

LÍNGUA PORTUGUESA

Com base no texto, responda às questões de 1 a 8.

Há incerteza na mudança

O filósofo Bertrand Russel, ao afirmar que “a mudança é indubitável, mas o progresso é uma questão controversa”, nos apresenta uma certeza e uma dúvida. A certeza se refere ao caráter dinâmico do universo no qual vivemos e a dúvida nos atinge **quando** questionamos se tal mudança será benéfica ou não.

Vivemos num universo dinâmico e as mudanças climáticas, junto aos ciclos dos movimentos aparentes dos astros, criando dias e noites, talvez sejam as provas mais evidentes disso. É interessante perceber como este dinamismo permeia a vida do homem, não só individualmente, **mas também** socialmente. Impérios são criados, conhecem seu apogeu e depois são destruídos, cedendo lugar a outros. As formas de vida também sofrem alterações através do tempo (teoria da evolução das espécies, de Darwin) e até mesmo os minerais, sujeitos à erosão e à ação oxidante da nossa atmosfera, se transformam em outras substâncias.

Correto está o filósofo, ao afirmar que “a mudança é indubitável”. Porém a questão do progresso, ou seja, uma mudança positiva deve ser analisada com mais cuidado. A partir da definição de progresso como mudança positiva, podemos nos perguntar “positiva sob qual ponto de vista?”. Manuel Bonfim, em seu texto “A América Latina: males de origem” associa o progresso social a uma sociedade continuamente mais justa. Por outro lado, a revolução industrial, período de significativo progresso tecnológico, condenou mulheres e crianças a jornadas de trabalho desumanas, em troca de salários miseráveis. O progresso, nesse caso, representa uma mudança positiva apenas para o capitalista.

Passando da sociologia para a ecologia, podemos perceber pelo texto “Bad evolution” de Alamma Mitchell, como o equilíbrio entre as espécies de uma lagoa pode ser alterado em função do aumento da temperatura. **Entretanto**, um ligeiro aumento na temperatura média do planeta pode reduzir o rigor do inverno em países “frios”, aumentando a capacidade de produção agrícola desses países. Nesse caso o aumento de temperatura média do planeta deve ser considerado uma mudança positiva ou negativa?

Deve ficar claro que, muitas vezes, o ser humano não tem condições de avaliar o impacto causado por suas atividades. Sabemos que a instalação de uma usina termoelétrica provoca o aumento da acidez nas chuvas da região onde se encontra, mas qual o impacto sobre o meio ambiente devido a todas as outras atividades humanas? A aplicação de um determinado projeto social pode melhorar a vida de algumas pessoas em detrimento de outras. Como avaliar se isso é benéfico ou maléfico?

As palavras de Bertrand Russel, publicadas em 1959, continuam atuais e talvez nunca percam a atualidade. Talvez a humanidade deva continuar mudando sempre, sem nunca saber qual o próximo passo. Talvez estejamos condenados a continuar mudando, sem saber se caminhamos em direção à perpetuação da vida ou ao seu extermínio. Talvez Herbert Spencer esteja certo... e o progresso seja apenas parte da natureza humana.

(Aldebaran L. do Prado Júnior. IN: Vestibular Unicamp – Redações 2003. Campinas, Editora da Unicamp, 2003, p. 51)

01. De acordo com o texto,

- a) o 1º parágrafo defende a ideia de que o mundo em que vivemos é imutável, portanto passíveis de mudanças benéficas ou maléficas.
- b) o 2º parágrafo retoma a tese em que aponta o dinamismo como característica do universo, do planeta e da vida humana.
- c) o 3º parágrafo fundamenta a ideia principal utilizando comparações, exemplificações bem como alusão histórica (revolução industrial) e relações de causa e efeito.
- d) o 4º parágrafo contesta que o aumento da temperatura média do planeta não acarreta danos ao ser humano nem ao ambiente.

