

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 Skhul 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 Skhul 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 m². 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

A análise de registros históricos permite aos historiadores compreender não apenas eventos políticos, mas também transformações culturais, sociais e espaciais. Objetos arqueológicos, documentos escritos, imagens e memórias orais oferecem perspectivas complementares sobre o cotidiano, as relações de poder e a organização do espaço em diferentes períodos históricos. Qual alternativa apresenta corretamente a função de um tipo de registro histórico na construção do conhecimento sobre o passado?

- (A) Objetos arqueológicos possibilitam compreender práticas culturais, hábitos cotidianos e a organização do espaço em sociedades antigas, fornecendo evidências concretas do modo de vida.
- (B) Memórias orais não são confiáveis e não contribuem para a pesquisa histórica, pois dependem da subjetividade do narrador.
- (C) Documentos escritos servem exclusivamente para relatar eventos políticos, não oferecendo informações sobre a vida cotidiana.
- (D) Os documentos escritos servem apenas para registrar narrativas míticas e legendárias, não possuindo utilidade para a compreensão de práticas sociais ou políticas de uma sociedade.
- (E) Pinturas e imagens históricas têm valor meramente artístico e não podem ser usadas para analisar contextos históricos.

Questão 17

O conceito de "mundo clássico" enfatiza Grécia e Roma

como modelos culturais e políticos, mas privilegia certos aspectos enquanto oculta outros. Essa construção pode levar a uma visão limitada da diversidade de sociedades contemporâneas. Avalie a alternativa que aponta o principal limite dessa interpretação:

- (A) A afirmação de que todos os povos antigos eram inferiores às sociedades mediterrâneas.
- (B) A impossibilidade de se estudar culturas antigas de forma comparativa.
- (C) A valorização seletiva de aspectos mediterrâneos, deixando em segundo plano sociedades africanas, asiáticas e outras do período.
- (D) O excesso de valorização das contribuições africanas e asiáticas, que acabam ofuscando completamente o papel da Grécia e de Roma na formação cultural do Ocidente.
- (E) A eliminação total da diversidade cultural dentro do Mediterrâneo.

Questão 18

A transição do mundo romano para o medieval envolveu mudanças graduais nas relações econômicas, políticas e sociais, com fortalecimento do poder local e reorganização das dependências sociais. Essas transformações foram decisivas para a consolidação de novas formas de autoridade. Analise o processo descrito e assinale o fator mais relevante nessa transição:

- (A) A reestruturação das relações de dependência entre senhores e camponeses, fortalecendo autoridades locais.
- (B) A imposição uniforme de uma religião única em toda a Europa, sem considerar variações regionais.
- (C) A completa manutenção das estruturas urbanas romanas, que permaneceram intactas e centralizaram o poder político em todo o período medieval inicial.
- (D) A unificação política total do continente europeu sob um governo central, sem fragmentação do poder.
- (E) A destruição imediata de todas as instituições romanas, provocando um colapso total sem continuidade.

Questão 19

O Antigo Regime europeu era baseado no poder absoluto dos reis, nos privilégios da nobreza e do clero e na desigualdade social. No século XVIII, crises econômicas, insatisfação popular e novas ideias começaram a desafiar essa forma de governo. Por que o Antigo Regime entrou em crise?

- (A) A maioria dos monarcas decidiu voluntariamente abrir mão de seus privilégios e promover reformas igualitárias para fortalecer a democracia europeia.
- (B) O Antigo Regime continuou totalmente estável, sem conflitos ou mudanças.

- (C) A crise econômica, o descontentamento do povo e as ideias iluministas provocaram revoltas e mudanças no poder dos reis e da nobreza.
- (D) O crescimento das cidades e do comércio não trouxe nenhuma mudança para a sociedade.
- (E) A Revolução Francesa aconteceu sem ligação com problemas sociais ou econômicos.

