

									-	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO 1 - O zelador do labirinto

1 Tem também a história do zelador do labirinto. Todos os dias ele saía de casa cedo, com sua marmita, e entrava no labirinto. Seu trabalho era percorrer todo o labirinto, inspecionando as paredes e o chão, vendo onde precisava um retoque, talvez uma mão de tinta, etc.

5 Era um homem metódico. Pela manhã, fazia a ronda do labirinto, anotando tudo que havia para ser consertado, depois saía do labirinto, almoçava, descansava um pouquinho, e entrava de novo no labirinto, agora com o material que necessitaria para seu trabalho. Quando não havia nada para ser consertado, ele apenas varria todo o labirinto e, ao anoitecer, ia para casa. Um dia, enquanto fazia a sua ronda, o zelador encontrou um grupo de pessoas apavoradas. Queriam saber como sair dali. O zelador não entendeu bem.

20 - Como, sair?  
 - A saída! Onde fica a saída?  
 - É por ali - apontou o zelador, achando estranha a agitação do grupo.

25 Mais tarde, no mesmo dia, enquanto varria um dos corredores, o zelador encontrou o mesmo grupo. Não tinham encontrado a saída. Estavam ainda mais apavorados. Alguns choravam. Alguém precisava lhes mostrar a saída! Com uma certa impaciência, o zelador começou a dar a direção. Era fácil.

30 - Saíam por ali e virem à esquerda. Depois à direita, depois à esquerda outra vez, direita, direita, esquerda...

35 - Espere! - gritou alguém. - Ponha isso num papel.

Sacudindo a cabeça com divertida resignação, o zelador pegou seu caderno de notas e toco de lápis e começou a escrever.

40 - Deixa eu ver. Esquerda, direita, esquerda, esquerda...  
 Hesitou.

- Não, direita. É isso. Direita, direita, esquerda... Ou direita outra vez?

45 O zelador atirou o papel e o lápis no chão como se estivesse pegando fogo. Saiu correndo, com todo o grupo atrás. Também estava apavorado. Aquilo era terrível. Ele nunca tinha se dado conta de como aquilo era terrível. Corredores davam para corredores que davam para corredores que davam numa parede. Era preciso voltar pelos mesmos corredores, mas como saber se eram os mesmos corredores? A saída! Onde fica a saída?

50 A administração do labirinto teve que procurar um novo zelador, depois que o desaparecimento do outro completou um mês. Podia adivinhar o que tinha acontecido. O novo zelador não devia ter muita imaginação. Era preferível que nem soubesse ler e escrever. E em hipótese alguma devia falar com estranhos.

Luis Fernando Veríssimo

01) No trecho "Depois à direita, depois à esquerda outra vez, direita, direita, esquerda..." (linhas 32 e 33), observa-se o uso do acento indicativo de crase. Analise as alternativas abaixo e marque a opção que apresenta a forma **INCORRETA** de tal uso, de acordo com a norma culta da língua portuguesa.

- A) Refiro-me à aluna da turma 203.
- B) O fato ocorreu à meia-noite.
- C) Às vezes, ele sai para pescar aos sábados.
- D) A prova está prevista para iniciar às 08:00h.
- E) As aulas retornarão à partir de segunda-feira.

02) Em relação ao trecho "Queriam saber como sair dali. O zelador não entendeu bem." (linhas 18 e 19), por que o zelador não entendeu bem o motivo das pessoas quererem saber como sair do labirinto?

- A) Porque, para ele, aquela era uma tarefa fácil.
- B) Porque o grupo estava perdido.
- C) Porque ele havia desenhado um mapa no papel.
- D) Porque havia mais de uma saída possível.
- E) Porque não havia saída do labirinto.

03) Em relação à frase "Era um homem metódico." (linha 8):

- A) o sujeito é simples e o predicado é nominal.
- B) o sujeito é inexistente e o predicado é verbo-nominal.
- C) o sujeito é inexistente e o predicado é verbal.
- D) o sujeito é oculto e o predicado é nominal.
- E) o sujeito é oculto e o predicado é verbal.

