

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Não deixe de preencher as lacunas a seguir.

Prédio	Sala

Nome

Nº de Identidade	Órgão Expedidor	UF	Nº de Inscrição

BIOQUÍMICO

ATENÇÃO

- Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.
- Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 40 (quarenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 questões de Língua Portuguesa e 30 questões de Conhecimentos específicos.
- Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.
- Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.
- Para registrar as alternativas escolhidas nas questões da prova, você receberá um Cartão-Resposta. Verifique se o Número de Inscrição impresso no cartão coincide com o seu Número de Inscrição.
- As bolhas do Cartão-Resposta devem ser preenchidas, totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.
- Você dispõe de 4 horas para responder toda a Prova – já incluído o tempo destinado ao preenchimento do Cartão-Resposta. O tempo de Prova está dosado, de modo a permitir fazê-la com tranquilidade.
- Você só poderá retirar-se da sala 2 (duas) horas após o início da Prova.
- Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal juntamente com este Caderno e deixe a sala em silêncio.

BOA SORTE !

TEXTO

QUEM É O MELHOR CHEFE?

Você grita com seus subordinados? Seu chefe adia decisões e está sempre viajando? Seu diretor protege a equipe? Se situações assim fazem parte da sua vida, você é exceção. Chefes ausentes, mandões e paizões, antes comuns, estão fora de moda. Profissionais em cargos de liderança querem ser vistos de outra forma. Ao se descreverem, os chefes se atribuem características de bons guias, democráticos e hábeis no treinamento de suas equipes, segundo uma pesquisa da consultoria QuotaMais, especialista em assessorar empresas em mudança de cultura. Essas características são exatamente as que as empresas mais desejam. E, em geral, a opinião que os funcionários têm deles sustenta o perfil. Não é à toa que eles chegaram à chefia.

Perfis são por definição uma forma estereotipada de analisar pessoas. Mas funcionam. Os perfis não são excludentes. Todo gestor se encaixa em mais de um. O ideal é saber mudar de um para outro de acordo com a situação.

Revista Época. Recife, 03 de julho de 2006. p.58.

01. Com o período “Chefes ausentes, mandões e paizões, antes comuns, estão fora de moda.”, o autor afirma que

- A) na atualidade, esses requisitos ainda são exigidos para o perfil de um chefe .
- B) na contemporaneidade, o perfil exige um chefe presente que não reflita bondade excessiva nem espírito autoritário.
- C) ser chefe dotado de espírito conciliador e bondoso retrata obsolescência.
- D) todo chefe precisa estar atualizado com a moda para produzir ações saudáveis à empresa na qual trabalha.
- E) ser paizão ou bondoso demais refletiu em toda época um perfil de chefe cujas ações sempre causaram prejuízos a qualquer empresa.

02. Qual mensagem o autor quis transmitir, utilizando-se do trecho abaixo?

“Todo gestor se encaixa em mais de um.” (2º parágrafo)

- A) Apenas as pessoas subalternas a um chefe refletem perfis diversos.
- B) Em cada gestão, os perfis dos gestores são modificados.
- C) Em sua prática profissional, todo gestor exclui mais de um perfil.
- D) Para ser gestor, é preciso se encaixar em mais de um perfil exigido pela empresa.
- E) Ao gestor, cabe optar apenas por um perfil apresentado pela empresa.

03. Dentre as características exigidas atualmente pelas empresas para os cargos de chefia, o texto destaca algumas delas. Assinale a alternativa que as contempla.

- A) Ser metódico, pontual e dedicado.
- B) Orientar os funcionários, possuir espírito de despotismo e ser incompreensivo.
- C) Ser guia, nutrir espírito de democracia e ter habilidade para treinar equipes.
- D) Ser comunicativo, impulsivo e superprotetor.
- E) Partilhar sugestões, ser dotado de espírito competitivo e monopolizar ações.

04. Sobre SINONÍMIA e ANTONÍMIA, assinale a alternativa que contém uma afirmação correta.

- A) “Seu chefe adia decisões e está sempre viajando?” – o termo sublinhado poderia ser substituído por “anula”, sem sofrer mudança de significado.
- B) “Ao se descreverem, os chefes se atribuem características de bons guias.” – o sentido seria mantido, caso o termo sublinhado fosse substituído pelo verbo “concedem”.
- C) “Perfis são por definição uma forma estereotipada de analisar pessoas.” – o termo “moderna” poderia substituir o termo sublinhado, atribuindo-lhe sentido contrário.
- D) “Todo gestor se encaixa em mais de um.” – o termo sublinhado tem como sinônimo “fragmenta”.
- E) “Os perfis não são excludentes” – o sentido da oração poderá ser mantido, mesmo se se substituir o termo sublinhado por “inclusivos”.

