

## LÍNGUA PORTUGUESA

**Instrução:** As questões de 1 a 5 correspondem ao texto abaixo.

### Tecendo a manhã

(João Cabral de Melo Neto)

1

*Um galo sozinho não tece uma manhã:  
ele precisará sempre de outros galos.  
De um que apanhe esse grito que ele  
e o lance a outro; de um outro galo  
que apanhe o grito que um galo antes  
e o lance a outro; e de outros galos  
que com muitos outros galos se cruzem  
os fios de sol de seus gritos de galo,  
para que a manhã, desde uma teia tênue,  
se vá tecendo, entre todos os galos.*

2

*E se encorpando em tela, entre todos,  
se erguendo tenda, onde entrem todos,  
se entretendendo para todos, no toldo  
(a manhã) que plana livre de armação.  
A manhã, toldo de um tecido tão aéreo  
que, tecido, se eleva por si: luz balão.*

- A partir da leitura de todo o poema, depreende-se que ele apresenta
  - a maneira como os galos gritam nas manhãs a fim de fazer com que todos acordem.
  - um fato sem importância que aconteceu em uma manhã qualquer.
  - um trabalho individualizado e que não tem um produto final.
  - a construção solidária de um objeto, de uma obra ou de uma nova sociedade.
- O provérbio que se aplica ao poema é
  - de grão em grão a galinha enche o papo.
  - uma andorinha só não faz verão.
  - cada um por si e Deus por todos.
  - quando um não quer dois não brigam.
- O poema apresenta basicamente as seguintes oposições:
  - individualidade ✕ coletividade e dependência ✕ autonomia.
  - trabalho ✕ ócio e solidariedade ✕ individualidade.
  - produtividade ✕ improdutividade e independência ✕ insegurança.
  - capacidade de criação ✕ falta de criatividade e atividade ✕ inatividade.
- Em **entretendendo** (entretender), nota-se a presença das palavras
  - entender; tenda; estender; entreter.
  - entre; tenda; entender; tender.
  - entre; entristecer; depender; tender.
  - entretenimento; entendimento; tendência; distender.

- Na oração *Um galo sozinho não tece uma manhã*, a palavra em destaque tem a função sintática de
  - sujeito.
  - adjunto adnominal de negação.
  - adjunto adverbial de negação.
  - objeto direto.

- No período *Como havia muitas pessoas na sala, fiquei sufocada*, a palavra **como** é uma conjunção subordinativa
  - comparativa.
  - proporcional.
  - conformativa.
  - causal.

**Instrução:** Nas questões 7 e 8, assinale a alternativa que preenche corretamente, pela ordem, as lacunas dos períodos apresentados.

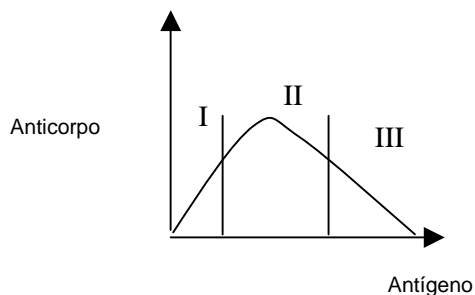
- A documentação que \_\_\_\_\_ nesta tarde está completa, acabei de \_\_\_\_\_ amanhã bem cedo, como combinamos anteriormente. \_\_\_\_\_ ao \_\_\_\_\_.
  - me enviaram; conferi-la; Devolvê-la-ei; Avisem-me; recebê-la.
  - me enviaram; a conferir; Devolvê-la-ei; Me avisem; recebê-la.
  - enviaram-me; conferir-la; Devolverei-a; Avisem-me; receber-la.
  - enviaram-me; conferi-la; A devolverei; Me avisem; recebê-la.
- Devo ir \_\_\_\_\_ Curitiba \_\_\_\_\_ trabalho na próxima semana. A empresa aérea acabou de confirmar que meu voo sai \_\_\_\_\_ 5 horas da tarde do Aeroporto de Confins. \_\_\_\_\_ vezes costumo me atrasar, sairei de casa mais cedo \_\_\_\_\_ fim de não perder o voo.
  - à; a; às; As; à
  - à; à; às; Às; a
  - a; a; às; Às; a
  - a; a; as; Às; à
- A seqüência em que todas as palavras têm as sílabas separadas corretamente é
  - ca-ó-ti-co; nos-tal-gia; ex-ce-ção; tungs-tê-nio.
  - ab-so-lu-to; sa-i-da; fi-el; gar-ra-fa.
  - re-fle-xão; a-bru-pto; fe-no-lfta-le-í-na; p-si-co-se.
  - m-ne-mô-ni-co; Má-ri-o; coor-de-nar; sub-lu-nar.
- Todas as palavras estão acentuadas corretamente e recebem acento gráfico por seguirem a mesma regra de acentuação em
  - ítem; também; armazéns; contém.
  - Jaú; balaústre; Pacaembú; baú.
  - calvície; mágoas; errôneos; imundície.
  - desejá-los; ímã; atrás; saída.

