

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Leia o texto para responder as questões de 01 a 08:

No aeroporto

Viajou meu amigo Pedro. Fui levá-lo ao Galeão, onde esperamos três horas o seu quadrimotor. Durante esse tempo, não faltou assunto para nos entretermos, embora não falássemos da vã e numerosa matéria atual. Sempre tivemos muito assunto, e não deixamos de explorá-lo a fundo. Embora Pedro seja extremamente parco de palavras e, a bem dizer, não se digne a pronunciar nenhuma. Quando muito, emite sílabas; o mais é conversa de gestos e expressões, pelos quais se faz entender admiravelmente. É o seu sistema.

Passou dois meses e meio na nossa casa, e foi hóspede ameno. Sorria para os moradores, com ou sem motivo plausível. Era a sua arma, não direi secreta, porque ostensiva. A vista da pessoa humana lhe dá prazer. Seu sorriso foi logo considerado sorriso especial, revelador de boas intenções para com o mundo ocidental e o oriental, e em particular o nosso trecho de rua. Fornecedores, vizinhos e desconhecidos, gratificados com esse sorriso (encantador, apesar da falta de dentes), abonam a classificação.

[...]

Objeto que visse em nossa mão, requisitava-o. Gosta de óculos alheios (e não os usa), relógios de pulso, copos, xícaras e vidros em geral, artigos de escritório, botões simples ou de punho. Não é colecionador; gosta das coisas para pegá-las, mirá-las e (é seu costume ou sua mania, que se há de fazer) pô-las na boca. Quem não o conhece diz que é péssimo costume, porém duvido que mantenha este juízo diante de Pedro, de seu sorriso sem malícia e de suas pupilas azuis porque me esquecia dizer que tem olhos azuis, cor que afasta qualquer suspeita ou acusação apressada, sobre a razão íntima de seus atos.

Poderia acusá-lo de incontinência, porque não sabia distinguir entre os cômodos, e o que lhe ocorria fazer, fazia em qualquer parte? Zangar-me com ele porque destruiu a lâmpada do escritório? Não. Jamais me voltei para Pedro que ele não me sorrisse; tivesse eu um impulso de irritação e me sentiria desarmado com a sua azul maneira de olhar-me. Eu sabia que essas coisas eram indiferentes à nossa amizade e, até que a nossa amizade lhes conferia caráter necessário, de prova; ou gratuito, de poesia e jogo.

Viajou meu amigo Pedro. Fico refletindo na falta que faz um amigo de um ano de idade a seu companheiro já vivido e puido. De repente o aeroporto ficou vazio.

Carlos Drummond de Andrade

QUESTÃO 01 - Sobre o texto, marque o item incorreto:

- A) O texto foi intencionalmente construído de forma ambígua sobre a identidade da personagem Pedro para prender a atenção do leitor;
- B) Logo no primeiro parágrafo, o autor deixa clara a identidade da personagem Pedro;
- C) A identidade de Pedro só é revelada no último parágrafo;
- D) Ao longo do texto o autor fornece ao leitor pistas sobre a identidade de Pedro;
- E) Os comportamentos iniciais de Pedro induzem o leitor a erro quanto à identidade dele.

QUESTÃO 02 - Em: "Viajou meu amigo Pedro". O sujeito classifica-se como:

- A) Simples;
- B) Composto;
- C) Indeterminado;
- D) Oculto;
- E) Oração sem sujeito.

QUESTÃO 03 - Na oração: "...**embora** não falássemos da vã e numerosa matéria atual". A conjunção que inicia a oração tem valor semântico de:

- A) Condição;
- B) Causa;
- C) Conseqüência;
- D) Concessão;
- E) Finalidade.

QUESTÃO 04 - Em: "A vista da pessoa humana **lhe** dá prazer." O termo grifado exerce função sintática de:

- A) Sujeito;
- B) Objeto direto;
- C) Objeto indireto;
- D) Objeto direto preposicionado;
- E) Complemento nominal.

