

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 07 (sete) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Raciocínio Lógico e Matemático (05 questões), Legislação aplicada à EBSEH (05 questões), Legislação aplicada ao SUS (05 questões) e Conhecimentos Específicos (25 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VII. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 02 (duas) horas após seu início.
- VIII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- IX. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- X. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- XI. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XII. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!

DESTAQUE AQUI

GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO

Nome: _____ Assinatura do Candidato: _____ Inscrição: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>																								
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
<input type="checkbox"/>																								

RASCUNHO

Texto

Há algum tempo venho afinando certa mania. Nos começos chutava tudo o que achava. [...] Não sei quando começou em mim o gosto sutil. [...]

Chutar tampinhas que encontro no caminho. É só ver a tampinha. Posso diferenciar ao longe que tampinha é aquela ou aquela outra. Qual a marca (se estiver de cortiça para baixo) e qual a força que devo empregar no chute. Dou uma gingada, e quase já controlei tudo. [...] Errei muitos, ainda erro. É plenamente aceitável a ideia de que para acertar, necessário pequenas erradas. Mas é muito desagradável, o entusiasmo desaparece antes do chute. Sem graça.

Meu irmão, tino sério, responsabilidades. Ele, a camisa; eu, o avesso. Meio burguês, metido a sensato. Noivo...

- Você é um largado. Onde se viu essa, agora! [...]

Cá no bairro minha fama andava péssima. Aluado, farrista, uma porção de coisas que sou e que não sou. Depois que arrumei ocupação à noite, há senhoras mães de família que já me cumprimentaram. Às vezes, aparecem nos rostos sorrisos de confiança. Acham, sem dúvida, que estou melhorando.

- Bom rapaz. Bom rapaz.

Como se isso estivesse me interessando...

Faço serão, fico até tarde. Números, carimbos, coisas chatas. Dez, onze horas. De quando em vez levo cerveja preta e Huxley. (Li duas vezes o "Contraponto" e leio sempre). [...]

Dia desses, no lotação. A tal estava a meu lado querendo prosa. [...] Um enorme anel de grau no dedo. Ostentação boba, é moça como qualquer outra. Igualzinho às outras, sem diferença. É eu me casar com um troço daquele? [...] Quase respondi...

- Olhe: sou um cara que trabalha muito mal. Assobia sambas de Noel com alguma bossa. Agora, minha especialidade, meu gosto, meu jeito mesmo, é chutar tampinhas da rua. Não conheço chutador mais fino.

(ANTONIO, João. Afinação da arte de chutar tampinhas. In: *Patuleia: gentes de rua*. São Paulo: Ática, 1996)

Vocabulário:

Huxley: Aldous Huxley, escritor britânico mais conhecido por seus livros de ficção científica.

Contraponto: obra de ficção de Huxley que narra a destruição de valores do pós-guerra na Inglaterra, em que o trabalho e a ciência retiraram dos indivíduos qualquer sentimento e vontade de revolução.

1) Ao representar os irmãos, o texto estabelece uma oposição básica entre dois comportamentos que os caracterizam. Assinale a alternativa em que se transcrevem dois fragmentos que evidenciem esse contraste.

- "Chutar tampinhas que encontro no caminho" (2º§)/ "-Bom rapaz. Bom rapaz." (6º§).
- "Meu irmão, tino sério, responsabilidades"(3º§)/ "Faço serão, fico até tarde." (8º§).
- "Você é um largado." (4º§)/ "Como se estivesse me interessando" (7º§).
- "Meio burguês, metido a sensato." (3º§)/ "Aluado, farrista" (5º§).
- "Cá no bairro minha fama andava péssima." (5º§)/ "Onde se viu essa, agora!" (4º§).

2) O narrador emprega, no primeiro parágrafo, a construção "Nos começos chutava tudo o que achava." que evidencia uma construção incomum marcada por uma atípica flexão de número. Esse emprego expressivo sugere que:

- o personagem não pode delimitar quando a mania começou.
- é impossível precisar o local em que ocorreu o primeiro chute.
- não se trata de uma atitude exclusiva do personagem narrador.
- não houve um início, de fato, para a prática dessa mania.
- foram várias situações em que se chutava tudo que achava.

