



LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO – O DIREITO À SAÚDE

Dalmo de Abreu Dallari

O direito à saúde inclui a possibilidade de boa alimentação. O corpo humano necessita de alimentos para se manter ativo e a fim de que a pessoa tenha energia suficiente para desenvolver suas atividades. Antes mesmo de nascer, quando ainda está no ventre da mãe, a criança necessita de alimentos, que só receberá se a mãe for bem alimentada. Se não for atendida essa necessidade, a criança nascerá com deficiências e terá maior dificuldade para aprender e para se desenvolver fisicamente. E durante toda a sua vida o ser humano necessita de bons alimentos, não só em quantidade suficiente para matar a fome mas também de qualidade boa e variada, pois é dos alimentos que as pessoas retiram o que é necessário para manter e desenvolver sua capacidade física e mental.

No Brasil há milhões de pessoas que, por sua pobreza, só conseguem alimentos em pequena quantidade ou de muito má qualidade, havendo muitas pessoas que morrem rapidamente ou que ficam gravemente doentes por falta de alimentos. Só quando isso for mudado, quando todos tiverem a mesma possibilidade de boa alimentação, é que se poderá dizer que o povo brasileiro tem direito à saúde.

01- Segundo o texto, “boa alimentação” só **NÃO** significa:

- (A) variedade qualitativa;
- (B) quantidade suficiente;
- (C) qualidade nutricional;
- (D) adequação às necessidades;
- (E) baixo teor calórico.

02- “O direito à saúde inclui a possibilidade de boa alimentação”; isso significa que:

- (A) a saúde é indispensável a uma boa alimentação;
- (B) a boa alimentação inclui o direito à saúde;
- (C) a boa alimentação faz parte do direito à saúde;
- (D) a possibilidade do direito à saúde depende da boa alimentação;
- (E) a saúde tem direito à boa alimentação.

03- “O corpo humano necessita de alimentos para se manter ativo”; se substituíssemos a oração reduzida por uma oração desenvolvida equivalente, teríamos:

- (A) para que se mantenha ativo;
- (B) para que se mantivesse ativo;
- (C) para uma manutenção ativa;
- (D) para que se mantia ativo;
- (E) para que se manteja ativo.

04- “O corpo humano necessita DE alimentos...”; o segmento que apresenta incorreção quanto ao emprego da preposição destacada é:

- (A) A família que tive foi essencial na construção de grande parte dos valores EM que acredito.
- (B) Acho que esta calúnia é um dos tantos ataques infundados DE que sou obrigado a me defender.
- (C) Há uma sensação DE que tudo, ou quase tudo, vai se repetir.
- (D) O bom congresso seria o que submetesse seus participantes SOB a maior quantidade de experimentações e pesquisas.
- (E) A sociedade já está próxima de um consenso DE que o atual modelo está falido.

05- “a fim de que a pessoa tenha energia suficiente para desenvolver suas atividades”; a alternativa abaixo que apresenta uma outra forma do segmento sublinhado que **NÃO** altera o sentido original é:

- (A) para o desenvolvimento de suas atividades;
- (B) para se desenvolverem suas atividades;
- (C) para serem desenvolvidas suas atividades;
- (D) para a desenvolvimento de suas atividades;
- (E) para o desenvolvimento das atividades dele.

06- “a fim de que a pessoa tenha energia suficiente”; o vocábulo A FIM aparece escrito em dois vocábulos e tem sentido diferente de AFIM. A alternativa abaixo em que o vocábulo em destaque deveria ser escrito em dois segmentos é:

- (A) o texto fala ACERCA da boa alimentação;
- (B) nada há DEMAIS grave que a falta de boa alimentação;
- (C) não houve qualquer SENÃO no pensamento do autor do texto;
- (D) a boa alimentação é PORVENTURA dispensável?
- (E) a boa alimentação é importante SOBRETUDO na infância.



