OLIMPÍADA DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA DO ACRE - OLIEFAC

Aluno (a):

Série: 7º Ano **Turma:**

ORIENTAÇÕES

INSTRUÇÕES

1. Verifique se este caderno contém **30 questões objetivas**. Caso o caderno apresente alguma divergência, solicite ao responsável pela sala um outro caderno de questões. Não serão aceitas reclamações posteriores.
2. Não será permitida nenhuma espécie de CONSULTA nem o uso de máquina calculadora ou de dispositivos eletrônicos, tais como celulares, tablets e similares.
3. É proibido pedir ou emprestar material durante a realização da prova. **USAR CANETA PRETA.**
4. Você terá **2 horas** para responder a todas as questões.

BOA PROVA!

Matemática - Ensino Fundamental

Questão 1 (2.00)

No início do ano, uma família conseguia manter suas compras habituais de mercado e pagar o transporte usando uma parte determinada de sua renda. Alguns meses depois, mesmo comprando praticamente as mesmas quantidades e fazendo os mesmos trajetos, passou a gastar mais e precisou rever o orçamento.

Qual conceito econômico está relacionado a essa mudança?

A) Inflação.
B) Juros compostos.
C) Oferta e procura.
D) PIB.
E) Selic.

Questão 2 (2.00)

Caio recebe uma quantia fixa por mês. Antes de gastar, ele anotou o valor que receberia e definiu limites para diferentes despesas do mês.

O que Caio elaborou para organizar suas finanças?

A) Uma reserva para despesas imprevistas.
B) Um planejamento de uma compra futura.
C) Uma lista de prioridades de consumo.
D) Um controle de gastos realizados.
E) Um orçamento pessoal.

Questão 3 (2.00)

Nos últimos meses, Téo passou a usar parte do dinheiro que recebe para comprar créditos de um jogo e adquirir novos acessórios virtuais assim que eram lançados. Muitos desses acessórios deixavam de ser usados poucos dias depois, mas ele continuava fazendo novas compras, sem planejá-las.

Qual conceito melhor descreve esse comportamento?

A) Comparação de preços.
B) Consumo consciente.
C) Consumismo.
D) Planejamento de compras.
E) Priorização de gastos.

Questão 4 (2.00)

Em uma lanchonete, um suco custa R$ 6,00. Lívia comprou um suco e pagou em dinheiro. Logo depois, Raul comprou outro suco igual e pagou por Pix.

Essa situação permite concluir que:

A o dinheiro em espécie vale mais do que o Pix por ser físico.

B o dinheiro e o Pix serviram igualmente para pagar pelo produto.

C ao pagar por Pix, Raul receberia o suco agora e pagaria em outro dia.

D por usar o Pix, Raul pagou um valor diferente do que Lívia pagou.

E apenas o pagamento em dinheiro é uma forma válida de quitar a compra.

Questão 5 (2.00)

Diana pretende comprar uma prancha daqui a alguns meses. Ela sabe quanto costuma receber de mesada e decidiu reservar parte desse dinheiro mensalmente, evitando gastar essa quantia com outras coisas.

A atitude de Diana mostra que ela está

A adiando a compra sem organizar o dinheiro que recebe.

B gastando primeiro e guardando somente quando houver sobra.

C reservando dinheiro apenas para despesas inesperadas.

D organizando seus recursos para alcançar uma meta futura.

E usando toda a mesada para antecipar uma compra.

Questão 6 (2.00)

Para participar de uma atividade escolar, uma turma precisa comprar camisetas que custavam R$ 80,00 cada. No entanto, o fornecedor concedeu 25% de desconto sobre esse preço.

Qual será o preço de cada camiseta após o desconto?

A R$ 20,00

B R$ 55,00

C R$ 60,00

D R$ 64,00

E R$ 100,00

Questão 7 (3.00)

Um curso de natação cobra uma mensalidade de R$ 240,00. No próximo semestre, o valor dessa mensalidade terá um acréscimo de 15%.

Qual passará a ser o valor mensal?