3) Ao longo do texto a visão que o narrador tem de si é alternada com o modo pelo qual os outros o veem. Assim, percebe-se que o rótulo de "Bom rapaz. Bom rapaz." (6º§) deve-se ao fato de o narrador:

- dedicar-se ao chute de tampinhas.
- ler o livro de um autor famoso.
- ter uma péssima fama no bairro.
- passar a cumprimentar as senhoras.
- conseguir um emprego noturno.

4) Em "Há algum tempo venho afinando certa mania." (1º§), nota-se que o termo destacado pertence à seguinte classe gramatical:

- substantivo.
- adjetivo.
- pronome.
- advérbio.
- interjeição.

5) No terceiro parágrafo, no trecho "Ele, a camisa; eu, o avesso.", foi empregado um recurso coesivo que confere expressividade ao texto. Trata-se da:

- elipse.
- anáfora.
- catáfora.
- repetição.
- sinonímia.

6) No nono parágrafo, ao referir-se à moça que sentou a seu lado no lotação, o narrador revela uma visão:

- objetiva.
- depreciativa.
- idealizada.
- contestadora.
- indiferente.

7) A oração "Depois que arrumei ocupação à noite,"(5º§) é introduzida por uma locução conjuntiva que apresenta o mesmo valor semântico da seguinte conjunção:

- porquanto.
- conforme.
- embora.
- quando.
- pois.

8) O emprego do acento grave em "Às vezes, aparecem nos rostos sorrisos de confiança." (5º§) justifica-se pela mesma razão do que ocorre no seguinte exemplo:

- Entregou o documento às meninas.
- Manteve-se sempre fiel às suas convicções.
- Saiu, às pressas, mas não reclamou.
- Às experiências, dedicou sua vida.
- Deu um retorno às fãs.

9) No último parágrafo, o período "- Olhe: sou um cara que trabalha muito mal." é composto e sua última oração pode ser classificada como:

- subordinada adjetiva.
- subordinada adverbial.
- coordenada sindética.
- subordinada substantiva.
- coordenada assindética.

10) A locução verbal "venho afinando", presente no primeiro período do texto, constrói um sentido de ação:

- passada e concluída.
- que ainda será realizada.
- pontual e ocorrida no presente.
- com ideia de continuidade.
- passada que não mais se realiza.

- 11) Se Ana já fez 120% de 35% de uma tarefa, então a fração que representa o que ainda resta da tarefa é:
- $\frac{21}{50}$
 - $\frac{42}{100}$
 - $\frac{29}{50}$
 - $\frac{27}{50}$
 - $\frac{31}{50}$
- 12) Dentre os moradores de certa vila de casas, sabe-se que 36 deles gostam de assistir à TV, 47 gostam de ir à academia e 23 gostam dos dois. Se 92 moradores opinaram, então o total deles que não gostam nem de TV e nem de ir à academia é:
- 32
 - 55
 - 14
 - 36
 - 43
- 13) De acordo com a sequência lógica 3,7,7,10,11,13,15,16,19,19,..., o próximo termo é:
- 20
 - 21
 - 22
 - 23
 - 24
- 14) Considerando a frase “João comprou um notebook e não comprou um celular”, a negação da mesma, de acordo com o raciocínio lógico proposicional é:
- João não comprou um notebook e comprou um celular
 - João não comprou um notebook ou comprou um celular
 - João comprou um notebook ou comprou um celular
 - João não comprou um notebook e não comprou um celular
 - Se João não comprou um notebook, então não comprou um celular
- 15) Sabe-se que p, q e r são proposições compostas e o valor lógico das proposições p e q são falsos. Nessas condições, o valor lógico da proposição r na proposição composta $\{[q \vee (q \wedge \sim p)] \vee r\}$ cujo valor lógico é verdade, é:
- falso
 - inconclusivo
 - verdade e falso
 - depende do valor lógico de p
 - verdade

