

Língua Portuguesa

TEXTO 1

Luiz Gonzaga tem um museu em sua homenagem em Campina Grande

No dia 13 de dezembro deste ano, comemora-se o centenário do cantor Luiz Gonzaga, o Rei do Baião, título que recebeu porque aperfeiçoou e adaptou à sanfona a batida do baião, ritmo criado pelos violeiros sertanejos.

A relação do Gonzagão com Campina Grande foi muito significativa. Ele declarou várias vezes ao longo da carreira o amor e o respeito pela cidade. O cantor se apresentou várias vezes, seja em shows de lançamentos de discos e outras festividades. Luiz Gonzaga eternizou na sua voz a música “Tropeiros da Borborema”, composição de Raimundo Asfora e Rosil Cavalcanti.

A cidade contém um acervo da vida e obra do cantor no Museu Fonográfico Luiz Gonzaga, fundado em 1995 por José Nobre de Medeiros. Devido ao histórico com o cantor, José Nobre presenteou o artista com uma asa branca esculpida em mármore. Depois disso, Gonzaga desejou que seu museu na cidade de Exu (PE) fosse transferido para Campina Grande.

Embora o acervo de Exu não tenha sido transferido para a Paraíba, José Nobre não desistiu de criar um lugar contando a história do Gonzagão. Hoje o museu tornou-se um dos principais órgãos de fonte histórica, não só relacionada ao Rei do Baião, mas também em termos de preservação da cultura nordestina.

A história do Gonzaga é estudada por diversos pesquisadores, seja no âmbito musical, antropológico, social, entre outras. “Algumas músicas do Gonzaga se destacam pelo som do lamento, da saudade, da realidade do sertão e retrata a vida do sertanejo, por exemplo, a música Asa Branca conta a história da seca. Isso tem um cunho social fantástico” – comenta José Nobre. Essa característica é o que diferencia o cantor, pela sua criatividade e pela sua preocupação de retratar a realidade em que vivia.

Além do museu, diversos artistas homenageiam Luiz Gonzaga, que serve de inspiração para quem tem a música como ofício. O cantor de forró tradicional e instrumentista Edgley Miguel afirma que foi a partir da sanfona que Luiz Gonzaga conseguiu transformar o ritmo do baião, incorporando alma, corpo e tradição no São João. [...]

Autora: Mayra Alves - Estudante de Comunicação Social (Jornalismo) – UEPB

Fonte: Publicado em 14/05/2012, em <http://www.abarriguda.org.br>. Acesso em 08/07/2012. (Adaptado)

01. Entre as orações que compõem o fragmento “Devido ao histórico com o cantor, José Nobre presenteou o artista com uma asa branca esculpida em mármore.” (terceiro parágrafo do **texto 1**), está evidente uma relação semântica de:
- A) finalidade
 - B) consequência
 - C) comparação
 - D) condição
 - E) contraste
02. “Luiz Gonzaga tem um museu em **sua** homenagem em Campina Grande”, o referente do pronome possessivo **sua** é:
- A) Luiz Gonzaga
 - B) homenagem
 - C) Campina Grande
 - D) Museu
 - E) comemoração.
03. No fragmento retirado do penúltimo parágrafo do **texto 1** “(...) pela sua preocupação de retratar a realidade **em que vivia**.”, a articulação sintático-semântica estabelecida pelos termos em negrito pode ser substituída por:
- A) da qual vivia
 - B) pela qual
 - C) tal qual vivia
 - D) na qual vivia
 - E) para a qual

04. **Âmbito; antropológico; música; e fantástico**, presentes no penúltimo parágrafo do **texto 1**, são palavras acentuadas em função da seguinte regra:

- A) palavras oxítonas terminadas em ditongos crescentes
- B) palavras oxítonas terminadas em ditongos decrescentes
- C) palavras paroxítonas terminadas em ditongos crescentes
- D) palavras paroxítonas terminadas em hiato
- E) palavras proparoxítonas

