

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 06 (seis) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Raciocínio Lógico e Matemático (05 questões), Legislação aplicada à EBSE RH (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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RASCUNHO

Texto I

Ensinamento

Minha mãe achava estudo
a coisa mais fina do mundo.
Não é.
A coisa mais fina do mundo é o sentimento.
Aquele dia de noite, o pai fazendo serão,
ela falou comigo:
“Coitado, até essa hora no serviço pesado”.
Arrumou pão e café, deixou tacho no fogo com água quente.
Não me falou em amor.
Essa palavra de luxo.
(Adélia Prado)

- 1) **Em um texto, as palavras cumprem papel expressivo na construção de sentidos. Assim, indique o par de palavras que, no poema, funcionam como sinônimos.**
 - a) “fina” (v.2)/ “luxo” (v.10)
 - b) “estudo” (v.1)/ “serviço” (v.7)
 - c) “pão”(v.8)/ “café” (v.8)
 - d) “tacho” (v.8)/ “água” (v.8)
 - e) “dia” (v.5)/ “noite” (v.5)
- 2) **Após a leitura atenta do texto, deve-se entender o “Ensinamento”, a que o título faz referência, como a:**
 - a) utilização do estudo como possibilidade de diferenciação social
 - b) valorização do trabalho através da dedicação do pai ao “fazer serão”
 - c) importância das atitudes de amor representadas pelo cuidado da mãe com o pai
 - d) irrelevância do trabalho doméstico diante da atividade desenvolvida pelo pai
 - e) obrigatoriedade de observação do cotidiano familiar por parte dos filhos
- 3) **No texto, percebe-se a presença de mais de um ponto de vista. São eles:**
 - a) o do enunciador e o da mãe
 - b) o da mãe e o do pai
 - c) o do leitor e o da mãe
 - d) o do enunciador e o do leitor
 - e) o do enunciador e o do pai
- 4) **O último verso do texto emprega o pronome “essa” como recurso coesivo. Seu uso pode ser explicado uma vez que:**
 - a) antecipa uma ideia que será apresentada
 - b) faz referência a algo próximo ao leitor
 - c) sinaliza uma referência temporal
 - d) resume elementos de uma enumeração
 - e) retoma um termo citado anteriormente
- 5) **Em “Não me falou em amor.” (v.9), o pronome destacado participa da estrutura da oração exercendo a função sintática de:**
 - a) sujeito
 - b) objeto direto
 - c) complemento nominal
 - d) objeto indireto
 - e) adjunto adnominal

Carnaval de trazer por casa

Quinze dias antes já os olhos se colavam aos pés, com medo de uma queda que acabasse com o Carnaval. Subíamos e descíamos as escadas, como quem pisa algodão. [...] Nós éramos todas meninas. Tínhamos a idade que julgávamos ser eterna. Sonhávamos com os cinco dias mais prometidos do ano. A folia começava sexta-feira e só terminava terça quando as estrelas iam muito altas. Havia o cheiro das bombinhas que tinham um odor aproximado ao dos ovos podres e que se misturava com o pó do baile que se colava aos lábios. Que se ressentiam vermelhos de dor. Havia o cantor esganado em palco a tentar a afinação, que quase nunca conseguia: [...] Depois os bombos saíam à rua, noite fora, dia adentro. [...] E na noite que transformava o frio do inverno no calor do Carnaval, eu tinha a certeza de que aquele som dos bombos fazia parte do meu código genético. E que o Carnaval ia estar sempre presente nas ruas estreitas da minha aldeia, assim, igual a si próprio, com os carros de bois a chiar pelas ruas, homens vestidos de mulheres com pernas cheias de pelos, mulheres vestidas de bebês, o meu pai vestido de François Mitterrand e eu com a certeza de que o mundo estava todo certo naqueles cinco dias, na minha aldeia.

O outro, o que via nas televisões, não era meu.

(FREITAS, Eduarda. Revista *Carta Capital*. Disponível em: <http://www.cartacapital.com.br/sociedade/carnaval-de-trazer-por-casa/?autor=40>. Acesso em set. 2016.)