- 16) A Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, autorizou o Poder Executivo a criar a Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, bem como definiu suas competências. No que diz respeito a essas competências definidas pela legislação, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).
- Prestar serviços de apoio ao processo de gestão dos hospitais universitários e federais e a outras instituições congêneres, com implementação de sistema de gestão único com geração de indicadores quantitativos e qualitativos para o estabelecimento de metas
 - Apoiar a execução de planos de ensino e pesquisa de instituições federais de ensino superior e de outras instituições congêneres, cuja vinculação com o campo da saúde pública ou com outros aspectos da sua atividade torne necessária essa cooperação, em especial na implementação das residências médica, multiprofissional e em área profissional da saúde, nas especialidades e regiões estratégicas para o Poder Executivo
 - Administrar unidades hospitalares, bem como prestar serviços de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, no âmbito do SUS (Sistema Único de Saúde)
 - Prestar serviços de apoio à geração do conhecimento em pesquisas básicas, clínicas e aplicadas nos hospitais universitários federais e a outras instituições congêneres
- Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**
- F, V, F, F
 - V, F, V, V
 - V, F, V, F
 - V, V, V, F
 - F, F, V, F
- 17) Em conformidade com o que dispõe a Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, no tocante aos recursos da EBSERH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) assinale a alternativa **INCORRETA**.
- As receitas decorrentes da alienação de bens e direitos
 - Doações, legados, subvenções e outros recursos que lhe forem destinados por pessoas físicas ou jurídicas de direito público ou privado
 - As receitas decorrentes dos acordos e convênios que realizar com entidades nacionais e internacionais
 - Recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, Estados e Municípios
 - As receitas decorrentes dos direitos patrimoniais, tais como aluguéis, foros, dividendos e bonificações

18) O Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEH, determina quais são seus órgãos estatutários, bem como define quem NÃO poderá participar da composição destes órgãos. Analise os itens abaixo e assinale a alternativa CORRETA no que concerne aos impedimentos.

- I. Os declarados inabilitados para cargos de administração em empresas sujeitas a autorização, controle e fiscalização de órgãos e entidades da administração pública direta e indireta.
 - II. Os que houverem sido condenados por crime falimentar, de sonegação fiscal, de prevaricação, de corrupção ativa ou passiva, de concussão, de peculato, contra a economia popular, contra a fé pública, contra a propriedade ou que houverem sido condenados à pena criminal que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos.
 - III. Os que detiveram o controle ou participaram da administração de pessoa jurídica concordatária, falida ou insolvente, no período de cinco anos anteriores à data da eleição ou nomeação, ainda que na condição de síndico ou comissário.
 - IV. Os que detenham controle ou participação relevante no capital social de pessoa jurídica inadimplente com a EBSEH ou que lhe tenha causado prejuízo ainda não ressarcido, estendendo-se esse impedimento aos que tenham ocupado cargo de administração em pessoa jurídica nessa situação, no exercício social, imediatamente anterior à data da eleição ou nomeação.
 - V. Sócio, ascendente, descendente ou parente colateral ou afim, até o terceiro grau, de membro do Conselho de Administração, da Diretoria Executiva e do Conselho Consultivo.
- a) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas
 - b) Somente as afirmativas II, IV e V estão corretas
 - c) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas
 - d) Somente as afirmativas I, III e V estão corretas
 - e) Somente as afirmativas I, II, IV e V estão corretas

19) O Regimento interno da EBSEH especifica que o corpo diretivo é constituído pelo Presidente e pelos Diretores que compõem a Diretoria Executiva e também determina quais são os órgãos de apoio vinculados à Presidência. Avalie as alternativas abaixo e assinale a que apresenta a informação INCORRETA sobre esses órgãos de apoio.

- a) Consultoria Jurídica
- b) Assessoria Técnica-Parlamentar
- c) Coordenadoria de Formação Profissional
- d) Coordenadoria de Pesquisa e Inovação Tecnológica
- e) Coordenadoria de Gestão Estratégica

20) O Regimento Interno da EBSEH - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – determina as competências da Corregedoria-Geral. No que diz respeito a essas atribuições, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Determinar, quando comprovada a necessidade, a realização de inspeções preventivas e a requisição de perícias e laudos periciais
- () Coordenar, orientar, controlar e avaliar as atividades de correição no âmbito da Sede, filiais e unidades descentralizadas, inclusive no que se refere às ações preventivas, objetivando a melhoria do padrão de qualidade no processo de gestão e, como consequência, na prestação de serviços à sociedade
- () Estudar e propor a revisão de normas e procedimentos administrativos, quando constatadas fragilidades nas metodologias de fiscalização que poderiam possibilitar eventuais riscos e desvios de conduta funcional e irregularidades
- () Receber denúncias envolvendo desvio de conduta de empregados, lesão ou ameaça de lesão ao patrimônio público e adotar os procedimentos correccionais cabíveis, dando ciência das medidas adotadas aos agentes que as formularam

