

PORTUGUÊS

Texto 1

IDEIAS DE CHOMSKY O MUNDO ESTÁ MUDANDO

01 Tomemos um fenômeno recente em nossa história, o do movimento das mulheres. Se tivessem perguntado à minha avó se ela era oprimida, ela não teria compreendido o sentido da indagação. Se tivesse perguntado à minha mãe, ela sabia
05 que era oprimida e nutria certo ressentimento em relação a isso, mas não podia contestar abertamente a situação. Ela não teria permitido que o meu pai e eu fôssemos ajudá-la na cozinha: aquele que não era nosso papel. Nós tínhamos supostamente coisas importantes a fazer, tais como estudar,
10 enquanto todo o trabalho sobrava para ela. Agora, vão perguntar às minhas filhas se elas são oprimidas. Não há nenhuma discussão possível a esse respeito. Elas irão expulsá-los do recinto, e é só. Foi uma mudança importante que ocorreu muito recentemente, uma mudança espetacular
15 na consciência e na prática social. (...)

Como se deu essa mudança? Faça a si mesmo a seguinte pergunta: como será que ela se deu da minha avó para minha mãe, e depois para minhas filhas? Não por efeito da ação benévola de algum governante que mandou votar leis
20 outorgando direito às mulheres. Essa mudança foi desencadeada, em grande parte, pelos jovens dos movimentos militantes de esquerda. Tome o movimento de resistência ao alistamento durante os anos de 1960. Aqueles que não quiseram partir fizeram uma escolha muito corajosa. Não é
25 fácil para um moleque de 18 anos assumir o risco de comprometer uma carreira promissora e, possivelmente, permanecer preso por longos anos ou fugir do país e, quem sabe, nunca mais poder retornar. É preciso ter muita coragem para peitar uma coisa dessas.

30 Pois, então, ficou patente que os movimentos dos jovens nos anos 1960, como a cultura em geral, eram sexistas. Vocês talvez se lembrem do slogan “Girls don’t say no to boys who won’t go”, “As garotas não dizem não aos rapazes que não vão [ao Vietnã]”. Era a mensagem que se lia na época. As
35 jovens mulheres engajadas no movimento perceberam que algo estava errado: as mulheres faziam todo o trabalho de escritório etc., enquanto os homens pavoneavam, falando de sua bravura. Elas passaram a considerar esses jovens rapazes opressores. E esta foi uma das grandes fontes do
40 movimento feminista moderno, que desabrochou pra valer naquela época.

Sempre chega uma hora em que as pessoas compreendem a estrutura de poder e dominação e decidem fazer alguma coisa. Foi assim que ocorreram todas as mudanças ao longo da
45 história. Como isso acontece, eu não sei. Mas todos nós temos poder para fazê-lo.

CHOMSKY, Noam. La doctrine des intentions. Entretiens avec David Barsamian, Fayard, Paris, 2006. In: *Le Monde Diplomatique Brasil*. Instituto Polis – Ed.34, p. 25, Maio/2010.

01 – De acordo com a entrevista da Chomsky, uma mudança efetiva na sociedade só pode acontecer:

- A) Com a compreensão das ações repressoras da sociedade, através da tomada de discernimento, reflexão e mudança das práticas sociais.
- B) Com a participação dos movimentos jovens militantes esquerdistas.
- C) Com a participação engajada das mulheres, pois a tomada de consciência perpassa a questão de gênero.
- D) Com o boicote dos jovens ao não alistamento militar, resultando num movimento de represália às forças armadas.
- E) Pelas ações governamentais, aprovando leis que instituem direito das minorias de terem acesso às prerrogativas legais que todo cidadão, obrigatoriamente, deve receber em uma democracia.

02 – O ensino da gramática tradicional na escola abarca, dentre outros tópicos, o estudo da semântica da Língua Portuguesa. Assim sendo, qual seria a única definição que **NÃO** caberia para o item linguístico **sexista** (*linha 31*), expressão contida no texto disponibilizado.

