



## Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

### O menino de 140 mil anos que pode ser híbrido mais antigo entre Homo sapiens e neandertais

Uma descoberta revolucionária para a compreensão da evolução da nossa espécie e dos rituais humanos modernos.

É assim que um grupo de cientistas, em um estudo publicado em julho pela revista científica L'Anthropologie, define o crânio de uma criança que viveu 140 mil anos atrás, encontrado há quase um século em uma das cavernas do Monte Carmelo, no noroeste de Israel. O local é considerado o mais antigo cemitério conhecido.

A criança tinha três a cinco anos de idade. Ela teria sido enterrada intencionalmente naquela região do Levante, o corredor biogeográfico onde se misturaram fluxos genéticos de linhagens nativas e outros grupos provenientes da África e da Eurásia, durante o Pleistoceno Médio.

O crânio recebeu o nome de Skhul 1º porque foi o primeiro fóssil encontrado pela arqueóloga britânica Dorothy Garrod (1892-1968) e pelo antropólogo físico americano Theodore McCown (1908-1969), que exploraram a região em 1931.

Segundo esta nova pesquisa, sua morfologia seria a evidência mais antiga conhecida da miscigenação entre o Homo neanderthalensis e o Homo sapiens.

É bem documentado que as duas espécies se misturaram e que nós, seres humanos modernos, temos uma herança genética neandertal entre 1% e 5%. Mas a época em que viveu Skhull 1º faz toda a diferença.

"O que dizemos agora, na verdade, é revolucionário", explica à BBC News Mundo (o serviço em espanhol da BBC) o paleoantropólogo israelense Israel Hershkovitz, professor do Departamento de Anatomia e Antropologia da Universidade de Tel Aviv, em Israel, que liderou a pesquisa.

"Nós demonstramos que o primeiro encontro entre os neandertais e o Homo sapiens não ocorreu há cerca de 50 mil anos, como se imaginava, mas sim pelo menos cerca de 100 mil anos antes, há 140 mil anos, o que é extremamente significativo."

Mas nem todos os cientistas estão de acordo com esta conclusão.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cy404ezqlg7o> fragmento

### Questão 01

De acordo com o texto, o crânio conhecido como Skh?l 1º, encontrado no Monte Carmelo, em Israel, tem grande relevância científica porque:

- (A) Aponta a evidência mais antiga de um possível híbrido entre Homo sapiens e Homo neanderthalensis, sugerindo a ocorrência de miscigenação há cerca de 140 mil anos.
- (B) Comprova que os Homo sapiens já praticavam rituais funerários há 50 mil anos.
- (C) Demonstra que os Homo neanderthalensis eram a única espécie humana no Levante durante o Pleistoceno Médio.
- (D) Confirma que não houve interação genética entre Homo sapiens e neandertais antes de 50 mil anos atrás.
- (E) Valoriza a região, uma vez que o local é considerado o mais antigo cemitério conhecido.

### Questão 02

"É assim que um grupo de cientistas, em um estudo publicado em julho pela revista científica L'Anthropologie, define o crânio de uma criança que viveu 140 mil anos atrás, encontrado há quase um século em uma das cavernas do Monte Carmelo, no noroeste de Israel."

Com base no contexto histórico e científico apresentado no texto, julgue as afirmativas a seguir:

I.O crânio de Skhul 1º é a primeira evidência de sepultamento intencional na história da humanidade, sendo o mais antigo cemitério do mundo.

II.O estudo mencionado no texto confirma que houve contribuição genética neandertal na constituição dos humanos modernos.

III.A descoberta demonstra que a miscigenação entre as duas espécies humanas ocorreu exclusivamente na África, excluindo a Eurásia.

IV.A pesquisa confirma de forma absoluta a idade exata de todos os fósseis de Homo neanderthalensis encontrados no Levante.

- (A) I e II, apenas.
- (B) III e IV, apenas.
- (C) I, II, III e IV.
- (D) II, apenas.
- (E) I, II e IV, apenas.

