



LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO I



<http://www.calvin-and-hobbes.org/var/calvin/storage/images/media/images/orig05/12916-1-eng-GB/orig05.gif>

01. O texto I mostra uma sequência de quatro quadrinhos. O terceiro quadrinho não apresenta texto verbal porque mostra que o garoto está:

- A) Respondendo a questão de Matemática.
- B) Pensando sobre a próxima questão.
- C) Analisando a resposta que escreveu.
- D) Descansando antes de entregar a prova.

02. O quarto quadrinho comprova que:

- A) O garoto está se esforçando.
- B) Há outras questões que ele pode responder.
- C) O garoto mudou de ideia em relação ao que defende no 2º quadrinho.
- D) O argumento dado pelo garoto no 2º quadrinho é falso.

03. A palavra que está no aumentativo é:

- A) Provão
- B) Religião.
- C) Questão.
- D) Argumentação.

TEXTO II  
GRANDE AMIGO

01. Não é à toa que ele é chamado de melhor amigo
02. do homem. Nenhuma criatura viva está tão próxima do
03. ser humano como o cão. Ele é fiel, obedece ao
04. comando - e nos usa para seus próprios propósitos.
05. Novas pesquisas mostram por que justamente o
06. descendente do lobo predador se transformou no mais
07. íntimo companheiro do homem. As biólogas do Wolf
08. Science Center, da Áustria, iniciaram uma experiência
09. para estudar a evolução do lobo para o cão. Elas
10. querem reconstruir o modo como o comportamento
11. social e a capacidade de pensar do lobo tiveram que
12. mudar para que seus descendentes se tornassem o
13. melhor amigo do homem.

Fonte: Revista Psique Ciência & Vida. Ano VI, nº 82, Editora Escala, p. 05. (trecho)

04. O texto II trata essencialmente de:

- A) Mostrar as diferenças entre cães e lobos em relação ao homem.
- B) Valorizar a profissão de biólogas.
- C) Informar sobre uma pesquisa que está sendo desenvolvida sobre a evolução do lobo para o cão.
- D) Apresentar exemplos de como os cães são amigos dos homens.

05. “justamente o **descendente** do lobo predador” (l. 05-06). O antônimo de **descendente** é:

- A) antecedente.
- B) ascendente.
- C) decrescente.
- D) discente.

06. Da frase abaixo, a única palavra que **não** deveria ser acentuada é:  
*Atualmente, está comprovado que a presença de um animal doméstico tem ajuda terapêutica.*

- A) está.
- B) presença.
- C) doméstico.
- D) terapêutica.

TEXTO III  
O SERTÃO QUE VIROU MAR

01. Gustavo Nolasco, jornalista, e Leo Drummond,
02. fotógrafo, tinham uma ideia na cabeça: viajar pelo rio
03. São Francisco, da nascente em Minas Gerais à foz
04. entre Sergipe e Alagoas, e fazer um livro sobre a vida
05. da população ribeirinha, tendo o velho Chico como
06. pano de fundo. Antes de embarcar, decidiram que seu
07. roteiro seriam as pessoas cujas vidas estavam ligadas
08. àquelas águas desde o batismo: os Franciscos e
09. Franciscas que encontrassem pelo caminho. Depois de
10. quatro viagens de mais de seis meses no total, eles
11. tinham tanta coisa para mostrar e contar que fizeram *Os*
12. *Chicos* em dois volumes: um para as histórias, outro
13. para as fotos.

Fonte: Revista Galileu. Dez 2012, nº 257, Editora Globo, p. 69. (trecho)

07. O título do texto III, “O sertão que virou mar”, refere-se:

- A) À trajetória que os dois amigos iriam fazer.
- B) Ao rio São Francisco.
- C) À consequência das histórias que iriam contar.
- D) Aos livros que os dois amigos escreveram.

08. Ter “uma ideia na cabeça” é o mesmo que:

- A) Não pensar em mais nada.
- B) Estar obcecado.
- C) Desejar ardentemente.
- D) Estar elaborando um plano.



09. Apresenta variação de gênero (masculino/feminino) a palavra:

- A) Fotógrafo.
- B) Viagens.
- C) Roteiro.
- D) Fotos.

10. "Os amigos \_\_\_\_\_ por muitos meses, fotografando \_\_\_\_\_, ouvindo histórias, \_\_\_\_\_ sem deixar de colher o melhor que as pessoas tinham pra \_\_\_\_\_"

Preenche corretamente as lacunas acima, segundo a ordem da sequência:

- A) Viajarão - paisagens - mais - dar
- B) Viajarão - paisageins - mas - dá
- C) Viajaram - paisagens - mas - dar
- D) Viajaram - paizagens - mais - dá

### MATEMÁTICA

11. A Empresa X, uma empresa de telefonia móvel, resolveu fazer uma promoção. Nesta promoção, cada ligação entre clientes da Empresa X custará R\$ 0,13; cada ligação para outras operadoras custará R\$ 0,78; e cada ligação para telefone fixo custará R\$ 0,59. Tales aderiu a esta promoção e fez 12 ligações para amigos que também são clientes da Empresa X; fez 7 ligações para amigos clientes de outras operadoras; e fez 4 ligações para fixo. Quanto Tales gastou?

- A) R\$ 8,50
- B) R\$ 6,40
- C) R\$ 9,38
- D) R\$ 10,15

12. No dia do seu aniversário, João convidou 11 pessoas para jantar. Todos estavam cientes de que o total da conta seria dividido igualmente entre todos. Sabendo que a conta deu R\$ 504,00, diga quanto será a cota de cada um.

