

LÍNGUA PORTUGUESA**TEXTO 1****A rede**

Nenhum aquário é maior do que o mar
 Mas o mar espelhado em seus olhos
 Maior me causa o efeito
 Da concha no ouvido
 Barulho de mar
 Pipoco de onda
 Ribombo de espuma e sal
 Nenhuma taça me mata a sede
 Mas o sarrabulho me embriaga

Mergulho na onda vaga
 E eu caio na rede
 E não tem quem não caia

Às vezes eu penso que sai dos teus olhos o feixe
 De raio que controla a onda cerebral do peixe

Nenhuma rede é maior do que o mar
 Nem quando ultrapassa o tamanho da terra

Nem quando ela acerta
 Nem quando ela erra
 Nem quando ela envolve todo o planeta
 Explode e devolve pro seu olhar
 O tanto de tudo que eu tô pra te dar
 Se a rede é maior do que o meu amor
 Não tem que me prove

Às vezes eu penso que sai dos teus olhos o feixe
 De raio que controla a onda cerebral do peixe

E eu caio na rede
 E não tem quem não caia

Se a rede é maior do que o meu amor
 Não tem que me prove

Lenine

1) Acerca do trecho “O tanto de tudo que eu tô pra te dar”, marque a opção correta.

- (A) O trecho está escrito no registro formal.
- (B) O trecho apresenta um jargão utilizado por jornalistas.
- (C) O trecho apresenta um exemplo de variedade social.
- (D) O trecho apresenta um exemplo de variedade regional.
- (E) O trecho está escrito no registro informal.

2) Após a leitura do texto 1, marque a opção correta.

- (A) A palavra “rede” está no sentido conotativo.
- (B) A palavra “rede” está no sentido denotativo.
- (C) A palavra “rede” constitui uma hipérbole.
- (D) A palavra “rede” constitui um paradoxo.
- (E) A palavra “rede” constitui uma prosopopeia.

3) No texto 1, predomina qual função da linguagem?

- (A) Fática.
- (B) Conativa.
- (C) Poética.
- (D) Referencial.
- (E) Metalingüística.

4) Assinale a alternativa em que a colocação pronominal está correta:

- (A) Me ligaram ontem pela manhã.
- (B) Nunca vi-o por aqui.
- (C) Sempre me contava suas histórias.
- (D) Não esqueça-se de sua promessa.
- (E) A sua explicação pareceu-me confusa.

5) Dadas as proposições abaixo, marque a opção que preenche corretamente as lacunas:

Não vou à praia ____ meses.
 Viajarei para o Rio de Janeiro daqui ____ uma semana.
 A casa da minha mãe fica ____ dez minutos daqui.
 Trabalho nesta empresa ____ dois anos.

- (A) a - há - a - há
- (B) há - a - há - a
- (C) há - há - a - a
- (D) há - a - a - há
- (E) a - há - a - a

6) Assinale a opção em que a regência do verbo é empregada corretamente:

- (A) Ele aspirou a um ar puro.
- (B) O militar visava ao alvo de maneira correta.
- (C) Os animais domésticos precisam afeto.
- (D) Prefiro maçã do que melancia.
- (E) Os enfermeiros assistem os pacientes com atenção.

7) Complete, respectivamente, as lacunas com as regências nominais adequadas:

I - Estava apto ____ continuar no serviço;
 II - É necessário respeito ____ as partes;
 III - Foi favorável ____ promoção do militar.

- (A) de; entre; a
- (B) a; com; na
- (C) de; para; a
- (D) a; entre; à
- (E) de; com; na

8) Na oração "Estudei muito, **não obstante** não fui aprovado", o operador argumentativo denota ideia de:

- (A) oposição.
- (B) explicação.
- (C) condição.
- (D) inclusão.
- (E) adição.

9) Marque a única opção em que a vírgula **NÃO** foi empregada corretamente:

- (A) O marido comprou um carro, para a esposa.
- (B) Camila cozinhava, e sua irmã limpava a casa.
- (C) Embora estivesse frio, foram à praia.
- (D) Brasil, 22 de maio de 2025.
- (E) Saiu atrasada, ou seja, estava com muita pressa.

