

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

Oziel Mabundo Quibuila

Oziel Mabundo Quibuila nasceu no Luongo, bairro do município de Catumbela, província de Benguela, em Angola. Não era herdeiro, nem membro da administração pública, apenas um menino cheio de vida e de sonhos, descendentes de agricultores e artesãos. Um dia, uma ideia começou a brincar em sua cabeça. Mal sabia ele que viraria coisa séria no futuro.

Estava brincando com seu amigo Daniel e meninos do bairro, com a bola que ganhara de presente de seu tio, Bakari Ombela Quibuila, que morava na capital. Não era muito bom em futebol. Tinha mania de construir. E uma vez ou outra era flagrado sozinho, absorto em seu mundo, brincando de qualquer coisa que ninguém compreendia.

Numa dessas vezes, Daniel notou que Oziel brincava de amontoar pedras e as amontoava de um jeito tão especial, que parecia familiar:

- O que é isso, Ozi?

Ele não respondeu. O amigo parou um instante e observou com mais cuidado. Então, olhou para Oziel e disse:

- Parece a Ponte 4 de Abril.

Em um natal, sem ninguém esperar, a família de Oziel recebeu a visita de Bakari Ombela. Ele falou sobre o curso de habilitação que fez para a Marinha Mercante e sobre como estava começando a se tornar bem-sucedido no ramo, trabalhando com suporte e salvatagem a navios e plataformas *offshore*. Eles conversaram e celebraram, inclusive Oziel, que se divertiu muito com as brincadeiras e presentes do tio (...).

Disponível em
<<https://folhadabaixada.com.br/noticia/2209/ozie-l-mabundo-quibuila>>. Acesso em 12/01/2026.

1ª Questão

Lendo atentamente o texto, pode-se concluir que se trata de:

- (a) o trecho de um conto.
- (b) o trecho de um poema.
- (c) o trecho de um infográfico.
- (d) o trecho de um solilóquio.

2ª Questão

“Não era herdeiro, **nem** membro da administração pública...” (1º§)

O termo destacado serve, nesse contexto, para:

- (a) fazer uma digressão introspectiva sobre o município de Catumbela.
- (b) retificar uma informação previamente mencionada.
- (c) acrescentar uma ideia, com o mesmo valor negativo da anterior.
- (d) criar um contraponto entre a segunda oração e a primeira.

3ª Questão

Todas as palavras abaixo, encontradas no texto, podem classificar-se, quanto à sílaba tônica, como proparoxítonas, SALVO:

- (a) província.
- (b) município.
- (c) pública.
- (d) artesãos.

4ª Questão

No segundo parágrafo, os verbos “estava”, “era” e “tinha” foram todos conjugados no:

- (a) pretérito perfeito do indicativo.
- (b) pretérito imperfeito do indicativo.
- (c) pretérito imperfeito do subjuntivo.
- (d) pretérito mais-que-perfeito do subjuntivo.

5ª Questão

“Eu larguei meu emprego de caixa para cursar a faculdade, mas essa experiência moldou minha vida e minha carreira de forma profunda. **Deixei de ser um observador e passei a assumir o controle das minhas experiências profissionais**” (1º§).

O período em destaque deve ser corretamente interpretado como:

- (a) uma causa da ideia expressa no período anterior.
- (b) uma consequência da ideia expressa no período anterior.
- (c) uma retificação da ideia expressa no período anterior.
- (d) uma ratificação da ideia expressa no período anterior.

6ª Questão

“**Então**, olhou para Oziel e disse:” (5º§).

A palavra destacada introduz o valor semântico de:

- (a) tempo.
- (b) indução
- (c) dedução.
- (d) conclusão.

7ª Questão

“Numa dessas vezes, Daniel notou que Oziel brincava de amontoar pedras e as amontoava de um jeito **tão especial**, que parecia familiar (...)” (3º§).

