

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

O texto abaixo serve de base para responder às questões 01 a 20.

Era uma vez... numa terra muito distante... uma princesa linda, independente e cheia de autoestima.

Ela se deparou com uma rã enquanto contemplava a natureza e pensava em como o maravilhoso lago do seu castelo era relaxante e ecológico...

Então, a rã pulou para o seu colo e disse: linda princesa, eu já fui um príncipe muito bonito.

Uma bruxa má lançou-me um encanto e transformei-me nesta rã asquerosa. Um beijo teu, no entanto, há de me transformar de novo num belo príncipe e poderemos casar e constituir lar feliz no teu lindo castelo.

A tua mãe poderia vir morar conosco e tu poderias preparar o meu jantar, lavar as minhas roupas, criar os nossos filhos e seríamos felizes para sempre... Naquela noite, enquanto saboreava pernas de rã *sauté*, acompanhadas de um cremoso molho acebolado e de um finíssimo vinho branco, a princesa sorria, pensando consigo mesma:

- Eu, hein?... nem morta!

VERÍSSIMO, Luis Fernando. A princesa e o sapo. Disponível em: https://www.pensador.com/cronicas_de_luis_fernando_verissimo/. Acesso em: 27OUT2024. Com adaptações.

1ª Questão

A leitura atenta do texto, seu conteúdo, estrutura e referência permitem compreender que ele melhor se encaixa no gênero:

- (a) notícia.
- (b) romance.
- (c) crônica.
- (d) esquete.

2ª Questão

É exemplo de palavra, retirada do texto, que foi acentuada por ser proparoxítona:

- (a) rã.
- (b) sauté.
- (c) má.
- (d) finíssimo.

3ª Questão

Marque a opção que apresenta um adjetivo que, em sua formação, recebeu ao mesmo tempo um prefixo e um sufixo, isto é, um morfema antes e um depois do radical, da base da palavra:

- (a) independente.
- (b) distante.
- (c) princesa.
- (d) príncipe.

4ª Questão

“A tua mãe **poderia** vir morar conosco e tu **poderias** preparar o meu jantar...” (5º§).

Os verbos destacados estão conjugados no modo:

- (a) imperativo negativo
- (b) indicativo.
- (c) subjuntivo.
- (d) imperativo afirmativo.

5ª Questão

Dos termos a seguir, encontrados no texto, o único que NÃO é um adjetivo é:

- (a) independente.
- (b) relaxante.
- (c) molho.
- (d) branco.

6ª Questão

O uso da vírgula, no trecho: “(...) linda princesa, eu já fui um príncipe muito bonito” (3º§) serviu para:

- (a) representar um verbo implícito.
- (b) separar um vocativo, um chamamento a algo ou alguém.
- (c) isolar um adjunto longo deslocado.
- (d) separar itens em uma sequência ou enumeração de itens ou ideias.

7ª Questão

A leitura atenta do texto permite interpretar que:

- (a) No fim das contas, o sapo conseguiu o que queria.
- (b) A princesa era arrogante, prepotente, rica e mimada.
- (c) O sapo era mesmo apenas um sapo e não um príncipe.
- (d) A proposta feita pelo sapo resultou em uma quebra de expectativa ao final.

8ª Questão

“Um beijo teu, no entanto, há de me transformar de novo num belo príncipe e **poderemos** casar e constituir lar feliz no teu lindo castelo.” (4º§)

O verbo destacado foi flexionado:

- (a) no tempo presente do modo indicativo.
- (b) no tempo pretérito perfeito do modo indicativo.
- (c) no tempo futuro do presente do modo indicativo.
- (d) no tempo futuro do pretérito do modo indicativo.

9ª Questão

Uma expressão que, no texto, está diretamente ligada a outro termo mencionado no parágrafo imediatamente anterior é:

- (a) “Ela” (2º§).
- (b) “Uma bruxa” (4º§).
- (c) “A tua mãe” (5º§).
- (d) “nossos filhos” (5º§).

10ª Questão

É exemplo de palavra paroxítona encontrada no texto:

- (a) príncipe.
- (b) terra.
- (c) mãe.
- (d) feliz.

11ª Questão

Um exemplo de pronome possessivo encontrado no texto é:

- (a) então.
- (b) nesta.
- (c) conosco.
- (d) minha.

12ª Questão

Em “A tua mãe poderia vir morar conosco e tu poderias preparar o meu jantar, lavar as minhas roupas, criar os nossos filhos e seríamos felizes para sempre...” (5º§), as vírgulas foram empregadas para:

- (a) separar itens em uma sequência.
- (b) isolar termos de valor explicativo.
- (c) isolar termos de valor conclusivo.
- (d) separar o sujeito do predicado.

