

**PORTUGUÊS**

**Leia o texto que servirá de base para as questões 01 a 07:**

**TENTAÇÃO**

Ela estava com soluço. E como se não bastasse a claridade das duas horas, ela era ruiva.

Na rua vazia as pedras vibravam de calor - a cabeça da menina flamejava. Sentada nos degraus de sua casa, ela suportava. Ninguém na rua, só uma pessoa esperando inutilmente no ponto do bonde. E como se não bastasse seu olhar submisso e paciente, o soluço a interrompia de momento a momento, abalando o queixo que se apoiava conformado na mão. Que fazer de uma menina ruiva com soluço? Olhamo-nos sem palavras, desalento contra desalento. Na rua deserta nenhum sinal de bonde. Numa terra de morenos, ser ruivo era uma revolta involuntária. Que importava se num dia futuro sua marca ia fazê-la erguer insolente uma cabeça de mulher? Por enquanto ela estava sentada num degrau faiscante da porta, às duas horas. O que a salvava era uma bolsa velha de senhora, com alça partida. Segurava-a com um amor conjugal já habituado, apertando-a contra os joelhos.

Foi quando se aproximou a sua outra metade neste mundo, um irmão em Grajaú. A possibilidade de comunicação surgiu no ângulo quente da esquina, acompanhando uma senhora, e encarnada na figura de um cão. Era um basset lindo e miserável, doce sob a sua fatalidade. Era um basset ruivo.

Lá vinha ele trotando, à frente de sua dona, arrastando seu comprimento. Desprevenido, acostumado, cachorro.

A menina abriu os olhos pasmada. Suavemente avisado, o cachorro estacou diante dela. Sua língua vibrava. Ambos se olhavam.

Entre tantos seres que estão prontos para se tornarem donos de outro ser, lá estava a menina que viera ao mundo para ter aquele cachorro. Ele fremia suavemente, sem latir. Ela olhava-o sob os cabelos, fascinada, séria. Quanto tempo se passava? Um grande soluço sacudiu-a desafinado. Ele nem sequer tremeu. Também ela passou por cima do soluço e continuou a fitá-lo.

Os pêlos de ambos eram curtos, vermelhos.

Que foi que se disseram? Não se sabe. Sabe-se apenas que se comunicaram rapidamente, pois não havia tempo. Sabe-se também que sem falar eles se pediam. Pediam-se com urgência, com encabulamento, surpreendidos.

No meio de tanta vaga impossibilidade e de tanto sol, ali estava a solução para a criança vermelha. E no meio de tantas ruas a serem trotadas, de tantos cães maiores, de tantos esgotos secos - lá estava uma menina, como se fora carne de sua ruiva carne. Eles se fitavam profundos, entregues, ausentes de Grajaú. Mais um instante e o suspenso sonho se quebraria, cedendo talvez à gravidade com que se pediam.

Mas ambos eram comprometidos.

Ela com sua infância impossível, o centro da inocência que só se abriria quando ela fosse uma mulher. Ele, com sua natureza aprisionada.

A dona esperava impaciente sob o guarda-sol. O basset ruivo afinal despregou-se da menina e saiu sonâmbulo. Ela ficou espantada, com o acontecimento nas mãos, numa mudez que nem pai nem mãe compreenderiam. Acompanhou-o com olhos pretos que mal acreditavam, debruçada sobre a bolsa e os joelhos, até vê-lo dobrar a outra esquina.

Mas ele foi mais forte que ela. Nem uma só vez olhou para trás.

Clarice Lispector

**QUESTÃO 01**

Observando as características inerentes ao texto, podemos classificá-lo quanto ao gênero em:

- A) Epopeia;
- B) Conto;
- C) Resenha;
- D) Dissertação;
- E) Diário.

