CONCURSO PÚBLICO - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FIDÉLIS/RJ

CARGO: MECÂNICO DE MÁQUINAS LEVES

TEXTO: <u>Lembrança</u>

"Lembro-me de que ele só usava camisas brancas. Era um velho limpo e eu gostava dele por isso. Eu conhecia outros velhos e eles não eram limpos. Além disso eram chatos. Meu avô não era chato. Ele não incomodava ninguém. Nem os de casa ele incomodava. Ele quase não falava. Não pedia as coisas a ninguém. Nem uma travessa de comida na mesa ele gostava de pedir. Seus gestos eram firmes e suaves e quando ele andava não fazia barulho.

Ficava no quartinho dos fundos e havia sempre tanta gente e tanto movimento na casa que às vezes até se esqueciam da existência dele. De tarde costumava sair para dar uma volta. Ia só até a praça da matriz que era perto. Estava com setenta anos e dizia que suas pernas estavam ficando fracas. Levava-me sempre com ele. Conversávamos mas não me lembro sobre o que conversávamos. Não era sobre muita coisa. Não era muita coisa a conversa. Mas isso não tinha importância. O que gostávamos era de estar juntos.

Lembro-me de que uma vez ele apontou para o céu e disse: 'olha'. Eu olhei. Era um bando de pombos e nós ficamos muito tempo olhando. Depois ele voltou-se para mim e sorriu. Mas não disse nada. Outra vez eu corri até o fim da praça e lá de longe olhei para trás. Nessa hora uma faísca riscou o céu. O dia estava escuro e uma ventania agitava as palmeiras. Ele estava sozinho no meio da praça com os braços atrás e a cabeça branca erguida contra o céu. Então pensei que meu avô era maior que a tempestade.

Eu era pequeno mas sabia que ele tinha vivido e sofrido muita coisa. Sabia que cedo ainda a mulher o abandonara. Sabia que ele tinha visto mais de um filho morrer. Que tinha sido pobre e depois rico e depois pobre de novo. Que durante sua vida uma porção de gente o havia traído e ofendido e logrado. Mas ele nunca falava disso. Nenhuma vez o vi falar disso. Nunca o vi queixar-se de qualquer coisa. Também nunca o vi falar mal de alguém. As pessoas diziam que ele era um velho muito distinto.

Nunca pude esquecer sua morte. Eu o vi mas na hora não entendi tudo. Eu só vi o sangue. Tinha sangue por toda a parte. O lençol estava vermelho. Tinha uma poça no chão. Tinha sangue até na parede. Nunca tinha visto tanto sangue. Nunca pensara que uma pessoa se cortando pudesse sair tanto sangue assim. Ele estava na cama e tinha uma faca enterrada no peito. Seu rosto eu não vi. Depois soube que ele tinha cortado os pulsos e aí cortado o pescoço e então enterrado a faca. Não sei como deu tempo dele fazer isso tudo mas o fato é que ele fez. Tudo isso. Como eu não sei. Nem por quê.

No dia seguinte ainda tornei a ver sua camisa perto da lavanderia e pensei que mesmo que ela fosse lavada milhares de vezes nunca mais poderia ficar branca. Foi o único dia em que não o vi limpo. Se bem que sangue não fosse sujeira. Não era. Era diferente."

(VILELA, Luiz. Tarde da noite. 6. ed. São Paulo: Ática, 2000.)

01) O texto "Lembrança" é:

A) Narrativo, com momentos descritivos.

D) Dissertativo – argumentativo.

B) Dissertativo, com momentos narrativos.

E) Descritivo, com momentos narrativos.

C) Puramente descritivo.

02) Qual das afirmativas a seguir NÃO é correta em relação ao texto?

- A) A comparação existente no texto tem caráter subjetivo.
- B) A simbologia das cores torna o texto muito cromático, visual.
- C) Ao reconstruir a imagem do avô, o personagem utiliza-se de elementos descritivos.
- D) O avô aceitava as coisas da vida com resignação.
- E) O autor transmite a imagem do avô através de uma linguagem técnica, estabelecendo comparações de caráter objetivo.

03) De acordo com o último parágrafo do texto, assinale a alternativa que demonstrar o sentimento do autor em relação à morte do avô:

A) Tristeza.

B) Decepção.

C) Desespero.

D) Descaso.

E) Indiferença.

04) Assinale a alternativa que apresenta o ponto-de-vista do narrador em relação ao avô:

A) Tinha visto mais de um filho morrer.

D) Ele quase não falava.

B) Só usava camisas brancas.

E) Suas pernas estavam ficando fracas.

C) O avô era maior que a tempestade.

