

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de 01 a 15.

Lembranças sob lama e escombros

Campo Grande, o bairro de Teresópolis onde Marli dos Santos Carvalho morou nos últimos 31 anos, não existe mais. Os deslizamentos provocados pelas fortes chuvas ocorridas na madrugada de 12 de janeiro na cidade de Teresópolis, região serrana do Rio de Janeiro, soterraram o local. No lugar das casas, muita lama, postes caídos e um rio que tomou novo curso depois das tempestades. Após buscar os poucos pertences que conseguiu salvar, a mulher de 48 anos lamentava a pior das perdas: o cunhado e três sobrinhas. Eles fazem parte dos mais de 880 mortos no Brasil somente neste mês, sem contar os quase 700 desaparecidos já contabilizados.

"Vivia desde novinha aqui, nunca vi uma coisa tão triste feita essa. Muita gente morreu, muitos conhecidos e vizinhos", conta Marli, quase sem acreditar no que sobrou do bairro. Ela é uma das 92.032 pessoas desabrigadas ou desalojadas no país. Gente que perdeu todo o patrimônio, conquistado muitas vezes durante uma vida inteira. "Eu só consegui pegar algumas roupas", diz a mulher, que levou os pertences restantes para um abrigo público, local de onde Marli não sabe quando poderá sair. A empresa onde ela trabalhava também foi soterrada pelos deslizamentos de terra. "Não sei o que vou fazer da vida."

Nas áreas atingidas da cidade de Teresópolis, a falta de perspectivas para o futuro é a regra, não exceção. Ninguém sabe ao certo como será o destino das pessoas que perderam tudo. Nem quanto tempo terão que ficar dependendo da caridade alheia, ou dos benefícios do governo.

http://www.jornalonorte.com.br, 31/01/2011

1. Com base no texto, assinale a opção CORRETA:
 - A. As águas novas das chuvas da madrugada do dia 12 de janeiro foram responsáveis pela permanência do percurso do rio de Teresópolis.
 - B. Marli dos Santos Carvalho é uma moradora do bairro chamado Teresópolis há mais de três décadas.
 - C. As chuvas além de destruírem as moradias, também danificaram a rede elétrica de Teresópolis.
 - D. O número já registrado de mortes causadas pelos deslizamentos em Teresópolis ultrapassa 800.
 - E. A senhora Marli foi a única pessoa que não perdeu todos os bens que possuía, inclusive parentes e amigos.
2. Sobre o texto, atente para as afirmações abaixo.
 - I. As pessoas desaparecidas durante as fortes chuvas em janeiro deste ano em Teresópolis somam o total de 700.

- II. Apesar da tragédia, a maioria das vítimas, que residia em Teresópolis, aparenta sentimento de esperança.
- III. Os moradores das áreas de Teresópolis atingidas pelas fortes chuvas estão sendo favorecidos apenas com os donativos do governo federal.

Está(ão) FALSAS(s):

- A. Apenas a afirmação I.
 - B. Apenas a afirmação III.
 - C. Apenas as afirmações I e II.
 - D. Apenas as afirmações I e III.
 - E. Todas as afirmações.
3. Considerando as falas de Marli no texto, assinale a alternativa CORRETA.
 - A. Desde que nasceu Marli mora na região de Teresópolis atingida pelos deslizamentos.
 - B. As chuvas da madrugada de 12 de janeiro tiraram a vida somente de pessoas que faziam parte do cotidiano da senhora Marli.
 - C. Para a senhora Marli, a tragédia ocorrida em Teresópolis, no início deste ano, foi um fato inédito jamais visto em quase seu meio século de vida.
 - D. "Não sei o que vou fazer da vida". Nessa fala, Marli demonstra que, apesar da tragédia, ela se sente segura e confiante quanto ao seu futuro.
 - E. Marli é uma moradora que, apesar da tragédia, ainda está cheia de forças para continuar a batalha pela vida.
 4. Considerando o texto, marque como certas (C) ou erradas (E) as afirmações abaixo.
 - () Toda a rotina dos moradores do bairro de Teresópolis foi interrompida pelas fortes chuvas, menos o trabalho, atividade necessária para sobrevivência.
 - () É incerto o tempo em que os moradores da cidade serrana do Rio de Janeiro ficarão sujeitos à ajuda e à proteção do governo brasileiro.
 - () A senhora Marli viveu mais de três dezenas de sua idade na região de Teresópolis que foi soterrada.

