



Domingo de manhã

BANCO REGIONAL DE DESENVOLVIMENTO DO EXTREMO SUL – BRDE CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2025

C.05 – ANALISTA DE PROJETOS – ECONOMISTA

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. ATENTE-SE AOS AVISOS CONTIDOS NO QUADRO DA SALA E **AGUARDE O 2º SINAL SONORO PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES E INICIAR A PROVA.**
2. Seus **pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal**, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A UTILIZAÇÃO DE QUALQUER MATERIAL NÃO PERMITIDO EM EDITAL É EXPRESSAMENTE PROIBIDA, **ACARRETANDO A SUA IMEDIATA EXCLUSÃO DO CERTAME.**
3. APÓS O 2º SINAL, CERTIFIQUE-SE DE QUE:
 - ESTE CADERNO DE QUESTÕES CONTÉM **56** QUESTÕES LEGÍVEIS;
 - CONTÉM 2 QUESTÕES DISCURSIVAS;
 - ESTE CADERNO DE QUESTÕES REFERE-SE AO **NÚMERO E AO CARGO** PARA O QUAL REALIZOU A INSCRIÇÃO;
 - OS FISCAIS INFORMARAM CORRETAMENTE O **TEMPO PARA REALIZAÇÃO DE PROVA DE 05 HORAS.**
4. Cada questão oferece **5 alternativas** de respostas, representadas pelas letras **A, B, C, D e E**, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. O CANDIDATO **DEVE ASSINAR** A(S) SUA(S) FOLHA(S) DEFINITIVA(S) DE RESPOSTA(S), **SOB PENA DE ELIMINAÇÃO.**
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas e da folha definitiva de respostas.
7. **HAVERÁ O TOQUE DO 3º SINAL SONORO DE ENCERRAMENTO DAS PROVAS**, CONFORME CONTROLE DO QUADRO DE SALA.
8. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
9. **A RESPONSABILIDADE REFERENTE À INTERPRETAÇÃO DOS CONTEÚDOS DAS QUESTÕES É EXCLUSIVA DO CANDIDATO.**
10. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
11. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

Controle de
QUALIDADE
Fundatec



V1_10/10/2025 14:40:29

Eco
Friendly

A Fundatec utiliza papel
com certificação florestal
e tinta biodegradável.



Concursos
fundatec

ISO 9001

Artigo aborda as vantagens e desvantagens da Inteligência Artificial na sociedade*por Margareth Artur*

01 Pode parecer surpreendente, mas já na década de 1950, logo após a Segunda Guerra
02 Mundial, alguns cientistas começaram desenvolver estudos sobre um ramo da ciência da
03 computação, hoje assunto dos mais discutidos, a Inteligência Artificial (IA). Em 1956, no evento
04 Dartmouth College Conference, pesquisadores reconhecidos como "pais da área" determinaram
05 pontos de referência **que** deram início estudos e pesquisas "nesse fascinante domínio da
06 Computação", afirma Jaime Sichman, autor do artigo da revista Estudos Avançados. O artigo
07 tem como _____ esclarecer as características da IA, as diferenças desta com a computação
08 tradicional, como pode ser inserida nas sociedades, ressaltando, por um lado, os benefícios e,
09 por outro lado, os riscos e danos possíveis **que** essa tecnologia pode ocasionar.

10 Para evitar as consequências negativas da IA, é preciso que se ponha em pauta a discussão
11 sobre "produção, utilização e regulação" dessa tecnologia, salientando-se que assim se podem
12 evitar _____ definições e explicações que as mídias sociais divulgam normalmente sobre o
13 assunto, o que gera oscilações entre grandes expectativas e investimentos e grandes frustrações
14 e quase nenhum investimento. Porém, atualmente, as grandes expectativas são justificadas pelo
15 barateamento do custo de processamento e de memória, a presença "de novos paradigmas,
16 como as redes neurais profundas", e a existência de poderosos instrumentos de captação e
17 divulgação de dados _ _ _ _ _ montante na internet é assombroso. Ao invés de definir a IA, o
18 artigo busca estabelecer quais as finalidades e propósitos dessa área intrigante.

19 Estudiosos definiram **que** "o objetivo da IA é desenvolver sistemas para realizar tarefas
20 **que**, no momento, são mais bem realizadas por seres humanos que por máquinas" ou tarefas
21 para as quais não há solução pela computação convencional que utiliza algoritmos, _ _ _ _ _
22 são passos definidos e exatos para a execução de uma tarefa, como seguirmos uma receita de
23 bolo, por exemplo. Porém, quando os passos serem seguidos não são exatos, como na
24 escolha de um pacote de turismo: quem garante a melhor opção: "Deve-se escolher primeiro o
25 voo ou o hotel? Quais datas teriam um custo menor?", ___ o indivíduo, e não a máquina,
26 funciona melhor, pois nós, os humanos, somos quem observa e escolhe os critérios para soluções
27 e o efeito dessas escolhas. Com base nessa constatação, a Inteligência Artificial se mune cada
28 vez mais de técnicas avançadas da tecnologia para resolver questões complexas.

29 Quando se refere "interação humano-agente", o autor explica a relação entre a pessoa
30 humana e os recursos da IA, _ _ _ _ _ os efeitos positivos se realizam "diferentemente dos métodos
31 convencionais em que as pessoas se adaptam e se ajustam aos elementos técnicos". Hoje, as
32 sociedades se beneficiam dos recursos possibilitados pela IA, como os serviços bancários,
33 auxiliando a pessoa em tomada de decisões, e os sistemas centrais de atendimento **que**
34 estabelecem uma conexão entre empresas e consumidores, tomados como exemplos. Ao mesmo
35 tempo, não se pode esquecer de como se deve proceder e aplicar esses recursos da IA com
36 responsabilidade e ética, prevendo benefícios e danos de âmbito social. "Assim, um grande
37 desafio é incorporar tais normas e valores em sistemas de IA", alerta o autor.

38 A respeito dos riscos da IA propagados, o autor cita estudos que incluem o medo das
39 pessoas com relação criação de robôs destruidores da raça humana, o que é infundado, pois
40 a tecnologia de hoje não comportaria essa ideia, pela incapacidade de igualar-se à rapidez de
41 processamento do cérebro humano, além do absurdo da quantidade de energia que esse robô
42 precisaria, além de outras razões. Atualmente, não se pode _____ da IA, porém é
43 fundamental que a ética permeie essa prática tecnológica, e que se possa interferir quando
44 houver perigo para os humanos.

(Disponível em: <https://jornal.usp.br/ciencias/quais-as-vantagens-e-desvantagens-da-inteligencia-artificial-na-sociedade/> – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Assinale a alternativa cujas palavras corretamente grafadas preenchem, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 07, 12, 25 e 42.

- A) intuito – errôneas – aí – prescindir
- B) intuító – errônias – ai – prescindir
- C) intuito – errôneas – ai – precindir
- D) intuító – errônias – aí – prescindir
- E) intuító – erroneas – ai – precindir

QUESTÃO 02 – Considerando a necessidade de emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas das linhas 02, 05, 23, 29 e 39.