QUESTÃO 05 - "Fico refletindo na falta que faz um amigo de um ano de idade a seu companheiro já vivido e **puido**". A palavra destacada classifica-se morfologicamente como:

- A) Adjetivo;
- B) Substantivo;
- C) Verbo;
- D) Advérbio;
- E) Pronome.

QUESTÃO 06 - Marque o item em que há erro na separação de sílabas das palavras do texto:

- A) Vi-a-jou, Ga-le-ão, a-tu-al, dig-ne;
- B) Mais, quais, ad-mi-ra-vel-men-te, seu;
- C) Ru-a, plau-sí-vel, e-ra, su-as;
- D) A-lhei-os, ju-í-zo, di-an-te, es-que-ci-a;
- E) O-cor-ria, qual-quer, des-tru-i-u, ja-mais.

QUESTÃO 07 - Os verbos destacados das orações do texto estão conjugados respectivamente nos tempos:

- I. "embora não **falássemos** da vã e numerosa matéria atual";
- II. "e me **sentiria** desarmado...";
- III. "Objeto que visse em nossa mão, **requisitava**-o";
- IV. "De repente o aeroporto **ficou** vazio."

- A) Pretérito perfeito do indicativo, pretérito imperfeito do indicativo, pretérito perfeito do indicativo, futuro do presente;
- B) Pretérito imperfeito do subjuntivo, futuro do pretérito, pretérito imperfeito do indicativo, pretérito perfeito do indicativo;
- C) Pretérito imperfeito do subjuntivo, futuro do pretérito, pretérito perfeito do indicativo, pretérito perfeito do indicativo;
- D) Pretérito perfeito do indicativo, futuro do pretérito, pretérito

perfeito do indicativo, pretérito perfeito do indicativo;

- E) Pretérito imperfeito do subjuntivo, futuro do presente, pretérito imperfeito do indicativo, pretérito perfeito do indicativo.

QUESTÃO 08 - Em: "Embora Pedro seja extremamente parco de palavras e, a bem dizer, não se digne a pronunciar nenhuma". As vírgulas foram usadas para:

- A) Separar termos coordenados;
- B) Intercalar vocativo;
- C) Separar uma oração adjetiva de valor explicativo;
- D) Separar as partículas e expressões de explicação;
- E) Indicar elipse do verbo.

QUESTÃO 09 - Marque o item em que há erro na regência verbal:

- A) Costumo obedecer preceitos éticos;
- B) São essas as atitudes de que discordo;
- C) É preferível comprar sapato toda semana a abastecer o carro;
- D) O governo assistiu os desabrigados, dando-lhes comida e água;
- E) Paguei-lhe o salário do mês.

QUESTÃO 10 - Observe a charge:



Na charge o verbo fazer está no plural para concordar com o sujeito netos. Marque o item em que há desvio da norma padrão quanto à concordância verbal:

- A) Aceitam-se encomendas de doces e salgados;
- B) Deve haver muitas pessoas concorrendo a uma vaga;
- C) Cada um dos concorrentes deve acreditar no que sabe;
- D) Acreditam-se em milagres e contos de fadas;
- E) Faz meses que não a vejo.

AUXILIAR DE LABORATÓRIO

Leia a tirinha e responda às questões 11 e 12:



QUESTÃO 11 - No segundo quadrinho, o uso do pronome oblíquo **me** iniciando a oração "me deixe colocar meu tênis de corrida" foge à norma padrão. Marque o item em que há também erro na colocação pronominal:

- A) Quanto custa-nos dizer a verdade;
- B) Não lhe pedirei nada;
- C) Por este processo, ter-se-iam obtido melhores resultados;
- D) Diga-me isto só, murmurou ele;
- E) Acaso lhe faltam recursos?

QUESTÃO 12 - Assim como **tênis** e **aceitável**, estão corretamente acentuados pela mesma regra as palavras:

- A) Herói e retratável;
- B) Vôlei e amável;
- C) Lápis e fácil;
- D) Sábio e móvel;
- E) Vênus e álbum.