A sequência CORRETA é:

- A. C, E, E
 - B. C, C, C
 - C. E, E, C
 - D. E, C, E
 - E. E, C, C
5. De acordo com o texto, julgue os itens como V (verdadeiro) ou F (falso).

- () Entre as pessoas que morreram em consequência das chuvas em Teresópolis são citados somente os conhecidos e vizinhos de Marli.
- () A localização de Teresópolis em terrenos planos de grande extensão no Rio de Janeiro ocasionou o soterramento de algumas áreas pelas chuvas.
- () A partir das falas da moradora, podemos afirmar que Marli representa o desalento de todas as vítimas dos deslizamentos em Teresópolis.

Assinale a sequência CORRETA:

- A. F, V, F
B. V, F, V
C. F, F, F
D. F, F, V
E. V, F, F

6. Assinale a opção que NÃO corresponde ao sinônimo da palavra “**escombros**” presente no título do texto.

- A. Destroços.
B. Entulhos.
C. Amontoado de fragmentos destruídos.
D. Grande quantidade de coisas sem serventia.
E. Acúmulo de materiais aproveitáveis.

7. Assinale a opção que explica o título do texto: “Lembranças sob lama e escombros”

- A. Os prejuízos causados pelas chuvas são transmitidos como herança pelos moradores para seus filhos.
B. O esquecimento é o que resta aos moradores de Teresópolis.
C. Muita coisa que poderia significar uma recordação das experiências vividas pelos moradores foi soterrada pelas chuvas.
D. As vítimas das enchentes de janeiro recordam momentos vividos naquele lugar.
E. Os moradores cobram das autoridades os bens perdidos durante as enchentes em Teresópolis.

8. Em: “a mulher de 48 anos lamentava a pior das perdas”, o termo grifado faz referência:

- A. À destruição da casa e dos móveis.
B. Aos pertences e às roupas carregadas pelas enchentes.
C. Ao desaparecimento dos vizinhos e amigos.
D. À morte dos conhecidos.
E. À morte do cunhado e das três sobrinhas.

9. Em: “... diz a mulher, que levou os pertences restantes para um abrigo público ...” é CORRETO afirmar que as palavras grifadas são, respectivamente:

- A. Adjetivo, substantivo e verbo.
B. Substantivo, substantivo e substantivo.

- C. Substantivo, substantivo e verbo.
D. Adjetivo, verbo e substantivo.
E. Substantivo, verbo e verbo.

10. “Os deslizamentos provocados pelas fortes chuvas ocorridas na madrugada de 12 de janeiro na cidade de Teresópolis, região serrana do Rio de Janeiro, soterraram o local”.

O verbo “soterraram” está na terceira pessoa do plural para concordar com:

- A. Fortes chuvas.
B. Teresópolis.
C. Os deslizamentos.
D. Chuvas ocorridas.
E. Região serrana do Rio de Janeiro.

11. “Vivia desde novinha aqui, nunca vi uma coisa tão triste feito essa”.

Assinale a opção que indica os tempos verbais de “vivia” e “vi”, RESPECTIVAMENTE:

- A. Presente e passado.
B. Passado e presente.
C. Presente e presente.
D. Passado e passado.
E. Passado e futuro.

