

Área para rascunho e anotações:

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para as questões de 1 a 6:

O pintinho

Carlos Drummond de Andrade

Foi talvez de um filme de Walt Disney que nasceu a moda de enfeitar com pintinhos vivos as mesas de aniversário infantil. Era uma excelente ideia, no mundo ideal do desenho animado; conduzida para o mundo concreto dos apartamentos, também alcançou êxito absoluto. Muitos garotos e garotas jamais tinham visto um pinto de verdade, e queriam comê-lo, assim como estava, imaginando ser uma espécie de doce mecânico, mais saboroso. Houve que contê-los e ensinar-lhes noções urgentes de biologia. As senhoras e moças deliciaram-se com a surpresa e gula dos meninos, e foram unânimes em achar os pintos uns amorecos. Mas estes, encurralados num centro de mesa, entre flores que não lhes diziam nada ao paladar, e **atarantados por aquele rumor festivo e suspeito**, deviam sentir-se absolutamente desgraçados.

Como a celebração do aniversário terminasse, e ninguém sabia o que fazer com os pintos, pareceu à dona da casa que seria gentil e cômodo oferecer um a cada criança, transferindo assim às mães o problema do destino a dar-lhes. O único inconveniente da solução era que havia mais guris do que pintos, e não foi simples convencer aos não contemplados que aquilo era brincadeira para guris ainda bobinhos, e que **mocinhas e rapazinhos de nível mental superior não se preocupam com essas frioleiras**.

Os pintos, em consequência, espalharam-se pela cidade, cada qual com seu infortúnio e seu proprietário exultante. O interesse das primeiras horas continuava a revestir-se de feição ameaçadora para a integridade física dos recém-nascidos (se é que pinto produzido em incubadora realmente nasce). Um deles foi parar num apartamento refrigerado, e posto a um canto da copa, sobre uma caixinha de papelão forrada de flanela. Semeou-se em redor o farelinho malcheiroso que o gerente do armazém recomendara como alimento insubstituível para pintos tenros, e que (o pai leu na enciclopédia) devia ser, teoricamente, farinha de baleia. A ideia da baleia alimentando o pinto encheu o garotinho de assombro, e pela primeira vez o mundo lhe apareceu como um sistema. O pinto sentia um frio horroroso, mas desprezava a flanela, e a todo instante se descobria, tentando fugir. Procurava algo que ele mesmo não sabia se era calor da galinha ou da criadeira. À falta de experiência, dirigiu seus passinhos na direção das saias que circulavam pela copa. As saias nada podiam

fazer por ele, senão recolocá-lo em seu ninho, mas o pinto procurava sempre, e piava. O garoto queria carregá-lo, inventava comidas que talvez interessassem àquele paladar em formação. Não senhor - explicou-lhe a mãe:

- Não se pode pegar, não se pode brincar, não se pode dar nada, a não ser farelo e água.

- Nem carinho?

- **Meu amor, carinho de gente é perigoso para bicho pequeno.**

Mas o pinto, mesmo sem saber, estava querendo era um palmo sujo de terra, com insetos e plantas comestíveis, o raio de sol batendo na poça d'água caída do céu, e companhia à sua altura e feição, e, numa casa assim tão bonita e confortável, esses bens não existiam. E piava.

A situação começou a preocupar a dona da casa, que telefonou à amiga doadora do pinto: que fazer com ele?

- Querida, procure criá-lo com paciência, e no fim de três meses bote na panela, antes que vire galo. É o jeito.

Não virou galo, nem caiu na panela. No fim de três dias, piando sempre e sentindo frio, o pinto morreu. Foi sua primeira e única manifestação de vida, propriamente dita.

O menino queria guardá-lo consigo, supondo que, inanimado, o pinto se transformara em brinquedo, manuseável. Foi chamado para dentro, e quando voltou o corpinho havia desaparecido na lixeira.