O par de palavras sublinhado deve ser morfologicamente classificado como:

- (a) um advérbio (tão), que modifica um adjetivo (especial).
- (b) um pronome (tão), que modifica um substantivo (especial).
- (c) um advérbio (tão), que modifica um substantivo (especial).
- (d) um adjetivo (tão), que modifica outro adjetivo (especial).

8ª Questão

Um exemplo de adjetivo encontrado no texto é:

- (a) “**Não** era herdeiro...” (1º§).
- (b) “**Um** dia, uma ideia começou a brincar na sua cabeça” (1º§).
- (c) “E uma vez ou outra era flagrado sozinho, **absorto**...” (2º§).
- (d) “Tinha **mania** de construir” (2º§).

9ª Questão

Marque a opção em que a expressão em destaque pode ser classificada como uma locução adjetiva:

- (a) “Estava brincando **com seu amigo Daniel e meninos do bairro**...” (2º§).
- (b) “Numa dessas vezes, Daniel notou que Oziel brincava **de amontoar pedras**...” (3º§).
- (c) “**Em um natal**, sem ninguém esperar, a família de Oziel recebeu a visita de Bakari Ombela...” (7º§).
- (d) “Eles conversaram e celebraram, inclusive Oziel, que se divertiu muito com as brincadeiras e presentes **do tio** (...).”

10ª Questão

“Um dia, uma ideia **começou** a brincar em sua cabeça [...]” (1º§).

O verbo “começou” foi flexionado no pretérito perfeito do modo indicativo. Se reescrevêssemos esse mesmo verbo no pretérito mais-que-perfeito do mesmo modo e pessoa, teríamos:

- (a) começaria.
- (b) começava.
- (c) começara.
- (d) começasse.

11ª Questão

“O amigo **parou** um instante e **observou** com mais cuidado[...]” (5º§).

O sujeito dos verbos destacados:

- (a) possui o mesmo núcleo.
- (b) é indeterminado.
- (c) está posposto ao verbo.
- (d) possui núcleos distintos.

12ª Questão

“Então, olhou para Oziel e disse [...]” (5º§).

A vírgula nesse trecho:

- (a) foi empregada para isolar o aposto.
- (b) é obrigatória, por causa do conectivo de conclusão.
- (c) é facultativa, porque o elemento conclusivo não é considerado longo e não há intenção clara de intensificação.
- (d) introduz uma enumeração de termos de mesmo valor sintático.

13ª Questão

“Em um natal, **sem** ninguém esperar, a família de Oziel recebeu a visita de Bakari Ombela.” (7º§).

Nesse trecho, a preposição “sem” introduz uma expressão com valor de:

- (a) tempo, aproximando-se de “quando ninguém esperará”.
- (b) modo, aproximando-se de “inesperadamente”.
- (c) causa, aproximando-se de “porque ninguém esperasse”.
- (d) condição, aproximando-se de “caso ninguém espere”.

14ª Questão

“Eles conversaram e celebraram, inclusive Oziel, **que** se divertiu muito com as brincadeiras e presentes do tio (...)” (7º§).

O termo destacado nesse trecho classifica-se como:

- (a) pronome relativo.
- (b) conjunção integrante.
- (c) conjunção subordinativa adverbial consecutiva.
- (d) conjunção coordenativa explicativa.

15ª Questão

“Um dia, uma **ideia** começou a brincar em sua cabeça” (1º§).

O termo destacado não é mais acentuado, conforme as regras de acentuação vigentes, pelo mesmo motivo que:

- (a) estoico.
- (b) anu.
- (c) juiz.
- (d) rainha.

16ª Questão

“Numa dessas vezes, Daniel notou que Oziel brincava de amontoar pedras e as **amontoava** de um jeito tão especial, que parecia familiar ... (3º§)”.

O verbo destacado concorda com o seguinte núcleo:

- (a) Daniel.
- (b) as.
- (c) pedras.
- (d) Oziel.

