

LÍNGUA PORTUGUESA

questões 01 a 10

A vida após a vida

O senhor D., de 95 anos, choca-se toda vez que vê, na televisão, notícia da morte da menina Isabella. Não que se choque com novos desenvolvimentos do caso. Como não se lembra do noticiário do dia anterior, e nem mesmo, quando chega a hora do noticiário da noite, daquele que viu à tarde, a cada noticiário trava conhecimento do caso pela primeira vez. A cada vez um choque novinho em folha. D. mora com a filha e o genro. A mulher já morreu há alguns anos. A filha chama-se Luíza, mas ele a chama de Ana, que era o nome da mulher. A família já se acostumou às confusões que povoam a mente de D. e em geral não se dá ao trabalho de corrigi-lo. Contra essa confusão específica, porém, o genro costuma se insurgir: “Se esta aqui é Ana, que estou fazendo eu nesta casa?”, pergunta.

A senhora T., de 87 anos, passa horas lendo a mesma página do mesmo livro. Sentada à mesa, acompanha com o dedo a linha em que os olhos pousam. Às vezes, o dedo permanece muito tempo na mesma linha. Outras vezes, vai velozmente até o fim da página, e então volta ao início, e começa de novo(...) T. não apenas não grava o que leu – também não grava o que come. Pode já ter almoçado, mas, se vê a sobrinha, que chega sempre atrasada, sentar-se à mesa, ela se senta também.(...)

O senhor L., de 94 anos, às vezes é levado pelo acompanhante para dar uma volta no quarteirão, na cadeira de rodas a que foi reduzido desde que quebrou a perna. Outras vezes, a filha o tira de casa para uma ida ao médico. Quando volta, ele custa a reorientar-se. “De quem é esse apartamento?”, pergunta. Não adianta dizerem que é o seu próprio apartamento, ele não aceita tal explicação. “Que apartamento bom”, elogia.

A senhora H., de 82 anos, costumava comparecer uma vez por mês à reunião em que, com amigas da mesma idade, costurava roupas de crianças para os pobres. Como as amigas sabiam que ela andava meio esquecida, telefonaram na véspera para lembrá-la da reunião. No dia mesmo voltaram a ligar, para lembrar que o compromisso era às 15 horas. Eis porém que a reunião se inicia e nada de H. aparecer. Resolvem ligar para a casa dela e ficam sabendo pela empregada que H. realmente chegou a sair de casa. Na rua, em vez de tomar um táxi, pôs-se a andar a pé em volta do quarteirão. Esqueceu-se de para que saíra. Quando cansou, voltou para casa. “Ainda bem que voltou”, comentou a empregada. Foi a última vez que chamaram H. para a reunião.

Um subproduto do notável progresso da medicina em prolongar as vidas é a explosão do mercado de trabalho para a profissão de atendente. Outro é a redobrada atividade das fábricas de fraldas

geriátricas. Outro ainda é a quantidade cada vez maior de pessoas cuja mente lhes dá adeus bem antes do corpo. As avarias da memória acabam por roubar também o passado de pessoas para as quais o futuro já faltava – e o presente é uma linha tênue demais para equilibrar com segurança um ser humano. Começa-se por esquecer os compromissos, como a senhora H. Evolui-se para não reconhecer onde se está, como o senhor L., e daí para não se lembrar da linha que acabou de ler ou da comida que acabou de comer, como a senhora T. No percurso, vai se esgarçando essa coisa que nos segura a nós mesmos chamada “eu”. A certa altura, essa coisa se extingue, e a pessoa não reconhece mais a si própria. Uma população cada vez maior de eus à deriva caracteriza o admirável mundo novo deste início do século XXI.

A maior esperança de cura ou de atenuação, dos males que afetam o cérebro dos velhos reside hoje, como no caso do diabetes ou da doença de Parkinson, nas possibilidades regenerativas das células-tronco. No Brasil, as pesquisas com células-tronco obtidas em embriões descartados encontram-se pendentes de decisão do Supremo Tribunal Federal. O julgamento, iniciado no dia 5 de março, teve seu andamento suspenso por um pedido de vistas do ministro Carlos Alberto Direito. Transcorrido um mês, o ministro Direito requereu, na semana passada, a prorrogação de seu pedido, e não tem prazo para recolocar a matéria em julgamento. Pode ser nesta semana, pode ser daqui a dois anos. O ministro Direito é um católico praticante e observante das diretrizes de Roma. A Igreja Católica é contra a pesquisa com embriões em nome da vida, tal qual a entende.

