Simulado Final

SEFAZ PR

Cargo: Auditor Fiscal - Pós-Edital

Simulado

Simulado Final SEFAZ-PR (Auditor Fiscal)

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

*1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso para **Auditor Fiscal** do **SEFAZ-PR**;*

2 - A prova contém itens que abordam conhecimentos cobrados no edital do concurso;

3 - As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora;

*4 - Os participantes têm das **8:00h** às **13:30h** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;*

5 - O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado logo após estas instruções;

PREENCHA SEU GABARITO

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para preencher seu gabarito.

https://forms.gle/DsymGk8rR1S518zD8

01 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	27 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	53 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	79 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	105 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
02 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	28 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	54 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	80 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	106 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
03 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	29 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	55 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	81 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	107 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
04 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	30 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	56 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	82 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	108 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
05 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	31 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	57 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	83 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	109 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
06 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	32 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	58 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	84 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	110 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
07 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	33 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	59 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	85 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	111 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
08 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	34 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	60 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	86 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	112 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
09 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	35 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	61 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	87 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	113 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
10 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	36 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	62 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	88 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	114 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
11 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	37 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	63 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	89 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	115 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
12 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	38 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	64 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	90 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	116 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
13 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	39 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	65 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	91 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	117 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
14 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	40 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	66 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	92 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	118 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
15 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	41 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	67 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	93 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	119 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
16 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	42 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	68 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	94 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	120 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
17 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	43 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	69 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	95 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	121 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
18 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	44 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	70 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	96 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	122 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
19 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	45 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	71 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	97 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	123 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
20 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	46 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	72 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	98 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	124 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
21 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	47 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	73 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	99 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	125 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
22 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	48 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	74 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	100 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	126 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
23 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	49 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	75 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	101 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	127 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
24 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	50 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	76 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	102 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	128 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
25 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	51 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	77 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	103 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	129 - ⒶⒷⒸⒹⒺ
26 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	52 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	78 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	104 - ⒶⒷⒸⒹⒺ	130 - ⒶⒷⒸⒹⒺ

SIMULADO NO SISTEMA DE QUESTÕES

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para fazer este simulado também no SQ!

https://coruja.page.link/B71H

MÓDULO I
CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Felipe Luccas

01. Analise o texto a seguir.

Zeitgeist é um termo alemão cuja tradução significa espírito da época, espírito do tempo ou sinal dos tempos. Significa, em suma, o conjunto do clima intelectual e cultural do mundo, numa certa época, ou as características genéricas de um determinado período de tempo.

Não sei se é possível definir ou descrever, com poucas palavras, o Zeitgeist de cada época ou era. Talvez isto não seja mesmo possível em todos os casos, para todas as eras ou para todos os tempos. Mas certamente, no futuro, a descrição do Zeitgeist de nossa era incluirá duas palavras: conectar e rede (network).

Estar conectado deixou de ser opção ou escolha. É destino e obrigação. Sem estar conectado, distante da internet, e fora da rede, a gente desaparece. Parece não existir. Sem a internet, a gente não é.

https://www.meioemensagem.com.br/marketing/ponto-de-vista/zeitgeist

Assinale a alternativa que não traz uma inferência válida a partir do texto.

a) O conceito de "Zeitgeist" envolve a análise das características culturais e intelectuais predominantes em uma época específica.

b) A conexão e o uso de redes digitais são elementos centrais do Zeitgeist atual.

c) No futuro, a era contemporânea será lembrada pela obrigatoriedade da conexão virtual.

d) A dependência da internet molda a percepção de existência e relevância na sociedade moderna.

e) A descrição do Zeitgeist de uma era é complexa e não é possível de ser sintetizada em poucas palavras.

02. O texto, tendo em vista sua organização e tipologia, deve ser classificado como predominantemente

a) argumentativo;

b) descritivo;

c) dialogal;

d) narrativo;

e) injuntivo.

03. *Não sei se é possível definir ou descrever, com poucas palavras, o Zeitgeist de cada época ou era.*

O vocábulo "se" aparece com a mesma função em:

a) O mundo é onde se implementam as tecnologias.
b) As redes se inovam e multiplicam sempre.
c) Se olharmos para o futuro, ainda estaremos conectados.
d) Ninguém pergunta se alguém quer estar conectado.
e) Quando se criam novas redes, as antigas morrem.

04. Assinale a frase em que a modificação sugerida provoca mudança de sentido na frase original.

a) Houve confusão na chegada dos vencedores. / Na chegada dos vencedores houve confusão.
b) Todos acreditam haver uma hora certa para tudo. / Todos acreditam que haja uma certa hora para tudo.
c) Tolos sempre supõem que têm razão. / Tolos sempre supõem ter razão.
d) O ator explodiu de uma hora para outra. / Repentinamente, o ator explodiu.
e) Cautelosamente, o médico manuseou o paciente. / O médico manuseou o paciente, com cautela.

05. Assinale a frase que se apoia em uma intimidação.

a) "Se você não seguir este caminho, ficará claro que está ignorando as evidências mais importantes, e as consequências disso serão inevitáveis para sua reputação."
b) "Imagine os benefícios incríveis que você terá se decidir adotar essa ideia — sua vida será transformada de maneiras que você nunca imaginou possíveis."
c) "É curioso como alguns evitam essa abordagem porque têm medo de enfrentar um desafio verdadeiro; será que é o seu caso?"
d) "O segundo é grátis. Você realmente não quer aproveitar essa chance única? É uma oportunidade tão boa que seria um desperdício deixá-la passar."
e) "Somente hoje: compre agora e ganhe 50% de desconto no segundo item! Não perca essa chance única de economizar."

06. Nos países desenvolvidos, **<u>onde</u>** as principais redes sociais e tecnologias se introduzem, há grande competição.

No texto acima, houve uso adequado da palavra "onde".

Assinale a frase em que houve troca indevida entre ONDE e AONDE.

a) Onde estão os milhares de amigos que eu tinha?
b) Comprei uma casa onde podemos nos esconder.
c) Aonde pretende chegar sendo tão irracional?
d) Não sei aonde vamos com tanta conectividade.
e) Preciso me reconciliar com meus amigos reais: não tenho aonde ficar.

07. Assinale a opção na qual o adjetivo expressa uma opinião sobre as redes sociais.

a) Redes sociais inglesas.
b) Redes sociais contemporâneas.
c) Redes sociais globais.
d) Redes sociais tóxicas.
e) Redes sociais digitais.

08. Prefixos e sufixos alteram o sentido das palavras derivadas. O sufixo -ada é empregado muitas vezes para indicar “golpe ou agressão”, como no seguinte caso:

a) A joelhada, estocada.
b) B bicharada, molecada.
c) C temporada, noitada.
d) D aguada, baixada.
e) E limonada, feijoada.

09. Analise o texto abaixo.

"Você é a favor das cotas raciais ou também faz parte do grupo que não se importa com as minorias?

Assinale a alternativa abaixo em que se verifica o mesmo tipo de falácia.

a) "Você é contra a implementação dessa lei? Então você claramente não se importa com o bem-estar das pessoas."
b) "O médico famoso da televisão disse que esse remédio funciona, então deve ser verdade."
c) "Depois que comecei a usar essa pulseira, minha energia aumentou. A pulseira é a razão disso!"
d) "Ou você está com a gente, ou você é nosso inimigo."
e) "Conversei com duas pessoas desse país, e ambas eram muito grossas. Todos de lá são mal-educados."

a) Falácia do Espantalho:

10. O vocábulo "um" pode apresentar diversos usos. Assinale a frase em que a forma sublinhada deve ser considerada um numeral e não um artigo indefinido.

a) Um amor verdadeiro é <u>um</u> diamante perdido.
b) É preciso apenas <u>um</u> momento para mudar tudo.
c) Com paciência, pode-se mover até <u>uma</u> montanha.
d) O bom senso é <u>um</u> recurso precioso nos tempos atuais.
e) Quem tem <u>um</u> amigo não precisa de mais nada.

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

Eduardo Mocellin

11. Considere verdadeira a afirmação:

"Nenhum auditor é preguiçoso".

Observe, a seguir, três conclusões da afirmação dada:

1. Se Arnaldo não é auditor, então é preguiçoso.

2. Se Arnaldo é preguiçoso, então não é auditor.

3. Se Arnaldo não é preguiçoso, então é auditor.

Denotando por V uma conclusão verdadeira e por F uma conclusão falsa, para as três conclusões dadas, temos, respectivamente,

a) V, V, V.

b) F, V, V.

c) F, F, V.

d) F, V, F.

e) V, F, F.

12. Na cidade de Curitiba, uma indústria apresenta uma máquina que demora 25 segundos para realizar 1 volta e $\frac{1}{3}$ de volta no sentido anti-horário. Após 8 minutos e 20 segundos realizando esse movimento no mesmo sentido, a máquina terá girado:

a) 20 voltas e $\frac{1}{3}$ de volta

b) 20 voltas e $\frac{2}{3}$ de volta

c) 21 voltas

d) 26 voltas e $\frac{1}{3}$ de volta

e) 26 voltas e $\frac{2}{3}$ de volta

13. Em um processo seletivo de uma empresa, para a condução de uma dinâmica de grupo, um avaliador deverá formar um grupo com 6 pessoas dispondo de 9 homens e 4 mulheres. O número de maneiras de se formar um grupo com 4 homens e 2 mulheres é:

a) 8

b) 104

c) 126

d) 288

e) 756

14. Considere como verdadeiras as sentenças a seguir:

- Se Pedro é psicólogo, então João é jornalista.
- Se Guilherme não é geólogo, então João não é jornalista.
- Se Guilherme é geólogo, então Pedro não é psicólogo.

É correto deduzir que:

a) Pedro não é psicólogo.

b) Pedro é psicólogo.

c) Guilherme não é geólogo.

d) Guilherme é geólogo.

e) João não é jornalista.

15. De uma caixa que continha gomas de mascar, Arnaldo retirou uma quantidade X maior do que 300 e menor do que 400. Ele reparou que dividindo esses X gomas de mascar em grupos de 9, em grupos de 12 ou em grupos de 15 gomas, sempre sobrava 1 goma.

A soma dos algarismos desse número X é:

a) 9

b) 10

c) 12

d) 13

e) 14

16. Natan, Michel e Haroldo apresentam apenas uma profissão dentre taxista, estoquista e manobrista, não necessariamente nessa ordem. Considere as seguintes afirmações feitas por eles:

Natan: “Eu não sou taxista.”

Michel: “Eu sou taxista.”

Haroldo: “Michel é taxista e eu sou estoquista.”

Sabendo-se que apenas um deles mentiu, as profissões de Natan, Michel e Haroldo são, respectivamente,

a) manobrista, estoquista e taxista.

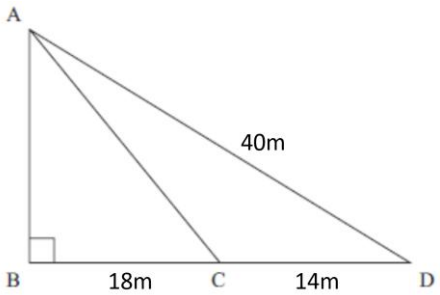
b) estoquista, taxista e manobrista.

c) taxista, manobrista e estoquista.

d) manobrista, taxista e estoquista.

e) taxista, estoquista e manobrista.

17. Quatro amigos, Arnaldo, Bernaldo, Cernaldo e Dernaldo, estão separados entre si conforme a representação da figura a seguir.



Sabendo-se que Arnaldo, Bernaldo, Cernaldo e Dernaldo estão representados, respectivamente, pelos pontos A, B, C e D, a soma das distâncias entre Arnaldo e cada um dos seus três amigos é:

a) 98m

b) 96m

c) 94m

d) 92m

e) 90m

18. Em uma população, a probabilidade de que um indivíduo já tenha dirigido sob efeito de álcool é de 0,043, e a probabilidade de que um indivíduo já tenha dirigido sob efeito de drogas ilícitas é de 0,024. Além disso, a probabilidade de que um indivíduo já tenha praticado as duas condutas é de 0,018. Considerando-se essa situação hipotética, a probabilidade de que um indivíduo tenha praticado ao menos uma das condutas é de:

a) 0,025

b) 0,031

c) 0,049

d) 0,067

e) 0,085

19. Sabe-se que “Todos os Alfas são Zetas” e que “Alguns Alfas são Deltas”. Logo, é correto concluir que:

a) todos os Zetas são Deltas.

