

---

## LÍNGUA PORTUGUESA

---

Leia com bastante atenção o texto abaixo. Ele será base para as respostas das questões 01, 02, 03 e 04

### Aprendendo das cozinheiras

“A se acreditar em entendidos em coisas de outros mundos, já devo ter sido cozinheiro em alguma vida passada. É que tenho um fascínio enorme pelas panelas, pelo fogo, pelos temperos e por toda a bruxaria que acontece nas cozinhas, para a produção das coisas que são boas para o corpo. Não é só uma questão de sobrevivência. Os cozinheiros dos meus sonhos não se parecem com especialistas em dietética.

Interessa-me mais o prazer que aparece no rosto curioso e sorridente de alguém que tira a tampa da panela, para ver o que está lá dentro. Minhas cozinhas, em minhas fantasias, nada têm a ver com estas de hoje, modernas, madeiras sem a memória dos cortes passados e das coisas que se derramaram, tudo movido a botão, forno de micro-ondas, adeus aos jogos eróticos preliminares de espiar, cheirar, beliscar, provar, perfurar... Tudo rápido, tudo prático, tudo funcional. Imaginei que quem assim trata a cozinha, no amor deve ser semelhante aos galos e galinhas [...].”

Fonte: ALVES, Rubem. **Estórias de quem gosta de ensinar** – O fim dos vestibulares. Ars Poética: São Paulo, 1995, pág. 133.

### QUESTÃO 01

No trecho “[...] pelos temperos e por toda a **bruxaria**”, o vocábulo em destaque assume o significado de:

- a) Atividade das bruxas do século XVIII.
- b) Movimento religioso.
- c) Misturas de ingredientes, momento mágico do preparo da refeição.
- d) Justifica que todas as pessoas que cozinham são bruxas.
- e) É uma atividade de bruxaria do pequeno príncipe.

### QUESTÃO 02

A partir do texto é possível compreender que as cozinhas modernas são:

- a) Atraentes, pois são todas modernas.
- b) Atraentes, pois estão mais rápidas, ágeis e bonitas.
- c) Perigosas pois têm muitos botões.
- d) Sem vida, pois não alimentam a curiosidade, nem conservam a memória dos antepassados.
- e) Sem vida, pois alimentam a curiosidade e conservam a memória dos antepassados.

### QUESTÃO 03

De acordo com o contexto do texto, o trecho: “Imaginei que quem assim trata a cozinha, no amor deve ser **semelhante aos galos e galinhas** [...], pode ser compreendido como:

- a) Fazer tudo depressa sem aproveitar o momento.
- b) Cacarejar quando gosta de alguma coisa.
- c) Ciscar, pois não gosta daquilo que está vivendo.
- d) Pensar no amanhã sem pensar no hoje.
- e) Não ter vergonha de ser feliz.

### QUESTÃO 04

No trecho “Minhas cozinhas, em minhas fantasias, nada **têm** a ver com estas de hoje”, o vocábulo em destaque está:

- a) Corretamente grafado, pois está na terceira pessoa do plural.
- b) Corretamente grafado, pois está na segunda pessoa do singular.
- c) Está grafado errado, pois deveria ser “tem” e não “têm”.
- d) Está grafado errado, pois deveria ser “temos” e não “têm”.
- e) Está grafado corretamente, pois o verbo “ter” no singular se escreve “têm”.

**Leia com bastante atenção o texto abaixo. Ele será base para as respostas das questões 05, 06 e 07**

#### Poeminha do Contra

    Todos esses que aí estão  
    Atravancando meu caminho,  
        Eles passarão...  
        Eu **passarinho!**

Fonte: Mario Quintana , In: **Caderno H**, Mario Quintana: Poesia Completa, Editora Nova Aguilar, p. 257.

### QUESTÃO 05

No poema de Mário Quintana, pode-se dizer que:

- a) Há um desejo de vingança.
- b) Há uma certeza de que tudo na vida passa.
- c) Há uma dúvida em relação à vida.
- d) Não há esperanças para que possamos mudar.
- e) Tudo que tem no mundo um dia vai morrer.