07- Muitas vezes no texto, como em “se a mãe for bem alimentada”, se utiliza a voz passiva; a alternativa em que isso também ocorre é:

- (A) “O corpo humano necessita de alimentos”;
- (B) “para se manter ativo”;
- (C) “a fim de que tenha energia suficiente”;
- (D) “se não for atendida essa necessidade”;
- (E) “para se desenvolver fisicamente”.

08- “Antes mesmo de nascer, quando ainda está no ventre da mãe, a criança necessita de alimentos, que só receberá se a mãe for bem alimentada”; pode-se deduzir desse segmento do texto que:

- (A) se as mães não forem bem alimentadas, os bebês não necessitam de alimentos;
- (B) se os bebês forem mal alimentados, as mães também serão doentes;
- (C) se as mães forem bem alimentadas, os bebês não precisarão de grande quantidade de alimentos;
- (D) se os bebês tiverem saúde é porque as mães foram bem alimentadas;
- (E) se as mães não forem bem alimentadas antes de nascer, os bebês não serão saudáveis.

09- “que só receberá se a mãe for bem alimentada”; uma forma de reescrever-se essa mesma frase que mantém o sentido original é:

- (A) que receberá só se a mãe for bem alimentada;
- (B) que receberá se só a mãe for bem alimentada;
- (C) que receberá se a mãe só for bem alimentada;
- (D) que receberá se a mãe for só bem alimentada;
- (E) que receberá se a mãe for bem alimentada só.

10- “No Brasil há milhões de pessoas que, POR sua pobreza...”; a frase abaixo em que a preposição POR possui sentido idêntico ao do segmento destacado é:

- (A) As pessoas pobres saem POR aí, à cata de alimentos;
- (B) POR quanto tempo as pessoas podem ficar sem alimentos?
- (C) POR estar sem alimentação adequada, as pessoas ficam doentes;
- (D) Os alimentos chegam predominantemente POR rodovias;
- (E) Mandou POR carta as informações sobre a alimentação adequada.

11- *Alimento, alimentação, alimentar* são palavras aparentadas, pois possuem o mesmo radical; a alternativa abaixo em que NEM todas as palavras pertencem à mesma família é:

- (A) possibilidade / possuir / posse;
- (B) corpo / encorpado / incorporar;
- (C) ativo / atividade / ativar;
- (D) nascer / nascimento / inato;
- (E) doente / doença / adoentado.

12- “quando todos tiverem a mesma possibilidade de boa alimentação”; isso se refere à possibilidade de:

- (A) surgir solidariedade entre as pessoas;
- (B) ocorrer uma mais justa distribuição de renda;
- (C) haver consciência da necessidade de boa alimentação;
- (D) existir maior disponibilidade de emprego;
- (E) ampliar-se o sistema de saúde.

13- “Quando todos tiverem a mesma possibilidade de boa alimentação, é que se poderá dizer...”; nesse fragmento do texto os tempos verbais estão corretamente empregados (tiverem / poderá). A alternativa em que a correspondência de tempos está equivocada é:

- (A) Quando todos se alimentarem, todos ficarão saudáveis;
- (B) Se todos se alimentassem, todos ficariam saudáveis;
- (C) Se todos se alimentam, todos ficam saudáveis;
- (D) Se todos se tivessem alimentado, todos teriam ficado saudáveis;
- (E) Se todos se alimentaram, todos haviam ficado saudáveis.

14- A alternativa em que a troca de posição dos termos pode provocar alteração de sentido é:

- (A) “possibilidade de boa alimentação” / possibilidade de alimentação boa;
- (B) “a pessoa tenha energia suficiente” / a pessoa tenha suficiente energia;
- (C) “Antes mesmo de nascer” / Mesmo antes de nascer;
- (D) “quando ainda está no ventre da mãe” / quando está ainda no ventre da mãe;
- (E) “qualidade boa e variada” / qualidade variada e boa.



