

**AVANÇASP**

**Rio CLARO**  
AMOR PELA CIDADE

Fundação Municipal  
de Saúde



FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE  
RIO CLARO/SP

**CONCURSO PÚBLICO**  
**EDITAL Nº 02/2023**

# MÉDICO ESPECIALISTA HEMATOLOGISTA

## Leia atentamente as instruções abaixo

### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

### 2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

#### SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

## LÍNGUA PORTUGUESA

## TEXTO

## Caso de divórcio (I)

O divórcio é necessário. Todos conhecem dezenas de casos que convenceriam até um arcebispo. Eu mesmo conheço meia dúzia. Vou contar uns três ou quatro. O nome dele é Morgadinho. Baixo, retaco, careca precoce. Você conhece o tipo. No carnaval se fantasia de legionário romano e no futebol de praia dá pau que não é fácil. Frequenta o clube e foi lá que conheceu sua mulher, mais alta do que ele, morena, linda, as unhas do pé pintadas de roxo. Na noite de núpcias, ele lhe declarou.

— Se você algum dia me enganar, eu te esgoelo.

— Ora, Morgadinho...

Ela se chama Fátima Araci. Ou é Mara Sirlei? Não, Fátima Araci. Não é que ela não goste do Morgadinho, é que nunca prestou muita atenção no marido. Na cerimônia do casamento já dava para notar. O olhar dela passava dois centímetros acima da careca do Morgadinho. Ela estava maravilhada com o próprio casamento e o Morgadinho era um simples acessório daquele dia inesquecível. Como um castiçal ou um coroinha. No álbum de fotografias do casamento que ela guardou junto com a grinalda, há esta constatação terrível: o Morgadinho não aparece. Aparece o coroinha mas não aparece o Morgadinho. Um ou dois meses depois do casamento, o Morgadinho sugeriu que ela lhe desse um apelido. Um nome secreto, carinhoso, para ser usado na intimidade, algo que os unisse ainda mais, sei lá. Ela prometeu que ia pensar no assunto. O Morgadinho insistiu.

— Eu te chamo de Fafá e você me chama de qualquer coisa.

— Vamos ver.

Uma semana depois, Morgadinho voltou ao assunto.

— Já pensaste num apelido para mim, Fafá?

— Ainda não.

Três semanas depois, ele mesmo deu um palpite.

— Quem sabe Momo?

— Não.

— Gagá? Fofura? — Tomou coragem e, rindo meio sem jeito, arriscou:

— Tigre?

Ela nem riu. Pediu que ele tivesse paciência. Estava lendo o Sétimo Céu. Tinha tempo. O Morgadinho não desistiu. Às vezes, chegava em casa com uma novidade.

— Que tal este: “Barrilzinho”?

— Não gosto.

Outra vez, os dois estavam passando por um quintal e ouviram uma criança chamando um cachorro.

— Pitoco. Vem, Pitoco.

Morgadinho virou-se para a mulher, cheio de esperança, mas ela fez que não com a cabeça. Finalmente (passava um ano do casamento e nada de apelido), Morgadinho perdeu a paciência. Estavam os dois na cama. Ela pintava as unhas do pé.

— Você não me ama.

— Ora, Morgadinho...

— Até hoje não pensou num apelido para mim.

— Está bem, sabe o que tu és? Um xaropão. Taí teu apelido. Xaropão.

O Morgadinho já tinha enfrentado várias levaras de policiais a tapa. Uma vez desmontara um bar depois de um mal-entendido e saíra para a rua dando cadeiradas em meio mundo. Homens, mulheres e crianças. Mas naquela noite virou-se para o lado e chorou no travesseiro. Aí a mulher, com cuidado para não estragar o esmalte, chegou perto do seu ouvido e disse, rindo:

— Xaropãozinho... — Rindo. Rindo!

Luís Fernando Verissimo. *Ed Mort – todas as histórias*. 1ª Ed. São Paulo: Objetiva, 2011.