(In: *Para gostar de ler – Crônica*. São Paulo: Ática, 2007. v.1)

1. Analise as proposições seguintes:

- I. A responsável pela festa de aniversário tinha como prioridade o sucesso do evento.
- II. O menino queria dar atenção ao pintinho, mas não obteve o apoio da mãe.
- III. O texto descreve uma nova moda de decoração de mesas de festas de aniversário infantis.
- IV. A decoração da festa narrada foi influência dos filmes de Walt Disney.

Sobre as proposições acima, é CORRETO dizer que:

- A) I, II, III e IV estão corretas.
- B) I, II e IV estão corretas.
- C) I, II e III estão corretas.
- D) apenas III e IV estão corretas.
- E) apenas IV está correta.

2. “Meu amor, carinho de gente é perigoso para bicho pequeno”.

No contexto em questão, percebemos como mais evidente na história:

- A) carinho do adulto pelo mundo da criança.
- B) respeito à vida, pelo modo como se tratou dos pintinhos na festa.
- C) preocupação com o meio ambiente e com a natureza, por isso o destino do pintinho tinha que ser a lixeira.
- D) ironia, como recurso do escritor para expressar sua reflexão sobre a história.
- E) criatividade, pois a decoração com pintinhos revelou êxito absoluto da festa.

3. Em “(...) **atarantados** por aquele rumor festivo e suspeito (...)”, a palavra em destaque significa:

- A) preocupados.
- B) encantados.
- C) interessados.
- D) animados.
- E) desnorteados.

4. “(...) mocinhas e rapazinhos de nível mental superior não se preocupam com essas **frioleiras**”.

A palavra em destaque só NÃO pode ser substituída por:

- A) festividades.
- B) insignificâncias.
- C) besteiras.
- D) bobagens.
- E) ninharias.

5. “Foi **talvez** de um filme de Walt Disney que nasceu a moda de enfeitar com pintinhos vivos as mesas de aniversário infantil”. O emprego da palavra “talvez” está representando na frase um sentido de:

- A) certeza.
- B) dúvida.
- C) afirmação.
- D) conclusão.
- E) consequência.

6. Alguns casos de acentuação gráfica, extraídos do texto:

I. “Física”, “êxito” e “mecânico” recebem acento gráfico, porque são palavras proparoxítonas.

II. “Infortúnio”, “consequência” e “enciclopédia” são paroxítonas terminadas em ditongo aberto, por isso o acento gráfico.

III. “Comê-lo” e “criá-lo” são oxítonas terminadas em “E” e “A”, por isso recebem acento gráfico.

IV. “Céu” é um monossílabo tônico, terminado em U, o que exige o acento gráfico.

Analisadas as afirmações acima quanto às regras gramaticais, temos que:

- A) apenas I está correta.
- B) I e II estão corretas.
- C) I, II e III estão corretas.
- D) I e III estão corretas.
- E) todas estão corretas.

7. A concordância nominal para o caso de plural das palavras compostas está **INORRETA** apenas em uma alternativa. Assinale-a.

- A) vestidos azul-claros.
- B) vestidos azul-celeste.
- C) vestidos azul-marinhos.
- D) vestidos azul-escuros.
- E) vestidos azul-turquesa.

8. Ainda sobre a concordância nominal, analise os períodos abaixo e identifique a alternativa **CORRETA**:

- A) As cores vermelha e a amarela foram as únicas duas tonalidades selecionadas para o uniforme esportivo.
- B) Os índios continuavam ainda bem atento para novas invasões dos fazendeiros.
- C) Todas as planilhas solicitadas foram anexo ao relatório final.
- D) As horas extra do trabalho não seriam computadas no mesmo mês.
- E) Haja vista os primeiros resultados, ela não conseguiu a classificação.

9. Em se tratando de concordância verbal, assinale a alternativa que apresenta o período sem desvios das regras gramaticais:

- A) Afirmo que ainda existe, em nosso país, muitas crianças fora da escola.
- B) E haviam ainda muitos pratos e copos para serem lavados.
- C) Pelo que sabemos, vai fazer dois anos que eles moram no bairro vizinho.
- D) Infelizmente, já fazem seis meses que ela partiu da minha vida.
- E) Estamos certos de que vão haver mais doadores de medula para eles.