15- A característica que **NÃO** pertence ao texto desta prova é:

- (A) clareza na utilização de vocábulos;
- (B) construções simples;
- (C) utilização de termos técnicos;
- (D) preocupação orientadora;
- (E) finalidade informativa.

16- “O direito à saúde”; a alternativa em que a utilização do acento grave indicativo da crase está errada é:

- (A) a submissão às leis;
- (B) a obediência à normas;
- (C) a dedicação à profissão;
- (D) a entrega às atividades;
- (E) o encaminhamento à autoridade.

CONHECIMENTOS GERAIS

17- A NOAS – SUS 01/2001 preconiza que o Plano Diretor de Regionalização deve garantir acesso, aos cidadãos, o mais próximo possível de sua residência, a um conjunto de ações e serviços vinculados às seguintes responsabilidades mínimas, entre outras, EXCETO:

- (A) assistência pré-natal, parto e puerpério;
- (B) atendimento de afecções agudas de menor incidência;
- (C) cobertura universal do esquema preconizado pelo Programa Nacional de Imunizações, para todas as faixas etárias;
- (D) acompanhamento do crescimento e desenvolvimento infantil;
- (E) controle das doenças bucais mais comuns.

18- A NOAS – SUS 01/2001 fundamenta-se, entre outros, nos seguintes princípios:

- I - as ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único.
- II - universalidade do acesso e de integralidade da atenção.
- III - a atenção básica é parte imprescindível de um conjunto de ações necessárias para o atendimento dos problemas de saúde da população.

Estão corretos:

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

19- Ainda de acordo com a NOAS 01/2002, são motivos de suspensão imediata, pelo MS, dos repasses financeiros a serem transferidos, mensalmente, fundo a fundo, para os estados:

I - não pagamento dos prestadores de serviços sob sua gestão, públicos ou privados, até ____ dias após a apresentação da fatura pelo prestador;

II - indicação de suspensão por auditoria realizada pelos componentes nacionais do SNA, homologada pela CIT, apontando _____.

As lacunas são corretamente completadas por:

- (A) sessenta dias / irregularidades graves;
- (B) trinta dias / falha de suprimento;
- (C) seis meses / atraso de fornecimento;
- (D) um ano / centralização administrativa;
- (E) noventa dias / burocracia permanente.

20- De acordo com a NOAS 01/2002, são áreas de atuação estratégicas mínimas de gestão Plena da Atenção Básica Ampliada:

- I – controle da tuberculose.
- II – eliminação da hanseníase.
- III – controle da hipertensão arterial.
- IV – controle da diabetes *mellitus*.
- V – saúde da criança.
- VI – saúde da mulher.
- VII – saúde bucal.

Estão corretos:

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

21- As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com as seguintes diretrizes:

- I - descentralização, com direção única em cada esfera de governo;
- II - atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais;
- III - participação da comunidade.
- IV – financiamento por meio da rede privada.
- V – mecanização e informatização do sistema como estratégia de atendimento impessoal à população.

Estão corretas as diretrizes:



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

22- **NÃO** compõem os Conselhos de Saúde os representantes:

- (A) do governo;
- (B) dos prestadores de serviços de saúde;
- (C) dos profissionais de saúde;
- (D) das associações de moradores;
- (E) dos usuários.

23- A Conferência de Saúde é convocada para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis nacional, estadual e municipal pelo menos a cada:

- (A) dois anos;
- (B) três anos;
- (C) quatro anos;
- (D) cinco anos;
- (E) seis anos.

24- De acordo com a Constituição Federal de 1988, ao Sistema Único de Saúde compete, entre outras ações:

- I - controlar e fiscalizar produtos e substâncias de interesse para a saúde;
- II - executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador;
- III - participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico;
- IV - fiscalizar e inspecionar alimentos, bebidas e águas para o consumo humano;
- V - participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos;
- VI - colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.

A quantidade de afirmativas corretas, das sete listadas, é:

- (A) 0;
- (B) 2;
- (C) 4;
- (D) 5;
- (E) 6.

