



Concurso Público para provimento de cargos de Professor da Educação Básica  
Ensino Fundamental - Classe III - Ref. 13 - 5ª a 8ª Série (6º ao 9º ano)  
Geografia

Nome do Candidato \_\_\_\_\_

Caderno de Prova '22', Tipo 001

Nº de Inscrição \_\_\_\_\_

MODELO

Nº do Caderno \_\_\_\_\_

MODELO1

Nº do Documento \_\_\_\_\_

0000000000000000

ASSINATURA DO CANDIDATO \_\_\_\_\_

00001-0001-0001

# PROVA OBJETIVA

Língua Portuguesa  
Noções de Informática  
Fundamentos da Educação  
Conhecimentos Gerais  
Conhecimentos Específicos

## INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno:
  - corresponde a sua opção de cargo.
  - contém 70 questões, numeradas de 1 a 70.Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.  
Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

## VOCÊ DEVE

- Procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

## ATENÇÃO

- Marque as respostas primeiro a lápis e depois cubra com caneta esferográfica de tinta preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão; mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Você terá 4 horas para responder a todas as questões e preencher a Folha de Respostas.
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala para devolver o Caderno de Questões e a sua Folha de Respostas.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

**Língua Portuguesa**

**Atenção:** As questões de números 1 a 12 baseiam-se no texto apresentado abaixo.

Em termos biológicos, nossa estirpe não é das mais antigas. Cinco ou seis milhões de anos atrás, um ramo da família dos primatas dividiu-se em duas linhas. Uma levou ao atual chimpanzé. A outra a nós, o **Homo sapiens**. Como se explica o fosso cognitivo existente entre espécies tão próximas? Sabe-se que os genomas são bastante similares – a divergência ocorre em apenas 0,6% dos genes. Ainda assim, em vez de ser apenas outro tipo de chimpanzé, o homem é uma espécie diferente de todas as outras, dotado de um cérebro com capacidade mental única.

A questão que intriga cientistas e filósofos é: o que, no processo evolutivo, nos tornou humanos? A resposta definitiva esbarra numa dificuldade incontornável – o desaparecimento de todas as espécies intermediárias entre o homem e aquele ancestral comum, que ele teve com o chimpanzé. Ainda assim, o estudo dos fósseis e outros registros do passado permitiram a elaboração de uma teoria amplamente aceita entre os estudiosos. Essa hipótese identifica momentos decisivos na jornada humana e dá uma explicação convincente para o enorme cérebro do **Homo sapiens**.

O tamanho do cérebro do homem moderno é uma extravagância. Com 2% do peso total do indivíduo, consome por volta de 20% de toda a energia disponível. Vista de hoje, a vantagem evolucionista desse arranjo parece óbvia – mas sempre houve discussão sobre como a evolução validou uma mutação de manutenção tão cara. A explicação só pode ser a de que o homem primitivo descobriu uma fonte farta de nutrientes. Esse alimento foi a carne, capaz de fornecer a proteína necessária para a expansão da capacidade mental.

Mãos capazes de movimentos complexos, ferramentas e consumo de carne foram os elementos básicos. Os hominídeos vegetarianos foram extintos, enquanto seus primos carnívoros sobreviveram e deram origem à linhagem evolutiva que produziu o homem moderno. Esses fatos, porém, não explicam tudo, pois os chimpanzés também usam ferramentas e comem carne, mas continuam animais. O antropólogo inglês Richard Wrangham, da Universidade Harvard, justifica a diferença com o acréscimo de outra vantagem competitiva na equação: a conquista do fogo e seu uso para cozinhar. Isso permitiu ao homem preservar melhor os alimentos e, principalmente, tornar o processo digestivo mais eficiente, com o consequente aumento da absorção de nutrientes pelo organismo.

O **Homo erectus** foi o protagonista de uma revolução. Talvez o aumento de seu cérebro possa ter a ver com a nova forma de vida, baseada na exploração de recursos dispersos das savanas, bem diferentes das florestas tropicais onde vive até hoje o chimpanzé. Ele precisou armazenar no interior da cabeça a cartografia de um território amplo, identificar os urubus que indicavam a localização da carniça, adiantar-se aos acontecimentos do mundo natural e planejar-se para o futuro. É possível imaginar que o grupo social, reunido agora em torno do fogo e mais cooperativo nas caçadas, tenha ajudado a aumentar a complexidade cerebral. Nada disso se sabe com certeza – mas se pode ser mais assertivo a respeito do efeito da cozinha. No fim das contas, foi a cozinha que deu o empurrão que faltava para nossa transformação em humanos.

(Gabriela Carelli. **Veja**, 30 de setembro de 2009, pp. 84-88, com adaptações)

1. A afirmativa correta, de acordo com o texto, é:
  - (A) Existe real impossibilidade de se obterem dados científicos para a formulação de teorias sobre a evolução da espécie humana.
  - (B) Homens e chimpanzés, por pertencerem ao mesmo ramo da família dos primatas, sofreram processo evolutivo semelhante.
  - (C) O fogo, por ter origem mítica e divina nas sociedades primitivas, nem sempre foi fator a ser devidamente considerado por cientistas.
  - (D) O domínio do fogo foi o elemento crucial no processo evolutivo do homem, por ter possibilitado o aumento de sua capacidade cerebral.
  - (E) Espécies intermediárias entre o homem e o ancestral comum com o chimpanzé ainda permanecem como vestígios importantes para os pesquisadores.
2. O texto deixa claro que
  - (A) as diferenças de comportamento entre o homem moderno e o chimpanzé são mínimas, fato atestado por genomas bastante similares.
  - (B) os obstáculos para os pesquisadores conseguirem respostas concretas sobre a evolução da espécie humana são enormes.
  - (C) os fósseis e os vestígios do passado da humanidade são insuficientes para embasar teorias científicas sobre a evolução da espécie.
  - (D) as ferramentas utilizadas por hominídeos e por chimpanzés permitiram, por razões evidentes, a supremacia dessas duas espécies.
  - (E) o consumo de carne por homens e por chimpanzés só se tornou possível, na história evolutiva das espécies, após a descoberta do fogo.



3. Infere-se corretamente do último parágrafo do texto que a *nova forma de vida* exigia do **Homo erectus**
- (A) planejamento de situações futuras e estratégias de sobrevivência e de defesa contra eventuais alterações da natureza.
- (B) provisão de alimentos nos espaços mais amplos das savanas, incluindo-se aí a obtenção de carne animal.
- (C) cooperação no grupo que se formava em torno das fogueiras, fato que permitia convivência mais harmoniosa.
- (D) controle da agressividade inata ao ambiente primitivo, em que era necessário o instinto de permanente defesa.
- (E) espírito conservador, no sentido de aceitação das condições de vida nos grupos que então se formavam.
- 
4. Identifica-se relação de causa e efeito, respectivamente, considerando-se o contexto, entre os seguintes aspectos:
- (A) homínídeos vegetarianos extintos // sobrevivência dos primos carnívoros.
- (B) tamanho do cérebro do homem moderno // consumo da energia disponível.
- (C) descoberta de fonte farta de nutrientes // proteína necessária fornecida pela carne.
- (D) processo digestivo mais eficiente // aumento da absorção de nutrientes pelo organismo.
- (E) uso de ferramentas pelos chimpanzés // permanência na condição de animais.
- 
5. Isso permitiu ao homem preservar melhor os alimentos ... (4º parágrafo)
- O pronome grifado acima substitui corretamente no texto o segmento:
- (A) A substituição de vegetais por carne animal.
- (B) Uma mutação evolutiva tão importante.
- (C) O uso do fogo para cozer os alimentos.
- (D) A confecção de ferramentas para facilitar a caça.
- (E) O consumo de carne na alimentação.
- 
6. – o desaparecimento de todas as espécies intermediárias entre o homem e aquele ancestral comum, que ele teve com o chimpanzé. (2º parágrafo)
- O segmento introduzido pelo travessão significa, no contexto,
- (A) explicação necessária para o sentido da expressão que o antecede.
- (B) ressalva que vem apontar elementos contrários à afirmativa anterior.
- (C) enumeração de termos importantes no desenvolvimento das ideias.
- (D) conclusão de um pensamento que vem sendo formulado desde o início do texto.
- (E) repetição enfática da informação apresentada anteriormente.
- 
7. Identifica-se personificação na afirmativa:
- (A) *Mãos capazes de movimentos complexos, ferramentas e consumo de carne foram os elementos básicos.*
- (B) *O Homo erectus foi o protagonista de uma revolução.*
- (C) *Ele precisou armazenar no interior da cabeça a cartografia de um território amplo ...*
- (D) *Isso permitiu ao homem preservar melhor os alimentos....*
- (E) *No fim das contas, foi a cozinha que deu o empurrão que faltava para nossa transformação em humanos.*
- 
8. Passando o segmento grifado nas frases seguintes para o plural, o verbo que deve permanecer **no singular** está em:
- (A) *Como se explica o fosso cognitivo existente entre espécies tão próximas?*
- (B) *... mas sempre houve discussão ...*
- (C) *... de que o homem primitivo descobriu uma fonte farta de nutrientes.*
- (D) *... à linhagem evolutiva que produziu o homem moderno.*
- (E) *... onde vive até hoje o chimpanzé.*
- 
9. Essa hipótese identifica momentos decisivos na jornada humana ... (2º parágrafo)
- A frase cujo verbo exige o mesmo tipo de complemento que o grifado acima é:
- (A) *... a divergência ocorre em apenas 0,6% dos genes.*
- (B) *... o homem é uma espécie diferente de todas as outras ...*
- (C) *A resposta definitiva esbarra numa dificuldade incontornável ...*
- (D) *... a vantagem evolucionista desse arranjo parece óbvia ...*
- (E) *... como a evolução validou uma mutação de manutenção tão cara.*
- 
10. A transcrição das expressões abaixo, com outras palavras, mas sem prejuízo do sentido original, está feita de modo INCORRETO em:
- (A) *fosso cognitivo* (1º parágrafo) = enorme distância relativa ao processo mental de raciocínio.
- (B) *dificuldade incontornável* (2º parágrafo) = obstáculo de que é impossível escapar.
- (C) *explicação convincente* (2º parágrafo) = justificativa que não admite contestação.
- (D) *energia disponível* (3º parágrafo) = capacidade suficiente para resolver problemas.
- (E) *vantagem competitiva* (4º parágrafo) = condição de superioridade que permite impor-se aos demais.



