

Língua Portuguesa

Piscina

Era uma esplêndida residência, na Lagoa Rodrigues de Freitas, cercada de jardins e tendo ao lado uma bela piscina. Pena que a favela, com seus barracos grotescos se alastrando pela encosta do morro, comprometesse tanto a paisagem.

Diariamente desfilavam diante do portão aquelas mulheres silenciosas e magras, lata d'água na cabeça. De vez em quando surgia sobre a grade a carinha de uma criança, olhos grandes e atentos, espiando o jardim. Outras vezes eram as próprias mulheres que se detinham e ficavam olhando.

Naquela manhã de sábado, ele tomava seu gim-tônico no terraço, e a mulher um banho de sol, estirada de maiô à beira da piscina, quando perceberam que alguém os observava pelo portão entreaberto.

Era um ser encardido, cujos molambos em forma de saia não bastavam para defini-la como mulher. Segurava uma lata na mão, e estava parada, à espreita, silenciosa como um bicho. Por um instante as duas mulheres se olharam, separadas pela piscina.

De súbito, pareceu à dona da casa que a estranha criatura se esgueirava, portão adentro, sem tirar dela os olhos. Erguendo-se um pouco, apoiando-se no cotovelo, e viu com terror que ela se aproximava lentamente: já transusera o gramado, atingia a piscina, agachava-se junto à borda de azulejos, sempre a olhá-la, em desafio, e agora colhia água com a lata. Depois, sem uma palavra, iniciou uma cautelosa retirada, meio de lado, equilibrando a lata na cabeça, e em pouco sumia pelo portão.

Lá no terraço o marido, fascinado, assistiu a toda a cena. Não durou mais de um ou dois minutos, mas lhe pareceu sinistra como os instantes de silêncio e de paz que antecedem um combate.

Não teve dúvida: na semana seguinte vendeu a casa.

(SABINO, Fernando. A mulher do vizinho. 14ª ed. Rio de Janeiro, Record, 1984; p.113/114)

1 - Na regência verbal, o termo regido pode ser preposicionado ou não. Com relação ao verbo assistir, considere a oração a seguir retirada do texto: “*Lá no terraço o marido, fascinado, assistiu a toda a cena.*”

Assinale a alternativa **incorreta** quanto ao uso do verbo **assistir**.

- Ele assiste às aulas com muita seriedade.
- Assistiu aos jogos da Seleção com entusiasmo.
- Já é possível assistir alguns programas ao vivo.
- Não lhe assiste o direito de humilhar ninguém.
- Aqueles médicos assistem os doentes com dedicação.

2 - Para a interpretação e compreensão de um texto, é importante observar a sua modalidade de composição. O texto acima se caracteriza pela ação que, aos poucos, assume um aspecto de sucessão de fatos. Esse texto teria como **objetivo principal**:

- contar uma história
- apresentar informações
- dar uma receita
- fazer uma propaganda
- expor opiniões

3 - Existem duas formas básicas de o autor narrar uma história. Em relação ao texto 'Piscina', de Fernando Sabino, o narrador do texto é:

- a) é um narrador-personagem, conta a história e participa de todas as ações.
- b) é um narrador-observador, conta a história e não participa das ações.
- c) é um narrador-personagem, conta a história e só participa das ações iniciais.
- d) é um narrador-personagem, conta a história e só participa das ações finais.
- e) é um narrador-observador, conta a história e participa de todas as ações da narrativa.

4 - No trecho: "*De súbito, pareceu à dona da casa que a estranha criatura se esgueirava, portão adentro, sem tirar dela os olhos*", usou-se adequadamente o acento grave indicador da crase, A frase em que, **facultativamente**, pode aparecer esse acento é:

- a) Dei pão àqueles pobres.
- b) Esta história é igual às que vovó contava.
- c) A decisão coube à diretora.
- d) Ele só se levantava às nove horas.
- e) Fizeram elogios à sua carta.

5 - "**De súbito**, apareceu a dona da casa..." O termo em destaque pode ser substituído sem alteração do sentido da frase por:

- a) Devagar
- b) Depressa
- c) De longe
- d) De repente
- e) De susto

6 - As palavras **maiô** e **alguém** são assinaladas com acento gráfico em face das mesmas regras que justificam o acento, respectivamente em:

- a) pivô - têm
- b) cipó - vêm
- c) avós - armazéns
- d) avô - hífans
- e) só - detêm

7 - Na frase: "Era uma **esplêndida** residência...", vê-se que a grafia correta da palavra destacada é com a letra **s**. A série em que todas as palavras se escrevem com a letra **s** é:

- a) civilisar - concretisar - utilizar
- b) padronisar - humanisar - valorisar
- c) espontâneo - expansivo - extensivo
- d) esterminado - escomungado - espressivo
- e) princesinha - pesquisar - catálise

8 - "Era **um ser encardido**, cujos molambos em forma de saia não bastavam para defini-la como mulher." O termo destacado refere-se a:

- a) a mulher da favela
- b) a dona da casa
- c) a criança da favela
- d) o marido
- e) a água da piscina

9 - "... mas lhe pareceu **sinistra** como os instantes de silêncio e de paz..." Assinale a alternativa que apresenta dois possíveis sinônimos para a palavra em destaque.