Texto 2



10) Após a leitura da tirinha, assinale a alternativa que apresenta a classificação morfológica de "Humm":

- (A) Conjunção.
- (B) Interjeição.
- (C) Artigo.
- (D) Numeral.
- (E) Advérbio.

11) "Mais algumas caixas iguais a esta e estarei um **varapau**. "

"Varapau" é uma palavra composta por justaposição. Assinale a alternativa que apresente uma palavra composta pelo mesmo processo.

- (A) Vinagre.
- (B) Aguardente.
- (C) Girassol.
- (D) Planalto.
- (E) Fidalgo.

12) "Um dia, quando **olhares** para trás, **verás** que os dias mais belos **foram** aqueles em que **lutaste**."

Sigmund Freud

Na sentença acima, quais tempos e modos verbais podem ser observados nos vocábulos grifados, respectivamente?

- (A) Futuro do Subjuntivo; Futuro do Presente do Indicativo; Pretérito Perfeito do Indicativo; e Pretérito Perfeito do Indicativo.
- (B) Futuro do Presente do Indicativo; Futuro do Presente do Indicativo; Pretérito Perfeito do Indicativo; e Pretérito mais-que-perfeito do Indicativo.
- (C) Presente do Indicativo; Futuro do Pretérito do Indicativo; Pretérito Perfeito do Indicativo; e Pretérito Perfeito do Indicativo.
- (D) Imperativo Afirmativo; Futuro do Presente do Indicativo; Pretérito Imperfeito do Subjuntivo; e Pretérito Perfeito do Indicativo.
- (E) Presente do Subjuntivo; Futuro do Presente do Indicativo; Pretérito Perfeito do Indicativo; e Pretérito Imperfeito do Subjuntivo.

13) "Gosta de ficar em casa, **mas também** gosta de sair."

A locução conjuntiva destacada no fragmento estabelece relação lógico semântica de:

- (A) explicação.
- (B) adversidade.
- (C) alternância.
- (D) adição.
- (E) concessão.

14) "Tenho certeza **de que vamos ganhar o campeonato esse ano.**", a oração destacada é classificada como:

- (A) oração subordinada adverbial temporal.
- (B) oração subordinada adverbial final.
- (C) oração subordinada substantiva objetiva direta.
- (D) oração subordinada substantiva objetiva indireta.
- (E) oração subordinada substantiva completiva nominal.

15) Na sentença "**O debate** entre os candidatos terminou em briga", por qual processo foi formado o vocábulo grifado?

- (A) Derivação Prefixal.
- (B) Derivação Sufixal.
- (C) Derivação Regressiva.
- (D) Derivação Imprópria.
- (E) Derivação Parassintética.

Texto 3

O mundo é um moinho

Ainda é cedo, amor
Mal começaste a conhecer a vida
Já anuncias a hora de partida
Sem saber mesmo o rumo que irás tomar
Preste atenção, querida
Embora eu saiba que estás resolvida
Em cada esquina cai um pouco a tua vida
Em pouco tempo não serás mais o que és

[Refrão]

Ouça-me bem, amor
Preste atenção, o mundo é um moinho
Vai triturar teus sonhos, tão mesquinho
Vai reduzir as ilusões a pó
Preste atenção, querida
De cada amor tu herdarás só o cinismo
Quando notares estás à beira do abismo
Abismo que cavaste com os teus pés

[Verso]

Ainda é cedo, amor
Mal começaste a conhecer a vida
Já anuncias a hora de partida
Sem saber mesmo o rumo que irás tomar
Preste atenção, querida
Embora eu saiba que estás resolvida
Em cada esquina cai um pouco a tua vida
Em pouco tempo não serás mais o que és

Cartola

16) Com base no texto, assinale a opção correta.

- (A) A oração "O mundo é um moinho" significa que o mundo é um lugar pequeno.
- (B) O vocábulo "mal" é um advérbio de intensidade.
- (C) A oração "O mundo é um moinho" significa que o mundo é um lugar agradável.
- (D) O termo "mesquinho" refere-se ao vocábulo "sonhos".
- (E) A oração "O mundo é um moinho" significa que o mundo é um lugar hostil.