Questão 20

A expansão marítima europeia nos séculos XV a XVIII intensificou o comércio de pessoas e mercadorias entre África, Américas e Europa, estabelecendo redes econômicas globais e consolidando sistemas de exploração. Considerando esse contexto, assinale a alternativa que melhor representa essa integração:

- (A) A substituição uniforme das economias agrícolas por indústrias modernas.
- (B) A autonomia total das sociedades africanas frente ao comércio europeu.
- (C) A organização do sistema atlântico baseada na exploração do trabalho forçado e na produção de bens para mercados externos.
- (D) A adaptação imediata das Américas às estruturas políticas europeias.
- (E) A eliminação de todas as diferenças culturais entre continentes.

Questão 21

Os processos de independência nas Américas, entre o final do século XVIII e o início do XIX, resultaram da combinação entre conflitos locais, influência de ideias iluministas e interesses das elites criollas. Apesar das mudanças políticas, diversas estruturas sociais permaneceram quase inalteradas. Considerando esse cenário, avalie as afirmativas abaixo:

I. Em grande parte do continente, a independência não transformou de modo profundo as hierarquias sociais já existentes.

II. Grupos das elites locais tiveram atuação decisiva na condução e na consolidação dos novos governos independentes.

III. A ruptura com as metrópoles garantiu igualdade plena entre diferentes grupos sociais.

IV. As camadas populares participaram de forma homogênea e determinante em todos os processos de emancipação.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 22

A formação do Estado brasileiro entre os séculos XIX e XX envolveu disputas políticas, mudanças econômicas e tensões sociais. Nem sempre o crescimento econômico e a modernização corresponderam à ampliação dos direitos de todos. Analise as afirmações abaixo e classifique cada uma como verdadeira (V) ou falsa (F).

(__) A construção da cidadania no Brasil avançou de forma desigual.

(__) A população marginalizada teve sempre participação política plena desde a República.

(__) A economia influenciou debates sobre educação e trabalho.

(__) A consolidação do Estado nacional ocorreu sem conflitos sobre governo e poder.

Assinale a alternativa que contém a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 23

No século XX, regimes totalitários e guerras transformaram sociedades e Estados. Esses regimes combinavam controle social, propaganda e repressão. Sobre este tema, analise as assertivas abaixo e classifique cada uma como verdadeira (V) ou falsa (F):

(__) O totalitarismo buscava mobilizar toda a sociedade.

(__) Repressão era acompanhada de propaganda e controle cultural.

(__) Autoritarismo tradicional e totalitarismo não diferem quanto ao Estado e sociedade.

(__) As guerras do século XX não afetaram a política.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

Questão 24

Entre 1964 e 1985, o governo militar no Brasil dizia buscar segurança e desenvolvimento, mas restringia direitos. A retórica oficial apresentava medidas de controle político e reformas econômicas. Complete:

"O regime defendia a ideia de _____ para controlar a política, enquanto promovia políticas de _____."

Qual das alternativas abaixo completa corretamente o

texto?

- (A) ordem e desenvolvimento, modernização da economia
- (B) autogestão social, proteção irrestrita dos sindicatos
- (C) liberdade plena, descentralização administrativa
- (D) participação popular, reforma agrária universal
- (E) neutralidade política, preservação dos debates parlamentares

Questão 25

Após a Constituição de 1946, o Brasil passou por períodos de instabilidade política e avanços democráticos. O processo de redemocratização envolveu negociações entre diferentes setores políticos, pactos institucionais e pressão de movimentos sociais, permitindo a reconstrução de instituições, a realização de eleições e a ampliação de direitos civis e políticos. Qual alternativa explica corretamente como se deu o processo de redemocratização no Brasil após 1946?

- (A) Eliminação das divergências políticas por meio da desmobilização social e da repressão.
- (B) Reconstrução democrática automática, sem necessidade de negociações ou pactos políticos.
- (C) Imposição de modelos externos sem participação da população brasileira ou das elites locais.
- (D) Pactos institucionais e mobilização da sociedade civil permitiram a reconstrução das eleições, a ampliação de direitos e o fortalecimento das instituições democráticas.
- (E) Ruptura unilateral pelos militares sem diálogo com as forças políticas ou a sociedade.