



LÍNGUA PORTUGUESA

Leia os textos que seguem:

Texto A

É justa a alegria dos lexicólogos e dos editores quando, ao som dos tambores e das trombetas da publicidade, aparecem a anunciar-nos a entrada de uns quantos milhares .de palavras novas nos seus dicionários. Com o andar do tempo,a língua foi perdendo e ganhando, tornou-se, em cada dia que passou, simultaneamente mais rica e mais pobre: as palavras velhas, cansadas, fora de uso, resistiram mal à agitação frenética das palavras recém-chegadas, e acabaram por cair numa espécie de limbo onde ficam à espera da morte definitiva ou, na melhor hipótese, do toque da varinha mágica de um erudito obsessivo ou de um curioso ocasional, que lhe darão (sic) ainda um lampejo breve de vida, um suplemento de precária existência, uma derradeira esperança. O dicionário, imagem ordenada do mundo, constrói-se e desenvolve-se sobre palavras que viveram uma vida plena, que depois envelheceram e definharam, primeiro geradas, depois geradoras, como foram os homens e as mulheres que as fizeram e de que iriam ser, por sua vez, e ao mesmo tempo, senhores e servos.

(Saramago, José. *Cadernos de Lanzarote II. São Paulo, Companhia das Letras, 1999*)

Texto B

Há palavras que ninguém emprega. Apenas se encontram nos dicionários como velhas caducas num asilo. Às vezes uma que outra se escapa e vem luzir-se desdentadamente, em público, nalguma oração de paraninfo. Pobres velhinhas... Pobre velhinho!

(Quintana, Mário. "Triste história", em *Porta giratória. São Paulo, Globo, 1988*)

QUESTÃO 01

O sentido, no texto A, de "... ao som dos tambores e das trombetas da publicidade ..." (linha 2) indica :

- Que a língua a cada dia perde e ganha palavras novas.
- O alarde, o estardalhaço com que é feita a divulgação da entrada de palavras novas no dicionário.
- O som que as palavras novas adquirem com o uso cotidiano.
- O envelhecimento e ao definhamento que as palavras adquirem com o passar do tempo.
- A festa com que os editores recebem a notícia da saída de palavras antigas do nosso vocabulário.

QUESTÃO 02

A partir da leitura dos textos A e B, depreende-se que o ponto de contato entre os dois é, **exceto**:

- Ambos falam de palavras velhas e cansadas, de palavras que caíram em desuso.
- Em ambos encontramos o uso de figuras de linguagem: comparações, metáforas, personificação.
- Nos dois textos encontramos alguém que esporadicamente usa as palavras que caíram em desuso.
- Ambos falam de palavras que só existem no dicionário.
- Os dois textos fazem uso exclusivamente da linguagem não literária.

QUESTÃO 03

Ainda em relação aos textos:

- No texto A quem faz as palavras antigas reaparecerem é um "erudito obsessivo" ou um "curioso ocasional".
- No texto B, as "pobres velhinhas" e o "pobre velhinho", são, respectivamente, **as palavras antigas, caídas em desuso e o paraninfo**.
- Em o **pobre velhinho**, o adjetivo, anteposto, significa infeliz.
- Em **velhinho pobre**, o adjetivo, posposto, significa desprovido de bens materiais.

A alternativa que traz as afirmativas **corretas** é:

- Somente I e II.
- Somente I e III.
- Somente I, II e III.
- Somente III e V
- Todas estão corretas.

Leia o texto que segue:

A curiosidade das crianças

O escritor tcheco Milan Kundera, em seu mais famoso romance, "A Insustentável Leveza do Ser", presta homenagem à curiosidade das crianças: "De fato, as únicas questões realmente sérias são aquelas que até uma criança pode formular. Elas são as questões sem resposta. Uma questão sem resposta é uma barreira intransponível. Em outras palavras, são as questões sem resposta que definem as limitações das possibilidades humanas, as que descrevem as fronteiras da existência humana".

Que adulto nunca se deparou com uma criança fuzilando perguntas, "Por que isso? Mas por que aquilo?" Pena que tantos adultos tenham esquecido que, quando eram crianças, também perguntaram, aflitos, sobre os mistérios do mundo, da vida e da morte, e façam tão pouco esforço para responder às perguntas dos filhos, sobrinhos ou netos: "Pai, por que o céu é azul? O que acontece de dia com as estrelas?"