11. ... que o grupo social, reunido agora em torno do fogo e mais cooperativo nas caçadas, tenha ajudado a aumentar a complexidade cerebral. (último parágrafo)

O emprego da forma verbal grifada acima denota

- (A) fato concreto, realizado num tempo bastante remoto.
- (B) hipótese provável em um determinado contexto.
- (C) ação anterior a outra, ocorrida também no passado.
- (D) condição essencial para a realização de um fato real.
- (E) ação concluída em uma época passada, limitada no tempo.

12. A palavra **fogo** está empregada com sentido conotativo na frase:

- (A) Fogo é o fenômeno que consiste no desprendimento de calor e luz produzidos pela combustão de um corpo.
- (B) Na mitologia de muitos povos a descoberta do fogo simboliza o início da cultura humana.
- (C) A natureza selvagem de alguns locais intocados pelo homem atrai esportistas radicais, que brincam com fogo.
- (D) Também entre os indígenas brasileiros, como os bororos, o fogo provinha do Sol, sua origem divina.
- (E) Talvez tenha sido em torno do fogo que o homem primitivo aprendeu a viver em comunidade.

**Atenção:** As questões de números 13 a 15 baseiam-se no texto apresentado abaixo.

*No intervalo entre a primeira e a segunda aula, dez minutos contados, Sérgio foi logo avisando a Carlão e Fábio:*

*– Eu quero falar com vocês. É importante. E urgente.*

*Deixou a sala, os dois na sua cola. Caminhando isolados, disfarçantes, como se não tomassem a mesma direção. Pelo jeito do amigo, devia ser preciso.*

*Afastados, enfim reuniram-se. O canto mais distante do recreio. Ninguém podia ouvir, nem percebê-los. Sérgio deu a notícia:*

*– Vou conseguir as provas.*

*Carlão não compreendeu:*

*– Que provas?*

*Sérgio estrilou:*

*– Pô, vá ser devagar! As provas, as nossas, as finais.*

*Entendeu, seu mongão?*

*Carlão iluminou-se:*

*– Você está brincando ... As perguntas das provas antes? gênio!*

*Brecou o entusiasmo. Ou caiu em si, duvidoso:*

*– Não acredito.*

(Ricardo Ramos. **Desculpe a nossa falha**. São Paulo: Scipione, 1988, 2.ed, p. 8)

13. Os elementos do texto permitem caracterizá-lo, predominantemente, como

- (A) narrativo, com a criação de um fato que deverá dar origem ao desenvolvimento posterior.
- (B) descritivo, com ênfase na caracterização moral e psicológica de três estudantes.
- (C) dissertativo, em que se inferem valores que deveriam estar presentes na formação oferecida pela escola.
- (D) opinativo, na discussão de um conflito criado no ambiente escolar.
- (E) informativo, ao apontar o ambiente escolar como espaço ideal para a formação do caráter dos jovens.

14. Está correta a seguinte afirmativa, de acordo com o texto:

- (A) Os adjetivos *importante* e *urgente* estão empregados como sinônimos.
- (B) Identifica-se uso intencional de ambiguidade na frase: *Afastados, enfim reuniram-se*.
- (C) Substituindo-se os termos grifados na frase *Vou conseguir as provas* pelo pronome correspondente, teremos conseguir-lhes.
- (D) Os sinais indicativos de crase estão corretamente empregados na frase: *Sérgio, disposto à colaborar com os colegas, transmitiu a novidade à eles*.
- (E) Há exemplos de linguagem informal no diálogo entre os amigos.

15. Em relação às funções da linguagem, a afirmativa correta é:

- (A) Com o foco narrativo na 1ª pessoa, a linguagem passa a ter uma função emotiva.
- (B) Como o ambiente em que se desenrola a situação apontada é o escolar, o texto se volta especialmente para a metalinguagem.
- (C) Na frase *– Pô, vá ser devagar!* identifica-se função apelativa.
- (D) A função é fática em *– Eu quero falar com vocês. É importante. E urgente*.
- (E) No texto todo há predomínio da função estética, por tratar-se de trecho de uma obra literária.

**Noções de Informática**

**Atenção:** As questões sobre os aplicativos consideram sempre a originalidade da versão referenciada e não quaisquer outras passíveis de modificação (customização, parametrização etc.) feita pelo usuário. As versões dos aplicativos são: Windows XP edição doméstica (Português), Microsoft Office 2000 e navegadores Mozilla Firefox 3.5.3 e Internet Explorer 8.

16. No Windows Explorer, após selecionar um arquivo e clicar com o botão direito (destro) do mouse, aparecerá uma janela com algumas opções. A modificação do nome de um arquivo é possibilitada pela opção
- (A) Alterar.
  - (B) Renomear.
  - (C) Renomear, para nomes maiores que oito caracteres e Editar, somente para nomes menores ou iguais a oito caracteres.
  - (D) Renomear, para nomes maiores que dezesseis caracteres e Alterar, para nomes menores ou iguais a dezesseis caracteres.
  - (E) Renomear ou Alterar para nomes com quaisquer tamanhos.
- 
17. No MS-Excel, a célula A1 contém o número 35 e a célula B1 contém a fórmula =A1\*3+2. Ao arrastar a célula B1 para C1 pela alça de preenchimento, C1 apresentará o resultado
- (A) 107.
  - (B) 175.
  - (C) 323.
  - (D) 875.
  - (E) 971.
- 
18. No Internet Explorer, os itens Editar, Exibir e Favoritos são omitidos caso seja desabilitada a Barra de
- (A) Status.
  - (B) Comandos.
  - (C) Ferramentas.
  - (D) Tarefas.
  - (E) Menus.
- 
19. Extensões utilizadas para identificar arquivo de vídeo comprimido, arquivo de dados comprimido e protetor de tela do Windows, são respectivamente
- (A) mpg, zip e scr.
  - (B) mp3, arj e asf.
  - (C) jpg, zip e mp4.
  - (D) bpm, arj e jpg.
  - (E) asf, zip e mp3.
- 
20. Em um microcomputador usa-se conectar uma placa de expansão em um "encaixe" definido como
- (A) *boot*.
  - (B) memória RAM.
  - (C) CD-ROM.
  - (D) *slot*.
  - (E) HD.

