

LEIA O TEXTO 01 PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES DE 1 A 3.



Ziraldo Alves Pinto nasceu no dia 24 de outubro de 1932, em Caratinga, Minas Gerais. Começou sua carreira nos anos 50 em jornais e revistas de expressão, como *Jornal do Brasil*, *O Cruzeiro*, *Folha de Minas*, etc. Além de pintor, é cartazista, jornalista, teatrólogo, chargista, caricaturista e escritor.

A fama começou a vir nos anos 60, com o lançamento da primeira revista em quadrinhos brasileira feita por um só autor: *A Turma do Pererê*. Em 1969, Ziraldo publicou o seu primeiro livro infantil, *FLICTS*, que conquistou fãs em todo o mundo. A partir de 1979, concentrou-se na produção de livros para crianças e, em 1980, lançou *O Menino Maluquinho*, um dos maiores fenômenos editoriais no Brasil de todos os tempos.

Os trabalhos de Ziraldo já foram traduzidos para diversos idiomas, como inglês, espanhol, alemão, francês, italiano e basco, e representam o talento e o humor brasileiros no mundo. Estão até expostos em museu!

Disponível em: <<http://www.ziraldo.com.br/>>. Acesso em 20/09/08. Fragmento.

QUESTÃO 1

Com base no texto lido, é possível afirmar, **EXCETO**:

- A) Ziraldo Alves Pinto nasceu no dia 24 de outubro de 1932, em Caratinga, Minas Gerais.
- B) Ele além de pintor, é cartazista, jornalista, teatrólogo, chargista, caricaturista e escritor.
- C) Nos anos 60, Ziraldo lançou *O Menino Maluquinho*, um dos maiores fenômenos editoriais no Brasil de todos os tempos.
- D) Ziraldo é o nome do Brasil no mundo quando se fala humor.

QUESTÃO 2

Logo abaixo do título temos um boxe que trás as fotos de Ziraldo e frases “Eu era assim”, “Fiquei quase assim” e “Hoje estou assim”. As fotos e suas afirmativas remetem a:

- A) passagem do tempo, marcando fases de sua vida.
- B) sua aparência, que é um dos requisitos básicos na sua carreira.
- C) refere-se à ilustração da *Turma do Pererê*.
- D) a primeira revista em quadrinhos lançada por ele.

QUESTÃO 3

Todas as palavras estão acentuadas pela mesma razão que justifica o acento no vocábulo ***fenômenos***, EXCETO em:

- A) crítica.
- B) trânsito.
- C) lâmpada.
- D) biquíni

LEIA O TEXTO 02 PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES 4 e 5.



QUESTÃO 4

Os substantivos podem ser classificados quanto à importância, individualização, especificação do que nomeiam. Então qual alternativa indica a classificação do substantivo em destaque no trecho “Sente **fome, frio e medo.**”

- A) primitivo, concreto.
- B) comum, composto.
- C) simples, abstrato.
- D) próprio, concreto.

QUESTÃO 5

Em todas as alternativas, a circunstância expressa pelo termo ou expressão destacada foi corretamente identificada, EXCETO em:

- A) O cachorro **não** é brinquedo. (**negação**)
- B) **Agora** abandono de animais é crime. (**dúvida**)
- C) Leve um cão para ficar **ao lado**, adote e dê uma nova chance a ele. (**lugar**)
- D) **Diariamente** ele sente fome, frio e medo. (**tempo**)

LEIA O TEXTO 03 PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES 6 e 7.

Escrevo porque à medida que escrevo vou me entendendo e entendendo o que quero dizer, entendo o que posso fazer. Escrevo porque sinto necessidade de aprofundar as coisas, de vê-las como realmente são...

Clarice Lispector

QUESTÃO 6

No fragmento do texto que você acabou de ler, Clarice Lispector fala sobre quão difícil é o ato da escrita. Mas infelizmente, ainda existem muitos mitos quando se refere ao tema explorado pela escritora. Das alternativas abaixo qual NÃO é uma falsa ideia sobre a escrita:

- A) escrever é para quem gosta e têm o dom das palavras.
- B) escrever não é preciso.
- C) escrever é um procedimento e, como tal, depende de exercitação: o talento da escrita nasce da frequência com que ela é experimentada.
- D) só os que gostam devem escrever.

QUESTÃO 7

Na frase “Escrevo **porque** sinto necessidade”, lembrando da regra do uso dos “*porquês*” o em destaque no fragmento acima, pode ser substituído com igual sentido por:

- A) pois.
- B) vista que.
- C) dado que.
- D) como.