12. Sobre as palavras “Campo Grande”, “Rio de Janeiro”, é CORRETO afirmar que:

- A. “Campo Grande” e “Rio de Janeiro” são escritos com letras iniciais maiúsculas porque são nomes próprios de lugares.
B. “Campo Grande” é composto por dois nomes derivados.
C. “Campo Grande” é um nome composto por dois adjetivos.
D. “Campo Grande” é um nome composto por um adjetivo e um substantivo, respectivamente.
E. “Campo Grande” e “Rio de Janeiro” são nomes coletivos que indicam grande quantidade de moradores.

13. “Eles fazem parte dos mais de 880 mortos no Brasil somente neste mês, sem contar os quase 700 desaparecidos já contabilizados.”

Assinale a palavra que pode substituir “contabilizados”, sem alterar o sentido do trecho acima:

- A. Registrados
B. Reduzidos
C. Reconduzidos
D. Descontados

E. Examinados

14. “Nem quanto tempo terão que ficar dependendo da caridade alheia, ou dos benefícios do governo.”

Quanto à análise das palavras destacadas no trecho, assinale a opção FALSA.

- A. “quanto” é um pronome interrogativo, pois inicia uma pergunta direta.
- B. “terão” é um verbo indicador de futuro.
- C. “caridade” é um nome feminino.
- D. “alheia” é uma palavra que determina “caridade”.
- E. “benefícios” é um nome que está no plural.

15. "Eu só consegui pegar algumas roupas".

É CORRETO afirmar que o trecho acima é formado por:

- A. Uma frase verbal e uma nominal.
- B. Uma frase nominal.
- C. Uma frase verbal.
- D. Duas frases verbais.
- E. Duas frases nominais.

MATEMÁTICA

16. Dado o conjunto $A = \text{números pares}$. Podemos afirmar que não é subconjunto de A o conjunto:

- A. $B = \{2,4,6,8\}$
- B. $C = \{0,2,4\}$
- C. $D = \{4,6,8\}$
- D. $E = \{1,2,4,8\}$
- E. $F = \{2,4,8,10\}$

17. Considerando os conjuntos $A = \text{números pares}$, e $B = \text{números ímpares}$, é verdade que:

- A. $A \cup B$ é vazio.
- B. $A \cup B$ é unitário.
- C. $A \cap B$ é vazio.
- D. $A \cap B$ é unitário.
- E. $A \cap B$ é infinito.

18. No sistema de numeração decimal existem os algarismos e os números propriamente ditos.

De acordo com esse sistema, é CORRETO que:

- A. Existem nove algarismos e infinitos números.
- B. Existem nove números e infinitos algarismos.
- C. Existem dez algarismos e infinitos números.
- D. Existem dez números e infinitos algarismos.
- E. Existem infinitos números e algarismos.

19. No número decimal representado abaixo A, B, C, D e E são seus algarismos, todos não nulos:

ABCDE

O algarismo de maior valor posicional é:

- A. E
- B. D
- C. C
- D. B
- E. A

20. Assinale a fração que representa o maior valor:

- A. $\frac{3}{2}$
- B. $\frac{2}{6}$
- C. $\frac{11}{14}$
- D. $\frac{5}{6}$
- E. $\frac{9}{8}$

21. Determine o valor da expressão abaixo:

$$3^3 - \frac{81}{3}$$

Assinale a opção CORRETA:

- A. 3
- B. 0
- C. 1
- D. 2
- E. 5

22. O quilograma (kg) é uma medida que representa:

- A. Volume
- B. Capacidade
- C. Peso
- D. Massa
- E. Comprimento

23. O menor valor representado abaixo é:

- A. $(10\%)^2$
- B. 0,02
- C. 0,011
- D. 1,3%
- E. 0,2

24. João recebe uma mesada de R\$ 120,00, que equivale a 20% do salário do pai dele. Nessas condições, o salário do pai de João é de:

- A. R\$ 144,00
- B. R\$ 600,00
- C. R\$ 336,00
- D. R\$ 216,00
- E. R\$ 500,00

25. No tempo de um dia são transcorridos:

- A. 1440 segundos
- B. 3600 minutos
- C. 36000 segundos
- D. 36000 minutos
- E. 86400 segundos

