

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.

LÍNGUA ANCESTRAL DO PORTUGUÊS SE ORIGINOU NA TURQUIA

Pesquisa mostra que todas as línguas da família indo-europeia, incluindo as latinas, tiveram origem na mesma região

Por Guilherme Rosa

23 ago 2012, 19h44 - Atualizado em 6 maio 2016, 16h28 Adaptado de: <http://veja.abril.com.br/ciencia/lingua-ancestral-do-portugues-se-originou-na-turquia/>. Acesso em 02 dez 2016.

[...] Os idiomas que fazem parte da mesma família linguística **têm** uma origem comum. Por isso, acabam herdando **algumas** características **dessa** língua original, como palavras **cognatas** e construções linguísticas. A família com mais línguas é a **Niger-Congolesa**, que tem mais de 1.510 idiomas registrados, e 382 milhões de falantes. Já a família indo-europeia tem 426 idiomas catalogados, mas é falada por quase três bilhões de pessoas. [...]

A família linguística indo-europeia reúne alguns dos idiomas mais falados em todo o planeta. Até o século 16, eles se restringiam à Europa e ao leste asiático, mas se espalharam pela América, África e Oceania. Hoje em dia, é falada por quase três bilhões de pessoas em todo o mundo. A segunda maior família de línguas é a sino-tibetana, que inclui o chinês, o tibetano e o birmanês, e é falada por 1,3 bilhão de pessoas.

Até agora, os cientistas haviam desenvolvido duas teorias para explicar a origem da família indo-europeia. Uma **delas** propunha que **ela** era descendente de um idioma falado por um povo seminômade que habitava estepes ao norte do Mar Cáspio, na Rússia, há 6.000 anos. A outra hipótese previa que a língua havia surgido na região da Anatólia, no extremo oeste asiático, onde hoje se encontra a Turquia. Segundo essa teoria, ela teria se espalhado pelo mundo entre 9.500 ou 8.000 anos atrás, com a expansão da agricultura.

Os pesquisadores da Universidade de Auckland, na Nova Zelândia, resolveram testar qual desses cenários era mais provável. Para isso, resolveram adaptar um método estatístico utilizado por biólogos evolutivos para estudar a evolução de algumas espécies. Esses cientistas costumam usar semelhanças e diferenças no DNA para traçar as origens dessas espécies e montar uma árvore genealógica com seus ancestrais.

Os pesquisadores usaram a mesma abordagem para montar a árvore genealógica dos idiomas indo-europeus. Em vez de procurar por semelhanças no DNA, buscaram por palavras cognatas em 103 idiomas da família, desde os mais modernos aos já extintos.

Depois de montar a árvore genealógica e de traçar como cada língua se espalhou pela Europa e Ásia, eles estimaram onde cada uma delas havia surgido, chegando até o idioma original.

Como resultado, confirmaram que a família indo-europeia surgiu na Turquia entre 8.000 e 9.500 anos atrás. Segundo os pesquisadores, o desenvolvimento da agricultura levou essa “língua-mãe” ao resto da Europa e oeste da Ásia.

Com a evolução do idioma e a relação com outras culturas, acabaram surgindo diversas subfamílias no decorrer do tempo. As cinco principais, que são faladas ainda hoje – o céltico, germânico, itálico, balto-eslavo e indo-iraniano – começaram a se diferenciar entre 4.000 e 6.000 anos atrás.

