

• LÍNGUA PORTUGUESA

[QUESTÃO 01] Sobre a temática do livro Olhares Poéticos, marque (V) para verdadeiro e (F) para falso.

- () A linguagem abordada pelos autores chama a atenção do público jovem.
() Os autores envolvidos na produção do livro são jovens entre 15 e 18 anos.
() Predomina a temática amor e suas nuances, apresentada em forma de paixão, desamor, desilusões amorosas.
() A temática de inquietações, dúvidas, incertezas são indicativos da idade juvenil, por isso alguns poemas apresentam a ideia que todo mundo tem dúvidas sobre a vida’.

Marque a sequência correta:

- (A) V, F, V, F
(B) F, V, F, V
(C) V, V, V, V
(D) F, F, F, F
(E) V, V, F, F

[QUESTÃO 02] Ainda sobre o livro Olhares Poéticos:

- I. É um livro de contos de fadas narrado por alunos do Instituto Federal de Roraima e organizado pela professora Aline Cavalcante.
II. É um livro de poesias, com poemas produzidos por alunos do Instituto Federal de Educação de Roraima, resultado de um projeto coordenado pela professora Aline Cavalcante.
III. É um livro de crônicas urbanas narrado por alunos do Instituto Federal de Roraima e organizado pela professora Aline Cavalcante.
IV. É um relatório, resultado de um projeto coordenado pela professora Aline Cavalcante, escritos pelos alunos do por alunos do Instituto Federal de Educação de Roraima.

Marque a sequência correta:

- (A) As alternativas I, II e IV estão corretas.
(B) A alternativa I está correta.
(C) A alternativa III está correta.
(D) A alternativa IV está correta.
(E) A alternativa II está correta.

O poema “Esperança” está relacionado com as questões de 3 a 7

Esperança

Uma vez, andando pela
vizinhança
Encontrei uma criança
Com nome de esperança,
Era frágil e pequena.
Era da cor morena
E cheia de alegria,
Me olhava desconfiado,
Com um olhar disfarçado,
Querendo saber quem sou.
Mal ela sabia,
Que eu era a agonia
E estava a sua procura,
Pois a fúria, me atacou
Me fez fazer besteira
Falar umas asneiras
E matar o amor

(Autor: Alexandre Louvera Trajano In. Olhares Poéticos, 2015)

[QUESTÃO 03] O tema do poema “Esperança” está relacionado com:

- (A) Andanças do poeta pelo bairro.
(B) O autor encontrou uma criança perdida.
(C) O nome do poeta era agonia.
(D) O autor buscava esperança e a encontrou em uma criança.
(E) O autor encontrou uma criança disfarçada.

[QUESTÃO 04] Leia os versos que seguem:

“Mal ela sabia, / Que eu era a agonia/ E estava a sua procura, / Pois a fúria, me atacou/ Me fez fazer besteira/ Falar umas asneiras/ E matar o amor”.

Marque a alternativa que faz sentido.



- (A) O poeta traduz sentimentos de angústia, revolta, satisfação, solidão.
- (B) O poeta expressa sentimento de euforia, de arrebatamento, de conforto.
- (C) Os versos traduzem os sentimentos de inquietude, angústia, apreensão.
- (D) Os versos traduzem loucura, excitação, impetuosidade.
- (E) Nenhuma das respostas.

[QUESTÃO 05] O poema está estruturado em:

- (A) Em 18 versos.
- (B) Em 17 versos.
- (C) Em 16 versos
- (D) Em 14 versos
- (E) Em 15 versos.

