:

- (A) X, Y e Z.
- (B) X, Z e Y.
- (C) Z, X e Y.
- (D) Z, Y e X.
- (E) Y, X e Z.

66

Com relação aos impostos de competência da União sobre a importação de produtos estrangeiros, quando o produto é apreendido ou abandonado e levado a leilão, a base de cálculo do imposto é o

- (A) valor justo.
- (B) preço original.
- (C) custo histórico.
- (D) preço da arrematação.
- (E) custo corrente de reposição.

67

Uma entidade, constituída sob a forma de pessoa jurídica, calculou a contribuição social sobre o lucro referente ao exercício de 2025. Para o cálculo do tributo, o resultado contábil do período-base, apurado com observância da legislação comercial, foi ajustado por adições e exclusões.

Com relação a elas, analise os fatos a seguir.

- I. Provisão para contingências constituídas no período.
- II. Resultado positivo da avaliação de investimentos pelo valor de patrimônio líquido.
- III. Dividendos derivados de participações societárias em pessoas jurídicas domiciliadas no Brasil que foram computados como receita.

O resultado do período-base, apurado com observância da legislação comercial, será ajustado pela exclusão de

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

68

Uma entidade recebeu um benefício fiscal do Governo, por meio da depreciação acelerada de suas máquinas para fins fiscais.

Desse modo, enquanto a vida útil das máquinas é estimada em 10 anos, a entidade deprecia esses ativos, para fins fiscais, em 2 anos.

Por conta da diferença temporária na depreciação, a entidade reconhece um

- (A) ativo diferido, em Investimentos.
- (B) ativo diferido, no Ativo Imobilizado.
- (C) passivo diferido, em Passivo Circulante.
- (D) passivo diferido, em Passivo não Circulante.
- (E) ativo diferido, no Ativo Realizável a Longo Prazo.

69

Em 01/01/2026, uma entidade de serviços aplicou R\$ 80.000 em um fundo de investimentos com renda fixa, com vencimento em 6 meses e taxa de juros mensal de 4%, em regime de juros compostos.

Considerando apenas esses fatos, no final da aplicação, a entidade irá reconhecer, em sua Demonstração do Resultado semestral, uma receita

- (A) financeira de R\$ 17.332,23.
- (B) financeira de R\$ 21.225,52.
- (C) operacional de R\$ 17.332,23.
- (D) operacional de R\$ 21.225,52.
- (E) de investimento de R\$ 17.332,23.

70

Em 31/03/2026, uma entidade apresentou, em seu Balanço Patrimonial, uma obrigação com terceiros de R\$ 25.000, com vencimento em 30/04/2026. Os juros incidentes sobre a obrigação eram compostos, de 5% ao mês.

O valor equivalente da obrigação, em 31/12/2025, era de

- (A) R\$ 22.727,27.
- (B) R\$ 23.750,00.
- (C) R\$ 23.809,52.
- (D) R\$ 26.250,00.
- (E) R\$ 26.315,79.

Realização