		ESPECIALIDADE
<p>11. Todas as palavras estão corretamente grafadas em</p> <p>(A) aleijar; problema; supertição; etmologia.</p> <p>(B) carangueijo; propriedade; beneficiência; ponteagudo.</p> <p>(C) bugiganga; cataclisma; borburinho; surrupiar.</p> <p>(D) apropriado; astigmatismo; supetão; braguilha.</p>		<p><u>Instruções:</u> Para responder as questões de números 16 e 17 considere o caso apresentado abaixo.</p> <p>Paciente, sexo masculino, 50 anos de idade, obeso, foi admitido no Pronto- Socorro e os familiares relataram que ele havia desmaiado logo após ter acordado na manhã fria de inverno, após se queixar de falta de ar e tontura. O exame clínico sugere a suspeita de acidente cerebrovascular ou infarto do miocárdio. O paciente foi admitido para observação e uma amostra de sangue foi coletada para as análises laboratoriais.</p>
<p>12. Todas as palavras são formadas por hibridismo em</p> <p>(A) passatempo; automóvel; embora; zunzum.</p> <p>(B) endovenosa; televisão; microondas; alcalóide.</p> <p>(C) monocultura; cilíndrico; amoroso; ajoelhar.</p> <p>(D) escriturário; desamor; leiteiro; biodança.</p>		<p>16. Nesse caso, os exames mais indicados para o diagnóstico laboratorial de infarto do miocárdio são</p> <p>(A) uréia, creatinina e colesterol.</p> <p>(B) ácido úrico, triglicérides e glicose.</p> <p>(C) isoenzimas da creatina fosfoquinase e lactato desidrogenase.</p> <p>(D) colesterol total, LDL-colesterol e triglicérides.</p>
<p>13. O uso de vírgula está INCORRETO em:</p> <p>(A) Se ela comprar um carro novo, ficará endividada.</p> <p>(B) A mulher, naquela hora, estava no quarto e o marido saíra de casa.</p> <p>(C) É interessante, a oferta mas não tenho o dinheiro necessário.</p> <p>(D) No meio da confusão, a criança.</p>		<p>17. Para diferenciar lesões ao cérebro e ao miocárdio devem-se analisar</p> <p>(A) isoenzimas da lactato desidrogenase.</p> <p>(B) isoenzimas da creatina fosfoquinase.</p> <p>(C) creatina quinase e alanina aminotransferase.</p> <p>(D) aspartato aminotransferase e fosfatase ácida.</p>
<p>14. As orações em destaque:</p> <p><i>Esperamos <b>que o novo chefe cumpra seu dever.</b></i></p> <p><i><b>Como estava chateada,</b> não saí de casa.</i></p> <p>Estão corretamente classificadas, respectivamente, em</p> <p>(A) oração subordinada substantiva objetiva direta e oração subordinada adverbial causal.</p> <p>(B) oração subordinada substantiva objetiva indireta e oração subordinada adverbial causal.</p> <p>(C) oração subordinada substantiva completiva nominal e oração coordenada sindética explicativa.</p> <p>(D) oração subordinada substantiva subjetiva e oração subordinada adverbial final.</p>		<p>18. A acidose metabólica</p> <p>(A) é freqüente quando há cetose.</p> <p>(B) é freqüentemente acompanhada de hipopotassemia.</p> <p>(C) não é compensada pela queda da concentração plasmática total de CO<sub>2</sub> e P<sub>CO2</sub>.</p> <p>(D) é causa comum da diminuição do anion gap.</p>
<p>15. Ao relacionar a coluna da direita com a da esquerda, numerando as figuras de linguagem, a seqüência correta é</p> <p>I. Eles, o seu único desejo é exterminar-nos. (Garret)      1. pleonasma</p> <p>II. Maria embarcou em um avião gigantesco.      2. anacoluto</p> <p>III. Li Machado de Assis ainda no ginásio.      3. metonímia</p> <p>IV. A mulher não acreditava naquilo que seus próprios olhos viam.      4. catacrese</p> <p>(A) I-2 ; II-4 ; III-3 ; IV-1</p> <p>(B) I-2 ; II-4 ; III-1 ; IV-3</p> <p>(C) I-3 ; II-1 ; III-4 ; IV-2</p> <p>(D) I-3 ; II-2 ; III-4 ; IV-1</p>		<p>19. Os exames laboratoriais recomendados para uma avaliação do perfil lipídico no plasma são triglicérides,</p> <p>(A) colesterol total e VLDL-colesterol.</p> <p>(B) lípides totais e HDL-colesterol.</p> <p>(C) HDL-colesterol e VLDL-colesterol.</p> <p>(D) colesterol total, LDL-colesterol e HDL-colesterol.</p>
		<p>20. Das variáveis apresentadas abaixo, em um indivíduo, sexo masculino, 40 anos de idade, com cirrose alcoólica, e sem icterícia clinicamente manifesta, observa-se</p> <p>(A) concentração sérica de amônia acima do limite de referência.</p> <p>(B) atividade sérica elevada de gamaglutamil transferase.</p> <p>(C) concentração sérica de uréia abaixo do limite de referência.</p> <p>(D) concentração sérica de bilirrubina não conjugada acima da faixa de referência.</p>