**QUESTÃO 01**

No texto Caso de divórcio (I), o humor é desencadeado por uma situação em que não há reciprocidade aparente entre um casal, em relação ao uso de apelidos carinhosos. Depois de diversas cobranças, a esposa dá o apelido ao marido de 'Xaropão'. No entanto, há uma quebra de expectativa quando:

- (A) Morgadinho se chateia e chora no travesseiro.
- (B) a esposa acrescenta à palavra o diminutivo, que remete a um apelido carinhoso.
- (C) Morgadinho enfrenta policiais.
- (D) a esposa simplesmente o ignora para não estragar o esmalte.
- (E) Morgadinho sai para a rua dando cadeiradas em todo mundo.

**QUESTÃO 02**

O uso da palavra “xarope” retratado no texto exprime um sentido:

- (A) figurativo, de pessoa que causa aborrecimento.
- (B) literal, de líquido medicamentoso utilizado para fins terapêuticos.
- (C) literal, de líquido doce e concentrado utilizado para fins culinários.
- (D) figurativo, de pessoa pouco inteligente.
- (E) figurativo, de líquido alcoólico, como aguardente.

**QUESTÃO 03**

Considere as seguintes sentenças, retiradas do texto:

- I. “No carnaval se fantasia de legionário romano e no futebol de praia dá pau que não é fácil.”
- II. “— Se você algum dia me enganar, eu te esgoelo.”

Nas sentenças dadas, a palavra “se” atua, respectivamente, como:

- (A) pronome reflexivo e conjunção integrante.
- (B) conjunção integrante e conjunção condicional.
- (C) pronome reflexivo e conjunção condicional.
- (D) pronome reflexivo e pronome reflexivo.
- (E) conjunção integrante e conjunção integrante.

**QUESTÃO 04**

Considere as palavras I. fofura e II. barrilzinho, que ocorrem no texto. As palavras dadas apresentam marcas que indicam tipos de processos de formação. Assinale a alternativa que classifica corretamente os elementos -ura e -inho, que ocorrem respectivamente nas palavras I e II, e o tipo de processo ao qual esses elementos são relacionados.

- (A) elementos mórficos de composição por aglutinação.
- (B) elementos mórficos de composição por justaposição.
- (C) prefixos de derivação.
- (D) sufixos de derivação.
- (E) morfemas de flexão de número.

**QUESTÃO 05**

Considere o seguinte excerto: “Uma vez desmontara um bar depois de um mal-entendido e saíra para a rua dando cadeiradas em meio mundo.” Neste contexto, os verbos ‘desmontara’, ‘saíra’ e ‘dando’ apresentam, respectivamente, as conjugações:

- (A) pretérito mais-que-perfeito do modo indicativo, pretérito mais-que-perfeito do modo indicativo e gerúndio.
- (B) pretérito imperfeito do modo indicativo, pretérito mais-que-perfeito do modo indicativo e gerúndio.
- (C) pretérito mais-que-perfeito do modo indicativo, pretérito perfeito do modo indicativo e gerúndio.
- (D) pretérito mais-que-perfeito do modo indicativo, pretérito mais-que-perfeito do modo indicativo e imperativo.
- (E) pretérito perfeito do modo indicativo, pretérito perfeito do modo indicativo e participípio.

**QUESTÃO 06**

Considere as seguintes sentenças, retiradas do texto:

- I. “Mas naquela noite virou-se para o lado e chorou no travesseiro.”
- II. “Você não me ama.”

Nas sentenças dadas, a colocação pronominal ocorre, respectivamente, como:

- (A) mesóclise e próclise.
- (B) mesóclise e ênclise.
- (C) próclise e ênclise.
- (D) ênclise e ênclise.
- (E) ênclise e próclise.

**QUESTÃO 07**

Considere as seguintes sentenças, retiradas do texto:

- I. “Todos conhecem dezenas de casos que convenceriam até um arcebispo.”
- II. “Na noite de núpcias, ele lhe declarou.”
- III. “Taí teu apelido. Xaropão.”

As sentenças dadas apresentam diferentes tipos de pronomes. Ocorre pronome indefinido apenas em:

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) I e II.
- (E) II e III.

**QUESTÃO 08**

Assinale a alternativa em que todas as palavras são proparoxítonas.

- (A) prato, enfermo, colocação.
- (B) aviso, diáspora, gentil.
- (C) abrasivo, lápis, pé.
- (D) cântico, sábado, cinéfilo.
- (E) rito, efêmero, fugaz.

