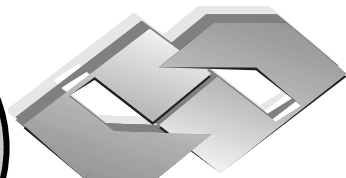




**CONCURSO PÚBLICO**  
**EDITAL Nº 019/2008 – SEARH/SESAP**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA**  
**ADMINISTRAÇÃO E DOS RECURSOS**  
**HUMANOS**  
**GOVERNO DO ESTADO/RN**



CONSULPLAN

[www.consulplan.net](http://www.consulplan.net)  
[atendimento@consulplan.com](mailto:atendimento@consulplan.com)

**INSTRUÇÕES**

- 01 - Material a ser utilizado: caneta esferográfica azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado com etiqueta.
- 02 - Não é permitido consulta, utilização de livros, códigos, dicionários, apontamentos, apostilas, calculadoras e etc. Não é permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento com respectiva identificação de telefone celular, bip e outros aparelhos eletrônicos. É expressamente proibido ao candidato entrar ou permanecer com armas no local de realização das provas.
- 03 - Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e nem fumar.
- 04 - A duração da prova é de 04 (QUATRO) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Questões e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO).
- 05 - Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, **podendo** antes e depois da entrada sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
- 06 - O Caderno de Questões consta de 50 (CINQUENTA) questões objetivas de múltipla escolha para os cargos de Nível Médio, Nível Médio com Formação Técnica e Nível Superior. Leia-o atentamente e marque apenas uma alternativa.
- 07 - As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com cinco opções (A a E) e uma única resposta correta.**
- 08 - Deve-se marcar na FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO) apenas uma opção em cada questão, com caneta azul ou preta, SEM RASURÁ-LA, SEM AMASSÁ-LA, SEM PERFURÁ-LA. Caso contrário, a questão será anulada.
- 09 - Ao terminar a conferência do Caderno de Questões, caso o mesmo esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, o candidato deverá solicitar ao fiscal de sala que o substitua, não cabendo reclamações posteriores neste sentido. Inclusive, o candidato **deve verificar** se o cargo em que se inscreveu encontra-se devidamente identificado no Caderno de Questões na parte superior esquerda da folha nº 02.
- 10 - Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe, única e exclusivamente ao candidato, interpretar e decidir.
- 11 - O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas **após 90 (noventa) minutos** de seu início e só poderá levar o Caderno de Questões no decurso dos últimos **30 (trinta) minutos** anteriores ao horário previsto para o seu término.
- 12 - É proibida a reprodução total ou parcial deste material, por qualquer meio ou processo, sem autorização expressa da **Consulplan**. Em nenhuma hipótese a **Consulplan** informará o resultado por telefone.
- 13 - A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar na anulação da prova do candidato.

**RESULTADOS E RECURSOS**

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas escritas objetivas de múltipla escolha serão divulgados na Internet, no site [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net), às 16h00min do dia 13 de outubro de 2008.
- Os recursos deverão ser apresentados conforme determinado no Edital nº019/2008 – SEARH/SESAP, não esquecendo principalmente dos seguintes aspectos:
- a) Caberá recurso contra questões das provas e contra erros ou omissões no gabarito, até **48(quarenta e oito) horas** ininterruptas, iniciando-se às **16:00 horas do dia 13 de outubro de 2008, encerrando-se às 16:00 horas do dia 15 de outubro de 2008.**
- b) A decisão proferida pela Banca Examinadora tem caráter irrecorrível na esfera administrativa, razão pela qual não caberão recursos adicionais.
- c) A interposição de recursos poderá ser feita **somente via Internet**, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato com o fornecimento de dados referentes a sua inscrição, apenas no prazo recursal à Consulplan, conforme disposições contidas no site [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net), no link correspondente ao Concurso Público.
- d) Serão rejeitados os recursos não fundamentados, enviados via postal, via fac-símile (fax), via e-mail e outros diversos do que determina o item 6.3 do Edital nº019/2008 – SEARH/SESAP.

CADERNO DE QUESTÕES

**CARGO: TÉCNICO EM HEMOTERAPIA**

TEXTO:

**Conversa de botequim**

Seu garçom, faça o favor de me trazer depressa  
Uma boa média que não seja requentada,  
Um pão bem quente com manteiga à beça,  
Um guardanapo e um copo d'água bem gelada.  
Feche a porta da direita com muito cuidado  
Que não estou disposto a ficar exposto ao sol,  
Vá perguntar ao seu freguês do lado  
Qual foi o resultado do futebol.

