

PORTUGUÊS

Considere a charge abaixo para responder as questões 01, 02 e 03:



Fonte: <http://chargedodiemer.blogspot.com/2009>

01. O processo ambíguo presente na charge é característica predominante da função:

- A) Fática
- B) Conativa
- C) Referencial
- D) Metalinguística
- E) Emotiva

02. Quanto ao aspecto cômico da charge, analise os itens abaixo e assinale a ÚNICA alternativa correta.

- I. A instauração do processo de ambiguidade motivou-se ironicamente pelo personagem cavalo.
- II. Há um diálogo direto entre o cavalo e o homem.
- III. Há uma insinuação passiva por parte de um dos personagens pela inversão de valores.
- IV. O discurso do personagem homem ventila à hipótese de que o mesmo encontra-se embriagado.

Está(ão) correta(s)

- A) todas as proposições
- B) apenas a proposição I
- C) apenas as proposições I, II e III
- D) apenas as proposições I, III e IV
- E) apenas as proposições II e IV

03. Na expressão “Mas, báh! Cadê meu cavalo???” podemos inferir que:

- I. Ocorre uma variação linguística regional;
- II. Há o registro de uma linguagem coloquial;
- III. Existe o registro de uma inadequação ortográfica.

Está(ão) correta(s)

- A) apenas a proposição I;
- B) apenas as proposições I e II;
- C) apenas as proposições II e III;
- D) apenas a proposição III;
- E) todas as proposições.

04. Assinale a alternativa abaixo em que todas as palavras estão acentuadas corretamente.

- A) Orgão Lápis, médico
- B) Cáries, Virus, infância

- C) Ímã, mármore, armazém
- D) Album, céu, chapéu
- E) Odontologo, vôo, saúde

05. Todos os enunciados abaixo correspondem a orações subordinadas substantivas, **EXCETO**:

- A) Espero sinceramente isto: que vocês não faltem mais.
- B) Desejo que ela volte.
- C) Gostaria de que todos me apoiassem.
- D) Tenho medo de que esses assessores me traiam.
- E) Os jogadores que foram convocados apresentaram-se ontem.

06. Analise, sistematicamente, o enunciado abaixo e responda:

Leccapiatti – No coração da cidade

A expressão supracitada corresponde a um slogan de um restaurante da capital Aracaju. Nela é possível identificar:

- A) uma relação de antítese
- B) uma postura onomatopéica
- C) a presença de anáfora
- D) um processo metonímico
- E) um caráter metafórico

Considere a imagem abaixo para responder a questão 07.



07. A imagem acima apresenta algumas inadequações perante a norma padrão. Entre elas podemos destacar:

- I. Inversão de termos na frase.
- II. Uso inoportuno do acento agudo;
- III. Uso da letra “Z” no lugar de “S” representando o mesmo fonema;

Está(ao) correto(s) o(s) item(ns):

- A) I, apenas;
- B) II, apenas;
- C) I e II, apenas;
- D) II e III, apenas;
- E) I, II e III.

Considere a imagem abaixo e responda as questões 08 e 09.



08. O verbo sorrir da forma como se encontra grafado no texto ilustrado acima, pode ser conjugado:

- A) no presente do subjuntivo, apenas;
- B) no pretérito imperfeito do modo indicativo e no presente do modo subjuntivo, apenas;
- C) no imperativo afirmativo, apenas;
- D) no pretérito imperfeito do modo indicativo, apenas;
- E) no pretérito imperfeito do modo indicativo, no presente do modo subjuntivo e no imperativo afirmativo.

09. Ainda sobre o texto ilustrado, assinale a ÚNICA alternativa **INCORRETA**.

- A) O texto registra a presença de um sujeito determinado.
- B) O texto registra um sujeito composto.
- C) Há o registro de um verbo nominal no gerúndio.
- D) "Filmado" tem valor adjetivo.
- E) O texto registra a presença de um verbo de ligação grafado com a ausência de acentuação gráfica.