**QUESTÃO 02**

Não podemos inferir sobre o texto lido:

- A) Ser ruivo era ser diferente e sofrer preconceito por essa diferença;
- B) A menina mora em uma cidade pequena;
- C) O amor da menina pelo cão durou o resto de sua vida, ela jamais o esqueceu;
- D) O cachorro chamou a atenção da menina porque também era ruivo, ela via nele sua outra metade;
- E) O título do texto é uma metáfora que significa querer o proibido.

**QUESTÃO 03**

Identifique entre as palavras tiradas do texto nos itens a seguir a que tem o número de letras maior que o número de fonemas.

- A) Claridade;
- B) Bolsa;
- C) Desalento;
- D) Serem;
- E) Esgotos.

**QUESTÃO 04**

Observe os trechos extraídos do texto:

“...abalando o queixo **que** se apoiava conformado na mão”

“**Que** importava se num dia futuro sua marca ia fazê-la erguer insolente uma cabeça de mulher?”

“Foi quando **se** aproximou a sua outra metade neste mundo, um irmão em Grajaú”

“Pediam-**se** com urgência, com encabulamento, surpreendidos.”

Os vocábulos destacados são classificados morfologicamente, respectivamente, em:

- A) Pronome relativo, pronome interrogativo, parte integrante do verbo, pronome recíproco;
- B) Conjunção integrante, pronome interrogativo, parte integrante do verbo, pronome recíproco;
- C) Pronome relativo, pronome indefinido, pronome apassivador, pronome reflexivo;
- D) Pronome indefinido, pronome relativo, pronome apassivador, pronome recíproco;
- E) Pronome relativo, pronome indefinido, parte integrante do verbo, pronome apassivador.

**QUESTÃO 05**

Em: “Por enquanto ela estava sentada num degrau faiscante da porta, **às** duas horas.” Observa-se a obrigatoriedade do uso do sinal indicativo de crase. Marque a opção em que o uso da crase é facultativo:

- A) Você gostou do molho à bolonhesa?
- B) Às vezes, somos surpreendidos pelo destino;
- C) Voltei à casa dos meus pais, depois de vários anos longe;
- D) Fui à Bolívia nas férias escolares;
- E) Entreguei o convite à minha amiga.

**QUESTÃO 06**

Análise o trecho: “Ela olhava-**o** sob os cabelos, fascinada, séria”. Indique a alternativa que contém erro na análise sintática do mesmo:

- A) O predicado é verbo-nominal;
- B) Em: “olhava-**o**” o termo destacado é objeto direto;
- C) Sob os cabelos é adjunto adverbial;
- D) O sujeito é desinencial;
- E) O período é simples.

**QUESTÃO 07**

As palavras claridade, desalento e guarda-sol foram formadas, respectivamente, pelo processo de:

- A) Composição por aglutinação, derivação prefixal e composição por justaposição;
- B) Derivação sufixal, derivação prefixal e composição por justaposição;
- C) Derivação imprópria, derivação parassintética e composição por justaposição;
- D) Derivação sufixal, derivação prefixal e composição por aglutinação;
- E) Derivação prefixal, derivação parassintética e composição por aglutinação.

**QUESTÃO 08**

Veja esta frase de Rubem Alves: “As palavras só têm sentido **se nos ajudam** a ver o mundo melhor. Aprendemos palavras **para melhorar os olhos**”.

As orações destacadas podem ser classificadas sintaticamente, respectivamente, como:

- A) Oração subordinada adverbial condicional e oração subordinada adverbial consecutiva;
- B) Oração principal e oração subordinada adverbial final reduzida de infinitivo;
- C) Oração subordinada adverbial condicional e oração subordinada adverbial final reduzida de infinitivo;
- D) Oração subordinada substantiva completiva nominal e oração subordinada adverbial temporal;
- E) Oração principal e oração subordinada adverbial consecutiva.

**QUESTÃO 09**

Assinale a alternativa que apresenta erro de regência verbal:

- A) O filme a que assisti foi maravilhoso;
- B) Aquele é o candidato em cujas palavras acreditei;
- C) A polícia vai proceder a um inquérito;
- D) Informei-lhe sobre o horário da prova;
- E) Carlos Drummond de Andrade é um autor de cuja obra gosto.