05) "Sabia que ele tinha visto mais de um filho morrer". A palavra grifada anteriormente tem função de:

A) Pronome relativo.

D) Conjunção comparativa.

B) Conjunção integrante.

E) Conjunção consecutiva.

C) Pronome demonstrativo.

06) "Eu o vi mas na hora não entendi tudo". A expressão grifada estabelece uma relação de:

A) Conclusão.

B) Alternância.

C) Explicação.

D) Adıça

E) Oposição.

07) Que item a seguir mostra a correta classificação sintática do termo destacado?

- A) "Seus gestos eram <u>firmes e suaves</u>..." Predicativo do objeto
- B) "Mas não disse nada." Objeto indireto
- C) "Ele estava sozinho no meio da praça..." Adjunto adnominal
- D) "Nenhuma vez o vi falar disso." Objeto direto
- E) "Ficava no quartinho dos fundos e ..." Objeto direto

08) "Era um <u>bando</u> de pombos". A palavra grifada anteriormente é classificada como coletivo. Assinale a alternativa em que a classificação do coletivo está INCORRETA:

- A) Batalhão de soldados.
- B) Código de leis.



CO	NCURSO PÚBLIC	O – PREFEIT	URA MUNICIF	PAL DE SÃO FIDÉ	LIS/RJ		
	C) Resma – trezentas				- /		
	D) Réstia – de alho, o						
	E) Elenco – de artista						
09)	Assinale o item a seg	guir em que o elen	nento destacado N	ÃO pode ser conside	rado função adj	etiva:	
	A) "travessa de con	<u>nida.</u>		D) "uma porção	de gente.		
	B) "bando de pomb			E) " Ele estava <u>na</u>	cama.		
	C) "pobre de novo.						
						porque o <u>í</u> forma hiato	
	com a vogal anterio	r. Assinale a alter	nativa em que a c	lassificação NÃO está	correta:		
	A) Até – monossílabo	o tônico terminado	em <u>e</u> .	D) Existência – pa	aroxítona termina	ida em ditongo.	
	B) Também – oxítona	a terminada em <u>em</u>	<u>1</u> .	E) Atrás – Oxíton	a terminada em <u>s</u>		
	C) Único – paroxíton	a terminada em <u>o</u> .		•			
				<u>MÁTICA</u>			
	-	ez vários cartões c	com exercícios pai	a sortear na aula de 1	matemática. Feli	pe foi sorteado com este	
	cartão:	Г	Oual á a magul	tada da anaração			
			_	tado da operação			
			•	b) se a e b são			
				da equação			
			x(x+1) 2:	$\frac{x+1}{2} = \frac{2x+5}{6}$?			
			3	$\frac{1}{2} = \frac{1}{6}$?			
		L					
	-		-	estão proposta no car			
	/	B) 1	(C) - 7	D) 7		E(1) - 9	
	•	são inversamente	proporcionais ao	s números 4, y, 18, re	espectivamente.	Determine o valor de (X	
	$-\mathbf{y})^3$:						
	,	B) 9	(C) - 9	D) -27	E	E) 8	
13)	Assinale a alternativ	a FALSA:					
	A) $-\sqrt{0,0004}$ é um	número racional.		D) A raiz quadrad	la exata de 0,062:	5 é 0,25.	
	, ,			10000	,	,	
	B) O simétrico de -	$\sqrt{0.25}$ é – 0.5.		E) $2^{-2} < \frac{\sqrt{2}}{3}$			
		•		3			
	C) $(3x)^3 = 27x^3$						
			abendo que o seu	volume corresponde	a 75% do volum	ne de um paralelepípedo	
	com dimensões de 2	*	-0 -	_, _,	_		
		B) 6cm	C) 9cm	D) 13cm		E) 27cm	
						ade. Depois de um certo	
	-	-		parte do lucro dessa	-		
10	A) R\$3.400,00	B) R\$8.400,00	C) R\$9.200	00 D) R\$11.	500,00 E	E) R\$13.800,00	
						or dia nesse quarteirão.	
	_			do e domingo ela reali		e: E) 65.025m	
	NO. COL	B) 2.550m	C) 13.005m	D) 10.200	JIII E	2) 03.023111	
17)	Calcular $\frac{a+b}{1-ab}$,	nara a — 2/3 a h —	1/5.				
1/)		para a – 2/3 c b –	7/3.				
						3	
	A) $1\frac{7}{2}$	B) 3/4	C) 12/7	D) 22/7	E	$(2) 2\frac{3}{7}$	
	2					7	
	_		4 para ficar com s	oma inferior a −1/4?			
	A) Qualquer número	-	D) Qualquer número menor que 4.				
	B) Qualquer número			E) Qualquer núme	ero maior que – 4	•	
	C) Qualquer número						
				_	_	ndler. Se uma loja vende	
	-	-	ntas caixas iguais	a essa deverão ser v	vendidas para so	er apurados na venda a	
	quantia de R\$96,003		C) 500	P) 046	_	1) 000	
	/	B) 400	C) 520	D) 810	E	E) 900	
	A quantidade 5 déci		os é:	D) : .	_		
	A) maior que um inte	eiro.		D) é maior que 0,	-		
	B) menor que 0,5.			E) igual a 5,6 déc	imos.		
	C) igual a 56 décimos	S.					