02. Infere-se do texto que:

- a) A função conativa se faz presente no decorrer de todo o texto.
- b) A linguagem utilizada no texto tende à pessoalidade e à objetividade.
- c) A variedade linguística empregada no texto está de acordo com a norma-padrão.
- d) A coerência do texto se dá através de alguns conectores como: quando, se, como, mas também etc.

03. Assinale a alternativa correta que informa o valor semântico das conjunções, respectivamente, destacadas:

- a) Tempo, adversidade, concessão.
- b) Conformidade, concessão, adversidade.
- c) Proporção, adição, concessão.
- d) Tempo, adição, adversidade.

04. Transpondo para a voz passiva a frase “Entretanto, um ligeiro aumento na temperatura média do planeta pode reduzir o rigor do inverno em países ...”, obtém-se a forma verbal:

- a) será reduzido
- b) pode ser reduzido
- c) reduzirá
- d) poderá ser reduzido

05. Considerando o vocábulo “OXIDANTE” (l. 15), identifique a assertiva correta.

- a) O vocábulo apresenta 1 dífono e 8 fonemas.
- b) O vocábulo apresenta 3 vogais e 1 semivogal.
- c) O vocábulo apresenta 1 encontro consonantal.
- d) O vocábulo apresenta 1 encontro consonantal e 1 dígrafo.

06. A expressão que mantém equivalência ao significado da palavra sublinhada no texto acima (l.2) é:

- a) sobre o qual se pode haver dúvida.
- b) sobre o qual não se pode contestar.
- c) aquilo que não é evidente.
- d) aquilo que não é incontestável.

07. Indique a alternativa em que a frase não apresenta uma circunstância de tempo:

- a) “A certeza se refere ao caráter dinâmico do universo no qual vivemos e a dúvida nos atinge quando questionamos se tal mudança será benéfica ou não.”
- b) “Impérios são criados, conhecem seu apogeu e depois são destruídos, cedendo lugar a outros.”
- c) “Nesse caso o aumento de temperatura média do planeta deve ser considerado uma mudança positiva ou negativa?”
- d) “As palavras de Bertrand Russel, publicadas em 1959, continuam atuais e talvez nunca percam a atualidade.”

08. Assinale a alternativa em que a palavra foi formada pelo acréscimo de um prefixo.

- a) interessante
- b) inverno
- c) individualmente
- d) indubitável

09. Leia as frases.

- I. Todos os parentes se dirigiam à minha residência para comemorarmos a passagem do ano.
- II. Estas considerações são relativas apenas às questões que levantamos na aula passada.
- III. O conflito levou os pais à uma situação insustentável.

De acordo com o uso do acento indicativo da crase, está correto apenas o contido em:

- a) apenas a I está correta.
- b) apenas a II está correta.
- c) apenas a III está correta.
- d) apenas a I e II estão corretas.

10. Assinale a alternativa incorreta quanto à regência verbal.
- Não podemos negar que este é um direito que assiste a todos os réus: o direito de defesa.
 - O funcionário da imigração recusou-se a visar o passaporte da criança que viajava desacompanhada.
 - A CPI (Comissão Parlamentar de Inquérito) procedeu aos depoimentos dos políticos envolvidos no caso.
 - Embora as fiscalizações no trânsito dos grandes centros urbanos tenham aumentado, muitos motoristas ainda desobedecem as regras.

