





## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 4.

### Adolescência

O apelido dele era “cascão” e vinha da infância. Uma irmã mais velha descobrira uma mancha escura que subia pela sua perna e que a mãe, apreensiva, a princípio atribuiu que era sujeira mesmo.

- Você não toma banho, menino?
- Tomo, mãe.
- E não se esfrega?

Aquilo já era pedir demais. E a verdade é que muitas vezes seus banhos eram representações. Ele fechava a porta do banheiro, ligava o chuveiro, forte, para que a mãe ouvisse o barulho, mas não entrava no chuveiro. Achava que dois banhos por semana era o máximo de que uma pessoa sensata precisava. Mais do que isso era mania.

O apelido pegou e, mesmo na sua adolescência, eram frequentes as alusões familiares à sua falta de banho. Ele as aguentava estoicamente. Caluniadores não mereciam resposta. Mas um dia reagiu.

- Sujo, não.
- Ah, é? – disse a irmã. – E isto o que é?

Com o dedo ela levantara do seu braço um filete de sujeira.

- Rosquinha não vale.
- Como não vale?
- Rosquinha, qualquer um.

Entusiasmado com a própria tese, continuou:

– Desafio qualquer um nesta casa a fazer o teste da rosquinha! A irmã, que tomava dois banhos por dia, o que ele classificava de exibicionismo, aceitou o desafio.

Ele advertiu que passar o dedo, só, não bastava. Tinha que passar com decisão. E, realmente, o dedo levantou, da dobra do braço da irmã, uma rosquinha, embora ínfima, de sujeira.

– Viu só – disse ele, triunfante. – E digo mais: ninguém no mundo está livre de uma rosquinha.

- Ah, essa não. No mundo? Manteve a tese.
- Ninguém.
- A rainha Juliana?
- Rosquinha. No pé. Batata.

No dia seguinte, no entanto, a irmã estava preparada para derrubar a sua defesa.

– Cascão... – disse simplesmente. – A Catherine Deneuve. Ele hesitou. Pensou muito. Depois concedeu. A Catherine Deneuve, realmente, não. A irmã, sadicamente, ainda fingiu que queria ajudar.

– Quem sabe atrás da orelha?

– Não, não – disse o Cascão tristemente, renunciando à sua tese. – A Catherine Deneuve, nem atrás da orelha.

Luis Fernando Verissimo. **Adolescência**. *Comédias para se ler na escola*.

1. De acordo com o texto, é correto afirmar que

- (A) o personagem principal tinha o apelido de Cascão porque era parecido fisicamente com o personagem dos quadrinhos.
- (B) muitas vezes, o personagem apenas fingia que tomava banho, mas nem ligava o chuveiro.
- (C) o personagem era visto como alguém que não gostava de banho desde que era adolescente.
- (D) no fim da história, a irmã do personagem conseguiu convencê-lo de que estava errado quanto ao “ninguém no mundo está livre de uma rosquinha.”

2. Leia o trecho abaixo retirado do texto.

“E, realmente, o dedo levantou, da dobra do braço da irmã, uma rosquinha, embora **ínfima**, de sujeira.”

Assinale a alternativa que apresenta um sinônimo para a palavra destacada.

- (A) consistente
- (B) pequena
- (C) razoável
- (D) considerável

3. Leia o trecho abaixo retirado do texto.

“– Desafio qualquer um nesta casa a fazer o teste da rosquinha! A irmã, que tomava dois banhos por dia, o que ele classificava de exibicionismo, aceitou o desafio.”

O trecho pode ser reescrito sem prejuízo gramatical ou de sentido da seguinte forma:

- (A) “Desafio qualquer um nesta casa, a fazer o teste da rosquinha! A irmã, que tomava dois banhos por dia o que ele classificava de exibicionismo, aceitou o desafio.”
- (B) “Desafio qualquer um nesta casa a fazer o teste da rosquinha. A irmã que tomava dois banhos por dia, o que ele classificava de exibicionismo aceitou o desafio.”
- (C) “– Desafio qualquer um nesta casa, a fazer o teste da rosquinha! A irmã que tomava dois banhos, por dia, o que ele classificava de exibicionismo aceitou o desafio.”
- (D) “– Desafio qualquer um, nesta casa, a fazer o teste da rosquinha! A irmã, que tomava dois banhos por dia, o que ele classificava de exibicionismo, aceitou o desafio.”