- A) a - a - a - a - à
- B) à - à - a - à - a
- C) a - a - a - à - à
- D) à - a - à - a - à
- E) à - à - à - a - a

QUESTÃO 03 – Analise as ocorrências da palavra “que” destacadas no texto e assinale a alternativa que indica em qual linha ela representa uma conjunção integrante.

- A) Linha 05.
- B) Linha 09.
- C) Linha 19.
- D) Linha 20.
- E) Linha 33.

QUESTÃO 04 – Em relação ao seguinte fragmento do texto “Para evitar as consequências negativas da IA, é preciso que se ponha em pauta a discussão sobre ‘produção, utilização e regulação’ dessa tecnologia”, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () É um período composto por subordinação em que se evidenciam três orações.
- () A primeira vírgula poderia ser suprimida sem provocar incorreção no período.
- () O fragmento “é preciso” representa a oração principal.
- () “Para que sejam evitadas” substituiria correta e adequadamente “Para evitar”.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 05 – Em relação ao uso de conjunções no texto, analise as assertivas a seguir:

- I. Na linha 01, “mas” introduz na frase uma nova ideia que se soma à anterior.
- II. Nas linhas 14 e 42, a conjunção “porém” tem a mesma função: é usada para ligar orações e períodos que têm sentido complementar, mas que não se contrastam entre si.
- III. Tanto na linha 23 quanto na 43, a ocorrência de “quando” introduz ideia de tempo.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) Apenas II e III.

QUESTÃO 06 – Considerando o sentido que têm no texto, analise as seguintes propostas de alteração de determinados vocábulos, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () “mune” (l. 27) poderia ser substituído por “defende”, sem alteração de sentido.
- () “sem profundidade” poderia ser corretamente utilizado em lugar de “infundado” (l. 39), mantendo-se o sentido original.
- () “oscilações” (l. 13) seria corretamente substituído por “transformações”, sem alteração do sentido.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 07 – Considerando o emprego dos pronomes relativos, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas segmentadas das linhas 17, 21 e 30.

- A) cujo o – o quais – no qual
- B) cujos – nos quais – em qual
- C) cujo – dos quais – no qual
- D) cujo – os quais – na qual
- E) cujo o – o qual – em o qual

QUESTÃO 08 – Analise as seguintes assertivas a respeito de determinadas passagens do texto:

- I. Pelo trecho “Para evitar as consequências negativas da IA” (l. 10), pode-se inferir corretamente que há muitas consequências negativas no uso da IA.
- II. Pela linha 03, em que se diz que hoje a IA é um dos assuntos mais discutidos, é correto inferir que há outros temas que também são levados à discussão.
- III. Em “a presença ‘de novos paradigmas, como as redes neurais profundas’” (l. 15-16), o uso do adjetivo “novos” permite afirmar corretamente que já havia outro, ou outros, paradigmas.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) Apenas II e III.

QUESTÃO 09 – Analise o seguinte trecho retirado do texto:

“Deve-se escolher primeiro o voo ou o hotel? Quais datas teriam um custo menor?’, ___ o indivíduo, e não a máquina, funciona melhor, pois nós, os humanos, somos quem observa e escolhe os critérios para soluções e o efeito dessas escolhas”.

Assinale a alternativa que indica corretamente a função sintática dos fragmentos sublinhados.

- A) “o voo ou o hotel” – objeto direto.
- B) “não” – adjunto adnominal.
- C) “nós” – aposto.
- D) “e” – adjunto adnominal.
- E) “efeito dessas escolhas” – adjunto adverbial.

QUESTÃO 10 – Em relação ao fragmento do texto “Estudiosos definiram que ‘o objetivo da IA é desenvolver sistemas para realizar tarefas’”, qual é a voz verbal em que se encontra o verbo “definiram” e como se classifica, quanto à ação verbal, o termo “estudiosos”?

- A) Voz ativa – sujeito agente.
- B) Voz reflexiva recíproca – sujeito paciente.
- C) Voz passiva analítica – sujeito agente.
- D) Voz reflexiva – sujeito agente.
- E) Voz ativa – sujeito paciente.

QUESTÃO 11 – São propostas adequadas de reescrita da seguinte frase adaptada do texto:

“um grande desafio é incorporar normas e valores em sistemas de IA”, alertou o autor”.

- I. Foi alertado pelo autor que um grande desafio é incorporar normas e valores em sistemas de IA.
- II. O autor alertou que um grande desafio é a incorporação de normas e valores em sistemas de IA.
- III. Um grande desafio seria a incorporação de normas e valores em sistemas de IA, dissera o autor.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) Apenas II e III.

QUESTÃO 12 – Sobre as ideias contidas no texto, analise as assertivas abaixo:

- I. As frustrações decorrentes do uso da IA são oriundas especialmente da grande quantidade de informações divulgadas pelas mídias sociais, que se atém apenas ao funcionamento do sistema.
- II. A utilização dos recursos disponíveis na IA deve estar baseada em responsabilidade e ética, entretanto, segundo o autor do artigo, tornar tais aspectos viáveis nesse âmbito é um aspecto inquietante.
- III. A utilização de robôs para atividades eminentemente humanas é indiscutível na sociedade atual, uma vez que o processamento dessas máquinas supera a capacidade humana em qualquer atividade.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) Apenas II e III.

A British Airways Pilot Was Sucked Out of An Airplane*Natalie Musumenci*

01 British Airways Flight 5390 took off on June 10, 1990. But just 13 minutes into the flight
02 from Birmingham, England, to Malaga, Spain, a windscreen panel* blew out of the aircraft,
03 ripping the flight's veteran pilot from his seatbelt, sucking him halfway out of the cockpit*
04 window, and sending the plane into a nosedive. Thanks to the quick thinking of the flight crew
05 who grabbed the pilot by his legs and held him for 20 minutes as they landed the plane, everyone
06 — including the captain — survived.

07 The panel blew as the plane carrying 81 passengers was flying at an altitude of 17,300 feet.
08 The explosive decompression forced Captain Tim Lancaster out of the cockpit, leaving his upper
09 body pinned against the exterior of the plane and his legs caught in the controls, causing the
10 plane to lose altitude. Flight attendant Nigel Ogden quickly jumped into action as Lancaster was
11 launched out of the cockpit window. "I jumped over the control and grabbed him around his
12 waist to avoid him going out completely." Ogden said in a 2005 piece published in The Sydney
13 Morning Herald.

14 Ogden said he was holding on to Lancaster "for grim death, but I could feel myself being
15 sucked out." Other flight attendants rushed to help. The pressure made Lancaster weigh "the
16 equivalent of 500 pounds," according to Ogden, who got frostbite and a dislocated shoulder
17 during the incident. Co-pilot Alistair Atcheson probably would have been sucked out of the plane
18 too if he hadn't been still wearing his safety harness from take-off.

19 The force of the explosion had thrown Lancaster's legs forward and turned off the autopilot.
20 The plane headed toward the ground through some of the most congested skies in the world at
21 more than 400 miles per hour. Amid the chaos, Atcheson managed to re-engage the plane's
22 autopilot and get the aircraft down to an altitude where there would be more oxygen.