05. O emprego da vírgula, demarcando o enunciado em negrito "No dia 13 de dezembro deste ano, comemorase o centenário do cantor Luiz Gonzaga, **o Rei do Baião**, título que recebeu porque aperfeiçoou e adaptou à sanfona a batida do baião, ritmo criado pelos violeiros sertanejos.", tem a finalidade de:

- A) separar o vocativo
- B) separar o sujeito
- C) separar o aposto
- D) separar o objeto direto
- E) separar o objeto indireto

TEXTO 2

Tropeiros da Borborema

Luiz Gonzaga
Composição: Raimundo Asfora /
Rosil Cavalcante

Estala relho marvado
Recordar hoje é meu tema
Quero é rever os antigos tropeiros da Borborema

São tropas de burros que vêm do sertão
Trazendo seus fardos de pele e algodão
O passo moroso só a fome galopa
Pois tudo atropela os passos da tropa
O duro chicote cortando seus lombos
Os cascos feridos nas pedras aos tomos
A sede e a poeira o sol que desaba
Rolando caminho que nunca se acaba

Estala relho marvado
Recordar hoje é meu tema
Quero é rever os antigos tropeiros da Borborema

Assim caminhavam as tropas cansadas
E os bravos tropeiros buscando pousada
Nos ranchos e aguadas dos tempos de outrora
Saindo mais cedo que a barra da aurora
Riqueza da terra que tanto se expande
E se hoje se chama de Campina Grande
Foi grande por eles que foram os primeiros
Ó tropas de burros, ó velhos tropeiros.

Fonte: <http://mais.uol.com.br/view/e8h4xmy8lnu8/luiz-gonzaga--tropeiros-da-borborema-04029C336EC8C94346?types=A>. Acesso em 08/07/2012

06. O verso da música (**texto 2**) que melhor corresponde ao fato de os tropeiros iniciarem a jornada antes do nascer do sol é:

- A) "Assim caminhavam as tropas cansadas"
- B) "E os bravos tropeiros buscando pousada"
- C) "Nos ranchos e aguadas dos tempos de outrora"
- D) "Saindo mais cedo que a barra da aurora"
- E) "A sede e a poeira o sol que desaba"

07. A conjunção **pois** em "O passo moroso só a fome galopa/**Pois** tudo atropela os passos da tropa" estabelece, entre as orações, uma relação de:

- A) concessão
- B) consequência
- C) explicação
- D) finalidade
- E) oposição

08. As interjeições apresentam forte teor de expressão oral e são usadas predominantemente na modalidade falada. Identifique, no último verso da última estrofe da música "Tropeiros da Borborema", o sentido que melhor representa o uso da interjeição "ó":

- A) afugentamento
- B) advertência
- C) impaciência
- D) intimidação
- E) admiração

09. Ao dispor os termos "tropa" e "tropeiro", os compositores da música utilizaram para a formação da segunda palavra o processo de:

- A) derivação
- B) conotação
- C) denotação
- D) prefixação
- E) gradação

10. Sobre o novo acordo ortográfico da Língua Portuguesa, marque a alternativa que corresponde à forma como a palavra em destaque deve ser escrita.

- A) São tropas de burros que **vem** do sertão
- B) São tropas de burros que **vêm** do sertão
- C) São tropas de burros que **vém** do sertão
- D) São tropas de burros que **veem** do sertão
- E) São tropas de burros que **vêem** do sertão