O que faz elas brilharem? Será que existe vida em outros planetas? Como a vida surgiu aqui? O que aconteceu com a vovó, depois que ela morreu? Quando você vai morrer?” “Ah, sei lá, filho! Pára de ficar fazendo perguntas. Vai jogar bola, vai!”. Esta semana dei uma palestra na escola de meu filho de 13 anos. Na realidade, não consegui dar a palestra. Um dia antes, o professor sugeriu que cada um dos alunos me desse uma pergunta por escrito, algo que quisessem saber sobre astronomia ou física. Resultado: recebi cem perguntas, todas relevantes, sobre assuntos de ponta em astrofísica.

Foi uma das melhores experiências da minha carreira como professor. Primeiro, pelo privilégio de poder falar para 50 crianças e jovens, com idades entre 10 e 14 anos. Segundo, pelo entusiasmo contagiante que emanava deles. Era possível sentir a eletricidade no ar, o interesse pelos assuntos, a curiosidade enorme de entender os mistérios do Universo, a tentativa de dar sentido à vida, de pô-la em contexto dentro da visão do mundo científico.

Como disse o físico I.I. Rabi, os cientistas são os “Peter Pans” da sociedade: querem permanecer crianças, curiosos, perguntando-se sobre os mistérios do mundo. De minha parte, decidi que, a cada vez que sentir a chama falhar, visitarei uma escola e conversarei com as crianças.

(Marcelo Gleiser, Folha de São Paulo, 04/02/07)

QUESTÃO 04

A expressão “... a cada vez que sentir a chama falhar...” (linha 43 e 44) tem, no contexto, sentido equivalente ao de:

- Conquanto me sinta estimulado a responder.
- Sempre que esmorecer o interesse de questionar.
- Uma vez que não esteja convicto das respostas.
- Nos momentos em que me disponha a interrogar.
- Tão logo sucumba à facilidade das respostas.

QUESTÃO 05

“... Que adulto nunca se deparou com uma criança fuzilando perguntas?...” (linha 11 e 12).

Não haverá necessidade de qualquer alteração formal na frase acima, caso se substituam os elementos negritados, **respectivamente**, por:

- se confrontou - insistindo
- se pôs diante - reiterando
- confrontou - metralhando
- se houve - descarregando
- enfrentou - disparando

QUESTÃO 06

No contexto da frase “... como disse o físico I.I. Rabi, os cientistas são os ‘Peter Pans’ da sociedade: *querem permanecer crianças...*”, os dois pontos assumem um sentido equivalente ao de uma expressão como:

- Pois
- Em que pese
- Ao passo que
- Enquanto
- Ainda assim

QUESTÃO 07

A palavra Ponto, como tantas outras palavras da língua, pode ter diferentes significados. No texto “[...] o sujeito magro de camisa quadriculada no ponto do ônibus que desce a serra” significa lugar fixo de parada de coletivos.

Leia as expressões que seguem e numere os parênteses associando as mesmas ao seu sentido equivalente.

- Aludir à vulnerabilidade de alguém.
- Marcar presença.
- Descuidar-se.
- Dar-se por vencido.

() Cantores e compositores brasileiros costumam **assinar o ponto** nas campanhas publicitárias.

() Chico Buarque, como todo bom tricolor fluminense, jamais quer ver seu time **entregar os pontos!**

() Vou colocar *A banda*, de Chico Buarque. Sei que vou **tocar no ponto fraco** do teu irmão!

() Diz o ditado popular: “Quem **dorme no ponto** é chofer”.

() Vejam quem chegou! Claro que ele teria que **assinar o ponto** na festa de comemoração ao novo livro do Chico: *Budapeste!*

() Por sua paixão pela Mangueira, há anos, Chico Buarque **faz ponto** nas festas dessa Escola de Samba. A correta correspondência entre as expressões e seus significados nos respectivos contextos, consta na alternativa:

- 2 – 3 – 4 – 1- 2 - 1
- 3 – 4 – 1 – 2 – 3- 3
- 2 – 4 – 1 – 3 – 2 – 2
- 3 – 4 – 1 – 3 – 2- 3
- 2 – 4 – 1 – 3 – 2 – 4

QUESTÃO 08

A palavra *sanção* com o significado de *ratificação* ocorre apenas em:

- Aplicar *sanções* a grevistas não é um direito, nem dever de um presidente.
- Eventual *sanção* de presidente à nova lei, aprovada ontem pela presidenta Dilma Rousseff, poderá desagradar a setores de todas as categorias.
- As *sanções* previstas na lei eleitoral não exercem influências significativas sobre a paixão dos militantes.
- O novo diretor prefere *sanções* a diálogos.
- O contrato prevê *sanções* para os inadimplentes.