- A) Aquele que tem atitude discriminatória fundada na diferença dos sexos.
- B) Aquele que tem ideias misogínicas.
- C) Aquele que tem ideias misândricas.
- D) Aquele que age em função do ato sexual corporal.
- E) Aquele que distingue as práticas sociais de acordo com a dicotomia do gênero humano.

03 – De acordo com o Chomsky, um *slogan* era recorrente entre as jovens dos 1960 “Girls don’t say no to boys who won’t go”, “As garotas não dizem não aos rapazes que não vão [ao Vietnã]” (*linhas 32 a 34*). A esse respeito podemos afirmar:

- A) Que as mulheres recusavam os homens americanos.
- B) Que as mulheres aceitavam os homens americanos.
- C) Que as mulheres aceitavam os homens que fossem à guerra.
- D) Que as mulheres aceitavam os homens que não fossem à guerra.
- E) Que as mulheres recusavam os homens que fossem à guerra.

04 – Assinale apenas a alternativa correta:

Um novo acordo ortográfico da Língua Portuguesa foi assinado em 16 de dezembro de 1990, em Lisboa. Esse acordo tem como objetivo avançar nas negociações que visam unificar os países de Língua Portuguesa – Brasil, Portugal, Angola, São Tomé e Príncipe, Cabo Verde, Guiné- Bissau, Moçambique e Timor Leste –, no que se refere à escrita, embora não tente extinguir as particularidades da língua falada. Assim, às vésperas do Acordo entrar, obrigatoriamente, em vigor, algumas mudanças foram verificadas em nossas regras gramaticais, entre elas estão:

- I. O aumento no alfabeto, pois de 23 letras anteriormente verificadas, o alfabeto da Língua Portuguesa passa para 26 letras, com a inclusão das letras K, W, Y.
- II. Não se usa mais o trema (¨), exceto em palavras estrangeiras e seus derivados, como é o caso de Müller, mülleriano.
- III. Não se usa mais o acento que diferenciava os pares pára/para, péla(s)/pela(s), pêlo(s)/pelo(s), pólo(s)/polo(s), pêra/pera e pôde/pode.
- IV. Com os prefixos ex, sem, além, aquém, recém, pós, pré, pró, não existe mais o emprego do hífen.
- V. Não se deve usar hífen em certas palavras que perderam a noção de composição, como girassol, paraquedista e mandachuva.

Com base nas proposições apresentadas, pode-se afirmar:

- A) Apenas I e III estão corretas.
- B) Apenas I, II e V estão corretas.
- C) Apenas I, II e IV estão corretas.
- D) Apenas I, II, IV e V estão corretas.
- E) Apenas II, III e IV estão corretas.

05 – Após analisar as afirmações abaixo, marque a alternativa CORRETA:

- I. No trecho “...o do movimento das mulheres” (linhas 01 e 02), o termo em destaque se exerce a função de Sintagma Adjetivo do termo anteposto o.
- II. No trecho “É preciso ter muita coragem para peitar uma coisa dessas” (linhas 28 e 29) o termo em destaque se refere à palavra coisa, e como o texto é uma tradução, certamente há um erro de concordância.
- III. No trecho “E esta foi uma das grandes fontes do movimento feminista moderno” (linhas 39 e 40) o termo em destaque pode ser substituído por **De modo que** sem que haja alteração no sentido do período.

- A) Todas estão corretas.
- B) Somente I e III estão corretas.
- C) Somente II e III estão corretas.
- D) Somente I e III estão incorretas.
- E) Somente I e II estão incorretas.

06 – No trecho “Aqueles que não quiseram partir fizeram uma escolha muito corajosa.” (linhas 23 e 24), podemos afirmar que:

- A) A frase “... que não quiseram partir...” exerce a mesma função sintática do trecho “... que os movimentos dos jovens nos anos 1960” (linhas 30 e 31).
- B) Na frase “Aqueles que não quiseram partir” o termo em destaque exerce a função sintática de Sujeito do verbo fazer.
- C) O termo muito é exerce a função de Adjunto Adverbial de intensidade e se refere ao verbo fazer.
- D) A expressão “uma escolha” exerce função sintática de Complemento Preposicionado do verbo fazer.
- E) O termo não é um adjunto adverbial que indica negação, assim como os termos em destaque na frase “As garotas não dizem não aos rapazes que não vão [ao Vietnã]”.

