

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.
 - São realizados testes para que se verifique se determinadas variações resultarão ou não em mudança.
 - Variação e mudança estão relacionadas à evolução das línguas.
 - 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.
 - Está correta apenas a proposição III.
 - Estão corretas apenas as proposições II e IV.
 - Estão corretas apenas as proposições I e IV.
 - Estão corretas apenas as proposições II e III.
- Sobre alguns dos verbos dos três últimos parágrafos do texto, são apresentadas análises nas alternativas que seguem. Marque a única **INCORRETA**.
 - “Possa” está conjugado no pretérito imperfeito do modo subjuntivo.
 - “Disser” está conjugado no presente do modo subjuntivo.
 - “Jogai” está conjugado no modo imperativo afirmativo.
 - “Seria” está conjugado no futuro do pretérito do modo indicativo.

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.
- O que se aprende na escola não é empregado em momento algum.
 - O autor revela leitura sobre textos de outros colonistas.
 - 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.
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.
- Mim – vultuosa – insipiente.
 - Eu – vultosa – incipiente.
 - Mim – vultosa – insipiente.
 - Eu – vultuosa – incipiente.
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, III e IV.
 - Estão corretas apenas as proposições I e III.
 - Estão corretas apenas as proposições I, II e IV.
 - Estão corretas apenas as proposições II e IV.
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.
 - Teve atitude igual à do pai.
 - Fez referência, tardiamente, àquilo tudo de que precisava.
 - Ficou frente à frente com o inimigo.
8. Assinale a resposta correta sobre o resultado da combinação dos verbos com os pronomes: fizeram + a; fez + o; mostramos + nos; fizemos + lhes.
- Fizeram-la; fe-lo; mostramos-nos; fizemo-lhes.
 - Fizeram-a; fez-o; mostramos-nos; fizemos-lhes.
 - Fizeram-na; fê-lo; mostramo-nos; fizemos-lhes.
 - Fizeram-na; fê-lo; mostramo-nos; fizemo-lhes.
9. Assinale a alternativa em que a flexão nominal esteja correta.
- Qualquer viagem é ótimo para descansar.
 - Permitida passagem de bicicletas.
 - Maçã é boa para a digestão.
 - Proibida a entrada.
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.
- Apenas em II a próclise é obrigatória; em I a ênclise também poderia estar empregada sem prejuízo à correção do período.
 - 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.
 - Em ambas as construções a ênclise empregada está correta, não havendo possibilidade de a próclise ser considerada como opção.
11. A taxa de juros de 5,5% ao trimestre tem qual taxa equivalente anual no regime de juros simples?
- 33% a.a.
 - 66% a.a.
 - 20% 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 e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e IV 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?
- \$ 1.320,00
 - \$ 1.333,33
 - \$ 1.324,90
 - \$ 1.364,80
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
 - \$ 3.586,35
 - \$ 3.000,00
 - \$ 2.856,24
15. Qual é a taxa semestral equivalente a 3% ao mês no regime dos juros compostos?
- 17,3643% a.s.
 - 20,3243% a.s.
 - 19,4052% a.s.
 - 18% a.s.
16. Qual é a taxa de juro real anual para 16% ao ano com uma inflação de 6% no mesmo período?
- 11,58% a.a.
 - 8,37% a.a.
 - 9,43% a.a.
 - 10% 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?
- \$ 1.669,50
 - \$ 1.663,25
 - \$ 1.665,00
 - \$ 1.672,47
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?
- 9 dias.
 - 10 dias.
 - 8 dias.
 - 14 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
 - Tecla Windows + R
 - Ctrl + Shift + Esc
 - Tecla Windows + E
20. No pacote de aplicativos do Microsoft Office, o programa destinado à criação e manipulação de planilhas eletrônicas é o:
- Microsoft Access.
 - Microsoft Word.
 - Microsoft Excel.
 - Microsoft Outlook.
21. São periféricos de entrada todos os apresentados a seguir, **EXCETO**:
- Scanner.
 - Impressora.
 - Monitor Touch Screen.
 - 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:
- Cc
 - Para
 - Assunto
 - Cco
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 + U
 - Ctrl + K
 - Ctrl + H
 - Ctrl + L
24. A extensão ".mdb" está associada a qual programa:
- Adobe Photoshop.
 - Microsoft Access.
 - Microsoft Design Builder.
 - Adobe Acrobat.
25. A tuberculose é uma das doenças infecciosas que, historicamente, mais tem preocupado a comunidade médica e órgãos internacionais, haja vista sua abrangência em número de infectados. Embora seja conhecida há muito, somente no último meio século se tem mostrado vulnerável ao tratamento medicamentoso. Sobre essa moléstia, considere as seguintes proposições e assinale a alternativa correta:
- Trata-se de uma infecção viral que não apenas pode atingir os pulmões, mas também ossos, pleura e meninges.
 - Trata-se de infecção bacteriana que afeta exclusivamente os pulmões.
 - Trata-se de infecção que pode ser viral ou bacteriana e pode afetar pulmões e ossos.
 - Trata-se de infecção exclusivamente bacteriana e pode afetar pulmões e ossos.
- Apenas a assertiva IV está correta.
 - Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
 - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.

