

Atenção: Nesta prova, considera-se uso correto da Língua Portuguesa o que está de acordo com a norma padrão escrita.

Leia o texto a seguir para responder as questões sobre seu conteúdo.

LÍNGUAS MUDAM

Por SÍRIO POSSENTI. Adaptado de:
http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/3089/n/linguas_mudam
 Acesso em 13 jan 2017.

Que as línguas mudam é um fato indiscutível. O que interessa aos estudiosos é verificar o que muda, em que lugares uma língua muda, a velocidade e as razões da mudança.

Desde a década de 1960, um fator foi associado sistematicamente à mudança: a variação. Isso quer dizer que, antes que haja mudança de uma forma a outra, há um período de variação, quando as duas (ou mais) ocorrem – inicialmente em espaços ou com falantes diferentes. Aos poucos, a forma nova vai sendo empregada por todos; depois, a antiga desaparece. [...].

Os sociolinguistas, **eventualmente**, fazem testes para verificar se um caso de variação é ou não candidato à mudança. O teste simula a passagem do tempo verificando qual é a forma adotada pelos falantes mais velhos e pelos mais jovens. Por exemplo: se os mais velhos escrevem ou dizem sistematicamente “para fazer uma tese é preciso que...” e os mais jovens, “para se fazer uma tese...”, este é um indício de que o infinitivo sem sujeito, nesta posição, tende a desaparecer com o desaparecimento dos falantes mais idosos (e “para se fazer” será a forma única, pelo menos durante um tempo).

De vez em quando, há discussões sobre certos casos. Dois exemplos: o pronome ‘cujo’ e a segunda pessoa do plural dos verbos (‘jogai’ etc.). Minha avaliação (bastante informal) é que ‘cujo’ desapareceu. O que quer dizer “desapareceu”? Que não se emprega mais? Não! Quer dizer que não é mais de emprego corrente; só aparece em algumas circunstâncias – tipicamente, em textos muito formais (em geral de autores idosos). E, claro, em textos antigos.

Que apareça em textos antigos é uma evidência de que a forma era / foi empregada. Que apareça cada vez menos é um indício de que tende a desaparecer. Com um detalhe: desaparecer não quer dizer não aparecer nunca mais em lugar nenhum. Quer dizer não ser de uso corrente. Para fazer uma comparação, ‘cujo’ é como a gravata borboleta: só usamos esse item em certas cerimônias, ou seu uso é uma **idiossincrasia** [...].

Outro caso é a segunda pessoa do plural, em qualquer tempo ou modo. Recentemente, um colunista defendeu a tese de que a forma está viva. Seu argumento: aparece em cartazes de torcedores em estádios de futebol, especialmente do Corinthians, no apelo “jogai por nós”. Mesmo que este seja um fato, a conclusão é fraca. A forma é inspirada numa ladainha de Nossa Senhora, toda muito solene, muito mais do que formal. E é bem antiga, traduzida do latim. [...] A cada invocação, os fiéis respondem “rogai por nós”. “Jogai por nós” é uma fórmula inspirada em outra fórmula, típica desta oração.

Para que se possa sustentar que a segunda pessoa do plural não desapareceu, seria necessário que seu uso fosse regular. Que, por exemplo, os corintianos também gritassem “Recuai, Wendel”, “Não erreis estas bolas fáceis, Vagner Love”, “Tite, fazei Malcolm treinar finalizações” e,

quando chateados, gritassem “Como sois burro!”. Espero que nenhum colunista sustente que isso ocorre...

[...] O caso “jogai” me faz lembrar outro, da mesma natureza, de certa forma. Se há um fato consensual em português (do Brasil) é que não se diz naturalmente “ele o/a viu, vou fazê-la sair”. Estas formas pronominais objetivas diretas de terceira pessoa são verdadeiros arcaísmos. Só são parcialmente aprendidas na escola. Os alunos começam a empregá-las depois de alguns anos, um pouco por pressão, um pouco porque se dão conta de que cabem em textos mais monitorados. Mas essas formas nunca aparecem na fala deles (e são muitíssimo raras também na fala de pessoas cultas, como as que aparecem em debates na TV).

Curiosamente, uma das formas de manifestar chateação, com perdão da expressão, é “p*** que o pariu!” Aqui, o pronome oblíquo aparece! Entretanto, ninguém vai dizer que esse é um argumento para sustentar que o pronome oblíquo está vivo. Se disser...