17) Assinale a opção que apresenta a classificação sintática do termo destacado: "(...) ouça-me bem, **amor**."

- (A) Sujeito.
- (B) Aposto.
- (C) Vocativo.
- (D) Objeto direto.
- (E) Objeto indireto.

18) Assinale a alternativa que segue a mesma regra de acentuação do vocábulo "pés":

- (A) última.
- (B) herói.
- (C) saúde.
- (D) jacaré.
- (E) fôlego.

19) "Vai reduzir as ilusões a pó".

Com base no exemplo acima, acerca da correta utilização da crase, e dadas as proposições abaixo, marque a opção que preenche corretamente as lacunas:

Joana foi igreja ontem.
 partir de amanhã, começarei a trabalhar.
A lanchonete abre 10h.
Eles ficaram face face.
Ela gostava de ir praia todas as manhãs.

- (A) à - A - às - a - à
- (B) à - À - às - à - a
- (C) a - À - as - a - à
- (D) à - A - as - a - à
- (E) a - A - às - à - a

20) Assinale a figura de linguagem empregada no trecho: "O mundo é um moinho":

- (A) comparação.
- (B) eufemismo.
- (C) pleonasmo.
- (D) metonímia.
- (E) metáfora.

TEXTO 4**Furto de Flor**

FURTEI UMA FLOR daquele jardim. O porteiro do edifício cochilava, e eu furtei a flor. Trouxe-a para casa e coloquei-a no copo com água. Logo senti que ela não estava feliz. O copo destinava-se a beber, e flor não é para ser bebida.

Passei-a para o vaso, e notei que ela me agradecia, revelando melhor sua delicada composição. Quantas novidades há numa flor, se a contemplarmos bem. Sendo autor do furto, eu assumira a obrigação de conservá-la. Renovei a água do vaso, mas a flor empalidecia. Temi por sua vida. Não adiantava restituí-la ao jardim. Nem apelar para o médico de flores. Eu a furtara, eu a via morrer.

Já murcha, e com a cor particular da morte, peguei-a docemente e fui depositá-la no jardim onde desabrochara. O porteiro estava atento e repreendeu-me: - Que ideia a sua, vir jogar lixo de sua casa neste jardim!

ANDRADE, Carlos Drummond de. Contos plausíveis.
Rio de Janeiro: José Olympio, 1981, p.80.

21) De acordo com a leitura do texto, o tipo de sujeito presente na oração “Furtei uma flor daquele jardim (...)” é:

- (A) simples.
- (B) composto.
- (C) oculto.
- (D) indeterminado.
- (E) inexistente.

22) No trecho “Passei-**a** para o vaso, e notei que ela me agradecia, revelando melhor sua delicada composição.”, qual é a função sintática do pronome destacado?

- (A) Objeto direto.
- (B) Objeto indireto.
- (C) Sujeito.
- (D) Aposto.
- (E) Vocabulário.

23) No trecho “Não adiantava restituí-la ao jardim.”, o verbo restituir é:

- (A) transitivo direto.
- (B) transitivo indireto.
- (C) transitivo direto e transitivo indireto.
- (D) intransitivo.
- (E) agente da passiva.

24) Leia os seguintes trechos: “O **porteiro** do edifício cochilava...”; “Nem **apelar** para o médico das flores.”; “O porteiro estava **atento** (...)” e assinale a opção que possui a classificação morfológica correta dos vocábulos destacados:

- (A) verbo, adjetivo, substantivo.
- (B) substantivo, verbo, adjetivo.
- (C) substantivo, adjetivo, verbo.
- (D) adjetivo, verbo, substantivo.
- (E) verbo, substantivo, adjetivo.

25) Observe a sentença:

“O **bem** mais precioso que uma pessoa possui é o tempo, portanto, gaste-o **bem**.”

Qual/Quais a(s) classe(s) gramatical (ais) dos vocábulos grifados, respectivamente?