- a) interessante - alegre
- b) canhota - festiva
- c) acidente - bonita
- d) funesta - sombria

e) terrível – calma

10 - “Diariamente desfilavam diante do portão **aquelas mulheres silenciosas e magras.**” O termo em destaque é:

- a) objeto direto
- b) sujeito
- c) predicativo do sujeito
- d) adjunto adnominal
- e) adjunto adverbial

11 - “... como os instantes **de silêncio** e de paz...”

Na frase acima, a locução sublinhada, por admitir sua substituição pelo adjetivo **silenciosos**, funciona como:

- a) adjunto adverbial
- b) predicativo
- c) adjunto adnominal
- d) vocativo
- e) aposto explicativo

12 - Nos trechos:

“**Naquela manhã de sábado**, ele tomava seu gim-tônico no terraço...”

“**Lá no terraço**, o marido, fascinado, assistiu a toda a cena”.

“**De vez em quando**, surgia sobre a grade a carinha de uma criança.”

“Segurava uma lata na mão, e estava parada, **à espreita**, silenciosa como um bicho.”

As expressões destacadas dão, respectivamente, idéia de:

- a) tempo – lugar - tempo - modo
- b) modo – especificação – lugar - causa
- c) lugar – tempo – modo - concessão
- d) origem – modo – tempo – companhia
- e) tempo – instrumento – lugar – meio

13 - Identifique a alternativa em que o verbo destacado **não** é de ligação:

- a) “**Era** uma esplêndida residência”.
- b) “Outras vezes eram as próprias mulheres que se detinham e **ficavam** olhando.”
- c) “.. mas lhe **pareceu** sinistra como os instantes de silêncio e de paz...”
- d) “Diariamente **desfilavam** diante do portão aquelas mulheres silenciosas e magras.”
- e) “Segurava uma lata na mão, e **estava** parada, à espreita, silenciosa como um bicho.”

14 - De acordo com o texto, qual seria o motivo pelo qual o marido vendeu a esplêndida residência na Lagoa Rodrigues de Freitas?

- a) porque não gostava da paisagem.
- b) sentiu-se ameaçado pelos vizinhos.
- c) porque preferiu morar mais próximo ao mar.
- d) porque naquele lugar não havia água para todos.
- e) porque não queria dividir a piscina com outras pessoas.

15 - “*Não teve dúvida: na semana seguinte vendeu a casa*”.

Os dois-pontos assinalam uma pausa suspensiva da voz, indicando que a frase não está concluída. No trecho acima foi usado com a seguinte intenção:

- a) indicar uma citação alheia.
- b) marcar uma citação própria.
- c) indicar uma enumeração
- d) para indicar, no discurso direto, a fala dos personagens.
- e) indicar uma explicação ou seqüência.

Conhecimentos Gerais

16 - Indique a opção que apresenta o distrito de São Gonçalo que foi transferido para Niterói pelo decreto lei nº 1055.

- a) Piratininga
- b) Várzea das Moças
- c) Itaipú
- d) Barreto
- e) Baldeador

17 - A área territorial do município de São Gonçalo, na época do Brasil colônia fazia parte da Capitânia de:

- a) São Vicente
- b) São Tomé
- c) Santana
- d) Santo Amaro
- e) Praia Grande

18 - A saúde é direito de todos, responsabilidade da sociedade e dever do Município. Segundo o artigo 154, incumbe ao Poder Público Municipal, dentre outras, a seguinte atribuição:

- a) combater todas as formas de medicina alternativa e popular, impedindo sua prática na rede pública de assistência à saúde
- b) guardar sigilo sobre o perfil da saúde no Município, impedindo a divulgação de boletins sanitários
- c) estimular a realização de procedimentos de ligadura tubária e vasectomia em populações de baixa renda
- d) selecionar e contratar agentes de saúde segundo formação e experiência profissionais prévias
- e) estimular programas de combate preventivo ao uso de entorpecentes e qualquer outro tipo de droga

19 - De acordo com o artigo 17, compete privativamente à Câmara Municipal, dentre outras atribuições:

- a) sancionar, vetar e fazer publicar as leis
- b) fiscalizar e controlar os atos do Poder Executivo
- c) prover e extinguir os cargos públicos municipais
- d) planejar e dirigir obras e serviços públicos locais
- e) instituir servidões e estabelecer restrições administrativas

