

CARGO CONTÍNUO

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto 01, para responder às questões de 01 a 09.

Texto 01

Feias, sujas e imbatíveis

As baratas estão na Terra há mais de 200 milhões de anos, sobrevivem tanto no deserto como nos pólos e podem ficar até 30 dias sem comer. Vai encarar?

(fragmento)

por: Fernanda Colavitti

Férias, sol e praia são alguns dos bons motivos para comemorar a chegada do verão e achar que essa é a melhor estação do ano. E realmente seria, se não fosse por um único detalhe: as baratas. Assim como nós, elas também ficam bem animadas com o calor. Aproveitam a aceleração de seus processos bioquímicos para se reproduzirem mais rápido e, claro, para passearem livremente por todos os cômodos de nossas casas.

Nessa época do ano, as chances de dar de cara com a visitante indesejada ao acordar durante a noite para beber água ou ir ao banheiro são três vezes maiores.

Não adianta nada sua cozinha estar um brinco, sem nenhum vestígio de gordura ou resto de comida. Se ela oferecer abrigos seguros, como buracos no meio dos azulejos ou a umidade aconchegante no fundo escuro do gabinete da pia, é lá mesmo que a cascuda irá se instalar com toda a família. Afinal de contas, falta de comida não é problema para quem sobrevive durante um mês sem se alimentar, sete dias sem beber água e, quando a fome aperta, pode se satisfazer comendo fezes, parentes mortos e até vivos.

(Disponível em: <http://revistagalileu.globo.com/Galileu/0,6993,ECT669491-1948,00.html>)

Questão 01

Este é um tipo de texto que tem a função de:

- A) Vender um produto
- B) Apresentar informações sobre um tema
- C) Contar uma história
- D) Questionar sobre alguma coisa
- E) Desafiar a combater as baratas

Questão 02

As palavras que compõem o título do texto “feias, sujas e imbatíveis” são:

- A) Substantivos
- B) Verbos
- C) Advérbios
- D) Adjetivos
- E) Interjeições

Questão 03

No trecho “*Férias, sol e praia são alguns dos bons motivos para comemorar a chegada do verão e achar que essa é a melhor estação do ano*”, a conjunção “e” está cumprindo a função de:

- A) Introduzir ideias contrárias
- B) Concluir uma ideia
- C) Somar ideias
- D) Introduzir uma explicação
- E) Introduzir alternativas

Questão 04

As expressões “*visitante indesejada*” – presente no segundo parágrafo do texto e “*a cascuda*” – presente no terceiro parágrafo do texto, referem-se a quê e por quê?

- A) Referem-se à barata e são utilizadas para evitar a repetição da palavra barata no texto
- B) Referem-se à barata e são utilizadas para mostrar as qualidades da barata
- C) A expressão “visitante indesejada” se refere a qualquer visita que não é muito bem-vinda e que aparece em nossa casa e a expressão “a cascuda” se refere à barata mesmo
- D) Essas expressões são apelidos muito comuns dados às baratas
- E) Nenhuma dessas alternativas está correta

Questão 05

No trecho, “*Se ela oferecer abrigos seguros, como buracos no meio dos azulejos ou a umidade aconchegante no fundo escuro do gabinete da pia, é lá mesmo que a cascuda irá se instalar com toda a família*”, as partes que aparecem sublinhadas são expressões adverbiais que indicam o sentido de:

- A) Tempo
- B) Afirmação
- C) Lugar
- D) Questionamento
- E) Dúvida

Questão 06

Assinale a alternativa que contém a separação adequada das sílabas para as palavras:

1) bioquímicos, 2) passearem, 3) aconchegante

- | | | |
|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| A) 1) bio – quá – mi – cos, | 2) pas- se – a – rem, | 3) a – con – che – ga – nte |
| B) 1) bio – quá – mi – cos, | 2) pa- sse – a – rem, | 3) a – co – nche – gan – te |
| C) 1) bi – o – quá – mi – cos, | 2) pas –se – a – rem, | 3) a – con- che – gan- te |
| D) 1) bi – o – quá – mi – cos, | 2) pas – sea – rem, | 3) a – con – che – gan – te |
| E) 1) bi – o – quá – mi – cos, | 2) pa – sse - a – rem, | 3) a – con – che – gan – te |

Questão 07

No trecho, “*E realmente seria, se não fosse por um único detalhe: as baratas*”, a forma verbal sublinhada está em que tempo? O que esse tempo indica?