23 The pilot described what it was like hanging out of the airplane. For Lancaster, then
24 42 years old, the situation was "completely surreal." Years later, the pilot would share his
25 experience on a 2005 episode of the documentary series "Mayday." Lancaster said that he was
26 "aware of being outside of the airplane, but that really didn't bother me a great deal." "What I
27 remember most clearly was the fact that I couldn't breathe because I was facing into the airflow,"
28 he said. He remembers trying to position his body so he could breathe better, but he doesn't
29 remember much else after that.

30 Lancaster spent the next 20 minutes hanging outside of the plane as crew members
31 desperately held onto his ankles. Finally, Atcheson safely pulled off an emergency landing at
32 England's Southampton Airport. **Against all odds**, the pilot survived the horrifying situation. The
33 flight's captain only had frostbite from the extreme cold, a fractured elbow, thumb, and wrist, as
34 well as some bruising and shock.

35 A UK government investigation into the incident later revealed that the wrong bolts were
36 used to install the blown-out windshield, which was swapped during routine maintenance
37 27 hours before the flight took off. The flight crew who saved Lancaster's life and the lives of
38 everyone on board were awarded the Queen's Commendation for Valuable Service in the Air, a
39 civilian honor in the UK. The British Airways Flight 5390 incident remains one of the most
40 astonishing in the history of aviation. Perhaps even more amazingly, Lancaster was back flying
41 just months later. He retired in 2008.

(Available at: <https://www.businessinsider.com/british-airways-pilot-sucked-out-plane-mid-flight-survived-2024-1> – text specially adapted for this test).

*Windscreen panel: it is the glass window at the front of the plane through which the pilots look.

*Cockpit: the front part of the plane where the pilot sits.

(Available at: www.collinsdictionary.com).

QUESTÃO 13 – What happened to pilot Tim Lancaster during British Airways Flight 5390?

- A) He accidentally broke the windscreen panel and was sucked out of the plane.
- B) Tim unintentionally touched the controls, which caused the plane to lose altitude and the windscreen to shatter.
- C) The pilot was sucked halfway out of the cockpit window and traveled for 20 minutes with his upper body out of the aircraft.
- D) Tim passed out over the controls, which caused the plane to nosedive.
- E) His ankles got caught in the seatbelt, which led to the windscreen breaking.

QUESTÃO 14 – According to the text, analyze the statements below and mark T, if true, or F, if false.

- () Tim Lancaster was wearing a seatbelt.
- () They had been flying for 20 minutes when the accident happened.
- () The pilot was forced out of the aircraft because of the sudden decompression of the cockpit.
- () The flight attendant who held the pilot said the pilot felt much heavier due to the pressure.

The correct order of filling in the parentheses, from top to bottom, is:

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

QUESTÃO 15 – Analyze the statements below about the pilot:

- I. He has few memories of being outside the airplane.
- II. Tim Lancaster sustained nearly fatal injuries.
- III. He retired immediately after the accident.

Which ones are correct?

- A) Only I.
- B) Only II.
- C) Only III.
- D) Only I and II.
- E) Only II and III.

QUESTÃO 16 – Which of the questions below is NOT answered by the article?

- A) Why did the windscreen break?
- B) How old was the pilot when the accident happened?
- C) Where was the flight headed?
- D) What was the plane's speed when it lost altitude?
- E) How long did the UK government investigation last?

QUESTÃO 17 – The use of the **highlighted** expression "against all odds" (l. 32) means the pilot's survival after the accident was:

- A) Probable.
- B) Possible.
- C) Certain.
- D) Unlikely.
- E) Indefinite.

QUESTÃO 18 – The sentence "Co-pilot Alistair Atcheson probably would have been sucked out of the plane too if he hadn't been still wearing his safety harness from take-off." is an example of the third conditional. Which of the alternatives below best describes the use of the third conditional?

- A) It refers to something possible to happen in the future.
- B) It describes a hypothetical situation about how things could have been different in the past.
- C) It states a fact that always happens under certain conditions.
- D) It refers to something very likely to happen.
- E) It describes a situation that is possible to happen, but is highly unlikely.

QUESTÃO 19 – Which of the alternatives below presents a superlative structure like in “one of the most astonishing in the history of aviation”?

- A) The plane headed toward the ground at more than 400 miles per hour.
- B) Atcheson managed to get the aircraft down to an altitude where there would be more oxygen.
- C) He remembers trying to position his body so he could breathe better.
- D) Perhaps even more amazingly, Lancaster was back flying just months later.
- E) The plane headed toward the ground through some of the most congested skies in the world.

RACIOCÍNIO LÓGICO/ANALÍTICO/QUANTITATIVO

QUESTÃO 20 – A sequência 0, 3, 8, 15, ... tem determinada lógica de formação. Sendo assim, é correto afirmar que o quinto termo dessa sequência será:

- A) 16.
- B) 23.
- C) 24.
- D) 35.
- E) 48.

QUESTÃO 21 – Considere as proposições:

P: Os dados foram limpos.

Q: A análise está correta.

A negação da proposição composta “Se os dados foram limpos, então a análise está correta” é:

- A) Os dados não foram limpos.
- B) Os dados foram limpos e a análise não está correta.
- C) Não é verdade que os dados foram limpos.
- D) A análise está correta e os dados não foram limpos.
- E) Os dados não foram limpos ou a análise está correta.

QUESTÃO 22 – Considere as notas de cinco alunos: 5, 6, 8, 9 e 9. A média aritmética e a mediana dessas notas são, respectivamente:

- A) 8,4 e 8.
- B) 8 e 7.
- C) 8 e 9.
- D) 7,4 e 8.
- E) 7 e 8.

QUESTÃO 23 – Em uma empresa, 60% dos funcionários falam inglês e 40% falam espanhol. Sabe-se ainda que 20% dos funcionários falam ambas as línguas. Com base nessas informações, analise as assertivas abaixo:

- I. Todo funcionário que não fala inglês fala espanhol.
- II. Existem funcionários que falam apenas inglês.
- III. Há funcionários que não falam nenhuma das duas línguas.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 24 – Três lotes de peças produzidas em uma fábrica tiveram suas larguras medidas em milímetros, com os seguintes resultados:

Lote A: 49, 50, 51, 52, 53.

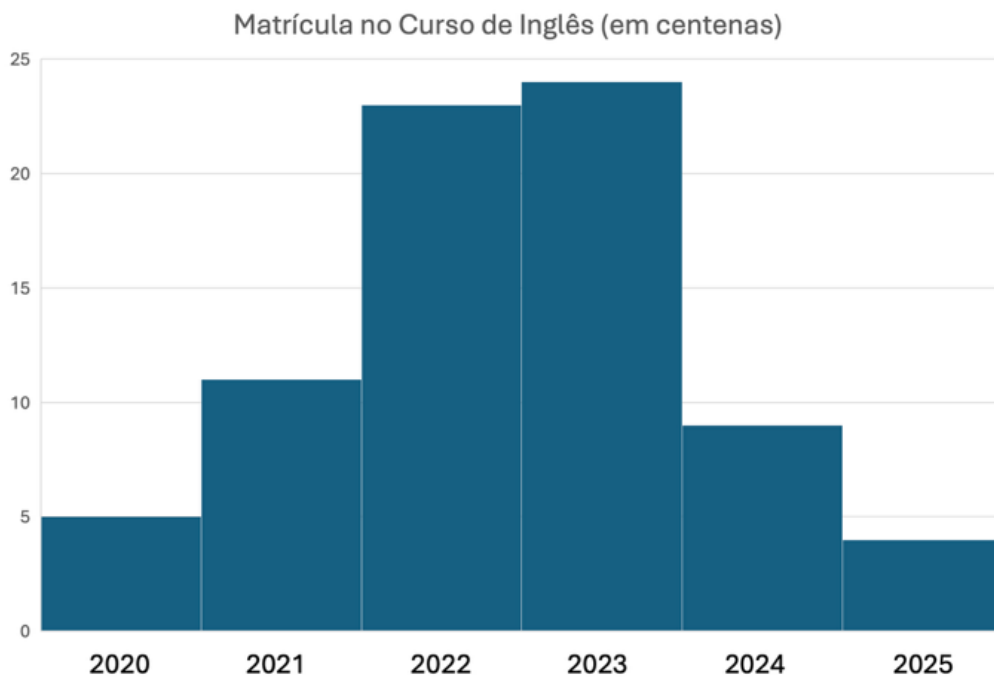
Lote B: 45, 50, 55, 60, 65.