04) Leia o período:

"O zelador atirou o papel e o lápis no chão como se estivesse pegando fogo." (linhas 44 e 45).

Selecione a alternativa que nomeia a figura de linguagem identificada na expressão sublinhada acima.

- A) Metonímia.
- B) Catacrese.
- C) Comparação.
- D) Pleonasma.
- E) Polissíndeto.

Nº DE INSCRIÇÃO:

										-	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

05) Leia o trecho a seguir:

“(…) vendo onde precisava um retoque, talvez uma mão de tinta, etc.” (linhas 6 e 7).

As palavras sublinhadas são um exemplo de cacofonia, um vício de linguagem que ocorre quando a junção de sons entre palavras ecoa de forma desagradável. Marque a alternativa que representa um exemplo de cacofonia.

- A) Eu a vi na padaria.
- B) Eu vi ela na rodoviária.
- C) Deram um beijo em sua boca.
- D) Ele a ama muito.
- E) Nasceu em Pindamonhangaba.

06) No trecho “A administração do labirinto teve que procurar um novo zelador, depois que o desaparecimento do outro completou um mês.” (linhas 54 a 56), a palavra sublinhada se refere a qual opção?

- A) Ao novo zelador.
- B) Ao candidato à vaga de zelador.
- C) Ao administrador do labirinto.
- D) Ao grupo de visitantes.
- E) Ao antigo zelador.

07) “Era preferível que nem soubesse ler e escrever.” (linhas 59 e 60)

No trecho acima, como podemos classificar a oração sublinhada?

- A) Oração subordinada substantiva completiva nominal.
- B) Oração subordinada substantiva objetiva direta.
- C) Oração subordinada substantiva subjetiva.
- D) Oração subordinada adverbial causal.
- E) Oração subordinada adverbial concessiva.

08) No trecho “- Saiam por ali e virem à esquerda.” (linha 31), a linguagem é utilizada com o objetivo de informar o caminho em direção à saída. Esse é um exemplo de que função da linguagem?

- A) Função referencial.
- B) Função poética.
- C) Função emotiva.
- D) Função fática.
- E) Função apelativa.

09) No trecho “depois saia do labirinto (...)” (linhas 10 e 11), a regência verbal está correta, pois o verbo sair pede a preposição de, nesse contexto.

Com relação ao verbo assistir (no sentido de ver, observar), marque a opção correta quanto à regência verbal, de acordo com a norma culta.

- A) Eles assistiram o jogo em casa.
- B) Eles assistiram ao jogo em casa.
- C) Eles assistiram a discussão dos vizinhos.
- D) Eles assistiram o nascimento do irmão.
- E) Eles assistiram o programa depois do jantar.

10) Observe a frase:

“(…) o zelador encontrou um grupo de pessoas apavoradas.” (linhas 17 e 18).

O adjetivo apavoradas está concordando gramaticalmente com o substantivo pessoas. Quanto à concordância nominal, assinale a alternativa correta abaixo.

- A) O ofício segue anexa à mensagem.
- B) O ofício segue inclusa à mensagem.
- C) A sindicância segue incluso ao ofício.
- D) A sindicância segue anexa ao ofício.
- E) A sindicância segue anexo ao ofício.

11) Convertendo-se a frase “(…) o zelador encontrou o mesmo grupo” (linhas 25 e 26) para a voz passiva, como será a forma verbal obtida?

- A) Seria encontrado.
- B) Teria sido encontrado.
- C) Será encontrado.
- D) Foram encontrados.
- E) Foi encontrado.

#### TEXTO 2 - Creio

- 1 Creio que irei morrer.  
Mas o sentido de morrer não me move,  
Lembro-me que morrer não deve ter sentido.  
Isto de viver e morrer são classificações  
5 como as das plantas.  
Que folhas ou que flores têm uma  
classificação?  
Que vida tem a vida ou que morte tem a  
morte?
- 10 Tudo são termos onde se define.  
A única diferença é um contorno, uma  
paragem, uma cor que destinge[...]