17ª Questão

“O amigo parou um instante e observou **com mais cuidado**.” (5º§)

O termo em destaque desempenha função sintática de:

- (a) adjunto adnominal.
- (b) adjunto adverbial.
- (c) aposto.
- (d) sujeito.

18ª Questão

A palavra “artesãos” (1º§) é um substantivo masculino plural. Outro substantivo que pode se flexionar da mesma forma é:

- (a) comissão.
- (b) embarcação.
- (c) capitão.
- (d) aldeão.

19ª Questão

“Não era muito **bom** em futebol...” (2º§)

O termo destacado desempenha função sintática de:

- (a) núcleo do predicativo do objeto direto.
- (b) núcleo do predicativo do sujeito.
- (c) núcleo do sujeito.
- (d) núcleo do objeto direto.

20ª Questão

“(...) e as amontoava de um jeito tão especial, **que** parecia familiar (...)” (3º§)

A conjunção “que”, em correlação com a palavra “tão” introduz uma ideia de:

- (a) consequência.
- (b) origem.
- (c) matéria.
- (d) exclusão.

PROVA DE MATEMÁTICA

21ª Questão

As medidas dos lados de uma placa triangular de sinalização naval são números inteiros consecutivos, expressos em decímetros (dm). Sabe-se que o perímetro dessa placa, quando expresso em centímetros (cm), excede o dobro da medida do menor lado (também em cm) em exatamente 160 unidades.

Para proteger a borda dessa placa contra a corrosão marítima, será aplicado um selante especial que possui uma densidade de aplicação de 0,5 kg por metro de perímetro. Considerando que o custo do selante é irrelevante, qual será a massa total, em gramas, necessária para contornar toda a placa?

- (a) 2.000 g
- (b) 2.100 g
- (c) 2.400 g
- (d) 2.500 g

22ª Questão

Um guindaste em um estaleiro opera durante uma jornada semanal total de 43 horas e 45 minutos. Essa carga horária é distribuída rigorosamente de forma igual entre 6 dias de trabalho (segunda a sábado).

Sabe-se que, para cada segundo de operação, o motor do guindaste consome exatos 0,005 gramas de um aditivo lubrificante especial. Qual é a massa total, em quilogramas (kg), de aditivo consumida pelo guindaste em um único dia de trabalho?

- (a) 0,13125 kg
- (b) 0,15750 kg
- (c) 1,31250 kg
- (d) 1,57500 kg

23ª Questão

Um navio transporta três tipos de suprimentos em sua despensa: Arroz (A), Feijão (F) e Carne (C). O peso total desses três itens é de 1.200 kg.

Sabe-se que:

1. O peso de Arroz corresponde a exatamente $\frac{3}{5}$ do peso total da carga.
2. O restante do peso (480 kg) é dividido entre Feijão e Carne.
3. O custo por quilo é: Arroz R\$ 6,00, Feijão R\$ 8,00 e Carne R\$ 35,00.
4. O valor total investido apenas em Feijão e Carne foi de R\$ 7.940,00.

Ao final da viagem, constatou-se que 15% do estoque de Feijão foi perdido devido à umidade. Qual foi a massa líquida (em gramas) de Feijão que restou para o consumo?

- (a) 272.000 g
- (b) 280.000 g
- (c) 320.000 g
- (d) 380.000 g

24ª Questão

Durante uma inspeção no Arsenal de Marinha, o Sargento Silva e o Cabo Ramos ficaram responsáveis por inventariar caixas de munição. O Sargento Silva inventariou uma quantidade x de caixas. O Cabo Ramos, por ser mais ágil, inventariou 6 caixas a mais do que o Sargento Silva.

Sabe-se que o produto do número de caixas inventariadas por cada um deles é igual a 567. Nessas condições, determine a soma total de caixas inventariadas pelos dois militares juntos.