ANOTAÇÕES

AUXILIAR DE LABORATÓRIO

QUESTÃO 13 - Marque a opção em que a forma de tratamento não está adequada ao locutário:

- A) Vossa Senhoria: pessoas de cerimônia, principalmente na correspondência comercial, para funcionários graduados;
- B) Vossa Reverendíssima: para sacerdotes;
- C) Vossa Majestade: para reis e rainhas;
- D) Vossa Eminência: para altas autoridades;
- E) Vossa Santidade: para o Papa.

QUESTÃO 14 - Não é característica da redação oficial:

- A) Clareza;
- B) Concisão;
- C) Objetividade;
- D) Linguagem não padrão;
- E) Adequação vocabular.

QUESTÃO 15 - Relacione os textos a suas características:

1. Requerimento;
2. Carta Oficial;
3. Ofício;
4. telegrama.

- () Tem como finalidade o tratamento de assuntos oficiais pelos órgãos da administração pública entre si ou com particulares. Contem as seguintes partes: tipo e número do expediente, local e data, destinatário, texto, fecho, assinatura e identificação do signatário;
- () É um tipo de correspondência utilizada por alguns órgãos públicos em situações não cerimoniais com relação a pessoas estranhas ao serviço público;
- () É um meio de comunicação rápida, empregada sobretudo em casos urgentes. A linguagem é inteligível e pode usar sinais. Deve ser mais objetivo possível;
- () É um instrumento utilizado para os mais diferentes tipos de solicitações às autoridades ou a órgãos públicos. É composto por: nome e qualificação do requerente, exposição e solicitação, pedido de deferimento, localidade e data, assinatura.

A sequência correta é:

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16 - O ato de lavar as mãos com água e sabão tem como objetivo a remoção das bactérias transitórias e residentes e também as células descamativas, o suor, a sujidade e a oleosidade da pele. Sobre este assunto, podemos afirmar que:

- A) Não é necessário lavar as mãos quando retiramos os Equipamentos de Proteção Individual (EPI);
- B) O uso de luvas dispensa a lavagem das mãos;
- C) A anti-sepsia das mãos deve ser realizada somente após a realização do procedimento;
- D) A lavagem das mãos não é aconselhada após a retirada das luvas;
- E) Lavar as mãos, após todo procedimento, mesmo que tenham sido efetuados com as mãos enluvasadas.

QUESTÃO 17 - A biossegurança é o conjunto de medidas voltadas para prevenção, minimização ou eliminação de riscos inerentes às atividades de pesquisa, produção, ensino, desenvolvimento tecnológico e prestação de serviço que podem comprometer a saúde do homem, dos animais, do meio ambiente ou a qualidade dos trabalhos desenvolvidos. Com relação a esse tema, podemos afirmar que:

- A) Agente de risco é somente o componente de natureza física, que compromete a saúde do homem;
- B) Considera-se risco químico todo microorganismo que ao invadir o organismo humano causa alguma patologia;
- C) Os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) são usados nos pacientes para protegê-los dos profissionais de saúde;
- D) A NR-32 regulamenta a segurança e saúde no trabalho em serviços de saúde;
- E) Os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) são usados pelos profissionais de saúde somente nas cirurgias.

AUXILIAR DE LABORATÓRIO

QUESTÃO 18 - Os equipamentos de proteção têm como objetivo básico a prevenção de riscos e de acidentes nas atividades de trabalho visando à defesa da integridade da pessoa humana. São considerados equipamento de proteção coletiva (EPC):

- A) Luva e capela;
- B) Capela e chuva;
- C) Jaleco e bota;
- D) Óculos e extintor de incêndio;
- E) Máscara e chuva.

QUESTÃO 19 - Os equipamentos de proteção individual (EPI) são empregados para proteger o trabalhador do contato com agentes infecciosos, tóxicos ou corrosivos, calor excessivo e outros perigos. Durante o trabalho em áreas laboratoriais é necessário que a equipe utilize esses equipamentos. São considerados EPI:

- A) Capela - máscara - óculos;
- B) Jaleco - capela - escadas;
- C) Escadas - chuva - óculos;
- D) Luvas - máscara - jaleco;
- E) Rótulos de identificação - escadas - luvas.