**QUESTÃO 10**

Há erro de concordância em:

- A) O relógio da igreja bateu doze horas;
- B) Os Estados Unidos elegeu o presidente;
- C) Os candidatos mesmos preencheram o formulário de inscrição;
- D) Visitamos museus e igrejas maravilhosas;
- E) Haverá dias mais difíceis, mas devemos seguir em frente.

**RACIOCÍNIO LÓGICO****QUESTÃO 11**

Daniela dispõe em sua casa de 8 espécies de frutas diferentes. Ela deseja fazer uma salada contendo 6 espécies de frutas diferentes. A quantidade de tipos de saladas diferentes ela pode fazer variando as espécies de frutas é:

- A) 20;
- B) 23;
- C) 28;
- D) 34;
- E) 45.

**QUESTÃO 12**

A afirmação “Se um jogador de futebol é alto então ele é eficiente no jogo aéreo.” é equivalente a:

- A) “Se um jogador de futebol não é eficiente no jogo aéreo então ele não é alto.”
- B) “Se um jogador de futebol não é alto então ele é eficiente no jogo aéreo.”
- C) “Se um jogador de futebol é eficiente no jogo aéreo então ele é alto.”
- D) “Se um jogador de futebol não é alto então ele não é eficiente no jogo aéreo.”
- E) “Se um jogador de futebol é eficiente no jogo aéreo então ele não é alto.”

**QUESTÃO 13**

Numa fazenda utilizam-se em média 2000 kg de ração para alimentar 40 vacas durante 10 dias. Num determinado dia, estando o estoque vazio, a fazenda recebe 800 kg dessa ração para alimentar 32 vacas. Podemos afirmar que essa ração será suficiente para:

- A) 4 dias;
- B) 5 dias;
- C) 6 dias;
- D) 7 dias;
- E) 8 dias.

**QUESTÃO 14**

Uma dona de casa comprou 9 pães. O padeiro informou que todos os pães pesavam 50g exceto um deles, que pesava menos de 50g. Usando uma balança de dois pratos, o número mínimo de pesagens que se pode fazer para descobrir qual dos pães não tem 50g é:

- A) 1;
- B) 2;
- C) 3;
- D) 4;
- E) 5.

**QUESTÃO 15**

Pedro estava lendo um livro e na segunda feira leu da página 128 até a página 175. Na terça feira ele leu algumas páginas. Na quarta feira ele leu da página 199 até a página 236. A quantidade de páginas que Pedro leu na segunda feira e na quarta feira foi:

- A) 83;
- B) 84;
- C) 85;
- D) 86;
- E) 87.

**ATUALIDADES****QUESTÃO 16**

O ex-presidente do STF (Supremo Tribunal Federal), ministro Carlos Ayres Britto, disse que encerraria sua carreira no Judiciário brasileiro “com o sentimento de dever cumprido”. Britto trabalhou como presidente da Casa até sexta-feira (16 de novembro), quando se aposentou compulsoriamente por completar 70 anos. Além de Ayres Brito, que outro ministro também se aposentou compulsoriamente em 2012:

- A) João Leitão de Abreu;
- B) Evandro Cavalcante Lins e Silva;
- C) Aliomar de Andrade Baleeiro;
- D) Enrique Ricardo Lewandowski;
- E) Antonio Cezar Peluso.

**QUESTÃO 17**

Veja as afirmações abaixo extraídas do Jornal o Globo:

- I. “Com carga tributária comparável à de países de primeiro mundo, o Brasil arrecada mais impostos e contribuições, tanto federais quanto locais, que a maioria dos países da América Latina e inclusive de países ricos e industrializados;
- II. Enquanto no Brasil, a carga tributária é de 32,4% do Produto Interno Bruto (PIB, conjunto de bens e serviços produzidos no país), na média de 15 países analisados na América Latina, ela é de 19,4%, ou seja, o Brasil tem uma carga tributária 67% maior;
- III. Na América Latina, o país só fica atrás da Argentina, cuja receita tributária alcançou 33,5% do PIB em 2010;
- IV. O Brasil também não se sai bem na comparação com os países da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE), os mais desenvolvidos do mundo: a carga nacional, em 2010, superou a de 17 dos 34 países da organização, sendo maior que nações como Austrália, Canadá, Japão, Nova Zelândia, Espanha, Suíça e Estados Unidos.