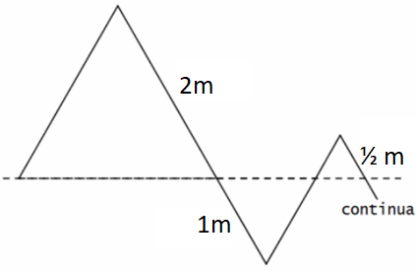
b) alguns Zetas são Deltas.

c) todos os Alfas são Deltas.

d) nenhum Zeta pode ser um Delta.

e) algum Delta não é Zeta.

20. A trajetória de uma formiga, representada a seguir por uma linha cheia, é formada por dois lados de um triângulo equilátero que se alteram acima e abaixo da linha tracejada. Cada triângulo, a partir do segundo, tem um lado que é a metade da medida do lado do triângulo anterior.



Com base nessas informações, caso a formiga realize essa trajetória indefinidamente, o comprimento do caminho percorrido será, aproximadamente:

a) 8 m

b) 10 m

c) 12 m

d) 15 m

e) 16 m

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Elisabete Moreira

21. A governança pública passou a ser um tema debatido em razão do esgotamento do modelo burocrático weberiano e reflete a forma de relacionamento dos diversos atores e instâncias responsáveis pela avaliação e monitoramento da gestão, a exemplo do controle social, que pode ser entendido, como uma instância:

a) interna de apoio à governança.

b) interna de governança.

c) autônoma de administração.

d) externa de apoio à governança.

e) externa de governança.

22. A accountability é um termo polissêmico, incorporado às agendas governamentais, visando a transparência e responsabilização, considerando-se dimensões tecnicistas e não tecnicistas que impactam a forma como a gestão é vista e analisada. Assinale a opção que melhor define o termo accountability:

a) a forma que permite a mobilização de meios necessários para o enfrentamento de problemas críticos da sociedade.

b) as condições materiais e sistêmicas necessárias para que um governo consiga exercer suas funções precípuas com legitimidade.

c) as condições técnicas, financeiras e gerenciais para formular e implementar políticas públicas.

d) a capacidade de estabelecer incentivos financeiros aos gestores públicos.

e) a capacidade de mobilização social e controle participativo, que envolve a divisão de poder.

23. O Balanced Scorecard (BSC) é uma ferramenta de planejamento estratégico, cujo objetivo é comunicar e acompanhar a consecução da estratégia da organização, priorizar o equilíbrio organizacional e:

a) ponderar os indicadores, a partir da avaliação de perspectivas internas, com maior peso para as medidas não financeiras.

b) utilizar indicadores financeiros e contábeis, a partir da aplicação de uma matriz de equalização.

c) realizar nas entidades privadas, dada a dificuldade de adaptação aos objetivos públicos.

d) permitir visualizar as relações de causa e efeito entre os objetivos estratégicos, distribuídos entre as perspectivas consideradas pelo BSC.

e) adaptar suas perspectivas para as peculiaridades de uma organização pública, com redistribuição e ponderação dos pesos.

24. Modernamente, a gestão de projetos passou a ser considerada um tema estratégico, tendo em vista a necessidade de mudança no cenário organizacional. Acerca da gestão de projetos avalie as seguintes alternativas.

I. Os métodos preditivos são caracterizados pela flexibilidade contínua para adaptar o escopo durante a execução do projeto.

II. A Estrutura Analítica do Projeto (EAP) consiste na decomposição hierárquica do escopo completo do trabalho que a equipe do projeto deve realizar.

III. O método ágil permite iniciar a execução do projeto sem um escopo claramente definido.

Está correto o que se afirma em:

a) I e II

b) I e III

c) II e III

d) I

e) I, II e III

25. Entre os vários modelos e fases do ciclo de vida da gestão de processos de negócio, avalie as alternativas como verdadeiras (V) ou falsas (F).

( ) O desenho dos processos de negócio envolve a modelagem TO-BE.

( ) A análise dos processos de negócio envolve a modelagem AS-IS.

( ) A fase do ciclo de gestão denominada refinamento ocorre antes da implementação.

As afirmativas são, respectivamente,

a) V –V – F.

b) V – F – V.

c) F – V – V.

d) F – V – F.

e) F – F – F.

26. Sobre as políticas públicas, assinale a opção correta.

a) A agenda governamental é composta, entre outras coisas, por temas que expressam interesses e valores, originados estritamente dos atores sociais.

b) A agenda formal ou agenda institucional contempla os problemas que o poder público já decidiu enfrentar.

c) A implementação de uma política pública ocorre automaticamente, tão logo as decisões estejam tomadas

d) A implementação corresponde à execução de decisões anteriores, não abrangendo tomada de decisões, que ocorre em uma outra fase das políticas públicas.

e) Ao contrário do processo de decisão, a implementação não inclui elementos políticos, já que compete estritamente aos agentes da burocracia.

ANÁLISE DE DADOS: CONCEITOS E APLICAÇÕES

Raphael Lacerda

27. A partir da seguinte regra:

Pão -> Manteiga

Interpretação: Se um cliente compra pão, há uma alta probabilidade de ele também comprar manteiga.

Qual técnica/tarefa de mineração foi utilizada?

a) associação

b) classificação

c) outlier

d) regressão

e) clusterização

28. A respeito de análise de dados, marque a alternativa correta

a) Análise preditiva corresponde à descrição das características dos acontecimentos em tempo real, com o intuito de visualizar e entender o estado comportamental dos dados analisados, auxiliando na tomada de decisões.

b) Análise prescritiva utilizada na predição de comportamentos futuros, de modo a encontrar tendências dos dados, por meio de análise de informações anteriores. Assim, decisões podem ser tomadas com base nos cenários futuros previstos por essa análise.

c) Análise diagnóstica usada para descrever os possíveis efeitos e consequências de ações que possam ser tomadas. Dessa maneira, as melhores decisões podem ser tomadas, com base em determinado cenário.

d) Análise descritiva procura compreender as relações existentes de causa e efeito entre determinados cenários, de modo a entender os resultados obtidos em decorrência das ações tomadas.

e) A análise de dados serve para transformar dados brutos em informações úteis, auxiliando na identificação de padrões, suporte à tomada de decisões e geração de insights estratégicos para resolver problemas ou aproveitar oportunidades.

29. Sobre BigData assinale a alternativa correta.

a) Velocidade é o único "V" importante no conceito de Big Data, desconsiderando volume e variedade.

b) Veracidade refere-se à capacidade de processar dados em tempo real, garantindo alta performance.

c) Big Data é melhor armazenado em bases relacionais, devido à sua estrutura rígida e escalabilidade.

d) Data Lake é uma abordagem adequada para armazenar grandes volumes de dados brutos, enquanto NoSQL é mais indicado para consultas rápidas e flexíveis em dados processados.

e) NoSQL, por implementar ACID, não é adequado para Big Data, pois não suporta escalabilidade horizontal.

30. A respeito de dados estruturados, semi-estruturados e não estruturados, assinale a alternativa que possui um XML bem formatado.

a)
```
<produto>
 <nome>Notebook</nome>
 <preco>3500.00</preco>
<produto>
```
b)
```
<produto>
 <nome>Notebook</nome>
 <preco>3500.00</preco>
</produto>
```
c)
```
<produto>
 <nome>Notebook
 <preco>3500.00</preco>
</produto>
```
d)
```
<produto/>
 <nome/>Notebook</nome>
 <preco/>3500.00</preco>
</produto>
```
e)
```
<produto nome="Notebook" preco="3500.00">
```

31. A respeito do algoritmo K-means, assinale a alternativa correta

Alternativas:

a) Para a realização de clustering é necessário pelo menos uma variável ou recurso.

b) É utilizado para classificação supervisionada de dados.

c) O número de clusters (K) é definido automaticamente pelo algoritmo.

d) O K-means pode ser aplicado apenas em dados categóricos.

e) O objetivo do K-means é maximizar a soma das distâncias quadráticas entre os pontos e o centroide do cluster.

32. Os algoritmos C4.5, Apriori e K-Nearest Neighbor são exemplos de quais técnicas de mineração?

a) Classificação, Regras de Associação e Regressão

b) Árvores de decisão, Regras de Associação e Classificação

c) Clusterização, Regras de Associação e Classificação

d) Regressão, Clusterização e Classificação

e) Regras de Associação, Classificação e Outlier Detection

ESTATÍSTICA

Carlos Henrique

33. A respeito das medidas de posição, analise as afirmações abaixo:

I. A soma dos desvios em relação à média aritmética é sempre igual a zero.

II. Com relação à média aritmética, a soma dos valores absolutos dos desvios é mínima.

III. Com relação à média aritmética, a soma dos quadrados dos desvios é mínima.

Assinale:

a) se somente a afirmativa I estiver correta.

b) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.

c) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas

d) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

e) se somente a afirmativa II estiver correta

34. Dentro de um bloco oco de madeira há 5 papéis iguais, cada um com uma letra da palavra ARENU. Dois papéis são retirados aleatoriamente da urna. A probabilidade de que sejam retiradas duas consoantes é igual a:

a) 10%

b) 20%

c) 30%

d) 40%

e) 50%

35. Seja H uma variável aleatória normalmente distribuída com média 50 e variância 900. Então, a variável aleatória G = 4H – 30 também tem distribuição normal. Pode-se concluir que a média e o desvio padrão da variável G são respectivamente iguais a:

a) 170 e 90.

b) 170 e 100.

c) 170 e 120.

d) 120 e 10.

e) 120 e 40.

36. Um novo modelo de carro está sendo lançado. Baseado em observações anteriores com outros modelos similares, pode-se concluir que a vida média do modelo segue uma distribuição normal com desvio padrão de 8 anos . Baseando-se nessas observações, o tamanho da amostra necessário para que a amplitude do intervalo de 95% de confiança para a vida média seja de 4 anos é de:

Utilize $P(-2 \leq z \leq 2) = 0{,}95$, onde z é a variável da distribuição normal padrão.

a) 8

b) 12

c) 16

d) 64

e) 128

MÓDULO II
CONHECIMENTOS JURÍDICOS

DIREITO ADMINISTRATIVO

Herbert Almeida

37. O Município X, no exercício do poder de polícia, editou lei fixando o horário de funcionamento de bares e restaurantes em seu território. Posteriormente, a mesma lei passou a vedar a instalação de novos estabelecimentos comerciais do mesmo ramo em determinada rua, sob o argumento de proteção à ordem urbana e à tranquilidade pública. Um grupo de comerciantes afetados ingressou com ação judicial alegando inconstitucionalidade da medida. A fiscalização do cumprimento da norma foi delegada à Sociedade de Economia Mista Gama, cujo capital era integralmente detido pelo Município X. Em razão da necessidade de controle estatal, foi instituída a taxa de localização e funcionamento, devida ao Município, cuja cobrança independia da realização de vistoria *in loco*. À luz da jurisprudência dos tribunais superiores e do conceito de poder de polícia, assinale a alternativa correta:

a) a limitação de instalação de novos estabelecimentos é válida, pois integra o poder de polícia do município, que pode restringir a livre iniciativa quando houver interesse público.

b) a fixação de horário de funcionamento é inconstitucional, pois interfere diretamente na liberdade de organização da atividade econômica dos estabelecimentos.

c) a vedação à instalação de estabelecimentos do mesmo ramo em determinada área é inconstitucional, pois viola o princípio da livre concorrência.

d) o exercício do poder de polícia é indelegável, ainda que a entidade destinatária seja da administração indireta e preste serviço público em regime não concorrencial.

e) é inconstitucional a cobrança de taxa de localização e funcionamento pelo Município, quando não realizada a vistoria *in loco*, ainda que haja estrutura administrativa para exercer a fiscalização.

38. O Estado X, buscando reestruturar sua atuação econômica, incluiu uma sociedade de economia mista no programa estadual de desestatização, com base em lei genérica que instituiu o referido programa. Posteriormente, foi iniciada a alienação do controle acionário de uma subsidiária da empresa, sem autorização legislativa específica e sem licitação formal, mas por meio de procedimento competitivo que observou os princípios constitucionais da administração pública. Diante do caso e da jurisprudência do STF sobre a matéria, assinale a alternativa correta:

a) é obrigatória a edição de lei específica para a inclusão de qualquer empresa estatal em programa de desestatização, conforme exige o princípio do paralelismo das formas.

b) a alienação de subsidiária de sociedade de economia mista exige, sempre, autorização legislativa específica e prévia licitação, sob pena de violação ao art. 37 da Constituição Federal.

c) tanto para a alienação de sociedade de economia mista-matriz quanto de suas subsidiárias, exige-se autorização legislativa específica, mas não há necessidade de licitação.

d) é inconstitucional a alienação do controle de subsidiária sem autorização legislativa, mesmo quando houver procedimento competitivo compatível com os princípios constitucionais.

e) a alienação do controle acionário de sociedade de economia mista-matriz exige autorização legislativa e licitação, mas isso não se aplica à alienação de suas subsidiárias.

