

## PORTUGUÊS

As questões de números 01 a 04 baseiam-se no texto apresentado abaixo.

### As raízes do caráter nacional

Parece possível distinguir duas tendências fundamentais na reação ao grupo estranho: uma de admiração e aceitação, outra de desprezo e recusa.

Aparentemente, quase todos os seres humanos apresentam essas duas tendências fundamentais. A participação em nosso grupo provoca sentimentos de segurança e bem-estar, pois supomos entender que os que falam a nossa língua têm um passado em comum conosco, e também sabem o que esperar de nós. Mesmo quando nos desentendemos, sabemos por que isso ocorre, podemos esperar que nosso interlocutor acabe por nos entender e aceitar. E nisso talvez a linguagem desempenhe um papel fundamental, pois os homens geralmente são incapazes de utilizar perfeitamente mais de uma língua, e só naquela aprendida na infância somos capazes de exprimir todas as sutilezas do pensamento, todas as formas de ódio e amor. Além disso, o local em que nascemos e crescemos, a paisagem que conhecemos, tudo isso parece constituir um universo próximo e amigo, cujo reencontro é sempre uma alegria e uma consolação.

No outro extremo, o estrangeiro provoca a nossa desconfiança, às vezes o nosso medo. Nem sempre entendemos os seus gestos e certamente não compreendemos a sua língua. Ele não se veste como nós, a sua fisionomia pode ser diferente da nossa e não adora nossos deuses. Entre os primitivos, o estrangeiro passava por uma complexa cerimônia, destinada a afastar os malefícios que trouxesse de seus demônios; ao voltar de uma viagem, as pessoas deveriam permanecer isoladas por algum tempo, até que delas se afastassem os demônios estranhos, acaso encontrados pelo caminho.

E, no entanto, sentimos que o contrário também é verdade. Frequentemente sonhamos com o país distante, a terra prometida onde possamos realizar nossos desejos. Sentimos que aqueles que mais nos conhecem são também capazes de ignorar o que de melhor trazemos conosco. E o provérbio: "ninguém é profeta em sua terra" traduz precisamente essa idéia de que não podemos compreender integralmente quem está muito próximo de nós. As situações novas, além disso, são atraentes e provocantes: o novo ou desconhecido parece, pelo menos durante algum tempo, mais belo e atraente do que o velho; os nossos olhos parecem mais penetrantes ao observar a nova paisagem, ao admirar outras figuras humanas.

(LEITE, Dante Moreira. In: *O caráter nacional brasileiro*. 3. Ed. São Paulo, Pioneira, 1976. p. 11.)

01. Infere-se do texto que:

- (A) a função da linguagem predominante no texto é a conativa.
- (B) trata-se de um texto descritivo com elementos de descrição subjetiva.
- (C) os homens não são capazes de utilizar perfeitamente mais de uma língua, pois só na língua materna é que conseguimos expressar todas as sutilezas do pensamento.
- (D) todas as culturas humanas se assemelham por oferecerem conjuntos de respostas sistematizadas aos problemas universais da existência humana.

02. Os termos **pois**, **quando**, **como**, **no entanto** estabelecem no texto relações, respectivamente, de:

- (A) conclusão, proporção, conformidade, distanciamento
- (B) explicação, tempo, causa, oposição
- (C) conclusão, consequência, conformidade, objeção
- (D) explicação, tempo, comparação, oposição

03. Assinale a alternativa que registra a palavra que tem o sufixo formador de advérbio.

- (A) fundamentais
- (B) penetrantes
- (C) frequentemente
- (D) sentimentos

04. Assinale a alternativa que traduz a mesma idéia do provérbio já citado no texto.

- (A) "A gato pintado não se confia a guarda do assado."
- (B) "Santo de casa não faz milagre."
- (C) "Em terra onde não há carne, urubu é frango."
- (D) "Quem conta com a panela alheia, arrisca-se a ficar sem ceia."