Estão **CORRETAS** as afirmações:

- A) Apenas I e II;
- B) I, II, III e IV;
- C) Apenas I, III e IV;
- D) Apenas I e IV;
- E) Nenhuma afirmação está correta.

**QUESTÃO 18**

Um dos projetos de lei em discussão na Câmara Federal neste final de ano de 2012 foi o que trata do **Marco Civil da Internet**. Assinale a opção que define corretamente o objetivo deste projeto:

- A) Definir os critérios para utilização da internet no fortalecimento da união civil entre pessoas do mesmo sexo;
- B) Delimitar os horários para exibição de programas com conteúdo genuinamente nacional na rede mundial de computadores;
- C) Estabelecer os critérios para uso das redes sociais entre as camadas menos favorecidas da população brasileira;
- D) Definir as penalidades para os usuários menores de idade que praticam bullying na rede mundial de computadores;
- E) Estabelecer direitos de usuários e responsabilidades de provedores e servirá de base para leis e futuras decisões envolvendo a rede mundial de computadores no Brasil.

**QUESTÃO 19**

A Fifa confirmou, neste final de ano, todas as seis sedes pré-selecionadas para a competição de ensaio para a Copa do Mundo. E as ameaçadas Recife e Salvador conseguiram escapar de um possível corte. Com isso, cai por terra a possibilidade de mais um jogo na capital cearense na competição que contará com a participação de Brasil, Uruguai, México, Espanha, Itália, Japão, Taiti e mais um participante africano.

Assinale a opção em que a cidade nela indicada **NÃO** será sede da Copa das Confederações:

- A) Fortaleza;
- B) Rio de Janeiro;
- C) São Paulo;
- D) Belo Horizonte;
- E) Brasília.

**QUESTÃO 20**

“No Brasil, existem diferentes tipos de *royalties*, pagos ao governo ou à iniciativa privada. Os *royalties* pagos ao governo, por exemplo, são relativos à extração de recursos naturais minerais, como minérios metálicos ou fósseis, como carvão mineral, petróleo e gás natural, ou pelo uso de recursos naturais como a água, em casos como represamento da água em barragens hidrelétricas. Cada tipo de *royalty*, oriundo da exploração ou extração de determinados recursos, obedece a uma legislação específica, que cobra porcentagens distintas do valor final do produto extraído ou utilizado, e distribui esta renda de formas diferentes entre o Governo federal, os estados e os municípios”. (Fonte Wikipédia)

Sobre o pagamento de *royalties* no Brasil **NÃO É CORRETO** afirmar:

- A) No Brasil, o petróleo pertence aos Estados, embora a Lei 9 478/1997 garanta que, após extraído, a posse do petróleo passa a ser da empresa que realiza a extração deste recurso natural, mediante o pagamento dos *royalties* ao governo;
- B) Atualmente, está em discussão a mudança no sistema de distribuição dos *royalties* do petróleo no Brasil, com a votação de uma nova lei ordinária para regulamentar esta questão, conforme previsto pela Constituição;
- C) No caso do petróleo e do gás, o *royalty* trata-se da compensação financeira paga ao proprietário da terra ou área em que ocorre a extração ou mineração de petróleo ou gás natural;
- D) Ainda não existe uma legislação que padronize os diferentes sistemas de cobrança e distribuição dos *royalties* existentes no Brasil, para cada tipo de recurso natural sob a posse do Estado;
- E) No Brasil, o uso de alguns recursos naturais finitos e de natureza pública, como o uso do espectro eletromagnético por empresas de comunicação, telecomunicações ou radiodifusão, não é objeto de cobrança de *royalties*.