[QUESTÃO 06] Identifique qual dos versos listados abaixo que, conforme a regra ortográfica, pode ser considerado errado:

- (A) “Uma vez, andando pela vizinhança”, pois vizinhança se escreve com “ss”.
- (B) “Com nome de esperança”, pois nome de pessoa se escreve com letra maiúscula.
- (C) “Me olhava desconfiado”, pois a escrita correta é “disconfiado”.
- (D) “Mal ela sabia”, pois, a grafia correta é “mau”.
- (E) “Pois a fúria, me atacou”, porque a grafia correta é “furía”

[QUESTÃO 07] No verso “Era frágil e pequena”, o autor escolhe palavras para caracterizar a criança. De acordo com a Gramática, essas palavras classificam-se como:

- (A) Verbos.
- (B) Substantivos comuns.
- (C) Adjetivos.
- (D) Pronomes.
- (E) Advérbios de lugar.

O poema “Dúvidas” está relacionado com as questões 8, 9 e 10

Dúvidas

E neste caminho da vida
Carregado de decisões
Predomina a dúvida
Diante das opções
O que fazer?
O que usar?
Que cor vai ser?
Que tamanho vai dar?
Se saio e vou curtir
Se fico e vou dormir
Se vou pra lá ou fico aqui
Se quero um amor pra dividir
Ou fico só pra observar
Que faculdade vou cursar
Se devo chorar ou morrer de rir
Se vou caminhar ou dirigir
E nesse tempo
Não sei o que decidir
Se escrevo mais versos
Ou se acabo aqui

(Autora: Cláudia Íris da Silva Viriato In. *Olhares Poéticos*, 2015)

[QUESTÃO 08] O tema do poema “Dúvidas” está relacionado com:

- (A) Saber escolher.
- (B) Sempre duvidar das coisas da vida.
- (C) Sempre perguntar antes de escolher.
- (D) As dúvidas diante das opções na vida.
- (E) O autor é uma pessoa indecisa.

[QUESTÃO 09] Leia as afirmativas abaixo:

I – “De repente, a mudança acontece! E não é só física. Os pensamentos mudam, os gostos mudam, surgem dúvidas e conflitos. Enfim, é uma época de aprendizagem, de transformações. Uma das dificuldades mais comuns entre os adolescentes é conseguir entender as mudanças que acontecem nessa fase da vida. É muito comum que essa dificuldade acabe por se refletir em suas emoções”. (Blog Adolescência)

II – “Outro dia, uma garota de mais ou menos 16 anos falava, em um programa de TV, de fatos muito comuns nessa fase da vida [...], falava da escola e

de uma porção de pressões a que ela cedia, mesmo sabendo que eram todas um pouco sem sentido: vestir tal roupa, usar esse tipo de cabelo, falar sobre determinados assuntos, tudo para ser “aceita” pelos amigos. Finalmente, ela falava sobre sua angústia em relação ao futuro, sobre sua incerteza a respeito de quais sonhos conseguiria realizar e sobre o medo de não conseguir tudo aquilo que desejava”. (Andréia Schmidt – Psicóloga)

III – “É a maneira que os jovens encontram para tentar se adaptar ao fato de não serem mais crianças - nem adultos. Diante de um corpo em mutação, precisam construir uma nova identidade e afirmar seu lugar no mundo. Por trás de manifestações tão distintas quanto rebeldia ou isolamento, há inúmeros processos psicológicos para organizar um turbilhão de sensações e sentimentos”. (Ana Moura - Professora)

Agora marque a sequência que está relacionada com a temática do poema “Dúvidas”

- (A) Todas as afirmativas estão relacionadas com o tema do poema “Dúvidas”
- (B) Nenhuma afirmativa está relacionada com o tema do poema “Dúvidas”.
- (C) Somente as afirmativas I e II estão relacionadas com o tema do poema “Dúvidas”.
- (D) Somente as afirmativas II e III estão relacionadas com o tema do poema “Dúvidas”.
- (E) As afirmativas I e III estão relacionadas com o tema do poema “Dúvidas”.

[QUESTÃO 10] Nos versos abaixo, o autor utiliza conjunções que ligam pensamento que se alternam. Marque a letra que identifica corretamente tais conjunções.