39. Tatiane ocupa cargo exclusivamente em comissão no Estado e descobriu que está grávida. Embora não tenha vínculo efetivo, requereu a concessão da licença-maternidade com fundamento na Constituição Federal. A Administração negou o pedido, afirmando que o benefício é restrito às servidoras estatutárias. Sobre o tema, é correto afirmar:

a) a licença-maternidade é exclusiva de servidoras efetivas e não se estende às ocupantes de cargos comissionados.

b) a licença-maternidade não se aplica a vínculos temporários ou precários, salvo previsão legal específica.

c) a licença-maternidade deve ser concedida à servidora, independentemente do vínculo jurídico aplicável ao seu cargo.

d) a licença-maternidade depende da estabilidade no serviço público, o que não é o caso.

e) a licença-maternidade não é compatível com vínculos não concursados e precários.

40. Marcos, servidor público do Município de Pinhais, foi multado pelo Tribunal de Contas do Estado. A multa foi proporcional ao dano que Marcos causou ao referido município. Após algum tempo, a multa não foi quitada, razão pela qual foi ajuizada execução fiscal pelo Município. Ocorre que a defesa de Marcos alegou ilegitimidade ativa, sustentando que o Município não teria legitimidade para cobrar a multa na via judicial. Com base na jurisprudência consolidada do STF, é correto afirmar que:

a) compete ao Tribunal de Contas estadual executar a multa, pois é o órgão que a aplicou.

b) a execução compete ao Município, uma vez que se trata de multa proporcional ao dano, sendo que a cobrança independe de inscrição em dívida ativa, em razão da natureza da decisão do Tribunal de Contas.

c) compete à Câmara Municipal, como órgão julgador das contas públicas do Executivo local, a cobrança da multa.

d) compete ao Estado-membro a legitimidade para propor a ação de execução, já que se trata de multa simples.

e) compete à União, diante da natureza tributária da penalidade imposta, a execução do título executivo extrajudicial decorrente da multa.

41. Joana ocupa cargo exclusivamente comissionado em um tribunal estadual. Ao completar 75 anos, foi afastada por aposentadoria compulsória. Irresignada, Joana ingressou com ação alegando ilegalidade do ato. Com base na jurisprudência do STF, é correto afirmar:

a) a aposentadoria compulsória aplica-se a cargos efetivos, vitalícios e empregos públicos, nos termos constitucionais e legais, não alcançando cargos comissionados.

b) a compulsória é obrigatória para todos os agentes públicos, independentemente do vínculo.

c) a aposentadoria compulsória no cargo efetivo impede o exercício de cargo em comissão.

d) cargos comissionados não estão sujeitos à regra constitucional da aposentadoria compulsória, mas é vedada a nomeação, para cargo em comissão, de servidores efetivos já aposentados compulsoriamente em razão da idade.

e) a aposentadoria compulsória de Joana é válida, desde que ela receba proventos proporcionais.

42. O Estado X editou lei estabelecendo que, nas licitações realizadas por seus órgãos e entidades, a fase de apresentação das propostas deveria anteceder a de habilitação dos licitantes. Na época, vigorava o antigo regime de licitação, que definia, por meio de norma geral, que a habilitação seria realizada antes da fase de julgamento. A norma estadual foi questionada no STF por suposta afronta ao pacto federativo e à competência privativa da União para legislar sobre normas gerais de licitação. À luz da jurisprudência constitucional, é correto afirmar que:

a) a norma estadual é inconstitucional, pois cabe exclusivamente à União legislar sobre todos os aspectos do processo licitatório.

b) a alteração da ordem das fases viola o princípio da isonomia entre os licitantes e afronta o caráter nacional da Lei de Licitações.

c) é válida a norma estadual, pois os entes federativos possuem competência para disciplinar aspectos procedimentais do processo administrativo.

d) a alteração é inconstitucional, pois interfere na supremacia do interesse público assegurada pela legislação federal.

e) a competência da União para editar normas gerais de licitação impede qualquer flexibilização por parte dos demais entes federados.

43. Com base na Lei nº 12.846/2013, a respeito da responsabilização de pessoas jurídicas pela prática de atos lesivos à administração pública, assinale a alternativa correta:

a) a responsabilidade da pessoa jurídica exige a comprovação de culpa ou dolo dos seus dirigentes, para fins de aplicação das sanções administrativas.

b) a responsabilização da pessoa jurídica depende da responsabilização prévia ou simultânea das pessoas físicas envolvidas na prática do ato.

c) a responsabilização da sucessora, nas hipóteses de fusão ou incorporação, abrange todas as sanções previstas na lei, ainda que os atos tenham ocorrido antes da operação societária.

d) as pessoas jurídicas são responsabilizadas objetivamente por atos lesivos praticados em seu interesse ou benefício, exclusivo ou não.

e) os dirigentes ou administradores serão sempre responsabilizados solidariamente com a pessoa jurídica, independentemente de culpa.

44. Durante operação fiscal, servidores públicos da Receita Estadual causaram danos materiais a um estabelecimento ao agirem com excesso. O proprietário ajuizou ação pleiteando indenização. Com base na responsabilidade civil do Estado, assinale a alternativa correta:

a) o Estado só responde se comprovada culpa dos agentes públicos.

b) a responsabilidade é subjetiva, exigindo dolo ou culpa comprovada.

c) a responsabilidade é objetiva, bastando a comprovação de dano e nexo causal.

d) a responsabilidade do Estado exige prévio processo administrativo.

e) o Estado responde solidariamente com os agentes públicos, em qualquer hipótese.

DIREITO CIVIL

Cadu Carrilho

45. Sobre os direitos da personalidade, marque a opção correta:

a) Com exceção dos casos previstos em lei, os direitos da personalidade são intransmissíveis e irrenunciáveis, não podendo o seu exercício sofrer limitação voluntária.

b) Pode-se exigir que cesse a ameaça, ou a lesão, a direito da personalidade, e reclamar perdas e danos, sem prejuízo de outras sanções previstas em lei, e se morto, terá legitimação para requerer a medida o cônjuge sobrevivente, ou qualquer parente em linha reta, ou colateral até o quarto grau, ou qualquer interessado.

c) Salvo por exigência médica, é permitido o ato de disposição do próprio corpo, quando importar diminuição permanente da integridade física, ou contrariar os bons costumes e sendo admitido para fins de transplante, na forma estabelecida em lei especial.

d) É válida, com objetivo científico, comercial ou altruístico, a disposição do próprio corpo, no todo ou em parte, para depois da morte, sendo que esse ato de disposição pode ser livremente revogado a qualquer tempo.

e) Salvo se autorizadas, ou se necessárias à administração da justiça ou à manutenção da ordem pública, a divulgação de escritos, a transmissão da palavra, ou a publicação, a exposição ou a utilização da imagem de uma pessoa poderão ser proibidas, a seu requerimento e sem prejuízo da indenização que couber, se lhe atingirem a honra, a boa fama ou a respeitabilidade, a não ser que se destinem a fins comerciais.

46. André está fazendo uma obra no seu imóvel e compra vários materiais de construção. Além disso, possui ações decorrentes da posse de seus bens. A respeito da definição legal que classifica os bens, marque a opção que está de acordo com a lei:

a) Consideram-se imóveis para os efeitos legais os direitos reais sobre imóveis e as ações que os asseguram e o direito à sucessão aberta, a não ser que, nesse último caso, os bens da sucessão sejam todos móveis.

b) Não perdem o caráter de imóveis as edificações que, separadas do solo, mas conservando a sua unidade, forem removidas para outro local e os materiais provisoriamente separados de um prédio, para nele se reempregarem.

c) Consideram-se móveis para os efeitos legais as energias que tenham valor econômico, os direitos reais sobre objetos móveis e as ações correspondentes e os direitos reais de caráter patrimonial e respectivas ações.

d) Os materiais destinados a alguma construção, quando retirados do fornecedor e colocados no canteiro de obras perdem sua qualidade de móveis; readquirem essa qualidade os provenientes da demolição de algum prédio.

e) São móveis os bens suscetíveis de movimento próprio, ou de remoção por força alheia, mesmo que haja alteração da substância ou da destinação econômico-social.

DIREITO EMPRESARIAL

Cadu Carrilho

47. André e Bernardo desejam iniciar um negócio e para isso entendem que precisam montar uma sociedade. A respeito das regras e das possibilidades legais que eles possuem, marque a opção correta na análise do tipo societário em questão:

a) Nas sociedades em conta de participação, somente pessoas físicas podem tomar parte na sociedade, respondendo todos os sócios, solidária e ilimitadamente, pelas obrigações sociais, sem prejuízo da responsabilidade perante terceiros; podem os sócios, no ato constitutivo, ou por unânime convenção posterior, limitar entre si a responsabilidade de cada um.

b) Na sociedade em comandita simples, tomam parte sócios de duas categorias: os comanditados, pessoas físicas responsáveis solidária e ilimitadamente pelas obrigações sociais; e os comanditários, obrigados somente pelo valor de sua quota. O contrato deve discriminar os comanditados e os comanditários.

c) O capital social da sociedade limitada divide-se em quotas, iguais ou desiguais, cabendo uma ou diversas a cada sócio, e pela exata estimação de bens conferidos ao capital social responde o sócio, até o prazo de cinco anos da data do registro da sociedade.

d) Na sociedade cooperativa, a responsabilidade dos sócios é ilimitada de modo que o sócio responde solidária e ilimitadamente pelas obrigações sociais.

e) A sociedade em comandita por ações tem o capital dividido em ações, regendo-se pelas normas relativas à sociedade anônima com operação sob firma ou denominação, sendo que, nessas sociedades, qualquer pessoa interessada e habilitada terá qualidade para administrar a sociedade e, como diretor, responde, subsidiária e ilimitadamente, pelas obrigações da sociedade.

48. A empresa XPTO está enfrentando uma crise econômica e financeira, e isso pode acarretar a sua falência. Caso seja decretada a falência dessa empresa, marque a opção que representa uma consequência correta decorrente dessa decisão:

a) Não serão exigidas do devedor as obrigações a título gratuito, entretanto podem fazer parte dessas exigências as despesas que os credores fizerem para tomar parte na falência, salvo as custas judiciais decorrentes de litígio com o devedor.

b) A decretação da falência implica interrupção do curso da prescrição das obrigações do devedor sujeitas ao regime do estado falimentar.

c) A decretação da falência implica a suspensão das execuções ajuizadas contra o devedor, inclusive aquelas promovidas por credores particulares do sócio solidário, desde que relativas a créditos ou obrigações sujeitas à falência.

d) A decretação da falência não proíbe a retenção, o arresto, a penhora, o sequestro, a busca e apreensão, e a constrição judicial ou extrajudicial sobre os bens do devedor, oriundos de demandas judiciais ou extrajudiciais cujos créditos ou obrigações se sujeitem à falência.

e) É permitido pleitear, perante o administrador judicial, a habilitação, exclusão ou modificação de créditos derivados da relação de trabalho, mas as ações de natureza trabalhista serão processadas perante a justiça falimentar para a inscrição no quadro-geral de credores, pelo valor devido.

DIREITO PENAL

Renan Araujo

49. Raul, dono da empresa "CARRO LIMPO LTDA", num intervalo de 30 dias, praticou seis crimes tributários, em datas distintas, mas sempre no mesmo local e sempre com o mesmo *modus operandi*: emitia notas fiscais em valor inferior ao serviço prestado, com vistas ao pagamento de tributo a menor.

Nesse caso, é correto afirmar que houve:

a) crime continuado, e deve ser aplicado o sistema do cúmulo material.

b) crime continuado, e deve ser aplicado o sistema da exasperação.

c) concurso formal próprio, e deve ser aplicada o sistema da exasperação.

d) concurso formal próprio, e deve ser aplicada o sistema do cúmulo material.

e) concurso formal impróprio, e deve ser aplicada o sistema do cúmulo material.

50. Patrick, auditor-fiscal do estado do Paraná, ocupante de cargo em comissão, exigiu da empresa "CASA LINDA REFORMAS E DECORAÇÕES LTDA" o pagamento de determinado tributo que sabia ser indevido. O dono da empresa, porém, não efetuou o pagamento, comunicando o fato ao Ministério Público.