A R$ 36,00

B R$ 204,00

C R$ 255,00

D R$ 264,00

E R$ 276,00

Questão 8 (3.00)

Rafael emprestou R$ 3 000,00 a um parente para ser devolvido após 4 meses, em um único pagamento. Os dois combinaram que, para cada mês em que o dinheiro estivesse emprestado, seriam acrescentados sempre 1% sobre o valor inicial, no modelo de juros simples.

Após o tempo determinado, quanto o parente de Rafael pagará no total?

A R$ 30,00

B R$ 120,00

C R$ 3 004,00

D R$ 3 030,00

E R$ 3 120,00

Questão 9 (3.00)

Em diferentes momentos, quatro pessoas tiveram de lidar com situações relacionadas aos tributos.

I. Maria comprou um computador e conferiu na nota fiscal a informação sobre o valor aproximado dos tributos que influenciaram o preço do produto.

II. Roberto recebeu a cobrança do imposto de seu veículo e realizou o pagamento antes da data de vencimento.

III. Uma moradora recebeu uma cobrança apresentada como tributo, mas descobriu que não havia lei estabelecendo aquela cobrança e decidiu questioná-la.

IV. Ao preencher uma declaração exigida pela legislação, Cláudia informou corretamente sua renda e os bens que possuía.

Considerando os direitos e deveres do contribuinte, como essas situações devem ser classificadas?

A **I** – direito · **II** – dever · **III** – dever · **IV** – direito

B **I** – direito · **II** – direito · **III** – dever · **IV** – dever

C **I** – direito · **II** – dever · **III** – direito · **IV** – dever

D **I** – dever · **II** – direito · **III** – direito · **IV** – dever

E **I** – dever · **II** – dever · **III** – direito · **IV** – direito

Questão 10 (3.00)

Bianca quer comprar um jogo que custa R$ 168,00 no pagamento à vista. No cartão de crédito, o mesmo jogo pode ser pago em 4 parcelas de R$ 46,00.

Ao comparar as duas formas de pagamento, Bianca pode concluir que a opção mais econômica é realizar o pagamento

A à vista, com economia de R$ 16,00.

B à vista, com economia de R$ 46,00.

C parcelado, com economia de R$ 16,00.

D parcelado, com economia de R$ 46,00.

E parcelado ou à vista, pois as duas opções têm o mesmo custo.

Questão 11 (4.00)

Pedro recebe R$ 150,00 por mês e decidiu guardar pelo menos R$ 50,00 mensais para alcançar um objetivo. Além de R$ 50,00 de outros gastos já previstos, ele costuma comprar um lanche de R$ 4,00 em cada um dos 20 dias de aula do mês.

Para conseguir guardar a quantia desejada, Pedro pensou em algumas estratégias:
I. Comprar o lanche em 12 dias do mês, levando lanche de casa nos demais dias, e manter os outros gastos.
II. Reduzir os outros gastos para R$ 40,00 e comprar o lanche em 15 dias do mês, levando-o de casa nos demais dias.
III. Comprar o lanche em 14 dias do mês, levando-o de casa nos demais dias, e manter os outros gastos.

Para atingir seu objetivo de guardar pelo menos R$ 50,00 no mês, Pedro pode adotar a(s) estratégia(s)

A I, apenas.

B II, apenas.

C I e II, apenas.

D II e III, apenas.

E I, II e III.

Questão 12 (4.00)

Uma pessoa utilizou uma forma de crédito e ficou com uma dívida de R$ 625,00. Pelas condições contratadas, enquanto nenhum pagamento fosse realizado, ao final de cada mês a dívida aumentaria 8% sobre o valor acumulado naquele momento.

A pessoa ficou 3 meses sem realizar pagamentos.

Qual será o valor da dívida ao final desse período?

A R$ 675,00

B R$ 729,00

C R$ 775,00

D R$ 787,32

E R$ 850,31

Questão 13 (2.00)

Quando alguém aplica dinheiro em renda fixa, na prática o que essa pessoa está fazendo é:

A emprestando o dinheiro a uma instituição e recebendo juros como recompensa pela espera.

B comprando um pequeno pedaço de uma empresa e virando sócia dela.