- (A) Substantivo e Conjunção.
- (B) Substantivo e Adjetivo.
- (C) Adjetivo e Adjetivo.
- (D) Pronome e Conjunção.
- (E) Substantivo e Advérbio.

MATEMÁTICA

26) Assinale o valor de a da função afim $f(x)=a \cdot x + 2$, sabendo que $f(1)=5$.

- (A) $a=2$
- (B) $a=3$
- (C) $a=4$
- (D) $a=5$
- (E) $a=6$

27) Assinale a seguir as raízes da função $f(x)=x^2-2x-8$.

- (A) 2 e 4
- (B) -2 e 4
- (C) -2 e -8
- (D) 2 e 8
- (E) -2 e -4

28) Dada a função quadrática $f(x)=x^2-6x+10$, assinale abaixo o valor de $f(-2)$.

- (A) 22
- (B) 24
- (C) 26
- (D) 28
- (E) 30

29) Qual é o ponto que representa o vértice da parábola $f(x)=(x+3) \cdot (x-1)$?

- (A) $(-1, -4)$
- (B) $(1, -4)$
- (C) $(1, 4)$
- (D) $(-1, 4)$
- (E) $(0, 0)$

30) Em uma PA o quinto termo vale 30 e a razão vale $\frac{4}{3}$. Quanto vale o décimo primeiro termo dessa progressão aritmética?

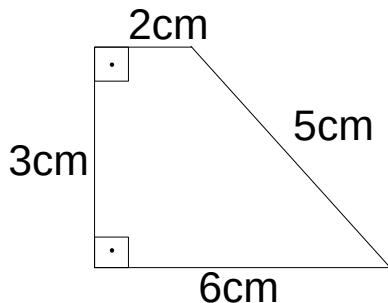
- (A) 45
- (B) 40
- (C) 38
- (D) 35
- (E) 32

31) Em uma reforma de um campo de futebol de dimensões 100m de comprimento e 75m de largura, será instalada uma grama sintética que custa R\$ 11,00 o metro quadrado. Quanto será gasto para a troca de toda a grama desse campo?

- (A) R\$ 82.000,00
- (B) R\$ 82.500,00
- (C) R\$ 83.000,00
- (D) R\$ 83.500,00
- (E) R\$ 84.000,00

32) Calcule o perímetro, em centímetros, da região determinada pelo trapézio abaixo.

- (A) 2
- (B) 4
- (C) 6
- (D) 10
- (E) 16

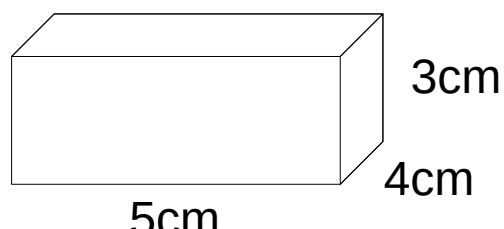


33) Assinale a seguir o valor da diagonal de um retângulo, em centímetros, que possui lados 6cm e 4cm.

- (A) $5\sqrt{13}$
- (B) $4\sqrt{13}$
- (C) $3\sqrt{13}$
- (D) $2\sqrt{13}$
- (E) $\sqrt{13}$

34) A figura abaixo representa uma caixa de um paralelepípedo. Qual é o seu volume em cm^3 ?

- (A) 12 cm^3
- (B) 20 cm^3
- (C) 30 cm^3
- (D) 50 cm^3
- (E) 60 cm^3



35) Uma empresa de táxis utiliza a fórmula $V(x)=2x+5$, para calcular o valor total da corrida $V(x)$, em reais, com base na distância percorrida x , em quilômetros. Se o valor cobrado por uma corrida foi de R\$100,00, quantos quilômetros o táxi percorreu?

- (A) 45,0
- (B) 47,5
- (C) 50,0
- (D) 52,5
- (E) 55,0

36) Assinale o número que representa a razão da PG $\left(\frac{2}{9}, \frac{4}{3}, 8, \dots\right)$.

