

LÍNGUA PORTUGUESA

As questões de 1 a 7 dizem respeito ao Texto abaixo. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

(Texto)

Realidade virtual poderá oferecer benefícios a pacientes com Parkinson

- 1 A realidade virtual promete ser uma das grandes aliadas do envelhecimento. Sua aplicação no campo da longevidade ainda é restrita e cara, mas esperamos que siga o caminho de toda inovação
- 5 tecnológica e se popularize. Na Universidade de Utah, nos Estados Unidos, o professor Kenneth Bo Foreman, diretor do Motion Analysis Core Facility, lidera um projeto cujo objetivo é melhorar o equilíbrio de pacientes com Doença de Parkinson,
- 10 diminuindo o risco de quedas. Visualize o que acontece no laboratório dessa universidade: ali está sendo testado um programa chamado Treadport, desenvolvido num ambiente que, em inglês, se chama CAVE (Cave Automatic Virtual
- 15 Environment). Num lugar fechado, a pessoa com Parkinson coloca um par de óculos que se assemelha aos disponíveis no mercado e sobe numa esteira. Utilizando um equipamento de segurança com alças e correias que a impede de
- 20 cair – lembra um pouco o usado em voos de asa delta – anda em direção a um espaço aberto que é projetado no chão e nas paredes: à sua frente e nas laterais. Os comandos pedem que ande em linha reta, para os lados e até corra, podendo se deparar
- 25 com obstáculos também virtuais, como mostra o vídeo disponibilizado pelo professor Foreman. Quando consegue completar uma etapa com sucesso, o nível seguinte apresenta um grau maior de dificuldades.

(Fonte adaptada: <https://g1.globo.com>>acesso em 23 de abril de 2019)

1. Sobre o Texto e seu contexto, analise:

- I. A realidade virtual pode ser tornar uma das grandes aliadas do envelhecimento;
- II. A realidade virtual utilizada como aliada do envelhecimento é um recurso barato se comparado com outras tecnologias;
- III. O equipamento de segurança utilizado na pesquisa lembra um pouco o usado em voos de asa delta.

Dos itens acima:

- a) Apenas o item I está correto.
- b) Apenas os itens I e III estão corretos.
- c) Apenas os itens II e III estão corretos.
- d) Todos os itens estão corretos.

Concurso Público nº 01/2019 – Município de Macedônia/SP
Caderno de Questões – Fiscal Municipal de Tributos

2. Sobre a concordância presente no Texto, assinale a alternativa correta:

- a) Há erro de concordância verbal no parágrafo compreendido entre as linhas 1 e 2, respectivamente.
 - b) Há erro de concordância nominal no parágrafo compreendido entre as linhas 2 e 5, respectivamente.
 - c) Há erro de concordância verbal no parágrafo compreendido entre as linhas 5 e 10, respectivamente.
 - d) Não há erro de concordância nos parágrafos mencionados nas demais alternativas.
-
-

3. Assinale a alternativa que representa corretamente uma palavra retirada do Texto acentuada pela seguinte regra:

“Acentuam-se as palavras oxítonas terminadas em ‘a’, ‘e’, ‘o’.”

- a) “equilíbrio” (linha 9)
 - b) “está” (linha 12)
 - c) “óculos” (linha 16)
 - d) “vídeo” (linha 26)
-
-

4. Em relação à pontuação do Texto, julgue as afirmativas abaixo em verdadeiro (V) ou falso (F). Em seguida, assinale a alternativa com a ordem correta das respostas, de cima para baixo:

()- Manteria o sentido original do texto se acrescentássemos uma vírgula imediatamente após a palavra “virtual” (linha 1);

()- Os travessões empregados nas linhas 20 e 21 poderiam ser substituídos por vírgulas sem alteração da correção gramatical do trecho;

()- A vírgula presente na linha 3 é obrigatória.