Se você ficar limpando a mesa  
Não me levanto nem pago a despesa...  
Vá pedir ao seu patrão  
Uma caneta, um tinteiro, um envelope e um cartão.  
Não se esqueça de me dar palito  
E um cigarro pra espantar mosquito.  
Vá dizer ao charuteiro  
Que me empreste umas revistas,  
Um cinzeiro e um isqueiro.

Telefone ao menos uma vez  
Para 34-4333  
E ordene ao seu Osório  
Que me mande um guarda chuva  
Aqui pro nosso escritório.  
Seu garçom me empreste algum dinheiro  
Que eu deixei o meu com o bicheiro.  
Vá dizer ao seu gerente  
Que pendure esta despesa  
No cabide ali em frente.

(Noel Rosa)

01) Considerando a primeira estrofe do texto, assinale a alternativa em que há um exemplo em que o advérbio modifica o verbo:

- A) “Vá perguntar ao seu freguês do lado...” D) “Que não estou disposto a ficar exposto ao sol...”  
B) “Seu garçom, faça o favor de me trazer depressa...” E) “Qual foi o resultado do futebol.”  
C) “Um guardanapo e um copo d'água bem gelada...”

02) O texto apresenta a letra de um dos mais famosos sambas da música popular brasileira. Assinale a alternativa que caracteriza a primeira pessoa do discurso:

- A) “Vá dizer ao seu gerente.” D) “Não me levanto nem pago a despesa...”  
B) “Uma caneta, um tinteiro, um envelope e um cartão.” E) “E ordene ao seu Osório.”  
C) “Feche a porta da direita com muito cuidado.”

03) “Feche a porta da direita com muito cuidado...” Assinale a alternativa que apresenta o mesmo significado da palavra sublinhada anteriormente:

- A) dano B) reverência C) lástima D) habilidade E) cautela

04) Assinale a afirmativa abaixo que encontra-se no sentido figurado:

- A) “Feche a porta da direita com muito cuidado.” D) “Telefone ao menos uma vez  
Para 34-4333.”  
B) “Seu garçom me empreste algum dinheiro.” E) “Vá perguntar ao seu freguês do lado  
Qual foi o resultado do futebol.”  
C) “Que pendure esta despesa  
No cabide ali em frente.”

05) A segunda pessoa do texto representa:

- A) O garçom que encontrava-se limpando a mesa do botequim.  
B) Seu Osório, o dono do guarda chuva.  
C) O bicheiro que pendurou a despesa e espantou o mosquito.  
D) O freguês da mesa do lado que assistia ao futebol.  
E) O dono do botequim que sempre emprestava dinheiro aos fregueses.

06) Em “Seu garçom me empreste algum dinheiro”, assinale a classe gramatical a que pertencem as palavras sublinhadas anteriormente:

- A) adjetivo B) numeral C) pronome D) substantivo E) advérbio

07) Assinale a alternativa em que o sinal indicativo de crase foi utilizado INCORRETAMENTE:

- A) Vi-o à distância. D) Às três horas chegarei em casa.  
B) Estava à porta da miséria. E) Usa temperos à mineira.  
C) Dirigiu-se à cidade.



08) “Que me mande um guarda-chuva

Aqui pro nosso escritório.” O trecho sublinhado anteriormente diz respeito à(ao):

- A) freguês do lado. D) porta da direita.  
B) charuteiro. E) botequim.  
C) casa do seu Osório.

09) Em relação à tipologia textual, o samba de Noel Rosa é um exemplo de:

- A) narração B) dialogação C) injunção D) descrição E) explicação

10) “E ordene ao seu Osório.” A palavra sublinhada anteriormente foi acentuada pelo mesmo motivo que:

- A) café B) alvéolo C) série D) mês E) bíceps

### SAÚDE PÚBLICA

11) Considere que existe uma comunidade rural que não possui assistência à saúde e sua população trabalhadora vive da agricultura de subsistência e pequenos comércios. A aplicabilidade da Lei Orgânica de Saúde – Lei Federal nº 8080/1990 é incisiva em suas diretrizes e para este caso destaca:

I. A igualdade de assistência à saúde, sem privilégios específicos para a população da zona urbana ou rural.

II. A participação comunitária.

III. A universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência e com isto, moradores de comunidades não precisam contribuir com o Estado para ter acesso aos mesmos.

