15 QUESTÕES DE PORTUGUÊS

"Tem gente que é só passar pela gente que a gente fica contente. Tem gente que sente o que a gente sente e passa isto docemente. Tem gente que vive como a gente vive, tem gente que fala e nos olha na face, tem gente que cala e nos faz olhar. Toda essa gente que convive com a gente, leva da gente o que a gente teme passa a ser gente dentro da gente. Um pedaço da gente em outro alguém."
Fernando Sabino

01- Acerca das escolhas linguísticas do autor do texto, assinale a alternativa correta:

A. Substituir o verbo "haver" por "ter" em construções existenciais corresponde a um dos processos mais característicos da nossa língua.
B. Por ser consenso de acordo com o novo acordo ortográfico a concepção de uma gramática única e prescritiva, construções como a do verbo 'ter' existencial seriam impossíveis no português moderno.
C. É obrigatório o uso e emprego do 'ter' apenas no campo semântico de posse. Embora na oralidade, permitamos e aceitemos o contrário em meios mais incultos.
D. Constitui erro crasso a oração que puser "tem" por "há". O autor quis demonstrar isso criando um texto cujas escolhas linguísticas causam duplicidade de entendimento.
E. O uso de "ter" em construções existenciais é um fenômeno variável estigmatizado pela sociedade, sempre utilizado por falantes do mesmo nível de escolarização causando preconceito linguístico e social.

— Outras pessoas poderão contar histórias engraçadas sobre o Gus, porque ele era um cara engraçado, mas vou contar uma história séria: um dia depois de arrancarem meu olho, o Gus apareceu no hospital. Eu estava cego, com o coração partido e não queria fazer nada. Ele entrou como um furacão no meu quarto e gritou: "Trago ótimas notícias!" E eu falei, tipo: "Não estou a fim de ouvir ótimas notícias agora", e o Gus disse: "Essas são ótimas notícias que você vai querer ouvir", e perguntei para ele: "Tá, o que é?", e ele respondeu: "Você vai viver uma vida boa e duradoura cheia de momentos maravilhosos e terríveis que você ainda não tem nem como imaginar como serão!" O Isaac não conseguiu continuar, ou então aquilo era tudo o que tinha escrito.
* * *
Depois que um amigo da escola contou algumas histórias sobre os talentos consideráveis do Gus no basquete e suas muitas qualidades como companheiro de equipe, o pastor disse: — Agora vamos ouvir algumas palavras de uma amiga especial do Augustus. Amiga especial? Algumas risadinhas foram ouvidas entre o público presente, então achei que não haveria problema se eu começasse dizendo para o pastor: — Eu era a namorada dele. Aquilo provocou algumas risadas. E então comecei a ler o papel com o elogio fúnebre que eu tinha escrito. — Há uma citação muito boa na casa do Gus, uma que tanto ele quanto eu achamos muito reconfortante: Sem dor, não poderíamos reconhecer o prazer. Prossegui citando vários Encorajamentos de merda enquanto os pais do Gus, de braços dados, se abraçavam e anuíam com a cabeça a cada palavra. Cheguei a uma conclusão: cerimônias como essa são para os vivos.
(John Green. A Culpa é das Estrelas. Rio de Janeiro. Intríseca. 2012)

02- A narração da história:

A. Apresenta o fluxo de pensamento da personagem.
B. Apresenta narrador que conhece os fatos, mas não participa da ação.
C. Apresenta narrador que conhece todos os detalhes pormenorizados da história, por isso o uso do tempo pretérito.
D. Apresenta narrador que mantém a narração imparcial e objetiva.
E. Apresenta narrador de caráter dinâmico com a 3ª pessoa dando voz aos personagens.