QUESTÃO 20 - Em um laboratório de análises clínicas, a existência de todos os materiais devidamente rotulados é um fator importante na prevenção e controle de acidentes. O rótulo dos reagentes utilizados em laboratório de análises bacteriológicas ou físicoquímicas deve mencionar, no mínimo:

- A) Identificação e data de validade;
- B) Volume e odor;
- C) Volume e toxicidade;
- D) Temperatura e concentração;
- E) Cor e concentração.

QUESTÃO 21 - É considerada uma medida de segurança no ambiente de trabalho:

- A) Carregar materiais pesados de maneira inadequada;
- B) Disponibilidade de equipamentos de proteção coletiva somente no almoxarifado;
- C) Manter nos setores, kits de primeiros socorros para os casos de acidentes;
- D) Uso de equipamentos de proteção individual pelos funcionários novos, sem a necessidade de uso pelos antigos;

E) Realizar procedimentos que ofereçam risco sem fazer uso de equipamento de proteção coletiva.

QUESTÃO 22 - Se você fosse responsável pela organização de um laboratório, deveria tomar as seguintes decisões para seu uso adequado, EXCETO:

- A) Manipular os reagentes inflamáveis longe do fogo;
- B) Lavar o local onde for derramado produto químico com bastante água;
- C) Fechar as torneiras de gás quando terminar o trabalho;
- D) Permitir o acesso livre a uma pia para lavagem de material;
- E) Deixar o acesso livre ao laboratório de qualquer pessoa que queira entrar nele.

QUESTÃO 23 - Assinale a alternativa INCORRETA considerando as instruções para trabalho em laboratório, seguindo as regras de segurança.

- A) Deve-se devolver para o frasco os restos de reagentes que sobraram em uma análise;
- B) Devem-se segurar os frascos de reagentes pelo lado que contém o rótulo;
- C) Aconselha-se ler mais de uma vez os rótulos de qualquer frasco de reagente;
- D) Devem-se descartar frascos trincados;
- E) Deve-se lavar imediatamente o local quando algum frasco de reagente líquido derramar.

ANOTAÇÕES

AUXILIAR DE LABORATÓRIO

QUESTÃO 24 - Observe as afirmações abaixo.

- I. O nível é um instrumento que pode ser utilizado para avaliar a condição de possível falta de alinhamento de equipamentos.
- II. As causas para ocorrência de acidentes nos laboratórios são muitas, dentre elas podem se relacionar às alterações emocionais do operador.
- III. O laboratório deve ser visto como um local especial de trabalho, pois o mesmo pode se tornar perigoso, caso não seja utilizado adequadamente.
- IV. Um termômetro funciona a partir da expansão do mercúrio aquecido em um tubo capilar. Essa expansão é medida pela variação do comprimento, numa escala graduada.

Com base nas afirmações, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Apenas a afirmativa I está correta;
- B) Apenas as afirmativas I e II estão corretas;
- C) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas;
- D) Apenas as afirmativas I e III estão corretas;
- E) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 25 - As atividades realizadas em um laboratório de química, pelas peculiaridades das tarefas executadas, devem ser realizadas com a preocupação quanto aos riscos existentes à segurança pessoal. Não faz parte de uma indumentária apropriada:

- A) Avental de mangas compridas, longos até os joelhos;
- B) Lente de contato;
- C) Sapato fechado, de couro ou assemelhado;
- D) Calça comprida de tecido não inteiramente sintético;
- E) Luvas.

QUESTÃO 26 - Os trabalhos práticos em laboratório devem sempre ser executados com todo rigor de técnica a fim de que os resultados obtidos sejam dignos de confiança e finalizem com total segurança. São regras em um laboratório, EXCETO:

- A) Não pipete, aspirando com a boca, líquidos cáusticos, venenosos ou corantes, use pês de segurança;
- B) Fazer uso de equipamento de proteção individual adequado ao trabalho que está sendo executado (óculos, luvas, avental, etc), somente às vezes;
- C) Antes de iniciar a montagem, inspecione a aparelhagem, certifique-se de que ela esteja completa, intacta e em condições de uso;
- D) Deverá ser efetuado em recipientes apropriados separando-se o descarte de orgânicos de inorgânicos;
- E) Não aqueça fora das capelas, substâncias que gerem vapores ou fumos tóxicos.