Fernando Pessoa

Nº DE INSCRIÇÃO:

						-	
--	--	--	--	--	--	---	--

12) No trecho retirado do texto 2: "A única diferença é um contorno, uma paragem, uma cor que destinge[...]" (linhas 11 e 12), a palavra em destaque é classificada como proparoxítota. Considerando a acentuação tônica, assinale a alternativa em que todas as palavras são proparoxítonas:

- A) médico, dólar, órfã.
- B) córrego, cúpula, trânsito.
- C) lâmpada, táxi, beribéri.
- D) lúcido, lápis, grátis.
- E) ótimo, médico, incrível.

13) No trecho "Que folhas ou que flores têm uma classificação?" (linhas 6 e 7), por que o ponto de interrogação foi utilizado?

- A) Para expressar admiração.
- B) Para finalizar frase imperativa.
- C) Para realizar um questionamento.
- D) Para transmitir emoção.
- E) Para realizar uma pausa.

14) Em relação à colocação do pronome antes do verbo mover em "Mas o sentido de morrer não me move," (linha 2), qual é a alternativa correta?

- A) É obrigatória, devido à conjunção.
- B) É obrigatória, devido ao advérbio de negação.
- C) É obrigatória, devido ao pronome relativo.
- D) É facultativa, devido ao pronome relativo.
- E) É facultativa, devido ao advérbio de negação.

15) O texto 2 apresenta elementos de sentido conotativo, figurado. Com base nisso, assinale a alternativa em que as palavras **NÃO** foram utilizadas no sentido figurado:

- A) "O amor é fogo que arde sem se ver."
- B) "A propaganda é alma do negócio."
- C) "Antes do almoço, a coluna já estará finalizada."
- D) "Estou com uma fome de leão."
- E) "Meu coração está apertado de tanta saudade."

16) Qual é a classe das palavras destacadas, respectivamente, na frase: "Isto de viver e morrer são classificações como as das plantas." (linhas 4 e 5)?

- A) Substantivo - verbo - adjetivo.
- B) Adjetivo - verbo - substantivo.
- C) Pronome demonstrativo - substantivo - verbo.
- D) Advérbio - conjunção - verbo.
- E) Pronome demonstrativo - verbo - conjunção.

17) Em: "A única diferença é um contorno, uma paragem, uma cor que destinge[...]" (linhas 11 e 12), como se deu a formação da palavra em destaque?

- A) Por derivação sufixal.
- B) Por derivação parassintética.
- C) Por derivação prefixal.
- D) Por derivação regressiva.
- E) Por derivação imprópria.

18) Os textos 1 e 2 não correspondem ao mesmo gênero textual. Como podemos classificá-los, respectivamente?

- A) Conto e charge.
- B) Poema e charge.
- C) Carta e conto.
- D) Charge e notícia.
- E) Conto e poema.

TEXTO 3



Dik Browne

19) Observe a frase:

"(...) descubra como realmente se sente a respeito de um assunto antes de antes de se pronunciar..."

Considerando a regência verbal, a expressão sublinhada pode ser substituída pela seguinte preposição:

- A) sob.
- B) até.
- C) de.
- D) sobre.
- E) para.

20) No trecho "não seja influenciado por ninguém", a regência nominal está correta, pois o nome influenciado requer o uso da preposição por.

Com relação ao nome acostumado, marque a opção correta quanto à regência nominal, de acordo com a norma culta.

- A) Estou acostumado a comer pouco.
- B) Estou acostumado em comer pouco.
- C) Estou acostumado para comer pouco.
- D) Estou acostumado de comer pouco.
- E) Estou acostumado entre comer pouco.

Nº DE INSCRIÇÃO:

						-	
--	--	--	--	--	--	---	--

21) Observe o período a seguir:

"Siga sempre o seu coração, preste atenção a seus verdadeiros sentimentos, descubra como realmente se sente a respeito de um assunto antes de se pronunciar (...)"