**Fundamentos da Educação**

21. Colocam-se entre os desafios que a educação brasileira deve enfrentar para contribuir na consolidação de uma sociedade verdadeiramente democrática: combater o analfabetismo, a evasão e a repetência e dar acesso, a todos, a uma educação de qualidade. Na visão do paradigma humanista de educação, esta qualidade poderá ser construída pelo sistema educacional mediante proposta de uma prática educativa que
- (A) considere os interesses das diferentes camadas da sociedade, oferecendo a cada qual um nível de qualidade que signifique avanço em relação àquele em que se encontram, assegurando progresso a todos conforme possibilidades de cada um, sem idealizações.
  - (B) leve em conta as potencialidades individuais e as condições reais de investimento econômico-financeiro do País, de modo a não desperdiçar com os que não têm talento e poder aplicar recursos naqueles que trarão retorno para si e para a sociedade.
  - (C) considere interesses e motivações dos alunos e garanta aprendizagens essenciais para a formação de cidadãos autônomos, críticos e participativos, capazes de atuar com competência, dignidade e responsabilidade na sociedade em que vivem.
  - (D) atenda às necessidades do mercado de trabalho e da economia brasileira, formando mão de obra capacitada, responsável e dedicada, o que garantirá emprego digno a todos e trará progresso, ordem e paz à sociedade.
  - (E) atenda às demandas do século XXI, privilegiando as aprendizagens tecnológicas ligadas à informação, único modo de combater a pobreza e as grandes distâncias geográficas e econômicas do Brasil, fazendo todos os brasileiros avançarem juntos.
- 
22. No Brasil, o Estado tem o dever de oferecer educação escolar de qualidade no ensino fundamental, de modo universal e gratuito nas modalidades regular, educação de jovens e adultos e educação especial, pois esse dever corresponde a um direito que se aplica a todos os brasileiros, na idade própria de 6 a 14 anos ou acima dela, portadores ou não de deficiências ou de superdotação, numa perspectiva incluyente. Esse direito consolidou-se no País a partir da
- (A) Constituição Federal de 1934.
  - (B) Constituição Federal outorgada, de 1937, na ditadura Vargas.
  - (C) Constituição Federal Democrática de 1946.
  - (D) Constituição Federal de 1967, complementada com o Ato Institucional nº 5/69.
  - (E) Constituição Federal de 1988, em vigor.
- 
23. Em relação ao problema do analfabetismo, o Estado do Maranhão
- (A) apresenta taxas baixas e, pela falta de recursos, não tem desenvolvido programas especiais nesta área, priorizando a educação infantil e as séries iniciais do ensino fundamental, para a população de zero a 10 anos.
  - (B) enfrenta um dos maiores índices do País e está desenvolvendo um programa, por meio da integração de ações de duas Secretarias de Estado, buscando assegurar, a todos os maranhenses, esse direito à dignidade e à cidadania.
  - (C) pode considerar-se liberado, pois já assegurou alfabetização a todos os maranhenses que não tinham aprendido a ler e escrever na idade própria, estando agora com programas de ampliação da leitura e bibliotecas populares.
  - (D) tem mantido altas as taxas de população adulta analfabeta porque as campanhas de alfabetização por meio de voluntariado mostraram-se ineficazes e o atual orçamento aprovado não contempla ações remuneradas nesse setor.
  - (E) tem conseguido reduzir o número absoluto de jovens e adultos analfabetos, mas ostenta percentuais ainda altos, pois grande parte, principalmente dos jovens que se alfabetizam, migram para os estados do sudeste brasileiro.
- 
24. Em termos de descentralização de decisões e democratização na organização da educação escolar, podemos dizer que, na Lei de Diretrizes e Bases da Educação (Lei nº 9.394/96), a unidade escolar foi valorizada como
- (A) livre propositora de seu currículo e de suas normas regimentais, desde que cumpra os mínimos anuais conjugados de 200 dias letivos e 800 horas.
  - (B) gestora autônoma de recursos financeiros que lhe são repassados, diretamente pela União, com base no seu número de alunos matriculados e frequentes.
  - (C) sede de atividades sociais e culturais, abertas à comunidade nos finais de semana, destinadas a auxiliar o combate à violência em todo o País.
  - (D) elaboradora de seu próprio projeto educacional, em processo participativo, relacionando a essa elaboração, a conquista progressiva de sua autonomia.
  - (E) colaboradora da polícia federal, na identificação e caça aos traficantes que assediam os alunos, principalmente os que estão na puberdade e na adolescência.



25. Se levamos em consideração o tempo histórico decorrido do início do século XX até o presente, podemos identificar, de modo sintético, grandes tendências pedagógicas no Brasil, de acordo com os Parâmetros Curriculares Nacionais para o Ensino Fundamental.

**Tendência**

- I. Escola Tradicional.
- II. Escola Nova ou Escola Ativa.
- III. Tecnicismo Educacional.
- IV. Pedagogia Libertadora.
- V. Pedagogia Crítico-social dos Conteúdos.
- VI. Enfoque centrado no caráter social do processo ensino e aprendizagem.

**Traços característicos**

- 1. Proliferou nos anos 70, inspirada nas teorias behavioristas da aprendizagem e na abordagem sistêmica.
- 2. Surge da intensa mobilização de educadores de orientação progressista, que valorizam o “saber elaborado” na busca de uma educação crítica a serviço das transformações sociais, coincidindo com a abertura política, no final dos anos 70 e início dos 80.
- 3. Teve suas origens nos movimentos de educação popular que ocorreram no final dos anos 50 e início dos 60 e que foram interrompidos pelo golpe militar de 64, sendo retomada com a abertura política no final dos anos 70 e início dos 80.
- 4. Surge a partir dos anos 80, com um movimento para integrar os aspectos sociológicos e psicológicos do processo de ensino e aprendizagem, no reconhecimento da importância da cultura, dos processos interativos, da intervenção do educador e da complexidade do processo cognitivo que se dá por reconstrução.
- 5. Presente desde as décadas iniciais do século XX, baseia-se em uma proposta centrada no professor, cuja função se define como a de vigiar e aconselhar os alunos, corrigir e ensinar a matéria, aplicando metodologia expositiva e com repetição de exercícios e memorização.
- 6. Destaca o princípio da aprendizagem por descoberta e a partir do interesse do aluno, o qual é visto como ser ativo e curioso, o centro da atividade escolar.

Escolha a alternativa que faz a correspondência correta entre a tendência pedagógica predominante nos diferentes períodos e os traços característicos de cada uma.

- (A) I – 5; II – 6; III – 1; IV – 3; V – 2; VI – 4.
- (B) I – 5; II – 1; III – 2; IV – 4; V – 3; VI – 6.
- (C) I – 2; II – 1; III – 6; IV – 3; V – 4; VI – 5.
- (D) I – 2; II – 4; III – 1; IV – 3; V – 5; VI – 6.
- (E) I – 4; II – 5; III – 2; IV – 1; V – 6; VI – 3.

26. Com base na LDB e nos Parâmetros Curriculares Nacionais, a respeito do currículo do Ensino Fundamental no Brasil pode-se afirmar que:

- I. O currículo do Ensino Fundamental, assim como o do Ensino Médio, deve ter uma base comum nacional a ser complementada em cada sistema de ensino e estabelecimento escolar por uma parte diversificada exigida pelas características regionais e locais da sociedade, da cultura, da economia e da clientela.
- II. Esse currículo deve estar voltado ao atendimento das exigências do exercício da cidadania: o domínio da língua falada e escrita, os princípios da reflexão matemática, as coordenadas espaciais e temporais que organizam a percepção do mundo, os princípios da explicação científica, as condições de fruição da arte e das mensagens estéticas, a construção de significados éticos necessários a toda e qualquer ação de cidadania.
- III. No desenvolvimento do currículo deve ser priorizada a formação de sujeitos autônomos, privilegiando procedimentos didáticos individualizantes, pois os processos de produção grupal escondem falta de iniciativa e limitações cognitivas, impedindo as intervenções corretivas do professor junto a cada educando para incitá-lo a ousar, competir e ser o melhor, sem depender dos demais.