**QUESTÃO 09**

Considere as seguintes sentenças:

- I. Mesmo que tenhamos feito as pazes, nada será como antes.
- II. Ela se deu bem na prova, embora não tenha estudado.
- III. Apesar dos momentos ruins, este ano foi cheio de realizações.

Nas sentenças dadas, as orações subordinadas que apresentam as expressões “mesmo que”, “embora” e “apesar de” exprimem o mesmo sentido. Este sentido é:

- (A) condicional.
- (B) adversativo.
- (C) causal.
- (D) temporal.
- (E) concessivo.

**QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa que apresenta a sentença correta em relação ao emprego da crase.

- (A) Diga àquela aluna que não teremos aula amanhã.
- (B) Já conversamos quanto à isso.
- (C) A empresa comunicou que não haverá doações à asilos neste ano.
- (D) Fazer tudo isso à que custo?
- (E) Esta máquina funciona à vapor.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO****QUESTÃO 11**

Uma loja de materiais de construções vai fazer uma entrega de areia num caminhão que comporta no máximo  $5 \text{ m}^3$  de volume de material. Sabendo-se que cada  $\text{m}^3$  de areia pesa 1,5 tonelada, quantas toneladas de areia serão utilizadas para preencher 80% da capacidade do caminhão?

- (A) 7,5 toneladas.
- (B) 7,0 toneladas.
- (C) 6,0 toneladas.
- (D) 5,5 toneladas.
- (E) 5,0 toneladas.

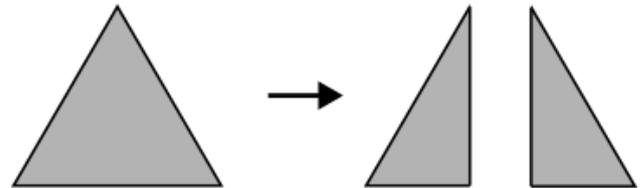
**QUESTÃO 12**

Um acionista investiu R\$50.000,00 num investimento a juro simples rendendo R\$ 1.000,00 todo mês. Qual a taxa de juros anual do investimento?

- (A) 2%.
- (B) 12%.
- (C) 15%.
- (D) 20%.
- (E) 24%.

**QUESTÃO 13**

Uma folha de papel em formato de triângulo equilátero de lado  $a$  é cortada ao longo de uma das suas medianas, conforme a figura.



Indique o perímetro de cada um dos triângulos formados após o corte:

- (A)  $\frac{a\sqrt{3}}{2}$ .
- (B)  $\frac{a}{4}(3 + \sqrt{3})$ .
- (C)  $3a$ .
- (D)  $\frac{3a}{2}$ .
- (E)  $\frac{a}{2}(3 + \sqrt{3})$ .

**QUESTÃO 14**

Uma unidade muito comum utilizada na astronomia para medir a distância entre astros é a unidade ‘ano-luz’. Que corresponde à distância percorrida pela luz em um ano. Sabendo-se que a velocidade da luz é tal que ela percorre aproximadamente 300 milhões de metros a cada segundo, qual o equivalente de 1 ano-luz em quilômetros, assumindo esta velocidade? Considere 1 ano com aproximadamente 31,5 milhões de segundos, e indique o número mais próximo:

- (A) 95 trilhões.
- (B) 9.5 trilhões.
- (C) 950 bilhões.
- (D) 95 bilhões.
- (E) 9.5 bilhões.

**QUESTÃO 15**

A tabela abaixo mostra o resultado da pontuação de uma competição de tiro ao alvo entre 3 competidores de países diferentes. Cada jogador tem 5 tentativas. A cada tentativa ele obtém uma determinada quantidade de pontos. Após as 5 tentativas, sua pontuação final é a média das pontuações das 5 tentativas. Ganha quem tiver a maior média final.

	BRA	EUA	CHI
Tentativa 1	80	90	60
Tentativa 2	60	80	65
Tentativa 3	80	50	60
Tentativa 4	90	55	80
Tentativa 5	40	90	90

Sabendo que os pontos são sempre múltiplos de 5, quantos pontos a mais o competidor do BRA deveria ter tirado na Tentativa 5 para que ganhasse a competição?