- (a) 36 caixas
- (b) 42 caixas
- (c) 48 caixas
- (d) 52 caixas

25ª Questão

Um terminal de cargas em São Luís recebeu um carregamento de 5,75 toneladas de fertilizantes. Esse material deve ser fracionado em recipientes metálicos, cada um com capacidade máxima de 450 quilogramas.

Devido às normas de segurança da Marinha, cada recipiente só pode ser preenchido até $\frac{4}{5}$ da sua capacidade total para evitar transbordamento durante o içamento.

Com base nessas informações, quantos recipientes o operador conseguirá preencher totalmente (dentro do limite de segurança) e quantos quilogramas de fertilizante restarão no lote final?

- (a) 12 recipientes, com 350 kg restantes
- (b) 15 recipientes, com 350 kg restantes
- (c) 15 recipientes, com 450 kg restantes
- (d) 16 recipientes, com 10 kg restantes

26ª Questão

Três linhas de ônibus passam por um ponto a cada 12, 18 e 30 minutos, respectivamente. Se as três linhas passaram pelo ponto simultaneamente, em quanto tempo elas passarão juntas no mesmo ponto?

- (a) 36 minutos
- (b) 54 minutos
- (c) 90 minutos
- (d) 180 minutos

27ª Questão

O valor da expressão $\frac{4^3(-8)^{(-1/3)}+(-2)^4}{\sqrt{108}\sqrt[3]{64}}$ é:

- (a) $-\frac{\sqrt{3}}{2}$
- (b) $-\frac{3\sqrt{3}}{8}$
- (c) $-\frac{\sqrt{3}}{4}$
- (d) $-\frac{2\sqrt{3}}{9}$

28ª Questão

Determine a coordenada y do vértice da parábola dada pela equação $y=x^2-5x+6$.

- (a) $-\frac{1}{4}$
- (b) $\frac{1}{4}$
- (c) $\frac{1}{3}$
- (d) 1

29ª Questão

Um celular custava R\$ 800,00. Em um mês, seu preço sofreu um acréscimo de 10% e, no mês seguinte, um decréscimo de 20% sobre o novo preço. Qual foi o preço final do celular?

- (a) R\$ 680,00
- (b) R\$ 704,00
- (c) R\$ 720,00
- (d) R\$ 736,00

30ª Questão

Durante uma travessia oceânica, o sistema de monitoramento de um motor diesel principal registra a temperatura do óleo lubrificante em três escalas diferentes, dependendo do componente. O Oficial de Máquinas de serviço precisa consolidar os dados para o relatório técnico:

1. O Sensor A (no cárter) marca 185°F .
2. O Sensor B (na saída do resfriador) marca $333,15\text{ K}$.
3. O Sensor C (no cabeçote) marca 95°C .

Para fins de calibração, sabe-se que o limite de segurança operacional é atingido quando a média aritmética dessas três temperaturas, convertidas para a escala Celsius ($^{\circ}\text{C}$), ultrapassa os $75,5^{\circ}\text{C}$.

Com base nos dados acima, calcule a média das temperaturas em graus Celsius e determine se o limite de segurança foi ultrapassado e por qual margem (em graus Celsius).

- (a) Média de $72,5^{\circ}\text{C}$; Limite não ultrapassado.
- (b) Média de $80,0^{\circ}\text{C}$; Limite ultrapassado em $4,5^{\circ}\text{C}$.
- (c) Média de $78,5^{\circ}\text{C}$; Limite ultrapassado em $3,0^{\circ}\text{C}$.
- (d) Média de $76,5^{\circ}\text{C}$; Limite ultrapassado em $1,0^{\circ}\text{C}$.

31ª Questão:

Um retângulo tem área igual a 32 metros quadrados. Sabe-se que o comprimento mede 4 metros a mais que a largura.

Qual é o valor do comprimento desse retângulo?