Matemática

- 11.** Atualmente, 27 fábricas brasileiras já estão habilitadas a exportar carne de frango para a China, e até o final do ano esse número deve atingir 65 fábricas. De acordo com esses dados, quantas fábricas a mais serão habilitadas a exportar carne de frango para a China, até o final do ano?
- A) 92 fábricas.
B) 65 fábricas.
C) 48 fábricas.
D) 42 fábricas.
E) 38 fábricas.
- 12.** Muitos artistas, para autografar fotos para os fãs, usam um aparelho chamado "autopen", capaz de reproduzir 17 assinaturas perfeitas a cada 2 minutos. Mantendo essa relação, quanto tempo a "autopen" levaria para assinar 340 fotos?
- A) 10 minutos.
B) 20 minutos.
C) 34 minutos.
D) 40 minutos.
E) 51 minutos.
- 13.** A reserva dos índios Paturês ocupa uma superfície cuja área mede 225 milhões de metros quadrados. Se essa reserva tivesse a forma de um quadrado, quanto mediria cada lado?
- A) 13,5 Km
B) 15,0 Km
C) 17,5 Km
D) 21,0 Km
E) 11,5 Km
- 14.** O quadro abaixo mostra como se distribuem os trabalhadores da indústria de cosméticos.
- | Setor | Número de trabalhadores |
|------------------|-------------------------|
| Venda direta | 2,7 milhões |
| Salões de beleza | 1,48 milhão |
| Indústria | 20 mil |
- No total, quantas pessoas trabalham na indústria de cosméticos?
- A) 3,0 milhões de pessoas.
B) 4,18 milhões de pessoas.
C) 4,2 milhões de pessoas.
D) 14,38 milhões de pessoas.
E) 17,5 milhões de pessoas.
- 15.** Uma pesquisa revelou que $\frac{3}{4}$ das mulheres não querem compartilhar seus produtos de beleza com os homens. Isso corresponde a um percentual de:
- A) 12%
B) 30%
C) 40%
D) 70%
E) 75%
- 16.** Alex, Beatriz e Carlos são vendedores em uma loja de motocicletas, que vai distribuir 8 mil reais de participação nos lucros do mês passado, de forma proporcional ao número de motocicletas que cada um vendeu. Se Alex vendeu 15 motocicletas, Beatriz vendeu 25 e Carlos vendeu 40, quanto Beatriz deverá ganhar de participação nos lucros?
- A) 1 000 reais.
B) 1 500 reais.
C) 2 500 reais.
D) 4 000 reais.
E) 6 500 reais.
- 17.** Um apartamento com 500 metros quadrados em um bairro de luxo de São Paulo foi avaliado em 5 milhões de reais. Isso significa que cada metro quadrado desse apartamento vale
- A) 10 mil reais.
B) 25 mil reais.
C) 35 mil reais.
D) 40 mil reais.
E) 50 mil reais.
- 18.** Em Coqueiral, 2 em cada 3 habitantes estão satisfeitos com os serviços públicos da cidade. Se Coqueiral tem 36 mil habitantes, quantos estão satisfeitos com os serviços públicos?
- A) 6 000 habitantes.
B) 9 000 habitantes.
C) 15 000 habitantes.
D) 24 000 habitantes.
E) 30 000 habitantes.
- 19.** O site de buscas Google utiliza um milhão de computadores, o que equivale a 2% de todos os computadores do mundo. De acordo com esses dados, quantos computadores existiriam no planeta?
- A) 10 milhões de computadores.
B) 20 milhões de computadores.
C) 30 milhões de computadores.
D) 40 milhões de computadores.
E) 50 milhões de computadores.
- 20.** Desde a primeira olimpíada da era moderna, em 1896, foram distribuídas 15 mil medalhas. De cada 25 medalhas distribuídas, os Estados Unidos ficaram com 4. De acordo com esses dados, quantas medalhas olímpicas os Estados Unidos ganharam até hoje?
- A) 600 medalhas.
B) 1 500 medalhas.
C) 2 400 medalhas.
D) 3 750 medalhas.
E) 5 000 medalhas.