10. Ainda sobre adequações ortográficas, assinale a ÚNICA alternativa em que todas as palavras estão grafadas conforme a norma padrão.

- A) paletó, ponteagudo, requisito
- B) análise, enxadrista, roraimense
- C) insosso, insensatez, sensual
- D) lixeiro, insersão, rochoso
- E) flecha, frizo, camurça

CONHECIMENTOS GERAIS

11. Atualmente o posto de presidente do Supremo Tribunal Federal, o chamado STF, tem sido da pessoa de:

- A) Gilmar Ferreira Mendes
- B) Joaquim Barbosa
- C) Ellen Gracie Northfleet
- D) Marco Aurélio Mendes de Faria Mello
- E) Antonio Cezar Peluso

12. Todas as alternativas abaixo contribuem, gravemente, para o aquecimento global, **exceto**:

- A) Crescimento e surgimento de desertos: o aumento da temperatura provoca a morte de várias espécies animais e vegetais, desequilibrando vários ecossistemas. Somado ao desmatamento que vem ocorrendo, principalmente em florestas de países tropicais (Brasil, países africanos), a tendência é aumentar cada vez mais as regiões desérticas em nosso planeta;
- B) Aumento do nível dos oceanos: com o aumento da temperatura no mundo, está em curso o derretimento das calotas polares. Ao aumentar o nível das águas dos oceanos, podem ocorrer, futuramente, a submersão de muitas cidades litorâneas;
- C) Aumento de poços artesianos: com o número de poços artesianos em crescimento acelerado, tem se verificado uma intensa onda de infiltrações entre as rochas sedimentares, provocando uma rachadura nas áreas próximas as barragens e barreiras, causando risco às áreas residenciais envolvidas.

D) Ondas de calor: regiões de temperaturas amenas tem sofrido com as ondas de calor. No verão europeu, por exemplo, tem se verificado uma intensa onda de calor, provocando até mesmo mortes de idosos e crianças.

E) Aumento de furacões, tufões e ciclones: o aumento da temperatura faz com que ocorra maior evaporação das águas dos oceanos, potencializando estes tipos de catástrofes climáticas;

13. Leia o texto abaixo:

Caminhando e cantando e seguindo a canção
Somos todos iguais, braços dados ou não
Nas escolas, nas ruas, campos, construções
Caminhando e cantando e seguindo a canção(...)

O trecho acima é um fragmento da música *Para não dizer que não falei de flores*, que vem sendo veiculada inúmeras vezes pela mídia televisiva brasileira fazendo alusão ao período da Ditadura Militar. Esta letra pertence a um lendário brasileiro que foi perseguido durante a Ditadura Militar. Marque a alternativa que traz o autor desta música.

- A) Geraldo Azevedo
- B) Geraldo Vandré
- C) Zé Ramalho
- D) Chico César
- E) João Gilberto

14. Mais um ministro do Governo de Dilma Rousseff pediu demissão depois de a imprensa ter denunciado irregularidades com dinheiro público, tornando-se o quinto ministro a deixar a pasta na gestão da Presidente Dilma. Desta vez foi o Ministro Pedro Novais que estava a frente do Ministério:

- A) das Minas e Energia;
- B) da Educação;
- C) da Saúde;
- D) da Integração Nacional;
- E) do Turismo.

15. Recentemente, o Consórcio Inframérica, formado pelo grupo Engevix e pelo argentino Corporación America, apresentou proposta de R\$ 170 milhões e venceu, em disputa acirrada, o leilão que concedeu ao grupo o direito de construir, manter e explorar um aeroporto brasileiro. Trata-se do primeiro aeroporto que será administrado pela iniciativa privada. Assinale, entre as alternativas abaixo, o aeroporto de foi leiloado pelo grupo Engevix e pelo argentino Corporación America:

- A) Aeroporto Internacional de Guarulhos/São Paulo
- B) Aeroporto Internacional Juscelino Kubitschek de Brasília
- C) Aeroporto Internacional de São Gonçalo do Amarante do Rio Grande do Norte
- D) Aeroporto Internacional Deputado Luís Eduardo Magalhães de Salvador
- E) Aeroporto Internacional de Viracopos de Campinas

16. Segundo a história o município de Cumbe foi um grande produtor de:

- A) laranja;
- B) algodão;
- C) palma;
- D) macaxeira;
- E) café.