Anotações

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 21**

Marque a opção correta. O anticoagulante utilizado na colheita de sangue para exame de gasometria é:

- A) Heparina;
- B) EDTA;
- C) Oxalato de potássio;
- D) Citrato de sódio;
- E) Oxalato de amônio.

**QUESTÃO 22**

Marque a opção correta. A determinação do hematócrito pelo método do tubo capilar é denominada:

- A) Macrohematócrito;
- B) Velocidade de hemossedimentação;
- C) Tempo de coagulação;
- D) Tempo de Sangria;
- E) Microhematócrito.

**QUESTÃO 23**

As luvas são equipamentos de proteção individual que devem estar disponíveis no laboratório. Marque a opção correta sobre os tipos de luvas e suas funções:

- A) Luvas descartáveis de látex são usadas para manipulação de materiais potencialmente infectantes;
- B) Luvas de borracha grossa antiderrapante são usadas para manipulação de materiais submetidos ao congelamento;
- C) Luvas resistentes à temperatura são utilizadas apenas na manipulação de materiais submetidos à aquecimento;
- D) Luvas descartáveis de vinil são utilizadas na manipulação de resíduos ou lavagem de materiais;
- E) Luvas de malhas de aço são utilizadas na manipulação de materiais perfuro-cortantes.

**QUESTÃO 24**

Marque a opção correta. O plasma sanguíneo é obtido do sangue:

- A) Desfibrinado;
- B) Do sangue colhido sem anticoagulante;
- C) Do sangue colhido com anticoagulante;
- D) Destilado;
- E) Filtrado.

**QUESTÃO 25**

Marque a opção correta sobre os cuidados que devem ser observados no laboratório:

- A) Comer e beber no laboratório;
- B) Armazenar alimentos nas geladeiras do laboratório;
- C) Esquentar alimentos na estufa bacteriológica;
- D) Usar calças compridas e sapatos fechados;
- E) Utilizar as vidrarias do laboratório para comer ou beber.

**QUESTÃO 26**

Marque a opção correta sobre a colheita de amostra de sangue para hemocultura em adultos:

- A) Devem ser colhidos três amostras de 20 ml de sangue em intervalos de 30 minutos entre cada colheita;
- B) Devem ser colhidos três amostras de pelo menos 10 ml de sangue em intervalos de 1 hora entre cada colheita;
- C) Devem ser colhidas três amostras de 10 ml de sangue por dia durante 3 dias;
- D) Devem ser colhidos cinco amostras de 20 ml de sangue uma vez ao dia por cinco dias;
- E) Deve ser colhida apenas uma amostra de 20 ml durante o pico febril.

**QUESTÃO 27**

Marque a opção correta. A limpeza de resíduos em vidrarias pode ser feita mediante o uso de agentes como:

- A) O reagente de Folin-Wu;
- B) O reagente do Biureto;
- C) A solução Sulfocrômica;
- D) O reagente de Benedict;
- E) A solução de Permanganato de potássio.

**QUESTÃO 28**

Marque a opção correta. O processo de esterilização utilizado pela autoclave é:

- A) O calor seco sob ventilação;
- B) O vapor saturado sob pressão;
- C) A ventilação sob pressão;
- D) A vaporização sob luz ultravioleta;
- E) A câmara úmida sob ventilação.

**QUESTÃO 29**

Marque a opção correta em que o produto tem atividade antisséptica e desinfetante:

- A) Hipoclorito de sódio;
- B) O ácido acético;
- C) O álcool a 70%;
- D) O ácido sulfúrico;
- E) O ácido fórmico.

**QUESTÃO 30**

Marque a opção correta. O controle do processo de esterilização em estufas utiliza:

- A) Indicadores biológicos;
- B) Indicadores numéricos;
- C) Indicadores meteorológicos;
- D) Indicadores físico-químicos;
- E) Indicadores biomédicos.