QUESTÃO 27 - As boas práticas de laboratório exigem que cada usuário de laboratório conheça as regras gerais, transporte, armazenamento e estocagem de reagentes químicos, entre estas regras estão:

- I. Todos os reagentes químicos, soluções, solventes e sais utilizados no laboratório devem ser etiquetados apropriadamente e guardados de acordo com sua compatibilidade.
- II. Todos os frascos contendo soluções ou reagentes devem ser rotulados com o nome do produto, a data de aquisição ou preparação, validade e responsável pela solução. Não é necessário adicionar informações sobre o risco, perigo e condições de segurança em seu manuseio.
- III. Devem-se comprar apenas quantidades limitadas de reagentes químicos, somente para uso imediato. Não é aconselhável guardar reagentes químicos por períodos de tempo muitos longos por risco de perder suas propriedades físico-químicas.
- IV. Não estocar reagentes químicos diretamente sob a luz solar ou próximo a fontes de calor.
- V. Solventes inflamáveis e bases e ácidos altamente corrosivos não precisam ser transportados em frascos apropriados.

Em relação às proposições, está(ão) correta(s):

- A) Somente I e IV;
- B) Somente III e IV;
- C) Somente I, III e IV;
- D) Somente II;
- E) Todas estão corretas.

AUXILIAR DE LABORATÓRIO

QUESTÃO 28 - Analise as seguintes afirmativas referentes às normas de segurança na área laboratorial e assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O descarte de material de uso no laboratório - luvas, gaze, algodão - deve ser feito em lixeiras com tampa e pedal, contendo saco para lixo específico para material infectante de cor branca leitosa;
- B) Os equipamentos de proteção individual devem ser utilizados de acordo com a função do profissional e apenas nas dependências do laboratório;
- C) Os óculos de segurança somente deverão ser usados na manipulação de materiais corrosivos;
- D) O profissional deve manter-se informado sobre a localização dos equipamentos de segurança: chuveiro e lava-olhos de emergência, extintores de incêndio e saídas de emergência;
- E) Os materiais perfuro-cortantes devem ser descartados em recipientes de paredes rígidas próprios para esta finalidade.

QUESTÃO 29 - Com relação às Normas de Biossegurança, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A limpeza das bancadas, a organização do material de trabalho e a limpeza dos equipamentos são importantes para a segurança do trabalhador;
- B) O profissional não deve trabalhar com os pés descobertos, de chinelos ou de sandálias;
- C) O profissional não deve circular portando os equipamentos de proteção individual fora da área de trabalho;
- D) O profissional de saúde deverá receber a vacinação para a prevenção da hepatite C;
- E) O profissional deve sempre utilizar corretamente os equipamentos de proteção individual na área de trabalho.

QUESTÃO 30 - Em caso de acidentes com incêndios envolvendo solventes químicos, assinale a alternativa INCORRETA:

- A) Afaste-se lentamente das imediações do fogo e tente apagá-lo com água;
- B) Desligue dispositivos elétricos acionando a chave do interruptor geral;

- C) Se a roupa de alguma pessoa pegar fogo, deite-a no chão e apague as chamas mediante um cobertor;
- D) Em caso de queimaduras, busque imediatamente atendimento médico;
- E) Feche a torneira geral de abastecimento de gás.

QUESTÃO 31 - É considerada uma condição para a prevenção de acidentes em um laboratório de análises clínicas:

- A) Mau planejamento e organização;
- B) Excesso de confiança;
- C) Estar doente;
- D) Falta de experiência;
- E) Equilíbrio profissional.

QUESTÃO 32 - O processo de esterilização por calor úmido é considerado uma tecnologia limpa por não apresentar emissões gasosas ou líquidas, evitando-se, assim, maiores impactos ao meio ambiente. É exemplo de esterilização pelo calor úmido:

- A) Autoclave;
- B) Mufla;
- C) Raios gama;
- D) Estufa;
- E) Bico de Bunsen.