A conduta de Patrick, nesse caso, configura:

a) crime de excesso de exação, tentado, sem majoração.

b) crime de excesso de exação, consumado, com aumento de pena.

c) crime de excesso de exação, consumado, sem majoração.

d) crime de concussão, sem majoração.

e) crime de concussão, com aumento de pena.

51. Newton, Auditor-Fiscal do estado do Paraná, ao dirigir-se até determinado estabelecimento comercial para realizar uma diligência fiscalizatória, foi recebido a socos por David, dono da empresa, que buscava impedir a realização do ato. Newton, em razão das agressões, acabou sofrendo lesão corporal grave, pela debilidade permanente de membro, e a fiscalização não foi realizada naquela data.

Nesse caso, a conduta de David configura:

a) Resistência simples, apenas.

b) Desobediência e lesão corporal grave.

c) Resistência qualificada, apenas.

d) Desobediência, apenas.

e) Resistência qualificada e lesão corporal grave.

ECA

Antônio Pequeno

52. De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente (Lei nº 8.069/1990), marque a alternativa abaixo que traz uma informação que é contrária ao que é disposto no direito à profissionalização e à proteção do trabalho.

a) Ao adolescente até quatorze anos de idade é assegurada bolsa de aprendizagem.
b) Ao adolescente aprendiz, maior de quatorze anos, são assegurados os direitos trabalhistas e previdenciários.
c) Ao adolescente portador de deficiência é assegurado trabalho protegido.
d) Considera-se aprendizagem a formação técnico-profissional ministrada segundo as diretrizes e bases da legislação de educação em vigor.
e) O adolescente pode trabalhar, excepcionalmente, no período realizado entre as vinte e duas horas de um dia e às cinco horas do dia seguinte.

DIREITO CONSTITUCIONAL

Nelma Fontana

53. João, brasileiro nato, mora na Espanha há 15 anos. Tendo constituído família na Espanha, não pretende retornar ao Brasil, razão pela qual, por sua livre e espontânea vontade, adquiriu a nacionalidade espanhola. José, brasileiro naturalizado, atentou contra o Estado Democrático e a ordem constitucional, motivo pelo qual o Ministério Público Federal requereu o cancelamento de sua naturalização.

Acerca dos casos narrados, conforme o disposto no texto da Constituição Federal, aponte a única alternativa correta.

a) João perdeu a nacionalidade brasileira, porque fez opção pela nacionalidade espanhola.

b) José, pelo motivo narrado, não pode sofrer o cancelamento de sua naturalização, uma vez que o Estado não pode punir o nacional com a perda de nacionalidade.

c) No caso de João, a declaração de perda de nacionalidade somente poderá ocorrer se ele fizer pedido expresso à autoridade brasileira competente.

d) O cancelamento da naturalização de José poderá ser feito, em decorrência de ter praticado ato atentatório ao Estado Democrático e à ordem constitucional, por decreto do Presidente da República.

e) A Constituição Federal não admite hipóteses de declaração de perda da nacionalidade, ainda que haja pedido expresso.

54. O município XX legislou sobre tema da competência privativa da União. Inconformado, o Procurador-Geral da República pretende combater a inconstitucionalidade da lei municipal por meio de ação do controle abstrato de constitucionalidade. A respeito do caso narrado, aponte a assertiva correta.

a) A lei municipal poderá ser objeto de ação direta de inconstitucionalidade da competência do Supremo Tribunal Federal.

b) O Governador não tem legitimidade para propor ação de controle abstrato de constitucionalidade perante o Supremo Tribunal Federal.

c) A inconstitucionalidade da lei municipal só poderá ser analisada pelo Supremo Tribunal Federal pela via incidental.

d) A lei municipal poderá ser combatida perante o Supremo Tribunal Federal por meio da arguição de descumprimento de preceito fundamental.

e) a lei municipal só poderia ser questionada, mediante controle abstrato de constitucionalidade, perante o Tribunal de Justiça Alfa.

55. O Estado Beta emendou sua constituição para determinar que, em caso de vacância do cargo de vice-governador, realizar-se-ão eleições avulsas, pela Assembleia Legislativa, para preenchimento do cargo.

Levando em conta o entendimento do Supremo Tribunal Federal sobre o tema, é correto afirmar que:

a) A emenda é constitucional.

b) A emenda é inconstitucional, por violação dos princípios da legalidade e da simetria.

c) A emenda é inconstitucional, por usurpação de competência exclusiva da União.

d) A emenda é inconstitucional, por violação do pressuposto de dupla vacância.

e) A emenda é inconstitucional, por violação da soberania popular.

56. A respeito da legitimidade ativa das confederações sindicais e das entidades de classe de âmbito nacional nas ações de controle objetivo de constitucionalidade, nos termos da jurisprudência do Supremo Tribunal Federal, indique a assertiva incorreta.

a) A entidade que não representa a totalidade de sua categoria profissional não possui legitimidade ativa para ajuizamento de ações de controle concentrado de constitucionalidade.

b) Associações diversas, independentemente de representação profissional ou empresarial, desde que legalmente constituídas e de âmbito nacional, têm legitimidade ativa para ajuizamento das ações de controle objetivo de constitucionalidade.

c) As entidades de classe, para configuração do âmbito nacional, deverão ter representatividade em pelo menos nove estados brasileiros.

d) A legitimação ativa das entidades de classe para ajuizamento das ações do controle objetivo de constitucionalidade depende da demonstração de pertinência temática.

e) Para ajuizamento das ações de controle objetivo de constitucionalidade, as entidades de classe de âmbito nacional precisarão constituir advogado, que deverá juntar procuração aos autos.

57. Analise os seguintes itens:

I- Para que haja a recepção de uma determinada lei por nova Constituição, ela deverá, tão somente: ser vigente; ser material e formalmente compatível com o novo texto constitucional.

II- No Brasil, caso não haja cláusula especial para determinar a data de sua vigência, a Constituição produzirá efeitos imediatos.

III- A repristinação se dá quando uma norma é revogada tem sua vigência restabelecida.

Está correto aquilo que se afirma nos itens:

a) Nenhum dos itens.

b) Todos os itens.

c) I e II.

d) II apenas.

e) II e III.

58. Tendo como base a jurisprudência do Supremo Tribunal Federal, assinale a alternativa INCORRETA:

a) É constitucional lei estadual que prevê a reserva de assentos especiais a serem utilizados por pessoas obesas.

b) É inconstitucional norma de Constituição estadual que prevê hipótese de intervenção do estado no município fora das que são taxativamente elencadas no artigo 35 da Constituição Federal.

c) É constitucional lei municipal que obriga à substituição de sacos e sacolas plásticos por sacos e sacolas biodegradáveis.

d) Nos casos de internações pós-parto que durem mais de duas semanas, o termo inicial da licença-maternidade e do salário-maternidade é a alta hospitalar da mãe.

e) São constitucionais as previsões de Emenda Constitucional que alteraram a forma de cálculo dos recursos mínimos aplicados anualmente, pela União, em Ações e Serviços Públicos de Saúde (ASPS) mediante a instituição de subpisos anuais progressivos.

59. O Tribunal de Justiça de XX julgou válida a Lei estadual 200/2015 que havia sido contestada em face de lei federal 14.000/2010. Conforme redação da Constituição Federal, da decisão cabe

a) recurso extraordinário ao Supremo Tribunal Federal.

b) recurso especial ao Superior Tribunal de Justiça.

c) recurso ordinário ao Supremo Tribunal Federal.

d) recurso ordinário ao Superior Tribunal de Justiça.

e) reclamação ao Supremo Tribunal Federal.

60. Certos Juízes de Direito de um determinado estado proferiram decisões que determinam a penhora ou o bloqueio de receitas públicas destinadas à execução de contratos de gestão para o pagamento de despesas estranhas a seus objetos. Após as penhoras e bloqueios, o Governador do referido estado impugnou as decisões por meio de ADPF junto ao Supremo.

Tendo a jurisprudência do STF, assinale a alternativa correta:

a) São constitucionais, por não violarem os princípios da separação de Poderes, da legalidade orçamentária, da eficiência administrativa e da continuidade dos serviços públicos, decisões judiciais que determinam a penhora ou o bloqueio de receitas públicas destinadas à execução de contratos de gestão para o pagamento de despesas estranhas aos seus objetos.

b) São inconstitucionais, por violarem os princípios da separação de Poderes, da legalidade orçamentária, da eficiência administrativa e da continuidade dos serviços públicos, decisões judiciais que determinam a penhora de receitas públicas destinadas à execução de contratos de gestão para o pagamento de despesas estranhas aos seus objetos, mas não aquelas que preveem o simples bloqueio.

c) São inconstitucionais, por violarem os princípios da separação de Poderes, da legalidade orçamentária, da eficiência administrativa e da continuidade dos serviços públicos, decisões judiciais que determinam a penhora ou o bloqueio de receitas públicas destinadas à execução de contratos de gestão para o pagamento de despesas estranhas aos seus objetos.

d) São inconstitucionais, por violarem os princípios da separação de Poderes, da legalidade orçamentária, da eficiência administrativa e da continuidade dos serviços públicos, decisões judiciais que determinam o bloqueio de receitas públicas destinadas à execução de contratos de gestão para o pagamento de despesas estranhas aos seus objetos, mas não aquelas que preveem a penhora.

e) São constitucionais, por reafirmarem os princípios da moralidade e da legalidade administrativa, decisões judiciais que determinam a penhora ou o bloqueio de receitas públicas destinadas à execução de contratos de gestão para o pagamento de despesas estranhas aos seus objetos.

LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA

Eduardo Da Rocha

61. A empresa Paraná Tech Ltda. foi fiscalizada e, durante o levantamento realizado, verificou-se que:

- Um título de crédito no valor de R$ 50.000,00 foi quitado, mas não constava registrado na contabilidade.
- Um suprimento de caixa no valor de R$ 30.000,00 não teve a origem do numerário comprovada.
- Um bem do ativo fixo, no valor de R$ 70.000,00, foi encontrado na empresa sem registro contábil.

Considerando as regras sobre a ocorrência de operação tributável previstas na legislação do Paraná, assinale a alternativa correta:

a) Apenas o suprimento de caixa gera a presunção de ocorrência de operação tributável.

b) Apenas o título de crédito quitado sem registro gera a presunção de operação tributável.

c) Os três eventos identificados caracterizam hipóteses de operação tributável.

d) Apenas o bem do ativo fixo não registrado caracteriza hipótese de operação tributável.

e) Nenhuma das situações configura a ocorrência de operação tributável, pois não houve circulação de mercadoria.

62. A empresa Mercado Paraná Ltda. vendeu um lote de produtos sob o regime de substituição tributária. Na retenção do imposto, a base de cálculo presumida foi de R$ 80.000,00, com imposto recolhido antecipadamente no valor de R$ 14.400,00 (considerando alíquota de 18%).

Posteriormente, constatou-se que o valor efetivo das vendas realizadas foi de R$ 70.000,00. Considerando a lei 11.580/96, assinale a alternativa correta:

a) A empresa deverá recolher a diferença do imposto, já que a venda ocorreu por valor inferior ao presumido.

b) A empresa terá direito à restituição da diferença do imposto, correspondente à base de cálculo inferior à presumida.

c) Nenhuma providência é necessária, pois a substituição tributária impede ajustes posteriores.

d) A empresa deverá solicitar autorização prévia para restituir a diferença, mas sem possibilidade de se creditar caso a Administração Fiscal não decida no prazo.

e) O direito à restituição existe apenas se o fato gerador não tiver ocorrido, e não quando ocorrer por valor menor.

63. Em janeiro de 2025, a empresa Veículos Paraná Ltda., concessionária autorizada, incorporou ao seu ativo permanente um automóvel novo que estava em estoque para revenda. Em março de 2025, o Sr. Marcos adquiriu um veículo novo diretamente de um fabricante, enquanto o Sr. Daniel importou, por conta própria, um automóvel da Alemanha, realizando o desembaraço aduaneiro em abril de 2025.

Considerando as regras sobre a ocorrência do fato gerador do IPVA previstas na legislação paranaense, assinale a alternativa correta:

a) O fato gerador do veículo incorporado ao ativo da concessionária ocorreu no primeiro dia do ano de 2025.

b) O fato gerador para a aquisição feita pelo Sr. Marcos ocorreu na data do primeiro licenciamento do veículo.

c) O fato gerador para a importação feita pelo Sr. Daniel ocorreu na data do desembaraço aduaneiro.

d) O veículo da concessionária estará sujeito ao IPVA no ano de 2025 apenas se for vendido a consumidor final.

e) O fato gerador do veículo importado por Daniel ocorrerá no primeiro dia do ano subsequente à importação.