- O objetivo central do texto está contido corretamente em qual das alternativas? Assinale-a.
 - Destacar a importância de se conhecer a origem dos idiomas, enfocando a família de línguas indo-europeias.
 - Reportar dados de pesquisas que investigaram a origem das línguas da família indo-europeia.
 - Relatar dados de pesquisa que teve como objetivo testar qual dos cenários era realmente o berço das línguas indo-europeias.
 - Informar sobre pesquisa que aponta para a descoberta da origem das línguas indo-europeias.
- Após a leitura do texto, assinale a alternativa que contenha uma ideia que **NÃO** possa ser confirmada pelo texto:
 - Línguas tão diferentes como o português, alemão, inglês, persa e russo tiveram origem na mesma região da Turquia.
 - Além da hipótese de que as línguas indo-europeias tenham surgido na Anatólia, havia outra.
 - Os idiomas mais falados em todo o planeta se restringem à Europa e ao leste asiático.
 - Os idiomas indo-europeus teriam se espalhado pelo mundo com o avanço da agricultura.
- Análise as proposições a seguir sobre as palavras destacadas no primeiro parágrafo:
 - A palavra “cognatas”, destacada no texto, significa: de mesma origem.
 - A palavra “têm”, destacada no primeiro parágrafo, é acentuada por ser um monossílabo tônico terminado em “-em”.
 - A palavra “algumas” pertence à classe dos pronomes indefinidos; e “dessa” é uma contração de pronome demonstrativo com preposição.
 - O hífen em “Niger-Congolesa” justifica-se pelo fato de o hífen sempre ser empregado na composição de gentílicos compostos.

Assinale a alternativa que contenha a análise correta das proposições.

 - Apenas I e IV estão corretas.
 - Apenas I e II estão corretas.
 - Apenas II e III estão corretas.
 - Apenas I, III e IV estão corretas.
- Análise as proposições a seguir. Em seguida, assinale a alternativa que contenha a análise correta sobre as mesmas.
 - Em: “Já a família indo-europeia tem 426 idiomas catalogados, mas é falada por quase 3 bilhões de pessoas”, a simples substituição do termo “a família indo-europeia” por “o grupo indo-europeu, não alteraria a correção do período.
 - Em: “A família com mais línguas é a Niger-Congolesa, que tem mais de 1.510 idiomas registrados, e 382 milhões de falantes”, a vírgula antes de “e” é opcional.
 - As palavras “elas” e “ela”, destacadas no terceiro parágrafo, referem-se, respectivamente, aos termos: “teorias” e “origem”.
 - As palavras “Cáspio” e “Rússia”, presentes no terceiro parágrafo, são acentuadas pela mesma razão.
 - Apenas as proposições I e IV estão corretas.
 - Apenas a proposição IV está correta.
 - Apenas as proposições I e III estão corretas.
 - Apenas as proposições II e III estão corretas.