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) F, V, V, V
- b) V, F, F, V
- c) F, V, F, V
- d) V, F, V, F
- e) F, F, V, V

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

21) Promoção da saúde foi um dos eixos do Pacto pela Vida, componente do pacto pela Saúde (2006), um dos marcos da construção do SUS. Analise os objetivos desse eixo abaixo e assinale o incorreto.

- a) Elaborar e implementar uma Política de Promoção da Saúde, de responsabilidade dos três gestores
- b) Enfatizar a mudança de comportamento da população brasileira de forma a internalizar a responsabilidade individual da prática de atividade física regular, alimentação adequada e saudável e combate ao tabagismo
- c) Articular e promover os diversos programas de promoção de atividade física já existentes e apoiar a criação de outros
- d) Apoiar e estimular estratégias de detecção precoce do câncer de mama e do câncer do colo uterino
- e) Promover medidas concretas pelo hábito da alimentação saudável

22) Analise as representações abaixo e assinale a alternativa que contempla aquelas que são permitidas no Conselho de Saúde.

- I. Poder Judiciário.
 - II. Poder Legislativo.
 - III. Poder Executivo.
- a) I, II e III
 - b) Apenas III
 - c) Apenas II
 - d) Apenas I e II
 - e) Apenas I e III

23) Sobre o sistema SISAIH - Sistema Gerador do Movimento das Unidades Hospitalares, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Otimiza a digitação e remessa de dados
- b) Emite relatórios gerenciais
- c) Possibilita auditoria nas internações indevidas antes do efetivo pagamento
- d) É um sistema descentralizado utilizado mensalmente pelas Unidades Hospitalares para transcrição dos dados das Autorizações de Internações Hospitalares e envio dos dados às Secretarias de Saúde
- e) É a principal ferramenta de acompanhamento da gestão da saúde no município, estado, Distrito Federal e União

24) Um dos princípios fundamentais do Sistema Único de Saúde (SUS) determina que todos os cidadãos brasileiros, sem qualquer tipo de discriminação, têm direito ao acesso às ações e serviços de saúde. Assinale a alternativa que corresponde a esse princípio.

- a) Integralidade
- b) Igualdade
- c) Universalidade
- d) Equidade
- e) Autonomia

25) O Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde é previsto no decreto presidencial 7508/12. Acerca desse contrato, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) O Conselho Nacional de Saúde é o órgão que fará o controle e a fiscalização do Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde
- b) A humanização do atendimento do usuário será fator determinante para o estabelecimento das metas de saúde previstas no Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde
- c) O Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde observará diretrizes básicas para fins de garantia da gestão participativa, como o estabelecimento de estratégias que incorporem a avaliação do usuário, das ações e dos serviços, como ferramenta de sua melhoria
- d) As normas de elaboração e fluxos do Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde serão pactuados pelo CIT (Comissão Intergestores Tripartite), cabendo à Secretaria de Saúde Estadual coordenar a sua implementação
- e) Os partícipes incluirão dados sobre o Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde no sistema de informações em saúde organizado pelo Ministério da Saúde e os encaminhará ao respectivo Conselho de Saúde para monitoramento

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) Foi solicitado para paciente DFG, sexo masculino, 60 anos, tipo sanguíneo O-, uma unidade de concentrado de hemácias. O técnico de enfermagem recebeu do Setor de Hemocentro uma unidade de concentrado de hemácias AB+. Como estava conversando com colega de plantão, não fez a conferência necessária e realizou a transfusão sanguínea da bolsa recebida para o paciente DFG. Logo após o paciente apresentou reação transfusional, que evoluiu para óbito. Foi constatado que o paciente recebeu a bolsa de sangue errada. De acordo com o código de ética dos profissionais de enfermagem, o profissional:

- a) Cometeu uma negligência
- b) Agiu corretamente, pois a conferência da bolsa deve ser exclusivamente do Setor do Hemocentro
- c) Cometeu uma imprudência
- d) Cometeu uma imperícia
- e) Cometeu um homicídio doloso

27) Assinale a alternativa correta. De acordo com o código de ética dos profissionais de enfermagem, é um direito:

- a) Atender as normas vigentes para a pesquisa envolvendo seres humanos, segundo a especificidade da investigação
- b) Interromper a pesquisa na presença de qualquer perigo à vida e à integridade da pessoa
- c) Disponibilizar os resultados de pesquisa à comunidade científica e sociedade em geral
- d) Ter reconhecida sua autoria ou participação em produção técnico-científica
- e) Sobrepor o interesse da ciência ao interesse e segurança da pessoa, família ou coletividade

28) Considerando as definições de processos de redução de microrganismos, correlacione as colunas abaixo, e a seguir assinale a alternativa correta.

- (1) Descontaminação () Inativação do *M. tuberculosis*, bactérias vegetativas, maioria dos vírus, maioria dos fungos, mas não necessariamente mata os esporos bacterianos.
- (2) Limpeza () Elimina a maioria das bactérias, alguns vírus e fungos.
- (3) Desinfecção de alto nível () Destruição de todos os microrganismos, com exceção de grande número de esporos bacterianos.
- (4) Desinfecção intermediária () Processo de remoção de microrganismos patogênicos de objetos, tornando-os seguros para o manuseio.
- (5) Desinfecção de baixo nível () Remoção mecânica de sujidade de objetos usando água e sabão ou detergentes, lavando ou esfregando.
 - a) 5,4,2,1,3
 - b) 5,3,1,2,4
 - c) 4,5,3,1,2
 - d) 3,4,2,5,1
 - e) 4,5,3,2,1

29) Considerando as competências e atribuições do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro), analise as afirmativas abaixo e a seguir assinale a alternativa correta.

- I. Executar as políticas nacionais de metrologia e da qualidade.
- II. Verificar a observância das normas técnicas e legais, no que se refere às unidades de medida, métodos de medição, medidas materializadas, instrumentos de medição e produtos pré-medidos; exceto fomentar a utilização da técnica de gestão da qualidade nas empresas brasileiras.
- III. Manter e conservar os padrões das unidades de medida, assim como implantar e manter a cadeia de rastreabilidade dos padrões das unidades de medida no País, de forma a torná-las harmônicas internamente e compatíveis no plano internacional, visando, em nível primário, à sua aceitação universal e, em nível secundário, à sua utilização como suporte ao setor produtivo, com vistas à qualidade de bens e serviços.
- IV. Planejar e executar as atividades de acreditação de laboratórios de calibração e de ensaios, de provedores de ensaios de proficiência, de organismos de certificação, de inspeção, de treinamento e de outros, necessários ao desenvolvimento da infraestrutura de serviços tecnológicos no País.

Estão corretas as afirmativas:

- a) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas
- b) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas
- c) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas
- d) Apenas as afirmativas I e III estão corretas
- e) Apenas a afirmativa IV está correta

30) A Acreditação é um sistema de avaliação e certificação da qualidade de serviços de saúde. Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- () É uma entidade não-governamental e sem fins lucrativos, que certifica a qualidade de serviços de saúde, com foco na segurança do paciente e na gestão da qualidade.
 - () A Organização Nacional de Acreditação (ONA) certifica hospitais, serviços de pronto atendimento, home care, clínicas odontológicas, exceto ambulatórios, laboratórios e clínicas de hemoterapia.
 - () Tem um caráter eminentemente de fiscalização ou controle oficial/governamental.
 - () A avaliação é realizada pelas Instituições Acreditoras Credenciadas pela ONA, tendo como referência as normas do Sistema Brasileiro de Acreditação e o Manual Brasileiro de Acreditação.
- a) V,F,F,V
b) F,V,V,F
c) V,V,V,V
d) F,V,F,V
e) F,F,V,F

31) A anemia é uma condição em que ocorre a presença de menor quantidade de eritrócitos do que o normal na circulação. Considerando a classificação das anemias, é considerada uma anemia hipoproliferativa:

- a) Sangramento do Trato Gastrointestinal
- b) Falciforme
- c) Hiperesplenismo
- d) Autoimune
- e) Ferropriva

32) Sobre os principais diagnósticos de enfermagem para o paciente com anemia, analise as afirmativas abaixo e a seguir assinale a alternativa correta.