- (A) 5.
- (B) 10.
- (C) 15.
- (D) 20.
- (E) 25.

**QUESTÃO 16**

Uma sorveteria possui uma máquina de sorvetes que produz 20 litros de sorvete por hora. Para atender à demanda do verão, eles decidem comprar outra máquina mais moderna que agora produz 40 litros por hora. Porém, devido a um problema no resfriamento, cada máquina está perdendo 10% da sua produção por hora. Nessas condições, quantas horas serão necessárias para fabricar 810 litros de sorvete utilizando ambas as máquinas?

- (A) 15 horas.
- (B) 16 horas.
- (C) 17 horas.
- (D) 18 horas.
- (E) 19 horas.

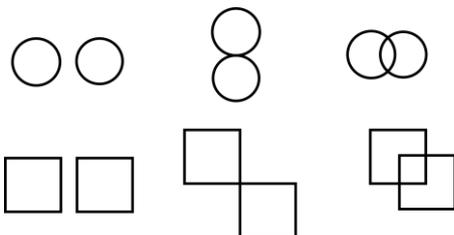
**QUESTÃO 17**

Um caminhão-cegonha é um caminhão utilizado para transportar outros carros de pequeno porte. Uma empresa de locação de carros precisa transportar 60 carros do Tipo A, 40 carros do tipo B e 100 carros do tipo C num caminhão-cegonha, que tem capacidade máxima de 10 carros por viagem. Em todas as viagens, o caminhão deve levar sempre  $x$  carros do tipo A,  $y$  carros do tipo B e  $z$  carros do tipo C. Qual deve ser o valor de  $z$  para que o caminhão dê o mínimo de viagens possível?

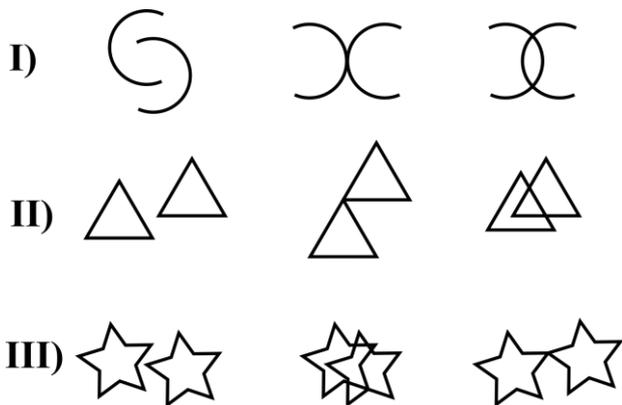
- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.
- (E) 5.

**QUESTÃO 18**

Observe as seguintes sequências figurais:



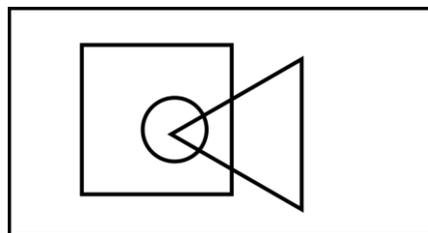
De acordo com as correspondências abaixo, indique as possíveis sequências que seguem a mesma lógica:



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

**QUESTÃO 19**

No diagrama lógico abaixo, o retângulo maior representa todos os profissionais. O quadrado representa todos os pedreiros, o círculo representa todos os encanadores e o triângulo representa todos os eletricitas:



Em seguida, observe as seguintes afirmativas:

- I - Há pedreiros que também são eletricitas;
- II – Todo encanador também é eletricitista;
- III - Todo encanador também é pedreiro;
- IV – Não há eletricitas que também são encanadores.

Com base no diagrama, as afirmativas corretas são:

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

**QUESTÃO 20**

Uma estudante escreve 4 folhas a cada dia que estuda. Ela usa cadernos de 98 folhas limpas, e termina de usar o caderno quando ele tem menos de 4 folhas disponíveis (limpas) para o seu uso. Sabendo que ela estuda somente em dias úteis, quantos cadernos ela precisará durante um ano, considerando que o ano tem 251 dias úteis.

- (A) 8.
- (B) 9.
- (C) 10.
- (D) 11.
- (E) 12.