### QUESTÃO 06

No verso onde se lê: “Eu **passarinho**”, a palavra em destaque pode ser compreendida com sentido de:

- a) Egoísmo.
- b) Morrer.

- c) Liberdade.
- d) Solidariedade.
- e) Satisfação.

### QUESTÃO 07

No poema, a palavra “**atravancando**” poderia ser substituída sem prejuízo de significado por:

- a) Dormindo.
- b) Liberando.
- c) Auxiliando.
- d) Atrapalhando.
- e) Observando.

### QUESTÃO 08

Leia com bastante atenção:

- I. A fábula é um gênero textual.
- II. O conto é um gênero textual.
- III. A notícia é um gênero textual.
- IV. O poema é um gênero textual.
- V. A piada é um gênero textual.

Em relação às afirmativas acima é possível dizer que:

- a) Apenas I e III estão corretas.
- b) Apenas II e V estão corretas.
- c) Todas estão erradas.
- d) Todas estão corretas.
- e) Apenas IV está correta.

### QUESTÃO 09

A empresa de alimentos BRF foi condenada a pagar R\$ 5 mil de indenização após uma funcionária ser apelidada de "Free Willy", em referência à orca que aparece em um filme de mesmo nome. O Tribunal Regional do Trabalho de Goiás considerou que houve assédio moral por parte do superior da vítima.

A funcionária, que trabalha em uma unidade da empresa em Mineiros, no sudoeste do estado, disse que sofria constantes humilhações, sendo chamada por um superior de Free Willy, baleia e betoneira. Além disso, ela relatou que, em 2014, uma colega se recusou a lhe entregar o kit de Natal dado a todos empregados, chamando-a de “maranhense morta de fome”.

Disponível em: <http://g1.globo.com/goias/noticia/2016/10/empresa-e-condenada-indenizar-funcionaria-apelidada-de-free-willy.html>. Acesso em: 02/03/2017.

Em relação ao texto acima é correto dizer que ele se enquadra no gênero:

- a) Notícia.
- b) Poema.
- c) Diário.

- d) Conto.
- e) Fábula.

### QUESTÃO 10

Segundo o site *Só Português* “A língua é um organismo vivo que se modifica ao longo do tempo. Palavras novas surgem para expressar conceitos igualmente novos; outras deixam de ser utilizadas, sendo substituídas”. A única alternativa que exemplifica a afirmação acima é:

- a) Calendário, Cronologia e Tempo;
- b) Vossa mercê, Vassuncê e Você;
- c) Pão, Padeiro e Padaria;
- d) Mudar, Mudança e Muda;
- e) Pai, Padrasto e Madrasta;

### QUESTÃO 11

Em relação aos sinais de pontuação, podemos dizer que eles têm basicamente três funções:

- a) Marcar as pausas e a entonação, separar as palavras e expressões e esclarecer o sentido da frase.
- b) Destacar as palavras das frases, marcar as palavras corretas e estabelecer relação de ordem entre elas.
- c) Marcar as pausas, dificultar a entonação e esclarecer os pontos de interpretação do texto.
- d) Dificultar a leitura, separar as sílabas e encontrar as classes gramaticais.
- e) Juntar as palavras, separar os sentidos e encontrar os problemas de escrita.

### QUESTÃO 12

A única sequência em que todos os vocábulos estão adequadamente com sílabas separadas é:

- a) Ex-ce-ção; Des-cer; Ter-ra; Pneu-mo-ni-a.
- b) Ra-ba-ne-te; Te-rra; E-du-ca-ção.
- c) Te-ra-pi-a; Per-fe-i-to; De-scer.
- d) Blu-si-nha; Te-ra-pia; Des-cer.
- e) Água; Bo-tão; Pi-sci-na.