10. Um dos períodos abaixo apresenta um desvio gramatical, registrando um erro de concordância verbal. Assinale-o:

- A) Para a apresentação, procura-se homens humildes, honestos e solidários.
- B) Ainda se acredita em outros planetas com condições de vida humana.
- C) Foi dada a decisão, porque se trata de uma sindicância na empresa.
- D) Para a temporada, aluga-se casa mobiliada de frente para o mar.
- E) Aqui, obedece-se a leis e regras para a boa convivência em grande grupo.

MATEMÁTICA

11. Se m é igual a 82% de n e, n equivale a 17% de p , assim é correto afirmar que:

- A) m é igual a 13,94% de p
- B) m é igual a 0,1394% de p
- C) m é igual a 1,394% de p
- D) m é igual a 139,4% de p
- E) m é igual a 1394% de p

12. Na loja “Bello Lar” após dois aumentos consecutivos de 20% e 40%, respectivamente, um determinado sofá passou a custar R\$ 2.688,00. Assinale a alternativa que apresenta o valor deste produto antes dos dois aumentos e a porcentagem que representou este aumento.

- A) R\$ 1.650,00
- B) R\$ 1.700,00
- C) R\$ 1.600,00
- D) R\$ 1.725,00
- E) R\$ 1.690,00

13. Cleidiomar, funcionário de uma fábrica metalúrgica, viu em junho e julho de 2016, seu salário sofrer dois aumentos consecutivos de 10% e 20% e, em agosto do ano, foi obrigado a aceitar uma redução de 25% em seu salário. Assinale a alternativa que representa o que aconteceu com o salário de Cleidiomar.

- A) houve um aumento de 5%
- B) houve uma redução de 1%
- C) houve um aumento de 1%
- D) houve uma redução de 3%
- E) houve um aumento de 3%

14. Um liquidificador está sendo vendido nas seguintes condições de pagamento:

1. À vista no valor de R\$ 89,00, ou
2. Entrada de 10% do valor à vista + 10 prestações mensais, fixas e consecutivas de R\$ 11,00.

Nestas condições, o cliente que optar pelo pagamento à prazo estará sujeito à juros de $n\%$. Determine o valor aproximado de n .

- A) 33,6%
- B) 35,6%
- C) 31,6%
- D) 37,6%
- E) 29,6%

Leia atentamente a situação abaixo e, responda as questões 15 e 16:

“Sabemos que o tempo de viagem a uma velocidade média de 80 km/h é de 4 horas e 30 minutos”. Nestas condições, responda:

15. Se a velocidade média empregada for de 60 km/h, a viagem terá uma duração de:

- A) 5 horas e 40 minutos.
- B) 6 horas e 20 minutos.
- C) 6 horas e 40 minutos.
- D) 7 horas.
- E) 6 horas.

16. Se o tempo de viagem for de 3 horas e 36 minutos, a velocidade média empregada nesta viagem foi de:

- A) 110 km/h
- B) 90 km/h
- C) 100 km/h
- D) 115 km/h
- E) 120 km/h

17. Em um mega feirão de liquidação, determinado produto sofre dois descontos consecutivos de 60% e 10%, respectivamente. Assinale a alternativa que apresenta a porcentagem que representa este desconto.

- A) 64%
- B) 67%
- C) 70%
- D) 71%
- E) 73%

Leia atentamente a situação abaixo e, responda as questões 18 e 19: considere uma pizza no formato circular de raio igual a 25 cm , dividida em 8 fatias iguais, isto é, dividida em 8 partes congruentes. Sabendo que a cada 1 cm^2 desta pizza estão presentes 1,5 calorias, responda às questões associadas a estas condições:

Observação: Para estes cálculos, considere duas casas após a vírgula.



