

## 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,

- o 1º parágrafo defende a ideia de que o mundo em que vivemos é imutável, portanto passíveis de mudanças benéficas ou maléficas.
- o 2º parágrafo retoma a tese em que aponta o dinamismo como característica do universo, do planeta e da vida humana.
- o 3º parágrafo fundamenta a ideia principal utilizando comparações, exemplificações bem como alusão histórica (revolução industrial) e relações de causa e efeito.
- 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 função conativa se faz presente no decorrer de todo o texto.
- A linguagem utilizada no texto tende à pessoalidade e à objetividade.
- A variedade linguística empregada no texto está de acordo com a norma-padrão.
- 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:

- Tempo, adversidade, concessão.
- Conformidade, concessão, adversidade.
- Proporção, adição, concessão.
- 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:

- será reduzido
- pode ser reduzido
- reduzirá
- poderá ser reduzido

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

- O vocábulo apresenta 1 dífono e 8 fonemas.
- O vocábulo apresenta 3 vogais e 1 semivogal.
- O vocábulo apresenta 1 encontro consonantal.
- O vocábulo apresenta 1 encontro consonantal e 1 dígrafo.

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

- sobre o qual se pode haver dúvida.
- sobre o qual não se pode contestar.
- aquilo que não é evidente.
- aquilo que não é incontestável.

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

- “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.”
- “Impérios são criados, conhecem seu apogeu e depois são destruídos, cedendo lugar a outros.”
- “Nesse caso o aumento de temperatura média do planeta deve ser considerado uma mudança positiva ou negativa?”
- “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.

- interessante
- inverno
- individualmente
- indubitável

09. Leia as frases.

- Todos os parentes se dirigiam à minha residência para comemorarmos a passagem do ano.
- Estas considerações são relativas apenas às questões que levantamos na aula passada.
- 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:

- apenas a I está correta.
- apenas a II está correta.
- apenas a III está correta.
- 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;
  - Duas 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. São atribuições privativas dos profissionais farmacêuticos:
- Desempenho de funções de dispensação ou manipulação de fórmulas magistrais e farmacopeicas, quando a serviço do público em geral ou mesmo de natureza privada;
  - A elaboração de laudos técnicos e a realização de perícias técnicas-legais relacionados com atividades, produtos, fórmulas, processos e métodos farmacêutico ou de natureza farmacêutica;
  - O magistério superior das matérias privativas constantes do currículo próprio do curso de formação farmacêutica, obedecida à legislação do ensino;
  - Desempenho de outros serviços e funções, especificados no presente Decreto, que se situem no domínio de capacitação técnica-científica profissional.
- Estão corretas as afirmativas:
- I e II, apenas.
  - I, II e III apenas.
  - I, III e IV, apenas.
  - I, II, III e IV.
22. De acordo com a Portaria n.º 344/98, são considerados entorpecentes os medicamentos que contenham as drogas das listas:
- C2 e C3
  - A3, C2 e C3
  - A1, A2
  - D1
23. O Decreto n.º 3.181, de 23 de setembro de 1999, dispõe sobre a utilização de nomes genéricos em produtos farmacêuticos. Segundo esse decreto é correto afirmar que:
- As letras deverão ter, entre si, as devidas proporções de distância e o nome genérico deverá ter a metade do tamanho do nome comercial ou marca.
  - Devem constar nas embalagens, bulas, rótulos e qualquer outro material referente a medicamentos, a terminologia da Denominação Comum Internacional, ou, na sua falta, da Denominação Comum Brasileira.
  - O cartucho da embalagem do medicamento que só pode ser vendido sob prescrição médica deverá ter uma faixa vermelha em toda sua extensão, no terço médio superior, com largura não inferior a dois quintos da face total, contendo os dizeres "venda sob prescrição médica".
  - A denominação genérica dos medicamentos, em todos os documentos, deverá estar situada no mesmo campo, acima do nome comercial ou marca.
24. As atribuições dos Conselhos Regionais são as seguintes:
- Fiscalizar o exercício da profissão;
  - Eleger seu representante e respectivo suplente para o Conselho Federal;
  - Registrar os profissionais de acordo com a presente lei e expedir a carteira profissional;
  - Organizar o seu regimento interno, submetendo-o à aprovação do Conselho Federal.
- Estão corretas as afirmativas
- I e II, apenas.
  - I e III, apenas.
  - I, III e IV, apenas.
  - I, II, III e IV.
25. Sobre a reserpina é INCORRETO afirmar que:
- É um dos alcalóides da *Rauwolffia serpentina*;
  - É bem absorvida por via oral;
  - Causa depleção de catecolaminas das fibras simpáticas pós-ganglionares e da medula das adrenais;
  - É um alcalóide menos utilizado, por ser menos ativo.