Em que modo estão os verbos sublinhados?

- A) Subjuntivo.
- B) Indicativo.
- C) Imperativo negativo.
- D) Infinitivo.
- E) Imperativo afirmativo.

22) A palavra "exceto" possui a letra x. A série em que todas as palavras se escrevem com a letra x é:

- A) ê\_ito / en\_aqueca / me\_ilhão / en\_urrada.
- B) recau\_utar / \_ícara / me\_erica / me\_er.
- C) \_eiro / e\_emplo / guin\_o / en\_imento.
- D) guei\_a / en\_ame / afrou\_ar / en\_arcar.
- E) \_apéu / en\_imento / a\_o / \_iqueiro.

23) Observe a oração:

"(...) e não seja influenciado por ninguém!"

Como podemos classificá-la?

- A) Oração coordenada sindética alternativa.
- B) Oração coordenada sindética conclusiva.
- C) Oração coordenada sindética explicativa.
- D) Oração coordenada sindética aditiva.
- E) Oração coordenada assindética.

24) Na frase "Os pais aconselharam o filho a seguir seu coração", o verbo aconselhar está no plural pois concorda com o sujeito. Logo, a concordância verbal está correta.

Assinale a opção que completa corretamente o período a seguir quanto à concordância verbal:

"A ocorrência de mudanças ambientais e a interferência humana no clima da Terra \_\_\_\_\_ nos a concluir que \_\_\_\_\_ uma relação profunda entre homem e sociedade que os \_\_\_\_\_ mutuamente dependentes."

- A) levam - existe - torna
- B) leva - existem - tornam
- C) leva - existe - torna
- D) levam - existem - torna
- E) levam - existem - tornam

25) Analise o trecho a seguir e marque a opção **INCORRETA** quanto à relação de transitividade entre os verbos e os seus complementos.

"Siga sempre o seu coração, preste atenção a seus verdadeiros sentimentos, descubra como realmente se sente a respeito de um assunto antes de se pronunciar (...)"

- A) O seu coração é objeto direto do verbo siga.
- B) A seus verdadeiros sentimentos é complemento nominal do substantivo atenção.
- C) Atenção é objeto direto do verbo preste.
- D) Um assunto é objeto direto do verbo pronunciar.
- E) Como realmente se sente é complemento do verbo descubra.

Nº DE INSCRIÇÃO:

						-	
--	--	--	--	--	--	---	--

**MATEMÁTICA**

26) Um automóvel percorre um trecho de 70 km em 2 horas e 20 minutos. Quanto tempo, em minutos, esse mesmo veículo gastará para percorrer uma distância de 92 km, mantendo-se a mesma velocidade média?

- A) 180
- B) 182
- C) 184
- D) 186
- E) 188

27) O soldo de um Soldado Fuzileiro Naval (SD-FN) no ano de 2020 era de R\$ 1.765,00. Qual o valor pago pelo SD-FN Fictício no financiamento de sua motocicleta, em maio de 2020, sabendo-se que essa quantia correspondia a 17% do seu soldo?

- A) R\$ 200,05
- B) R\$ 209,05
- C) R\$ 299,05
- D) R\$ 300,05
- E) R\$ 305,05

28) Em um cilindro circular reto qualquer, a altura é duas vezes o tamanho do diâmetro da base. Determine o volume deste sólido sabendo-se que sua base está inscrita em um quadrado de lado igual a 6 cm.

- A)  $72\pi \text{ cm}^3$
- B)  $108\pi \text{ cm}^3$
- C)  $144\pi \text{ cm}^3$
- D)  $216\pi \text{ cm}^3$
- E)  $432\pi \text{ cm}^3$

29) Em uma partida de futebol, além dos dois tempos de 45 minutos, o árbitro do jogo concedeu um total de 12 minutos de acréscimo. Somando os tempos regulamentares e o tempo total de acréscimo, qual foi o tempo total de jogo em horas?