17. O gentílico do município de Cumbe é:

- A) cumbiano;
- B) cuimbense;
- C) cumbense;
- D) cumbeense;
- E) icumbense.

18. O aniversário do município de Cumbe é comemorado no dia:

- A) 25 de outubro;
- B) 30 de outubro;
- C) 25 de novembro;
- D) 30 de novembro;
- E) 31 de novembro.

19. O município de Cumbe está localizado na mesorregião:

- A) do agreste sergipano;
- B) do leste sergipano;
- C) do sertão sergipano;
- D) do litoral sergipano;
- E) nenhuma das alternativas estão corretas.

20. Segundo o IBGE de 2010 (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) o município de Cumbe possui cerca de:

- A) 3.000 habitantes;
- B) 1.500 habitantes;
- C) 5.900 habitantes;
- D) 6.000 habitantes;
- E) 3.813 habitantes.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Marque V (VERDADEIRO) e F (FALSO) e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- () O RDW é um índice que indica a anisocitose (variação de tamanho).
- () O cálcio é o eletrólito que se encontra em maior concentração no fluido extracelular.
- () Cocos em cadeia é uma característica morfológica dos *Staphylococcus*.
- () Reação de biureto é a metodologia usualmente empregada na determinação da proteinúria de 24 horas.

- A) V / F / F / F
- B) F / V / V / F
- C) V / V / F / F
- D) F / F / F / V
- E) V / V / V / V

22. A contagem de reticulócitos corrigida é calculada através da fórmula:

- A) Reticulócito (%) x (hemácia ÷ 45).
- B) Reticulócito (%) x (hemácia ÷ 35).
- C) Hematócrito x (hemoglobina ÷ reticulócito).
- D) Plaquetas x (hematócrito ÷ 45).
- E) Reticulócito (%) x (hematócrito ÷ 45).

23. O exame mais importante para o diagnóstico da febre reumática é:

- A) hemograma completo.
- B) VHS (velocidade de hemossedimentação)
- C) dosagem de antiestreptolisina O.
- D) eletroforese de lipoproteína.
- E) Beta HCG.

24. Qual dos métodos abaixo é utilizado no exame parasitológico de fezes e que se baseia no hidro e termotropismo das larvas?

- A) Método de Baermann-Moraes.
- B) Método de MIFC.
- C) Método de Willis.
- D) Método de Faust.
- E) Método de Rugai.

25. Marque V (VERDADEIRO) e F (FALSO) e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- () A hepatite B é transmitida por contato sexual.
- () A febre reumática é transmitida pela bactéria *Staphylococcus saprophyticus*.
- () *Salmonella typhi* é o agente causador da febre tifóide.
- () O EDTA é o anticoagulante de escolha para a contagem celular no hemograma.

- A) F / F / V / F
- B) F / F / F / F
- C) V / V / F / V
- D) V / V / V / V
- E) V / F / V / V

26. HAV IgM e HbsAg e anti-HCV são exames utilizados para quais hepatites virais?

- A) Hepatite C, A e B
- B) Hepatite A, B e C
- C) Hepatite B, D e C
- D) Hepatite A, C e E
- E) Hepatite B, A e C

27. Marque V (VERDADEIRO) e F (FALSO) e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- () A eletroforese de proteínas separa as globulinas da albumina e determina as proteínas séricas principais em padrões que podem ser altamente específicos para algumas doenças.
- () Os métodos enzimáticos para o colesterol estão mais sujeitos à interferência de substâncias não esteróides do que aqueles que reagem nos métodos químicos, como ácidos ascórbicos e bilirrubina.
- () Normalmente, existe uma quantidade diminuta de proteína na urina, podendo ser encontrados até cerca

de 150mg/24h ou 10mg/dL, dependendo do volume urinário.