Roberto Pompeu de Toledo, in Veja,

16 de abril de 2008

1 - O texto apresenta três “subprodutos do notável progresso da medicina”. O último se refere:

- A) à insegurança do ser humano.
- B) a pesquisas com células-tronco.
- C) à falta de perspectivas para o futuro.
- D) a problemas de senilidade.

2 - No texto, a referência à morte da menina Isabela, jogada do 6º andar de um prédio em São Paulo, no mês de abril deste ano:

- A) ilustra o caso do senhor D., de 95 anos, personagem do texto.
- B) é o recurso utilizado pelo autor para provar como o senhor D. se beneficiaria com as novas pesquisas.
- C) evita que os leitores ignorem um caso de infanticídio que, inevitavelmente, acabará por cair no esquecimento.
- D) desvia a atenção do leitor com o objetivo de amenizar o assunto desenvolvido nos parágrafos seguintes.

3 - Assinale a opção que não pode ser relacionada ao texto.

- A) Apesar do recurso utilizado pelo autor, indicando a inicial do nome e a idade dos idosos em cada caso descrito, não se pode atestar que os personagens sejam reais e, possivelmente, simbolizam pessoas que apresentam sintomas das doenças.
- B) Provavelmente, o autor consumiu quatro parágrafos descrevendo mais de um caso com o objetivo de valorizar os problemas enfrentados pelos idosos e que possivelmente poderiam ser atenuados caso as pesquisas com embriões se realizassem.
- C) No título do texto, em que a palavra VIDA se repete, a segunda ocorrência está intimamente ligada à pesquisa com células-tronco.
- D) A ocorrência da palavra VIDA na última linha do texto se opõe à morte.

4 - No trecho: “Como não se lembra do noticiário do dia anterior...”, a conjunção poderia ser substituída, sem alteração de sentido, por:

- A) já que
- B) consoante
- C) conquanto
- D) posto que

5 - Como se justifica o plural da palavra “eu” no 5º parágrafo?

- A) Através da nova organização sintática do enunciado.
- B) Pelo desconhecimento das regras de plural.
- C) Em português, a flexão de plural é feita com o acréscimo de s ao final da palavra.
- D) Pela mudança na classe gramatical.

6 - Em “A família já se acostumou às confusões que povoam a mente de D.”, o pronome oblíquo está em posição proclítica, que se justifica da mesma maneira que em:

- A) “Contra essa confusão específica, porém, o genro costuma se insurgir.”
- B) “O senhor D., de 95 anos, choca-se toda vez que vê, na televisão, notícia da morte da menina Isabella.”
- C) “... mas ele a chama de Ana, que era o nome da mulher.”
- D) “...e em geral não se dá ao trabalho ...”

7 - Aponte a única oração que não funciona como adjetivo.

- A) “Sentada à mesa, acompanha com o dedo a linha em que os olhos pousam.”
- B) “...e daí para não se lembrar da linha que acabou de ler...”
- C) “A família já se acostumou às confusões que povoam a mente de D.”
- D) “Não adianta dizerem que é o seu próprio apartamento, ele não aceita tal explicação.”

8 - Assinale a opção que deve ser preenchida com o primeiro termo entre parênteses.

- A) _____ você quer chegar com essas pesquisas? (Onde - Aonde)
- B) Não foi possível reunir mais dados _____ pesquisas com embriões. (há cerca de - acerca de)
- C) Fiquei satisfeito porque esta decisão veio _____ meus objetivos. (de encontro a - ao encontro de)
- D) Não concordaram com as pesquisas e _____ aceitaram as minhas sugestões. (tampouco - tão pouco)

Leia a tirinha antes de responder às questões abaixo:



9 - No primeiro quadrinho da tira, a palavra QUE deve ser classificada como:

- A) conjunção causal.
- B) conjunção integrante.
- C) pronome relativo.
- D) conjunção concessiva.

