

## 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?**

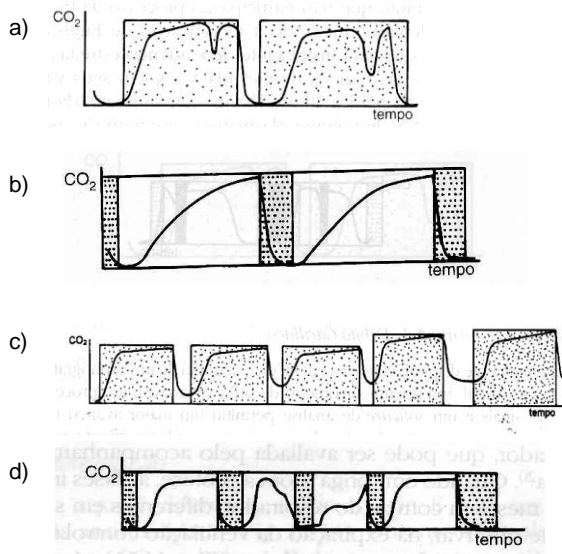
- Apenas I;
  - Apenas I e III;
  - I, III e IV;
  - I, II e IV.
15. Antes da criação do Sistema Único de Saúde (SUS) a assistência à saúde no País tinha:
- Um caráter Universalista;
  - Um caráter Contributivo;
  - Um caráter Transformista;
  - Um caráter Humanista.

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 plasticidade do sistema respiratório pode ser induzida por uma série de fatores, exceto por:
- uremia
  - exercício
  - injúria respiratória
  - hipercapnia
22. Quanto à mecânica ventilatória, analise as seguintes proposições:
- O Shunt pulmonar é a mistura do sangue que foi oxigenado com aquele que não foi oxigenado embora ambos tenham passado pela pequena circulação, no indivíduo normal ele é inferior a 10% e existe por ter áreas pulmonares aonde existe fluxo sanguíneo adequado porém sem ventilação alveolar satisfatória.
  - No indivíduo em ortostatismo, o efeito espaço morto existe predominantemente nos ápices pulmonares, pois é nesta região aonde o fluxo sanguíneo pulmonar se mostra um tanto insuficiente.
  - No indivíduo em ortostatismo, a pressão alveolar de  $O_2$  mostra-se maior nos alvéolos da base que nos alvéolos do ápice.
  - Se tomarmos um único bronquíolo terminal poderíamos dizer que este apresenta uma Resistência ao fluxo aéreo maior que a traquéia.
  - No indivíduo em ortostatismo, a relação V/Q assumem valores maior que 1 nas bases pulmonares.
- Estão incorretos os itens:**
- I e III
  - I e V
  - III e V
  - II e IV
23. Qual das grandezas abaixo corresponde a quantidade total de  $O_2$  a ser ofertada aos tecidos:
- Saturação arterial de  $O_2$
  - Pressão arterial de  $O_2$
  - Conteúdo arterial de  $O_2$
  - Mistura artério-venosa de  $O_2$
24. Sobre a oxigenoterapia no DPOC, é correto afirmar:
- Não deve ser realizada
  - Quando ofertado em excesso, o oxigênio desvia o fluxo sanguíneo pulmonar para áreas de baixa ventilação, aumentando dessa forma a  $PaCO_2$ .
  - Pode ser realizada sem nenhum problema
  - Com frequência leva a atelectasia por isso deve ser evitada
25. Na SARA, Temos:
- Barreira alvéolo-capilar espessada.
  - Quadro hipoxêmico reversível a Oxigenoterapia
  - Shunt pulmonar maior que 10%
  - Aumento da elastância pulmonar
  - Seu diagnóstico diferencial com a LPA se dá quando se monitora a pressão venosa central.
- Estão corretos:**
- I, IV e V
  - II, III e V
  - I, III e V
  - I, III e IV
26. Um dos efeitos da Hipertensão Intracraniana é a tríade de Cushing caracterizada por:
- Taquicardia, hipertensão arterial e alterações na frequência respiratória.
  - Bradycardia, hipertensão arterial e alterações na frequência respiratória.
  - Taquicardia, diminuição da pressão arterial e alterações na frequência respiratória.
  - Bradycardia, diminuição da pressão arterial e alterações na frequência respiratória.
27. Sabemos que em decorrência do acidente vascular encefálico o paciente pode apresentar problemas na deglutição, o que o levará a fazer uso de sonda gástrica ou nasogástrica, nesse caso qual o posicionamento correto que o fisioterapeuta deve atentar para esse paciente:
- Elevação da cama em pelo menos 45° graus, com ajuda de travesseiros para elevar a cabeça e pescoço.
  - Elevação da cama em pelo menos 180° graus, com ajuda de travesseiros para elevar a cabeça e pescoço.
  - Manutenção da cama na posição deitada, sem ajuda de travesseiros para elevar a cabeça e pescoço.
  - Elevação da cama em pelo menos 180° graus, sem ajuda de travesseiros para elevar a cabeça e pescoço.
28. Hemiplegia contralateral espástica e perda sensorial é um quadro clínico decorrente do acidente vascular encefálico especificamente da:
- artéria cerebral posterior
  - artéria cerebral anterior
  - artéria meníngea media
  - artéria cerebral media
29. No Traumatismo cranioencefálico, várias lesões são produzidas de acordo com a natureza, direção e intensidade do impacto traumático, dentre elas, destacamos o hematoma subdural que é:
- Uma lesão encefálica difusa, que se caracteriza por alterações progressivas do estado de consciência, anisocoria e déficits motores.
  - Uma lesão encefálica focal, que se caracteriza por alterações progressivas do estado de consciência, anisocoria e déficits motores.
  - Uma lesão encefálica focal, que se caracteriza por perda momentânea da consciência com intervalo de lucidez, anisocoria e déficits motores.
  - Uma lesão encefálica difusa, que se caracteriza por perda momentânea da consciência com intervalo de lucidez, anisocoria e déficits motores.
30. Correlacione os fenômenos listados na coluna 1 com suas respectivas descrições na coluna 2.
- Coluna 1**
- Espasmo muscular
  - Cãibra
  - Fasciculação
  - Hipertonia
- Coluna 2**
- Contração muscular exacerbada e dolorosa associada com fadiga ou desequilíbrios iônicos locais.
  - Resistência aumentada ao movimento passivo, após lesão do neurônio motor superior.
  - Contração súbita e involuntária das fibras musculares.
  - Contração rápida de uma unidade motora visível na superfície da pele.
- A sequência correta é:
- 3 – 2 – 4 – 1
  - 2 – 4 – 3 – 1
  - 2 - 4 – 1 – 3
  - 4 - 2 – 3 – 1
31. Quanto a avaliação pneumo funcional podemos dizer que:
- O manovacuômetro mensura a pressão transpulmonar.
  - O ventilômetro mensura o volume que circula apenas na zona respiratória.
  - O sinal de Hoover é um sinal clássico de incremento no trabalho da musculatura ventilatória.
  - Um padrão ventilatório paradoxal é um sinal de que não há alterações de complacência e/ou resistência.
32. Na Hanseníase, doença popularmente conhecida como lepra, que tem por características clínicas perca da sensibilidade tátil e em uma forma mais tardia da doença, deformidades posturais em virtude de lesões nervosas. Tais deformidades ocorrem predominantemente em membros superiores tendo por lesão mais frequente a lesão do nervo:
- Mediano
  - Cubital
  - Radial
  - Ciático