05. Assinale a opção que preenche corretamente as lacunas:

- I. Percebe-se que ele ainda é meio ....., pois não tem prática de comércio. (incipiente / insipiente)
  - II. A proposta foi ....., pois continha erros gritantes. (ratificada / retificada)
  - III. Devemos uma ..... quantia ao banco. (vultosa / vultuosa)
  - IV. A nuvem de gafanhotos ..... a plantação. (infestou / enfestou)
- (A) insipiente \_ ratificada \_ vultuosa \_ enfestou
  - (B) insipiente \_ retificada \_ vultuosa \_ infestou
  - (C) incipiente \_ retificada \_ vultosa \_ infestou
  - (D) incipiente \_ ratificada \_ vultosa \_ infestou

06. Assinale a alternativa que indica a função sintática exercida pelas orações destacadas, nos seguintes períodos:

- I. "Acontece que não sei mais amar."
  - II. "O importante é que a nossa emoção sobreviva."
  - III. "Já conheço os passos dessa estrada"
  - IV. Sei que não vai dar em nada..."
- (A) objeto direto – sujeito – predicativo do sujeito
  - (B) predicativo do sujeito – complemento nominal – sujeito
  - (C) objeto indireto – objeto direto – sujeito
  - (D) sujeito – predicativo do sujeito – objeto direto

As questões de números 07 a 10 referem-se ao poema que segue.

### Soneto de Fidelidade

De tudo, ao meu amor serei atento  
Antes, e como tal zelo, e sempre, e tanto,  
Que mesmo em face do maior encanto  
Dele se encante mais meu pensamento.

Quero vivê-lo em cada vão momento  
E em seu louvor hei de espalhar meu canto  
E rir meu riso e derramar meu pranto  
Ao seu pesar ou seu contentamento.

E assim, quando mais tarde me procure  
Quem sabe a morte, angústia de quem vive  
Quem sabe a solidão, fim de quem ama.

Eu possa me dizer do amor (que tive):  
Que não seja imortal, posto que é chama  
Mas que seja infinito enquanto dure.

(MORAES, Vinícius de. *Antologia Poética*. Rio de Janeiro, José Olympio, 1987. p. 77.)

07. Com base no poema "Soneto de fidelidade", assinale a única com raciocínio incoerente.

- (A) composição poética de quatorze versos, divididos em dois quartetos e dois tercetos.
- (B) o eu lírico está centrado na sua realidade interior, e o seu objetivo é mostrar-nos essa realidade.
- (C) é uma mensagem unívoca e conotativa, já que permite mais de uma interpretação.
- (D) a função poética da linguagem se faz presente, visto que a intenção do emissor está voltada para a própria mensagem.

08. Considere as seguintes afirmações:

- I. Na primeira estrofe, o amor está relacionado mais à razão que ao sentimento
- II. O zelo do eu lírico desdobra-se, na segunda estrofe.
- III. A imagem da chama é utilizada pelo autor para exprimir a infinitude do amor.

Está de acordo com o poema o que se afirma em:

- (A) I e III
- (B) I e II
- (C) II e III
- (D) I, II e III

09. A palavra **que** do terceiro verso da primeira estrofe tem valor:

- (A) consecutivo
- (B) final
- (C) causal
- (D) temporal

10. Assinale a alternativa que contiver uma análise verdadeira, no tocante às figuras de linguagem:

- (A) "...Antes, e com tal zelo, e sempre, e tanto..." (assíndeto)
- (B) "...E rir meu riso..." (hipérbole)
- (C) "...Que não seja imortal, posto que é chama Mas que seja infinito enquanto dure". (paradoxo)
- (D) "...Ao seu pesar ou seu contentamento". (pleonasma)

# CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL – BIOQUÍMICO

## CONHECIMENTOS GERAIS - SAÚDE

11. Assinale a alternativa incorreta. No que diz respeito à assistência, o Plano Diretor de Regionalização deverá ser elaborado na perspectiva de garantir, o acesso aos cidadãos, o mais próximo possível de sua residência, a um conjunto de ações e serviços vinculados às seguintes responsabilidades mínimas, EXCETO:
- (A) Assistência pré-natal, parto e puerpério;
  - (B) Acompanhamento do crescimento e desenvolvimento infantil;
  - (C) Cobertura regional do esquema preconizado pelo Programa Nacional de Imunizações, apenas para a faixa etária de idosos, preferencialmente;
  - (D) Ações de promoção da saúde e prevenção de doenças.
12. Os municípios já habilitados nas condições de gestão da NOB 01/96 estarão aptos a receber o PAB-Ampliado, após avaliação das Secretarias de Estado da Saúde, aprovação da CIB, e homologação da CIT, em relação aos seguintes aspectos, EXCETO:
- (A) Plano Municipal de Saúde sem vinculações à programação físico-financeira;
  - (B) Alimentação regular dos bancos de dados nacionais do SUS;
  - (C) Desempenho dos indicadores de avaliação da atenção básica no ano anterior;
  - (D) Estabelecimento do pacto de melhoria dos indicadores de atenção básica no ano subsequente.
13. A qualificação de cada microrregião, no âmbito da assistência à saúde, estará condicionada a, EXCETO:
- (A) Apresentação pelo Secretário estadual de saúde do Plano Diretor de Regionalização do estado, aprovado na CIB e CES incluindo o desenho de todas as microrregiões;
  - (B) Apresentação, para cada microrregião a ser qualificada, de: (i) municípios que compõem a microrregião; (ii) definição dos módulos assistenciais existentes, com explicitação de sua área de abrangência e do município-sede de cada módulo; (iii) vinculação de toda a população de cada município da microrregião a um único município-sede de módulo assistencial, de forma que cada município integre somente um módulo assistencial e os módulos assistenciais existentes cubram toda a população do estado.
  - (C) Habilitação do(s) município(s)-sede de módulo assistencial em Gestão Plena do Sistema Municipal e de todos os demais municípios da microrregião na condição de Gestão Plena da Atenção Básica Ampliada.
  - (D) Comprovação da Programação Pactuada e Integrada, implantada sob a coordenação do gestor estadual, com definição de limites financeiros para todos os municípios do estado, com separação das parcelas financeiras correspondentes à própria população e à população referenciada;
14. Os municípios que tiverem em seu território serviços de alta complexidade/custo, quando habilitados em Gestão Plena do Sistema Municipal, deverão desempenhar as funções referentes à organização dos serviços de alta complexidade em seu território, visando assegurar o comando único sobre os prestadores, destacando-se, EXCETO:
- (A) Programação das metas físicas e financeiras dos prestadores de serviços, garantindo a possibilidade de acesso para a sua população e para a população referenciada conforme o acordado na PPI e no Termo de Garantia de Acesso assinado com o estado;
  - (B) Realização de vistorias no que lhe couber, de acordo com as normas do Ministério da Saúde;
  - (C) Condução do processo de contratação;
  - (D) Impossibilidade de autorização para realização dos procedimentos e a efetivação dos pagamentos (créditos bancários);
15. Na Norma Operacional de Assistência a Saúde (NOAS), a padronização dos instrumentos que correspondem aos anexos integrantes do Termo de Compromisso de Garantia de Acesso deveria ser disponibilizada aos gestores pela SAS/SAS, no prazo:
- (A) De 30 (trinta) dias após a publicação do NOAS 2001;
  - (B) De 60 (sessenta) dias após a publicação do NOAS 2001
  - (C) De 90 (noventa) dias após a publicação do NOAS 2001
  - (D) De 120 (cento e vinte) dias após a publicação do NOAS 2001.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. Sobre a eletroforese de hemoglobina é INCORRETO afirmar que:
- (A) Baseia-se na separação de compostos conforme a sua carga elétrica em um campo elétrico.
  - (B) É um método rápido, reprodutível e separa as hemoglobinas S, F, C, A e A2 .
  - (C) As moléculas de hemoglobina em uma solução alcalina apresentam uma carga positiva e se movem em direção ao ânodo em um sistema eletroforético.
  - (D) Um método prático para eletroforese de hemoglobina de rotina é o acetato de celulose em pH alcalino.
17. Sobre a talassemia é INCORRETO afirmar que:
- (A) É uma hemoglobinopatia hereditária que se caracteriza pela diminuição da síntese das cadeias polipeptídicas da globina.
  - (B) A talassemia major pode ser dividida em  $\beta^+$  (deficiência acentuada da produção de cadeia  $\beta$ ) e  $\beta^0$  (ausência de produção de cadeias  $\beta$ ).
  - (C) O defeito genético consiste na substituição do ácido glutâmico pela lisina na posição 6 da cadeia  $\beta$ , trata-se portanto de uma mutação pontual que altera a estrutura primária da cadeia da globina.
  - (D) A talassemia alfa-homozigótica é uma anemia moderadamente severa com a presença de esplenomegalia e icterícia.
18. A anemia perniciosa se enquadra em um tipo de anemia:
- (A) Por alteração das plaquetas
  - (B) Por deficiência de fator intrínseco
  - (C) Por baixa produção de eritrócitos e leucócitos
  - (D) Por depleção
19. Sobre o eritroblasto policromático é CORRETO afirmar que:
- (A) O citoplasma apresenta cor acinzentada resultante da acidofilia da hemoglobina e basofilia do RNA. Seu núcleo tem cromatina condensada com aspecto refringente. Seu percentual na medula óssea é de 10 a 20%.
  - (B) É reconhecido pela presença de um núcleo picnótico que geralmente aparece excêntrico, incapaz de sintetizar DNA. O citoplasma exibe em geral cor alaranjada devido a acentuada síntese de hemoglobina.
  - (C) Apresenta forma discóide, bicôncava, com diâmetro variando entre 7 e 8  $\mu$ .
  - (D) O núcleo apresenta imagens visíveis de condensação da cromatina, não existem nucléolos e a basofilia citoplasmática diminui às custas da hemoglobinização. A medula óssea contém cerca de 1 a 4 % destas células.
20. Condição hereditária, autossômica dominante que envolve falência da segmentação normal de núcleos granulócitos onde a maioria dos núcleos possui dois segmentos:
- (A) May-Hegglin
  - (B) Pelger-Huet
  - (C) Chediak-Higashi
  - (D) Alder-Reilly
21. Em qual das seguintes situações encontramos eosinopenia?
- (A) Doenças alérgicas
  - (B) Doenças de pele
  - (C) Infecção parasitária
  - (D) Estresse agudo
22. Sobre a Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS) é INCORRETO afirmar que:
- (A) É uma doença infecciosa progressivamente fatal com anormalidades clínicas, hematológicas e sorológicas características.
  - (B) É uma doença secundária a uma infecção pelos vírus da imunodeficiência humana tipo 1 (HIV-1) e tipo 2 (HIV-2), retrovírus RNA que são citotrópicos para células T CD4+ e macrófagos.
  - (C) Sua contaminação é por secreções, excreções, sangue e tecidos que contenham vírus.
  - (D) As anormalidades hematológicas mais comuns em pacientes com AIDS são a anemia da doença crônica e a linfocitose (80 a 85% dos casos).