05. No tocante à crase, leia os trechos abaixo.

- I.** “Não é à toa que eles chegaram à chefia.”
- II.** “Essas características são exatamente as que as empresas mais desejam.”
- III.** “O ideal é saber mudar de um para outro de acordo com a situação.”

Assinale a alternativa que contém uma afirmação correta.

- A) No item I, a primeira crase é facultativa.
- B) No item II, o termo sublinhado é artigo definido, daí não receber acento grave.
- C) No item III, no termo sublinhado, existe a presença, apenas, de artigo.
- D) Nos itens II e III, ambos os termos sublinhados são artigos, daí não receberem acento grave.
- E) No item II, se o termo sublinhado fosse substituído por “aquelas”, seria correto grafar “àquelas”.

06. Assinale a alternativa cuja afirmativa contraria a Regência Nominal ou a Verbal.

- A) “Se situações assim fazem parte da sua vida, você é exceção.” – o termo sublinhado completa o sentido do verbo “fazer”.
- B) “Seu diretor protege a equipe?” – o termo sublinhado é verbo que exige complemento regido de preposição.
- C) “Ao se descreverem, os chefes se atribuem características de bons guias...” – o verbo sublinhado exige, apenas, um complemento, e este vem regido de preposição, “de bons guias”.
- D) “Em geral, a opinião que os funcionários têm deles sustenta o perfil.” – neste contexto, “o perfil” é o único complemento do verbo sublinhado e não vem regido de preposição.
- E) “Essas características são exatamente as que as empresas mais desejam.” – neste contexto, “as empresas” funcionam como complemento do verbo sublinhado.

07. Sobre o trecho abaixo:

“Perfis são por definição uma forma estereotipada de analisar pessoas. Mas funcionam.”

é correto afirmar que

- A) o verbo “funcionam” concorda em número e pessoa com o seu sujeito, representado por “pessoas”.
- B) o conectivo “mas” exprime idéia contrária a algo declarado anteriormente.
- C) o termo “estereotipada” concorda em gênero e número com o nome a que se refere, “definição”.
- D) o verbo “analisar”, neste contexto, exige dois complementos.
- E) todos os verbos nele existentes estão conjugados no tempo presente e no modo indicativo.

08. Excetuando-se apenas um, em todos os termos sublinhados, existe a presença de um elemento que foi acrescido ao radical da palavra, ao qual se dá o nome de sufixo. Assinale a alternativa na qual este termo desprovido de sufixo se encontra inserido.

- A) “...especialista em assessorar empresas em mudanças de cultura.”
- B) “...são exatamente as que as empresas mais desejam.”
- C) “...são uma forma estereotipada de analisar pessoas.”
- D) “...segundo uma pesquisa da consultoria QuotaMais...”
- E) “E, em geral, a opinião que os funcionários têm deles sustenta o perfil.”

09. Em qual das orações o emprego da(s) vírgula(s) se justifica por separar orações ?

- A) “Se situações assim fazem parte da sua vida, você é exceção.”
- B) “...pesquisa da consultoria QuotaMais, especialista em assessorar mudança de cultura.”
- C) “E, em geral, a opinião que os funcionários têm deles sustenta o perfil.”
- D) “Chefes ausentes, mandões e paizões, antes comuns, estão fora de moda.”
- E) “...os chefes se atribuem características de bons guias, democráticos...”

10. Sobre pronomes, observe os quadros abaixo.



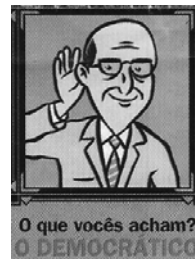
I



II



III



IV



V

É correto afirmar que

- A) no quadro I, o termo “comigo” classifica-se como pronome pessoal de tratamento.
- B) no quadro II, inexistente a presença de pronome.

CONCURSO PÚBLICO

- C) nos quadros III e IV, os pronomes existentes são apenas nada e vocês.
- D) no quadro V, o termo tua se classifica como pronome pessoal oblíquo.
- E) em nenhum dos quadros acima, existe pronome pessoal.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. Leia as afirmativas abaixo sobre a avaliação de testes imunodiagnósticos.