<https://encrypted-tbn3.gstatic.com/images>

18. Determine a área, em cm^2 , de 5 (cinco) fatias desta pizza. Considere $\pi = 3,14$.

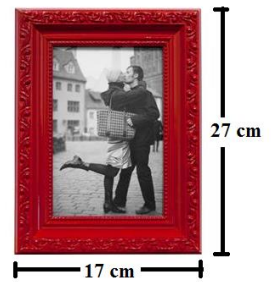
- A) $1326,56\text{ cm}^2$
- B) $1226,56\text{ cm}^2$
- C) $1236,56\text{ cm}^2$
- D) $1428,56\text{ cm}^2$
- E) $1328,56\text{ cm}^2$

19. Determine a parte inteira do número que representa a quantidade de calorias presente em 6 (seis) fatias desta pizza. Considere $\pi = 3,14$.

- A) 2347
- B) 2211
- C) 2207
- D) 1997
- E) 2197

20. Conforme figura abaixo, assinale a alternativa que apresenta a área da moldura do porta retrato, sabendo que o mesmo comporta uma fotografia de dimensões $14\text{ cm} \times 24\text{ cm}$.

- A) 122 cm^2
- B) 120 cm^2
- C) 121 cm^2
- D) 123 cm^2
- E) 124 cm^2



Fonte: www.extra-imagens.com.br/

ESPECÍFICAS

21. De acordo com a Resolução 160/04 que aprova o Anexo II do Código de Trânsito Brasileiro a sinalização de advertência abaixo é denominada:

- A) sinalização de advertência denominada curva em "S" à esquerda.
- B) sinalização de advertência denominada pista sinuosa à esquerda.
- C) sinalização de advertência denominada curva acentuada em "S" à esquerda.
- D) sinalização de advertência denominada curva à esquerda.
- E) sinalização de advertência denominada conversão à esquerda.



22. De acordo com a Resolução 160/04 que aprova o Anexo II do Código de Trânsito Brasileiro a sinalização de regulamentação abaixo é denominada:

- A) sinalização de regulamentação denominada mantenha-se a direita.
- B) sinalização de regulamentação denominada vire a direita.
- C) sinalização de regulamentação denominada passagem obrigatória
- D) sinalização de regulamentação denominada sentido de circulação da via.
- E) sinalização de regulamentação denominada via lateral a direita.



23. De acordo com a Resolução 160/04 que aprova o Anexo II do Código de Trânsito Brasileiro a sinalização de regulamentação abaixo é denominada:

- A) sinalização de regulamentação denominada regulamentação de velocidade.
- B) sinalização de regulamentação denominada controle de velocidade.
- C) sinalização de regulamentação denominada velocidade permitida.
- D) sinalização de regulamentação denominada velocidade regulamentada.
- E) sinalização de regulamentação denominada velocidade máxima permitida.



24. De acordo com a Resolução 160/04 que aprova o Anexo II do Código de Trânsito Brasileiro a sinalização de advertência abaixo é denominada:

- A) sinalização de advertência denominada vento lateral.
- B) sinalização de advertência denominada vento à frente.
- C) sinalização de advertência denominada cuidado vendaval.
- D) sinalização de advertência denominada ventos fortes.
- E) sinalização de advertência denominada ventania.



25. Segundo o anexo I do Código de Trânsito Brasileiro sobre os conceitos e definições os sons por apito são sinais sonoros, emitidos exclusivamente pelos agentes da autoridade de trânsito nas vias, para orientar ou indicar o direito de passagem dos veículos ou pedestres, sobrepondo-se ou completando sinalização existente no local ou norma estabelecida neste código. Qual das respostas abaixo corresponde a Dois Silvos Breves?

- A) siga.
- B) diminua a marcha.
- C) pare.
- D) atenção.
- E) trânsito impedido em todas as direções.

26. Os gestos de condutores são movimentos convencionais de braço, adotados exclusivamente pelos condutores para orientar ou indicar que vão efetuar uma manobra de mudança de direção, redução brusca de velocidade ou parada. Assinale a alternativa que corresponde ao gesto da figura abaixo ilustrada:

- A) o condutor esta sinalizando que vai diminuir a marcha ou parar.
- B) o condutor esta sinalizando que vai dobrar a esquerda.
- C) o condutor esta sinalizando que vai dobrar a direita.
- D) o condutor esta sinalizando que vai ficar parado.
- E) o condutor esta sinalizando que vai dar a preferência.