25- Em relação ao SUS, **NÃO** é correto afirmar que:

- (A) é destinado a todos os cidadãos;
- (B) é financiado com recursos arrecadados através de impostos e contribuições sociais pagos pela população;
- (C) tem por meta promover a inequidade no atendimento das necessidades de saúde da população;
- (D) visa a ofertar serviços de qualidade, adequados às necessidades do cidadão;
- (E) visa a atender a todos, independente do poder aquisitivo do cidadão.

26- São primados maiores que devem nortear o servidor público, **EXCETO**:

- (A) a dignidade;
- (B) o decoro;
- (C) a consciência dos princípios morais;
- (D) a perseverança;
- (E) o zelo.

27- Através do Sistema Único de Saúde, todos os cidadãos têm direito a _____ nas Unidades de Saúde vinculadas ao SUS, sejam públicas (da esfera municipal, estadual e federal), ou privadas, _____.

Assinale a opção que completa corretamente as lacunas:

- (A) consultas, exames, internações e tratamentos / contratadas pelo gestor público de saúde;
- (B) atendimento preferencial / se filantrópicas;
- (C) consultas e internações / com ônus para o usuário;
- (D) cadastramento / desde que reconhecidas por sua notória competência;
- (E) atendimento psicológico, dentário e de assistência social / de qualquer natureza.



28- Compõem as Regras Deontológicas do Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil Federal, entre outras:

I - Os atos, comportamentos e atitudes do servidor são direcionados para a preservação da honra e da tradição dos serviços públicos.

II - O servidor público não pode jamais desprezar o elemento ético de sua conduta. Assim, não terá que decidir somente entre o legal e o ilegal, o justo e o injusto, o conveniente e o inconveniente, o oportuno e o inoportuno, mas principalmente entre o honesto e o desonesto.

III - A moralidade da Administração Pública não se limita à distinção entre o bem e o mal, devendo ser acrescida da idéia de que o fim é sempre o bem comum. O equilíbrio entre a legalidade e a finalidade, na conduta do servidor público, é que poderá consolidar a moralidade do ato administrativo.

IV - A função pública deve ser tida como exercício profissional e, portanto, se integra na vida particular de cada servidor público.

Estão corretas:

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

29- Usando Word 2000. Em um documento, configurei o número de página no rodapé, de tal maneira que na primeira página não aparece número nenhum. A guia do item **“configurar página”** localizado no menu arquivo que utilizo para que isso seja possível é:

- (A) Margens;
- (B) Origem do Papel;
- (C) Layout;
- (D) Tamanho do Papel;
- (E) Início da Seção.

30- Usando Word 2000. O item **“contar palavras”** faz parte do Menu:

- (A) Exibir;
- (B) Ferramentas;
- (C) Formatar;
- (D) Inserir;
- (E) Editar.

31- Usando o Excel 2000 em português, foi usada a seqüência de comandos: Formatar – Células... – Alinhamento. Para que se tenha o resultado abaixo:

Antes:

	MUITO FÁCIL	

Depois

	MUITO FÁCIL	

Devem ser atribuídos respectivamente para o alinhamento de texto horizontal e vertical os seguintes valores:

- (A) GERAL; JUSTIFICAR;
- (B) CENTRO; CENTRO;
- (C) JUSTIFICAR; CENTRO;
- (D) PREENCHER; CENTRO;
- (E) CENTRO; JUSTIFICAR.

32- Usando o Excel 2000 em português, ao usar Formatar – Formatação Condicional... o número máximo de condições disponíveis é:

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

33- Usando Word 2000. Você digita seu nome e usa na formatação de fonte, a opção **“Letreiro Luminoso”**. O resultado será o seguinte:

- (A) aparecem vários símbolos pequenos, como estrelas, traços, círculos, etc.; cada um de uma cor, piscando sobre o texto;
- (B) aparece um tremido intermitente no texto;
- (C) aparece ao redor do texto uma linha tracejada preta, que fica em movimentos circulares;
- (D) aparece ao redor do texto uma linha tracejada vermelha, que fica em movimentos circulares;
- (E) coloca ao redor do texto selecionado um letreiro que fica piscando e mudando de cor.