## 0206 – AUXILIAR DE LABORATÓRIO

### QUESTÃO 31

Marque a opção correta. Qual o anticoagulante que pode prejudicar a visualização de esfregaços corados pelas colorações rotineiras:

- A) EDTA;
- B) Heparina;
- C) Bicarbonato de sódio;
- D) Carbonato de cálcio;
- E) Citrato de sódio.

### QUESTÃO 32

Marque a opção correta sobre as luvas de procedimentos:

- A) Devem utilizadas apenas na colheita de sangue;
- B) Não podem ser retirada em hipótese nenhuma;
- C) Podem ser reutilizadas várias vezes;
- D) Devem ser substituídas entre coletas diferentes;
- E) Após o uso devem ficar mergulhadas em álcool.

### QUESTÃO 33

Marque a opção correta. Após a lavagem com detergentes as vidrarias devem enxaguadas:

- A) Com água da torneira várias vezes;
- B) Com solução de hidróxido de sódio;
- C) Com solução de hipoclorito de sódio;
- D) Com água destilada várias vezes;
- E) Com solução iodada.

### QUESTÃO 34

Marque a opção correta. Para medida da retração do coágulo, o sangue deve ser colhido:

- A) Com anticoagulante;
- B) Com cloreto de sódio;
- C) Com nitrato de prata;
- D) Sem anticoagulante;
- E) Com precipitante.

### QUESTÃO 35

Marque a opção correta. A vidraria utilizada pra medir o volume de urina é:

- A) A pipeta volumétrica;
- B) A pipeta graduada;
- C) O Kitasato;
- D) O cálice graduado;
- E) O balão volumétrico.

### QUESTÃO 36

Marque a opção correta. Os resíduos contaminados com resíduos biológicos oriundos do laboratório devem ser:

- A) Eliminados junto com o lixo orgânico;
- B) Lançados no aterro sanitário;
- C) Reciclados;
- D) Esterilizados antes do descarte;
- E) Eliminados como lixo doméstico.

### QUESTÃO 37

Marque a opção correta. No caso de derramamento de material biológico como sangue e secreções no piso ou bancada deve-se:

- A) Passar um pano úmido;
- B) Colocar papel toalha sobre o material derramado e recolher com vassoura e pá;
- C) Colocar areia ou absorvente granulado sobre o material derramado e recolher com pá e vassoura;
- D) Lavar com água e sabão;
- E) Colocar papel toalha ou gaze sobre o material derramado e depois despejar o hipoclorito de sódio por cima.

### QUESTÃO 38

Marque a opção correta sobre o equipamento utilizado para obtenção de água purificada:

- A) O misturador;
- B) O kitassato;
- C) O espectrofotômetro;
- D) O destilador;
- E) O rotaevaporador.

### QUESTÃO 39

Marque a opção correta. A limpeza da câmara interna da autoclave deve ser realizada com:

- A) Hipoclorito de sódio;
- B) Ácido clorídrico;
- C) Ácido acético;
- D) Álcool a 70%;
- E) Peróxido de oxigênio.

### QUESTÃO 40

Marque a opção correta. Entre os cuidados que devem ser tomados no laboratório para evitar incêndios está:

- A) A localização de extintores em lugares estratégicos;
- B) O aquecimento de líquidos inflamáveis no Bico de Bunsen;
- C) Ligar vários equipamentos na mesma tomada;
- D) Armazenamento de líquidos voláteis em refrigerador doméstico;
- E) Manutenção de líquidos inflamáveis próximo ao bico de Bunsen.

### QUESTÃO 41

Marque a opção correta. Nas estufas que possuem resistências elétricas na sua base, o processo de esterilização ocorre por:

- A) Transformação do calor seco;
- B) Convecção do calor seco;
- C) Irradiação do calor;
- D) Radiação do calor;
- E) Propagação do calor.

## 0206 – AUXILIAR DE LABORATÓRIO

### QUESTÃO 42

Marque a opção correta. Os objetos perfuro-cortantes contaminados com resíduo com risco biológico devem ser acondicionados em:

- A) Recipientes rígidos;
- B) Pacotes de papel Kraft;
- C) Sacos de lixos incolores;
- D) Pacotes de papel alumínio;
- E) Sacos de lixos verdes.