C guardando o dinheiro em casa, parado, para usar quando quiser.

D doando o dinheiro para um banco, sem esperar nada de volta.

E trocando o dinheiro por outro bem de mesmo valor.

Questão 14 (2.00)

Marcelo depositou um dinheiro na caderneta de poupança no dia 10 de março. Ele quer saber quando esse valor vai render pela primeira vez. Pelo funcionamento da poupança, o rendimento é calculado:

A a cada dia, um pouquinho por dia.

B apenas quando Marcelo decidir sacar o dinheiro.

C no dia 10 do mês seguinte.

D no último dia de cada mês, sempre no dia 30 ou 31.

E uma vez por ano, no aniversário de Marcelo.

Questão 15 (2.00)

Sofia pesquisou algumas possibilidades de investimento. Ela procura aquela em que o investimento é realizado por meio da compra de títulos públicos do Governo Federal e que pode ser acessada por pessoas físicas.

Qual opção corresponde ao que Sofia pesquisou?

A Ações.

B Caderneta de poupança.

C CDB.

D Fundo de ações.

E Tesouro Direto.

Questão 16 (2.00)

Um banco emite CDBs com diferentes prazos e condições de remuneração. Ao adquirir um desses títulos, o investidor passa a ter o direito de receber do banco o valor aplicado conforme as condições estabelecidas.

Do ponto de vista do banco emissor, qual é uma finalidade do CDB?

A Captar recursos para financiar suas atividades.

B Conceder ao investidor participação na propriedade do banco.

C Deixar o valor aplicado sem utilização durante todo o prazo.

D Emprestar recursos ao investidor no momento da aplicação.

E Transformar os depósitos em títulos públicos federais.

Questão 17 (3.00)

Helena pensava que, quando colocava dinheiro na poupança, o banco guardava aquele valor em um cofre até ela decidir sacar.

Na realidade, o que acontece com o dinheiro colocado na poupança?

A O dinheiro permanece intocável dentro de um cofre físico da instituição, aguardando até que o cliente solicite o resgate.

B O dinheiro é usado para gerar lucros que são repassados integralmente ao investidor, sem que o banco tire qualquer proveito.

C O dinheiro depositado sofre descontos, pois o banco cobra uma taxa do investidor apenas para mantê-lo guardado.

D O banco pode usar o dinheiro em suas atividades, enquanto Helena continua tendo direito ao valor aplicado e ao rendimento da poupança.

E O banco utiliza o montante depositado exclusivamente para obter lucro próprio, sem repassar nenhum ganho ao cliente.

Questão 18 (3.00)

Isabela investiu R$ 1 800,00 em um CDB que rende 13% ao ano. Deixando o dinheiro aplicado por exatamente 1 ano, qual será o valor total (dinheiro aplicado + juros) ao final desse período, antes dos descontos?

A R$ 180,00

B R$ 234,00

C R$ 1 566,00

D R$ 1 813,00

E R$ 2 034,00

Questão 19 (3.00)

Observe a seguir o resultado de duas simulações em aplicações distintas.

Simulação de renda fixa | Prazo: 1 ano

Valores brutos utilizados apenas para esta simulação.

Tipo de aplicação	Valor aplicado	Valor bruto ao final de 1 ano
Poupança	R$ 1 500,00	R$ 1 590,00
CDB	R$ 1 500,00	R$ 1 665,00

De acordo com a simulação, qual alternativa apresenta, respectivamente, o rendimento bruto do CDB e quanto esse rendimento foi maior que o da poupança?

A R$ 75,00 e R$ 90,00.

B R$ 90,00 e R$ 75,00.

C R$ 165,00 e R$ 75,00.

D R$ 165,00 e R$ 90,00.

E R$ 255,00 e R$ 75,00.

Questão 20 (3.00)

Em uma simulação, um CDB oferece remuneração de 100% do CDI. Para simplificar a análise, considere que, durante o período de um ano, o CDI tenha sido de 12% ao ano.

O que significa, nessa simulação, o CDB render 100% do CDI?

A O investimento rende 12% do valor do CDI, correspondendo a uma taxa de cerca de 1,44% ao ano.

