

## PORTUGUÊS

Texto extraído da revista ÉPOCA, 03/08/09 - Entrevista Achim - “ o mundo vive duas crises. Uma financeira, outra ambiental. Para o economista alemão (nascido no Brasil) Achim Steiner, diretor do programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente, a saída para ambas passa pelo mesmo caminho: investimento em tecnologias limpas e eficiência energética que nos ajudem a reduzir as emissões de poluentes causadores do aquecimento global. O plano proposto por Steiner foi batizado de New Green Deal (Novo Pacto Verde), em alusão ao New Deal dos anos 30 nos Estados Unidos. Em entrevista a ÉPOCA, ele diz **que a energia renovável já emprega mais gente** hoje que indústria de petróleo e gás. E que o Brasil, que reduz o imposto dos automóveis para estimular a economia, precisa avaliar se o transporte individual tem reais perspectivas **de gerar empregos, desenvolvimento e competitividade** para o país nos próximos anos.

De acordo com o texto acima responda as questões 01, 02 e 03.

01. A respeito do texto é correto afirmar que:
- (A) O projeto de Steiner propõe, somente, investimento em tecnologias limpas e energia renovável.
- (B) O economista alemão propõe uma alternativa que estimularia a geração de empregos com a energia renovável que consequentemente aumentaria a competitividade no Brasil e no mundo.
- (C) Steiner afirma que para resolver as crises financeira e ambiental é preciso fazer investimentos em tecnologias limpas e desenvolvimento de energia eficiente e renovável, que ajudaria a diminuir os agentes poluidores que causam o aquecimento global e estimulam reais perspectivas de gerar empregos.
- (D) Com o projeto Novo Pacto Verde, Steiner propõe o desenvolvimento de energia renovável que ajudaria a diminuir as emissões de poluentes causadores do aquecimento global e do desenvolvimento social.
02. Na linha(10) a oração “...que a energia renovável já emprega mais gente...” é:
- (A) Oração subordinada predicativa
- (B) Oração subordinada substantiva objetiva direta
- (C) Oração coordenada sindética explicativa
- (D) Oração subordinada adjetiva restritiva
03. Na linha(13) a oração em destaque é: “... gerar empregos “
- (A) oração subordinada substantiva objetiva direta
- (B) oração subordinada substantiva subjetiva
- (C) oração subordinada substantiva objetiva indireta
- (D) oração subordinada substantiva complemento nominal
04. Analise as proposições abaixo e marque a que **não estiver** de acordo com a norma culta padrão escrita:
- (A) Trabalho na cessão nº 4 há cinco anos.
- (B) Retiraram-se da reunião sem dizer o porquê.
- (C) Estou meio perturbada por isto não estou a fim de sair, serei má companhia.
- (D) Tudo isto é pra mim?
05. Assinale a alternativa correta em relação à classificação dos predicados das orações abaixo:
- O clima está agitado em plena vida religiosa.
  - Achava a indiferença daquela diretora insuportável.
  - O professor trabalha chateado naquela Escola.
  - Os alunos apresentam resultados.
- (A) 1. predicado verbal, 2. predicado verbal, 3. predicado verbal e 4. predicado verbal.
- (B) 1 predicado nominal, 2. predicado verbal, 3. predicado verbo-nominal, 4. predicado verbo-nominal.
- (C) 1. predicado nominal, 2. predicado verbo-nominal, 3. predicado verbo-nominal, 4. predicado verbal.
- (D) 1. predicado nominal, 2. predicado verbo-nominal, 3. predicado verbal, 4. predicado verbo-nominal.

06. Na frase “Afinal, o resultado de tudo isso vai me dizer **se** nós fomos bem!” A palavra **se** é classificada como:
- (A) pronome apassivador.
- (B) conjunção subordinativa integrante.
- (C) conjunção condicional.
- (D) pronome reflexivo.
07. “Ela **se** dá muita importância.” O pronome **se** é classificado como:
- (A) objeto direto.
- (B) pronome apassivador.
- (C) índice de indeterminação do sujeito.
- (D) objeto indireto.
08. Leia atentamente as frases abaixo:
- O presidente do sindicato venceu as eleições, mas não assumiu.
  - O presidente da República, visitou os hospitais, os presídios, as escolas e as favelas.
  - Doenças, meu filho, todo mundo tem
  - O professor deu, a aula, pela manhã.
  - “Donde houveste, ó pélagos revoltos.”