CONCURSO PÜBLICO – PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FIDELIS/RJ

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Acerca da manutenção do motor, marque o INCORRETO:

- A) Forçar o motor em rotações extremamente altas ou muito baixas.
- B) Usar o combustível correto e de boa qualidade, pois um engano na hora de abastecer pode causar severos danos ao motor.
- C) Usar apenas os lubrificantes recomendados.
- D) Trocar o filtro de combustível dentro dos períodos recomendados.
- E) Substituir o filtro de óleo a cada duas horas.

22) Em relação ao Sistema Elétrico, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

- () Os pólos da bateria, onde são fixados os terminais, podem apresentar uma camada de óxido, que deve ser removida para não servir de obstáculo à passagem de energia elétrica.
-) A correia do alternador deve estar em bom estado e esticada com a tensão correta.
- () Motor "pesado" com ruídos estranhos, requer pronta revisão de alternador, bomba d'água, polias e correias.

A sequência está correta em:

A) F, V, V

B) V, V, V

C) F. F. V

D) V, F, V

E) F. V. F

23) São funções do alternador, EXCETO:

- A) Repor a carga da bateria.
- B) Fornecer eletricidade para a ignição (bobina, distribuidor e velas).
- C) Possibilitar o funcionamento dos equipamentos elétricos.
- D) Desacoplar o motor do câmbio.
- E) Gerar eletricidade quando o motor do veículo estiver em movimento.

24) Analise as afirmativas abaixo:

- I. O veículo a diesel dispensa o circuito de inflamação por utilizar o sistema de aquecimento por compressão.
- II. A finalidade do circuito de ignição é fornecer no tempo e espaço pré-estabelecidos a centelha que irá queimar a mistura de combustível comprimida no cilindro.
- III. O circuito de iluminação compõe-se das seguintes peças: bateria, chicote elétrico, chave das luzes, fusíveis, faróis, faroletes, luz de freio, luz de seta.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativas:

A) II e III

B) I

C) I e II

D) I, II e III

E) II

25) Sobre os motores a diesel, marque o INCORRETO:

- A) A batida é mais forte que nos motores a gasolina, dando um som característico, sobretudo na marcha lenta.
- B) A alta compressão é a causa de seu bom rendimento.
- C) As fortes pressões, maior robustez e peso das peças em movimento, limitam a velocidade de rotação.
- D) O combustível empregado geralmente é o álcool.
- E) A velocidade da inflamação do diesel é quase o dobro da velocidade de explosão dos motores à gasolina.

26) Nome da peça que transmite o movimento do êmbolo à árvore de manivelas no momento da expansão dos gases:

A) Êmbolo.

B) Semi-eixo.

C) Pinhão.

D) Tambor de freio.

E) Biela.

27) Acerca da manutenção do sistema elétrico, é função do Mecânico de máquinas leves/pesadas, EXCETO:

- A) Testar sistemas de vidros e sistemas elétricos.
- B) Verificar falhas no circuito de carga e partida.
- C) Verificar sistema de proteção e distribuição de energia elétrica (centrais elétricas, fusíveis, diodos, relês, chicotes e conectores).
- D) Checar painel de instrumentos e luzes de aviso.
- E) Alimentar o motor com mistura muito rica para arranque a frio.

28) Analise as afirmativas abaixo e marque V para as verdadeiras e F para as falsas:

- () Se o pedal do freio torna-se elástico e este não atua com rapidez, é sinal que existe ar no sistema, exigindo assim, uma sangria (eliminação das bolhas de ar).
- () A árvore de manivelas é a peça móvel que varia o volume no cilindro e recebe o impulso da força no momento da
- () Os filtros de ar se compõem de uma carcaça de chapa de aço e no seu interior é colocado o elemento filtrante.