10 - Indique a função sintática das formas substantivadas LER e ESCREVER, no último quadrinho.

- A) Predicativo
- B) Objeto indireto
- C) Objeto direto
- D) Complemento nominal

SUS

questões 11 a 20

11 - Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas da frase abaixo.

Nas estruturas do Sistema Único de Saúde, as Conferências de Saúde devem reunir-se a cada _____ com a representação dos _____.

- A) 2 anos – gestores do governo federal e profissionais de saúde.
- B) 2 anos – gestores das secretarias municipais e estaduais de saúde.
- C) 4 anos – vários segmentos sociais.
- D) 4 anos – gestores das secretarias municipais e estaduais de saúde.

12 - Considere as afirmações abaixo sobre os princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde.

I - Universalidade de acesso aos serviços de saúde apenas no nível primário de assistência.

II - Integralidade de assistência, entendida como um conjunto articulado e contínuo de ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso somente nos níveis de baixa e média complexidade do sistema.

III - Participação da comunidade.

Marque a alternativa correta.

- A) Apenas a II
- B) Apenas a III
- C) Apenas a I
- D) I e II

13 - Em relação às diretrizes do modelo assistencial do SUS no Brasil, está incorreto afirmar que:

- A) a atenção à saúde da população em relação à integralidade deve incorporar um amplo espectro de intervenções, articulando ações de promoção e prevenção, curativas e de reabilitação.
- B) a equidade refere-se à garantia de que todos os cidadãos – não importando gênero ou situação social, econômica, cultural ou religiosa – devem obter igual acesso a todos os níveis do sistema de saúde.
- C) a área de abrangência de uma Unidade de Saúde deve estar limitada geograficamente e conter a identificação de áreas de risco, possibilitando um diagnóstico demográfico, socioeconômico, cultural e epidemiológico da população a ser assistida.
- D) o controle social refere-se à organização do sistema de saúde para a participação da população na determinação de políticas públicas.

14 - A propósito da gestão municipal do Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa incorreta.

- A) A direção municipal do SUS é exercida pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.
- B) As ações e serviços de saúde executados pelo SUS, são organizados de forma regionalizada e hierarquizada por complexidade crescente.
- C) A rede municipal de serviços de saúde incorpora compulsoriamente todos os serviços públicos, filantrópicos e privados existentes.
- D) Os municípios podem constituir consórcios, equacionando um conjunto de ações necessárias pra garantir o princípio da integralidade.

15 - Segundo estudo realizado pela Organização Internacional do Trabalho (OIT), cerca de 2,2 milhões de pessoas morrem anualmente no mundo, vítimas de acidentes ou doenças relacionadas ao trabalho. Esses dados revelam a importância do desempenho de atividades referentes à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores. No Brasil, as ações e serviços referentes à saúde do trabalhador devem ser executadas pelo:

- A) Ministério do Trabalho.
- B) Sistema de Previdência Social.
- C) SUS – direção municipal.
- D) Ministério da Saúde.

16 - O movimento denominado Reforma Psiquiátrica Brasileira, que propõe, com o apoio do Executivo e Legislativo, a mudança do modelo assistencial em saúde mental, teve como resultado, há cerca de duas décadas, a criação de um novo espaço para a saúde mental denominado, geralmente, de CAPS – Centro de Atenção Psicossocial. Com relação ao CAPS, é correto afirmar:

- A) o CAPS, na medida em que se caracteriza pela intervenção psicossocial e exclui a dimensão biológica no tratamento, apesar de apresentar várias contribuições, torna-se um entrave à conquista da integralidade biopsicossocial nesta modalidade de serviço.
- B) o CAPS, por ser em geral uma unidade de referência primária e secundária, tem preconizada a sua localização para os diversos distritos sanitários nas capitais e nos grandes centros.
- C) a ausência de psiquiatras nas unidades tipo CAPS está preconizada na Lei 10.216, que “dispõe sobre a proteção e os direitos das pessoas portadoras de transtornos mentais e redireciona o modelo assistencial”, tendo em vista seu objetivo central de intervir na prevenção primária,

deixando com os hospitais psiquiátricos a tarefa da prevenção secundária e terciária.