26. Os colinérgicos, também chamados colinomiméticos, parassimpatomiméticos ou estimulantes dos receptores colinérgicos do Sistema Nervoso Central, caracterizam-se pelos efeitos que produzem semelhantes aos da acetilcolina. Qual dos seguintes fármacos atua como inibidor da colinesterase?
- Edrofônio
  - Pilocarpina
  - Muscarina
  - Betanecol
27. Qual dos seguintes antibióticos atua ao nível de parede celular?
- Eritromicina
  - Cefalosporina
  - Tetraciclina
  - Lincomicina
28. A asma caracteriza-se por um surto de dispnéia e acúmulo de secreção nos brônquios. Durante um ataque de asma qual dos seguintes fármacos não deve ser administrado ao paciente?
- Corticóides
  - Morfina
  - Broncodilatadores
  - Adrenalina
29. Qual das seguintes fórmulas estruturais é uma clorpromazina?
- - 
  - 
  -
30. Sobre a levodopa é INCORRETO afirmar que:
- É bem absorvida no intestino delgado, e sua absorção depende da taxa de esvaziamento e do pH gástrico;
  - É o isômero levogiro da dopa;
  - A levodopa tem a seguinte estrutura
  - É formada a partir da D-tirosina, como intermediário na síntese enzimática de catecolaminas.
31. São efeitos dos betabloqueadores em Insuficiência Cardíaca Congestiva:
- Aumento da frequência cardíaca;
  - Controle das arritmias;
  - Aumento da renina;
  - Maior expressão de betarreceptores.
- Estão corretas as afirmativas:
- I e II, apenas.
  - II e IV, apenas.
  - I, III e IV, apenas.
  - I, II, III e IV.
32. Sobre os diuréticos é INCORRETO afirmar que:
- A amilorida é um diurético muito potente;
  - A furosemida é usada habitualmente por via oral numa dosagem de 40 a 160 mg, em 1 ou 2 tomadas ao dia;
  - A espironolactona é mais eficaz como diurético em situações que se associam a grandes elevações de aldosterona, como nas ascites associadas a hepatopatias;
  - Os tiazídicos são diuréticos leves e têm sua ação impedida na presença de insuficiência renal.
33. Qual dos seguintes fármacos inibe a liberação de noradrenalina que ocorre quando o potencial de ação atinge as terminações nervosas simpáticas?
- Losartan
  - Minoxidil
  - Guanetidina
  - Ramipril

34. Considerando as especialidades farmacêuticas, analise e associe a segunda coluna de acordo com a primeira.

**1<sup>a</sup> COLUNA**

1. Betabloqueador ( ) Bumetamida
2. Bloqueador dos canais de cálcio ( ) Propranolol
3. Inibidores da enzima conversora ( ) Valsartan
4. Antagonista do receptor da angiotensina II ( ) Manidipino
5. Diurético ( ) Captopril

**2<sup>a</sup> COLUNA**

A sequência correta, de cima para baixo, está na opção:

- a) 5 – 2 – 3 – 4 – 1
- b) 4 – 5 – 2 – 1 – 3
- c) 5 – 1 – 4 – 2 – 3
- d) 2 – 3 – 4 – 1 – 5

35. A tosse é um reflexo protetor que permite ao indivíduo expelir corpos estranhos da árvore traqueobrônquica. Sobre os antitussígenos não narcóticos é INCORRETO afirmar que:

- a) O dextrometorfano é absorvido pela via oral e degradado lentamente pelo fígado;
- b) A codeína é um importante antitussígeno não narcótico;
- c) O benzonatato é um derivado sintético do ácido par-aminobenzoico;
- d) A Noscapina não possui efeito analgésico ou depressor da respiração.

36. Os fármacos diuréticos furosemida, hidroclorotiazida e espironolactona atuam, respectivamente, nos seguintes segmentos do néfron:

- a) Alça de Henle, Túbulo Distal e Ducto Coletor.
- b) Túbulo Distal, Ducto Coletor e Alça de Henle.
- c) Túbulo Proximal, Ducto Coletor e Túbulo Distal.
- d) Alça de Henle, Túbulo Proximal e Túbulo Distal.

37. Qual dos seguintes fármacos pode estar associada à ocorrência de crise hipertensiva?

- a. Barbitúrico
- b. Fenotiazinas
- c. Analgésico narcótico
- d. Inibidores da monoamina oxidase (MAO)

38. Todos os seguintes diuréticos são capazes de provocar hipocalemia, EXCETO:

- a) Furosemida
- b) Amilorida
- c) Ácido etacrínico
- d) Hidroclorotiazida

39. A fenilbutazona, a aspirina e o sulfametoazol possuem as seguintes características em comum, EXCETO:

- a) Ligam-se altamente às proteínas
- b) Podem afetar a função plaquetária
- c) Provocam reações de hipersensibilidade
- d) Podem provocar agranulocitose

40. A levodopa é uma droga utilizada para o tratamento de:

- a) Epilepsia
- b) Depressão
- c) Mal de Parkinson
- d) Neoplasia