20 - O controle dos atos públicos será exercido pelos Poderes Municipais, pela sociedade, pela própria Administração e, no que couber, pelo Ministério Público, pelo Tribunal de Contas e pelo Conselho Estadual de Contas do Município. De acordo com o artigo 67, o controle popular será exercido através, dentre outras, da seguinte modalidade:

- a) instituição de servidões
- b) tomada de contas do Prefeito

- c) promulgação de projetos de lei
- d) audiências públicas
- e) veto de despesas orçamentárias

21 - Com a terceira maior população do estado e localizada na região metropolitana do Rio de Janeiro, São Gonçalo possui uma área de:

- a) 521 quilômetros quadrados
- b) 251 quilômetros quadrados
- c) 125 quilômetros quadrados
- d) 152 quilômetros quadrados
- e) 215 quilômetros quadrados

22 - Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa.

Com a construção da maior refinaria brasileira em Itaboraí, São Gonçalo começa a mudar o quadro da economia local. No dia 21 de janeiro de 2009 foi inaugurado o..... do Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro.

- a) Centro de Integração
- b) Centro de Inteligência
- c) Centro de Escoamento
- d) Centro de Logística
- e) Centro de Empregos

23 - O município de São Gonçalo possui cinco distritos, os melhores índices - de alfabetizados, de maior renda per capita – de abastecimento de água canalizada – maior área atendida de coleta de lixo – pertencem a que distrito?

- a) 1º distrito – São Gonçalo
- b) 2º distrito - Ipiíba
- c) 3º distrito - Monjolo
- d) 4º distrito - Neves
- e) 5º distrito – Sete Pontes

24 - Dos raios emitidos pelo Sol, cerca de 50% ficam retidos na atmosfera, o restante que alcança a superfície do nosso planeta , aquece e irradia calor. Esse processo é conhecido como:

- a) Buraco na camada de ozônio
- b) Poluição
- c) Radiação ultravioleta
- d) Radiação infravermelha
- e) Efeito estufa

25 - Ao montar o relatório mensal, um agente administrativo precisa salvar o arquivo em Word. Para essa ação ele deverá acionar a seguinte tecla:

- a) Ctrl L
- b) Ctrl B
- c) Ctrl C
- d) Ctrl T
- e) Ctrl V

Conhecimentos Específicos

26 - Assinale a alternativa que representa a ordem crescente de granulometria.

- a) Silte, argila, areia, pedregulho
- b) Areia, silte, argila, pedregulho
- c) Argila, silte, areia, pedregulho
- d) Silte, areia, argila, pedregulho
- e) Pedregulho, silte, areia, argila

27 - Investigações realizadas no instituto "Dortmund" chegaram à conclusão de que as proporções mais favoráveis para esforço mínimo de subida, baseadas em diferentes relações utilizando a fórmula de Blondel ($2H + P = 62$ à 64) são:

- a) 30×17
- b) 30×16
- c) 25×18
- d) 31×17
- e) 29×17

28 - Um terreno quadrado está representado e uma escala de 1: 50000 e, no papel seu lado é igual a 2 cm. Em uma escala de 1: 4000 o lado do quadrado, no papel em cm será de:

- a) 25
- b) 5
- c) 10
- d) 15
- e) 20

29 - Suponha um canteiro de obra e todos os elementos necessários para a o seu progresso das atividades na sua normalidade. Preencha a seqüência correta das lacunas abaixo.

"O _____ é essencial para manter a parede com um bom alinhamento vertical, sem nenhuma inclinação. Durante a execução, deve-se zelar para manter o _____ da alvenaria, que nada mais é que o alinhamento horizontal. Para facilitar a execução levanta-se a _____ guia e lança-se a _____ guia que permite uma perfeita orientação do _____.

- a) Nível, prumo, linha, prumada, prumo
- b) Nível, prumo, prumada, linha, prumo
- c) Prumo, paralelo, mestra, prumada, prumo
- d) Prumo, nível, prumada, linha, nível
- e) Prumada, paralelo, prumo, mestra, prumo

30 - A operação de transferir para o terreno pré-estabelecido na escala natural, as medidas em planta baixa de um projeto elaborado em escala reduzida corresponde:

- a) Projeção da obra
- b) Lançamento da obra
- c) Locação da obra
- d) Nivelamento da obra
- e) Lançamento da estrutura

31 - Pelas normas técnicas e de segurança do trabalho (NR 18) as escadas de mão devem ter no máximo _____ m de altura e seus degraus devem ter espaçamento uniforme numa distância entre si de _____ à _____ m.