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. Os veículos destinados a socorro de incêndio e salvamento, os de polícia, os de fiscalização e operação de trânsito e as ambulâncias, além de prioridade de trânsito, gozam de livre circulação, estacionamento e parada, quando em serviço de urgência e devidamente identificados por dispositivos regulamentares de alarme sonoro e iluminação vermelha intermitente, observadas as seguintes disposições, EXCETO:

- A. Quando os dispositivos estiverem acionados, indicando a proximidade dos veículos, todos os condutores deverão deixar livre a passagem pela faixa da esquerda, indo para a direita da via e parando, se necessário.
- B. Os pedestres, ao ouvir o alarme sonoro, deverão aguardar no passeio, só atravessando a via quando o veículo já tiver passado pelo local.
- C. O uso de dispositivos de alarme sonoro e de iluminação vermelha intermitente só poderá ocorrer quando da efetiva prestação de serviço de urgência.
- D. O transporte de crianças em veículo automotor, sem observância das normas de segurança especiais estabelecidas, deverá se dar a partir do momento em que o dispositivo luminoso seja acionado.
- E. A prioridade de passagem na via e no cruzamento deverá se dar com velocidade reduzida e com os devidos cuidados de segurança, obedecidas as demais normas deste Código.

27. Assinale a opção que APRESENTA uma determinação INDEVIDA quanto ao uso de luzes em veículo, segundo o Código de Trânsito Brasileiro:

- A. O condutor manterá acesos os faróis do veículo, utilizando luz baixa, durante a noite e durante o dia nos túneis providos de iluminação pública.
 - B. Nas vias iluminadas, o condutor deve usar luz alta ao seguir outro veículo.
 - C. O condutor manterá acesas pelo menos as luzes de posição do veículo quando sob chuva forte, neblina ou cerração.
 - D. Durante a noite, em circulação, o condutor manterá acesa a luz de placa.
 - E. O condutor manterá acesas, à noite, as luzes de posição quando o veículo estiver parado para fins de embarque ou desembarque de passageiros e carga ou descarga de mercadorias.
28. De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, não faz parte das vias urbanas abertas à circulação, de acordo com sua utilização:

- A. Via de trânsito rápido.
- B. Via arterial.
- C. Via coletora.
- D. Via local.
- E. Rodovias.

29. A velocidade máxima permitida para a via será indicada por meio de sinalização, obedecidas suas características técnicas e as condições de trânsito. (Art. 61 do Código de Trânsito Brasileiro)

Assinale a opção INCORRETA no que diz respeito à velocidade máxima nas vias urbanas, onde não existir sinalização regulamentadora:

- A. Oitenta quilômetros por hora, nas vias de trânsito rápido.
- B. Sessenta quilômetros por hora, nas vias arteriais.
- C. Cinquenta quilômetros por hora, nas vias locais.
- D. Quarenta quilômetros por hora, nas vias coletoras.
- E. Trinta quilômetros por hora, nas vias locais.

30. Julgue os itens abaixo como verdadeiros (V) ou falsos (F) a respeito de quando será obrigatória a expedição de novo Certificado de Registro de Veículo.

- I. For transferida a propriedade.
- II. O proprietário mudar o município de domicílio ou residência.
- III. For alterada qualquer característica do veículo.
- IV. Houver mudança de categoria.

A sequência CORRETA é:

- A. V, V, F e F.
- B. F, V, V e V.

- C. V, F, V e F.
- D. V, V, V e V.
- E. F, V, V e F.

31. Sobre as placas de regulamentação é CORRETO afirmar que:

- A. As mensagens das placas de regulamentação são imperativas e a sua violação não constitui em infração prevista no Código de Trânsito Brasileiro.
- B. As placas de regulamentação indicam obrigação e, com tarja vermelha, proibição.
- C. As placas de regulamentação são sempre circulares, com exceção das placas triangulares "dê a preferência" e "parada obrigatória".
- D. As mensagens das placas de regulamentação possuem caráter de recomendação facultativa.
- E. As mensagens das placas de advertência são de caráter meramente informativo ou educativo, mas representa uma imposição.