- 6) **A expressão “O outro”, presente no último parágrafo encerra uma oposição que deve ser entendida como:**
 - a) juventude e velhice
 - b) televisão e paixão
 - c) organização e desordem
 - d) realidade e fantasia
 - e) rapidez e eternidade
- 7) **No início do texto, ao dizer que “já os olhos se colavam aos pés”, emprega-se uma linguagem simbólica para reforçar o sentido pretendido. Isso ocorre por meio da seguinte figura de estilo:**
 - a) ironia
 - b) metáfora
 - c) metonímia
 - d) antítese
 - e) comparação

Considere o fragmento abaixo para responder às questões 8 e 9 seguintes.

“E na noite que transformava o frio do inverno no calor do Carnaval, eu tinha a certeza **de** que aquele som dos bombos fazia parte do meu código genético.” (1º§)

- 8) **A preposição destacada acima tem seu emprego justificado por uma relação de regência cujo termo regente é:**
 - a) eu
 - b) tinha
 - c) certeza
 - d) aquele
 - e) som
- 9) **Há duas ocorrências do vocábulo “que” no trecho em análise. Contudo, possuem classificações morfológicas distintas. Assim, nota-se que, respectivamente, são:**
 - a) pronome relativo e conjunção integrante
 - b) conjunção consecutiva e pronome interrogativo
 - c) pronome relativo e conjunção explicativa
 - d) conjunção integrante e pronome relativo
 - e) conjunção explicativa e pronome relativo

- 10) O texto expõe memórias coletivas através do olhar de um narrador. Assinale a opção em que se destaca um vocábulo que evidencie essa ideia de coletividade.
- “Quinze dias antes já os olhos se **colavam** aos pés”
 - “**Subíamos** e descíamos as escadas, como quem pisa algodão.”
 - “A **folia** começava sexta-feira e só terminava terça”
 - “Que se ressentiam **vermelhos** de dor.”
 - “E que o Carnaval ia estar sempre presente nas ruas **estreitas**”

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

- 11) Uma gráfica imprimiu 20% de um livro num primeiro momento e imprimiu $\frac{2}{5}$ do restante num segundo momento. Se ainda falta imprimir 180 páginas, então o total de páginas do livro é:

- 225
- 375
- 469
- 360
- 380

- 12) Numa pesquisa sobre a preferência entre dois candidatos, 48 pessoas votariam no candidato A, 63 votariam no candidato B, 24 pessoas votariam nos dois e 30 pessoas não votariam nesses dois candidatos. Se todas as pessoas responderam uma única vez, então o total de pessoas entrevistadas foi:

- 117
- 87
- 141
- 105
- 112

- 13) Considerando a sequência de letras formada pela palavra **PROVAS** conforme a seguir: **PROVASPROVASPROVAS...**: Desse modo, a 58ª letra da sequência é:

- R
- O
- A
- V
- S

- 14) De acordo com a lógica proposicional, a frase que é equivalente a: “Se Marcos estudou, então foi aprovado” é:

- Marcos não estudou e foi aprovado
- Marcos não estudou e não foi aprovado
- Marcos estudou ou não foi aprovado
- Marcos estudou se, e somente se, foi aprovado
- Marcos não estudou ou foi aprovado

- 15) A conjunção entre duas proposições compostas é verdadeira se:

- os valores lógicos de ambas as proposições forem falsos
- se o valor lógico de somente uma das proposições for verdade
- se ambas as proposições tiverem valores lógicos verdadeiros
- se o valor lógico de somente uma das proposições for falso
- se o valor lógico da primeira proposição for verdade e o valor lógico da segunda proposição for falso.

- 16) Considerando a Lei Federal nº 12.550, de 15/12/2011, que autoriza o Poder Executivo a criar a empresa pública denominada Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH e dá outras providências, assinale a alternativa correta.