Verificamos que está (estão) corretamente pontuada (s):

- (A) apenas 2
- (B) apenas as sentenças 1, 3 e 5.
- (C) apenas a sentença 4.
- (D) apenas a sentença 5.

### Texto I

#### História de uma gata

[...]  
Me alimentaram  
Me acariciaram  
Me aliciam  
Me acostumaram  
O meu mundo era o apartamento  
Detefon, Almofada e trato  
Todo dia filé-mignon [...]

Luiz Henriques, Sérgio Bardotti e Chico Buarque. In *Literatura comentada*. São Paulo, Abril Educação, 1980.

### Texto II

#### D. Janáina

[...]  
D. Janaina  
Princesa do mar  
Dai-me licença  
Pra eu também brincar  
No vosso reinado.

Manuel Bandeira.  
Meus primeiros versos, pág.56.  
Rio de Janeiro, Nova Fronteira, 2001.

### Texto III

Ei, você aí, me dá um dinheiro aí [...]  
Me dá, me dá, me dá, oi!?  
Me dá um dinheiro aí.

Ivan, Homero e Glauco Ferreira. Me dá um dinheiro aí, 1959.

09. Considerando o que diz a norma culta da língua, em quais dos textos a colocação pronominal está inadequada:
- (A) I e II apenas.
- (B) I e III apenas.
- (C) II e III apenas.
- (D) II apenas.
10. Transpondo a frase “O Ministério da Educação avalia o Ensino Médio Superior” para a voz passiva analítica, obtém-se a forma verbal...
- (A) serão avaliados.
- (B) terão de ser avaliados.
- (C) são avaliados.
- (D) vão ser avaliados.

## CONHECIMENTOS GERAIS - SAÚDE

11. De acordo com o que preceitua a NOB96, a atenção à saúde, que encerra todo o conjunto de ações levadas a efeito pelo SUS, em todos os níveis de governo, para o atendimento das demandas pessoais e das exigências ambientais, compreende três grandes campos a saber, EXCETO:
- (A) O da assistência, em que as atividades são dirigidas às pessoas, individual ou coletivamente, e que é prestada somente em âmbito ambulatorial e hospitalar;
  - (B) O das intervenções ambientais, no seu sentido mais amplo, incluindo as relações e as condições sanitárias nos ambientes de vida e de trabalho, o controle de vetores e hospedeiros e a operação de sistemas de saneamento ambiental (mediante o pacto de interesses, as normalizações, as fiscalizações e outros);
  - (C) O das políticas externas ao setor saúde, que interferem nos determinantes sociais do processo saúde-doença das coletividades, de que são partes importantes questões relativas às políticas macroeconômicas, ao emprego, à habitação, à educação, ao lazer e à disponibilidade e qualidade dos alimentos;
  - (D) o da assistência, em que as atividades são dirigidas às pessoas, individual ou coletivamente, e que é prestada no âmbito ambulatorial e hospitalar, bem como em outros espaços, especialmente no domiciliar.
12. Acerca do incentivo aos Programas de Saúde da Família (PSF), assinale a alternativa incorreta:
- (A) Acréscimo de 3% sobre o valor do PAB para cada 5% da população coberta, até atingir 60% da população total do município;
  - (B) Acréscimo de 5% para cada 5% da população coberta entre 60% e 90% da população total do município;
  - (C) Acréscimo de 7% para cada 5% da população coberta entre 90% e 100% da população total do município;
  - (D) Acréscimo de 9% para cada 5% da população coberta entre 90% e 100% da população total do município.
13. O gestor estadual é responsável pela gestão da política de alta complexidade/custo no âmbito do estado, mantendo vinculação com a política nacional, sendo consideradas intransferíveis as funções de definição de prioridades assistenciais e programação da alta complexidade, EXCETO:
- (A) A definição da alocação de recursos orçamentários do Teto Financeiro da Assistência/ TFA do estado para cada área de alta complexidade;
  - (B) A definição de prioridades de investimentos para garantir o acesso da população a serviços de boa qualidade, o que pode, dependendo das características do estado, requerer desconcentração ou concentração para a otimização da oferta de serviços, tendo em vista a melhor utilização dos recursos disponíveis, a garantia de economia de escala e melhor qualidade;
  - (C) A delimitação da área de abrangência dos serviços de alta complexidade;
  - (D) Autorização para realização dos procedimentos e a efetivação dos pagamentos (créditos bancários).
14. Sobre a assistência à saúde no âmbito privado, assinale a alternativa INCORRETA.
- (A) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
  - (B) A lei disporá sobre as condições e os requisitos que facilitem a remoção de órgãos, tecidos e substâncias humanas para fins de transplante, pesquisa e tratamento, bem como a coleta, processamento e transfusão de sangue e seus derivados, sendo vedado todo tipo de comercialização.
  - (C) É permitida a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País.
  - (D) É vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.