27. O sistema de direção é um mecanismo ligado à caixa de direção, acoplando braços e terminais que possibilitam o esterçamento (movimento das rodas). Também conhecida como “direção manual”, tem seu funcionamento baseado em pinhão e cremalheira. São esses componentes os responsáveis por transformar o giro do volante no movimento angular das rodas do veículo. Assinale a alternativa correspondente a este conceito de direção do veículo:

- A) direção mecânica.
- B) direção elétrica.
- C) direção eletrohidráulica.
- D) direção hidráulica.
- E) nenhuma das alternativas.

28. O sistema de transmissão dos veículos permitem que a força produzida pelo motor seja transmitida as rodas de modo a possibilitar a combinação mais adequada da força e velocidade. Dentro do sistema de Transmissão temos: embreagem; caixa de mudança de velocidade (cambio) e em alguns casos o diferencial. Assinale a alternativa que corresponde aos componentes da EMBREAGEM:

- A) engrenagens (pinhão, coroa, satélites e planetários), suporte de conjunto, anéis de ajuste, rolamentos e vedadores.
- B) eixos (primários, secundários e intermediários), conjunto de engrenagens, sincronizadores e anéis de sincronização, hastes de comando e reténs de segurança, anéis de ajuste, rolamentos de vedadores.
- C) disco de fricção, disco de pressão, mola diafragma, rolamento de encosto, suporte do conjunto (platô).
- D) disco de fricção, engrenagens (pinhão, coroa e mensageira), suporte de conjunto (pivô).
- E) todas estão corretas.

29. A maneira pela qual é feita a intervenção nos veículos caracteriza os vários tipos de manutenções existentes. Os principais tipos de manutenções realizadas em veículos automotores são: manutenção corretiva, manutenção preditiva e manutenção preventiva. Assinale a alternativa que corresponde a MANUTENÇÃO CORRETIVA:

- A) é aquela que consiste em substituir peças ou componentes que se desgastaram ou falharam e que levaram a máquina ou o equipamento a uma parada, por falha ou pane em um ou mais componentes. É o conjunto de serviços executados nos equipamento com falha.
- B) é aquela que indica as condições reais de funcionamento das máquinas com base em dados que informam o seu desgaste ou processo de degradação. Trata-se de um

processo que prediz o tempo de vida útil dos componentes das máquinas e equipamentos e as condições para que esse tempo de vida seja bem aproveitado.

- C) é aquela efetuada com a intenção de reduzir a probabilidade de falha de uma máquina ou equipamento, ou ainda a degradação de um serviço prestado. É uma intervenção prevista, preparada e programada antes da data provável do aparecimento de uma falha, ou seja, é o conjunto de serviços de inspeções sistemáticas, ajustes, conservação e eliminação de defeitos, visando a evitar falhas.
- D) é aquela que não ajuda na boa operação dos equipamentos e máquinas e garante a viabilidade em longo prazo.
- E) todas alternativas estão erradas.

30. O sistema de escapamento, ou simplesmente escapamento, é um conjunto de tubos e silenciadores que têm como principais funções: Reduzir os ruídos produzidos pelo motor, mantendo os níveis dentro do especificado por lei; Conduzir os gases nocivos á saúde para longe da cabine, evitando a intoxicação dos passageiros; Controlar a contrapressão dos gases, através das curvas, volumes e vazões desenvolvidos para obter o melhor rendimento do motor; Auxiliar na redução de consumo de combustível. Seus principais componentes são: Coletor de Admissão, Tubo dianteiro ou tubo motor, Catalisador, Silencioso Intermediário e Silencioso traseiro. Assinale a alternativa correspondente ao CATALISADOR:

- A) reduz os ruídos (ondas sonoras de alta frequência), melhora o rendimento do motor e, conseqüentemente, auxilia na economia de combustível.
- B) está conectado ao coletor de admissão, iniciando a condução dos gases para o catalisador.
- C) capta os gases provenientes da queima de combustível pelo motor.
- D) é responsável pela transformação dos gases nocivos em elementos não poluentes.
- E) completa as funções do silencioso intermediário, reduzindo ondas sonoras de baixa frequência.