QUESTÃO 8

"A excelente dona Inácia era mestra na arte de judiar crianças.". Considerando a argumentação de Monteiro Lobato, a leitura evidencia a existência de um (a):

- A) antítese.
- B) metáfora.
- C) ironia.
- D) pleonasmo.

QUESTÃO 9

Marque a alternativa em que todos os verbos têm exatamente a mesma classificação de "doer".



- A) abolir, prazer, colorir
- B) cantar, amar, pular
- C) agir, usar, ingerir
- D) pensar, partir, correr

QUESTÃO 10

"O sol acordou feliz e o dia sorriu para mim." Assinale a alternativa em que aparece a mesma figura de linguagem que há na frase acima:

- A) Seus óculos eram imperiosos.
- B) Ele foi para o céu.
- C) O ódio e a amor andam na mesma estrada.
- D) A rosa triste que vivia fechada se abriu.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Uma floricultura faz a seguinte promoção: 49 kg de flores (diversos tipos) cujo o valor do quilo sai por R\$ 1,25 ou as mesmas flores só que desidratadas por R\$ 3,25 o quilo. O processo de desidratação faz as flores perderem $\frac{2}{7}$ de seu peso. Qual o valor que uma cliente deve pagar pelas flores desidratadas que estão na promoção da floricultura?

- A) R\$ 45,00
- B) R\$ 45,50
- C) R\$ 45,60
- D) R\$ 45,65

QUESTÃO 12

Guilherme está fazendo uma pesquisa de mercado, sobre o preço do suco de uva. Em um supermercado, o preço de uma garrafa de suco de uva sai por R\$ 2,80 e uma caixa com seis garrafas por R\$ 15,00. Se Guilherme precisar de 22 garrafas para presentear seus amigos. Quanto ele gastará no mínimo?

- A) R\$ 56,00
- B) R\$ 56,10
- C) R\$ 56,20
- D) R\$ 56,30

QUESTÃO 13

Em um desafio sobre aritmética, o professor Matusalém lançou o seguinte problema: $a000 + a998 + a999 = 22997$. Qual o valor de a ?

- A) 15
- B) 10
- C) 9
- D) 7

QUESTÃO 14

Em uma prova para admissão em uma grande empresa localizada na região norte do estado de Goiás. Um candidato acerta 58 das 84 questões, então qual o percentual de acertos desse candidato?

- A) 69,047%
- B) 69,048%
- C) 69,049%
- D) 69,50%

QUESTÃO 15

Uma das identidades dos produtos notáveis é o *Quadrado da Soma* que é definido da seguinte forma: $(a + b)^2 = a^2 + 2.a.b + b^2$. Sabendo que $(a + 3)^2 = 25$, qual o valor de a ?

- A) 5
- B) 4
- C) 3
- D) 2

QUESTÃO 16

Um consócio de empresas internacionais denominado de "Agroflorestal" tem como critério principal para contratação de pessoal, que seus funcionários sejam multilíngues (conversar em mais de um idioma). Em determinado departamento da Agroflorestal, todos os trabalhadores falam português, francês e alemão. Nove deles falam português; oito, francês; e sete, alemão. Cinco trabalhadores falam francês e português, quatro falam francês e alemão, e três falam alemão e português. Apenas dois falam as três línguas. Quantos trabalhadores há nesse departamento da Agroflorestal?

- A) 10
- B) 11
- C) 13
- D) 14

QUESTÃO 17

Um veículo, à velocidade de 120km/h, faz certo percurso em 4 horas. Se a velocidade do veículo fosse de 60km/h, em quantas horas seria feito o mesmo percurso?

- A) 10 horas
- B) 8 horas
- C) 6 horas
- D) 4 horas

QUESTÃO 18

Um trabalhador rural aplicou R\$ 10.000,00 em ações de uma determinada cooperativa, durante 12 meses. Sabendo que a taxa era de 12% ao ano em regime de juros simples. Qual o montante acumulado nesses 12 meses?

- A) R\$ 11.200,00
- B) R\$ 11.100,00
- C) R\$ 11.050,00
- D) R\$ 11.000,00

QUESTÃO 19

Se H homens realizam uma tarefa em T dias, então $(H + K)$ homens farão a tarefa em:

- A) $T + K$ dias
- B) $T - K$ dias
- C) $(H.T)/(H + K)$
- D) $H.T$

QUESTÃO 20

Em uma confecção localizada na região metropolitana de Goiânia. Uma equipe de 16 costureiras confeccionam 960 bermudas em 12 dias de trabalho. Em quantos dias 12 costureiras poderão confeccionar 600 bermudas iguais às primeiras?