### Questão 03

Ela teria sido enterrada intencionalmente naquela região do Levante, o corredor biogeográfico onde se misturaram fluxos genéticos de linhagens nativas e outros grupos provenientes da África e da Eurásia, durante o Pleistoceno Médio.

O vocábulo 'biogeográfico' está grafado corretamente sem hífen, assim como os das alternativas a seguir, exceto:

- (A) marcapasso e reeleição.
- (B) ecossistema e contrarregra.
- (C) supraestrutura e ultrassom.

- (D) minissaia e paraquedas.
- (E) autoescola e mandachuva.

### Questão 04

"O que dizemos agora, na verdade, é revolucionário, explica à BBC News Mundo (o serviço em espanhol da BBC) o paleoantropólogo israelense Israel Hershkovitz, professor do Departamento de Anatomia e Antropologia da Universidade de Tel Aviv, em Israel."

Identifique a alternativa que apresenta a justificativa correta sobre o uso da crase em 'à BBC News Mundo'.

- (A) A crase foi utilizada de forma incorreta, pois não há verbo que exija emprego de preposição.
- (B) A crase ocorre devido ao verbo 'explicar' que é bitransitivo, exigindo um dos complementos preposicionados.
- (C) A crase é facultativa, pois antes de nomes de empresas pode ocorrer ou não a crase.
- (D) A crase ocorre devido ao verbo 'dizer' que é bitransitivo, exigindo seu objeto indireto, com uso de preposição.
- (E) A crase ocorre porque em locuções prepositivas femininas sempre ocorre o uso da crase.

### Questão 05

"O crânio recebeu o nome de Skhul 1° porque foi o primeiro fóssil encontrado pela arqueóloga britânica Dorothy Garrod (1892-1968) e pelo antropólogo físico americano Theodore McCown (1908-1969), que exploraram a região em 1931."

Analise o emprego da vírgula antes de 'que' e identifique a alternativa que justifica seu uso corretamente.

- (A) Separar um aposto explicativo.
- (B) Separar elementos de uma enumeração simples.
- (C) Indicar a pausa enfática para separar o sujeito do predicado.
- (D) Introduzir uma oração subordinada adjetiva explicativa, acrescentando informação sobre os antecessores mencionados.
- (E) Marcar a omissão de um verbo já mencionado anteriormente na frase.

## Matemática

### Questão 06

Uma escola irá revestir uma sala com piso novo. A sala mede 7,5 m de comprimento por 4,2 m de largura. Cada caixa de piso cobre 1,26 m<sup>2</sup>. A gestão deseja comprar 10% a mais de material para reposição. Sabendo que não vende caixa fracionada, o número mínimo de caixas necessárias é:

- (A) 20 caixas.
- (B) 28 caixas.
- (C) 25 caixas.

- (D) 32 caixas.
- (E) 30 caixas.

### Questão 07

Uma coordenadora organiza um evento pedagógico e precisa preparar painéis informativos. Cada painel usa exatamente 2,4 metros de tecido. Se o rolo contém 18 metros, quantos painéis completos podem ser confeccionados e quanto de tecido sobrar?

- (A) 6 painéis e 2,4 m restantes.
- (B) 7 painéis e 1,2 m restantes.
- (C) 8 painéis e 0,6 m restantes.
- (D) 7 painéis e 0,8 m restantes.
- (E) 6 painéis e 0,4 m restantes.

### Questão 08

Uma professora está organizando oficinas de leitura. Em cada oficina, 12 alunos utilizam 18 livros compartilhados. Para atender um projeto que envolve 350 alunos, mantendo a mesma proporção de livros por aluno, é necessário analisar as afirmações a seguir:

I. A razão de livros por aluno na oficina inicial é de 18 para 12.

II. Mantendo a mesma proporção, para 350 alunos serão necessários 525 livros.

III. A situação descrita pode ser resolvida por meio de uma regra de três simples, pois envolve grandezas diretamente proporcionais.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a afirmativa I está correta.
- (B) Apenas a afirmativa II está correta.
- (C) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (D) As afirmativas I, II e III estão corretas.
- (E) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.