Está correto o que se afirma em

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



27. Em relação à avaliação, no âmbito do trabalho didático-pedagógico, os Parâmetros Curriculares Nacionais para o Ensino Fundamental apresentam uma concepção que está em consonância com estudos e propostas nacionais e estrangeiros, desenvolvidos nas três últimas décadas, pois
- (A) conceitua cientificamente a avaliação da aprendizagem com base em sua vinculação com os objetivos, indicando-a como etapa final do processo de ensino escolar.
  - (B) vincula a avaliação à ideia de diagnóstico, devendo-se aplicar seus procedimentos na etapa inicial do ano letivo e de cada unidade do programa; nunca no meio ou no final.
  - (C) preconiza um processo avaliativo com aferição quantitativa e interpretação qualitativa, permitindo eleger alunos para recuperação, promoção ou retenção, sem injustiças.
  - (D) focaliza o processo de avaliação no controle externo do aluno, mediante aferição de suas aprendizagens, confrontadas com os conteúdos que lhe foram objetivamente ensinados.
  - (E) compreende a avaliação como ações contínuas, intrínsecas ao processo educacional, destinadas a orientar as intervenções pedagógicas para fazer a aprendizagem avançar.
- 
28. A perspectiva construtivista na educação é configurada por uma série de princípios explicativos do desenvolvimento e da aprendizagem humana que se complementam, integrando um conjunto orientado a analisar, compreender e explicar os processos escolares de ensino e aprendizagem. De acordo com essa perspectiva, o erro, na educação escolar,
- (A) pode ser compreendido como algo inerente ao processo de aprendizagem e cuja interpretação pode ajudar a ajustar a intervenção pedagógica com vistas a superá-lo.
  - (B) significa falha na recepção dos conhecimentos passados pelo professor no processo de ensinar, quase sempre causada por desatenção ou falta de pré-requisitos.
  - (C) indica que a aprendizagem não foi satisfatória para aquele aluno que errou, devendo o professor reprisar os exercícios formando duplas de quem acertou com quem errou.
  - (D) revela desconhecimento do que foi perguntado e permite ao professor agrupar todos os que cometeram o mesmo erro para repetir as explicações só para eles.
  - (E) precisa ser evitado por meio de práticas disciplinadoras da atenção dos alunos e combatido com procedimentos de premiação de acertos.
- 
29. Na abordagem construtivista, o conceito de aprendizagem significativa é central e implica, necessariamente,
- (A) substituir os conglomerados conceituais de senso comum que os alunos trazem para a escola, por conceitos científicos, com significado prático e social, capazes de instrumentalizá-los para uma cidadania ativa.
  - (B) um trabalho simbólico para que os alunos consigam estabelecer relações substantivas e não arbitrarias entre os conteúdos escolares e os conhecimentos previamente construídos por eles, num processo de articulação de novos significados.
  - (C) treinar os professores para fazerem sondagens de temas relacionados com interesses dos alunos, articulando-os com a programação que deve ser ensinada na série, de modo que eles encontrem algum significado nas aulas e tarefas escolares.
  - (D) um ensino planejado com vistas a trabalhar os aspectos mais significativos para o prosseguimento dos estudos acadêmicos, pois o currículo se constrói como um edifício em que os conceitos-chave de cada área servem de alicerce e estrutura.
  - (E) partir dos conhecimentos prévios dos alunos, ensinados nas séries anteriores, nas diversas áreas de conhecimento curricular, de modo que as aprendizagens da série atual sejam significativas para eles.
- 
30. Na organização dos Parâmetros Curriculares Nacionais, alguns temas foram eleitos por envolverem problemáticas sociais atuais, urgentes, relevantes, cuja complexidade exige que eles recebam tratamento integrador de conteúdos das diferentes áreas de conhecimento do currículo escolar que possam contribuir em seu estudo. São os temas transversais que, com um trabalho pedagógico adequado e socialmente comprometido, devem contribuir para que haja
- (A) coerência entre os valores experimentados na vivência que a escola propicia aos alunos e o contato intelectual com tais valores.
  - (B) impacto no fazer dos professores que quase sempre se acomodam, repetindo, ano após ano, as mesmas aulas para diferentes turmas e situações.
  - (C) menor competição e maior entrosamento entre os professores de um lado e, de outro, incentivo ao espírito competitivo entre os alunos, por meio da premiação de projetos.
  - (D) uniformidade na abordagem desses temas, em função de sua abrangência nacional e mesmo universal, como é o caso da ética.
  - (E) aproveitamento dos mesmos projetos elaborados pelos alunos, para avaliação do aproveitamento em diferentes disciplinas.





31. Dados relativos ao desempenho insatisfatório dos alunos no ensino fundamental exigem uma análise cuidadosa de seus diversos fatores, sem simplificações e generalizações. No entanto, a formação dos professores ocupa posição central e estratégica na discussão de como qualificar a experiência de aprender na escola.

Para a LDB e diretrizes decorrentes, a formação de professores pode ser compreendida como

- (A) a formação universitária da qual os governos devem exigir sólidos fundamentos e avaliação rigorosa porque do bom desempenho dos professores da educação básica depende a qualidade dos cursos superiores e o combate à corrupção em todas as áreas.
- (B) uma área de educação superior, as licenciaturas, de fácil acesso nos vestibulares e de mensalidades de menor valor, com potencial para criar um “exército de reserva” para competir no mercado de trabalho do ensino que oferece ótimos salários.
- (C) um processo contínuo que articula a formação como aluno da educação básica com a formação docente universitária e com a formação continuada, num exercício da profissão que desafie para pesquisar, debater com os pares e seguir aprendendo.
- (D) um processo de formação acadêmica que se defasou na qualidade em comparação com o que acontece com outras carreiras, como a medicina, a engenharia e a advocacia, de maior importância para a sociedade e, por isso, mais bem remuneradas.
- (E) um processo apoiado no saber fazer, o que permite minimizar a formação inicial acadêmica e privilegiar a formação daqueles que vão para o exercício da profissão e nele perseveram, sem desperdiçar recursos com aqueles que não vão lecionar.

32. Estabelecer um diálogo com os adolescentes e jovens é uma condição para que a escola, conhecendo-os cada vez melhor, possa desenvolver um projeto educativo com clareza das questões mais importantes a serem trabalhadas, de modo que o conhecimento escolar faça sentido para eles. Articuladamente, uma condição básica para estabelecer esse diálogo é

- (A) estabelecer estratégias do tipo “caixinha de críticas, sugestões, reclamações”, sem exigência de identificação dos autores, lendo diariamente o que chega e dando retorno indireto, por intermédio de um dos professores de cada turma.
- (B) incluir um componente curricular do tipo orientação educacional, com uma hora semanal na grade horária, para manter um canal direto com os alunos de cada turma, no caso dos alunos do terceiro e do quarto ciclos do ensino fundamental.
- (C) acolher toda demanda, todo relato de experiência, todas as críticas e sugestões dos alunos, sem questioná-las para que eles não se retraiam; num médio prazo e indiretamente, comentar o que trouxeram, aconselhando-os no que couber.
- (D) reconhecer como legítimas (o que não significa inquestionáveis) as experiências que adolescentes e jovens vivenciam nos mais diversos espaços – no trabalho, na família, na dimensão cultural, na rua, nos grupos de pares e também na escola.
- (E) promover, no início de cada ano letivo, uma programação de retomada avaliativa da escolaridade já cursada, incentivando que exponham expectativas e necessidades não atendidas pela escola, mesmo que não possam ser levadas em conta no planejamento anual.

33. O trabalho didático-pedagógico com o ensino fundamental envolve a integração vertical e horizontal dos blocos de conteúdos dos diferentes componentes curriculares. Essa integração pode ser favorecida

- (A) pelos projetos interdisciplinares articulados aos temas transversais os quais permitem atender também interesses individuais dos alunos.
- (B) pela adoção de sistemas apostilados que conseguem nivelar o aproveitamento escolar e acelerar as aprendizagens dos alunos em defasagem.
- (C) por propostas curriculares padronizadas pelos órgãos da Secretaria de Educação, cuja aplicação é obrigatória e controlada por avaliação externa.
- (D) pela seleção e premiação de propostas exemplares de ensino interdisciplinar, acompanhadas e avaliadas para serem tomadas como modelos.
- (E) pela adoção de avaliações unificadas, integrando questões de todas as disciplinas, ao final de cada semestre letivo, valendo nota para promoção.



34. É por meio da relação professor-aluno, definidora da educação escolar, que o processo pedagógico se realiza e, em uma relação como essa, múltiplas dimensões estão envolvidas. Daí a importância da discussão apresentada nos Parâmetros Curriculares Nacionais, sobre diferentes aspectos da condição juvenil, contribuindo com a reflexão dos professores para que possam compreender seus alunos como sujeitos inseridos no mundo.

A esse respeito, considere as afirmações:

- I. Embora a maior parte dos adolescentes e jovens não tenha interesse em uma participação no quadro político institucional dado, ela pode ser encontrada em outros espaços de atuação: movimentos de solidariedade, de defesa do ambiente, no movimento negro, nos movimentos culturais, nas mobilizações pela ética na política.
- II. Os grupos culturais juvenis muitas vezes funcionam como canal de expressão (na maior parte das vezes de forma crítica) de suas questões, de suas dificuldades na vida da cidade, da discriminação, da ausência de perspectiva, constituindo-se, esses mesmos grupos, como referências para a construção de identidades e projetos.
- III. Os alunos mostram-se muito sensíveis à qualidade da relação com os professores, mas os estudos revelam que não há uma correlação positiva entre o "ir bem" em tal disciplina e considerar o professor que a ministra "legal".
- IV. Certos professores conseguem romper a barreira do estereótipo da turma do fundo da classe, repor os termos do contrato que rege a relação professor-aluno e assim envolvê-los no trabalho escolar. Um vez restabelecida uma relação de confiança, esses alunos podem voltar a produzir e apresentar bom desempenho escolar.
- V. Como a mobilização em torno dos grêmios e a participação nas instâncias de gestão escolar significam a própria vivência da cidadania e dos direitos, a escola deve tutelar com empenho essas participações para que elas aconteçam.
- VI. Apesar dos problemas de violência no entorno da escola e mesmo contra ela, adolescentes e jovens ainda consideram-na atraente, pela possibilidade de encontro com outros jovens, nos corredores, pátios, banheiros e portões. Algumas escolas reconhecem a importância dessa convivência vivida paralelamente e procura favorecê-la, mas a maior parte delas ignora ou nega essa dimensão de socialização.

Estão corretas APENAS as afirmações:

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

35. Dentre as orientações didáticas para um trabalho pedagógico profícuo para o alcance dos objetivos do ensino fundamental, figuram as relativas à seleção de recursos didáticos, introduzidas pela ideia de que eles desempenham importante papel no processo de ensino e aprendizagem, desde que se tenha clareza das possibilidades e dos limites que cada um deles apresenta e de como podem ser inseridos numa proposta global de trabalho.