### QUESTÃO 13

Sobre a separação de sílabas:

- I. As letras que formam os dígrafos “rr”, “ss”, “sc”, “sç”, “xs”, e “xc” devem permanecer em sílabas diferentes.
- II. As letras que formam os dígrafos “rr”, “ss”, “sc”, “sç”, “xs”, e “xc” devem permanecer em sílabas iguais.
- III. As palavras monossílabas não são passivas de separação silábica.
- IV. Os hiatos não devem permanecer na mesma sílaba.

A sequência correta é:

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

#### QUESTÃO 14

Leia com atenção o poema abaixo:

##### Vício na fala

Para dizerem milho dizem mio  
Para melhor dizem mió  
Para pior pió  
Para telha dizem teia  
Para telhado dizem teiado  
E vão fazendo telhados.

Fonte: Oswald de Andrade. Poesias reunidas. In.: **Obras completas**. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1978, p. 47.

O poema de Oswald de Andrade evidencia:

- a) Um erro recorrente de língua portuguesa.
- b) Uma variação regional da Língua Portuguesa.
- c) A norma culta da Língua Portuguesa.
- d) As regras de acentuação e divisão de sílabas.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

#### QUESTÃO 15

Aos domingos na cidade de Mineiros há uma grande feira, em que as pessoas envolvidas na agricultura familiar vendem seus produtos. No último domingo Dona Angelita chamou a atenção de um professor de Língua Portuguesa, pois dependurou em sua barraca a seguinte placa:

**Vendemos macaxeira e aipim. A macaxeira está R\$ 10,00 o quilo e o aipim R\$ 3,50.**

Sobre a placa de Dona Angelita, podemos dizer que:

- a) Estava escrita errada, pois no lugar de “vendemos” deveria estar escrito “vende-se”.
- b) Estava escrita errada, pois o valor da macaxeira deve ser o mesmo do aipim.
- c) Aipim e macaxeira são a mesma coisa, alterando apenas a palavra por conta do dialeto.
- d) Os valores são muito altos.
- e) Os valores são muito baixos.

## QUESTÃO 16

Leia a seguinte frase:

Alexandre tossiu\* temperou a goela\*  
\*Bem\* O caso se deu numa das primeiras viagens que fiz à mata\*  
Graciliano Ramos

Os sinais de pontuação que substituem adequadamente os asteriscos são respectivamente:

- a) Vírgula, dois pontos, travessão, ponto final, ponto final.
- b) Dois pontos, vírgula, travessão, vírgula, ponto final.
- c) Vírgula, vírgula, vírgula, vírgula e ponto final.
- d) Travessão, ponto final, vírgula, vírgula e ponto final.
- e) Ponto final, ponto final, ponto final, ponto final e ponto final.

## QUESTÃO 17

Leia com atenção o texto abaixo:

“Me ocorre frequentemente a ideia de que nós nos relacionamos com a linguagem assim como os peixes se relacionam com a água. Fora da água, o peixe não existe, toda a sua natureza, seu desenho, seu organismo, seu modo de ser estão indissociavelmente vinculados à água.”.

Fonte: Marcos Bagno in ANTUNES, Irlandé. **Análise de textos:** fundamentos e práticas. São Paulo: Parábola Editorial, 2010. p. 08.

Podemos entender a partir do texto, que:

- a) Assim como o peixe precisa da água para sobreviver, nós precisamos da linguagem para existir.
- b) O peixe precisa da água, mas o homem não precisa da linguagem.
- c) O homem precisa da linguagem, mas o peixe não precisa da água.
- d) Homem e peixe se relacionam pela água.
- e) Homem e peixe se relacionam pela linguagem.

O texto abaixo será base para as questões 18 e 19

O mendigo se aproxima de uma madame cheia de sacolas de compras, na calçada da Avenida Atlântida, e diz:  
--- Senhora, estou sem comer faz quatro dias ...  
--- Meu Deus! Gostaria de ter sua força de vontade!

Fonte: MATOS, Amir. **Brincadeiras, pegadinhas e piadas da internet.** Belo Horizonte: Editora Leitura, 2001. p.90.

## QUESTÃO 18

Em relação aos gêneros textuais, podemos dizer que o texto acima pode ser classificado como:

- a) Poema.
- b) Crônica.
- c) Epopeia.
- d) Notícia.
- e) Piada.