- I. Frequentemente, quando um teste imunodiagnóstico ganha em sensibilidade, perde em especificidade.*
- II. Testes sensíveis são muito utilizados para rastreamento de doenças em grupos populacionais.*
- III. O valor preditivo negativo de um teste refere-se à probabilidade de ocorrência de doença, se o teste for negativo.*
- IV. Especificidade é a proporção dos verdadeiros negativos entre todos os sadios.*

Estão corretas as afirmativas

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

12. Sobre ensaio imunoenzimático (ELISA), leia as afirmativas abaixo.

- I. Amostras de soros utilizadas neste diagnóstico devem ser claras (não lipêmicas) e não hemolisadas.*
- II. Congelamento e descongelamento repetidos do soro não alteram o resultado de um ELISA, pois não afetam a ligação antígeno-anticorpo.*
- III. Os conjugados utilizados em um ELISA podem ter baixa afinidade, entretanto devem ter alta especificidade.*
- IV. Lavagens inadequadas em um ELISA podem levar a leituras mais altas que as reais.*

Assinale a alternativa correta.

- A) As afirmativas I e II estão incorretas.
B) As afirmativas II e III estão corretas.
C) As afirmativas I, II e III estão corretas.
D) As afirmativas II e IV estão incorretas.
E) As afirmativas I e IV estão corretas.

13. Um médico solicita exame sorológico para o vírus da hepatite B (HBV) de uma paciente que está no segundo esquema de imunização para a vacina recombinante. Quanto a este fato, as interpretações abaixo são verdadeiras, EXCETO.

- A) O anti-HBsAg pode ser reagente, pois pode haver soroconversão, mesmo a partir da primeira dose.
- B) A vacina recombinante é relacionada ao antígeno de superfície, gerando anti-HBsAg, que é protetor.
- C) No momento da análise, o nível de anticorpos pode estar abaixo do limite de detecção do ELISA.
- D) O anti-HBc isolado também é sinal da soroconversão da profilaxia do HBV e significa infecção passada.
- E) O anti-HBe não deve ser detectado, uma vez que é obtido por infecção natural, o que não é o caso.

14. Os testes confirmatórios para a infecção por HCV, HTLV e HIV baseiam-se na técnica de imunoblot, porque esta é capaz de

- A) mostrar mais sensibilidade devido ao emprego de peptídeos recombinantes.
- B) separar os peptídeos antigênicos, revelando um padrão de reconhecimento.
- C) apresentar mais sensibilidade quanto aos anticorpos precipitantes no gel.
- D) evidenciar uma diversidade maior de reconhecimento anticórpico da amostra.
- E) indicar, na membrana de nitrocelulose, o padrão do tipo de anticorpo do soro.

15. O diagnóstico sorológico para a infecção pelo *Treponema pallidum* deve utilizar-se de todas as técnicas abaixo, EXCETO.

- A) Extrato de coração de boi para pesquisa de reaginas.
- B) Pesquisa de anticorpos IgM específico pelo FTA-ABS-IgM.
- C) Extratos antigênicos do *Treponema* em placas de ELISA.
- D) Pesquisa de IgM através de imunobot para infecção congênita.
- E) Extratos antigênicos para a captura do *Treponema* no imunoensaio.

16. Leia as afirmativas abaixo sobre Doença de Chagas.

- I. O ministério da Saúde determinou, em norma técnica de 1987, para bancos de sangue, a execução de dois testes sorológicos de princípios diferentes para a doença.*
- II. Testes de hemaglutinação e imunoenzimático são geralmente utilizados na triagem inicial dos doadores.*

- III.** Apesar de ser uma doença controlada em bancos de sangue, a doença de Chagas não é uma doença de exclusão sanguínea, o controle é apenas epidemiológico.
- IV.** Nos bancos de sangue, o teste confirmatório da doença de Chagas é o da fixação do complemento ou Machado Guerreiro.

Assinale a alternativa correta.

- A) As afirmativas I e II estão incorretas.
B) As afirmativas II e III estão corretas.
C) As afirmativas I, II e III estão corretas.
D) As afirmativas III e IV estão incorretas.
E) As afirmativas I, III e IV estão corretas.