4. Leia o trecho abaixo retirado do texto.

“A irmã, **sadicamente**, ainda fingiu que queria ajudar.”

Assinale a alternativa que apresenta um antônimo para a palavra destacada.

- (A) bondosamente
- (B) perversamente
- (C) discretamente
- (D) prazerosamente

5. Assinale a alternativa que apresenta uma palavra escrita de forma **INADEQUADA** ao contexto no qual está inserida.

- (A) Aonde você pode me levar?
- (B) Não descrimine ninguém pela cor ou qualquer outro motivo.
- (C) Depois da bronca, ficaram todos mal-humorados.
- (D) Os intrusos passaram despercebidos pelo vigia.

6. Assinale a alternativa que apresenta o correto plural dos substantivos compostos abaixo.

- (A) quinta-feira/ quintas-feira
- (B) guarda-noturno/ guardas-noturno
- (C) arranha-céu/ arranha-céus
- (D) vice-presidente/ vices-presidentes

Observe os quadrinhos abaixo, da Turma do Snoopy, para responder à questão 7.



7. Conforme a conversa entre Lucy e Charlie Brown, é correto afirmar que

- (A) Lucy ficou satisfeita com a explicação da professora.
- (B) Charlie Brown ficou surpreso com a afirmação da professora.
- (C) Lucy não admitiu verdadeiramente que Charlie Brown estava certo, apesar da explicação da professora.
- (D) Lucy acreditava mais em Charlie Brown do que na sua professora.

8. Leia a frase abaixo.

O assento é reservado para idosos, pessoas com criança de colo, gestantes e deficientes físicos.

Sobre a palavra "assento", é correto afirmar que

- (A) está grafada corretamente.
- (B) está grafada de forma incorreta; o correto seria "acento".
- (C) assim como "assento" (gráfico) é grafada com "ss".
- (D) "assento" e "acento" possuem o mesmo significado.

9. Assinale a alternativa em que todas as palavras estejam grafadas corretamente.

- (A) Estava fazendo ronda nas imediassões da praça.
- (B) Deveriam prevenir incêndios e outros danos.
- (C) Havia ferrugem em todos os portões do prédio.
- (D) Adivinharam todos os presentes antes de abrir.

10. Assinale a alternativa em que a pontuação está utilizada corretamente.

- (A) Os alunos do primeiro ano passaram com folga; os do segundo, tiveram maior dificuldade.
- (B) A professora, prestativa explicava a conjugação verbal, com o apoio da Gramática.
- (C) Todos os que compareceram à aula na véspera de feriado, vão ganhar um ponto.
- (D) O caminho para a aprovação, era muito simples: muita disciplina e muito estudo.

11. Conforme a norma-padrão da Língua Portuguesa, assinale a alternativa em que todas as palavras estejam corretamente grafadas, dentro do contexto.

- (A) Está tudo bem! Só estou meia cansada por conta da festa de ontem.
- (B) Terminou a ronda ao meio dia e meia.
- (C) O trabalho rendia nos dias frios, mais ainda assim preferia os de calor intenso.
- (D) Trabalhou o dia todo sob o sol intenso, por isso passou mau.

12. Leia a oração abaixo.

"Trabalhar ali, todos os dias, com pessoas tão queridas e experiências tão benéficas, era um grande privilégio."

A oração acima apresenta um **ERRO** de

- (A) acentuação.
- (B) plural de adjetivo.
- (C) ortografia.
- (D) pontuação.

13. Leia a oração abaixo.

O evento era gratuito e qualquer pessoa poderia entrar.

Ao passar a frase acima para o plural, temos:

- (A) Os eventos eram gratuitos e qualquer pessoas poderia entrar.
- (B) Os eventos eram gratuitos e qualquer pessoas poderiam entrar.
- (C) Os eventos eram gratuitos e quaisquer pessoas poderiam entrar.
- (D) Os eventos eram gratuito e quaisquer pessoa poderia entrar.

14. Assinale a alternativa em que todas as palavras estejam escritas corretamente.

- (A) propietário / entorpecente / meteorologia
- (B) bandeija / bueiro / cabeleireiro
- (C) ergonômico / alçada / buchecha
- (D) frustrado / sobrançelha / superstição

15. Leia a oração abaixo.

"O Instituto de Pesquisas, visa a uma melhor qualidade de vida e ao bem-estar do ser humano".