## QUESTÃO 19

No diálogo entre a madame e o mendigo há um problema de comunicação. Tal problema evidencia-se, sobretudo por:

- a) A madame não entendeu o que o mendigo disse, pois ele se comunicou em português coloquial.
- b) A madame atribuiu outro sentido ao que o mendigo disse. Ele pede comida, mas ela entende que ele está de dieta.
- c) O mendigo disse que estava de dieta e a madame o admirou muito por querer ficar magro.
- d) A madame admirou o mendigo por sua força de vontade em fazer dieta, e quer seguir seu exemplo.
- e) A madame não acredita no pedido do mendigo, pois crê que mendigos não podem fazer dietas na rua.

## QUESTÃO 20

“Eu fiz o vestibular da UNIFIMES para o Curso de Pedagogia. Fui aprovada em 2º lugar e eles já me ligaram para avisar que as aulas começarão no próximo dia 13. Estou muito feliz, pois além de mim, minha irmã também foi aprovada. Ela fará Direito. Nós estamos felizes ao extremo”. Os pronomes pessoais presentes na frase são respectivamente:

- a) Eu, eles, me, mim, ela e nós.
- b) Eu, eles, me, mim, minha e nós.
- c) Eu, eles, mim, minha e nós.
- d) Eu, eles, me, estamos, nós.
- e) Eu, eles, muito, mim, minha.

## QUESTÃO 21

As palavras **Pão**, **Bico**, **Batata** e **Abacate** são respectivamente:

- a) Monossílabo, dissílabo, polissílabo e trissílabo.
- b) Monossílabo, dissílabo, trissílabo e polissílabo.
- c) Monossílabo, polissílabo, dissílabo e trissílabo.
- d) Monossílabo, monossílabo, dissílabo e trissílabo.
- e) Dissílabo, monossílabo, trissílabo e polissílabo.

## QUESTÃO 22

A partir de 2009 a língua portuguesa passou por grandes alterações. Tais mudanças marcaram o *Novo Acordo Ortográfico*, e alteraram inclusive o alfabeto. Marque a alteração mais significativa que ocorreu no alfabeto brasileiro:

- a) A supressão das vogais.
- b) A supressão das consoantes.
- c) O acréscimo de K, Y e W.
- d) O acréscimo de Ç, SS e CH.
- e) Todas as alternativas estão erradas.

**Leia com bastante atenção o texto abaixo. Ele será base para as questões 23, 24 e 25**

### O que é corrupção?

“Corrupção vem do latim *corruptus*, que significa quebrado em pedaços. O verbo corromper significa “tornar pútrido”. A corrupção pode ser definida como utilização do poder ou autoridade para conseguir obter vantagens e fazer uso do dinheiro público para o seu próprio interesse, de um integrante da família ou amigo.

A corrupção é presente (em maior evidência) em países não democráticos e de terceiro mundo. Essa prática infelizmente está presente nas três esferas do poder (legislativo, executivo e judiciário). O uso do cargo ou da posição para obter qualquer tipo de vantagem é denominado de tráfico de influência.

Toda sociedade corrupta sacrifica a camada pobre, que depende puramente dos serviços públicos, mas fica difícil suprir todas as necessidades sociais (infraestrutura, saúde, educação, previdência etc.) se os recursos são divididos com a área natural de atendimento público e com os traficantes de influência (os corruptos).

Quando o governo não tem transparência em sua administração é mais provável que haja ou que incentive essa prática, não existe país com corrupção zero, embora os países ricos democráticos tenham menos corrupção, porque sua população é mais esclarecida acerca dos seus direitos, sendo assim mais difíceis de enganar.

Atualmente existe uma organização internacional que tem como finalidade desenvolver pesquisas nos países para “medir” o nível de corrupção. A partir da pesquisa é feita uma classificação de acordo com a nota que vai de 0 a 10. Alguns dados revelam que o primeiro lugar com nota 9,7, que corresponde à margem de confiança, é a Finlândia; e o Brasil ocupa 54º com nota 3,9, margem de confiança 37-41%.”.