- A) 0,95 h
- B) 1,00 h
- C) 1,30 h
- D) 1,50 h
- E) 1,70 h

30) Uma cisterna d'água tem o formato de um paralelepípedo de arestas iguais a 2 m, 3 m e 4 m. Sabendo-se que  $1 \text{ m}^3$  é igual a 1000 litros, qual a capacidade máxima de armazenamento dessa cisterna?

- A) 2,4 litros
- B) 24 litros
- C) 240 litros
- D) 2.400 litros
- E) 24.000 litros

31) Em um triângulo qualquer, qual é o valor da soma dos ângulos internos?

- A)  $30^\circ$
- B)  $45^\circ$
- C)  $60^\circ$
- D)  $90^\circ$
- E)  $180^\circ$

32) Uma impressora a laser tem velocidade de impressão de 38 páginas por minuto. Sabendo-se que essa impressora foi usada para impressão de provas durante 57 minutos, sem interrupção, qual foi o total de provas impressas?

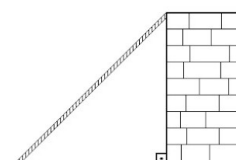
- A) 2.166
- B) 2.245
- C) 2.301
- D) 2.413
- E) 2.500

33) Uma mulher recebeu o troco de uma compra em moedas: 7 moedas de 10 centavos e 3 moedas de 1 Real. Considerando que cada moeda de 10 centavos pesa 4,80 g e que o peso total das moedas que ela recebeu no troco era de 54,60 g, qual o peso da moeda de 1 Real?

- A) 7,00 g
- B) 7,20 g
- C) 7,40 g
- D) 7,60 g
- E) 7,80 g

34) Uma escada está apoiada em um muro perpendicular ao solo conforme a imagem abaixo, e forma um ângulo de  $60^\circ$  com o solo. Sabendo que o seu comprimento é de 3,8 metros, a que distância o pé da escada está afastado da base do muro?

- A) 1,60 m
- B) 1,70 m
- C) 1,80 m
- D) 1,90 m
- E) 2,00 m



Nº DE INSCRIÇÃO:

					-	
--	--	--	--	--	---	--

35) Para envelopar os dois lados de uma porta de vidro retangular de 2,10 m de altura, foram usados 3,78 m<sup>2</sup> de um adesivo próprio para envelopamento. Determine a largura dessa porta.

- A) 70 cm
- B) 80 cm
- C) 90 cm
- D) 100 cm
- E) 110 cm

36) Um círculo tem área igual a  $16\pi$  cm<sup>2</sup>. Se aumentarmos seu raio em 50%, conseqüentemente, sua área irá aumentar em:

- A) 50%
- B) 75%
- C) 100%
- D) 125%
- E) 150%

37) Devido à pandemia causada pela Covid-19, o uso de álcool 70° líquido aumentou substancialmente. Sabendo-se que a composição desse produto é 70% de álcool etílico e 30% de água, determine quantos mililitros (mL) de álcool etílico existe em uma solução de 1,95 litros de álcool 70°.

- A) 950 mL
- B) 1.365 mL
- C) 1.500 mL
- D) 1.880 mL
- E) 1.950 mL

38) Analisando a função quadrática  $f(x)=x^2+5x+6$ , podemos concluir que:

- I - essa função corta o eixo y no ponto (0,6).
- II - possui duas raízes negativas.
- III - seu coeficiente angular é positivo.

São verdadeiras as sentenças:

- A) I, II e III
- B) I e II
- C) I e III
- D) II e III
- E) Somente I

39) Sabendo-se que a polegada é uma unidade de medida de comprimento correspondente a aproximadamente 2,54 cm, determine a medida aproximada, em centímetros, da diferença entre uma televisão de 32 polegadas e uma televisão de 52 polegadas.