- A) Futuro do presente – indica uma certeza
- B) Pretérito imperfeito – indica uma ação que ainda não terminou no passado
- C) Futuro do presente – indica algo que ainda vai acontecer
- D) Futuro do pretérito – indica uma hipótese ou possibilidade
- E) Pretérito mais-que-perfeito – indica um fato certo no futuro

Questão 08

No trecho “*lá mesmo que a cascuda irá se instalar com toda a família*”, a forma verbal sublinhada está em que tempo? O que esse tempo indica?

- A) Futuro do pretérito – indica uma hipótese ou possibilidade
- B) Pretérito mais-que-perfeito – indica um fato certo no futuro
- C) Futuro do presente – indica que algo certo acontecerá
- D) Pretérito imperfeito – indica uma ação que ainda não terminou no passado
- E) Futuro do presente – indica algo que ainda vai acontecer

Questão 09

Novamente no trecho “*E realmente seria, se não fosse por um único detalhe: as baratas*”, a forma verbal simples que está sublinhada poderia ser substituída por qual forma verbal composta, sem haver mudança no sentido?

- A) Poderia ser
- B) Pode ser
- C) Poderá ser
- D) Podia ser
- E) Nenhuma dessas alternativas.

Leia o texto 02 para responder às questões de 10 a 13.

Texto 02

SABÃO CASEIRO

1. Sabão líquido com óleo e álcool: o mais rápido

- 2 litros de óleo de cozinha usado
- 2 litros de álcool
- 1/2 kg de soda em flocos ou escamas

Em um balde misture o álcool e a soda, depois, acrescente o óleo e mexa até ficar homogêneo. Aguarde aproximadamente 30 minutos e acrescente dois litros de água fervente e dissolva o conteúdo.

CARGO CONTÍNUO

Depois, misture 20 litros de água em temperatura natural. Guarde em recipientes. Este sabão é ótimo para limpeza geral.

(Disponível em: <http://www.dicasdemulher.com.br/receitas-de-sabao-caseiro/>)

Questão 10

O texto acima tem a função social de:

- A) Apresentar informações sobre o sabão de álcool
- B) Contar uma história sobre como fazer sabão
- C) Questionar sobre a importância de fazer receitas caseiras
- D) Desafiar a fazer sabão, porque o sabão é muito caro
- E) Instruir sobre como fazer sabão

Questão 11

No trecho “*Em um balde misture o álcool e a soda, depois, acrescente o óleo e mexa até fica homogêneo*”, as formas verbais sublinhadas estão em que tempo e modo? O que esse tempo e esse modo indicam?

- A) Estão no presente do indicativo – indicam certeza da ação
- B) Estão no imperativo afirmativo – indicam uma instrução ou ordem a ser seguida
- C) Estão no presente do subjuntivo – indicam uma dúvida
- D) Estão no presente do indicativo - indicam uma instrução ou ordem a ser seguida
- E) Estão no presente do subjuntivo - indicam certeza da ação

Questão 12

O texto lido apresenta vários “pontos finais”. O que o ponto final indica? Por que há tantos pontos finais no texto? Assinale a alternativa verdadeira.

- A) O ponto final indica uma pequena pausa e que a ideia ainda não terminou. No texto em questão, há vários pontos finais para que o leitor possa compreender a uma ideia de cada vez
- B) O ponto final indica que cada ideia terminou. No texto em questão, há vários pontos finais para que o leitor possa compreender uma ideia de cada vez, com clareza, podendo realizar as ações indicadas
- C) Todos os pontos finais do texto poderiam ser substituídos por vírgulas. No texto em questão, se as vírgulas fossem utilizadas em substituição aos pontos, elas indicariam pequenas pausas para o leitor respirar
- D) O ponto final indica que a ideia terminou. No texto em questão, o ponto final indica pausas maiores para a respiração do leitor
- E) Nenhuma das alternativas está correta

Questão 13

Analise o funcionamento da palavra sublinhada nos dois trechos abaixo:

Em um balde misture o álcool e a soda, depois, acrescente o óleo e mexa
Depois, misture 20 litros de água em temperatura natural.