- A) R\$ 45,81
- B) R\$ 42,00
- C) R\$ 40,00
- D) R\$ 43,60

13. Para fazer uma viagem, Charlie precisou abastecer completamente seu carro três vezes, em três postos de gasolina diferentes, localizados em cidades diferentes. A capacidade do tanque de gasolina do carro de Charlie é de 37 litros. No primeiro abastecimento ele pagou R\$ 2,67 pelo litro da gasolina, no segundo R\$ 2,93 e no terceiro R\$ 3,10. Responda quanto foi gasto de combustível para fazer esta viagem.

- A) R\$ 329,00
- B) R\$ 325,80
- C) R\$ 322,00
- D) R\$ 321,90

14. Alan precisou extrair 4 dentes que estavam prejudicando sua saúde bucal. O dentista cobrou R\$ 332,00 pelo serviço. Marque a alternativa que corresponde ao valor cobrado pelo dentista para extrair cada dente.

- A) R\$ 75,00
- B) R\$ 78,00
- C) R\$ 83,00
- D) R\$ 90,00

RASCUNHO



15. Rose dispõe de R\$ 1869,00 para pagar suas despesas. As suas despesas foram de R\$ 315,00 com alimentação, R\$ 600,00 com aluguel, R\$ 150,00 com lazer e R\$ 230,00 com outros serviços. Quanto sobrou para Rose após pagar essas despesas?

- A) R\$ 574,00
- B) R\$ 724,00
- C) R\$ 589,00
- D) R\$ 632,00

16. Um fazendeiro tem uma cultura de acerola com 379 pés de acerola. Quantas acerolas ele colherá no final da safra sendo que cada pé produz exatamente 631 acerolas?

- A) 229.146
- B) 239.247
- C) 229.138
- D) 239.149

17. Numa granja são criadas 1836 galinhas. Cada galinha consome diariamente 1 quilograma de ração e 5 litros de água. O dono da granja compra o saco de ração de 3 quilogramas por R\$ 18,00 e o galão de 20 litros de água por R\$ 6,00. Marque a alternativa que corresponde ao valor gasto com ração e água pelo dono da granja ao final de um mês de 30 dias.

- A) R\$ 403.100,00
- B) R\$ 413.000,00
- C) R\$ 314.100,00
- D) R\$ 413.100,00

18. Para fazer um puxadinho em sua casa, Maria precisará de 3 milheiros de tijolos, 1 milheiro de telha, 7 sacos de cimento e pagar 15 diárias de um pedreiro. O milheiro de tijolo custa R\$ 173,00 e o de telha R\$ 83,00, o saco de cimento custa R\$ 32,00 e a diária do pedreiro custa R\$ 74,00. Quanto Maria irá gastar no total com esta obra?

- A) R\$ 1.915,00
- B) R\$ 1.853,00
- C) R\$ 1.936,00
- D) R\$ 1.862,00

19. Uma empreiteira construiu um prédio de 23 andares. Sabendo que a cada andar existem seis apartamentos e que cada apartamento possui duas portas de entrada, calcule quantas portas de entrada serão necessárias instalar nas entradas de todos os apartamentos até o 18º andar.

- A) 216
- B) 215
- C) 214
- D) 213

20. Marque o item que corresponde a 3 vezes o resultado da seguinte expressão:

$$[(62 \times 9 \div 3) + 173] - [(348 \times 2 \div 8) - 12]$$

- A) 284
- B) 852
- C) 634
- D) 372

RASCUNHO

# Realização



institutocidades

## Porteiro

### Instruções Gerais

- O candidato receberá do fiscal:
  - Um **caderno de Questões**, contendo 20 questões de múltipla escolha.
  - Um **cartão de Respostas**.
- Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no Caderno de Questões se a numeração das questões e a paginação estão corretas.
- As Provas terão tempo de duração de **03 (três)** horas corridas para os cargos e em hipótese alguma serão realizadas fora do local, cidade e horário determinados. Faça-a com tranquilidade, mas controle o seu tempo. Este tempo inclui a marcação do Cartão de Respostas.
- Após o término de sua prova, entregue obrigatoriamente ao fiscal, o Caderno de Questões e o Cartão de Respostas devidamente assinados.
- Os **03 (três)** últimos Candidatos de cada sala, só poderão ser liberados juntos.
- O Candidato não poderá retirar-se do local de realização das Provas escritas levando o Caderno de Provas. O Candidato, também, poderá retirar-se do local de Provas somente a partir dos 60 (sessenta) minutos após o início das Provas podendo anotar suas opções de respostas no canhoto que será entregue durante a prova.
- O gabarito e a prova serão divulgados em até 48 horas, no site do Instituto Cidades: [www.institutocidades.org.br](http://www.institutocidades.org.br). Não haverá consulta de gabarito e resultado por telefone.
- Leia atentamente cada questão e assinale no Cartão de Respostas a alternativa que mais adequadamente a responde.
- O Cartão de Respostas **NÃO** pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no Cartão de Respostas é cobrindo fortemente, com caneta esferográfica azul ou preta, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:

	A	B	C	D	E
01	●	○	○	○	○
02	○	●	○	○	○
03	○	○	●	○	○
04	○	○	○	●	○
05	○	○	○	○	●

**BOA PROVA !**

- **Atenção:** Formas de marcação diferentes da que foi determinada implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas** pela leitora ótica.

Nome: \_\_\_\_\_

Número de Inscrição: \_\_\_\_\_