- A EBSEERH terá sede e foro no Rio de Janeiro/RJ, e poderá manter escritórios, representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação
- A EBSEERH terá sede e foro no Distrito Federal, e poderá manter escritórios, mas não representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação
- A EBSEERH terá sede e foro em Brasília/DF, e poderá manter escritórios, representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação
- A EBSEERH terá sede e foro em Brasília/DF, único local onde poderá manter escritório, e poderá manter representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação
- A EBSEERH terá sede e foro em São Paulo/SP, único local onde poderá manter escritório, e poderá manter representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação

- 17) Assinale a alternativa correta quanto às previsões da Lei Federal nº 12.550, de 15/12/2011, que autoriza o Poder Executivo a criar a empresa pública denominada Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH e dá outras providências.

- O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o estatutário, condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas e títulos, observadas as normas específicas editadas pelo Conselho de Administração
- O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o estatutário, condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos, observadas as normas específicas editadas pelo Conselho de Administração
- O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o estatutário, não condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos, observadas as normas específicas editadas pelo Conselho de Administração
- O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o da Consolidação das Leis do Trabalho – CLT e legislação complementar, condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos, observadas as normas específicas editadas pelo Conselho de Administração
- O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o da Consolidação das Leis do Trabalho – CLT e estatutário, condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas, observadas as normas específicas editadas pelo Conselho de Administração

- 18) Considerando o Decreto nº 7.661, de 28/12/2011, que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares - EBSEERH, e dá outras providências, assinale a alternativa correta.

- São órgãos estatutários da EBSEERH: Diretoria de Administração, Conselho Executivo, Conselho Fiscal e Conselho Consultivo
- São órgãos estatutários da EBSEERH: Conselho de Administração, Diretoria Executiva, Conselho Fiscal e Conselho Consultivo
- São órgãos estatutários da EBSEERH: Diretoria de Administração, Diretoria Executiva, Diretoria Fiscal e Conselho Consultivo
- São órgãos estatutários da EBSEERH: Conselho de Administração, Conselho Executivo, Diretoria Fiscal e Conselho Consultivo
- São órgãos estatutários da EBSEERH: Conselho de Administração, Diretoria Executiva, Diretoria Fiscal e Conselho Consultivo

- 19) Assinale a alternativa correta quanto às previsões expressas do Regimento Interno da EBSEERH - 3ª revisão, sobre como são designadas as unidades ou conjuntos de unidades da EBSEERH, na forma de escritórios, representações ou subsidiárias.
- Unidades descentralizadas
 - Sedes
 - Filiais
 - Concessionárias
 - Unidades centralizadas

- 20) Considerando as previsões expressas do Regimento Interno da EBSEERH - 3ª revisão sobre o Conselho de Administração, assinale a alternativa correta.
- O Presidente da EBSEERH só poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração interinamente por prazo determinado
 - O Presidente da EBSEERH só poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração de forma não interina
 - O Presidente da EBSEERH poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração de forma não interina por prazo determinado
 - O Presidente da EBSEERH poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração de forma interina ou não
 - O Presidente da EBSEERH não poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração, ainda que interinamente

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

- 21) De acordo com a Constituição da República, no que diz respeito à seguridade social, nela incluída a Saúde, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:
- A Constituição Federal não aborda a coleta, processamento e transfusão de sangue e seus derivados.
 - A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios aplicarão, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde recursos mínimos derivados da aplicação de percentuais calculados, no caso dos estados, sobre a receita corrente líquida do respectivo exercício financeiro, não podendo ser inferior a 15%.
 - São isentas de contribuição para a seguridade social as entidades beneficentes de assistência social que atendam às exigências estabelecidas em lei.
- I, II e III são corretas
 - Apenas III é correta
 - Apenas I e III são corretas
 - Apenas II é correta
 - As sentenças I, II e III são incorretas

- 22) Considerando o texto da lei 8080/90, a assistência sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie corresponde a um dos princípios do SUS, que é a (o):
- Universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência
 - Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral
 - Integralidade de assistência
 - Igualdade da assistência à saúde
 - Direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde

- 23) Considerando o decreto presidencial 7508 de 28 de junho de 2011, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:
- O Ministério da Saúde é o órgão competente para dispor sobre a RENAME (Relação Nacional de Medicamentos Essenciais) e os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas em âmbito nacional.
 - O acesso universal e igualitário à assistência farmacêutica não pressupõe estar o usuário assistido por ações e serviços de saúde do SUS.
 - O Mapa da Saúde será utilizado na identificação das necessidades de saúde e orientará o planejamento integrado dos entes federativos, contribuindo para o estabelecimento de metas de saúde.
- I, II e III são corretas
 - Apenas III é correta
 - Apenas II é correta
 - As sentenças I, II e III são incorretas
 - Apenas I e III são corretas

- 24) Considerando a Resolução 453 do Conselho Nacional de Saúde, de 10 de maio de 2012, assinale a alternativa incorreta:
- O número de conselheiros nos Conselhos de Saúde será definido pela Secretaria de Saúde ou Ministério da Saúde e constituído em lei
 - As vagas nos Conselhos de Saúde deverão ser distribuídas de modo que haverá 25% de representação de governo e prestadores de serviços privados conveniados, ou sem fins lucrativos
 - A representação nos segmentos deve ser distinta e autônoma em relação aos demais segmentos que compõem o Conselho de Saúde, por isso um profissional com cargo de direção ou de confiança na gestão do SUS, ou como prestador de serviços de saúde, não pode ser representante dos usuários ou de trabalhadores
 - Quando não houver Conselho de Saúde constituído ou em atividade no Município, caberá ao Conselho Estadual de Saúde assumir, junto ao executivo municipal, a convocação e realização da Conferência Municipal de Saúde, que terá como um de seus objetivos a estruturação e composição do Conselho Municipal
 - Atuar na formulação e no controle da execução da política de saúde, incluindo os seus aspectos econômicos e financeiros, e propor estratégias para a sua aplicação aos setores público e privado é competência dos Conselhos de Saúde

- 25) O Pacto pela Saúde foi um marco na evolução histórica da organização do sistema de saúde no Brasil. Seus componentes foram o Pacto pela Vida, Pacto em defesa do SUS e Pacto de Gestão. A saúde do idoso é uma das seis prioridades do Pacto pela Vida. Sobre a saúde do idoso, considerando os termos do Pacto pela Vida, assinale a alternativa incorreta.
- Para efeitos desse Pacto foi considerada idosa a pessoa com 60 anos ou mais
 - A implantação de serviços de atenção domiciliar é uma das diretrizes previstas no que diz respeito à saúde do idoso
 - O acolhimento preferencial em unidades de saúde, independente do critério de risco, é uma das diretrizes previstas no que diz respeito à saúde do idoso
 - Promoção do envelhecimento ativo e saudável domiciliar é uma das diretrizes previstas no que diz respeito à saúde do idoso
 - Na Assistência Farmacêutica, desenvolver ações que visem qualificar a dispensação e o acesso da população idosa, é uma das ações estratégicas, previstas no que diz respeito à saúde do idoso

26) Analise as afirmativas abaixo sobre antígenos e anticorpos, e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Uma única molécula antigênica normalmente possui vários epítomos diferentes.
- () Os anticorpos são produzidos pelos linfócitos B, que se originam na medula, sendo distribuídos pelo organismo através do sistema linfático.
- () Um certo antígeno pode ser reconhecido por vários linfócitos, levando a ativação de vários clones de linfócitos B.
- () Os antígenos possuem estruturas químicas que favorecem a complementaridade com o anticorpo, através de ligações covalentes.

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

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

27) Um paciente apresenta lesão peniana com início há cinco dias, sendo diagnosticada como cancro duro. Assinale a alternativa que apresenta o(s) teste(s) diagnóstico(s) que pode(m) ser útil(eis) para confirmar a doença.