17. Quanto ao sistema Duffy, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Os antígenos Fy^a e Fy^b encontram-se bem desenvolvidos ao nascimento.
B) Os anticorpos anti-Fy^a e anti-Fy^b reagem melhor com hemácias Fy(a+b+) em antiglobulina humana.
C) Os anticorpos anti-Fy^a são normalmente de natureza imune, reagem melhor em antiglobulina e raramente fixam complemento.
D) Os antígenos Fy^a e Fy^b podem perder a atividade progressivamente, quando as hemácias são estocadas em salina ou LISS.
E) Os anticorpos anti-Fy^a podem provocar reação transfusional moderada, severa, imediata e tardia.

18. Em relação aos testes pré-transfusionais, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A amostra de sangue utilizada no teste pré-transfusional de uma determinada transfusão não deve ser utilizada para as transfusões seguintes.
B) Erros de tipagem ABO e RhD podem não ser detectados na prova cruzada.
C) Uma prova cruzada compatível assegura que o paciente não apresentará reação transfusional hemolítica.
D) A prova cruzada pode não detectar anticorpos que apresentam efeito de dose.
E) Uma prova cruzada compatível não assegura o sucesso da transfusão.

19. Em relação aos testes pré-transfusionais, assinale a alternativa CORRETA.

- A) É aceitável realizar a pesquisa de anticorpos irregulares, utilizando-se suspensão de hemácias de doadores não fenotipados.
B) Sempre que realizamos o teste indireto da antiglobulina, devemos realizar o teste direto da antiglobulina como controle do resultado obtido.
C) O teste indireto LISS/antiglobulina é considerado um dos mais seguros, para detectar anticorpos clinicamente significantes com rapidez e sensibilidade.
D) A prova cruzada em LISS/antiglobulina é o teste mais seguro para detecção de anticorpos clinicamente significantes no soro.
E) O teste indireto LISS/antiglobulina, utilizando-se pool de hemácias, é considerado mais seguro para detectar anticorpos clinicamente significantes.

20. Para a pesquisa de anticorpos irregulares, é correto afirmar, EXCETO.

- A) No teste indireto LISS/antiglobulina, podemos usar o soro anti-IgG monoespecífico, para evitar interferência de anticorpos de baixa amplitude térmica.
B) O controle da reação da antiglobulina, utilizando hemácias sensibilizadas, só deve ser realizado, quando utilizamos o soro anti-IgG monoespecífico.
C) Se na pesquisa de anticorpos irregulares, o soro antiglobulina poliespecífico é substituído pelo anti-IgG monoespecífico, devemos utilizar suspensão de hemácias com expressão em homozigose para o antígeno Jk^a.
D) Antes de realizar a leitura da reação, devemos sistematicamente observar o sobrenadante para presença de hemólise.
E) Sempre que detectamos um anticorpo no soro, devemos determinar a sua especificidade, a fim de selecionar adequadamente o sangue para transfusão.

21. Para a pesquisa de anticorpos de grupos sanguíneos, é correto afirmar, EXCETO.

- A) Anti-Kp^a, -C^w, -Js^a são anticorpos contra antígenos de baixa frequência.
B) Anti-A₁, -P₁, -N, Le^b são anticorpos que raramente têm importância clínica.
C) Anti-K, -Di^a, -f são importantes em transfusão.
D) Anti-A, anti-B e anti-D não devem ser sempre considerados de importância clínica.
E) Anti-s, -k, -e, -Js^b, -Kp^b são anticorpos contra antígenos de alta frequência.

22. Quanto aos motivos para resultados falso-negativos obtidos no teste para detecção da antiglobulina humana (AGH), assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Composição antigênica dos reagentes de hemácias.
B) Lavagem insuficiente da reação após incubação a 37°C.

CONCURSO PÚBLICO

- C) Perda de reatividade do soro antiglobulina por neutralização.
- D) Centrifugação da reação por mais de 15 minutos a 3.400 RPM.
- E) Uso de suspensão de hemácias a 0,1% pela técnica AGH tubo.

23. O soro de um paciente apresentou uma reação de três cruces com todas as hemácias do painel de identificação de anticorpos e no autocontrole. Nesta situação, qual seria a conduta inadequada para tentar resolver a discrepância observada e selecionar o sangue para transfusão?