- A) 20
- B) 0,50
- C) 5,08
- D) 50,80

E) 508

40) Determine o resultado da expressão numérica:

$$\left(-\frac{1}{3}\right)^2 + \sqrt[3]{8} - \left(\frac{-2}{3}\right)^2 \cdot \left(\frac{1}{27}\right)^{\frac{-1}{3}}$$

A)  $-\frac{5}{9}$

B)  $\frac{7}{9}$

C)  $-\frac{31}{3}$

D)  $\frac{7}{8}$

E) 3

41) Dê o resultado da expressão a seguir:

$$\sqrt{4^5+4^5+4^5+4^5}$$

- A) 4
- B) 8
- C) 16
- D) 64
- E) 256

42) Maria possui dois filhos gêmeos, João e Priscila. A metade da idade de João mais um terço da idade de Priscila é igual a quinze anos. Qual é a soma das idades dos gêmeos com a idade de Maria, sabendo-se que Maria tem cinquenta anos?

- A) 18
- B) 36
- C) 90
- D) 85
- E) 86

43) Marque a alternativa que aponta quais são os resultados naturais da inequação abaixo:

$$\frac{2x}{3} - 18 > \frac{4x}{3} - 38$$

- A)  $x < 30$
- B)  $x > 30$
- C)  $x = 30$
- D)  $x = 0$
- E)  $0 \leq x \leq 29$

Nº DE INSCRIÇÃO:

						-	
--	--	--	--	--	--	---	--

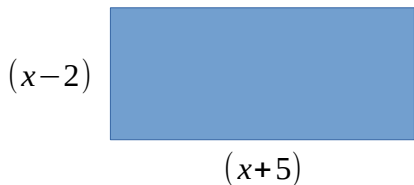
44) Marque a alternativa abaixo que determina a função afim  $f(x)=ax+b$ , sabendo-se que  $f(1)=\sqrt[3]{8}$  e  $f(-3)=-10$

- A)  $f(x)=3x+1$
- B)  $f(x)=3x-1$
- C)  $f(x)=3x+5$
- D)  $f(x)=2x+1$
- E)  $f(x)=2x-1$

45) Foi necessário retirar  $\frac{3}{5}$  de água de um tanque completamente cheio. Posteriormente, foram recolocados 20 litros de água e assim o conteúdo passou a ocupar a metade do volume inicial. Qual é a capacidade do recipiente?

- A) 22,22 litros
- B) 41,20 litros
- C) 200 litros
- D) 412 litros
- E) 4102 litros

46) Uma região retangular teve suas dimensões descritas em metros conforme a figura abaixo. O valor de X que faz com que a área dessa figura seja igual a  $30 \text{ m}^2$  é:



- A) 5
- B) 4
- C) 3
- D) -8
- E) 8

47) Para a comemoração da aprovação de Marcos no concurso de Formação de Soldados Fuzileiros Navais, foi organizado um churrasco vegano. Foi necessário comprar 7 kg de carne de soja e 12 litros de refrigerante. Marque a alternativa abaixo que possui os valores das quantidades de carne de soja e de refrigerante, respectivamente, em tonelada (t) e mililitro (mL).

- A) 7.000 t e 12.000 mL
- B) 0,007 t e 0,012 mL
- C) 7.000 t e 0,012 mL
- D) 0,007 t e 12.000 mL
- E) 0,007 t e 1,2 mL

48) Dada a dízima periódica  $x= 0,333\dots$ , então o valor da expressão

$$\frac{x+\frac{1}{x}-1}{x+\frac{1}{x}+1}$$

é:

- A)  $\frac{7}{13}$
- B)  $\frac{1}{x}$
- C)  $-\frac{1}{x}$
- D)  $\frac{1}{3}$
- E) 1

49) De uma formatura de Soldados Fuzileiros Navais, foi solicitado que se retirassem  $\frac{5}{6}$  para determinada missão. Sabendo-se que a formatura é composta por 3 fileiras com 6 soldados em cada uma delas, quantos soldados devem ser retirados da formatura?

- A) 15
- B) 14
- C) 12
- D) 16
- E) 18

50) Um ano bissexto possui 366 dias. Quantos minutos possui um ano bissexto?

- A) 527.040
- B) 8.784
- C) 52.704
- D) 2,5417
- E) 2,6293