- D) o objetivo principal do CAPS é promover a readaptação ou reinserção do doente mental na sociedade, portanto intervém prioritariamente na prevenção terciária.

17 - No Brasil, o Sistema Único de Saúde estabelece como competência municipal:

- A) a vigilância sanitária de portos e aeroportos.
 B) a execução de serviços de vigilância epidemiológica e saúde do trabalhador.
 C) a coordenação da rede de laboratórios de saúde pública e hemocentros.
 D) o financiamento pleno dos recursos para o setor de saúde local.

18 - De acordo com a Lei 8080/90, pode ser considerada despesa com ações e serviços de saúde a quantia aplicada em:

- A) capacitação de recursos humanos do SUS.
 B) pagamento de aposentadorias e pensões.
 C) assistência à saúde de clientela fechada.
 D) merenda escolar.

19- A Lei 8080/90 estabelece as atribuições de cada nível de governo, dentro do Sistema Único de Saúde – SUS. Segundo esta lei, é atribuição da União:

- A) gerir laboratórios públicos de saúde e hemocentros vinculados ao SUS.
 B) formar consórcios intermunicipais entre as diversas regiões dos estados.
 C) elaborar normas para regular as relações entre o SUS e os serviços privados contratados de assistência à saúde.
 D) executar ações de saneamento básico para a população.

20 - Atualmente, o repasse financeiro da União para estados e municípios se dá por meio de:

- A) transferências pactuadas e integradas.
 B) pagamentos de produtividade.
 C) pagamentos por procedimento.
 D) transferências regulares e automáticas.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO questões 21 a 40

21 - A Malária e a doença de Chagas são enfermidades que ainda fazem muitas vítimas. Apesar do sucesso obtido no Brasil com relação ao controle da transmissão do *Trypanosoma cruzi* pelo vetor (“Barbeiro”), é cada vez mais freqüente o registro de casos em regiões até então consideradas livres da endemia da doença de Chagas, como a Amazônia, que é endêmica para Malária. Na Amazônia brasileira, Médicos Sem Fronteiras e a Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ) fecharam uma parceria que resultou

na implantação do projeto de Capacitação para o Diagnóstico e o Tratamento da doença de Chagas na fase aguda. Esse diagnóstico será feito através da utilização de lâminas previamente usadas no exame de detecção da Malária. (INFORMATIVO, Médicos Sem Fronteiras - Ano 10 – Nº 19 – 2007)

Na análise de uma lâmina de esfregaço sanguíneo, para o diagnóstico da Malária e da doença de Chagas é correto afirmar que serão observadas a forma:

- A) intra-eritrocíticas, tripomastigotas, do *Trypanosoma cruzi* e as formas intra-eritrocíticas do *Plasmodium sp.* (anel, trofozoito e esquizonte).
 B) tripomastigota do *Trypanosoma cruzi* e as formas intra-eritrocíticas do *Plasmodium sp.* (anel, trofozoito e esquizonte).
 C) epimastigota do *Trypanosoma cruzi* e as formas intra-eritrocíticas do *Plasmodium sp.* (esporozoito, trofozoito e esquizonte).
 D) intra-eritrocítica, amastigota, do *Trypanosoma cruzi* e as formas intra-eritrocíticas do *Plasmodium sp.* (anel, trofozoito e esquizonte).

22 - Em 1901, Karl Landsteiner descobriu que o sangue humano podia ser agrupado em quatro tipos principais, que foram denominados A, B, AB e O. Este método de classificação é denominado de sistema de grupos sanguíneos ABO. O tipo sanguíneo ABO de uma pessoa depende da presença ou da ausência de carboidratos específicos localizados nas membranas celulares das hemácias. Os carboidratos específicos de um grupo sanguíneo, como por exemplo o grupo A, são reconhecidos como antígenos pelos anticorpos de uma pessoa que possui grupo sanguíneo B e esse fato causa uma incompatibilidade entre os dois grupos sanguíneos. O grupo O não possui carboidratos similares a A e a B, portanto pessoas com esse grupo sanguíneo não aceitam sangue A, B ou AB, porém podem ser doadoras para os quatro diferentes grupos. Indivíduos com sangue AB possuem carboidratos similares a A e B por isso podem receber qualquer grupo sanguíneo e só podem doar para seu semelhante AB.