“Se devo chorar **ou** morrer de rir”
“Se vou caminhar **ou** dirigir”

- (A) Conjunções alternativas.
- (B) Conjunções adversativas.
- (C) Conjunções conclusivas.
- (D) Conjunções explicativas.
- (E) Conjunções aditivas

O poema “Retirante” está relacionado com as questões 11, 12 e 13

Retirante

Não obstante,
Já tenho o bastante
Pra dizer que,
Num instante,
Meu amor retirante
Se alojou em ti.

(De: Claudio Isaias da Silva Júnior In. *Olhares Poéticos*, 2015)

[QUESTÃO 11] No poema “Retirante”, o poeta expressa uma ideia de... Marque a única opção que define o pensamento do autor.

- (A) O poeta expressa que deixou de amar a pessoa amada.
- (B) O poeta expressa que, por um instante, já amou o bastante.
- (C) O poeta expressa que, amou, e já foi o bastante.
- (D) O poeta expressa que seu amor se retirou.
- (E) O poeta expressa que se apaixonou por alguém.

[QUESTÃO 12] Em “Num instante, / Meu amor retirante/ Se alojou em ti”, o poeta expressa ideias que...

- (A) Sua paixão foi rápida e destruidora.
- (B) Seu amor não pertencia a ninguém.
- (C) Seu amor se hospedou na pessoa amada.
- (D) Expressa o amor de um “ficante”, rápido e sem compromisso.
- (E) O poeta faz um pedido de casamento.

[QUESTÃO 13] Não obstante é uma locução conjuntiva cujo significado se refere a uma situação de oposição a uma outra ideia apresentada, mas que não impede sua concretização. É sinônimo de “apesar de”, “conquanto”, “contudo”, “a despeito de”, “nada obstante”.

O termo “não obstante” é utilizado nas frases abaixo com o mesmo sentido, EXCETO em:



- (A) "Conduziu a uma velocidade acima da permitida por lei, não obstante, sofreu multa por alta velocidade".
- (B) "Não obstante os argumentos apresentados pelo grupo de funcionários, o chefe prosseguiu com o seu plano".
- (C) "São frequentes os avisos de perigo à excessiva exposição solar, não obstante, as pessoas continuam a não ter os cuidados necessários para evitar doenças".
- (D) "Não obstante as palavras duras do pai, continuava a não procurar emprego".
- (E) "Não obstante o pedido de desculpas, continuou ignorando-o".

O poema “Desabafo em Escalas de Cinzas” está relacionado com as questões 14 e 15

Desabafo em Escalas de Cinza

Tom de **sépia** para a vida, por favor
 Quero a minha bem velha e moída,
 Meu senhor
 E se junto a ela puder trazer uma flor
 Que já esteja bem murcha e sem **odor**
 Pois não desejo nem vou sentir perfume
 E se alguém quiser fumar, então que fume
 Já que nem mesmo a fumaça vai subir
 Tal qual o fogo
 da rosa em seu **cume**
 E pode mesmo até achar que é mania
 Fazer poesia durante a **agonia**
 É que me falta um tanto de sabedoria
 Pra colocar na minha vida:
Harmonia.

(De: *Claudio Isaías da Silva Júnior In. Olhares Poéticos, 2015*)

[QUESTÃO 14] Leia os fragmentos de poemas abaixo e marque a alternativa que estabelece relação de sentido com a temática do poema “Desabafo em Escalas de Cinza”.

- I. “Tem dias que a gente é cinza/ Tem dias que a gente fica cinza/ E tem vidas em que a gente é cinza[...]” (Poema “Cinzas”; autora Lila)

- II. “A cidade é cinza, / com seus prédios cinza, /ruas cinza, por onde/passam automóveis/ que encham de fuligem cinza/ o ar já cinzento/de fumaça cinza [...]” (Poema “Cinza – Poesia Urbana” s.a. – Revista Overmundo)

- (A) Somente o fragmento I está relacionado com a temática do poema.
- (B) Somente o fragmento II está relacionado com a temática do poema.
- (C) Nem um dos fragmentos está relacionado com a temática do poema.
- (D) Nenhuma das repostas está correta.
- (E) Todos os fragmentos estão relacionados com a temática do poema.