- () Proteínas encontradas na urina derivam do plasma ou do trato urinário, sendo que proteínas plasmáticas com peso molecular inferior a 50.000- 60.000 são normalmente reabsorvidas.

- A) V / F / V / V
 B) F / F / V / V
 C) F / F / F / F
 D) F / F / V / V
 E) V / V / F / F

28. O diagnóstico laboratorial da sífilis pode ser realizado através de dois tipos de testes sorológicos: os ensaios treponêmicos e não treponêmicos. São exemplos respectivos desses tipos de testes:

- A) Westen-Blot e VDRL.
 B) Imunofluorescência e FTA-ABS.
 C) ELISA e VDRL.
 D) VDRL e FTA-ABS.
 E) Flocculação e ELISA.

29. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. Coprocultura | () Infecção do trato urinário |
| 2. Febre reumática | () Gota espessa |
| 3. <i>Escherichia coli</i> | () <i>Salmonella</i> , <i>Shigella</i> e <i>Escherichia coli</i> |
| 4. <i>Plasmodium</i> | () <i>Streptococcus pyogenes</i> |
| 5. Enterobactérias | () Fezes |

Marque a sequência CORRETA.

- A) 4, 3, 2, 1 e 5
 B) 2, 5, 3, 2 e 1
 C) 5, 3, 2, 1 e 4
 D) 3, 4, 2, 5 e 1
 E) 3, 4, 5, 2 e 1

30. Marque V (VERDADEIRO) e F (FALSO) e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- () Ágar-sangue é o meio seletivo indicador para enterobactérias.
 () A teníase humana é adquirida pela ingestão acidental de ovos viáveis da *Taenia solium* que foram eliminados nas fezes de portadores.
 () *Staphylococcus aureus* apresentam resultado positivo na prova da catalase.
 () A anemia ferropriva caracteriza-se pela diminuição da taxa de hemoglobina e do hematócrito, a anemia é microcítica e hipocrômica, a dosagem de ferro sérico é baixa, a transferrina saturada de ferro é baixa e a ferritina está diminuída.

- A) V / V / V / F
 B) F / F / V / V
 C) V / V / F / V
 D) F / V / V / F
 E) F / F / F / F

31. Numere a coluna de baixo de acordo com a de cima.

1. Cristais de urina ácida
2. Agente etiológico da sífilis
3. *Escherichia coli*
4. *Salmonella typhi*
5. Proteína de Bence Jones na urina

- () *Treponema pallidum*
 () Mieloma múltiplo
 () Febre tifoide
 () Oxalato de cálcio e uratos amorfos
 () Indol positivo

Marque a sequência CORRETA.

- A) 2, 5, 4, 1 e 3
 B) 5, 4, 2, 3 e 1
 C) 2, 5, 3, 1 e 4
 D) 1, 3, 4, 5 e 2
 E) 3, 5, 4, 2 e 1

32. Marque V (VERDADEIRO) e F (FALSO) e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- () A técnica de xenodiagnóstico é utilizada para diagnóstico de pacientes com malária.
 () *Schistosoma mansoni*, *Taenia solium* e *Leishmania brasiliensis* somente podem ser identificados através do exame parasitológico de fezes.
 () Em um esfregaço sanguíneo de um paciente infectado pelo *Plasmodium falciparum* se observa a presença de inúmeros parasitas dentro de eritrócitos em forma anelar. Esse estágio morfológico é conhecido como oocisto.
 () O anticorpo que caracteriza a fase aguda da hepatite B é o anti-HBs e o da fase crônica é o anti-HBc.