13ª Questão

Marque a opção em que o termo destacado é um pronome demonstrativo:

- (a) “Era uma vez... numa terra muito distante...” (1º§).
- (b) “Ela se deparou com uma rã enquanto contemplava a natureza...” (2º§).
- (c) “A tua mãe poderia vir morar conosco e tu poderias preparar o meu jantar...” (5º§).
- (d) “Uma bruxa má lançou-me um encanto e transformei-me nesta rã asquerosa” (4º§).

14ª Questão

Marque a opção que apresenta uma preposição presente no texto:

- (a) se.
- (b) em.
- (c) um.
- (d) consigo.

15ª Questão

Assinale a opção em que a classificação entre parênteses corresponde ao termo sublinhado:

- (a) “Era uma vez... numa terra muito distante... uma princesa linda, independente e cheia de autoestima” (1º§) (artigos definidos).
- (b) “Era uma vez... numa terra muito distante... uma princesa linda, independente e cheia de autoestima” (1º§) (pronome indefinido).
- (c) “Era uma vez... numa terra muito distante... uma princesa linda, independente e cheia de autoestima” (1º§) (conjunção).
- (d) “Era uma vez... numa terra muito distante... uma princesa linda, independente e cheia de autoestima” (1º§) (substantivos).

16ª Questão

Dentre as opções abaixo, qual o único termo retirado do texto que NÃO é um pronome?

- (a) ela.
- (b) me.
- (c) consigo.
- (d) má.

17ª Questão

“Ela se deparou com uma rã **enquanto** contemplava a natureza e pensava em como o maravilhoso lago do seu castelo era relaxante e ecológico...” (2º§)

A expressão “enquanto” traz a ideia de que:

- (a) As ações dos verbos destacados ocorrem simultaneamente.
- (b) As ações dos verbos destacados ocorrem uma após a outra.
- (c) As ações dos verbos destacados se anulam entre si.
- (d) Uma ação depende totalmente da outra.

18ª Questão

“Uma bruxa má lançou-me um encanto e transformei-me nesta rã **asquerosa**. Um beijo teu, no entanto, há de me transformar de novo num belo príncipe e poderemos casar e constituir lar feliz no teu lindo castelo.” (4º§)

Em relação aos termos sublinhados, é correto afirmar que:

- (a) todos são adjetivos.
- (b) nem todos são adjetivos.
- (c) todos são advérbios.
- (d) nem todos são advérbios.

19ª Questão

A flexão de alguns substantivos faz com que eles mudem a pronúncia sílaba tônica (mais forte) quando estão no plural. Esse é o caso de “maravilhoso”, no texto, cuja pronúncia é fechada (lê-se “maravilhôso”), mas é aberta no plural (lê-se “maravilhóso”). Esse fenômeno também ocorre com a seguinte palavra, encontrada no texto:

- (a) bonito.
- (b) vinho.
- (c) acebolado.
- (d) cremoso.

20ª Questão

Dentre as opções a seguir, a melhor interpretação do texto é:

- (a) Uma princesa encontrou um príncipe e eles viveram felizes para sempre.
- (b) Uma princesa encontrou um sapo e a história terminou como nos contos de fadas.
- (c) Uma princesa encontrou um sapo, mas a história não terminou como nos contos de fadas.
- (d) Uma princesa encontrou um sapo, mas não quis se casar com ele porque não sabia cozinhar.

PROVA DE MATEMÁTICA

21ª Questão

Considere a expressão numérica:
 $2 + 56 \div 8 + (8 \times 8 - 4) \div 5 + (192 \div 4 + 3)$.

Um número N é igual ao triplo do valor dessa expressão. Qual é o número N?

- (a) 217
- (b) 216
- (c) 215
- (d) 214

22ª Questão

Em uma festa, 4 crianças podem comer 12 pedaços de pizza em 30 minutos. Quantos pedaços de pizza 6 crianças comerão no mesmo tempo?

- (a) 12 pedaços
- (b) 15 pedaços
- (c) 18 pedaços
- (d) 24 pedaços

23ª Questão

O triângulo que possui dois lados iguais é chamado de?

- a) Triângulo diferente
- b) Triângulo escaleno
- c) Triângulo equilátero
- d) Triângulo Isósceles

—

24ª Questão

Em um triângulo de 48 cm^2 de área, a medida da base é 8 cm, logo a medida da altura é?

- (a) 12 cm
- (b) 10 cm
- (c) 8 cm
- (d) 6 cm

25ª Questão

Encontre o valor da expressão:

$$8^3 : (2^3) \times (4^2 - 12)$$

- (a) 256
- (b) 260
- (c) 264
- (d) 270

26ª Questão

Em uma escola, 140 alunos participaram de uma atividade esportiva. Desses alunos, 60% eram meninas. Quantas meninas participaram da atividade?