As reações antígeno-anticorpo são responsáveis pelo processo de incompatibilidade sanguínea e o principal anticorpo envolvido é:

- A) IgA
 B) IgG
 C) IgE
 D) IgM

23 - Durante o tratamento de uma doença causada por uma infecção bacteriana em algumas situações, como o desconhecimento da sensibilidade da cepa aos antibióticos, testes para orientar a quimioterapia devem ser feitos. Um teste bastante eficaz para esse propósito é:

- A) Teste E, que permite estimar a concentração inibitória mínima (CIM) de um antibiótico, a mais baixa concentração que impede o crescimento bacteriano visível.
- B) ELISA, que permite estimar a concentração inibitória mínima (CIM) de um antibiótico, a mais baixa concentração que impede o crescimento bacteriano visível.
- C) Western blotting, que permite estimar a concentração inibitória mínima (CIM) de um antibiótico, a mais baixa concentração que impede o crescimento bacteriano visível.
- D) PCR, que permite estimar a concentração inibitória mínima (CIM) de um antibiótico, a mais baixa concentração que impede o crescimento bacteriano visível.

24 - Em uma reação de precipitação com 5 tubos de ensaio, em cada tubo é adicionado um anticorpo específico diferente. Posteriormente, a todos os tubos é adicionado um antígeno não conhecido. A identificação do antígeno será possível:

- A) se houver a formação de uma linha visível na zona de equivalência, indicando uma precipitação do anticorpo.
- B) se não houver a formação de uma linha visível na zona de equivalência, indicando uma reação antígeno-anticorpo.
- C) se houver a formação de uma linha visível na zona de equivalência, indicando uma reação antígeno-anticorpo.
- D) se houver a formação de uma linha visível na zona de equivalência, indicando uma precipitação do antígeno.

25 - Em relação às vacinas recombinantes e às vacinas de DNA, está correta a afirmação:

- A) são constituídas por bactérias ou vírus mortos e não necessitam de animais ou células para serem desenvolvidas.
- B) necessitam de animais ou células para serem desenvolvidas.
- C) não necessitam de animais ou células para serem desenvolvidas.
- D) são constituídas por bactérias ou vírus mortos e necessitam de animais ou células para serem desenvolvidas.

26 - O dengue é uma doença que atualmente traz graves problemas de saúde pública para o Rio de Janeiro e para outros Estados. Muitos casos de morte têm sido registrados principalmente entre crianças. Em relação ao vírus do dengue podemos afirmar:

- A) é um vírus de RNA que pertence à família dos flavivírus e é classificado no meio científico como um arbovírus, os quais são normalmente transmitidos pelo contato direto entre pessoas infectadas e transmitidos por mosquitos e outros artrópodes.
- B) é um vírus de DNA que pertence à família dos flavivírus e é classificado no meio científico como um arbovírus, os quais são normalmente transmitidos por mosquitos e outros artrópodes.
- C) é um vírus de DNA que pertence à família dos rotavírus e é classificado no meio científico como um arbovírus, os quais são normalmente transmitidos por mosquitos e outros artrópodes.
- D) é um vírus de RNA que pertence à família dos flavivírus e é classificado no meio científico como um arbovírus, os quais são normalmente transmitidos por mosquitos e outros artrópodes.

27 - Uma curva de crescimento bacteriano demonstra o crescimento das células durante um período de tempo. Esta curva é obtida quando se realiza a contagem da população em intervalos de tempo após um inóculo de um número pequeno de bactérias em meio líquido. Existem basicamente quatro fases de crescimento e a respeito delas é incorreto afirmar:

- A) na fase log, a partir de um determinado momento, as células iniciam seu processo de divisão entrando no período de crescimento ou aumento logarítmico.
- B) na fase lag as bactérias estão em período de reprodução celular extremamente ativo.
- C) na fase estacionária o número de morte celular é equivalente ao número de células novas.
- D) na fase de morte celular o número de células mortas excede o número de células novas.