Disponível em: <http://mundoeducacao.bol.uol.com.br/geografia/o-que-corrupcao.htm>. Acesso em 12/03/2017.

## QUESTÃO 23

Segundo o texto, a corrupção:

- a) É uma atividade mais visível em países de primeiro mundo.
- b) Não existe em alguns países.
- c) Só existe quando é para benefício familiar.



- d) Está presente em todos os lugares.
- e) Em países ricos e democráticos não existe corrupção.

#### **QUESTÃO 24**

No texto fica claro que um dos fatores que incentiva a corrupção é:

- a) A falta de liberdade que os políticos têm para administrar.
- b) A falta de responsabilidade dos países ricos.
- c) A falta de amor ao próximo.
- d) A falta de transparência na gestão.
- e) A falta que as pessoas cometem ao votar.

#### **QUESTÃO 25**

A palavra medir aparece entre aspas no texto. Podemos dizer que isso acontece pois:

- a) É impossível “medir” a corrupção.
- b) Medir é uma atividade difícil.
- c) Não tem relação com o texto.
- d) É uma forma de destacar a palavra.
- e) Tem relação com a capacidade de fazer a pesquisa.

---

## MATEMÁTICA

---

### QUESTÃO 26

No Brasil, a corrupção é um dos grandes problemas que assola estruturalmente o país. O setor de construção civil vem aparecendo todo dia nos noticiários pelas obras superfaturadas. Esse processo acontece quando se paga mais do que deveria para as empresas. Em alguns casos, chegando ao dobro do valor da obra. Considerando uma obra no valor real de R\$ 2.357.585,27, e, considerando que a empresa cobrará o dobro do valor, superfaturando essa obra, quanto irá custar ao todo a obra citada?

- a) R\$ 3.816.273,74
- b) R\$ 5.716.174,56
- c) R\$ 4.715.170,54
- d) R\$ 4.817.189,29
- e) R\$ 4.816.150,58

### QUESTÃO 27

Maria, uma agricultora na região de Mineiros-GO estava querendo aumentar sua renda. Resolveu, então, criar galinhas. Comprou 144 galinhas caipiras e já tinha no terreiro outras 37 galinhas. Em 6 meses Maria pretende ter o dobro de galinhas no terreiro. Quantas galinhas no total Maria deverá ter?

- a) 362
- b) 288
- c) 325
- d) 220
- e) 74

### QUESTÃO 28

Uma das formas das empresas aumentarem os seus lucros é trabalhando em três turnos. Uma empresa tinha 1.459 funcionários trabalhando em um turno, e passará a funcionar no próximo mês nos três turnos, com o mesmo número de funcionários em cada turno. Quantos funcionários a empresa terá trabalhando em três turnos?

- a) 3.577
- b) 2.918
- c) 4.597
- d) 4.377
- e) 5.167

### RASCUNHO

**QUESTÃO 29**

Fábio comprou um veículo por R\$ 29.678,97. Porém, como não tem dinheiro para pagar o veículo a vista, ele fez um financiamento do valor dividindo em 72 parcelas. Quando Fábio calculou todas as parcelas que iria pagar descobriu que ao final do financiamento, iria pagar o triplo do valor do veículo. Quanto Fábio vai pagar ao todo no veículo?

- a) R\$ 89.036,91
- b) R\$ 90.038,71
- c) R\$ 79.623,93
- d) R\$ 69.786,91
- e) R\$ 120.546,51

**QUESTÃO 30**

João comprou uma fazenda de 1.351,87 ha. Posteriormente, o vizinho do João resolveu vender a fazenda, que tem 2.128,34 ha. Se João comprar a fazenda do vizinho, qual será o tamanho total da área que João terá?