[QUESTÃO 15] O autor de “Desabafo em Escalas de Cinzas” fez algumas escolhas de vocábulos para dar sentido e significado em seu poema. Relacione a primeira coluna com a segunda para a escolha de um sinônimo para ampliação de compreensão do texto citado. Em seguida, marque a sequência correspondente.

- | | |
|---------------|-------------------|
| (1) Sépia | () Discernimento |
| (2) Odor | () Cheiro |
| (3) Cume | () Aflição |
| (4) Agonia | () Tom escuro |
| (5) Harmonia | () Ápice |
| (6) Sabedoria | () Equilíbrio |

- (A) 1, 2, 3, 4, 5, 6
- (B) 5, 3, 4, 2, 6, 1
- (C) 3, 6, 1, 4, 5, 2
- (D) 2, 5, 6, 1, 4, 3
- (E) 6, 2, 4, 1, 3, 5

O poema “Sanidade” está relacionado com as questões 17 , 18 e 19

Sanidade

O fio da sanidade mexe comigo
 Tão adulto e tão menino
 Perdido em um conto de Peter Pan às avessas



Vivendo uma vida de peleja
A criança tão insistente está sem lar
Deixando essa capa de adulto entrar
Com arranhões tão convincentes
Machucando coração e mente
Enquanto a sanidade bebe vinho comigo
Como se fosse um velho amigo
A loucura insiste em entrar
Como se aqui dentro fosse seu lugar
Mas sanidade tão bela e amiga
Diz: fica calmo e não grita
E a loucura persiste ao gritar
Que aqui dentro ela tem lar.

(De: *Hander Frank Araújo Santos In. Olhares Poéticos, 2015*)

[QUESTÃO 16] Assinale a alternativa que melhor explica o significado destes versos no contexto do poema de Hander Frank.

“A criança tão insistente está sem lar/ Deixando essa capa de adulto entrar/ Com arranhões tão convincentes/ Machucando corações e mentes”.

- (A) O poeta trata de uma criança desabrigada.
- (B) O poema fala sobre um lar invadido.
- (C) Não há nenhuma intenção do poeta em revelar quem é criança e quem é adulto.
- (D) O poeta descreve um processo de maturidade e crescimento pessoal.
- (E) O poeta desde o início do poema e, principalmente, nestes versos, fala sobre o limiar da loucura.

[QUESTÃO 17] Sobre o poema “Sanidade”, marque (V) para verdadeiro e (F) para falso:

- () Ele é composto de 16 estrofes e 1 verso.
- () Ele é composto de 1 estrofe e 16 versos.
- () Sanidade, no dicionário significa a qualidade de quem é são.
- () O poeta é um louco que fala sobre uma crise de loucura.

Marque a sequência correta.

- (A) V, F, V, F
- (B) F, F, V, V
- (C) F, V, V, F
- (D) V, V, V, F
- (E) V, F, F, V

[QUESTÃO 18] Nos versos:

“A criança tão insistente está sem lar” (v.05)

“A loucura insiste em entrar” (v.11)

Os termos grifados exercem a seguinte função sintática:

- (A) sujeito e sujeito
- (B) aposto e predicado verbal
- (C) predicativo do sujeito e objeto direto
- (D) predicativo verbal e sujeito
- (E) objeto direto e predicativo verbal

[QUESTÃO 19] Que lugar o poeta determina quando escreve “Que aqui dentro ela tem lar”?

- (A) O coração
- (B) Seu ser
- (C) Seu lar
- (D) Sua inteligência
- (E) A sua casa.

[QUESTÃO 20] Analise as orações a seguir, quanto à concordância nominal.