**QUESTÃO 09**

Leia:

Chega de saudade

Vai, minha tristeza
E diz a ela
Que sem ela não pode ser
Diz-lhe numa prece
Que ela regresse
Porque eu não posso mais sofrer
Chega de saudade
A realidade é que sem ela
Não há paz, não há beleza
É só tristeza e a melancolia
Que não sai de mim, não sai de mim
Não sai. [...]

(Jobim e Vinícius de Moraes)

As orações sublinhadas no poema classificam-se, **respectivamente**, como:

- Oração subordinada substantiva objetiva indireta e oração subordinada completiva nominal.
- Oração subordinada substantiva objetiva direta e oração subordinada objetiva indireta.
- Oração subordinada substantiva completiva nominal e oração subordinada substantiva subjetiva.
- Oração subordinada substantiva objetiva direta e oração subordinada substantiva predicativa.
- Oração subordinada substantiva completiva nominal e oração subordinada substantiva apositiva.

QUESTÃO 10

Leia o texto:

Transamazônica

Idealizada como um dos maiores símbolos da integração nacional, a Transamazônica começou a ser aberta há trinta anos, na condição de carro-chefe do projeto "Brasil Grande", do Regime Militar. [...] Em sintonia com o discurso ufanista da época, o governo prometia entregar "terra sem homens para homens sem terra". Mais de um milhão de brasileiros acabaram seduzidos pelas promessas redentoras daquela obra grandiosa, mas a estrada jamais foi construída.

Revista Isto É, 11/10/2000.

A oração: "... mas a estrada jamais foi construída":

- Estabelece uma relação de oposição à ideia que a antecede no período.
- Estabelece uma relação de explicação à ideia que a antecede no período.
- Estabelece uma relação de conclusão à ideia que a antecede no período.
- Não estabelece relação alguma, pois independe da ideia que a antecede no período.
- Estabelece uma relação de adição à ideia que a antecede no período.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 11**

Quanto à indicação de corpo estranho na mão, será **CORRETO**:

- Fazer de rotina PA e perfil em flexão
- Fazer de rotina PA e perfil em extensão
- No perfil externo, o polegar deverá fazer ângulo de 45° com a região palmar.
- No perfil interno em flexão o polegar deverá colocar-se sobre a região do 5º metacarpiano no mínimo
- No perfil externo em flexão, o polegar deverá colocar-se sobre a região do 1º metacarpiano e indicador.

QUESTÃO 12

O desvio cubital é a incidência mais indicada para o estudo radiológico do:

- grande osso
- escafoide
- semilunar
- piramidal
- pisiforme

QUESTÃO 13

A medida da idade óssea do esqueleto deve ser feita através da exposição em PA (póstero-anterior) comparativa de mãos e punhos. Alguns autores acham necessário fazer somente a radiografia da mão esquerda. A tabela utilizada para este tipo de exame é chamada de:

- Greulich-Pyle
- Farril
- Caldwell
- Fleischner
- Reverchon

QUESTÃO 14

Os dois ossos do carpo que podem ser evidenciados em técnicas especiais são:

- escafoide e grande osso.
- trapézio e grande osso.
- ganchoso e trapézio.
- escafoide e pisiforme.
- escafoide e ganchoso.

QUESTÃO 15

O fator que mais contribui para a perda de definição da imagem em um exame de mão é:

- movimento
- quilovoltagem
- o uso de écran rápido
- a distância foco-objeto
- tamanho do ponto focal

QUESTÃO 16

As incidências de Stecher e Pierquiu estudam, respectivamente, os seguintes tipos de ossos:

- úmero e cotovelo
- escafoide e Joelho
- escafoide e cotovelo
- ossos nasais e cotovelo
- nenhuma das anteriores

**QUESTÃO 17**

As freqüentes fraturas diafisárias distais de rádio ou cúbito (ulna) com luxação de cabeça do rádio, que obrigam o técnico a fazer AP e perfil de antebraço num filme 30 x 40 cm, são fraturas do seguinte tipo:

- Lusca
- Salvat
- Bennett
- Monteggia
- Apenas a letra “d” está correta

QUESTÃO 18

Os raios X são radiações:

- Eletromagnéticas
- Mecânicas
- Ressonâncias
- Elásticas
- Nenhuma das anteriores

QUESTÃO 19

O filme radiográfico é uma folha a base de:

- Celulose
- Poliéster
- Gelatina
- Fósforo
- Nenhuma resposta está correta

QUESTÃO 20

Radiografias para avaliação de escoliose devem ser realizadas em:

- decúbito lateral
- decúbito dorsal
- decúbito ventral
- ortostase
- apenas a letra “A” está correta

QUESTÃO 21

As mastóides são mais bem avaliadas por:

- radiografias convencionais
- radiografias digitais
- tomografia computadorizada
- ressonância magnética
- Nenhuma das respostas anteriores

QUESTÃO 22

O filtro usado em um aparelho de raios x diagnóstico tem por finalidade:

- Reduzir o contraste na radiografia.
- Reduzir a radiação dispersa.
- Orientar o feixe de raios x.
- Aumentar o contraste na radiografia.
- Reduzir a dose de radiação na pele.