33. Qual dos gráficos abaixo caracteriza uma obstrução parcial de vias aéreas sem contudo existir auto-peep?



34. Em que patologia deve ser calculado o ângulo de Cobb?

- a) Escoliose
- b) Espondilólise
- c) HiperCIFose
- d) Espondilolistese

35. Na Curva de volume e capacidades pulmonares qual das proposições abaixo não pode ser visualizado através de um espirômetro?

- a) Volume Corrente
- b) Capacidade Vital Forçada
- c) Capacidade Vital Lenta
- d) Capacidade Residual Funcional

36. No paciente paraplégico é comum a necessidade do esvaziamento vesical o qual pode ser realizado por meio da manobra de:

- a) Erb
- b) Jacobson
- c) Vasalva
- d) Zappela

37. Dentre as propostas terapêuticas abaixo, qual delas deve ser utilizada no paciente com SARA pulmonar?

- a) Aceleração de Fluxo Expiratório
- b) Recrutamento Alveolar
- c) Compressão/Descompressão Torácica
- d) Tosse manualmente assistida

38. Qual teste deve ser utilizado para diagnosticar a Síndrome do escaleno anterior

- a) Bethelm
- b) Sohier
- c) Adson
- d) Putti

39. As fraturas ditas espontâneas tem como causa mais comum:

- a) Osteoporose
- b) Metástase óssea
- c) Mieloma múltiplo
- d) Cisto Ósseo

40. Na artrite Reumatoide, a alteração da mão mais comum é:

- a) mão em garra
- b) mão em flexão
- c) desvio radial
- d) desvio cubital