A esse respeito considere as afirmações:

- I. O uso de computadores pelos alunos, como instrumentos de aprendizagem escolar é altamente discutível, pois são muito caros e sua frieza de máquina não pode substituir o professor.
- II. O livro didático é um dos materiais de maior influência na prática de ensino brasileira. É preciso que os professores estejam atentos à qualidade, à coerência e a eventuais restrições que apresentem em relação aos objetivos educacionais propostos. Além disso não deve ser o único material a ser utilizado como fonte de informação.
- III. Os materiais de uso social e não apenas escolares são ótimos recursos de trabalho pois os alunos aprendem sobre algo que tem função social real e se mantêm atualizados sobre o que acontece no mundo, estabelecendo o vínculo necessário entre o que é aprendido na escola e o conhecimento extraescolar.
- IV. A seleção de recursos didáticos deve ser privativa de cada professor, individualmente, conferindo assim sua marca pessoal ao ensino que ministra, sem padronizações massificantes.

Correspondem às orientações didáticas o contido nas afirmações

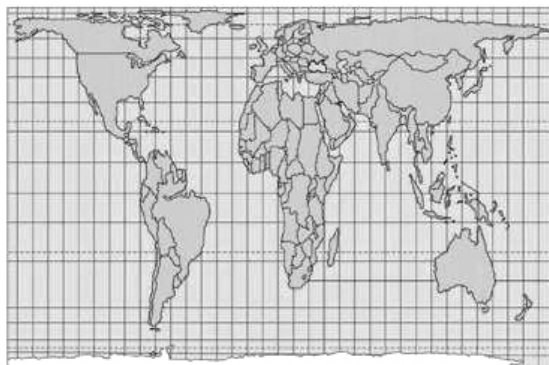
- (A) I, II, III e IV.
- (B) I, II e III, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) III e IV, apenas.

**Conhecimentos Gerais**

36. No dia 21 de setembro de 2009 o site G1 informava: *O presidente hondurenho deposto, Manuel Zelaya, está na Embaixada do Brasil em Honduras, em Tegucigalpa, capital do país, confirmou nesta segunda-feira (21) em Nova York o chanceler brasileiro, Celso Amorim.* O presidente interino daquele país passou a ser
- (A) Hugo Chávez.
  - (B) Evo Morales.
  - (C) Rafael Correa.
  - (D) Roberto Micheletti.
  - (E) Fernando Lugo.
- 
37. A imprensa brasileira noticiou no dia 03 de novembro de 2009 que cerca de 250 lideranças indígenas iniciaram um protesto na Rodovia MT-322, na altura do Rio Xingu, norte de Mato Grosso, contra
- (A) a construção da Usina Hidrelétrica de Belo Monte.
  - (B) o desmatamento de uma área equivalente a 50 Maracanãs.
  - (C) a construção de uma estrada entre Campo Grande e Porto Velho.
  - (D) a divisão do estado do Maranhão.
  - (E) o projeto de transformação da ilha do Bananal em estado.
- 
38. O dia 9 de novembro de 1989 marcou o princípio do fim da Guerra Fria, com o reconhecimento da crise do sistema socialista no leste da Europa e o fim desse sistema na Alemanha Oriental. Vinte anos depois, em 2009, a data foi amplamente lembrada pela imprensa brasileira. Foram veiculadas muitas matérias sobre a reunificação alemã marcada
- (A) pela derrubada do portão guardado pela Alemanha Oriental.
  - (B) pelo reconhecimento de Berlim como capital da Alemanha unificada.
  - (C) pela despedida dos últimos soldados soviéticos do território da Alemanha Oriental.
  - (D) pela marcação de eleições livres para a Alemanha unificada.
  - (E) pela queda do muro de Berlim.
- 
39. O prêmio Nobel de Medicina de 2008, o alemão Harald zur Hausen, disse no dia 04 de novembro deste ano que o efeito protetor da vacina contra a gripe A – que está sendo aplicada atualmente em muitos países – será "pontual" e afirmou que é necessária outra imunização em um curto espaço de tempo. Essa vacina combate o H1N1, um vírus que também mata pessoas no Brasil e que provoca uma doença conhecida por
- (A) hepatite C.
  - (B) gripe suína.
  - (C) gripe aviária.
  - (D) Chagas.
  - (E) leptospirose.
- 
40. Fruto de um longo trabalho desenvolvido pelas Academias de Portugal e Brasil, os representantes oficiais dos Países de Língua Portuguesa assinaram o Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa de 1990, ao qual em 2004 aderiu o recém-independente Timor-Leste. Conforme o Acordo, até 2012 as novas normas linguísticas deverão estar em uso em Angola, Brasil, Portugal,
- (A) Cabo Verde, Congo, Moçambique e São Tomé e Príncipe.
  - (B) Zâmbia, Guiné-Bissau, Moçambique e São Tomé e Príncipe.
  - (C) Cabo Verde, Guiné-Bissau, Moçambique e São Tomé e Príncipe.
  - (D) Cabo Verde, Guiné-Bissau, Madagascar e São Tomé e Príncipe.
  - (E) Cabo Verde, Guiné Bissau, Moçambique e Suriname.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

41. A questão está relacionada ao planisfério na Projeção de Peters e às afirmações apresentadas a seguir.



- I. Na projeção, os paralelos são semi-círculos que possibilitam a manutenção das formas continentais.
- II. A projeção caracteriza-se por conservar a proporcionalidade entre as áreas.
- III. É uma projeção muito utilizada na navegação marítima e na aeronáutica.
- IV. A projeção de Peters é um dos mais conhecidos exemplos de projeção Cilíndrica.

Está correto o que se afirma em

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

42. Analise a imagem de satélite apresentada a seguir.



(Somar Meteorologia)

A imagem mostra

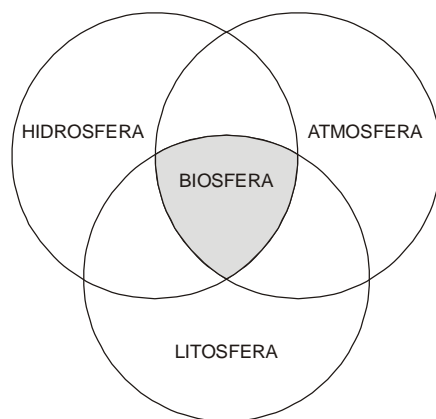
- (A) frente fria atuando sobre o Sul e parte do Sudeste brasileiro.
- (B) zona de instabilidade atmosférica atuando sobre o Mato Grosso e Pará.
- (C) centro de baixa pressão atmosférica atuando na Bahia e norte de Minas Gerais.
- (D) Convergência Intertropical estacionada no litoral oriental do Nordeste.
- (E) frente quente estacionada na parte central da Amazônia.

43. Essa vegetação é encontrada na zona temperada, próxima ao Círculo Polar Ártico. Ali, os invernos são longos com baixas temperaturas e os verões são curtos. Essa formação vegetal não apresenta grande diversidade de espécies e os vegetais se adaptam ao rigor do inverno, pois possuem folhas aciculifoliadas. O texto descreve características da paisagem

- (A) dos maquis.
- (B) da taiga.
- (C) das florestas subtropicais.
- (D) das estepes.
- (E) dos garrigues.



44. Analise o esquema a seguir.



(Drew, David. **Processos interativos Homem-Meio Ambiente**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1998, p. 21 – adaptado)

O professor pode se utilizar de um esquema como o apresentado para discutir com os alunos

- (A) a influência da ação humana sobre a formação da antroposfera.
- (B) o ciclo da natureza no decorrer das eras geológicas.
- (C) a interação e interconexão entre os grandes subsistemas naturais.
- (D) a ação dos seres humanos sobre o conjunto do sistema Terra.
- (E) a formação e expansão das formas de vida no planeta.

45. As questões ambientais representam, atualmente, motivo de grande preocupação para boa parte do mundo. Sobre o assunto é correto afirmar que

- (A) a chuva ácida e outros fenômenos, como o El Niño, têm sido responsabilizados pelo comprometimento de vários biomas da zona temperada do globo.
- (B) a inversão térmica é fenômeno típico das áreas litorâneas, onde um elemento natural – a brisa – é um fator determinante para a permanência de poluentes no ar atmosférico.
- (C) a bandeira da preservação ambiental tem sido levantada por várias instituições supranacionais, como é o caso da ONU, que suspende a ajuda humanitária a Estados que têm o ambiente natural comprometido.
- (D) a aceitação do Protocolo de Kyoto pela Rússia e pelos Estados Unidos torna possível prever que, futuramente, os problemas ambientais passarão a criar menos impactos sobre a superfície terrestre.
- (E) os impactos ambientais provocados pelo desmatamento das florestas tropicais têm sido observados sobretudo na faixa de baixas latitudes da Ásia, África e América Latina.