03- "Ele entrou como um furacão no meu quarto e gritou"

O elemento sublinhado foi empregado no sentido figurado para equivaler ao sentido de:

A. Célere
B. Surpreendente
C. Sutil
D. Sorrateiro
E. Íngreme

04- Assinale a alternativa correta de acordo com os trechos retirados do texto:

A. "...arrancarem meu olho" está no sentido conotativo
B. "...com o coração partido" está no sentido conotativo
C. "não estou a fim" é uma construção ambígua
D. "eu estava cego" é uma metáfora
E. "eu estava cego" é uma hipérbole

05- "...enquanto os pais do Gus, de braços dados, se abraçavam e anuíam com a cabeça a cada palavra."
O verbo acima pode ser substituído sem alteração na correção gramatical nem de sentido em:

A. enquanto os pais do Gus, de braços dados, se abraçavam e procrastinavam com a cabeça a cada palavra.
B. enquanto os pais do Gus, de braços dados, se abraçavam e verbalizavam com a cabeça a cada palavra.
C. enquanto os pais do Gus, de braços dados, se abraçavam e discrepavam com a cabeça a cada palavra.
D. enquanto os pais do Gus, de braços dados, se abraçavam e prediziam com a cabeça a cada palavra.
E. enquanto os pais do Gus, de braços dados, se abraçavam e assentiam com a cabeça a cada palavra.

06- Assinale a alternativa que contém a relação correta entre o trecho e a função da linguagem empregada pelo autor.

A. "Sem dor, não poderíamos reconhecer o prazer." FUNÇÃO METALINGUÍSTICA
B. "Tá, o que é?" FUNÇÃO REFERENCIAL

C. "Você vai viver uma vida boa e duradoura cheia de momentos maravilhosos e terríveis que você ainda não tem nem como imaginar como serão!" FUNÇÃO EMOTIVA
D. "Cheguei a uma conclusão: cerimônias como essa são para os vivos." FUNÇÃO FÁTICA
E. "— Agora vamos ouvir algumas palavras de uma amiga especial do Augustus. Amiga especial? Algumas risadinhas foram ouvidas entre o público presente" FUNÇÃO APELATIVA

07- Em um dos trechos a seguir o acento gráfico de um vocábulo foi propositalmente omitido causando discordância com as regras da norma padrão da língua. Assinale-o:

A. Tudo, aliás, é a ponta de um mistério, inclusive os fatos. Ou a ausência deles. Duvida? Quando nada acontece há um milagre que não estamos vendo. Guimarães Rosa
B. O mundo é mágico. As pessoas não morrem, ficam encantadas. Guimarães Rosa
C. Sempre que se começa a ter amor a alguém, no ramerrão, o amor pega e cresce é porque, de certo jeito, a gente quer que isso seja, e vai, na ideia, querendo e ajudando. Guimarães Rosa
D. Para ódio e amor que doi, amanhã não é consolo. Guimarães Rosa
E. Na própria precisão com que outras passagens lembradas se oferecem, de entre impressões confusas, talvez se agite a maligna astúcia da porção escura de nós mesmos. Guimarães Rosa

08- Assinale o trecho em que uma regra da regência dos nomes foi desobedecida:

A. "Novo dispositivo é compatível a diversos sistemas operacionais, incluindo Android Marshmallow e Windows 10."
B. "Apesar de esperar ansiosa por "Satisfaction" —"que é garantido porque eles sempre tocam"— o que ela queria mesmo ouvir era "Angie"."
C. "Em bom plano no Benfica, Júlio César e Jonas estarão particularmente atentos à convocatória da `canarinha´."
D. "PlayStation VR será proibido para menores de 12 anos."
E. "O candidato deve ser bacharel em direito há no mínimo 3 anos e ter três anos de atividade jurídica após a obtenção do grau de bacharel"

Crack, o barato mortal

09- A pedra de crack, resultado de uma pasta de cocaína em pó _____ com solventes surgiu nos bairros pobres de grandes cidades do EUA nos anos 1980, mas tem antecedentes em países andinos, onde anos antes já se _____ o "basuco", que chegou ao Brasil com o nome de paco ou oxi. O crack costuma ser fumado - a versão de uso que se popularizou. A droga é barata e "eficiente". Uma pedra custa 5 reais no Brasil. Em 15 segundos uma baforada de crack provoca ondas de prazer e sensação de onipotência dez vezes _____ que a cocaína ao liberar endorfina no cérebro. A ilusão acaba logo e os "noias" ("noia" é o diminutivo da paranoia alucinatória provocada pela droga) fazem qualquer coisa para _____ - roubo, prostituição e desagregação familiar são alguns efeitos colaterais. No centro de polêmicas recentes entre a polícia e o sistema de saúde pública, não _____ divergências sobre o modo mais eficaz de combate e tratamento de dependentes. Pesquisa recente realizada pelo Datafolha revelou que 2% dos brasileiros com mais de 16 anos (cerca de 3 milhões de pessoas) _____ já ter experimentado a droga.