POLÍTICAS DE SAÚDE

11. O Brasil se organiza em um sistema político federativo constituído por:
- Três esferas de governo – União, Estados e Municípios – todas consideradas pela Constituição da República de 1988 como entes com autonomia administrativa e sem vinculação hierárquica.
 - Quatro esferas de governo – União, Distrito Federal, Estados e Municípios - todas consideradas pela Constituição da República de 1988 como entes com autonomia administrativa e vinculadas hierarquicamente;
 - Quatro esferas de governo – Ministério, Conselho Federal, Conselhos Estaduais e Conselhos Municipais - todos com autonomia administrativa e sem vínculos hierárquicos;
 - Dois esferas de governo – União e Estados, sendo os Estados vinculados hierarquicamente a União.
12. Ao sistema único de saúde compete, além de outras atribuições, nos termos da lei, EXCETO:
- Executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador;
 - Proteção à maternidade, especialmente à gestante;
 - Ordenar a formação de recursos humanos na área da saúde;
 - Participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.
13. Desde o início do processo de implantação do SUS, foram publicadas diversas Normas Operacionais. Qual delas se encontra atualmente em vigor?
- NOB/SUS 01/96;
 - NOB/SUS 01/93;
 - NOAS/SUS 01/02;
 - NOAS/SUS 01/06.
14. A Constituição Federal de 1988 (Título VIII–capítulo II – Seção II – Leis 8080, 8142 e Emenda Constitucional 29/set2000) versa sobre a Saúde. Considerando o arcabouço legal supracitado, analise as afirmativas abaixo e responda corretamente.
- O sistema único de saúde será financiado, nos termos do Art. 195, com recursos do orçamento da seguridade social, da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, além de outras fontes;
 - São de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo ao poder público dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle, devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado;
 - As instituições privadas deverão participar de forma ativa do sistema único de saúde, obedecendo às diretrizes deste, mediante contrato ou convênio, tendo preferência às entidades de ensino;
 - É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde do País, salvo nos casos previstos em lei.

Quais afirmativas estão corretas?

- Apenas I;
 - Apenas I e III;
 - I, III e IV;
 - I, II e IV.
15. Antes da criação do Sistema Único de Saúde (SUS) a assistência à saúde no País tinha:
- Um caráter Universalista;
 - Um caráter Contributivo;
 - Um caráter Transformista;
 - Um caráter Humanista.