- A) Realizar o teste direto da antiglobulina, para detectar anticorpos fixados às hemácias.
- B) Utilizar um outro painel de identificação e a mesma técnica para identificação da especificidade do anticorpo.
- C) Identificar alo-anticorpos no soro em presença de autoanticorpos.
- D) Realizar técnicas de auto-absorção, se o paciente não foi recentemente transfundido, para excluir os auto-anticorpos do soro.
- E) Tratar as hemácias com enzimas, para potencializar a adsorção de auto-anticorpos do soro, se o paciente não foi recentemente transfundido.

24. Quanto aos antígenos do sistema ABO, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A expressão dos antígenos A e B pode enfraquecer como resultado da translocação do cromossoma 9.
- B) Fenótipos ABO estão associados com susceptibilidade a numerosas doenças.
- C) Os antígenos A e B são importantes marcadores tumorais.
- D) O antígeno B adquirido é consequência da herança de um gene localizado no cromossoma 9.
- E) Subgrupos de antígenos A e B são resultados de substituições de aminoácidos nas glicosiltransferases.

25. A deficiência do fator de von Willebrand pode ser avaliada através da verificação do(da)

- A) tempo de protrombina.
- B) agregação plaquetária com ristocetina.
- C) tempo de sangria.
- D) prova do laço.
- E) tempo de coagulação.

26. O melhor teste para acompanhamento de um paciente portador de trombose venosa profunda que faz uso de anticoagulantes orais é a(o)

- A) agregação plaquetária.
- B) tempo de protrombina com INR.
- C) tempo de sangria.
- D) tempo de coagulação.
- E) agregação plaquetária com ADP.

27. Uma *International Normalized Ratio* (INR) de 3,0 indica uma(um)

- A) maior capacidade de coagulação.
- B) possível sangramento.
- C) coagulação normal.
- D) maior capacidade de agregação plaquetária.
- E) maior atividade do fator XII.

28. Para avaliar um paciente que apresenta suspeita de anemia falciforme, o teste mais utilizado é

- A) eletroforese de hemoglobinas.
- B) dosagem de hemoglobina.
- C) dosagem da hemoglobina fetal.
- D) reação em cadeia de polimerase (PCR).
- E) citometria de fluxo direta.

29. Com relação aos reagentes empregados nos imunoenaios (Ac(s)= anticorpo(s) e Ag= antígeno), assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Às vezes, Ac específicos contra Ac humanos são conjugados com material radioativo.
- B) Os conjugados geralmente são referidos como anticorpos secundários no imunoensaio.
- C) Os antígenos podem ser capturados em testes imunoenzimáticos por Acs monoclonais.
- D) Reações cruzadas levam à reação falso-positiva, diminuindo a especificidade do teste.
- E) Testes que usam fluoróforos oferecem mais vantagens que os que usam radioisótopos.

30. Observe as proposições abaixo.

- | | |
|-------------|---|
| I. | <i>O CHCM é a avaliação da hemoglobina encontrada em 100 mL de hemácias.</i> |
| II. | <i>Esferócito é uma hemácia pequena e hipocorada.</i> |
| III. | <i>VCM e CHCM com valores baixos indicam anemias microcíticas hipocrômicas.</i> |

CONCURSO PÚBLICO

- | |
|--|
| <p>IV. Hematócrito mede a porcentagem por volume de leucócitos contidos em uma amostra de sangue total.</p> <p>V. Uma contagem de 460.000 plaquetas/ml tem como diagnóstico Trombocitopenia.</p> |
|--|

Assinale a alternativa correta.

- A) I e V estão corretas.
B) II e III estão incorretas.
C) I e III estão corretas.
D) V está correta.
E) II, IV e V estão corretas.

31. Todas as alternativas abaixo se referem ao controle de qualidade em laboratório, EXCETO.

- A) O cálculo do desvio-padrão permite obter limites de controles estatísticos e não empíricos, como era o caso dos LEPT.
B) Quando o erro da média for \geq que a metade do erro permitido de Tonks, o método é inexacto.
C) Podemos avaliar a exatidão do método, comparando o valor médio obtido nas dosagens com o valor real simplesmente.
D) O soro-controle com valores conhecidos permite avaliar a exatidão de um método em laboratório.
E) O erro da média depende da precisão, logo, quando houver grande dispersão nos resultados obtidos, ocorrerá perda de exatidão.