23. De acordo com a classificação do grupo cooperativo Franco-Americano-Britânico (FAB), em qual tipo de leucemia os mieloblastos representam 30 a 89% do total das células medulares, os granulócitos, de promielócitos a neutrófilos, são mais de 10% das células não-eritróides restantes e os monócitos e seus precursores são menores de 20%?
- (A) Leucemia mieloblástica aguda sem maturação (M1);
  - (B) Leucemia mielóide aguda com maturação (M2);
  - (C) Leucemia mieloblástica aguda com diferenciação mínima (M0);
  - (D) Leucemia mielomonocítica aguda (M4).
24. Todas as seguintes afirmativas sobre policromatofilia são corretas, EXCETO:
- (A) O aumento da policromasia implica em reticulocitose.
  - (B) A presença de RNA residual no eritrócito indica que essa é uma célula jovem, que está no sangue apenas há um ou dois dias.
  - (C) Essas células são maiores que as hemácias maduras e podem não exibir a palidez central.
  - (D) É uma combinação da afinidade da hemoglobina por corantes ácidos e da afinidade do DNA por corantes básicos.
25. Qual a célula que antecede o promielócito na granulopoese?
- (A) Mieloblasto
  - (B) Mielócito
  - (C) Metamielócito
  - (D) Bastonete
26. Todas as seguintes afirmativas sobre o sistema de Lewis são corretas, EXCETO:
- (A) É produzido pelas mesmas cadeias precursoras tipo I com que são produzidas as substâncias ABO solúveis;
  - (B) No plasma, esses antígenos são fixados a glicoesfingolípideos e transportados por lipoproteínas que são secundariamente absorvidas na membrana eritrocitária num processo reversível;
  - (C) Podem ser sintetizados diretamente nas estruturas da membrana eritrocitária;
  - (D) Esses antígenos são produzidos em células que ainda devem ser identificadas, a partir das quais eles são secretados na saliva e em outros líquidos corpóreos.
27. Qual das seguintes alternativas foi o primeiro novo sistema de antígenos eritrocitários a ser descoberto com o teste de Coombs na investigação de um caso de doença hemolítica do recém-nato e que é encontrado somente nos tecidos eritróides?
- (A) Sistema Lutheran
  - (B) Sistema Duffy
  - (C) Sistema Kidd
  - (D) Sistema Kell
28. O conjunto de regras recomendado por Westgard (1981) incluem as seguintes afirmativas, EXCETO:
- (A) 10: média – rejeitar quando 10s observações consecutivas controles caem do mesmo lado da média.
  - (B) 2:2s – rejeita quando uma observação controle durante o exame excede a mesma média + 2 limites de desvio padrão (DP) e outra excede sua média - 2 limites de desvio padrão (DP).
  - (C) 1:3s – rejeita quando uma observação excede a média  $\pm$  3 limites de desvio padrão (DP).
  - (D) 4:1s – rejeita quando quatro observações consecutivas controle excedem a mesma média + 1 limite de DP ou a média – 1 limite de DP.
29. Qual das proteínas plasmática que migra na região  $\alpha_2$ , possui a função de combinar com a hemoglobina liberada pela lise dos eritrócitos de forma a preservar o ferro corpóreo e os depósitos protéicos?
- (A) Albumina
  - (B) Pré-albumina
  - (C) Transferrina
  - (D) Haptoglobina
30. Como responsável técnico de laboratório do seu município você realizou uma contagem diferencial com  $15.000/\text{mm}^3$  de leucócitos totais e observou que no esfregaço sangüíneo tinha 25 eritroblastos ortocromático em 100 células contadas. Qual é o valor real de leucócitos total?
- (A) 10.000/mL
  - (B) 8.000/mL
  - (C) 12.000/mL
  - (D) 6.000/mL
31. Na rotina dos exames hematológicos são utilizados os anticoagulantes abaixo, EXCETO:
- (A) Heparina
  - (B) Azul de metileno
  - (C) Citrato trissódico
  - (D) EDTA
32. Com relação ao sistema ABO é INCORRETO afirmar que:
- (A) Os antígenos ABO não podem ser detectados no linfócito.
  - (B) São encontrados uniformemente através do corpo, seja como parte das membranas das células epiteliais e endoteliais ou como substâncias solúveis nas secreções e líquidos biológicos.
  - (C) Os fenótipos ABO comuns incluem A, B, O e AB.
  - (D) Os fenótipos A e B são divididos em subgrupos classificados sorologicamente de acordo com sua reação com anti-A, anti-B e anti-H.