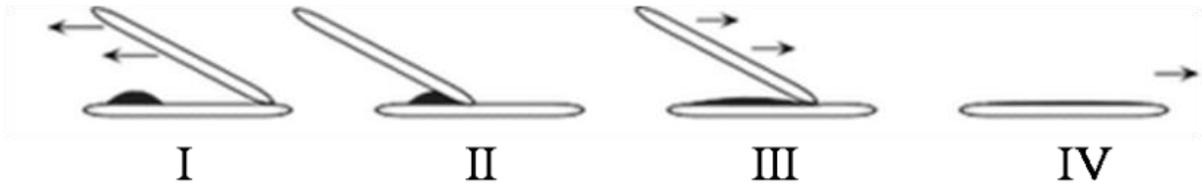
Conhecimentos Específicos

21. Sobre os procedimentos de coleta de sangue com sistema a vácuo, é incorreto afirmar que:



- A) a agulha deve ser rosqueada no canhão, entretanto não deve ser removida da capa protetora até o momento da coleta.
 - B) o tempo de garroteamento interfere na coleta sanguínea.
 - C) o tubo deve ser introduzido no canhão somente após a punção da veia.
 - D) o garrote deve ser solto assim que o sangue começar a fluir no tubo.
 - E) o garrote só pode ser removido após o final da coleta do material.
22. O tubo de coleta de sangue a vácuo que contém EDTA como anticoagulante tem por cor da tampa e destinação ao setor aplicável para análise, respectivamente:
- A) lilás e destinado ao setor de hematologia.
 - B) amarela e destinado ao setor de bioquímica.
 - C) azul e destinado ao setor de hematologia.
 - D) vermelha e destinado ao setor de bioquímica.
 - E) cinza e destinado ao setor de hematologia.
23. Algumas análises bioquímicas e hematológicas são realizadas com amostras de sangue total, soro ou plasma. Neste contexto, considera-se soro, a amostra contendo:
- A) todas as células sanguíneas mais o plasma.
 - B) todas as células sanguíneas menos o plasma.
 - C) a parte líquida mais o fibrinogênio.
 - D) a parte líquida menos o fibrinogênio.
 - E) todas células sanguíneas mais o fibrinogênio.

24. A confecção da lâmina de extensão sanguínea é um ponto importante na realização de um hemograma confiável e as etapas da preparação estão apresentadas na figura abaixo.



É correto afirmar que:

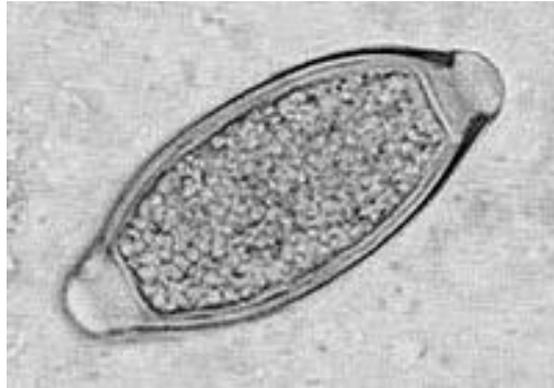
- A) antes da etapa I, uma grande gota de sangue é colocada obrigatoriamente à esquerda do manipulador, sobre uma lâmina histológica, necessariamente, límpida e estéril.
B) na etapa I, uma segunda lâmina histológica, inclinada a 30° é arrastada até o início da gota de sangue.
C) na etapa II, ao tocar a gota com a lâmina histológica inclinada, deve-se esperar o sangue escoar por sua borda.
D) na etapa III, o manipulador deve fazer movimentos para frente e para trás com a lâmina histológica inclinada sobre a que contém o sangue, no intuito de espalhar bem a amostra por toda a superfície.
E) na etapa IV, a lâmina é deixada secar em estufa para então receber a identificação do paciente.
25. Para o teste de diagnóstico de diabetes gestacional, a curva glicêmica da paciente é determinada sob condições específicas. Assinale a alternativa correta com respeito a este exame.
- A) A paciente não necessita estar em jejum.
B) É recomendado à paciente manter sua dieta habitual, sem restrição de carboidratos.
C) São realizadas duas coletas de sangue, uma na chegada da paciente e a segunda 60 minutos após a ingestão de uma solução contendo 70g de glicose.
D) Se o resultado for positivo após a ingestão da solução de 70g de glicose, o exame é refeito desta vez em jejum e o teor de glicose em solução é dobrado, isto é, 140g.
E) O tempo entre a ingestão da solução com 140g de glicose e a coleta do sangue também é dobrado, ou seja, aumenta de 60 para 120 minutos.
26. Com o intuito de conhecer o perfil lipídico de seu paciente, o médico solicitou um exame com os seguintes parâmetros:
- A) colesterol total, HDL, LDL e triglicerídeos.
B) colesterol total, HDL e VLDL.
C) colesterol total e HDL.
D) HDL e LDL.
E) VLDL e triglicerídeos.
27. Existem vários tipos de imunoenaios e dentre as técnicas apresentadas abaixo, a única que descarta o uso de marcadores se encontra na alternativa.
- A) Quimioluminescência.
B) Fluorescência.
C) Enzimática.
D) Radioimunoensaio.
E) De precipitação.
28. A hemostasia envolve a formação de coágulos de sangue para cessar o sangramento de vasos sanguíneos lesados. Os métodos laboratoriais iniciais no diagnóstico dos distúrbios de hemostasia são tipicamente:
- 1) Tempo de Protrombina (TP), avaliando a integridade da via intrínseca e comum da coagulação.
 - 2) Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada (TPPA), avaliando a via extrínseca e comum da coagulação.
 - 3) Contagem de plaquetas.