- a) F – V – V.
 - b) V – V – F.
 - c) F – F – F.
 - d) V – F – V.
-
-

5. A partícula “que” (linha 13) do Texto pertence à mesma classe gramatical que a palavra sublinhada na seguinte frase:

- a) “É uma lira, mas sem cordas; uma primavera, mas sem flores; uma coroa de folhas, mas sem viço.” (Álvares de Azevedo)
 - b) “Pádua enxugou os olhos e foi para casa, onde viveu prostrado alguns dias, mudo, fechado na alcova.” (Machado de Assis)
 - c) Isso não é razão para a sua angústia, porque, afinal de contas, os negócios têm corrido bem.
 - d) “Meneses não sabia se tinha ou deixava de ter dinheiro.” (Lima Barreto)
-
-

6. “Num lugar fechado, a pessoa com Parkinson coloca um par de óculos que se assemelha aos disponíveis no mercado e sobe numa esteira.” (linhas 15 a 18).

É correto afirmar que a partícula “que” destacada exerce função sintática de:

- a) Sujeito.
 - b) Adjunto adnominal.
 - c) Complemento nominal.
 - d) Objeto direto.
-
-

7. “Sua aplicação no campo da longevidade ainda é restrita e cara, [...]” (linhas 2 e 3). Assinale a alternativa que corresponde corretamente a função sintática dos termos destacados:

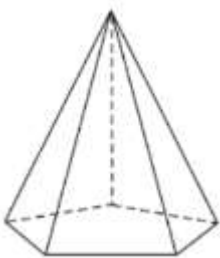
- a) Predicado nominal.
 - b) Predicado verbal.
 - c) Predicativo do objeto.
 - d) Predicativo do sujeito.
-
-

Concurso Público nº 01/2019 – Município de Macedônia/SP
Caderno de Questões – Fiscal Municipal de Tributos

8. Assinale a alternativa correta com base na regra gramatical de acentuação da palavra “obstáculos”
- a) Acentuam-se todas as palavras proparoxítonas, sem exceção.
 - b) Acentua-se a sílaba tônica dos vocábulos proparoxítonos terminados em “o”, apenas.
 - c) Acentuam-se os vocábulos paroxítonos terminados em “l, n, r, x, s” como, por exemplo, “obstáculos”.
 - d) A palavra “obstáculos” foi acentuada incorretamente.
-
9. Assinale a alternativa em que o verbo “perdoar” é classificado corretamente como sendo um verbo transitivo direto:
- a) Perdoou todas as maldades que lhe fizeram.
 - b) “Ele que me perdoe!”
 - c) – Não sou santo para perdoar, disse ele.
 - d) Não se perdoou sofrimento e muita lida para dar aos filhos uma vida digna.
-
10. Todos os substantivos abaixo são do gênero masculino, exceto:
- a) Cônjuge.
 - b) Acne.
 - c) Cós.
 - d) Dó (pena).

MATEMÁTICA

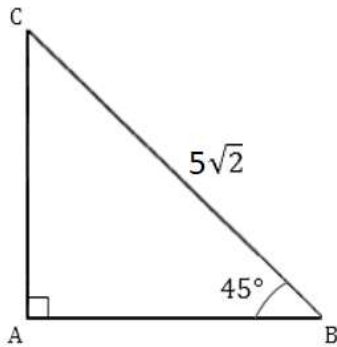
11. Se Carlos possui 13 anos, Maria possui 15 anos e João possui 26, é correto afirmar que a média aritmética simples das idades dos três amigos é igual a:
- a) 16 anos.
 - b) 18 anos.
 - c) 20 anos.
 - d) 22 anos.
-
12. Na estatística, “o ponto central em uma série de valores dispostos por ordem de magnitude” é denominado(a):
(Fonte: Dicionário Brasileiro da Língua Portuguesa Michaelis)
- a) Moda.
 - b) Média.
 - c) Mediana.
 - d) Modal.
-
13. Considerando que a área da base e a altura da pirâmide abaixo são, respectivamente, iguais a 20 cm² e 6 cm, é correto afirmar que o seu volume é igual a:



- a) 40 cm³
- b) 42 cm³
- c) 60 cm³
- d) 120 cm³

Concurso Público nº 01/2019 – Município de Macedônia/SP
Caderno de Questões – Fiscal Municipal de Tributos

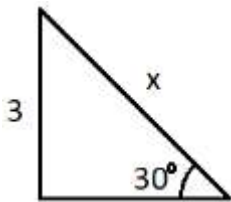
14. Analise o triângulo retângulo abaixo. Em seguida, assinale a alternativa correta:



- a) Somente com o valor da hipotenusa, é impossível chegar aos valores dos catetos.
 - b) Pode-se afirmar que os valores dos catetos são iguais, ou seja, iguais a 5.
 - c) O cateto oposto ao ângulo vale 3 e o cateto adjacente ao ângulo vale 4.
 - d) Dos três ângulos internos do triângulo retângulo, é possível saber apenas dois, ou seja, 90° (ângulo reto) e 45°.
-

15. Analise o triângulo retângulo abaixo. Em seguida, assinale a alternativa contendo o correto valor de “x”:

(Dados: $\sin(30^\circ) = \frac{1}{2}$; $\cos(30^\circ) = \frac{\sqrt{3}}{2}$; $\tan(30^\circ) = \frac{\sqrt{3}}{3}$)



- a) 5
 - b) 6
 - c) 7
 - d) 8
-

16. Analise a aplicação exposta na tabela a seguir:

Coluna I – Descrição	Coluna II – Valores
Capital	R\$ 10.200,00
Tempo	6 meses
Rendimento	R\$ 1.407,60
Taxa de juros anual	?

Com base na tabela, assinale a alternativa que representa corretamente a taxa de juros anual de tal aplicação:

- a) 2,3%
 - b) 2,6%
 - c) 14,2%
 - d) 27,6%
-

17. Se a idade de Pedro é igual ao determinante da matriz A abaixo, é correto afirmar que Pedro possui:

$$A = \begin{bmatrix} 2 & 12 \\ -3 & 10 \end{bmatrix}$$

Concurso Público nº 01/2019 – Município de Macedônia/SP
Caderno de Questões – Fiscal Municipal de Tributos

- a) 50 anos.
 - b) 56 anos.
 - c) 58 anos.
 - d) 63 anos.
-
-

18. Sobre a função do segundo grau $y = 2x^2 + 4x - 2$, assinale a alternativa correta:

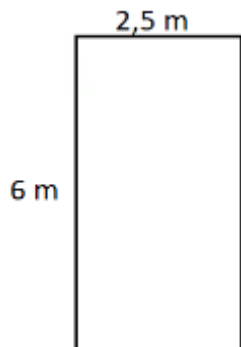
- a) O gráfico da função não intercepta o eixo y.
 - b) As raízes da função são -1 e +1.
 - c) O ponto de mínimo do gráfico é em (-1, -4).
 - d) A parábola possui concavidade voltada para baixo.
-
-

19. Nas férias, os valores gastos por Paulo com uma viagem estão descritos na tabela abaixo. Considerando que o valor total gasto com a viagem foi de R\$ 725,00, é correto afirmar entre almoços e gasolina foram gastos um total de:

Coluna I – Despesas	Coluna II – Valor
Gasolina	R\$ 250,00
Lanches	R\$ 120,00
Pedágios	R\$ 110,00
Almoços	R\$?

- a) R\$ 245,00
 - b) R\$ 250,00
 - c) R\$ 395,00
 - d) R\$ 495,00
-
-

20. A planta baixa de um quarto está representada na figura abaixo. Sabendo que $\frac{2}{3}$ dessa área total será ocupada por móveis e o restante da área será para circulação, é correto afirmar que a circulação representa uma área de:



- a) 5 m²
 - b) 10 m²
 - c) 15 m²
 - d) 20 m²
-
-

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

21. O presidente dos Estados Unidos, Donald Trump, notificou no dia 8 de maio de 2019, o Congresso norte-americano de que pretende designar o Brasil um aliado prioritário extra-Otan. "Estou tomando essa medida para reconhecer o recente comprometimento do Brasil em aumentar a cooperação militar com os Estados Unidos, e em reconhecimento do nosso próprio interesse nacional em intensificar nossa coordenação militar com o Brasil", disse Trump em comunicado.

(Fonte adaptada: <https://g1.globo.com/>>acesso em 09 de maio de 2019)

Ser um aliado prioritário extra-Otan aproxima militarmente o Brasil dos Estados Unidos. Ao entrar nessa classificação, o Brasil consegue:

Concurso Público nº 01/2019 – Município de Macedônia/SP
Caderno de Questões – Fiscal Municipal de Tributos

- I- Participar de leilões organizados pelo Pentágono para vender produtos militares;
- II- Tornar-se comprador preferencial de equipamentos e tecnologia militares dos EUA;
- III- Ganhar prioridade para promover treinamentos militares com as Forças Armadas norte-americanas.