46. A urbanização acelerada sem implantação de sistemas de infraestrutura acaba por desencadear um conjunto de impactos ambientais, dentre os quais podem-se citar:

- (A) a contaminação dos solos e a mudança na direção dos ventos e dos rios.
- (B) o aumento dos lençóis freáticos, a redução da água e a mudança do relevo.
- (C) a redução da cobertura vegetal e a contaminação do solo e da água.
- (D) a diminuição da água, das temperaturas e as modificações no relevo.
- (E) o aumento do volume de precipitações e alterações no relevo e na hidrografia.



Instruções: As questões 47 e 48 estão relacionadas à imagem a seguir.

A cena mostrada na foto é de novembro de 1989, quando o Muro de Berlim foi derrubado, proporcionando momentos de euforia para o povo alemão.

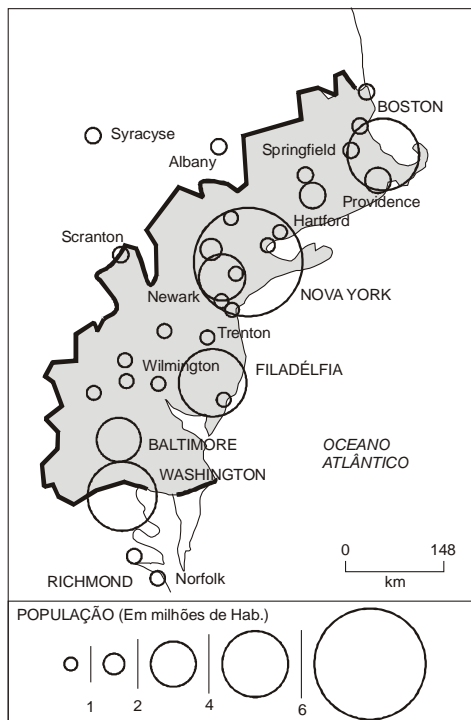


([http://www.dw-world.de/image/0,,322101\\_4,00.jpg](http://www.dw-world.de/image/0,,322101_4,00.jpg))

47. A queda do Muro é um marco representativo da passagem para a atual ordem mundial, na qual se destacam a multiplicidade e a complexidade dos conflitos entre povos ou países. Essa ordem é contrária à anterior, que se caracterizava pela
- (A) divisão do mundo entre países do norte, representando o bloco capitalista, e do sul, representando o bloco socialista.
  - (B) disputa sobre recursos e áreas de influência em todo o mundo pelas duas grande potências: os EUA e a extinta URSS.
  - (C) bipolaridade, liderada pelos EUA, como a única potência ao mesmo tempo econômica e militar, e os países europeus.
  - (D) relação centro-periferia, que opunha os países capitalistas desenvolvidos aos países socialistas subdesenvolvidos.
  - (E) multiplicidade de potências econômicas que lutavam entre si para ampliar seus mercados, por meio de suas empresas multinacionais.
- 
48. Após a queda do Muro e a reunificação da Alemanha, o continente europeu
- (A) passou por grandes transformações, pois vários países da porção oriental abandonaram o sistema socialista e ingressaram em um período de transição política e econômica.
  - (B) entrou em um período de convulsões sociais, pois vários países com elevada proporção de imigrantes fecharam as fronteiras, sobretudo para imigrantes africanos.
  - (C) conheceu vários conflitos direcionados a promover uma “limpeza étnica”, isto é, expulsar do território minorias indesejadas, como o que ocorreu na Polônia e na Hungria.
  - (D) mudou as políticas sociais relacionadas à imigração, pois países como a França e a Espanha passaram a incentivar a entrada de imigrantes do Sul.
  - (E) conseguiu manter intactas as fronteiras entre os países, uma herança do pós-guerra e um dos pontos geopolíticos de maior destaque para o continente como um todo.



49. A questão está relacionada ao mapa apresentado a seguir.



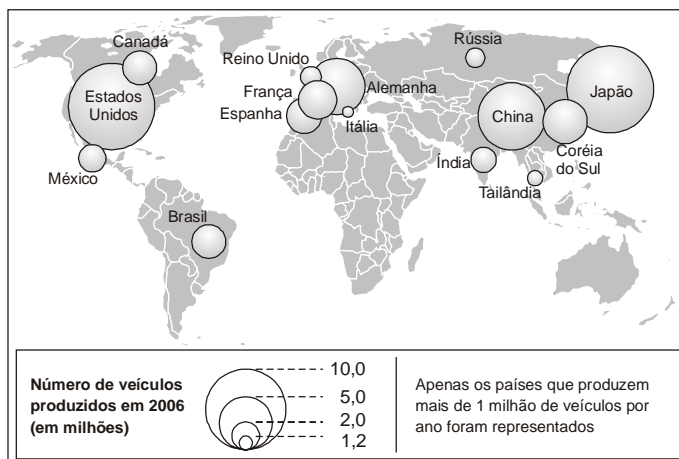
(Magnoli, Demetrio e Araújo, Regina. **Projeto ensino de geografia**. São Paulo: Moderna, 2004. p. 169)

O fenômeno destacado no mapa dos Estados Unidos é

- (A) o *sun belt*, a região industrial especializada em empresas de alta tecnologia.
- (B) o *silicon valley*, nova região industrial que concentra indústrias de informática.
- (C) o principal centro agrícola, onde predominam as culturas de clima temperado.
- (D) o *rust belt*, região industrial antiga em fase de decadência desde 1980.
- (E) a megalópole, uma das maiores concentrações urbanas do mundo.

50. A questão está relacionada ao mapa e às afirmações a seguir.

**Os quinze maiores produtores de automóveis do mundo (2006)**



(Le Monde diplomatique. **Atlas do meio ambiente**. São Paulo: Instituto Polis, 2008, p. 22)

- I. A maior produção de automóveis está concentrada nos países do Norte.
- II. Os grandes polos econômicos da atualidade têm perdido sua importância face aos países emergentes que, em conjunto, são os maiores fabricantes de veículos.
- III. Os países que compõem o Bric destacam-se, atualmente como grandes fabricantes de automóveis.
- IV. Com a descentralização da produção de veículos, as multinacionais do setor descentralizaram também seus centros de pesquisa.

A leitura do mapa e os conhecimentos sobre a industrialização mundial permitem afirmar que está correto o que se afirma APENAS em

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



51. Analise a tabela para responder à questão.

Evolução da produção de energia mundial (%)

FONTES	1960	2007
Carvão mineral	47,0	25,1
Petróleo	33,0	34,3
Gás natural	11,0	20,9
Hidráulica	7,0	2,2
Outras fontes*	1,0	17,5

(\* nuclear, geotérmica, eólica, biomassa)

(Agência Internacional de Energia)

A leitura da tabela e os conhecimentos sobre a produção mundial de energia permitem afirmar que, no período considerado,

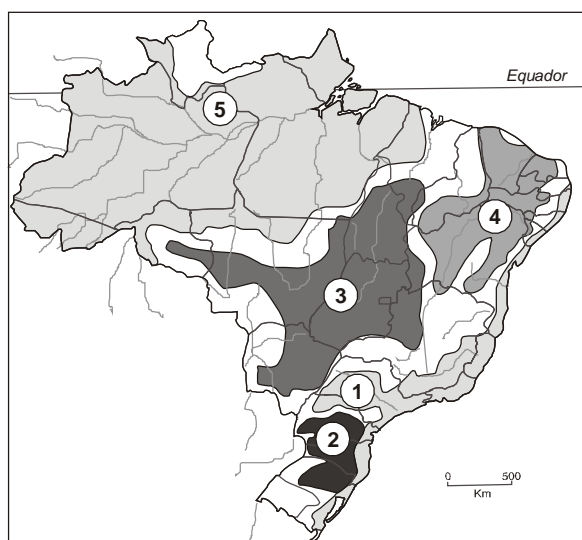
- (A) as fontes de energia que não oferecem riscos ao meio ambiente tornaram-se as mais produzidas.
- (B) o crescimento das fontes alternativas diminuiu o peso geopolítico do Oriente Médio, maior produtor de petróleo.
- (C) a América Latina é a principal responsável pelo crescimento das outras fontes, principalmente das renováveis.
- (D) os combustíveis fósseis permaneceram como as fontes de energia mais produzidas no mundo.
- (E) o esgotamento das reservas de carvão mineral da China é responsável pela diminuição da produção dessa fonte.

52. A localização do Maranhão em baixas latitudes garante ao estado uma condição de tropicalidade que pode ser expressa, entre outras, pela

- (A) ausência de período seco durante todo o ano.
- (B) variação da amplitude térmica entre os solstícios e os equinócios.
- (C) alta temperatura durante todo o ano em função da forte insolação.
- (D) movimentação das massas de ar entre o Atlântico e o continente.
- (E) homogeneidade de paisagens vegetais em todo o território.