B O investimento rende 12% no período, acompanhando a taxa do CDI que foi considerada.

C O investidor recebe de volta apenas 88% do valor aplicado, pois os 12% são descontados.

D O investimento rende 100% do valor aplicado, dobrando o dinheiro em um ano.

E O investimento rende R$ 100,00, qualquer que seja o valor aplicado.

Questão 21 (4.00)

Otávio aplicou um valor em um título de renda fixa. Considerando esse tipo de investimento, analise as afirmativas:

I. Desde o momento em que aplica, Otávio já consegue saber a regra que define quanto seu dinheiro vai render.

II. Por ser renda fixa, o valor aplicado por Otávio pode terminar menor que o depositado, dependendo dos altos e baixos do mercado de ações.

III. Se Otávio mantiver a aplicação até o vencimento e as condições do título forem cumpridas, ele receberá o valor aplicado acrescido da remuneração prevista.

Estão corretas apenas:

A Apenas I.

B Apenas III.

C Apenas I e II.

D Apenas I e III.

E I, II e III.

Questão 22 (4.00)

Marina pretende utilizar determinado valor daqui a um ano. Ao analisar uma aplicação de renda fixa, ela observa que as condições informam previamente como a remuneração será calculada.

Qual é a utilidade dessa informação para o planejamento financeiro de Marina?

A Tornar desnecessário verificar o prazo de vencimento da aplicação.

B Permitir calcular ou estimar o resultado da aplicação de acordo com a regra informada.

C Garantir que o valor poderá ser retirado a qualquer momento sem alteração.

D Eliminar qualquer possibilidade de risco durante o período.

E Assegurar que a aplicação terá o maior rendimento entre todas as disponíveis.

Questão 23 (3.00)

Beatriz comprou ações de uma empresa. Alguns meses depois, percebeu que o preço dessas ações havia mudado, mesmo sem ela ter realizado nenhuma nova compra.

Qual característica desse investimento explica essa situação?

A A ação possui uma taxa de rendimento definida no momento da compra.

B A ação tem seu preço alterado somente quando há distribuição de dividendos.

C A ação de uma empresa pode ser modificada sempre que alguém considerar necessário.

D A ação representa participação em uma empresa e seu preço pode variar no mercado.

E A ação tem seu preço determinado apenas pelo tempo em que permanece com o investidor.

Questão 24 (3.00)

Marcos comprou algumas ações de uma empresa. Depois da compra, um colega fez três afirmações:

I. Marcos emprestou dinheiro à empresa e receberá de volta o valor aplicado em uma data previamente definida.

II. Se a empresa distribuir parte de seus lucros aos acionistas, Marcos poderá receber uma parcela dessa distribuição.

III. Enquanto mantiver as ações, Marcos terá direito a uma remuneração fixa definida no momento da compra.

Quais das afirmações estão corretas?

A Apenas I.

B Apenas II.

C Apenas III.

D Apenas I e II.

E Apenas II e III.

Questão 25 (4.00)

Analise as afirmativas sobre o funcionamento da B3, a bolsa de valores brasileira:

I. É um ambiente totalmente digital onde ações são compradas e vendidas.

II. Reúne apenas uma empresa por vez, negociada isoladamente das demais.

III. As negociações acontecem nos dias úteis.

Quais afirmações estão corretas?

A) Apenas I.

B) Apenas II.

C) Apenas I e III.

D) Apenas II e III.

E) I, II e III.

Questão 26 (4.00)

Relacione cada situação de quem possui ações (Coluna A) ao resultado correspondente (Coluna B).