SÍRIO POSSENTI

Departamento de Linguística - Universidade Estadual de Campinas

- Todas as alternativas a seguir podem ser confirmadas pelo texto, **EXCETO** uma. Assinale-a.
 - O caso da segunda pessoa do plural gera polêmica, ou seja, há quem defenda que ainda é utilizada; e quem defenda que não.
 - Variação e mudança estão relacionadas à evolução das línguas.
 - São realizados testes para que se verifique se determinadas variações resultarão ou não em mudança.
 - Aplicando a ideia de que a variação pode levar à mudança, o pronome cujo desapareceu totalmente do idioma.
- Análise as proposições sobre os recursos de construção do texto. Em seguida, assinale a alternativa que contenha a análise correta sobre as mesmas.
 - Houve omissão de uma palavra no trecho: “Isso quer dizer que, antes que haja mudança de uma forma a outra, há um período de variação, quando as duas (ou mais) _____ ocorrem.” A palavra omitida no texto, e que completa corretamente a lacuna, é variações.
 - A palavra “eventualmente”, destacada no texto, foi empregada para passar a ideia de que os testes são feitos de modo casual.
 - O termo “idiossincrasia”, destacado no texto, significa extravagância.
 - Os parênteses são utilizados pelo autor para introduzir comentários e esclarecimentos.
 - Estão corretas apenas as proposições II e III.
 - Está correta apenas a proposição III.
 - Estão corretas apenas as proposições II e IV.
 - Estão corretas apenas as proposições I e IV.
- Sobre alguns dos verbos dos três últimos parágrafos do texto, são apresentadas análises nas alternativas que seguem. Marque a única **INCORRETA**.
 - “Jogai” está conjugado no modo imperativo afirmativo.
 - “Disser” está conjugado no presente do modo subjuntivo.
 - “Seria” está conjugado no futuro do pretérito do modo indicativo.
 - “Possa” está conjugado no pretérito imperfeito do modo subjuntivo.

4. É possível extrair algumas conclusões a partir do que informa o texto. Assinale a alternativa que contém uma conclusão que pode ser efetivamente confirmada pelo texto.
- Mudanças sempre ocorreram nas línguas e sempre foram verificadas da mesma forma.
 - Após a constatação de uma mudança, a forma utilizada anteriormente desaparece, pois é considerada arcaísmo.
 - O autor revela leitura sobre textos de outros colonistas.
 - O que se aprende na escola não é empregado em momento algum.
5. Assinale a alternativa que contenha as palavras que completem corretamente os espaços, de acordo com o sentido que devem imprimir em cada frase.
- Para _____, é muito difícil falar sobre isso.
O homem tinha uma _____ quantia a ser paga a seus credores.
Como era _____, sabia que tinha muito a aprender.
- Eu – vultuosa – incipiente.
 - Eu – vultosa – incipiente.
 - Mim – vultuosa – insipiente.
 - Mim – vultosa – insipiente.
6. Analise as proposições a seguir sobre a pontuação do seguinte trecho:
- Curiosamente, uma das formas de manifestar chateação, com perdão da expressão, é “p*** que o pariu”! Aqui, o pronome oblíquo aparece! Entretanto, ninguém vai dizer que esse é um argumento para sustentar que o pronome oblíquo está vivo. Se disser...*
- A primeira vírgula é opcional, ou seja, sua presença é apenas um recurso de entonação.
 - A segunda e a terceira vírgula estão isolando uma oração explicativa.
 - As aspas foram empregadas para indicar que a expressão é própria da linguagem verbal.
 - O segundo ponto de exclamação que aparece no trecho foi empregado para indicar espanto.
- Agora assinale a alternativa que contenha análise correta sobre as proposições.
- Estão corretas apenas as proposições I, II e IV.
 - Estão corretas apenas as proposições I, III e IV.
 - Estão corretas apenas as proposições II e IV.
 - Estão corretas apenas as proposições I e III
7. Observe o emprego do sinal de crase nesse trecho: “Desde a década de 1960, um fator foi associado sistematicamente à mudança”. Agora assinale a única alternativa **INCORRETA** quanto ao emprego desse sinal.
- Andava sozinha à beira do lago.
 - Ficou frente à frente com o inimigo.
 - Fez referência, tardiamente, àquilo tudo de que precisava.
 - Teve atitude igual à do pai.
8. Assinale a resposta correta sobre o resultado da combinação dos verbos com os pronomes: fizeram + a; fez + o; mostramos + nos; fizemos + lhes.
- Fizeram-na; fê-lo; mostramo-nos; fizemo-lhes.
 - Fizeram-la; fe-lo; mostramos-nos; fizemo-lhes.
 - Fizeram-na; fê-lo; mostramo-nos; fizemos-lhes.
 - Fizeram-a; fez-o; mostramos-nos; fizemos-lhes.
9. Assinale a alternativa em que a flexão nominal esteja correta.
- Qualquer viagem é ótimo para descansar.
 - Maçã é boa para a digestão.
 - Proibida a entrada.
 - Permitida passagem de bicicletas.
10. Observe as duas construções a seguir, com atenção à colocação do pronome oblíquo:
- “Para que se possa sustentar que a segunda pessoa do plural não desapareceu [...]”.
 - “Se há um fato consensual em português (do Brasil) é que não se diz naturalmente [...]”.
- Agora considere as alternativas e marque a que contenha análise correta.
- Em ambas as construções a ênclise empregada está correta, não havendo possibilidade de a próclise ser considerada como opção.
 - Apenas em I a próclise é obrigatória; em II a ênclise também poderia estar empregada sem prejuízo à correção do período.
 - Em ambas as construções há a ocorrência de próclise obrigatória devido à presença de palavras atrativas.
 - Apenas em II a próclise é obrigatória; em I a ênclise também poderia estar empregada sem prejuízo à correção do período.
11. A taxa de juros de 5,5% ao trimestre tem qual taxa equivalente anual no regime de juros simples?
- 66% a.a.
 - 20% a.a.
 - 33% a.a.
 - 22% a.a.
12. Leia as frases abaixo sobre Análise de Investimentos:
- A taxa interna de retorno faz o valor presente líquido ser igual a zero.
 - Sempre que a taxa interna de retorno for maior que zero o investimento deve ser aceito.
 - Quando o valor presente líquido for menor que zero o investimento não é viável.
 - Quando o valor presente líquido for menor que zero a taxa interna de retorno será maior que zero.
- A sequência correta é:
- Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e II estão corretas.

