

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 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 teoria de Piaget estabelece quatro estágios do desenvolvimento cognitivo infantil. Quais são esses estágios, apresentados em sequência correta?

- (A) Pré-operatório, Sensório-motor, Operatório-formal, Operatório-concreto.
- (B) Operatório-formal, Operatório-concreto, Pré-operatório, Sensório-motor.
- (C) Sensório-motor, Pré-operatório, Operatório-concreto, Operatório-formal.
- (D) Sensório-motor, Operatório-concreto, Pré-operatório, Operatório-formal.
- (E) Operatório-concreto, Sensório-motor, Pré-operatório, Operatório-formal.

Questão 17

Sobre o Projeto Político Pedagógico (PPP), concepções, importância e papel, associe os elementos (Coluna A) às suas características (Coluna B).

Coluna A

- I. Gestão democrática.
- II. Intencionalidade formativa.
- III. Participação da comunidade escolar.
- IV. Orientação administrativa e pedagógica.
- V. Revisão e reconstrução.

Coluna B

- A. A comunidade escolar (professores, pais, gestores)

cola-bora na elaboração do projeto, expressando suas necessidades e valores.

B. O PPP serve para planejar ações pedagógicas e administrativas de modo alinhado aos objetivos da escola.

C. O documento não é fixo: deve ser avaliado e reformulado periodicamente para permanecer relevante.

D. Define os princípios educativos e sociais que orientarão a formação do aluno e a postura da escola.

E. Envolve a participação ativa de todos os segmentos na tomada de decisão e no estabelecimento de metas.

Assinale a alternativa com a associação correta:

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

Questão 18

Analise as assertivas sobre diferentes concepções de currículo.

I. O currículo formal refere-se ao plano oficial, com conteúdos sistematizados e organizados institucionalmente.

II. O currículo oculto diz respeito a valores, normas e comportamentos transmitidos implicitamente no cotidiano escolar.

III. O currículo real corresponde ao que realmente é ensinado na prática, independentemente do planejado.

IV. O currículo espiral é uma concepção que prioriza apenas a repetição de conteúdos já dados, sem aprofundamento.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 19

Analise as afirmações sobre as concepções de avaliação e marque (V), para verdadeiro, e (F), para falso:

I. A avaliação diagnóstica é aplicada no início do processo de ensino para identificar conhecimentos prévios dos alunos.

II. A avaliação formativa é usada durante o processo de ensino para dar feedback e ajustar estratégias pedagógicas.

III. A avaliação somativa ocorre ao final de um ciclo e serve apenas para certificar ou classificar os alunos.

IV. Avaliações formativas e somativas são mutuamente exclusivas e não devem coexistir.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA, de cima para baixo:

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

Questão 20

A interdisciplinaridade promove o diálogo e a troca de saberes para uma visão mais ampla. Nesse contexto, qual das afirmações a seguir descreve o conceito de interdisciplinaridade no processo educacional?

- (A) Interdisciplinaridade é a abordagem curricular que integra conhecimentos de diferentes áreas, promovendo diálogos entre disciplinas para construir uma aprendizagem mais significativa.
- (B) Interdisciplinaridade é quando o professor ensina apenas uma disciplina de cada vez, sem relação com outras.
- (C) Interdisciplinaridade obriga que todos os conteúdos sejam integrados em todos os temas, sem hierarquia.
- (D) Interdisciplinaridade é igual a multidisciplinaridade, sendo ambas sinônimas e sem diferença prática.
- (E) Interdisciplinaridade significa eliminar disciplinas e trabalhar apenas com projetos livres sem conteúdo estruturado.

Questão 21

Em uma turma de Educação Infantil, há uma criança com deficiência motora que utiliza cadeira de rodas. Você e sua equipe precisam garantir que essa criança participe plenamente das atividades, respeitando sua autonomia e promovendo inclusão real. Vocês estão elaborando o Projeto Político-Pedagógico (PPP) e o planejamento anual.

Com base na Educação Especial, qual estratégia pedagógica e organizacional seria alinhada às orientações legais e inclusivas para favorecer o atendimento dessa criança?

- (A) Reduzir a carga curricular da criança adaptando apenas atividades de recreação, já que o desenvolvimento acadêmico não é prioridade no atendimento especializado.
- (B) Adotar métodos, técnicas e recursos específicos, capacitar professores para prática inclusiva e assegurar que haja atendimento educacional especializado dentro ou fora da sala comum.
- (C) Delegar exclusivamente aos profissionais de escola externa (como fisioterapeutas) a responsabilidade de promover a participação da criança, sem envolvimento dos professores regulares.

- (D) Focar apenas nas limitações motoras da criança, propondo atividades físicas adaptadas, sem exigir participação nos outros conteúdos curriculares.
- (E) Isolar a criança em turmas especiais para que receba atenção individualizada, separada das demais, para facilitar a adaptação.

Questão 22

A concepção do educar no contexto educacional está unido às leis que regem a educação. Segundo o Referencial Curricular Nacional para a Educação Infantil (RCNEI), qual é a concepção de "educar"?

- (A) Desenvolver atividades individuais sem interação entre crianças para assegurar o progresso de cada uma isoladamente.
- (B) Propiciar situações de cuidado, brincadeira e aprendizagens orientadas de forma integrada, que contribuam para o desenvolvimento pleno das crianças.
- (C) Garantir predominantemente rotinas de cuidado físico, deixando a aprendizagem para séries escolares posteriores.
- (D) Estimular a competição entre crianças para desenvolver desde cedo o espírito de superação individual.
- (E) Focalizar apenas o ensino de conteúdos acadêmicos (letra, número, formas) desde a creche para preparar para a alfabetização.

Questão 23

Considere o conceito de creche segundo a Resolução CNE/CEB nº 5/2009 (Conselho Nacional de Educação (CEB) - Câmara de Educação Básica), analise as assertivas:

I. A creche é parte da Educação Infantil é considerada etapa da Educação Básica.

II. A creche pode escolher não registrar o desenvolvimento das crianças, pois isso é opcional para instituições privadas.

III. A creche deve ser supervisionada por órgão competente do sistema de ensino.

IV. O Estado tem a obrigação de garantir creche pública gratuita sem seleção.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 24

De acordo com o Referencial Curricular Nacional para a Educação Infantil (RCNEI), qual é o papel atribuído à família na Educação Infantil?

- (A) Responsável apenas por monitorar a assiduidade da criança.
- (B) Visitante eventual para eventos, sem participação sistemática no planejamento.
- (C) Sujeita a subordinação às orientações pedagógicas sem poder de decisão.
- (D) Parceira essencial no processo educativo, contribuindo com saberes, cultura e participação no projeto institucional.
- (E) Responsável apenas por prover cuidados físicos e transporte, sem envolvimento pedagógico.

Questão 25

Sobre o Referencial Curricular Nacional para a Educação Infantil (RCNEI), analise as afirmativas a seguir e marque (V), para verdadeiro, e (F), para falso:

O RCNEI recomenda a documentação das aprendizagens por meio múltiplo de registros, como relatórios, fotos e desenhos.

Segundo o RCNEI, a avaliação infantil pode servir para promover retenções entre as crianças.

RCNEI considera os eixos de experiência (volume 3) como fundamentais para pensar o currículo (como movimento, linguagem, natureza).

O RCNEI ignora a importância da família no planejamento pedagógico.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA, de cima para baixo:

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