5. Assinale a alternativa correta sobre a análise dos tempos e modos verbais empregados no terceiro parágrafo do texto, portanto, no contexto em que foram empregados.
- O verbo “inclui” está conjugado no pretérito perfeito do indicativo.
 - O verbo “reúne” está conjugado no presente do subjuntivo.
 - O verbo “restringiam” está conjugado no pretérito imperfeito do indicativo.
 - O verbo “espalharam” está conjugado no presente do indicativo.
6. Das alternativas a seguir, assinale a que apresente corretamente todas as palavras acentuadas (ou não) pela norma vigente:
- A pleiade é uma constelação tida como referência nas antigas navegações.
 - Há a ideia de que a internet é um item que distancia as pessoas, o que não intervêm nas relações familiares.
 - O ânimo da assembleia foi substancial à decisão. Todos têm noção disso.
 - O vídeo da cerimônia do inventário foi concluído com a máxima acuracidade.
7. Leia as proposições a seguir com atenção ao emprego da crase:
- Aquela mãe foi dada toda a atenção merecida.
 - A preferência foi dada a todas as pessoas que estavam a distância.
 - Referências as suas condutas foram feitas aos pais, a quem entregaram medalhas.
 - A comissão, a qual se referia, era a mesma a que eu me dirigia.
- Há necessidade obrigatória de crase em quantas das proposições? Assinale a alternativa que contenha essa resposta:
- Três, apenas.
 - Duas, apenas.
 - Uma, apenas.
 - Em todas.
8. Assinale a alternativa completamente correta com relação à regência verbal.
- A equipe recebeu a homenagem que precisava para sentir-se valorizada.
 - A enfermeira assistiu ao paciente que estava em repouso no leito.
 - Ficou grata, pois ganhou exatamente o livro que gostava.
 - Essa medida implica alteração na data de entrega do projeto.
9. Sabe-se que há substantivos que são derivados de verbo. Marque a alternativa em que houve **ERRO** na grafia do substantivo:
- Conceder: concessão.
 - Reter: retenção.
 - Omitir: omissão.
 - Pretender: pretensão.
10. Dentre as alternativas há apenas uma **INCORRETA** quanto à concordância nominal. Assinale-a.
- Mais de uma pessoa se despediram dos atletas.
 - Passaram-se três anos da conquista do último título.
 - Faz três anos que o título foi conquistado.
 - Conquistaram-se títulos inéditos.
11. A taxa de juros de 4% ao trimestre tem qual taxa equivalente anual no regime de juros simples?
- 12% a.a.
 - 16% a.a.
 - 13% a.a.
 - 18% a.a.
12. Leia as frases abaixo sobre teoria dos conjuntos:
- O conjunto finito tem um número limitado de elementos.
 - Conjuntos disjuntos são aqueles que não possuem nenhum elemento em comum.
 - O conjunto vazio não está contido em {1, 2, 3, 4}.
 - Se o conjunto A está contido no conjunto B, não existe complementar de A em B.
- A sequência correta é:
- Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
 - Apenas a assertiva I está correta.
 - Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
13. Uma aplicação financeira é feita no regime dos juros simples com taxa de 2,8% ao mês. Qual seria o valor dos juros obtidos sabendo-se que um capital de \$ 1.500,00 foi aplicado por 2 trimestres?
- \$ 1.770,31
 - \$ 252,00
 - \$ 270,31
 - \$ 1.752,00
14. Um determinado produto está sendo vendido com preço à vista de \$ 3.500,00 acima do seu preço de custo. Sabe-se que o vendedor adota uma margem de lucro de 10%. Qual era o preço de custo do produto a ser vendido?
- \$ 38.500,00
 - \$ 36.500,00
 - \$ 35.000,00
 - \$ 3.150,00
15. Leia as frases abaixo sobre lógica proposicional:
- A frase “Você que uma xícara de café?” é uma proposição.
 - A frase “Recife é a capital do estado do Amazonas” é uma proposição.
 - A frase “João poderá dirigir, se e somente se ele não beber” trata-se de uma bi-implicação.
 - A frase “Hoje está chovendo ou é quarta-feira” é uma conjunção.
- A sequência correta é:
- Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
16. O servidor responsável por traduzir para números IP os endereços de sites que digitamos nos navegadores é o servidor:
- SMTP.
 - DHCP.
 - IMAP.
 - DNS.