<p>21. Os cálculos renais podem ser compostos por</p> <p>(A) oxalato de cálcio.  (B) hipoxantina.  (C) colesterol.  (D) bilirrubina.</p>	<p>26. Ponteados basófilos são inclusões que aparecem em</p> <p>(A) leucócito basófilio.  (B) leucócito neutrófilo.  (C) hemácias.  (D) promielócitos.</p>
<p>22. São utilizadas para o diagnóstico de pancreatite aguda as enzimas</p> <p>(A) aldolase e amilase.  (B) creatino fosfoquinase e transaminase.  (C) amilase e lipase.  (D) fosfatase ácida e fosfatase alcalina.</p>	<p>27. Pacientes sob terapia anticoagulante oral utilizando inibidores de vitamina K devem apresentar valores de tempo de</p> <p>(A) protrombina acima do normal e de tromboplastina parcial ativada normal.  (B) protrombina e de trombina acima do normal.  (C) protrombina e de trombina normal.  (D) protrombina e de tromboplastina parcial ativada acima do normal.</p>
<p>23. Paciente, sexo masculino, adulto, apresenta hematócrito = 33%; hemoglobina = 9,2 g/dL e hemácias = 4.000.000 / mm<sup>3</sup>. A dosagem de ferro sérico e de ferritina encontram-se abaixo dos valores de referência. Após 7 dias de administração de sulfato ferroso, por via oral, o médico solicitou uma contagem de reticulócitos. O resultado dessa contagem, provavelmente, encontra-se</p> <p>(A) no limite da referência, porque o ferro não interfere nesse parâmetro.  (B) abaixo do limite de referência, porque não houve tempo para a maturação dos eritroblastos.  (C) abaixo do limite de referência, porque a anemia é discreta e não há eritroblastos.  (D) acima do limite de referência, porque a anemia é ferropriva.</p>	<p>28. Quadro de anemia hemolítica aguda e de natureza imunológica, geralmente, apresenta</p> <p>(A) normocitose, poiquilocitose com hemácias em alvo e esferócitos e prova de Coombs direta negativa.  (B) normocitose, policromasia, poiquilocitose com esferócitos e prova de Coombs direta positiva.  (C) microcitose, hipocromia, hemácias em alvo, eritroblastos e prova de Coombs direta negativa.  (D) microcitose, eliptocitose, freqüentes hemácias em alvo e prova de Coombs direta positiva.</p>
<p>24. O hemograma de um indivíduo adulto e febril que apresenta leucocitose com linfocitose e evidente polimorfismo linfocitário, pode ser sugestivo de infecção por</p> <p>(A) vírus ou bactérias <i>gram negativas</i>.  (B) leveduras ou bactérias <i>gram positivas</i>.  (C) helmintos ou bactérias <i>gram positivas</i>.  (D) helmintos ou fungos.</p>	<p>29. Nas aplasias de medula óssea, espera-se encontrar, além de anemia,</p> <p>(A) reticulócitos alto, leucocitose, plaquetopenia e mielograma hipocelular.  (B) reticulócitos baixo, leucopenia, plaquetopenia e mielograma hipocelular.  (C) reticulócitos baixo, leucocitose, plaquetas normais e mielograma normocelular.  (D) reticulócitos alto, leucopenia, plaquetas normais e mielograma normocelular.</p>
<p>25. Paciente adulto, sexo masculino, apresentou hemograma = 3.500.000 / mm<sup>3</sup>; hemoglobina = 9,5 g/dL; hematócrito 39%; leucócito = 4.000 / mm<sup>3</sup> e anisocitose com macrocitose, macro-ovalócito e hipersegmentação. Esses resultados sugerem anemia</p> <p>(A) pós-hemorrágica e deve-se realizar a contagem de plaquetas e a dosagem de ferritina.  (B) megaloblástica e deve-se realizar a dosagem de folatos e de vitamina B12.  (C) falciforme e deve-se realizar a dosagem de hemoglobina S.  (D) transfusional hemolítica e deve-se realizar a dosagem de G-6PD.</p>	<p>30. Na ativação da resposta imunocelular, uma série de eventos é necessária para a proliferação de linfócitos T CD4+. É correto afirmar que os eventos iniciais são</p> <p>(A) processamento do antígeno por macrófagos, expressão de MHC-classe I e produção de interleucina 2.  (B) processamento do antígeno por macrófagos, expressão de MHC-classe II e produção de interleucina 2.  (C) produção de interleucina 10 por linfócitos T CD4 e linfócitos B.  (D) ligação de linfócitos T CD4 a neutrófilos e produção de interleucina 4.</p>