Na oração acima ocorre um **ERRO** de

- (A) ortografia.
- (B) pontuação.
- (C) plural de adjetivo.
- (D) plural de substantivo.

**MATEMÁTICA**

16. Uma prova do concurso de Itatiaia foi composta por 15 questões de matemática e 15 de português. Uma pessoa que acertou 25 questões acertou, na realidade,

- (A)  $\frac{4}{5}$  da prova.
- (B)  $\frac{5}{6}$  da prova.
- (C)  $\frac{6}{7}$  da prova.
- (D)  $\frac{7}{8}$  da prova.

17. Um aluno dispunha de 4 horas para fazer um simulado e ele fez da seguinte maneira: Em  $\frac{1}{4}$  do tempo, ele fez a parte

de matemática; em  $\frac{1}{5}$  do tempo que sobrou, ele fez a prova de português; e as outras disciplinas ele fez no restante do tempo. O tempo dedicado às outras disciplinas, supondo que ele utilizou todo o tempo disponível, foi de

- (A) 1h 34 min.
- (B) 1h 54 min.
- (C) 2h 24 min.
- (D) 2h 44 min.

18. Uma família estava interessada em comprar uma casa que custava R\$ 350.000,00. O corretor, ao falar dessa casa, disse que aquela imobiliária tinha um diferencial, pois não haveria gastos extras com documentos e outros, mas na realidade, no valor apresentado, já constavam todos os gastos com a documentação e a comissão do corretor. Sabendo que, do valor apresentado, R\$ 15.000,00 refere-se ao documento, e que a comissão do corretor corresponde a  $\frac{3}{50}$  do valor restante, o valor a ser recebido pelo corretor será de

- (A) 21.000,00.
- (B) 20.100,00.
- (C) 19.200,00.
- (D) 18.600,00.

19. Um determinada fazenda produz bananas. Produziu, em Abril de 2017, 852.000 bananas, que foram distribuídas em caixas com capacidade para 300 bananas cada. Sabendo que, em média,  $\frac{1}{2000}$  acabam estragando e não são colocadas nas caixas, a quantidade de caixas necessárias para comportar a produção que não estragou foi de, aproximadamente,

- (A) 1426 caixas.
- (B) 1852 caixas.
- (C) 2153 caixas.
- (D) 2839 caixas.

20. Um funcionário recebe o valor de R\$ 95,00 por dia trabalhado. Se esse mesmo funcionário faltar ao trabalho, é descontado um valor de R\$ 55,00 por dia de falta, além de não ganhar pelo dia. Passados 26 dias, esse funcionário recebeu um salário no valor de R\$ 2.170,00, logo, é correto afirmar que ele trabalhou

- (A) 22 dias.
- (B) 23 dias.
- (C) 24 dias.
- (D) 25 dias.

21. Ontem, o saldo da conta bancária de Jorge era R\$ 3.525,00. Veja no quadro abaixo a movimentação de hoje na conta dele:

Conta de luz	Débito de R\$ 104,23
Condomínio	Débito de R\$ 472,86
Prestação do apartamento	Débito de R\$ 1.450,75
Cartão de crédito	Débito de R\$ 1.025,00
Pagamento de fornecedores	Crédito de R\$ 600,00

Após todas essas movimentações, o saldo bancário dele hoje é igual a

- (A) R\$ 1.072,16.
- (B) R\$ 967,93
- (C) - R\$ 472,32.
- (D) - R\$ 127,84.

22. Analise a sequência a seguir:

13	26	52	104	x	416
----	----	----	-----	---	-----

Seguindo um padrão lógico, o valor que pode ser substituído por x é

- (A) 192
- (B) 208
- (C) 290
- (D) 320

23. Ao mobiliar uma casa, um casal obteve  $\frac{1}{20}$  de desconto na produção dos móveis em uma marcenaria, pagou R\$ 5.000,00 de entrada e dividiu o restante em 8 parcelas iguais de R\$ 1725,00. Se o casal não tivesse obtido o desconto, o valor total que seria pago pelos móveis passaria a ser de, aproximadamente,

- (A) R\$ 19.000,00.
- (B) R\$ 19.260,00.
- (C) R\$ 19.620,00.
- (D) R\$ 19.790,00.