- a) 7m; 0,25 m; 0,30 m
- b) 5,50 m ; 0,20 m ; 0,25 m
- c) 6 m; 0,30 m ; 0,40 m
- d) 8 m; 0,30 m , 0,35 m
- e) 6,5 m; 0,30m ; 0,30 m

32 - O cinto de segurança tipo pára-quedista deve ser utilizado em atividades a partir de _____ de altura do piso, nas quais haja risco de queda do trabalhador.

- a) 3,5 m
- b) 0,5 m
- c) 4 m
- d) 2 m
- e) 4,5 m

33 - Na execução das alvenarias, o assentamento dos tijolos deve observar as seguintes condições, exceto:

- a) Pouco antes do assentamento, o tijolo deve ser molhado para facilitar a aderência, eliminando a camada de pó que envolve o tijolo, impedindo a absorção pelo tijolo da umidade da argamassa
- b) Perfeito prumo na disposição das diversas fiadas
- c) Nível das diversas fiadas
- d) Seqüência de amarração com outras camadas
- e) Paredes que repousam sobre vigas contínuas não devem ser levantadas simultaneamente

34 - “Cimento Portland, foi o nome dado pelo químico britânico Joseph Aspdin ao tipo pó de cimento, em 1824, em homenagem à ilha britânica de Portland devido a cor de suas rochas. No mesmo ano, químico e construtor inglês Joseph Aspdin queimou conjuntamente pedras calcárias e argila, transformando-as num pó fino. Percebeu que obtinha uma mistura que, após secar, tornava-se tão dura quanto as pedras empregadas nas construções. A mistura não se dissolvia em água e foi patenteada pelo construtor no mesmo ano, com o nome de cimento Portland, que recebeu esse nome por apresentar cor e propriedades de

durabilidade e solidez semelhantes às rochas da ilha britânica de Portland.”

Sobre os concretos de cimento Portland, analise as seguintes afirmativas.

- I – A resistência a compressão de um concreto é proporcional ao fator água/cimento.
- II – O açúcar e um retardador de pega.
- III – O cimento resistente à sulfato não é indicado para confecção de peças de concreto expostas a meios agressivos como esgotos e água do mar.

Marque as afirmativa(s) correta(s).

- a) Somente a I
- b) Somente a II
- c) Apenas I e II
- d) Apenas I e III
- e) Apenas II e III

35 - “O **tractor** (português europeu) ou **trator** (português brasileiro) é um tipo de máquina que exerce tracção. Possibilita a execução de trabalho produtivo com conforto ao operador, multiplicando a força humana.

Normalmente projetado para arrastar vários tipos de alfaias ou implementos de uso específico, um mesmo tractor com diferentes implementos possibilita uma vasta gama de aplicações, com economia de tempo e equipamentos.”

Analisando os dois equipamentos mais usados em terraplenagem, o trator de esteiras e o trator de rodas é correto afirmar que :

- I. A velocidade do trator de esteiras é maior que o de rodas quando em alta rotação.

- II. O trator de esteiras tem melhor aderência sobre o terreno e grande característica de flutuação.
- III. O trator de rodas tem melhor desempenho em rampas de grande declividade.
- IV. O esforço trator é mais elevado que nos de rodas.
- V. Nos serviços de longas distâncias é mais econômico utilizar o trator de esteiras

Marque a opção correta:

- a) I e IV
- b) I e V
- c) Apenas a II
- d) Apenas a V
- e) Apenas a III

36 - O "Slump Test" é realizado em concretos para medir:

- a) Consistência;
- b) Retração;
- c) Absorção;
- d) Resistência;
- e) Permeabilidade;

37 - O abatimento (deformação) causado na massa de concreto por seu próprio peso é o processo utilizado para medir a:

- a) Compacidade
- b) Higroscopicidade
- c) Pega
- d) Retração
- e) Trabalhabilidade

38 - Exsudação do concreto é:

- a) A tendência dos agregados graúdos se separarem da argamassa de cimento
- b) A tendência da água de amassamento vir a superfície do concreto recém-lançado por percolação
- c) A menor ou maior aptidão do concreto ser empregado sem perda da homogeneidade
- d) A facilidade do concreto em se deformar após a sua cura
- e) Alteração do volume pela combinação da água e alguns compostos anidros do cimento

39 - O documento em que se registram, pela ordem de sucessão em que são executados, os serviços necessários a realização da construção e os respectivos prazos, previstos em função dos recursos e facilidade que se supõe serem disponíveis é:

- a) O memorial descritivo
- b) A discriminação técnica
- c) Planejamento descritivo
- d) O cronograma das obras
- e) Diagrama entidade relacionamento

40 - Assinale a alternativa que contém uma peça que não faz parte das tesouras de madeira utilizadas nas coberturas das edificações:

- a) Linha ou tirante
- b) Pendural
- c) Escora
- d) Flechal
- e) Vigas