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA  
QUESTÃO 21**

Em se tratando de MS-Windows 7, assinale a alternativa que apresenta o atalho para abrir o menu Iniciar:

- (A) Ctrl + R.
- (B) Ctrl + Esc.
- (C) Ctrl + V.
- (D) Ctrl + W.
- (E) Caps + U.

**QUESTÃO 22**

Sobre a função “responder” no MS-Outlook 2016, é possível afirmar:

- (A) O texto original do remetente não será mantido.
- (B) Ao clicar em "Responder", o Outlook abrirá uma nova janela de composição de e-mail com o endereço de e-mail do remetente já preenchido no campo "Para:".
- (C) O anexo será mantido na mensagem.
- (D) O campo “Assunto” não será preenchido automaticamente.
- (E) O campo “Para” deverá ser preenchido.

**QUESTÃO 23**

O Microsoft Outlook é principalmente uma ferramenta de comunicação e gerenciamento de informações pessoais, e muitas tarefas específicas exigem software dedicado para serem realizadas com eficiência. São funções do MS-Outlook 2016, EXCETO:

- (A) Enviar e Receber E-mails.
- (B) Desenvolvimento de Software.
- (C) Agendar Compromissos e Reuniões.
- (D) Gerenciar Contatos.
- (E) Arquivar E-mails e Organizar Pastas.

**QUESTÃO 24**

Roberto trabalha em um escritório de contabilidade, e precisa entregar uma Nota Fiscal que está em arquivo PDF para o seu cliente, para isso, ele deve:

- (A) Digitalizar o documento, que envolve a conversão de uma cópia física em um formato digital, geralmente um arquivo PDF, imagem ou texto.
- (B) Digitalizar o documento, que envolve a conversão de uma cópia digital em um formato físico.
- (C) Imprimir o documento, que envolve a criação de uma cópia física em papel ou outro meio impresso.
- (D) Imprimir o documento, que envolve a conversão de uma cópia física em um formato digital, geralmente um arquivo PDF, imagem ou texto.
- (E) Digitalizar o documento, que envolve a criação de uma cópia física em papel ou outro meio impresso.

**QUESTÃO 25**

Leia o trecho abaixo e assinale a alternativa que complete corretamente a lacuna:

O \_\_\_\_\_ é um serviço de armazenamento em nuvem que permite aos usuários armazenar, sincronizar e compartilhar arquivos e documentos online. Ele oferece a capacidade de acessar seus arquivos a partir de qualquer dispositivo com conexão à internet e facilita a colaboração em documentos compartilhados.

- (A) Microsoft OneDrive.
- (B) Microsoft Excel.
- (C) Microsoft OneNote.
- (D) Microsoft Outlook.
- (E) Microsoft Word.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS  
QUESTÃO 26**

De acordo a Lei nº 8.080/1990 que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Complete a lacuna:

A saúde é um \_\_\_\_\_ do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.

- (A) direito suplementar
- (B) direito subordinado ao direito à educação
- (C) direito fundamental
- (D) direito voluntário
- (E) direito exclusivo dos profissionais de saúde

**QUESTÃO 27**

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas.

\_\_\_\_\_ Trata-se de um tipo de demência, mas que provoca uma deterioração progressiva, global e irreversível de algumas funções cognitivas. A memória é a mais afetada, porém, os sintomas também surgem na dificuldade de lidar com a concentração, na falta de atenção, na dificuldade de articular o pensamento e usar a linguagem etc.

\_\_\_\_\_ é degenerativa e progressiva, afetando partes cerebrais. Ela altera principalmente os movimentos do corpo, provocando tremor, lentidão, desequilíbrio, falta de reflexo e até rigidez involuntária dos músculos.

\_\_\_\_\_ É uma espécie de derrame cerebral, e os sintomas incluem problemas para andar, falar ou até mesmo compreender coisas simples. Pode ocorrer paralisia ou dormência da face, da perna ou do braço — geralmente, em um lado do corpo. Quando acontece, provoca dificuldade de fala, de compreensão e de alimentação, por exemplo.