24. Oito professoras de uma escola de ensino infantil estavam cotando preços de barras de chocolates e de plásticos de embrulho para a produção dos ovinhos de páscoa que serão entregues a seus alunos. Dividirão, igualmente, todas as despesas. Elas compraram barras de chocolates que custava R\$ 32,00 o quilo, e todas as embalagens saíram a R\$ 72,00. No colégio, havia 200 alunos. Sabendo que cada ovinho produzido tem, exatamente, 125 gramas, e supondo que não houve desperdício do chocolate, o valor a ser pago por cada professora será de

- (A) R\$ 100,00
- (B) R\$ 104,50
- (C) R\$ 109,00
- (D) R\$ 113,50

25. Considerando que um caixa eletrônico emitiu o menor número de notas possíveis e supondo que todas as notas estavam disponíveis, ao realizar um saque de R\$ 335,00, foram emitidas

- (A) 3 notas de R\$ 100,00, 1 nota de R\$ 20,00, 1 nota de R\$ 10,00 e 1 nota de R\$ 5,00.
- (B) 6 notas de R\$ 50,00, 1 nota de R\$ 20,00, 1 nota de R\$ 10,00 e 1 nota de R\$ 5,00.
- (C) 3 notas de R\$ 50,00, 1 nota de R\$ 20,00, 1 nota de R\$ 10,00 e 1 nota de R\$ 5,00.
- (D) 6 notas de R\$ 100,00, 1 nota de R\$ 20,00, 1 nota de R\$ 10,00 e 1 nota de R\$ 5,00.

26. Uma empresa fornece refeição para trabalhadores da construção civil disponibilizadas em forma de marmita. Cada marmita é vendida para os trabalhadores por R\$ 12,00 e tem um custo de produção de R\$ 7,50. Se diariamente são vendidas 320 marmitas, o lucro desta empresa é

- (A) R\$ 1.440,00
- (B) R\$ 1.400,50
- (C) R\$ 1.300,00
- (D) R\$ 1.040,00

27. Um casal foi a uma loja de móveis com a intenção de comprar uma cama e um armário. Chegando à loja, verificaram que ambos os produtos estavam com desconto: a cama estava de R\$ 800,00 por R\$ 620,00, enquanto que o armário estava de R\$ 1500,00 por R\$ 1200,00. Ao comparar os valores atual e antigo do armário, percebemos que a fração que corresponde ao decréscimo do preço é de:

- (A)  $\frac{1}{4}$
- (B)  $\frac{1}{5}$
- (C)  $\frac{1}{6}$
- (D)  $\frac{1}{7}$

28. Segue a tabela nutricional de um suco de laranja integral sem adição de açúcares.

Informação nutricional		
Porção de 200 ml (1 copo)		
	Quantidade por porção	% VD*
Valor energético	84 kcal = 353 kJ	4
Carboidratos	21 g	7
Proteínas	0 g	0
Gorduras totais	0 g	0
Gorduras saturadas	0 g	0
Gorduras trans	0 g	**
Fibras	0 g	0
Sódio	0 mg	0
Vitamina C	72 mg	160

\* % Valores Diários com base em uma dieta de 2000 kcal ou 8400 kJ.  
Seus valores diários podem ser maiores ou menores, dependendo de suas necessidades energéticas.  
\*\* VD não estabelecido

Uma pessoa, ao ingerir 1,5 litros desse suco, haverá ingerido

- (A) 396 mg de Vitamina C.
- (B) 468 mg de Vitamina C.
- (C) 540 mg de Vitamina C.
- (D) 612 mg de Vitamina C.

29. Jorge gasta  $\frac{1}{5}$  de seu salário líquido para pagar a prestação do carro,  $\frac{1}{10}$  para pagar contas diversas,  $\frac{1}{12}$  para alimentação e os R\$ 3.700,00 que sobram ele coloca na poupança. Nessas condições, deduzimos que o salário de Jorge é

- (A) R\$ 5.700,00.
- (B) R\$ 5.800,00.
- (C) R\$ 5.900,00.
- (D) R\$ 6.000,00.

30. Laura, Lívia e Rodrigo estudam veterinária, fisioterapia e administração, não respectivamente nessa ordem. Laura não estuda veterinária. Rodrigo tem olhos verdes. Quem tem olhos castanhos não estuda administração. Laura e Lívia são gêmeas idênticas. Com base nessas informações, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Laura tem olhos castanhos.
- (B) Rodrigo estuda administração.
- (C) Laura não estuda fisioterapia.
- (D) Lívia estuda veterinária.