### Questão 09

Para organizar materiais, uma coordenadora pedagógica montou caixas com a mesma quantidade de lápis. Ao final da contagem, percebeu que tinha x caixas, totalizando 96 lápis. Sabendo que cada caixa contém 12 lápis, a equação que representa a situação é:

- (A)  $12x = 96$
- (B)  $12 + x = 96$
- (C)  $x \div 12 = 96$
- (D)  $96x = 12$
- (E)  $96x - 12x = 0$

### Questão 10

Uma professora está organizando materiais para uma atividade prática e precisa preparar 18 litros de solução líquida. Os recipientes disponíveis na escola têm capacidade de 750 mL cada. Considerando a conversão

correta entre unidades de volume, o número mínimo de recipientes necessários para armazenar toda a solução é:

- (A) 20 recipientes.
- (B) 22 recipientes.
- (C) 26 recipientes.
- (D) 24 recipientes.
- (E) 28 recipientes.

## Legislação

### Questão 11

O Plano Municipal de Educação de Jaguaruna-SC estabelece diretrizes alinhadas ao Plano Nacional de Educação. Com base no Art. 5º, analise as afirmativas a seguir:

I.A valorização dos profissionais da educação e a promoção do princípio da gestão democrática da educação pública diretrizes do PME.

II.A superação das desigualdades educacionais, a erradicação do analfabetismo e a promoção dos direitos humanos integram o conjunto de diretrizes previstas no PME.

III.A formação para o trabalho e para a cidadania, com foco exclusivo no desenvolvimento tecnológico, é a única diretriz relacionada à inserção do estudante no mundo produtivo.

Está correto o que se afirma em:

- (A) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- (B) Apenas a afirmativa II está correta.
- (C) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (D) I, II e III estão corretas.
- (E) Apenas a afirmativa I está correta.

### Questão 12

De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), especialmente no que se refere ao dever de proteção e garantia de direitos no ambiente escolar, assinale a alternativa correta sobre a responsabilidade do profissional da educação:

- (A) A responsabilidade do educador limita-se ao ensino de conteúdos e habilidades, sendo a proteção integral tarefa exclusiva da direção da escola e dos responsáveis legais.
- (B) O ECA não prevê qualquer responsabilidade específica do educador, mas apenas da instituição escolar como pessoa jurídica.
- (C) O profissional da educação deve atuar como agente protetor, zelando pela integridade física, emocional e moral da criança ou adolescente, adotando medidas preventivas e comunicando situações de violação aos órgãos competentes.

- (D) Cabe ao profissional da educação comunicar imediatamente ao Conselho Tutelar, independentemente de avaliação pedagógica, qualquer comportamento inadequado apresentado pela criança.
- (E) O profissional da educação possui responsabilidade limitada ao espaço físico da sala de aula, não havendo exigência de atuação preventiva em situações de risco observadas no ambiente escolar.

### Questão 13

A Base Nacional Comum Curricular (BNCC) orienta a organização curricular da Educação Básica a partir de competências gerais e específicas. Sobre o papel da BNCC no planejamento escolar, assinale a alternativa correta:

- (A) A BNCC substitui integralmente os currículos municipais e estaduais, eliminando a necessidade de documentos locais de orientação pedagógica.
- (B) A BNCC estabelece detalhadamente os materiais didáticos que devem ser utilizados em cada ano escolar, garantindo uniformidade nacional.
- (C) A BNCC define as aprendizagens essenciais, cabendo aos sistemas de ensino e às escolas complementar e contextualizar os currículos conforme suas realidades locais.
- (D) A BNCC determina exatamente a metodologia a ser utilizada pelos professores, padronizando as práticas pedagógicas em todas as redes de ensino.
- (E) A BNCC é um documento opcional, servindo apenas como referência geral para conteúdos mínimos.

### Questão 14

De acordo com o Art. 14 da Lei nº 1.223/2007, que trata do Plano de Carreira do Magistério, analise as afirmativas:

I.O docente que não atingir no mínimo 5 pontos em cada item da 1ª avaliação deverá participar das orientações pedagógicas e cursos de capacitação promovidos pela Secretaria Municipal de Educação e Cultura.