- (A) Parkinson - Alzheimer - Acidente Vascular Cerebral (AVC)
- (B) Parkinson - Acidente Vascular Cerebral (AVC) - Alzheimer
- (C) Alzheimer – Parkinson - Acidente Vascular Cerebral (AVC)
- (D) Acidente Vascular Cerebral (AVC) - Alzheimer - Parkinson
- (E) Acidente Vascular Cerebral (AVC) - Parkinson - Alzheimer

**QUESTÃO 28**

Analise os itens a seguir atribuindo (V) para Verdadeira e (F) para Falsa, em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

Há vários fatores que influenciam nos níveis de **pressão arterial**, entre eles:

- ( ) Obesidade;
  - ( ) Níveis altos de colesterol;
  - ( ) Falta de atividade física.
- (A) V- F -V  
(B) F- V- V  
(C) V- V -F  
(D) V -V -V  
(E) F -F -V

**QUESTÃO 29**

Complete a lacuna e assinale a alternativa correta de acordo com a Lei Federal 8.142/1990.

O Conselho de Saúde, em \_\_\_\_\_ e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.

- (A) caráter permanente
- (B) caráter temporário
- (C) caráter deliberativo
- (D) caráter normativo
- (E) caráter executivo

**QUESTÃO 30**

Analise os itens a seguir de acordo com o **Reanimação Cardiopulmonar** atribuindo (V) para Verdadeira e (F) para Falsa, em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

São procedimentos corretos para procedimento de reanimação:

- ( ) Verificar os sinais de respiração por meio de sons ou movimentos do tórax. Se a pessoa não respira ou sofre para respirar, deite-a de barriga para baixo em uma superfície rígida;
  - ( ) Ajoelhe-se ao lado da vítima, na altura dos ombros dela, e localize o centro do tórax, entre os mamilos;
  - ( ) Posicione os braços estendidos com os dedos entrelaçados, colocando uma mão sobre a outra, apoiando-se no centro do peito;
- (A) V- F -F  
(B) F- V- V  
(C) V- F -V  
(D) V -V -V  
(E) F -V -F

**QUESTÃO 31**

Complete a lacuna de acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil.

A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os \_\_\_\_\_ direitos \_\_\_\_\_ relativos \_\_\_\_\_.

- (A) à saúde, à previdência e à assistência social.
- (B) à educação, à saúde e à assistência social.
- (C) à previdência, livre iniciativa e à assistência social.
- (D) à assistência comunitária, à educação e o empreendedorismo.
- (E) à assistência médica, à educação e ao bem-estar social.

**QUESTÃO 32**

De acordo a Lei Federal 8.080. analise as afirmativas abaixo atribuindo (V) para Verdadeira e (F) para Falsa, em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

( ) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (Conasems) são reconhecidos como entidades representativas dos entes estaduais e municipais para tratar de matérias referentes à saúde e declarados de utilidade pública e de relevante função social, na forma do regulamento.

( ) O Conass e o Conasems receberão recursos do orçamento geral da União por meio do Fundo Nacional de Saúde, para auxiliar no custeio de suas despesas institucionais, podendo ainda celebrar convênios com a União.

( ) Os Conselhos de Secretarias Municipais de Saúde (Cosems) são reconhecidos como entidades que representam os entes municipais, no âmbito estadual, para tratar de matérias referentes à educação, desde que vinculados institucionalmente ao Conasems, na forma que dispuserem seus estatutos.

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

**QUESTÃO 33**

Analise os itens abaixo de acordo com a Lei e 8.142/1990.

Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como:

I - despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta apenas.

II - investimentos previstos no Plano anual do Ministério da Saúde.

III - cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal.

IV - investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional.

Está(ão) incorreta(s) a(s) assertiva(s):

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

**QUESTÃO 34**

Assinale a alternativa correta. A hipertensão arterial ou pressão alta é uma doença crônica caracterizada pelos níveis elevados da pressão sanguínea nas artérias. Ela acontece quando:

- (A) Pressão sanguínea abaixo de 90/60 mmHg.
- (B) Os valores das pressões máxima e mínima são iguais ou ultrapassam os 140/90 mmHg (ou 14 por 9).
- (C) Pressão sanguínea igual a 120/80 mmHg.
- (D) Os valores das pressões máxima e mínima ultrapassam os 100/30 mmHg (ou 1 por 3).
- (E) Níveis elevados de colesterol no sangue.