A sequência está correta em:

A) F, V, F

B) V, V, V

C) V, F, V

D) V, V, F

29) Inciso XII Art. 98 da Lei Orgânica Municipal de São Fidélis: "A revisão geral da remuneração dos servidores públicos far-se-á sempre na mesma ". Marque a alternativa abaixo em que a palavra completa corretamente o inciso citado anteriormente:

A) época

B) oportunidade

C) data

D) mensalidade

- 30) O município de São Fidélis, conforme dispõe a Lei Orgânica, proporcionará aos servidores oportunidade de crescimento profissional através de:
 - A) Programas de formação de mão-de-obra.
 - B) Aperfeiçoamento e reciclagem.
 - C) Cursos de Ensino Superior, através da rede municipal de ensino.



CONCURSO PÚBLICO - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FIDÉLIS/RJ

- D) Graduação em outro nível.
- E) As alternativas A e B estão corretas.

CONHECIMENTOS GERAIS

- 31) A liberação pelas autoridades sanitárias da vacina contra o HPV trouxe grande esperança na diminuição do número de casos de câncer do colo do útero, uma das doenças malignas mais comuns nas mulheres dos países em desenvolvimento que, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), custou a vida de mais de 250 mil mulheres, só em 2005. A infecção por dois tipos desses vírus está envolvida em 70% dos casos de câncer de colo de útero e a introdução de uma vacina específica a esse vírus vem trazendo expectativas de redução do número de casos desse tumor. Segundo especialistas, qual é o momento mais indicado para se tomar a vacina?
 - A) Durante a gravidez, especificamente nos três primeiros meses.
 - B) Período imediatamente anterior ao início da vida sexual (9 a 13 anos de idade).
 - C) Nos cinco primeiros anos de vida.
 - D) Em qualquer fase da vida, a vacina apresenta grande eficiência comprovada.
 - E) N.R.A.
- 32) O vulcão Chaitén no Chile, voltou à atividade neste início de 2008, com a formação de uma imensa nuvem de cinzas forçando a retirada de aproximadamente 4 mil pessoas da Província de Palena de Chaiten, sul do país. Sobre esse fenômeno natural NÃO é correto afirmar que:
 - A) Durante a erupção, a lava é carregada de vapor e gases, como dióxido de carbono, hidrogênio, monóxido de carbono e dióxido de enxofre, os quais escapam continuamente da lava em explosões violentas. Geralmente, uma nuvem densa costuma se formar sobre o vulcão.
 - B) Estudos vêm constatando que uma erupção que se sucede ao período de dormência é geralmente violenta, como a registrada em 1980 no monte Saint Helens, nos Estados Unidos, depois de 123 anos de inatividade.
 - C) Os vulcões estão associados à atividade tectônica e já se constatou que alguns vulcões são mais ativos permanecendo em permanente erupção.
 - D) Vulcões em constante atividade são encontrados no chamado "Anel de Fogo", que cerca o oceano Pacífico se estendendo para vários países da América Central e do Sul como o Brasil, embora ainda não haja nenhum vulcão em atividade atualmente em nosso país.
 - E) O vulcão é uma fissura na crosta terrestre, sobre o qual se acumula material vulcânico que, geralmente, possui forma cônica sendo resultado da deposição de matéria fundida que se solidifica, lançada do interior da Terra através da cratera.
- 33) Em que país sul-americano, o departamento (estado) mais rico chamado Santa Cruz, promoveu um referendo popular onde mais de 80% da população se declarou a favor de sua autonomia política?
 - A) Colômbia.
- B) Equador.
- C) Peru.
- D) Bolívia.
- E) Paraguai.
- 34) O ano de 2008 vem sendo marcado por várias tragédias no Brasil e no mundo, principalmente em decorrência dos fenômenos naturais, como furacões, terremotos, enchentes, etc. Entre as alternativas abaixo, marque a que representa uma catástrofe em decorrência de fenômenos naturais no século XX:
 - A) Tsunamis na costa da Ásia provocadas por um terremoto no Oceano Índico, causando a morte de mais de duzentas mil pessoas.
 - B) Furação Katrina responsável por destruição e mortes em Nova Orleans (Louisiana E.U.A.) e demais cidades localizadas em zonas litorâneas do Mississipi e Alabama.
 - C) Terremoto no Japão, atingindo com grande impacto a cidade de Kobe, onde residia vários brasileiros vitimando a morte mais de seis mil pessoas num tremor de 7,2 graus.
 - D) Onda de calor provocando mortes, perdas na agricultura e incêndios nos países do sul da Europa, como Grécia, Itália, Sérvia e Romênia.
 - E) Terremoto no Peru de 7,9 graus com epicentro no Oceano Pacífico, causando destruição e morte em várias cidades, como a capital Lima.
- 35) "Todo o meu patrimônio deverá ser tratado da seguinte maneira: o capital será investido pelos meus executores em títulos seguros e deverá constituir um fundo, a participação, onde deverá ser distribuído anualmente em forma de prêmio para aqueles que, durante o precedente ano, deverá ter conferido o grande benefício para a humanidade..." Com essas palavras iniciais, o sueco Alfredo Nobel instituiu em 27 de novembro de 1895, uma das mais importantes premiações do Planeta que, na área literária, já agraciou os seguintes nomes latino-americanos, EXCETO:
 - A) Pablo Neruda Chile.