- a) Microscopia de campo escuro e VDRL
- b) Microscopia de campo escuro e FTA-ABS
- c) Microscopia de campo escuro
- d) VDRL
- e) VDRL e FTA-ABS

28) Um paciente apresenta “Chagoma de inoculação” há 1 dia, que é uma lesão semelhante a um furúnculo no local da picada do triatomíneo (barbeiro). Assinale a alternativa que apresenta o que é recomendado para o diagnóstico laboratorial nesta fase da doença:

- a) Reação de Imunofluorescência indireta
- b) Reação de Hemaglutinação
- c) Reação de Imunofluorescência direta
- d) Reação ELISA
- e) Pesquisa direta do parasita

29) Assinale a alternativa correta. Uma gestante procurou seu obstetra com resultados de exames sorológicos para a toxoplasmose. O laudo indicava IgM negativo e IgG positivo. O perfil sorológico da gestante indica:

- a) Infecção aguda
- b) Infecção pregressa
- c) Ausência de contato prévio com o agente
- d) Necessidade de repetir IgG em 3 semanas
- e) Necessidade de realizar avidéz de IgM

30) Assinale a alternativa correta sobre a investigação diagnóstica da mononucleose.

- a) Todos os portadores dessa doença apresentam anticorpos que reagem com hemácias de carneiro ou de cavalo denominados anticorpos heterófilos
- b) Diante de uma suspeita de mononucleose com pesquisa de anticorpos heterófilos negativa, deve-se repetir o exame com outra metodologia
- c) Os anticorpos heterófilos são da classe IgM, específicos da mononucleose
- d) Diante de uma suspeita de mononucleose com pesquisa de anticorpos heterófilos negativa, deve-se realizar teste de anticorpos específicos para o vírus Epstein Barr
- e) Diante de uma suspeita de mononucleose com pesquisa de anticorpos heterófilos negativa, deve-se realizar teste de anticorpos específicos para o vírus Herpes humano 5

31) Assinale a alternativa correta sobre a Antiestreptolisina O (ASLO).

- a) A presença da ASLO no sangue significa que houve um contato prévio com streptococos do grupo A de Lancefield
- b) Níveis de ASLO elevados significam febre reumática
- c) Níveis de ASLO elevados indicam reumatismo de um modo geral
- d) Os níveis de ASLO não se modificam com a idade
- e) A presença da ASLO no sangue significa que houve um contato prévio com streptococos do grupo B de Lancefield

32) Assinale a alternativa correta. A contagem e caracterização dos leucócitos são parâmetros do hemograma muito úteis nas infecções. Neste contexto, muitas vezes identifica-se um desvio à esquerda. Este achado significa que:

- a) A medula óssea passou a liberar ao sangue periférico uma população de células pluripotentes
- b) Os neutrófilos normais que permanecem marginados ao endotélio dos vasos sanguíneos foram mobilizados e passaram para a circulação
- c) Ocorreu uma neutropenia secundária ao processo inflamatório
- d) Houve uma agregação de neutrófilos mediada por complemento
- e) Ocorreu aumento na produção de células granulocíticas com aceleração do processo de maturação e liberação das células jovens para o sangue

33) Assinale a alternativa correta. O teste de tolerância oral à glicose é muito utilizado para auxiliar o diagnóstico do diabetes. O resultado deste teste revelou, na amostra de 2 horas após ingestão de 75 gramas de glicose, 141 mg/dL. Este achado indica:

- a) Diabetes
- b) Metabolismo normal de carboidratos
- c) Pré - diabetes
- d) É necessário o valor da glicemia de jejum para interpretação do teste
- e) Obesidade

34) Assinale a alternativa que apresenta a enzima muito utilizada para avaliar a função hepática, encontrada em altas concentrações apenas no citoplasma do hepatócito, o que torna o seu aumento no sangue muito específico para lesão hepática:

- a) TGO ou AST
- b) TGP ou ALT
- c) Fosfatase alcalina
- d) Gama glutamil Transferase
- e) Amilase

35) Para a avaliação da função renal um teste, laboratorial muito utilizado é o clearance de creatinina ou teste de depuração da creatinina. Assinale a alternativa correta sobre este exame.