Leia atentamente o texto abaixo:

Texto 2

ENTREPITOSE PSIU

Roberto Da Matta

01 A primeira vez que tomei consciência do pito e do psiu como, respectivamente, reprimenda e forma de chamamento tipicamente brasileiras, foi nos Estados Unidos. Estava com o professor Richard Moneygrand no clube da universidade

05 e usei o clássico psiu brasileiro para chamar um garçom o que me valeu um pito de Moneygrand. “Aqui não se chama ninguém deste modo, nem cachorro!” - asseverou-me ele seriamente, numa das poucas vezes que me deu aula de civismo igualitário.

10 De fato, jamais ouvi alguém ser chamado com um “psiu” na América.
Discorrendo sobre o assunto, Moneygrand ligou o psiu a um estilo de chamamento hierárquico, de um superior para um inferior.

15 A outra vez que me defrontei com o psiu, foi em Paris. Tinha acabado uma das minhas vias sacras pelos gabinetes dos mestres franceses do momento e, num pequeno bistrô, situado entre a rue des Écoles e o Boulevard Saint-Michel, onde ocorrem, como disse uma ocasião, as verdadeiras mitologias, um companheiro de mesa, bolsista profissional que fazia um interminável doutorado em sociologia e passava todo o tempo falando mal do Brasil, usou o psiu para chamar o garçom que atento, mas aborrecido, nos servia. Até hoje lembro-me dos bufos de ódio do homem que passou um

25 pito, mas um pito em regra, no rapaz.
Liguei um evento ao outro e me dei conta de que só no Brasil os subordinados ouviam e atendiam prontamente, esses nossos inocentes e famigerados psius que se confundiam com pitos. Teste que realizei na primeira oportunidade, pois

30 mesmo em ambientes barulhentos como restaurantes e bares, é provável que o garçom não ouça um chamado convencional, mas escuta de imediato o psiu.
Do mesmo modo, um psiu mais veemente se transforma em pito.

35 Seriam pito e o psiu sobrevivências da escravidão? Ou formas correntes de comunicação padronizada e intransferível, sinal de sua singularidade e manifestação de um viés hierárquico pouquíssimo discutido, mas tão bem estabelecidos socialmente que basta um “psiu” para convocar um desses

40 nossos abundantes “pisits”, como diz o comediante Renato Aragão quando se refere aos párias e destituídos.
Uma passeio pelos livros mostra a sua antiguidade. John Luccock, comerciante inglês que morou no Rio de Janeiro entre 1808 e 1818, menciona no seu livro, “Notas sobre o Rio de Janeiro e partes meridionais do Brasil”, que, quando uma

45 pessoa visitava outra, ela batia palmas a fim de atrair a atenção; e emitia “uma espécie de som sibilante, colocando

a língua entre os dentes, como se estivesse a pronunciar as sílabas tchi-uu”. Quatro décadas depois, em 1856, Thomas Ewbank, no seu maravilhoso “A vida no Brasil”, observa: “A maneira como os fregueses chamam os vendedores é digna de nota e de imitação. Saem para a porta ou abrem uma janela e emitem um rápido som, mais ou menos como um xit - algo entre um assobio e a exclamação que se usa para espantar galinhas. É estranho - complementa - que tal chamado possa ser ouvido a grande distância. E que todos usem esse modo econômico e prático de comunicação.” Essa observação minuciosa que os especialistas brasileiros em Brasil jamais realizaram, retorna numa pequena passagem do famoso capítulo X de “Sobrados e Mocambos”, de Gilberto Freyre, como o modo tradicional de chamar escravos de ganho.