17. O Microsoft Windows 10 introduziu em uma de suas atualizações um agente digital que com a função de ajudar o usuário a realizar tarefas como enviar lembretes com base na hora, em locais ou em pessoas; rastrear pacotes, interesses e voos; enviar e-mails e SMSs; gerenciar o calendário; criar e gerenciar listas; encontrar fatos, arquivos, locais e informações. Esse agente digital pode ser controlado por voz ou pelo teclado e seu nome é:
- Siri.
 - Edge.
 - Cortana.
 - Talk.
18. Dentre as unidades de medidas de volume de dados em um computador apresentadas abaixo, qual se caracteriza por ser a de maior volume?
- Terabyte.
 - Gigabyte.
 - Kilobyte.
 - Megabyte.
19. A ferramenta mais adequada do pacote Microsoft Office para elaboração e impressão de malas diretas é o:
- Microsoft Outlook.
 - Microsoft Word.
 - Microsoft OneNote.
 - Microsoft Excel.
20. São nomes válidos de arquivos no Windows 8 todos os seguintes, **EXCETO**:
- Emails 18.12.2016.pst
 - Taxas 18_12_2016.docx
 - Recibos 18-12-2016.pdf
 - Pagamentos 18/12/2016.xlsx
21. Indique a afirmativa **FALSA**:
- Compete ao cirurgião dentista proceder a perícia odontológica em foro cível, criminal, trabalhista ou em sede administrativa.
 - Aqueles cirurgiões dentistas habilitados por escolas estrangeiras somente poderão exercer a função após revalidação do diploma e atendidos exigências dispostas no art. 2º da Lei 5.081/66.
 - O exercício da odontologia no território nacional somente é permitido ao cirurgião dentista habilitado por escola ou faculdade oficial ou reconhecida após o registro do seu diploma.
 - A anestesia troncular não é competência ou atribuição de um cirurgião dentista.
22. Com relação aos suplentes nos Conselhos Regionais de Odontologia:
- Dar-se-á a convocação do suplente somente nos casos de impedimento do membro titular.
 - Em caso de necessidade a critério da Diretoria, os suplentes poderão ser convocados para auxiliar o Conselho Regional no estudo de processos.
 - A Comissão de Tomada de Contas e a Comissão de Ética deverão ser constituídas somente por Conselheiros e suplentes.
 - Os suplentes poderão também ser convocados como membros de Comissões e participar das reuniões com direito a voto.
23. Assinale a alternativa em que contenha as assertivas verdadeiras e falsas de forma correta:
- É competência dos Conselhos Regionais de Odontologia fiscalizar o exercício da profissão, em harmonia com os órgãos sanitários competentes.
 - Deliberar sobre inscrição e cancelamento em seus quadros de profissionais registrados, também é competência dos Conselhos Regionais de Odontologia.
 - A renda do Conselho Federal será constituída de 20% da totalidade do imposto sindical pago pelos cirurgiões-dentistas.
 - Na primeira reunião ordinária do Conselho Federal será eleito apenas o seu presidente e vice-presidente.
- Todas as afirmativas são verdadeiras.
 - Somente as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
 - Apenas as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.
 - Somente as afirmativas I e II são falsas.
24. É vedado aos Técnicos em Prótese Dentária:
- Fazer propaganda de seus serviços ao público em geral.
 - Manter relacionamento indireto com clientes.
 - Ser fiscalizado por Conselhos Regionais de Odontologia.
 - Pagar aos Conselhos de Odontologia uma anuidade correspondente a dois terços da prevista para os cirurgiões.
25. Leia com atenção as assertivas abaixo:
- Estão isentos de pagamento de anuidade os laboratórios em prótese dentária sujeitos a administração federal, estadual e municipal.
 - Também estarão isentos do pagamento de anuidade, os laboratórios mantidos por entidades beneficentes ou filantrópicas.
 - O pagamento das anuidades ao Conselho Regional de Odontologia da respectiva jurisdição não constitui condição da legitimidade do exercício da profissão.
- Sobre as assertivas acima podemos afirmar que:
- Apenas as assertivas I e III são falsas.
 - Todas são verdadeiras.
 - Apenas as assertivas I e II são verdadeiras.
 - Apenas as assertivas III e II são verdadeiras.
26. Assinale a alternativa **FALSA**:
- Para cada noventa minutos de trabalho gozará o médico de um repouso de dez minutos.
 - A duração normal do trabalho, para médicos é no mínimo de duas horas e no máximo de quatro horas diárias, de acordo com a Lei 3.999/61.
 - O Técnico em Saúde Bucal e o Auxiliar em Saúde Bucal não estão obrigados a se registrar no Conselho Federal de Odontologia ou no Conselho Regional de Odontologia em cuja jurisdição exerçam suas atividades.
 - Já a duração para os auxiliares será de quatro horas diárias.