**QUESTÃO 35**

De acordo com a Lei e 8.142/1990. O Sistema Único de Saúde (SUS), de que trata a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas. Quais das alternativas abaixo é uma dessas instâncias?

- (A) O Parlamento de Saúde.
- (B) O Conselho de Educação.
- (C) A Conferência de Saúde.
- (D) A Assembleia de Bem-Estar.
- (E) O Fórum de Cultura.

**QUESTÃO 36**

Sobre a obtenção do concentrado de hemácias (CH), pode-se afirmar:

- (A) O CH deve ser mantido entre 10°C e 15°C.
- (B) O CH obtido por aférese (coletado de doador único) permite a obtenção de duas unidades em um único procedimento.
- (C) O CH deve ser desleucocitados por lavagem com solução salina fisiológica.
- (D) O CH sem solução aditiva deve ter hematócrito entre 90% e 95%.
- (E) O CH deve ser desplasmado com filtros de plasma.

**QUESTÃO 37**

É correto afirmar sobre a hematopoese que ocorre no período pós-natal:

- (A) A hematopoese ocorre no fígado.
- (B) Ao nascer o espaço medular total é ocupado pela medula vermelha.
- (C) As células-tronco e as células progenitoras são produzidas no timo.
- (D) Após o nascimento, os linfócitos B são produzidos no baço.
- (E) As células-tronco são produzidas nos órgãos linfoides secundários.

**QUESTÃO 38**

Técnica de eluição de fácil execução indicada para anticorpos do Sistema ABO e IgM:

- (A) Calor.
- (B) Congelamento.
- (C) Meio neutro.
- (D) Meio ácido.
- (E) Meio básico.

**QUESTÃO 39**

Assinale a alternativa que contém uma contraindicação de crioprecipitado:

- (A) Repor fibrinogênio em pacientes com hemorragias.
- (B) Portadores de doença de Von Willebrand.
- (C) Repor fibrinogênio na vigência de sangramento pós terapêutica com drogas antifibrinolíticas.
- (D) Sangramento em pacientes urêmicos.
- (E) Compor a fórmula da cola de fibrina autóloga para uso tópico.

**QUESTÃO 40**

Em relação aos componentes celulares do sistema imunológico, julgue as assertivas:

- I- Os macrófagos são produzidos na medula óssea e diferenciam-se em monócitos nos tecidos;
- II- Os neutrófilos são produzidos em grandes quantidades na medula óssea e possuem tempo de vida média curta;
- III- Eosinófilos atuam no combate a patógenos grandes que não podem ser fagocitados, como vermes parasitas.

Está correto somente o que se afirma em:

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) I e II.
- (E) II e III.

**QUESTÃO 41**

A reinfusão, tipo de autotransfusão, é basicamente indicada em atos cirúrgicos de pacientes que sofreram hemorragias prévias ou na própria operação que está sendo realizada. Reinfusão do sangue contido nos órgãos extirpados durante o ato operatório é muito comum na:

- (A) Histerectomia.
- (B) Esplenectomia.
- (C) Anexectomia.
- (D) Colectomia.
- (E) Colostomia.

**QUESTÃO 42**

Dados do Ministério da Saúde mostram que a tuberculose pulmonar é uma das causas comuns de inaptidão temporária para a doação de sangue. Nesse caso, o tempo de inaptidão deverá ser de:

- (A) 1 ano após a cura.
- (B) 2 meses a partir da alta médica.
- (C) 30 dias após o fim do tratamento.
- (D) 2 anos a partir da alta médica.
- (E) 5 anos após a cura.

**QUESTÃO 43**

Assinale a alternativa em que todos os itens são indicações do Ministério da Saúde para a utilização de infusão intravenosa de albumina humana.

- (A) Insuficiência hepática aguda e hipertensão.
- (B) Transplante hepático e mediastinite.
- (C) Dermatite atópica e fistulas liquóricas ou derivação ventricular externa.
- (D) Bypass cardiopulmonar com hemodiluição e pneumonia.
- (E) Tuberculose pleural e choque séptico.