Sabemos que o psiú é vizinho e pode ser confundido com uma reprimenda, imprópria para ser aplicado a um superior. Prova isso a reação do ministro do Supremo Carlos Alberto Direito que, conforme li no GLOBO (4-11-07), teria registrado queixa contra um funcionário do Superior Tribunal de Justiça, do qual era magistrado, quando o subordinado chamou sua atenção com um indigno e habitual psiú. Neste caso, o psiú se confunde ao pito trazendo à tona o viés aristocrático do sistema, todo ele marcado por uma alta consciência de posição. Como um último exemplo, cabe mencionar o pito que o chefe supremo da nação, Lula, passou nos ministros da Agricultura e Meio Ambiente quando eles exprimiam suas discordâncias sobre temas de difícil resolução.

O psiú e o pito são sinais de que uma pessoa mais poderosa (ou maior) engloba, contém (ou, em linguagem chula, come) a inferior ou subordinada; ou seja: tem a capacidade de situá-la debaixo de sua personalidade social. Esses pequenos gestos provam alguns dos meus argumentos, segundo os quais o Brasil ama tanto a igualdade e a democracia que rejeita psiús quanto esses pitos e psiús que requerem muito mais do que populismo amoral e ideologia obsoleta para serem domesticados.

Pois no fundo eles permitem manter a autoridade pela autoridade, sem explicações, justificativas ou até mesmo o que se deseja. Haveria um modo mais rápido e eficiente de fazer alguém ouvir e calar do que um psiú?

Fonte: <http://www.imil.org.br/artigos/entre-pitos-e-psius/>

07 – De acordo com a leitura do texto é CORRETO afirmar que a figura de linguagem que se sobressai é:

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

08 – De acordo com os fragmentos é CORRETO afirmarmos que:

- A) “A primeira vez que tomei consciência do pito e do psiú”. (linha 01) os termos grifados são reprimidos dentro das sociedades.

B) “Aqui não se chama ninguém deste modo, nem cachorro!” (linhas 06 e 07) os termos grifados são advérbios e possuem o mesmo valor semântico.

C) “Asseverou-me ele seriamente, numa das poucas vezes que me deu aula de civismo igualitário.” (linhas 07 e 09) ambos os termos possuem o mesmo valor de colocação pronominal, sendo ambos uma próclise.

D) “e me dei conta de que só no Brasil os subordinados ouviam e atendiam prontamente, esses nossos inocentes e famigerados psiús que se confundiam com pitos” (linhas 26 a 29). Os termos em destaque demonstra como os hábitos podem ser confundidos quando fora do que contexto de uso.

E) “Seriam pito e o psiú sobrevivências da escravidão?” (linha 35) O autor critica o uso do pito por restringir o receptor a uma forma de escravidão.

09 – A partir do fragmento podemos INFERIR que:

“Neste caso, o psiú se confunde ao pito trazendo à tona o viés aristocrático do sistema, todo ele marcado por uma alta consciência de posição.” (linhas 68 a 71)

- A) As relações sociais são medidas, apenas, por meio da linguagem.
- B) O termo pito pode ser trocado sem alteração semântica por “arrodeios”.
- C) Neste caso - é um termo anafórico.
- D) Psiú e pito possuem o mesmo valor.
- E) O psiú e o pito dependerá da posição social.

10 – A partir das Leituras do Texto 1 e 2 marque verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas abaixo.

- () Os Textos falam de temas distintos, não possuindo, assim, nada em comum.
- () O texto 1 aborda a discriminação, diferentemente, do texto 2.
- () Os textos mostram estruturas distintas de poder e dominação.
- () O texto 2 é uma crítica aos hábitos nacionais.
- () Texto 2 é uma crítica, mostrando como os nossos hábitos são deturpados em solo estrangeiro.