A. Misturada – fazia – maiores – repeti-la – faltam – dizem
B. Misturada – faziam – maiores – repeti-la – faltam – dizem
C. Misturado – faziam – maiores – repeti-la – faltam – diz
D. Misturado – fazia – maiores – repetí-la – falta – diz
E. Misturado – faziam – maior – repetí-la – faltam – dize

10- Sobre a ênclise na fala do primeiro quadrinho:

A. Foi corretamente empregada devido à presença da palavra generalizadora 'todos'.
B. Foi erradamente empregada, pois não é correto seu uso após verbos no futuro do presente.
C. Foi corretamente empregada, já que o verbo principal está no infinitivo.
D. Foi empregada de forma errada, pois não houve atração de palavra negativa.
E. Foi empregada corretamente, já que o verbo inicia a frase.

11- Em qual dos períodos abaixo "desde que" tem o mesmo sentido que o empregado no quadrinho acima?

A. "Desde que conheci você sinto como se estivesse andando com pequenas asas nos meus sapatos." Affonso Romano de Santana
B. "Não quero rosas, desde que haja rosas. Quero-as só quando não as possa haver." Fernando Pessoa
C. "Salvar sua vida tinha sido a única coisa certa que eu fiz desde que a conheci. A única coisa que me deixava feliz em existir!" Stephenie Meyer - O Sol da Meia-Noite Midnight Sun
D. "Muito tem o homem provado
A muitos chamados de deuses
Desde que somos um diálogo
E entre nós podemo-nos escutar"

E. "Desde que chegaste ao mundo do ser, uma escada foi posta diante de ti, para que escapasses. "

12- Qual a função semântica do "que" em:

"Pedimos mais cuidado e carinho das autoridades responsáveis, que é muito bom praticar esporte num local conservado"

A. Concessão
B. Conclusão
C. Explicação
D. Conformidade
E. Comparação

"A JESUS CRISTO NOSSO SENHOR"
Gregório de Mattos Guerra

Pequei, Senhor; mas não por que hei pecado,
Da vossa alta clemência me despido:
Porque, quanto mais tenho delinquido,
Vos tenho a perdoar mais empenhado.

Se basta a vos irar tanto pecado,
A abrandar-vos sobeja um só gemido:
Que a mesma culpa que vos há ofendido,
Vos tem para o perdão lisonjeado

Se uma ovelha perdida e já cobrada
Glória tal e prazer tão repentino
Vos deu, como afirmais na sacra história,

Eu sou, Senhor, ovelha desgarrada;
Cobrai-a ; e não queirais, pastor divino,
Perder na vossa ovelha a vossa glória.

13- O poema acima aborda uma temática religiosa. Um dos aspectos desse tema é:

A. O questionamento do mundo e dos homens.
B. A abordagem de aspectos exclusivamente profanos.
C. A venda de indulgências.
D. A supremacia política do clero.
E. O homem que encontra a plenitude na religião.

14- Quanto à punição divina, o eu-lírico está:

A. Resignado
B. Amedrontado
C. Perseverante
D. Abismado
E. Tranquilo

15- É característica do vocabulário utilizado pelo autor:

A. A coloquialidade
B. A destreza
C. A reverência
D. O exagero
E. O palíndromo

25 QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16 – Caracterizam a enzimologia da hepatite aguda, EXCETO:

A. Lesão celular isolada ligeira.
B. Leão celular grande.
C. Rápida evolução do processo.
D. Com subida da atividade enzimática escassa.
E. Com intensa deformação.