15. Qual o prazo que tem a Secretaria de Assistência à Saúde para elaborar instrumentos de subsídio à organização e programação da média complexidade, compreendendo grupos de programação e critérios de classificação das ações desse nível de atenção, cuja regulamentação específica será submetida à aprovação da CIT?
- (A) 30 dias;
  - (B) 40 dias;
  - (C) 60 dias;
  - (D) 90 dias.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. Assinale a opção cuja célula se encaixa na descrição morfológica a seguir "célula de grande tamanho (20  $\mu$ ) redonda com núcleo redondo apresentando nucléolos". O citoplasma é basófilo e contém granulações primárias grosseiras, mas já contém outro tipo de granulações, denominada específica.
- (A) Mielócito
  - (B) Mieloblasto
  - (C) Promielócito
  - (D) Metamielócito
17. Sobre os índices eritrocitários é INCORRETO afirmar que:
- (A) O volume corpuscular médio é calculado dividindo-se o volume globular ou hematócrito pelo número de eritrócitos presentes nesse volume;
  - (B) A hemoglobina corpuscular média expressa a quantidade média de hemoglobina que existe dentro de uma hemácia;
  - (C) A concentração da hemoglobina corpuscular média é a relação entre o valor da hemoglobina contida num determinado volume de sangue e o volume globular;
  - (D) O volume corpuscular médio varia entre 32% a 36%.
18. A respeito da formação do tampão de coágulo estável de fibrina que envolve a interação seqüencial de uma série de proteínas plasmáticas, assinale a opção CORRETA.
- (A) A trombina cliva fragmentos dos fibronopeptídeos A e B, que se aglomeram de forma ordenada formando o coágulo polimérico de fibrina;
  - (B) A formação do polímero de fibrina é detectável somente pelo tempo parcial de tromboplastina ativado e o tempo de trombina;
  - (C) A trombina é formada a partir da conversão da protrombina pelo fator IX;
  - (D) O tempo de tromboplastina parcial ativa é determinada através da adição exógena de cefalina-caolin ao plasma contendo o anti-coagulante apropriado, para a avaliação do tempo da formação do coágulo.
19. Sobre o exame microscópico da urina, assinale a opção INCORRETA:
- (A) As hemácias são frequentemente confundidas com leveduras e gotículas de óleo, mas mostram formação em brotamentos, e as gotículas de óleo são altamente refringentes quando micrometradas com foco para cima e para baixo;
  - (B) As hemácias são maiores que os leucócitos, medindo cerca de 7 microns de diâmetro;
  - (C) Os cilindros mais freqüentes são do tipo hialino, constituídos quase inteiramente por proteína de Tamm-Horsfall;
  - (D) Os cristais mais comumente encontrados na urina ácida são os uratos, constituídos por ácido úrico, uratos amorfos e uratos de sódio.
20. Qual das doenças renais abaixo, caracteriza-se pela presença de forte proteinúria (>3,5g/dia) edema, níveis séricos elevados de lipídios e baixos de albumina?
- (A) Pielonefrite
  - (B) Nefrite intestinal aguda
  - (C) Síndrome nefrótica
  - (D) Glomerulonefrite aguda