16. A Lei Orgânica da Saúde estabelece em seu artigo 15º as atribuições comuns das três esferas de governo, de forma bastante genérica e abrangendo vários campos de atuação. Analise estas atribuições e defina quais são comuns às três esferas em seu âmbito administrativo. Responda com (V) Verdadeiro e com (F) Falso.
- Definição das instâncias e mecanismos de controle, avaliação e de fiscalização das ações e serviços de saúde.
 - Administração dos recursos orçamentários e financeiros destinados, em cada ano, à saúde.
 - Acompanhamento, avaliação e divulgação do nível de saúde da população e das condições ambientais.
 - Organização e coordenação do sistema de informação em saúde.
 - Elaboração de normas técnicas e estabelecimento de padrões de qualidade e parâmetros de custos que caracterizam a assistência à saúde.
- A sequência correta é:
- V V F F V
 - F F F V F
 - V V V V V
 - F F V F F
17. A lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências. No que concerne à participação social é correto afirmar:
- A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências serão paritárias em relação ao conjunto dos demais segmentos;
 - A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada dois anos com a representação dos vários segmentos sociais;
 - O Conselho de Saúde tem caráter permanente, é consultivo, paritário e não deliberativo;
 - As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em assembleias nacionais e estaduais, respectivamente, e serão homologadas pela bipartite.
18. As funções gestoras no SUS podem ser definidas como “um conjunto articulado de saberes e práticas de gestão necessária para a implementação de políticas na área da saúde”. Podem-se identificar grupos de macrofunções gestoras na saúde. São elas EXCETO.
- Formulação de políticas /planejamento;
 - Publicização;
 - Financiamento;
 - coordenação, regulação, controle e avaliação (do sistema/ redes e dos prestadores públicos ou privados).
19. Que processo se iniciou a partir das definições legais estabelecidas pela Constituição Federal de 1988 e da Lei Orgânica de Saúde?
- O processo de implantação do Sistema Único de Saúde (SUS);
 - O processo de diversificação dos municípios brasileiros;
 - O processo de redemocratização da previdência social;
 - O processo de federalização das políticas de saúde em todo território nacional.
20. A Rede de Atenção às Urgências e Emergências (RUE), tem o propósito de reorganizar a atenção às urgências e emergências no SUS, ampliando o acesso da população aos serviços de urgência e emergência na rede pública. São Atos Normativos da RUE, exceto:
- A Portaria nº 4.279/GM/MS, de 30/12/2010, que estabelece diretrizes para a organização da Rede de Atenção à Saúde no âmbito do SUS;
 - A Portaria nº 1.600, de 07/07/2011, que reformula a Política Nacional da Atenção às Urgências e institui a Rede de Atenção às Urgências no SUS;
 - A Portaria nº 2.338/GM/MS, de 03/10/2011, que estabelece diretrizes e cria mecanismos para a implantação do componente Sala de Estabilização (SE) da Rede de Atenção às Urgências;
 - A Portaria Ministerial nº 121, de 25/01/2012, que institui a Unidade de Acolhimento nas Emergências – UAE.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A situação das doenças transmissíveis no Brasil, no período compreendido entre o início da década de 1980 e da presente década, corresponde a um quadro complexo que pode ser resumido em três grandes tendências: doenças transmissíveis com tendência declinante; doenças transmissíveis com quadro de persistência; e doenças transmissíveis emergentes e reemergentes. Analise as afirmativas sobre este tema e responda corretamente:
- I. Em relação às doenças com tendência declinante, a varíola foi erradicada em 1973 e a poliomielite em 1989. A transmissão do sarampo foi interrompida desde o final de 2000. Outras doenças transmissíveis com tendência declinante são a difteria, a coqueluche e o tétano acidental;
 - II. Dentre as doenças transmissíveis que apresentam quadro de persistência destacam-se a hanseníase e as hepatites virais, especialmente as hepatites A e C, em função das altas prevalências, da ampla distribuição geográfica e do potencial evolutivo para formas graves que podem levar ao óbito;
 - III. Doenças transmissíveis emergentes são as que surgiram, ou foram identificadas, em período recente ou aquelas que assumiram novas condições de transmissão, seja devido a modificações das características do agente infeccioso, seja passando de doenças raras e restritas para constituírem problemas de Saúde Pública;
 - IV. Reemergentes, por sua vez, são as que ressurgiram, enquanto problema de Saúde Pública, após terem sido controladas no passado.
- Marque a alternativa correta:**
- a) Apenas a afirmativa III está correta;
 - b) As afirmativas II e IV são as únicas corretas;
 - c) Todas as afirmativas estão corretas;
 - d) Apenas a afirmativa II está correta.
22. A AIDS é uma doença caracterizada por uma disfunção grave do sistema imunológico do indivíduo infectado pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV). Sua evolução é marcada por uma considerável destruição de linfócitos T CD4+ e pode ser dividida em 3 fases. Identifique corretamente quais são elas:
- a) Infecção aguda, Infecção assintomática e Doença sintomática;
 - b) Infecção aguda, Infecção Crônica, Fase de transmissão;
 - c) Fase de transmissão, Infecção Crônica, Doença sintomática;
 - d) Fase Infecciosa, Fase Emergente, Fase de transmissão.
23. Dengue é uma doença infecciosa febril aguda, que pode ser de curso benigno ou grave. A mesma se apresenta de várias formas. Exceto:
- a) Dengue clássico (DC);
 - b) Dengue Primária com Manifestações Hemorrágicas Aparente (DHA);
 - c) Síndrome de choque da dengue (SCD);
 - d) Febre hemorrágica da dengue (FHD).
24. O Diabetes Mellitus configura-se hoje como uma epidemia mundial, traduzindo-se em grande desafio para os sistemas de saúde de todo o mundo. Com relação ao tratamento do Diabetes, podemos dizer que o:
- I. Tipo I - A suspensão da medicação pode provocar a acidose diabética, distúrbio hidroeletrólíticos, que pode colocar a vida em risco;
 - II. Tipo I - É também chamado de insulinodependente, porque exige o uso de insulina por via injetável para suprir o organismo desse hormônio que deixou de ser produzido pelo pâncreas;
 - III. Tipo II - Pode ser controlado por medicamentos ministrados por via oral. A doença descompensada pode levar ao coma hiperosmolar, uma complicação grave que pode ser fatal;
 - IV. Diabetes pode ser dissociado de outras doenças glandulares. Além da obesidade, outros distúrbios metabólicos (excesso de cortisona, do hormônio do crescimento ou maior produção de adrenalina pelas suprarrenais) podem estar associados ao diabetes.
- Julgue as afirmativas e responda corretamente.**
- a) As afirmativas II e IV são as únicas corretas;
 - b) Apenas as afirmativas I e III estão incorretas;
 - c) As afirmativas I e IV estão incorretas;
 - d) As afirmativas I, II e IV estão corretas.
25. A hanseníase é fácil de diagnosticar, de tratar e tem cura, no entanto, quando diagnosticada e tratada tardiamente pode trazer graves consequências para os portadores e seus familiares, pelas lesões que os incapacitam fisicamente. Um caso de hanseníase é confirmado quando uma pessoa apresenta:
- a) Alteração de sensibilidade dolorosa, manchas discrômicas mesmo o resultado da baciloscopia sendo negativo, pois a clínica é soberana;
 - b) Lesões de pele, baciloscopia positiva e sorologia positiva;
 - c) Alteração de sensibilidade, manchas pigmentares ou discrômicas, acometimento de nervos, sorologia negativa,
 - d) Lesões de pele com alteração de sensibilidade, acometimento de nervos com espessamento neural e baciloscopia positiva.
26. No contexto da assistência integral à saúde da mulher, a assistência pré-natal deve ser organizada para atender às reais necessidades da população de gestantes. São exames que devem ser solicitados na primeira consulta de rotina, exceto:
- a) Grupo sanguíneo e fator Rh, quando não realizado anteriormente;
 - b) Teste anti-HIV;
 - c) Exame parasitológico de fezes;
 - d) Sumário de Urina.
27. A Vacina Tríplice bacteriana protege a criança de três doenças, quais são elas?
- a) Difteria, Tétano e Coqueluche;
 - b) Sarampo, Rubéola e Caxumba;
 - c) Difteria, Tétano, Rubéola;
 - d) Sarampo, Rubéola e Coqueluche.
28. O leite materno é fundamental para a saúde da criança pela sua disponibilidade de nutrientes e substâncias imunoativas. Analise as afirmativas e responda com (V) Verdadeiro e (F) Falso:
- () O leite materno é completo e oferecido até os 6 meses em paralelo pode ofertar outro alimento (chá, suco, água ou outro leite).
 - () Crianças que mamam têm menos risco de sofrer de doenças respiratórias, infecções urinárias ou diarreias, problemas que podem levar a internações e até à morte.
 - () Amamentar é um método natural para evitar uma nova gravidez.
 - () O bebê amamentado corretamente, no futuro terá menos chance de desenvolver diabetes, hipertensão e doenças cardiovasculares.
- Marque a alternativa Correta:**
- a) V F V F
 - b) F V F V
 - c) F F V V
 - d) F V V V
29. Na década de 1980 ocorreu o lançamento do documento "Assistência Integral à Saúde da Mulher: bases de ação programática", que serviu de apoio para o Programa de Assistência Integral à Saúde da Mulher, o PAISM, elaborado pelo Ministério da Saúde em 1983 e publicado em 1984.
- Julgue as afirmativas sobre este tema e responda.
- I. O climatério compreende a passagem do período reprodutivo para o não reprodutivo da vida da mulher.
 - II. O climatério é definido pela Organização Mundial da Saúde como um processo patológico transitório.
 - III. A menopausa corresponde ao último ciclo menstrual da mulher, somente reconhecida depois de passados 12 meses da sua ocorrência e acontece geralmente em torno dos 48 aos 50 anos de idade.
 - IV. A medicalização do corpo das mulheres, com o uso sistemático de hormônios durante o climatério tem sido uma prática usual na medicina.
 - V. As mulheres no climatério sofrem de carência hormonal (Pseudoença) e o tratamento hormonal deve ser instituído precocemente.