34- Usando o Windows XP em português, ao usar Iniciar – Painel de controle, o item que oferece ao usuário a opção de ajustar os Métodos para digitar o texto (Layout de acentuação) é:

- (A) Sistema;
- (B) Opções de Pasta;
- (C) Vídeo;
- (D) Opções Regionais e de Idioma;
- (E) Teclado.

35- Usando o Excel 2000 em português, o número máximo de planilhas que você pode ter em uma pasta de trabalho é:

- (A) 255;
- (B) 1024;
- (C) 512;
- (D) 128;
- (E) 256.

36- Usando o Windows XP em português, ao usar as Propriedades de Vídeo, na guia Área de trabalho tendo apertado o botão Personalizar área de trabalho... na guia Geral você pode marcar 4 ícones para aparecerem na área de trabalho. Marque na lista abaixo, o item que representa o ícone que **NÃO** é oferecido como opção.

- (A) Meus Documentos;
- (B) Internet Explorer;
- (C) Lixeira;
- (D) Meu computador;
- (E) Meus locais de rede.

37- Usando Windows XP em português, para configurar a data como dd/mm/aaaa, deve ser usado o seguinte item do Painel de Controle:

- (A) Data/Hora;
- (B) Ferramentas Administrativas;
- (C) Opções Regionais e de Idioma;
- (D) Sistema;
- (E) Opções de Pastas.

38- Usando Outlook Express 6 em português, para enviar uma mensagem para várias pessoas sem que elas saibam que a outra está recebendo, deve ser usada a caixa:

- (A) Assunto;
- (B) CC;
- (C) Para;
- (D) Anexo;
- (E) Cco:

39- **NÃO** pode ser considerado memória secundária:

- (A) CD-RW 700MB/80 Min.;
- (B) Pen-Drive;
- (C) Disco Rígido (HD);
- (D) Drive de disquete;
- (E) Fita DAT.

40- A guia da “Opções da Internet” no Internet Explorer (v 6.0) em português, que você configura para que sua página inicial seja sempre <http://www.nce.ufrj.br/concursos>, é:

- (A) Guia Segurança;
- (B) Guia Conexões;
- (C) Guia Conteúdo;
- (D) Guia Geral;
- (E) Guia Avançadas.



TÉCNICO EM LABORATÓRIO

41- O termo “anemia” está diretamente relacionado com a quantidade dos seguintes elementos celulares do sangue:

- (A) monócitos;
- (B) linfócitos;
- (C) hemácias;
- (D) eusínófilos;
- (E) basófilos.

42- A respeito da doação de sangue autóloga assinale a única opção correta.

- (A) é aquela na qual o doador e o receptor são a mesma pessoa;
- (B) ocorre entre pessoas diferentes, mas com o mesmo tipo sanguíneo;
- (C) é realizada entre pessoas que apresentam diferentes tipos sanguíneos;
- (D) o doador e o receptor são de espécies diferentes;
- (E) o tipo sanguíneo do receptor é classificado como “receptor universal”.

43- Com relação aos diferentes tipos de transfusão de sangue, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) a hemodiluição pré-operatória é uma prática pré-cirúrgica em que parte do volume sanguíneo de um paciente não-anêmico é retirado e substituído por expansores do plasma. Esse plasma é estocado e reinfundido no paciente;
- (B) a recuperação de sangue intra-operatória consiste em recolher, com a ajuda de uma máquina, o sangue que se perde durante a intervenção na sala de operações e reinfundi-lo no doente;
- (C) o sangue proveniente de um doador altruísta pode ser uma fonte para a aquisição de doenças infecciosas ou um desencadeador de processos de sensibilização imunológica;
- (D) a transfusão de sangue homóloga é aquela na qual o doador e receptor são indivíduos diferentes;
- (E) a auto-transfusão não apresenta contra indicações, sendo automaticamente indicada para todos os casos e tipos de pacientes.