Está(ao) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

- A) I B) II e III C) III D) I e III E) I, II e III

12) São princípios que compõem a Política Nacional de Humanização:

I. O fortalecimento da participação popular em todas as instâncias gestoras do Sistema Único de Saúde (SUS).

II. O fortalecimento do trabalho em equipe multidisciplinar, valorizando as atividades realizadas em grupo e as práticas de educação em saúde.

III. O fortalecimento do controle social pela participação da comunidade, dos usuários do sistema e de seus familiares.

IV. O fortalecimento e a valorização dos trabalhadores no sentido do avanço da democratização da gestão.

Estão corretos apenas os itens:

- A) I, II e III B) I, II, III e IV C) II, III e IV D) I, II e IV E) I, III e IV

13) A Lei Federal nº 8142/1990 estabelece que os municípios devem se organizar para receber repasse de recursos financeiros. Para tanto, os municípios deverão contar com:

A) Conselho Municipal de Saúde e Sindicato de Trabalhadores em Saúde.

B) Conselho Municipal de Saúde e Fundo Municipal de Saúde.

C) Conferência Municipal de Saúde e Gestão Compartilhada.

D) Consórcio Municipal de Saúde e Conferência Municipal de Saúde.

E) Relatório de Gestão e Conselho Municipal de Saúde.

14) Após criação e implantação do SUS e a publicação da Lei Orgânica de Saúde, a participação da comunidade no controle das ações de saúde ampliou-se a partir da:

A) Publicação da Norma Operacional Básica – NOB/SUS.

D) Criação do Programa Saúde de Família (PSF).

B) Publicação da Lei Federal nº 8142/1990.

E) Criação do Fundo Municipal de Saúde.

C) Publicação da criação dos Conselhos Estaduais.

15) O Pacto de Gestão do SUS define as responsabilidades sanitárias e atribuições dos gestores. No que se refere às responsabilidades atribuídas aos estados, identifique a afirmativa INCORRETA:

A) Organizar e pactuar com os municípios, o processo de referência intermunicipal das ações e serviços de média e alta complexidade, a partir da atenção básica.

B) Realizar o acompanhamento e a avaliação da atenção básica no âmbito do território estadual.

C) Coordenar, normatizar e gerir os laboratórios de saúde pública.

D) Elaborar, pactuar e implantar a política de promoção da saúde considerando as diretrizes estabelecidas no âmbito nacional.

E) Apoiar financeiramente, de forma direta, os hospitais municipais que atendem à média complexidade.

16) A formulação e a implantação do SUS, resultados do movimento da Reforma Sanitária inseridos na redemocratização do país com o fim do período autoritário, tiveram como marco:

A) A VIII Conferência Nacional de Saúde.

D) Uma Lei do Executivo Federal.

B) O Conselho de Ministros de Estado.

E) A I Conferência Estadual e Municipal de Saúde.

C) O resultado da Reunião de Senadores e Deputados.

17) “A direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é única, de acordo com o inciso I do artigo 198 da Constituição Federal, sendo exercida em cada esfera de governo pelos seguintes órgãos...” (artigo 9º Lei Federal nº 8080/1990). Analise abaixo os incisos que completam corretamente esse artigo:

I. No âmbito dos municípios, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.

II. No âmbito da União, pelo Ministério da Saúde.

III. No âmbito do Distrito Federal, pelo órgão equivalente ao nível municipal.

IV. No âmbito dos Estados e do Distrito Federal, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.



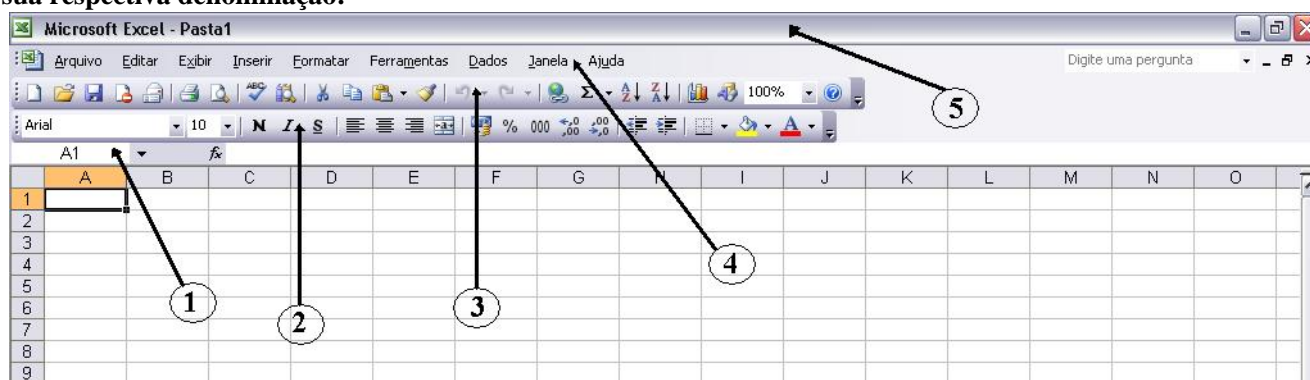
Estão corretos apenas os incisos:

- A) I, II e III      B) I, III e IV      C) I, II e IV      D) II, III e IV      E) II e III

- 18) À direção nacional do Sistema Único de Saúde (SUS) compete definir e coordenar os sistemas de:
- A) Redes integradas de assistência de alta complexibilidade.  
 B) Rede de laboratórios de saúde pública.  
 C) Vigilância Epidemiológica.  
 D) Vigilância Sanitária.  
 E) Todas as alternativas anteriores completam o enunciado.
- 19) “Os municípios poderão constituir \_\_\_\_\_ para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam.” Artigo 10 da Lei Federal nº 8080/1990. Marque a alternativa abaixo que completa corretamente o artigo citado anteriormente:
- A) organizações      B) consórcios      C) departamentos      D) distritos      E) serviços
- 20) Na Política de Atenção Básica, o bloco é constituído por dois componentes – Piso de Atenção Básica – PAB Fixo e Piso de Atenção Básica Variável – PAB Variável. A transferência dos recursos financeiros para o critério do PAB Fixo é feita:
- A) mensalmente.      B) bimestralmente.      C) trimestralmente.      D) semestralmente.      E) anualmente.

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA**

- 21) A figura abaixo apresenta a tela do Excel. Analisando-a, identifique o nome de cada barra que está numerada com sua respectiva denominação:



- ( ) Barra de Menu.  
 ( ) Barra de Título.  
 ( ) Barra Padrão ou de ferramentas de comando.  
 ( ) Barra de Fórmulas.  
 ( ) Barra de Ferramentas de Formatação.

A seqüência está correta em:

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

- 22) Analise a tabela apresentada abaixo:

	A	B	C	D	E
1	<b>GASTOS COM ALGODÃO E GAZE (EM RS)</b>				
2	AGOSTO	AGOSTO	SETEMBRO	SETEMBRO	
3	<b>ALGODÃO</b>	<b>GAZE</b>	<b>ALGODÃO</b>	<b>GAZE</b>	
4	150	35	75	55	
5					
6	<b>TOTAL DE ALGODÃO</b>				
7	<b>TOTAL DE GAZE</b>				<b>90</b>

Dentre as fórmulas apresentadas abaixo, assinale a que deve ser utilizada para se obter o valor total de algodão gasto nos meses de Agosto e Setembro:

- A) +A4+C4      B) =4A+AC      C) =A4+C4      D) A4+C4=      E) N.R.A.

- 23) Uma das responsabilidades do sistema operacional é o sistema de arquivos. Dentre as alternativas apresentadas abaixo, assinale a que apresenta o programa específico do Windows para realizar esse gerenciamento:
- A) Outlook Express.      D) Windows Explorer.  
 B) Windows Movie Maker.      E) Windows Media Player.  
 C) Internet Explorer.
- 24) Assinale entre as alternativas abaixo, a que NÃO pertence ao Menu Editar do Microsoft Office Word 2003:
- A) Copiar.      D) Colar.  
 B) Localizar.      E) Cabeçalho e Rodapé.  
 C) Selecionar tudo.
- 25) “No Microsoft Office Excell, as \_\_\_\_\_ são formadas através da interseção ‘cruzamento’ de uma coluna com uma linha”. Assinale a alternativa que completa corretamente a frase anterior:
- A) planilhas      B) pastas      C) fórmulas      D) células      E) colunas





26) Correio eletrônico é o serviço básico de comunicação entre uma rede de computadores conectados à Internet. Assinale, entre as alternativas apresentadas abaixo, a que apresenta o símbolo correto para separar o nome do usuário do domínio do servidor de email:

- A) \*                      B) @                      C) #                      D) &                      E) +

27) No Microsoft Office Word 2003 é possível inserir número nas páginas. Para isso, é necessário dar um clique no menu Inserir, e na lista de opções que aparece, deve-se clicar em Número de Páginas. Acerca disso, assinale a afirmativa INCORRETA sobre a opção Número de Páginas:

- A) É possível formatar a numeração a ser inserida, determinando a partir de qual numeração o documento irá iniciar.  
B) Não é possível determinar o alinhamento dos números das páginas no documento.  
C) É possível determinar o formato do número a ser inserido.  
D) É possível determinar a posição do número.  
E) É possível determinar se o número irá aparecer na primeira página ou não.

28) Analise as afirmativas abaixo sobre o Microsoft Office Word 2003 e assinale **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas:

- ( ) Como é um editor de texto, não é possível inserir tabelas a partir dele.  
( ) Quando estamos trabalhando com um texto, não é possível inserir uma Borda num parágrafo determinado, somente na página toda.  
( ) Para se inserir um Cabeçalho e Rodapé é necessário ir ao Menu Inserir e selecionar na caixa de opções, Cabeçalho e Rodapé.  
( ) O Microsoft Office Word 2003 possui um recurso de Verificar Ortografia e Gramática.

**A seqüência está correta em:**

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

29) Assinale a alternativa que apresenta corretamente o atalho de teclado, quando no Microsoft Office Word 2003, se deseja desfazer algo:

- A) Ctrl + A                      B) Ctrl + X                      C) Ctrl + C                      D) Ctrl + Z                      E) Ctrl + V

30) Analise as afirmativas abaixo e assinale **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas:

- ( ) O Microsoft Internet Explorer (IE) possui um recurso denominado Supervisor de Conteúdo, em que pode-se controlar o conteúdo que pode ser exibido na Internet.  
( ) Cookies são arquivos armazenados no computador por sites para salvar preferências, como informações de logon.  
( ) Os arquivos de Internet temporários são cópias de páginas da WEB, imagens e mídia salvas para exibição mais rápida.  
( ) No IE é possível limpar a listagem de endereços visitados que ficam registrados (histórico) na barra de endereços, assim como limitar o número de dias que elas devem ficar registradas.

**A seqüência está correta em:**

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

### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

31) Assinale a veia de escolha, a que deve-se dar preferência, para a coleta de sangue:

- A) Veia sub-clava esquerda.                      D) Veia mediana cubital.  
B) Veia basílica.                      E) Veia mediana do antebraço.  
C) Veia cefálica.

32) São atividades hemoterápicas, todo conjunto de ações referentes ao exercício da hemoterapia, além da proteção específica ao doador, ao receptor e aos profissionais envolvidos compreendendo, EXCETO:

- A) Orientação, supervisão e indicação da transfusão do sangue, seus componentes e hemoderivados.  
B) Procedimentos hemoterápicos especiais, como aféreses, transfusões autólogas, de substituição e intra-uterina, criobiologia e outros que advenham de desenvolvimento científico e tecnológico.  
C) Prevenção, diagnóstico e atendimento imediato das reações transfusionais e adversas.  
D) Prevenção, triagem, diagnóstico e aconselhamento de doenças nutricionais que afetem a fisiologia sanguínea, como por exemplo, as anemias.  
E) Proteção e orientação do doador inapto e seu encaminhamento às unidades que promovam sua reabilitação ou promovam o suporte clínico, terapêutico e laboratorial necessário ao seu bem-estar físico e emocional.

33) A Política Nacional de Sangue, Componentes e Hemoderivados rege-se pelos seguintes princípios e diretrizes, EXCETO:

- A) Universalização do atendimento à população.  
B) Remuneração adequada ao doador pela doação de sangue.  
C) Proibição da comercialização da coleta, processamento, estocagem, distribuição e transfusão do sangue, componentes e hemoderivados.  
D) Permissão de remuneração dos custos dos insumos, reagentes, materiais descartáveis e da mão-de-obra especializada, inclusive honorários médicos.  
E) Proteção da saúde do doador e do receptor mediante informação ao candidato da doação sobre os procedimentos a que será submetido, os cuidados que deverá tomar e as possíveis reações adversas decorrentes da doação, bem como qualquer anomalia importante identificada quando dos testes laboratoriais.