Lote C: 50, 50, 51, 51, 52.

Sem calcular o desvio padrão exato, qual lote apresenta maior variação nas larguras das peças?

- A) Lote A.
- B) Lote B.
- C) Lote C.
- D) Todos têm variação igual.
- E) Não é possível determinar.

QUESTÃO 25 – O gráfico abaixo contempla dados sobre matrículas em cursos de inglês presenciais na região de Porto Alegre:



Com base nessas informações, é correto afirmar que:

- A) O gráfico indica crescimento até 2022, seguido de certa estabilidade em 2023 e de queda brusca em 2024.
- B) O gráfico indica crescimento até 2023, seguido de estabilidade em 2024 e de queda brusca em 2025.
- C) O gráfico mostra uma tendência de queda linear no período indicado.
- D) O gráfico mostra uma tendência de crescimento exponencial no período indicado.
- E) O gráfico indica variação negativa em todo o período.

QUESTÃO 26 – Uma empresa de tecnologia analisou as avaliações de satisfação de seus clientes em uma pesquisa. Dos 500 clientes entrevistados, obteve-se o seguinte resultado:

Nível de Satisfação	Quantidade de Clientes
Muito satisfeito	150
Satisfeito	200
Indiferente	100
Insatisfeito	50

Com base nesses dados, analise as assertivas abaixo:

- I. A porcentagem de clientes satisfeitos ou muito satisfeitos é superior a 60%.
- II. A porcentagem de clientes insatisfeitos é inferior a 15%.
- III. O percentual de clientes indiferentes é igual ao de insatisfeitos.

Quais estão corretas?

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 27 – De acordo com o art. 10 da Lei Federal nº 4.595/1964, que dispõe sobre a política e as Instituições Monetárias, Bancárias e Creditícias, cria o Conselho Monetário Nacional e dá outras providências, compete privativamente ao Banco Central da República:

- I. Disciplinar as atividades das Bolsas de Valores e dos corretores de fundos públicos.
- II. Realizar operações de redesconto e empréstimo com instituições financeiras públicas e privadas, consoante remuneração, limites, prazos, garantias, formas de negociação e outras condições estabelecidas em regulamentação por ele editada.
- III. Executar os serviços do meio circulante.
- IV. Determinar a percentagem máxima dos recursos que as instituições financeiras poderão emprestar a um mesmo cliente ou grupo de empresas.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 28 – Conforme o art. 18 da Lei Federal nº 6.024/1974, a decretação da liquidação extrajudicial de instituições financeiras produzirá, de imediato, uma série de efeitos, quais sejam, EXCETO:

- A) Atendimento das cláusulas penais dos contratos unilaterais vencidos em virtude da decretação da liquidação extrajudicial.
- B) Não fluência de juros, mesmo que estipulados, contra a massa, enquanto não integralmente pago o passivo.
- C) Suspensão das ações e execuções iniciadas sobre direitos e interesses relativos ao acervo da entidade liquidanda, não podendo ser intentadas quaisquer outras, enquanto durar a liquidação.
- D) Interrupção da prescrição relativa a obrigações de responsabilidade da instituição.
- E) Vencimento antecipado das obrigações da liquidanda.

QUESTÃO 29 – A Lei Federal nº 7.913/1989 dispõe sobre a ação civil pública de responsabilidade por danos causados aos investidores no mercado de valores mobiliários. Conforme o art. 2º, §2º da referida Lei, em relação ao recebimento da parcela a que faz jus, decairá do direito à habilitação o investidor que não o exercer no prazo de ____ anos, contado da data da publicação do edital.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) um
- B) dois
- C) três
- D) quatro
- E) cinco

QUESTÃO 30 – Após investigação da Agência Nacional de Proteção de Dados (ANPD), o Banco XYZ foi autuado por negligência no tratamento de dados pessoais, ocasionando o vazamento de informações financeiras de milhares de clientes. A instituição alegou possuir políticas de privacidade, mas não apresentou comprovação de mecanismos internos eficazes de controle. Considerando o disposto na Lei Federal nº 13.709/2018, Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), assinale a alternativa correta.

- A) A sanção de proibição total do exercício de atividades relacionadas a tratamento de dados poderá ser aplicada isoladamente, mesmo que nenhuma outra sanção anterior tenha sido imposta no caso concreto.
- B) As sanções administrativas somente podem ser aplicadas após procedimento administrativo, assegurada a ampla defesa, podendo ser aplicadas de forma isolada ou cumulativa conforme as peculiaridades do caso.
- C) O valor das multas simples aplicadas pela ANPD pode ultrapassar o limite de R\$ 50.000.000,00 por infração, desde que justificado em regulamento próprio da autoridade nacional.
- D) A ANPD poderá aplicar multa diária sem fundamentação, bastando que haja descumprimento de obrigação imposta ao controlador.
- E) O produto da arrecadação das multas aplicadas pela ANPD será destinado ao Tesouro Nacional para recomposição de receitas orçamentárias da União.

QUESTÃO 31 – Um banco de grande porte iniciou programa de adequação à LGPD, revisando políticas internas e práticas de atendimento ao cliente. Considerando que a instituição lida diariamente com milhares de dados sensíveis relacionados a identificação, histórico financeiro e biometria facial para autenticação de transações e considerando as disposições da LGPD e suas implicações no tratamento de dados em instituições financeiras, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O banco pode tratar dados pessoais sensíveis de clientes sem o consentimento do titular quando o tratamento for indispensável para cumprir obrigação legal ou regulatória do controlador.
- B) A eliminação dos dados pessoais deverá ocorrer após o término de seu tratamento, ressalvadas as hipóteses legais de conservação, inclusive para cumprimento de obrigação legal ou regulatória.
- C) O encarregado pelo tratamento de dados pessoais é responsável por fiscalizar diretamente a execução de todas as operações de tratamento dentro da instituição financeira.
- D) O compartilhamento de dados pessoais com outras instituições financeiras para prevenção à fraude deve observar os princípios da finalidade e da necessidade, devendo o banco garantir transparência e segurança ao titular.
- E) O tratamento de dados pessoais deve se pautar pela boa-fé e pelo atendimento aos princípios da finalidade, adequação, necessidade e responsabilização.