A sequência correta é:

- A) FFVFFV
- B) VVFFV
- C) VVFFV
- D) VFVVV
- E) FFVVV

CONHECIMENTOS GERAIS

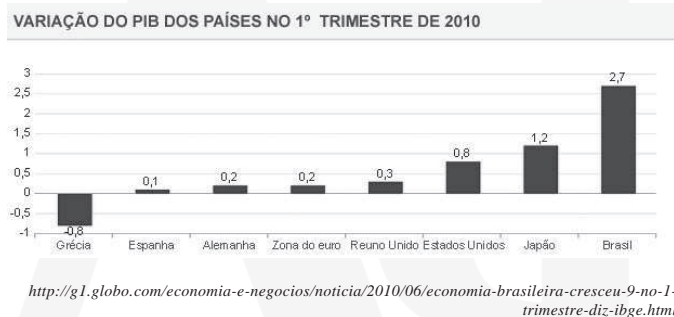
11 – Uma nova lei foi sancionada pelo então presidente Lula. Essa Lei teoricamente não permitirá que políticos que têm o “nome sujo” não possam ser candidatos a eleição em 2010. Tal Lei foi de iniciativa popular e tem como nome:

- A) limpeza total;
- B) corruptos fora;
- C) ficha limpa;
- D) ilegalidade nunca mais;
- E) corrupção jamais.

12 – No mês de junho israelenses atacaram um navio turco que levavam ajuda humanitária para:

- A) a Faixa de Gaza;
- B) Israel;
- C) o Afeganistão;
- D) o Egito;
- E) Taiwan.

13 – Sobre o gráfico abaixo conclui-se que:



- A) a Grécia teve alta no seu PIB;
- B) o PIB do Brasil cresceu menos do que o PIB do Reino Unido;
- C) o PIB do Japão cresceu na mesma porcentagem do PIB do Brasil;
- D) o PIB da Alemanha e da Espanha cresceram igualmente;
- E) o PIB dos Estados Unidos cresceu 0,8%.

14 – Atualmente o senado do Brasil é constituído por:

- A) 71 senadores;
- B) 77 senadores;
- C) 78 senadores;
- D) 80 senadores;
- E) 81 senadores.

15 – Todas as alternativas abaixo são cargos que estarão nas eleições em 2010 para se ocupar, **exceto**:

- A) senador;
- B) presidente;
- C) vice-presidente;
- D) vereador;
- E) deputado estadual.

16 – O campeão da 2ª divisão do Estado de Alagoas foi:

- A) União;
- B) Santa Rita;
- C) São Luiz;
- D) Sport;
- E) São Domingos.

17 – Atualmente o então campeão da 2ª divisão do Estado de Alagoas possui:

- A) 05 títulos;
- B) 04 títulos;
- C) 03 títulos;
- D) 02 títulos;
- E) 01 título.

18 – Na historia de Olho d'Água das Flores o primeiro religioso a chegar foi o padre Antonio Duarte, mas quem foi o primeiro catequizador da cidade?

- A) Padre Ibiapina;
- B) Ângelo de Abreu;
- C) o próprio padre Antonio Duarte;
- D) Gil de Abreu;
- E) Hermenegildo de Abreu.

19 – Como em toda vila ou povoado a água e a energia é algo almejado pelos moradores daquela região, em Olho d'Água não foi diferente. A energia nesta cidade chegou através de um gerador por volta de:

- A) 1900
- B) 1916
- C) 1920
- D) 1926
- E) 1936

20 – A emancipação política do município de Olho d'Água das Flores foi dada em:

- A) 02 de outubro;
- B) 02 de novembro;
- C) 02 de dezembro;
- D) 02 de janeiro;
- E) 02 de fevereiro.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21 – Considere as proposições a seguir concernentes às causas de desvio nos resultados de testes/exames bioquímicos:

- I erro na coleta, no manuseio, no armazenamento ou na identificação da amostra.
- II erro no uso ou falta de conservante.
- III retardo no encaminhamento da amostra.
- IV preparo incorreto ou incompleto do paciente.
- V amostras de sangue hemolisadas.

Qual das opções a seguir está **INCORRETA** quanto às proposições acima?