QUESTÃO 23

Deve ser usado em RNM:

- contraste iodado hidrossolúvel.
- bário diluído.
- gadolínio.
- gastrografina.
- DTPA.

QUESTÃO 24

Gadolínio é:

- O mais novo meio de contraste iodado, que não causa reações.
- Contraste EV usado em radiologia convencional.
- Contraste usado em Medicina Nuclear.
- Contraste usado em TC.
- Metal pesado raro, usado como meio de contraste EV em RM.

QUESTÃO 25

“Mão em pronação” significa realizar a radiografia em:

- Mão flexionada para trás.
- Mão em posição anatômica.
- Mão sem desvio interno.
- Mão com desvio medial.
- Mão na posição oposta à anatômica.

QUESTÃO 26

Considerando-se os termos relacionados aos movimentos corpóreos, um movimento de avanço do corpo humano a partir de uma posição normal é chamado de:

- pronação.
- protração.
- Supinação
- protrusão.
- “b” e “d” estão corretas

QUESTÃO 27

Um paciente de 70 Kg de peso e com espessura abdominal de 30 cm, levando em consideração que a constante do aparelho é de 40, o KV a ser utilizado em sua radiografia do abdome em AP deve ser de:

- 75.
- 90.
- 100.
- 105.
- 110.

**QUESTÃO 28**

Complete as informações:

As radiações, quando em quantidades elevadas, são perigosas aos seres vivos, sendo nocivas,..... destruindo-os.

Por outro lado, quando convenientemente dosadas, são utilizadas no tratamento de algumas espécies , pois atuam na destruição das células.

As células....., como é o caso das células cancerosas, são mais sensíveis à radiação do que as células em repouso.

- Aos tecidos, câncer, cancerosas, em mitose
- Aos tecidos, bacterianas, mitóticas, em repouso
- Câncer, aos tecidos, mitóticas, cancerosas
- Aos tecidos, bacterianas, mitóticas, cancerosas.
- Somente a letra "c" está correta

QUESTÃO 29

Efeitos da radiação ionizante nos seres humanos:
Classificação dos efeitos Biológicos:

- Classificação segundo a Dose Absorvida: Estocásticos ou Determinísticos
- Classificação segundo ao Tempo de Manifestação: Imediatos ou Tardios
- Classificação segundo ao Nível de dano: Somáticos ou Genéticos

Baseado no texto informativo acima, marque a resposta correta:

OS EFEITOS ESTOCÁSTICOS:

- Leva à transformação celular. Sua causa deve-se a alteração aleatória no DNA de uma única célula que continua a se reproduzir. Quando o dano ocorre em célula germinativa, efeitos genéticos ou hereditários podem ocorrer.
- Não apresenta limiar de dose: o dano pode ser causado por uma dose mínima de radiação. Tumores altamente malignos podem ser causados por doses baixas e outros benignos por doses altas. A severidade é constante e independente da dose;
- São difíceis de serem medidos experimentalmente, devido ao longo período de latência. Exemplos: câncer, (leucemia de 5 a 7 anos; tumores sólidos de 15 a 10 anos ou mais), efeitos genéticos.
- Nenhuma das anteriores é correta
- "A", "B", e "C" são afirmativas corretas

QUESTÃO 30

Efeitos da exposição pré-natal

A exposição pré-natal pode ser perigosa para o embrião ou feto devido:

- ALTA RADIOSENSIBILIDADE
- AO DNA
- AO RNA
- APENAS A LETRA "B" É CORRETA
- APENAS A LETRA "C" É CORRETA

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES**QUESTÃO 31**

Mais um planeta do sistema solar está sendo alvo de estudo da Nasa (Agencia Especial americana). Com essa finalidade foi lançada uma sonda, denominada "Juno", que deve levar cinco anos para atingir o maior planeta do Sistema Solar, sua missão é entender o papel que esse planeta desempenhou na formação do Sistema Solar. Esse planeta é:

- Mercúrio;
- Júpiter;
- Saturno;
- Marte;
- Venus.