D) Octávio Paz – México.

B) José Saramago – Argentina.

E) Miguel Angel Asturias – Guatemala.

- C) Gabriel Garcia Márquez Colômbia.
- 36) Mianmar é uma nação asiática que vem sofrendo graves problemas no início deste século que vão desde a crise política que desencadeou diversos protestos liderados por monges budistas, até o devastador ciclone responsável pela morte de mais de vinte mil pessoas nos primeiros meses desse ano. Localizado no sul da Ásia, próximo à China e a Tailândia, Mianmar era chamado até 1989 de:
 - A) Birmânia.
- B) Sião.
- C) Pérsia.
- D) Ceilão.
- E) N.R.A.



		~	/	
CONCURSO PUBLICO -	PREFEITURA MUNICIPAL	L DE SAO	FIDELIS/F	${f Z}{f J}$

37) Enquanto nos E.U.A. a disputa pela presidência ainda encontra-se em fase inicial, a maior nação do mundo em extensão territorial, já está sob comando de seu terceiro presidente após a dissolução da União Soviética (uma das maiores potências econômicas e políticas do século XX). O novo chefe do Estado Russo - uma das oito nações mais importantes do Planeta - tomou posse no início de maio, prometendo continuar o "desenvolvimento das liberdades cívicas e econômicas". Seu nome é:

A) Vladimir Putin.

D) Gennady Zyuganov.

B) Boris Yeltsin.

- E) Vladimir Zhirinovsky.
- C) Dimitri Medvedev.
- 38) A produção brasileira de biocombustível vem sendo pautada internacionalmente por diversos veículos de comunicação, líderes políticos, empresários e ambientalistas. No que diz respeito à produção de cana-de-açúcar no Brasil é correto afirmar que, EXCETO:
 - A) Segundo dados do Instituto Sociedade, População e Natureza ISPN uma área do tamanho da cidade de São Paulo foi transformada entre 2006 e 2007 em canavial no cerrado, numa região prioritária ao abrigo de unidades de conservação.
 - B) Entre os estados que possuem maiores plantações de cana-de-açúcar no Brasil, segundo dados do Canasat (sistema de sensoriamento remoto para mapear as áreas com canaviais em oito estados) estão: São Paulo, Minas Gerais e Goiás.
 - C) O Estado que é o maior produtor de álcool ou açúcar do país Bahia respondeu pelo desmatamento de aproximadamente 60% de áreas prioritárias para a conservação da biodiversidade no cerrado, segundo dados do ISPN.
 - D) O Centro-Oeste é apontado pelo ISPN como a região onde existem mais áreas com características originais de cerrado que podem ser desmatadas.
 - E) Ambientalistas temem que a febre dos biocombustíveis acelere a devastação do cerrado e empurre a pecuária desta região para a Amazônia.
- 39) A Organização das Nações Unidas ONU fundada em meados do século XX é uma das mais importantes instituições internacionais do planeta, possuindo seis órgãos principais, cinco com sede em Nova York (E.U.A.) e o Tribunal Internacional de Justiça sediado na cidade européia de:

A) Londres (Grã-Bretanha).

D) Haia (Holanda).

B) Paris (França).

E) Moscou (Rússia).

- C) Madrid (Espanha).
- 40) O Movimento Internacional da Cruz Vermelha e do Crescente Vermelho forma uma organização integrada por 186 sociedades nacionais da Cruz Vermelha e do Crescente Vermelho e conta com uma imensa rede de voluntários locais que lhe permite responder rapidamente a situações de emergência e conflitos decorrentes em diversas localidades do Planeta. No Brasil, essa organização foi criada no início do século XX, tendo como primeiro presidente, o "patrono da Saúde Pública no Brasil", responsável pelas principais campanhas sanitaristas do início do século passado, no Rio de Janeiro. Trata-se do médico:

A) Albert Sabin.

- B) Oswaldo Cruz.
- C) Carlos Chagas.
- D) Elói Chaves.
- E) Vital Brazil.