- I. Fadiga relacionada com a redução da hemoglobina e a capacidade diminuída de transporte de oxigênio do sangue.
- II. Nutrição alterada, menor que as necessidades corporais, relacionada com o aporte inadequado de nutrientes essenciais.
- III. Risco de integridade da pele relacionada a isquemia.
- IV. Perfusão tecidual ineficaz relacionada com microtrombos.

Estão corretas as afirmativas:

- a) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas
- b) Apenas a afirmativa I está correta
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas
- d) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- e) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas

33) A talassemia é um grupo de anemias hereditárias, caracterizadas por _____. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- a) Hiperchromia e molécula de hemoglobina defeituosa em formato de foice
- b) Hipochromia e microcitose
- c) Macrocitose e acromia
- d) Hiperplasia e pancitopenia
- e) Hipoplasia e hiperchromia

34) Citocinas é o termo genérico empregado para denominar um grupo extenso de moléculas envolvidas na emissão de sinais entre as células durante o desencadeamento das respostas imunes. Dentre as citocinas, _____ são moléculas proteicas particularmente importantes na limitação da propagação de determinadas infecções virais, sendo produzidas na fase inicial da infecção e constituem a primeira linha de resistência a muitas viroses. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- a) Interferons
- b) Interleucinas
- c) Fatores estimuladores de colônias
- d) Fatores de necrose tumoral
- e) Fatores de transformação de crescimento

35) Considerando as reações transfusionais, analise as afirmativas abaixo e a seguir assinale a alternativa correta.

Em caso de reações transfusionais imediatas, serão adotadas, entre outras, as seguintes medidas:

- I. Interromper toda transfusão sanguínea, inclusive em caso de reações alérgicas leves (urticária).
- II. Suspender acesso venoso.
- III. Examinar rótulos das bolsas e de todos os registros relacionados à transfusão para verificar se houve erro na identificação do paciente ou das bolsas transfundidas.
- IV. Não desprezar as bolsas de componentes sanguíneos transfundidas e encaminhá-las ao serviço de hemoterapia, quando pertinente.
- V. Informar ao comitê transfusional e notificar a ocorrência à autoridade sanitária competente.

Estão corretas as afirmativas:

- a) As frases I, II, III, IV e V estão corretas
- b) Apenas as frases I, III e V estão corretas
- c) Apenas as frases III, IV e V estão corretas
- d) Apenas as frases II e III estão corretas
- e) Apenas as frases I, III, IV e V estão corretas

36) Os componentes sanguíneos deverão ser infundidos em, no máximo:

- a) 2 (duas) horas
- b) 4 (quatro) horas
- c) 6 (seis) horas
- d) 8 (oito) horas
- e) 1 (uma) hora

37) Considerando o tempo de inaptidão (temporária ou definitiva), não contraindicam a doação de sangue:

- a) Vacina Tríplice viral (Caxumba, Sarampo e Rubéola)
- b) Anticoagulantes
- c) Anticonvulsivantes
- d) Anorexígenos
- e) Analgésicos: paracetamol, dipirona sódica ou similares

38) Assinale a alternativa correta. Os anticorpos anti-Rh resultam, praticamente, de uma aloimunização por transfusão sanguínea ou por gravidez, pertencendo quase sempre à classe:

- a) Imunoglobulina G (IgG)
- b) Imunoglobulina A (IgA)
- c) Imunoglobulina C (IgC)
- d) Imunoglobulina B (IgB)
- e) Imunoglobulina E (IgE)

39) Assinale a alternativa correta. Por causa da presença regular de anticorpos naturais hemolíticos no sistema ABO, é uma regra básica não transfundir hemácias portadoras de antígenos que possam ser reconhecidos pelos anticorpos do receptor. Assim, é estabelecida a seguinte regra de compatibilização no sistema ABO:

- Exclusivamente transfusões de isogrupos
- Preferencialmente transfusões de isogrupos; e excepcionalmente transfusões de heterogrupos, respeitando-se o seguinte esquema: Grupo O pode doar para Grupos A, B e AB; Grupo A pode doar para Grupo AB; Grupo B pode doar para Grupo AB; e Grupo AB pode doar para Grupo O
- Transfusões de isogrupos sempre que possível; e transfusões de heterogrupos apenas excepcionalmente, respeitando-se o seguinte esquema: Grupo O pode doar para Grupos A, B e AB; Grupo A pode doar para Grupo AB; e Grupo B pode doar para Grupo AB
- Preferencialmente transfusões de isogrupos; e excepcionalmente transfusões de heterogrupos, respeitando-se o seguinte esquema: Grupo O pode doar para Grupos AB; Grupo A pode doar para Grupo AB; Grupo B pode doar para Grupo AB; e Grupo AB pode doar para Grupos O, A e B
- Transfusões de heterogrupos são facultativas, sendo Grupo AB doador universal e Grupo O receptor universal

40) É obrigatória a realização de exames laboratoriais de alta sensibilidade a cada doação, para detecção de marcadores para as seguintes infecções transmissíveis pelo sangue:

- Sífilis; Doença de Chagas; Hepatite B; Hepatite C; AIDS e HTLV I/II
- Sífilis; Leishmaniose; Hepatite B; Rubéola; AIDS e HTLV I/II
- Hepatite A; Hepatite B; Hepatite C; AIDS e HTLV I/II
- Doença de Creutzfeldt-Jakob (DCJ); Hepatites virais; AIDS e Malária
- Toxoplasmose; Sífilis; Hepatites virais; AIDS; Malária; Febre de Chikungunya e Zika

41) Com a finalidade de proteger os doadores, são adotadas medidas e critérios estabelecidos, no momento da seleção de candidatos e da doação. De acordo com a Portaria nº 158, de 04 de fevereiro de 2016, que redefine o regulamento técnico de procedimentos hemoterápicos, assinale a alternativa correta.

- A frequência máxima admitida é de 6 (seis) doações anuais para o homem e de 4 (quatro) doações anuais para a mulher
- O doador de sangue ou componentes deverá ter idade entre 14 (quatorze) anos completos e 59 (cinquenta e nove) anos, 11 (onze) meses e 29 (vinte e nove) dias
- Para ser selecionado para doação, o candidato deve ter, no mínimo, peso de 40 kg (quarenta quilogramas)
- Na aferição da pressão arterial do candidato, a pressão sistólica não deve ser maior que 180 mmHg (cento e oitenta milímetros de mercúrio) e a pressão diastólica não deve ser maior que 100 mmHg (cem milímetros de mercúrio)
- Na aferição do pulso do candidato, a pulsação deverá apresentar características normais, ser regular e sua frequência não deve ser menor que 70 (setenta) nem maior que 150 (cento e cinquenta) batimentos por minuto

42) Quando o vaso lesionado é reparado e novamente coberto com células endoteliais, o coágulo de fibrina não é mais necessário. A fibrina é digerida por dois sistemas fibrinolíticos plasmático e celular. A substância necessária para degradar a fibrina é chamada de:

- Trombina
- Protrombina
- Plasminogênio
- Plasmina
- Plaqueta

43) A reação transfusional é toda intercorrência que ocorra com o paciente durante ou após sua administração. Pode ser classificada em aguda ou crônica, e imune ou não imune, e pode ser classificada de acordo com sua gravidade. A _____ é o tipo mais frequente de reação. Pode ser associada à febre e calafrios. Geralmente ocorre em pacientes politransfundidos, devido aos anticorpos contra antígenos leucocitários do concentrado de hemácias (CH) e citocinas. Para prevenir o aparecimento de outras reações deste tipo, recomenda-se transfundir hemocomponentes desleucocitados ou filtrados. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- Reação febril não-hemolítica
- Reação Hemolítica Aguda
- TRALI - Lesão Pulmonar Aguda Relacionada à Transfusão
- Reação anafilática
- Sobrecarga volêmica

44) Sobre o Linfoma de Hodgkin, analise as afirmativas abaixo e a seguir assinale a alternativa correta.