- a) O principal problema deste exame de depuração está ligado à exatidão do volume de urina
- b) É necessária a coleta de uma amostra sanguínea para a dosagem de creatinina que poderá ser realizada até um dia após a coleta de urina
- c) Para realizar o cálculo do clearance é necessária somente a dosagem da creatinina sérica
- d) Na coleta de urina de 24h podem-se perder no máximo duas micções
- e) Não é necessária a correção do clearance pela superfície de área corporal

- 36) Assinale a alternativa correta. Na avaliação do perfil lipídico utiliza-se comumente a fórmula de Friedewald para o cálculo do LDL- colesterol. Nesta fórmula utiliza-se o valor do colesterol total, HDL colesterol e do triglicérides, sendo que o triglicérides deve ser dividido por:
- 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6

- 37) Assinale a alternativa que apresenta as partículas lipídicas mais ricas em triglicérides:

- Quilomícrons e VLDL
- LDL e Quilomícrons
- HDL e VLDL
- Quilomícrons e HDL
- LDL e HDL

- 38) Analise a tabela abaixo e assinale a alternativa correta.

Grupos sanguíneos	Aglutinogênio	Aglutinina	Anti-D
1	-	Anti-A, Anti-B	+
2	A, B	-	-

Os grupos sanguíneos 1 e 2 são respectivamente

- O positivo e AB negativo
- O negativo e AB negativo
- AB positivo e O negativo
- AB negativo e O positivo
- A positivo e B negativo

- 39) Assinale a alternativa correta. As fitas reagentes utilizadas para avaliação química da urina detectam no campo de proteínas:

- Mioglobina
- Proteína de Bence - Jones
- Albumina
- Proteínas de cadeias leves
- Albumina e proteína de Bence - Jones

- 40) Assinale a alternativa correta. A presença de hemácias dismórficas em torno de 20% em um exame de sedimento urinário indica:

- Cálculos renais
- Distúrbios de coagulação
- Lesões traumáticas
- Lesão glomerular
- Câncer de bexiga

- 41) Uma mulher com atraso menstrual de dez dias, procurou um laboratório para realizar o teste de gravidez através da urina, mas questionou se o teste seria capaz de identificar a gravidez com este tempo de atraso. O biólogo responsável verificou que a sensibilidade analítica do seu teste é 25 mUI/mL. De acordo com estas informações, assinale a alternativa correta.

- A mulher deverá aguardar até se completarem 14 dias de atraso menstrual, para realizar o exame
- O biólogo deveria explicar à mulher que o teste é capaz de identificar a gravidez com este período de atraso menstrual
- O biólogo deveria explicar à mulher que não existe no mercado teste capaz de identificar a gravidez com este período de atraso menstrual
- A mulher deverá aguardar até se completarem 21 dias de atraso menstrual, para realizar o exame
- A detecção da gravidez pelo teste na urina não depende do período de atraso menstrual

- 42) Assinale a alternativa correta. Nos laboratórios de microbiologia deve-se realizar tratamento prévio nas culturas e estoques de micro-organismos antes de seu destino final, sendo o processo mais adequado a autoclavagem. É muito importante monitorar semanalmente o funcionamento da autoclave com indicadores biológicos que contêm:

- Bacillus thuringiensis*. Esses indicadores devem ser colocados na superfície da autoclave, preferencialmente fora de um saco que está sendo autoclavado
- Bacillus subtilis*. Esses indicadores devem ser colocados no centro da autoclave, preferencialmente dentro de um saco que está sendo autoclavado
- Bacillus subtilis*. Esses indicadores devem ser colocados na superfície da autoclave, preferencialmente fora de um saco que está sendo autoclavado
- Bacillus stearothermophilus*. Esses indicadores devem ser colocados no centro da autoclave, preferencialmente dentro de um saco que está sendo autoclavado
- Bacillus stearothermophilus*. Esses indicadores devem ser colocados na superfície da autoclave, preferencialmente fora de um saco que está sendo autoclavado

- 43) Assinale a alternativa correta. Na manipulação de culturas com *Mycobacterium tuberculosis* em um laboratório de microbiologia deve-se utilizar como medidas de proteção individual:

- Respirador, jaleco e luvas
- Cabine de segurança, jaleco e luvas
- Óculos, jaleco e luvas
- Respirador, óculos, luvas e jaleco
- Respirador, cabine de segurança, jaleco, luvas, óculos

- 44) Faça associação correta entre as os exames microscópicos diretos sem colorações e as indicações para investigação microbiológica.