Instruções: As questões 53 a 55 estão relacionadas ao mapa apresentado a seguir.

#### Brasil: Domínios morfoclimáticos



(Simielli, M. E. **Geoatlas**. São Paulo: Ática, 2007, p. )

53. Considere os textos a seguir:

- I. Antigamente esse domínio era considerado uma grande planície formada pela rede hidrográfica ali existente. Hoje sabe-se que há variações de altitudes. Grande parte do mundo se preocupa com sua preservação.
- II. Nesse domínio as condições climáticas são características da localização na zona subtropical do País. A cobertura vegetal predominante era de floresta, atualmente, muito reduzida.

Os textos I e II referem-se, respectivamente, aos domínios indicados no mapa pelos algarismos

- (A) 1 e 3.
- (B) 2 e 5.
- (C) 3 e 1.
- (D) 3 e 2.
- (E) 5 e 2.





54. Observe a paisagem vegetal.

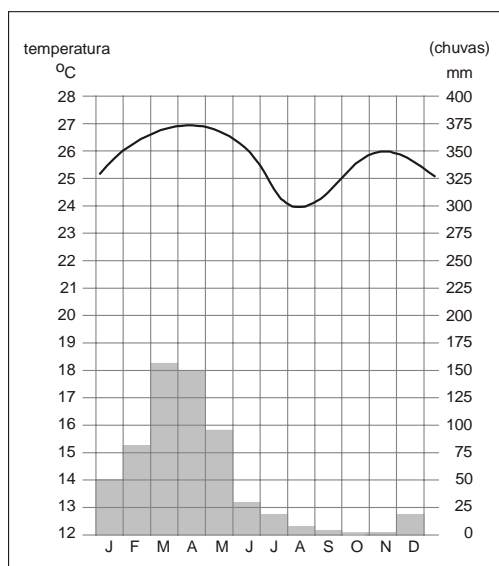


(<http://www.unb.br/ib/zoo/grcolli/jalapao/images.jpg>)

A formação vegetal mostrada é predominante no domínio morfoclimático indicado pelo número

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.
- (E) 5.

55. Analise o climograma a seguir



(<http://bp2.blogger.com>)

O climograma é típico do domínio morfoclimático indicado pelo número

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.
- (E) 5.

56. O rio Parnaíba é um dos principais rios nordestinos. Sobre ele é correto afirmar que

- (A) sua foz, sob aspecto de um delta, apresenta um importante ecossistema, constituído por dunas, florestas, manguezais e extensas praias.
- (B) tem sua nascente na chapada das Mangabeiras, entre Maranhão, Piauí e Bahia, em uma área cuja altitude não ultrapassa 400 metros.
- (C) constitui uma bacia que tem 70% das terras no estado do Maranhão; os 30% restantes estão entre os estados do Piauí e Tocantins.
- (D) em seu alto curso foi construída a usina de Boa Esperança, que é administrada pela Companhia de Furnas.
- (E) alguns de seus afluentes da margem esquerda são rios intermitentes devido à grande variação pluviométrica regional.



57. Imagens semelhantes a estas aparecem com frequência na mídia durante o período de chuvas

**Deslizamento de terra em Blumenau (SC)**



([http://www.apremavi.org.br/media/fotosPaginas/472\\_fot.jpg](http://www.apremavi.org.br/media/fotosPaginas/472_fot.jpg))

**Deslizamento de terra em Salvador (BA)**



(<http://www.blogdozefreitas.com/userfiles/image/DESGLIZAMENTONABHAIA.jpg>)

Analisando as imagens com os alunos o professor de Geografia deverá enfatizar que

- (A) a água é o principal agente modificador do relevo em países tropicais, como o Brasil.
- (B) as intervenções humanas sobre o relevo podem provocar consequências negativas.
- (C) as áreas de formação geológica cristalina são as que mais sofrem os efeitos das chuvas.
- (D) os problemas ambientais são mais frequentes em áreas litorâneas tropicais.
- (E) o desenvolvimento econômico exige que a natureza seja modificada.

58. Em setembro de 2009 o IBGE divulgou os dados do PNAD (Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílio) coletados em 2008. Entre os dados apresentados destaca-se

- (A) o aumento da inclusão digital, pois cerca de 60% dos lares brasileiros já possuem computador.
- (B) o desaparecimento das diferenças salariais entre homens e mulheres no mercado de trabalho.
- (C) a sensível redução do trabalho informal, que em 2008 ocupava menos de 20% da população ativa.
- (D) o progressivo envelhecimento da população brasileira, que já apresenta cerca de 10% de idosos.
- (E) a maior expectativa de vida masculina que, atualmente, é maior do que a feminina em 2 anos.

59. As migrações internas ainda representam um fenômeno importante no Brasil. Algumas regiões brasileiras destacam-se por apresentar um elevado percentual de não-naturais no conjunto de suas respectivas população. Essas regiões são:

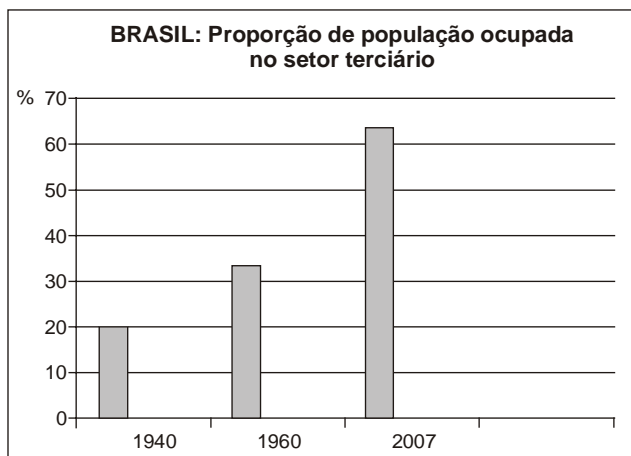
- (A) Centro-Oeste e Norte.
- (B) Centro-Oeste e Nordeste.
- (C) Norte e Sul.
- (D) Sul e Nordeste.
- (E) Sudeste e Norte.

60. A globalização pode ser descrita como um processo de difusão de ideias e valores, de formas de produção e de trocas comerciais que atravessam e rompem as fronteiras nacionais. No Brasil, a globalização das trocas comerciais

- (A) ampliou as importações brasileiras no setor de implementos agrícolas, tornando o País mais dependente.
- (B) permitiu ao País substituir os parceiros do Mercosul por países com maior capacidade de importação.
- (C) transformou o País no 3º maior exportador mundial, com participação em torno de 20% do comércio internacional.
- (D) diminuiu a participação do País como exportador de produtos industriais de baixa tecnologia.
- (E) fez crescer as áreas destinadas à produção de gêneros agrícolas destinados à exportação.



61. Analise o gráfico para responder à questão.



(IBGE)

A leitura do gráfico e os conhecimentos sobre a economia brasileira permitem afirmar que

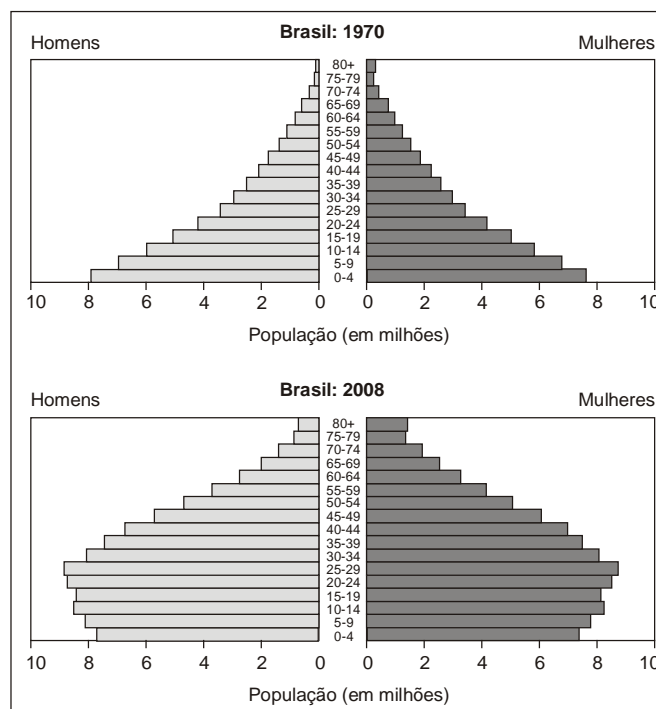
- (A) a evolução do setor deve-se à expansão das exportações de *commodities* a partir do final da década de 1990.
- (B) o setor apresenta um leque variado de funções que têm se expandido recentemente com grande velocidade.
- (C) o crescimento do terciário foi acompanhado pelo setor primário, responsável por 35% do PIB nacional.
- (D) o setor deve seu forte crescimento às transformações econômicas ocorridas no Nordeste brasileiro.
- (E) a expansão do terciário coincidiu com a redução do trabalho infantil, proibido pela Constituição Federal de 1988.