64. A empresa Solar Energia S.A. firmou contrato de fornecimento de equipamentos fotovoltaicos no valor de R$ 120.000,00, com pagamento parcelado em três vezes de R$ 40.000,00 cada. As duas primeiras parcelas foram pagas antes da entrega dos equipamentos, que ocorreu apenas após o pagamento da terceira parcela.

Com base na legislação do IBS e da CBS, assinale a alternativa correta:

a) O fato gerador do IBS e da CBS ocorreu no momento do pagamento da primeira parcela.

b) O fato gerador do IBS e da CBS ocorreu integralmente no momento do pagamento da segunda parcela.

c) As antecipações de IBS e CBS devem ser exigidas nas datas dos pagamentos parciais, e o valor definitivo dos tributos deve ser apurado no momento da entrega dos equipamentos.

d) Como houve pagamento integral antes da entrega, não há necessidade de ajuste posterior dos tributos.

e) O fato gerador definitivo ocorreu no momento da assinatura do contrato, independentemente dos pagamentos e da entrega.

65. Em fevereiro de 2025, ocorreram as seguintes situações:

- O Sr. Ricardo, pessoa física, arrematou um veículo em leilão judicial.
- A empresa Alfa Importações S.A. importou equipamentos da Itália.
- A Sra. Camila, sem inscrição de empresário, passou a vender, de forma habitual, cosméticos pelas redes sociais.

Considerando a legislação sobre quem é contribuinte do IBS e da CBS, assinale a alternativa correta:

a) Apenas a Alfa Importações S.A. é considerada contribuinte do IBS e da CBS.

b) Apenas o Sr. Ricardo e a Sra. Camila são considerados contribuintes do IBS e da CBS.

c) O Sr. Ricardo será contribuinte apenas se utilizar o veículo em atividade econômica.

d) A Sra. Camila será considerada contribuinte mesmo sem registro formal como empresária.

e) Nenhuma das pessoas físicas mencionadas será contribuinte do IBS e da CBS.

66. O sistema de split payment foi instituído para assegurar o recolhimento do IBS e da CBS no momento da transação de pagamento. Acerca do procedimento padrão do split payment, assinale a alternativa correta:

a) O prestador de serviço de pagamento poderá liberar integralmente o valor da venda ao fornecedor, recolhendo os tributos posteriormente.

b) Caso a consulta ao sistema do Comitê Gestor do IBS e da RFB não possa ser efetuada, o prestador de serviço de pagamento deve reter apenas os valores líquidos dos tributos, após dedução de eventuais créditos do fornecedor.

c) O fornecedor é obrigado a destacar no documento fiscal eletrônico os valores correspondentes aos débitos de IBS e CBS incidentes sobre a operação.

d) A plataforma digital ou o prestador de serviço de pagamento deve recolher o valor correspondente ao IBS e CBS apenas se a operação envolver bens importados.

e) O split payment é aplicável exclusivamente a operações realizadas entre contribuintes do regime regular.

67. Quando o contribuinte do IBS e da CBS apurar saldo a recuperar, a legislação prevê regras específicas sobre a forma de ressarcimento e os prazos para análise do pedido. Com base nessas disposições, assinale a alternativa correta:

a) Caso o contribuinte não solicite o ressarcimento do saldo a recuperar, o valor remanescente será perdido, sem possibilidade de compensação.

b) O pedido de ressarcimento de contribuintes em programas de conformidade deve ser analisado no prazo máximo de 180 dias.

c) O saldo a recuperar não poderá ser utilizado para compensação, sendo obrigatoriamente ressarcido em dinheiro.

d) O ressarcimento do IBS será apreciado pelo Comitê Gestor do IBS, e o da CBS será apreciado pela Receita Federal do Brasil.

e) O prazo máximo para análise do pedido de ressarcimento é de 60 dias, independentemente da situação do contribuinte.

LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA

Rafael Rocha

68. De acordo com a Lei 18.573/15, pode-se afirmar que não é contribuinte do ITCMD:

a) o beneficiário, na desistência de quinhão ou de direitos feita por herdeiro.

b) o doador, no caso da doação de título representativo de capital social de pessoa jurídica, na hipótese de o donatário não possuir residência ou domicílio no Estado.

c) o fiduciário, na substituição do fideicomisso.

d) o beneficiário de direito real, quando de sua instituição.

e) o legatário, na transmissão decorrente de sucessão testamentária.

69. Com base na lei complementar 107/05, assinale a assertiva incorreta:

a) O crédito tributário do contribuinte, assim reconhecido definitivamente pela administrativa pública ou por sentença judicial transitada em julgado, poderá, por opção sua, ser compensado com débitos tributários próprios ou de terceiros.

b) Em nenhuma hipótese, a proibição de transacionar com órgãos e entidades públicas e instituições oficiais de crédito pode ser aplicada quando a origem do débito tributário decorrer de inadimplência da administração pública, direta ou indireta, suas fundações ou autarquias.

c) Presumem-se legítimos, até que a administração fazendária comprove o contrário, os documentos e atos praticados pelo contribuinte dos quais decorram o nascimento de obrigações tributárias.

d) O parcelamento do débito tributário faz com que o contribuinte retorne ao estado de adimplência, inclusive para fins de obtenção de certidões com efeitos de negativa de débitos fiscais, desde que esteja em dia com pagamento das parcelas devidas.

e) De acordo com o princípio da eficiência econômica, o tributo deve ser capaz de responder facilmente a mudanças no ambiente econômico.

70. Com base na lei 18.877/16, o Pleno do Conselho de Contribuintes e Recursos Fiscais:

a) constituído por doze Conselheiros titulares, realizará sessões com a presença mínima de 2/3 (dois terços) dos Conselheiros e deliberará por maioria de votos, assegurada a paridade no julgamento.
b) constituído por doze Conselheiros titulares, realizará sessões com a presença mínima de 1/3 (um terço) dos Conselheiros e deliberará por maioria de votos, assegurada a paridade no julgamento.
c) constituído por dezesseis Conselheiros titulares, realizará sessões com a presença mínima de 2/3 (dois terços) dos Conselheiros e deliberará por maioria de votos, assegurada a paridade no julgamento.
d) constituído por dezesseis Conselheiros titulares, realizará sessões com a presença mínima de metade dos Conselheiros e deliberará por maioria de votos, assegurada a paridade no julgamento.
e) constituído por doze Conselheiros titulares, realizará sessões com a presença mínima de metade dos Conselheiros e deliberará por maioria de votos, assegurada a paridade no julgamento.

DIREITO TRIBUTÁRIO

Fernando Maurício

71. Em relação aos Conceitos e Classificação dos Tributos, julgue os itens a seguir:

I-) Impostos são tributos cuja obrigação tem por fato gerador uma situação independente de qualquer atividade estatal específica, relativa ao contribuinte.

II-) Os serviços públicos são considerados específicos quando suscetíveis de utilização, separadamente, por parte de cada um dos seus usuários.

III-) As taxas podem ser cobradas apenas em razão de efetivo serviço público prestado diretamente ao contribuinte.

Está correto o que se afirma apenas em:

a) II.
b) I e III.
c) I e II.
d) I, II e III.
e) I.

72. Segundo o CTN, não é caso de interpretação literal os casos de legislação tributária que disponha sobre:

a) moratória.
b) anistia.
c) dispensa do cumprimento de obrigações tributárias acessórias.
d) parcelamento.
e) remissão.

73. Sociedade de Economia Mista, prestadora de serviço público essencial, que não possui concorrentes, e não distribui lucros a acionistas privados, requer a imunidade do IPTU, alegando ser alcançada pela imunidade recíproca.

Ao requerer tal imunidade, a prefeitura negou o pedido, alegando que a sociedade de economia mista cobrava tarifa de seus usuários pela prestação do serviço.

Diante do caso narrado, assinale a alternativa correta, segundo o entendimento dos tribunais superiores:

a) A prefeitura está correta em negar a imunidade do IPTU, tendo em vista a sociedade de economia mista cobrar pelos serviços prestados.
b) Para fins de alcance da imunidade, não há relevância o fato de a sociedade de economia mista distribuir ou não seus lucros.
c) Sociedade de economia mista, em nenhuma hipótese, será alcançada pela imunidade recíproca.
d) A prefeitura não deveria negar a imunidade do IPTU a esta sociedade de economia mista, pois ela cumpre os requisitos para ser alcançada pela imunidade recíproca, sendo irrelevante o fato dela cobrar de seus usuários pelos serviços prestados.
e) Todas as sociedades de economia mista, por possuírem capital público, são alcançadas pela imunidade recíproca.

74. Conforme prevê a Constituição Federal, alguns tributos só podem ser instituídos através de Lei Complementar. É o que alguns juristas denominam de Reserva de lei Complementar. Exige Lei Complementar para a sua instituição os tributos abaixo, exceto:

a) Empréstimos Compulsórios.
b) Impostos Extraordinários de Guerra.
c) Imposto Seletivo.
d) Contribuições Residuais.
e) Imposto sobre Grandes Fortunas.

75. A União alugou um imóvel de sua propriedade a uma pessoa jurídica de direito privado, XYZ, para que esta exerça atividade econômica com fins lucrativos, no local do imóvel. Com os valores recebidos do aluguel, a união financia suas atividades institucionais.

Em relação à cobrança de Imposto sobre Propriedade Predial e Territorial Urbana (IPTU) do imóvel, assinale a afirmativa correta.

a) É vedada a cobrança do IPTU do imóvel alugado, tendo em vista a imunidade concedida à União.
b) É vedada a cobrança do IPTU do imóvel, tendo em vista que a União é isenta do pagamento do IPTU de imóveis de sua propriedade.
c) O IPTU é devido e a União, contribuinte do imposto, deve realizar o pagamento.
d) O IPTU não é devido, uma vez que a União não é sujeito passivo de nenhum tributo.
e) O IPTU é devido e a pessoa jurídica de direito privado é a responsável tributária e quem deve realizar o pagamento.

76. Em relação à Repartição das Receitas Tributárias, assinale a alternativa incorreta:

a) 50% do produto da arrecadação do IPVA é repartido aos Municípios.
b) 50% do produto da arrecadação do ITR é repartido aos Municípios que optarem pela fiscalização e cobrança deste Imposto.
c) 29% do produto da arrecadação da CIDE-Combustíveis é repartido aos Estados.
d) Pertencerá aos Municípios 70% do IOF sobre o ouro quando considerado Ativo Financeiro ou Instrumento Cambial.
e) Pertencem aos Estados e ao Distrito Federal 20% do produto da arrecadação dos impostos que a União instituir no uso de sua competência residual.

77. Com relação à responsabilidade tributária, analise as afirmativas a seguir.

I-) No caso de hasta pública de bem imóvel, os créditos tributários relativos a impostos cujo fato gerador seja a propriedade, o domínio útil ou a posse de bens imóveis se sub-rogam sobre o respectivo preço.

II-) O inadimplemento da obrigação tributária pela sociedade gera a responsabilidade solidária do sócio-gerente.

III-) A empresa sucessora, resultante de fusão, é responsável pelos tributos devidos pela sucedida e pelas multas de mora e punitiva.

Está correto o que se afirma em

a) I, apenas.
b) II, apenas.
c) I e II, apenas.
d) III, apenas.
e) I e III, apenas.

78. Segundo a Constituição Federal de 1988, cabe à qual meio normativo dispor sobre conflitos de competência, em matéria tributária, entre a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios?

a) Lei Ordinária.
b) Emenda Constitucional.
c) Lei Complementar.
d) Decreto Legislativo.
e) Dispositivo Constitucional.

79. Com relação ao Comitê Gestor do IBS, analise os itens a seguir:

I-) Lei complementar poderá prever a integração do contencioso administrativo relativo ao IBS e a CBS.

II-) A presidência do Comitê Gestor deverá pertencer ao conjunto dos Estados e do Distrito Federal, nos termos de Lei Complementar.

III-) O Comitê Gestor do Imposto sobre Bens e Serviços, entidade pública sob regime especial, terá independência técnica, administrativa, orçamentária e financeira.

Está correto o que se afirma em

a) I, apenas.
b) II, apenas.
c) I e II, apenas.
d) I e III, apenas.
e) I, II e III.

80. Em relação ao IBS – Imposto sobre Bens e Serviços, analise os itens a seguir:

I-) Será informado pelo princípio da neutralidade.

II-) Cada ente federativo fixará sua alíquota própria por lei específica.

III-) Será cobrado pelo somatório das alíquotas do Estado e do Município de origem da operação.