- (a) 56
- (b) 60
- (c) 66
- (d) 84

27ª Questão

Maria e João estão organizando uma festa. Maria comprou 18 balões e João comprou 24 balões. Eles querem colocar os balões em pacotes, de forma que cada pacote tenha o mesmo número de balões e nenhum balão fique de fora. Qual é o maior número de balões que pode haver em cada pacote?

- (a) 4 balões
- (b) 6 balões
- (c) 18 balões
- (d) 24 balões

28ª Questão

Ana e Carlos estão se organizando para jogar futebol e basquete. Ana joga futebol a cada 4 dias e Carlos joga basquete a cada 6 dias. Se hoje é um dia em que ambos vão jogar, em quantos dias eles vão jogar juntos novamente?

- (a) 8 dias
- (b) 10 dias
- (c) 12 dias
- (d) 24 dias

29ª Questão

Um grupo de 4 homens consegue pintar um costado de um barco em 12 dias. Se o número de homens for aumentado para 6, quantos dias serão necessários para terminar a pintura?

- (a) 8 dias
- (b) 10 dias
- (c) 12 dias
- (d) 18 dias

30ª Questão

Em uma escola, 60% dos alunos participaram de uma gincana. Se 120 alunos participaram, quantos alunos a escola tem no total?

- (a) 72 alunos
- (b) 180 alunos
- (c) 200 alunos
- (d) 250 alunos

31ª Questão

Um terreno possui três seções distintas para diferentes usos. As áreas de cada seção são dadas a seguir:

Seção 1:

Tem formato triangular, com base de 6 m e altura de 4 m.

Seção 2:

Tem formato retangular, com comprimento de 10 m e largura de 5 m.

Seção 3:

Tem formato quadrangular de lado é igual a $\frac{2}{5}$ do comprimento da seção retangular.

Qual é a área total do terreno formada por estas três seções?

- (a) 60 m²
- (b) 68 m²
- (c) 70 m²
- (d) 78 m²

32ª Questão

Um tanque de água tem a capacidade de 1.500 litros. Quantos metros cúbicos de água são necessários para encher o tanque completamente?

- (a) 1,2 m³
- (b) 1,5 m³
- (c) 2,0 m³
- (d) 2,5 m³

33ª Questão

O comandante de um navio mercante precisa escolher um cabo para ancoragem. Ele está considerando quatro opções de cabos, todos feitos do mesmo material, e deseja escolher o cabo mais forte, que é aquele com o maior diâmetro. As opções de cabos são:

I - $\frac{3}{4}$ polegadas

II - $\frac{5}{8}$ polegadas

III - $\frac{7}{10}$ polegadas

IV - $\frac{2}{3}$ polegadas

Qual cabo o comandante deve escolher?

- (a) Cabo I
- (b) Cabo II
- (c) Cabo III
- (d) Cabo IV

34ª Questão

Um maquinista de um navio mercante comprou 12,5 litros de óleo lubrificante para motores a R\$ 3,20 por litro e 8,76 litros de combustível a R\$ 2,50 por litro.

Qual foi o gasto total do maquinista nessa compra?

- (a) R\$ 61,68
- (b) R\$ 61,88
- (c) R\$ 61,90
- (d) R\$ 61,92

35ª Questão

Sabendo que $987 \times 154 = 151998$ podemos concluir que $9870 \times 1,54$ é igual a:

- (a) 15,1998
- (b) 1519,98
- (c) 15199,8
- (d) 151998

36ª Questão

Em uma competição de matemática, uma equipe ganhou 80 medalhas, sendo 25% de ouro, 35% de prata e o restante de bronze. Qual o número de medalhas de bronze que essa equipe ganhou?

- (a) 32 medalhas.
- (b) 30 medalhas.
- (c) 22 medalhas.
- (d) 20 medalhas.

37ª Questão

Com 7 pacotes de pão de forma, Marcelle faz 105 sanduíches. Quantos pacotes de pão de forma ela vai usar para fazer 150 sanduíches do mesmo tamanho que os anteriores?

- (a) 15
- (b) 14
- (c) 12
- (d) 10

38ª Questão

Determine o valor da expressão numérica

$$\left(\frac{-5}{4}\right) \div \left(\frac{8}{5}\right) - (2) \times \left(\frac{-5}{4}\right):$$

- (a) $\frac{1}{4}$
- (b) $\frac{1}{2}$
- (c) 2
- (d) 4

39ª Questão

Marque a alternativa que contém o valor da expressão numérica $1,88888... + \frac{1}{9}$

- (a) $\frac{33}{50}$
- (b) $\frac{10}{9}$
- (c) $\frac{10}{19}$
- (d) 2

40ª Questão

Considere $M = \text{MMC}(30, 70)$ e $D = \text{MDC}(30, 70)$.
O quociente da divisão de M por D é:

- (a) 30
- (b) 21
- (c) 15
- (d) 12