- A) todas estão certas.
- B) I, II e IV estão certas.
- C) I, II, III e V estão certas.
- D) III e IV estão erradas.
- E) III, IV e V estão certas.

22 – No que se refere à comunicação de resultados de testes realizados, qual é o significado da expressão latina **STAT**, adicionada às solicitações de exames?

- A) exames de comunicação imediata após serem realizados, não importando estarem impressos.
- B) exames de realização por apazar.
- C) testes de realização conforme especificação determinada pelo profissional solicitante.
- D) testes de interpretação clínica dependente das condições do paciente quando de sua realização.
- E) grafia coloquial de solicitação, sem significado específico.

23 – Identifique dentre as proposições a seguir qual está **CORRETA** quanto à descrição de certo exame/teste bioquímico possuir um percentil normal de 87% :

- A) em cada 100 exames/testes 87 estarão anormais.
- B) em cada 100 amostras deste teste haverá 87 % de probabilidade de haver erro na sua realização.
- C) em cada 87 amostras poderá, dentro de determinadas circunstâncias, haver erro na coleta ou em sua realização.
- D) em cada 100 exames/testes, apenas 13 estarão normais.
- E) em cada 100 exames/testes 87 estarão normais.

24 – Frequentemente se solicita a dosagem sérica de Alanina aminotransferase para certos pacientes (p.ex., suspeita clínica de hepatite viral, colestase hepática, dengue etc.). Quanto a este teste/exame específico, segundo o Sistema Internacional (SI), seus níveis são considerados normais no soro de um paciente num intervalo de referência compreendido entre:

- A) 10 e 60 U/L
- B) 05 e 40 U/L
- C) 10 e 50 U/L
- D) 0,4 e 1,7 picogramas
- E) 0,9 e 4,5 picogramas

25 – Considere as seguintes afirmativas referentes à coleta de amostras para exames/testes e determine qual das opções abaixo está **CORRETA**:

- I Devem-se usar recipientes e kits limpos e secos para coleta de fezes e urina.
- II A coleta de urina durante um período específico requer refrigeração e/ou recipientes com aditivos especiais.
- III Não são necessários recipientes estéreis e secos e kits especiais para a coleta de amostras do jato médio de urina por técnica limpa.
- IV A coleta de amostras de secreção oral, saliva e escarro não requer técnicas e/ou kits específicos nem conservantes especiais.
- V O equipamento de coleta de sangue inclui apenas luvas, agulhas, tubos de coleta, mas não se exige que se disponha de outros materiais.

- A) apenas I está correta;
- B) I e V está correta;
- C) apenas I e II estão corretas;
- D) II, III e V estão corretas;
- E) todas estão corretas.

26 – Considere as seguintes assertivas com respeito à **Lactato Desidrogenase (LDH, LD)** e suas isoenzimas. Analise-as e depois determine quais são verdadeiras e depois encontre a opção **CORRETA**:

- I As isoenzimas da LDH são liberadas após necrose tecidual.
- II As isoenzimas LD1 e LD2 estão presentes no tecido cardíaco e nos eritrócitos.
- III A isoenzima LD3 origina-se principalmente do pulmão, braço e pâncreas, além da placenta.
- IV A isoenzima LD4 e LD5 se originam do músculo esquelético e do fígado.
- V A inversão do padrão de LDH é útil no diagnóstico de patologias como anemia hemolítica, megaloblástica e falciforme.
- VI Observam-se aumento dos níveis de LD3 no linfoma e no câncer avançado.

São verdadeiras as assertivas:

- A) todas;
- B) apenas I e V;
- C) apenas II e IV;
- D) apenas II, III e V;
- E) apenas II, IV e VI.

27 – Analise agora as seguintes assertivas quanto aos glóbulos vermelhos e seus locais de origem, na vida intra e extrauterina, e depois escolha e marque a opção **CORRETA**:

- I O sangue existe no corpo humano numa razão próxima de 1/13 do peso corpóreo.
- II O plasma é proveniente dos rins e do baço, servindo como carreador das hemácias.