- I. É proibido entrada de pessoas com animais.
- II. A garota estava meia doente.
- III. As crianças têm menas doenças atualmente.
- IV. As pessoas ficaram meio receosas com os acontecimentos.
- V. Elas mesmas fizeram todo o trabalho.

- (A) As alternativas I, II e V estão corretas.
- (B) As alternativas I, IV, V estão corretas.
- (C) As alternativas II, III e V estão corretas.
- (D) As alternativas I, II, III estão corretas.
- (E) Todas as alternativas estão corretas.

• MATEMÁTICA

[QUESTÃO 21] Seu Manoel que tem um salário de R\$ 6.604,00, transferiu uma parte para uma conta corrente. No caminho de casa, Seu Manoel raciocinou que se tivesse transferido o dobro daquele valor, ainda lhe restariam R\$ 4.116,00 do seu salário em conta corrente. Quanto foi o valor da transferência feita?

- (A) R\$ 1.244,00
- (B) R\$ 884,00
- (C) R\$ 2.234,00
- (D) R\$ 784,00
- (E) R\$ 1.688,00

[QUESTÃO 22] Numa caixa havia 864 laranjas. Dividindo-as em três montes iguais, um deles foi repartido entre 4 homens e os dois montes restantes foram repartidos entre 6 mulheres. Quantas laranjas recebeu cada homem e cada mulher?

- (A) Cada homem recebeu 52 e cada mulher, 86
- (B) Cada homem recebeu 72 e cada mulher, 96
- (C) Cada homem recebeu 22 e cada mulher, 94
- (D) Cada homem recebeu 20 e cada mulher, 90
- (E) Cada homem recebeu 60 e cada mulher, 88

[QUESTÃO 23] Juliana está lendo uma tese de doutorado. Em um dia ela leu $\frac{3}{8}$ da tese e no dia seguinte leu $\frac{1}{12}$ da tese. Então qual a fração total da tese que já leu?

- (A) $\frac{2}{3}$
- (B) $\frac{5}{4}$
- (C) $\frac{11}{24}$
- (D) $\frac{4}{7}$
- (E) $\frac{10}{17}$

[QUESTÃO 24] Calculando o valor da expressão numérica:

$$1 + \frac{2}{3} - \frac{3}{4} - \frac{4}{5} + 2, \text{ temos como solução:}$$

- (A) $\frac{5}{12}$
- (B) $\frac{3}{5}$
- (C) $\frac{9}{12}$
- (D) $\frac{127}{60}$
- (E) $\frac{6}{7}$

[QUESTÃO 25] Qual será o índice abaixo não é um número racional?

- (A) $\sqrt{3}$
- (B) $\sqrt{120}$
- (C) $\sqrt{17}$
- (D) $\sqrt{31}$
- (E) $\sqrt{400}$

[QUESTÃO 26] Calculando a expressão numérica $5 - \frac{7}{3} \cdot 4 + 0,333\dots$, temos como solução:

- (A) $-\frac{14}{3}$
- (B) $-\frac{8}{5}$
- (C) $\frac{3}{4}$
- (D) $\frac{2}{5}$
- (E) $-\frac{4}{3}$

[QUESTÃO 27] calculando o valor dos ângulos



assinalados _____, temos como solução:

- (A) 120° e 60°
- (B) 135° e 45°
- (C) 115° e 65°
- (D) 110° e 70°
- (E) 100° e 80°

[QUESTÃO 28] Resolvendo a equação do 1º grau $2x + 4 - x = 2x + 6$, temos como solução:

- (A) $S = \{ 5 \}$
- (B) $S = \{ 4 \}$
- (C) $S = \{ -2 \}$
- (D) $S = \{ 2 \}$
- (E) $S = \{ -4 \}$

[QUESTÃO 29] O triplo de um número mais 8 é igual ao quádruplo desse número adicionado de 20. Qual será esse número?