17 – Na classificação das micoses, é uma micose oportunista:

A. Piedra negra.
B. Dermatofitoses.
C. Criptococose.
D. Esporotricose.
E. Feo-hifomicose.

18 – São causas de neutropenia, EXCETO:

A. Envenenamentos como picada de escorpião ou ataque de abelhas.
B. Agranulocitose.
C. Febre tifóide.
D. Calazar.
E. Hiperesplenismo.

19 – São eritrócitos ovais, elípticos ou com forma de charutos; são mais abundantes em casos hereditários. Podem ser observados em anemia microcíticas e megaloblásticas e nas síndromes mieloproliferativas.

Esta é a descrição de:

A. Pecilocitose
B. Estomatócitos
C. Esferócitos
D. Eliptócitos
E. Drepanócitos

20 – Os tubos com citrato têm a tampa de cor:

A. Vermelha.
B. Azul-claro.
C. Amarela.
D. Roxa.
E. Cinza.

21 – São condições onde pode ser encontrada a microcitose, EXCETO:

A. Anemia ferropênica.
B. Anemia das doenças crônicas.
C. Hemoglobinopatias.
D. Ovalocitose.
E. Talassemia major.

22 – Na pesquisa de drepanócitos por May-Grunwald utiliza-se:

A. Alanina.
B. Metabissulfito de sódio.
C. Metaperiodato de sódio.
D. Hidrato de potássio a 5%.
E. Tungstato de sódio.

23 – A Nefelometria:

I. Baseada na reacção de imunoprecipitação.
II. Mede a quantidade de luz difractada devido à presença de complexos imunológicos.
III. O ângulo de difracção e o comprimento de onda são aspectos importantes, onde 31º permite melhor razão sinal/ruído.
IV. Mede a diminuição de luz que consegue atravessar uma solução na presença de complexos imunológicos
V. O detector está sempre alinhado com a fonte de luz (0º), pelo que a medida não é da luz difractada, mas da não difractada.

Estão CORRETAS:

A. Apenas I e II.
B. I, II, III.
C. II e IV.
D. I, III e V.
E. IV e V.

24 – Um aumento de nitrogênio uréico sanguíneo (BUN – blood urea nitrogen) no soro pode ser resultante de causas pré-renais e renais. São causas pré-renais, EXCETO:

A. Desidratação aguda.
B. Descompesação cardíaca.
C. Infecção aguda e toxemia.
D. Catabolismo protéico aumentado.
E. Envenenamento pelo chumbo.

25 – O método de método de Baermann-Moraes e método de Rugai são indicados para pesquisa de:

A. Larvas de ancilostomídeo.
B. Larvas de Psychoda alternata.
C. Larvas de Strongyloides stercoralis.
D. Ovos e larvas de helmintos e de cistos de protozoários.
E. Ovos leves (principalmente ancilostomídeos).

26 – Sobre a Imunodifusão Radial Simples é INCORRETO afirmar:

A. É a variação qualitativa da imunodifusão radial dupla.
B. Nesta técnica o anticorpo é uniformemente distribuído no gel e o antígeno (amostra teste) é aplicado em um orifício.
C. A amostra teste difunde radialmente no gel, formando um halo de precipitação circular em torno do orifício da amostra.
D. A difusão depende do tamanho do orifício, temperatura, consistência do gel, concentração do anticorpo incluído no gel, tempo de difusão e outros parâmetros.
E. Esta técnica pode ser utilizada principalmente na quantificação de proteínas como imunoglobulinas, fatores do complemento, proteínas de fase aguda, cadeias leves e proteínas de transporte.

27 – Referente à Citometria de Fluxo é INCORRETO afirmar:

A. É a aplicação das técnicas de imunofluorescenica na identificação de determinadas células em suspensão.
B. Quando uma suspensão de células marcadas e colocada em um separador de células ativado por fluorescência (FACS), o aparelho determina a intensidade da fluorescência de cada célula.
C. Esta técnica permite, além da análise fenotípica e funcional de subpopulações celulares, o isolamento de diferentes populações celulares com distintos antígenos de superfície corados por diferentes anticorpos fluorescentes.
D. A citometria de fluxo é ferramenta diagnóstica e prognóstica na avaliação de doenças malignas e benignas, transplante de órgãos e tecidos, imunodeficiências primárias e adquiridas.
E. Exemplos da aplicação é a quantificação de populações celulares (CD4+, CD8+), identificação de antígenos leucocitários como HLA B27, HLA DR4 e imunogenotipagem.