31. Neutrófilos são células fundamentais no controle de infecções humanas por microrganismos. Essas células
- (A) secretam interleucinas responsáveis pela ativação de proteínas do complemento.
- (B) são responsáveis pela diferenciação de linfócitos B em plasmócitos.
- (C) possuem receptores para IgE que são responsáveis pelo desencadeamento de respostas alérgicas.
- (D) fagocitam substâncias estranhas e produzem interleucinas importantes no processo inflamatório.

32. O gráfico abaixo representa uma reação de precipitação utilizando-se antígenos e anticorpos específicos.

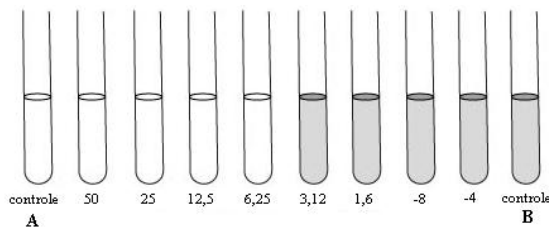


I, II e III representam, respectivamente, zonas de

- (A) excesso de antígeno, equivalência e excesso de anticorpo.
- (B) equivalência, excesso de antígeno e excesso de anticorpo.
- (C) anticorpo, equivalência e excesso de antígeno.
- (D) equivalência, excesso de anticorpo e excesso de antígeno.
33. Em relação à técnica de ELISA, é correto afirmar que
- (A) apenas os antígenos podem ser ligados à fase sólida para a execução dessa técnica.
- (B) são reações pouco sensíveis para detectar anticorpos séricos.
- (C) os anticorpos ou antígenos podem ser ligados a enzimas e o substrato, ao ser adicionado à reação, gerará um produto colorido a ser medido por espectrofotometria.
- (D) não é recomendada para detectar antígenos séricos, por ser pouco específica.
34. As colônias bacterianas do gênero *Neisseria* mudam de cor quando entram em contato com uma solução de tetrametil fenileno diamina. A mudança de cor indica a atividade da enzima
- (A) citocromo-oxidase C.
- (B) betagalactosidase.
- (C) catalase.
- (D) fenilalanina desaminase.