- (A) $x = 7$
- (B) $x = 8$
- (C) $x = -4$
- (D) $x = -6$
- (E) $x = 10$

[QUESTÃO 30] Resolvendo a Inequação do 1º grau, em \mathbb{R} , $4x + 2 \leq 2x + 12$, temos como solução:

- (A) $S = \{ x \in \mathbb{R} / x \leq 10 \}$
- (B) $S = \{ x \in \mathbb{R} / x \leq 11 \}$
- (C) $S = \{ x \in \mathbb{R} / x \leq 9 \}$
- (D) $S = \{ x \in \mathbb{R} / x \leq 3 \}$
- (E) $S = \{ x \in \mathbb{R} / x \leq 5 \}$

[QUESTÃO 31] O triplo de um número, aumentado de 18, é igual a 60. Qual é esse número?

- (A) $x = 14$
- (B) $x = 15$
- (C) $x = 20$
- (D) $x = 18$
- (E) $x = -10$

[QUESTÃO 32] Roberto tinha uma quantidade de dinheiro, foi ao Mercado Público e gastou 1/4 da quantia na compra de frutas, gastou também 1/3 na compra de legumes e ainda ficou com R\$ 30,00. Qual a quantia que Roberto tinha?

- (A) Roberto tinha R\$ 120,00
- (B) Roberto tinha R\$ 72,00
- (C) Roberto tinha R\$ 82,00
- (D) Roberto tinha R\$ 65,00
- (E) Roberto tinha R\$ 90,00

[QUESTÃO 33] Resolvendo a equação do 2º grau $x(x + 3) = 5x$, temos como solução:

- (A) $S = \{ 2, 3 \}$
- (B) $S = \{ -5, 4 \}$
- (C) $S = \{ 0, 2 \}$
- (D) $S = \{ 1, -6 \}$
- (E) $S = \{ -9, 1 \}$

[QUESTÃO 34] A soma do quadrado de um número com seu dobro é oito. Calculando esses números, temos como solução:

- (A) $S = \{ 1, 2 \}$
- (B) $S = \{ 3, 4 \}$
- (C) $S = \{ 0, -2 \}$
- (D) $S = \{ 2, -4 \}$
- (E) $S = \{ 5, 6 \}$

[QUESTÃO 35] Calculando $(0,01)^2 + (0,3)^3$, temos como solução:

- (A) 0,004
- (B) 0,010
- (C) 0,009
- (D) 1,009
- (E) 0,0271

[QUESTÃO 36] Calculando a expressão numérica $\sqrt{4 \cdot \sqrt{9}} + \sqrt{36} - 3$, temos como solução:

- (A) $2\sqrt{3} + 3$
- (B) $4\sqrt{3} + 5$
- (C) $\sqrt{2} - 4$
- (D) $3\sqrt{5} + 7$
- (E) $\sqrt{3} - 1$

[QUESTÃO 37] Um apartamento foi construído em 18 dias por 6 operários. Em quanto tempo 3 operários de igual capacidade, construiriam o mesmo apartamento?

- (A) 18 dias
- (B) 36 dias
- (C) 15 dias
- (D) 20 dias
- (E) 25 dias

[QUESTÃO 38] Qual o valor do juro corresponde a um empréstimo bancário de R\$ 1.200,00 pelo prazo de 13 meses, com uma taxa de 2,5% ao mês?

- (A) R\$ 280,00
- (B) R\$ 160,00
- (C) R\$ 390,00
- (D) R\$ 180,00
- (E) R\$ 220,00

[QUESTÃO 39] Transformando 10 quilômetro em metros, temos como solução:

- (A) 100 metros
- (B) 10 metros
- (C) 1.000 metros
- (D) 10.000 metros
- (E) 100.000 metros

[QUESTÃO 40] Qual o volume de um cubo cuja aresta mede 4cm?

- (A) $V = 20 \text{ cm}^3$
- (B) $V = 25 \text{ cm}^3$
- (C) $V = 54 \text{ cm}^3$
- (D) $V = 82 \text{ cm}^3$
- (E) 64 cm^3