- A) 12 dias
- B) 10 dias
- C) 11 dias
- D) 9 dias

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

“A degradação do meio ambiente”, ou, degradação ambiental, pode ser classificada como um tipo de procedimento que diminui as chances de um ecossistema ser totalmente saudável, em geral, está relacionado às alterações do tipo biofísicas, às quais alteram o “curso natural” de funcionamento da fauna e flora, o que - não são raras às vezes - resultam em perda da biodiversidade.

Essas alterações das que foram citadas, podem ocorrer em razão de dois tipos de ação:

- A) Ação natural, como as chuvas e ação e ação físicas como os raios.
- B) Ação Antrópica como as queimadas naturais e ação humana como desmatamento.
- C) As duas ações atuam da mesma forma, antrópica ação do ecossistema e natural ação da natureza.
- D) Ação antrópica, como por exemplo, poluição e desmatamento; e também, as razões provocadas por fatores naturais, em geral, perceptíveis durante a chamada “evolução dos ecossistemas”.

QUESTÃO 22

Poluição pode ser entendida como qualquer alteração em um meio, de modo a torná-lo prejudicial ao homem e às outras formas de vida que este ambiente normalmente abriga, ou que prejudique um uso previamente definido para ele.

campeche.inf.furb.br/sias/saude/Textos/poluicao_ambiental.htm

No entanto, qualquer mudança em um ambiente, resulta à introdução de poluentes, ou seja, na forma de matéria ou energia. Pode ser entendida como poluição ambiental:

- A) Reflorestamento em áreas antes desmatadas.
- B) Congestionamento de veículos automotores nas grandes cidades.
- C) Proteção de matas ciliares.
- D) Exploração sustentável na Amazônia.

QUESTÃO 23

Várias formas de poluição têm sido constatadas, e em função dos tipos de resíduos ou do ambiente onde os mesmos são lançados, podem ser classificadas como: poluição do solo, do ar, da água, acústica, radioativa, dos pesticidas, térmica, entre outras modalidades.

O lançamento de produtos químicos ou de resíduos no solo pode resultar na sua poluição.

Uma das principais fontes de poluição do solo é:

- A) Aplicação de defensivos agrícolas ou de fertilizantes.
- B) A construção de galerias fluviais.
- C) A construção de eclusas.
- D) A falta de licenciamento para controle e uso do solo.

QUESTÃO 24

Em outubro de 2012, foi publicado no Diário Oficial da União o decreto presidencial que altera a Medida Provisória aprovada pelo Congresso em setembro, modificando o Código Florestal brasileiro. Como já havia sinalizado, a presidente Dilma Rousseff vetou nove pontos que claramente beneficiavam ruralistas, com o propósito de manter um tripé de princípios: “não anistiar, não estimular desmatamentos ilegais e assegurar justiça social”. (Portal Exame, 18 de outubro de 2012).

Qual das respostas abaixo está coerente ao texto:

- A) No artigo 35, parágrafo 1º, Dilma vetou a permissão de plantio ou reflorestamento de áreas degradadas de Áreas de Proteção Permanente (APPs) com espécies frutíferas.
- B) No artigo 36, Dilma autorizou o plantio ou reflorestamento de áreas degradadas com espécies Frutíferas.
- C) Em todo o novo código florestal nada foi vetado sobre as áreas de encostas.
- D) O veto da presidente foi único e exclusivamente para os grandes produtores monocultores de soja e milho nas áreas de cerrado no Sul do Brasil.

QUESTÃO 25

Mesmo circulando ciclicamente entre os ambientes, a água potável, enquanto recursos hídricos tende a ficar cada dia mais escasso em função das formas de uso e dos processos ligados à degradação ambiental. O Brasil é um país privilegiado, pois concentra aproximadamente 12% dos recursos hídricos do planeta. Em se tratando de bacias hidrográficas marque o que está correto:

- A) A maior bacia hidrográfica brasileira é a do Rio Amazônia, que desagua no oceano pacífico em forma de um delta.
- B) Todas as Bacias hidrográficas brasileiras estão preservadas com exceção a do Rio São Francisco devido à construção da transposição de suas águas.
- C) A maior bacia hidrográfica totalmente brasileira é a do rio Tocantins, que nascem no planalto central brasileiro e suas águas correm em sentido norte do Brasil.
- D) A região brasileira que concentra o maior volume de água fluvial, também é a região com maior concentração populacional.