35. *Streptococcus agalactiae* tem significância clínica devido à associação com
- (A) septicemia neonatal.
- (B) febre reumática.
- (C) escarlatina.
- (D) diarreia em crianças.

36. Observe a figura representativa de um teste de sensibilidade a antibióticos pelo método de diluição em caldo.



Concentração de antibiótico µg/ml

Dado:

controle A: antibiótico e meio de cultura

controle B: meio de cultura e suspensão bacteriana

A concentração

- (A) inibitória mínima do antibiótico é 6,25 µg/ml
- (B) inibitória mínima do antibiótico é 3,12 µg/ml
- (C) bactericida mínima do antibiótico é 12,5 µg/ml
- (D) bactericida mínima do antibiótico é 6,25 µg/ml
37. Dermatofitose é uma infecção fúngica causada por fungos queratinofílicos, denominados dermatófitos, e podem infectar pele, pêlo e unhas no homem e animais. Em relação a essa doença,
- (A) o principal fungo causador pertence ao gênero *Cândida*.
- (B) os dermatófitos são fungos leveduriformes pertencentes aos gêneros *Trichophyton*, *Microsporum* e *Epidermophyton*.
- (C) os dermatófitos são fungos filamentosos pertencentes aos gêneros *Trichophyton*, *Microsporum* e *Epidermophyton*.
- (D) os fungos demáceos com conídios em forma de margarida podem ser observados no exame micológico de pele de indivíduos infectados.
38. Em relação ao exame parasitológico das fezes,
- (A) o método do esfregaço é o mais indicado para visualizar ovos de parasitas.
- (B) os ovos e cistos flutuam na superfície quando o material é concentrado pela técnica de flutuação.
- (C) a técnica de flutuação é indicada para identificar *Toxoplasma gondii*.
- (D) a utilização de fitas adesivas na região perianal é indicada para o diagnóstico de *Entamoeba histolytica*.

---

39. Estima-se que cerca de 300 milhões de pessoas possam estar infectadas em áreas endêmicas. Os sintomas clínicos da malária são inespecíficos e o diagnóstico laboratorial torna-se fundamental. Em relação ao diagnóstico laboratorial,

- (A) não é possível observar alterações eritrocitárias em pacientes infectados pelo *P. vivax*, apesar de a malária causar danos graves.
- (B) é possível observar esquizontes de forma amebóide com citoplasma irregular e vacuolizado e cromatina segmentada na identificação de *P. falciparum*.
- (C) é realizado pela pesquisa do parasito no sangue periférico, pelo método de gota espessa ou pelo esfregaço sangüíneo.
- (D) é realizado principalmente por técnicas de biologia molecular, devido a sua sensibilidade.

---

40. O gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde (RSS) é um conjunto de procedimentos de gestão, com o objetivo de proporcionar aos resíduos gerados um encaminhamento seguro e eficiente, visando à proteção dos trabalhadores e à preservação da saúde pública, dos recursos naturais e meio ambiente. Para se cumprir a legislação vigente, o traslado interno de resíduos do ponto de geração até o local destinado aos armazenamentos temporário ou externo deverá ser realizado em

- (A) sacos plásticos resistentes, sendo obrigatório o uso de símbolo correspondente ao risco do resíduo.
- (B) recipientes de material rígido, lavável, impermeável, com ou sem tampa e com rodas.
- (C) recipientes de material rígido, lavável, impermeável, com tampa, identificados com o símbolo correspondente ao risco do resíduo.
- (D) recipientes rígidos, reunindo os diferentes grupos de resíduos.