31. O painel de instrumentos é projetado de modo a informar ao condutor, as principais condições de uso e funcionamento do veículo. O tipo, a quantidade e a qualidade dos instrumentos do painel variam muito de um veículo para o outro. A descrição completa do painel consta no manual do veículo, que deve ser estudado cuidadosamente pelo proprietário e pelo condutor. Em geral podemos dizer que quanto mais sofisticado o veículo, mais completo é o painel. Os instrumentos que encontramos em quase todos os painéis são: velocímetro, tacômetro, hodômetro total, hodômetro parcial, medidor de combustível, termômetro e etc... Assinale a alternativa que indica a função do VELOCÍMETRO:

- A) indica quantos quilômetros o veículo percorreu desde a fabricação.
- B) indica a distância percorrida desde a última vez que foi zerado.
- C) indica a velocidade que o veículo está desenvolvendo.
- D) indica a temperatura de água de arrefecimento do motor, em faixas (frio, normal ou muito quente).
- E) indica as rotações por minuto de um motor ou de um eixo.

32. A sinalização horizontal é um subsistema da sinalização viária que se utiliza de linhas, marcações, símbolos e legendas, pintados ou apostos sobre o pavimento das vias. Seu padrão de traçado pode ser de três tipos: contínuo, tracejado ou seccionado e símbolos e legendas. Qual das alternativas refere-se ao tipo SIMBOLOS E LEGENDAS?

- A) são linhas sem interrupção pelo trecho da via onde estão demarcando; podem estar longitudinalmente ou transversalmente apostas à via.
- B) são informações escritas ou desenhadas no pavimento, indicando uma situação ou complementando sinalização vertical existente.
- C) são linhas interrompidas, com espaçamentos respectivamente de extensão igual ou maior que o traço.
- D) pintura existente na pista de rolamento que tem a função de regulamentar a distância entre dois pontos.
- E) todas alternativas estão erradas.

33. Segundo o artigo 209 do Código de Trânsito Brasileiro – Transpor, sem autorização bloqueio viário com ou sem sinalização ou dispositivos auxiliares, deixar de adentrar às áreas destinadas à pesagem de veículos ou evadir-se para não efetuar o pagamento do pedágio o infrator será punido:

- A) infração: média; penalidade: multa.
- B) infração: leve; penalidade: multa.
- C) infração: gravíssima; penalidade: multa.
- D) infração: grave; penalidade: multa.
- E) não constitui infração de trânsito.

34. Segundo o artigo 186-I do Código de Trânsito Brasileiro – Transitar pela contramão de direção em: I – vias com duplo sentido de circulação, exceto para ultrapassar outro veículo e apenas pelo tempo necessário, respeitada a preferência do veículo que transitar em sentido contrário o infrator será punido:

- A) infração: grave; penalidade: multa.
- B) infração: gravíssima; penalidade: multa.
- C) infração: leve; penalidade: multa.
- D) infração: média; penalidade: multa.
- E) não constitui infração de trânsito.

35. Segundo o artigo 187 do Código de Trânsito Brasileiro – Transitar em locais e horários não permitidos pela regulamentação estabelecida pela autoridade competente: I – para todos os tipos de veículos o infrator será punido:

- A) infração: leve; penalidade: multa.
- B) infração: gravíssima; penalidade: multa.
- C) infração: grave; penalidade: multa.
- D) infração: média; penalidade: multa.
- E) não constitui infração de trânsito.

36. Condições adversas são fatores desfavoráveis ou inadequados que podem prejudicar o seu real desempenho no ato de conduzir, tornando maior a possibilidade de um acidente de trânsito. Como motorista defensivo, você terá que adaptar-se às condições adversas que podem ocorrer a qualquer momento, tais como: luz, tempo, via, trânsito, veículo, motorista e passageiro. Com base no texto acima qual das respostas abaixo refere-se à condição adversa de TRÂNSITO?