**QUESTÃO 44**

O concentrado de hemácias pobre em leucócitos pode ser definido como hemácias preparadas por um método que assegure a remoção de, pelo menos, 85% dos leucócitos da bolsa de sangue coletado. Assinale a alternativa que NÃO é um método de remoção de leucócitos.

- (A) Lavagem com solução isotônica de cloreto de sódio.
- (B) Centrifugação invertida com retirada da camada leucoplaquetária do *buffy-coat*.
- (C) Extração automática do *buffy-coat* durante a preparação.
- (D) Lavagem com solução hipertônica de cloreto de sódio.
- (E) Filtro de leucodepletors.

**QUESTÃO 45**

Em relação ao sistema complemento, julgue os itens:

I- A ativação da via clássica é dependente de anticorpos quando C1 interage com complexos antígeno-IgM ou agregados antígeno-IgG;

II- A ativação da via das lectinas ocorre quando a MBL se liga a grupos de manose, frutose ou *N*-acetilglicosamina na parede celular bacteriana, na parede de leveduras ou nos vírus;

III- A ativação da via alternativa ocorre quando componentes da superfície celular de microrganismos quebram pequenas quantidades do componente C3.

Está correto o que se afirma em:

- (A) Somente I.
- (B) Somente II.
- (C) Somente III.
- (D) Somente I e II.
- (E) Somente II e III.

**QUESTÃO 46**

São compostos sintéticos, carreadores de oxigênio, obtidos a partir da substituição por flúor do hidrogênio presente nos hidrocarbonetos. São capazes de dissolver oxigênio e transportá-lo na corrente sanguínea até aos tecidos, sendo utilizados como substitutos do sangue:

- (A) Transportadores de Oxigênio Baseados na Hemoglobina.
- (B) Perfluorocarbonos.
- (C) Lactato de Ringer.
- (D) Transportadores de Gás Carbônico Baseados na Hemoglobina.
- (E) Perclorocarbono.

**QUESTÃO 47**

É correto afirmar sobre a anemia hemolítica autoimune:

- (A) Nessa condição, a destruição das células dependem de um processo fundamental: a plasmólise.
- (B) A destruição de células vermelhas ocorre devido a mecanismos imunes que são independentes do tipo de imunoproteínas nas células vermelhas.
- (C) Pode ocorrer lise direta pelo complemento, que, após diversas reações, forma um complexo citotóxico C5b-9.
- (D) O mielograma nos pacientes acometidos evidencia hipoplasia eritroide.
- (E) Os mineralocorticoides são a primeira linha de tratamento.

**QUESTÃO 48**

A medula óssea vermelha é um tecido fibroso, altamente vascular que contém células-tronco hematopoiéticas. Assinale a alternativa que contém o tipo celular predominante na medula óssea vermelha:

- (A) Corpúsculos de Hassel.
- (B) Reticulares.
- (C) Adiposas.
- (D) Células hematopoiéticas.
- (E) Células granulares justaglomerulares.

**QUESTÃO 49**

Sobre o processamento e obtenção do plasma, é correto afirmar:

- (A) A unidade de plasma deve apresentar volume superior a 180 mL, quando utilizado para fins transfusionais.
- (B) O plasma isento de crioprecipitado deve ser armazenado à temperatura de, no mínimo, 5°C negativos.
- (C) O Plasma Fresco Congelado não pode ser obtido por processamento em equipamentos automáticos de aférese.
- (D) O congelamento em temperatura menor que 10°C negativos promove a quebra dos fatores de coagulação.
- (E) O plasma fresco congelado de 24 horas (PFC24) é o hemocomponente separado do sangue total por centrifugação entre 8 e 24 horas após a coleta e congelado completamente, no máximo em 4 horas.

---

**QUESTÃO 50**

---

A imunidade inata é aquela que fornece uma resposta imediata a invasões estranhas. Ao se deparar com alérgenos, um tipo celular do sistema imune libera histamina. Esta, por sua vez, aumenta o fluxo sanguíneo para o tecido danificado, causando inflamação e inchaço. A este tipo celular, denominamos:

- (A) Basófilos.
- (B) *Natural killer*.
- (C) Eosinófilos.
- (D) Neutrófilos.
- (E) Macrófagos.