QUESTÃO 33 - Em um laboratório de bacteriologia, o uso da autoclave confere muita eficiência ao processo de esterilização. Sobre o uso correto desse aparelho, considere as afirmações abaixo:

- I. A autoclave deve permanecer bem fechada durante a esterilização para evitar o risco de acidentes graves.
- II. A tampa da autoclave não pode ser aberta enquanto houver pressão.
- III. A manutenção e a limpeza da autoclave prolongam a vida útil do aparelho e garantem mais segurança ao operador.
- IV. O tempo de esterilização deve ser sempre de 10 minutos, e marcado, a partir do momento em que se liga o aparelho.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmações corretas.

- A) I - II;
- B) I - III;
- C) I - III - IV;
- D) II - III - IV;
- E) I - II - III.

AUXILIAR DE LABORATÓRIO

QUESTÃO 34 - Ao utilizar vidrarias no preparo de reagentes para análises laboratoriais sem a presença de agentes biológicos, o material deve ser lavado da seguinte forma:

- A) Com mistura de hipoclorito de sódio a 1%;
- B) Com sabão de côco em água corrente;
- C) Com detergente não iônico (Extran) a 2%;
- D) Em água corrente e deixar por 12 horas em solução de hipoclorito de sódio a 1%;
- E) Em água corrente três vezes e uma com água deionizada.

QUESTÃO 35 - Assinale qual das vidrarias abaixo é a mais adequada para a realização de semeadura de bactérias em meio sólido:

- A) Placa de Petri;
- B) Becker;
- C) Pipeta;
- D) Tubo de ensaio;
- E) Proveta.

QUESTÃO 36 - Assinale a alternativa que apresenta um procedimento correto realizado por um auxiliar de laboratório.

- A) Devolver sobras de soluções para os frascos de origem;
- B) Utilizar recipientes adequados para armazenagem de resíduos;
- C) Aquecer o tubo de ensaio na chapa de aquecimento;
- D) Usar uma mesma pipeta em soluções diferentes;
- E) Secar na estufa aparelhos volumétricos de precisão.

QUESTÃO 37 - Para o cultivo das bactérias na microbiologia, são utilizadas vidrarias especiais que necessitam de procedimentos corretos na lavagem. Dentre os procedimentos abaixo assinale a alternativa correta:

- A) Lavagem em água corrente;
- B) Lavagem em água corrente e água destilada;
- C) Placas de Petri devem ser fervidas;
- D) Lavagem em água destiladas;
- E) Lavagem em água corrente, água destilada e autoclavadas.

QUESTÃO 38 - Qual é a temperatura correta para a secagem de vidrarias?

- A) Acima de 110°C para garantir a completa secagem da vidraria;
- B) Entre 110°C e 250°C para que a vidraria seque rapidamente;
- C) Acima de 300°C para eliminar toda a matéria orgânica;
- D) A temperatura de secagem não deve exceder a 140°C;
- E) Não existe nenhuma temperatura correta anteriormente.

QUESTÃO 39 - O auxiliar de laboratório deve saber a finalidade de uso de cada uma das vidrarias utilizadas rotineiramente no laboratório. Nesse contexto, assinale a alternativa que indica a principal utilidade das placas de Petri.

- A) Armazenamento de amostras líquidas;
- B) Preparo de solução reagente;
- C) Armazenamento de reagentes;
- D) Cultura de bactérias;
- E) Pesagem de substâncias sólidas.

QUESTÃO 40 - Em um laboratório de análises clínicas, os equipamentos devem ser corretamente utilizados. Assinale a alternativa em que a relação NÃO está correta.

- A) Estufa de Pasteur: esterilização por calor seco;
- B) Destilador: esterilização de água;
- C) Autoclave: esterilização através do calor úmido sob pressão;
- D) Bico de Bunsen: flambagem;
- E) Estufa bacteriológica: incubação de culturas bacterianas.

QUESTÃO 41 - O equipamento empregado no fracionamento das amostras de sangue é o:

- A) Espectrofotômetro;
- B) Refratômetro;
- C) Destilador;
- D) Banho-maria;
- E) Centrifugador.