- A) condições climáticas, chuva, granizo e neblina.
- B) trânsito lento ou congestionado, tráfego intenso de veículos pesados.
- C) álcool, drogas e medicamentos, sono e fadiga.
- D) iluminação, ofuscamento, penumbra e noite.
- E) barulhos, brigas, passageiros que passam mal, excesso de passageiros.

37. Dirigir defensivamente é conduzir o veículo de modo consciente, sabendo exatamente como localizar possíveis causas de acidentes, prevenindo-se e corrigindo de imediato o que for necessário. Deste modo o motorista defensivo precisa conhecer e aplicar os elementos básicos da direção defensiva que são: conhecimento, atenção, previsão, decisão, habilidade e ação. Com base no texto acima qual das respostas abaixo refere-se ao elemento básico da direção defensiva DECISÃO?

- A) perceber tudo que esta ao seu redor; concentrar-se no que esta fazendo.
- B) estudar as leis e regras do C.T.B., as técnicas da direção defensivas, o funcionamento do veiculo e suas particularidades.
- C) saber o que fazer sempre que necessário, e agir com bom senso.
- D) contornar problemas que possam causar acidentes futuros.
- E) todas as alternativas estão erradas.

38. As queimaduras são lesões produzidas nos tecidos de revestimento do organismo causadas por agentes térmicos, produtos químicos, eletricidade, etc... As queimaduras podem lesar a pele, os músculos, os vasos sanguíneos, os nervos e os ossos. Na área queimada ocorre perda do controle da temperatura de fluidos orgânicos, da água e da barreira contra infecção. As queimaduras são classificadas em 1º; 2º e 3º grau. Assinale a alternativa que corresponde às características da queimadura de 3º grau:

- A) atinge, além da epiderme, parte da derme; formam-se bolhas, porque os vasos da derme dilatam-se e deixam escapar o soro dos tecidos; é dolorosa; apresenta secreção.
- B) destrói toda a espessura da pele e atinge o tecido subcutâneo, com risco de chegar ate os ossos; apresenta descoloração; ocorre a destruição da pele (epiderme e derme). Apresenta superfície seca e endurecida; e insensível ao toque (terminações nervosas destruídas); expõe tecidos gordurosos.
- C) apresenta vermelhidão de leve a intensa; é dolorosa; não forma bolhas; envolve apenas a camada externa da pele (epiderme); presente inchaço e sensibilidade; cicatriza com facilidade.
- D) as alternativa A, B e C estão corretas.
- E) nenhuma das alternativas.

39. _____ é um movimento atípico, geralmente rotacional, que lesiona ligamentos da articulação. Há três tipos: estiramento, ruptura parcial e ruptura total. As conseqüências variam de acordo com o local da lesão e do tipo de movimento que a ocasionou. Complete a frase com uma das alternativas abaixo:

- A) laceração.
- B) luxação.
- C) fratura.
- D) entorse.
- E) contusão.

40. A parada cardíaca pode ser conceituada como uma cessação súbita e inesperada dos batimentos cardíacos. O coração para de bombear o sangue para o organismo e os tecidos começam a sofrer os efeitos da falta de oxigênio. Para se verificar a parada cardíaca, o socorrista poderá recorrer à técnica de compressão sobre os pontos arteriais: artéria radial, artéria carótida, artéria braquial, artéria femural e artéria dorsal do pé ou tibial posterior. Assinale a alternativa que corresponde à localização da ARTERIA FEMURAL:

- A) pode ser apalpada à medida que emerge debaixo do ligamento inguinal, na virilha. É a principal artéria da coxa.
- B) continuação da artéria axilar, pode ser apalpada na superfície interna do braço, quatro dedos acima do cotovelo. É a maior artéria do braço.
- C) pode ser apalpada em cada um dos lados do pescoço no espaço entra a traquéia e o músculo do pescoço.
- D) artéria do antebraço, palpável na face lateral do punho, ao nível da base do dedo polegar.
- E) palpável na superfície dorsal do pé, imediatamente lateral ao tendão do hálux.