28 - O nível normal da glicemia numa pessoa que não se alimentou nas últimas quatro horas é de aproximadamente 90 mg por 100 mL de sangue, mesmo após uma refeição contendo grandes quantidades de carboidratos. Esta concentração raramente ultrapassa 140 mg por 100mL de sangue, a não ser que se trate de um portador de diabetes melito. A regulação do nível de glicemia está intimamente relacionada com a insulina e o glucagon.

Assinale a alternativa que identifica um dos efeitos do glucagon sobre o metabolismo.

- A) Aumenta a gliconeogênese
- B) Inibe a glicogenólise
- C) Síntese da insulina
- D) Decomposição do glicogênio hepático

29 - Frederick Griffith obteve as primeiras evidências sobre a transferência de genes de procariotos há mais de 75 anos. Células mortas de Pneumococo virulento liberaram DNA, que livres foram englobados por células vivas de Pneumococo não virulento e como resultado, estes tornaram-se virulentos. Esse fenômeno foi denominado:

- A) clonagem.
- B) tradução.
- C) divisão binária.
- D) transformação.

30 - Nos organismos multicelulares, desenvolveram-se sistemas para eliminar células danificadas. Este mecanismo de autodestruição é mediado por uma cascata de eventos de proteólise que ativam enzimas as quais destroem vários componentes celulares alvos importantes. Este mecanismo é denominado:

- A) apoptose
- B) clasmocitose
- C) clorose
- D) plasmocinese

31 - O cálcio é o mineral mais abundante no corpo humano, fazendo parte dos ossos e constituindo grande parte da massa corporal. Poucos gramas de cálcio circulam livres nos tecidos, mas essa pequena quantidade realiza muitas funções diferentes. O cálcio atua em certas reações enzimáticas, como na digestão do amido pela amilase e no processo de coagulação do sangue.

As células normalmente mantêm uma concentração interna de cálcio bastante baixa, cerca de 10 mil vezes menor que sua concentração no meio extracelular. Uma eficiente bomba de cálcio incrustada nas membranas celulares mantém baixíssima a concentração desse íon no citoplasma e remove rapidamente o cálcio em excesso. As bombas de cálcio são supridas de energia pelo ATP. Se em uma célula nessa condição iônica for bloqueada a produção de ATP, espera-se que:

- A) ocorra transporte ativo.
- B) ocorra passagem de toda a quantidade de cálcio para o meio extracelular.
- C) ocorra passagem de toda a quantidade de cálcio para o meio intracelular.
- D) a concentração de cálcio se torne aproximadamente igual nos dois meios.

32 - Os vírus já foram considerados formas muito simples de seres vivos. O conhecimento da estrutura do vírus e a capacidade que eles têm de se incorporarem aos cromossomos das células hospedeiras, torna mais plausível considerar os vírus como fragmentos celulares. Os vírus possuem apenas um tipo de ácido nucléico DNA ou RNA, diferindo, portanto, dos demais seres vivos, em que ambos coexistem. Os vírus possuem dois tipos de efeitos: (1) destroem as células invadidas e (2) induzem a ocorrência de divisões celulares. Como se denomina o efeito (1) e o efeito (2), respectivamente?

- A) Citocinético e citolítico
- B) Citolítico e citocinético
- C) Citolítico e citidina
- D) Citostático e citidina

33 - Toda informação diagnóstica do laboratório de Microbiologia Clínica é influenciada pela qualidade da amostra recebida. Conseqüentemente, a coleta e o transporte mal feitos proporcionam dificuldades no isolamento do microrganismo responsável pelo processo infeccioso e acarretam maiores índices de recuperação de contaminantes, induzindo ao tratamento inadequado. Considerando a importância da fase pré-analítica do exame microbiológico, marque a afirmativa correta.

- A) Conhecimento da história natural e fisiopatologia dos processos infecciosos não é importante na determinação do período ótimo para a coleta da amostra clínica encaminhada para o exame microbiológico.
- B) Os meios de Stuart e de Amies são meios de transporte adequados para as bactérias aeróbias e anaeróbias estritas, respectivamente.
- C) Os meios de transporte são meios que permitem proliferação bacteriana na amostra clínica.
- D) Amostras de líquido devem ser coletadas em tubo estéril e encaminhadas ao laboratório à temperatura ambiente o mais rápido possível.