Está(ão) incorreta(s), apenas:

- A) 1.
B) 1 e 2.
C) 2.
D) 2 e 3.
E) 3.

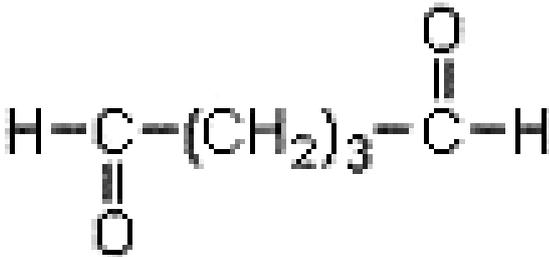
29. Um dos métodos empregados nos exames parasitológicos de fezes para pesquisa de ovos de helmintos é baseado na densidade. O ensaio utiliza uma solução salina saturada, permitindo que ovos leves, como os de ancilostomídeos, possam ser observados e identificados, por microscopia, empregando-se objetivas de 10X e 40X. O método descrito é conhecido por:
- A) Direto.
 - B) Willis.
 - C) Hoffmann.
 - D) Faust.
 - E) Kato-katz.

30. A estrutura de característica típica, apresentada abaixo é utilizada no diagnóstico de uma importante helmintíase denominada por:



- A) toxoplasmose.
 - B) esquistossomose.
 - C) tricuriíase.
 - D) ascaridíase.
 - E) teníase.
31. Quando uma amostra de urina é encaminhada para múltiplas análises no laboratório, o primeiro exame a ser realizado, desde que a urina tenha sido coletada adequadamente deve ser:
- A) parasitológico.
 - B) avaliação de características físicas, como cor e densidade.
 - C) triagem química.
 - D) bacteriológico.
 - E) do sedimento.
32. Os cilindros são os únicos elementos formados na urina que têm o rim como o único local de origem. Dentre os diferentes tipos, os mais comumente encontrados são os cilindros:
- A) hialinos.
 - B) céreos.
 - C) hemáticos.
 - D) leucocitários.
 - E) de pigmentos.

33. O 1,5-pentanedial ou glutaraldeído é um potente biocida, eficaz contra bactérias gram-positivas, gram-negativas, vírus, fungos e esporos. O composto age por meio de desnaturação proteica ao reagir com constituintes celulares. O tempo para desinfecção empregando a substância é de 10 minutos, enquanto o tempo para esterilização varia de 10 a 12 horas, sendo sua eficácia diminuída em presença de matéria orgânica. Baseado nestas informações, o glutaraldeído não deve ser utilizado:



- A) na esterilização de equipamento de endoscopia.
B) na esterilização de instrumentos dentais.
C) na esterilização e desinfecção de materiais sensíveis ao calor, como borracha e plástico.
D) na assepsia antes da coleta de sangue.
E) na desinfecção de bancadas e câmaras de fluxo laminar.
34. O material empregado na limpeza dos pisos e das vidrarias utilizadas em um laboratório de análises clínicas pertence às classes, respectivamente, de:
- A) detergentes e desinfetantes.
B) desinfetantes e detergentes.
C) esterilizantes e detergentes.
D) detergentes e esterilizantes.
E) antissépticos e detergentes.
35. São propriedades importantes das luvas de proteção, todas as alternativas abaixo, EXCETO:
- A) ser composta de material resistente.
B) ter pouca permeabilidade.
C) ter cores específicas para fins específicos.
D) ser compatível com o material que será manipulado.
E) ter flexibilidade.

36. Para o correto procedimento de descarte de produtos biológicos é recomendado que:

- A) o recolhimento do material infectante pode ser efetuado por qualquer profissional, desde que tome os devidos cuidados para não se contaminar.
B) os coletores de lixo devem estar em um raio de, pelo menos, 5 metros dos operadores.
C) as seringas deverão ser reencapadas de forma manual, antes de serem descartadas.
D) nenhum material poderá sair do laboratório sem que esteja adequadamente embalado e identificado.
E) a autoclavagem ser realizada como uma prática obrigatória para todos os resíduos de qualquer natureza, gerados em um laboratório de análises clínicas.

37. A saúde ser reconhecida como um direito fundamental do ser humano e cabendo ao estado garantir as condições indispensáveis ao seu pleno exercício, bem como o acesso à atenção e assistência à saúde, em todos os níveis de complexidade, configura o princípio da:

- A) universalidade.
B) equidade.
C) integralidade.
D) resolutividade.
E) unicausalidade.

38. Sobre a Norma Operacional da Assistência à Saúde, assinale a alternativa incorreta.

- A) O processo de regionalização foi estabelecido como estratégia de hierarquização dos serviços de saúde e de busca de maior equidade.
B) Cabe às Secretarias de Estado de Saúde e do Distrito Federal a elaboração do plano diretor de regionalização.
C) O plano diretor de regionalização não contempla assistência pré-natal, parto e puerpério.
D) A coordenação do processo de programação da assistência em saúde em âmbito nacional cabe ao Ministério da Saúde.
E) Os municípios habilitados em gestão plena de atenção básica podem ser desabilitados, por exemplo, se a cobertura vacinal for menor do que 70% do preconizado para as vacinas BCG, contra poliomielite, contra o sarampo e DPT.

- 39.** A Política Nacional de Saúde da Pessoa Portadora de Deficiência tem por propósito:
- A) regular os direitos assegurados às pessoas com idade igual ou superior a sessenta anos.
 - B) reabilitar a pessoa portadora de deficiência na sua capacidade funcional e desempenho humano, de modo a contribuir para a sua inclusão plena em todas as esferas da vida social.
 - C) preservar, melhorar e recuperar a qualidade propícia à vida, visando assegurar, no país, condições ao desenvolvimento socioeconômico, aos interesses da segurança nacional e à proteção da dignidade da vida humana.
 - D) implementar, no âmbito das três esferas do SUS, todas as atividades relacionadas à promoção do acesso da população aos medicamentos essenciais.
 - E) efetivar os princípios do Sistema Único de Saúde no cotidiano das práticas de atenção e de gestão, assim como estimular trocas solidárias entre gestores, trabalhadores e usuários, para a produção de saúde e de sujeitos.
- 40.** De acordo com a Portaria 648 de 26 de março de 2006, que aprovou a Política Nacional de Atenção Básica, caracteriza-se como atenção básica, o conjunto de ações de saúde, nos âmbitos individual e coletivo, que abrangem todos os diferentes temas apresentados abaixo, EXCETO:
- A) promoção e proteção da saúde.
 - B) prevenção de agravos.
 - C) diagnóstico.
 - D) tratamento e reabilitação.
 - E) cadastramento das unidades básicas de saúde.

RASCUNHO