Quais afirmativas estão corretas?

- a) Apenas V;
b) Apenas II e III;
c) I, III e IV;
d) Todas.
30. A influenza é uma doença infecciosa aguda, de natureza viral, altamente contagiosa que acomete o trato respiratório e cuja ocorrência se observa em maior intensidade ao final de outono e durante o inverno. Embora tipicamente de pouca relevância em sua forma não complicada, é uma doença que:
- a) Não tem relevância epidemiológica, pois é de baixa virulência;
b) Dissemina-se rapidamente e apresenta elevada morbimortalidade em grupos de maior vulnerabilidade;
c) Preocupa as autoridades sanitárias por sua extrema letalidade (100%);
d) Tem um longo período de incubação, entre 30 e 90 dias e acomete principalmente idosos.
31. A administração de medicamentos é um ato de competência legal do que pode ser desempenhado pelo profissional de enfermagem. Isso requer do profissional o conhecimento técnico-científico das especialidades farmacêuticas, suas vias de administração, formas farmacêuticas e por fim suas respectivas técnicas de aplicação. Julgue as afirmativas e responda com (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas.
- () A administração de medicamentos pela via subcutânea é proscriita para menores de 2 anos devido a fragilidade tecidual;
() O volume Máximo administrável pela via subcutânea é de 3 ml. Volumes maiores devem ser associados a lidocaína a 1%;
() A via IM (intramuscular) consiste na introdução de medicamentos e/ou drogas no interior do corpo muscular, é utilizada para administrar substâncias irritantes, é indicada para administração de até no máximo 5 ml de volume;
() A via intravenosa consiste na administração de drogas diretamente na veia. Pode ser chamada também de endovenosa. A medicação poderá ser administrada em qualquer veia periférica acessível, mas com preferência para a dobra do cotovelo (Basilíca, Mediana e Cefálica).
- a) V - F - F - V
b) F - V - F - V.
c) V - V - F - V
d) F - F - V - V
32. Analise as afirmativas sobre o Sistema ABO e responda corretamente
- I. Este sistema engloba dois antígenos: A e B.
II. O indivíduo A positivo pode ter herança genética AA ou Aa; da mesma forma, uma pessoa B positiva pode ter herança genética BB ou Bb; o grupo AB é formado pelo produto de um gene A e um B.
III. A produção de anticorpos por um indivíduo acontecerá sempre que houver contato de seu sangue com hemácias que possuam um ou mais antígenos presentes em suas células vermelhas, assim, quem é A positivo produz anticorpos contra o antígeno B e quem é B positivo produz anticorpos contra o antígeno A.
IV. Indivíduos do grupo AB não produzem anticorpos e podem ser expostos a sangue A ou B positivos (receptor universal). Indivíduos que apresentam grupo zero produzem anticorpos tanto contra o antígeno A quanto B, no entanto, nenhum anticorpo é formado contra ele (doador universal).
V. Para existir incompatibilidade ABO, a mãe deve ser "O" e o conceito A, B ou AB. Ao contrário do observado na incompatibilidade Rh, não existe a necessidade de exposição prévia da mãe a sangue A, B ou AB para o desenvolvimento de anticorpos (anti-A ou anti-B).
- Quais afirmativas estão incorretas?
- a) Apenas I, IV e V;
b) Apenas II e III;
c) Apenas III;
d) Todas.
33. Como é denominado o teste utilizado para detectar a presença de anticorpos anti-Rh não aglutinantes no soro dos indivíduos Rh negativos.
- a) Teste de Coombs Indireto;
b) Teste Espectrofotometria;
c) Teste Aminocentese de aglutinantes Rh;
d) Teste de Isoimunização anti-Rh.
34. Qual é a pior complicação da doença hemolítica neonatal?
- a) A síndrome Pseudo - Toxêmica Refratária;
b) A Icterícia Nuclear;
c) A Hiperematomitose Maligna;
d) A Anemia Fetal Maligna.
35. A água é o elemento mais abundante no corpo, essencialmente todas as reações metabólicas do organismo requerem a água. Julgue as afirmativas sobre este elemento fundamental a vida e responda assinalando qual afirmativa está incorretamente.