QUESTÃO 32

No início do mês de agosto, a Andifes divulgou pesquisa feita com 19.691 estudantes de graduação de universidades federais de todo o País, apresentando números consolidados do panorama nacional. A partir do cruzamento de dados, foi possível mapear e distinguir os cenários regionais no tocante a hábitos de leitura, frequência a bibliotecas, domínio de língua inglesa e uso de tabaco, álcool, remédios e drogas não lícitas. Segundo essa pesquisa os alunos que lêem menos são os alunos da:

- UFPA
- UFPI
- UFPE
- UFMA
- UFRGS

QUESTÃO 33

O presidente da Empresa de Pesquisa Energética (EPE), disse em entrevista, que 75% da energia necessária para os próximos dez anos no País já está contratada. Segundo ele, nesse período o Brasil vai precisar contratar 61.560 megawatts (MW), considerando-se um crescimento médio do Produto Interno Bruto (PIB) de 5% ao ano. O atual presidente da EPE é:

- Maurício Tolmasquim
- Marcus Vinicius Manzuel
- Geraldo Alckmin,
- Nilton de Britto
- Mendes Ribeiro

**QUESTÃO 34**

Os governadores dos quatro estados do Sudeste acertaram com a presidente Dilma Rousseff um compromisso com o plano “Brasil sem miséria”. A presidente disse que essa ação ajuda a fortalecer o Brasil em tempos de crise. O objetivo do governo é, EXCETO:

- Aumentar o consumo das famílias, o que fortalece o Brasil durante uma crise como a que atinge o mercado financeiro mundial.
- Fortalecer o mercado inteiro para enfrentar a crise. Isso se faz com renda e crédito.
- Localizar as famílias de baixa renda sem acesso a programas sociais.
- Oferecer emprego e renda a todas as famílias carentes do país.
- Criar um mercado interno sólido.

QUESTÃO 35

Sobre os jogos olímpicos, assinale com V ou F cada uma das afirmativas, em seguida selecione a opção correta:

- A evolução do Movimento Olímpico durante o século XX obrigou o COI a adaptar os Jogos para o mundo da mudança das circunstâncias sociais. Alguns destes ajustes incluíram a criação dos Jogos de Inverno para esportes do gelo e da neve, os Jogos Paraolímpicos de atletas com deficiência física e os Jogos Olímpicos da Juventude para atletas adolescentes. ()
- Os Jogos Olímpicos de 1936 na Suíça foram os primeiros jogos a serem transmitidos na televisão, mas apenas para o público local. Os Jogos Olímpicos de Inverno de 1956 foram os primeiros televisionados a nível internacional dos Jogos Olímpicos. ()
- O Movimento Olímpico utiliza símbolos para representar os ideais consagrados na Carta Olímpica. O símbolo olímpico, mais conhecido como os anéis olímpicos, é composto por cinco anéis entrelaçados, representando a união dos cinco continentes habitados (considerando as Américas do Norte e do Sul como um continente único) ()
- O programa dos Jogos Olímpicos consiste de 26 esportes, 30 disciplinas e cerca de 300 provas. ()

A sequência correta é:

- V, F, V, V
- V, F, F, V
- F, V, V, F
- V, V, V, V
- V, F, V, F

CONHECIMENTOS LOCAIS**QUESTÃO 36**

O nome SAPUCAIA, dado ao município Paraense aconteceu devido:

- Ao sobrenome do vulto histórico que lutou pelo seu desmembramento: Elizeu SAPUCAIA.
- Em decorrência da vasta Vegetação dessa espécie presente na região.
- Para homenagear a cidade SAPUCAIA, que fica no sul do México, cidade de origem do seu desbravador.
- Para homenagear seu primeiro prefeito que tinha esse sobrenome.
- Para lembrar uma tribo indígena que habitava a região na época do descobrimento do Brasil.

QUESTÃO 37

Sapucaia pertencia a que Município Paraense antes de ser emancipado no ano de 1997:

- Eldorado dos Carajás
- Paragominas
- Parauapebas
- Xinguara
- Araguaina

QUESTÃO 38

Sapucaia fará 14 anos de Emancipação no dia:

- 2 de fevereiro de 2011
- 1 de janeiro de 2011
- 12 de março de 2011
- 1 de março de 2011
- 15 de novembro de 2011

QUESTÃO 39

A população de Sapucaia tem como base de sua economia:

- Extrativismo e Mineração
- Indústria e Comércio
- Agropecuária e Serviços
- Agricultura e Indústria
- Serviços e Comércio

QUESTÃO 40

Marque a alternativa que traz o nome do primeiro Prefeito e o atual prefeito respectivamente:

- José Augusto Marinho e Vany Furtado
- Simão Jatene e Manoel Josino
- Fernandes Figueredo e Manoel Josino
- José Augusto Marinho e Simão Jatene
- José Augusto Marinho e Manoel Josino