QUESTÃO 32 – A empresa KWJ Ltda, prestadora de serviços na área da saúde, sediada na Região Sul do Brasil, está em fase de expansão e pretende investir R\$ 50 milhões em máquinas e equipamentos. Seus proprietários e gestores são todos médicos e não conhecem as ferramentas para análise do retorno de investimento. O consultor contratado indicou a necessidade de fazer alguns cálculos utilizando metodologias específicas. Assinale a alternativa que indica as principais metodologias para análise de retorno do referido investimento.

- A) Análise de *hedge* para investimentos, *Yield to Maturity* (YTM), *duration* e formulação de Macaulay.
- B) Análise custo-volume-lucro, análise da alavancagem operacional e avaliação da estrutura de resultados.
- C) Índice de liquidez corrente, índice de liquidez seca e índice de liquidez imediata.
- D) Valor Presente Líquido (VPL), Taxa Interna de Retorno (TIR) e *payback*.
- E) Índice de cobertura de juros, índice de endividamento e índice retorno sobre o ativo.

QUESTÃO 33 – Existem índices financeiros que são mais úteis para análise de um credor de curto prazo, uma vez que eles querem ser pagos dentro do prazo. Sobre o assunto, analise as assertivas a seguir:

- I. O índice de cobertura de juros e o índice de endividamento são os mais adequados para análises de curto prazo.
- II. Um dos índices utilizados para análise de curto prazo é o prazo médio de recebimento. Para seu cálculo, é necessário conhecer o giro de estoques.
- III. O índice capital de giro e o índice de liquidez corrente são índices que auxiliam no conhecimento das finanças no curto prazo.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 34 – Um gerente financeiro que recentemente assumiu o cargo em uma indústria tem dois desafios, decisão sobre investimentos (Projeto A e Projeto B) e sobre financiamento. Sobre as informações a seguir que lhe foram apresentadas, analise as assertivas, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Pelo critério da Taxa Interna de Retorno (TIR) o Projeto A não deve ser aceito, uma vez que a TIR calculada é de 10% a.a., e a Taxa Mínima de Atratividade (TMA) é de 15% a.a.
- () O Projeto B possui *payback* descontado de 4 anos, podendo ser aceito por esse critério, uma vez que a expectativa do novo gerente é recuperar o investimento em 3 anos.
- () Pelo critério do Valor Presente Líquido (VPL), tanto o Projeto A quanto o Projeto B tiveram VPL menor que zero, indicando que ambos poderão ser aceitos por gerarem fluxos de caixa que superam o investimento inicial a valor presente.
- () O banco informou ao gerente que o financiamento de R\$ 10.000,00 a ser liquidado em cinco prestações mensais iguais e consecutivas, com a primeira prestação vencendo ao final do primeiro mês (sem entrada) é do Sistema de Prestação Constante (tabela Price). O banco irá cobrar a taxa de juros de 6% a.a. com capitalização mensal e não irá cobrar o Imposto sobre Operações Financeiras (IOF) nem tarifa de contrato, portanto a prestação mensal será de R\$ 2.030,10, sendo R\$ 50,00 de juros no primeiro mês.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 35 – Sobre os indicadores selecionados da empresa Bário Química Ltda dos anos 2023 e 2024 presentes na Figura 1 a seguir, analise as assertivas abaixo:

Indicadores selecionados	Ano	
	2023	2024
Liquidez Corrente	1,80	1,40
Liquidez Seca	0,95	1,20
Endividamento Geral	1,95	2,05
Índice de Cobertura de Juros	3,30	2,10
Prazo Médio de Recebimento (dias)	20	35
Prazo Médio de Pagamento (dias)	18	22
Prazo Médio de Estocagem na Produção (dias)	28	32
Prazo Médio de Estoque Produtos Acabados (dias)	29	25
Giro do Estoque Global (vezes)	4,5	4,2
Giro do Ativo (vezes)	1,3	1,1
Margem Operacional	4,8%	3,2%
Margem Líquida	3,8%	2,6%
Rentabilidade do Patrimônio Líquido	15,2%	9,4%
Análise Horizontal em relação ao ano anterior das contas selecionadas		
Ativo Circulante	-	23,0%
Passivo Circulante	-	24,5%
Receita Operacional Líquida	-	1,5%
Lucro Bruto	-	-7,5%
Lucro Líquido depois do Imposto de Renda	-	-37,0%

Figura 1

- I. Através dos indicadores, percebe-se que a empresa está em plena recuperação, cabendo destacar o aumento do Índice de Liquidez Seca no período em análise e de todos os Indicadores de Atividade, demonstrados pelo aumento nos prazos médios de recebimento, pagamento e de estocagem da produção entre 2023 e 2024.
- II. As informações demonstram que a atividade operacional da empresa é excelente. Destaca-se a análise horizontal, com aumento da Receita Operacional Líquida e na Rentabilidade do Patrimônio Líquido.
- III. A empresa apresenta, através de seus indicadores, situação preocupante. Destaca-se a redução do Índice de Liquidez de 1,80 para 1,40, a elevação no Índice de Endividamento de 1,95 para 2,05 e a redução dos indicadores de rentabilidade, tais como a Margem Operacional e a Margem Líquida.
- IV. Os indicadores de atividade demonstram que a empresa tem um desequilíbrio entre os prazos médios de pagamento e recebimento, evidenciando que, em média, paga seus compromissos em um prazo mais curto que a média dos recebimentos, o que impacta no capital de giro disponível.
- V. Embora a Margem Líquida em 2024 tenha sido positiva (2,6%), a variação dos indicadores do ano 2023 para 2024 exigem cuidado e reestruturação das operações da empresa. Houve uma redução na remuneração do capital próprio, a capacidade de pagamento das dívidas de curto prazo diminuiu, os resultados se refletem na evolução negativa do Lucro Bruto e do Lucro Líquido depois do Imposto de Renda.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 36 – Sobre restrição orçamentária, efeito renda e efeito substituição, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Sobre os pressupostos da restrição orçamentária, consumidores sempre têm renda limitada, o que restringe a quantidade que podem consumir. Diante disso, o consumidor tem de escolher o pacote de consumo que não custe mais que sua renda total, o que é conhecido como restrição orçamentária do consumidor.
- II. Efeito substituição de uma mudança no preço de um bem é a mudança na quantidade desse bem consumido, uma vez que o consumidor substitui o bem que se tornou relativamente mais caro por outros bens que agora são relativamente mais baratos.
- III. As possibilidades de consumo de um consumidor são o conjunto de todos os pacotes de consumo que podem ser consumidos, dependem do nível de emprego e renda da economia.
- IV. A mudança na quantidade consumida de um bem, ocasionada pelo aumento da renda do consumidor, é provocada pela alteração dos preços de mercado, que é conhecida como efeito renda das famílias.

- A) Todas as assertivas estão corretas.
- B) Todas as assertivas estão incorretas.
- C) Apenas a assertiva I está correta.
- D) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- E) Apenas as assertivas III e IV estão corretas.