- (a) 4 m
- (b) 6 m
- (c) 8 m
- (d) 12 m

32ª Questão:

O valor da expressão $4\left(\frac{1}{2}\right)^4 + \left(\frac{1}{4}\right)^{\frac{1}{2}}$ é:

- (a) $\frac{3}{4}$
- (b) $\frac{4}{3}$
- (c) $\frac{1}{3}$
- (d) $\frac{1}{4}$

33ª Questão:

O preço de um produto era R\$ 500,00. Em uma promoção, a loja primeiro aplicou um desconto de 20%. Em seguida, sobre o novo preço, foi aplicado um aumento de 10% devido aos custos de reposição do estoque. Qual passou a ser o preço final do produto?

- (a) R\$ 420,00
- (b) R\$ 430,00
- (c) R\$ 440,00
- (d) R\$ 450,00

34ª Questão:

Três ônibus partem de um terminal no mesmo instante.

- O primeiro passa pelo terminal a cada 12 minutos.
- O segundo passa pelo terminal a cada 18 minutos.
- O terceiro passa pelo terminal a cada 24 minutos.

Depois de quanto tempo os três ônibus voltarão a passar pelo terminal ao mesmo tempo novamente?

- (a) 36 minutos.
- (b) 48 minutos.
- (c) 60 minutos.
- (d) 72 minutos.

35ª Questão:

Um Arsenal de Marinha recebeu três cabos de aço com comprimentos de 180, 240 e 300 metros. O encarregado deve cortá-los em pedaços iguais, com o maior comprimento possível e sem sobras.

Após o corte, constatou-se que 25% do total de pedaços obtidos apresentavam pequenas avarias superficiais e foram descartados. Dos pedaços restantes (sem avarias), $\frac{1}{3}$ (um terço) foi enviado para uma corveta em São Luís.

Quantos pedaços foram enviados para a corveta?

- (a) 3 pedaços
- (b) 4 pedaços
- (c) 9 pedaços
- (d) 12 pedaços

36ª Questão

Um terreno retangular possui uma área total de 120 m^2 . Sabe-se que a medida do comprimento desse terreno excede a medida da largura em exatamente 7 metros. Com base nessas informações, o perímetro total desse terreno, em metros, é:

- (a) 23
- (b) 32
- (c) 46
- (d) 52

37ª Questão

Em um levantamento com 100 alunos sobre suas preferências de estudo, obteve-se os seguintes dados:

- 40 gostam de Álgebra;
- 45 gostam de Geometria;
- 35 gostam de Trigonometria;
- 15 gostam de Álgebra e Geometria;
- 12 gostam de Geometria e Trigonometria;
- 10 gostam de Álgebra e Trigonometria;
- 5 gostam das três disciplinas.

Quantos alunos não gostam de nenhuma das três disciplinas mencionadas?

- (a) 10
- (b) 12
- (c) 14
- (d) 16

38ª Questão

Para realizar a pintura de um muro, 4 pintores levam exatamente 6 horas. Se o serviço fosse realizado por 8 pintores, mantendo o mesmo ritmo de trabalho, em quanto tempo o muro estaria pronto?

- (a) 12 horas
- (b) 5 horas
- (c) 4 horas
- (d) 3 horas

39ª Questão

Uma equipe de logística possui três cabos de aço com comprimentos de 120 metros, 150 metros e 180 metros. Eles precisam cortar esses cabos em pedaços iguais e com o maior comprimento possível, de modo que não haja sobras. Após realizar os cortes, qual será o número total de pedaços obtidos?

- (a) 10 pedaços
- (b) 12 pedaços
- (c) 13 pedaços
- (d) 15 pedaços

40ª Questão

O cubo da diferença entre o maior número par divisível por 7 menor que 200 e o maior número ímpar de três algarismos localizado no intervalo numérico entre os quadrados de 11 e 13 é:

- (a) 24389
- (b) 19683
- (c) 15788
- (d) 13162