Coluna A

I. A empresa teve lucro e distribuiu parte dele a quem tem ações.

II. A pessoa vendeu a ação por um preço maior do que pagou.

III. A pessoa vendeu a ação por um preço menor do que pagou.

Coluna B

( ) Prejuízo

( ) Dividendos

( ) Ganho com a valorização

Assinale a sequência que preenche corretamente a Coluna B, de cima para baixo:

A) I – II – III

B) I – III – II

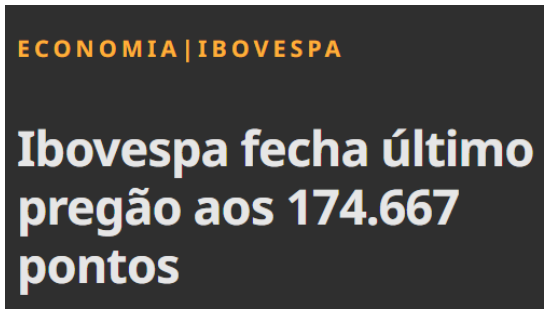
C) II – I – III

D) III – I – II

E) III – II – I

Questão 27 (4.00)

Leia a manchete a seguir:



Disponível em: https://brasil61.com. Acesso em: 27 ago. 2026.

A partir dessa informação, analise as afirmativas.

I. O Ibovespa é um índice usado para acompanhar, em pontos, o desempenho de um conjunto representativo de ações negociadas na bolsa.

II. O Ibovespa é o nome de uma única empresa, e os pontos informados indicam o preço de uma ação dessa empresa.

III. Quando o telejornal informa a pontuação do Ibovespa, isso significa que todas as ações da bolsa subiram exatamente na mesma proporção.

Quais das afirmações estão corretas?

A) I, apenas.

B) II, apenas.

C) III, apenas.

D) I e II, apenas.

E) II e III, apenas.

Questão 28 (4.00)

Renan usou uma parte do dinheiro que tinha para comprar ações de uma empresa, tornando-se sócio dela. Um amigo lhe perguntou: “Qual será o valor de seu investimento ao final do ano?”. Considerando que Renan agora é sócio da empresa, a avaliação correta dessa situação é:

(A) Por ser sócio, Renan receberá obrigatoriamente mais do que investiu, não importa o que aconteça.

(B) Sendo sócio, Renan pode exigir a qualquer momento o valor exato que combinou de receber no início.

(C) Renan não corre nenhum tipo de variação: o valor das ações permanece sempre o mesmo do dia da compra.

(D) Como sócio, Renan tem um valor de retorno fixo garantido, igual ao de quem empresta dinheiro a juros combinados.

(E) O resultado de Renan dependerá de como a empresa e suas ações se saírem, acompanhando os altos e baixos do negócio.

Questão 29 (4.00)

Lucas comprou 10 ações de uma empresa por R$ 20,00 cada, gastando R$ 200,00 no total. Durante quatro meses, ele acompanhou o preço de cada ação:

Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4
R$ 20,00	R$ 24,00	R$ 18,00	R$ 22,00

Considere que o valor recebido com a venda das ações é calculado multiplicando a quantidade de ações pelo preço de cada ação no mês da venda. Desconsidere taxas, impostos e dividendos.

Com base nessas informações, qual afirmação está correta?

(A) Se Lucas vendesse as ações no mês 2, receberia R$ 220,00 e teria ganho de R$ 20,00.

(B) Se Lucas vendesse as ações no mês 2, receberia R$ 240,00 e teria prejuízo de R$ 40,00.

(C) Se Lucas vendesse as ações no mês 2, receberia R$ 240,00 e teria ganho de R$ 40,00.

(D) Se Lucas vendesse as ações no mês 3, receberia R$ 200,00, recuperando exatamente o valor investido.

(E) Se Lucas vendesse as ações no mês 4, receberia R$ 180,00 e teria prejuízo de R$ 20,00.

Questão 30 (4.00)

Observe a imagem a seguir que apresenta uma simulação do fechamento do Ibovespa em determinado dia.



Qual conclusão pode ser feita diretamente a partir das informações apresentadas?

(A) Todas as ações negociadas na bolsa caíram exatamente 1,8%.

(B) O Ibovespa caiu para 1,8% do valor que possuía no início do dia.

(C) Cada empresa que participa do Ibovespa perdeu 1,8% de seu valor.

(D) Os investidores que possuíam ações perderam obrigatoriamente 1,8% de todo o dinheiro que tiverem investido.

(E) O Ibovespa apresentou queda de 1,8% no dia, mas não permite concluir que todas as ações tiveram o mesmo comportamento.