QUESTÃO 37 – O mundo dos negócios está cada vez mais competitivo, as empresas buscam cada vez mais maximizar seus resultados e minimizar seus custos. Em relação ao comportamento da empresa, tipos de lucros e seus custos de produção, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A função de produção é a relação entre a quantidade de insumos usada para produzir um bem e a quantidade produzida desse bem.
- () O custo marginal é o montante no qual o custo total aumenta quando a quantidade produzida aumenta em uma unidade.
- () O lucro econômico é a receita total menos o custo variável, incluindo exclusivamente os custos implícitos.
- () A maior parte das decisões são variáveis no curto prazo, mas fixas no longo prazo, as curvas de custos de longo prazo das empresas se igualam a suas curvas de custos de curto prazo.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 38 – A política fiscal é um importante instrumento para administrar as flutuações econômicas. Sobre o assunto, analise as afirmações abaixo:

1. Para equilibrar a economia, o governo pode fazer uso de uma política fiscal expansionista, que aumenta a demanda agregada, e da política fiscal contracionista, que reduz a demanda agregada.
2. A política fiscal contracionista é implementada basicamente de três formas: 1) redução nas compras de bens e serviços pelo governo, 2) aumento de impostos e 3) redução nas transferências do governo.
3. Um dos argumentos contra a política fiscal expansionista é de que os consumidores, prevendo que terão de pagar impostos mais altos no futuro para compensar o atual endividamento do governo, cortarão seus gastos hoje para economizar dinheiro. Esse argumento é conhecido como "equivalência ricardiana".
4. Um elevado endividamento por parte do governo ou grandes déficits orçamentários não impactam no aumento da inflação, uma vez que são compensados pela aplicação das políticas fiscais.
5. Para avaliar a capacidade dos governos de pagar suas dívidas, com frequência, é utilizada a razão dívida/déficit, fator este que identifica a necessidade de uma política fiscal expansionista ou contracionista.

O resultado da somatória dos números correspondentes às afirmações corretas é:

- A) 06.
- B) 07.
- C) 10.
- D) 11.
- E) 15.

QUESTÃO 39 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os principais instrumentos de Política Monetária às suas respectivas características.

Coluna 1

1. Controle direto da quantidade de dinheiro em circulação.
2. Operações no mercado aberto.
3. Fixação da taxa de reserva.
4. Fixação da taxa de redesconto.
5. Controles seletivos de crédito.

Coluna 2

- () As autoridades monetárias controlam o volume e a distribuição das linhas, impondo um certo teto às taxas de juros e orientando a finalidade de sua concessão, determinando prazos, limites e condições.
- () O Banco Central pode operar na venda ou compra de títulos, reduzindo a quantidade de dinheiro em poder do público e dos bancos ou injetando dinheiro no sistema.
- () O Banco Central pode elevar essa taxa, o que induzirá os bancos comerciais a aumentar suas reservas voluntárias. Assim, evitam incorrer em altos custos financeiros decorrentes de dificuldades momentâneas de caixa.
- () A utilização deste instrumento se destina a financiamento de déficits orçamentários do governo, à concessão de empréstimos de liquidez às instituições bancárias e à realização de operações de compra e venda de moeda estrangeira.
- () Também conhecida como depósitos compulsórios, são mantidas pelas instituições bancárias perante o Banco Central em uma proporção dos depósitos à vista mantidos pelos bancos. A utilização desse instrumento pode provocar diminuição ou elevação dos meios de pagamento.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 40 – Em relação à organização industrial, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Quanto às fontes de diferenciação, o produto real é especialmente relevante na concorrência entre marcas desconhecidas dos consumidores, sendo característica muito importante na concorrência entre uma firma estabelecida e os concorrentes potenciais entrantes.
- () Economias de escala reais ocorrem à medida que cresce a escala de produção e são necessários mais insumos para a produção da mesma quantidade de produto.
- () Segundo Mason (1939), o modelo estrutura-conduta-desempenho é uma cadeia causal, onde um tipo de estrutura de mercado limitaria e condicionaria a conduta (possíveis estratégias) das firmas, o que teria efeitos sobre o desempenho econômico.
- () Sobre a organização industrial, Joe Bain (1950) desenvolveu estudos sobre as condições de entrada em um mercado. Dois grupos de barreiras foram descritos: barreiras institucionais e barreiras econômicas.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 41 – Sobre a demanda agregada, analise as seguintes asserções e a relação proposta entre elas:

- I. A queda nas taxas de impostos gera um deslocamento da curva de demanda agregada para a direita.

PORQUE

- II. Uma queda nas taxas de impostos aumenta a renda disponível das pessoas. Em qualquer nível de preços agregado, os gastos de consumo são mais altos de modo que a curva de demanda agregada se desloca para a direita.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 42 – A Figura 2 a seguir apresenta uma carteira de ações composta por quatro ativos, o retorno médio de cada ativo no último mês e a respectiva porcentagem investida em cada um deles.

Ativo	Retorno (%)	% Investimento
Banco Super Brasil ON	1,5	20
Cia Unisa Brás PN	0,5	30
Elétric Linhas PNB	0,8	30
Serra PN	0,4	20

Figura 2 – Ativos, retorno médio e retorno por investimento

Qual é o retorno médio da carteira?

- A) 0,80%.
- B) 0,77%.
- C) 0,30%.
- D) 0,25%.
- E) 0,19%.

QUESTÃO 43 – A análise de dados através da estatística é fundamental no mundo dos negócios. Nesse sentido, analise as afirmações abaixo:

1. O histograma é um gráfico de barras vertical que representa a distribuição de frequência de uma variável quantitativa (discreta e contínua), muito semelhante ao diagrama de Pareto.
2. A média é a soma do total de valores de determinada variável (discreta ou contínua) dividida pelo número total de observações. A moda de uma série de dados é a observação que ocorre com maior frequência. Já a medida de tendência central é a mediana.
3. Uma das medidas separatrizes são os quartis, que correspondem a medidas de posição que dividem um conjunto de dados, ordenados em forma crescente, em quatro partes com dimensões iguais.
4. Uma variável aleatória pode ser caracterizada como variável que apresenta um valor único para cada elemento, sendo esse valor determinado aleatoriamente. Ela pode ser discreta, que é aquela que assume valores em um conjunto enumerável, não podendo assumir valores decimais ou não inteiros, e variável aleatória contínua, àquela que pode assumir diversos valores num intervalo de números reais.
5. A distribuição de probabilidade mais utilizada e importante é distribuição normal, conhecida como distribuição Gaussiana. Através dela é possível modelar uma infinidade de fenômenos naturais, estudos do comportamento humano, processos industriais, entre outros.

O resultado da somatória dos números correspondentes às afirmações corretas é:

- A) 06.
- B) 10.
- C) 11.
- D) 13.
- E) 15.

QUESTÃO 44 – Quais são, respectivamente, as taxas de juros mensal e trimestral equivalentes a 20% ao ano?

- A) 1,45% a.m. e 4,15% a.t.
- B) 1,53% a.m. e 4,66% a.t.
- C) 1,67% a.m. e 5,0% a.t.
- D) 1,80% a.m. e 5,5% a.t.
- E) 2,05% a.m. e 5,8% a.t.

QUESTÃO 45 – Quais são, respectivamente, o montante e a taxa anual efetiva de um financiamento de R\$ 300.000,00 contratado à taxa nominal de 10% a.a. com capitalização semestral (nominal)?