**34) São princípios gerais de procedimentos em hemoterapia, EXCETO:**

- A) Toda transfusão de sangue traz em si um risco, seja imediato ou tardio devendo portanto, ser criteriosamente indicada.
- B) Em caso de cirurgias eletivas deve ser indicada, sempre que possível, a realização de transfusão heteróloga.
- C) Serviço de hemoterapia deve possuir ambiente e equipamentos adequados, para que as diferentes atividades possam ser realizadas segundo as boas práticas de manipulação.
- D) O serviço de hemoterapia deve implementar protocolo para controlar as indicações, o uso e o descarte dos componentes sanguíneos.
- E) O serviço de hemoterapia deve implementar programas destinados a minimizar os riscos para a saúde e garantir a segurança dos receptores, dos doadores e dos seus funcionários.

**35) Para usar o sangue como fonte de plaquetas, o sangue coletado deverá ser armazenado na seguinte temperatura:**

- A)  $-30^{\circ}\text{C}$  (freezer).
- B)  $-12^{\circ}\text{C}$  (congelador).
- C)  $+4^{\circ}\text{C}$  (geladeira).
- D)  $+22^{\circ}\text{C}$  (temperatura ambiente).
- E)  $+37^{\circ}\text{C}$  (temperatura corporal).

**36) Hemácias rejuvenescidas são as hemácias tratadas por um método que restabeleça os níveis normais das seguintes substâncias:**

- A) Fosfato inorgânico e glicose.
- B) Glicose e trifosfato de adenosina.
- C) 2,3-bisfosfoglicerato e trifosfato de adenosina.
- D) 1,3-bisfosfoglicerato e glicerol.
- E) Glicerol e amido hidroxilado.

**37) É obrigatória a realização de exames laboratoriais de alta sensibilidade em todas as doações, para identificação das doenças transmissíveis pelo sangue. Nos exames de triagem laboratoriais, assinale a doença que NÃO é diagnosticada durante a doação de sangue:**

- A) Malária, em regiões endêmicas.
- B) Doença de Chagas.
- C) Hepatite C.
- D) Amebíase.
- E) Sífilis.

**38) Sobre os exames imunohematológicos realizados após a doação de sangue, assinale a afirmativa INCORRETA:**

- A) O grupo ABO deve ser determinado testando-se os glóbulos vermelhos com reagentes anti-A, anti-B e anti-AB. No uso de anti-soros monoclonais, a utilização do soro anti-A,B é obrigatória.
- B) O fator Rh(D) deve ser determinado colocando-se os eritrócitos do paciente em contato com soro anti-Rho (Anti-D); em paralelo, deve ser sempre efetuado um controle da tipagem Rh, utilizando-se para isto, soro-controle de Rh do mesmo fabricante do soro anti-D.
- C) O registro de uma tipagem ABO e Rh(D) prévia de um doador não serve para a identificação das unidades de sangue subsequentemente doadas pelo mesmo doador.
- D) Deve ser realizada nos doadores, a pesquisa de anticorpos séricos irregulares, empregando-se métodos que evidenciem a presença de anticorpos clinicamente significativos.
- E) Devem ser utilizados, sistematicamente durante o procedimento técnico, controles negativos e positivos, para confirmar os resultados obtidos.

**39) O rótulo dos hemocomponentes liberados para uso deverá conter, EXCETO:**

- A) Nome do doador.
- B) Temperatura adequada para a conservação.
- C) Data de vencimento do produto e, nos casos em que se aplique, o horário de vencimento. O horário do vencimento de componentes que não foram submetidos a manipulações em sistema aberto será sempre às 23h e 59min, do último dia de validade.
- D) O grupo ABO e Rh e o resultado da pesquisa de anticorpos irregulares, quando esta for positiva, de preferência com o nome do anticorpo identificado.
- E) O resultado dos testes não reagentes para triagem de doenças infecciosas.

**40) Os hemocomponentes devem ser armazenados à temperatura que resulte ótima para sua função e para a segurança do produto. Acerca disso, assinale a alternativa INCORRETA:**

- A) Sangue total e concentrado de hemácias:  $+4 \pm 2^{\circ}\text{C}$ .
- B) Plasma fresco congelado:  $-20^{\circ}\text{C}$  ou inferior.
- C) Plasma normal:  $-20^{\circ}\text{C}$  ou inferior.
- D) Crioprecipitado:  $-65^{\circ}\text{C}$  ou inferior.
- E) Hemácias congeladas:  $-65^{\circ}\text{C}$  ou inferior.