II.A participação nas capacitações é facultativa, pois a legislação prevê apenas recomendação, e não obrigatoriedade, para fins de reavaliação.

III.Após participar das formações específicas, o professor poderá submeter-se a uma nova avaliação, visando alcançar a pontuação mínima exigida.

Está correto o que se afirma em:

- (A) Apenas a afirmativa I está correta.
- (B) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- (C) I, II e III estão corretas.
- (D) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (E) Apenas a afirmativa III está correta.

### Questão 15

Uma professora da rede municipal atua em dois turnos e é responsável por uma turma de alfabetização. Nos últimos dias, seu filho de 11 anos passou a apresentar um quadro de saúde que exige acompanhamento médico frequente e supervisão direta em casa, impossibilitando que ele permaneça sozinho.

A docente comunica à direção da escola que precisará se afastar temporariamente para garantir os cuidados necessários, e solicita orientação sobre qual modalidade de licença deve requerer, conforme prevê o Estatuto dos Servidores (Lei nº 1.113/2005).

Considerando as modalidades de licença do Art. 65, qual é o afastamento adequado para essa situação?

- (A) Licença por motivo de doença em pessoa da família.
- (B) Licença para curso de aperfeiçoamento e especialização.
- (C) Licença para atividade política ou desempenho de atividade classista.
- (D) Licença sem remuneração.
- (E) Licença para tratar de assuntos particulares.

### Conhecimentos Específicos

#### Questão 16

The National Common Curricular Base (BNCC) defines the status of the English language in the Brazilian curriculum not merely as a foreign language, but as a *Lingua Franca*. This perspective implies that the primary goal of teaching English in Brazil is to:

- (A) Prepare students solely for standardized international proficiency tests, disregarding the use of the language in local contexts.
- (B) Enable students to engage in social practices and access knowledge in a globalized world, valuing their own identity while interacting with others.
- (C) Force students to adopt the cultural values and social norms of the United States and the United Kingdom as their own.
- (D) Ensure that all students achieve a native-like pronunciation, eliminating any trace of their Brazilian accent to facilitate communication.
- (E) Focus exclusively on the memorization of grammatical rules and the translation of literary classics to preserve the formal standard of the language.

#### Questão 17

Throughout the history of English teaching in Brazil, different methods have been adopted, reflecting the educational theories of each period. Mark T (True) or F (False) for the statements regarding these methodologies:

(\_\_ )The Grammar-Translation Method focused on reading and writing literary texts, using the native

language to explain grammatical rules deductively.

(\_\_ )The Audio-Lingual Method was based on Behaviorism and emphasized oral skills through the repetition of drills to form linguistic habits.

(\_\_ )The Communicative Approach shifted the focus from grammatical form to the negotiation of meaning and social interaction in authentic contexts.

(\_\_ )The Instrumental Approach (ESP - English for Specific Purposes) became popular in the 1980s with a focus on developing reading strategies for academic and technical purposes.

Mark the alternative that shows the correct sequence, from top to bottom.

- (A) F, F, T, T.
- (B) T, F, T, F.
- (C) F, T, F, T.
- (D) T, T, T, T.
- (E) T, T, F, F.

#### Questão 18

From a socio-interactionist perspective, language is viewed not as a static code, but as a dynamic tool for social action. Analyze the statements below:

I. Language learning occurs through interaction with others, where meaning is negotiated in specific social and historical contexts.

II. The concept of "dialogism" (Bakhtin) suggests that every utterance is a response to previous utterances and anticipates future responses.

III. In this perspective, the student is a passive recipient of knowledge, and the teacher is the sole holder of authority and correct language usage.

The correct statement(s) is/are:

- (A) II and III, only.
- (B) I and II, only.
- (C) III, only.
- (D) I, only.
- (E) I, II and III.

#### Questão 19

According to Vygotsky's Historical-Cultural Theory, the development of higher psychological functions, including language, follows a specific trajectory. This trajectory is best described as:

- (A) Originating strictly within the individual's biology and then being expressed socially without external influence.
- (B) Occurring in a vacuum where culture plays no role in the formation of concepts or language acquisition.
- (C) Moving from the social (interpsychological) plane to the individual (intrapyschological) plane through the process of internalization.