- A) R\$ 330.000,00 e 10,75% a.a.
- B) R\$ 330.750,00 e 10,25% a.a.
- C) R\$ 333.000,00 e 11% a.a.
- D) R\$ 335.500,00 e 15% a.a.
- E) R\$ 360.500,00 e 20,1% a.a.

QUESTÃO 46 – O administrador financeiro de uma empresa estava para fazer um investimento de R\$ 150.000,00 que iria gerar um fluxo de caixa positivo a partir do primeiro ano, mas estava em dúvida se o investimento era viável dentro das expectativas de mercado, prazo de retorno e valor presente líquido. As projeções apontaram o fluxo de caixa da Figura 3 a seguir e a Taxa Mínima de Atratividade (TMA) pretendida é de 10% ao ano.

Ano	0	1	2	3	4
Valor R\$	-150.000	50.000	50.000	50.000	50.000

Figura 3

Sobre o assunto, analise as afirmações abaixo:

1. O *payback* simples do fluxo de caixa indica recuperação do investimento no terceiro ano.
2. O investimento não deverá ser executado uma vez que a TIR é menor que a TMA de 10% a.a.
3. O *payback* descontado é de 3 anos e 9 meses.
4. O valor presente do fluxo de caixa no segundo ano é de R\$ 41.322,31.
5. O Valor Presente Líquido é de R\$ 8.493,27, ratificando que o projeto é viável.

O resultado da somatória dos números correspondentes às afirmações corretas é:

- A) 06.
- B) 10.
- C) 11.
- D) 13.
- E) 15.

QUESTÃO 47 – Sobre o Sistema Financeiro Nacional, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O Sistema Financeiro Nacional (SFN) é formado por um conjunto de entidades e instituições que promovem a intermediação financeira, isto é, o encontro entre credores e tomadores de recursos.
- II. O Banco Central (BC) é o guardião dos valores do Brasil. Para manter a inflação sob controle, o BC executa a estratégia estabelecida pelo Conselho Monetário Nacional (CMN), órgão responsável por elaborar as políticas de moeda e de crédito no país.
- III. A Comissão de Valores Mobiliários (CVM) é um órgão normativo do Sistema Financeiro Nacional (SFN) e está vinculada ao Ministério do Planejamento. Possui personalidade jurídica e patrimônio próprio, é dotada de autoridade administrativa independente e está subordinada hierarquicamente ao BC.
- IV. O Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) integra o Sistema Brasileiro de Poupança e Empréstimo (SBPE), é gestor dos recursos do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e de outros fundos do Sistema Financeiro de Habitação (SFH).

- A) Todas as assertivas estão corretas.
- B) Todas as assertivas estão incorretas.
- C) Apenas a assertiva I está correta.
- D) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- E) Apenas as assertivas III e IV estão corretas.

QUESTÃO 48 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os indicadores aos respectivos grupos ou áreas de análise a que pertencem.

Coluna 1

1. Retorno sobre o Ativo (ROA).
2. Múltiplo de Valor da Empresa (VE).
3. Índice de Cobertura de Juros.
4. Índice de Caixa.
5. Prazo Médio de Estocagem (PME).

Coluna 2

- () Indicadores de solvência de curto prazo ou de liquidez.
- () Indicadores de solvência de longo prazo ou de alavancagem financeira.
- () Indicadores de gestão de ativos ou de giro.
- () Indicadores de lucratividade.
- () Indicadores de valor de mercado.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 49 – Sobre capital próprio, de terceiros e alavancagem financeira, analise as informações simplificadas de uma empresa hipotética a seguir:

ATIVO (R\$ mil)		PASSIVO(R\$ mil)	
Ativo Circulante	30.000,00	Financiamentos	60.000,00
Ativo Permanente	70.000,00	Patrimônio Líquido	40.000,00
TOTAL	100.000,00	TOTAL	100.000,00

O resultado operacional e líquido (após as despesas financeiras) é apresentado a seguir:

Lucro gerado pelos ativos = Lucro operacional antes dos encargos		20.000,00
Despesas financeiras:	12%	60.000,00
Lucro operacional após as despesas financeiras		7.200,00
		12.800,00

Sobre o assunto, analise as afirmações abaixo:

1. Pela participação de recursos de terceiros, o retorno dos acionistas é de 32%.
2. O retorno dos acionistas é alavancado em 60% pela participação de dívidas no financiamento dos ativos.
3. O Retorno sobre o Ativo (ROA) e o Retorno sobre o Patrimônio Líquido (ROE) é de 20,0% e 32% respectivamente.
4. O Grau de Alavancagem Financeira (GAF) é de 1,6.
5. O Lucro Operacional de R\$ 12.800,00, demonstrado após despesas financeiras, e o Ativo Circulante de R\$ 30.000,00 evidencia a ausência de alavancagem financeira.

O resultado da somatória dos números correspondentes às afirmações corretas é:

- A) 06.
- B) 10.
- C) 11.
- D) 13.
- E) 15.

QUESTÃO 50 – Sobre análise de risco e dividendos, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Em um investimento, existe o risco sistemático, que afeta um único ativo ou um pequeno grupo de ativos e o risco não sistemático, que é qualquer risco que influencia um grande número de ativos, cada um em maior ou menor grau.
- () Em uma grande carteira, o risco sistemático pode ser diversificado, ao contrário do risco não sistemático. Por isso a preocupação principal do investidor diversificado deve ser com o risco não sistemático e não com o risco sistemático de cada título da carteira.
- () No que diz respeito ao direito do acionista ao recebimento de dividendos, a Lei Societária Brasileira estabelece que os acionistas têm direito de receber como dividendo obrigatório, em cada exercício, a parcela dos lucros estabelecida no estatuto e, na ausência deste, o que é estabelecido na Lei.
- () Quando o estatuto for omissivo quanto ao percentual de lucros a ser distribuído aos acionistas, a lei estabelece que o dividendo deve corresponder a 50% do lucro líquido do exercício diminuído ou acrescido da importância destinada à constituição da reserva legal e da importância destinada à formação da reserva para contingências. Se a assembleia geral deliberar para incluir a cláusula omissa sobre norma de dividendos, o percentual mínimo deve ser de 25% do lucro líquido ajustado.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 51 – Sobre o orçamento empresarial, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Um orçamento é um plano detalhado do futuro que em geral é expresso em termos quantitativos formais.
- II. O orçamento contínuo é um orçamento de 12 meses que passa um mês (ou trimestre) para frente quando o mês atual (ou trimestre) acaba.
- III. O orçamento de produção é um plano detalhado que mostra diversos recursos que serão adquiridos e usados ao longo de determinado período de tempo.
- IV. A demonstração de resultados orçada mostra as relações com os fornecedores, o que poderá facilitar as negociações futuras.

- A) Todas as assertivas estão corretas.
- B) Todas as assertivas estão incorretas.
- C) Apenas a assertiva I está correta.
- D) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- E) Apenas as assertivas III e IV estão corretas.