São características do IBS o que se afirma apenas em:

a) II.
b) I e II.
c) II e III.
d) I, II e III.
e) I.

MÓDULO III
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

ECONOMIA E FINANÇAS PÚBLICAS

Amanda Aires

81. Em uma economia de mercado com atuação governamental, os agentes econômicos interagem por meio de mercados distintos que envolvem a troca de bens, serviços e fatores de produção. Considerando esse contexto, analise as proposições abaixo e assinale a alternativa correta.

a) A produção de bens e serviços ocorre no mercado de fatores, sendo remunerada por transferências públicas e subsídios.

b) O fluxo monetário entre os setores da economia é unidirecional: famílias → empresas → governo.

c) A poupança das famílias representa uma interrupção no fluxo circular da renda, a menos que seja canalizada via investimento.

d) As variáveis-estoque são representadas por fluxos monetários observados ao longo do tempo, como salário e consumo.

e) O setor público interfere no mercado apenas por meio da provisão de bens públicos, sem interações nos mercados de fatores.

82. O mercado de automóveis elétricos foi impactado por dois eventos simultâneos: o aumento no preço da energia elétrica e um programa federal de subsídios à produção. Considerando os efeitos sobre as curvas de oferta e demanda, e o novo equilíbrio de mercado, assinale a alternativa correta.

a) O aumento no preço da energia desloca a curva de oferta para a direita, enquanto o subsídio desloca a curva de demanda para a esquerda.

b) O subsídio tende a deslocar a curva de oferta para a esquerda, tornando os carros menos acessíveis.

c) O novo equilíbrio dependerá da magnitude relativa entre os deslocamentos da oferta e da demanda, sendo o preço final indefinido a priori.

d) Ambos os eventos deslocam a curva de oferta para a esquerda, reduzindo a produção agregada.

e) A combinação dos dois eventos reduz a quantidade de equilíbrio e aumenta o preço do bem.

83. Considere que um bem essencial apresenta elasticidade-preço da demanda igual a -0,2, e que o governo decide aumentar o imposto sobre sua comercialização. Qual será o efeito esperado sobre a arrecadação e sobre a receita das firmas, ceteris paribus?

a) A arrecadação diminuirá, pois os consumidores buscarão bens substitutos mais elásticos.

b) A receita das firmas aumentará, dado que o preço do bem não afeta significativamente a demanda.

c) A demanda aumentará, pois os consumidores anteciparão compras futuras.

d) A arrecadação e a receita das firmas diminuirão simultaneamente.

e) A elasticidade baixa indica que haverá grande perda de excedente do consumidor e forte queda na receita do governo.

84. Um consumidor consome dois bens: transporte público (X) e transporte por aplicativo (Y). Suponha que ambos são substitutos imperfeitos e que o consumidor apresenta preferências convexas. Em termos gráficos, isso implica que:

a) As curvas de indiferença serão côncavas ao longo do eixo de origem, refletindo taxa marginal de substituição crescente.

b) O consumidor sempre prefere consumir exclusivamente um dos bens, pois os vê como substitutos perfeitos.

c) As curvas de indiferença serão convexas, e a taxa marginal de substituição decrescerá à medida que o consumidor substitui um bem pelo outro.

d) A substituição entre X e Y não é possível, logo as curvas de indiferença serão L-shaped.

e) O consumidor não atinge equilíbrio, pois não há ponto de tangência entre curva de indiferença e reta orçamentária.

85. Um investidor está avaliando aplicar seus recursos em dois ativos: um título público que rende 5% ao ano e uma ação volátil que pode render entre -10% e +20%. Sabendo que ele é avesso ao risco, qual decisão ele tenderá a tomar e por quê?

a) Investirá totalmente no ativo volátil, pois a esperança de retorno é superior.

b) Optará por uma loteria composta com 50% de cada ativo, equilibrando risco e retorno.

c) Escolherá o título público, pois seu equivalente de certeza supera a utilidade esperada da ação.

d) Será indiferente entre as opções, pois os retornos esperados são idênticos.

e) Investirá apenas na ação, pois seu comportamento é compatível com neutralidade ao risco.

86. Considere uma economia fechada com as seguintes funções: Consumo C = 100 + 0,8Y, Investimento I = 200, Governo G = 300. Qual será o nível de renda de equilíbrio?

a) R$ 2.500

b) R$ 3.000

c) R$ 2.000

d) R$ 1.800

e) R$ 1.600

87. Em um cenário de aceleração da inflação, o Banco Central decide elevar a taxa básica de juros. Do ponto de vista macroeconômico, essa decisão:

a) Aumentará o consumo e o investimento, acelerando a demanda agregada.

b) Reduzirá o custo do crédito, estimulando a formação bruta de capital fixo.

c) Terá efeito neutro sobre a inflação, pois os preços são determinados pela oferta agregada.

d) Tenderá a conter a inflação ao desestimular o consumo e reduzir a velocidade da moeda.

e) Levará a um aumento da base monetária, agravando pressões inflacionárias.

AFO

Gabriela Zavadinack

88. A classificação da receita pública no Brasil segue critérios estabelecidos pela Lei nº 4.320/1964 e normas complementares. Dentre os critérios utilizados, destaca-se a classificação por natureza, que envolve a categoria econômica e a origem do recurso. A compreensão adequada dessa estrutura é essencial para a correta análise fiscal e contábil do setor público. Com base nesse contexto, assinale a alternativa correta:

a) As receitas patrimoniais e de serviços são classificadas como receitas de capital, pois representam retorno sobre ativos públicos.

b) As receitas de operações de crédito são consideradas receitas correntes, pois ingressam no caixa do governo durante o exercício, aumentando o patrimônio líquido do ente público.

c) A classificação econômica da receita distingue entre receitas efetivas, que aumentam o patrimônio líquido, e receitas não efetivas, que não afetam o resultado patrimonial.

d) As receitas de capital incluem amortização de empréstimos e alienação de bens.

e) As receitas de compensações financeiras são extraorçamentárias.

89. A Lei de Responsabilidade Fiscal traz regras rígidas acerca dos limites da despesa com pessoal. Com base na referida lei, o Estado do Paraná possui como limite global

a) o montante de 50% sobre a receita corrente líquida, sendo 5% para o Legislativo (incluído o Tribunal de Contas do Estado), 4% para o Judiciário, 1% para o Ministério Público estadual e 40% para o Executivo.

b) o montante de 60% sobre a receita corrente líquida, sendo 3% para o Legislativo, (incluído o Tribunal de Contas do Estado), 6% para o Judiciário, 49% para o Executivo e 2% para o Ministério Público estadual.

c) o montante de 60% sobre a receita corrente líquida, sendo 6% para o Legislativo, (incluído o Tribunal de Contas do Estado), 8% para o Judiciário, 35% para o Executivo e 11% para o Ministério Público estadual.

d) o montante de 60% sobre a receita corrente líquida, sendo 10% para o Legislativo (incluído o Tribunal de Contas do Estado) e 45% para o Executivo (incluído o Ministério Público estadual) e 5% para o Judiciário.

e) o montante de 50% sobre a receita corrente líquida, sendo o limite do Poder Legislativo 3%, contabilizado separadamente do limite do TCE-PR.

90. O resultado primário e o resultado nominal são indicadores fundamentais para a análise da sustentabilidade fiscal de entes públicos, sendo ambos utilizados na avaliação da política fiscal e do cumprimento de metas estabelecidas na legislação orçamentária.

Com base nessas informações, assinale a alternativa correta:

a) O resultado nominal é apurado pela diferença entre receitas e despesas correntes, e não se relaciona com a dívida pública.

b) O resultado primário reflete o impacto das receitas e despesas financeiras no estoque da dívida consolidada líquida.

c) O resultado nominal considera apenas juros ativos em seu cálculo, excluindo os juros passivos.

d) O resultado nominal ignora as variações da dívida consolidada líquida, pois considera apenas variações orçamentárias.

e) O resultado primário mede a capacidade do governo de gerar superávit para pagar juros da dívida, excluindo receitas e despesas financeiras.

CONTABILIDADE GERAL

Marcondes Fortaleza

91. Considerando o processo e os critérios de reconhecimento e desreconhecimento, além de outras conceituações existentes na NBC TG – Estrutura Conceitual para relatório financeiro, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) Reconhecimento é o processo de captação para inclusão no balanço patrimonial e na demonstração do valor adicionado de item que não atenda à definição de um dos elementos das demonstrações contábeis.

( ) Reconhecimento de ativo ou passivo específico é apropriado se fornecer não apenas informações relevantes, mas também representação fidedigna desse ativo ou passivo e de quaisquer receitas, despesas ou mutações do patrimônio líquido resultantes.

( ) Somente itens que atendam à definição de ativo, passivo ou patrimônio líquido devem ser reconhecidos no Balanço Patrimonial. De igual forma, somente itens que atendem à definição de receitas ou despesas devem ser reconhecidos na Demonstração do Resultado e na Demonstração do Resultado Abrangente. Contudo, nem todos os itens que atendem à definição de um desses elementos devem ser reconhecidos.

( ) Não é possível definir precisamente quando o reconhecimento de um ativo ou passivo fornece informações úteis aos usuários das demonstrações contábeis, a um custo que não supere seus benefícios.

A sequência está correta em

a) V, F, F, V.

b) F, V, V, V.

c) V, V, F, F.

d) F, V, F, V.

e) V, V, V, V.

92. Em 02/01/2022, uma entidade contraiu um financiamento no valor de R$ 300.000 com vencimento em 31/12/2027.

No contrato do financiamento havia algumas cláusulas a serem cumpridas.

Em 10/12/2022, a entidade comunicou ao banco que não iria cumprir uma das cláusulas contratuais.

Em 01/01/2023, o banco respondeu que não haveria sanções pelo descumprimento da cláusula.

Assinale a opção que indica a classificação do financiamento no balanço patrimonial da entidade, em 31/12/2022.

a) Passivo circulante.

b) Ativo circulante.

c) Resultado de exercícios futuros.

d) Passivo não circulante.

e) Reserva de contingências.

93. No ano de 2022, a sociedade MAVIFOR pagava mensalmente R$ 10.000 a título de salários a seus empregados. Em 01/08/2022, a sociedade informou que os salários seriam aumentados para R$ 12.000, a partir da folha de pagamento de setembro, paga em outubro.

Assinale a opção que indica a despesa com 13º salário, contabilizada pela empresa.

R$ 12.000 em agosto.

a) R$ 12.000 em setembro.
b) R$ 22.000 em agosto.
c) R$ 28.000 em setembro.
d) R$ 28.000 em outubro.

94. Em 01/09/2021, uma entidade pagou antecipadamente o seguro de seus veículos com vigência de três anos, no valor de R$ 36.000, com início de utilização imediata.

Assinale a opção que indica a contabilização da despesa antecipada com seguro no Balanço patrimonial da entidade, em 31/12/2021.

a) Ativo Circulante: R$ 12.000 / Ativo não Circulante: R$ 12.000.

b) Ativo Circulante: R$ 16.000 / Ativo não Circulante: R$ 20.000.

c) Ativo Circulante: R$ 12.000 / Ativo não Circulante: R$ 20.000.

d) Ativo Circulante: R$ 4.000 / Ativo não Circulante: R$ 32.000.

e) Ativo Circulante: R$12.000 / Ativo não Circulante: 0.

95. No ano de 2019, aconteceram os seguintes fatos na empresa MAVIFOR:

- 02/01: compra de um veículo para ser utilizado nos negócios da empresa por R$ 36.000 à vista. O veículo tinha vida útil fiscal de cinco anos. No entanto, a empresa esperava utilizá-lo durante seis anos e doá-lo. A empresa utiliza o método da linha reta para depreciar os seus ativos imobilizados.
- 01/10: reconhecimento de perda estimada com créditos de liquidação duvidosa no valor de R$ 8.000.
- 31/12: Reconhecimento da receita de serviços do ano, no valor de R$ 60.000. Os custos dos serviços prestados foram de R$ 35.000. Todas as transações foram à vista.

Assinale a opção que indica o imposto sobre a renda corrente, em 31/12/2019, considerando a alíquota de 34%.

a) R$ 3.740,00.

b) R$ 6.460,00.

c) R$ 8.500,00.

d) R$ 8.908,00.

e) R$ 6.052,00.

96. O preço unitário de custo de aquisição das mercadorias revendidas pela Cia. MAVIFOR registrou uma constante redução durante todo o exercício de 2020. Logo, o lucro bruto com mercadorias terá escala ascendente se empregados, pela ordem, os sistemas de avaliação de estoques

a) UEPS, Média Ponderada Móvel e PEPS.

b) Média Ponderada Móvel, UEPS e PEPS.

c) PEPS, Média Ponderada Móvel e UEPS.

d) PEPS, UEPS e Média Ponderada Móvel.

e) UEPS, PEPS e Média Ponderada Móvel.