Dos itens acima:

- a) Apenas os itens I e II estão corretos.
 - b) Apenas os itens I e III estão corretos.
 - c) Apenas os itens II e III estão corretos.
 - d) Todos os itens estão corretos.
-
-

22. *Médicos fazem protesto na região Central de São Paulo por falta de renovação de contratos do Programa Mais Médicos. Segundo o Sindicato dos Médicos de São Paulo (Simesp), cerca de 50 contratos de profissionais do programa Mais Médicos, que vencem entre o mês que vem e agosto, não foram renovados.*

(Fonte adaptada: <https://g1.globo.com/>>acesso em 09 de maio de 2019)

Com base na notícia acima e utilizando seus conhecimentos sobre o assunto, assinale a alternativa incorreta em relação ao Programa Mais Médicos:

- a) Além de levar mais médicos para regiões onde há escassez ou ausência desses profissionais, o programa prevê, ainda, mais investimentos para construção, reforma e ampliação de Unidades Básicas de Saúde (UBS), além de novas vagas de graduação, e residência médica para qualificar a formação desses profissionais.
 - b) O programa busca resolver a questão emergencial do atendimento básico ao cidadão, mas também cria condições para continuar a garantir um atendimento qualificado no futuro para aqueles que acessam cotidianamente o SUS.
 - c) Passados apenas seis anos de criação do Programa Mais Médicos (PMM), 77% da meta de expansão já foi alcançada.
 - d) O Mais Médicos atua em várias frentes. Sobressai, entre elas, a garantia do atendimento contínuo às pessoas que não tinham assistência médica na periferia das grandes cidades, nos municípios do interior do País e nas regiões isoladas.
-
-

23. *A Ministra da Agricultura iniciou no dia 6 de maio uma viagem ao Japão, China, Vietnã e Indonésia. A Ministra vai se reunir com autoridades dos governos, empresários e acadêmicos para discutir exportação de produtos brasileiros e investimentos em infraestrutura.*

(Fonte adaptada: <https://g1.globo.com/>>acesso em 09 de maio de 2019)

Atualmente, quem exerce o cargo de Ministra da Agricultura é:

- a) Rosa Weber.
 - b) Cármen Lúcia.
 - c) Tereza Cristina.
 - d) Damares Alves.
-
-

24. *O Brasil tem belezas naturais reconhecidas mundialmente como Patrimônios Naturais da Humanidade. São 7 áreas que ostentam o título no Brasil: Cataratas do Iguaçu, Fernando de Noronha, Anavilhanas, Pantanal, Áreas Protegidas do Cerrado (Chapada dos Veadeiros e das Emas), Mata Atlântica do Sudeste e Parque Nacional de Monte Pascoal.*

(Fonte adaptada: <https://g1.globo.com/>>acesso em 09 de maio de 2019)

Com base na notícia acima e utilizando seus conhecimentos sobre o assunto, é correto afirmar que o “selo” é dado pela:

- a) Receita Federal do Brasil.
 - b) ANS, Agência Nacional Suplementar.
 - c) ANVISA, Agência Nacional de Vigilância Sanitária.
 - d) UNESCO, organização das Nações Unidas Para a Educação, a Ciência e a Cultura.
-
-

Concurso Público nº 01/2019 – Município de Macedônia/SP
Caderno de Questões – Fiscal Municipal de Tributos

25. O presidente da República, Jair Bolsonaro, assinou no dia 07 de maio, um decreto que altera regras sobre a aquisição, o cadastro, o registro, a posse, o porte e a comercialização de armas de fogo e de munição. O documento também trata das Forças Armadas e militares inativos.

(Fonte adaptada: <http://www2.planalto.gov.br>>acesso em 09 de maio de 2019)

O decreto regulamenta a Lei nº 10.826/03, destacando-se as principais mudanças:

- I- Fixar quantidade de munições que poderão ser adquiridas, sem as quais o exercício do direito à posse e ao porte de arma seria esvaziado. Poderão ser adquiridas 5000 munições anuais por arma de uso permitido e 1000 para cada arma de uso restrito.
- II- Garantir o porte de arma as praças das Forças Armadas com estabilidade assegurada e garantia das condições do porte aos militares inativos.
- III- Aprimoramento dos conceitos de armas de fogo, tanto de uso permitido, quanto de uso restrito.