- Salina
 - Exame em Campo Escuro
 - Tinta da China (nanquim)
- Trichomonas
 - Criptococos
 - Treponema pallidum

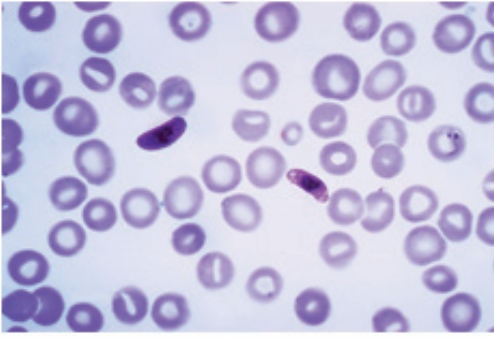
Assinale a alternativa que apresenta a associação correta.

- 1- B; 2-C; 3-A
- 1-A; 2-B; 3-C
- 1-C; 2-B; 3-A
- 1-C; 2-A; 3-B
- 1-A; 2-C; 3-B

- 45) Assinale a alternativa correta. O diagnóstico laboratorial de infecção por Zika vírus pode ser realizado por:

- Cultura de sangue
- Esfregaço de sangue periférico
- Pesquisa de anticorpos da classe IgM
- Técnica da gota espessa
- Pesquisa de antígenos urinários

46) A malária é uma doença infecciosa cujo diagnóstico é feito pela visualização microscópica do plasmódio em exame da gota espessa. A ilustração abaixo indica a presença de:



Assinale a alternativa correta.

- a) *Plasmodium falciparum*
- b) *Plasmodium ovale*
- c) *Plasmodium malariae*
- d) *Plasmodium vivax*
- e) *Plasmodium falciparum* e *Plasmodium vivax*

47) No ciclo evolutivo do Ancilostomídeos ocorre o ciclo pulmonar, que é a síndrome de Loeffler. Os outros helmintos que também realizam este ciclo e cujas larvas podem ser encontradas no escarro são:

- a) *Hymenolepis* e *Taenia*
- b) *Ascaris* e *Enterobius*
- c) *Strongyloides* e *Hymenolepis*
- d) *Ascaris* e *Strongyloides*
- e) *Onchocerca volvulus* e *Wuchereria bancrofti*

48) A larva migrans cutânea, conhecida popularmente como bicho-geográfico, é causada pela penetração de larvas na pele humana, que causam uma lesão serpiginosa. O nematóide que ocasiona esta lesão denomina-se:

- a) *Necator americanus*
- b) *Ancilostoma brasilienses*
- c) *Ascaris lumbricódes*
- d) *Hymenolepis nana*
- e) *Enterobius vermiculares*

49) Assinale a alternativa correta. A toxoplasmose é uma zoonose, sendo que sua transmissão ocorre através de:

- a) Ingestão de carnes cruas ou malpassadas de peixe ou crustáceos com oocistos do *Toxoplasma*
- b) Contato de pessoa e animal, principalmente com porco e carneiro
- c) Ingestão de água e alimentos contaminados com oocistos eliminados com as fezes de felinos
- d) Contato de pessoa a pessoa
- e) Relação sexual

50) Assinale a alternativa que apresenta uma das causas de hemólise de amostra de sangue *in vitro*:

- a) Falta de homogeneização do tubo de coleta
- b) Transporte da amostra em temperatura ambiente
- c) Coleta do sangue com seringa e agulha
- d) Coleta traumática e demorada
- e) Coleta em tubo de plástico