### QUESTÃO 43

Marque a opção correta. Resíduos com risco biológico devem ser colocados em:

- A) Sacos pretos com símbolo universal de substância infectante e com inscrição “Risco Biológico”;
- B) Sacos incolores com símbolo universal de substância infectante e com inscrição “Risco Biológico”;
- C) Sacos brancos com símbolo universal de substância infectante e com inscrição “Risco Biológico”;
- D) Sacos amarelos com símbolo universal de substância infectante e com inscrição “Risco Biológico”;
- E) Sacos verdes com símbolo universal de substância infectante e com inscrição “Risco Biológico”.

### QUESTÃO 44

Marque a opção correta. Na colheita de sangue, devem ser observadas as seguintes recomendações:

- A) O local a ser puncionado deve permanecer garroteado durante toda colheita;
- B) O sangue colhido com anticoagulante, não deve ser homogeneizado para evitar hemólise;
- C) A distribuição do sangue para os tubos deve ser feita com seringa sem retirar a agulha;
- D) A colheita para obtenção de soro deve ser feita com anticoagulante;
- E) Após a punção deve-se fazer hemostasia compressiva no local.

### QUESTÃO 45

Marque a opção correta sobre o tempo e a temperatura indicados para esterilização da maioria dos materiais em autoclave:

- A) 15 a 30 minutos a 121o C;
- B) 10 a 20 minutos a 112o C;
- C) 1 hora a 130o C;
- D) 2 horas a 180o C;
- E) 50 minutos a 130o C.

### QUESTÃO 46

Marque a opção correta. Toda esterilização deve ser monitorada para garantir sua eficiência através de:

- A) Monitoramento fisiológico;
- B) Monitoramento microbiológico;
- C) Monitoramento físico-químico;
- D) Monitoramento biológico;
- E) Monitoramento bioquímico.

### QUESTÃO 47

Marque a opção correta. O protocolo para esterilização em estufa é o seguinte:

- A) Temperatura entre 120-130o C por 1 a 2 horas;
- B) Temperatura entre 160 – 180o C por 1 a 2 horas;
- C) Temperatura de 115o C por 1 a 2 horas;
- D) Temperatura entre 120-150o C por 1 a 2 horas;
- E) Temperatura entre 500-1000o C por 1 a 2 horas.

### QUESTÃO 48

Marque a opção correta sobre o manejo correto para esterilização em autoclave:

- A) As resistências elétricas localizadas na base do equipamento não devem ser cobertas com água para evitar choques;
- B) Ao atingir a temperatura desejada, muda-se a chave que liga o aparelho para o ponto médio para manutenção da temperatura;
- C) Ao terminar a operação deve-se abrir imediatamente o equipamento para retirada dos materiais;
- D) O cesto da autoclave deve ficar cheio de material para uma esterilização eficiente;
- E) Os manípulos ou traves da tampa devem ser fechadas de forma aleatória para evitar que a mesma fique empenada.

### QUESTÃO 49

Marque a opção correta. O sangue para determinação bioquímica de glicose deve:

- A) Estar hemolisado;
- B) Ser colhido com EDTA fluoretado;
- C) Ser colhido sem anticoagulante;
- D) Previamente aquecido;
- E) Ser filtrado.

### QUESTÃO 50

Marque a opção correta em relação aos cuidados que devem ser tomados sobre os equipamentos do laboratório:

- A) Os equipamentos elétricos podem ser ligados em uma mesma tomada;
- B) Extensões devem ser utilizadas para ligar os equipamentos que estão distantes de tomadas;
- C) Sempre que for ligar um equipamento verificar a identificação da voltagem;
- D) Adaptadores tipo “T” podem ser utilizados para ligar vários equipamentos em uma só tomada;
- E) Não pode haver equipamentos elétricos no laboratório.