21. Qual das seguintes anomalias é um raríssimo defeito recessivo, devido a deficiência genética de carnitina?
- (A) Anomalia de May-Hegglin
  - (B) Anomalia de Alder-Reilly
  - (C) Anomalia Brandalise
  - (D) Anomalia de Jordan
22. A resposta hematológica mais precoce ao tratamento da anemia ferropriva é o aumento de:
- (A) Reticulócito
  - (B) Volume globular médio
  - (C) Hematimetria
  - (D) Hematócrito
23. O exame de urina tipo I ou de rotina é um exame freqüente no laboratório de análises clínicas, que serve para avaliação ou monitoramento da condição de saúde dos pacientes. Sobre esse exame, assinale com F a proposição falsa e com V a proposição verdadeira e marque a opção correta.
- ( ) 01 A presença de bilirrubina na urina pode ser a primeira indicação de hepatopatia, e muitas vezes é detectada bem antes do desenvolvimento da icterícia.
  - ( ) 02 A bilirrubina conjugada aparece na urina quando o seu ciclo normal de degradação é interrompido pela obstrução do ducto biliar ou quando a integridade do fígado está comprometida, permitindo o seu extravasamento para a circulação.
  - ( ) 03 Os cristais encontrados na urina alcalina são os seguintes: Triplo oxalatos de cálcio, Cistina, Fosfatos amorfos, Biurato de amônia.
  - ( ) 04 Os cilindros granulares são refringentes, com textura rígida, e por isso se fragmentam ao passar pelos túbulos.
- (A) V, V, V, F
  - (B) V, V, F, F
  - (C) F, V, V, V
  - (D) V, F, V, F
24. Marque a opção VERDADEIRA:
- (A) O fator plaquetário 2, é também conhecido como co-tromboplastina plaquetária. Parece intensificar a reação entre a tromboplastina plaquetária;
  - (B) O fator plaquetário 4, é também chamado de fator anti-heparina, encontrado nos grânulos beta ( $\beta$ );
  - (C) Os fatores vitamina K-dependentes são a protrombina, o fator VII, o fator X e o fator XI;
  - (D) O fator plaquetário 1 tem atividade do fator V, encontrando-se adsorvido a superfície da membrana, assim como nos grânulos alfa ( $\alpha$ ).
25. O desvio à esquerda no hemograma é sugestivo de:
- (A) Agranulocitose
  - (B) Eosinofilia
  - (C) Infecção aguda
  - (D) Anemia megaloblástica
26. Na anemia megaloblástica encontram-se algumas alterações na análise do esfregaço de sangue periférico, EXCETO:
- (A) Policromasia
  - (B) Corpúsculo de Howell-Jolly
  - (C) RDW diminuído
  - (D) Anéis de Cabot
27. Sobre as talassemias  $\alpha$  homozigótica é CORRETO afirmar que:
- (A) Na infância, nota-se a presença da Hb Bart (tetrâmeros de  $\gamma = \gamma^4$ ) que são substituídos gradativamente pelo HbH (tetrâmeros de  $\beta$ );
  - (B) O defeito genético consiste na substituição do ácido glutâmico pela lisina na posição 6 da cadeia  $\beta$ .
  - (C) Ocorre apenas diminuição da síntese das cadeias  $\alpha$ , com presença de uma discreta anemia microcítica e hipocrômica.
  - (D) Ocorre ausência de síntese de cadeia beta além de ser conhecida com persistência hereditária de hemoglobina H.
28. De acordo com a classificação das leucemias mielóides aguda segundo o grupo FAB (grupo franco-americano-britânico) é INCORRETO afirmar que:
- (A) A leucemia do tipo M0 apresenta blastos com características mielóides indistinguíveis por microscopia ou citotóxica;
  - (B) A leucemia promielocítica aguda (M2), caracteriza-se pela presença de promielócitos com granulações azurófilas bem evidentes;
  - (C) Na leucemia mielocítica aguda (M4 e M5), a célula que predomina tem o núcleo chanfrado com cromatina fina e nucléolos;
  - (D) Na leucemia megacariocítica (M7), os blastos são positivos para marcadores da série plaquetária, anti GPIIb/IIIa (CD41) e anti (CD42).
29. Quais dos seguintes antígenos são proteínas que atravessam a membrana várias vezes?
- (A) Kidd e Kell
  - (B) ABO e Rh
  - (C) Diego e Duffy
  - (D) Kell e Lutheran
30. Sobre o antígeno eritrocitário é CORRETO afirmar que:
- (A) É uma proteína ou açúcar capaz de induzir o sistema imune a produzir anticorpos;
  - (B) É uma imunoglobulina-Ig produzida pelo sistema imune em resposta ao antígeno eritrocitário;
  - (C) É a unidade básica da herança genética – região do DNA (ácido desoxirribonucléico) que controla uma característica genética;
  - (D) É uma proteína ou açúcar capaz de induzir o sistema imune a produzir antígenos.
31. Qual dos testes abaixo baseia-se na utilização de tiras de nitrocelulose para detecção de anticorpos?
- (A) ELISA
  - (B) Western-Blot
  - (C) Floculação
  - (D) Hemaglutinação
32. Qual das seguintes alternativas apresenta o marcador para hepatite que está relacionado com o maior risco de infectividade ?
- (A) Anti-HBE
  - (B) Anti-HBS
  - (C) Anti-HBC total
  - (D) Anti-HCV