44- Um paciente deu entrada no hospital com suspeita de malária. O exame clínico indicado para a comprovação do diagnóstico é:

- (A) esfregaço sanguíneo;
- (B) taxa glicêmica;
- (C) esfregaço de fezes;
- (D) cultura bacteriológica da urina e fezes;
- (E) análise de escarro induzido.

45- A **Hemostasia** é o conjunto de mecanismos que o organismo emprega para coibir hemorragias. Os elementos diretamente envolvidos nesse processo são:

- (A) plaquetas, trombina e fibrina;
- (B) hemácias, hemoglobina e mioglobina;
- (C) linfócitos, imunoglobulinas e albumina;
- (D) basófilos, imunoglobulinas e fibrina;
- (E) plaquetas, mioglobina e albumina.

46- Com relação à sua localização no hospedeiro, podemos classificar os parasitas em endoparasitas e ectoparasitas. Uma doença causada por ectoparasitas é:

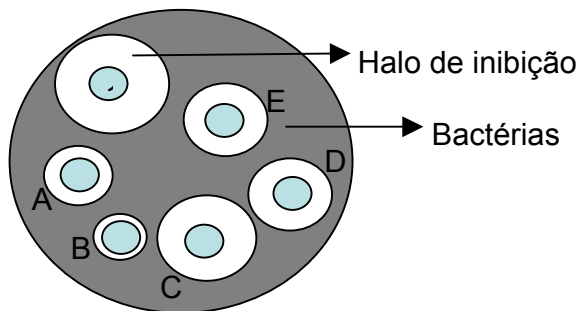
- (A) esquistossomose;
- (B) sarna;
- (C) toxoplasmose;
- (D) malária;
- (E) mal de Chagas.

47- “Destrução, morte ou remoção de todas as formas de vida de um objeto, material ou local”. A alternativa que corresponde exatamente à afirmativa entre aspas é:

- (A) assepsia;
- (B) desinfecção;
- (C) esterilização;
- (D) sanitização;
- (E) pausteurização.



48- A figura abaixo mostra o resultado de um teste para a presença de antibióticos aminoglicosídeos no plasma de pacientes renais crônicos que apresentam problemas para excretar essa droga pela urina. O teste se baseia na comparação do tamanho do halo de inibição gerado por discos com concentrações conhecidas de antibiótico com o halo gerado por discos impregnados com diluições do plasma do paciente. As letras **A**, **B**, **C**, **D** e **E** representam a mesma diluição de plasma de cinco diferentes pacientes. O paciente que apresentou a menor concentração de antibiótico em seu plasma foi:



- (A) A;
- (B) B;
- (C) C;
- (D) D;
- (E) E.

49- A anemia falciforme é uma doença hereditária, ligada a alterações genéticas em um dos genes que codificam para a hemoglobina humana (Hb). Essa hemoglobina mutada (HbS) causa alterações morfológicas e fisiológicas nas hemácias, que passam a ter um aspecto de “foice” ou “meia-lua”. Os testes capazes de identificar a ocorrência de anemia falciforme em um paciente são:

- (A) prova de falcização e eletroforese de hemoglobina;
- (B) contagem de reticulócitos e leucograma;
- (C) contagem do número de plaquetas e hemossedimentação;
- (D) eletroforese de hemoglobina e glicemia;
- (E) ácido úrico e prova de falcização.

50- A escolha e preparação dos meios de cultura são importantes etapas para o diagnóstico de algumas doenças bacterianas. Os laboratórios de análises costumam preparar grandes quantidades de diferentes meios de cultura. Esses meios normalmente são armazenados para posterior utilização. A propriedade que todos os diferentes meios de cultura armazenados devem apresentar em comum é a:

- (A) neutralidade;
- (B) imunogenicidade;
- (C) alcalinidade;
- (D) acidez;
- (E) esterilidade.