- (A) 15
- (B) 11
- (C) 7
- (D) 6
- (E) 2

37) Uma geladeira, cujo preço à vista é R\$680,00, tem um acréscimo de 5% no seu preço se for paga em 6 prestações. Qual o valor de cada prestação?

- (A) 115
- (B) 119
- (C) 120
- (D) 125
- (E) 129

38) O horário de funcionamento de uma biblioteca pública é das 8h às 12h. Sabendo que certo dia um estudante usou 45% desse tempo para estudo na biblioteca, assinale quantos minutos ele estudou.

- (A) 104
- (B) 108
- (C) 112
- (D) 116

- (E) 120

39) Um produto foi vendido por R\$45,00. Sabendo que no valor pago estava embutido um desconto de 10%, qual era o preço inicial (antes do desconto) deste produto?

- (A) R\$55,00
- (B) R\$50,00
- (C) R\$49,50
- (D) R\$48,00
- (E) R\$45,00

40) Qual é o máximo divisor comum (mdc) dos números 24 e 36?

- (A) 4
- (B) 6
- (C) 8
- (D) 12
- (E) 18

41) Qual é o volume, em centímetros cúbicos (cm^3), de uma esfera que possui o raio igual a 30mm?

- (A) 15π
- (B) 30π
- (C) 36π
- (D) 136π
- (E) 360π

42) Uma livraria vende a seguinte quantidade de livros de literatura durante uma certa semana:

2 ^a feira	3 ^a feira	4 ^a feira	5 ^a feira	6 ^a feira	Sábado
22	23	22	27	25	13

Qual foi a média de livros vendidos durante essa semana?

- (A) 25 livros
- (B) 24 livros
- (C) 23 livros
- (D) 22 livros
- (E) 21 livros

43) Uma aplicação financeira na modalidade de juros simples tem uma taxa de $1,00\%a.m.$. Se um soldado aplicou R\$ 5.000,00 por 3 anos nesse investimento, qual é o valor de juros que ele irá receber?

- (A) R\$ 1.800,00
- (B) R\$ 2.000,00
- (C) R\$ 6.800,00
- (D) R\$ 9.900,00
- (E) R\$ 15.000,00

44) Analisando a equação $3x+11=5x-1$, assinale o valor de x para que a igualdade seja verdadeira.

- (A) 17
- (B) 13
- (C) 11
- (D) 9
- (E) 6

45) Ao multiplicar $(x+4)(x-2)$, qual é a expressão resultante?

- (A) x^2+8x-8
- (B) x^2+2x-8
- (C) x^2+8x-4
- (D) $x^2+2x-12$
- (E) x^2-2x+8

46) Em uma receita de bolo, para cada 5 xícaras de farinha, são necessárias 3 xícaras de açúcar. Se forem usadas 15 xícaras de farinha, quantas xícaras de açúcar serão necessárias, mantendo a mesma proporção?

- (A) 6 xícaras
- (B) 7 xícaras
- (C) 8 xícaras
- (D) 9 xícaras
- (E) 10 xícaras

47) Dois corredores iniciaram juntos um percurso oval. Sabendo que um deles completa a volta em 6 min e o outro corredor completa em 7 min, depois de quantos minutos eles passarão juntos no ponto de partida?

- (A) 42
- (B) 44
- (C) 46
- (D) 48
- (E) 50

48) Uma pessoa percorre 180 km em 3 horas. Qual foi sua velocidade média nesse trajeto?

- (A) 180 km/h
- (B) 90 km/h
- (C) 80 km/h
- (D) 60 km/h
- (E) 30 km/h

49) Assinale o comprimento da aresta de um cubo que possui um volume igual a $8dm^3$.

- (A) 2 dm
- (B) 4 dm
- (C) 6 dm
- (D) 8 dm
- (E) 10 dm

50) Três operários conseguem construir um muro em 12 dias. Se forem contratados 4 operários, quantos dias serão necessários para construir o mesmo muro, assumindo que a produção seja inversamente proporcional ao número de operários?

- (A) 5 dias
- (B) 6 dias
- (C) 7 dias
- (D) 8 dias
- (E) 9 dias