27. Com relação a remuneração dos médicos e auxiliares e de acordo com a Lei 3.999/61, podemos afirmar:
- O trabalho noturno terá remuneração superior à do diurno e, para esse efeito, sua remuneração terá um acréscimo de 20% (vinte por cento), pelo menos, sobre a hora diurna.
 - O profissional, designado para servir fora da cidade ou vila para a qual tenha sido contratado, não poderá perceber importância inferior a 03(três) salários mínimos vigentes a nível nacional.
 - A remuneração da hora suplementar não será nunca inferior a 35% (trinta e cinco por cento) à da hora normal.
 - Este mesmo profissional designado para trabalhar no interior poderá sofrer redução salarial se a localidade não possuir um salário mínimo para referência.
28. O Processo Ético Odontológico, em todo o território nacional, será regido:
- Pelas normas contidas na Resolução 59/2004 do Conselho Federal de Odontologia com aplicação subsidiária da Lei 4324/64, Lei 9784/99 e Decreto 68704/71.
 - Pela Resolução 59/2004 com aplicação subsidiária de legislação esparsa sem a obrigatoriedade de sigilo.
 - Somente pelas seguintes leis federais: Lei 4324/64, Lei 9784/99 e Decreto 68704/71 e o sigilo é facultativo.
 - Através da Resolução 59/2004 sem aplicação subsidiária de nenhuma outra norma.
29. Leia as frases abaixo sobre Periodontia:
- A Clorexidina tem propriedades inibidoras da formação de placa dental.
 - A hiperplasia gengival tem forte associação com o uso da Clorexidina.
 - A Tetraciclina e o Cloranfenicol são antibióticos bacteriostáticos.
 - O microrganismo causador da Periodontite juvenil é o *Bacteróides forsythus*.
- A sequência correta é:
- Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e III estão corretas.
30. Tem a capacidade de apreender firmemente uma pequena secção de papel articular, facilitando a marcação dos contatos oclusais:
- Pinça de Euler.
 - Pinça de Widman.
 - Pinça de Orban.
 - Pinça de Miller.
31. Assinale a alternativa que contém o microrganismo responsável pela progressão da doença cárie:
- s. sanguis*
 - p. gengivallis*
 - lactobacillus*
 - s. mutans*
32. Assinale a alternativa **INCORRETA** sobre cariologia:
- A cárie é uma doença multifatorial em que o fator cariogênico mais essencial, em última instância, é a bactéria.
 - Os dentes são colonizados por *s. mutans* quando os pacientes têm gengivites.
 - O nível de acidez necessário para iniciar a desmineralização do esmalte é de um pH igual a 5,5.
 - Saliva, exposição ao flúor e higiene oral são fatores secundários, porém podem modular a atividade de cárie.
33. É definido como o resultado da incrustação por inteiro ou de forma parcial de um corpo estranho no interior do seio maxilar, geralmente tem origem endógena, porém com menos frequência é de origem exógena. O texto faz referência a:
- Um Antrolito.
 - Uma Mucocele.
 - Um Cisto de retenção mucoso.
 - Uma Mucosite.
34. O epitélio oral é composto por várias camadas celulares e é denominado como sendo do tipo:
- Granulomatoso estratificado paraceratinizado.
 - Granulomatoso estratificado queratinizado.
 - Granulomatoso estratificado ortoceratinizado.
 - Pavimentoso estratificado queratinizado.
35. O tipo celular mais comumente encontrado no tecido gengival é o:
- Leucócito.
 - Fibroblasto.
 - Hemácea.
 - Mastócito.
36. Segundo a classificação de Angle é **INCORRETO** afirmar para a Classe I que:
- A cúspide mesiovestibular do primeiro molar inferior oclui na área da ameia entre o segundo pré-molar e o primeiro molar inferior.
 - A cúspide mesiolingual do primeiro molar inferior é alinhada com a fossa central do primeiro molar superior.
 - A cúspide mesiovestibular do primeiro molar superior é alinhada sobre o sulco vestibular do primeiro molar inferior.
 - A cúspide mesiolingual do primeiro molar superior é situada na área da fossa central do primeiro molar inferior.
37. Os seios maxilares são considerados cavidades piramidais, localizadas no interior das maxilas, sendo delimitadas pelas seguintes paredes, **EXCETO**:
- Parede inferior, relacionada com o osso esfenóide.
 - Parede medial do seio, formada pela parede lateral da cavidade nasal.
 - Parede posterior, relacionada à fossa pterigopalatina.
 - Parede superior, representada pelo assoalho da cavidade orbital.

38. O canal que sai do canal principal seguindo um trajeto dentinário e retorna ao canal principal sem alcançar o ápice chama-se:
- a) Canal colateral.
 - b) Canal recorrente.
 - c) Canal secundário.
 - d) Canal acessório.
39. É um sinal característico da lesão de cárie ativa:
- a) Mancha pigmentada.
 - b) Tecido dentinário escurecido e endurecido.
 - c) Rugosidade do esmalte.
 - d) Mancha branca brilhante.
40. Qual grupo dental apresenta ao final da abertura coronária para uma intervenção endodôntica uma forma de conveniência cônico-ovóide ou elíptica com maior dimensão no sentido vestibulo-lingual?
- a) Molares inferiores.
 - b) Pré-molares superiores.
 - c) Molares superiores.
 - d) Pré-molares inferiores.