51- Dez mililitros (mL) de uma amostra de plasma foi adicionada a 10 mL de solução tampão. A diluição do plasma nessa solução é:

- (A) 1/2;
- (B) 1/4;
- (C) 1/10;
- (D) 1/100;
- (E) 1/1000.

52- Muitos testes imunológicos de gravidez utilizam anticorpos específicos contra o hormônio gonadotrofina coriônica. A reação de ligação do anticorpo ao hormônio resulta em um resultado positivo para gravidez. Com relação ao anticorpo, podemos afirmar que, nesse caso, a gonadotrofina coriônica é um:

- (A) anticorpo;
- (B) antígeno;
- (C) antibiótico;
- (D) anti-séptico;
- (E) anticoagulante.

53- A morfologia bacteriana associada à coloração obtida por meio das diferentes técnicas é fator determinante para o diagnóstico de algumas doenças. Uma amostra submetida à coloração de Gram revelou uma grande quantidade de bactérias arredondadas com coloração violácea. Podemos dizer que essa amostra estava infectada principalmente por:

- (A) cocos Gram positivos;
- (B) bacilos Gram positivos;
- (C) espirilos Gram positivos;
- (D) cocos Gram negativos;
- (E) bacilos Gram negativos.



54- A diluição de amostras de sangue é uma ocorrência rotineira dentro de um laboratório de análises. Normalmente utiliza-se uma solução de cloreto de sódio (NaCl) a 0,9 % como diluente. A massa em gramas de NaCl que o técnico do laboratório deverá utilizar para preparar 2 litros de solução diluente é de:

- (A) 0,18 g;
- (B) 0,9 g;
- (C) 9,0 g;
- (D) 18,0 g;
- (E) 90,0 g.

55- As hemácias são células sanguíneas especializadas no transporte de oxigênio (O₂) e gás carbônico (CO₂). A substância responsável por essa propriedade das hemácias é a:

- (A) imunoglobulina;
- (B) mioglobina;
- (C) albumina;
- (D) hemoglobina;
- (E) histamina.

56- O exame de fezes é muito utilizado no diagnóstico de várias doenças parasitárias. A parasitose cujo diagnóstico **NÃO** pode ser estabelecido pelo exame de fezes é:

- (A) teníase;
- (B) esquistossomose;
- (C) malária;
- (D) amebíase;
- (E) ascaridíase.

57- O exame de determinação do tipo sanguíneo (sistema ABO), é realizado utilizando-se imunoglobulinas anti-A e anti-B, que irão determinar a presença de antígenos específicos na superfície de um dos componentes do sangue. Assinale a alternativa que indica esse componente:

- (A) hemácia;
- (B) linfócito;
- (C) plaqueta;
- (D) monócito;
- (E) plasma.

58- A coloração de Ziehl-Neelsen é um método clássico de identificar a presença de micobactérias em uma amostra. O equipamento fundamental para a análise de material corado pelo método de Ziehl-Neelsen é o:

- (A) potenciômetro;
- (B) espectrofotômetro;
- (C) microscópio;
- (D) refratômetro;
- (E) colorímetro.

59- A palavra “hemaférese” é aplicada ao procedimento de separação do sangue total em seus derivados. O nome dado à técnica de hemaférese para a obtenção de plaquetas é:

- (A) plasmaférese;
- (B) eritrocitaférese;
- (C) leucitaférese;
- (D) linfocitaférese;
- (E) trombocitaférese.

60- Os meios de cultura constituem uma importante ferramenta para o diagnóstico bacteriano. Um meio capaz de inibir o crescimento de determinados grupos de bactérias, sem restringir o crescimento de outros, é classificado como:

- (A) seletivo;
- (B) sintético;
- (C) líquido;
- (D) complexo;
- (E) sólido.