28 – Na análise da urina, os Cilindros hialinos estão aumentados em:

A. Insuficiência cardíaca congestiva.
B. Nefrite intersticial aguda.
C. Nefrite lúpica.
D. Hipertensão malígna.
E. Exercício extenuante.

29 – Os valores de referência para a fosfastase ácida prostática (Roy) para adultos é:

A. 0,2 a 0,8 U/L.
B. 0,5 a 1,9 U/L.
C. 0,8 a 1,4 U/L.
D. 0,6 a 2,1 U/L.
E. 1,2 a 2,3 U/L.

30 – São características da Difusão Passiva, EXCETO:

A. Predomina na absorção e distribuição.
B. Depende de um gradiente de concentração.
C. Possui gasto de ATP baixo.
D. Os composto ionizáveis dependem do pH.
E. Maior liposubilidade, mais rápida absorção.

31 – Na biotransfomação do fármaco, refere-se a reação de fase II:

A. Oxidação.
B. Conjugação.
C. Hidroxilação.
D. Desalquilação.
E. Desaminação.

32 – Caracterizam os receptores ligados a canais, EXCETO:

A. Denominados receptores ionotrópicos.
B. Participam principalmente da transmissão rápida.
C. Proteínas oligoméricas dispostas ao redor de um canal.
D. A ligação do ligante e a abertura do canal ocorrem em milissegundos.
E. Alguns exemplos: mAch, GABAB e adrenorreceptores.

33 – Quanto à absorção do fármaco é INCORRETO afirmar:

A. Quanto mais lipossolúvel, melhor a absorção do fármaco.
B. Quanto menor o peso molecular, maior a absorção do fármaco.
C. O medicamento é melhor absorvido na forma ionizada, de modo que atravessa mais rápido a membrana celular.
D. Quanto mais alta a concentração, maior a chance de absorção do fármaco.
E. Quanto maior a vascularização, maior a absorção.

34 – São Fatores que influenciam a distribuição do fármaco, EXCETO:

A. Fluxo sanguíneo tecidual.
B. Propriedades físico-químicas do fármaco (taxa de difusão).
C. Circulação sanguínea local.
D. Volume de distribuição.
E. Ligação a proteínas plasmáticas.

35 – A Reação de Schick é utilizada para o diagnóstico de:

A. Difteria.
B. Escarlatina.
C. Hanseníase.
D. Tuberculose.
E. Alergia por fungo.

36 – É um exame epicutâneo:

A. DNCB
B. PPD
C. Estreptodornase.
D. Candidina.
E. Tricofitina.

37 – O método de Somogyi utiliza:

A. Ácido sulfúrico 1/3N e solução de tungstato-sulfato de sódio.
B. Tiossemicarbazida a 0,5% e diacetilmonoxima a 2,5%.
C. Ácido sulfúrico e solução de tungstato-sulfato de sódio.
D. Sulfato de zinco cristalizado a 10% e hidrato de sódio 0,5N.
E. Tiossemicarbazida a 0,5% e Ácido sulfúrico 1/3N.

38 – O Método de Fletcher é utilizado para dosagem de:

A. HDL
B. LDL
C. Colesterol total.
D. VLDL
E. Triglicerídeos.

39 – No exame a fresco do escarro é possível evidenciar, EXCETO:

A. Fibras elásticas.
B. Espirais de Curschamann.
C. Parasitos.
D. Bactérias.
E. Grãos actinomicóticos.

40 – São características do transudatos, EXCETO:

A. Inodoro.
B. Cor amarelo-clara.
C. Coagulação freqüente.
D. Densidade menor que 1,018.
E. Reação de Rivalta negativa.