- a) A água no corpo está distribuída principalmente em dois compartimentos: líquido intracelular e líquido extracelular.
b) O líquido extracelular é dividido ainda em líquido plasmático e líquido intersticial.
c) Os adultos, nos quais o percentual de água no corpo é menor em comparação à superfície (de pele) corporal, não são muito suscetíveis à desidratação, já as crianças pequenas, que o percentual de água do corpo é bem maior tem alto risco de desidratação quando estão com hipertermia ou quando perdem líquidos por vômitos ou diarreia.
d) Uma criança de 10 kg de peso tem em torno 1 litro de plasma, perda de 100 ml de líquidos através da pele durante estados febris constitui diminuição de 10% do total do volume sanguíneo. Por isso é crítico administrar líquidos rapidamente na criança com febre para manter a homeostasia.
36. A concentração de água é regulada involuntariamente através de osmorreceptores que são sensíveis a mudanças da osmolaridade do sangue e determinam quando é necessário mais ou menos concentração de água para corrigir a osmolaridade. Onde estão localizados estes receptores?
- a) No hipotálamo.
b) Nas suprarrenais.
c) Na Pituitária.
d) Em todas as três glândulas acima citadas.
37. Crescimento e desenvolvimento são fenômenos diferentes em sua concepção fisiológica, paralelos em seu curso e integrados em seu significado, são dois fenômenos em um só. Analise as afirmativas abaixo e responda corretamente.
- I. Período Pré-natal, período que inicia da concepção até o nascimento;
II. Período Neonatal, período que inicia a partir de um mês até o sexto mês de vida;
III. Primeira Infância – Lactente, período que inicia a partir de 6 meses a 1 ano;
IV. Segunda Infância – Pré-escolar período que inicia de 2 a 6 anos;
V. Escolar- Acima de 6 anos;
- Quais afirmativas estão corretas?
- a) Apenas as afirmativas I e II estão corretas;
b) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas;
c) Apenas as afirmativas I, IV e V estão corretas;
d) Todas estão corretas.
38. A doença de Chagas (DC) é uma das consequências da infecção humana pelo protozoário flagelado Trypanosoma cruzi. Como ocorre a transmissão deste protozoário para o homem?
- a) Ocorre por meio de um hospedeiro – os homens que apenas transmitem o parasita se estiverem infectados.
b) Ocorre por meio de um vetor – os triatômíneos que apenas transmitem o parasita se estiverem infectados.
c) Ocorre por meio de um Inseto – o barbeiro que carrega os parasitas nas fezes.
d) Ocorre por meio de um besouro – que carrega no aparelho digestivo o parasita que é inoculado no homem ao ser picado.

39. No Acolhimento à pessoa idosa os profissionais de saúde devem estar atentos, entre outros aspectos para, Exceto:
- Estabelecer uma relação respeitosa, considerando que, com a experiência de toda uma vida, as pessoas se tornam em geral mais sábias, desenvolvem maior senso de dignidade e prudência e esperam ser reconhecidas por isso;
 - Chamar a pessoa idosa por seu nome e manter contato visual, preferencialmente, de frente e em local iluminado, considerando um possível declínio visual ou auditivo;
 - Utilizar uma linguagem clara, evitando-se a adoção de termos técnicos que podem não ser compreendidos;
 - Partir do pressuposto de que o idoso tem limitações naturais que torna mais difícil compreender as perguntas que lhe são feitas ou as orientações que lhe são fornecidas, assim é fundamental a presença de seu acompanhante.
40. A coluna vertebral forma uma sustentação forte mais flexível para o tronco, possuindo importante papel na postura, na sustentação do peso do corpo, na locomoção e na proteção da medula espinhal e das raízes nervosas. São patologias da coluna, Exceto:
- Espondilolistese
 - Artrodese
 - Escoliose
 - Hérnia de disco