Dos itens acima:

- a) Apenas os itens I e II estão corretos.
 - b) Apenas os itens I e III estão corretos.
 - c) Apenas os itens II e III estão corretos.
 - d) Todos os itens estão corretos.
-
-

26. O Brasil tem uma grande diversidade de cânions para ser explorada. Esses vales profundos levam muitos anos para serem criados e são "esculpidos" por águas de rios com ajuda da força do vento. No Brasil é possível visitar estas formações em diversas regiões e com ajuda do turismo ecológico é possível fazer passeios de barcos e trilhas para conhecer os cânions e a natureza que os cerca.

(Fonte adaptada: <https://g1.globo.com/>>acesso em 09 de maio de 2019)

São cânions localizados no Brasil, exceto:

- a) Cânion do Xingó.
 - b) Cânion Malacara.
 - c) Cânion do Cobre.
 - d) Cânion do Quartelá.
-
-

27. Analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

A _____ é um sistema de medição elaborado por Charles R. e Beno G. utilizado para quantificar a intensidade dos terremotos conforme a sua manifestação na superfície terrestre.

- a) Escala de Braden.
 - b) Escala de Apgar.
 - c) Escala Ringelmann.
 - d) Escala Richter.
-
-

28. Em relação à cultura do Brasil, analise:

- I- Herança das tradições da Cavalaria Medieval, a cavalhada representa os combates, torneios, lendários e gestas oriundas das guerras travadas entre mouros e cristãos. Geralmente participam dois grupos, a cavalo, com os cavaleiros vestidos de azul e vermelho, cada um representando os grupos antagônicos;
- II- Folia de Reis, folguedo que ocorre no período do Natal, de 24 de dezembro a 6 de janeiro, que é o dia dedicado aos Santos Reis. A formação das folias se difere conforme o lugar, mas há sempre um mestre, líder maior, responsável pela cantoria e pela coordenação geral do grupo. Seu auxiliar é o contramestre, que angaria os donativos e o substitui em caso de necessidade;
- III- Quadrilha, apresentada, sobretudo, nas festas juninas e julinas e com origens que remontam às country-dances inglesas medievais, de onde passaram para a França, sob o nome de contredance (daí os nomes dos passos, até hoje, serem falados em francês), chegando ao Brasil, via Portugal, já com o nome atual.

Dos itens acima:

Concurso Público nº 01/2019 – Município de Macedônia/SP
Caderno de Questões – Fiscal Municipal de Tributos

- a) Apenas os itens I e II estão corretos.
 - b) Apenas os itens I e III estão corretos.
 - c) Apenas os itens II e III estão corretos.
 - d) Todos os itens estão corretos.
-
-

29. O Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros é uma área de preservação de cerrado de altitude localizada na Chapada dos Veadeiros, região Nordeste do estado de:

(Fonte adaptada: <https://g1.globo.com/>> acesso em 09 de maio de 2019)

- a) Espírito Santo.
 - b) Minas Gerais.
 - c) Goiás.
 - d) Santa Catarina.
-
-

30. O rio Tietê nasce a uma altitude de 1.030 metros da Serra do Mar, no município paulista:

- a) Itaboraí.
 - b) São Gonçalo.
 - c) Salesópolis.
 - d) Volta Redonda.
-
-

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

31. É o conjunto de pessoas administrativas que, vinculadas à respectiva Administração direta, têm o objetivo de desempenhar as atividades administrativas de forma descentralizada:

- a) Órgão Público.
 - b) Fundação Jurídica.
 - c) Departamento.
 - d) Administração Indireta.
-
-

32. Não é uma característica comum da Administração Indireta:

- a) Personalidade jurídica própria.
 - b) Autonomia administrativa.
 - c) As entidades podem ser Secretarias de Estado ou Ministérios.
 - d) Patrimônio próprio.
-
-

33. *“Criada por lei específica, com personalidade jurídica de direito público, exerce atividades típicas do Estado, sem fins lucrativos, imunes a impostos, seus bens são impenhoráveis.”* O trecho apresentado é uma definição de:

- a) Fundação Pública.
 - b) Autarquia.
 - c) Empresa Pública.
 - d) Sociedade de Economia Mista.
-
-

34. Assinale a melhor definição de Agência Reguladora:

- a) São normalmente criadas através de leis e têm natureza de autarquia com regime jurídico especial, nesse contexto são autarquias com poderes especiais, integrantes da administração pública indireta, que se dispõem a fiscalizar e regular as atividades de serviços públicos executados por empresas privadas, mediante prévia concessão, permissão ou autorização.
 - b) Criada por Lei autorizada com Lei complementar definindo sua área de atuação, exerce atividades atípicas do Estado com personalidade jurídica de direito público ou privado, sem fins lucrativos, imunes a impostos, seus bens são impenhoráveis.
-
-

Concurso Público nº 01/2019 – Município de Macedônia/SP
Caderno de Questões – Fiscal Municipal de Tributos

- c) Criada por Lei Autorizada, com personalidade jurídica de direito privado, exerce atividades econômicas ou serviços que o Estado seja obrigado a exercer por força de contingência, seu capital é exclusivo da União, podem ter lucro.
 - d) Criada por Lei Autorizada, com personalidade jurídica de direito privado, instituída mediante autorização legislativa e registro em órgão próprio para exploração de atividade econômica, sob a forma de sociedade anônima, seu capital pertence 50% + uma ação ordinária do Estado, podem ter lucro.
-
-

35. É um tributo que é a contraprestação de serviços públicos ou de benefícios feitos, postos à disposição ou custeados pelo Estado, em favor de quem paga ou por este provocado. Ou seja, é uma quantia obrigatória em dinheiro paga em troca de algum serviço público fundamental.

O trecho acima faz referência:

- a) Ao Imposto sobre Serviços Públicos.
 - b) Ao Tributo.
 - c) A Taxa Pública
 - d) Ao Imposto.
-
-

36. Assinale a melhor definição do fato gerador do Imposto sobre a transmissão de bens imóveis - *Intervivos*:

- a) É a Transmissão de imóveis por sucessão legítima ou testamentária, inclusive a sucessão provisória.
 - b) É a Transmissão ou doação, por ato oneroso, de bens imóveis.
 - c) É a Transmissão, por ato oneroso, de bens imóveis, excluindo-se a sucessão.
 - d) É a Transmissão causa mortis de imóveis e a doação de quaisquer bens ou direitos.
-
-

37. “*Tem como fato gerador a propriedade, o domínio útil ou a posse de imóvel por natureza, como definido na lei civil, localização fora da zona urbana do Município.*” Essa é uma definição de:

- a) Imposto sobre a Propriedade Territorial Rural.
 - b) Imposto Municipal sobre a Propriedade Territorial.
 - c) Imposto sobre a Propriedade Predial e Territorial Urbana
 - d) Imposto de Renda relativo a Patrimônio.
-
-

38. Levando em consideração a alíquota máxima permitida legalmente do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza. Uma empresa de Consultoria emitiu uma nota de R\$ 12.853,60. Qual o valor do imposto?

- a) R\$ 578,41
 - b) R\$ 642,68
 - c) R\$ 257,072
 - d) R\$ 128,53
-
-

39. Um imóvel acabou de ser vendido por R\$ 150.000,00. No entanto a Legislação Municipal estabelece que a base de cálculo do Imposto sobre a Propriedade Predial e Territorial Urbana deve ser de 80% do valor venal. O Valor Venal do Imóvel no Cadastro Imobiliário Municipal é de R\$ 120.000,00. Levando em consideração uma alíquota de 0,5%, qual o valor do imposto?

- a) R\$ 6000,00
 - b) R\$ 750,00
 - c) R\$ 480,00
 - d) R\$ 4.800,00
-
-

40. Levando em consideração a alíquota máxima permitida legalmente do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza. O imposto recolhido foi de R\$ 243,60. Qual a base de cálculo?

- a) R\$ 2.436,00
-
-

Concurso Público nº 01/2019 – Município de Macedônia/SP
Caderno de Questões – Fiscal Municipal de Tributos

- b) R\$ 12.180,00
- c) R\$ 4.872,00
- d) R\$ 6.090,00