CONTABILIDADE AVANÇADA

Silvio Sande

97. A Gama S.A. é uma empresa que atua no ramo de metalurgia e siderurgia e opera com equipamentos pesados. Um dos equipamentos usados nas operações foi adquirido em 01/07/20x1 pelo valor de R$ 720.000,00. A entidade estimou uma vida útil de 12 anos e um valor residual de R$ 36.000,00. Quando completou 8 anos de uso, após análise de relatórios internos de operação, a Gama S.A. contratou uma empresa especializada para revisar a vida útil do equipamento. O relatório de avaliação indicou que o equipamento tinha uma vida útil de 5 anos a partir daquela data. Consequentemente, a estimativa do valor residual também foi aumentada em R$ 4.000,00.

Considerando essas informações e as disposições NBC TG 23 (R2), a Gama S.A. deverá

a) ajustar o cálculo da depreciação, a partir da nova vida útil e manter o valor residual original estimado.

b) ajustar o valor da nova depreciação anual de R$ 37.600,00 até o período mais antigo apresentado, para refletir a nova política contábil.

c) apurar o valor em uso ou o valor líquido de venda, para testar a recuperabilidade do valor contábil do equipamento.

d) manter os valores originais relativos ao equipamento, para não configurar reavaliação de ativos, que não é legalmente permitida.

e) tratar o valor da nova depreciação anual de R$ 44.800,00 de forma prospectiva, por se tratar de uma mudança de estimativa contábil.

98. O Pronunciamento Técnico CPC 46 – Mensuração a Valor Justo define o valor justo como preço que seria recebido pela venda de um ativo ou que seria pago pela transferência de um passivo em uma transação não forçada entre participantes do mercado na data de mensuração. Nesse sentido, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

a) O valor justo é atrelado à data de mensuração da transação, porque esse valor pode mudar de um período para outro.

b) Quando o ativo é adquirido ou o passivo assumido em transação de troca para esse ativo ou passivo, o preço da transação é o preço pago para adquirir o ativo ou recebido para assumir o passivo (um preço de entrada).

c) A entidade deve mensurar o valor justo de um ativo ou passivo utilizando as premissas que os participantes do mercado utilizariam ao precificar o ativo ou o passivo, presumindo-se que os participantes do mercado ajam em seu melhor interesse econômico.

d) Os custos de transação não incluem custos de transporte. Se a localização for uma característica do ativo, o preço no mercado principal (ou mais vantajoso) deve ser ajustado para refletir os custos, se houver, que seriam incorridos para transportar o ativo de seu local atual para esse mercado.

e) As informações consideradas de nível 2 são preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos ou passivos idênticos a que a entidade possa ter acesso na data de mensuração.

99. Segundo o CPC 15 (R4) – COMBINAÇÃO DE NEGÓCIOS, assinale a alternativa correta.

a) A partir da data de aquisição, o adquirente deve reconhecer, em conjunto o ágio por expectativa de rentabilidade futura (goodwill), os ativos identificáveis adquiridos, os passivos assumidos e quaisquer participações de não controladores na adquirida.

b) O adquirente deve mensurar os ativos identificáveis adquiridos e os passivos assumidos pelos respectivos valores contábeis da data da aquisição.

c) Para cada combinação de negócios, uma das entidades envolvidas na combinação deve ser identificada como o administrador do negócio independente de sua participação societária.

d) A data em que o adquirente obtém o controle da adquirida geralmente é a data em que o adquirente legalmente transfere a contraprestação pelo controle da adquirida, adquire os ativos e assume os passivos da adquirida.

e) Em combinação de negócios, o vendedor pode ser contratualmente facultado a indenizar o adquirente pelo resultado de uma incerteza ou contingência relativa a todo ou parte de ativo ou passivo específico.

100. Uma entidade possui uma plataforma de petróleo no mar. A entidade deve desativar a plataforma no final da sua vida útil, e uma provisão foi criada no início da produção. O valor contábil da provisão é de $ 8 milhões. A entidade recebeu uma oferta de $ 20 milhões (custos de venda de $ 1 milhão) para os direitos à plataforma de petróleo, o que reflete o fato de que os proprietários devem desativá-lo no final de sua vida útil. O valor em uso da plataforma de petróleo é de $ 26 milhões, ignorando os custos de desmantelamento. O valor contábil da plataforma petrolífera é de $ 28 milhões.

Determine o valor do *impairment* da plataforma de petróleo.

a) $ 1 milhão

b) $ 2 milhões

c) $ 18 milhões

d) $ 19 milhões

e) Não haverá impairment

101. Uma empresa apresentou cinco processos trabalhistas, da mesma natureza, julgados contra ela por juízes diferentes, em que há chances de pagamentos das indenizações reclamadas.

A probabilidade de ocorrência dos desembolsos futuros é dada pela tabela a seguir.

probabilidade de desembolsos futuros está detalhada na tabela a seguir.

Processos	**Desembolso**	**Probabilidade de ocorrência**
1	R$ 75.000	10%
2	R$ 50.000	60%
3	R$ 12.000	15%
4	R$ 96.000	55%
5	R$ 51.000	90%

Com base nas informações apresentadas, assinale a alternativa que indica **corretamente** o valor a ser reconhecido como provisão no balanço patrimonial da entidade.

a) R$ 51.000.

b) R$ 101.000.

c) R$ 128.700.

d) R$ 197.000.

e) R$ 284.000.

CONTABILIDADE DE CUSTOS

Silvio Sande

102. Utilize as informações a seguir para responder à questão.

A Cia. Plutão iniciou suas atividades em 1º de janeiro de 19X0. Incorreu, no exercício, nos seguintes custos e despesas operacionais:

- Custos Fixos: R$ 300.000,00;
- Custos Variáveis: R$ 50,00 por unidade produzida;
- Despesas Operacionais Fixas: R$ 120.000,00;
- Despesas Operacionais Variáveis: R$ 20,00 por unidade vendida.

A companhia fabricou, em 19X0, 10.000 unidades do produto Y, das quais 90% foram vendidas nesse período, ao preço unitário de R$ 150,00.

A diferença entre os lucros antes do imposto de renda obtida através do custeio por absorção e variável será de:

a) R$ 30.000,00.

b) R$ 50.000,00.

c) R$ 60.000,00.

d) R$ 70.000,00.

e) R$ 80.000,00.

103. No mês de abril de 2023 foram incorridos os seguintes custos no Processo de produção do produto "A": matéria-prima, entrando no início do processo, R$ 420.000,00 e os custos de transformação de R$ 600.000,00, sendo R$ 340.000,00 de mão-de-obra direta e R$ 260.000,00 de custos indiretos de fabricação. No final do mês, ficaram prontas 2.000 unidades e 1.000, a 40% de processamento no que diz respeito aos custos de transformação mas já tendo recebido toda a matéria-prima. Então, os custos das unidades prontas e das unidades em processamento são respectivamente:

a) R$ 750.000,00 e R$ 270.000,00

b) R$ 760.000,00 e R$ 260.000,00

c) R$ 775.000,00 e R$ 245.000,00

d) R$ 780.000,00 e R$ 240.000,00

e) R$ 790.000,00 e R$ 230.000,00

104. A indústria Verde e Amarelo produz e vende 100 carrocerias para caminhão por mês. Cada carroceria é vendida por R$ 50.000,00, com os seguintes custos de produção:

- Variáveis = R$ 31.000,00 / unidade
- Gastos Fixos (Custos + Despesas) = R$ 1.520.000,00 / mês

Na última reunião do conselho, ficou determinado que a indústria Verde e Amarelo reduziria em 10% seus gastos fixos. Com base nessas informações e na nova política de redução de custos, qual seria a nova margem de segurança?

a) 20%

b) 22%

c) 24%

d) 26%

e) 28%

105. Certa empresa alcançou a receita, no último mês, de R$ 450.000,00, com lucro bruto de R$ 50.000,00. O preço de venda unitário do único produto manufaturado por esta empresa é de R$ 300,00, sendo o custo variável unitário para produzi-lo de R$ 100,00. Com base nestes dados, o analista financeiro sugeriu que a empresa aumentasse a quantidade de vendas deste produto, no mês seguinte, em 25%, reduzindo o Grau de Alavancagem Operacional para

a) 4,0.

b) 6,0.

c) 2,0.

d) 3,0.

e) 5,0.

106. Observe alguns itens do Relatório de Produção da Empresa ALFA, abaixo, em reais.

Itens	Valor Orçado	Valor Real
Unidades Consumidas	950.000,00	960.000,00
Preço Unitário	4,28	4,00

Sabendo que a empresa trabalha com três variações, assinale o valor das variações no preço e na quantidade, em reais, foram, respectivamente, de:

a) 226.000,00 e 42.800,00

b) 266.000,00 e 40.000,00

c) 266.000,00 e 42.800,00

d) 268.800,00 e 40.000,00

e) 268.800,00 e 42.800,00

AUDITORIA FISCAL

Tonyvan Carvalho

107. No contexto da realização de testes voltados a identificar subavaliação e superavaliação e assegurar a consistência dos registros contábeis, deve-se

a) realizar análises comparativas entre os valores registrados e os parâmetros técnicos.

b) aplicar os testes na verificação dos registros de receitas, ignorando os registros de ativos e passivos.

c) concentrar a auditoria na análise dos custos operacionais.

d) focar na verificação isolada de documentos fiscais.

e) confiar nas informações fornecidas pela administração, sem buscar evidências externas.

108. A abordagem integrada mais eficaz para detectar fraudes na escrita fiscal de uma entidade consiste em

a) confiar na análise exclusiva dos registros contábeis formais, desconsiderando documentos auxiliares.

b) confiar nos indicadores financeiros, sem realizar uma triangulação de evidências.

c) combinar o cruzamento entre registros contábeis, fiscais e documentos de suporte, permitindo a comparação e a verificação mútua.

d) limitar a investigação à análise dos controles internos, sem consultar fontes externas.

e) concluir a análise com base em uma única fonte de dados para simplificar o procedimento.

109. Em uma auditoria que vise identificar tanto a superavaliação dos custos de estoque quanto à inexistência de registros dos passivos de curto prazo, o procedimento recomendado para assegurar a integridade e a fidedignidade das demonstrações financeiras consiste em

a) integrar a verificação dos custos de estoque com a investigação detalhada dos compromissos financeiros, buscando evidências documentais que comprovem a existência e a correta avaliação dos passivos de curto prazo.
b) proceder à análise dos passivos de curto prazo isoladamente, sem correlacioná-los aos custos de estoque.
c) confiar nos registros internos fornecidos pela administração para os custos e passivos, sem realizar verificações independentes.
d) priorizar a investigação dos custos de estoque em detrimento da análise dos passivos, que é secundária.
e) realizar análises comparativas dos custos documentados com os padrões estabelecidos.

110. Ao examinar os ativos realizáveis a longo prazo e os investimentos de determinada entidade, uma ação que o auditor pode adotar para assegurar a veracidade e a fundamentação dos registros desses ativos é

a) adotar procedimentos isolados para cada área, sem correlacionar os dados referentes aos ativos realizáveis e aos investimentos com a análise das origens dos recursos.
b) basear-se nas informações fornecidas pela administração sobre os recursos e os investimentos, sem realizar procedimentos de auditoria adicionais para a verificação das origens.
c) integrar a verificação documental dos ativos realizáveis a longo prazo e dos investimentos com a análise crítica das origens dos recursos, utilizando procedimentos comparativos e de cruzamento de informações para identificar eventuais inconsistências.
d) realizar a auditoria dos investimentos sem verificar a origem dos recursos, uma vez que a documentação interna é suficiente para a validação dos saldos.
e) focar exclusivamente na identificação de recursos fictícios, em detrimento da análise dos investimentos e dos ativos realizáveis, pois estes já seguem padrões normativos.

111. De acordo com a NBC TA 501 – Evidência de Auditoria– Considerações Específicas para Itens Selecionados, a inspeção do estoque, ao acompanhar a sua contagem física, ajuda o auditor a

a) observar o cumprimento das instruções da administração em relação ao ciclo operacional.
b) identificar estoques obsoletos, danificados ou sem movimentação.
c) verificar a adequação das políticas de compra e venda praticadas.
d) determinar o método de custeio mais eficiente para o controle do estoque.
e) averiguar sobre a diferença de preços praticados pela administração.