AUXILIAR DE LABORATÓRIO

QUESTÃO 42 - O calor úmido sob pressão é o processo mais usado em esterilização. O equipamento empregado para este processo é:

- A) Bico de Bunsen;
- B) Deionizador;
- C) Autoclave;
- D) Destilador;
- E) Estufa.

QUESTÃO 43 - Assinale a alternativa que indica corretamente as substâncias químicas normalmente utilizadas como desinfetantes de bancada.

- A) Hidróxido de sódio, hipoclorito e álcool a 70°;
- B) Hipoclorito e álcool a 70°;
- C) Detergente e sabão de côco líquido;
- D) Ácido clorídrico, hipoclorito e fenol;
- E) Álcool a 70°, hipoclorito e ácido clorídrico.

QUESTÃO 44 - Sobre o sangue e o seu processo de coleta, é INCORRETO afirmar:

- A) O sangue é a massa líquida contida no aparelho circulatório, que o mantém em movimento regular e unidirecional.
- B) O sangue é formado por duas fases: elementos figurados e o plasma que corresponde à fase líquida na qual os primeiros encontram-se em suspensão.
- C) Os elementos figurados são os eritrócitos ou hemácias, as plaquetas e diversos tipos de leucócitos: neutrófilos, eosinófilos, basófilos, linfócitos e os monócitos.
- D) Dependendo da análise, o exame poderá ser realizado no sangue total, no plasma e no soro.
- E) Quando a análise for realizada no soro, este será obtido através da coleta em tubo com anticoagulante, para que ocorra o processo de coagulação.

QUESTÃO 45 - Na coleta de sangue venoso, o tubo que NÃO contém anticoagulante possui rolha de cor:

- A) Vermelha.
- B) Preta.
- C) Azul.
- D) Lilás.
- E) Verde.

QUESTÃO 46 - Centrifugamos o sangue sem anticoagulante para a obtenção de:

- A) Plasma;
- B) Sangue total;
- C) Concentrado celular;
- D) Hemácias;
- E) Soro.

QUESTÃO 47 - Para obtenção de soro, utilizado em dosagens bioquímicas, deve-se realizar a coleta sanguínea em um tubo:

- A) Sem anti-coagulante;
- B) Contendo EDTA;
- C) Contendo heparina;
- D) Contendo fluoreto de sódio;
- E) Contendo citrato de sódio.

QUESTÃO 48 - São condições necessárias para a coleta correta de sangue, EXCETO:

- A) Que o procedimento ocorra em sala bem iluminada e ventilada;
- B) A utilização de seringa e agulha descartáveis;
- C) Etiquetas para identificação de amostras;
- D) Utilização de luvas, sem a necessidade destas serem descartáveis;
- E) Sala com lavatório.

QUESTÃO 49 - Sobre o processo de coleta de sangue com agulha e seringa descartáveis, é INCORRETO afirmar:

- A) Após colocar a agulha na seringa, deve-se movimentar o êmbulo e pressioná-lo para retirar o ar;
- B) Deve-se, somente em alguns casos, orientar o paciente quanto ao procedimento;
- C) Depois de ajustar o garrote e escolher a veia, deve-se fazer a antisepsia do local da coleta com algodão umedecido em álcool 70%;
- D) Deve-se soltar o garrote assim que o sangue começar a fluir na seringa;
- E) Deve-se orientar o paciente a pressionar com algodão à parte puncionada, mantendo o braço estendido.

AUXILIAR DE LABORATÓRIO

QUESTÃO 50 - Ainda sobre o processo de coleta de sangue, é INCORRETO afirmar:

- A) Após a coleta, o sangue deve ser transferido para um tubo de ensaio, com ou sem anticoagulante, de acordo com o exame solicitado;
- B) Os tubos devem ser armazenados a uma temperatura entre 4 e 25 ° C, a menos que haja outro tipo de indicação na etiqueta da embalagem;
- C) Os preservantes líquidos são claros e incolores;
- D) São exemplos de anticoagulantes: EDTA e citrato de sódio;
- E) Após a coleta, o sangue deve ser transferido para um tubo de ensaio sempre com anticoagulante.

ANOTAÇÕES