- A) F / F / F / V
 B) V / V / F / F
 C) F / V / V / F
 D) V / F / F / V
 E) F / F / F / F

33. Qual dos cristais abaixo é o mais frequente no sedimento urinário com pH alcalino?

- A) Cistina.
 B) Hialino.
 C) Fosfato triplo.
 D) Ácido úrico.
 E) Oxalato de cálcio.

34. A Reação utilizada no teste VDRL é uma reação de:

- A) Flocculação
 B) Hemaglutinação
 C) Imunofluorescência
 D) Inibição da aglutinação
 E) ELISA

35. Marque V (VERDADEIRO) e F (FALSO) e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- () O sinal de Romanã caracteriza um indivíduo atacado pelo inseto portador de *Leishmania*.
- () O Meio Bordet-Gengou é o meio de cultura que deve ser usado para o cultivo de *Corynebacterium diphtheriae*.
- () O gênero *Trypanosoma* está envolvido num espectro de doenças tegumentares e viscerais, de caráter crônico, muitas vezes deformante e até fatal, transmitidas por anofelídeos.
- () O Método da fita gomada utiliza solução de verde malaquita ou azul de metileno como corante.

- A) V / F / V / V
- B) F / F / V / F
- C) V / V / V / V
- D) F / F / F / F
- E) F / V / V / F

36. Qual é o método mais utilizado para a contagem de glóbulos vermelhos em mm³?

- A) Reação de floculação
- B) Câmara de Neubauer
- C) ELISA
- D) Esfregaço sanguíneo
- E) Método de Faust

37. Marque V (VERDADEIRO) e F (FALSO) e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- () Cálculos para a determinação do diâmetro, do conteúdo e da concentração de hemoglobina nos eritrócitos podem ser feitos a partir da hematimetria, concentração de hemoglobina e hematócrito.
- () O tamanho das plaquetas e a capacidade de aderir ao vidro representam fontes de dificuldade para a contagem das mesmas.
- () Adultos normais apresentam uma contagem de reticulócitos normal de 1,5 a 2,5%.
- () *Salmonella*, *Shigella*, *Escherichia* e *Enterobacter* formam colônias incolores nos testes para essas amostras.

- A) V / V / F / F
- B) F / F / V / F
- C) V / F / V / F
- D) V / V / V / V
- E) F / V / V / V

38. Marque V (VERDADEIRO) e F (FALSO) e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- () Uma contagem elevada de hemácias pode indicar policitemia absoluta ou relativa.
- () Corpúsculos de Heinz encontrados nas hemácias sugerem anemia falciforme.
- () *Plasmodium ovale* é o que provoca a febre terçã maligna.
- () Na coloração pelo Método de Gram, a presença de diplococos Gram negativo lanceolados é característica de *Micobacterium tuberculosis*.

- A) V / V / V / F
- B) F / F / V / V

- C) F / V / V / V
- D) F / V / V / F
- E) V / F / F / F

39. Com relação a parasitologia, marque V (VERDADEIRO) e F (FALSO) e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- () O exame macroscópico das fezes permite a verificação da consistência das fezes, odor e presença de elementos anormais como muco ou sangue.
- () O *Toxoplasma gondii* é um parasita protozoário do filo Apicomplexa.
- () O exame microscópico qualitativo das fezes é o mais utilizado e permite demonstrar a presença de formas parasitárias.
- () O método mais indicado para exame de *Schistosoma* e *Fasciola* nas fezes é tamização e Kato.

- A) V / V / V / V
- B) F / F / F / F
- C) V / V / V / F
- D) V / F / F / V
- E) F / V / V / F

40. NÃO faz parte da coloração pelo Método de Gram:

- A) Cristal violeta.
- B) Lugol.
- C) Álcool acetona.
- D) Fuccina diluída.
- E) Ácido sulfúrico.