- É uma doença de origem unicêntrica, que se inicia em um único linfonodo. A célula maligna é a de Reed-Sternberg.
- Uma das manifestações clínicas é o aumento indolor de um ou mais linfonodos em um lado do pescoço.
- Resulta de uma proliferação descontrolada de células imaturas (linfoblastos) derivadas da célula-tronco linfoide.
- A presença de anemia leve constitui o achado hematológico mais comum.

Estão corretas as afirmativas:

- Apenas a afirmativa III está correta
- Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas
- Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- Apenas as afirmativas III e IV estão corretas
- Apenas a afirmativa I está correta

45) Assinale a alternativa correta. Considerando o Mieloma Múltiplo, é uma doença maligna que acomete o:

- Eritrócito
- Granulócito
- Megacariócito
- Plasmócito
- Linfócito T

46) Todas as atividades desenvolvidas pelo serviço de hemoterapia devem ser registradas e documentadas de forma a garantir a rastreabilidade dos processos e produtos, desde a obtenção até o destino final, incluindo a identificação do profissional que realizou o procedimento. Todos os registros devem ter sua integridade garantida e permanecer arquivados pelo período mínimo de _____, de forma tal que sejam disponibilizados e recuperados sempre que necessário. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- 05 (cinco) anos
- 10 (dez) anos
- 20 (vinte) anos
- 01 (um) ano
- 50 (cinquenta) anos

47) O componente celular do sangue é constituído por três tipos principais de células: eritrócitos, leucócitos e trombócitos. Analise as afirmativas e a seguir assinale a alternativa correta.

- I. O principal local da hematopoese é a medula óssea.
- II. Durante o desenvolvimento embrionário, o fígado e o baço também podem estar envolvidos no processo de hematopoese.
- III. O sangue constitui aproximadamente de 15 a 20% do peso corporal normal e compreende de 10 a 12 litros de volume.
- IV. Macrófago é envolvido nas reações de hipersensibilidade.

Estão corretas as afirmativas:

- a) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- b) Apenas as afirmativas I, II, III e IV estão corretas
- c) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas
- d) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas
- e) Apenas a afirmativa IV está correta

48) Quando o rim detecta baixos níveis de oxigênio, como os que ocorrem quando existe um menor número de eritrócitos disponíveis para a ligação do oxigênio, os níveis de _____ aumentam, o que estimula a medula óssea a aumentar a produção de eritrócitos. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- a) Oxi-hemoglobina
- b) Reticulócitos
- c) Angiotensina
- d) Fibrinogênio
- e) Eritropoetina

49) Sobre a transfusão de plasma fresco congelado, assinale a indicação **incorreta**:

- a) Sangramento severo causado por uso de anticoagulantes orais antagonistas da vitamina K (Warfarina)
- b) Púrpura de Henoch-Schönlein
- c) Sangramento ou risco de sangramento causado por deficiência de múltiplos fatores da coagulação em hepatopatas
- d) Sangramento ou profilaxia de sangramento causado por deficiência isolada de fator da coagulação para a qual não há produto com menor risco de contaminação viral (concentrado de fator da coagulação) disponível
- e) Coagulação intravascular disseminada, quando há sangramento

50) Considerando a contagem de eritrócitos, que faz parte do exame de hemograma completo, analise as afirmativas abaixo e a seguir assinale a alternativa correta.

- I. Fornece informações qualitativas sobre o tamanho, o formato de eritrócitos e a sua concentração de Hemoglobina.
- II. Um dos fatores de interferência é a hemodiluição causada pela coleta da amostra no mesmo braço usado para infusão de líquido por via endovenosa.
- III. É usada para detectar o número de eritrócitos em 1 microlitro ou 1 milímetro cúbico de sangue total.
- IV. Pode ser usada para calcular dois tipos de índices eritrocitários: o volume corpuscular médio (VCM) e a hemoglobina corpuscular média (HCM).

Estão corretas as afirmativas:

- a) Apenas as frases I, II e III estão corretas
- b) Apenas as frases I, II, III e IV estão corretas
- c) Apenas a frase III está correta
- d) Apenas as frases I e II estão corretas
- e) Apenas as frases II, III e IV estão corretas