34 - Uma paciente de 75 anos, pulmonar crônica foi internada na UTI com quadro pulmonar grave e febre. Como terapia empírica foi introduzida Ceftazidima. Em duas amostras de hemocultura, com intervalo de 4 dias entre elas, foram isoladas cepas de *Enterobacter cloacae*, cujo perfil de sensibilidade do 1º isolado foi diferente do 2º, conforme quadro abaixo:

| | 1º isolado | 2º isolado (após 4 dias do início do tratamento com ceftazidima) |
|----------------------------|------------|---|
| Ampicilina | Resistente | Resistente |
| Cefalotina | Resistente | Resistente |
| Cefoxitina | Resistente | Resistente |
| Ceftazidima | Sensível | Intermediária |
| Cetriaxona | Sensível | Resistente |
| Cefepime | Sensível | Sensível |
| Ciprofloxacino | Sensível | Sensível |
| Gentamicina | Sensível | Sensível |
| Amoxicilina/Ac.Clavulânico | Resistente | Resistente |
| Piperacilina/Tazobactama | Resistente | Resistente |
| Imipenem | Sensível | Sensível |
| Meropenem | Sensível | Sensível |

Levando em consideração os isolados e o perfil apresentado por eles, assinale a alternativa incorreta.

- A) Os Enterobacter cloacae isolados apresentam um fenótipo de resistência compatível com a desrepressão do gene que expressa a produção de AmpC.
- B) O resultado é compatível com a bactéria isolada.
- C) O médico não deve levar em consideração este resultado, pois provavelmente ele está errado.
- D) A cefalosporina de 4ª apresenta maior estabilidade diante da AmpC que as de 2ª e 3ª gerações.

35 - Um paciente com 10 anos de idade apresenta, desde os 2 meses de vida, um quadro de anemia. A avaliação do pediatra foi complementada com exames laboratoriais que apresentavam os seguintes resultados:

Hematócrito: 21 % Hemoglobina: 5,8 g/dl

Hemácias: 2.900.000/mm³ H.C.M.: 20,0pg

V.C.M.: 72,4f/L CHCM: 27,6 g/dl

Leucometria global: 18.500/mm³

Eritroblastos: 21% Ferritina:1500 ng/ml

(Normal até 15 anos : 140)

Em função dos resultados dos exames, qual a classificação laboratorial da anemia do paciente?

- A) Macrofítica e normocrômica
- B) Microfítica e hipocrômica
- C) Microfítica e normocrômica
- D) Normofítica e hipocrômica

36 - Assinale a concentração de referência para a glicose no líquido céfalo raquidiano (LCR).

- A) 90 % da glicemia.
- B) Superior a 150 mg/dl.
- C) 60 a 70 % da glicemia.
- D) Igual a glicemia.

37 - O hematozoário Plasmodium vivax tem sua fase trofozoítica em qual das células humanas citadas abaixo?

- A) Eritrócitos
- B) Trombócitos
- C) Macrófagos
- D) Basais

38 - Em qual dos analitos citados abaixo sua dosagem no soro exige que seja conservado ao abrigo da luz, para estabilidade de seu nível sérico, após a coleta?

- A) Bilirrubina
- B) Cálcio
- C) Glicose
- D) Proteínas Totais

39 - Para o diagnóstico laboratorial da ancilostomíase, estrogiloidíase e esquistossomose, os métodos parasitológicos mais recomendados são, respectivamente:

- A) Faust, Baerman-Moraes e Willis.
- B) Willis, Rugai e Kato-Katz.
- C) Hoffman, Faust e Willis.
- D) Hoffman, Willis e Faust.

40 - Os coccídios intestinais podem ser visualizados e identificados, simultaneamente, ao microscópio óptico de luz pelas colorações de:

- A) Giemsa e Gram.
- B) Safranina-Azul de Metileno e Ziehl-Neelsen.
- C) Kyneoun e Giemsa.
- D) Hematoxilina-Férrica e Lugol.