32. O teste de solubilidade para a Hb S está fundamentado em

- A) Hb S, quando oxigenada, é insolúvel em tampão fosfato concentrado, produzindo turvação visível.
B) Hb S, quando desoxigenada, é solúvel em Tampão fosfato concentrado, produzindo turvação visível.
C) Hb S, quando desoxigenada, é insolúvel em tampão fosfato concentrado, produzindo turvação visível.
D) hemoglobinas Hb A, F, C, E e D são insolúveis em solução de tampão fosfato.
E) substância oxidante, bissulfito de sódio, ser utilizada para desoxigenar a Hb S.

33. Todas são consideradas causas de anemias microcíticas, EXCETO.

- A) Anemia ferropriva.
B) Intoxicação por chumbo.
C) Talassemias.
D) Esferocitose hereditária.
E) Anemia por deficiência de vitamina B₁₂.

34. No paciente com leucemia, o encontro de bastonete de Auer é indicativo de Leucemia

- A) linfóide crônica.
B) mielóide crônica.
C) linfóide aguda.
D) mielóide aguda.
E) de células pilosas.

35. A contagem de reticulócitos corrigida é calculada através da fórmula:

- A) reticulócito (%) x (hemoglobina \div 45).
B) hemoglobina x (reticulócito \div 45).
C) reticulócito (%) x (hemácia \div 45).
D) hemácia x (hemoglobina \div reticulócito).
E) reticulócito (%) x (hematócrito \div 45).

36. No casamento entre um homem normal com uma mulher portadora de hemofilia A, existe a probabilidade de

- A) 25% ter um filho hemofílico.
B) 50% ter um filho portador.
C) 25% ter uma filha hemofílica.
D) 75% ter um filho hemofílico.
E) 100% ter filhas portadoras.

37. Considerando-se as normas biossegurança, em relação aos materiais pérfuro-cortantes, é incorreto afirmar.

- A) Devem ser descartados separadamente, no local de sua geração, imediatamente após o uso ou necessidade de descarte, em recipientes rígidos, resistentes à punctura, ruptura e vazamento, com tampa e devem estar devidamente identificados.
B) Os recipientes mencionados acima devem ser descartados, quando o preenchimento atingir 2/3 de sua capacidade ou o nível de preenchimento ficar a 5 (cinco) cm de distância da boca do recipiente, sendo proibido o seu esvaziamento ou reaproveitamento.
C) As agulhas descartáveis devem ser desprezadas juntamente com as seringas, sendo proibido reencapá-las ou proceder a sua retirada manualmente.
D) O volume dos recipientes de acondicionamento deve ser compatível com a geração semanal deste tipo de resíduo.
E) Os recipientes devem estar identificados com símbolo internacional de risco biológico, acrescido da inscrição dos "Pérfuro-Cortantes".

CONCURSO PÚBLICO

38. Todos são considerados equipamentos de proteção individual (EPIs) para manuseio de amostras biológicas em laboratórios, EXCETO.

- A) Jaleco com mangas longas.
- B) Máscaras e luvas.
- C) Óculos de proteção.
- D) Sapatos fechados.
- E) Cabine de fluxo laminar.

39. Todas as alternativas abaixo são verdadeiras para a doação de sangue, EXCETO UMA. Assinale-a.

- A) As informações prestadas pelo doador antes, durante e depois do processo de doação de sangue devem ser absolutamente preservadas.
- B) É obrigatório que seja entregue ao candidato à doação material informativo sobre as condições básicas para doação e sobre as doenças transmissíveis pelo sangue.
- C) No termo de consentimento, deve constar a autorização para que, o seu sangue, quando não utilizado em transfusão, possa ser utilizado na produção de insumos e hemoderivados.
- D) O intervalo mínimo entre duas doações de sangue deve ser de dois meses para os homens e de três meses para as mulheres.
- E) Em doadores mulheres, a concentração de hemoglobina não deve ser inferior a 12,5g/dL, e o hematócrito não deve ser menor que 49%.

40. São inabilitados, por um ano, como doadores de sangue ou hemocomponentes, os candidatos que, nos 12 meses precedentes, tenham sido expostos a uma das situações abaixo. Assinale-a.

- A) Pessoas que tenham feito sexo com um ou mais parceiros ocasionais ou desconhecidos sem uso de preservativo.
- B) Pessoas que tenham realizado “piercing” ou tatuagem sem condições de avaliação quanto à segurança.
- C) Pessoas que sejam parceiros sexuais de hemodializados e de pacientes com história de transfusão sangüínea.
- D) Pessoas que estiveram detidas por menos de 24 horas, em instituição carcerária ou policial.
- E) Pessoas que foram vítimas de estupro.