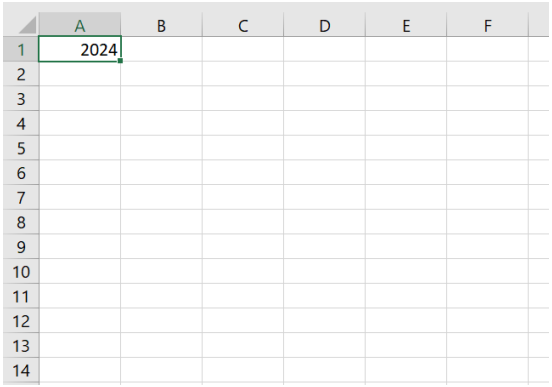
112. No âmbito da auditoria do ativo imobilizado, a abordagem que auxilia na identificação de ativos ocultos e na detecção de eventuais alienações fictícias, assegurando que os registros reflitam a situação real dos bens da entidade, consiste em

a) realizar a conciliação detalhada dos registros contábeis com um inventário físico minucioso, acompanhada da análise das transações de alienação, de modo a identificar discrepâncias que apontem para ativos não registrados e(ou) alienações fictícias.
b) adotar procedimentos isolados para identificação de ativos ocultos e alienações fictícias, sem integrar as informações provenientes da análise documental e dos registros contábeis.
c) focar na verificação das alienações, utilizando-se análises de razão e comparações com o histórico patrimonial, sem confrontar os dados com um inventário físico atualizado.
d) limitar a auditoria à análise de índices financeiros relacionados ao ativo imobilizado, prescindindo-se da investigação das transações específicas de alienação e da realização de inventário físico.
e) embasar-se na documentação contábil fornecida pela administração, sem a realização de inventário físico, visto que os controles internos são suficientes para assegurar a integridade do ativo imobilizado..

PRÁTICA EM ANÁLISE DE DADOS

Emannuelle Gouveia

113. Uma planilha no Excel tem os valores



O usuário se posicionou na célula A1 e arrastou a alça de preenchimento até a célula A12. Dessa forma, podemos concluir que na célula A10 aparecerá o valor:

a) 2031
b) 2030
c) #erro
d) 2020
e) 2024

114. No Excel, o usuário digitou na célula A1 o valor 5 e na célula A2 a fórmula: =A1+1, em seguida apertou enter, depois voltou a célula A2, posicionou-se na alça de preenchimento e arrastou o conteúdo até a célula A10. O que aparecerá na célula A10 ao fim desse procedimento:

a) 14.
b) 10.
c) 9
d) 15.
e) 16.

115. De acordo com a tabela abaixo:

	A	B
1	**Nome**	**Data Nasc.**
2	João	12/03/1990
3	Maria	25/07/1985
4	Carlos	01/01/2000
5	Aline	31/12/1999
6	Felipe	29/02/1988

Qual fórmula, se aplicada na célula C2 e copiada até C6, extrai o número do dia do mês da data de nascimento de cada pessoa da coluna B e, ao mesmo tempo, identifica se o dia corresponde ao último dia do mês, considerando os meses com seus respectivos limites de dias, inclusive anos bissextos:

a) =DIA(B2)

b) =SE(DIA(B2)=31;"Último dia";"Não é último")

c) =SE(B2=FIMMÊS(B2;0);"Último dia";"Não é último")

d) =FIM.MÊS(B2;0)-B2

e) =DIA(B2)

116. De acordo com a tabela abaixo:

	A	B	C	D	E	F
1	**Código**	**Produto**	**Preço**		**BUSCA**	**PREÇO**
2	101	Teclado	R$85,00		103	
3	102	Mouse	R$45,00			
4	103	Monitor	R$1.200,00			
5	104	Impressora	R$980,00			
6	105	Headset	R$150,00			

Qual fórmula, das listadas abaixo, o usuário deve colocar na célula F2 para retorna corretamente o nome do produto cujo código está na célula E2:

a) =PROCV(E2;A2:C6;2;FALSO)

b) =PROCV(E2;A1:C5;3;VERDADEIRO)

c) =PROCV(103;A2:C6;1;FALSO)

d) =PROCV(E1;A2:C6;2;VERDADEIRO)

e) =PROCV(E2;B1:C5;2;FALSO)

117. No Excel, na célula A1 temos o valor “SEFAZ” e na célula B1 o valor “PR”. Ao ser digitado em C1 a função =concatenar(A1;A2) e pressionar enter o que surgirá na célula C1

a) SEFAZPR

b) “SEFAZPR”

c) #ERRO

d) SEFAZ PR

e) SEFAZ

118. Qual das alternativas abaixo descreve corretamente uma funcionalidade das tabelas dinâmicas no Excel:

a) São usadas para aplicar validação de dados em células específicas.

b) Permitem consolidar e resumir grandes volumes de dados com filtros, totais e agrupamentos.

c) Executam macros automaticamente ao inserir novos dados em uma planilha.

d) São responsáveis por criar gráficos em tempo real com base em fórmulas condicionais.

e) Substituem a função PROCV para realizar cálculos matemáticos simples entre células.

119. Qual alternativa associa corretamente o comando a sublinguagem SQL:

a) DDL: SELECT, UPDATE

DML: CREATE, ALTER

DCL: DELETE, DROP

TCL: COMMIT, GRANT

b) DDL: INSERT, DELETE

DML: DROP, ALTER

DCL: UPDATE, RENAME

TCL: ROLLBACK, COMMIT

c) DDL: CREATE, ALTER, DROP

DML: INSERT, UPDATE, DELETE

DCL: GRANT, REVOKE

TCL: COMMIT, ROLLBACK

d) DDL: GRANT, REVOKE

DML: SELECT, CREATE

DCL: TRUNCATE, REVOKE

TCL: UPDATE, DELETE

e) DDL: UPDATE, REVOKE

DML: COMMIT, ROOLBACK

DCL: DROP, DELETE

TCL: SELECT, RENAME

120. No processo de geração de relatórios gerenciais a partir de dados armazenados em um banco de dados relacional, a analista Helena está criando diversas consultas SQL complexas. Como essas consultas precisam ser reutilizadas em vários relatórios e acessadas como se fossem tabelas, ela decide criar uma estrutura que represente o resultado dessas consultas de forma reutilizável e simplificada. Em um banco de dados relacional, para criar uma estrutura que represente uma consulta como uma tabela virtual reutilizável, Helena deve implementar um(a):

a) VIEW

b) INDEX

c) TRIGGER

d) PROCEDURE

e) TABLESPACE

121. Considere a existência de uma tabela relacional N, com apenas uma coluna, intitulada numero, contendo os números inteiros de 1 até 50, um em cada linha

O número de linhas do resultado produzido pela execução do comando abaixo, sem contar a linha de títulos, é:

```
select n1.numero * n2.numero
from N n1, N n2
where n1.numero <> n2.numero
```

a) 0

b) 50

c) 10.000

d) 2.500

e) 2.450

122. Marque, das alternativas abaixo, a cláusula JOIN que equivale ao produto cartesiano entre as tabelas

a) LEFT JOIN.

b) FULL OUTER JOIN

c) RIGHT JOIN

d) CROSS JOIN.

e) INNER JOIN

123. Tomando por base a tabela a seguir chamada Produtos:

id_produto	nome	preco
1	Teclado	85.00
2	Mouse	45.00
3	Monitor	1,200.00
4	Impressora	980.00
5	Headset	150.00
6	Webcam	240.00

Ao executarmos a query:

```
SELECT
  CASE
    WHEN preco < 100 THEN 'Até R$100'
    WHEN preco BETWEEN 100 AND 500 THEN 'R$100 a R$500'
    ELSE 'Acima de R$500'
  END AS faixa_preco,
  COUNT(*) AS quantidade
FROM Produtos
GROUP BY faixa_preco;
```

O que essa consulta retornará:

a) A soma dos preços por produto.

b) A média dos preços agrupada por nome.

c) A contagem de produtos em cada faixa de preço: até R$100, entre R$100 e R$500, e acima de R$500.

d) Apenas os produtos cujo preço seja maior que R$500.

e) A lista de todos os produtos ordenados por preço.

124. Tomando por base a tabela Funcionarios abaixo:

id_func	nome	departamento
1	Ana	Vendas
2	Bruno	TI
3	Carla	RH
4	Diego	Vendas
5	Elisa	Marketing
6	Fabio	TI

Ao executarmos a query:

```
SELECT nome
FROM Funcionarios
WHERE departamento NOT IN ('TI', 'RH');
```

O que essa consulta retornará:

a) Todos os funcionários que pertencem aos departamentos TI e RH.

b) Todos os funcionários que não estão nos departamentos TI e RH.

c) Os nomes dos departamentos excluídos do banco.

d) Um erro, pois NOT IN não pode ser usado com strings.

e) Nenhum resultado, pois NOT IN exige subconsulta.

125. Qual dos itens abaixo representa corretamente um dos principais objetivos da automação robótica de processos (RPA) em ambientes corporativos:

a) Substituir integralmente sistemas legados por plataformas modernas baseadas em blockchain.

b) Eliminar a necessidade de governança de dados e controles de auditoria em processos manuais.

c) Automatizar tarefas repetitivas e baseadas em regras, aumentando a eficiência operacional e reduzindo erros humanos.

d) Desenvolver aplicações móveis sem a necessidade de codificação.

e) Automatizar decisões estratégicas de alto nível com base em análise preditiva e inteligência artificial avançada.

126. Marque a opção que descreve corretamente o papel das “ações” em um fluxo automatizado no Microsoft Power Automate:

a) São responsáveis por validar o login dos usuários que executam o fluxo.

b) Representam decisões estratégicas que devem ser aprovadas manualmente por um gestor.

c) Correspondem às etapas automatizadas que executam tarefas, como enviar e-mail, criar arquivos ou atualizar dados em um sistema.

d) Servem exclusivamente para armazenar variáveis temporárias durante a execução do fluxo.

e) São utilizadas apenas em fluxos criados com inteligência artificial e machine learning.

127. Qual das alternativas representa corretamente uma estrutura condicional simples em pseudocódigo:

a) INICIO CASO x = 10 ENTÃO ESCREVA "Dez"

b) PARA x DE 1 ATÉ 10 ESCREVA x

c) ENQUANTO x < 10 ESCREVA x

d) SE x = 10 ENTÃO ESCREVA "Dez"

e) FUNÇÃO x (ENTRADA: INTEIRO) ESCREVA x

128. Qual será a saída produzida pelo pseudocódigo abaixo:

```
INICIO
  PARA i DE 1 ATÉ 5 FAÇA
    SE i MOD 2 = 0 ENTÃO
      ESCREVA i
    FIMSE
  FIMPARA
FIM
```

a) 1 2 3 4 5

b) 2 4

c) 1 3 5

d) 2 3 4

e) Nenhuma, pois há erro de sintaxe

129. Qual das alternativas a seguir apresenta corretamente a principal diferença entre os laços PARA, ENQUANTO e REPITA:

a) O laço ENQUANTO é utilizado apenas quando o número de repetições é conhecido previamente.

b) O laço PARA deve ser sempre acompanhado de uma estrutura condicional SE.

c) O laço REPITA executa o bloco de comandos apenas se a condição for verdadeira desde o início.

d) O laço PARA é mais adequado quando o número de repetições é conhecido previamente, enquanto ENQUANTO e REPITA são usados quando o número de repetições depende de uma condição lógica.

e) Não há diferenças práticas entre os três tipos de laços; todos funcionam da mesma forma.

130. Considere que um sistema precisa validar se um código inserido pelo usuário possui exatamente 3 letras maiúsculas seguidas de 2 dígitos. Qual das expressões regulares abaixo realiza corretamente essa verificação?

a) [A-Z]{3}[0-9]{2}

b) [a-z]{3}[0-9]{2}

c) [A-Z]{2}[0-9]{3}

d) [A-Z]*[0-9]*

e) [0-9]{3}[A-Z]{2}

Discursiva

Discorra acerca da **competência tributária**, abordando, necessariamente, a sua definição, bem como a identificação e a definição das suas características, estabelecidas na Constituição Federal e no Código Tributário Nacional, detalhando cada uma delas.

Folha de Resposta

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

O QUE VOCÊ ACHOU DESTE SIMULADO?

Conte-nos como foi sua experiência ao fazer este simulado.
Sua opinião é muito importante para nós!

https://forms.gle/3RC8pkHLNAnpSnxQ9

NÃO É ASSINANTE?

Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no link!

http://estrategi.ac/assinaturas

CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES

Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!

http://estrategi.ac/ok1zt0