13. Uma aplicação financeira de \$ 1.200,00 é feita no regime dos juros compostos com taxa de 2% ao mês durante 5 meses. Qual seria o valor do montante obtido ao final do período?
- \$ 1.324,90
 - \$ 1.364,80
 - \$ 1.320,00
 - \$ 1.333,33
14. Um empréstimo de \$ 9.000,00 será pago em 3 parcelas trimestrais a taxa de juros compostos de 3% ao trimestre. Determine o valor das parcelas, sabendo-se que elas serão uniformes e de forma postecipada.
- \$ 3.181,77
 - \$ 2.856,24
 - \$ 3.586,35
 - \$ 3.000,00
15. Qual é a taxa semestral equivalente a 3% ao mês no regime dos juros compostos?
- 17,3643% a.s.
 - 18% a.s.
 - 19,4052% a.s.
 - 20,3243% a.s.
16. Qual é a taxa de juro real anual para 16% ao ano com uma inflação de 6% no mesmo período?
- 9,43% a.a.
 - 11,58% a.a.
 - 10% a.a.
 - 8,37% a.a.
17. Um produto era anunciado com o preço de \$ 1500,00 e sofreu dois reajustes consecutivos de 5% e outro de 6%. Qual é o novo preço deste produto?
- \$ 1.665,00
 - \$ 1.663,25
 - \$ 1.672,47
 - \$ 1.669,50
18. Se 16 costureiras conseguem fazer 960 camisas em 12 dias de trabalho, determine em quantos dias 12 costureiras poderão fazer 600 camisas do mesmo tipo que as primeiras?
- 10 dias.
 - 9 dias.
 - 14 dias.
 - 8 dias.
19. No Microsoft Windows 8, o atalho de teclado a ser utilizado para abrir automaticamente o gerenciador de arquivos é o:
- Tecla Windows + I
 - Ctrl + Shift + Esc
 - Tecla Windows + E
 - Tecla Windows + R
20. No pacote de aplicativos do Microsoft Office, o programa destinado à criação e manipulação de planilhas eletrônicas é o:
- Microsoft Excel.
 - Microsoft Access.
 - Microsoft Outlook.
 - Microsoft Word.
21. São periféricos de entrada todos os apresentados a seguir, **EXCETO**:
- Monitor Touch Screen.
 - Scanner.
 - Impressora.
 - Teclado.
22. Para encaminhar a cópia de uma mensagem eletrônica (e-mail) para um segundo destinatário, de forma a que o destinatário original da mensagem saiba da cópia enviada, o endereço eletrônico do segundo destinatário deve ser inserido no campo:
- Cco
 - Cc
 - Para
 - Assunto
23. No Microsoft Word 2010 em português, para que se possa transformar uma parte do texto em um hiperlink, de forma a que quando o usuário clicar sobre o mesmo pressionando a tecla "Ctrl" seja redirecionado à um endereço/página na internet, podemos usar um atalho de teclado que é o:
- Ctrl + L
 - Ctrl + K
 - Ctrl + U
 - Ctrl + H
24. A extensão ".mdb" está associada a qual programa:
- Adobe Photoshop.
 - Adobe Acrobat.
 - Microsoft Design Builder.
 - Microsoft Access.
25. Suas reações adversas são comuns em idosos, que são mais vulneráveis à depleção de volume e à hipotensão ortostática e mais propensos a apresentar hipopotassemia e hiponatremia. Como é frequente a redução do *clearance* renal em idosos, os de alça são os preferidos. Os poupadores de potássio podem provocar hiperpotassemia, especialmente se associados a inibidores da enzima conversora da angiotensina (IECA) e/ou em idosos com função renal comprometida. O texto retirado de artigo da Revista da AMRIGS, Porto Alegre, 56 (2): 164-174, abr.-jun. 2012, refere-se aos:
- Anti-inflamatórios não Esteróides.
 - Ansiolíticos.
 - Antibióticos.
 - Diuréticos.
26. Está na lista das vitaminas hidrossolúveis, sua falta provoca escorbuto, dificuldade de cicatrização, secura na boca, dores articulares, gengivite, perda de peso, fraqueza e letargia. Quando há hiperdosagem, é grande o risco de cálculo renal, incômodo na bexiga e distúrbios gastrointestinais. O citado refere-se a(o):
- Vitamina C.
 - Complexo B.
 - Vitamina A.
 - Vitamina D.