A que classe de palavras essa palavra pertence? Qual sentido traz para o texto?

- A) A palavra é um adjetivo. O sentido que traz para o texto é de qualidade
- B) A palavra é um pronome. O sentido que traz para o texto é de instrução
- C) A palavra é uma interjeição. O sentido que traz para o texto é de entusiasmo
- D) A palavra é um advérbio. O sentido que traz para o texto é de sequência temporal
- E) A palavra é uma preposição. O sentido que traz para o texto é de ligação entre uma palavra e outra

Leia o texto 03, para responder às questões 14 e 15.

Texto 03

Num belo dia, a sogra bate à porta da casa de seu genro, de mala e cuia.

O homem vai atender e fica surpreso com a visita.

A sogra estranha a reação do genro e pergunta:

👤 - Por que a surpresa? A minha filha não falou que eu viria passar as férias aqui com vocês?

👤 - Sim, falou. Mas eu pensei que fosse só para fazer passar o meu soluço.



(Disponível em: <http://www.piadas.com.br/>)

Questão 14

O texto em questão é uma piada. Em qual categoria se encaixa?

- A) Descritiva
- B) Dissertativa
- C) Narrativa
- D) Instrucional
- E) Informativa

CARGO CONTÍNUO

Questão 15

Que sinais gráficos de pontuação são comuns em textos para demarcar que a personagem provavelmente vai falar, ou que aquele trecho corresponde à voz direta da personagem?

- A) Ponto final e travessão
- B) Vírgula e ponto final
- C) Dois pontos e ponto final
- D) Vírgula e travessão
- E) Dois pontos e travessão

MATEMÁTICA

Questão 16

Escolha a alternativa que relaciona corretamente formas e tipos de geometria:

- A) Triângulo e pirâmide são figuras geométricas planas
- B) Círculo, triângulo e esfera são figuras geométricas planas
- C) Pirâmide e cubo são figuras geométricas planas
- D) Cubo e pirâmide não são figuras geométricas planas, círculo e triângulo são figuras geométricas planas
- E) Todas as alternativas anteriores estão erradas

Questão 17

Jorge tem 2 calças, 3 camisas e 2 pares de sapatos. De quantas maneiras diferentes Jorge pode combinar seus itens de vestuário, utilizando um par de sapatos, uma calça e uma camisa em cada combinação? Assinale a alternativa a seguir que representa a resposta CORRETA para essa questão:

- A) Jorge pode combinar os itens apenas de 01 (uma) maneira
- B) Jorge pode combinar os itens de 07 maneiras diferentes
- C) Jorge pode combinar os itens de 12 (doze) maneiras diferentes
- D) Jorge pode combinar os itens de 10 (dez) maneiras diferentes
- E) Jorge pode combinar os itens de 20 (vinte) maneiras diferentes

Questão 18

Dado o número 24356, assinale a afirmação INCORRETA:

- A) Nesse número, o valor relativo do algarismo 3 equivale ao número 300
- B) Nesse número, o valor relativo do algarismo 5 equivale a cinco dezenas
- C) O número em questão é divisível por 3, com quociente inteiro e resto zero
- D) Considerando os algarismos 243 no número em questão, seu valor relativo é equivalente a duzentas e quarenta e três centenas
- E) O número em questão é divisível por 4, com quociente inteiro e resto zero

Questão 19

Assinale a alternativa INCORRETA:

A) $-\frac{184,17}{78,86}$

B) $-\frac{138}{135} \frac{15}{9,02}$
 $\frac{30}{-30}$
 0

C) Numericamente, 0,75 e 0,750 são equivalentes

D) $+\frac{999,999}{1000,000}$

E) Nem sempre o produto de dois números é maior que os fatores que o originou

Questão 20

A Figura 1 representa uma parte do mapa da cidade de Campo Mourão. Considerando essa figura, assinale a opção INCORRETA:

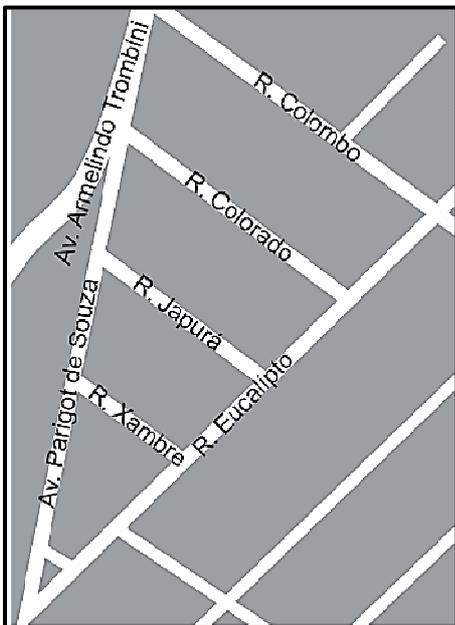


Figura 1

- A) A figura geométrica delimitada pelas ruas Colorado e Eucalipto e pela avenida Parigot de Souza, consideradas a partir de suas interseções, é um triângulo.
- B) A figura geométrica delimitada pelas ruas Colorado, Eucalipto e Xambre e pela avenida Parigot de Souza, consideradas a partir de suas interseções, é um losango.

CARGO CONTÍNUO

- C) João está na esquina da rua Eucalipto com a rua Japurá e Marcos está na esquina da rua Eucalipto com a rua Xambre. Seguindo em linha reta no sentido da avenida Parigot de Souza a partir de suas localizações, Marcos percorre uma distância menor que que João para chegar até a referida avenida.
- D) Cláudia está no local em que a rua Eucalipto se encontra com a avenida Parigot de Souza. Para chegar até à rua Colombo, percorrendo a menor distância, ela deve seguir pela rua Eucalipto.
- E) A figura geométrica delimitada pelas ruas Colorado, Eucalipto e Japurá e pela avenida Parigot de Souza, consideradas a partir de suas interseções, é um trapézio.

Questão 21

Percorrer a distância de 0,1 Quilômetros é equivalente a percorrer:

- A) 100 metros
- B) 10 metros
- C) 1 metro
- D) 10 centímetros
- E) 100 milímetros

Questão 22

Ao preparar a tinta para a pintura de um carro um pintor acrescentou 25 mililitros de catalizador a 0,9 litros de tinta obtendo, assim:

- A) 25,9 mililitros da mistura
- B) 925 mililitros da mistura
- C) 34 mililitros da mistura
- D) 1,15 litros da mistura
- E) 0,9025 litros da mistura

Questão 23

O maior número que você pode representar utilizando os algarismos 2, 4, 6, 8 e 9, sem repeti-los é:

- A) 98642
- B) 98462
- C) 89246
- D) 94286
- E) 92468

Questão 24

Uma papelaria tinha 123 resmas de papel sulfite em seu estoque. Após vender 39 resmas, o dono da papelaria comprou duas caixas com 50 resmas de papel sulfite cada. O estoque de papel sulfite passou a ser de:

- A) 134 resmas
- B) 184 resmas

CARGO CONTÍNUO

- C) 186 resmas
- D) 122 resmas
- E) 84 resmas

Questão 25

Uma organizadora de eventos pretende utilizar para uma festa de aniversário um salão de festas retangular, que tem as medidas indicadas na Figura 2. Para a segurança e conforto dos convidados, o inspetor do Corpo de Bombeiros determinou que a concentração máxima de pessoas no local seja de 4 pessoas por metro quadrado. Seguindo essa determinação e desconsiderando-se as áreas do banheiro e do bar (o balcão faz parte do bar), o número máximo de pessoas na festa poderá ser de:

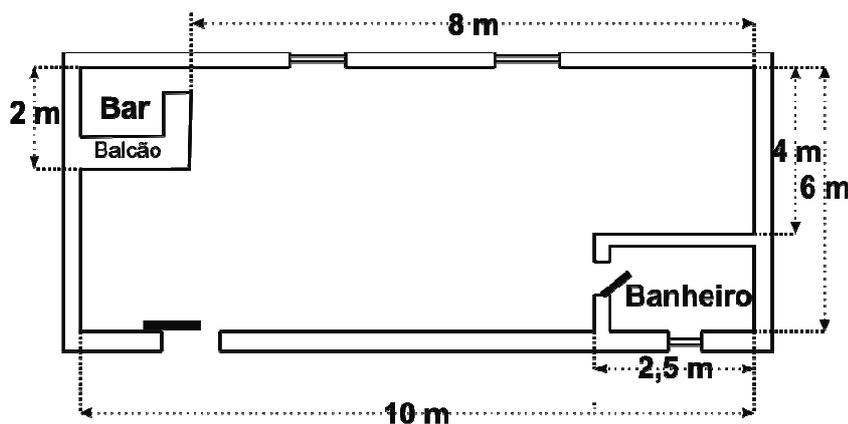


Figura 2

- A) 204 pessoas
- B) 240 pessoas
- C) 54 pessoas
- D) 244 pessoas
- E) 164 pessoas

Questão 26

Carla tem R\$ 13,50 em sua carteira. Se Maria tem 4 vezes e meia mais dinheiro que Carla em sua carteira, então ela tem:

- A) R\$ 54,00
- B) R\$ 52,50
- C) R\$ 74,25
- D) R\$ 47,25
- E) R\$ 60,75.

Questão 27

Assinale a alternativa CORRETA, conforme o padrão moderno do sistema de numeração romana:

- A) 1999 em algarismos romanos é representado por MDCCCCLXXXVIII
- B) 1999 em algarismos romanos é representado por MLCCDXXXIX
- C) 1999 em algarismos romanos é representado por MLCCCCXXXIX
- D) 1999 em algarismos romanos é representado por MCMXCIX
- E) 1999 em algarismos romanos é representado por MCMLXXXVIII

CARGO CONTÍNUO

Questão 28

Maria Marta e Márcio Flávio decidiram se encontrar na próxima semana no terminal de ônibus urbano para irem ao cinema juntos. Eles combinaram de chegar ao terminal entre 19h30min e 21h e que no dia do encontro escolheriam um horário, nesse intervalo de tempo, em que os ônibus chegassem ao mesmo tempo no terminal para que nenhum dos dois tivesse que esperar pelo outro. O ônibus do bairro de Maria Marta chega ao terminal em intervalos de 12 minutos e o ônibus do bairro de Márcio Flávio chega ao terminal em intervalos de 18 minutos. Sabendo que os dois ônibus chegam juntos ao terminal às 18h54min, o casal tem:

- A) 6 oportunidades de chegarem juntos ao terminal no intervalo combinado
- B) 3 oportunidades de chegarem juntos ao terminal no intervalo combinado
- C) 4 oportunidades de chegarem juntos ao terminal no intervalo combinado
- D) 2 oportunidades de chegarem juntos ao terminal no intervalo combinado
- E) 5 oportunidades de chegarem juntos ao terminal no intervalo combinado

Questão 29

Fernando tem 6 moedas em seu bolso, nos valores de R\$ 0,01, R\$ 0,05, R\$ 0,10 e R\$ 0,25. Dessas 6 moedas, três são do mesmo valor e o total da soma de todas as moedas é R\$ 0,61. Então dessas 6 moedas, aquelas que têm o mesmo valor são moedas de:

- A) R\$ 0,01
- B) R\$ 0,05
- C) R\$ 0,10
- D) R\$ 0,25
- E) Nenhuma das alternativas anteriores

Questão 30

Jéssica e Márcia foram a uma pizzaria e pediram uma pizza média, que custou R\$ 30,00, e dois sucos de laranja, que custaram R\$ 4,00 cada. Elas dividiram a conta e cada uma pagou a metade do total. Após pagar sua parte da conta, Jéssica percebeu que sobrou R\$ 16,00 em sua carteira. Antes de pagar a conta, Márcia tinha na carteira o dobro do dinheiro que Jéssica tinha até então, ou seja, Márcia tinha:

- A) R\$ 70,00 na carteira
- B) R\$ 32,00 na carteira
- C) R\$ 35,00 na carteira
- D) R\$ 38,00 na carteira
- E) R\$ 61,00 na carteira