- a) 3.380,42 ha
- b) 4.180,21 ha
- c) 3.580,31 ha
- d) 3.480,21 ha
- e) 3.487,51 ha

**QUESTÃO 31**

Maria foi ao supermercado fazer compras e comprou os seguintes itens da lista:

Itens	Valor
Arroz	R\$ 15,23
Feijão	R\$ 6,09
Óleo de Soja	R\$ 4,06
Azeite	R\$ 17,47
Farinha de trigo	R\$ 2,58
Sabão em pó	R\$ 6,99
Água Sanitária	R\$ 3,59
Carne	R\$ 120,21
Frango	R\$ 50,38

Qual o valor total da compra de Maria?

- a) R\$ 200,40
- b) R\$ 198,56
- c) R\$ 226,60
- d) R\$ 230,70
- e) R\$ 179,50

**QUESTÃO 32**

Alguns amigos foram fazer um churrasco sendo que dois deles ficaram responsáveis por levar carne. João levou 4,598 kg e Marcos 7,754 kg. Quantos Kg de carne havia no churrasco?

- a) 12,352 kg
- b) 10,547 kg
- c) 11,352 kg
- d) 13,342 kg
- e) 12,556 kg

**QUESTÃO 33**

Uma fazenda tinha 3.459 cabeças de gado. O produtor vendeu 245. Caiu um raio e morreram 78. Uma doença matou outras 127. Quantas cabeças de gado ainda restam na fazenda?

- a) 3.029
- b) 2.999
- c) 2.959
- d) 3.009
- e) 3.039

**QUESTÃO 34**

Uma escola tem 856 alunos no turno vespertino. A responsável pela merenda passou contando os alunos que haviam faltado e constatou que, naquele dia, faltaram 183. Sendo assim, quantos alunos estavam presentes na escola naquele momento?

- a) 650
- b) 600
- c) 500
- d) 720
- e) 673

**QUESTÃO 35**

O preço do leite para o produtor atualmente está com o valor de R\$ 1,74. Considerando que existe a previsão de nos próximos dois anos, esse valor dobrar, qual será o preço do leite?

- a) R\$ 3,28
- b) R\$ 3,48
- c) R\$ 3,50
- d) R\$ 3,25

e) R\$ 3,38

**RASCUNHO**

### **QUESTÃO 36**

Joana tinha 24 ovos na cozinha e perdeu a metade deles em uma queda. Posteriormente, ganhou da vizinha Filomena o dobro de ovos do que havia sobrado após a queda. Com quantos ovos Joana ficou no final?

- a) 24
- b) 12
- c) 48
- d) 36
- e) 6

### **QUESTÃO 37**

Maria pesa 127 kg e a sua filha Fabiana tem a metade do seu peso. Quantos Kg pesa Fabiana?

- a) 60,4 kg
- b) 70,5 kg
- c) 64,5 kg
- d) 63,7 kg
- e) 63,5 kg

### **QUESTÃO 38**

Fabrcio emprestou para o amigo Marcos R\$ 7.345,22. Marcos pagou uma parcela de R\$ 1.557,67, uma segunda parcela de R\$ 2.789,54 e por fim uma terceira parcela de R\$ 2.120,00. Quanto Marcos ainda deve a Fabricio?

- a) R\$ 1.230,00
- b) R\$ 878,01
- c) R\$ 988,21
- d) R\$ 1.000,01
- e) R\$ 768,01

### **QUESTÃO 39**

Em uma forma haviam 30 pedaços de bolo. João comeu 4, Maria comeu 3 e Francisco comeu 7. Quantos pedaços ainda restam na forma?

- a) 14
- b) 15
- c) 18
- d) 12
- e) 16

**QUESTÃO 40**

O etanol na cidade de Mineiros custa R\$ 3,15 por litro. Um carro foi abastecido com 30 litros de etanol. Quanto o proprietário do carro tem que pagar ao posto de combustível?

- a) R\$ 90,00
- b) R\$ 94,50
- c) R\$ 95,60
- d) R\$ 93,40
- e) R\$ 95,50

**QUESTÃO 41**

A mensalidade de um aluno da faculdade de Engenharia Ambiental e Sanitária na UNIFIMES tem o valor de R\$ 937,00. Durante o ano, o estudante paga 12 mensalidades. Quanto ele investe por ano na sua formação?