26. Nos filmes Kill Bill, Vol. 1 e 2, a protagonista, Beatrix Kiddo, planeja vingar-se de seu ex-amante e sócio, Bill, após este deixá-la em estado de coma que se estende por 4 anos. Sobre o coma, seus mecanismos fisiopatológicos e consequências comportamentais, assinale a alternativa **INCORRETA**:
- Nível de consciência, respiração, tamanho e reatividade pupilar, entre outros, são dados que auxiliam a diferir o coma tóxico-metabólico do coma relacionado à doença estrutural.
 - Na análise de motricidade ocular de um paciente em coma, o desvio desconjugado do olhar, em geral, pode trazer indícios de paralisia nos nervos cranianos.
 - Nos pacientes em estado de coma, pupilas pequenas e reativas à luz, geralmente, são associadas aos casos de coma por alteração tóxico-metabólica.
 - Considera-se caso de morte encefálica quando um dano extenso anula qualquer potencial de recuperação funcional do encéfalo, mas não necessariamente anula-se a recuperação estrutural deste.
27. Considerada relativamente comum pela comunidade médica, a gota ou artrite gotosa, configura-se a principal causa de artropatia inflamatória na população masculina adulta. Sobre essa doença, assinale a alternativa correta:
- Ao considerar os fatores relacionados ao aumento da prevalência de tal enfermidade nas últimas décadas, podem-se citar: aumento da longevidade, síndrome metabólica, obesidade, entre outros.
 - Os fatores associados à gota são exclusivamente genéticos e ambientais, sendo irrelevantes os hábitos alimentares do paciente na identificação da moléstia.
 - Na orientação dietética de um paciente com gota, recomenda-se pouca ou nenhuma atenção à ingestão de bebidas alcólicas, visto que o álcool etílico não influencia a gota em seus sintomas e em suas causas.
 - A gota ou artrite gotosa é desencadeada pela cristalização de ácido hipocloroso dentro de uma articulação.
28. A neurocisticercose, enfermidade parasitária que acomete mais de 50.000.000 de pessoas, constitui grave problema de saúde pública, em especial, na África, na Ásia e na América Latina. Sobre seu ciclo, modo de transmissão, diagnóstico e prevenção, assinale a alternativa **INCORRETA**:
- Uma das formas de contrair neurocisticercose é por meio de um mecanismo conhecido como autoinfestação.
 - Atualmente, um dos melhores exames para identificação diagnóstica de neurocisticercose é a tomografia computadorizada.
 - Atualmente, programas de intervenção a longo prazo se incluem nas estratégias recomendadas pela Organização Mundial da Saúde (OMS) para combater a parasitose.
 - São larvas de *T. solium* as que causam os sintomas da neurocisticercose. Uma vez albergadas no sistema nervoso dos seres humanos, seus hospedeiros intermediários, as formas infantis do verme se desenvolvem, causando graves danos ao indivíduo.
29. Os biógrafos de Catarina, a Grande, imperatriz russa do século XVIII, defendem que sua mais provável causa de morte tenha sido o acidente vascular cerebral (AVC), popularmente chamado de "derrame". Sobre essa enfermidade, assinale a alternativa correta:
- Pouco importa a velocidade com que se atende e se trata um paciente vítima de AVC, tendo em vista que a hipóxia (diminuição das taxas de oxigênio) mata, imediatamente, as células nervosas da glia.
 - Verifica-se que, logo após o AVC, há ganho de tônus muscular e diminuição de atividade anaeróbica no indivíduo.
 - Pode-se classificar o AVC, principalmente, como isquêmico, no qual há falta de irrigação por entupimento de vaso, ou hemorrágico, no qual se verifica rompimento de vaso e, pois, falta de irrigação em território encefálico.
 - A recuperação espontânea do AVC é sempre dentro de um período de seis meses e sempre da mesma forma e com a mesma qualidade em todos os pacientes tratados.
30. O transtorno do pânico (TP) é uma condição psiquiátrica caracterizada, principalmente, por intensas sensações de medo e mal-estar iniciados de modo brusco e com consequências sintomáticas tanto físicas como cognitivas. Sobre essa moléstia, assinale a alternativa **INCORRETA**:
- O TP é duas vezes mais frequente em mulheres e, de maneira geral, manifesta seus sintomas, predominantemente, na velhice.
 - Eventos traumáticos na infância têm sido relacionados ao desenvolvimento de TP na fase adulta, embora também possam estar associados à enfermidade estresses da própria vida adulta.
 - Atualmente, considera-se que o diagnóstico do TP seja, em essência, um procedimento clínico.
 - Não apenas o sofrimento psíquico, mas também outras consequências – a exemplo de menor produtividade no trabalho - justificam a preocupação do TP como questão de saúde pública.