- III.** Na vida intrauterina, as células do sangue são produzidas inicialmente nos pulmões e depois, no meio do segundo trimestre da gestação, pela medula óssea.
- IV.** Os linfócitos B são produzidos na medula óssea e órgãos linfóides secundários e os linfócitos T são produzidos pelo timo.

Está (ão) **CORRETA(S)** :

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

28 – O principal anticoagulante utilizado na maioria dos exames/ testes de sangue é a(o):

- A) glicerol
- B) gliceraldeído
- C) ácido etilenodiaminotetracético
- D) heparina
- E) diosmina

29 – Com respeito aos resultados de um exame de antibiograma correlacione a 1ª coluna com as definições encontradas na coluna subsequente (2ª), e depois marque a sequência numérica correspondente.

- I.** Sensível (ou susceptível)
- II.** Intermediário (ou parcialmente resistente)
- III.** Indeterminado
- IV.** Resistente

- () o microrganismo isolado não é inibido pelo antibiótico.
- () a cepa bacteriana testada não é completamente inibida por concentrações terapêuticas do antibiótico testado.
- () infecções causadas pelo microrganismo testado responderá favoravelmente na presença do agente antibacteriano indicado.
- () a bactéria em análise tem uma MIC (Concentração Inibitória Mínima) que se aproxima das concentrações sanguíneas e teciduais atingíveis; indica ainda que pode fazer eficácia clínica nos locais do corpo em que há concentração fisiológica do antibiótico.
- () zona-tampão.

A sequência **CORRETA** é:

- A) I, I, II, V e IV
- B) II, III, III, I e II
- C) II, I, I, I e IV
- D) IV, II, I, III e III
- E) IV, IV, III e II

30 – Qual das opções abaixo corresponde ao microrganismo responsável por raros casos de ceratite e que pode ser encontrado em amostras de biópsia ou por meio de raspados de

córnea examinados histologicamente ou cultivados para pesquisa?

- A) Blastomyces dermatitidis
- B) Acanthamoeba
- C) Paragonimus westermani
- D) Toxoplasma gondii
- E) Clostridium welchii

31 – Verifique as patologias citadas a seguir e indique quais delas estão **CORRETAS** quanto a serem causadoras de **aumento** dos níveis de **fibrinogênio** sérico:

- I.** Pneumonia
- II.** CID (Coagulação Intravascular Disseminada)
- III.** Gravidez e Eclâmpsia
- IV.** Câncer
- V.** Síndrome Nefrótica

Está (ão) **CORRETA(S)**:

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

32 – Recentemente passou a fazer parte dos protocolos de avaliação dos pacientes cardiopatas, principalmente dos pacientes portadores de coronariopatias, a dosagem sérica de certa proteína dependente da Vitamina K e que evita a trombose intravascular por um mecanismo de ação sugerido como anticoagulante, por inativação dos fatores de coagulação V e VIII e por estímulo à fibrinólise. Trata-se de (a):

- A) Proteína C Reativa
- B) Fibrina
- C) Tromboplastina
- D) Protrombina
- E) Plasmina

33 – As causas subjacentes de câncer podem ser classificadas em 04 tipos: virais, químicas, físicas e genéticas. Dentre as do 1º tipo, as virais, podemos citar como exemplo o vírus HTLV-1, que sabidamente é causador de:

- A) hepatoma;
- B) tumor de hipófise anterior;
- C) leucemia de células T do adulto;
- D) sarcoma de Kaposi;
- E) tumor de Burkitt.

34 – Marque dentre as opções a seguir a que se encontra **CORRETA** quanto a oncomarcadores de origem fetal e que são preditivos ou prognósticos de patologia maligna:

- I.** CA 125
- II.** AFP

- III. CEA
- IV. TPA
- V. PALP
- VI. CK

Quais são **CORRETAS**?

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

35 – Qual das opções citadas a seguir corresponde a uma **citocina** muito utilizada em casos de trombocitopenia, no estímulo direto à medula na megacariopoiese?