- a) R\$ 11.266,00
- b) R\$ 12.348,00
- c) R\$ 11.244,00
- d) R\$ 11.154,00
- e) R\$ 10.343,00

**QUESTÃO 42**

Em Mineiros-GO o setor de construção civil gera 84 kg de Resíduo de Construção por cada m<sup>2</sup> construído. Em uma construção de 150 m<sup>2</sup> quantos kg de Resíduo de Construção Civil são gerados?

- a) 12.600 kg
- b) 10.500 kg
- c) 14.400 kg
- d) 8.400 kg
- e) 13.200 kg

**QUESTÃO 43**

Bob é um cachorro de grande porte e consome em média 0,450 kg de ração por dia. O valor de 1 kg de ração é de R\$ 4,52. Quantos reais o dono do Bob gasta por ano com ração?

- a) R\$ 742,41
- b) R\$ 644,54
- c) R\$ 744,41
- d) R\$ 842,44

e) R\$ 752,41

#### QUESTÃO 44

Um carro andou 616 km com um tanque de combustível que continha 55 l. Qual a média de consumo deste carro?

- a) 11 km/l
- b) 12 km/l
- c) 11,2 km/l
- d) 11,5 km/l
- e) 10,8 km/l

#### QUESTÃO 45

Um produtor tem em sua fazenda um estoque de ração de 22.550 kg. O produtor sabe que gasta em média 450 kg de ração por dia. O estoque que o produtor possui na fazenda pode alimentar seu rebanho por quantos dias?

- a) 60 dias
- b) 40 dias
- c) 55 dias
- d) 47 dias
- e) 50 dias

#### QUESTÃO 46

Uma prefeitura fez um contrato de prestação de serviços com uma empresa no valor total de R\$ 720.000,00, a ser pago em 48 parcelas. Qual o valor de cada parcela?

- a) R\$ 30.000,00
- b) R\$ 18.000,00
- c) R\$ 22.000,00
- d) R\$ 15.000,00
- e) R\$ 13.000,00

#### QUESTÃO 47

João tinha um capital de R\$ 50.225,00 na poupança. João era casado com Maria e quando eles se separaram o dinheiro da poupança foi dividido entre eles em partes iguais. Passado um tempo, João ganhou do seu pai uma doação de R\$ 74.197,00 e depositou na poupança. Assim, João resolveu juntar todo seu dinheiro e montar um negócio. Dois anos mais tarde, João tinha na poupança o triplo do capital de quando havia

**RASCUNHO**

começado o negócio. Então, João resolveu doar metade do seu capital para a construção de uma creche no seu bairro e deixar a outra metade na poupança. Quanto de dinheiro João ainda tem na poupança?

- a) R\$ 0
- b) R\$148.964,25
- c) R\$ 297.928,50
- d) R\$ 99.309,50
- e) R\$ 25,112,50

**QUESTÃO 48**

Maria dividiu para os 5 filhos em parte iguais, uma herança de R\$ 2.845.500,00 que havia recebido de seu pai. Depois recebeu outra herança vinda de sua mãe no valor R\$ 1.950.909,00. Maria doou 1/3 da herança vinda de sua mãe para entidades de caridade, e o restante dividiu novamente com os filhos como havia feito na primeira vez. Qual valor cada filho de Maria recebeu de herança?

- a) R\$ 756.124.76,42
- b) R\$ 1.220.145,30
- c) R\$ 569.100,00
- d) R\$ 650.303,00
- e) R\$ 829.221,20

**QUESTÃO 49**

Da expressão  $1.520,23 \times 14 + (2.450,58 + 1.350,43 - 1.100,87)$  o resultado correto é?

- a) 24.563,44
- b) 2.228,28
- c) 23.983,36
- d) 21.284,48
- e) 23.283,22

**QUESTÃO 50**

Da expressão  $120 + 43 \times 38 - (144 / 12)$  o resultado correto é?

- a) 1.772
- b) 1.742
- c) 1.634
- d) 1.824
- e) 1.520