27. A toxicologia é a ciência que estuda os efeitos nocivos decorrentes das interações das substâncias químicas com o organismo, com a finalidade de prevenir, diagnosticar e tratar a intoxicação. A toxicologia abrange uma vasta área do conhecimento em que atuam profissionais de formações diversas: química toxicológica, toxicologia farmacológica, clínica, forense, ocupacional, veterinária, ambiental, aplicada a alimentos, genética, analítica, experimental e outras áreas (CHASIN; LIMA, 2010). A intoxicação é/são:
- As medidas administrativas e técnicas que limitam o uso de produtos e técnicas de trabalho, tempo de exposição e número de trabalhadores expostos.
 - A manifestação do efeito tóxico e corresponde ao conjunto de sinais e sintomas que revelam o desequilíbrio produzido pela interação do agente tóxico com o organismo.
 - A concentração máxima que uma substância pode alcançar no ambiente de trabalho sem que represente um dano à saúde do trabalhador.
 - A quantidade limite do agente ou seu produto de biotransformação encontrado em material biológico (ar exalado, urina, sangue).
28. Segundo a Lei 9787/99 que altera a Lei nº 6.360, de 23 de setembro de 1976, que dispõe sobre a vigilância sanitária, estabelece o medicamento genérico, dispõe sobre a utilização de nomes genéricos em produtos farmacêuticos e dá outras providências. Biodisponibilidade:
- Indica a disponibilidade de medicamentos em território nacional, sem a necessidade da composição com produtos naturais importados.
 - Indica a velocidade e a extensão de absorção de um princípio ativo em uma forma de dosagem, a partir de sua curva concentração/tempo na circulação sistêmica ou sua excreção na urina.
 - Consiste na demonstração de equivalência farmacêutica entre produtos apresentados sob distinta forma farmacêutica, contendo idêntica composição qualitativa de princípio(s) ativo(s), e que tenham comparável biodisponibilidade, quando estudados sob um mesmo desenho experimental.
 - Consiste na demonstração de equivalência farmacêutica entre produtos apresentados sob a mesma forma farmacêutica, contendo idêntica composição qualitativa e quantitativa de princípio(s) ativo(s), e que tenham comparável biodisponibilidade, quando estudados sob um mesmo desenho experimental.
29. A absorção consiste na transferência do fármaco desde seu local de aplicação até a corrente circulatória. É o processo que influencia o início e a magnitude de efeito dos fármacos, sendo um dos determinantes da escolha de vias de administração e doses. Existem várias formas de absorção, uma delas pode ser errática ou incompleta, especialmente em pacientes com motilidade intestinal aumentada. Nos referimos à absorção:
- Retal.
 - Intraperitoneal.
 - Cutânea.
 - Intramuscular.
30. Os fármacos que atuam no sistema nervoso central (SNC) possuem grande valor na terapêutica, pois podem exercer efeitos psicológicos e fisiológicos específicos, como alívio da dor, reduzir a temperatura corporal, suprimir o movimento desordenado, induz o sono ou o despertar, reduz o apetite ou a tendência ao vômito. Indique o neurotransmissor envolvido no ritmo sono/vigília, emoção, humor, aprendizagem, funções neuroendócrinas, regulação cardiovascular e regulação da temperatura:
- Dopamina.
 - Serotonina.
 - Noradrenalina.
 - Acetilcolina.