- A) interferon alfa
- B) interferon beta
- C) interferon gama
- D) interleucina 7
- E) interleucina 11

36 – Indique qual das opções a seguir está **CORRETA** quanto aos níveis séricos fisiológicos de **FT4 (tiroxina livre)**:

- A) de 24-40 pmol/L
- B) de 3-14 pmol/L
- C) de 10-26 pmol/L
- D) de 0,7- 2,0 pmol/L
- E) nenhuma está correta

37 – Considere, quanto aos testes/exames de urina, a seguinte descrição:

“É um teste específico na determinação de glicose na urina, consistindo na interação entre a glicose-oxidase e a glicose, sendo portanto um teste enzimático. Quando imersa na urina, a fita impregnada com a enzima tem sua cor alterada, de acordo com a quantidade de glicose na urina. Daí se passa à comparação entre a coloração da amostra e o controle do fabricante”.

Por que este teste é melhor do que os anteriormente utilizados na aferição da glicosúria?

- A) porque permite uma melhor avaliação de aspectos físicos da urina.
- B) porque permite uma maior especificidade com respeito à glicosúria.
- C) é de mais fácil realização.
- D) é de custo bem inferior aos demais.
- E) utiliza material de melhor qualidade.

38 – No exame de fezes, dizemos que o pH (considerando-se uma dieta normal) está normal quando ele se encontra em que intervalo numérico?

- A) entre 7,0 e 7,5
- B) entre 3,2 e 4,0

- C) entre 4,5 e 5,7
- D) entre 7,5 e 8,2
- E) entre 6,3 e 6,9

39 – Considere as seguintes informações com respeito aos príons, e depois escolha a alternativa que melhor preenche as lacunas, dentre as abaixo:

“Príons são _____ que ocorrem tanto em formas hereditárias quanto em doenças infecciosas. Os príons não contêm DNA ou RNA. Não foi detectada resposta imune em sua produção. Esse teste/exame é usado na suspeita clínica de pacientes portadores das seguintes patologias:doença de _____ e a _____, também conhecida vulgarmente por _____. A estrutura e a dinâmica desta proteínas causam alguns problemas ao desenvolver testes diagnósticos baseados em anticorpos. Isso tem relevância no caso de testes/exames para diagnóstico de doenças por príons. As patologias provocadas por príons se dão por alterações na estrutura dos príons.”

Complete as lacunas do texto com uma das opções abaixo:

- A) estruturas glicídicas - Von Villebrand - hemoglobinopatia recidivante - doença de falcização
- B) gorduras - Lyme - febre do Rio Illinois - doença do Rio
- C) aminoácidos de cadeia curta - Von Stiehl - dermatite crostosa crônica - pele de peixe
- D) proteínas - doença de Creutzfeld-Jacob - encefalite espongiiforme - “doença da vaca louca”
- E) ácidos nucleicos - Addison - hipertrofia adrenal - “cara de lua”

40 – Complete as lacunas do texto a seguir com uma das opções elencadas abaixo, sobre o pH do sangue humano:

“O pH é o logaritmo negativo de concentração do íon hidrogênio no sangue. As fontes de íons hidrogênio são _____, que podem variar entre um estado líquido e um gasoso, e _____, que porém permanecem fixos (p.ex., na dieta). Um valor de pH igual a _____ é considerado neutro, e sua acidez aumenta à medida que este valor _____; a alcalinidade tem um comportamento inverso. Os limites de pH compatíveis com a vida humana encontram-se entre _____ e _____.”

Marque a opção **CORRETA**:

- A) derivados protéicos - derivados não protéicos - 9,0 - aumenta - 10 - 11
- B) derivados glicídicos - derivados não glicídicos - 6,3 - aumenta - 8 - 9
- C) minerais - íons orgânicos - 5,0 - diminui -5,5 - 6,7
- D) ácidos voláteis - ácidos não voláteis - 7,0 - diminui - 6,9 - 7,8
- E) derivados carboxílicos - derivados nitrogenados - 7,7 - decresce - 7,2 - 8,5