62. Nas últimas reuniões envolvendo o G20, o Brasil tem apresentado com veemência a necessidade de se retomar a Rodada de Doha, que tem como um de seus elementos centrais

- (A) a redução das emissões de gases de efeito estufa pelas grandes potências industriais do mundo, entre as quais está o nosso país.
- (B) a redução dos subsídios agrícolas adotados pelos países ricos e que são prejudiciais aos nossos interesses como país exportador de *commodities* agrícolas.
- (C) o aumento dos investimentos que os países mais ricos pretendem fazer na América Latina com o objetivo de acelerar a industrialização.
- (D) o pedido para que sejam retiradas as tropas norte-americanas da Colômbia, mesmo que estas estejam no país vizinho para combater ao comércio internacional de drogas.
- (E) a defesa dos interesses brasileiros sobre uma possível transformação da Amazônia em território internacional e patrimônio da humanidade.



63. A questão está relacionada às pirâmides etárias do Brasil e às afirmações a seguir.



- I. Comparando-se as duas pirâmides pode-se observar que o País ainda não deu início ao processo de transição demográfica.
- II. Entre 1970 e 2008 houve um recuo das taxas de fecundidade e natalidade.
- III. Em 2008 pode-se perceber que há homogeneidade entre os grupos de idosos feminino e masculino.
- IV. O grupo de homens idosos tem diminuído em relação ao feminino evidenciando a menor expectativa de vida.

A análise das pirâmides e os conhecimentos sobre a dinâmica demográfica brasileira permitem concluir que estão corretas APENAS as afirmações

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

64. Analise a tabela para responder à questão.

**Domicílios maranhenses servidos por infraestrutura (%)**

	2005	2008
Rede de água	61,3	69,9
Rede de esgotos	49,5	61,2
Rede elétrica	84,0	93,2
Coleta de lixo	59,6	66,6

(PNAD – 2009 – IBGE)

A leitura da tabela e os conhecimentos sobre as condições socioeconômicas do Maranhão permitem afirmar que

- (A) o fato de a população maranhense ser predominantemente rural dificulta o acesso à infraestrutura.
- (B) são as pequenas e médias cidades que dispõem da maior rede de infraestrutura sanitária do estado.
- (C) o alto preço dos serviços de infraestrutura é o grande obstáculo para que a população possa utilizá-los.
- (D) sob o aspecto sanitário, a rede elétrica é a principal infraestrutura à disposição da população.
- (E) uma parcela considerável da população maranhense ainda não usufrui de infraestrutura sanitária.



65. Leia os textos a seguir:

#### **Destilaria Araguaia explora trabalho escravo pela 4ª vez em 8 anos**

*A inexistência de salários fazia com que os migrantes (vindos de lugares distantes do Mato Grosso e de outros Estados como Tocantins, Goiás, Pernambuco, Maranhão e Alagoas) tivessem o direito de ir e vir cerceado. Também eram pressionados pela escassez e terminavam no sistema de servidão por dívida por meio de empréstimos para o aluguel e compra de alimentos. Sem recursos, muitos deles foram despejados. Impedidos de continuar nos alojamentos da empresa, parte dos empregados acabou se juntando em moradias precárias (em termos de conservação e higiene) no núcleo urbano de Confresa (MT).*

(<http://www.reporterbrasil.com.br?exibe.php?id=1666>)

#### **Trabalhadores são libertados de grande fazenda de soja e milho**

*A Gerência Regional do Trabalho e Emprego de Barreiras (BA), no Oeste do Estado, libertou 15 pessoas – incluindo um jovem de 16 anos – de trabalho análogo à escravidão. Os auditores fiscais receberam a denúncia de um trabalhador. A operação ocorreu entre 8 e 15 de outubro de 2009.*

*Os empregados eram explorados na Fazenda São Carlos, que fica no município de São Desidério (BA). Eles trabalhavam há dez dias na limpeza da área para iniciar o plantio de milho e soja. A propriedade é de difícil acesso e muito extensa. Sem as indicações do denunciante, seria impossível chegar até o local.*

(<http://www.reporterbrasil.com.br/exibe.php?id=1666>)

Os dois textos revelam que

- (A) a grande extensão do Brasil e a diversidade da produção agrícola dificultam a ação do Estado no sentido de coibir formas degradantes de trabalho.
- (B) o trabalho degradante e a escravização de trabalhadores ainda é uma realidade no Centro-Oeste do Brasil, mas não existe em outras regiões do País.
- (C) as relações de trabalho no campo tornaram-se mais estáveis na Amazônia com o aumento da modernização, menos no Nordeste, onde ainda se encontra trabalho escravo.
- (D) o desenvolvimento da agropecuária na Amazônia levou ao desaparecimento do trabalho escravo, mas no Nordeste ele ainda existe.
- (E) a estrutura fundiária brasileira está passando por profundas transformações, mas as relações de trabalho continuam arcaicas.

66. É uma cidade estratégica para a Companhia Vale do Rio Doce, gigante mundial do setor de mineração. Nesse município do interior do Maranhão, a Estrada de Ferro Carajás, que escoar o minério de ferro extraído do Pará, conecta-se com o trecho de 215 quilômetros da Ferrovia Norte-Sul, operado pela empresa por uma concessão do governo federal.

O texto refere-se à cidade de

- (A) Grajaú.
- (B) Açailândia.
- (C) Imperatriz.
- (D) Santa Inês.
- (E) Porto Franco.

67. Apesar de ter se tornado um dos principais parceiros comerciais do Brasil, destino de grande parte de nossas exportações nesta década de 2000, alguns analistas econômicos têm criticado a posição do Brasil como parceiro comercial da China. Para estes analistas, as características atuais das trocas comerciais do Brasil com a China são desfavoráveis ao Brasil, já que se baseiam na

- (A) exportação de bens primários, como soja e minério de ferro, e importação de produtos manufaturados variados.
- (B) exportação de produtos de alto valor unitário, como aviões, e importação de produtos baratos, como máquinas e equipamentos.
- (C) importação de petróleo e carvão e exportação de produtos alimentícios, como carne, café e suco de laranja.
- (D) importação de tecnologia, nos setores de informática e eletrônica, e exportação de bens de capital, como máquinas industriais.
- (E) exportação de *royalties* e remessa de lucros, como resultado dos investimentos de empresas chinesas no País.



68. Considere as afirmações sobre o processo de industrialização brasileira.

- I. Criação de polos industriais e zonas francas, de políticas de incentivos fiscais, e de organismos de desenvolvimento regional.
- II. Maiores investimentos governamentais nas áreas da educação e da saúde, aumentando a qualidade de vida da população.
- III. Modernização da agricultura, transformando-a em um setor que ofereça salários semelhantes aos do setor industrial.
- IV. Investimentos na expansão de infraestruturas, principalmente de energia, transportes e telecomunicações.

Nas últimas décadas, são fatores que vêm influenciando no processo de desconcentração industrial brasileiro APENAS o que está contido em

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

69. *Uma das regiões brasileiras onde a soja ocupa papel de destaque é o sul do Maranhão, mais especificamente no município de Balsas. O cultivo da soja nessa região começou no final dos anos 1980 e teve uma grande expansão durante a década de 1990. Desde então, a região passou por grandes transformações econômicas e sociais e está entre as líderes na produção do grão.*

(<http://www.rnw.nl/pt-pt/portugu%C3%AAs/radioshow/sojicultura-no-sul-do-maranh%C3%A3o>. Adaptado)

O impacto da expansão do cultivo da soja nessa região maranhense é motivo de críticas de agentes sociais que apontam como aspecto negativo o fato de

- (A) a atividade empregar grande número de trabalhadores e assim reduzir a distribuição de bolsas-família.
- (B) o produto ser totalmente exportado e, portanto, não ser consumido pela população local.
- (C) a cidade e o campo se integrarem de tal modo que as antigas tradições rurais foram perdidas.
- (D) a riqueza gerada pela soja beneficiar poucos e aumentar a miséria para a maioria da população.
- (E) as terras terem sido alvo de grande fragmentação, tornando predominante a pequena propriedade, menos produtiva.

70. Segundo o IBGE, depois da madeira, o coco do babaçu foi o principal produto florestal brasileiro, representando 19,4% da produção extrativista no ano 2007. Sobre o babaçu são feitas as afirmações:

- I. A exploração do babaçu contribui para a absorção de mão de obra feminina e a fixação da população no campo.
- II. O babaçu não pode ser utilizado para produção de biodiesel, diferentemente do que ocorre com outras plantas oleaginosas.
- III. A atividade extrativista tem sido sistematicamente proibida pelo Ibama devido ao seu caráter predatório.
- IV. Os babaçuais se localizam nas áreas onde predominam grandes desigualdades socioeconômicas do Brasil.

Está correto APENAS o que se afirma em

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