**41) A liberação de sangue total ou concentrado de hemácias sem provas de compatibilidade pode ser feita, desde que obedecidas as seguintes condições:**

- A) O quadro clínico do paciente deve justificar a extrema urgência, isto é, quando o retardo no início da transfusão possa levar o paciente ao óbito.
- B) A existência de procedimento escrito no serviço, estipulando o modo como esta liberação será realizada.
- C) O termo de responsabilidade assinado pelo médico responsável pelo paciente no qual afirme expressamente concordar com o procedimento.
- D) Não se deve realizar uma transfusão sem que tenha sido realizadas provas pré-transfusionais.
- E) Nos casos de transfusão em caráter de extrema urgência, em que não há tempo para tipificar o sangue do receptor, é recomendável, o uso de sangue O negativo.



- 42) Os componentes eritrocitários liberados para transfusão mas não utilizados, podem ser reintegrados ao estoque se as condições de transporte e estocagem forem conhecidas e adequadas, devendo os mesmos serem submetidos à inspeção visual antes da reintegração. São condições indispensáveis para que o hemocomponente possa ser reintegrado ao estoque, **EXCETO**:
- A) O sistema não pode ter sido aberto.
  - B) O sangue não pode ter alcançado temperaturas acima de 25°C (durante mais de 30 minutos), durante o armazenamento ou transporte.
  - C) O sangue não pode ter alcançado temperaturas abaixo de 1°C, durante o armazenamento ou transporte.
  - D) A trajetória da bolsa deverá estar devidamente documentada.
  - E) Os requisitos que regem a liberação de toda unidade de sangue deverão ser novamente cumpridos.
- 43) São causas de inaptidão definitiva para doação de sangue, **EXCETO**:
- A) Diabetes tipo I.
  - B) Diabetes do tipo II não controlado.
  - C) Cardiopatias graves.
  - D) Doença renal crônica.
  - E) História de embolia pulmonar.
- 44) São cirurgias que provocam inaptidão definitiva para doação de sangue, **EXCETO**:
- A) Cirurgia cardíaca.
  - B) Gastrectomia total.
  - C) Pneumectomia.
  - D) Esplenectomia, exceto se for pós-trauma.
  - E) Apendicectomia.
- 45) Assinale o teste que **NÃO** faz parte das especificações padrão do plasma fresco congelado:
- A) pH.
  - B) TTPA.
  - C) Fator VIII: c.
  - D) Leucócitos residuais.
  - E) Hemácias residuais.
- 46) Segundo a Resolução nº 153/04 da ANVISA, a validade dos concentrados de hemácias congeladas é de quanto tempo, a contar da data da doação do sangue?
- A) 1 dia.
  - B) 2 dias.
  - C) 1 mês.
  - D) 1 ano.
  - E) 10 anos.
- 47) Os métodos usados para detectar anticorpos irregulares no soro ou plasma devem ser capazes de detectar anticorpos clinicamente significativos e devem incluir:
- A) Incubação a 37°C e soro anti-humano.
  - B) Incubação a 20°C e antígenos raros.
  - C) Soro anti-humano a temperatura ambiente.
  - D) Resfriamento a 4°C e uso de antígenos raros.
  - E) Incubação a 37°C e pesquisa de IgG.
- 48) Um estudo familiar no sistema ABO mostrou que o marido tinha um grupo sanguíneo AB e sua esposa possuía o tipo sanguíneo AO (era heterozigota para o tipo A). Os filhos desse casal **NÃO** poderão ter o seguinte tipo sanguíneo:
- A) AA (homozigoto para A).
  - B) AO (heterozigoto para A).
  - C) BO (heterozigoto para B).
  - D) AB.
  - E) O.
- 49) Desde a descoberta dos primeiros antígenos do sistema ABO por Karl Landsteiner, em 1901 até os dias atuais, duzentos e setenta novos antígenos foram reconhecidos na superfície das hemácias, a maioria deles relacionada a vinte e seis grupos sanguíneos. Em qual desses grupos sanguíneos, o antígeno **NÃO** é uma glicoproteína?
- A) ABO.
  - B) MN.
  - C) Kell.
  - D) Colton.
  - E) LW.
- 50) Para descrever a metodologia do Teste de Coombs Direto utiliza-se os seguintes verbos, **EXCETO**:
- A) Centrifugar.
  - B) Filtrar.
  - C) Agitar.
  - D) Aquecer.
  - E) Descartar.