32. Transportar crianças em veículo automotor sem observância das normas de segurança especiais estabelecidas pelo Código de Trânsito Brasileiro, Art. 168, consiste numa infração:

- A. Gravíssima.
- B. Leve.
- C. Grave.
- D. Média.
- E. Grave mediana.

33. O Código de Trânsito Brasileiro determina como penalidade para quem dirigir pondo em risco a vida dos pedestres que estejam atravessando a via pública, ou ameaçando os demais veículos:

- A. Multa e suspensão do direito de dirigir.
- B. Apenas multa de dois salários mínimos.
- C. Apenas a apreensão da carteira de habilitação.
- D. Prisão domiciliar.
- E. Prestação de serviços sociais por 30 dias.

34. Condições Adversas de Veículos é a condição em que se encontra o próprio veículo, caracterizado por defeitos apresentados que podem ocasionar acidentes.

NÃO constitui uma falha mecânica causadora de acidente:

- A. Pneus gastos.
- B. Pneus bem calibrados.
- C. Freios desgastados.
- D. Vazamento de óleo.
- E. Lâmpadas queimadas.

35. A alteração temporária do estado físico e psíquico do condutor pode afetar a sua habilidade em satisfazer as

exigências da tarefa de dirigir e manter o controle do veículo. O condutor é responsável tanto pela sua segurança quanto pela segurança de outro condutor e pedestre.

São casos de imprudência geradoras de acidentes, EXCETO:

- A. Dirigir cansado.
- B. Dirigir por longos períodos
- C. Dirigir após tomar alguns medicamentos.
- D. Dirigir com excesso de velocidade.
- E. Avaliar corretamente as distâncias.

36. Para que uma viagem (curta ou longa) transcorra sem acidente de trânsito é preciso obedecer às normas, às regras e aos regulamentos do Código de Trânsito Brasileiro.

Assinale a opção que INDICA todos os requisitos de Direção Defensiva necessários para evitar um acidente de trânsito.

- A. Planejamento, tensão, agitação, decisão e comodidade.
- B. Retardamento, abstração, previsão, decisão e disponibilidade.
- C. Conhecimento, atenção, previsão, decisão e habilidade.
- D. Capacidade, atenção, agitação, valorização e dignidade.
- E. Iniciativa, comoção, previsão, decisão e habilidade.

37. Assinale a opção que corresponde ao significado da placa de advertência apresentada abaixo.



- A. Interseção em círculo.
- B. Sentido obrigatório.
- C. Parada obrigatória.
- D. Sentido circular na rotatória
- E. Dê a preferência a quem gira.

38. Assinale a opção que corresponde ao significado da placa de regulamentação apresentada abaixo.



- A. Sentido proibido.
- B. Proibido trânsito de veículos automotores.
- C. Proibida a entrada de veículos.
- D. Proibido ultrapassar veículos.
- E. Proibido seguir à frente.

39. O hábito de manutenção preventiva e periódica do veículo gera:

- A. Aumento do desgaste do veículo.
- B. Aumento de custos de mão-de-obra.
- C. Danos aos componentes elétricos.
- D. Economia e evita acidentes de trânsito.
- E. Despesas excessivas e não evita acidentes.

40. Tanto para a rodagem na cidade quanto na estrada, é importante ter o sistema de em dia, para evitar o superaquecimento do motor e uma possível fundição. A revisão deste sistema inclui a checagem de vazamentos e a limpeza, para que o funcionamento do sistema também não seja sobrecarregado. (<http://revista.pensecarros.com.br>)

Assinale a opção que completa a lacuna do trecho acima corretamente.

- A. Freios
- B. Arrefecimento.
- C. Suspensão.
- D. Iluminação.
- E. Pastilhas e discos.

RASCUNHO