QUESTÃO 52 – Sobre inovação, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Segundo Tidd, Bessant e Pavitt, "A inovação é uma questão de conhecimento – criar novas possibilidades por meio da combinação de diferentes conjuntos de conhecimentos".
- () Na estratégia racionalista a empresa deve estar preparada para adaptar sua estratégia em face de nova informação e conhecimento, que ela deve conscientemente buscar obter.
- () O financiamento das empresas de base tecnológica e inovadora são iguais aos demais empreendimentos, portanto o financiamento inicial do empreendimento é normalmente baseado em fluxo de caixa derivado de vendas antecipadas.
- () Os "4 Ps" da inovação envolvem as seguintes categorias: inovação de produto, processo, posição e paradigma.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 53 – Sobre o Acordo de Basileia, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O Comitê de Basileia, criado em 1974 no âmbito do Banco de Compensações Internacionais (*Bank for International Settlements* – BIS), tem por objetivo reforçar a regulação, a supervisão e as melhores práticas bancárias para a promoção da estabilidade financeira.
 - II. O Acordo de Basileia I (1988) estabeleceu recomendações para as exigências mínimas de capital para instituições financeiras internacionalmente ativas para fins de mitigação do risco de crédito.
 - III. O Basileia II introduziu três pilares para a regulação prudencial. Em resumo, pode-se destacar os seguintes pilares: pilar 1 — critérios para o cálculo dos requerimentos mínimos de capital (riscos de crédito, mercado e operacional); pilar 2 — princípios de supervisão para a revisão de processos internos de avaliação da adequação de capital; e pilar 3 — incentivo à disciplina de mercado por meio de requerimentos de divulgação ampla de informações relacionadas aos riscos assumidos pelas instituições.
 - IV. O arcabouço das recomendações conhecidas como “Basileia III” é a resposta à crise financeira internacional de 2007/2008. Têm como objetivo o fortalecimento da capacidade de as instituições financeiras absorverem choques provenientes do próprio sistema financeiro ou dos demais setores da economia, reduzindo o risco de propagação de crises financeiras para a economia real, bem como eventual efeito dominó no sistema financeiro em virtude de seu agravamento.
- A) Todas as assertivas estão corretas.
B) Todas as assertivas estão incorretas.
C) Apenas a assertiva I está correta.
D) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
E) Apenas as assertivas III e IV estão corretas.

QUESTÃO 54 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando as leis às respectivas características.

Coluna 1

- 1. Lei nº 8.137/1990.
- 2. Lei nº 7.492/1986.
- 3. Lei nº 9.613/1998.

Coluna 2

- () Define os crimes contra o sistema financeiro nacional, e dá outras providências. De acordo com o art. 1º, “Considera-se instituição financeira, para efeito desta lei, a pessoa jurídica de direito público ou privado, que tenha como atividade principal ou acessória, cumulativamente ou não, a captação, intermediação ou aplicação de recursos financeiros (Vetado) de terceiros, em moeda nacional ou estrangeira, ou a custódia, emissão, distribuição, negociação, intermediação ou administração de valores mobiliários”.
- () Define crimes contra a ordem tributária, econômica e contra as relações de consumo, e dá outras providências. De acordo com o art. 1º, “Constitui crime contra a ordem tributária suprimir ou reduzir tributo, ou contribuição social e qualquer acessório [...]”.
- () Segundo o art. 1º, apresenta como crime “Ocultar ou dissimular a natureza, origem, localização, disposição, movimentação ou propriedade de bens, direitos ou valores provenientes, direta ou indiretamente, de infração penal.
- () Dispõe sobre os crimes de “lavagem” ou ocultação de bens, direitos e valores; a prevenção da utilização do sistema financeiro para os ilícitos previstos nesta Lei; cria o Conselho de Controle de Atividades Financeiras (COAF), e dá outras providências.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 3 – 1 – 2 – 2.
- B) 1 – 2 – 3 – 3.
- C) 2 – 1 – 3 – 3.
- D) 2 – 3 – 1 – 2.
- E) 3 – 1 – 3 – 1.

QUESTÃO 55 – Sobre Environmental, Social and Governance (ESG), analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O Índice de Sustentabilidade Empresarial (ISE B3) tem por objetivo ser o indicador do desempenho médio das cotações dos ativos de empresas selecionadas pelo seu reconhecido comprometimento com a sustentabilidade empresarial, uma vez que as práticas ESG (ambiental, social e de governança corporativa) contribuem para a perenidade dos negócios.
- II. ESG é usado de métrica para nortear boas práticas de negócios, avaliando os impactos ambientais e sociais da cadeia de negócios, as emissões de carbono, a gestão dos resíduos e rejeitos oriundos de determinada atividade, questões trabalhistas e de inclusão de trabalhadores, dentre outras.
- III. Socialmente, os temas de medição de ESG podem ser: diversidade e inclusão, tratamento igualitário na remuneração de homens e mulheres e outros grupos específicos, níveis de remuneração, riscos relativos a trabalho infantil ou forçado na empresa e em fornecedores, saúde e segurança, entre outros.
- IV. No mundo atual, no qual as empresas são acompanhadas de perto pelos seus diversos *stakeholders*, ESG é a indicação de solidez, custos mais baixos, melhor reputação e maior resiliência em meio às incertezas e vulnerabilidades.

- A) Todas as assertivas estão corretas.
- B) Todas as assertivas estão incorretas.
- C) Apenas a assertiva I está correta.
- D) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- E) Apenas as assertivas III e IV estão corretas.

QUESTÃO 56 – Sobre a estrutura a termo das taxas de juros, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Demonstra a relação entre as taxas de juros de uma determinada classe de títulos e os respectivos custos.
- () Pode ser explicada a partir da taxa real pura de juros esperada, da taxa de inflação esperada sobre toda a vida do ativo e do prêmio pelo risco.
- () As teorias que explicam a relação entre as taxas de juros na estrutura a termo são a teoria das taxas lineares e teoria de preferência pelo imobilizado.
- () A taxa real pura esperada é o valor do dinheiro no tempo livre de inflação; ela compõe toda a taxa de juros, influenciando o custo do dinheiro no tempo.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

PROVA DISCURSIVA**QUESTÃO 01**

Instruções: Elabore um texto argumentativo-dissertativo com extensão mínima de 15 linhas e máxima de 30 linhas, de acordo com a proposta abaixo:

Segundo o Relatório de Política Monetária do Banco Central do Brasil (v. 1, n. 3, de setembro 2025), "Nas projeções do cenário de referência, a inflação se mantém acima do limite superior do intervalo de tolerância nos próximos meses e depois, mesmo seguindo o movimento de queda iniciado no segundo trimestre de 2025, ainda permanece acima da meta".

Diante do exposto, conceitue inflação e explique seus efeitos sobre a distribuição de renda, sobre a alocação de recursos e sobre o Balanço de Pagamentos. Explique os tipos de inflação e as principais políticas governamentais para o combate à inflação apresentando exemplos.

Utilize este espaço para fazer seu rascunho

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	

QUESTÃO 02

Instruções: Elabore um texto argumentativo-dissertativo com extensão mínima de 15 linhas e máxima de 30 linhas, de acordo com a proposta abaixo:

Suponha que você é um consultor especializado na definição do valor das empresas ("*Valuation*") e foi contratado por dois empresários interessados em vender a empresa. Na reunião inicial, você terá que explicar como fará o trabalho.

Diante do exposto, discorra sobre quais são as principais técnicas de avaliação de empresas e os principais recursos necessários para a identificação do valor da empresa.

Utilize este espaço para fazer seu rascunho

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	