- (D) Depending solely on the memorization of vocabulary lists provided by the teacher, regardless of social context.
- (E) Developing in reverse order, starting from the individual consciousness and then moving to the social environment.

### Questão 20

Interdisciplinarity in English teaching encourages connections between the language and other curricular areas. An effective pedagogical resource to promote this connection would be:

- (A) A test that asks students to name the capital cities of English-speaking countries without discussing their geography or culture.
- (B) A grammar textbook that uses isolated sentences without any connection to real-world topics or other subjects.
- (C) A project where students research environmental issues in English and create a bilingual awareness campaign in collaboration with the Science teacher.
- (D) A list of isolated words about history to be translated into Portuguese without any context or discussion.
- (E) A series of drills repeating verb conjugations unrelated to any specific theme or content.

### Questão 21

Teaching English involves integrating the four skills (reading, listening, speaking, writing) and contextualizing grammar. Mark T (True) or F (False) for the statements below:

( ) Grammar should be taught as a tool for communication, focusing on how structures create meaning in texts, rather than as a set of isolated rules.

( ) Reading and listening are receptive skills, while speaking and writing are productive skills, and they should support each other in the learning process.

( ) Speaking skills should be delayed until the student has memorized all the grammar rules of the language perfectly.

( ) Writing activities should always focus on copying sentences from the board to ensure correct spelling, avoiding creative production.

Mark the alternative that shows the correct sequence, from top to bottom.

- (A) F, T, F, T.
- (B) T, T, T, T.
- (C) T, F, T, F.
- (D) T, T, F, F.
- (E) F, F, F, F.

### Questão 22

English for Specific Purposes (ESP), or Instrumental English, focuses heavily on reading strategies. The

strategy known as "Cognate Identification" helps students by:

- (A) Requiring the memorization of phonetic symbols to pronounce the words correctly before reading them.
- (B) Asking them to translate every single word in the text using a dictionary before attempting to understand the main idea.
- (C) Encouraging them to recognize words that are similar in form and meaning to words in their native language (Portuguese), facilitating comprehension.
- (D) Focusing exclusively on "False Friends" to make the students suspicious of any word that looks familiar.
- (E) Teaching them to ignore all words they do not know and guess the meaning based solely on pictures.

### Questão 23

Read the short text: "Sarah loves to travel. Last year, she went to Paris and visited the Eiffel Tower. She enjoyed the food and the museums. Next year, she plans to visit Tokyo." Based on the text, analyze the statements:

- I. Sarah has already visited Tokyo.
- II. Sarah visited Paris in the past.
- III. Sarah intends to travel to Japan in the future.

The correct statement(s) is/are:

- (A) III, only.
- (B) I, only.
- (C) I and II, only.
- (D) I, II and III.
- (E) II and III, only.

### Questão 24

Read the sign found in a library: "Please, be quiet. No food or drinks allowed." The main purpose of this sign is to:

- (A) Ask people to speak louder so the librarian can hear them.
- (B) Warn people that the floor is wet and they should be careful.
- (C) Inform visitors that there is a cafeteria inside the library selling food.
- (D) Invite people to a party with music and food inside the library.
- (E) Give instructions on how to behave in that specific environment, prohibiting noise and eating.

### Questão 25

The National Curricular Parameters (PCNs) established Cross-cutting Themes (Temas Transversais) to be addressed in all subjects. In an English class, discussing "Cultural Plurality" would involve:

- (A) Ignoring the students' own culture to focus exclusively on American holidays like Halloween.

- (B) Reflecting on the diversity of cultures in English-speaking countries and in Brazil, promoting respect for differences and combating prejudice.
- (C) Teaching only the history of the British Monarchy as the superior culture to be emulated.
- (D) Memorizing lists of countries and capitals without exploring their cultural characteristics.
- (E) Translating texts about Brazilian geography without any cultural discussion or context.